

北京市重点安全与应急企业及产品目录 (2021 年版)

北京市经济和信息化局

北京市应急管理局

应急救援装备产业技术创新战略联盟

新兴际华科技发展有限公司

北京市重点安全与应急企业及产品目录

（2021 年版）

编委会

主 编：顾瑾栩 卞杰成

副主编：张占锋 唐 玮 周 焱
董炳艳

成 员：孙 虎 陶 巨 万 垚
赵 帅 黄铁淳

序 言

近年来，安全与应急产业发展受到党中央、国务院的高度重视。“中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要”发布，提出统筹发展和安全，建设更高水平的平安中国的工作重点。2021 年是“十四五”开局之年，开启全面建设社会主义现代化国家新征程，做好应急管理和安全生产工作责任和意义更加重大。2021 年 12 月 20 日，第十三届全国人大常委会第三十二次会议对《中华人民共和国突发事件应对管理法（草案）》（关于修订突发事件应对法的议案）进行了审议，草案中提出了促进应急产业发展等有关内容。

随着我国经济由高速发展转变为高质量发展，新冠疫情和各种自然、社会风险交织并存。自然灾害多发频发，重特重大事故灾难时有发生，公共卫生事件防控难度增大，公共安全形势严峻复杂。为了保障国家和社会稳定，有效规避和防止发生各种安全风险问题，推进安全与应急产业发展成为迫切需要。发展安全与应急产业对于完善北京应急管理体系、落实安全发展理念、提升全社会安全保障能力和本质安全水平、推动经济高质量发展、培育新经济增长点具有重要意义。安全与应急产业是为突发事件预防与应急准备、监测与预警、处置与救援提供专用产品和服务的产业门类。目前，我国安全与应急产品已经形成了较为成熟的体系，受到了有关政府部门和社会各界的广泛重视。工业和信息化部办公厅、国家发展改革委办公厅、科技部办公厅组织开展 2021 年度国家安全应急产业示范基地申报和评估，提出了《安全应急产业分类指导目录（2021 年版）》，按照安全防护类、监测预警类、应急救援处置类、安全应急服务类对安全应急产业所涉及产品进行划分。

为深入贯彻习近平总书记关于安全生产、防灾减灾、应急管理的重要指示精神，落实工信部及市委、市政府相关决策部署，搭建安全应急产业供需对接和推广交流平台，综合研判本市安全应急产业发展情况，精准服务安全应急产业发展，助力本质安全水平和社会治理能力提升，推进北京市安全与应急产业发展，北京市经济和信息化局联合北京市应急管理局、应急救援装备产业技术创新战略联盟、新兴际华科技发展有限公司共同开展北京市重点安全与应急企业及产品目录编制工作，并形成《北京市重点

安全与应急企业及产品目录》（2021 年版）。自 2016 年以来，北京市经信局与应急救援装备产业技术创新战略联盟一起编制和发布了《北京市重点应急企业及应急产品目录》，这项工作在 2017 年、2019 年持续进行，目前已形成了两年一次修编的工作机制，得到安全与应急相关政府部门、科研机构、企业和公众的广泛支持和认可，对于指导我市安全与应急产业供给水平提升、促进安全与应急产品、服务推广应用起到良好作用，并为北京市公共安全与应急管理工作提供科技含量高、实用性强的产品和服务。同时，这种目录编制模式还被京津冀区域其他省市借鉴，为推动区域产业发展发挥积极作用。

2021 年，我们编制完成了《北京市重点安全与应急企业及产品目录》（2021 年版）（以下简称“2021 版《目录》”），通过开展网上企业征集、企业复核、多渠道企业整理、核实、甄别等方式，补充完善重点企业及其产品和服务，剔除业务范围调整、信用不良企业，共纳入我市综合型和安全防护、监测预警、应急救援处置、安全应急服务等专业型安全与应急企业 156 家，涉及 435 种产品与服务。相比前几版《目录》，2021 版《目录》有以下更新，一是在原有暴雨灾害、火灾事故、突发环境事件、暴恐事件、地质灾害等基础上，补充了公共卫生事件以及核事故应急处置产品和服务目录，使产品更加符合首都安全保障需要；二是对由企业推进的特色产业基地、特色服务、装备类产品可以租赁的情况进行了征集、梳理和标示。同时，2021 版《目录》与《北京市安全与应急产业发展报告》（2021 年版）共同组成“北京市安全与应急产业白皮书”，作为我们在推进安全与应急产业发展过程中的新探索。

安全与应急产业涉及面广，在 2021 版《目录》编制过程中，由于认识和时间局限、信息量大和编撰水平有限，难免存在疏漏之处，有些企业和产品未能纳入《目录》范围，个别信息可能存在差错，在此也敬请大家批评指正。我们将根据实际需要，随着我市安全与应急产业的不断发展、新型安全与应急产品、服务的不断涌现、企业参与积极性的不断提高，不断更新和修订《目录》。

编委会
2021 年 12 月

企业目录

企业目录.....	I
产品目录.....	1
1. 安全防护类.....	1
2. 监测预警类.....	4
3. 应急救援处置类.....	13
4. 安全应急服务类.....	27
城市常见突发事件供应产品和服务目录.....	32
1. 暴雨灾害.....	32
2. 火灾事故.....	40
3. 突发环境事件.....	50
4. 暴恐事件.....	59
5. 地质灾害.....	69
6. 公共卫生事件.....	76
7. 核事故.....	81
一、 综合型企业.....	83
中国航天科工集团第二研究院二〇六所.....	84
煤炭科学技术研究院有限公司.....	89

二、专业型企业.....	92
1. 安全防护.....	92
北京红立方医疗设备有限公司.....	93
际华集团股份有限公司.....	98
北京英特莱科技有限公司.....	107
北京普凡防护科技有限公司.....	112
北京京兰非织造布有限公司.....	115
北京同益中特种纤维技术开发有限公司.....	116
北京安氧特科技有限公司.....	118
轩维技术（北京）有限公司.....	122
亚信科技（中国）有限公司.....	126
北京博良胜合科技有限公司.....	128
北京升鑫网络科技有限公司.....	132
北京中燕建设工程有限公司.....	137
特路（北京）科技有限公司.....	142
北京第七九七音响股份有限公司.....	144
北京洛娃日化有限公司.....	146
2. 监测预警.....	152
北京辰安科技股份有限公司.....	153
北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司.....	157
北京勤邦生物技术有限公司.....	160
北京佳讯飞鸿电气股份有限公司.....	165
二十一世纪空间技术应用股份有限公司.....	168
软通动力信息技术（集团）有限公司.....	169
北京正安维视科技股份有限公司.....	172
北京国信华源科技有限公司.....	176
北京奥特美克科技股份有限公司.....	184
北京玖典科技发展有限公司.....	187
北京有恒斯康通信技术有限公司.....	189
北京普析通用仪器有限责任公司.....	192

北京亚控科技发展有限公司.....	196
北京信路威科技股份有限公司.....	199
北京热景生物技术股份有限公司.....	203
北京安赛克科技有限公司.....	205
北京均方理化科技研究所.....	210
北京和润恺安科技发展股份有限公司.....	212
北京国电高科科技有限公司.....	214
鼎桥通信技术有限公司.....	218
北京云庐科技有限公司.....	223
北京永新医疗设备有限公司.....	226
北京中星时代科技有限公司.....	228
北京慧飒科技有限责任公司.....	230
中地华北（北京）工程技术研究院有限公司.....	232
北京燕山时代仪表有限公司.....	234
北京蛙火科技有限公司.....	239
北京愚公道路养护有限公司.....	241
中国国检测试控股集团股份有限公司.....	243
长扬科技（北京）有限公司.....	245
北京思路智园科技有限公司.....	247
北京中科慧眼科技有限公司.....	249
国科瀚海激光科技（北京）有限公司.....	251
苍穹数码技术股份有限公司.....	254
中安国泰（北京）科技发展有限公司.....	256
北京中关村智连安全科学研究院有限公司.....	261
北京荣创岩土工程股份有限公司.....	264
北京星度科技有限公司.....	266
北京瑞得星辰科技发展有限公司.....	268
北京中科核安科技有限公司.....	270
北京人人平安科技有限公司.....	274
北京安信通网络技术有限公司.....	278
蓝色创源（北京）科技有限公司.....	281

北京睿芯高通量科技有限公司.....	284
航天正通汇智（北京）科技股份有限公司.....	288
北京首安信息技术有限公司.....	292
太极计算机股份有限公司.....	295
3. 应急救援处置.....	301
北京森根比亚生物工程技术有限公司.....	302
北京华泰诺安探测技术有限公司.....	306
北京方鸿智能科技有限公司.....	310
大唐移动通信设备有限公司.....	314
北京市科瑞讯科技发展股份有限公司.....	318
海丰通航科技有限公司.....	320
北京动力源科技股份有限公司.....	324
北京威业源生物科技有限公司.....	327
北京合众思壮科技股份有限公司.....	329
北京中科国信科技股份有限公司.....	331
北京谊安医疗系统股份有限公司.....	333
北京市联创立源科技有限公司.....	337
北京海格神舟通信科技有限公司.....	346
北京三兴汽车有限公司.....	348
思诺威科技（北京）有限公司.....	350
北京高能时代环境技术股份有限公司.....	356
北京燕阳新材料技术发展有限公司.....	359
北京天地人环保科技有限公司.....	363
北京凌天智能装备集团股份有限公司.....	366
北京捷思锐科技股份有限公司.....	371
中盾应急救援（集团）有限公司.....	373
北方天途航空技术发展（北京）有限公司.....	377
北京北广科技股份有限公司.....	379
北京市软银科技开发有限责任公司.....	381
北京星际安讯科技有限公司.....	388
中安财富（北京）国际科技有限公司.....	391

北京诚志北分机电技术有限公司.....	394
北京网信通信息技术股份公司.....	397
北京九天利建信息技术股份有限公司.....	399
北京欧远致科技有限公司.....	403
北京北奥特道路交通设施有限公司.....	405
北京先行电气股份有限公司.....	408
北京同力华盛智慧水务有限公司.....	411
国仁救援产业投资有限公司.....	413
北京中科知创电器有限公司.....	417
北京有备科援科技有限公司.....	419
北京管通科技开发有限责任公司.....	422
北京科兴生物制品有限公司.....	425
北京洗得宝消毒制品有限公司.....	427
北京诺和锐科技发展有限公司.....	430
北京五环精诚帐篷有限责任公司.....	432
北京援速消防技术有限公司.....	434
北京北电科林电子有限公司.....	439
哈工大机器人集团北京军立方科技有限公司.....	445
北京备安文化传播有限公司.....	450
北京航景创新科技有限公司.....	452
北京九州尚阳科技有限公司.....	458
北京昊特消防器材科技有限公司.....	466
北京中电创融（北京）电子科技有限公司.....	468
北京圣博赢科技有限公司.....	470
亿江（北京）科技发展有限公司.....	472
北京史河科技有限公司.....	476
恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司.....	478
北京同方洁净技术有限公司.....	482
北京微纳星空科技有限公司.....	487
北京华环电子股份有限公司.....	490
北京华力创通科技股份有限公司.....	492

北京智行者科技有限公司.....	496
北京双悦时代水处理设备有限公司.....	499
北京金坤科创技术有限公司.....	502
今麦郎饮品股份有限公司.....	504
北京双娃乳业有限公司.....	507
北京碧水源科技股份有限公司.....	510
北京承创科技有限公司.....	516
北京航睿智新科技有限公司.....	519
中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司.....	526
北京鸿仪四方辐射技术股份有限公司.....	531
跨界自由科技（北京）有限公司.....	533
北京汉卓空气净化设备有限责任公司.....	536
北京爱科迪通信技术股份有限公司.....	538
北京北起意欧替智能科技有限公司.....	541
4. 安全应急服务.....	543
北京超图软件股份有限公司.....	544
北京华彬天星通用航空股份有限公司.....	546
咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司.....	551
北京联创众升科技有限公司.....	555
北京华成经纬软件科技有限公司.....	560
欣纬智慧（北京）安全科技有限公司.....	562
北京众仁达人力资源管理有限公司.....	564
北京中德启锐安全设备有限公司.....	567
北京身临其境文化股份有限公司.....	574
北京爱迪科森教育科技股份有限公司.....	579
北京德威保安服务有限公司.....	580
国育华可智慧科技有限公司.....	584
北京百分点科技集团股份有限公司.....	587
北京应急方舟国际安全技术有限公司.....	592
化学工业出版社有限公司.....	598
北京耕新教育文化有限责任公司.....	600

北京维科尔安全技术咨询有限公司..... 602

北京果然世界科技有限公司..... 604

新兴际华科技发展有限公司..... 606

中嘉宜德（北京）医疗科技有限公司..... 609

工信博源（北京）应急技术研究院有限公司..... 612

产品目录

1. 安全防护类

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
个体防护类	头部防护用品	防弹头盔	北京同益中特种纤维技术开发有限公司	117
			北京普凡防护科技有限公司	113
		智能安全帽	北京中燕建设工程有限公司	137
	呼吸防护用品	“生命卫士”呼吸面罩	中国航天科工集团第二研究院二〇六所	86
		化学氧消防自救呼吸器	北京安氧特科技有限公司	118
		隔绝式化学氧作业呼吸器	北京安氧特科技有限公司	119
		正压式空气呼吸器	北京安氧特科技有限公司	119
			轩维技术（北京）有限公司	122
	躯干防护用品	重型防护服	轩维技术（北京）有限公司	123
		飞行服	北京英特莱科技有限公司	109
		防弹衣	北京普凡防护科技有限公司	113
	足部防护用品	森林灭火作战防护靴	际华集团股份有限公司	101
		抢险救援靴	际华集团股份有限公司	101
	其他防护	消防服装全生命周期管理系统	北京英特莱科技有限公司	109

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
	用品	V-Watch 高压防护报警器	北京援速消防技术有限公司	438
安全材料类	阻隔防爆材料	防弹板	北京同益中特种纤维技术开发有限公司	116
			北京普凡防护科技有限公司	113
		防爆毯	北京普凡防护科技有限公司	114
		防爆盾	北京第七九七音响股份有限公司	144
	其他安全材料	无纺布	北京京兰非织造布有限公司	115
		芳纶无纬布（UD 布）	北京普凡防护科技有限公司	112
专用安全生产类	车辆专用安全生产装备	车/船联网高精定位及管控平台	中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司	529
		基于双目立体视觉的车辆主动安全系统	北京中科慧眼科技有限公司	249
	交通专用安全生产装备	超低空目标防御系统	中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司	528
	石油和化工专用安全生产装备	化工罐外壁防腐机器人	北京史河科技有限公司	476
		化工罐打磨机器人	北京史河科技有限公司	477
	安防专用安全生产装备	面向公共安全的智感安防系统	北京睿芯高通量科技有限公司	284
		智能高空安防监管系统	北京睿芯高通量科技有限公司	285
		自主无人驾驶的智能网联巡逻车	北京睿芯高通量科技有限公司	285
		智慧可视化安全生产监管系统	北京睿芯高通量科技有限公司	286

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
		有限空间作业现场安全管控平台	北京中电创融（北京）电子科技有限公司	469
		智能识别门禁	北京玖典科技发展有限公司	187
		车型识别系统	北京信路威科技股份有限公司	199
		警用车载视频记录取证系统	北京信路威科技股份有限公司	200
		人脸识别设备	北京北奥特道路交通设施有限公司	405
		视频高速人脸识别高清数字传感器	北京玖典科技发展有限公司	187
		反恐岗亭	北京北奥特道路交通设施有限公司	406
		反恐路障	北京北奥特道路交通设施有限公司	405
		全时空立体可视化平台	北京正安维视科技股份有限公司	172
		三维球机协同追视系统	北京正安维视科技股份有限公司	173
		室内全景监控系统	北京正安维视科技股份有限公司	174
		全景智能分析系统	北京正安维视科技股份有限公司	174
		亚信边缘 AI 一体机	亚信科技（中国）有限公司	126
		车牌检测器	北京玖典科技发展有限公司	188
		智行者无人安防巡检车	北京智行者科技有限公司	498
	城市基础设施专用安全生产装备	地下病害探测服务	中地华北（北京）工程技术研究院有限公司	232
		GeoDo-MiniSAR（微型合成孔径雷达）	中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司	527

2. 监测预警类

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
自然灾害监测预警类	地震监测预警产品	地震社交媒体准实时灾情获取平台	北京博良胜合科技有限公司	129
		地震局台站可视化运维及安全管理系统	北京市联创立源科技有限公司	337
	地质灾害监测预警产品	地质灾害防治信息化平台	苍穹数码技术股份有限公司	254
		地质灾害监测预警系统	中安国泰（北京）科技发展有限公司	256
		地质灾害自动化监测预警系统	北京荣创岩土工程股份有限公司	264
		一体化智能泥水位监测站	北京国信华源科技有限公司	176
		一体化声光报警站	北京国信华源科技有限公司	177
		微芯系列智能传感产品	北京中关村智连安全科学研究院有限公司	261
		天空地一体化灾害早期识别及实时预警服务	北京中关村智连安全科学研究院有限公司	262
	海洋灾害监测预警	天启海上通信浮标	北京国电高科科技有限公司	215

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
	产品			
	水旱灾害 监测预警 产品	小流域山洪灾害入户预警系统	北京国信华源科技有限公司	180
		山洪灾害预警软件	北京奥特美克科技股份有限公司	184
		在线预警机	北京国信华源科技有限公司	178
		水位报警器	北京国信华源科技有限公司	179
			北京奥特美克科技股份有限公司	185
		入户报警器	北京国信华源科技有限公司	178
		水库下游预警管理系统	北京国信华源科技有限公司	180
		水库安全综合管理系统	北京国信华源科技有限公司	181
		河长制信息化管理系统	北京国信华源科技有限公司	181
		河道预警系统	北京国信华源科技有限公司	182
		水资源实时监控与管理平台	北京奥特美克科技股份有限公司	185
	其他自然	自然灾害风险监测预警服务平台	北京辰安科技股份有限公司	154

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
	灾害监测 预警产品			
事故灾 难监测 预警类	矿山安全 监测预警 产品	金属非金属露天矿山安全生产管理 信息化系统	中国国检测试控股集团股份有限公司	243
	危险化学 品安全(含 有毒有害 气体)监测 预警产品	车载化验气质仪	北京北分瑞利分析仪器(集团)有限责任公司	158
		化学毒剂报警器	北京北分瑞利分析仪器(集团)有限责任公司	157
		非接触式远距离化学侦检仪	轩维技术(北京)有限公司	124
		生产安全隐患排查系统	北京中德启锐安全设备有限公司	570
		数显固定式有毒气体检测报警仪	北京安赛克科技有限公司	207
		气体分析仪	北京均方理化科技研究所	210
		注样仪	北京均方理化科技研究所	210
		手持式毒气侦检仪	轩维技术(北京)有限公司	123
		KS-3 可燃气体探测器	北京燕山时代仪表有限公司	234

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
		DS-100 有毒有害气体探测器	北京燕山时代仪表有限公司	235
		可燃气体报警控制器	北京燕山时代仪表有限公司	236
		危险化学品安全生产智能监测预警系统	北京思路智园科技有限公司	247
		危化行业无人值守视觉 AI 分析与安全预警平台	长扬科技（北京）有限公司	245
	交通安全 监测预警 产品	边坡变形智能监测预警系统	北京愚公道路养护有限公司	241
		智慧交通综合应急管理系统	北京云庐科技有限公司	224
		路况预警系统	北京信路威科技股份有限公司	201
		高清车牌图像识别系统	北京信路威科技股份有限公司	200
		车辆主动安全系统	北京中科慧眼科技有限公司	249
	环境应急 监测预警 产品	遥感卫星环境监测	二十一世纪空间技术应用股份有限公司	168
		颗粒物网格化监测云解决方案	软通动力信息技术（集团）有限公司	170
		环保大数据解决方案	软通动力信息技术（集团）有限公司	170

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
	火灾监测 预警产品	燃气安全无线预警报警系统	北京安赛克科技有限公司	205
		气体报警防护智慧监测系统	北京安赛克科技有限公司	206
		无人值班变电站消防早期预警系统	北京蛙火科技有限公司	239
		电气火灾监控系统	中盾应急救援（集团）有限公司	374
		智能消防应急疏散指示系统	中盾应急救援（集团）有限公司	375
	放射性物 质监测预 警产品	放射性物质图像定位系统	北京永新医疗设备有限公司	226
		放射性物质监测识别仪器	北京中科核安科技有限公司	270
		基于大数据云平台的快速应急监测系统	北京中科核安科技有限公司	270
		多旋翼无人机辐射监测系统	北京市软银科技开发有限责任公司	385
		原子吸收分光光度计	北京普析通用仪器有限责任公司	192
		原子荧光光度计	北京普析通用仪器有限责任公司	193

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
	重大危险源安全监测预警产品	城市重大危险源泄露极早期预警系统	北京慧飒科技有限责任公司	230
	重大基础设施监测预警产品	高速铁路自然灾害及异物侵限监测系统	北京佳讯飞鸿电气股份有限公司	165
	其他事故灾难监测预警产品	数据采集与监视控制系统	北京亚控科技发展有限公司	196
		可组态管控一体化平台	北京亚控科技发展有限公司	197
		工业实时数据库	北京亚控科技发展有限公司	197
		岗位员工智能管理平台	北京瑞得星辰科技发展有限公司	268
公共卫生事件监测预警类	农产品质量安全监测预警产品	DMaps 农产品食品质量安全监测和风险预警系统	北京普析通用仪器有限责任公司	194
		农残检测仪	北京勤邦生物技术有限公司	161
	药品食品安全监测预警产品	移动检测车	北京普析通用仪器有限责任公司	194
		食品安全快速检测胶体金试纸条及配套便携式读数仪	北京勤邦生物技术有限公司	160
		食品安全快速检测箱	北京勤邦生物技术有限公司	162

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
		食品安全快检车	北京勤邦生物技术有限公司	163
		微生物检测产品	北京勤邦生物技术有限公司	161
	传染性疾 病监测诊 断预警产 品	发光全定量 POCT（即时检验）免疫分 析仪	北京热景生物技术股份有限公司	204
		便携式生物战剂快速检测箱（移动式 生物快速侦检仪）	北京热景生物技术股份有限公司	203
		ZJYD3601 云无敌 1 号	中嘉宜德（北京）医疗科技有限公司	609
		ZJYD3602 云无敌 2 号	中嘉宜德（北京）医疗科技有限公司	610
		ZJYD5101 巨无霸	中嘉宜德（北京）医疗科技有限公司	610
	公共场所 体温异常 人员监测 预警产品	ZTM38UB 双光非制冷热成像红外测温 机芯	北京中星时代科技有限公司	228
		XE38U 红外热成像快速体温筛查系统	北京中星时代科技有限公司	229
	生产生活 用水安全 监测预警 产品	紫外可见光谱仪	北京普析通用仪器有限责任公司	193
	其他公共 卫生事件	毒剂监测仪	北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司	157
		气相色谱仪	北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司	158

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
	监测预警产品	便携式有毒有害元素检测仪器	北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司	159
社会安全事件监测预警类	城市公共安全监测预警产品	奥林匹克公园平安城市	北京北电科林电子有限公司	443
		突发事件预警信息发布平台系统服务	北京人人平安科技有限公司	274
		智慧园区解决方案	航天正通汇智（北京）科技股份有限公司	288
		智慧安监系列软件产品	航天正通汇智（北京）科技股份有限公司	289
		智慧民政减灾救灾平台	航天正通汇智（北京）科技股份有限公司	290
		公众安全服务	北京市科瑞讯科技发展股份有限公司	319
		城市生命线综合风险监测系统	北京辰安科技股份有限公司	154
		燃气安全监测云	北京市联创立源科技有限公司	343
	网络与信息系统安全监测预警产品	雷火·AI-Webshell 检测系统	北京升鑫网络科技有限公司	135
		万相·主机自适应安全平台	北京升鑫网络科技有限公司	132
		蜂巢·云原生安全平台	北京升鑫网络科技有限公司	133
		猎鹰·威胁狩猎平台	北京升鑫网络科技有限公司	134
		数据库监控与审计系统	北京安信通网络技术有限公司	278
		数据库漏洞扫描系统	北京安信通网络技术有限公司	279
		数据库渗透检测系统	北京安信通网络技术有限公司	279
通用监	突发事件	倾斜摄影系统	北方天途航空技术发展（北京）有限公司	377

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
测预警 类	通用监测 预警产品	安防无人机	北方天途航空技术发展（北京）有限公司	377
		无人机巡检系统	北京承创科技有限公司	516
		超微光夜视摄像机	中盾应急救援（集团）有限公司	373
		全域感知应用系统	北京百分点科技集团股份有限公司	590
		应急广播系统	北京北广科技股份有限公司	379
			太极计算机股份有限公司	298

3. 应急救援处置类

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
现场保障类	现场信息快速采集产品	管道探测部署机器人	哈工大机器人集团北京军立方科技有限公司	448
	应急通信与指挥产品	4G 便携式无线视频终端箱	北京有恒斯康通信技术有限公司	190
		便携式 4G 基站	北京有恒斯康通信技术有限公司	190
		无线宽带专网	北京市科瑞讯科技发展股份有限公司	319
		快速部署系统	鼎桥通信技术有限公司	219
			北京凌天智能装备集团股份有限公司	366
		多媒体集群系统	北京捷思锐科技股份有限公司	372
		单兵台	北京欧远致科技有限公司	403
		手持集群终端	鼎桥通信技术有限公司	221
		应急无线宽带固定站（核心网+基站）	大唐移动通信设备有限公司	315
		宽带应急一体化车载站	大唐移动通信设备有限公司	314
		应急无线宽带终端	大唐移动通信设备有限公司	316
		应急救援室内定位装置	中国航天科工集团第二研究院二〇六所	87
		无人值守站	北京欧远致科技有限公司	403

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
		应急无线通信系统	北京海格神舟通信科技有限公司	346
		铁路应急通信图传电台	北京海格神舟通信科技有限公司	346
		手传振动校准源	北京和润恺安科技发展股份有限公司	212
		实时频谱及噪声分析仪	北京和润恺安科技发展股份有限公司	213
		应急卫星通信系统	北京星际安讯科技有限公司	390
			北京中科国信科技股份有限公司	331
		卫星网络管理系统	北京星际安讯科技有限公司	388
		卫星设备监控系统	北京星际安讯科技有限公司	389
		天启应急塔	北京国电高科科技有限公司	214
		无人机远程通信系统	北京星际安讯科技有限公司	389
		矿用无线通信系统	煤炭科学技术研究院有限公司	89
		多路图传（网传）数据链	北京中科国信科技股份有限公司	332
		应急通讯车	北京网信通信息技术股份公司	397
		应急通讯车设备方舱	北京网信通信息技术股份公司	397
		小型应急通信车	北京北电科林电子有限公司	440
		EQ6HL 系列大容量高性能 FPGA 芯片	中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司	526
		卫星通讯系统	北京微纳星空科技有限公司	487
		应急便携通信指挥系统	北京华环电子股份有限公司	490
		华力创通天通一号系列产品	北京华力创通科技股份有限公司	492

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
		天信通卫星应急通信系统	北京华力创通科技股份有限公司	493
		封闭空间应急救援通信定位告警和照明系统	北京金坤科创技术有限公司	502
		应急指挥产品	北京市科瑞讯科技发展股份有限公司	318
		应急指挥调度业务平台	大唐移动通信设备有限公司	316
		应急指挥中心	北京北电科林电子有限公司	442
		多媒体调度系统	北京捷思锐科技股份有限公司	371
		“第一响应人”应急志愿者指挥调度系统服务	北京人人平安科技有限公司	275
		救援现场应急通信与指挥决策系统	北京人人平安科技有限公司	276
		远程塔台指挥系统	海丰通航科技有限公司	320
		飞行管理系统	海丰通航科技有限公司	321
		应急通信指挥车（大型、中型、小型）	北京诚志北分机电技术有限公司	394
		应急指挥车	北京北电科林电子有限公司	439
		应急救援车系列	北京市联创立源科技有限公司	340
		应急指挥信息系统	北京辰安科技股份有限公司	153
		卫生应急指挥系统	北京辰安科技股份有限公司	156
		新一代应急指挥平台系列软件产品	航天正通汇智（北京）科技股份有限公司	289
		立体应急通信指挥调度台	北京欧远致科技有限公司	404

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
		应急指挥信息平台	中盾应急救援（集团）有限公司	375
		应急综合应用平台 EMplus-A6	欣纬智慧（北京）安全科技有限公司	562
		公共安全应急值守系统 EMplus-C6	欣纬智慧（北京）安全科技有限公司	563
		应急综合应用平台	太极计算机股份有限公司	295
		突发事件报送系统	太极计算机股份有限公司	297
		救援队出队管理系统	北京博良胜合科技有限公司	128
		应急一张图	太极计算机股份有限公司	296
		城市防灾减灾综合管理平台	北京云庐科技有限公司	223
		城市云服务平台	软通动力信息技术（集团）有限公司	169
		边缘智能应急指挥信息系统	北京佳讯飞鸿电气股份有限公司	166
		FWT-68 综合指挥测控车	北京航景创新科技有限公司	453
		基于突发事件航空应急救援的低空安全防范及指挥服务平台应用示范工程	北京圣博赢科技有限公司	470
		实战指挥平台	亿江（北京）科技发展有限公司	474
		应急指挥辅助决策系统	北京百分点科技集团股份有限公司	590
		4G 一体化无线摄像机	北京有恒斯康通信技术有限公司	189
		矿山应急救援通讯系统	北京中电创融科技有限公司	468
		BDK 智能网联特种车	北京北电科林电子有限公司	441
		人防综合信息平台	北京辰安科技股份有限公司	155

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
		交通、应急、救援、导航协同联动平台及服务	跨界自由科技（北京）有限公司	534
		便携式机载北斗双模定位一体机	恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司	478
		北斗地面指挥机	恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司	479
		航空调度平台系统	恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司	479
		AKD-V12U 车载静中通卫星通信天线（KU 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司	538
		AKD-N06U/08U-B 正馈全自动卫星通信便携站（KU 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司	539
		AKD-N 系列正馈全自动卫星通信便携站（KU 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司	539
		AKD-P05/07A 背负式自动卫星通信天线（Ka 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司	539
		AKD-M05A 车载动中通卫星通信站（Ka 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司	540
		FH-BDM301 型北斗三号民用 RSMC（区域短报文）模块	北京航睿智新科技有限公司	519
		FH-BDM303 型北斗三号民用 RSMC（区域短报文）双模模块	北京航睿智新科技有限公司	520

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
		FH-TPC100 北斗三号民用多模一体化终端	北京航睿智新科技有限公司	520
		FH-BDC500 型北三民用 RSMC（区域短报文）指挥机	北京航睿智新科技有限公司	521
		FH-X101 手提式 /FH-X102 拉杆式 /FH-X103 车载式北斗密码递送箱	北京航睿智新科技有限公司	522
		北斗地灾监测系统	北京华力创通科技股份有限公司	494
		北斗移动终端	北京九天利建信息技术股份有限公司	399
			北京合众思壮科技股份有限公司	329
			恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司	480
	应急动力 能源	充电方舱	咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司	554
		应急照明控制器	北京中科知创电器有限公司	417
		消防应急电源	北京动力源科技股份有限公司	325
		吸顶式应急照明灯	北京中科知创电器有限公司	417
		消防应急照明灯具	北京中科知创电器有限公司	418
		救援灯	北京援速消防技术有限公司	437
		便携式助降灯光系统	海丰通航科技有限公司	323
	应急后勤 保障产品	紫外线饮用水消毒器	北京双悦时代水处理设备有限公司	499
		供水设备、污水泵	北京同力华盛智慧水务有限公司	411

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
		净水车	北京三兴汽车有限公司	348
		应急净水处理车	北京碧水源科技股份有限公司	510
		智能一体化污水净化系统（ICWT）	北京碧水源科技股份有限公司	511
		单人便携式超滤净水器	北京碧水源科技股份有限公司	512
		背囊式反渗透净水器	北京碧水源科技股份有限公司	513
		碧水源应急式反渗透净水器	北京碧水源科技股份有限公司	513
		整体自装卸炊事方舱	北京三兴汽车有限公司	349
		直升机移动机场	海丰通航科技有限公司	322
		移动加油站	海丰通航科技有限公司	322
		救灾帐篷	北京五环精诚帐篷有限责任公司	432
		公众洗消帐篷	国仁救援产业投资有限公司	414
		多功能充气救援担架	国仁救援产业投资有限公司	415
		临时快速输送系统	北京燕阳新材料技术发展有限公司	359
		便携式软囊	北京燕阳新材料技术发展有限公司	362
		可扁平盘卷软质管线	北京燕阳新材料技术发展有限公司	360
		可折叠软体储罐	北京燕阳新材料技术发展有限公司	360
		无人机物资投送系统	北京航景创新科技有限公司	456
		应急防护方舱系列	北京同方洁净技术有限公司	484
		救灾专用帐篷	际华集团股份有限公司	102

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
		智行者无人清扫消毒车	北京智行者科技有限公司	496
		智行者无人配送车	北京智行者科技有限公司	497
		医疗医药卫生用品辐射消毒灭菌服务	北京鸿仪四方辐射技术股份有限公司	531
		食品辐射灭菌保鲜服务	北京鸿仪四方辐射技术股份有限公司	532
		消毒液	北京洛娃日化有限公司	146
		应急物资系列	北京市联创立源科技有限公司	342
	警戒警示 产品	智能警示三角牌	跨界自由科技（北京）有限公司	533
		反光材料	北京援速消防技术有限公司	437
		DY-2000T 智能消防应急照明和疏散指示系统	北京动力源科技股份有限公司	324
	其他现场 保障产品	天然水及饮料	今麦郎饮品股份有限公司	504
		面粉和方便食品	今麦郎饮品股份有限公司	506
		婴幼儿配方奶粉	北京双娃乳液有限公司	507
生命 救护类	探索检测 产品	生命探测仪	国仁救援产业投资有限公司	415
			中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司	528
		人员精准定位	北京中燕建设工程有限公司	138
		蓝牙 AOA 高精度定位系统	蓝色创源（北京）科技有限公司	281
		高精度定位算法和位置物联网方案	蓝色创源（北京）科技有限公司	282
		智能手持式有毒有害物质识别仪	北京华泰诺安探测技术有限公司	306

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
		手持式复合多气体检测仪	北京华泰诺安探测技术有限公司	307
		专业型多功能有毒有害因子探测系统	北京华泰诺安探测技术有限公司	308
		生物气溶胶报警器	北京华泰诺安探测技术有限公司	307
		危险气体探测机器人	国科瀚海激光科技（北京）有限公司	251
		川藏铁路项目隧道建设工程	国科瀚海激光科技（北京）有限公司	252
	紧急医疗 救护产品	医用外科口罩	北京红立方医疗设备有限公司	96
		传染病防治疫苗	北京科兴生物制品有限公司	425
		过氧乙酸消毒液	北京洗得宝消毒制品有限公司	427
		碘伏消毒液	北京洗得宝消毒制品有限公司	428
			北京诺和锐科技发展有限公司	431
		手消毒凝胶	北京洗得宝消毒制品有限公司	428
			北京诺和锐科技发展有限公司	430
		84 消毒液	北京洗得宝消毒制品有限公司	429
		消毒片	北京洗得宝消毒制品有限公司	428
		植物源杀菌清洁剂	北京诺和锐科技发展有限公司	431
		紫外线消毒灯车	北京双悦时代水处理设备有限公司	500
		呼吸机	北京谊安医疗系统股份有限公司	333
		医用供氧器	北京红立方医疗设备有限公司	95
		医疗急救包	北京红立方医疗设备有限公司	95

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
		应急救援包	北京红立方医疗设备有限公司	94
		急救箱	北京红立方医疗设备有限公司	93
		医用防护产品	际华集团股份有限公司	98
	安防救生 产品	应急包	北京安氧特科技有限公司	120
			中盾应急救援（集团）有限公司	374
			北京有备科援科技有限公司	420
		逃生滑道	北京有备科援科技有限公司	419
		充气管道救援套组	国仁救援产业投资有限公司	416
		矿用自救器过渡站	煤炭科学技术研究院有限公司	90
环境 处置类	洗消产品	危险化学品洗消剂	北京森根比亚生物工程技术有限公司	302
		危险化学品洗消液	北京森根比亚生物工程技术有限公司	303
		防化洗消套件	北京森根比亚生物工程技术有限公司	303
		防化洗消器	北京森根比亚生物工程技术有限公司	304
		大型生化洗消气雾发生装置	北京同方洁净技术有限公司	482
		紧急泄漏处理液	北京威业源生物科技有限公司	327
		建筑物中央空调系统应急清洗和消毒	北京汉卓空气净化设备有限责任公司	537
	污染物清 理设备	膜分离技术	北京天地人环保科技有限公司	363
		多相催化臭氧化技术	北京天地人环保科技有限公司	364
		抗撕裂可分离浮子式围油栏	北京燕阳新材料技术发展有限公司	361

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
	堵漏器材	复合堵漏器 I 型（堵漏套装）	北京管通科技开发有限责任公司	422
		浮环拆耳堵漏夹具（套装）	北京管通科技开发有限责任公司	423
		局部双层堵漏夹具（套装）	北京管通科技开发有限责任公司	423
		堵漏钳（堵漏套装）	北京管通科技开发有限责任公司	423
		快速止漏捆扎带	北京管通科技开发有限责任公司	424
	其他环境 处置产品	柔性垂直生态屏障系统	北京高能时代环境技术股份有限公司	356
		建筑物中央空调系统应急卫生管理	北京汉卓空气净化设备有限责任公司	536
抢险 救援类	工程抢险 救援机械	便携式大流量水泵	北京市软银科技开发有限责任公司	381
		全地形应急救援车	北京援速消防技术有限公司	436
		除雪铲	思诺威科技（北京）有限公司	350
		撒布机	思诺威科技（北京）有限公司	351
		滚刷	思诺威科技（北京）有限公司	352
		除雪车	思诺威科技（北京）有限公司	352
		模块化抢险机具箱组	北京市软银科技开发有限责任公司	386
	排水排烟 设备	便携式排烟机	中安财富（北京）国际科技有限公司	393
		中型智能消防排烟机器人 RXR-MY90D-HRG	哈工大机器人集团北京军立方科技有限公司	447
		液体灭火逃生瓶	北京有备科援科技有限公司	420
		小型智能消防（灭火）机器人（高配）	哈工大机器人集团北京军立方科技有限公司	445

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
	消防装备	中型智能消防（灭火）机器人	哈工大机器人集团北京军立方科技有限公司	446
		消防机器人	北京凌天智能装备集团股份有限公司	367
		车载自动灭火装置	北京有备科援科技有限公司	421
		灭火剂	北京威业源生物科技有限公司	327
		火场快速降温弹、灭火弹	中安财富（北京）国际科技有限公司	391
		头盔式红外热像仪	中安财富（北京）国际科技有限公司	391
		玻璃剪切破碎器	中安财富（北京）国际科技有限公司	392
		便携式电动升降机	中安财富（北京）国际科技有限公司	392
		高层建筑干粉消防车	中国航天科工集团第二研究院二〇六所	85
		浮艇泵	轩维技术（北京）有限公司	123
		激光远程位移监测仪	北京凌天智能装备集团股份有限公司	369
		单兵森林草原灭火侦打一体套装	北京凌天智能装备集团股份有限公司	370
		车载式多管脉冲炮	北京九州尚阳科技有限公司	464
		脉冲气压喷雾水枪	北京九州尚阳科技有限公司	458
		高压脉冲风水灭火系统	北京九州尚阳科技有限公司	461
		脉冲查打一体无人机	北京九州尚阳科技有限公司	462
		水基灭火剂	北京昊特消防器材科技有限公司	466
		阻燃剂	北京昊特消防器材科技有限公司	466
		车载式脉冲气压喷雾灭火装备	北京九州尚阳科技有限公司	463

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
		火探管式感温自启动灭火装置	亿江（北京）科技发展有限公司	472
		消防安全预控管理平台	亿江（北京）科技发展有限公司	473
		消防员防护服装	北京英特莱科技有限公司	107
		消防备勤防护系统	北京英特莱科技有限公司	108
		I 型侦查排爆机器人 HRG-TZ-RZP1200	哈工大机器人集团北京军立方科技有限公司	448
		应急救援机器人	北京援速消防技术有限公司	435
		应急抢险救援机器人	北京市软银科技开发有限责任公司	385
		充气防汛救生艇	北京五环精诚帐篷有限责任公司	432
		便携式折叠冲锋舟	北京援速消防技术有限公司	434
	特种设备 及事故应 急救援产 品	多功能核和辐射探测仪	北京华泰诺安探测技术有限公司	309
		多功能重型防辐射机器人车	北京市软银科技开发有限责任公司	384
		核素识别测量仪器	北京方鸿智能科技有限公司	310
		核应急侦防消箱组	北京同方洁净技术有限公司	483
		核生化应急防护帐篷系列	北京同方洁净技术有限公司	485
其他应 急救援 处置类		城轨列车再生制动能量智能储存回馈 应用暨应急设备	北京先行电气股份有限公司	408
		电气化铁路新型交直交牵引同相供电 数控设备	北京先行电气股份有限公司	409

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
		电气化铁路大型综合补偿及谐波治理装置	北京先行电气股份有限公司	409
		牵引网阻抗特性谐波发生器	北京先行电气股份有限公司	410
		天网反无人机系统	中国航天科工集团第二研究院二〇六所	84
		雀鹰格斗无人机	中国航天科工集团第二研究院二〇六所	85
		FWH-1000	北京航景创新科技有限公司	452
		FWH-300 无人直升机系统	北京航景创新科技有限公司	454
		无人机森林灭火系统	北京航景创新科技有限公司	455
		无人机	北京昊特消防器材科技有限公司	466
		水域救援系列	北京市联创立源科技有限公司	341
		防水防汛沙袋	北京五环精诚帐篷有限责任公司	433
		空中造楼机	北京北起意欧替智能科技有限公司	541

4. 安全应急服务类

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
评估 咨询类	应急心理 干预	职业消防员心理建设系统	北京英特莱科技有限公司	110
		特路 AI 情绪识别系统	特路（北京）科技有限公司	142
	安全工程 设计及监 理	安防技术的开发与应用	北京德威保安服务有限公司	582
		应急安全体验馆规划设计	工信博源（北京）应急技术研究院有限公司	612
	管理与技 术咨询	智能预案编制系统	北京联创众升科技有限公司	556
		数字化应急预案智能应用系统	北京百分点科技集团股份有限公司	587
		案例库系统	北京联创众升科技有限公司	558
		应急知识库系统	北京百分点科技集团股份有限公司	588
		应急智库业务	新兴际华科技发展有限公司	606
		产业咨询规划	工信博源（北京）应急技术研究院有限公司	612
		高校应急管理学院/应急产业学院建设咨询与综合解决方案提供	国育华可智慧科技有限公司	584
		省级应急安全产教融合平台与基地建设咨询与综合解决方案提供	国育华可智慧科技有限公司	585
	其他评估	安全咨询	北京德威保安服务有限公司	580

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
	咨询服务			
检测 认证类	安全认证	应急检验检测业务	新兴际华科技发展有限公司	607
应急 救援类	监测预警	大中型企业安全生产信息化系统	北京首安信息技术有限公司	292
		政安云网	北京首安信息技术有限公司	293
		安全生产标准化达标管理系统	北京首安信息技术有限公司	293
	事故救援	航空医疗救援服务	北京华彬天星通用航空股份有限公司	546
		森林防火巡查	北京华彬天星通用航空股份有限公司	547
		空中水务巡查	北京华彬天星通用航空股份有限公司	548
		电力应急抢修	北京华彬天星通用航空股份有限公司	549
		空中警务巡查	北京华彬天星通用航空股份有限公司	549
		应急物资保障业务	新兴际华科技发展有限公司	607
教育 培训类	专业安全 培训	生产安全 VR 演练平台	北京中德启锐安全设备有限公司	568
		应急仿真演练系统	北京联创众升科技有限公司	555
		应急救援培训平台	北京博良胜合科技有限公司	130
		班组小易安全教育培训系统	北京中燕建设工程有限公司	139
		安全实训基地	北京中燕建设工程有限公司	140
		化工安全教育公共服务平台	化学工业出版社有限公司	598
		《应急救援员》认证培训	北京众仁达人力资源管理有限公司	564

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
	大众普及 教育和培 训	《紧急救援员》认证培训	北京众仁达人力资源管理有限公司	565
		防灾减灾移动科普馆	北京备安文化传播有限公司	450
		安全体验岛	北京中德启锐安全设备有限公司	567
		地震逃生演练系统	北京中德启锐安全设备有限公司	572
		基层能力建设提升	北京市联创立源科技有限公司	338
		防震减灾科普教育基地	北京身临其境文化股份有限公司	574
		消防安全科普教育基地	北京身临其境文化股份有限公司	575
		中小学安全教育科普基地	北京身临其境文化股份有限公司	576
		安全岛青少年安全体验馆	北京身临其境文化股份有限公司	577
		安全文化特色小镇	北京身临其境文化股份有限公司	577
		应急培训演练综合科普馆	威亨国际应急科技研究院（北京）有限公司	553
		校园安全教育自主教学工具包	北京应急方舟国际安全技术有限公司	592
		儿童防性侵海报	北京应急方舟国际安全技术有限公司	593
		防范陌生人跳跳棋	北京应急方舟国际安全技术有限公司	594
		校园安全微型体验馆	北京应急方舟国际安全技术有限公司	594
		安全超级市场	北京应急方舟国际安全技术有限公司	595
		应急安全体验基地运营	北京应急方舟国际安全技术有限公司	596
		应急志愿服务在行动	北京耕新教育文化有限责任公司	600
		安全教育体验馆	北京维科尔安全技术咨询有限责任公司	602

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
			北京果然世界科技有限公司	604
		燕山应急安全实训体验中心——应急安全教育实训体验	工信博源（北京）应急技术研究院有限公司	612
	安全应急 体验演练	情景演练系统	威亨国际应急科技研究院（北京）有限公司	551
			煤炭科学技术研究院有限公司	90
		应急模拟演练系统	威亨国际应急科技研究院（北京）有限公司	552
		情景模拟应急演练系统	北京联创众升科技有限公司	557
		应急处置模拟教学系统	北京爱迪科森教育科技股份有限公司	579
		移动式模拟灭火/VR 体验站	北京中德启锐安全设备有限公司	569
		应急安全体验营	北京众仁达人力资源管理有限公司	565
		基于分子动力学粒子法的应急疏散仿真系统	北京华成经纬软件科技有限公司	560
		预案演练系统	北京百分点科技集团股份有限公司	589
	其他教育 培训服务	安保培训	北京德威保安服务有限公司	582
金融 服务类	保险服务	安责险风险防控公共服务云平台	北京星度科技有限公司	266
其他安全 应急服务	导航服务	技术方案设计服务	北京航睿智新科技有限公司	523
		软件设计服务	北京航睿智新科技有限公司	524

中类	小类	产品名称	企业名称	页码
类		超图在线 GIS 平台	北京超图软件股份有限公司	544
	测绘保障	可视化标绘平台	咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司	553
		云地理信息系统（GIS）平台	北京超图软件股份有限公司	544
			北京合众思壮科技股份有限公司	329
	其他	安保人员派驻派遣	北京德威保安服务有限公司	581
		全国（高校）应急安全产教融合平台设计与搭建	国育华可智慧科技有限公司	586

城市常见突发事件供应产品和服务目录

1. 暴雨灾害

暴雨是指一次短时的或连续的强降水过程，常在积雨云中形成。中国气象局规定，每小时降雨量 16 毫米以上、或连续 12 小时降雨量 30 毫米以上、24 小时降水量为 50 毫米或以上的雨，称为“暴雨”；连续 24 小时降雨量达 250 毫米，12 小时降水量达 140 毫米或以上的雨，称为“特大暴雨”。特大暴雨大多产生于冷暖空气交汇激烈的热带气旋（台风）暴雨、对流性强雷暴雨和静止（冷）锋暴雨等三种天气系统，发生季节主要在初夏的梅汛期、盛夏和夏秋过渡季节。

暴雨往往造成严重的洪涝灾害和水土流失，导致房屋塌陷、堤坝溃决和农作物被淹等重大的经济损失，特别是对于一些地势低洼、地形闭塞的地区以及城区的隧道、地下空间等，雨水不能迅速宣泄，造成积水，引起更多灾害。暴雨发生时，不仅常伴有大风、冰雹、龙卷风等天气灾害，还会产生山洪暴发、滑坡、泥石流和疫病流行等次生灾害。

随着我国城市化进程的加快，人口密集，城市规划与建设对防洪问题考虑不足，湖泊少，蓄洪、调洪能力差；降雨时间过于集中，日常沙尘易沉积，很容易造成排水系统的堵塞或者不畅，在我国大型、特大型城市，暴雨极易形成灾害，产生严重的后果，直接影响了城市运行、居民的生活和生产，造成巨大经济损失，甚至人员伤亡。而由城市暴雨造成的内涝、交通事故等一系列次生危机事件，使得以交通和经济活动等为主体的城市间接经济损失比重也不断上升。

暴雨灾害供应产品和服务目录

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
监测预警类	自然灾害监测预警类	地质灾害监测预警类产品	一体化智能泥水位监测站	北京国信华源科技有限公司
		水旱灾害监测预警类产品	小流域山洪灾害入户预警系统	北京国信华源科技有限公司
			山洪灾害预警软件	北京奥特美克科技股份有限公司
			在线预警机	北京国信华源科技有限公司
			水位报警器	北京国信华源科技有限公司
				北京奥特美克科技股份有限公司
			入户报警器	北京国信华源科技有限公司
			水库下游预警管理系统	北京国信华源科技有限公司
			水库安全综合管理系统	北京国信华源科技有限公司
			河长制信息化管理系统	北京国信华源科技有限公司
			河道预警系统	北京国信华源科技有限公司
			水资源实时监控与管理平台	北京奥特美克科技股份有限公司
	事故灾难监测预警类	突发事件通用监测预警产品	应急广播系统	太极计算机股份有限公司
				北京北广科技股份有限公司
	社会安全事	城市公共安全	突发事件预警信息发布平台	北京人人平安科技有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
	件监测预警类	监测预警产品	系统服务	
			智慧民政减灾救灾平台	航天正通汇智（北京）科技股份有限公司
	通用监测预警类	突发事件通用监测预警产品	倾斜摄影系统	北方天途航空技术发展（北京）有限公司
			安防无人机	北方天途航空技术发展（北京）有限公司
应急救援处置类	现场保障类	应急通信与指挥产品	4G 便携式无线视频终端箱	北京有恒斯康通信技术有限公司
			便携式 4G 基站	北京有恒斯康通信技术有限公司
			无线宽带专网	北京市科瑞讯科技发展股份有限公司
			快速部署系统	鼎桥通信技术有限公司
			多媒体集群系统	北京捷思锐科技股份有限公司
			单兵台	北京欧远致科技有限公司
			手持集群终端	鼎桥通信技术有限公司
			应急无线宽带固定站（核心网+基站）	大唐移动通信设备有限公司
			应急无线宽带终端	大唐移动通信设备有限公司
			无人值守站	北京欧远致科技有限公司
			应急无线通信系统	北京海格神舟通信科技有限公司
			应急卫星通信系统	北京星际安讯科技有限公司
				北京中科国信科技股份有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			卫星网络管理系统	北京星际安讯科技有限公司
			卫星设备监控系统	北京星际安讯科技有限公司
			无人机远程通信系统	北京星际安讯科技有限公司
			多路图传（网传）数据链	北京中科国信科技股份有限公司
			应急通讯车	北京网信通信信息技术股份公司
			应急通讯车设备方舱	北京网信通信信息技术股份公司
			封闭空间应急救援通信定位告警和照明系统	北京金坤科创技术有限公司
			应急指挥产品	北京市科瑞讯科技发展股份有限公司
			应急指挥调度业务平台	大唐移动通信设备有限公司
			多媒体调度系统	北京捷思锐科技股份有限公司
			“第一响应人”应急志愿者指挥调度系统服务	北京人人平安科技有限公司
			救援现场应急通信与指挥决策系统	北京人人平安科技有限公司
			应急通信指挥车（大型、中型、小型）	北京诚志北分机电技术有限公司
			应急救援车系列	北京市联创立源科技有限公司
			新一代应急指挥平台系列软	航天正通汇智（北京）科技股份有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			件产品	
			立体应急通信指挥调度台	北京欧远致科技有限公司
			应急指挥信息平台	中盾应急救援（集团）有限公司
			应急综合应用平台 EMplus-A6	欣纬智慧（北京）安全科技有限公司
			应急综合应用平台	太极计算机股份有限公司
			突发事件报送系统	太极计算机股份有限公司
			应急一张图	太极计算机股份有限公司
			FH-BDM301 型北斗三号民用 RSMC（区域短报文）模块	北京航睿智新科技有限公司
			FH-BDM303 型北斗三号民用 RSMC（区域短报文）双模模块	北京航睿智新科技有限公司
			北斗移动终端	北京九天利建信息技术股份有限公司
				北京合众思壮科技股份有限公司
				恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司
		应急动力能源	充电方舱	咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司
			应急照明控制器	北京中科知创电器有限公司
			便携式助降灯光系统	海丰通航科技有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
		应急后勤保障产品	紫外线饮用水消毒器	北京双悦时代水处理设备有限公司
			供水设备、污水泵	北京同力华盛智慧水务有限公司
			净水车	北京三兴汽车有限公司
			背囊式反渗透净水器	北京碧水源科技股份有限公司
			智能一体化污水净化系统（ICWT）	北京碧水源科技股份有限公司
			单人便携式超滤净水器	北京碧水源科技股份有限公司
			碧水源应急式反渗透净水器	北京碧水源科技股份有限公司
			救灾帐篷	北京五环精诚帐篷有限责任公司
			多功能充气救援担架	国仁救援产业投资有限公司
			消毒液	北京洛娃日化有限公司
			应急净水处理车	北京碧水源科技股份有限公司
			便携式净水器	北京碧水源科技股份有限公司
			应急物资系列	北京市联创立源科技有限公司
		其他现场保障类	天然水及饮料	今麦郎饮品股份有限公司
			面粉和方面食品	今麦郎饮品股份有限公司
	生命救护类	探索检测产品	生命探测仪	国仁救援产业投资有限公司
				中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			人员精准定位	北京中燕建设工程有限公司
			蓝牙 AOA 高精度定位系统	蓝色创源（北京）科技有限公司
		紧急医疗救护 产品	过氧乙酸消毒液	北京洗得宝消毒制品有限公司
			碘伏消毒液	北京洗得宝消毒制品有限公司
				北京诺和锐科技发展有限公司
			手消毒凝胶	北京洗得宝消毒制品有限公司
				北京诺和锐科技发展有限公司
			84 消毒液	北京洗得宝消毒制品有限公司
			消毒片	北京洗得宝消毒制品有限公司
			植物源杀菌清洁剂	北京诺和锐科技发展有限公司
			呼吸机	北京谊安医疗系统股份有限公司
			医疗急救包	北京红立方医疗设备有限公司
			应急救援包	北京红立方医疗设备有限公司
			急救箱	北京红立方医疗设备有限公司
		安防救生产品	充气管道救援套组	国仁救援产业投资有限公司
	抢险救援类	工程抢险救援 机械	便携式大流量水泵	北京市软银科技开发有限责任公司
			充气防汛救生艇	北京五环精诚帐篷有限责任公司
		消防设备	便携式折叠冲锋舟	北京援速消防技术有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
	其他应急救援处置类		水域救援系列	北京市联创立源科技有限公司
安全应急服务类	评估咨询类	管理与技术咨询	数字化应急预案智能应用系统	北京百分点科技集团股份有限公司
			案例库系统	北京联创众升科技有限公司
			应急知识库系统	北京百分点科技集团股份有限公司
	应急救援类	事故救援	航空医疗救援服务	北京华彬天星通用航空股份有限公司
	教育培训类	专业安全培训	班组小易安全教育培训系统	北京中燕建设工程有限公司
		大众普及教育和培训	防灾减灾移动科普馆	北京备安文化传播有限公司
			应急培训演练综合科普馆	咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司
		安全应急体验演练	情景演练系统	咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司
				煤炭科学技术研究院有限公司
			应急处置模拟教学系统	北京爱迪科森教育科技股份有限公司
	其他安全应急服务类	测绘保障	可视化标绘平台	咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司

2. 火灾事故

火灾事故是指由时间和空间上失去控制的燃烧导致的财物损失或人员伤亡。在各种灾害中，火灾是最经常、最普遍地威胁公众安全和社会发展的主要灾害之一。城市火灾的起因主要包括电气火灾、生产作业火灾、用火不慎火灾、吸烟火灾、玩火火灾、自燃火灾、放火火灾等。按照事故严重程度的不同，火灾事故可分为特大火灾、重大火灾和一般火灾三类。

火灾具有突发性、随机性等特点，当城市发生火灾时，可能会造成房屋倒塌、交通中断等情况，甚至城市生命线工程系统（如通讯、供电、供气等）受到破坏，导致城市区域发生瘫痪、阻碍救灾工作的指挥和进行。

大中型城市由于建筑物集中、人口集中、工业生产集中、财富集中，火灾发生的危险性与危害性随之增大，城市火灾的频度和程度也急剧加重。特别是地铁、超高层建筑、大型商业综合体等人员密集场所，由于建筑规模和尺度巨大、功能复杂，容纳人员多、火灾隐患多，火灾防控难度大，一旦发生火灾，人员疏散及火灾扑救非常困难，容易造成重大的人员伤亡和财产损失。

火灾事故供应产品和服务目录

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
安全防护类	个体防护类	头部防护用品	智能安全帽	北京中燕建设工程有限公司
		呼吸防护用品	“生命卫士”呼吸面罩	中国航天科工集团第二研究院二〇六所
			化学氧消防自救呼吸器	北京安氧特科技有限公司
			隔绝式化学氧作业呼吸器	北京安氧特科技有限公司
			正压式空气呼吸器	北京安氧特科技有限公司
				轩维技术（北京）有限公司
		躯干防护用品	重型防护服	轩维技术（北京）有限公司
			飞行服	北京英特莱科技有限公司
		足部防护用品	森林灭火作战防护靴	际华集团股份有限公司
			抢险救援靴	际华集团股份有限公司
		其他防护用品	消防服装全生命周期管理系统	北京英特莱科技有限公司
			V-Watch 高压防护报警器	北京援速消防技术有限公司
	专用安全生产类	安防专用安全生产装备	面向公共安全的智感安防系统	北京睿芯高通量科技有限公司
			智慧可视化安全生产监管系统	北京睿芯高通量科技有限公司
监测预警类	事故灾难监测预警类	危险化学品安全（含有毒有害	数显固定式有毒气体检测报警仪	北京安赛克科技有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
		气体)监测预警产品	气体分析仪	北京均方理化科技研究所
			注样仪	北京均方理化科技研究所
		火灾监测预警产品	燃气安全无线预警报警系统	北京安赛克科技有限公司
			气体报警防护智慧监测系统	北京安赛克科技有限公司
			无人值班变电站消防早期预警系统	北京蛙火科技有限公司
			电器火灾监控系统	中盾应急救援(集团)有限公司
			智能消防应急疏散指示系统	中盾应急救援(集团)有限公司
		突发事件通用监测预警产品	应急广播系统	北京北广科技股份有限公司
				太极计算机股份有限公司
	社会安全事件监测预警类	城市公共安全监测预警产品	突发事件预警信息发布平台系统服务	北京人人平安科技有限公司
			燃气安全监测云	北京市联创立源科技有限公司
	通用监测预警类	突发事件通用监测预警产品	安防无人机	北方天途航空技术发展(北京)有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
应急救援处 置类	现场保障类	应急通讯与指 挥产品	应急无线宽带固定站（核心网+基站）	大唐移动通信设备有限公司
			应急通讯车	北京网信通信息技术股份公司
			应急通讯车设备方舱	北京网信通信息技术股份公司
			卫星通讯系统	北京微纳星空科技有限公司
			应急指挥产品	北京市科瑞讯科技发展股份有限公司
			应急指挥调度业务平台	大唐移动通信设备有限公司
			应急指挥中心	北京北电科林电子有限公司
			多媒体调度系统	北京捷思锐科技股份有限公司
			“第一响应人”应急志愿者指挥调度系统服务	北京人人平安科技有限公司
			救援现场应急通信与指挥决策系统	北京人人平安科技有限公司
			应急通信指挥车（大型、中型、小型）	北京诚志北分机电技术有限公司
			应急指挥车	北京北电科林电子有限公司
			应急救援车系列	北京市联创立源科技有限公司
			应急指挥信息系统	北京辰安科技股份有限公司
			新一代应急指挥平台系列软件	航天正通汇智（北京）科技股份有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			产品	
			立体应急通信指挥调度台	北京欧远致科技有限公司
			应急指挥信息平台	中盾应急救援（集团）有限公司
			应急综合应用平台 EMplus-A6	欣纬智慧（北京）安全科技有限公司
			公共安全应急值守系统 EMplus-C6	欣纬智慧（北京）安全科技有限公司
			应急综合应用平台	太极计算机股份有限公司
			突发事件报送系统	太极计算机股份有限公司
			应急一张图	太极计算机股份有限公司
			FWT-68 综合指挥测控车	北京航景创新科技有限公司
			北斗地面指挥机	恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司
			航空调度平台系统	恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司
			AKD-V12U 车载静中通卫星通信 天线（KU 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司
			AKD-N06U/08U-B 正馈全自动卫 星通信便携站（KU 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司
			AKD-N 系列正馈全自动卫星通 信便携站（KU 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司
			AKD-P05/07A 背负式自动卫星	北京爱科迪通信技术股份有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			通信天线（Ka 频段）	
			AKD-M05A 车载动中通卫星通信站（Ka 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司
			FH-TPC100 北斗三号民用多模一体化终端	北京航睿智新科技有限公司
			北斗移动终端	北京九天利建信息技术股份有限公司
				北京合众思壮科技股份有限公司
				恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司
		应急动力能源	消防应急电源	北京动力源科技股份有限公司
			消防应急照明灯具	北京中科知创电器有限公司
		应急后勤保障产品	多功能充气救援担架	国仁救援产业投资有限公司
			应急物资系列	北京市联创立源科技有限公司
		警戒警示产品	反光材料	北京援速消防技术有限公司
			DY-2000T 智能消防应急照明和疏散指示系统	北京动力源科技股份有限公司
	生命救护类	探索检测产品	生命探测仪	国仁救援产业投资有限公司
				中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
		紧急医疗救护产品	过氧乙酸消毒液	北京洗得宝消毒制品有限公司
			碘伏消毒液	北京洗得宝消毒制品有限公司
				北京诺和锐科技发展有限公司
			手消毒凝胶	北京洗得宝消毒制品有限公司
				北京诺和锐科技发展有限公司
			消毒片	北京洗得宝消毒制品有限公司
			植物源杀菌清洁剂	北京诺和锐科技发展有限公司
			呼吸机	北京谊安医疗系统股份有限公司
			应急救援包	北京红立方医疗设备有限公司
			急救箱	北京红立方医疗设备有限公司
		安防救生产品	应急包	北京安氧特科技有限公司
				中盾应急救援（集团）有限公司
				北京有备科援科技有限公司
			逃生滑道	北京有备科援科技有限公司
	抢险救援类	工程抢险救援机械	便携式排烟机	中安财富（北京）国际科技有限公司
			中型智能消防排烟机器人 RXR-MY90D-HRG	哈工大机器人集团北京军立方科技有限公司
		消防装备	液体灭火逃生瓶	北京有备科援科技有限公司
			小型智能消防（灭火）机器人	哈工大机器人集团北京军立方科技有限公

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			（高配）	司
			中型智能消防（灭火）机器人	哈工大机器人集团北京军立方科技有限公司
			消防机器人	北京凌天智能装备集团股份有限公司
			车载自动灭火装置	北京有备科援科技有限公司
			灭火剂	北京威业源生物科技有限公司
			火场快速降温弹、灭火弹	中安财富（北京）国际科技有限公司
			头盔式红外热像仪	中安财富（北京）国际科技有限公司
			玻璃剪切破碎器	中安财富（北京）国际科技有限公司
			便携式电动升降机	中安财富（北京）国际科技有限公司
			高层建筑干粉消防车	中国航天科工集团第二研究院二〇六所
			浮艇泵	轩维技术（北京）有限公司
			激光远程位移检测仪	北京凌天智能装备集团股份有限公司
			单兵森林草原灭火侦打一体套装	北京凌天智能装备集团股份有限公司
			车载式多管脉冲炮	北京九州尚阳科技有限公司
			脉冲气压喷雾水枪	北京九州尚阳科技有限公司
			高压脉冲风水灭火系统	北京九州尚阳科技有限公司
			脉冲查打一体无人机	北京九州尚阳科技有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			水基灭火剂	北京昊特消防器材科技有限公司
			阻燃剂	北京昊特消防器材科技有限公司
			车载式脉冲气压喷雾灭火装备	北京九州尚阳科技有限公司
			火探管式感温自启动灭火装置	亿江（北京）科技发展有限公司
			消防安全预控管理平台	亿江（北京）科技发展有限公司
			消防员防护服装	北京英特莱科技有限公司
			消防备勤防护系统	北京英特莱科技有限公司
	其他应急救援处置类		FWH-1000	北京航景创新科技有限公司
			FWH-300 无人直升机系统	北京航景创新科技有限公司
			无人机森林灭火系统	北京航景创新科技有限公司
			无人机	北京昊特消防器材科技有限公司
安全应急服务类	评估咨询类	应急心理干预	职业消防员心理建设系统	北京英特莱科技有限公司
		管理与技术咨询	案例库系统	北京联创众升科技有限公司
			应急知识库系统	北京百分点科技集团股份有限公司
		事故救援	森林防火巡查	北京华彬天星通用航空股份有限公司
	教育培训类	专业安全培训	生产安全 VR 演练平台	北京中德启锐安全设备有限公司
			应急救援培训平台	北京博良胜合科技有限公司
			班组小易安全教育培训系统	北京中燕建设工程有限公司
		大众普及教育	防灾减灾移动科普馆	北京备安文化传播有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
		和培训	安全体验岛	北京中德启锐安全设备有限公司
			消防安全科普教育基地	北京身临其境文化股份有限公司
			应急培训演练综合科普馆	咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司
		安全应急体验 演练	移动式模拟灭火/VR 体验站	北京中德启锐安全设备有限公司

3. 突发环境事件

突发环境事件是指由于污染物排放或自然灾害、生产安全事故等因素，导致污染物或放射性物质等有毒有害物质进入大气、水体、土壤等环境介质，突然造成或可能造成环境质量下降，危及公众身体健康和财产安全，或造成生态环境破坏，或造成重大社会影响，需要采取紧急措施予以应对的事件，主要包括大气污染、水体污染、土壤污染等突发性环境污染事件和辐射污染事件。按照事件严重程度，突发环境事件分为特别重大、重大、较大和一般四级。

大气污染、水体污染、危废污染是大中型城市的主要环境威胁。空气污染突发环境事件是指有毒有害气体突然大量排入空气，严重影响空气质量，甚至危及人体安全的大气污染事故。大气污染危险源包括自然因素（如森林火灾、火山爆发等）和人为因素（如工业废气、生活燃煤、汽车尾气等）两种，并且以后者为主要因素，尤其是工业生产和交通运输所造成的污染。水污染突发环境事件是指向水体排放污水或者废物，对水体质量或者下游饮用水源造成污染的严重环境事故。水体污染源主要包括工业废水、生活污水、农业污染、降雨淋洗大气污染物和陆地垃圾等。危废污染突发环境事件是指危险废物排出造成的突发环境事件，危险废物可能是固体，也可能是液体或气体。根据国家危险废物名录，危险废物一旦泄漏或者外排，对水体、土壤及空气的影响都比较严重。

突发环境事件供应产品和服务目录

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
安全防护类	躯干防护用品	躯干防护用品	重型防护服	轩维技术（北京）有限公司
	专用安全生产类	石油和化工专用安全生产装备	化工罐外壁防腐机器人	北京史河科技有限公司
			化工罐打磨机器人	北京史河科技有限公司
监测预警类	事故灾难监测预警类	危险化学品	车载化验气质仪	北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司
		安全(含有毒有害气体)监测预警产品	非接触式远距离化学侦检仪	轩维技术（北京）有限公司
			数显固定式有毒气体检测报警仪	北京安赛克科技有限公司
			气体分析仪	北京均方理化科技研究所
			手持式毒气侦检仪	轩维技术（北京）有限公司
			DS-100 有毒有害气体探测器	北京燕山时代仪表有限公司
			危险化学品安全生产智能监测预警系统	北京思路智园科技有限公司
			危化行业无人值守视觉 AI 分	长扬科技（北京）有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			析与安全预警平台	
		环境应急监测 预警产品	遥感卫星环境监测	二十一世纪空间技术应用股份有限公司
			颗粒物网格化监测云解决方案	软通动力信息技术（集团）有限公司
			环保大数据解决方案	软通动力信息技术（集团）有限公司
		火灾监测预警 产品	便携式四合一气体检测报警仪（CO、O2、H2S、CH4）	北京安赛克科技有限公司
		放射性物质监 测预警产品	放射性物质图像定位系统	北京永新医疗设备有限公司
			放射性物质监测识别仪器	北京中科核安科技有限公司
			基于大数据云平台的快速应急响应监测系统	北京中科核安科技有限公司
			多旋翼无人机辐射监测系统	北京市软银科技开发有限责任公司
			原子吸收分光光度计	北京普析通用仪器有限责任公司
			原子荧光光度计	北京普析通用仪器有限责任公司
		重大危险源安 全监测预警产 品	城市重大危险源泄露极早期预警系统	北京慧飒科技有限责任公司
		突发事件通用	应急广播系统	北京北广科技股份有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
		监测预警产品		太极计算机股份有限公司
	公共卫生事件监测预警类	药品食品安全监测预警产品	移动检测车	北京普析通用仪器有限责任公司
		生产生活用水安全监测预警产品	紫外可见光谱仪	北京普析通用仪器有限责任公司
应急救援处置类	现场保障类	应急通信与指挥产品	4G 便携式无线视频终端箱	北京有恒斯康通信技术有限公司
			无线宽带专网	北京市科瑞讯科技发展股份有限公司
			快速部署系统	鼎桥通信技术有限公司
			多媒体集群系统	北京捷思锐科技股份有限公司
			单兵台	北京欧远致科技有限公司
			手持集群终端	鼎桥通信技术有限公司
			宽带应急一体化车载站	大唐移动通信设备有限公司
			应急无线宽带终端	大唐移动通信设备有限公司
			无人值守站	北京欧远致科技有限公司
			应急无线通信系统	北京海格神舟通信科技有限公司
			手传振动校准源	北京和润恺安科技发展股份有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			实时频谱及噪声分析仪	北京和润恺安科技发展股份有限公司
			应急卫星通信系统	北京星际安讯科技有限公司
				北京中科国信科技股份有限公司
			卫星网络管理系统	北京星际安讯科技有限公司
			卫星设备监控系统	北京星际安讯科技有限公司
			多路图传（网传）数据链	北京中科国信科技股份有限公司
			应急通讯车	北京网信通信信息技术股份公司
			小型应急通信车	北京北电科林电子有限公司
			应急指挥产品	北京市科瑞讯科技发展股份有限公司
			应急指挥调度业务平台	大唐移动通信设备有限公司
			应急指挥中心	北京北电科林电子有限公司
			多媒体调度系统	北京捷思锐科技股份有限公司
			应急通信指挥车（大型、中型、小型）	北京诚志北分机电技术有限公司
			应急指挥车	北京北电科林电子有限公司
				北京备安科贸有限公司
			新一代应急指挥平台系列软	航天正通汇智（北京）科技股份有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			件产品	
			立体应急通信指挥调度台	北京欧远致科技有限公司
			应急综合应用平台 EMplus-A6	欣纬智慧（北京）安全科技有限公司
			应急综合应用平台	太极计算机股份有限公司
			4G 一体化无线摄像机	北京有恒斯康通信技术有限公司
			北斗地面指挥机	恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司
			航调度平台系统	恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司
			北斗移动终端	北京九天利建信息技术股份有限公司
				北京合众思壮科技股份有限公司
				恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司
		应急后勤保障 产品	紫外线饮用水消毒器	北京双悦时代水处理设备有限公司
			供水设备、污水泵	北京同力华盛智慧水务有限公司
			净水车	北京三兴汽车有限公司
			应急净水处理车	北京碧水源科技股份有限公司
			智能一体化污水净化系统（ICWT）	北京碧水源科技股份有限公司
			单人便携式超滤净水器	北京碧水源科技股份有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			背囊式反渗透净水器	北京碧水源科技股份有限公司
			碧水源应急式反渗透净水器	北京碧水源科技股份有限公司
			救灾帐篷	北京五环精诚帐篷有限责任公司
			公众洗消帐篷	国仁救援产业投资有限公司
			应急净水处理车	北京碧水源科技股份有限公司
		其他现场保障 产品	天然水及饮料	今麦郎饮品股份有限公司
			面粉和方便食品	今麦郎饮品股份有限公司
			婴幼儿配方奶粉	北京双娃乳液有限公司
	生命救护类	探索检测产品	人员精准定位	北京中燕建设工程有限公司
			智能手持式有毒有害物质识别仪	北京华泰诺安探测技术有限公司
			手持式复合多气体检测仪	北京华泰诺安探测技术有限公司
		紧急医疗救护 产品	84 消毒液	北京洗得宝消毒制品有限公司
	环境处置类	洗消产品	危险化学品洗消剂	北京森根比亚生物工程技术有限公司
			危险化学品洗消液	北京森根比亚生物工程技术有限公司
			防化洗消套件	北京森根比亚生物工程技术有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			防化洗消器	北京森根比亚生物工程技术有限公司
			大型生化洗消气雾发生装置	北京同方洁净技术有限公司
			紧急泄漏处理液	北京威业源生物科技有限公司
			建筑物中央空调系统应急清洗和消毒	北京汉卓空气净化设备有限责任公司
		污染物清理设备	膜分离技术	北京天地人环保科技有限公司
			多相催化臭氧化技术	北京天地人环保科技有限公司
			抗撕裂可分离浮子式围油栏	北京燕阳新材料技术发展有限公司
		堵漏器材	复合堵漏器 I 型（堵漏套装）	北京管通科技开发有限责任公司
			浮环拆耳堵漏夹具（套装）	北京管通科技开发有限责任公司
			局部双层堵漏夹具（套装）	北京管通科技开发有限责任公司
			堵漏钳（堵漏套装）	北京管通科技开发有限责任公司
			快速止漏捆扎带	北京管通科技开发有限责任公司
		其他环境处置产品	柔性垂直生态屏障系统	北京高能时代环境技术股份有限公司
			建筑物中央空调系统应急卫生管理	北京汉卓空气净化设备有限责任公司
			核素识别测量仪器	北京方鸿智能科技有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
安全应急服务类	评估咨询类	管理与技术咨询	数字化应急预案智能应用系统	北京百分点科技集团股份有限公司
			案例库系统	北京联创众升科技有限公司
	其他安全应急服务类	测绘保障	可视化标绘平台	咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司
			云地理信息系统（GIS）平台	北京超图软件股份有限公司
				北京合众思壮科技股份有限公司

4. 暴恐事件

暴恐事件是指极端分子人为制造的针对但不仅限于平民及民用设施的不符合国际道义的反社会性攻击方式。自20世纪九十年代以来，暴恐事件在全球范围内呈现迅速蔓延的严峻趋势，暴力恐怖活动的危害持续上升，反恐工作的长期性、复杂性和尖锐性日趋凸显。

暴恐事件多发生在地铁、商业综合体、城市地标建筑等人员密集场所，除造成严重的人员伤亡和财产损失外，其自身特有的暴力性和不确定性使得暴恐事件的社会影响力巨大，易造成大规模社会恐慌，对社会和谐安宁构成巨大的威胁。

暴恐犯罪分子最常采取的恐怖活动方式主要包括恐怖刀斧砍杀、纵火焚烧、爆炸袭击、驾车冲撞等。在暴恐事件应对处置过程中，要求公安机关快速反应，将安全性原则放在第一位，制止暴恐犯罪的继续和减少事件的损失；从过往暴恐事件处置中看，武器装备对于公安机关处置暴恐事件尤为重要，完善和升级装备配备是有利于加强应对暴恐事件和其他突发事件处置能力的有效举措。

暴恐事件供应产品和服务目录

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
安全防护类	个体防护类	头部防护用品	防弹头盔	北京同益中特种纤维技术开发有限公司
				北京普凡防护科技有限公司
		躯干防护用品	防弹衣	北京普凡防护科技有限公司
	安全材料类	阻隔防爆材料	防弹板	北京同益中特种纤维技术开发有限公司
				北京普凡防护科技有限公司
			防爆毯	北京普凡防护科技有限公司
			防爆盾	北京第七九七音响股份有限公司
	专用安全生 产类	车辆专用安全 生产装备	车/船联网高精定位及管控平台	中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司
			超低空目标防御系统	中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司
		安防专用安全 生产装备	面向公共安全的智感安防系统	北京睿芯高通量科技有限公司
			智能高空安防监管系统	北京睿芯高通量科技有限公司
			自主无人驾驶的智能网联巡逻车	北京睿芯高通量科技有限公司
			智慧可视化安全生产监管系统	北京睿芯高通量科技有限公司
			车型识别系统	北京信路威科技股份有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			警用车载视频记录取证系统	北京信路威科技股份有限公司
			人脸识别设备	北京北奥特道路交通设施有限公司
			视频高速人脸识别高清数字传感器	北京玖典科技发展有限公司
			防恐岗亭	北京北奥特道路交通设施有限公司
			防恐路障	北京北奥特道路交通设施有限公司
			全时空立体可视化平台	北京正安维视科技股份有限公司
			三维球机协同追视系统	北京正安维视科技股份有限公司
			室内全景监控系统	北京正安维视科技股份有限公司
			全景智能分析系统	北京正安维视科技股份有限公司
			亚信边缘 AI 一体机	亚信科技（中国）有限公司
			车牌检测器	北京玖典科技发展有限公司
			智行者无人安防巡检车	北京智行者科技有限公司
监测预警类	事故灾难监测预警类	交通安全监测预警产品	路况预警系统	北京信路威科技股份有限公司
			高清车牌图像识别系统	北京信路威科技股份有限公司
		突发事件通用监测预警产品	倾斜摄影系统	北方天途航空技术发展（北京）有限公司
			安防无人机	北方天途航空技术发展（北京）有限公司
			应急广播系统	北京北广科技股份有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
	社会安全事件监测预警类	城市公共安全监测预警产品		太极计算机股份有限公司
			奥林匹克公园平安城市	北京北电科林电子有限公司
			公众安全服务	北京市科瑞讯科技发展股份有限公司
应急救援处置类	现场保障类	应急通信与指挥产品	4G 便携式无线视频终端箱	北京有恒斯康通信技术有限公司
			便携式 4G 基站	北京有恒斯康通信技术有限公司
			无线宽带专网	北京市科瑞讯科技发展股份有限公司
			快速部署系统	鼎桥通信技术有限公司
			多媒体集群系统	北京捷思锐科技股份有限公司
			单兵台	北京欧远致科技有限公司
			手持集群终端	鼎桥通信技术有限公司
			宽带应急一体化车载站	大唐移动通信设备有限公司
			应急无线宽带终端	大唐移动通信设备有限公司
			无人值守站	北京欧远致科技有限公司
			应急无线通信系统	北京海格神舟通信科技有限公司
			应急卫星通信系统	北京星际安讯科技有限公司
				北京中科国信科技股份有限公司
			卫星网络管理系统	北京星际安讯科技有限公司
			卫星设备监控系统	北京星际安讯科技有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			天启应急塔	北京国电高科科技有限公司
			无人机远程通信系统	北京星际安讯科技有限公司
			应急通讯车	北京网信通信信息技术股份公司
			小型应急通信车	北京北电科林电子有限公司
			EQ6HL 系列大容量高性能 FPGA 芯片	中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司
			应急便携通信指挥系统	北京华环电子股份有限公司
			华力创通天通一号系列产品	北京华力创通科技股份有限公司
			天信通卫星应急通信系统	北京华力创通科技股份有限公司
			封闭空间应急救援通信定位告警和照明系统	北京金坤科创技术有限公司
			应急指挥产品	北京市科瑞讯科技发展股份有限公司
			应急指挥调度业务平台	大唐移动通信设备有限公司
			应急指挥中心	北京北电科林电子有限公司
			多媒体调度系统	北京捷思锐科技股份有限公司
			远程塔台指挥系统	海丰通航科技有限公司
			飞行管理系统	海丰通航科技有限公司
			应急通信指挥车（大型、中型、小型）	北京诚志北分机电技术有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			应急指挥车	北京北电科林电子有限公司
				北京备安科贸有限公司
			应急指挥信息系统	北京辰安科技股份有限公司
			新一代应急指挥平台系列软件产品	航天正通汇智（北京）科技股份有限公司
			立体应急通信指挥调度台	北京欧远致科技有限公司
			应急指挥信息平台	中盾应急救援（集团）有限公司
			应急综合应用平台 EMplus-A6	欣纬智慧（北京）安全科技有限公司
			公共安全应急值守系统 EMplus-C6	欣纬智慧（北京）安全科技有限公司
			应急综合应用平台	太极计算机股份有限公司
			应急一张图	太极计算机股份有限公司
			城市云服务平台	软通动力信息技术（集团）有限公司
			边缘智能应急指挥信息系统	北京佳讯飞鸿电气股份有限公司
			FWT-68 综合指挥测控车	北京航景创新科技有限公司
			实战指挥平台	亿江（北京）科技发展有限公司
			应急指挥辅助决策系统	北京百分点科技集团股份有限公司
			4G 一体化无线摄像机	北京有恒斯康通信技术有限公司
			BDK 智能网联特种车	北京北电科林电子有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			人防综合信息平台	北京辰安科技股份有限公司
			便携式机载北斗双模定位一体机	恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司
			北斗地面指挥机	恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司
			航空调度平台系统	恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司
			AKD-V12U 车载静中通卫星通信天线（KU 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司
			AKD-N06U/08U-B 正馈全自动卫星通信便携站（KU 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司
			AKD-N 系列正馈全自动卫星通信便携站（KU 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司
			AKD-P05/07A 背负式自动卫星通信天线（Ka 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司
			AKD-M05A 车载动中通卫星通信站（Ka 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司
			FH-BDM301 型北斗三号民用 RSMC（区域短报文）模块	北京航睿智新科技有限公司
			FH-BDM303 型北斗三号民用 RSMC（区域短报文）双模模块	北京航睿智新科技有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			FH-TPC100 北斗三号民用多模一体化终端	北京航睿智新科技有限公司
			FH-BDC500 型北三民用 RSMC（区域短报文）指挥机	北京航睿智新科技有限公司
			FH-X101 手提式/FH-X102 拉杆式/FH-X103 车载式北斗密码递送箱	北京航睿智新科技有限公司
			北斗移动终端	北京九天利建信息技术股份有限公司
				北京合众思壮科技股份有限公司
				恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司
		警戒警示产品	智能警示三角牌	跨界自由科技（北京）有限公司
	生命救护类	探索检测产品	生物气溶胶报警器	北京华泰诺安探测技术有限公司
			专业型多功能有毒有害因子探测系统	北京华泰诺安探测技术有限公司
			多功能核和辐射探测仪	北京华泰诺安探测技术有限公司
	抢险救援类	救援交通工具	I 型侦查排爆机器人 HRG-TZ-RZP1200	哈工大机器人集团北京军立方科技有限公司
	其他应急救援处置类		天网反无人机系统	中国航天科工集团第二研究院二〇六所
			雀鹰格斗无人机	中国航天科工集团第二研究院二〇六所

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
安全应急服务类	评估咨询类	应急心理干预	特路 AI 情绪识别系统	特路（北京）科技有限公司
		安全工程设计及监理	安防技术的开发与应用	北京德威保安服务有限公司
		管理与技术咨询	案例库系统	北京联创众升科技有限公司
			应急知识库系统	北京百分点科技集团股份有限公司
		其他评估咨询服务	安全咨询	北京德威保安服务有限公司
	应急救援类	事故救援	空中警务巡查	北京华彬天星通用航空股份有限公司
	教育培训类	专业安全培训	安全实训基地	北京中燕建设工程有限公司
		大众普及教育和培训	校园安全教育自主教学工具包	北京应急方舟国际安全技术有限公司
			儿童防性侵海报	北京应急方舟国际安全技术有限公司
			防范陌生人跳跳棋	北京应急方舟国际安全技术有限公司
			校园安全微型体验馆	北京应急方舟国际安全技术有限公司
			安全超级市场	北京应急方舟国际安全技术有限公司
			应急安全体验基地运营	北京应急方舟国际安全技术有限公司
		安全应急体验演练	情景演练系统	咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司
				煤炭科学技术研究院有限公司
			应急处置模拟教学系统	北京爱迪科森教育科技股份有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
		其他教育培训 服务	安保培训	北京德威保安服务有限公司

5. 地质灾害

地质灾害是指在地球的发展演化过程中，由各种地质作用形成的灾害性地质事件。地质灾害在时间和空间上的分布变化规律，既受制于自然环境，又与人类活动有关，往往是人类与自然界相互作用的结果。地质灾害包括崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷、地裂缝和地面沉降等。地质灾害防治逐渐成为人类生存发展、工程经济建设甚至休闲探险活动无法回避的公共安全问题。

地质灾害特点：隐蔽性，即在灾害发生之前，人们发现不了先兆，不能及时采取预防与抵御措施；突发性，地质灾害一般来势汹汹，猝不及防；破坏性，严重破坏建筑物、道路等，造成大量人员伤亡。这些特点给我国的地质灾害工作造成了重重阻碍。

地质灾害不可避免，而地质灾害对人类生活等带来的损失又不可估计。我国幅员辽阔，边界线长，地质灾害频繁且破坏力大，给人民的生命以及财产安全带来了巨大的损失。

地质灾害供应产品和服务目录

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
监测预警类	自然灾害监测预警类	地质灾害监测预警产品	地质灾害防治信息化平台	苍穹数码技术股份有限公司
			地质灾害监测预警系统	中安国泰（北京）科技发展有限公司
			地质灾害自动化监测预警系统	北京荣创岩土工程股份有限公司
			一体化智能泥水位监测站	北京国信华源科技有限公司
			一体化声光报警站	北京国信华源科技有限公司
			微芯系列智能传感产品	北京中关村智连安全科学研究院有限公司
			天空地一体化灾害早期识别及实时预警服务	北京中关村智连安全科学研究院有限公司
	通用监测预警类	突发事件通用监测预警产品	倾斜摄影系统	北方天途航空技术发展（北京）有限公司
			安防无人机	北方天途航空技术发展（北京）有限公司
			应急广播系统	北京北广科技股份有限公司
				太极计算机股份有限公司
应急救援处置类	现场保障类	应急通信与指挥产品	4G 便携式无线视频终端箱	北京有恒斯康通信技术有限公司
			便携式 4G 基站	北京有恒斯康通信技术有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			无线宽带专网	北京市科瑞讯科技发展股份有限公司
			快速部署系统	鼎桥通信技术有限公司
			多媒体集群系统	北京捷思锐科技股份有限公司
			单兵台	北京欧远致科技有限公司
			手持集群终端	鼎桥通信技术有限公司
			宽带应急一体化车载站	大唐移动通信设备有限公司
			应急无线宽带终端	大唐移动通信设备有限公司
			应急无线通信系统	北京海格神舟通信科技有限公司
			应急卫星通信系统	北京星际安讯科技有限公司
				北京中科国信科技股份有限公司
			卫星网络管理系统	北京星际安讯科技有限公司
			卫星设备监控系统	北京星际安讯科技有限公司
			天启应急塔	北京国电高科科技有限公司
			天启运营支撑系统服务	北京国电高科科技有限公司
			无人机远程通信系统	北京星际安讯科技有限公司
			多路图传（网传）数据链	北京中科国信科技股份有限公司
			应急通讯车	北京网信通信息技术股份公司
			应急通讯车设备方舱	北京网信通信息技术股份公司
			小型应急通信车	北京北电科林电子有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			EQ6HL 系列大容量高性能 FPGA 芯片	中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司
			卫星通讯系统	北京微纳星空科技有限公司
			应急便携通信指挥系统	北京华环电子股份有限公司
			华力创通天通一号系列产品	北京华力创通科技股份有限公司
			天信通卫星应急通信系统	北京华力创通科技股份有限公司
			封闭空间应急救援通信定位告警和照明系统	北京金坤科创技术有限公司
			应急指挥产品	北京市科瑞讯科技发展股份有限公司
			应急指挥调度业务平台	大唐移动通信设备有限公司
			应急指挥中心	北京北电科林电子有限公司
			多媒体调度系统	北京捷思锐科技股份有限公司
			救援现场应急通信与指挥决策系统	北京人人平安科技有限公司
			应急通信指挥车（大型、中型、小型）	北京诚志北分机电技术有限公司
			应急指挥车	北京北电科林电子有限公司
				北京备安科贸有限公司
			应急指挥信息系统	北京辰安科技股份有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			新一代应急指挥平台系列软件产品	航天正通汇智（北京）科技股份有限公司
			立体应急通信指挥调度台	北京欧远致科技有限公司
			应急指挥信息平台	中盾应急救援（集团）有限公司
			应急综合应用平台 EMplus-A6	欣纬智慧（北京）安全科技有限公司
			应急综合应用平台	太极计算机股份有限公司
			应急一张图	太极计算机股份有限公司
			城市防灾减灾综合管理平台	北京云庐科技有限公司
			城市云服务平台	软通动力信息技术（集团）有限公司
			边缘智能应急指挥信息系统	北京佳讯飞鸿电气股份有限公司
			FWT-68 综合指挥测控车	北京航景创新科技有限公司
			实战指挥平台	亿江（北京）科技发展有限公司
			应急指挥辅助决策系统	北京百分点科技集团股份有限公司
			4G 一体化无线摄像机	北京有恒斯康通信技术有限公司
			BDK 智能网联特种车	北京北电科林电子有限公司
			便携式机载北斗双模定位一体机	恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司
			北斗地面指挥机	恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司
			航空调度平台系统	恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			AKD-V12U 车载静中通卫星通信天线（KU 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司
			AKD-N06U/08U-B 正馈全自动卫星通信便携站（KU 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司
			AKD-N 系列正馈全自动卫星通信便携站（KU 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司
			AKD-P05/07A 背负式自动卫星通信天线（Ka 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司
			AKD-M05A 车载动中通卫星通信站（Ka 频段）	北京爱科迪通信技术股份有限公司
			北斗地灾监测系统	北京华力创通科技股份有限公司
			北斗移动终端	北京九天利建信息技术股份有限公司
				北京合众思壮科技股份有限公司
				恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司
	生命救护类	探索检测产品	生命探测仪	国仁救援产业投资有限公司
				中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司
			人员精准定位	北京中燕建设工程有限公司
			蓝牙 AOA 高精度定位系统	蓝色创源（北京）科技有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			高精度定位算法和位置物联网方案	蓝色创源（北京）科技有限公司

6. 公共卫生事件

突发公共卫生事件，是指突然发生，造成或者可能造成社会公众健康严重损害的重大传染病疫情、群体性不明原因疾病、重大食物和职业中毒以及其他严重影响公众健康的事件。公共卫生事件具有突发性特点，凸显了预防和准备的重要性。其应对的主要工作包括：针对未来可能发生的公共卫生事件的情景，在指挥架构、组织体系和工作机制以及应急能力方面做好准备，做好物资储备，查明风险源，做好风险管控，最大限度地减少事件造成的影响与损失。

公共卫生事件不是每时每刻都会发生，特别是重大事件，发生的比例更小，因此卫生应急管理工作中有很大一部分工作是做好准备。根据突发公共卫生事件性质、危害程度、涉及范围，突发公共卫生事件可划分为特别重大（Ⅰ级）、重大（Ⅱ级）、较大（Ⅲ级）和一般（Ⅳ级）四级。

公共卫生事件具有成因多样性，分布差异性，传播广泛性等特点。与自然灾害、事故灾害、社会安全事件、动物疫情、致病微生物、药品危险、食物中毒、职业危害等原因相关。在分布上具有明显的时间和地区差异性。传染病的流行一般具备三个基本环节，即传染源、传播途径以及易感人群。目前我们正处于全球化的时代，某一种疾病可以通过现代交通工具跨国流动，而一旦造成传播，就会成为全球性的公共卫生事件。

公共卫生事件供应产品和服务目录

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
安全防护类	安全材料类	其他安全材料	无纺布	北京京兰非织造布有限公司
监测预警类	公共卫生事件监测预警类	农产品质量安全监测预警产品	DMaps 农产品食品质量安全监测和风险预警系统	北京普析通用仪器有限责任公司
			农残检测仪	北京勤邦生物技术有限公司
		药品食品安全监测预警产品	移动检测车	北京普析通用仪器有限责任公司
			食品安全快速检测胶体金试纸条及配套便携式读数仪	北京勤邦生物技术有限公司
			食品安全快速检测箱	北京勤邦生物技术有限公司
			食品安全快检车	北京勤邦生物技术有限公司
			微生物检测产品	北京勤邦生物技术有限公司
		传染性疾病预防诊断预警产品	发光全定量 POCT（即时检验）免疫分析仪	北京热景生物技术股份有限公司
			便携式生物战剂快速检测箱（移动式生物快速侦检仪）	北京热景生物技术股份有限公司
		公共场所体温异常人员监测预警产品	ZTM38UB 双光非制冷热成像红外测温机芯	北京中星时代科技有限公司
			XE36U 红外热成像快速体温筛	北京中星时代科技有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
			查系统	
		生产生活用水 安全监测预警 产品	紫外可见光谱仪	北京普析通用仪器有限责任公司
		其他公共卫生 事件监测预警 产品	毒剂监测仪	北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司
			气相色谱仪	北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司
			便携式有毒有害元素检测仪 器	北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司
应急救援处 置类	现场保障类	应急后勤保障 产品	紫外线饮用水消毒器	北京双悦时代水处理设备有限公司
			救灾帐篷	北京五环精诚帐篷有限责任公司
			多功能充气救援担架	国仁救援产业投资有限公司
			智行者无人清扫消毒车	北京智行者科技有限公司
			智行者无人配送车	北京智行者科技有限公司
			医疗医药卫生用品辐射消毒 灭菌服务	北京鸿仪四方辐射技术股份有限公司
			食品辐射灭菌保鲜服务	北京鸿仪四方辐射技术股份有限公司
			消毒液	北京洛娃日化有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
	生命救护类	紧急医疗救护产品	传染病防治疫苗	北京科兴生物制品有限公司
			过氧乙酸消毒液	北京洗得宝消毒制品有限公司
			碘伏消毒液	北京洗得宝消毒制品有限公司
				北京诺和锐科技发展有限公司
			手消毒凝胶	北京洗得宝消毒制品有限公司
				北京诺和锐科技发展有限公司
			84 消毒液	北京洗得宝消毒制品有限公司
			消毒片	北京洗得宝消毒制品有限公司
			植物源杀菌清洁剂	北京诺和锐科技发展有限公司
			紫外线消毒灯车	北京双悦时代水处理设备有限公司
			呼吸机	北京谊安医疗系统股份有限公司
			医用供氧器	北京红立方医疗设备有限公司
			医用外科口罩	北京红立方医疗设备有限公司
			医疗急救包	北京红立方医疗设备有限公司
			应急救援包	北京红立方医疗设备有限公司
			急救箱	北京红立方医疗设备有限公司
			医用防护产品	际华集团股份有限公司
		安防救生产品	应急包	北京安氧特科技有限公司
				中盾应急救援（集团）有限公司

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
				北京有备科援科技有限公司
	环境处置类	洗消产品	建筑物中央空调系统应急清洗和消毒	北京汉卓空气净化设备有限责任公司
		其他环境处置产品	建筑物中央空调系统应急卫生管理	北京汉卓空气净化设备有限责任公司

7. 核事故

核事故是指核设施内的核燃料、放射性产物、放射性废物或者运入运出核设施的核材料所发生的放射性、毒害性、爆炸性或者其他危害性事故，或者一系列事故。

核应急是指对核设施及有关核活动已经发生或可能发生核事故的应对，包括应急准备和应急响应。根据核事故的性质、严重程度及辐射后果影响范围，核设施的应急状态分为应急待命、厂房应急、场区应急、场外应急（总体应急），各级核应急组织的响应级别分别对应为IV级响应、III级响应、II级响应、I级响应。

核应急组织在启动相应等级的响应后，实施以下部分或全部的响应行动：事故缓解与控制、辐射监测和后果评价、人员放射性照射防护、去污洗消和医疗救治、出入通道控制和口岸监管、市场监管与调控、维护社会治安、信息报告与发布等。

核事故供应产品和服务目录

大类	中类	小类	产品名称	企业名称
监测预警类	事故灾难监测预警类	火灾监测预警产品	无人值班变电站消防早期预警系统	北京蛙火科技有限公司
		放射性物质监测预警产品	放射性物质图像定位系统	北京永新医疗设备有限公司
			放射性物质监测识别仪器	北京中科核安科技有限公司
			基于大数据云平台的快速应急监测系统	北京中科核安科技有限公司
			多旋翼无人机辐射监测系统	北京市软银科技开发有限责任公司
		重大危险源安全监测预警产品	城市重大危险源泄露极早期预警系统	北京慧飒科技有限责任公司
应急救援处置类	抢险救援类	特种设备及事故应急救援产品	多功能核和辐射探测仪	北京华泰诺安探测技术有限公司
			多功能重型防辐射机器人车	北京市软银科技开发有限责任公司
			核素识别测量仪器	北京方鸿智能科技有限公司
			核应急侦防消箱组	北京同方洁净技术有限公司
			核生化应急防护帐篷系列	北京同方洁净技术有限公司

一、综合型企业

中国航天科工集团第二研究院二〇六所

中国航天科工集团第二研究院二〇六所建于 1970 年 7 月，是航天领域“四大体系、九个系列”导弹武器系统地（舰、潜、空、天）基装备总体所，主要承担导弹武器系统地（舰）面设备和弹上舵机的研究、设计、试验、生产和服务保障等任务，专业技术能力、研发能力和生产能力国内同行业领先，多项产品成为陆、海、空、火箭军的主要战备，研制生产的武器装备先后参加了建国 50 周年、60 周年阅兵以及纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 70 周年阅兵以及建军 90 周年阅兵任务。

秉承“大防务、大安全、大融合、大发展”的理念，二〇六所大力发展民用产业，挺进载人航天和国民经济主战场，在空间工程、智慧城市以及安保与应急救援装备等领域取得重大突破，彰显了航天高科技企业的强大实力，发挥了中央企业的顶梁之责。

天网反无人机系统

【产品介绍】天网反无人机系统是一款先进的集无人机探测、干扰、处置为一体的超低空安防装备。在复杂环境下，该系统主要针对固定翼/多旋翼无人机、小型直升机、空飘气球等低空、慢速、小目标飞行器，采用世界首创的柔性拦截网与定向电子干扰复合拦截方式，可实现早期预警发现和有效拦截。系统由光电探测（可外接雷达、红外等预警探测设备）、四发架射式柔性拦截网、定向电子干扰等装备组成，具有拦截成功率高、车载平台快速机动部署、网电拦截优势互补、探测处置远近搭配等优点。



【应用案例】应用于空军“低慢小”目标拦截对抗演习、三亚博鳌亚洲论坛、广州亚运会、三亚金砖五国首脑会议等重要会议

【适用突发事件】社会安全事件

雀鹰格斗无人机

【产品介绍】格斗无人机抛网拦截系统是一种新型的城市超低空安防设备。该系统将制导技术应用于无人机平台，采用 GPS 指令+视觉导引的方式，实现复杂环境下对目标的自主精确跟踪与制导，并通过搭载的气动抛网装置，对飞行目标实施有效地软杀伤拦截。



【应用案例】参加了中部战区演习、卫戍区演习、辽宁省安保动员演习、中非论坛、珠海航展演示等，落地沈阳公安局产品订单

【适用突发事件】社会安全事件

高层建筑干粉消防车

【产品介绍】投弹式高层建筑干粉消防车是一种针对现代城市环境下，高层、超高层建筑或其他危险场所应急救援的特种消防装备。该产品突破了常规举高类消防车存在的“够不着、进不去、展不开”等局限，解决了国内外超高层建筑火灾消防救援的难题。采用低特征“绿色”发射、目标精确探测和自动控制等技术，通过发射灭火弹的方式，将灭火药剂远距离精确投送至火场，达到快速有效压制火势的效果，具备单车独立消防作业、“一键式”展开和撤收等优点。



【应用案例】连续两年参加北京市反恐防爆综合演练；参加 9.3 阅兵战备执勤任务

【适用突发事件】事故灾难

“生命卫士”呼吸面罩

【产品介绍】“生命卫士”呼吸面罩是一款针对应急救援领域的个人呼吸防护装备。用于火灾、爆炸、工业事故、地下密闭空间等灾害现场，为现场人员提供安全、高效、舒适的呼吸防护。该产品创新性地采用了全面罩+三气路的结构设计，有效解决现有过滤式逃生面罩“安全性能极差、使用复杂、效费比低”等问题，外观新颖美观，符合大众审美要求。产品共申请专利 12 项，具有完全自主知识产权，核心指标优于国家标准及其他类产品约 50%以上。



【应用案例】产品在浙江、新疆、厦门等多个消防支队使用；多次参加国际消防展等大型展会；2017 年参加全国双创周；2018 年前往德国参加德国汉诺威展会，亮相国际舞台；2019 年 6 月参加英国国际安防展览会得到广泛关注和认可

【适用突发事件】事故灾难等

应急救援室内定位装置

【产品介绍】应急救援室内定位装置是一款室内人员集群定位和协同指挥装备。该产品可将进入陌生区域的救援人员位置及状态信息可视化地呈现在指挥人员面前，指挥人员可实时掌控全局态势并根据具体情况对救援人员的行为进行指挥、引导，实现指挥人员与救援人员之间的高效联动，提高救援行动效率和安全性。具有定位精度高、通信范围广、携带安装方便、便于部署等优点。



【应用案例】浙江省消防比武大赛中获得新型消防装备类第一名；参加北京市慈寿寺地铁站消防演习并取得圆满成功；武装杭州特勤消防大队，全面保障杭州 G20 峰会；中标浙江省消防总队 2016 年度国产消防器材协议供应商入围项目

【适用突发事件】事故灾难

通信地址：北京市海淀区永定路 50 号院

联系电话：010-88528468/13261805231

传 真：010-68386215

网 址：www.ht206.com

煤炭科学技术研究院有限公司

煤炭科学技术研究院有限公司是由原煤炭科学研究总院除部分划拨土地及房产外的全部经营性资产、专利成果、业务、资质和人员组建的公司制企业，于 2014 年 5 月 16 日正式挂牌。煤科院拥有 1 个国家工程中心（国家水煤浆工程技术研究中心）、1 个国家重点实验室（煤炭资源高效开采与洁净利用国家重点实验室）、1 个国家能源重点实验室（国家能源煤炭高效利用与节能减排技术装备重点实验室）、1 个国家工程实验室（煤矿采掘机械装备国家工程实验室）、6 个安全支撑体系国家中心实验室等。在煤矿安全领域和应急救援专业拥有一支专业结构优化、年龄分布合理的科研队伍，自 2000 年以来研发了 KJ30 矿用救灾无线通信系统、KJYF-96/12 矿用可移动式救生舱、避难硐室、KJ236(B) 井下人员管理系统、KJ83X(A) 煤矿安全监控系统等 8 大类 50 余种煤矿应急救援和安全监控产品，具备一批国际领先水平、国际先进水平的技术研究和装备研发成果。

矿用救灾无线通信系统

【产品介绍】KJ30 矿用救灾无线通信系统应用于矿区紧急救援和突发事件处理，救援队员可利用本系统快速搭建数据传输通道，通过摄像机、生命体征传感器、多参数气体测定器，将事发地点的现场图像、环境参数、救护队员生命体征等信息传输至后台指挥中心，

同时系统支持前方和后方的集群对讲，供救援指挥人员实时掌握整个救援情况并进行可视化的管理和调度。KJ30 矿用救灾无线通信系统主要由 KJ30-Z(A) 矿用本安型无线中继器、KJ30-C(A) 矿用本安型数据采集仪、



KBA5X(A) 矿用本安型摄像仪、XHG3 矿用本安型骨传导听说器、GSMD3 矿用生命体征传感器、CD3 多参数气体测定器、KJ30-WJ(A) 矿用本安型无线接收器等七种设备组成。

【应用案例】国家安全生产区域矿山应急救援队救援装备建设

【适用突发事件】事故灾难

矿用自救器过渡站

【产品介绍】矿用自救器过渡站是作为井下遇险人员自救器补给，接力逃生，并具有一定安全避险功能的装置。具备安全防护、空气供给、环境检测监测、通讯、照明及指示、动力保障、生存保障等系统。站体外部颜色为醒目的黄色，设置安全荧光条码、安全标志标识、安全使用须知等标识，并配备外部指示灯。矿用自救器过渡站体积小、重量轻，通过牵引、吊装等方式进行移动，便于井下移动、安装，适应采掘作业地点的变化要求，减少了临时避难硐室的建设数量。矿用自救器过渡站既有避的功能又有逃的功能。即当采掘面发生灾害后，避险人员在巷道内沿避灾路线逃生，进入安置的过渡站等待救援，或根据灾变环境更换长时压缩氧自救器接力逃生至地表，保障遇险人员安全逃生。



【应用案例】神华神东矿用应急接力站设备采购安装总承包（二标段）采购及施工总承包

【适用突发事件】事故灾难

多媒体培训与模拟演练系统

【产品介绍】多媒体培训与模拟演练系统由矿山救援多媒体教学培训系统和矿山救援协同演练系统两部分组成。矿山救援多媒体教学培训系统采用图片文字、实拍视频、二三维动画等讲解形式，详细生动地对知识与技能进行阐述传授，并配以练习测评，使救护队员快速牢固掌握各类知识技能。矿山救援协同演练系统，依托三维渲染技术、人工智能技术、网络技术等技术手段，建立灾区仿真模拟与协同演练评价系统。在具有沉浸感的虚拟状态下，满足五大灾害事故处理（瓦斯、火灾、水灾、顶板、煤尘）等培训及模拟实战的演练要求。系统应用多通道投影技术和虚拟现实技术，打造逼真的虚拟矿山救援培训演练环境，满足救护队员模拟实战训练的要求。



【应用案例】灾区仿真模拟与演练评价系统及多媒体教学系统

【适用突发事件】事故灾难

通信地址：北京市朝阳区青年沟东路 5 号

联系电话：010-84262312/13910936329

邮 箱：13910936329@163.com

传 真：010-84261671

网 址：www.ccri.com.cn

二、专业型企业

1. 安全防护

北京红立方医疗设备有限公司

公司成立于2011年8月，注册资金1333.28万元，是国内专业的应急医疗、防灾减灾的产品研发、生产销售及软件服务为一体的公司，公司产品研发引进西班牙技术，“红立方 RedCube”品牌、和西班牙 ELITE 合作为“红精英 RedElite”品牌，双品牌运营，产品采用德国制造工艺，在北京顺义区有生产工厂及实验基地，北京房山区有组装及研发基地，并在全国的各大城市设有经销商或办事处，具有 II 类医疗器械生产资质、多个产品注册及备案，国家高新技术企业，公司 2013 年通过了 ISO9001 质量管理体系认证、欧盟 CE 认证、德国 DIN13164 汽车急救包产品认证，以及有多项企业发明及实用新型专利技术。具有民品急救包“红立方”品牌、应急生存产品“末日”品牌、军用急救产品“卫护之神”品牌、高端精品急救包“红精英”品牌、五官防护用品“ATI”品牌，是北京市工商联医疗器械行业协会理事单位、国家应急救援企业联盟会员单位、民政部紧急救援物资供应单位等。

急救箱

【产品介绍】本产品采用铝合金，PVC 防火板材质，箱体牢固、可承重强烈碰撞，手提式设计便于携带，箱内布局分层合理有序、各种物品均有固定位置，开箱可见，取装方便，锁扣设计严密，密封性好，可确保箱内急救用品的卫生安全，拉杆及滑动系统为在平坦条件下使用提供了便利条件。



【应用案例】适用于医院、120 急救、公路、酒店、学校、家庭、机关单位、商场、团队活动急救站、卫生所、战地救护等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

应急救援包

【产品介绍】应急救援包产品是在预防地震、海啸、泥石流、台风等自然灾害发生时以及灾害发生后，提供用于维持生命的食物、饮水及简单的生活和自救互救必须品的应急包。在发生灾难的情况下，让受灾人们能够积极自救互救，并且为他们争取出等待救援的时间的一系列物品。应急包里面除了必备的水和食物外，也储备了止血带、绷带、自粘敷料贴等，以及一些生活和自救互救的必需品，例如能有效保持体温的防寒保温毯、帮助受困者挖掘瓦砾和攀爬绳索的带胶手套、能了解外界信息的收音机等。包体轻便同时设计科学，可手提肩负重量大小适中同时使用空间可以得到有效利用大限度节省贮藏空间便于运输、携带，包内隔层布局设计合理，对内容物具有较高的固定作用装取方便，产品夜光拉链设计，便于在黑暗的地方可以快速找到需要的物品。



【应用案例】适用于多种环境，用途广泛：学校、工厂、办公室、加油站、社区、家庭等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

医疗急救包

【产品介绍】产品是在预防地震、海啸、泥石流、台风等自然灾害发生时以及灾害发生后，提供用于维持生命的食物、饮水及简单的生活和自救互救必须品的应急包。在发生灾难的情况下，让受灾人们能够积极自救互救，并且为他们争取出等待救援的时间的一系列物品。应急包里面除了必备的水和食物外，也储备了止血带、绷带、自粘敷料贴等，以及一些生活和自救互救的必需品，例如能有效保持体温的防寒保温毯、帮助受困者挖掘瓦砾和攀爬绳索的带胶手套、能了解外界信息的收音机等。



【应用案例】适用于多种环境，用途广泛：银行、学校、工厂、办公室、加油站、社区、家庭等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

医用供氧器

【产品介绍】产品由氧气瓶、压力表、供氧开关、供氧流量开关、氧桥、一次性使用吸氧管、加湿器、面罩式吸氧管组成。

【应用案例】充氧后可用于为家庭、医疗机构等需要吸氧人员提供保健或急救用氧

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



医用外科口罩

【产品介绍】产品生产严格按照医疗行业标准执行，口罩原材料使用中石化 99 级熔喷布高品质生产，采用独立包装，便于携带和使用，每批出厂的产品严格测试耳带拉力等技术参数数据。

【应用案例】适用于医疗门诊、实验室、手术室、学校等环境场所

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



通信地址：北京市房山区阎村镇紫园路 13 号

联系电话：010-61308255/13910118255

邮 箱：ha@redcube.org.cn

传 真：010-61308255

网 址：www.redcube.org.cn

际华集团股份有限公司

际华集团股份有限公司经国务院国有资产监督管理委员会批准，由中央企业新兴际华集团有限公司于 2009 年 6 月 26 日设立，2010 年在主板上市（股票代码：601718），注册资本 439,162.9404 万(元)。主要从事职业装、职业鞋靴、皮革皮鞋、纺织印染、防护装具、品牌服装、应急防护装备等产品的研发、生产、销售及国内国际商贸物流业务。

际华集团是中国军队、武警军需被装产品生产供应商，相继承担了我军历次换装、国庆阅兵、驻港澳部队服装和三军仪仗队礼宾服等各个时期的军需品研发、生产任务。具有年产职业装 7000 万套、鞋靴 1.5 亿双、特种功能性鞋靴 1000 万双、坯布 1.2 亿米、印染色布 1.6 亿米的生产能力。

在抗击世界新型冠状病毒肺炎疫情的紧急时期，际华集团履行央企社会责任，累计投入 9000 人，投入生产设备 6300 台，从零起步，转产扩产医用防护服重要医疗物资，创造了“战时速度”、“中国效率”，单日产能短时间内提升至 15 万套/天，达到了全国日产能的 40%，有力地支援了世界疫情防控工作，为世界医护工作者提供坚实的防护“铠甲”。

2020 年 7 月，2020 年《财富》中国 500 强排行榜发布，际华集团股份有限公司排名第 440 位。2021 年 9 月，“亚洲品牌 500 强”排行榜发布，际华集团排名第 283 位，品牌价值首次突破 300 亿元。

未来，际华集团将以做强做优做大的姿态，聚焦“一流轻工军民保障体系营造者”定位，昂首迈进世界一流企业行列。

医用一次性防护服（无菌）

【产品介绍】医用一次性防护服（无菌）是一款为医务工作人员在工作时接触具有潜在感染性的患者血液、体液、分泌物、空气中的颗粒物提供阻隔、防护作用的个体防护服装。该产品采用无纺布加 PE 透气膜为原料缝制加工而成，经环氧乙烷灭菌，液体阻隔功能、断裂强力、过滤效率均符合 GB 19082-2009《医用一次性防护服技术要求》，保质期 2 年。防护服由连帽上衣、裤子组成，连体式设计，袖口、脚踝口、帽子面部收口及腰部收口均采用弹性收口，穿着舒适。



【应用案例】在 2020-2021 年新冠肺炎疫情期间供应给武汉、石家庄等全国各地抗疫一线的医护工作人员，成为其护卫生命的“金盔铁甲”

【适用突发事件】公共卫生事件

医用外科口罩（无菌）

【产品介绍】医用外科口罩（无菌）是一款供临床医务人员在有创操作过程中佩戴的一次性口罩，在医务工作者和患者之间起到双向防护作用。该产品采用无菌平面耳挂式，覆盖住使用者的口、鼻及下颌，为防止病原体微生物、体液、颗粒物的直接透过提供物理屏障。该口罩采用三层结构：内、外层为聚丙烯无纺布，过滤层为聚丙烯熔喷布。该产品经环氧乙烷灭菌，可有效阻挡细菌、飞沫等，以无菌形式提供。



【应用案例】在 2020-2021 年新冠肺炎疫情期间向全国各地多个城市供应，为医务工作者和市民提供呼吸防护

【适用突发事件】公共卫生事件

医用隔离鞋套

【产品介绍】该产品是一款绑带式的医用隔离鞋套，与医用防护服搭配使用，也可单独穿着。该产品采用无纺布材料缝制加工而成，由鞋底和鞋帮组成，脚踝口、鞋套口处均采用弹性收口，穿脱方便，连接处采用针缝、热合等加工方式严密结合，具有防水、防尘作用。



【应用案例】在 2020-2021 年新冠肺炎疫情期间与医用防护服搭配使用，供应给武汉、石家庄等全国各地抗疫一线的医护人员

【适用突发事件】公共卫生事件

19 式森林灭火作战防护靴

【产品介绍】19 式森林灭火作战防护靴为 U 型口门系带式结构（设计有鞋带库），具备隔热防火、防穿刺、防滑、耐磨等功能。鞋面主要采用黑色头层阻燃防水牛皮+芳纶阻燃鞋面布，穿着柔软舒适；鞋围采用耐磕碰橡胶片，耐磨防磕碰，提高穿用寿命。一体式鞋舌设计，有效防止碎沙石进入鞋腔；后靴筒设计后提带，方便穿脱；鞋头与鞋跟位置加侧缝线，增加穿用的牢固度，既美观又实用；腰帮和袢带位置设计有银色反光条，在较暗的环境下具有警示作用。

【应用案例】森林消防队伍

【适用突发事件】自然灾害

抢险救援靴

【产品介绍】抢险救援靴是黑色小短脸素头外耳系带式结构，具有柔软、舒适、美观、轻便、防滑、轻防砸、防穿刺等性能。鞋款外怀设计拉链结构，穿脱方便；整鞋使用单层牛皮，柔软舒适；鞋楦为三型且使用系带结构，适脚性比较广泛，且具有较好的抱脚性；后跟和靴筒领口位置设计有橘黄色反光片，在较暗的环境下具有警示作用；内怀腰窝位置设计护片，提高腰窝支撑性，同时增加索降动作时内怀部位的安全性。

【应用案例】森林消防队伍

【适用突发事件】自然灾害

救灾专用 15 m²单帐篷

【产品介绍】救灾专用 15 m²单帐篷技术指标：帐篷篷体主要材料：外篷布 333 dtex×333 dtex 涤纶丝 PU 涂层布；焊接钢管：Q 235 Φ25 mm×1.2 mm 、Q 235 Φ28 mm×1.0 mm ，帐篷撑开尺寸：篷体长度 4190mm，篷体宽度 3630mm，侧墙高度 1825mm，顶高 2870mm。

【应用案例】南京新冠疫情街道值守点、车站放控点

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件等



救灾专用 15 m²棉帐篷

【产品介绍】救灾专用 15 m²棉帐篷技术指标：帐篷篷体主要材料：外篷布 333 dtex×333 dtex 涤纶丝 PU 涂层布；焊接钢管:Q 235 Φ25 mm×1.2 mm 、Q 235 Φ28 mm×1.0 mm ，中空涤纶短纤维絮片，帐篷撑开尺寸：篷体长度 4190mm，篷体宽度 3630mm，侧墙高度 1825mm，顶高 2870mm。

【应用案例】南京新冠疫情街道值守点、车站放控点

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件等



救灾专用 12 m²单帐篷

【产品介绍】救灾专用 12 m²单帐篷：帐篷篷体主要材料：外篷布 333 dtex × 333 dtex 涤纶丝 PU 涂层布；铝合金管：6005T6 Φ25 mm × 1.2 mm、6005T6 Φ28 mm × 1.0 mm。帐篷撑开尺寸：篷体长度 3700mm，篷体宽度 3200mm，侧墙高度 1750mm，顶高 2670mm。

【应用案例】南京新冠疫情街道值守点、车站放控点

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件等



救灾专用 12 m²棉帐篷

【产品介绍】救灾专用 12 m²棉帐篷：帐篷篷体主要材料：外篷布 333 dtex × 333 dtex 涤纶丝 PU 涂层布；保温材料：中空涤纶短纤维絮片 铝合金管：6005T6 Φ 25 mm × 1.2 mm、6005T6 Φ 28 mm × 1.0 mm 帐篷撑开尺寸：篷体长度 3700mm，篷体宽度 3200mm，侧墙高度 17500mm，顶高 2670mm。



【应用案例】南京新冠疫情街道值守点、车站放控点

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件等

救灾专用 15 m²充气帐篷

【产品介绍】救灾专用 15 m²充气帐篷帐篷篷体主要材料：外篷布 666dtex × 666dtex PU 涂层牛津布，气柱：1000D × 1000D 涤纶长丝涂覆 PVC ≥ 740g/m²。



【应用案例】南京新冠疫情街道值守点

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件等

单位地址：北京市朝阳区东三环中路 7 号财富中心写字楼 A 座 27 楼

联系电话：13032999739/15210460705

邮箱：qiuzhen18@aliyun.com

传真：010-65168500

北京英特莱科技有限公司

北京英特莱科技有限公司是中国消防企业三十强、消防与应急救援国家工程实验室成员单位之一、北京市高新技术企业、北京市中关村高新技术企业。英特莱成立于 2001 年，主营业务包括生产消防服装、灭火毯、安全防护用品以等。公司 25 年来取得专利三十余项，其中如《环保型包芯纱隔热服面料》等发明专利 4 个，《一种可产生空气隔热层的防护服面料》等实用新型专利 18 个，以及《装备包》等外观专利 9 个；参与制定多项国家或行业标准。英特莱通过 GB/T 19001-2016 质量体系、GB/T 24001-2016 环境管理体系、GB/T 28001-2018 职业健康安全管理体系认证证书；获特种劳动防护用品安全标志证书等资质。英特莱消防服在国内市场一直处于领先地位，并大量销往国外市场。公司积极参与国内外重大应急救援活动。2008 年 5 月 12 日汶川大地震和 2015 年 8 月 12 日天津大爆炸，英特莱都提供了紧急物资调配服务。

消防员防护服装

【产品介绍】英特莱®消防员防护服装是按照中国公安部行业标准 GA 10-2014、GA 633-2006、GA 634-2006 等标准设计、生产的用于消防员个人防护的装备，包括消防员灭火防护服、指挥服、抢险救援服、隔热服等。供应急管理部职业消防员和企事业单位专职或兼职消防员灭火时穿着使用。本产品主要面料选用国际上先进的耐高温纤维材料进行混纺复合而成，使本产品具有阻燃、隔热、防水、透气、舒适等优良性能。



【应用案例】全国各消防武警部队

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

消防备勤防护系统

【产品介绍】英特莱®消防备勤防护系统是参照中国公安部行业标准 GA 10-2014、GA 633-2006 以及企业标准设计、生产的应用于消防员准备出警时的服装系列。本产品包括消防夹克、消防衬衫、消防毛衣、消防内衣、消防 T 恤、消防袜等十余个品种。主要面料选用国际上先进的耐高温纤维材料进行混纺复合而成，制造过程使用国外先进的纺纱、织造、缝纫和检测设备及生产工艺，使本产品集阻燃、抗菌、透气、舒适等优良性能于一身。



【应用案例】应急管理部职业消防员和企事业单位专职、兼职消防员

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

飞行服

【产品介绍】英特莱®飞行服系列是参照国外标准设计、生产的新一代空军飞行服，供空军飞行员、海军舰载机飞行员、陆航飞行员以及消防救援飞行员穿着使用。本产品分为连体式和分体式，夏季、春秋季节和冬季多款，夏季、春秋季节款采用单层结构，冬季款采用三层结构。主要面料选用国际上先进的耐高温纤维材料进行混纺复合而成，制造过程使用国外先进的纺纱、织造、缝纫和检测设备及生产工艺，使本产品集阻燃、耐磨、透气、舒适等优良性能于一身。



【应用案例】空军飞行员、海军飞行员、陆航飞行员及消防救援飞行员

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

消防服装全生命周期管理系统

【产品介绍】消防服装全生命周期管理系统是在借鉴军方装备全生命周期管理系统基础上，结合我国消防行业的特点，专为消防服装研制而成。

其包括 4S+清洗系统、跟踪识别和全生命周期管理软件，具有确保安全、干净整洁、健康卫生、延长寿命、跟踪识别、科学管理六大功能，填补了国际消防装备管理技术空白。该系统为消防职业化后确保消防员防护服装的安全使用、干净整洁、节约经费、科学管理以及消防员的健康卫生打下基础。

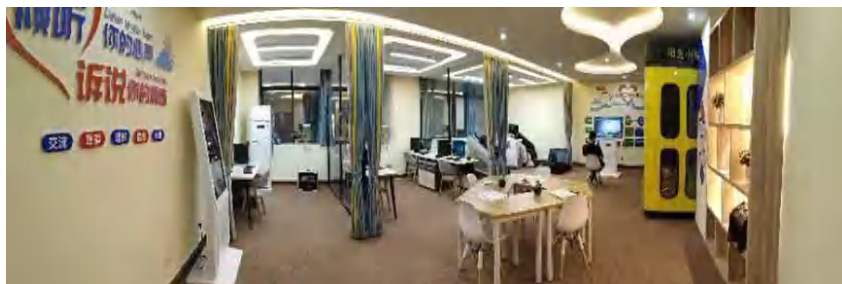


【应用案例】应急管理部职业消防员和企事业单位专职、兼职消防员

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

职业消防员心理建设系统

【产品介绍】职业消防员心理建设系统是依据心理学三大模型理论和大数据技术研发而成，包括专业软件和硬件，协助心理工作人员开展心理健康知识宣传、心理训练以及从救援现场回来第一时间的心理危机干预工作，确保消防员的心理健康以及良好的战斗力。其主要功能是：普及心理健康教育，增强消防员自我调适能力；建立心理健康档案，测评、评估消防员的心理状态；实施心理训练，培养消防员意志品质，最大限度地提高整体战斗力；建立心理危机干预机制。



【应用案例】应急管理部职业消防员和企事业单位专职、兼职消防员

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市昌平区西环路 76 号

联系电话：010-69742480/13001188230

邮 箱：zhixin@yingtelai.com

传 真：010-69742819

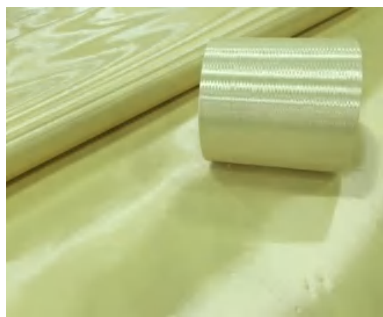
网 址：www.yingtelai.com

北京普凡防护科技有限公司

北京普凡防护科技有限公司成立于 2009 年，注册资金 3000 万元，是集科研、生产、经营于一体的高科技生产实体，致力于高分子材料及人体装甲防弹制品的生产开发，主要经营各种规格的芳纶无纬布（UD 布）、芳纶机织布、防弹衣、防弹插板、防弹头盔、防爆毯等多种军警用防护装备和材料。公司产品不仅通过了国内权威检测中心兵器 208 研究所、公安部一所的鉴定，也率先通过了国际权威检测机构—美国怀特实验室和荷兰 TNO 实验室对 NIJ0101.06 标准的官方认证。公司申请多项专利，涵盖防弹衣、防弹头盔等主营产品，相关的设计开发产品通过了北京市科委的项目鉴定。

芳纶无纬布（UD 布）

【产品介绍】普凡芳纶无纬布采用进口超高强芳纶 1414 纤维为原材料，应用自主研发的环保型专用基体，经精密工艺复合制成。产品质轻、柔韧、凭证、致密、综合性能优异，质量稳定可靠，防弹性能好，保险系数大，产品耐高温、抗老化、抗水浸、稳定性与阻燃性极好，抗钝伤能力比普通芳纶织物高 30%以上



具有优秀的阻挡半自动手枪、冲锋枪和轻机枪等高速子弹的性能，拥有减轻多次冲击、有角度射击和钝伤等威胁的众多优良特性；应用自主研发的环保型专用基体，耐老化、无异味、无毒害；对比相同织法，普凡的无纬布更加致密、平整、光滑，因此一致性和稳定性更好。

【应用案例】应用于制作防弹衣、防弹板及相关防弹、防护产品

【适用突发事件】社会安全事件

防弹衣

【产品介绍】普凡科技生产的软质防弹衣以进口芳纶为原材料，产品的一致性和稳定性优异。防弹材料质地轻且柔软，并结合了人体工学及个性化的设计，使穿着更加方便和舒适。外套可采用国际领先的功能面料（如 Cordura® 和 CoolMax® 等）使外套具有更好的耐磨性和吸湿排汗功能。还可根据客户要求使用多种防御功能面料，如防护、防红外、阻燃等，以更好满足穿着者的实际需要。

【应用案例】应用于军警、安保人员的防护

【适用突发事件】社会安全事件



防弹头盔

【产品介绍】普凡科技生产的防弹头盔采用高强 KEVLAR 芳纶纤维织物浸胶热压成型，通过国家兵器部、公安部权威部门实弹检测。该公司系列公安 II 级及 US NIJ IIIA 级防弹盔，分别能有效阻止五四式手枪 7.62mm 铅心弹和 UZI9mm 突击步枪 9mm 巴拉贝鲁姆弹的穿透，适用于军、警单兵防护。产品防水、防潮、防弹、防紫外线，重量轻，防弹性能高，安全可靠。盔型种类包括：公安警用盔、解放军盔型、美式 PASGT、MICH2000、FAST 盔型等。

【应用案例】应用于军警、安保人员的防护

【适用突发事件】社会安全事件



复合防弹板

【产品介绍】普凡生产的防弹插板为纤维与陶瓷复合防弹插板，迎弹面为陶瓷材料，背部由高分子聚合材料和热固型树脂经过热合形成。普凡生产

的防弹插板，根据客户不同的需求有不同等级、规格以及材料不同的各种防弹插板。如：单曲面防弹胸插板、多曲面防弹胸插板、防弹护腰板等多种防护插板。

【应用案例】配合防弹衣使用，增强防弹等级

【适用突发事件】社会安全事件

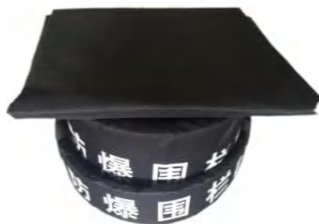


防爆毯

【产品介绍】普凡科技生产的防爆毯选用防破片性能优越的芳纶布为基本材料，能有效防护如手榴弹等爆炸物爆炸时产生的冲击波和破片，可以避免或减轻对周围人员的伤害，以及对贵重仪器、文物档案盒特殊公共场所的破坏。主要应用于民航、铁路、港口、海关、比赛场馆等防爆安全检查部门。

【应用案例】地铁、飞机、安检、学校、人员密集场所

【适用突发事件】社会安全事件



通信地址：北京市丰台区六里桥 1 号奈伦大厦 1006 室

联系电话：010-56960016/13810427705

邮 箱：13701246897@139.com

传 真：010-62110930

网 址：www.pfkj.com.cn

北京京兰非织造布有限公司

北京京兰非织造布有限公司成立于 1993 年，全资国有企业，主营业务为生产、销售医卫用的热风及热轧无纺布，所属行业地位：行业知名度较高，是金佰利、尤妮佳、恒安等优秀企业的固定供应商，获得质量、环境与职业健康安全管理体系的认证。2003 非典（SARS）年，用京兰热轧非织造布做防护服，来保障医护人员的安全。

热风无纺布

【产品介绍】热风无纺布，克重范围在 25-35gsm，原料采用短纤梳理成网，经过热风粘合工艺生产的无纺布，手感柔软。

【应用案例】主要用于纸尿裤、口罩、消毒湿巾等预防防护类产品

【适用突发事件】公共卫生事件



热轧无纺布

【产品介绍】热轧无纺布，克重范围在 25-45gsm，原料采用短纤梳理成网，经过热轧辊的轧点使纤维粘合生产的无纺布。布面均匀、致密、手感柔软。

【应用案例】主要用于纸尿裤、口罩、消毒湿巾等预防防护类产品

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件



通信地址：北京市平谷区马坊工业园区 191 号

联系电话：010-89960731/18515502486

邮 箱：majilan1102@163.com

传 真：010-89965194

网 址：www.jinglanbj.com

北京同益中特种纤维技术开发有限公司

北京同益中特种纤维技术开发有限公司于 1999 年，注册于北京经济技术开发区，公司隶属于国家开发投资公司，是中纺投资发展股份有限公司的全资子公司。目前拥有员工近 500 人，拥有研发、生产和办公用房面积近 50000 平米，是专业从事超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料的究开发和生产销售的国家高新技术企业，北京市科技研究开发机构。公司产品“孚泰”牌超高分子量聚乙烯纤维，“护星”牌超高分子量聚乙烯纤维复合材料，军民两用，通过了公安部及国家有关部门的检验检测，完全符合国家相关标准。产品广泛应用于国防装备、公安警察、航空航天、船舶舰艇、海洋石油、体育器材等领域。公司生产的纤维及制品已被用于“神舟 4、5、6、7 号”的海上打捞回收系统、军用两栖坦克登陆装备和军用飞机跑道紧急降落系统，为增强我国的国防和公共安全装备建设做出了贡献。

“护星” 纯 PE 防弹板

【产品介绍】“护星”牌 PE 防弹插板是自主研发生产的超高分子量聚乙烯（UHMWPE）纤维无纬布制备而成，是目前各国军队和执法人员广泛应用的个体防护装备之一。公司生产的 PE 插板满足 GA141-2010 以及 NIJ 0101.06 等标准相应等级要求，同时也可根据客户要求对产品进行定制。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】社会安全事件

“护星” 防弹头盔

【产品介绍】TYZ ZF 系列非金属防弹头盔采用自主研发生产的超高分子量聚乙烯纤维防弹 UD 无纬布，以特殊工艺经专用模具压制而成。头盔抗冲击性强，具有不跳弹、重量轻、佩戴舒适无负重感，以及防水、防潮、隔热、防紫外线、比重小（可浮于水面）等特点，应用范围广。可制作多种型号，不同的颜色，适合大多数用户使用。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】社会安全事件

通信地址：北京市通州区马驹桥景盛南二街 17 号

联系电话：010-56710341

邮 箱：vivid_liu@qq.com

传 真：010-56710322/5671030

网 址：www.bjtyz.com

北京安氧特科技有限公司

北京安氧特科技有限公司成立于 2012 年，是一家民营企业。公司在获得国家科技进步特等奖的制氧防护技术基础上，开发出系列拥有自主知识产权的新型应急呼吸器和安全应急产品。公司成功入选中关村高新技术企业、中关村海帆企业和北京市专利试点单位；获得 ISO9001:2008 质量管理体系认、3 项应急防护产品获得国家公安部消防产品 CCC 认证证书、3 项应急防护产品获得国家安全标志产品认证证书，多项产品获得工信部、公安部和科委立项支持。公司开发的核心呼吸防护应急产品市场前景巨大，填补多项国内市场空白，社会经济效益显著，在应急防护制氧呼吸器领域处于国际先进、行业领先地位。公司下属的安氧特黑光应急救援队，在应急培训、技术服务方面义务免费开展大量的工作。安氧特公司应急处置及人员防护呼吸器系列新产品应用于多次突发事件救援中，如天津 8.12 爆炸事故、城市大型火灾、危化品事故等。

化学氧消防自救呼吸器

【产品介绍】HFZY30A 新型全隔绝、自生氧消防自救呼吸器，填补国内空白，佩戴者在使用过程中与外界毒害环境完全隔离不受到伤害，并利于自身呼出的二氧化碳与呼吸器内生氧剂反应生成氧气供逃生呼吸。该产品完全克服目前市场上普遍使用的过滤式逃生呼吸器只能短时间过滤某几种毒气，且不能产生氧气、严禁在缺氧（氧气浓度低于 17%）环境下使用的弊端，是目前我国第一家通过公安部消防产品合格强制性认证产品。可广泛适用于人员在火场烟雾、毒害气体、缺氧环境下呼吸逃生、救援使用，跑步防护时间达 30 分钟，静坐待援防护时间达 70 分钟，且佩戴质量不超过 1kg，吸气阻力小，吸气温度远低于国家标准限制。



【应用案例】天津 8.12 特大火灾爆炸事故、北京百荣商场大火、某小区高层火灾自救逃生

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

正压式氧气呼吸器

【产品介绍】该呼吸器呼吸系统与外界隔绝，呼吸器与人体呼吸系统形成内部循环，人呼出的气体进入清净罐，其中的二氧化碳被吸收剂吸收，净化后空气被送入气囊，由气囊存储呼出的气体，人体呼吸所需氧气由高压氧气瓶供给。此款氧气呼吸器在呼吸器冷却技术，面罩防雾和二氧化碳吸收剂方面进行了革命性的创新研发开发，采用常温无源冷媒材料冷却器技术，整拿整取快速装填二氧化碳吸收剂技术，形成新型改进型氧气呼吸器，达到国际领先地位。该呼吸器广泛适用于消防、石油、化工、冶金、煤炭、矿山、实验室等行业，供经过专门训练的人在有毒、有害气体环境中进行抢险、事故处理、救护或作业时佩戴使用，是在从事救护工作时，长时间保护使用的重要防护装备。



【应用案例】天津 8.12 特大火灾爆炸事故、北京百荣商场大火

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

隔绝式化学氧作业呼吸器

【产品介绍】该呼吸器打破化学产氧呼吸器不能用于长时间作业的技术壁垒，攻克了化学产氧、呼吸器降温冷却的世界级技术难题。本呼吸器使用

科学配比的生氧剂与人体呼出的二氧化碳反应，按需产氧，不浪费一分氧气；面罩内始终保持正压，防止环境有害、有毒气体进入面罩内，保护人员生命安全；自主研发的新型常温冷媒材料，使用后，放置于室温环境一定时间即可恢复制冷能力，避免了市场上常规的水冰和蓝冰制冷，需要长期冰箱冷冻的弊端；化学生氧无需高压气瓶，使得本呼吸器在高温、明火环境下也能安全使用。本呼吸器可适用于消防指战员和抢险救护人员长时间在有毒有害气体、烟雾、火场、缺氧等危险灾害环境中，从事抢险救援、侦查、救灾等处理工作。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

安氧特专业应急箱包

【产品介绍】安氧特专业应急箱包系列主要用于火灾、地震等意外灾害发生时及发生后，为使用者提供安全逃生、应急救援工具。保证有充足的时间等待救援或安全逃离危险环境，从而增加生存几率。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害

通信地址：北京市海淀区永捷北路 3 号永丰企业加速器一区 B 座 201

联系电话：010-58711812-813/13811936131

邮 箱：13910799047@163.com

传 真：010-58711667

网 址：www.enoxygen.com

轩维技术（北京）有限公司

轩维技术（北京）有限公司成立于 2014 年，注册资本 3000 万元，是一家现代股份企业，公司致力于生产和引进国际上，特别是欧洲先进的核生化侦检及个人防护装备。

主营产品类别有非接触式远距离化学侦检仪、火焰光谱军事毒剂侦检仪等核生化侦检设备；正压式空气呼吸器、重型防护服、数字声控通讯系统、防护服保养装置等个人防护装备；浮艇泵等水域抢险装备；机场消防车、核生化侦检车、抢险救援车等特种车辆。

产品以安全系数高、种类齐全、极强的配套性使救援人员使用更加得心应手。公司在救援领域国际交流方面具有很强的优势，并可提供各国先进的救援培训。

6. 8L 正压式空气呼吸器

【产品介绍】正压式空气呼吸器是一种隔绝式呼吸保护装备，为进入缺氧，有毒有害气体环境中的使用者提供呼吸保护。符合 GA124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准。

主要特点：面罩视野率高，具有防雾处理；可旋转背板，按照亚洲人体型设计，舒适度提高；具有压力语音提示功能，双重保护；配备机械和电子双重压力表。



【应用案例】天津滨海事故救援

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

手持式毒气侦检仪

【产品介绍】用于检测气态或载体上残留的液态、固态的化学毒剂，广泛应用于军事、民防以及环保，适用于战场或城市环境。该仪器可实时、同步检测数十种化学战剂（例如：塔崩、沙林、梭曼、芥子气、路易氏剂、亚当毒气、二苯氯肼等等）和上百种有毒工业毒剂（例如：氨水、对硫磷、氢氰酸、硝酸、丙烯腈、二甲胺等）。



【应用案例】天津滨海事故救援

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

浮艇泵

【产品介绍】该产品可充分利用自然水源（如江、河、湖、泊等），可为消防车、蓄水袋迅速补水、供水；可充分利用自然水源，当在化学器材受污染时，可进行洗消作业并积极提供水源；可为市镇等排水设施不完善的地区排洪、排涝；可利用自然环境的水源进行因地制宜的初级灭火。



【应用案例】大兴安岭森林灭火、昆明灭火

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

重型防护服

【产品介绍】内置式重型防化服是在极端危险、充满强烈腐蚀性的化学气体或液体事故环境中作业穿着的全身密闭式防护服。它能有效地抵御众多有毒、强腐蚀的气体、液体。

主要特点：从头到脚全身密闭防护，所有接缝为双面热压粘结，无开放接缝；大视野面罩，提供了最小死角的视野范围，防气雾；面屏、手套、防

化靴均可单独拆卸、更换；配有单向泄压阀和送风循环系统，可将防化服内人体的气汗排出防化服，保持人体干燥、舒适。



【应用案例】天津滨海事故救援、奥运安保、亚运安保、世博会

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件、核应急事件

非接触式远距离化学侦检仪

【产品介绍】远距离有毒气体探测仪。用于在开阔地带及恶劣条件下进行有毒有害气体的远距离检测。可判断毒气（工业毒气或化学战剂）的种类、浓度以及受污染范围，且提供报警、生成虚拟成像、标识出气体的扩散区域。这种特性可辅助决策，起到有效处置化学事件的作用。主要特点：最远探测距离远：5 公里；最大视角：60°、可 24 小时昼夜不间断监测；实时检测、可辨别种类、浓度，且可虚拟成像、可标识出气体扩散方向；该产品可快速部署，使用简单，适用于恶劣环境。



【应用案例】天津滨海事故救援

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市亦庄经济开发区经海三路 10 号院 8 号楼

联系电话：010-87162939/13439262557

邮 箱：yangxiaohong@xingtail19.com

传 真：010-8716 2585

网 址：www.xuanweibj.com

亚信科技（中国）有限公司

亚信科技最早成立于 1993 年，公司注册在北京市海淀区，注册资本 2604.057 万美元，亚信科技是中国最大的电信软件产品及相关服务供应商，深耕电信运营商市场二十余年，具备行业领先的研发能力、产品和服务，与中国三大运营商建立了深厚的合作基础，支撑其全国超过十亿客户，在业内占据绝对领先地位。亚信科技是国家规划布局内重点软件企业，国家高新技术企业，通过了 CMMI 5 级（软件能力成熟度模型集成五级）国际认证，2021 年亚信科技成为首批通过中国信息通信研究院“数字化可信服务评估”的 9 家企业之一。

亚信边缘 AI 一体机

【产品介绍】亚信边缘 AI 一体机是亚信科技打造的一套面向边缘业务场景需求、提供边缘 AI 能力的边缘侧软硬件一体化产品，并通过实时分析视频内容，自动探测异常信息，主动进行风险防控，提供软硬一体交付形态，为安防、园区管理等多业务领域边缘场景提供基于 AI 识别模型的智能服务，帮助企业以最快速度实现 AI 能力，进一步优化边缘侧成本和性能。亚信边缘 AI 一体机，2020 年荣获“2020 CIS 年度创新产品”大奖。2021 年 4 月荣获“2020 年中国软件行业优秀解决方案”。



【应用案例】中关村壹号智慧园区安防 AI 分析系统项目

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件、公共卫生事件

通信地址：北京市海淀区西北旺东路 10 号院亚信大厦

联系电话：18611820898 18616388280

邮 箱：renxx@asiainfo.com

传 真：(010)82166699

网 址：www.asiainfo.com

北京博良胜合科技有限公司

北京博良胜合科技有限公司成立于 2017 年 3 月，注册资本 500 万元，公司秉承“洞察、信息与创新”理念，以 AI、5G、云渲染等尖端技术深度融合为基础，重点聚焦商业智能领域的应用落地，助力应急产业信息化升级，目前已形成多个系列产品，拥有专利 1 项、软件著作权 14 项。公司目前具有国家高新技术企业、中关村高新技术企业、ISO9001 质量管理体系认证等资质。公司主营产品为救援队出队管理系统（以下简称“出队系统”）、地震社交媒体准实时灾情获取平台（以下简称“灾情获取平台”），其中出队系统在 2019 年 10 月中国国际救援队能力复测中应用，助力救援队顺利通过国际测评；灾情获取平台在 2019 年 4 月 14 日北京怀柔 3.0 级地震、2019 年 4 月 7 日北京海淀 2.9 级地震等多次地震为政府与应急机构提供灾情决策信息支撑。

救援队出队管理系统

【产品介绍】救援队出队管理系统是一个从灾害应急救援准备阶段、动员阶段、行动阶段、撤离阶段、总结阶段全流程的应急救援队伍信息化管理平台，系统利用人脸识别、NFC 等技术实现队员的快速集结、签到、装备领取、进出营地监控；利用物联网技术实现通过智能化手环完成队伍指挥调度信息的传递、队员位置及当前身体状况的监控告警。利用 GIS 技术实现救援点及行动基地位置、救援进展、救援队员位置分布等信息的“一张图”综合展示，形成救援队出队闭环管理，极大调高队伍管理效率与能力，为领导在灾后进行队伍指挥调度，应急决策提供信息支撑。



【应用案例】系统在地震应急演练中的应用

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

地震社交媒体准实时灾情获取平台

【产品介绍】地震社交媒体准实时灾情获取平台将自动获取并预处理震后社会层面主动和被动反应产生的灾情信息，利用深度学习和自然语言框架语义解析等技术，开展以新浪微博为主的文本灾情感知信息和认知信息的一体化获取、识别、筛选、空间匹配和模型计算，构建社会层面灾情信息的时空图谱、常识图谱和灾情图谱，实现社会层面灾情信息的准确识别和结构化处理，自动形成准实时灾情可视化产出及灾情报告等，作为专业渠道灾情信息的重要补充，有效辅助应急处置决策。



【应用案例】系统在2020年7月12日河北唐山5.1级地震中的应用

【适用突发事件】自然灾害

5G Cloud XR 应急救援培训平台

【产品介绍】采用虚拟现实技术与数字仿真技术，可以为训练救援队员提供与真实的灾害现场十分相似的训练环境。救援队员可以沉浸到这种训练环境中，接收视觉、听觉、触觉与指挥等全方位近似于实战的锻炼，从而提高训练的效果。特别是，该解决方案能够以较小的费用模拟多种形式的废墟模型与灾害环境，而且可以反复快速重建模型，全方位记录训练过程。还可以保证救援训练绝对的安全性，利用5G及云计算技术实现培训不受地域限制。基于5G Cloud XR的应急救援培训平台能够进一步提高不同层次的指挥和搜索营救人员的救援水平和能力，节省地震废墟、火灾现场、交通事故现场等模型的搭建费用，降低救援设备的磨损率和训练综合成本，保证训练的安全性。通过记录队员设备操作的数据，对训练情况进行考核与数据统计分析，指导后续训练活动，本平台的创新解决方案为公共应急救援领域发展提供一个重要的思路，对该领域具有非常重大意义。

5G Cloud XR 渲染子系统采用了端、边、云的系统设计架构，在部署时可以灵活的端、边、云分离部署，也可以合并部署。主要包括 XR 内容管理、XR 云渲染、XR 应用启动器等模块，实现训练课程内容的上传、内容分发、XR 内容在云中渲染视觉效果并将内容以视频流方式通过 5G 传输到 XR 显示终端并显示，从而大幅降低显示终端硬件要求、成本且不再受地理空间限制。

培训管理子系统主要包括门户管理、资源管理、用户管理、课程管理、考核管理、终端管理等，可实现教官对学员设备的状态监控、教学内容发布与管理，结合虚拟仿真与传统在线考核检验队员训练成果。



【应用案例】沉浸式应急救援训练、救援装备知识点讲解及使用教学、基本操作训练、复杂场景操作训练等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

通信地址：北京市朝阳区金海商富中心 B 座 1205

联系电话：13910123603/18910523755

邮 箱：huangzy@boliangshenghe.com

网 址：www.boliangshenghe.com

北京升鑫网络科技有限公司

“青藤云安全”是北京升鑫网络科技有限公司旗下独有品牌，成立于 2014 年，是中国主机自适应安全开创者、云原生安全领军企业。通过为系统添加强大的实时监控和响应能力，打破了传统安全专注防御的被动模式，连续 7 年主机安全市场占有率第一，被认定为“国家高新技术企业”。凭借强大的研发能力，充分运用云计算、大数据、AI 等技术，目前已经推出了万相·主机自适应安全平台、蜂巢·云原生安全平台、雷火·AI-Webshell 检测系统、猎鹰·威胁狩猎平台等产品服务。近年来，青藤先后为国家及地方有关部门组织的网络安全攻防演习活动提供网络安全服务及安全技术支持；入选 CNNVD、CNCERT 网络安全技术支撑单位；连续五年入选 Gartner CWPP 全球安全指南和推荐供应商名录；荣获全国发明展“金奖”、国家互联网应急中心网络安全创新产品等殊荣。

万相·主机自适应安全平台

【产品介绍】万相·主机自适应安全平台是国内首个基于 Agent 理念，真正实现态势感知的自适应主机安全平台，改变了传统安全专注防御的被动模式，自动适配各种物理机、虚拟机和云环境，以智能、集成和联动的方式应对各类攻击。据 CNCERT 发布 2020 年报告显示，主机作为承载企业业务及内部运转的底层平台，承载的数据和服务价值巨大，已成为 APT 攻击的主要目标。万相·主机自适应安全平台通过为主机系统添加强大的实时监控和响应能力，帮助企业有效预测风险，精准感知威胁，提升响应效率，保障企业安全的最后一公里。

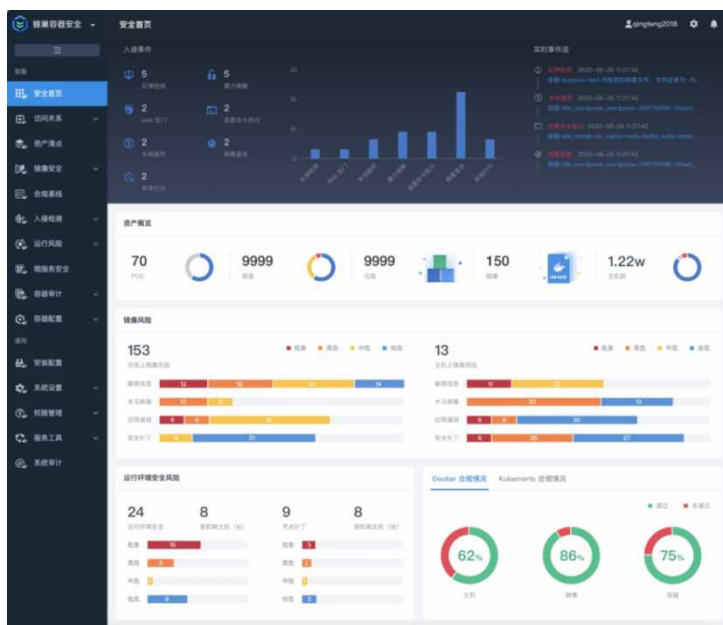


【应用案例】为某集团部署 Agent 数量 150,000 个点，涉及银行、证券、保险等子业务

【适用突发事件】社会安全事件

蜂巢·云原生安全平台

【产品介绍】蜂巢·云原生安全平台通过对容器安全状况的持续监控与分析，可视化展现客户风险场景，为安全决策者动态展示容器环境安全指标变化、安全走势分析，在容器应用程序的整个生命周期（构建、分发、运行）内保护容器环境安全，真正满足客户需求：发现未知威胁、告警确认和分析、找到攻击者内网驻留点。同时，蜂巢·云原生安全平台能实现与企业安全生产流程相融合，与整个安全体系内的数据和能力共享，做到协同作战。



【应用案例】企业等广泛应用

【适用突发事件】社会安全事件

猎鹰·威胁狩猎平台

【产品介绍】猎鹰·威胁狩猎平台基于 ATT&CK 框架，深度集成青藤万相产品主机侧细粒度精确数据，充分发挥企业数据优势，帮助用户解决安全数据汇集，数据挖掘、事件回溯、安全能力整合等各类问题。该产品提供了上百类 ATT&CK 攻击场景，用户可直接对数据进行深度挖掘，此外还可以利用青藤自研 QSL 语言追踪异常活动，及时发现潜在威胁。随着国家对网络安全实战化的要求，威胁狩猎已经逐渐成为安全运营的核心组成部分。



【应用案例】企业等广泛应用

【适用突发事件】社会安全事件

雷火·AI-Webshell 检测系统

【产品介绍】雷火是青藤自研的 Webshell 检测引擎，不依赖正则匹配，通过把复杂的变形和混淆回归成等价最简形式，根据 AI 推理及独立检测工具对还原文件做鉴定，发现 Webshell 中存在的可疑内容。经过多轮公开的对抗测试，雷火引擎在强对抗环境下的检测率高达 99.54%，不论是 PHP 或是 JSP 类型的后门，均能发现其内容中隐含的恶意特征，极大提升了主机入侵检测能力，助力企业在黑客攻击链中，更快、更精准发现黑客攻击动向。



【应用案例】企业等广泛应用

【适用突发事件】社会安全事件

通信地址：北京市海淀区创业路 8 号群英科技园 1 号楼 5 层

联系电话：400-188-9287

邮 箱：market@qingteng.cn

传 真：010-62110930

网 址：www.qingteng.cn

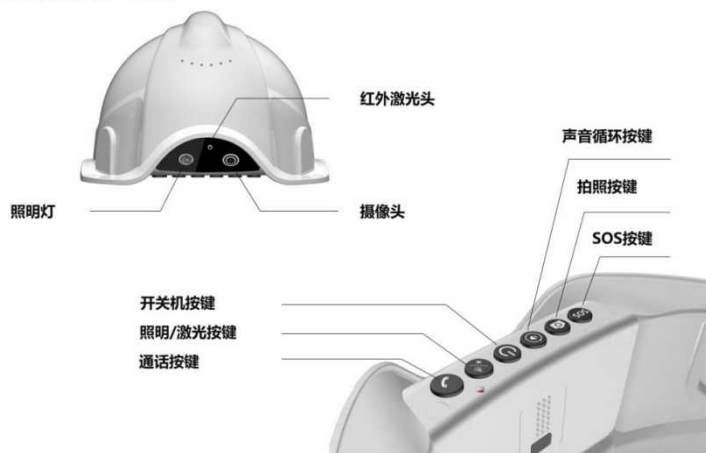
北京中燕建设工程有限公司

公司成立于 2016 年 11 月 18 日，是中国石化北京燕山分公司与国机集团合肥通用机械研究院的合资合作公司，其前身是燕山石化公司生产运行保障中心（2006 年组建的燕山石化公司二级单位）。公司注册资本 1000 万元，主营业务包括工业设备运行维保、检维修、工程建设、运输、安全技术等范围，现持有北京市建委电力设施承装、中石化特检院石油化工检维修、锅炉安装改造、压力管道安装等资质。未开展应急产品装备租赁业务。公司于 2020 年创建安全技术创新工作室，开展智能安全帽、人员精准定位、班组小易安全教育培训系统、人员机具管理信息系统等课题的攻关，并取得一定成果，相关产品已在石油石化检维修行业协会的会员单位中推广应用，为各企业实现本质安全做出贡献。

智能安全帽

【产品介绍】智能安全帽相比传统安全帽，不仅能起到劳动保护的作用，还具有较高的智能化水平。通过线上指挥调度平台，管理者可通过 PC 端或手机 APP 端与智能安全帽佩戴人员进行实时通话、查看现场视频、指挥调度等，并可进行多屏交互，随时随地掌握现场作业情况，加强了现场监督管理，减少了作业风险。可以实时定位、高度定位，现场拍照或录像，音视频 4G 传输，保存在后台服务器，无网络时可将音视频存储在 TF 卡内，APP 端与安全帽之间可以即时通话，后台调度系统可以“点对点”发布指令，组内安全帽之间直接对讲通话，自带 LED 照明，可外挂“四合一”气体报警器模块，产品已通过防爆等级验证。

智能安全帽



【应用案例】北京燕山石化公司 2021 年度炼油、化工系统装置停工大检修、宁夏长城能化公司乙炔运行部装置停工大检修、中天合创公司烯烃厂装置检修及维保

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件

人员精准定位

【产品介绍】人员精准定位系统，对进入生产区域人员和车辆信息等进行精准管控、分类统计，精确显示生产区域内人员和车辆动态，实现生产现场人、机、料、法、环五大要素的实时、动态、智能管控和预警，有效防范风险、主动化解风险，实现智慧安全。精准定位系统对进入生产区域人员和车辆等进行精准管控，实现报警、跟踪、巡检和作业管理等功能，第一时间掌握企业应急状态时涉险人员情况，提高应急救援效率，全面提升企业风险管控能力和精细化安全管理水平。系统整合访客管理、出入口控制、人脸识别、视频监控、语音广播、重大危险源监控、可燃有毒气体检测、企业安全风险分区管理、企业生产全流程管理等，建设安全生产信息

化管理系统，对生产现场进行实时、动态、智能管控和预警，有效防范风险、主动化解风险，实现智慧安全。



【应用案例】北京燕山石化公司合成树脂厂第三聚丙烯装置停工大检修、北京燕山石化公司炼油厂第五作业区 2#汽油脱硫装置

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

班组小易安全教育培训系统

【产品介绍】中燕建设公司和安信利用智能投影终端，依托 SAAS 云服务的形式，实现班组活动信息化升级，实现线上线下互动式培训，精准监管，综合提升企业班组安全活动质量，帮助企业降本增效。班组小易是一款针对提高班组安全培训实效性和班组管理而开发的软、硬一体智能产品。它以便携式智能投影为设备载体，针对安全教育培训中普遍存在的“组织难、内容难、管理流痕难、考卷批阅难、档案管理难”等痛点问题，创新性的从设备、成本、形式、内容、场地等方面提出完整的解决方案，有效为基层安全管理人员和班组长减负，解决企业安全教育培训“最后一公里”的问题。主要特点包括：提供扫码签到、集中培训、扫码考试、班组日常管理、云端资源共享、自动生成台账等服务。同时具有开机即用、操作简便、海量培训资源等特点，解决了传统班组培训内容多、管理难、效果差的弊

端，减轻了管理者和班组职工负担。产品形式新颖，内容丰富，操作简单，考试便捷，实效性好。在云端存储培训资料，方便进行数据统计，试卷和文档管理更便捷高效。



班组小易解决安全教育“最后一公里”

★提供扫码签到、集中培训、扫码考试、班组日常管理、云端资源共享、自动生成台账等服务。

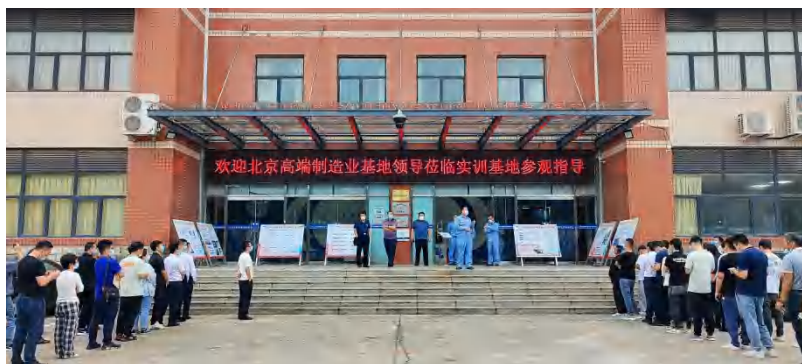


【应用案例】北京中燕建设工程有限公司已使用班组小易全面取代纸质《班组安全（学习）活动记录本》

【适用突发事件】事故灾难

安全实训基地

【产品介绍】基地占地面积 2000 多平方米，建有理论培训室和实操培训室，可开展用火作业、高空作业、临时用电、脚手架搭设、有限空间作业等 16 种施工作业环境模拟培训和模拟消防、火灾报警系统、职业危害因素、个体防护用品、应急救护等体验式教学。中燕建设公司依托实训基地成立了创新工作室联盟，工作室联盟由机械设备、电气、仪表、安全技术 4 个创新工作室组成。分别设立了设备、电气、仪表 3 个专业的实操室和 1 个安全技术产品展示室。实操室即可开展专业技术攻关课题活动，又可模拟检维修实际作业场景，进行设备、电气、仪表专业作业人员的技能操作培训和实操能力验证。



【应用案例】2019 至 2021 年连续承办北京燕山石化公司承包商“四类人”培训班、2021 年 9 月承办第二届全国“法兰连接完整性管理技术培训班”

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市房山区燕山岗东路 14 号

联系电话：18513619188/15811396917

邮 箱：chenwei001.yssh@sinopec.com

特路（北京）科技有限公司

特路科技成立 2015 年，注册资本 10500 万元，专注于自动驾驶汽车试验场和智慧交通，是国家高新技术企业及中关村高新技术企业，交通部智能机器人和生物识别技术交通运输行业研发中心。2020 年获得北京市设计创新中心，北京市“专精特新”中小企业”、北京市专利试点企业等称号。拥有发明专利 3 项；实用新型 13 项；软著 51 项，北京市新技术新产品证书 3 项。公司以“以 AI 数据分析做底盘 驱动车-路-人安全协同发展”为己任，于 2016 年开展生物情绪识别技术在交通行业高压人群情绪监测技术的研究，是国内较早应用非接触式情绪识别技术的高科技企业。公司产品“工程人员职业健康安全监测评价系统”目前已应用到了多个交通领域相关项目。

特路 AI 情绪识别系统

【产品介绍】基于生物情绪识别的工程人员职业健康安全监测评价系统，主要原理是利用 AI 人工智能技术，通过高清摄像头捕捉并分析人的多项情绪指标，包括攻击性、压力、紧张、暴躁、平衡、自信、活力、自我调节、抑制力和神经质等。本系统融合了振动影像技术+微表情识别技术相结合的技术原理，捕捉人的面部肌肉微振荡和瞬间性表情进行智能分析，具有非接触、可重复检测、多维度数据对比等特点和优势。

【应用案例】北京顺义工程人员岗前情绪识别、安全职业健康监测项目、交通运输部公路交通试验场模拟驾驶在途情绪识别项目、福建三明市预制梁场工程人员心理情绪健康档案、北京东六环隧道入地项目情绪识别监测项目、廊坊大城梁片构件厂工程人员情绪监测项目

【适用突发事件】社会安全事件



通信地址：北京市东燕郊开发区行宫西大街 205#

联系电话：18931648667/18631688627

邮 箱：wanghl@terlu.com

传 真：010-61594149

网 址：www.terlu.com

北京第七九七音响股份有限公司

北京第七九七音响股份有限公司（以下简称七九七音响）是国家级高新技术企业，其传统模拟声学音频处理技术国内第一，数字音频处理技术国际领先。公司始建于 1953 年，前身是国营第七九七厂（国营北京第一无线电器材厂），是中国具有悠久历史的电子工业企业，是中国电子工业系统中最具影响的大型电声骨干企业。经 1999 年改制，目前为国资委下属的国有控股。七九七音响拥有市级技术研发中心、亚洲一流的电声测试实验室、北京市声学检测站、一流的科研设备及多套高端综合制造设备，拥有 40000 多平方米的国际标准厂房；拥有由多名行业资深专家、博士、高级工程师组成的研发团队，与中国传媒大学开展合作，建立声学产学研基地。先后负责并制定了传声器、扬声器等国家标准、行业标准以及文化部标准共计 20 余项，涉及电声产品、建筑声学、安防教育、公共广播等各领域，并荣获专利证书 80 项，软件著作权 9 项、国家重点新产品 3 项以及北京市新技术新产品 5 项。

声光驱散式防爆盾

【产品介绍】防爆盾牌是现在军警常用的防御器械，该款声光驱散式防爆盾除对人体起到物理防护作用外，还加入了灯光高频爆闪及高声压级声波驱离功能。设备是根据人体生理结构及心理声学研发的一款非致命性紧急驱散设备，根据人耳生理结构特性选取优化的特殊声波频段，在人耳最为敏感频率范围内进行信号放大，通过特殊复频叠加技术处理的音频信号，对人体的听觉感官及心理器官产生一种强烈的声波冲击，在短时间内产生一种使人不适的刺激反应，同时利用炫目的爆闪灯光刺激人体的视觉听觉系统，使匪徒无法靠近，达到让人群后退和分散隔离的效果，有效地驱逐非正常破坏行为，保护财产和人身安全。

【应用案例】暴恐事件

【适用突发事件】社会安全事件

通信地址：北京市朝阳区酒仙桥路 2 号

联系电话：010-59789251

邮 箱：limeng@797audio.com

传 真：010-59789254

网 址：www.797audio.com

北京洛娃日化有限公司

北京洛娃日化有限公司成立于 1995 年，注册资本 20000 万元，是中国北方最大的日化和消毒产品生产企业，主要产品为消毒系列、家庭洗涤系列、公共卫生清洁系列、个人护理系列等。多款产品填补国内空白，上百项专利，中国洗涤环保倡导者，行业领军企业，长期担任行业副理事长单位，连续 7 次被认定为国家级高新技术企业，全国知名品牌。

2003 年抗击“非典”，洛娃日化保障了首都 18 家定点医院的消毒产品供应；2020 年抗击“新冠”疫情，洛娃日化入选工信部“国家重点医疗物资保障调度平台”，一直承担着北京市及其他地区消毒产品的保供任务。根据全球疫情蔓延的情况，洛娃日化开发了冷冻外包装消毒液、冷冻肉类消毒液、常温肉类食品消毒液，填补了国内国际空白，解决了我国冷链“新冠病毒”传播难题。随后推出了洛娃复合季铵盐消毒液，这款产品完成了我国首例专门针对德尔塔毒株杀灭效果试验，这是继 2021 年初首批推出低温型系列消毒产品，阻断新冠病毒“冷链”传播渠道后，洛娃科研攻关团队在消毒产品上取得的又一项重大突破。

疫情期间，洛娃集团在保生产、保供应的同时，还积极捐赠各类消毒防疫物资。当河北疫情突发，洛娃集团意识到“保河北就是保北京”，立刻携手欧美同学基金会调集最新研发出来的低温消毒液支援河北，将最新的技术开发成果应用到当前最急需的领域和地区，为抗击疫情发挥了重要作用。疫情发生至今，洛娃集团已先后向北京市朝阳区、顺义区、大兴区、丰台区、湖北省、河北省等地捐赠了大量消毒产品。2021 年，河南多地遭遇极端暴雨天气，引发大范围洪水和城市内涝，为确保“大灾之后无大疫”，洛娃集团紧急调拨消毒防疫物资，分期分批驰援郑州、新乡、鹤壁、安阳灾区一线，同心抗灾、共克时艰，为抗灾防疫贡献洛娃力量。

洛娃 84 消毒液

【产品介绍】洛娃 84 消毒液是以次氯酸钠为主要有效成分的消毒液，其主要作用是杀灭肠道致病菌、化脓性球菌和细菌芽孢。适用于一般物体表

面、白色衣物、医院污染物品的消毒。洛娃家用 84 消毒液拥有 470ml、600ml、900ml、2.5kg、10kg、25kg 不同规格，方便大家选择！



【应用案例】2003 年抗击“非典”，洛娃日化保障了首都 18 家定点医院的消毒产品供应。2020 年抗击“新冠”疫情，保证了首都 60%以上消毒液的供应。2021 年，河南多地遭遇极端暴雨天气，引发大范围洪水和城市内涝，为确保“大灾之后无大疫”，洛娃集团紧急调拨消毒防疫物资

【适用突发事件】自然灾害、公共卫生事件等

洛娃复合季铵盐消毒液

【产品介绍】洛娃复合季铵盐消毒液对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌杀菌率达到 99.999%，可灭活新型冠状病毒。消毒杀菌作用速度快，对物体表面和衣物织物 5 分钟达到消毒效果，作用 20 分钟可以灭活德尔塔株。复合季铵盐消毒液属于无毒级，对皮肤无刺激性，并且无腐蚀性，无刺激性气味，带有香味。使用过程中易溶于水，低浓度有效，不受水的硬度影响。



【应用案例】2020 年抗击“新冠”疫情，用于政府、学校、企事业单位、科研院所等场所消毒；2021 年，河南多地遭遇极端暴雨天气，引发大范围洪水和城市内涝，为确保“大灾之后无大疫”，洛娃集团紧急调拨消毒防疫物资

【适用突发事件】自然灾害、公共卫生事件等

洛娃低温型季铵盐消毒液

【产品介绍】洛娃低温型季铵盐消毒液是新一代消毒液，配方中特殊添加抗冻因子，使产品在 0°C ~ -18°C 的低温环境下，保持液态和活性，不凝固、不结冰，无析出，无结晶。其作用机理主要是阳离子通过静电力，氢键力以及表面活性剂分子与蛋白质分子间的疏水结合等作用，吸附带负电的细菌体，聚集在细胞壁上，产生室阻效应，导致细菌生长受抑而死亡。解决了冷链食品外包装在生产加工、储存、运输、流通、交易等环节中的消毒问题。



【应用案例】2021 年产品推出上市后，首农集团是首批采购客户，用于冷库、冷链食品消毒；2021 年，河南多地遭遇极端暴雨天气，引发大范围洪水和城市内涝，洛娃集团紧急调拨消毒防疫物资

【适用突发事件】自然灾害、公共卫生事件等

洛娃免洗消毒洗手液

【产品介绍】洛娃免洗洗手消毒液的乙醇含量在 70-80%之间，杀菌率大于 99.999%；中性配方，蕴含芦荟保湿成分，挂壁性好，温和清洁双手。取适量于掌心，双手揉搓使其均匀涂布到每个部位，作用一分钟，无需用水冲洗。



【应用案例】2020 年抗击“新冠”疫情，用于政府、学校、企事业单位、科研院所人员手部消毒；2021 年，河南多地遭遇极端暴雨天气，引发大范围洪水和城市内涝，为确保“大灾之后无大疫”，洛娃集团紧急调拨消毒防疫物资

【适用突发事件】自然灾害、公共卫生事件等

衣物家居消毒液

【产品介绍】洛娃衣物家居消毒液属于无毒级，对皮肤无刺激性，主要杀菌成分是 PCMX。PCMX 是一种高效、广谱、柔和的杀菌剂，对多数革兰氏阳性、阴性菌，真菌，霉菌都有很好的杀灭效果，可用于衣物家居消毒。



【应用案例】2020 年抗击“新冠”疫情，用于居民衣物家居消毒；2021 年，河南多地遭遇极端暴雨天气，引发大范围洪水和城市内涝，为确保“大灾之后无大疫”，洛娃集团紧急调拨消毒防疫物资

【适用突发事件】自然灾害、公共卫生事件等

通信地址：北京市朝阳区望京利泽中园 2 区 203 号洛娃大厦 A 座

联系电话：010-64398606/13121555964

邮 箱：xinxibu@luowa.com

传 真：010-64381826

网 址：www.luowa.com

2. 监测预警

北京辰安科技股份有限公司

北京辰安科技股份有限公司成立于 2005 年，是一家源于清华大学，由清华控股的高科技企业，是清华大学在公共安全与应急领域内的科技成果转化单位。公司于 2016 年 7 月在深交所成功上市。辰安科技依托清华大学公共安全研究院的技术优势，致力于公共安全技术的产业化。在公共安全应急体系的关键技术系统与装备方面，拥有完整的自主知识产权和核心技术，荣获国家科学技术进步一、二等奖，为业界翘楚。面向公共安全管理风险评估、预测预警、监测监控、应急救援等工作，提供从咨询设计、研发集成、运营保障到培训演练等技术、产品、服务的一站式解决方案；公司业务重点涉及应急管理、城市安全、消防安全、工业安全、环境安全、社会安全、安全预警、安全文化及其他行业安全等领域，为建设公共安全管理体系提供精准高效的服务。辰安科技的用户覆盖各级政府、相关行业应急管理主管部门、大型企业及城市，得到了社会各界的认可和赞誉。辰安科技的公共安全核心软硬件和整体解决方案已走向海外，为多个国家构建了安全一体化平台。

应急指挥信息系统

【产品介绍】指挥信息系统以信息技术支撑，突出应急信息全面汇聚、指挥调度和辅助决策等支撑能力，建立反应灵敏、协同联动、高效调度、科学决策的应急指挥信息中枢，实现应急救援智能化、扁平化和一体化。包含应急值守系统、救援协调与预案演练子系统、指挥调度系统、移动应用子系统、专题研判系统、综合可视化系统、信息发布系统、总结评估系统。能够实现快速智能的信息接报、专业准确的分析研判、协同有序的指挥调度、横跨部门的信息共享。

【应用案例】多省市应急平台系统

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



自然灾害风险监测预警服务平台

【产品介绍】依托自然灾害风险预测“一张图”，运用大数据、物联网、人工智能、遥感分析、灾害性天气识别等技术，综合考虑致灾因子危险性、载体韧性和应急能力三个要素，针对点、面两个层面，从点、链、面、周边四个维度，向责任人和政府各部门提供自然灾害风险早期识别、多灾种灾害分析和监测预警服务，让政府管理人员做到“应急情况心中有数、救灾部署全面精准”。



【应用案例】多省市预警信息发布平台

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件

城市生命线综合风险监测系统

【产品介绍】从城市安全运行的整体角度出发，以预防燃气爆炸、路面坍塌、城市内涝、轨道交通事故、电梯安全事故、大面积停水停气等重大安全事故为目标，以公共安全科技为核心，以物联网、云计算、大数据、BIM/GIS 等信息技术为支撑，为市政府、相关单位和部门提供跨部门、跨

行业的综合安全服务，实现整体监测、实时感知、早期预警和高效应对，全面提高信息集成、综合研判和危机应对能力，有效防范重特大安全事故发生，提升城市安全发展与安全管理的科学化水平。



【应用案例】合肥市城市生命线安全运行监测系统项目等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

人防综合信息平台

【产品介绍】人防综合信息平台是以公共安全技术为支撑，融合物联网、BIM 三维可视化、云计算、大数据、移动互联、GIS 等信息技术，构建覆盖工程建设管理、通信警报、组织指挥、防护救援、宣传教育等全业务、多领域、全要素于一体的智慧人防信息化体系。

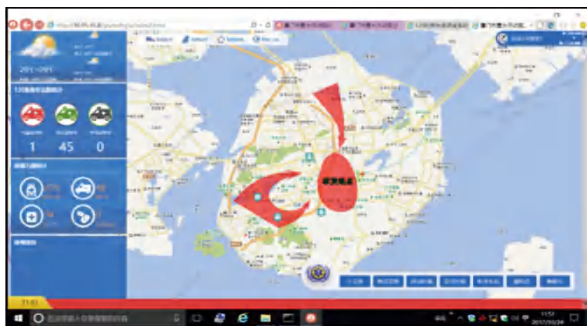


【应用案例】多省市应急平台系统

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

卫生应急指挥系统

【产品介绍】满足省、市、县三级卫生应急工作需求，提供卫生应急门户、应急值守、监测预警、应急能力建设、应急指挥、总结评估、专题应用、移动应用、卫生应急一张图等功能，为突发急性传染病、突发事件紧急医学救援、重大活动医疗保障等提供支撑。



【应用案例】杭州急救中心 G02 峰会医疗保障应急指挥平台、厦门重大活动（金砖会议）医疗救治应急指挥平台、福建省医疗救治应急指挥平台等

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区丰秀中路 3 号院 1 号楼

联系电话：010-57930999

邮 箱：ir@gsafety.com

传 真：010-57930135

网 址：www.gsafty.com

北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司

北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司前身是北京分析仪器厂和北京瑞利分析仪器公司，1997 年经北京市政府批准，两厂组成了国有独资的北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司。北分瑞利集团公司下属 3 家全资子公司、1 家控股公司、4 家参股中外合资公司，主要生产色谱、光谱、流程、环保、侦检、气体标准物质等六大系列产品。北分瑞利集团公司拥有一支学科齐全、经验丰富的科技队伍，拥有北京市政府认定的市级企业技术中心和工程技术研究中心，具有较强的分析仪器研发制造能力。多项科技成果获得省部级科技进步奖，多个产品获得国家重点新产品、北京市高新技术成果转化项目认定证书，2010 年通过了质量、环境和职业健康安全三体系认证。公司是国内最主要的侦检仪器研制企业，为北京奥运会、上海世博会的成功举办提供过安全保障；在松花江流域污染事件、天津国际物流港危险品仓库爆炸事件等多次重大事故的处置过程中，对有毒有害物质进行分析检测，判定现场污染物、危险物质残留情况，为处置工作提供第一手资料，得到了各方面的肯定。

化学毒剂报警器

【产品介绍】BFS-4700A型化学毒剂报警器是一种便携式化学毒剂侦检器材，适用于人防工程、地铁、实验室、大型场馆的现场空气监测，为及时采取和解除安全防护措施提供依据。产品采用离子迁移技术，检测灵敏度高，响应时间短，误判率低；体积小，易于操作，日常维护简单方便。该产品备有RS-485接口，可固定安装并组成监测网络，及时对区域染毒情况报警。



【应用案例】2008 年北京奥运会、2010 年上海世博会

【适用突发事件】社会安全事件

毒剂监测仪

【产品介绍】该产品采用火焰光度检测原理对有毒化学物进行检测。产品集成了电解水自动制氢功能，无需外接氢气，使用的安全性和便利性高，可车载使用。具有 CAN 通信接口，可与上位计算机联机，形成报警网络系统。用于人防工事内部、大型公共活动场所、重要场馆中的空气中有毒气体检测；装备沾染及洗消后残留毒剂的快速检测、划定警戒区域等。



【应用案例】xx 城市人防工程毒剂检测系统

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件

车载化验气质仪

【产品介绍】该车载色谱-质谱联用仪 (GC/MS) 主要用于现场定性定量检测染毒空气、土壤或水体中的液态神经性毒剂、糜烂性毒剂、毒剂前体、有毒有害物质，快速查明染毒种类，判定染毒概略浓度，适用于化学侦察、防化侦察结果的定性确认，为决策提供依据。除遂行防化侦察任务外还能够广泛适用于公共安全、环保、消防等多个领域。该产品具有化学鉴别能力强，检测范围广，定量准确度高，环境适应性好等特点。

【应用案例】天津化学危险品仓库爆炸事件的救援处置

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



气相色谱仪

【产品介绍】SP-3420A 型气相色谱仪是在引进美国 Varian 公司仪器制造技术的基础上研制的实验室用气相色谱仪，该产品的技术性能和技术指标

均处于国际、国内领先水平，广泛应用于石油、化工、环保、疾控、医药、电力、食品、科研和教育等众多领域。主要特点是仪器具有自诊断系统、人机对话功能，操作简单；多种进样单元、多种检测器可选，分析覆盖面广泛；可存储四种分析方法，方法可自动链接；可接自动进样器，提高分析精度。

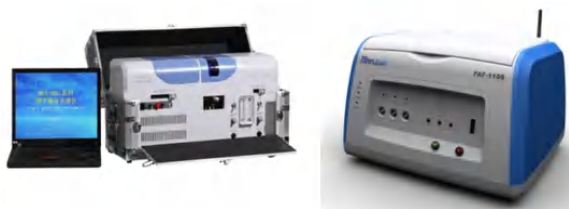
【应用案例】松花江流域水污染事件

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



便携式有毒有害元素检测仪器

【产品介绍】主要包括便携式重金属水质快速测定仪和便携式原子荧光光谱仪。国际首创便携式原子吸收光谱仪，“十一五”国家科技支撑计划重大项目《科学仪器设备研制与开发》成果。可现场对水中有毒有害元素进行实时检测；便携式原子荧光光谱仪集成 30 余项专利技术，功耗小、重量轻、野外适应性好，主要用于对水中 As、Sb、Bi、Se、Te、Pb、Sn、Hg、Cd、Ge、Zn、Au、Cu、Ag、Co、Ni 等 16 种元素进行现场快速检测。



【应用案例】珠江流域北江重金属污染事件的应急监测

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区北清路 160 号

联系电话：010-62403026/18301186125

邮箱：bflei2000@sina.com

传真：010-62403043

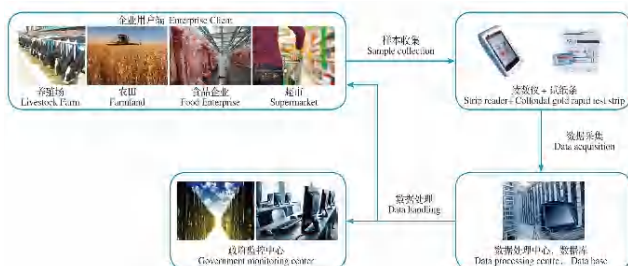
网址：www.bfml.com.cn

北京勤邦生物技术有限公司

北京勤邦生物技术有限公司是专注于食品安全快速检测试剂及设备开发的国家高新技术企业，注册成立于 2008 年 12 月，具有国家地方联合工程技术研究中心等资质，企业产品涵盖农兽药残留、真菌毒素、食源性致病菌、非法添加物等食品安全全产业链，产品获北京市科学技术奖等省部级奖项 13 项。应急产品暂未开展租赁业务，研发成果在 2008 年北京奥运会、2010 年上海世博会、APEC 会议、抗战胜利 70 周年大阅兵等国家重大活动中作为活动食品供应商保障产品安全的检测手段，用于食品供应商在产品生产、流通环节进行及时检测，促进大批量样本的筛查、检测，做到全链条的产品安全监控，为大型活动食品安全保障做出了积极贡献。

基于物联网的食品安全快速检测胶体金试纸条及配套便携式读数仪

【产品介绍】勤邦生物开发的系列胶体金试纸条产品配合便携式胶体金读数仪产品，在政府检测机构现场检测、养殖、原料采购、生产加工等涉及农残、兽残、真菌毒素、非法添加物等化学污染物检测环节，采用生物免疫和理化分析快速检测试纸条技术，实现现场执法检测、抽样，结合读数仪将检测结果以准确客观的数据形式存储起来，建立食品安全检测云数据端，对数据进行统计、汇总、分析并上传至中央数据库，同时自动做出风险预警提示，以供政府、相关企业及时做出正确有效的判断，对食品及农产品安全保障体系的构建完善具有重大意义。



【应用案例】双汇集团、六合集团、中国动物卫生与流行病学中心、湖北省畜牧兽医局、河北省畜牧兽医局、中山市农业局、北京市粮食科学研究院、昌平区动物疫病预防控制中心等

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件

微生物检测试剂盒

【产品介绍】勤邦生物结合实际需求，利用荧光标记技术和环介导等温扩增（LAMP）技术，建立食品中多种食源性致病菌的现场快速检测技术，开发便携式多种食源性致病菌同步快速检测设备，可检测沙门氏菌、阪崎肠杆菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌等，可在 8 小时内出具检测结果，攻克了传统国标法培养基法（检测周期在 24h-7d）、试纸片法（检测周期在 1-3 d）等传统检测方法的技术瓶颈，配合便携式多种食源性致病菌同步快速检测设备，方便食品安全监管部门和食品生产经营企业用于日常检查、现场控制和应急处置工作，保障食品安全，促进食品产业的健康可持续发展。



【应用案例】用于欧世蒙牛、思念食品等

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件

农残检测仪

【产品介绍】勤邦生物开发的农药残留检测仪该仪器是基于酶抑制率法-比色法原理，开发的适用于蔬菜、水果农药残留检测的仪器，适用于水果、

蔬菜、大米、水中的有机磷和氨基甲酸酯类农药残留量含量的检测，他可以广泛应用于农业基地、农贸批发市场、蔬菜配送中心、超市、商场等场所。该仪器可通过智能手机 APP 进行检测、结果查询、结果打印、账户管理、数据上传等操作，可将数据上传至云端服务器实现数据安全化管理。



【应用案例】用于食品药品监督管理局对水果、蔬菜、大米及水中的农药残留进行抽样检测

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件

食品安全快速检测箱

【产品介绍】可根据客户需求配备快速检测试剂及小型实验器材、小型前处理仪器及便携式胶体金读数仪等，可检验肉、禽、蛋、乳、水产品、粮食、食用植物油、豆制品、饮料、调味品、糕点、酱腌菜、色酒等 13 类食品中农药残留检测、理化检测、非法添加物检测、兽药残留检测、微生物检测及生物毒素检测，检测方法依据国家标准方法或最新参考资料并结合现场条件经过取精、简化和改良，检验的灵敏度、稳定性、可靠性均达到食品卫生评价标准的要求，各检验项目基本能在 30 分钟内完成。



【应用案例】应用于军事医学科学院卫生学环境医学研究所、北京市粮食科学院、海南蔚蓝食品有限公司等

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件

食品安全快检车

【产品介绍】勤邦生物将自主研发的农残、兽残、添加剂（非法）类等检测试剂、农药残留快速检测仪、干式食品安全分析仪、多功能食品安全检测仪、ATP 荧光检测仪、肉类水分测定仪、食用油品质检测仪等仪器应用于食品药品检测车，对福特全顺 V348 等客车进行车体基础改装，配备实验所需的供电系统、环境调节系统、照明系统及检测平台系统，并可与食品安全物联网系统联用，完成食品安全检测大数据的采集、分析，为卫生、质监、工商等政府执法机构提供食品安全风险分析、预警等增值服务。该食品安全快检车具备灵活机动、反应迅速、应急能力强的特点，集食品取样、前处理、现场检测、数据处理等多种功能，执法人员可借助车上搭载的系列仪器及试剂实现对食品多项指标的快速检测，普通检测项目一般仅需几分钟便可完成。



【应用案例】应用于天津市静海区市场监督管理局和郑州市金水区农业农村工作委员会，食品流通领域如农贸市场、商超酒店，生产环节如养殖基地、种植基地的检测等

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市昌平区回龙观国际信息产业基地高新四街 8 号 1 幢

联系电话：010-80700520

邮 箱：beijingqinbang@163.com

传 真：010-80700525

网 址：www.kwinbon.com

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司

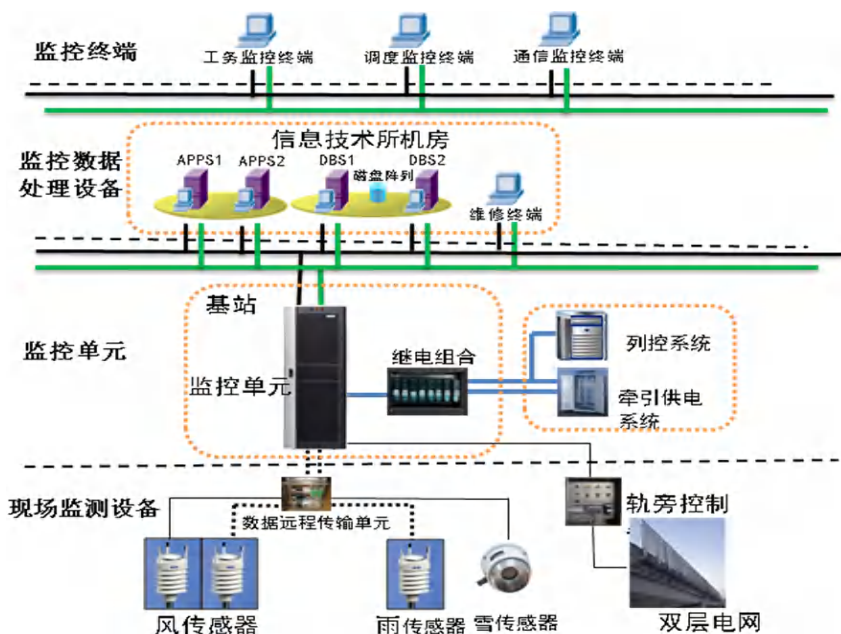
北京佳讯飞鸿电气股份有限公司成立于 1995 年初，是国内领先的智慧指挥调度与控制系统提供商，2011 年在创业板上市成功。2018 年公司实现营业收入逾 12 亿元，总资产超 30 亿元，年均增长率超 20%。佳讯飞鸿一直专注于智能传感、信息采集、无人系统、数据服务方面新技术在行业中的应用，致力于构筑智慧调度指挥全产业链，助力客户实现智慧化运营管理。公司拥有智慧指挥调度和智能话务系统、应急通信系统、基于物联网技术的智能防灾系统以及视频监控系统等四大系列十余条适应客户需求的产品线及解决方案，自主研发的产品被广泛应用于铁路、国防、轨道交通、石油化工、海关、智慧城市等多个领域。作为国家级高新技术企业、中关村“十百千工程”重点企业，佳讯飞鸿公司始终坚持走自主创新的道路，公司每年将销售收入的 10%以上投入研发，目前已累计获得 265 项专利、45 项软件著作权、16 个软件产品登记证书，专业技术储备达到全球领先水平。

高速铁路自然灾害及异物侵限监测系统

【产品介绍】我国高速铁路正处于飞速发展的时期，IMS6000 是为了保障高铁动车行车安全，对铁路沿线的风、雨、雪等自然灾害以及铁路沿线的异物侵限等突发灾害事件进行监测的应急响应的物联网应用系统。作为高速铁路安全保障的一部分，在高速铁路的行车保障体系中起着重要的作用。IMS6000 是典型的物联网技术在工业领域的应用系统，采用标准的物联网三层架构，前端感知层、中间传输汇聚层和后台应用处理层。前端感知层采用了超声式风速计、压电式雨量传感器、雪深计、异物监测网片等各种不同类型的传感器技术、对铁路沿线的气象环境及异常突发情况进行监测；中间传输汇聚层采用冗余的双平面、故障导向安全等设计理念，来提高系统的可靠性，实现传感器数据的汇聚、传输；后台应用层采用了云平台、双网络、数据库集群等高可靠技术，实现了监控报警业务系统。IMS6000 产品，目前在我国南昌局、上海局、太原局、西安局、呼和局等多个铁路局大量应用，为铁路企业应对突发灾害事件的应急响应提供了非常好的技术支撑。

【应用案例】大西线（太原到西安）；合福线（合肥到福州）；赣龙线（赣州到龙岩）等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



边缘智能应急指挥信息系统

【产品介绍】佳讯边缘智能应急指挥信息系统是与中国首颗 Ka 高通量通信卫星的独家运营商——中国卫星通信集团公司合作推出的，融合卫星信道、无线局域网络信道、专网集群信道等，集成边缘计算功能的便携式智能指挥调度系统。能够提供应急条件下的网络接入、应急处置现场数据采集与智能处理，以及现场指挥调度等能力的新一代智能融合指控系统，支持无线集群 MCx 系列国际标准，支持集成加密传输设备。该系统体现了军事理念与民用技术的有机融合，是建立指挥中心与关键区域感知网远程健壮连接，实现坚强数据汇聚接入、边缘数据智能服务与指挥控制的枢纽，是实现应急管理军民融合的重要信息化装备。



【应用案例】川藏铁路临时通信系统建设，智慧包神临时通信系统建设，
南宁铁路局应急通信

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区锦带路 88 号院 1 号楼

联系电话：010-62460088/15901218392

邮 箱：zhanghb@jiaxun.com

传 真：62492088

网 址：www.jiaxun.com

二十一世纪空间技术应用股份有限公司

二十一世纪空间技术应用股份有限公司是我国第一个商业遥感卫星运营/应用服务商，2001 年 6 月在北京中关村成立，是国家高新技术企业。公司以商业遥感卫星运行、遥感和空间信息综合服务及系统集成服务等为主营业务，拥有国内外知名的北京系列小卫星及其应用品牌。成立之初，在科技部领导、北京市主持下，公司作为实施主体组织国家“十五”科技攻关和“863”计划联合支持的北京一号小卫星项目，成功探索市场化运营服务的民用航天产业化发展全新机制，建成我国第一个由企业运控的遥感卫星天地一体化服务系统。公司成立以来，坚持“专注专业领先、融合差异领先”的理念，在遥感卫星应用领域形成规模化产品生产加工、定制化应用软件开发、多技术融合应用、大型系统集成和专业化应用服务等能力，首创区域政府服务长效机制，为国土资源管理、生态环境监测、资源调查统计、城市精细化管理、灾害应急响应等众多领域提供一体化遥感信息综合应用解决方案。

遥感卫星环境监测

【产品介绍】公司面向生态环境遥感应用领域，从政府决策部门的具体业务需求出发，有效结合遥感宏观监测和地面生态环境网络监测，开展区域生态环境要素及生态工程监测、生态环境评价及预警等专题产品生产和信息服务，辅助区域建设环境友好型社会。

【应用案例】四川九寨沟地震

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

通信地址：北京市海淀区西三旗建材城东路 26 号

联系电话：010-62929966

邮 箱：webmaster@21stc.com.cn

传 真：010-82951104

网 址：www.21at.com.cn

软通动力信息技术（集团）有限公司

软通动力信息技术（集团）有限公司成立于 2001 年，是中国领先的创新型软件及信息技术服务商。目前公司在全球 66 个城市设有 170 余个分支机构 33 个全球交付中心，员工总数近 40000 人。软通动力具备端到端“软件+服务”综合业务能力和强大的纵深服务优势，凭借深厚的技术实力和强大的生态整合能力，公司主营业务覆盖软件技术服务、企业数字化转型服务、智慧城市服务以及云计算与互联网平台服务四大业务领域。在 10 余个重要行业服务超过 1000 家国内外客户，在中国超过 150 个城市完成智慧城市战略布局，实施项目 420+个，为城市、产业、企业等各领域的客户创造价值。软通动力连续多年被授予“中国软件和信息业服务突出贡献奖”、“中国大数据企业 50 强”、“中国领军智慧城市厂商”等荣誉，并拥有中国信息系统集成及服务一级资质。

软通动力城市云服务平台

【产品介绍】软通动力城市云服务平台通过城市云整合政府政务系统软硬件资源，构建基于云中心的统一电子政务平台，为政府各部门提供弹性化信息基础资源服务；通过城市大数据中心完成城市管理机构公共数据的交换共享、信息融通，支撑互联互通的智慧化应用服务；运用智慧政务整合改造政府部门的电子政务系统，推动办公模式向云端化、移动化变革；实现政务服务的集中部署、共建共用和服务向城乡延伸。



【应用案例】辽源城市云

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

颗粒物网格化监测云解决方案

【产品介绍】城市颗粒物网格化云监测系统采用 SOA 面向服务的模型架构，各层相互提供服务支撑能力，并存在递进式的服务关系；系统依托云计算的分布式存储、分布式数据库、分布式处理和虚拟化技术，进行海量环境数据的挖掘和分析。同时，通过分析大气扩散模型和高斯扩散算法，构建了 PM_{2.5} 及扬尘污染传播过程实时演化与污染源定位数学模型，可对多种污染源进行综合分析，为环保监管提供科学依据。从系统基本组成与构架上来看，该共享平台由以下主要部分组成：历史数据汇总处理系统，实时数据入库系统，PM_{2.5} 及扬尘监测平台数据存储系统，PM_{2.5} 及扬尘监测平台数据查询分析应用系统，数据管理系统。



【应用案例】承德市颗粒物网格化云监测运营服务

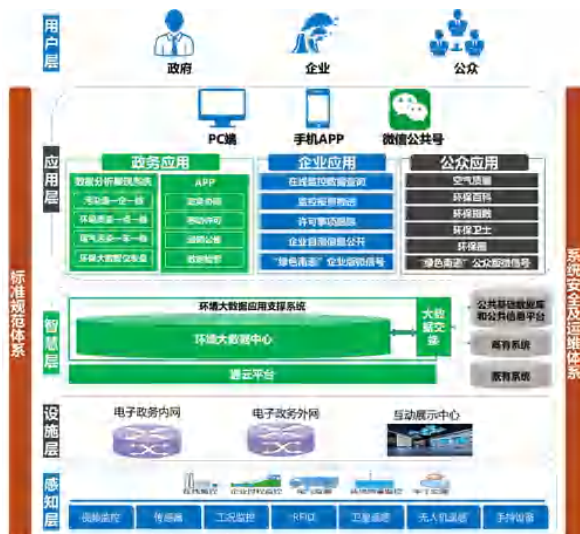
【适用突发事件】事故灾难

环保大数据解决方案

【产品介绍】软通动力智慧环保大数据充分利用云平台、物联网、大数据等先进技术，包括一套生态环境监测网络：建立涵盖水、空气、噪声、固废、海洋、辐射六大类环境要素的陆海统筹生态环境监测网络体系；两大平台：基于软通动力的通云平台搭建环境大数据平台，环境数据资产的梳理、整合、分析、挖掘、管理、价值共享，理顺业务流程、打破信息孤岛；实现决策科学化、管理精准化、服务便民化。线上线下两大服务体系：线

北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

上，基于云服务平台构建面向政府、企业、公众的环境大数据应用服务体系；线下，建设智慧环保互动体验中心，将环境大数据实化到物理空间，构建集宣传教育、监控管理、应急指挥于一体的智慧环保线下服务体系。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件

通信地址：北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 16 号楼

联系电话：010-58749000

邮 箱：contact@isoftstone.com

传 真：010-58749001

网 址：www.isoftstone.com

北京正安维视科技股份有限公司

北京正安维视科技股份有限公司成立于 2011 年 08 月 08 日，专注于计算机视觉与人工智能研发与服务，是国家级高新技术企业、软件企业、涉密信息系统集成资质软件开发乙级企业、重点瞪羚培育企业。

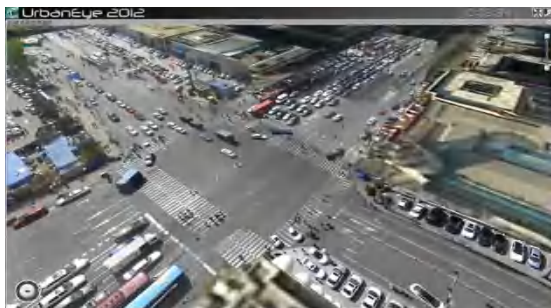
正安维视旨在“融合天空之眼，构建城市智脑”，开发全球领先的智能全景视觉产品与解决方案，自主研发的 GPU 实时并发重建渲染技术目前是国内拥有城域级海量视频三维融合实际应用案例的唯一技术，将海量视频与城市三维地理信息实时融合，在三维场景中展现整体图像，并整合车辆、人像卡口等各类传感数据，实现对监控区域室内外全方位的所见即所得，还原城市空间多层次真实面貌，有效整合了复杂监控信息，通过产品组合应用，实现对重点区域/人员/车辆的全局管控及高效联动，创造“一图全面感知、一体运行联动、一屏掌握全局”的全新体验，客户遍及平安城市、司法监所、金融、机场港航、交通、文博、能源、国防军工等各个行业的安防视频监控领域，系统成功应用于人民大会堂、天安门管委会、公安部警卫局、一带一路会议会场（2017 年、2019 年）、2016-2018 年博鳌论坛保障、2018 年中非论坛保障等重要场所。

公司承担科技部创新基金项目 1 项、公安部重点科技计划项目 3 项，北京市科技计划项目 3 项，西城区科技计划项目 2 项，科研实力强劲。自主研发的全景监控分析系列产品知识产权清晰，已获 7 项发明专利授权，7 项实用新型专利授权，8 项发明专利受理，获著作权 46 项，软件产品登记 4 项，全景监控系列研发成果得到了良好的成果转化。

全时空立体可视化平台

【产品介绍】全时空立体可视化平台突破传统分镜头割裂画面显示的局限，将多个监控摄像头采集的实时视频有机融合到三维场景中，摆脱传统分镜头、多屏幕、在分镜头中标注位置和方向的监控视频画面，做到纵览全局，在全景监控场景下，监控视角完整，监控画面更加直观，极大提升了用户感知全局态势的监控效果。通过公司全时空立体可视化平台整合零散的视

频信息而获得完整的全景监控画面，符合人体肉眼观察的习惯，该平台在安防视频监控领域的优越性非常明显。同时，平台能够融合多种传感器信息，如 RFID、温度、湿度、电磁场、单兵等，将孤立的传感数据有机整合到三维全景空间中，通过全方位的多维数据融合和感知，为决策指挥提供科学准确的信息依据。



【应用案例】三亚市公安局警卫处、亚洲相互协作与信任措施会议第四次峰会主会场上海世博中心全景视频融合监控项目

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

三维球机协同追视系统

【产品介绍】突破传统球机联动概念，以全景监控中的事件目标为驱动，有的放矢地关注细节，实现纵览全局和细节把控的有机结合。操作人员无需预知球机的位置、数量及其控制范围，无需以球机为操作对象，系统自动地调度事件周边的多个球机，全方位、多角度快速捕捉出细节画面。



产品实现了全局大场景监控与局部细节精细观察的结合，将全景视频与场景内球型摄像机协同联动，当发现大场景内出现值得关注的事件时，在全景监控画面中直接点击事件中的目标，系统自动启用相关的球型摄像

机，全方位、多角度捕捉所关注的目标细节，对全景融合监控范围内的目标及事件实现“指哪儿打哪儿”的精准指挥。

【应用案例】三亚市公安局警卫处、亚洲相互协作与信任措施会议第四次峰会主会场上海世博中心全景视频融合监控项目

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

室内全景监控系统

【产品介绍】针对室内场景，将原来离散分布在不同密闭空间的鱼眼摄像视频处理成一个整体的、连续无断点的立体场景，通过建立视频在三维空间的感知能力，将建筑物透明化，提供多个分散的密闭空间连续、直观浏览监控，实现多个室内空间的同时展示（掀顶效果）和多层同时展示（抽屉效果），实现复杂封闭空间中连续不间断同时掌控多房间全局态势的需求，为三维全景空间透明管理提供有力的技术支撑，方便管理人员概览全局。



【应用案例】北京北站重点地区应急指挥调度工具

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

全景智能分析系统

【产品介绍】在摄像机覆盖良好的监控环境下，实现跨镜头、跨区域的协同智能分析，如：全场景人流/车流密度分析、车辆/行人轨迹跨镜头目标跟踪、基于深度信息的室内人员跟踪及异常行为检测，结合全时空立体可

视化平台和球机协同追视，可将智能分析结果与全景立体视频联动，通过弹出报警地点的全景视频，视频复核报警事件，避免漏报、迟报、误报问题，同时报警联动球机协同追视，实现对现场整体态势的高效掌控，提高对异常事件的响应速度。



【应用案例】三亚市公安局警卫处、亚洲相互协作与信任措施会议第四次峰会主会场上海世博中心全景视频融合监控项目

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市西城区新街口外大街 28 号 C 座 600 室

联系电话：010-82053535

邮 箱：qlin@innovisgroup.com

传 真：010-82053535-8008

网 址：www.innovisgroup.com

北京国信华源科技有限公司

北京国信华源科技有限公司成立于 2010 年，是中关村德胜园区与北京市认定的双高新技术企业、知识产权双自主企业、北京市认定的软件企业。国信华源主要致力于国家防灾预警，专注于安全预警领域的智能感知技术、北斗高精度定位技术、物联网通信技术、大数据分析技术、物联网平台及人工智能预警模型的设计研发，为安全预警行业提供完善的综合防灾预警解决方案、系统建设及运维服务。独立开发的集感、传、知、用一体的“智慧综合防灾预警系统”在地质灾害、山洪灾害、应急管理、智慧城市等领域有广泛应用。公司自主研发的国信物联监测预警系统荣获 170 余项国家专利和省部级科技进步奖，作为企业参与编制了水利部《山洪灾害预警设备技术条件》和自然资源部《地质灾害监测预警设备监测检验技术规范》行业标准。

一体化智能泥水位监测站

【产品介绍】一体化智能泥水位监测站是一款集雨量、视频、泥位监测为一体的无人值守站点，通过智能数据采集网关实时监测泥石流 数据，支持北斗短报文 /4G/IOT/LORA 等通信技术，配有太阳能供电单元可实现夜晚无人值守。设备具有智能上报机制，具有大容量存储功能，支持多种通讯接口，适用于国土地质灾害、矿山地质灾害、水利水电监测等应用领域。

【应用案例】淤地坝安全监控项目、北京市水土保持项目、云南省东川区地质灾害专业监测预警示范项目

【适用突发事件】自然灾害



一体化声光报警站

【产品介绍】一体化声光报警站是一款集多要素采集、GPRS/4G/LORA 技术于一体的声光报警装置。内置智能数据采集网关、北斗短报文/4G/LORA/GSM 通讯模块、太阳能供电单元等，可采集雨量、泥位、倾斜、位移、压力等多种传感器，实现超警戒自动报警。



【应用案例】云南省东川区地质灾害专业监测预警示范项目

【适用突发事件】自然灾害

在线预警机（GX-8011）

【产品介绍】在线预警机（GX-8011）是基于 GSM/GPRS/PSTN 公共网络通讯与传统扩音技术开发的多功能防汛预警机，实现了多种通讯（手机、座机、短信）技术与扩音系统于一体的工作平台，设备既具有传统扩音功能，又增加了 GSM 移动通讯扩音广播功能，具有远程及时语音广播、短信转语音广播、话筒输入和 MP3 数码播放等功能。主要在山洪和地质灾害预警、抢险救灾指挥通信、农村政策、科普知识宣传、森林防火安全、气象预报、农村日常工作指令性通知等。在全国范围内，只要 GSM/PSTN 网络覆盖的地方都可以使用，不受距离和位置的限制。

【应用案例】河南省山洪灾害防治县级非工程措施项目预警语音广播设备采购与安装 A 标段

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件



入户报警器

【产品介绍】入户报警器具有接收雨量站、水位站、位移监测站、倾斜监测仪等监测设备发来的数据信息，也可接收一键报警器发来的 预警通知，实现声、光、语音、数据显示的报警形式及时发出报警信号，主要用于灾害的自动监测预警发布。入户报警器采用家庭日用品与报警器结合的亲民形态，便于居民及时掌握预警信息，可提高居民对设备保管维护的重视程度。

【应用案例】北京市综合防灾示范基地

【适用突发事件】国土地质灾害预警、矿山地质灾害预警、水利水电监测等应用领域的预警信息发布



雨量计

【产品介绍】基于 NB-IOT 技术开发云雨量传感器，可以直接将采集的雨量数据直接上传至中心平台。设备采用一体化设计，将太阳能电池与雨量传感器集成，NB-IOT 数传终端模块内置，具有安装简单、维护方便、成本低的特点。设备具有替代自动雨量站的优势，支持低功耗设备在广域网的蜂窝数传，可提供非常全面的室内蜂窝数据连接覆盖。更低功耗，NB-IoT 终端模块的待机时间可长达 10 年，较传统 2G 网络具有覆盖广、连接多、速率低、功耗低、架构优。产品结构简单，数据采集传输更稳当，安装成本较自动监测站更低。

【应用案例】2021 年地质灾害群专结合监测预警项目与会理县洪涝灾害恢复重建地质灾害防治专业监测项目

【适用突发事件】自然灾害



新型小流域山洪灾害入户预警系统

【产品介绍】该系统是由入户型简易雨量站、入户型简易水位站、入户报警器、预警信息屏、防汛呼叫器、无线中继站组成的新型山洪监测预警系统。系统的主要功能是实时监测雨量/水位信息，并通过多信道实现声、光、语音报警，系统还支持县级管理平台远程发布预警信息，实现预警信息户户知、预警信息及时发布到村（学校、景区、敬老院、厂矿企事业单位）、到人的效果。该系统主要是结合山洪灾害调查评价成果面向 10-100 平方公里的小流域，解决流域内全部沿河村落的山洪预警问题，直接面向危险区群众设计。该系统将防灾预警手段与物联网技术紧密结合，全面解决了山洪灾害防御“最后一公里”的问题。

【应用案例】甘肃省天水市秦州区山洪灾害防治示范县建设和 2016 年度山洪灾害防治项目第一标段

【特色标签】传统技术服务领域、新兴技术服务领域

水库下游预警管理系统

【产品介绍】充分利用先进的水利信息化技术，建设水库泄洪预警管理系统和泄洪预警系统，实现辖区内各水库综合管理、预警设备在线管理、预警信息发布业务，实现重点水库及水库泄洪影响区域的信息化监管。围绕“技术总成、精准预警、全面覆盖、综合管理”的建设原则，提升水库安全管理整体水平，推进“水库泄洪预警系统”建设工作。

根据“综合防灾、人机互备”的预警理念，结合已有的监测和预警设备，补充建设泄洪预警系统管理平台、信息共享平台、水位感应站、水位报警站、无线中继站、LED 屏、电子警示牌及宣传栏。实现泄洪预警发布全覆盖，不留死角，保证水库放水时河道内全员及时转移。

【应用案例】广西山洪灾害防治项目水库下游预警能力建设

【特色标签】传统技术服务领域、新兴技术服务领域

水库安全综合管理系统

【产品介绍】围绕三个责任人履职尽责要求，建设水库三个责任人辅助系统，包括①水库雨水情监测设施设备、②水库预报终端、③三个责任人管理 APP、④远程云服务系统、⑤水库下游预警系统。通过本系统，使三个责任人了解掌握水库基本情况和实时雨情、水情、工情，增强预警信息发布和险情灾情上报能力，提前采取有针对性的安全防范措施，实现水库三个责任人从有名到有实。水库安全综合管理系统为水库提供全面的监测预报预警技术，具有云预报和自监测、自预报、自预警（“一云+三自”）的功能。系统平台集 GIS 系统、物联网、云平台等先进技术与一体，实现水库水雨情感知、工作流程追溯、预警在线发布、设备状态管理等功能；监测预警设备集雨水视频采集、数据实时上报、本地预警分析、超警自动发布、人工一键预警、预警层层传递与一身。全面保障水库及下游居民的安全。

【应用案例】富岭水库大坝安全监测

【特色标签】传统技术服务领域、新兴技术服务领域

河长制信息化管理系统

【产品介绍】河长制信息管理平台采用 B/S 技术架构开发，后台应用采用 S(Spring)、S(SpngMVC)、M(Mybatis)底层架构以实现各模块之间的功能，外部系统对接接口采用 webservice 进行对接。总体设计分为信息采集层、数据管理层、应用支撑层、业务交换层、用户使用层 5 个层次。长制信息化系统解决了没有统一的信息化系统平台，对乡镇、街道落实河长制工作无法进行客观、公正地评价、管理、监督、考核的问题；工作人员无法及时处理并上报河道巡查过程中存在的各类问题，当月问题下月处理，工作效率低，问题处理不及时的问题；无法系统性地将河道治理档案和治河策略通过信息化手段体现问题；无法实时查看重点河段和敏感区域的视频监控、水利污染源等“信息孤岛”，不能有效地提供决策依据的问题；无法对河道污染进行有效的执法管理，导致对河道的污染破坏严重没有起到强烈意识的问题；上级无法实时了解工作人员对河长制工作落实情况以及群众举报问题（如工作日志填报、河道巡查等）的问题。

【应用案例】石城县河长制管理信息系统采购

【特色标签】传统技术服务领域、新兴技术服务领域

河道预警系统

【产品介绍】河道预警系统由新型简易水位站、无线通信中继器、声光报警站、后台管理软件等组成。新型简易水位站具有水位实时采集功能，当水位达到预设警戒水位时，设备启动预警终端发布预警信息，并可将预警信息发布到下游关联报警站和管理平台。无线通信中继器用于增加 433MHz 无线传输距离，主要适用于上游水位站与中下游居民区距离较远的应用环境以增加无线通信距离。为解决雨天沿河居民涉险过河、桥下避雨等安全隐患，为沿河居民提供及时的河道水位预警信息，宣传雨天河道避险的安全知识。河道预警系统能及时掌握河流水源变化情况并及时发布预警、避免人员和经济损失。监测站点一般不设在河道上游，当上游监测到险情时，及时发布预警信息，为下游群众躲灾避险提供宝贵时间。前端设备具备断电存储功能，数据掉电不丢失；数据库可以记录历史数据。系统具有自组网络传输和公网传输互备通信，即使在公网断网的情况下，系统仍可正常工作。监测站点和预警站都采用一体化设计，安装方便，节约成本。系统

北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

通过实时采集雨水信息，当超警戒时，通过预警站和信息屏自动发布预警；同时预警信息可发送给中心管理平台或责任人手机。责任人也可手动发布预警。

【应用案例】湖北省河道监测预警项目

【特色标签】传统技术服务领域、新兴技术服务领域

通信地址：北京市西城区广安门内大街甲 306 号 825 室

联系电话：010-63205221/13261920277

邮 箱：2275048090@qq.com

传 真：010-63205221

网 址：www.bjgxhy.com

北京奥特美克科技股份有限公司

北京奥特美克科技股份有限公司成立于 2000 年，以水环境、水安全、水生态、水经济为主线，利用大数据、云计算、物联网、移动互联等先进技术，构建智慧水务“云+端”及“涉水大数据应用服务平台”，形成了覆盖规划设计、咨询评估、软硬件产品研制、运维服务于一体的经营模式。公司是国家级高新技术企业、北京市专利试点企业、北京市企业技术中心、北京市标准化试点单位、中关村海淀区园区博士后工作站。公司拥有发明专利、实用新型专利、外观设计专利、注册商标、软件著作权等数百项知识产权。

山洪灾害预警软件

【产品介绍】该系统后台数据库采用关系型数据库，支持多种软硬件平台，通过 GIS 平台将水情、雨情、气象等监测信息的综合统计、查询融合为一体，在地图上直观显示各类站点的实时数据，并提供报警阈值的详细设定。系统可根据气象预报和内置的洪水数学预报模型，能够进行降雨洪水预报分析、单站临界雨量预测、成灾水位预测，真正做到预测预警。按照预警的不同阶段，分为内部（对防汛人员）和外部（对社会公众）预警两大类，支持预警短信、邮件、自动语音群发系统，支持无线广播、传真等多种发布方式。



【应用案例】甘肃省县级山洪灾害监测预警平台

【适用突发事件】自然灾害

水资源实时监控与管理平台

【产品介绍】该平台通过监控系统直接接收遥测终端上报的监测数据以及由数据交换程序实时同步监测数据，再由数据处理程序对数据进行分析、统计、展示。平台主要包含监控系统、信息服务、业务管理、应急管理、调配决策、售水管理、人事管理、公众门户等几大功能模块。客户端提供了地图和列表的模式查询取用水测站、雨量站、水位站、水文站、地下水站、水质站的基础信息、实时数据、历史统计数据的查询，且历史统计数据均提供了数据列表和过程线图两种展示形式。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害

简易雨量报警器

【产品介绍】雨量报警器由室外翻斗式雨量计和室内报警器组成，通过对降雨实时监测和记录并与雨量预警指标自动比较，对有成灾危险的降雨能够及时预警。报警器具有四时段降雨量每时段三级声光语音报警、电源电压低报警功能，与人工放水简易型雨量计相比较，本套仪器无需人工放水。可实现四段 3 级分级别告警，告警阈值可设定。在电池供电情况下，最长

可连续工作 5 年工作，采用声光同时报警，可以存储一年不同时期的降雨量和报警信息，可以人工读取报警器内的数据。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害

通信地址：北京市海淀区西北旺东路 10 号

联系电话：010-82894255

邮 箱：13552651668@163.com

传 真：010-82894252

网 址：www.automic.com.cn

北京玖典科技发展有限公司

北京玖典科技发展有限公司是集视频监控智能识别技术及产品设计、开发、生产和市场营销于一体的高新技术企业，通过多年对生物识别技术的深入研究取得了一系列进展，推动了高新技术成果产业化的进程。公司具有完全自主知识产权的核心技术，致力于不断提升智能视频处理和智能视频识别技术，面向各行各业安防提供领先的智能视频识别监控安防系列产品、专业的行业解决方案和服务。公司在 2008 年北京奥运会、上海世博会及罗湖通关口岸等国家大型活动和项目中获得了政府用户和行业专家的认可。

（视频高速人脸识别）高清数字传感器

【产品介绍】公司自主研发生产的 E7000 系列视频监控智能人脸识别服务器，采用具有国际领先水平的人脸识别技术，基于 DSP（Digital Signal Processor）数字信号处理系统平台，实现在视频监控场景中检测、定位、提取人脸，人脸叠加在场景中，并通过网络接口传输到监控硬盘录像机或通过网络交换机传输到网络控制中心服务器人脸检索录像、人脸比对确认的智能识别监控设备。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】社会安全事件

智能识别门禁

【产品介绍】企业或机关内一些部门具有高保密性、高安保要求等突出特点，单位内部也根据重要程度设定了权限不同的工作区域，公司通过全面分析行业采取的通用防护手段（如密码、刷卡、指纹），结合自身丰富的人脸识别技术应用经验开发研制了 MJ1207-A1 人脸识别智能门禁产品，该

产品搭载公司的“鹰眼”人脸智能识别嵌入式系统，适应多种验证方式、以其高安全性、高可靠性的主要功能为各级机关的安全管理提供服务。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】社会安全事件

车牌检测器

【产品介绍】车牌检测器是一款专门用于车牌抓拍的智能化嵌入式视频分析处理设备，集成了国际领先的车牌识别算法，可以实现分析监控场景视频，对场景中的车牌进行抓拍、分析和统计。生成的车牌日志既可以通过网络传送到后台系统，又可以存储在本地。车牌识别视频服务器安装使用简便、识别率高，可以与视频监控系统进行无缝对接，合理优化系统，在公安交通管理、停车场管理、治安卡口、高速公路监管等领域具有广阔的应用空间。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】社会安全事件

通信地址：北京市海淀区安宁庄西三条九号宜品上层 6 单元 817 室

联系电话：13911184566

传 真：01082435837

网 址：www.bj-jd.net

北京有恒斯康通信技术有限公司

北京有恒斯康通信技术有限公司成立于 1996 年，致力于通信及物联网应用技术研究，通过了国家高新技术企业论证，主营紧凑型多业务融合专网系统，为突发现场、移动载体、特殊区域客户提供通信传输、监控监测、调度应急一体化服务系统。公司为客户提供从音视频及传感监测、前端智能处理、综合传输，到大数据处理分析、客户应用联动的端到端系统产品，帮助客户提高管理效能，其研究与服务帮助客户提升对环境的监控及管理能力、衡量环境的改善绩效，帮助客户提高对社会环境应急事件的处置能力、维护社会环境的安全稳定。公司与铁路、公安、水利、气象等行业及中国电信、中国联通、中国移动等运营商建立密切的合作关系。CCOM 产品为 2014 年北京两会提供安全保障任务；为北京市政府相关部门提供应急保障装备；为南水北调提供沿线监测监控服务，保障供水安全。

4G 一体化无线摄像机

【产品介绍】该产品融合无线传输技术、数字视频技术、图像优化技术独立研发出的一体化无线监控设备，支持 4G 网络传输；双模工作模式，支持 4G 公网与 4G 政务专网同时在线。可实施部署方便、灵活、快速、无地域限制。主要参数为视频编码格式：H. 264；视频分辨率：D1 (704*576)/CIF (352*288)；传感器类型：

1/4" CCD；帧率：25fps；最小照度：0.1lux（彩色），0.02lux（黑白）；视频编码格式：H. 264；焦距：3.9mm-85.8mm；变倍系数：22×光学变焦，12x 数字变焦。广泛应用于公安、交警、武警、消防、气象等领域。尤其是在要求快速部署、定点监控、无法实施布线等环境下，一体化红外 4G 球形摄像机充分发挥其灵活、可靠、易用等优势。

【应用案例】福建气象实景监测项目，中标公安部警用装备采购中心

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件



4G 便携式无线视频终端箱

【产品介绍】该产品集本地存储、视频回放、4G 远程传送和防水便携设计的视频存储和传输产品，是高度集成的无线视频应急指挥终端，支持双向语音对讲，及时捕捉关键影像，为决策者提供远程指挥的第一手资料。具有超低图像延时、自带高速云台摄像机磁吸式底盘，可吸附于车辆顶部、高清视频本地存储等特点。关键参数为采用 H. 264 视频编码技术；嵌入式 Linux 系统；内置 4G 模块支持 TDD-LTE、FDD-LTE 并向下兼容 3G、2G 网络。广泛应用于应急保卫、移动监控指挥，如警卫活动、武警部队、火灾现场、紧急抢救、远程验收诊断等领域。



【应用案例】北京市政务网络管理中心、北京市应急指挥中心指挥调度工程

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

便携式 4G 基站

【产品介绍】该产品支持 3GPP R8、R9；通过以太网口与专网传输接口；支持下行 2*2MIMO，上行路分集接收；支持 VOIP 语音业务；高速数据业务以及多媒体集群业务。关键参数包括最大扇数：1CS；最大用户数：50；TDD-LTE 可定制工作频段；5M、10M、20M 工作带宽。具有灵活的覆盖解决方案、节能减排，绿色环保、结构紧凑，安装便捷、全 IP 传输、多种同步方式、与现网无缝融合、支持多用户和高数据率等特点。广泛应用于企业/政府办公、军警安防、抢险救灾、煤炭矿山、港口航运、电力化工、机场隧道等多种特种行业。



【应用案例】南水北调信息中心北京段音视频监控系统，山西省消防总队城市重大事故应急通信系统建设

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市朝阳区酒仙桥东路 1 号院 8 号楼东三层

联系电话：010-64360088-816/13311107507

邮 箱：ruan@ccom.com.cn

传 真：010- 64378389

网 址：www.ccom.com.cn

北京普析通用仪器有限责任公司

北京普析通用仪器有限责任公司成立于 1997 年，是一家专业从事科学分析仪器研制、生产、销售、服务的高新技术企业。普析公司通过自主创新、协同创新，取得了大量技术创新成果，累计申请专利共 208 项，其中发明专利 40 项；获得计算机软件著作权 40 余项；主持或参与制定国家标准、行业标准、团体标准近 40 余项。普析公司先后被认定为国家高新技术企业、中关村高新技术企业、博士后科研工作站、北京市企业技术中心、北京市设计创新中心、北京市知识产权示范单位、中关村国家自主创新示范区标准化试点单位。公司研发成果多次获得国家重点新产品、国家火炬计划项目、北京市科技进步奖、北京市新技术新产品、以及分析仪器行业最高奖 BCEIA 金奖等荣誉。公司应急产品曾参与汶川地震、云南干旱、空心铬胶囊的检验、2016 年西藏昌都丁青县地震、2019 新冠肺炎等重大应急救援事件，均取得了良好的口碑。

原子吸收分光光度计

【产品介绍】本产品集成空气/乙炔、笑气/乙炔、空气/液化石油气三种火焰原子化方式；优化整合石墨炉和火焰自动进样技术，具备一体化自动进样功能；产品具有三种火焰燃烧头自动识别及气路压力自动监控功能，安全性能较好；产品型号包括 A3、TAS-990 等，广泛用于食品、药品、农产品、水质等微量和痕量金属元素的检测。A3 系列原子吸收分光光度计于 2014 年获得科技部国家重点新产品认证，A3 系列原子吸收分光光度计和 TAS-990 系列原子吸收分光光度计获得 2019 年北京市新技术新产品认定。



TAS-990 原子吸收分光光度计

A3 原子吸收分光光度计

【应用案例】参与空心铬胶囊的检测及《明胶药用空心胶囊铬检测方法指导原则》制定

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件

原子荧光光度计

【产品介绍】本产品集独创的气动流路系统、双光束光学系统、卷流式气液分离器、高效电子除水装置、独创免调元素灯组件五大创新于一体，不仅彻底摆脱蠕动泵维护的烦恼，还保障了仪器长时间工作的稳定性，仪器检测灵敏度比传统仪器提高 2~3 倍；产品型号包括 PF7、PF5、PF3、SA7、SA5、SA3 等，其中 PF7 高性能双光束原子荧光光度计 2015 年被列入科技部国家火炬计划项目，并获得 BCEIA 金奖。普析原子荧光光度计系列产品获得 2019 年北京市新技术新产品认定。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件

紫外可见光谱仪

【产品介绍】本产品采用超低杂散光光学系统、全新注塑外壳、插座式钨灯和氘灯的结构、全自动一体化八联池架设计，不仅有效降低了仪器的杂散光指标，还使仪器的调试、维护更加简单，产品同时可测 7 个样品，极大提高了仪器的工作效率。本产品型号包括 T6、T9、T10 等，其中 T6、T9、T10 产品于 2019 年通过北京市新技术新产品认定，T10 双光束紫外可见分光光度计获得 2013 年 BCEIA 金奖。



T10 紫外分光光度计



T6 紫外分光光度计

【应用案例】汶川地震、西藏昌都地震饮用水安全检测工作；新冠肺炎疫情期间口罩环氧乙烷残留量检测工作

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件

移动检测车

【产品介绍】本产品集合多种检测技术（分光光度技术、ATP 荧光技术、酶联免疫技术、免疫胶体金技术等）和多种快速检测方案、专用试剂、配套附件于快检平台，可根据使用需求配备不同的检测装备。移动实验室具有机动灵活、反应迅速、应急能力强；实验速度快、结果判定迅速；可根据实验结果快速给出应急解决方案，能为应急事件处理的正确决策、最大限度减少或降低事故危害提供技术支撑。



普析水质移动检测车



普析食品安全快速检测车

【应用案例】西藏昌都丁青县嘎塔乡地震救援

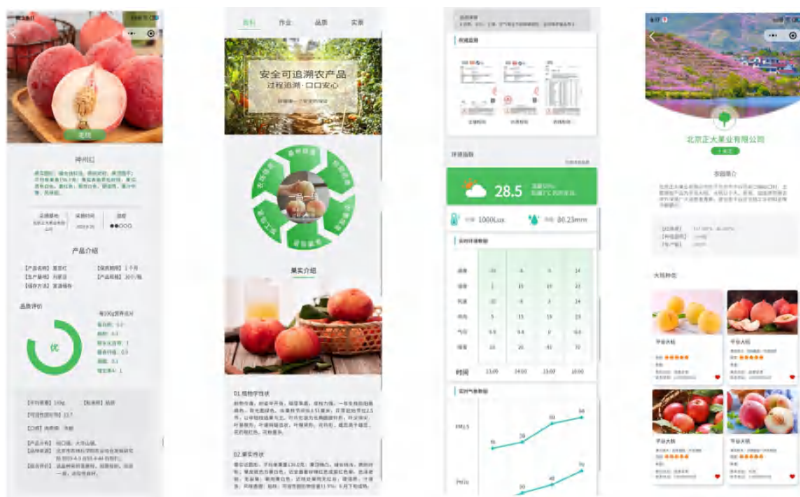
【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件

DMaps 农产品食品质量安全监测和风险预警系统

【产品介绍】DMaps 农产品食品质量安全监测和风险预警系统综合运用了条码识别、物联网技术、区块链等多种前沿技术，实现了从农产品产地自然环境（水源、土壤、大气）、农产品品种特征模型建立、农产品种植标准作业规程、农产品质量检测及分级、到农产品市场流通溯源的全产业链

北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

条网络监测体系搭建，为推进农产品产业现代化发展提供科技支撑，可用于农产品质量监管部门和农业生产企业。



【应用案例】北京市平谷区农业局、市场局政府监测服务平台 PC 端

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市平谷区平三路 3 号

联系电话：010-69910121/18001075185

邮 箱：yanli.wang.zjb@pgeneral.com.cn

传 真：010-69910818

网 址：www.pgeneral.com.cn

北京亚控科技发展有限公司

北京亚控科技发展有限公司成立时间于 2000 年，是一家总部位于中国北京，在美国、日本、韩国、捷克、智利、中国台湾等多个国家和地区设有分支机构，并在总部北京、天津和西安设有研发中心，面向全球经营的专业工业自动化软件公司。公司着眼自动化软件领域的尖端技术，基于工业网络平台，为用户提供专业客制化应用解决方案和自动化软件产品和服务。公司始终专注于安全自动化软件的自主研发、市场营销和服务，是目前该领域亚洲规模最大、实力最强的公司之一。在中低端领域，北京亚控科技发展有限公司市场占有率高达 80% 以上；在高端市场，北京亚控科技发展有限公司也以每年 50% 的增长率快速占领市场。在国内，北京亚控科技发展有限公司拥有五万多用户，其中北京用户达到 8000 多家，90% 以上的客户与之建立了长期密切的合作关系，并且现在已经有 10% 的用户采用了基于互联网云计算的工业自动化控制平台，用户反馈应用效果良好。

数据采集与监视控制系统（KingSCADA 系统）

【产品介绍】KingSCADA 是一款面向中、高端市场的高端 SCADA

（Supervisory Control And Data Acquisition，数据采集与监视控制系统）产品，它具有集成化管理、模块化开发、可视化操作、智能化诊断及控制，使用简单方便，运行安全可靠

等特点。KingSCADA 具有良好的开放性，支持 Activex 控件、OPC、DDE、API。通过标准的协议规范，第三方软件可以轻松的实现和 KingSCADA 的数据交互。另外，该产品构建了一个开放性数据平台，可以将任何控制系统、远程终端系统、数据库、历史库以及企业其他系统进行融合，能够最大限度的帮助企业搭建智能监控管理平台。

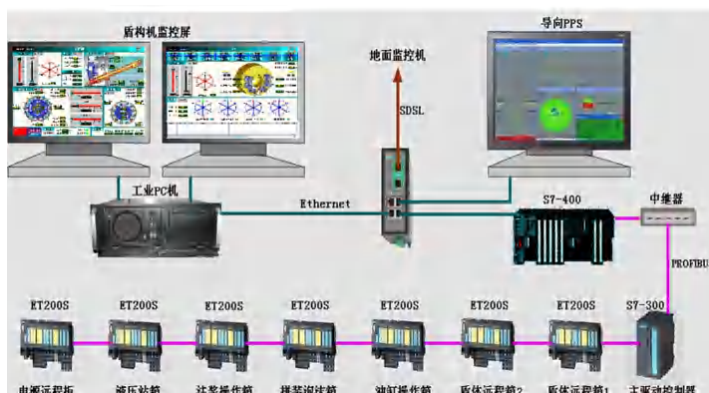
【应用案例】五号沟泵站监控系统



【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

可组态管控一体化平台（KingFusion 平台）

【产品介绍】KingFusion 平台可以帮助企业实现产线监控和生产管理的完美结合，打通企业内部纵向和横向各系统层级间的数据流，构建了一个基于企业过程数据和业务数据的管控一体化平台。通过 KingFusion 可组态管控一体化平台可快速完成 MES、EMS 等相关解决方案的开发与应用，通过工艺流程和业务流程的可组态简单方便的实现生产过程透明化、生产管控实时性及产品与设备全生命周期管理，进而提升生产设备的绩效评估和产品的质量管理，最大限度提高生产运营效率，降低企业运营成本，提高企业盈利能力。



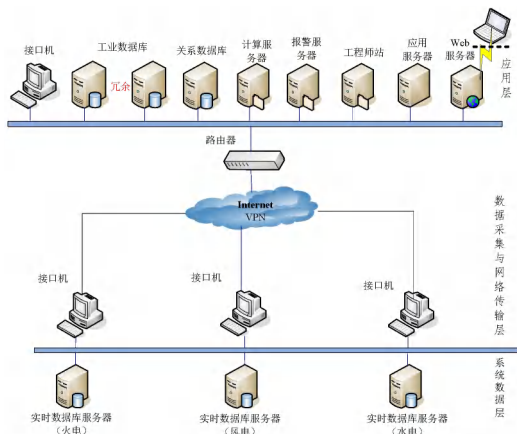
【应用案例】盾构机监控管理系统

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

工业实时数据库（KingHistorian）

【产品介绍】企业信息化、智能化系统建设通常利用实时数据库系统平台完成历史数据存储。它可以帮助用户完成底层广泛的生产过程数据整合，消除信息孤岛，为企业上层软件的信息挖掘提供有效数据来源。北京亚控科技发展有限公司的工业实时数据库简称“工业库”，具备稳定可靠的架

构和优越的产品性能。该产品不仅简单易用，还提供接口 demo 源程序，可以有效减少用户的系统开发费用、降低数据库开发难度。此产品不仅在中国大陆的煤炭、水利、市政、大型设备等多个领域取得成功应用，在台湾、日本等地也有成功案例。



【应用案例】大唐河北分公司耗差分析系统

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区知春路 113 号银网中心 A 座 6 层

联系电话：010-59309605/13910817828

邮 箱：jinling.lin@wellintech.com

传 真：010-59309680

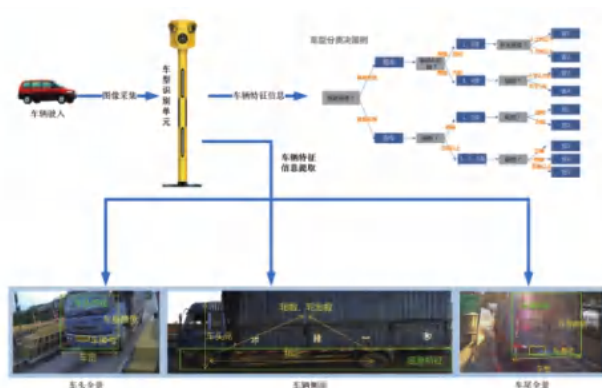
网 址：www.kingview.com

北京信路威科技股份有限公司

北京信路威科技股份有限公司专业从事智能视频监控产品及解决方案的研发、生产、销售及服务，营销和服务网络覆盖全国 31 个省市及海外部分地区。已发展成为行业内领先的智能视频识别解决方案提供商，致力于向客户提供高性价比的图像采集、检测、处理系统解决方案，应用在高速公路、城市交通、警用装备、智慧停车、智能安防等多个领域，并服务于北京奥运会、上海世博会等国家重点建设项目。在海外，成功案例分布于沙特阿拉伯、泰国、摩尔多瓦、肯尼亚、巴基斯坦、土耳其、白俄罗斯、乌克兰等国家。

车型识别系统

【产品介绍】公司自主研发的车型识别系统，主要由 1 个车头相机、1 个车尾相机、1 个车侧相机及车型识别器组成，可同时采集车辆正面照、车辆尾部照、车辆侧面照 3 张检测照片和 5~15 秒（可配置）的检测视频，并输出多元化的特征信息包括：车牌、车型、轮轴数等，并自动进行信息匹配，适用于站前治超、ETC 逃费治理等。



【应用案例】在全国大部省份高速公路均有广泛应用

【适用突发事件】社会安全事件

高清车牌图像识别系统

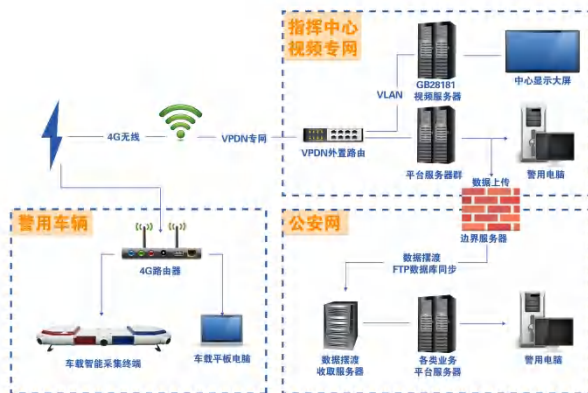
【产品介绍】采用光电技术、图像处理技术、智能识别技术对车辆进行实时高清视频检测和车辆/车内特征信息采集。当车辆进入视频检测区域时，对车辆进行逐帧实时跟踪，抓拍并实时处理，实现车牌识别、车辆特征信息提取等功能。在抓拍的图片中，车辆特征、车牌号码、驾乘人员面部特征可清晰辨识。该系统识别速度快、可靠性高、工作环境适应性强，可以适应复杂的气候及光照条件，车牌识别率高、车辆特征信息提取全面；适用于交通流量大的道路上车辆检测和识别。并能通过网络将各个监控点实时画面信息传送到相关中心平台，实现信息共享和实时监控。

【应用案例】在全国大部省份高速公路均有广泛应用

【适用突发事件】社会安全事件

警用车载视频记录取证系统

【产品介绍】由车载智能采集终端、传输设备、综合指挥平台构成，具有多项自主知识产权和专利。车载智能采集终端可移动、实时地完成视频、车辆及人员等的大数据采集和结构化；综合指挥平台通过大数据分析技术对各类数据资源进行整合处理和深度挖掘，充分发挥信息资源在提升基础工作效能、服务支撑公安实战的作用。可广泛应用于交通治理、稽查布控、公共安全等领域，为科技强警、公安信息化建设提供有力支持和服务。

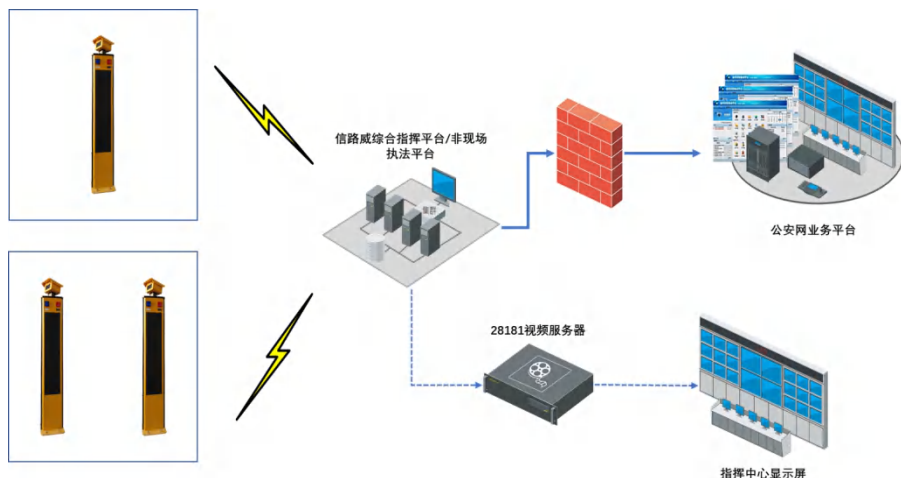


【应用案例】山东潍坊高新区交警支队、柳州市公安交警支队、天津市交警支队、济南交警支队、石家庄交警支队

【适用突发事件】社会安全事件

路况预警系统

【产品介绍】以无线通信技术为依托，利用视频分析技术、多普勒雷达检测技术等，对通行车辆进行检测抓拍、精准警示及自动告警，同时具备道路监控、双机联动、环境监测（环境光、温湿度、噪声）等功能，适用于城市道路、国道、省道、县道、乡道、村道和小区内道路等事故易发/多发、视野受限处，旨在减少交通意外、保障行人及车辆安全。



【应用案例】山东、河北、黑龙江等地

【适用突发事件】社会安全事件

通信地址: 北京市海淀区王庄路 1 号清华同方科技广场 B 座 1903 室

联系电话: 010-62140508-836

邮 箱: luozb@signalway.com.cn

传 真: 010-62117848

网 址: www.signalway.com.cn

北京热景生物技术股份有限公司

北京热景生物技术股份有限公司成立于 2005 年，是一家致力于发展新型体外诊断技术与创新产品、生物安全检测与 POCT 产业融合发展的生物高新技术企业，公司先后承担了国家 863 项目、国家科技重大专项、国家自然科学基金、科技部重大科技攻关项目、科技部中小企业创新基金等多项省部级以上科技项目，是北京市重大科技成果转化项目的实施单位，多项产品被认定为“国家重点新产品”、“中关村自主创新示范区新技术新产品”，并于 2014 年获批共建“北京市生物应急与临床 POCT 重点实验室”。

便携式生物战剂快速检测箱（移动式生物快速侦检仪）

【产品介绍】热景生物便携式生物战剂快速检测系统是国内最广泛使用的生物安全检测系统，能够快速针对炭疽杆菌、鼠疫菌、土拉弗朗西斯菌、布鲁氏菌、类鼻疽菌等多种生物战剂进行快速侦检，提供准确的诊断结果。广泛装备军队、疾控系统、检验检疫系统，消防系统、专业应急响应部门，并为各系统的医疗卫生、特勤、反恐、公共安全保卫提供一流的安全监控保障。



【应用案例】广泛应用于军队、机场、海关、卫生疾控系统、检验检疫系统、消防系统、应急突发事件现场等

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件

发光全定量 POCT（即时检验）免疫分析仪

【产品介绍】上转发光免疫分析仪将稀土元素纳米颗粒、免疫层析分析技术以及光电分析技术有机的结合，建立了具有自主知识产权的应急检测 POCT 技术平台。一次加样、检测，15-20 分钟内即可实现定性定量检测；可直接检测血清、血浆、全血、尿液、唾液和组织匀浆等多种样品，且具有良好的样品耐受性，可检测腐败、高盐等复杂样品。适用于临床快速诊断、生物安全应急监测、食品安全检测和疾病防控等领域。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】公共卫生事件

通信地址：北京市大兴区生物医药基地天富街 9 号

联系电话：010-56528860-8100

邮 箱：hotgen@hotgen.com.cn

传 真：010-56528861

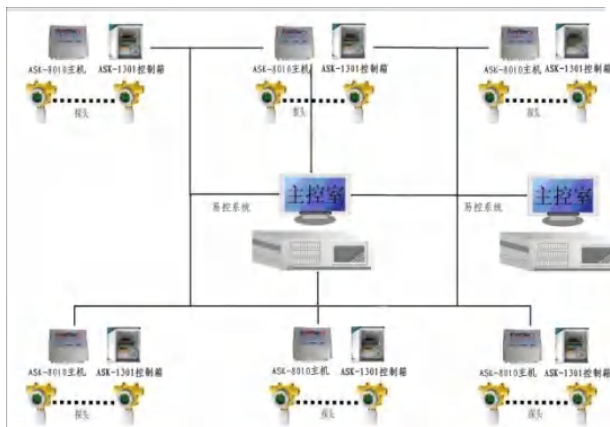
网 址：www.hotgen.com.cn

北京安赛克科技有限公司

北京安赛克科技有限公司成立于 2008 年 8 月，主营易燃易爆、有毒有害、可燃气体检测报警仪，集气体检测科研开发、生产制造、市场营销及售后服务为一体的国家高新技术企业。公司与冶金、石油、化工领域众多国内外知名厂商精诚合作，建立了战略合作伙伴关系，自 2009 起公司已为首钢集团、唐山钢铁、河北钢铁、山西太钢、武汉钢铁、中国石油、中海石油等 500 多家企业提供产品及配套服务。2010 年公司已走向飞速发展的方向，产品广泛应用于冶金煤矿、石油化工、水利电力等领域。公司自 2010 年起成立了研发团队，先后开发了气体检测报警固件更新软件、气体检测报警器集控中心软件、气体检测报警控制系统等 10 多项软件并成功申办了 40 多个相关专利证书。2014 年被国家科技部认定为高新技术企业。

燃气安全无线预警报警系统

【产品介绍】燃气安全无线预警报警系统在燃气报警系统的基础上，根据专有黑匣子技术《具有数据记录装置的可燃气体探测报警器》的技术支撑，提出了具有预测预警功能的无线燃气预警报警系统。该系统通过黑匣子技术将所收集到的每一个用户的探测器（包括家用探测器和工商业探测器）信息通过无线通信的形式传送到远程服务器上，利用远程服务器强大的运算能力，每天扫描每一个探测器的运行数据，根据内置的专用软件分析每一个探测器的运行状态，进而发现潜在的、早期的泄露隐患，在探测器尚未报警之前就以后台报警的形式通知专业人员或业主本人，进而实现预测预警的功能。通过该技术，就像每一天都派遣一个电子警察检查全部几万、几十万的燃气用户，将一个区县、乃至一个省市的燃气安全通过此技术手段监控起来，使有关单位对燃气安全监管做到心中有数、有迹可循，真正将燃气安全隐患降到最低最小。



【应用案例】中国石油天然气集团公司燃气安全无线预警报警系统

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

气体报警防护智慧监测系统

【产品介绍】气体报警防护智慧监测系统是针对工业生产安全监控的需要，开发出工业互联网无线气体环境应急监测预警云系统，该系统利用无线网络传输，将设备前端实时采集到的气体数据通过自组网功能组成一个个独立自制系统，然后通过无线网络将数据传送至 YeeLink 云端服务平台并对外传输数据，工作人员通过安卓 APP 实时查看数据，当采集浓度超过预设值时客户端具有后台消息推送报警功能。通过声音和振动实现报警，同时报告报警时刻空气中有害气体浓度。



【应用案例】武汉钢铁集团一氧化碳气体报警防护智慧监测系统

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

数显固定式有毒气体检测报警仪

【产品介绍】数显固定式有毒气体检测报警仪对有毒气体进行现场监测、现场报警、现场控制。采用的工作原理为控制电位电解法原理。本机内部电路包括传感器信号取样电路、检测信号显示电路、检测状态比较电路、报警点调节电路，两级报警驱动电路，检测信号电压/电流转换电路、控制接点驱动电路等。扩散式采样，性能稳定、灵敏可靠、使用寿命长，带有声光报警；标准 4-20mA 电流信号输出，可直接接入 DCS 系统，输出信号为三线制 4-20mA 标准信号，传输距离大于 1000m；数显固定式有毒气体检测报警仪的防爆形式是隔爆型设计，防爆等级为 ExdII CT6。可检测气体有一氧化碳、硫化氢、二氧化氮、氯化氢、二氧化硫等有毒气体。

气体报警监测系统并网图示

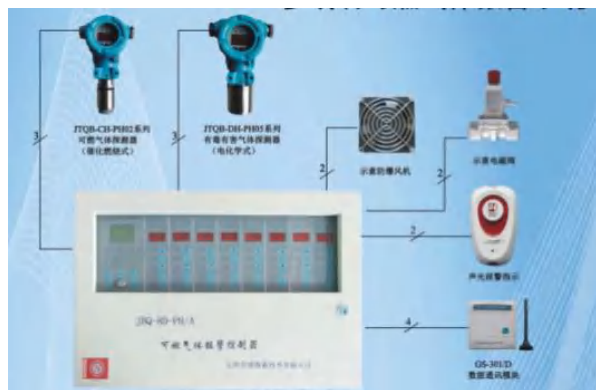


【应用案例】承德钢铁集团气体报警监测系统并网工程

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

可燃气体检测报警变送器

【产品介绍】可燃气体检测报警变送器能将空气中的可燃气体含量，线性地转换成(4~20)mA.DC. 标准电流信号。变送器采用先进的低功耗传感器，结合该公司独特的电路设计，变送器的检测灵敏度高、性能稳定可靠、使用寿命长。配用该公司生产的 ASK 系列主机（二次仪表）除可直接显示可燃性气体最低爆炸下限的百分比浓度外，还具有越限报警功能。变送器为现场安装式仪表，可连续运行，适用于各种可燃性气体监测，如：甲烷、丙烷、甲醇、乙醇、异丙醇、丙酮、丁酮、甲苯、氢气、氨气、环己烷、乙醚、不含铅汽油、天然气、煤气、一氧化碳、乙炔、氯乙烯、乙烯等，可广泛用于油田、炼油、石化、化工、天然气站、液化气站、浸油等一切含有可燃气体场所的安全监测。



【应用案例】中铁建设集团有限公司 A 型多线制可燃气体控制器应用工程

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

便携式四合一气体检测报警仪（CO、O₂、H₂S、CH₄）

【产品介绍】四合一气体检测仪适用于适用于冶金、石化、环保等行业对长期有人作业的工作环境中甲烷（CH₄）、一氧化碳（CO）、氧气（O₂）及硫化氢（H₂S）气体浓度的测定并可进行声光报警，具有操作简单明了、体积小、携带方便、精度高、价格便宜等特点。



北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

【应用案例】北京迪威尔石油天然气技术开发有限责任公司

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市丰台区西四环南路 88 号赛欧科技园 215 室

联系电话：13911452934/010-63861466

邮 箱：877103556@qq.com

传 真：010-63706697

网 址：www.ansaike.com

北京均方理化科技研究所

北京均方理化科技研究所专业生产气体分析仪器，产品均获得国家质量技术监督局的计量器具许可证书，其中 JFQ-3150 系列便携式红外线分析仪、JFQ-1150 系列型红外线气体分析仪等，已获得国家级新产品证书，在技术、设计、生产上已达到国内先进水平，在各个领域发挥着至关重要的作用。目前，气体分析仪已形成系列产品，被广泛应用到石油化工、水泥、化肥、农业、消防、军事、医学、环保、科研等多个领域，其中部分产品已经在军品中使用。

气体分析仪

【产品介绍】气体分析仪已形成系列产品，均获得国家质量技术监督局的计量器具许可证书、9000 认证、其中 JFQ-3150 型便携式红外线分析仪，JFQ-1150 型红外线气体分析仪等，已获得国家级新产品证书，在技术、设计、生产上已达到国内先进水平，公司生产的气体分析仪器在各个领域发挥着至关重要的作用。



【应用案例】石油化工、水泥、化肥、农业、消防、军事、医学、环保、科研等多个领域

【适用突发事件】事故灾难

注样仪

【产品介绍】JF-2211 型注样仪采用微电脑控制，结合高精度定量进样阀，具有配气、注样双重功能，可以将样气按体积方式、结合配比箱以浓度方

式输出，可以连接气体分析仪形成闭路高精度配气，样气速度可编程设定。适合科研、检测等和使用不同气体浓度的单位厂家，尤其适合气体报警器生产厂家测试气体敏感单元的响应曲线和反映速度等数据。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

通信地址：北京市海淀区高里掌路 1 号院 15 号楼 1 单元二层

联系电话：010-82782124

邮 箱：lanbing15@126.com

传 真：010-82781340-802

网 址：www.junfang.com.cn

北京和润恺安科技发展有限公司

北京和润恺安科技发展有限公司成立于 2007 年，致力于提供应急检测、职业健康、环境监测等行业的专业检测技术装备及监测分析服务系统，是国内最早涉足事故快速响应、现场应急检测、救援指挥领域的专业化公司。公司的应急监测系统涵盖监测设备、数据服务、应用服务与运维保障，成功服务于安全生产监督、卫生、环境保护、新能源利用等各个领域。2008 年，水质安全保障系统顺利完成北京奥运会安保任务。2015 年，顺利完成股份制改革，并于 2016 年顺利登陆新三板。在应急监测、职业健康监测专业领域，每年平均主办或承办行业培训会 10 余次。水质安全保障系统成功录入奥组委编写的《2008 年北京奥运会遗产名录》。秉承新技术、新思路、新模式创新精神、优秀的团队、优质的客户资源与技术经验的积淀，籍互联网+与传统业务的融合，云计算、大数据、物联网技术的应用，和润科技主体业务得到了快速发展。在应急监测、公共安全风险控制领域服务于更多行业。

手传振动校准源

【产品介绍】SV111 手传振动校准源符合 ISO 8041 制造标准，带盘式加速度计适配器，可对全身振动传感器做三轴向校准，使用 SA105 适配器可对手传振动传感器做三轴向校准，自动故障检测，振动加速度均方根值频率在 15.92 Hz、79.58 Hz、在 159.2 Hz、636.6 Hz，振动加速度均方根值（RMS） $1\sim 10\text{m/s}^2$ 。SV111 便携式振动校准器，可用于人体振动和机械振动检测仪器的振动校准，是职业健康检测机构振动仪器“期间核查”必备的校准设备。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



实时频谱及噪声分析仪

【产品介绍】 SoundPro 实时频谱及噪声分析仪符合标准：IEC61672、IEC60651、IEC60804、IEC61620、ANSI S1.4-1983、ANSI SI.43-1997、ANSI S1.11-2004；测量范围：10~140 dB；动态范围：使用滤波器：80 dB；不使用滤波器：100 dB；频率范围：1/1 倍频程：16~16 KHz。主要应用于：执法现场噪声检测，听力保护选择，工作场所噪声评价，个体噪声暴露预评，环境噪声评价和工程控制选择。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市丰台区南四环西路 128 号院 4 号楼 12 层 1515-1516

联系电话：18611275804/010-84871533

邮 箱：ql@china-heron.com

传 真：010-83680066-871

网 址：www.china-heron.com

北京国电高科科技有限公司

北京国电高科科技有限公司作为国内卫星物联网星座行业的领军企业，获得国际电联授权使用的低轨卫星物联网通信频率资源和工信部颁发的九项增值电信业务许可。荣获国家高新技术企业、中关村高新技术企业、金种子企业等资质。正在运营的“天启星座”是我国首个、全球第二个在轨提供数据服务的低轨物联网星座，填补国内空白、技术国际先进。“天启星座”共 38 星，目前已经 14 颗在轨组网运营，2022 年 10 月前组网完成。天启星座通信具有全球覆盖，实时通信和低功耗等特点，能够有效补充地面通信网络覆盖盲区，全面解决海上、空中以及陆地网络盲区的数据传输问题。同时，作为应急管理信息化的一项基础性预警技术手段，对减少突发事件造成的损失具有重要意义。

天启应急塔

【产品介绍】天启应急塔主要用于野外应急处置、森林防火等应急场景。塔体核心组件天启星座卫星终端，该终端采用 SDMA/ FDMA/ CDMA/TDMA 通信体制，使用的频率为 UHF 频段；结构一体化设计，结构安全等级为二级，有效抗震等级为乙类，具备 10 级抗风能力；内置高精度、高灵敏度 GNSS 定位模块，支持北斗、GPS 定位；接收星上载荷下发的广播/业务数据；自动卫星轨道计算和低功耗管理；终端功耗 0.1-1W；通信速率；0.2kbps-2.4kbps；信号全球覆盖；防水防尘，防护等级 IP65。

【应用案例】西昌市自然灾害及森林防火应急监测试点项目；北京市门头沟区应急处置示范项目

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件、核应急事件



天启海上通信浮标

【产品介绍】天启海上通信浮标用于水环境监测、海上应急处置等水文应用场景。浮标自有报警求救功能，内置 GPS 和北斗定位模块。以及天启星座通信模块，地面通信模块，语音通讯模块，供电系统，塔位夜光标识（数字标识），警情报警灯。可通过天启海上通信浮标进行报警和求救，进行及时和有效救援。兼容 Argos 海上浮标信号体制，通过接收海上浮标信号进行海洋监测的数据采集。

【应用案例】海南省陵水卫星监测示范项目、振华海上航运应急示范项目

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、核应急事件



天启运营支撑系统服务

【产品介绍】天启卫星物联网运营支撑系统(简称 TQBOSS) 基于物联网、大数据、人工智能等技术,融合了天启卫星物联网通信、三大运营商通信、虚拟运营商通信于一体的综合业务运营管理服务平台,是实现安全生产、防灾减灾、应急救援的展示、教育培训与体验、应急演练演示等功能的有力保障。



TQBOSS 是一个基于计费 BOSS 系统架构及全球先进的 JASPER 物联网 M2M 平台架构设计的卫星物联网业务运营平台。为客户提供集卫星通信资

北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

源、运营商卡资源、虚拟运营商卡资源、卫星终端、用户一体化的卫星物联网综合服务，共包含 CRM、BSS、OSS、MDM、RMS、CMS、SAG 八大子系统。

用户中心 IAM	设备管理 MDM	应用管理 MAM	计费管理 BOSS	任务管理 TM	可视化 DVM	安全接入 SAG
用户管理	资产管理	应用商店	资费管理	任务管理	统计报表	安全隧道
权限配置	策略管制	应用策略	计费资源	路由管理	电子地图	访问控制
标签管理	远程控制	安全空间	批价管理	接口管理	质量诊断	资源管理
单点登录	多域管理	数据防泄	话单管理	告警管理	智能分析	VPN管理
扩展字段	生命周期	黑白名单	帐务管理	服务管理	联网监控	SDK集成

主要提供网络管理、系统管理、计费、营业、账务、客户服务和安全等功能，系统间通过统一的信息总线有机整合在一起。通过对卫星终端设备、卫星号码、卫星卡资源、集团客户、个人用户的 CRM 客户关系管理、资源管理、终端管理、营业受理等管理模块形成一套物联网运营基础支撑体系。通过资费管理、套餐设计、业务策略、营销活动实现卫星物联网的业务运营支撑。通过对渠道管理、风险控制、计费账务、结算费用、安全管控等实现卫星物联网客户支撑管理。

【服务案例】北京市海淀区城市大脑应急处置项目

【特色标签】新兴技术服务领域

通信地址：北京市海淀区用友软件园西区一号楼

联系电话：18618427858/16601545658

邮 箱：zhangchao@guodiangaoke.com

传 真：010-62434088

网 址：www.guodiangaoke.com

鼎桥通信技术有限公司

鼎桥通信技术有限公司（以下简称“鼎桥”）于 2005 年 03 月 24 日在北京成立，由诺基亚和华为合资组建，注册资金为美元 6200 万元，总部位于北京市朝阳区。鼎桥是无线通信设备领域的领军企业。3G、4G 时代，鼎桥 TD-SCDMA、TD-LTE 产品和解决方案已全面应用于中国移动 3G、4G 商用网络，市场占比超过 60%。2011 年起，鼎桥全面进军专网通信市场，率先推出基于 4G TD-LTE 技术的宽带多媒体数字集群解决方案。至 2018 年，鼎桥解决方案已在政务、公共安全、机场、港口、地铁、电力、煤矿等 20 多个行业成功应用，服务于 145 个国家，成功建设超过 487 个行业专网。鼎桥还致力于从芯片到终端到操作系统的自主化，至 2018 年，安全终端累计发货超过 100 万台，覆盖 32 个省级行政区域。

鼎桥不开展租赁业务。在国内，鼎桥参与了上海进博会消防保障、山东利奇马台风应急保障、深圳山竹台风龙岗综合应急救援等行动；在国际上，鼎桥参与了泰国少年足球队救援行动、印尼国家灾害应急事务等行动。

MiniRapid 快速部署小站系统

【产品介绍】快速部署小站系统（MiniRapid）集成了基站、核心网、调度系统等功能，具有一体化、小型化的特点，适用于需要快速部署、覆盖面积不广的应急通信场景，如公共安全行业的应急通信、消防行业的抢险救灾和军队的机动指挥等场景下，满足现场通信和指挥调度的需求。整个系统支持单人背负、车载部署，为任务现场提供语音、调度、数据传输、视频监控等宽带集群通信业务。



【应用案例】广东江门消防联创项目

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

Rapid 快速部署系统

【产品介绍】快速部署系统集成了基站、核心网、调度系统等功能，具有一体化、小型化的特点，适用于需要快速部署、而覆盖面积不广的应急通信场景。

在抢险救助时，公用的无线通信系统往往不可用、不好用，这时为了提高救援效率，需要利用车辆等运输工具，将通信系统运抵现场，进行快速部署，给灾后的救援工作提供支持。

在到达现场后，可以在非常短的时间内快速部署一个宽带多媒体集群网络，为现场的工作人员提供语音、调度、数据传输、视频监控等通信业务。

快速部署系统有两种使用方式，分别是临时固定点部署方式和车载部署方式。临时固定点部署方式为快速部署系统可以安装部署在某个固定地点，为周边提供的集群、数据和视频通信。车载部署方式为快速部署系统也可以安装部署在中小型车上，如 SUV，在车辆静止或运动中时，都可以为周边提供的集群、数据和视频通信。



【应用案例】泰国少年足球队救援行动

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

EP821 手持集群终端

【产品介绍】EP821 是自主研发的高端宽带集群手持大屏终端，是专网行业应用中功能强大的集群终端，能同时支持私密呼叫、组呼、短信彩信、宽带数据接入、视频调度业务及多业务并发。支持 5 寸高亮触摸屏，Android 智能操作系统，可广泛应用于应急行业，实现专业集群调度、多媒体调度及宽带数据功能。



【应用案例】广东江门消防联创项目

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市朝阳区望京北路 9 号叶青大厦

联系电话：13816245904

邮 箱：zesen.su@td-tech.com

传 真：010-58223475

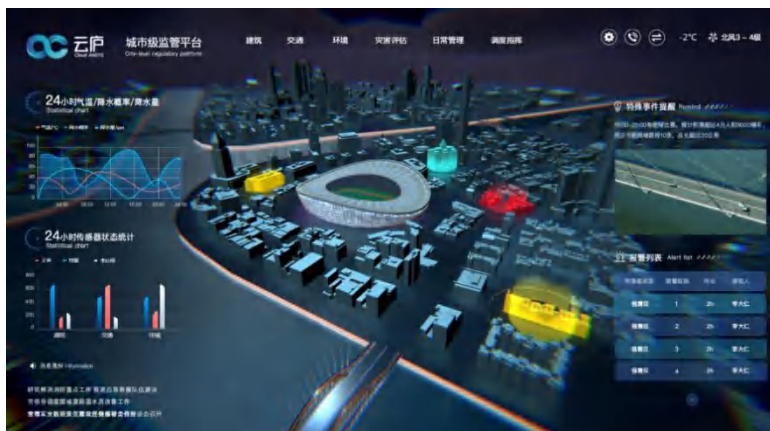
网 址： www.td-tech.com

北京云庐科技有限公司

北京云庐科技有限公司（以下简称“云庐科技”）成立于 2015 年，注册资本 5000 万，是领先级基础设施安全解决方案服务商，致力于将智能化技术应用于防灾减灾综合监管和应急调度综合管理平台。云庐科技拥有国内外首屈一指的多物理场仿真核心技术。该技术经过初创团队 30 多年经验累积和沉淀，5 年产业化研发，为公司创立和发展奠定了坚实基础。云庐科技是国家高新技术企业和中关村高新技术企业，通过 ISO27001 信息安全管理体系统认证、ISO20000 信息技术服务管理认证，ISO9001 质量管理体系认证，国家 3A 级信用企业认证，拥有 30 余项国家专利和 110 余项软件著作权。

城市防灾减灾综合管理平台

【产品介绍】通过跨学科多物理场仿真平台，实现基础设施中能源供给系统、给排水系统、交通运输系统、邮电通信系统、生态环境保护系统、防灾系统的多灾种耦合仿真分析，平台依托千万级城市建筑快速建模技术，建立考虑灾害类型（涵盖地震、洪涝、重大地质灾害、污染物泄漏、重大火灾及爆炸、群体性事件、高风险等级疫情等）、周边区域地形、灾害核心区建筑物情况及灾时动态人员密度、实时气象水文等因素的多灾种耦合仿真计算的分钟级求解，计算分析结果包括灾害核心区建筑物损毁及人员伤亡，周边区域道桥损毁及拥堵、灾害锋线扩散速度及衰减程度、潜在次生灾害种类及程度等内容。可在事故发生三分钟内收到医疗/抢险车辆紧急路线规划方案，十分钟内收到多物理场仿真分析结果、组织实施人员搜救、火情控制、周边区域人员疏散及防护、舆情管控、应急物资筹备等工作。基础设施防灾减灾监控平台可为涉及多灾种多部门的抢险、救援及应对提供真实可靠的数据支撑，在极大提高处理效率的同时，将人员伤亡和财产损失降到最低。同时兼顾应急物资筹备、周边城市医疗消防资源调动、受灾人员安置、舆情管控等灾后事项。

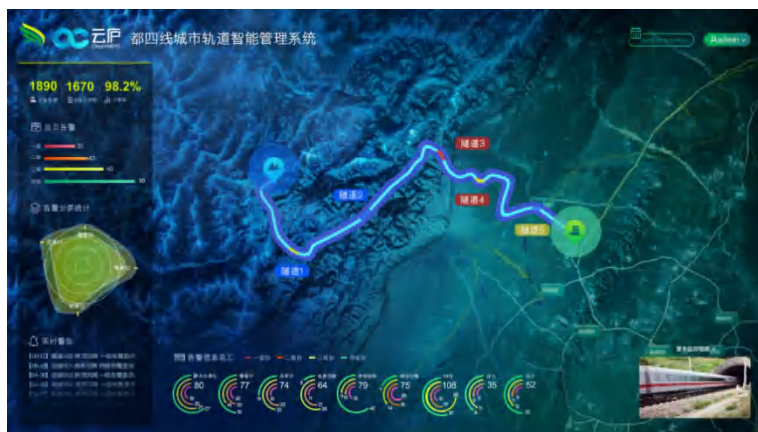


【应用案例】湖南省常德市智能防灾减灾管理平台

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

智慧交通综合应急管理系统

【产品介绍】智慧交通综合应急工程健康监测云平台以多物理场仿真分析平台为基础，通过 GIS+BIM 三维平台对监测系统进行直观展示，通过各类型传感器采集到的海量工程监测和环境监测数据，在大数据分析的基础上，通过人工智能和深度学习，提取结构健康安全指数矩阵，实时对结构和环境进行长期和全局性的分析，根据分析结果综合评估结构健康状况。在自然灾害模拟和力学分析的基础上，建立相应的应急值守系统、指挥调度系统、辅助决策系统和事后总结综合管理的统一平台，并能评估应急活动的执行效果，从源头上致力清除危险源，从应急处置上优化执行效果。



【应用案例】都四线城市轨道智能监测预警系统

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市丰台区万丰路 316 号万开中心 A 座 501

联系电话：18611730591

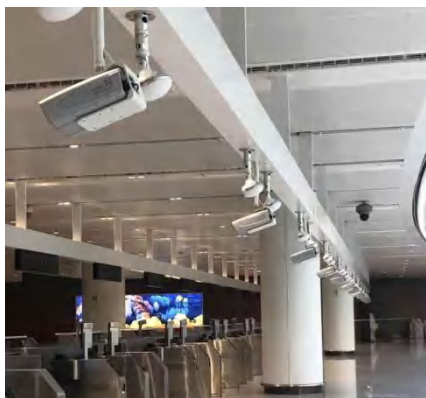
北京永新医疗设备有限公司

永新医疗成立于 2011 年 6 月 22 日，注册资本 1.86 亿港币。公司位于中关村通州园，核心研发实验室（清华—永新分子影像联合研究中心）位于清华大学。公司定位是核安全和核医学影像双轮驱动，以核辐射定位监测为基础，向核生化、红外等其他技术整合发展，以核医学影像为基础，向放射、放疗及与其他技术相融合横向发展，成为立足中国面向世界的专业医学诊疗与核辐射监测设备、软件和服务的供应商。公司已承担国家级、省部级等多项科研课题，获评“国家高新技术企业”“国家知识产权优势企业”、“北京市专精特新中小企业”、“北京市发明专利奖”等多项荣誉。放射性物质图像定位系统广泛应用于世纪工程港珠澳大桥、大兴国际机场、澳门横琴口岸、2022 年冬奥会等多个项目中，在海关市场占有率超过 95%。

放射性物质图像定位系统

【产品介绍】产品目前在国际领先的核辐射监测设备，解决了我国传统设备查验率低、无法对放射源进行精准定位和实时追踪等重大技术难题，在保留超阈值报警设备高灵敏探测的功能优势的同时，集合辐射可视化成像技术，在较大范围内实现对核辐射进行实时自动定位、追踪及远距离、全方位、可视化监测，能够有效监控大流量海关口岸放射性物质的非法携带。同时，产品作为新型监测手段，还应用于核电、医院放射性监测和军队、公安核生化反恐以及核安全事故应急响应等领域，为提升国家核反恐能力、捍卫国门安全提供强有力技术保障。

【应用案例】已在深圳罗湖口岸、珠港澳大桥、北京大兴国际机场等 20 余个国境口岸提供监测服务，为杭州 G20 峰会、厦门金砖会议、党的十九大会议、全国政协人大会议等国家重大活动保驾护航。



【适用突发事件】核应急事件

【是否可以提供租赁服务】是

通信地址：北京市昌平生命园路 20 号院 1 号楼 1 层

联系电话：010-50825914/13910490485/13552633568

邮 箱：maying@novelmedical.cn

传 真：010-50825900

网 址：<http://www.novelmedical.cn/>

北京中星时代科技有限公司

北京中星时代科技有限公司成立于 2013 年，是一家专业从事红外热成像、微光夜视、智能光电系统研发、生产和销售的国家高新技术企业。注册资本 3000 万，公司主营业务为光电成像产品，分为通用型红外热成像和微光夜视组件、便携式红外热像仪和微光夜视仪、智能光电系统。已经取得国家高新技术企业、中关村高新技术企业、获评北京市“专精特新”企业、丰台区“专精特新”企业，《智能光电成像组件及系统转化项目》得北京市高新技术成果转化项目认定。在本行业中处于国内领先，应急产品市场占有率较高，曾参与国家重点疫情防控救援活动，依托该应急救援活动开展的项目《ZX-TM300 非制冷红外体温快速筛查系统》获得 2020 年丰台区科技型中小企业创新基金。

ZTM38UB 双光非制冷热成像红外测温机芯

【产品介绍】ZTM38UB 双光非制冷热成像红外测温机芯组件采用非制冷长波焦平面探测器，使用最新的测温算法与去温标定技术，测温精准、性能稳定、可拓展性强、可以实现远程控制和外接警戒功能模块；体积小、成本优势明显、方便二次开发、易于各类整机产品和系统的集成；适合应用于人体测温、工业检测等应用场景的整机、系统开发。



【应用案例】新冠疫情期间，应用于各类交通枢纽等人流密集区域的防疫筛查，各种条件下的快速体温检查。

【适用突发事件】社会安全事件

XE38U 红外热成像快速体温筛查系统

【产品介绍】XE38U 红外热成像快速体温筛查系统可在人流密集的公共场所进行快速体温筛查，一旦监测到体温超标的目标就会自动报警并拍照留存，可大面积排查人群中的发热人员，提高疫情防控效率，大大降低传染风险。控制并减少如埃博拉、SARS、寨卡、新冠等发热疫情的蔓延机场、港口，车站等公交场所大面积的人员体温测温监控。



【应用案例】新冠疫情期间，应用于各类交通枢纽等人流密集区域的防疫筛查，各种条件下的快速体温检查

【适用突发事件】社会安全事件、公共卫生事件

通信地址：北京市丰台区南四环西路 128 院 1 号楼 6 层

联系电话：13810746193 /15811089384

邮箱：zhangsq@z-times.com

传真：83326321

网址：<http://www.z-times.com/>

北京慧飒科技有限责任公司

北京慧飒科技有限责任公司是一家专业从事城市灾害极早期远程预警平台的研发、运营及管理的国家高新技术企业。旨在实现遏制重特大灾害发生的战略任务。慧飒分别获得“国家高新技术企业”、“双软认证”、ISO9001 质量体系认证、安全测评。获得 20 项软件著作权、申请国家发明专利 4 项和两项产品认证。慧飒首次提出了极早期预警理论、方法和技术，开发出一系列极早期预警产品。慧飒是目前提供城市灾害极早期预警服务的唯一单位，为北京经济技术开发区的所有重大危险源企业提供极早期预警服务多年；慧飒分别在济南、青岛、泰安、滨州、聊城与当地消防部门合作建立城市火灾报警平台；慧飒极早期预警产品和软件已经应用在德国、瑞士等欧洲国家。

城市重大危险源泄漏极早期预警系统

【产品介绍】慧飒的城市重大危险源泄漏极早期预警平台是目前全球唯一采用极早期预警理论和方法实现极早期预警平台。目前国内的各种服务平台依赖报警触发，传统报警是事故特征的提取，而极早期预警是提取隐患特征，在时间上做到了大幅度提前。慧飒的极早期预警技术首先建立隐患预测防线提前发现隐患，消除了事故发生条件；其次实现余下漏网隐患的特征提取，提前发出极早期预警，从而实现遏制事故的发生。依据近三年在北京经济技术开发区极早期预警服务数据统计，极早期预警比传统报警提前 15 分钟以上，避免了多起重大事故发生。



【应用案例】城市重大危险源安全生产极早期预警平台服务、城市重大危险源仓储泄漏极早期预警平台服务

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件

通信地址：北京市北京经济技术开发区经海二路 29 号院 6 号楼 1 单元 502

联系电话：13711172797/13910530176

邮 箱：wangying@huisatech.com

传 真：010-67857889-503

网 址：www.huisatech.cn

中地华北（北京）工程技术研究院有限公司

公司成立于 2007 年，主营业务为市政检测、工程监测，开展应急检测租赁，拥有多项专有技术及软件著作权。地下病害探测技术为国内领先，是北京股权交易中心科技创新版挂牌企业，安全生产企业，重合同守信用企业，中关村瞪羚企业、独角兽企业，全国科技型中小企业，高新技术企业。具有工程物探测试检测监测资质、工程勘察资质、工程勘察劳务资质等资质。公司病害探测能力处于国内领先，多次配合参与道路塌陷探测工作，并参与新冠小汤山医院改建雷达探测工作。公司在城市安全领域提供对城市管网、地下空间、人员密集场所等的检测、监测预警服务。

地下病害探测服务

【产品介绍】地下病害探测技术服务是使用综合地球物理探测方法对地下空洞进行探测，从而发现隐患，达到预报、预警目的，同时也可以对已出现问题的道路、管道塌陷区域进行应急探测，通过对检测数据的分析，达到对病害区域内的地质情况进行定性和定量，判断出已知塌陷区域的长度、宽度、深度等，并通过扩大检测对更大范围内可能存在塌陷隐患的风险点进行预报，避免人财物损伤，防范公共安全事件发生及扩大。



【应用案例】应用于六安中医院紧急抢修、包头引进雷达探测系统为城市道路做全面扫描、湖南都市道路地下病害排查等事件

【适用突发事件】社会安全事件

通信地址：北京市海淀区东滨河路四区 9 号院

联系电话：010-52665366/13811583113/18618280575

邮 箱：cntgeo@163.com

传 真：010-52665366

网 址：www.tgeo.com.cn

北京燕山时代仪表有限公司

北京燕山时代仪表有限公司原为北京燕山石油化工有限公司仪表厂，始建于 1975 年，位于北京市房山区燕山，注册资本为 5088 万元。公司以生产气体安全监测报警装置为主，同时生产多种气体探测器、气体报警控制器、可燃气体传感器及安全监控管理系统等产品。公司产品被广泛应用于石油、化工、冶金、采矿、医药、纺织、印染、电力、船舶等行业中，在易燃易爆高温高压的石油化工行业中市场占有率超过 30%。公司拥有 35 项软件著作权，6 项实用新型专利及 1 项外观设计专利，是国家高新技术企业。公司拥有建筑机电安装工程专业承包三级资质、安全生产许可证、SIL 认证、消防产品认证、计量型式批准、防爆合格证、质量、环境、职业健康安全管理体系等多项证书和资质。

KS-3 可燃气体探测器

【产品介绍】K-3 可燃气体探测器主要用于长期连续监测环境空气中一般可燃性气体爆炸下限以内的气体含量，探测器采用催化燃烧式传感器，具有反应迅速、测量精度高、稳定性及线性度高等特点。它将可燃气体浓度转换为（4-20）mA 标准信号输出，同时输出当前显示浓度，当发生越限报警时，输出开关闭合信号，同时另有一组声光报警输出。



【应用案例】中国石化海南炼油化工有限公司 100 万吨/年乙烯及炼油改扩建工程，广东石化炼化一体化项目，中化泉州 100 万吨/年乙烯及炼油改扩建项目，中科炼化一体化项目 1500 万吨/年炼油、100 万吨/年乙烯，中石化宁波镇海炼化有限公司镇海基地项目等

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

DS-100 有毒有害气体探测器

【产品介绍】DS-100 有毒有害气体探测器主要用于长期连续监测环境空气中有毒有害气体的含量，探测器采用原装进口传感器，通过化学反应原理检测环境中有害气体浓度，反应速度快，测量精准。它将有毒气体浓度转换为（4-20）mA 标准信号输出，同时输出当前显示浓度，当发生越限报警时，输出开关闭合信号，同时另有一组声光报警输出。



【应用案例】中国石化海南炼油化工有限公司 100 万吨/年乙烯及炼油改扩建工程，广东石化炼化一体化项目，中化泉州 100 万吨/年乙烯及炼油改扩建项目，中科炼化一体化项目 1500 万吨/年炼油、100 万吨/年乙烯，中石化宁波镇海炼化有限公司镇海基地项目

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

BB-6 可燃气体报警控制器

【产品介绍】BB-6 可燃气体报警控制器采用单通道式设计，每一通道可单独控制一路现场探测产品，为探测器提供电源，接收（4-20）mA 信号，输出报警控制信号给上位机，同时将报警信息实时显示于 OLED 显示屏，开关量输出满足现场连锁需求，具有常开、常闭无源节点，另外还有一组（4-20）mA 电流环单独输出，为生产现场控制室掌握各分布点实际情况提供了便利。



【应用案例】中国石化海南炼油化工有限公司 100 万吨/年乙烯及炼油改扩建工程，广东石化炼化一体化项目，中化泉州 100 万吨/年乙烯及炼油改扩建项目，中科炼化一体化项目 1500 万吨/年炼油、100 万吨/年乙烯，中石化宁波镇海炼化有限公司镇海基地项目

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

BB-7 气体报警控制器

【产品介绍】BB-7 气体报警控制器采用巡回检测式设计，产品检测气体种类、报警信息，当前检测浓度循环播报在液晶显示屏。控制器采用盘装设计，可为现场控制柜安装提供条件，控制器可存储 1000 条以上有关报警、故障、操作记录、联动事件等内容的数据信息，为探测器提供电源的同时，接收（4-20）mA 信号，输出报警控制信号给上位机，可同时检测 16 路报警信息，当环境空气中气体浓度超过设定报警值时发出声、光报警信号，提醒用户及时解决现场问题。



【应用案例】中国石化海南炼油化工有限公司 100 万吨/年乙烯及炼油改扩建工程，广东石化炼化一体化项目，中化泉州 100 万吨/年乙烯及炼油改扩建项目，中科炼化一体化项目 1500 万吨/年炼油、100 万吨/年乙烯，中石化宁波镇海炼化有限公司镇海基地项目

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市房山区燕山燕东路 2 号

联系电话：010-69344214/13641303866/15011092589

邮 箱：shidaiyibiao@bytic.com

传 真：010-69342046

网 址：www.bytic.com

北京蛙火科技有限公司

北京蛙火科技有限公司成立于 2016 年，注册资本 900 万元人民币，是一家专注于行业消防早期预警技术应用研究和标准化、信息化管理服务的高科技企业。公司始终坚持专业、专注的服务理念，以技术与管理深度融合的系统设计理念和整体解决方案，提升电力企业重大火灾风险早期预警预防能力，提高消防安全标准化、智慧化管理水平。蛙火科技拥有 10 项软件著作权、1 项实用新型专利，是国家高新技术企业、双软企业、中国消防协会会员、中国电力技术市场协会副会长单位，获得中国电力技术市场协会科技成果“金苹果奖”一等奖、“创客北京 2021”龙头企业：京东方·物联网专项赛优胜奖。

无人值班变电站消防早期预警系统

【产品介绍】建立了“四级报警、三级管理、两级联动”的无人值班变电站消防早期预警系统主体架构，符合无人化、集中化、特高压化电网运行大模式要求，是智慧消防在电网行业的创新应用，解决了无人值守变电站消防安全合规性问题。填补了电力行业无人值班变电站消防早期预警系统建设的空白。创新变电站火灾早期预警等级判定，使火灾早期预警时间比火自报报警时间提前 20 分钟以上，有效提升变电站火灾预防性处置能力，达到国内电力行业领先技术水平。

北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）



【应用案例】电力行业开展无人值守变电站消防设施预警联动运行保障系统技术改造项目、民用核燃料安全生产过程动态预警与早期应急处置的研究及其系统实现

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件、核应急事件

通信地址：北京市昌平区超前路 35 号

联系电话：17801197838/18647115678

邮 箱：809477085@qq.com

北京愚公道路养护有限公司

北京愚公道路养护有限公司，成立于 2005 年，注册资金 5000 万元，是国家级高新技术企业，拥有多项软件著作权，发明和实用新型专利，并主编规程《汽车试验场特种道路养护技术规程》。作为服务提供商，公司的核心业务包括：IT 运维自动化方面的产品及服务、运维数据分析方面的产品及服务、地质灾害监测预警服务、道路养护服务。经过多年的积累和创新，公司在地质灾害监测预警中通过传感器、图像比对、北斗位移监测、数据传输、后台系统集成等设备及软件系统，实现空天地一体化帮助客户掌握目标结构物安全情况，规避结构风险，从而优化整体布局，维护经济成本，拥有先进的产品和服务。

边坡变形智能监测预警系统

【产品介绍】边坡变形智能监测预警系统主要采用无人值守自动化检测，以物联网、互联网、北斗+等技术为基础，以监测平台和各类传感器为核心，建立地表和地下深度的三维立体监测网，对边坡滑坡、坍塌等灾害进行可靠的变形监测并实时预警，确保道路的安全运营。



【应用案例】北京延庆区冬奥配套保障道路重点路段边坡监测

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

通信地址：北京市通州区东果园 21 号楼 9 层 907

联系电话：18500215471/010-61594149/15120009340

邮 箱：1075932989@qq.Com

传 真：010-61594149

网 址：www.iugon.com

中国国检测试控股集团股份有限公司

中国国检测试控股集团股份有限公司（原名中国建材检验认证集团股份有限公司、简称“国检集团”）成立于 1984 年 10 月 18 日，总部设在北京，在国内拥有 63 个法人机构，16 个国家级中心、18 个行业级中心，经过近七十载的不懈努力，现已形成检验、认证、安全生产技术服务、检验仪器设备研发销售、延伸服务五大综合业务平台，可为客户提供质量、安全、环保、绿色、节能等领域的检验检测、认证评价、鉴定、咨询、培训等技术服务及综合性解决方案，已成为国内知名第三方检验认证机构，并以世界一流的检验认证机构为发展目标。2016 年 11 月 9 日，国检集团在上海证券交易所主板成功上市，成为 A 股首家“中国”字头、集检验认证为一体的上市公司，开启了国检集团的新征程。

金属非金属露天矿山安全生产管理信息化系统

【产品介绍】以物联网、大数据、云平台、AI 人工智能分析、网络通讯技术为手段，以信息化促进企业数字化、智能化转型升级，研发露天矿山安全生产智能化平台，打造安全智能化工厂，实现工厂安全生产快速感知、实时监测、超前预警、动态优化、智能决策、联动处置、系统评估、全局协同。





【应用案例】平邑中联水泥石灰石矿山安全智能化系统、徐州中联水泥石灰石矿山、泉头集团枣庄金桥旋窑水泥石灰石矿山等

【适用突发事件】事故灾难

通信地址：北京市朝阳区管庄东里一号

联系电话：010-51167009/13381283379

邮 箱：59293577@qq.com

传 真：010-51167905

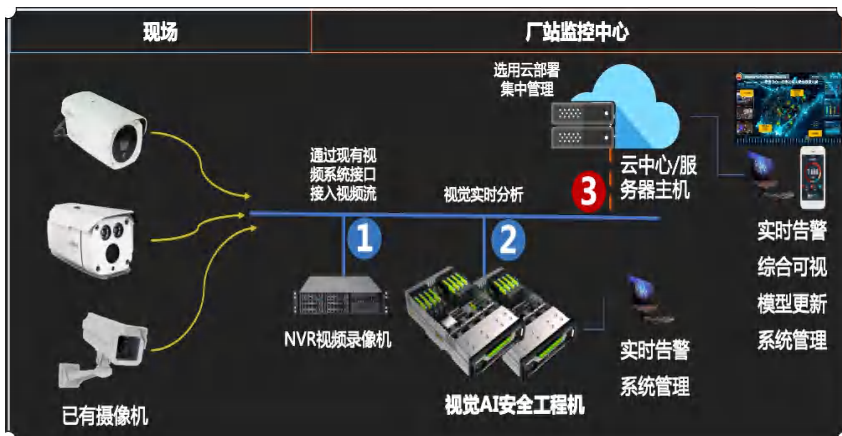
网 址：<http://www.ctc.ac.cn/col/col147/index.html>

长扬科技（北京）有限公司

长扬科技（北京）有限公司是一家专注于工业互联网安全、工控网络安全和视觉 AI 安全大数据应用的国家高新技术企业。成立于 2017 年 9 月，总部位于北京，在上海、武汉、广州等 16 个省市设置分支机构。自主研发了工业互联网安全态势感知产品体系、工控安全防护产品体系和睿脑工业视觉 AI 安全分析产品体系在内的 50 余款产品，覆盖工业互联网安全产业完整生命周期，满足等保 2.0 及关键信息基础设施安全保护条例要求。公司积极参与国标、行标和团标几十项标准建设，申请获得专利、软著 80 余项。为国家多个管理机构提供漏洞上报和信息上报，2019 年被评为国家信息安全漏洞库（CNNVD）十佳优秀技术支持企业之一；通过了 6 项信息安全服务资质、5 类管理体系认证，相继获得工信部“工业互联网安全试点示范”等荣誉。

危化行业无人值守视觉 AI 分析与安全预警平台

【产品介绍】危化行业现场作业管理依赖人工巡检和传统视频监控，人员投入量大，人为干扰因素大，管理效率低下，监管漏洞多发而带来安全生产隐患。本平台采用 AI 深度学习、神经网络、大数据等技术，创新人工智能图像处理技术应用于企业生产安全场景分析，实现周界安防识别、厂区进出人脸识别、烟火识别、劳保穿戴合规识别等，具有无人值守、智能巡检、实时告警等功能，真正实现安全事件的实时监控，大幅提升安全监管效率，为安全生产保驾护航。同时该平台完全兼容已有的视频监控系统，不仅提升整体管控能力，同时降低管控成本。



【应用案例】长庆油田第三输油处视觉 AI 分析与安全预警平台项目

【适用突发事件】事故灾难

通信地址：北京市海淀区闵庄路 3 号玉泉慧谷二期 4 号楼

联系电话：010-82194186/18518750618

邮 箱：lida.yang@cy-tech.net

传 真：010-82194186

网 址：<https://www.cy-tech.net>

北京思路智园科技有限公司

北京思路智园科技有限公司专注于智慧化工园区、智能工厂、化工实训基地的建设，利用云计算、物联网、大数据、宽带无线网等信息化与通信新技术，搭建智慧园区、智能工厂大数据中心，为园区、企业提供多种类型的决策依据，建立整合化工园区安全、环保、应急、能源、物流、消防、办公、服务，智能工厂生产、工艺、设备、能源、物料、质量、仓储、供销及应用支撑等于一体的智慧管理和决策支持平台。公司已积累软件企业 2 项、软件产品 2 项，专利 11 项，软著 66 项，高新技术企业、化工园区优秀服务商资质 11 项，主导参与了多家化工园区和化工企业的信息化建设，参与制定《智慧化工园区建设指南》等 17 个标准，与华为、中国移动等建立长期的战略合作关系。2018 年通过管理体系认证，被评为高新技术企业，并顺利通过 CMMI 三级认证，2020 年被评为中关村高新技术企业。

危险化学品安全生产智能监测预警系统

【产品介绍】危险化学品安全生产智能监测预警系统为杭州湾上虞经济技术开发区智慧化工园区项目的重点子项目，通过平台接入园区各企业实时监测数据和视频监控数据，依托危化品登记管理系统、危化品 GIS 应用系统等基础数据，通过信息化技术，实现危化品安全生产全链条、动态预警、风险分布、应急联动指挥等功能，为园区安全综合分析、风险防范、风险研判、事故应急提供支持。





【应用案例】杭州湾上虞经开区、济宁新材料产业园、烟台化学工业园、乐陵市循环经济示范园、浙江头门港经济开发区医化园区等化工园区

【适用突发事件】事故灾难

通信地址：北京市朝阳区安慧里四区中国五矿大厦 521

联系电话：010-64988531/15965759815

邮 箱：Zhengfei@spsolution.cn

网 址：<http://www.spsolution.cn>

北京中科慧眼科技有限公司

中科慧眼成立于 2014 年 10 月，是一家从事汽车双目感知系统及相关产品研发的高科技公司。研发团队由来自于丰田汽车研究所、中科院、微软等科研机构和企业的人员和资深工程师组成。公司是国家高新技术企业、中关村前沿企业、中关村高新技术企业，中国第一家将双目视觉进行产品化并实现量产的企业。在双目视觉、自动驾驶领域拥有专利及软著近 200 项。获得中国创新创业大赛国际新能源及智能汽车大赛，全球总冠军。公司承担科技部科技创新 2030 “新一代人工智能”重大科技专项。创始人姜安入选国家科技部“万人计划”。公司先后获得联想、百度的投资。已进入上汽大通、宇通、金龙、江铃主机厂供应商体系，并在十余个城市批量后装 AEBS 的成功应用案例。

基于双目立体视觉的车辆主动安全系统

【产品介绍】为了降低运输车等车辆的事故率，避免或减少企业财产损失，基于双目立体视觉的车辆主动安全系统平台可以针对一切障碍物，主动预防车辆事故的发生，降低车辆在行驶过程中出现的碰撞造成的车辆损失、人员损伤，大大减少直接经济损失，降低事故等级。从而大力改善车辆运行的安全性，保障人民生命安全。目前，该项目是车险综合改革后，率先成功实现“产品+服务+保险”模式的项目，由保险公司租赁设备给用户使用，实际用户受益。



【应用案例】河北黄骅危化车主动安全系统

【适用突发事件】社会安全事件

通讯地址：北京市朝阳区高碑店四惠大厦 4029-4033

联系电话：010-59231480/15010274647

邮 箱：hua.chai@smartereye.com

网 址：<https://www.smartereye.com>

国科瀚海激光科技（北京）有限公司

瀚海科技集团致力于科技创新与高新技术产品研发，公司 1993 年于深圳创立，早期从事于通信领域，现专注于激光技术的开发与应用。公司于 2010 年与中科院合作承接国家重大专项科研成果“激光吸收光谱技术”产业化。该技术被世界公认为气体检测技术未来发展的主要趋势，中科院历时 5 年攻关取得重大突破，打破国外技术垄断。2020 年北京亦庄国际投资发展有限公司入股该公司，成为国科瀚海第二大股东。亦国投是以科技创新和产业发展为使命的国有投资公司。

公司技术团队由中国工程院院士、中科院合肥物质科学研究院、中科院光电研究院领导与核心骨干领衔。公司经多年研发，掌握核心技术，填补国内产业空白。集团相关核心技术获得应急管理部、科技部、工信部三大国家部委联合推荐，并唯一通过国家安监总局科技成果鉴定，荣获公安部消防产品认证、应急管理部安全生产科技成果奖等多项成果，是石油化工行业激光检测技术标准制定的牵头单位，拥有全球首套使用激光无源光纤技术进行煤矿瓦斯监测产品，建成全球首个长输管线激光地理管道泄漏监测网。

危险气体探测机器人

【产品介绍】危险气体探测机器人适用于隧道建设、矿山开采、化工园区等日常巡检，具有高度智能的机器人定位、环境建模、导航技术和图像识别等技术，爬坡性能 10%；最大行驶速度 15km/h；具有广角相机、探照灯，声光告警设备，可通过遥控实现行走、转向和制动；可同时检测甲烷、硫化氢、一氧化碳、二氧化碳、氧气、二氧化硫、二氧化氮七种气体，采集数据实时上传，具有自组网通信通过电台自组网，实现 500 米距离的远程无线通信，可同时支持不多于 2 路高清视频传输。遥控操纵设备可实现对特种底盘驾驶控制、激光云台控制和探测数据、实时视频显示。特种机器人底盘具备 WiFi/5G 通信模块，在具备网络通信的环境中，可实现 WiFi/5G 通信。采用危险气体探测机器人，能够有效检测隧道内有害气体浓度值，

杜绝施工人员中毒死亡事件，有效降低火灾、爆炸等安全隐患，提高现场施工的工作效率和质量，建立安全生产能力，可大幅度减少了巡检人员，降低了人工成本，将原来的定期巡检方式，改变为智能在线监测。如大范围推广应用，将大幅降低管理成本，提高安全管理水平。



【应用案例】川藏铁路隧道建设工程

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件

【是否可以提供租赁服务】是

川藏铁路项目隧道建设工程

【服务介绍】2021 年初公司受中国铁总邀请为正在建设的国家重点工程川藏铁路项目在隧道开挖过程中有毒有害气体特种巡检机器人的开发研究工作。川藏铁路是国家重点工程，基于特殊地质结构及环境条件，给工程设计建设带来很多困难，仅地质勘探已发现工程沿线地下有多种有害气体。川藏铁路隧道八百多公里工程中有毒有害气体是施工中的主要危险源，如果施工安全措施不到位，极易造成人员伤亡的重大安全事故，国内同类工程已出现不少事故案例。

【服务案例】 中铁十一局新建川藏铁路 CZSCZQ-4 标段

【特色标签】 传统技术服务领域、新兴技术服务领域

通信地址：北京市经济技术开发区科创十三街 18 号院 19 号楼三层

联系电话：13391616134/18922889988

邮 箱：13391616134@126.com

网 址：www.hanhaigroup.cn

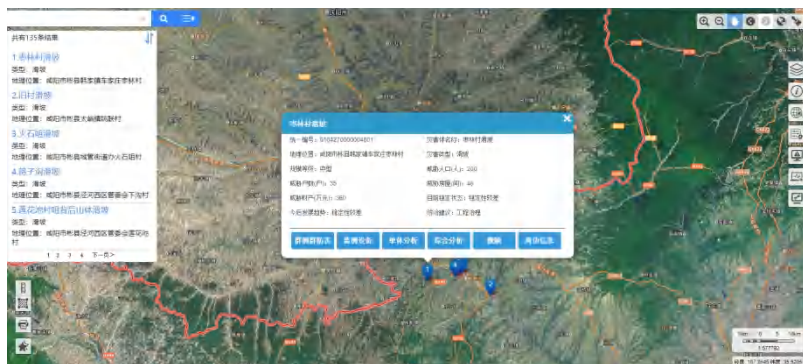
苍穹数码技术股份有限公司

苍穹数码技术股份有限公司 2001 年创建于北京，是一家专业从事 3S 技术研究、开发与应用服务，致力于政府、国防和企业信息化建设的高新技术企业，也是业内率先打通地理信息全产业链的平台级产品、技术与服务提供商，在信息化相关技术领域具有核心竞争优势。公司现有各类专业人才 2600 余人，在全国各省市自治区设有 30 个分公司及办事处，另有 5 个研发中心、3 个研究院、2 个测绘生产基地、1 家仪器公司，并在马来西亚、印度尼西亚等国及我国香港设有分支机构，在亚洲和非洲一些国家建有销售网络。公司拥有甲级测绘资质，土地规划机构甲级，水文、水资源调查评价乙级资质，国土空间规划编制技术单位资质认证证书，新型基础设施建设产品与服务认定证书-融合基础设施产品服务提供商，ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO27001、ISO20000 认证及 CMMI5，高新技术企业、软件企业、中关村高新技术企业等各类资质，并连续多年荣获“国家规划布局内重点软件企业”、“中国软件和信息技术服务综合竞争力百强企业”、“中国地理信息产业百强企业”荣誉称号，以及获得多项中国地理信息科技进步奖、中国地理信息产业优秀工程奖等。公司长期专注于国产自主可控地理信息平台的研制与应用开发，致力于提供全面的信息化解决方案，为国家信息安全保驾护航。经过多年积累与沉淀，锻造了一支高度稳定的核心技术团队，取得了一大批关键核心技术，并研制出苍穹地理信息平台 KQGIS，开发了智慧遥感综合服务平台、卫星导航定位及定向平台、图文一体化业务协同平台和 500 余种软硬件产品，获得核心技术专利 20 余项，自主知识产权软硬件产品 400 余项，参与制订国家级行业标准规范 30 余项，为我国地理信息核心技术国产化奠定了基础。

陕西省地质灾害防治信息化平台

【产品介绍】针对不同试点区域的地形、植被、气候条件下的地质灾害的特点和人类工程活动特点，通过多种技术方式组合构建空-天-地一体化的灾害隐患识别和监测协同体系，从面到点、由粗到细、星地协同”的工作

模式，实现对灾害性地质灾害事件的主动防范。搭建“应用系统开发框架”及相应的技术开发规范，建立数据服务管理、标准体系管理和安全防护体系，为各系统集成奠定基础；建立大数据分析业务系统，系统主要针对总站用户，该类用户对数据进行查询、统计、分析，生产出地质环境信息产品。开发信息发布系统和搜索引擎，实现各类地质灾害信息的共享交换以及业务数据的综合“一张图”展示。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害

通信地址：北京市北京经济技术开发区经海四路 29 号 1 幢 8 层

联系电话：13349998346

邮 箱：1101454723@qq.com

网 址：<http://www.kqgeo.com>

中安国泰（北京）科技发展有限公司

中安国泰（北京）科技发展有限公司（Cathay Safety Technology Co., Ltd.，以下简称“中安国泰”）是应急管理部直属事业单位中国安全生产科学研究院（以下简称“中国安科院”）全额出资的高新技术企业，成立时间 1987 年 11 月 30 日。中安国泰依托中国安科院的人才和技术优势，以高新科技的研发与应用为先导，构建安全生产科技转化平台，为政府安全生产监督管理提供技术支持，为各类企事业单位安全生产工作提供服务，打造国际一流的安全生产科技服务企业。主营业务包括：安全生产和应急救援装备的生产研发与推广应用、安全技术和应急管理的咨询与服务、事故分析和应急救援的监测与勘测服务等。中安国泰业务涉及矿山安全生产技术、自然灾害防治、公路与铁路工程、能源与水利等行业领域，在边坡滑坡灾害监测、隐伏采空区探测、冲击地压防治、建筑与桥梁结构检测等方面开展了大量工程实践，参与行业标准制定，形成了全方位一站式全流程的技术体系。中安国泰自主设计研发了首套国产化合成孔径边坡雷达监测系统，在中石油、中石化、神华、五矿、紫金矿业、首钢、攀钢、包钢等大型国有企业，及中国地调局、贵州消防、国家隧道救援队等应急机构广泛应用。

S-SAR 应急救援边坡雷达

【产品介绍】地质灾害发生后，形成的堰塞湖、松散堆积体、滑坡残留体发生二次灾情的风险较大，应急救援现场需要有效的勘测手段对其进行实时评估，为指挥决策提供科学的数据支持。需要监测的区域往往非常危险，不适合人员靠近布置监测点，使用边坡雷达变形遥感监测预警系统能够很好的解决这一难题。S-SAR 型应急救援边坡雷达兼顾了设备的稳定性和便携性，优化了设备体积与重量，能够克服常规边坡雷达的运输局限性，快速空运至现场。该系统还配备了应急救援监测软件模块，在无其他测绘手段辅助、无网络的局限条件下，快速展示出变形云图及变形曲线，让现场指挥部及时掌握危险区域变形动态，为搜救和施工人员保驾护航。



【应用案例】2018 年房山 8·11 滑坡灾后治理残留体隐患识别

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

【是否可以提供租赁服务】是

S-SAR R 滚石雷达

【产品介绍】地质灾害应急救援阶段，滑坡残留体不断有滚石滑落，对下方的搜救人员及施工人员形成威胁。S-SAR R 型滚石雷达利用毫米波雷达、干涉测量、MIMO 等技术，使用毫米波对目标物进行持续探测。系统依据 TOF 解算目标距离，依据多普勒原理解算目标速度，依据多个天线与目标的相对关系解算目标角度，进而分析出有异常运动的滚石目标。系统配备有无线声光报警器，发现滚石靠近保护区时，瞬间触发警报。S-SAR R 型滚石雷达可应用于应急救援保障、露天矿边坡监测及路桥铁隧高陡边坡监测等领域。系统可对大范围区域进行实时监测，发现滚石入侵，瞬间触发警报，争取宝贵的躲避或撤离时间，有效减少和避免滚石造成的人员伤亡及财产损失。



【应用案例】2018 年房山 8·11 滑坡灾后治理残留体隐患识别

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

【是否可以提供租赁服务】是

S-SAR T 拖车式边坡雷达

【产品介绍】为了提高边坡雷达在实际应用中的机动性、安全性以及持续供电能力，将边坡雷达与拖车系统、方舱系统、供电系统集成在一起，在此基础上增加网络系统、温控系统、气象监测系统、视频监控系统、防雷系统、减震系统，形成了 S-SAR T 型拖车式边坡雷达。露天矿山监测区域施工进度不断变化，S-SAR T 型拖车式边坡雷达能够很好的适应，随时可以调整监测站位置，避免了矿方监测房建设投入。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

【是否可以提供租赁服务】是

S-SAR S 结构振动监测雷达

【产品介绍】桥梁、建筑等人工构筑物变形失稳前期，经常表现为振动异常，传统基于累计位移量和位移速度的变形监测存在一定的局限性。S-SAR S 型结构振动监测雷达基于瞬态阵列孔径技术和微波遥感差分干涉测量技术，能够对被测目标表面位移进行高频率、高精度测量，获取桥面位移、加速度、振动模态等参数，对人工构筑物有较好的监测效果。S-SAR S 型振动雷达可应用于新建桥梁、大型建筑的无损检测、验收，已有桥梁、大型建筑的安全性评估监测，临界寿命桥梁、大型建筑在线监测预警。



【应用案例】2020 年 5 月虎门大桥涡振事件

【适用突发事件】事故灾难

【是否可以提供租赁服务】是

通信地址：北京市朝阳区北苑路 32 号院甲 1 号楼 11 层

联系电话：18617651167

邮 箱：505052339@qq.com

传 真：010-84911334

网 址：<https://www.s-sar.com>

北京中关村智连安全科学研究院有限公司

北京中关村智连安全科学研究院有限公司于 2019 年 4 月在中关村延庆园注册成立，注册资本 3500 万元。主营灾害监测预警服务，监测预警装备研发、制造，生产，租赁及销售服务，安全监测及风险评价等方面的业务，提供全生命周期的精细化安全管理服务，业务涉及灾害监测领域完整产业链。行政上设立了市场发展、软硬件研发、工程研究、项目运营等支撑部门，以及智慧能源、数字水利、渠道业务等业务部门，目前已发展出 110 余人的人才团队。现已提出一套成熟完整的“天空地一体化灾害早期识别及实时预警”服务体系，综合应用卫星、无人机、自主研发的微芯系列智能传感产品，大规模开展灾害监测预警工作。微芯智能传感系列技术处于国际领先水平，在安全监测预警行业地位位列前三，先期市场占有率大，随着态势感知传感技术的发展及市场规模的扩大，逐渐稳定。公司获得了中关村高新技术企业，甲级测绘资质，CMMI 三级认证，质量、环境、健康、安全体系认证等多项资质。

微芯系列智能传感产品

【产品介绍】微芯系列智能传感是基于安全失稳动力学理论，结合 MEMS 技术研发的智能化动力学监测仪器，主动感知并计算被测物体的突发冲击和常时微动等 30 多种动力学指标，通过实时的智能解算和基于安全失稳预警模型的综合分析，实现安全等级评价和灾情险情秒级预警，助力用户更精准、快速地获取监测点的安全预警信息。可应用于边坡、土石坝、堤防等岩土构筑物的安全监测及失稳早期预警，同时适用于桥梁、塔筒、支挡等结构体的安全监测及健康诊断。经过多年的产品研发和市场应用经验，微芯系列智能传感产品获得了成熟的应用经验，目前已有微芯桩、微芯方、微芯串、微芯链、微芯测站、微芯警示器、微芯 DTU 等多种监测产品。



【应用案例】成功应用在大渡河猴子岩水电站公路边坡监测项目、广东梅州市先声村边坡监测项目、秭归谭家湾滑坡监测项目、十堰地灾监测项目、双江口水电站边坡监测项目等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是

天空地一体化灾害早期识别及实时预警服务

【服务介绍】“天空地一体化灾害早期识别及实时预警服务”是北京中关村智连安全科学研究院有限公司提出的一套成熟完整的服务体系，综合应用航天雷达卫星、航空无人飞行器、地面无线传感终端，整合大数据、云平台、人工智能、态势感知等先进技术，大规模开展灾害监测预警工作，应用于城市公共安全、行业产业安全、建筑工程安全、地质灾害安全监测等领域，提供全生命周期的精细化安全管理服务。服务分为天基、空基、地基三个部分。天基—区域隐患早期识别：利用雷达卫星数据以及 InSAR 大范围连续变形观测技术对具有较明显的形态、长期的匀速变形、相关性高的大区域灾害进行分析，识别灾害隐患区域，提供隐患早期识别服务。空基—远程隐患定期排查：利用航空遥感对重点关注区域的变形情况进行灵活监测，通过激光测振仪远程监测设备，定期排查被测物体的隐患程度。

地基—现场实时态势感知：基于谢谟文教授团队提出的边坡失稳动力学理论体系，对边坡失稳动力学指标进行分析，研究了中关村安全失稳预警模型，提出了边坡危岩块体态势分析技术合动力学监测指标安全预警方法，基于此方法自主研发了基于 MEMS 传感技术的微芯系列智能传感产品。利用微芯传感设备对被测物体的振动、形变、裂缝发展等多参数进行综合监测，实时监测预警其稳定变化趋势。服务以技术服务的业务模式开展，服务范围主要面向地质灾害、水库大坝、水电站、煤矿、铁路边坡、公路边坡、城市整体沉降、电力安全巡检、基坑工程、隧道施工、高架桥、旅游景区等领域提供大规模隐患早期识别、隐患定期排查、隐患点实时监测预警等。

【服务案例】延庆冬奥场地地质及工程安全天空地一体化灾害早期识别及实时监测预警服务

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

【特色标签】传统技术服务领域、新兴技术服务领域

通信地址：北京市延庆区妫水北街 5 号院 5 号楼

联系电话：010-88392939/15510641501

邮 箱：shixuejing@peacemap.com.cn

传 真：010-62928131

网 址：<http://www.zgcsafety.com.cn/>

北京荣创岩土工程股份有限公司

北京荣创岩土工程股份有限公司成立于 2008 年，是一家集全自动化监测、工业物联网、工程施工、设计、技术研发和孵化于一体的综合性工程科技企业。公司是国家高新技术企业、中关村高新技术企业、北京市级企业科技研发机构、国家级专精特新“小巨人”企业，入选 2020 中关村瞪羚企业。公司设立了院士专家工作站（进站院士 2 名）和荣创工程技术研究院，拥有国家万人计划入选者领衔的专业技术团队，具备强大的技术研发和攻坚能力。公司在绿色岩土、智慧监测物联及生态环保治理领域拥有自主知识产权的专利 50 余项，多项专利技术达到国际先进水平。其中，北斗智控系统是通过我国北斗卫星导航系统，进行自动化信息监测的高精度智能系统，可用于地质灾害、水利大坝、公路铁路、建筑基坑等多种场景的自动化监测以及远程数据采集、工业物联网等领域。业务涵盖 GNSS 打桩导航仪、位移监测一体机、智能测斜绳、激光测距仪、智能数据采集仪、智能路由器等产品制造。北斗高精度应用、桩基作业自动导航、岩土工程监测、地质灾害监测等系统集成及应用服务。公司创新技术先后荣获北京市科学技术奖、华夏建设科学技术奖、吉林省科学技术奖、中国专利奖、全国工商联科技进步奖等诸多荣誉。近年来，公司在通过研发和创新已取得多项具有国际先进水平的技术，在地灾监测、治理领域积累了丰富经验。公司研发物联网及大数据云计算为核心的地质灾害专业产品和技术，取得 LoRa 无线自组网方向的突破性进展，在行业内树立了良好的品牌形象。

地质灾害自动化监测预警系统

【产品介绍】本项目旨在构建“空地”一体化协同监测预警技术体系，该体系内涵包括：“空地”一体化协同监测技术、物联网自动化监测与预警技术、以 4G/5G/LoRa 等无线网络通信的多路径数据实时传输技术、以及无人机倾斜摄影测量与三位建模技术等四个方面。将这四方面的技术运用于安全应急领域。



【应用案例】北京市密云山区地灾隐患监测

【适用突发事件】自然灾害

通信地址：北京市海淀区西三旗甲 1 号院 6 号楼

联系电话：010-62917177/17778793064

邮 箱：zhanghuiwei@foxmail.com

传 真：010-62917538

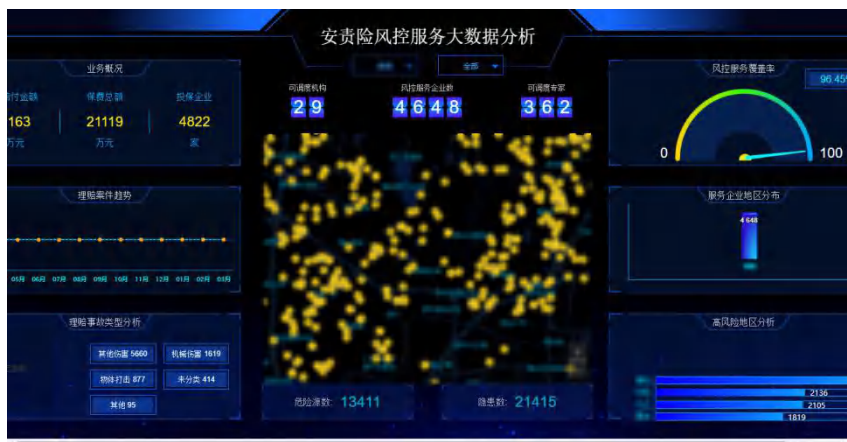
网 址：<http://www.rcytgs.com>

北京星度科技有限公司

北京星度科技有限公司是一家专注事故灾害风险防控技术研发和服务平台的智能风险管理科技公司，成立于 2014 年，先后获得国家高新技术企业、软件认证企业、中关村高新技术企业认证，是中国应急学会风险防控与保险工作委员会秘书处挂靠单位。星度致力于在安全生产、城市风险、园区风险、工伤预防等领域提供风险防控技术服务和运营、SaaS 和数据等服务。将应急管理、风险防控、智能感知、视觉 AI 等专业技术和科技有机融合，构建安全技术服务平台，发展“风险防控+服务运营+科技+保险+平台”模式，为各类风险方提供综合风险保障服务。星度打造的安责险风险防控公共服务云平台已在 13 个省 90 余个地市的超过十四万家企业提供风险防控服务。该模式和平台已扩展到企财险、出租屋责任险、校园安全责任险、社区民生保障保险等多险种的风控，以及工业园区风险防控社会化服务、工伤保险事故预防服务领域。

安责险风险防控公共服务云平台

【产品介绍】安责险风险防控公共服务云平台简称“极安云”，是集合安全生产专业技术、保险专业技术，以及互联网、大数据、人工智能、物联网等 IT 技术研发而成。平台打通安全风险防控与应急管理技术服务产业链和保险服务链，为企业、保险公司、政府和园区、专业服务技术机构、物联网和智能监测设备厂家搭建围绕风险防控的服务平台，通过“标准化、数字化、智能化”的风控服务运营管控以及 SaaS 为保险公司、企业、政府和园区、专业服务机构提供服务，基于各类风险场景的智能风险识别评估模型、智能风控措施匹配模型，实现服务机构、服务人员、智能技防产品的匹配与服务的调度实施。帮助企业提升风险识别和控制能力，减少事故发生，帮助保险公司提升抵抗承保风险和降低赔付，通过大数据为政府及园区提供安全风险防控与应急管理的有效抓手。极安云立足推动风险防控与应急管理技术服务与保险的融合发展，打造“风险新共同体”，全面降低安全生产事故发生。



【应用案例】目前平台陆续在广东、江苏、辽宁、浙江、湖北、江西、山东、重庆、内蒙古、河南、新疆、福建、河北等 13 省 90 余地市成功落地。覆盖企业 14.24 万家；整合服务机构 300 余家、行业专家 3536 名；接入智能设备 30 余种，覆盖了多种风险场景。

【适用突发事件】社会安全事件

通信地址：北京市朝阳区朝阳路 69 号财满街财经中心 1 号楼一单元 1601
联系电话：010-52668287/17600662357
邮 箱：wangjiakai@stararc.cn
网 址：<http://www.stararc.cn>

北京瑞得星辰科技发展有限公司

京瑞得星辰科技发展有限公司是一家人工智能科技公司，公司于 2019 年 5 月在北京市昌平区注册成立，注册资本金 500 万元，公司成立伊始专注于流程制造业人工智能技术的研发。先后研发了多个场景的人员行为分析视觉算法，开发了岗位人员行为自动采集系统、岗位人员行为自动分析系统、岗位人员智能管理平台等人工智能软体，拥有岗位员工人工智能管理平台、固定岗位员工行为智能分析系统、固定岗位员工行为智能采集系统、巡检岗位员工行为智能采集系统、巡检岗位员工行为智能分析系统、重大危险源值守人员行为智能监测管理平台、“行闻”APP 等 21 项核心技术的自有知识产权。在企业防患人员安全风险、提高人员工作效率等领域，提供人工智能解决方案。目前已在全国范围内推广使用，用户涉及四川、云南、河北、新疆等省份。

“星辰”固定岗位员工智能管理平台，可以对石油、化工、冶炼等危险化学品生产企业的岗位值守员工工作行为状态进行智能化监测，项目团队利用创新的行为识别算法、智能语音播报、人脸识别、“行闻”APP 等多项人工智能和互联网技术，实现了危化品企业对一线员工的实时监测、智能监管、及时预警、数据分析和应用的数字化管理。起到了实时提醒、逐级预警的作用，员工的违规事件发生率下降了 66%，有效减少了人为因素带来的安全事故风险，提升了企业本质安全水平。产品具有应用场景创新、识别算法创新、管理模式创性的特点。

“星辰”岗位员工智能管理平台

【产品介绍】“星辰”系统包括行为采集系统、行为分析系统、智能语音播报系统和管理平台四个系统。岗位员工行为采集系统和行为分析系统主要是对工作区域值守和巡检人员行为进行自动采集、智能分析，监测其睡觉、玩手机、脱岗等异常行为，对巡检周期和巡检点到达率等行为时行检测，评估固定岗位人员的工作状态，完成安全隐患全流程闭环管理；智能语音播报系统实时向当值人员智能播报检测到的异常事件，起到实时提醒、逐级预警的作用；管理平台是整套系统与管理平台交互的可视化平台，

北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

行为采集系统和行为分析系统的数据均在管理平台上呈现。管理平台软件采用 ASP Net+SQL Server 技术开发，采用 DIV+CSS 进行页面样式规划，结合 JS+Flash 完成页面设计，实现企业管理端页面、数据库管理系统等功能的开发，具备标准化模块设计、参数调整可视化、数据接口友好、可自由扩容等特点。



【应用案例】中昊晨光化工研究院有限公司、奎屯锦江化工有限公司

【适用突发事件】事故灾难

通信地址：北京市朝阳区安立路洛克时代中心 B15B12

联系电话：010-84871296/13811951053

邮 箱：zjklsr@126.com

传 真：01084872677

北京中科核安科技有限公司

北京中科核安科技有限公司（简称“中科核安”）成立于 2012 年 7 月，坐落于中关村翠湖科技园云中心，注册资本为 1010 万元，主营业务为环境监测仪器、仪器仪表、计算机软硬件的生产组装、技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务等。公司拥有技术精湛、经验丰富的研发团队，并先后通过中核合格供应商资质、ISO 质量管理体系认证、ISO 环境管理体系认证及 ISO 职业健康安全管理体系认证，被认定为“高新技术企业”。经过多年深耕，产品广泛应用在海关、环保、疾控、医疗、军工、科研院所等多个领域。

HA410X 低本底 α 、 β 测量仪

【产品介绍】低本底 α 、 β 测量仪根据主探测器数量的不同可分为双路、四路、六路、八路，用户可根据自身需要进行选择。各主探测器控制系统相互独立，可单独针对某一路进行参数设置、设备启停、测量模式选择等操作。测量仪器具有灵敏度高、本底低、集成化程度高、操作方便、性能稳定可靠等特点。能够进行水样品、生物样品、环境样品等多种样品总 α 、总 β 活度测量。广泛应用于疾控中心、自来水公司、产品质量监督检验单位、环境监测站、高等实验室等单位。

【应用案例】疾控中心实验室采购项目、科研院所实验室采购项目、工业园区污水处理厂水质监测项目、自来水厂水质监测项目

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件



基于大数据云平台的快速应急监测系统

【产品介绍】快速应急监测系统由机载辐射应急监测系统、船载辐射应急监测系统、机器人载辐射应急监测系统、背包式放射源搜寻系统、车载辐射应急监测系统及应急监测平台软件构成。监测设备自带 GPS/北斗定位模块，全面支持辐射应急监测“一张图”展示需求，系统调度中心统筹监测载体协调配合，轻松实现子系统“一键调度”，快速应对辐射事件。可用于公众环境的辐射探测、安全保卫、应急、放射源搜寻或者突发事件辐射监测。

【应用案例】军事场所无人机载应急监测项目、车载应急监测场外预警项目、工业场所机器人载应急监测排危项目、核电场外无人船应急监测项目

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件



HA1600 放射性气溶胶&碘监测仪

【产品介绍】HA1600 放射性气溶胶&碘监测仪，使用真空抽气泵抽取目标区域的空气，通过滤纸和碘盒吸附收集目标区域空气中的气溶胶和碘，再对收集好的滤纸和碘盒进行放射性活度测量，分析空气中气溶胶颗粒和游

离碘的放射性水平。可用于突发放射性泄漏事件中环境中辐射水平的检测，设备整体采用结构一体化可移动设计，采样气路兼容多种应用，可根据实际需求定制。广泛应用于核药制造厂、医院、核应急、核设施等领域的放射性气溶胶及碘监测。

【应用案例】核药生产场所放射性监测项目、应急管理中心实验室放射性监测、医院核医学科放射性监测

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件

HA3500 手持式核素识别仪

【产品介绍】HA3500 手持式核素识别仪是一款用于检测物品表面放射性的核辐射监测仪器。该仪器集成了 NaI (Tl) 探测器、G-M 管探测器以及 He-3 中子探测器（可选），具有剂量当量率测量、核素识别、放射源搜寻等功能，可对特殊核材料、医用、天然、工业等核素进行甄别。设备具有超阈报警功能，当环境中的放射性含量超过标准范围后设备进行声光报警提醒。该设备体积小，便于携带，可用于海关、检验检疫、环保、核设施、院校等领域的剂量率快速检测与核素识别。

【应用案例】食品制造厂放射性检测项目、废旧钢铁放射性检测项目、海关出入境放射性检测项目、环保局进出口放射性检测

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件

HA3200 多功能辐射检测仪

【产品介绍】HA3200 多功能辐射检测仪是一系列便携式辐射测量仪表，用于检测人员或物体表面污染水平及环境辐射水平等。主机结合多种智能化探头，可实现对 α 、 β 、 γ 、X 以及中子放射性水平的测量。主机内置 G-M 管（能量补偿）探测器，可独立使用，测量辐射剂



量，同时可外接不同型号的探头满足多种场合的应用需求。可用于公众环境的辐射探测、安全保卫、应急、或者突发事件辐射监测。

【应用案例】疾控中心放射性场所监督检测、核工业场所放射性水平移动监测、突发核辐射应急事件放射性水平检测

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件



通信地址：北京市海淀区温泉镇高里掌路 1 号院（翠湖科技园）7 号楼

联系电话：18500322162/18601050025

邮 箱：bai_xue@wanweitech.com

传 真：010-81790183

网 址：<http://www.nuc-safe.com/>

北京人人平安科技有限公司

北京人人平安科技有限公司创立于 2016 年 6 月，注册资金 2000 万，是一家以应急系统开发、应急装备系统集成销售、应急大数据平台服务为主营业务的国家级高新技术企业，所处行业领先地位，致力于为打造国内一流的应急产业资源服务平台并为政府及社会提供应急安全整体解决方案，已经开展应急产品装备租赁业务，其中突发事件预警信息发布平台系统在丰台区已经租用多年，反馈良好，目前已经与市预警平台相接，正在与其他区县联系租用事宜。企业已获得国家级高新企业认证、中关村高新技术企业认证、科技型中小企业认证，ISO9001、ISO14001、ISO45001 三体系认证；拥有三十余项自主知识产权的专利及软著，2021 年公司还承担了北京市重大科技攻关项目《森林火灾空地一体化协同作战与指挥决策系统》；企业先后参与了九寨沟、郑州等地灾后的救援工作，并为现场救援人员提供灾后补给物资。

突发事件预警信息发布平台系统服务

【产品介绍】系统能保证高质量的提供预警信息并及时、准确、高效地发布，重点强化基层预警信息传播能力，不断扩大预警信息发布覆盖面，全面提升突发事件预警信息发布能力，完善突发事件预警信息发布体系，进一步提高突发事件防范和应对能力；实现突发事件预警信息发布应用系统，支撑预警信息制作、审核、发布、事件查询、统计报表等各个环节，实现水位监测及可燃气体浓度监测等终端信息采集、短信接收、自主发布预警等功能，进行云端智能分析，使决策管理部门从整体上监测、掌控所辖区域灾害态势，同时可对有需要的市民提供预警服务，有效提升城市管理水平。

北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）



丰台区突发事件预警发布平台

预警接收 | 预警录入 | 信息发布 | 预警查询 | 预警统计 | 应急预案 | 打开报警窗

共计 405 条数据



大风
蓝 GALE

【大风预警-蓝色】丰台区气象台2021年5月8日19时30分解除大风蓝色预警信号 已接收

目前，丰台区风力已减弱，解除大风蓝色预警信号。

创建时间：2021-5-8 19:33:00 | 发布时间：2021-5-8 19:33:28 | 接收时间：2021-5-8 19:43:02

创建人：区气象局 气象局 (106.38.97.7) | 发布人：应急办 (210.73.78.38)

预警信息发送 (值班员接收：14 / 51，短信：3372 / 3544)

防御指南 | 应急措施

是否发短信：是 | 是否对公众发布：是

沙尘预警

【沙尘预警-蓝色】丰台区气象台2021年5月7日06时25分解除沙尘蓝色预警信号 已接收

目前，丰台区能见度已明显转好，解除沙尘蓝色预警信号。

创建时间：2021-5-7 06:38:27 | 发布时间：2021-5-7 06:39:54 | 接收时间：2021-5-7 06:41:05

创建人：区气象局 气象局 (106.38.97.7) | 发布人：应急办 (210.73.78.38)

预警信息发送 (值班员接收：10 / 41，短信：1892 / 2027)

防御指南

是否发短信：是 | 是否对公众发布：是

【应用案例】北京市丰台区应急局

【适用突发事件】自然灾害、公共卫生事件、社会安全事件等

【是否可以提供租赁服务】是

“第一响应人” 应急志愿者指挥调度系统服务

【产品介绍】系统由 APP 端和政府端配合使用。灾害发生初期在专业人员及主要救援力量未达到现场前，由附近的经过专业训练的第一响应人来处理事件，保证救援及时和控制事态的作用；也可通过添加智能手环、执法记录仪等智能硬件发送警报，指挥中心自动弹出该警报区域的现场事件，进而实施救援。可实现人员及物资线上查询及调度，支持现场图片和视频回传，现场人员及时将事故灾害与救援情况上报指挥中心，最全面快捷的保留记录现场数据和共享第一现场情况，保证了信息的上传下达；可将移动人员车辆、视频会议、视频监控点等各类用户的视频信息实时的推送、共享和转发，实现可视化调度，提高了救援效率，保证了救援质量，事后根据轨迹及数据进行分析，对相关过程、责任进行认定等。

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件等

【是否可以提供租赁服务】是

救援现场应急通信与指挥决策系统

【产品介绍】系统包含 LTE 移动背负式宽带基站、窄带自组网基站和一套指挥调度系统。通信基站能够为救援现场提供网络覆盖，并自适应组网，实现现场网络的快速搭建，保障救援人员的保底关键语音通信。指挥调度系统实现基于 GIS 信息的指挥调度、协同标绘、态势融合、态势推演等功能，可实现复杂环境下宽窄融合、公专融合、多网融合的综合应急指挥与研判决策；系统实现了救援现场可视化，提高了救援的工作效率，保障了现场指挥作战人员的生命安全。



【应用案例】北京市应急局、北京市密云应急局

【适用突发事件】自然灾害

通信地址：北京市东城区东花市南里尼奥大厦 7 层

联系电话：13552626089

邮 箱：rrpa2016@126.com

传 真：010-67112099

网 址：www.renrenpingan.com

北京安信通网络技术有限公司

北京安信通网络技术有限公司成立于 1999 年，专业从事信息技术领域高技术研发、应用和服务的高科技实体，被认定为“高新技术企业”、“软件企业”。公司相继开发出十几个具有竞争力的产品，包括数据库安全扫描系统、数据库渗透检测系统、HA20X 物理隔离系统、数据库审计系统等产品，被北京市等级保护办公室聘请为“十八大”网络安全应急处置队伍成员单位。公司坚持“高技术创新、高水平管理、高标准服务”的经营理念，以北京交通大学为依托，与国内多所大学建立长期的合作关系，利用大学的技术实力和人才优势，陆续开发出一系列适合国情的计算机软件、硬件网络产品以及应用系统，得到科技部科技创新基金和中关村管理委员会的资助。

数据库监控与审计系统

【产品介绍】该系统是针对各主流数据库系统进行安全审计和安全检查的新一代安全审计产品。系统采用旁路方式接入用户网络中，通过监测及采集数据库系统中的安全事件、用户登录行为、用户操作行为、及所有对数据库的使用情况等各类信息，经过规范化、过滤、还原、归并和告警分析等处理后，以统一格式的日志形式进行集中存储和管理，结合丰富的日志汇总、分析、统计、排名等关联分析功能，实现对数据库系统安全状况的全面审计。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】社会安全事件

数据库漏洞扫描系统

【产品介绍】通过创建和执行安全策略保护数据库安全，该系统能够自动鉴别在数据库系统中存在的安全隐患能够扫描一系列问题，内置的知识库能够对违背和不遵循安全性策略的做法推荐修正的操作，并提供简单明了的综合报告和详细报告。该系统是专门为政府、军队及企事业用户设计的数据库安全扫描产品，通过本产品可以对数据库进行远程漏洞扫描，保障数据库的安全。本系统分为软件版和企业版，软件版直接安装在任意一台局域网的机器上，企业版是一台专用的硬件设备，安装在中心机房内，可通过远程终端执行操作，从而扫描目标数据库服务器。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】社会安全事件

数据库渗透检测系统

【产品介绍】利用数据库服务器本身存在的漏洞，可以在没有授权的情况下（即：无须用户名、无须服务器名、无须用户密码），以管理员的身份进入到数据库系统或操作系统中，并可以直接获取对方数据库的重要资料，通过模拟黑客攻击的方式对数据库的安全性进行取证，以便发现漏洞及时修复。此系统专为各重要部门监督、检查其下级单位的数据库系统使用。该系统具有端口扫描功能，获得数据库服务器地址列表及服务，可自定义渗透检测策略无须授权，利用数据库漏洞，提升低权限用户的管理权限利用数据库本身的漏洞进行检测。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】社会安全事件



通信地址：北京市海淀区高粱桥斜街 44 号

联系电话：010-62216225

邮 箱：lyc@bjaxt.com

传 真：010-62216225

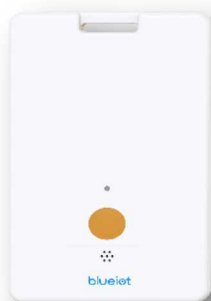
网 址：www.bjaxt.com

蓝色创源（北京）科技有限公司

蓝色创源(北京)科技有限公司是北京市高新技术企业,注册资本 1000 万,主营业务为技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务;软件开发、软件咨询、应用软件开发;计算机系统服务;基础软件开发;技术进出口、货物进出口、代理进出口。主要应急产品为室内高精度定位系统,提供场馆等室内安全应急产品,参与国内中国男篮世界杯主场比赛、中国国际进出口博览会等国家重大赛事的安防工作。领先的蓝牙 AOA 解决方案提供商,提供蓝牙 AOA (Angles-Of-Arrival 即终点角) 新型定位技术设施,以开放的蓝牙定位生态,助力接入全球百亿蓝牙定位终端,Bluetooth SIG 成员单位、全球第二家量产、5GAIA 产业方阵、成员单位、5G+ 蓝牙高精度普适定位的推动者与倡导者 BLE-AOA 企业,实现亚米级高精度定位下的精准位置体验。

蓝牙 AOA 高精度定位系统—2022 冬奥会使用产品

【产品介绍】基于蓝牙 AOA 高精度技术人员应急疏散定位管理系统,采用最新一代蓝牙 5.1 标准,以信号达到角(AOA)定位算法获得标签唯一来波方向与位置,革命性地将传统低精度蓝牙 5 米精度提升十倍,获得稳定的 0.5 米级高精度定位。通过精准实时客流密度分布、客流人数统计,可在危急情况下,提供高效、合理、有序的应急疏散指引,保障生命财产安全。通过物联网、5G、大数据等新技术的协同应用,可为场馆的观众提供:精确场馆导航、工作人员定位管理、物资设备位置跟踪、安保告警及应急疏散、VR/AR 定位交互等核心功能。



【应用案例】中国国际进口博览会人员应急疏散高精度定位管理系统

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

高精度定位算法和位置物联网方案

【产品介绍】业务模式：聚焦高精度定位技术，专注于高精度定位算法和位置物联解决方案研究，依托完善的高精度定位产品体系，服务于有高精度定位需求的广大行业合作伙伴和用户。服务范围：高精度位置感知技术，

已广泛应用于智能制造、汽车装配、仓储物流、电力能源、司法公安、法院检察院、隧道交通、智慧城市等十余个行业。

【应用案例】中国国际进口博览会、北京凯迪拉克中心（五棵松体育馆）

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区中关村东路 1 号院 清华科技园创新大厦 A 座 10 层

联系电话：010-82170536

邮 箱：yanlinlee96@126.com

网 址：www.blueiot.com

北京睿芯高通量科技有限公司

北京睿芯高通量科技有限公司创立于 2018 年 5 月，为中科睿芯集团旗下子公司，是一家产业互联网计算系统提供商，注册资本 531.91 万元。睿芯高通量具有从系统硬件、系统软件、应用平台、应用算法等涵盖云、网、边多层次的产品体系，设立了智慧城市、巨灾应急、5G 融媒体、网信安全、智慧能源、云 IC 事业部，深度渗透各产业环节提供超融合垂直技术产业互联网服务。

睿芯高通量专注基于国产芯片生态的高通量体系结构建设，实现高通量异构协同调度技术细分领域首创，拥有自主知识产权 13 项，先后获得国家高新、ISO9001、ISO27001、CMMI3 等资质，并于 2021 年荣获北京市科学技术奖技术发明一等奖。已与中再集团、华为、济南广电等行业龙头达成战略合作，可为客户提供定制化解决方案。

面向公共安全的智能安防系统

【产品介绍】面向交通枢纽、工业园区、旅游景区、居住区、公共广场、教育医疗、内保重点单位、重点行业场所八大类公共安全重点区域。站在城市管理者角度，紧抓安全“五道防线”，基于“端-边-云”协同的技术架构，兼容集成各类已建安防设备，构建高通量计算赋能的先进安防生态系统。



【应用案例】已于广州市黄埔区建设智感安防示范标杆，打造全空间、全智能的智感安防标准

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

智能高空安防监管系统

【产品介绍】预见智能高空安防系统，将先进自主的高通量计算技术与传统安防经验相结合，使先进技术更好地落地实战应用，基于“端-边-云”协同的技术架构，实现高空抛物行为的毫秒级预警和精准溯源、完整的证据链路和闭环处理流程，破局高空抛物监管难题。



【应用案例】系统已于深圳市多个社区实现落地，自正式投入运行以来，已完成归档 30 余件高空抛物事件，有效震慑高空抛物行为

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

自主无人驾驶的智能网联巡逻车

【产品介绍】将先进自主的高通量计算技术与无人驾驶、计算机视觉等前沿技术相结合，有效扩大巡逻/消杀覆盖范围，减少人力成本，实现 24 小时无人化自动化巡逻/消杀，助力园区提高安防/防疫效率。



【应用案例】工业园区、油田厂区、商业园区、水库工厂

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件

智慧可视化安全生产监管系统

【产品介绍】智慧安监系统，将自主研发的安全系统，搭载高通量计算等科学先进技术，配合风险管控和隐患排查治理管理，实现安全生产的多维度 AI 自动监管、危险源信息管控、特殊作业流程管理等，形成智能化的安全生产监测预警系统。



【应用案例】盐城市某安监局打造智慧安监管平台

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区中关村南路南一条 6 号

联系电话：18330650036/17601006137

邮 箱：zhangxiao@smart-core.cn

传 真：010-62550690

网 址：<http://www.smart-core.cn>

航天正通汇智（北京）科技股份有限公司

航天正通汇智（北京）科技股份有限公司是中国航天科工集团参股公司，成立于 2012 年，是专注于智慧城市、公共安全和应急管理相关领域，提供技术科研、顶层设计、咨询规划、解决方案、系统集成和增值服务的国家高新技术企业。公司总部位于中关村国家自主创新示范区，在四川、山西、内蒙古等地设有分支机构。公司核心团队由 IBM 研究院、IBM 中国开发中心，以及在应急及公共安全领域具有丰富经验的咨询顾问、项目经理和研发人员组成。公司聚焦于 S2+C 产品战略，即：智慧城市软件及解决方案交付，以及智慧城市电子政务云平台和服务体系。公司业务涵盖政府信息化建设、应急智慧平台、资源调度与整合、演练培训及物联网检测预警项目规划与开发，主导了北京市、天津市、四川省、山西省、甘肃省、内蒙古自治区等多个省市级应急、安监、交通、民政、环保、公安等领域大型平台的规划和信息化建设，已发展成为国内领先的智慧城市、公共安全与应急管理全面解决方案提供商。

智慧园区解决方案

【产品介绍】按照“平安、绿色、智能、整合、易用、实用”的核心建设思路，全面加强物联网、大数据、地理信息等新技术在智慧园区信息化、智能化建设中的应用，搭建“一个中心、五大支撑、9+X 业务应用、一张图大数据”的总体智慧园区架构，实现决策科学化、长效化，业务高效化、协同化，管理精细化、量化，服务主动化、公开化，从而构建科学的、先进的“智慧园区”管理体系，进一步保障园区高效稳定可靠运行、促进园区安全绿色可持续发展，实现园区保护生态、改善环境、绿色生产、安全生产的建设目标。



【应用案例】连云港化工产业园区智慧园区项目、灌南县临港化工产业园等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫土事件、社会安全事件

智慧安监系列软件产品

【产品介绍】提供涵盖安监物联网监测预警、安全生产日常业务管理、应急指挥调度系统在内的全系列产品，为安监日常的行政许可、执法检查、隐患排查、风险源报备管理，以及通过物联网技术的安全生产监测预警、应急决策指挥平台等提供系统化一站式解决方案，拥有知识产权 5 项。

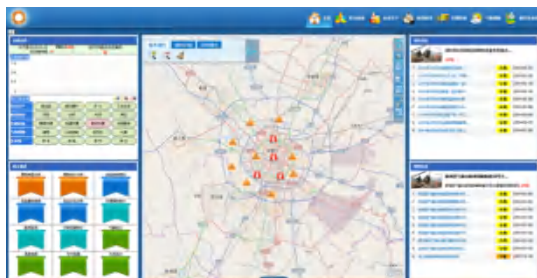


【应用案例】天津市安监局、北京市安监局、南充市安监局、徐州市安监局等

【适用突发事件】事故灾难

新一代应急指挥平台系列软件产品

【产品介绍】提供涵盖综合应急、移动应急、公众应急、应急信息资源整合共享平台等全系列产品，为省市县级应急部门提供涵盖事前、事中、事后全生命周期，服务于政府应急、公众应急的全面综合应急管理信息化平台，为政府应急办打造横向到底、纵向到边的应急体系建设提供支撑，拥有知识产权 8 项。



【应用案例】通州区应急办、大兴区应急办、丰台区应急办、成都市应急办、兰州市应急办、鄂尔多斯应急办等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫士事件、社会安全事件

智慧民政减灾救灾平台

【产品介绍】建立覆盖省、市、县、乡的民政减灾救灾体系，涵盖综合业务、监测预警、辅助决策、指挥调度、应急评估、恢复重建、救助资源、救助资金等民政减灾救灾全业务。充分利用卫星遥感等技术，实现对灾害损失的快速评估及科学化救助决策。

【应用案例】四川省民政减灾中心、国家自然灾害西南灾备、成都市民政局、吴江区民政局等

【适用突发事件】自然灾害



通信地址：北京市海淀区海淀南路 30 号北京航天精密大厦 416

联系电话：13718792212

邮 箱：lihongyun@harmonywisdom.com

传 真：010-68748056

网 址：www.harmonywisdom.com

北京首安信息技术有限公司

北京首安信息技术有限公司是中关村“国家自主创新示范区核心区”成员单位，是全国首家致力于大中型企业安全生产（HSE）信息化的专业服务供应商，是安全生产信息化科研领域的排头兵和倡导者。公司前身是三峡工程安全管理信息化项目课题组，在安全生产信息化领域进行科研工作已有 12 年，在企业安全管理信息化领域有突出的专业和技术优势。目前首安信息拥有国内最大的 HSE 信息化服务团队，公司员工全部本科以上学历，其中研发团队占人员 70% 的比例，全部由计算机和安全工程相关专业高级人才构成。

大中型企业安全生产信息化系统

【产品介绍】本信息化系统一套流程化、网络化的企业安全生产管理软件、一整套专业的实施咨询服务，它针对重点行业的安全管理特性，遵照国家安全生产管理的方法，帮助大型集团性企业实现安全生产管理信息化。目前是国内比较成熟、技术先进的一套安全生产信息化系统。



【应用案例】日照港、航材院、试飞院

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

政安云网

【产品介绍】政安云网政府监管系统是针对安监局安全监管业务推出的网络化服务项目，参照国家对落实安监局主体责任的相关要求，采用 3G、局域网络、无线通讯等数据交换技术，实现安监局区域网格化管理，帮助安监局落实安全责任，响应政务公开，提供安全决策，实现综合监管。



【应用案例】宁德东侨开发区安监局、西安高新区、天津生态城

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

安全生产标准化达标管理系统

【产品介绍】企安通安全生产标准化达标管理系统主要包括创建、运行、自评三大子系统及知识库等相关辅助功能。通过创建子系统可使企业的规章制度满足并超过标准化要求，为企业的安全生产标准化建设提供规范的制度文件编制指导；通过运行子系统可建立企业安全生产标准化运行长效机制，使企业的安全生产管理流程均通过信息化手段得到规范和固化；通过自评子系统可实现企业标准化整体效果评估改进，自动分析各要素建设效果并输出符合申报要求的自评报告。



【应用案例】天津泰达交通、澳门新时代公共汽车、江铃控股

【适用突发事件】社会安全事件

通信地址：北京市海淀区上地信息路 1 号 B 栋 7 层

联系电话：010-82893529

邮 箱：bjmarket@soian.com

传 真：010-82893529-708

网 址：www.soian.com

太极计算机股份有限公司

太极计算机股份有限公司始创于 1987 年，是国家电子政务和行业信息化、网络与信息安全领域的领先企业，是国家信息技术应用创新产业核心骨干企业，拥有信息系统集成特一级资质、安防工程企业一级资质、电子工程（智能建筑）甲级设计和一级施工资质、信息安全工程服务资质。公司围绕咨询、行业解决方案、基础设施建设、运营服务等主营业务，构建起涵盖规划设计、软件开发、工程建设、信息安全、运营服务等一体化 IT 服务体系，已经成为党政、国防、公共安全、能源、交通等行业信息化和智慧城市建设的领先企业。公司作为应急管理行业核心产品和整体解决方案服务提供商，形成的应急管理解决方案已成功应用于众多项目实践，成为各级政府、部门、企事业单位应对突发事件值得信赖的力量。当前公司积极参与应急管理部及全国各级应急管理部门信息化发展规划和建设，将多年沉淀的业务经验、技术积累应用于我国新时代的应急管理业务战略布局，为我国应急管理信息化体系建设贡献太极力量。

应急平台综合应用系统

【产品介绍】系统响应国家以防为主、防抗救相结合，综合减灾、统筹抵御各种自然灾害的要求，满足平时日常值守和战时应急处突的需要，以全面互联的监测感知网络为基础，通过信息接报、指挥调度等能力建设，提供常态、非常态下的全过程业务支撑，采用当前流行的微服务架构，融合大数据、云计算、人工智能 AI 等技术，结合 GIS 地图、视频会商系统、通讯调度台等手段达到快速响应，全面覆盖政府、企业、园区、城市等应急场景，为管理者提供全面的监测和决策信息。

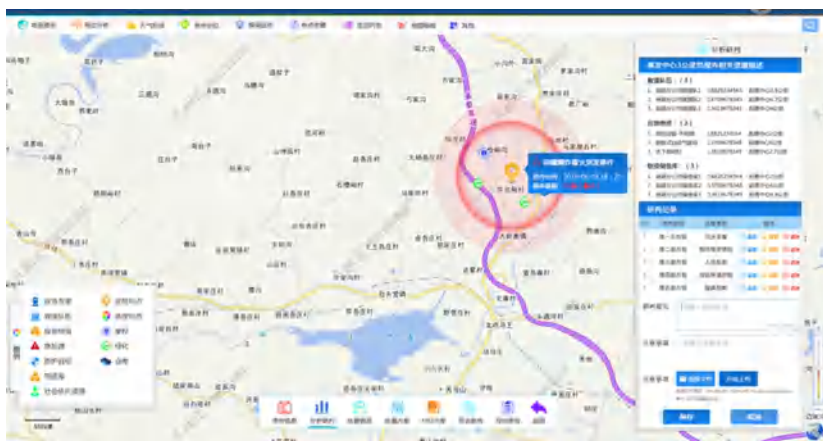


【应用案例】国务院应急平台、海关应急指挥平台、农业农村部应急管理系统、中国石油天然气集团公司应急管理平台、贵阳经开区应急管理平台、天津北辰区应急指挥系统、天津南港化工园区应急指挥系统

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

应急一张图

【产品介绍】通过对自然灾害、安全生产和应急救援领域相关部门多源空间数据汇聚整合，构建统一的、动态更新的应急空间信息数据库；基于微服务体系框架的太极 GIS 云平台，实现对公共安全风险隐患、重点目标、突发事件、应急物资、应急装备、应急救援力量等的一张图展示和突发事件快速定位、态势研判、资源调度、救援指挥、辅助决策和培训演练等一张图应用服务，构建了覆盖常态和非常全流程应急业务的应急一张图，为应急管理提供决策支持。



【应用案例】泰达综合应急指挥平台、南港园区应急指挥系统

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

突发事件报送系统

【产品介绍】系统通过与多媒体、移动通讯、传真等多系统对接，全手段获取突发事件信息碎片。将获取的初始音视频、图片、文档等结构化、非结构化碎片信息通过 OCR、语音/语言模型、计算机视觉等智能手段转换成文本数据。基于系统中可配置的突发事件表单及分词、聚类、机器学习等智能分析手段将文本数据自动填充到预设表单中形成可报送突发事件表单。最终将可报送的突发事件表单通过预设的针对不同等级、不同事件类型的报送流程进行突发事件的报送、审批、反馈、提醒。

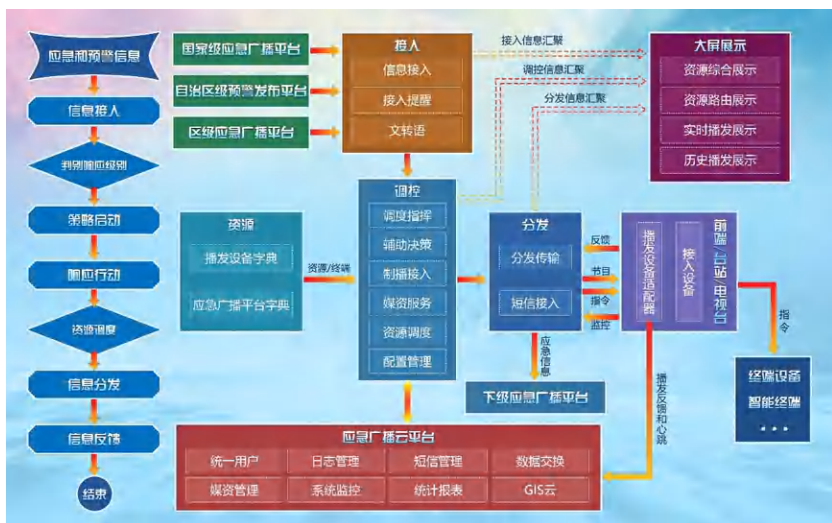


【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

应急广播调控平台

【产品介绍】平台遵循广电总局应急广播体系架构进行设计，适用于省市县各级应急广播中心，符合《GJ 079-2018 应急广播系统总体技术规范》等系列标准文件。应急广播调控平台，支持与国家级应急广播平台对接以及省内的上下级平台对接。支持与有线数字电视前端、调频广播发射台、地面数字电视前端、应急广播大喇叭系统的对接，调度播发资源进行应急广播覆盖。平台采用高并发、高可用软件设计，保证应急广播指令准确及时地接入、审核、策略匹配和适配播发。



【应用案例】 乌鲁木齐应急广播平台、四川省岳池县应急广播平台

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

应急广播全 IP 一体机

【产品介绍】支持《GDJ 088-2018 县级应急广播系统技术规范》、《GDJ 089-2018 应急广播大喇叭系统技术规范》。预装应急广播调控平台软件、大喇叭管控平台软件，高并发软件设计、高可用性软件设计。基于国密硬件加密的证书管理、信任列表管理、应急广播消息加签解签、以及应急广播节目附件的摘要和验证。对 IP 大喇叭设备直接进行管理和控制，实现虚拟乡/村前端，完善的注册管理、状态管理、并发管理、优先级管理。支持丰富的流媒体功能，支持使用 IP 话筒对 IP 大喇叭进行喊话；支持专网、宽带、3G/4G/5G 等网络结构。支持 HTTPS、TLS 加密通信，支持 MQTT 等互联网消息交换协议，实现地震预警快速发布。丰富的日常宣传、应急演练、地震演练、运行图管理功能。



【应用案例】四川省岳池县应急广播

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市朝阳区容达路 7 号中国电科太极信息产业园（100102）

联系电话：010-57702888 转 6876

邮 箱：bayx@mail.taiji.com.cn

网 址：www.taiji.com.cn

3. 应急救援处置

北京森根比亚生物工程技术有限公司

北京森根比亚生物工程技术有限公司是成立于 2006 年的民营企业，注册资本 2055 万元，是北京市高新技术企业、北京市博士后（青年英才）创新实践基地工作站，已通过 ISO9001 质量管理体系和 ISO14001 环境体系认证，是北京市科委重大项目承担单位。生产基地年产能 1000 吨；研发中心具备从事微生物的选育、培育、酶的基因工程及蛋白质工程的研究、酶促反应动力学研究等能力，已形成了从实验室研究到中试、再到工业化生产的完整体系。

公司核心技术“比亚有机磷降解酶”源自于中国著名的分子生物学家、中国工程院院士范云六先生主持的国家第十个五年计划、国家高技术研究发展计划（“863”计划）重大生物工程专项成果，具有自主知识产权，两项国家发明专利，经科技查新显示成果技术达到国际领先水平，对多种有机磷农药制剂和军用神经毒剂具有明显的降解效果。

总装备部陆军装备科研订购部科技成果鉴定：公司的有机磷毒剂降解酶工业化生产属国内首创，能高效降解沙林、梭曼等有机磷毒剂。

2015 年 8 月，比亚酶危险化学品洗消剂作为天津港 8.12 特别重大火灾爆炸事故现场唯一一款生物酶洗消剂，主要负责核心区域作业的救援人员、车辆的洗消。8 月 19 日-9 月 8 日期间，合计洗消车辆 11268 台次，人员 3322 次，器材 3633 件套。

比亚酶®危险化学品洗消剂

【产品介绍】比亚酶®危险化学品洗消剂主要用于对被有机磷、有机氯和硫化物污染的人员、服装、装备以及土壤、水源进行洗消降毒，尤其适用于农药泄漏事故现场的洗消。该产品洗消剂本身无毒、无腐蚀、无刺激，降解后产物无毒害，无二次污染。该产品为黄色或淡黄色颗粒，500g/罐，酶活 $\geq 7.6 \times 10^8$ IU/kg，使用配比为 1:10000，已列入公安部消防局编制的《危险化学品事故处置研究指南》。该产品在处置危险化学品爆炸和生化恐怖袭击中可以做到抢救受伤人员、抢救高技术装备和现场洗消同时进行；

可以在相对封闭的大型人员聚集场所（地铁站、体育场、运输车辆内、舰船内等）较为迅速地消除袭击后的影响，恢复环境的正常状态（2-3 小时内）。

地震、洪水等自然灾害发生时，在人、畜大量死亡的情况下为消除传染病会大量使用喷洒杀虫剂，从而给当地的土壤和水源造成二次污染。在此状态下可通过喷洒比亚酶使环境得以恢复，减少土壤和水源中有毒物质，增加土壤的有机活力，避免土壤板结。

【应用案例】2008 年，环京护城河六省市（含北京及天津、河北、内蒙古、辽宁、上海、山东）奥运安保洗消药剂。2009 年，国庆 60 周年庆祝活动的专项安保产品。2010 年，“打造首都消防部队攻坚组”主要洗消剂。2012 年，北京市涉日维稳安保紧急购置项目。2015 年，天津港“8.12”特别重大火灾爆炸事故现场。

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件



比亚酶®危险化学品洗消液

【产品介绍】比亚酶®危险化学品洗消液在常温常压下对含有 P-O、P-S、P-F、P-CN 化学键的有毒物质即可发生催化反应。高效、快速、深层降毒。使用方便，溶解速度快，在紧急情况下也可直接使用，无需稀释。对皮肤无腐蚀、无刺激，对环境无二次污染。该产品为淡黄色澄清透明液体，5L/桶，酶活不低于 2.0×10^7 IU/L。

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件



比亚酶®防化洗消套件

【产品介绍】主要用于受沙林、梭曼等神经性毒剂或危险化学品、有机磷类有毒有害物质污染的环境下，对个人的防护，或对被污染的人体、装备、设备、空气、水源等进行洗消。套件由个人手持防化洗消喷剂（澄清透明的液体，98ml/瓶，酶活 $\geq 1.0 \times 10^4$ U/ml）、个人一次性高效防化口罩（采

用 950 级的 OPHC2 复合生物酶在无纺布上进行纤维式固化，酶活达到 8000U/g)和防化洗消粉(黄色或淡黄色颗粒,30g/瓶,酶活 $\geq 14.5 \times 105\text{U/g}$)组成,配备布制携行包。



【应用案例】公安部储备

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

比亚酶®防化洗消器

【产品介绍】对被沙林、梭曼等神经性毒剂，有机磷等有毒物质污染的人员、装备、环境进行洗消降毒。用于化学处理现场及作业人员的应急洗消处置，降低对作业人员的损伤，延长救护的时间。液剂本身无毒、无腐蚀、无刺激，降解后产物无毒害、无二次污染。被有毒物质污染的环境可较快恢复常态。该产品 3L/罐，酶活 $\geq 1.0 \times 10^7\text{U/L}$ ，使用前摇晃洗消器瓶体，使用时拔出插销，手持喷头，对准被污染的对象，按下压把，进行喷射洗消。



【应用案例】公安部储备

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市朝阳区安外北苑一丙号

联系电话：010-84903333/13910683040

邮 箱：10118404@qq.com

传 真：010-84924009

网 址：www.schengenbiya.com

北京华泰诺安探测技术有限公司

北京华泰诺安探测技术有限公司成立于 2015 年，注册资金 3000 万元，是一家集研发、生产与销售为一体的国家高新技术企业，公司的发展以智能传感器技术为核心，在光学、材料科学与工程、人工智能算法及应用、数据处理、机电系统集成等方面拥有大量自主知识产权。公司的业务范围涵盖国土安全、环保、消防、交通运输、海关诸多领域，业绩持续稳定健康发展。未来在加强与国内外优秀企业互利共赢的基础上，公司将致力于为石油、石化、化工、医疗、健康、制药等更多领域做出更大的贡献。公司具备完善的科研管理制度和质量管理体系，产品质量始终以“超过客户的期待”为唯一目标。

智能手持式有毒有害物质识别仪

【产品介绍】CR1600 是专为相关行业设计，使用拉曼光谱技术，可直接对透明容器和包装内的固体、粉末、膏状物及液体形态的可疑物质进行识别，无需取样，减少使用人员接触潜在危险物质的风险。与传统的拉曼识别算法相比，克服了检测结果有可能受到环境和检测人员操作不规范的影响，对相似物质的识别也更准确。在联网的环境下，与 HTVision 华泰系统平台的联接可以实现与更高一级的云端多模型融合深度识别算法相结合。



【应用案例】812 天津港口爆炸事件应急（固、液体检测）

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

手持式复合多气体检测仪

【产品介绍】GD606 手持式复合多气体检测仪是一款可对多种气体（挥发性有机化合物 VOC、可燃气及有毒有害气体）和射线进行连续监测的高性能手持式的本质安全型气体检测仪，适用于包括光离子化（PID）、电化学、催化燃烧、红外、射线等在内的各种传感器，传感器可任意组合，配置灵活，用于需要移动式快速精确检测现场多种气体的浓度并超标报警的场合。



【应用案例】工业毒气泄露、毒气恐怖袭击

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

生物气溶胶报警器

【产品介绍】BM3001 是一种适用于室内环境空气中生物因子监测和报警的小型生物气溶胶报警器。既可以单独使用，也可以跟生物气溶胶采样器联合使用，实现监测、报警、采样一体化操作。BM3001 是基于米氏散射法和紫外光诱导荧光法检测生物气溶胶粒径，并依据国家相关标准判断和预警室内空气污染风险。



【应用案例】生物战剂恐怖袭击事件

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件

专业型多功能有毒有害因子探测系统

【产品介绍】FCBR-100PRO 专业型多功能有毒有害因子探测系统主要用于人员密集或重点场所的全方位安全监测。设备采用多传感器阵列技术，通过主动吸气对环境空气中的工业有毒气体、挥发性有机物、化学战剂、潜在生物危害因子、核和辐射剂量及极早期火灾烟雾进行实时监测。配套 HTVision 华泰威视系统既可以执行无人值守情况下的自动化监测报警，还可以通过人工智能网络分析得到更准确的数据结果，实现有毒有害气体传播预测，为现场处置决策提供重要的辅助信息。



【应用案例】大型集会或高级别会议安保、重要建筑物及区域安保

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件

多功能核和辐射探测仪

【产品介绍】RG500 多功能便携式辐射仪可对 α 、 β 表面污染及 X、 γ 射线剂量率和累积剂量进行全覆盖测量。RG500 自带可伸缩式操作杆，借助可旋转的辐射探头实现了无死角探测，在满足核快速应急响应监测技术要求的同时，更有效地保护了检测人员的安全。可应用领域：机场和铁路运输安全、海关和边境安全检查、卡车、集装箱、轿车以及现场辐射检测、公共事件的安全保障、工业场所的放射安全检查。



【应用案例】核电站泄露遗失事故、“脏弹”等辐射类恐怖事件

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市顺义区空港融慧园 20 号楼 2 层 20-2

联系电话：010-84404018/18610230894

邮 箱：liu.cong@htnova.com

传 真：010-84404018

网 址：www.htnova.com

北京方鸿智能科技有限公司

北京方鸿智能科技有限公司（简称“方鸿智能”）成立于 2016 年，注册资金 3000 万元，员工 120 余人，研发与生产场地接近 5000 平米，公司具有军工四证。方鸿智能是源自清华大学的高技术企业，现属中核集团，企业性质为国有控股。公司以军队核生化探测业务为主营业务，以此为基础为客户提供相关的产品和服务，是军队防化探测业务的主要参与单位。主打产品有核辐射监测系列产品、化学有毒品种探测系列产品、生物检测系列产品以及核生化集成类产品。5 年来以实物比测方式累计中标军队核生化探测类产品总额接近 10 亿元。作为北京市高新技术企业，方鸿智能一直致力于自主创新研发，在核辐射探测、化学探测、生物检测领域，拥有自主知识产权 43 项，其中专利技术 11 项。

便携式辐射仪

【产品介绍】便携式辐射仪为单人使用便携式辐射测量设备，用于执行 γ 辐射测量、 α β 表面污染测量任务，可用于辐射电离环境中辐射测量、人员自身防护。仪器由主机、 γ 探头、 α β 探头、延长杆、充电器、后备电池、携行包、携行箱等组成。



【适用突发事件】核应急事件

【是否可以提供租赁服务】是

便携式高纯锗谱仪

【产品介绍】便携式高纯锗谱仪为多功能、高灵敏、高分辨放射性物质检测设备，可用于执行剂量率测量，寻源定位、核素识别、能谱分析等任务。仪器由主机、电源适配器、携行箱等组成。

【适用突发事件】核应急事件

【是否可以提供租赁服务】是



核素识别仪

【产品介绍】核素识别仪为便携式高灵敏、高分辨率放射性物质检测设备，可用于执行剂量率测量，寻源定位、核素识别等任务。仪器由主机、电池、充电器、携行箱等组成。

【适用突发事件】核应急事件

【是否可以提供租赁服务】是



表面污染测量仪

【产品介绍】表面污染测量仪为便携式表面污染测量设备，可用于执行人员、物品的 α 、 β/γ 表面污染检测，指导人员洗消去污，防止放射性沾染与扩散。仪器由主机、电池、充电器、携行箱等组成。

【适用突发事件】核应急事件

【是否可以提供租赁服务】是



便携式中子测量仪

【产品介绍】便携式中子测量仪为便携式中子辐射测量仪器，可用于执行环境中子剂量率、累积剂量测量，监测场所中中子辐射水平。仪器由主机、

电池、充电器、携行箱等组成。具有灵敏度高、稳定性好、环境适应性强等特点。



【适用突发事件】核应急事件

【是否可以提供租赁服务】是

通信地址：北京市海淀区双清路 88 号同方大厦 A 座 8 层

联系电话：18611689336

邮 箱：gengna@foundmacro.com

传 真：400-6502909 转 5

网 址：www.foundmacro.com

大唐移动通信设备有限公司

大唐移动通信设备有限公司成立于 2002 年，是国务院国资委下属的大型高科技央企——大唐电信科技产业集团旗下的核心企业，是我国拥有自主知识产权的第三代移动通信国际标准 TD-SCDMA 的提出者、核心技术的开发者以及产业化的推动者，始终主导 TD-SCDMA 后续技术标准 TD-LTE 的技术演进和产业化进程，并拥有 TD-SCDMA 和 TD-LTE 的核心知识产权。凭借雄厚的技术储备和强大的创新实力，大唐移动已经发展成为提供多元化产品、立体化服务、系统化解决方案的综合信息通信解决方案提供商，获得了高新企业、软件企业、系统集成二级、安防工程一级、信息系统业务安全服务一级等各项行业资质。大唐移动应急通信产品也吸取其多年累积的公网产品的成功经验及技术，自 2010 年开始在基础通信网络、行业专网和企业应用等领域的拓展，率先开发出适用于政务、煤炭、油田、电网、核电、特通、安防、交通、教育等多个行业的产品并提供全套的系统解决方案，并开始研发应用于应急通信行业的产品研发，现已完成了基于 LTE 技术的小型化 DTm-LTE 宽带应急通信系统研发，并已经在新疆武警项目、山西电力应急项目、河北海事项目上成功应用。

宽带应急一体化车载站

【产品介绍】宽带应急一体化车载站为军转民产品，继承军品优良品质，专为车载与便携场景研制，支持 400M、1.4G、1.8G 等多种频段，可定制。该产品集基站、核心网、集群调度等功能一体，具有一体化、小型化、重量轻、高集成度、低功耗、高



防震等特点。产品可根据客户需求定制开发，可为用户提供语音、调度、数据传输、视频监控等多种多媒体通信业务，并支持公网、专网、微波、卫星等多种回传方式。系统组网灵活，便携易装，部署迅速高效，运行稳定可靠，覆盖范围广，能自适应扫频，躲避干扰，具有高机动性、高可靠

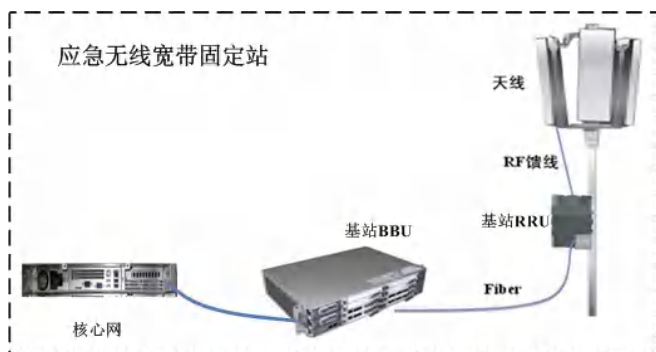
性、高安全性、强适应性等优点，广泛应用于自然灾害救援、公安武警执勤、交通监管、电力应急抢修等领域。

【应用案例】新疆武警项目、山西电力应急项目、新疆安监应急通信项目等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

应急无线宽带固定站（核心网+基站）

【产品介绍】应急无线宽带固定站（核心网+基站）是大唐移动自主开发的分布式无线宽带系统，由核心网、基站组成，支持 1.4、1.8G 频段。核心网集 SGW、PGW、MME 及 HSS 功能于一体，集成度高、可支持不同等级的用户容量和吞吐量；应急行业定制化小型设备，成本低，组网灵活，便于应急通信网络部署。基站采用 MicroTCA 架构以及先进的全矩阵全动态基带池技术，可实现远端独立覆盖，节省站址资源，满足各种场景的覆盖需求；具备小体积、高集成度、高性能、高带宽、低成本和安装灵活的特点；提供软件升级扩容、增加基带板卡、扩展框堆叠等多种灵活的平滑扩容方式。可为应急行业提供数据带宽高、业务时延低、安全性强，成本低的应急通信系统。



【应用案例】青海油田、冀北电力、济南炼化、海油涠洲岛、新疆独山子等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

应急指挥调度业务平台

【产品介绍】应急指挥调度业务平台是大唐移动推出的集通信接入与控制、媒体处理与业务流程控制为一体的全业务支撑平台，其核心技术是基于 IMS 架构而实现的，采用信令/控制面和数据面分离结构，基于 DPDK 技术的 IP 路由转发设计，基于 MSDK 技术的媒体面处理技术，大幅提升了 IP 包转发率和媒体处理性能，系统集成度高，最大限度降低设备成本。不仅能满足应急行业日益增加的通信需求，同时能提供丰富的增值应用，以及与已有系统的融合，帮助用户降低通信建设成本，提升工作效率和市场竞争能力。可为军队、公安、特种通信、政府、电力等行业的应急通信提供先进的通讯产品和符合用户需求的多媒体通信解决方案。



【应用案例】冀北电力、XX 石化厂、XX 市广电、XX 企业通信网等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

应急无线宽带手持终端

【产品介绍】应急无线宽带手持终端是一款采用先进的 LTE 无线通信体制芯片为核心处理器的多媒体业务传输终端。支持 400M/1.4G/1.8G 频段，具备大屏幕显示、高宽带、高安全、高稳定性、高可靠性等特性；采用一体化紧凑设计，集视频图像回传、集群对讲、数据作业、GPS 定位等多种功能于一体；配套丰富，可扩展性强；待机时间长，便携性好；支持软件版本的远程升级、二次开发和功能定制，是一款专门针对应急通信进行开发设计的多功能智能终端。



【应用案例】新疆武警项目、山西电力应急项目、新疆安监应急通信项目、冀北电力、青海油田、济南炼化、海油涇洲岛、新疆独山子、河南油田等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

应急无线宽带 CPE 终端

【产品介绍】应急无线宽带 CPE 终端是一款 4G 无线宽带接入解决方案的终端产品，由 LTE 无线收发模块和 ARM CPU 系统等构成，采用高速 LTE 接入技术，为用户提供高速的无线接入。支持 400M、1.4G、1.8G 频段，支持 5M/10M/20M 多种信号带宽，支持远距离、高速移动下的宽带多媒体接入。发射功率高、防护等级高，性能稳定、适应性强，可用于室外部署与车载安装，远距离覆盖使用。可满足应急行业的通信需求。



【应用案例】新疆武警项目、山西电力应急项目、新疆安监应急通信项目、冀北电力等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区学院路 29 号

联系电话：010-58832000/13691330664

邮 箱：chenjia@datangmobile.cn

传 真：010-58832176

网 址：www.datangmobile.cn

北京市科瑞讯科技发展股份有限公司

北京市科瑞讯科技发展股份有限公司是以公共安全领域专用软、硬件产品和应用系统设计、开发、集成为主业的高新技术企业。2009 年 1 月 15 日在深交所“新三板”挂牌，股份简称“科瑞讯”，证券代码 430042。公司在公共安全应用方面已拥有七十余个软件著作权、二十余项专利。公司多次参与公安部全国公安行业标准规范的制定。公司已承建了 1000 余个城市的公安 110、122、119 报警系统，已承建了 8 个省的 12110 短信报警系统，已有 12 个省的公安部门在全省范围统一使用了公司的报警与指挥系统软件，已完成了 5 个省的全省报警数据汇聚系统建设。公司的互联网+应急指挥系统已在 30 余个城市的公安、消防、政府应急部门使用。基于 4G 技术的机动式无线宽带指挥系统已在公安、消防、武警、海关、政府应急部门等用户的重大任务保障及突发事件现场指挥中采购使用。公司多次参与重大事件保障工作，如：2008 年北京奥运会、2014 年北京 APEC 会议、2015 年宁夏中国—阿拉伯国家博览会、2015 年新疆中国亚欧博览会、2016 年杭州 G20 峰会。

应急指挥产品

【产品介绍】应急指挥产品包含公安接处警、公安指挥、警用地理信息、政府应急指挥、行业应急指挥等子产品。应急指挥产品的软件开发中采用 Oracle EE RAC 与 Partitioning（分区）等选件优化数据管理服务，遵循 CSTA、TSAPI 以及 CMPP、SGIP 等协议构建 CTI 中间件与 SMS 通信网关，基于 Struts+Spring+Hibernate 架构搭建基础应用平台，使用 FLEX 和 Sliverlight 等 RIA 技术强化网络交互并优化用户体验。此产品包含三大核心平台：全网络通信调度平台，应急指挥业务应用平台，网络信息安全平台。

【应用案例】1000 多个省、地、县级城市的公安指挥中心

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

无线宽带专网

【产品介绍】本产品主要应用于突发事件时实时视频图像传输、无线宽带通信保障。采用先进的 4G 无线宽带技术，为公共安全行业用户建设保障应急指挥业务的无线宽带专网以及提供配套的应用软件和专用设备。公司在无线宽带业务中采用新一代的 4G 无线宽带接入技术，使用 OFDM/OFDMA、多入多出(MIMO)技术、空分多址(SDMA)技术以及波束赋形(Beam Forming)等先进技术，支持语音、数据、视频等多种业务的综合接入，支持固定、游牧、便携以及移动等各种应用场景。

【应用案例】APEC 会议、亚欧博览会、中阿博览会

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

公众安全服务

【产品介绍】该平台是基于互联网、大型局域网进行部署的多媒体信息管理服务平台，通过该平台可以实现对各种移动式多媒体信息的接收、管理、存储、编辑、发送等功能，可提供公安行业的各种移动式情报信息的采集、热点信息采集、兴趣点信息采集的存储与管理。包含异构式即时信息通信平台，行业专用内外网交互系统，移动接处警系统，移动指挥系统，移动警务应用系统。

【应用案例】浙江舟山、江西吉安、宁夏银川、青海西宁、新疆喀什等公安系统

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区西四环北路 136 号海博写字楼 B 座 3 层

联系电话：010-88854846 /13601233733

邮 箱：by@crets.com.cn

传 真：010-88468823

网 址：www.crets.com.cn

海丰通航科技有限公司

海丰通航科技有限公司成立于 2013 年，在北京海丰系统工程技术开发公司基础上组建而成，是中国船舶工业集团系统工程研究院旗下全资子公司。公司通过了中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书、军用校准和测试实验室认证、质量管理体系认证（GB/T19001-2008）、武器装备质量体系认证（GJB9001B-2009）、民用无人驾驶航空器系统驾驶员培训机构临时合格证、进出口货物收发货人报关注册登记认证、自理报检单位备案登记认证和高新技术企业认证，具有系统集成资质和软件三方测评资质（军品和民品）。自主研发的 5 大类 100 余种航空保障系统及设备，拥有专利 20 余项和软件著作权 10 余项。作为国内从事航空器保障系统集成的国有单位，海丰通航长期承担军用航空器保障系统及装备的科研、生产和工程服务工作。在通用航空器保障系统集成、通航机场规划设计、通航信息化建设等方面具有丰富的工程经验，特别是航空应急救援保障、野外作业机动保障、通航机场建设、低空监视与服务等方面具有大量的技术和产品储备。

远程塔台指挥系统

【产品介绍】远程塔台系统主要是面向无人值守状态下的机场和临时起降点的监测和管制服务。基于网络化图像、语音以及数据传输，完成远程的场面监视、飞行语音指挥、起降点设置及使用控制。可适应不同的起降点状态，减少机场和起降点的使用成本投入。本系统具有远程指挥、视频监视、起降点设置控制等功能，支持 32 路远程视频监视，支持 1200 米跑道全景监视，结合语音、数据传输功能，可实现对多个机场的远程塔台指挥。在航空应急救援中，可实现塔台指挥功能的快速部署，有效保障各类救援航空器安全、有序起降，提升航空应急救援整体效率。



【应用案例】海丰通航、华彬密云机场

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

“随e飞”飞行管理系统

【产品介绍】利用北斗机载终端的北斗定位、短消息报文和授时功能，结合飞行特点开发的通用航空监视与运行管理系统。根据运行计划及法规流程，利用机载监视服务终端实时采集飞行数据，共享“通航云大数据服务平台，统一实现通用航空飞行的位置、计划、管理等数据储存、备份和分发。以服务的方式、专业的 Web 软件和便捷的移动 app 等形式为通航运行人、管理者提供



实时的运行数据及历史数据的综合分析及决策支持。在航空应急救援中，本系统可实现各类航空器空域管制、计划协调和飞行数据收集，保障航空器飞行安全、提升救援行动整体效率。

【应用案例】救捞局、中瑞通航

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

直升机移动机场

【产品介绍】直升机移动机场实现了将现有固定式机场转变成可移动式机场，可作为野外临时起降点（可从车体平台起降）、机务维修间、指挥工作间等用途，同时直升机移动机场满足运输要求，可实现直升机长途运输。起降平台承载重量不小于 5t，可搭载 EC135、AS350、AW119、Bell407、S76 等主流航空应急救援直升机，并提供指挥、保障、维护维修等多功能一站式移动保障。在第一时间为航空应急救援现场提供完善的直升机保障能力，实现直升机在救援中的持续高效作业。



【应用案例】通航公司

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

移动加油站

【产品介绍】移动加油站广泛适用于民用直升机场、野外直升机场、加油站等各类直升机加油场所。本产品需要外接油囊或油桶进行加油工作，从而最大限度的小型化了整套加油站的体积，同时采用双重过滤系统，兼顾了加油站的便携性和高效性。在航空应急救援中，可快速部署在直升机起降点甚至野外直升机起降场，持续、稳定、高效地实施直升机油料补给，解决直升机持续作业油料保障问题。



【应用案例】中瑞通航、华彬通航、密云机场

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件

便携式助降灯光系统

【产品介绍】助降灯光系统用于指示飞行区的边界轮廓、障碍物、本场标志、风向指示、下滑坡度等，是航空器夜间或低能见度情况下起降的必备系统。系统采用 LED 为光源，提供有线和无线两种控制方式，太用能和市电两种供电模式，实现灯光系统的实时远程监视控制，为不同类型的机场提供适宜的解决方案。系统主要包含：边界灯、标志灯、泛光灯、障碍灯、风向标志灯、下滑坡度指示器和控制器等部分。



【应用案例】鄂尔多斯警航、密云机场、八达岭机场

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市丰台区星火路 4 号

联系电话：010-59514127/18001329291

邮 箱：lvzhengying@hfga.com.cn

传 真：010-59514100

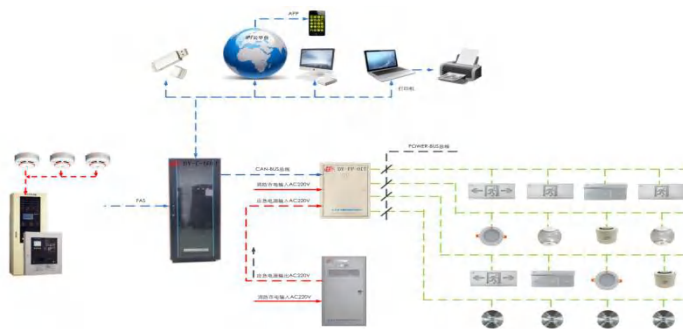
网 址：www.hfga.com.cn

北京动力源科技股份有限公司

北京动力源科技股份有限公司成立于 1995 年，注册资本 5.63 亿元，作为中国电源行业首家上市企业，多年来一直致力于动力及动力环境产品、可再生能源解决方案、产品全生命周期的管理和和服务领域。在通信与大数据、新能源汽车产业链、分布式新能源和储能等领域拥有良好的口碑和市场。动力源在通信电源、应急电源领域具有领先的国内市场占有率，是中国铁塔，中国移动，中国联通，中国电信、阿里巴巴、百度、腾讯等国际知名企业通信基础设施的主流供应商。所研发的产品及解决方案广泛应用于国家重点建设项目，包括国家体育场、国家奥林匹克体育中心、上海世博会、港珠澳大桥、大兴国际机场、各地城市机场、地铁等。

DY-2000T 智能消防应急照明和疏散指示系统

【产品介绍】DY-2000T 智能消防应急照明和疏散指示系统有效的解决了火灾发生时无法动态调整疏散指示方向, 应急照明灯和疏散指示灯难以维护检修及安全性差等问题。当发生火灾发生时，DY-2000T 系统在火灾现场为逃生人员指示一条安全、快捷、有序的逃生路线。本系统主要用于各类大型建筑物，如博物馆、医院、体育场馆、大型酒店、大型购物中心、机场、高铁站、学校、高层建筑等。



DPC 智能消防应急照明和疏散指示系统

【应用案例】江苏省溧阳市人民医院项目智能消防应急照明和疏散指示系统、首都机场 T2 号航站楼改造项目智能消防应急照明和疏散指示系统等公共安全领域

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

DY-D 系列 EPS 应急电源

【产品介绍】 DY-D 系列 EPS 应急电源主要应用在各种建筑的工作供电和消防供电；医院安全供电；交通系统高速公路、隧道、地铁、轻轨、民用机场的供电；电力系统的供电；通信基站的供电；各类不能断电的生产、实验设备的供电，是一种能向负载设备提供纯净正弦波的高质量供电电源。



【应用案例】温州机场 EPS、UPS 项目、沈阳地铁 9 号线/10 号线 EPS 项目、西安地铁机场线和 2 号线等公共交通安全项目

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

DMD33 系列后备式 UPS 电源

【产品介绍】DMD33 系列后备式 UPS 电源专为电信，交通，电力系统和其他场合应用而设计。该电源在电网在线时输出 AC220V/380V，电网离线时输出 AC220V/380V，适用于一切对电源干扰敏感，需要稳定、可靠、净化的不间断正弦波交流输出的系统。其设计适合在室内和室外环境中运行，用于标准 19 英寸机架安装配置，符合室外环境中的电信标准。该电源采用 19 英寸机架安装解决方案进行优化设计，以实现有效的空间管理。采用正面操作，背面安装，便于安装和维护。



【应用案例】中国移动四川公司 2017-2018 年应急电源产品采购项目、广西广播电视信息网络南宁分公司电信级专用逆变电源采购、中国铁塔股份有限公司安阳市分公司 2019 年能源经营产品相关设备采购项目等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市丰台区科技园区星火路 8 号

联系电话：010-83682266/13301117500

邮 箱：chenjunjie@dpc.com.cn

传 真：010-83682266

网 址：www.dpc.com.cn

北京威业源生物科技有限公司

北京威业源生物科技有限公司成立于 2009 年，中关村高新技术企业，是一家集环保型微生物研发应用及产品生产销售于一体的高科技生物环保企业，公司现有 3 个国家级、6 个国际级合作实验室，拥有 87 项国际前沿技术，已获得 33 项国内外权威机构认证，是国内生物修复环保行业的开拓者和领航者。微普紧急泄漏处理液参与治理了 2010 年大连 7.16 输油管爆炸事故中的 183 平方公里海面溢油，同年参与了墨西哥湾漏油事件善后处理工作，并作为官方指定专用产品保障了上海世博会、广州亚运会、深圳世界大学生运动会的水域安全工作。微普环保消防系列产品曾多次作为唯一指定生物环保型消防产品参加国家安监总局、武警森林指挥部、内蒙古自治区公安消防总队等单位组织的大规模现场实战灭火演习，保障了各行业的应急安全工作。

微普紧急泄漏处理液

【产品介绍】微普紧急泄漏处理液是基于微普生物修复技术研发的新一代生物修复型环保溢油处理产品，产品通过中国环境保护部《环保用微生物菌剂环境安全评价》认证，通过交通部环保中心 GB18188.1-2000《溢油分散剂技术条件》标准，获得国家海洋局《化学消油剂核准证书》（海北环字 2011-005 号），能迅速分解并降解水面/陆地溢油，消除溢油污染，修复水域/陆地生态环境。



【应用案例】“7·16”大连海上溢油事件、上海世博会、广州亚运会与深圳大运会

【适用突发事件】自然灾害 事故灾难

微普环保水系灭火剂

【产品介绍】微普环保水系灭火剂是选用天然生物提取物为主要成分，结合现代生物发酵技术形成的水溶性高分子聚合物等生化组分研发的生物环保型高效灭火产品，产品通过公安部消防产品合格评定中心检验认证（GB-17835-2008），获得《中国国家强制性产品认证证书》。产品低泡沫、无毒无害、无色无味、无刺激性、无重金属、无二次污染，安全环保。灭火时具备快速灭焰、瞬间降温、强效阻燃、消除毒烟等优越性能，灭火后又能显著降低火灾复燃几率，消除灾后毒害物质残留，促进森林、草原等自然生态系统快速全面修复。



【应用案例】武警森林部队装备信息化论证会大型实火演练、全国危化品救援技术竞赛

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

微普应急泄漏灭火剂

【产品介绍】微普应急泄漏灭火剂是一种生物环保型高效水系灭火产品，其低泡沫、无毒无害、无刺激性、无重金属，喷射后能够自然降解，对人体健康和自然环境无害，易清洁无二次污染，绿色环保。产品具备高效灭火、快速降温、强效阻燃、大幅除烟、生物除险、安全环保等优越性能，针对 A、B 类火灾都有极好的灭火效果。灭火后抗复燃性强，同时消除灾后毒害物质残留，更促进灾后环境的修复。



【应用案例】武警森林部队装备信息化论证会大型实火演练、全国危化品救援技术竞赛

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

通信地址：北京市昌平区北七家镇宏福工业园 10 号院

联系电话：010-81789898-856/18901336511

邮箱：jxh@weiyeyuan.com

传真：010-80128188

网址：www.weiyeyuan.com

北京合众思壮科技股份有限公司

北京合众思壮科技股份有限公司（股票代码：002383）成立于 1994 年，是国内最早进入卫星导航定位领域的公司之一。合众思壮专注时空信息领域，构建中国 PNT 新时空基准，在行业内率先发布了位置服务平台“中国位置”、全球星基增强系统平台“中国精度”和高精度时间同步应用系统“中国时间”。公司构建了以中国、美国、加拿大、意大利在内的国内、外产品研发生产与营销架构体系，产品行销遍布全球的 90 多个国家和地区，为推动北斗全球发展奠定坚实基础。

北斗手持终端

【产品介绍】集思宝 G138BD 高性能北斗手持终端完美支持北斗/GPS/GLONASS 三大卫星系统，智能导航地图，支持等高线加载，工业三防设计，坚固耐用，多种坐标系统支持，配备电子罗盘/气压计。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件



北斗移动警务平板终端

【产品介绍】HD801 移动警务平板是合众思壮为公安行业深度专业定制的一款便携式的办公执法终端，通过与公安办公系统、综查平台、警综平台等系统的有效融合，可将固定的警务工作系统延展为可移动化的警务平台。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件



移动 GIS（地理信息系统）平台

【产品介绍】集思宝 MG768 具有开放式 Windows Mobile 操作系统的移动 GIS 运行平台，高度集成化与可扩展性的设计堪称基于位置的移动办公平台的全能王。工业级三防设计，适合各种野外使用环境的需求，支持通话功能，真正实现了“将电脑搬到野外工作现场”的技术梦想。MG768 可以支持运行各类主流的专业 GIS 软件，选配集思宝 GeoMapper 系列行业版软件，通过自由组合，可应用到国土执法、中草药普查、管线巡检、森林病虫害防治预警、稻瘟病农业病虫害监测调查、林业清查等数十个丰富的行业应用领域。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市朝阳区酒仙桥路 10 号恒通商务园 B10 楼 3 层

联系电话：010- 58275000, 13717509934

邮 箱：news@unistrong.com

传 真：010- 58275100

网 址：www.unistrong.com

北京中科国信科技股份有限公司

北京中科国信科技股份有限公司成立于 2005 年 9 月。公司通过了 GB/T19001-2008 和 GJB9001B-2009 质量管理体系认证，具有装备承制单位注册证书、武器装备科研生产许可证、航空部件维修许可证、军用北斗应用项目承制资格、高新技术企业等资质。公司主要从事直升机（主要指轻型直升机和中、大型无人机）整机、航空电子、航空检测、航空地面保障以及卫星通信、卫星导航和卫星测控领域的设计开发、生产和服务业务，已有多项型号产品在部队列装配套。公司先后获得国家版权局软件著作权 40 余项、专利多项，获得军队科技进步一等奖 1 项，已为政府、军队/军工、航空、银行、电信、能源、软件企业、烟草、教育等众多行业客户提供了良好的服务。

车载卫星通信系统

【产品介绍】车载卫星通信系统使用完全自主知识产权的软件无线电技术，可支持 SCPC/FDMA、TDMA 及 CDMA 等组网方式，具有低工作门限、快速同步、高传输效率、高速突发的特点。通信端机高度集成化，具有多种保密机接口。比国内竞争对手低 2dB 左右。机载卫通对天线的体积、重量有严格要求，低门限可用降低功放功率或减小天线口径。相同条件下，解调门限值越低，链路余量越多可靠性越高，即在卫星覆盖差的边远地区系统可用性更强；或传输的数据率更高，信道容量更大。

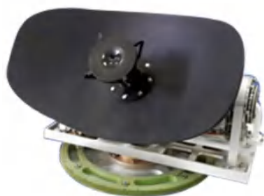


【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件

机载卫星通信系统

【产品介绍】机载卫星通信系统使用完全自主知识产权的软件无线电技术，可支持 SCPC/FDMA 及 CDMA 等组网方式，具有低工作门限、快速同步、高传输效率、高速突发的特点。除应用于直升飞机卫星通信外，还适用于旋翼无人机、固定翼飞机等特殊应用环境。通信端机高度集成化，具有多种保密机接口。只在旋翼缝隙发射信号，旋翼不会对信号反射。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、核应急事件

多路图传（网传）数据链

【产品介绍】本测控数据链系统包括机载移动设备和地面固定设备两部分，用于建立空中机载移动设备与地面固定设备之间的无线链路，将两路图像实时显示在地面固定设备的显示屏上。地面固定设备发送两路双向 RS-422 信号，连接机上设备，用于控制各自的伺服机构。同时提供一路稳定的双向耳麦通话。机载移动设备和地面固定设备均配有长时工作独立电源与备用电源。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

通信地址：北京市海淀区上地信息产业基地三街中黎科技园 1 号楼四层 A 段北侧

联系电话：010-62977435

邮箱：box@cntec.net.cn

传真：010-62987623

网址：www.cntec.net.cn

北京谊安医疗系统股份有限公司

北京谊安医疗企业成立时间于 2001 年，主营业务涵盖麻醉与手术支持、急救与危重症治疗、医疗工程设备三大产品组合以及医用层流净化解决方案、环境及设备配置、集中供气、流程质控、信息一体化等五大医疗系统解决方案。处于行业领先水平；截止到 2015 年年底，已经申请和获得的专利有 1066 项，其中发明专利 659 项，并保持每年 100 多项的增长速度。谊安参与了 2003 年对抗非典，2004 年印尼海啸救援保障，2008 年汶川地震抗震救灾，2009 年防治甲型 H1N1 流感，2010 年玉树地震救援保障等一系列重大突发公共卫生事件。

VT5250 呼吸机

【产品介绍】VT5250 是一款气动电控的中高端 ICU 治疗呼吸机，具备 15 寸全触摸彩屏，配备有同步雾化、智能增氧、波形冻结、手动通气等临床功能和理想体重模式、患者类型与通气类型选择，可选配二氧化碳模块，采用主动式呼气阀技术，浅快呼吸指数、呼吸功等参数的实时测定；内源性 PEEP、时间常数、静态阻力、静态顺应性等肺功能诊断工具，评估临床治疗效果，为下一步治疗措施的制订提供正确有效的依据。同时具有波形冻结及游标测量功能，为临床病例的分析提供帮助。



【应用案例】2009 年防治甲型 H1N1 流感、辽宁舰航母救援保障

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

VG70 呼吸机

【产品介绍】VG70 是一款具备高品质无创通气功能的涡轮型呼吸机，可用于 ICU 病房的重症治疗及呼吸科、急诊科等普通科室对呼吸病人的抢救与治疗，以及医疗机构对患者进行呼吸支持用。该产品已获得 CE 认证，适用对象为婴幼儿、儿童和成人患者。具备智能漏气补偿功能，12 寸全触摸彩屏，配备有同步雾化、智能增氧、波形冻结、手动通气等临床功能。关键部件选用高品质材料，具有持久耐用及精度高等特点。VG70 呼吸机采用呼气端内置永久性传感器，测量准确，无须经常更换。具备全面的有创通气模式，及丰富的临床分析工具。



【应用案例】2015 年尼泊尔地震救援

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

Shangrila590P 呼吸机

【产品介绍】Shangrila590P 是气动电控型 ICU 治疗呼吸机，为谊安呼吸机型号 Shangrila590 的升级版产品。该产品通过德国 TUV 的 CE 认证，满足欧洲临床安全要求。该机采用 12 英寸彩色 TFT 液晶作为人机界面，呼气模块可以整体拆下方面使用后进行消毒。性能上具有全面的通气功能，丰富的参数监测和完善的安全报警信息，还具有呼吸力学测量、呼吸环监测、操作简单等特点，满足医院 ICU、急诊室、外科、内科、麻醉复苏室等科室使用。



【应用案例】2009 年防治甲型 H1N1 流感救治、2008 年汶川地震救援、2004 年印尼海啸救援、海军 866 医疗船救援保障

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

Shangrila510S 呼吸机

【产品介绍】Shangrila510S 是一款适用于院内、院间转运、野外现场急救等多场合的气动电控型急救转运呼吸机。不仅能为患者提供机械通气，还能显示和监控通气参数。由微处理器控制，配有参数和波形监测、容量模式和其他可选功能。Shangrila510S 用于普通病房、急诊科、院外及院内转运以实现病人的抢救与治疗，适用于成人患者及 10kg 以上的儿童患者。具备容量控制及压力控制通气模式，潮气量范围 0-2000ml，氧浓度 40-100%连续可调，具备触发灵敏度可调和窒息备份通气技术。该产品在功能和性能和可靠性使用上均于优于国内同类产品。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

Shangrila510 呼吸机

【产品介绍】Shangrila510 是一款适用于院内、院间转运、野外现场急救等多场合的气动电控型急救转运呼吸机。通过 CFDA 注册和 CE 认证，以及《盐雾实验》和《摇摆与震动试验》等可靠性试验，是我国目前装备最多、性能可靠的一款急救转运呼吸机。是 2008 年北京奥运会急救呼吸机唯一使用产品，“5·12 汶川地震”主要救援机型在国内国际医疗机构业已装备近万台，通过了充分的临床使用验证。Shangrila510 具备 A/C、SIGH、SIMV、SPONT、MANUAL 五种通气模式，潮气量范围 0-1500ml，氧浓度 48-100%连续可调，具备触发灵敏度可调和窒息备份通气技术，提供交流、车载供电和内置电池三种供电技术，适用于对成人和儿童患者进行呼吸支持。该产品在功能和性能



北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

和可靠性使用上均于优于国内同类产品，综合性能上，与德国 Draeger 的 Oxlog2000 相当。

【应用案例】2008 年北京奥运会救援保障、“5·12 汶川地震”救援保障

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市丰台区科学城 11B2 号楼

联系电话：010-83681616-8221/13522937018

邮 箱：likai@aeonmed.com

传 真：010-63718989

网 址：www.aeonmed.com

北京市联创立源科技有限公司

北京市联创立源科技有限公司成立于 2011 年，注册资本 3000 万元，是一家专业从事一站式应急解决方案的服务商。公司目前是全国应急产业联盟理事单位、中国灾害防御协会理事单位、中国应急管理学会会员、北京应急技术创新联盟理事长单位。拥有 20 余项科技成果，获得近 30 项专利技术及软件著作权，是国家高新技术企业、中关村高新技术企业、企业信用评价 AAA 级信用企业。公司通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证、ISO27000 信息安全管理体系认证和信息系统集成四级资质认证。

公司拥有自主研发的现场应急指挥平台、基层（街道、乡镇）能力建设平台及解决方案、多功能应急灯、多类型应急包、应急物资储备方案等。可从预防、预警、处置等各方面为政府提供一站式解决方案。在全国建立了较为完善的销售和服务网络，产品已广泛应用于应急安全领域。“备安”为联创立源公司应急领域专属品牌。

公司牵头成立的北京应急技术创新联盟是目前应急领域全国合法注册的社团组织，拥有引领应急产业发展行业专家智库导师 30 余名。联盟服务范围包括开展应急领域的学术研究、学术交流、咨询培训、应急救援、会议会展、国际交流，为政府和社会提供应急领域一站式服务，搭建政府与企业、NGO 组织对接交流的平台。在北京建有应急一站式装备物资展销中心。

地震局台站可视化运维及安全管理系统

【产品介绍】运维管理可视化、台站管理安全化、故障处理流程化、物资管理周期化。



全业务模块



【应用案例】浙江省地震局、云南省地震局南京市地震局、广州市地震局、济南市地震局

【适用突发事件】自然灾害

基层能力建设提升

【产品介绍】基于国家政策，针对全国综合减灾示范社区的建设，在设立应急管理委员会（应急管理办公室）的前提下，提出“一案、一站、一库、一队、一馆、一平台”的5+1建设方案。健全完善基层应急管理组织、责

北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

任、防控、救援、保障体系的规划，真正提升当地基层应急能力，建立应用示范并全国推广。

结合社区特点，通过在社区人员活动主要场所（社区出入口、社区内公共活动场所、公园等）建设智能应急服务站，通过平安社区指挥管理平台进行统一管理。社区智能应急服务站集“宣传培训”、“隐患共治”、“联通调度”、“智能操作”、“精准统计分析”、“一键救助”等功能于一身，为社区筑起一道安全“防火墙”，更是为居民提供安全保障。



【应用案例】丰台区应急局应急处突装备柜（配 AED）

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、公共安全事件

应急救援车系列

【产品介绍】应急指挥车、抢险车以服务公共安全领域应急救援需求为宗旨，采用集成化、便捷化、专业化全新设计，全方位满足各类应急救援专用设备搭载，车辆具备车载供电供气现场作业、移动照明摄录、实时传输等应急救援功能。搭载 2.5 自吸，动力澎湃，升级进口减震器，全新轻量化设计，创新设计前后安全防护装置，充分提高不同路况的通过性。可广泛应用于社区消防、森林防火、高速公路、地震救援、水灾救援、草原防火、安全监察、石油勘测等各个领域，满足个性化定制，助力行业装备升级、形象升级、效率升级。





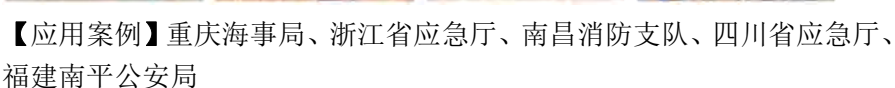
【应用案例】历经达喀尔拉力赛的严酷考验；国家电网多个省份已采购 150 台，南方电网多个省份已采购 230 台；国内多个燃气公司已采购 100 台；国内高速公路管理局已采购 30 台；与贵州南方电网合作开发车载无人机平台；参加中国-阿拉伯国家博览会。深圳地铁抢险。

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

水域救援系列

【产品介绍】水上救援飞翼是一款定位于救生快艇和传统救生圈之间的智能水上遥控救生设备。该设备融入了无人机、水上机器人救生控制技术，GPS 和北斗双定位技术，具有水面快速行进、远距离遥控、正反双向行驶、一键返航和自动返航、定位精准等功能，能够从容应对各种复杂和恶劣的水域。水上救援飞翼通过遥控的方式快速到达落水者身旁，待落水者抓住机身两侧的手带或是抓住中间的横梁后，操作者通过遥控机器至安全地带使落水者成功获救。可同时拖拽 3-4 人，无需借助漂浮绳进行人工拖动。遇到险情时，可迅速出警，为救援抢险赢得宝贵时间，降低救援风险。

水中飞翼兼顾安全性、趣味性、刺激性的水中救援及运动，用于潜水、浮游、冲浪、水面、水下救援、拍摄等。产品具有三档速度可自由调节，最多可拖动 8 人。通过非常人性化的系统控制机身，即可灵活实现快速上浮或下潜以及方向控制，适用于不同水域，不同消费群体。



【子曰：「何如？」】 子曰：





【应用案例】地震局、民政局、人防办、应急局等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

城市生命线燃气安全专项系列：燃气安全监测云

【产品介绍】燃气安全监测云是融合安全技术与物联网、大数据、云计算、人工智能等现代信息技术，以“全场景、全链条、三位一体”对燃气安全进行全管控，并以保险服务，织密从场站、地下相邻空间、到工商业用户和家庭用户立体化燃气安全监测，打造燃气智能安全云平台，实现燃气泄露风险识别、在线监测、智能报警、综合研判和应急处置全链条管控，为住建、城管、应急等政府监管部门、燃气生产经营企业、终端用户提供三位一体、一站式专业化安全服务和保障。



全场景智能燃气监测仪系列

序号	型号	技术使用环境	图片
①	通用Ⅰ型	适用于干燥、无腐蚀、无积水等居家、饭店、厂房、地下室、地下商业等环境	
②	通用Ⅱ型	适用于干燥、无腐蚀、无积水等厂房、地下室、地下商业等环境	
③	标准Ⅰ型	适用于弱腐蚀性、无长期积水（<48h）等燃气阀门井、地下室、管廊等环境	
④	标准Ⅱ型	适用于强腐蚀性、无长期积水（<7Day）等燃气阀门井、雨污井、化粪池等全场景	
⑤	增强型	适用于酸性腐蚀、无长期积水（<14Day）等燃气阀门井、雨污井、化粪池等全场景	



终端应用1：工商业用可燃气体报警器



独立式



主机型

气源类型	安装设备点数	燃气报警装置
天然气	1个点	GT-CXF 或 GT-ZNRQ100L/B
	≤8个点	主机KB100 + 探测器GTY-CXE
液化石油气	≤8个点	主机KB100 + 探测器GTY-CXE



稳定可靠



量身定制



显示直观



便捷维修



标定方便



成本经济



资质齐全

◆ 终端应用3：家用NB型可燃气体报警器



天然气用
JT-SSJ05Z03



天然气用
JT-KBZ2



液化气用
JY-AT2004A/NB

1. 采用高可靠的半导体气体传感器，高灵敏度、抗油烟干扰能力强；
2. 生产设计和生产工艺精良，产品批最应用稳定，可靠性强；
3. 产品采用新国标GB15322.2-2019，通过国家消防型式认可。



管道天然气应用
切阀联动控制和燃气公司的协同



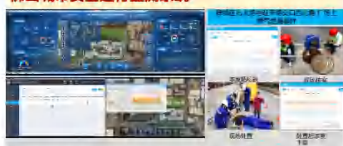
液化气瓶安全管理
燃气报警器与电磁阀联动

合肥市城市生命线运行监测系统



- 建设规模：合肥市燃气管网6000公里，覆盖市老城区和省、市政府中心以及合肥燃气集团8400个燃气阀门井
- 建设周期：2017年4月—2020年12月
- 监测中心7*24小时值守运行
- 燃气系统运行效果
 - 燃气泄漏事件200余起
 - 每周平均分析报警200余处，协调处置80余次
 - 完成燃气管网安全评估报告20余份

佛山城市安全运行监测系统



- 建设规模：240余公里燃气管网及相邻地下空间的安全监测。
- 建设周期：2019年11月—2020年12月
- 燃气系统运行效果
 - 成功预警6起燃气泄漏。

更多案例：北京市、武汉市、淮北市.....



【应用案例】城市燃气管线及地下相邻空间燃气泄漏和沼气浓度监测；工商业用户（餐饮用户）燃气监测；居用户燃气安全监测

通信地址：北京市丰台区南四环西路 186 号四区 3 号楼 1M 层

联系电话：18610932669

邮 箱：2253572345@qq.com

传 真：010-52297445

网 址：www.lclcykj.com/

北京海格神舟通信科技有限公司

北京海格神舟通信科技有限公司成立于 2005 年，国有企业。公司依托海格通信集团强大的科研、生产、服务实力，充分利用自身地域优势、专业优势和人才优势，专业从事电子信息、专用无线通信等专业领域的研究与产品开发，能够为用户提供设计、制造、服务于一体的系统解决方案。能够为用户提供设计、制造、服务于一体的系统解决方案。并多次承担国家和军队重点项目，取得多项科研成果和自主知识产权，各项军工资质齐全。

新型铁路应急通信图传电台

【产品介绍】该新型图传电台采用军民用技术相结合，与一般图传电台相比，增加了话音双向传输功能，在满足用户需求的前提下，同时具备军用电台可靠性高、适应恶劣环境的特点。此外，该图传电台还可以广泛应用于诸多领域的应急通信，比如公安、海关、机场、铁路、矿山、海事监控、渔业等。该电台由发射机和接收机组成，具有单向视频



传输和双向话音指挥调度功能，采用现成模块整合，由图像处理模块、话音传输模块、滤波器等模块组成。新型铁路应急通信图传电台是应用于高速铁路应急通信的图传电台。

【应用案例】铁路沿线安全事故或自然灾害现场的指挥调度和视频回传

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

应急无线通信系统

【产品介绍】根据应急通信的通信时间、发生地点的不确定性和部署快速、调动多、设备可靠、操作简单的要求，建设的应急通信系统应在极其恶劣

和复杂的自然环境下，应当具备很好的抗冲击性、快速的部署能力、良好的通信建链能力、携带方便和安全可靠的系统稳定性。应急无线通信系统支持电话、传真和数据等业务，满足特殊情况下保障国家重要政府部门处置突发事件应急通信的基本需求。

【应用案例】各省市政府应急救援部门、军队等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件



通信地址：北京市丰台区南四环西路 188 号 11 区 1 号楼

联系电话：010-63705359/13810908217

邮 箱：fanli29@126.com

传 真：010-63706697

网 址：www.haigeshenzhou.com

北京三兴汽车有限公司

北京三兴汽车有限公司（原中国人民解放军第三六零三工厂）始建于1956年，现为中央直属企业新兴际华集团有限公司所属国有独资企业。公司注册资金10000万元，固定资产总额13165.75万元。公司建立了完善的质量保证体系。通过了GJB9001B质量管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证，获得了装备承制单位注册证书。公司具有很强的科技创新能力，是国家高新技术企业和北京市企业技术中心。公司主营业务为军用特种装备、油料器材、压力容器、民用专用车辆、应急救援装备。产品用户覆盖陆海空军、火箭军、战略支援部队、武警等各军兵种。近年来，公司多次携自研救援装备参与自然灾害（包括郑州7.20水灾、8·8九寨沟地震等）的救援工作，在救援过程不断发挥了公司装备的优势。

净水车

【产品介绍】净水车主要用于符合GB 3838-2002《地面水环境质量标准》中规定的Ⅰ～Ⅴ类地表水和溶解性总固体（TDS）不大于5000mg/L的苦咸水的净化处理，可用于地震、洪灾等应急救援时宿营地的饮用水供水保障。该装备主要由底盘、车厢、净水作业系统（包括取水系统、贮水配水系统、净化系统、排水系统）、低温加热系统、控制系统、电气系统、备附件等组成，具有净化作业、超净化作业、药洗、一键排空等功能。



【应用案例】郑州 2021. 7. 20 水灾灾后救援

【适用突发事件】自然灾害、公共卫生事件

整体自装卸炊事方舱



【产品介绍】整体自装卸炊事方舱主要用于为现场人员提供主副食的制作，为救援现场人员提供用餐保障，该装备主要由整体自装卸方舱、主食灶、副食灶、炖菜灶、电控系统，油路系统、配电系统、水路系统等组成，可在 1h 内蒸制不低于 90kg 的大米和 40kg 的馒头，并完成不少于 200 人份的副食的制作；

【应用案例】郑州 2021. 7. 20 水灾灾害救援和 2017. 8. 8 九寨沟地震震后救援

【适用突发事件】自然灾害、公共卫生事件、社会安全事

通信地址：北京市丰台区新村一里 15 号

联系电话：13641188879/18034253140

邮 箱：xq3603@163.com

传 真：010-63716231

网 址：<http://www.bsx3603.com/>

思诺威科技（北京）有限公司

思诺威科技（北京）有限公司成立于 2006 年 6 月，是中美合资的国家级高新技术企业，原公司名为东风斯诺威科技(北京)有限公司。主营业务为研究、开发冰雪清理系统、工程机械、发电机组；销售市政环卫特种车辆，公路（高速公路）养护特种车辆；以及除雪设备的生产制造等。公司目前有 22 项专利，10 项软件著作权，其中有 1 项发明专利。公司为国家高新技术企业，并获得了 ISO9001 质量认证，ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系认证。公司主营的除雪铲、撒布机、滚刷、小型抛雪机、小型扫雪机、除雪车等产品在市场上深受客户欢迎。公司的产品参与了北京、新疆、东北、浙江、江苏等地历年的冬季除雪工作，在央视及地方的除雪新闻报道中都有公司产品作业视频，以稳定的质量保证除了除雪应急工作的顺利开展。

除雪铲

【产品介绍】 除雪铲安装于汽车车身前方，利用汽车向前的强大推力，迅速、大面积的将积雪推至一侧。思诺威拥有从 2.03 米至 4.0 米的全系列除雪铲，目前国内生产的有 32 系列 (2.45m-3.05m)、100 系列 (3.0m-4.0m) 及 HSP 高速系列雪铲，其中 26/29 (2.32m) 系列雪铲为美国全进口产品。

【应用案例】 市政环卫部门冬季除雪作业



【适用突发事件】自然灾害、社会安全事件

撒布机

【产品介绍】撒布机将融雪剂播撒至路面，防止由于降雪而产生的路面结冰。思诺威从最小 0.254m³ 到最大 12m³ 多种型号撒布机可选，电力驱动、内燃机驱动、液压驱动等多种动力选择，聚乙烯材料、高碳钢材料、不锈钢材料多种材质选择，能满足所有用户的不同选择，思诺威撒布机在行业内以优秀的播撒效率而众所周知。



【应用案例】冬季市政环卫部门除雪融雪作业

【适用突发事件】自然灾害、社会安全事件

滚刷

【产品介绍】滚刷利用车辆及自身马达的动力旋转刷体，将积雪抛向路面两侧。思诺威 RWH 系列前置除雪滚刷是消化吸收美国除雪滚刷技术并适应中国国情后推出的一款车载前置式清扫滚刷；冬季可以用于清除积雪，夏季可以用于清除路面碎片杂物。思诺威 RWH 系列滚刷可采用自带动力驱动的扫雪车、或者是以 PTO 轴为动力输出所带控的前置扫雪车。滚刷的工作角度合理，带有挡雪装置，滚刷材料采用钢丝或聚丙烯材料做成，刷毛易于拆装和更换，双液压马达驱动。不仅能与汽车底盘快速装配，也能够安装在 50 以上装载机上。



【应用案例】冬季市政环卫部门扫雪作业

【适用突发事件】自然灾害、社会安全事件

轻型除雪车

【产品介绍】思诺威科技（北京）有限公司提供的轻型除雪车以郑州日产锐骐 6 底盘和江铃顺达为载体，前部可选装轻型前置滚刷或 Sno-Way26 系

列前置推雪铲，后部可选装 Sno-Way TSS9 撒布机或 RVB 系列撒布机，适用于小区、学校、机关、工厂、市政等小范围地区的清扫工作。



【应用案例】冬季市政环卫部门除雪作业

【适用突发事件】自然灾害、社会安全事件

中型除雪车

【产品介绍】思诺威科技（北京）有限公司生产的中型除雪车选用东风天锦为底盘，前部可选装可互换式 RWH 系列滚刷/100 系列推雪铲，后部可选装思诺威大型液压撒布机。整车集破冰、推雪、扫雪、撒布功能于一体，采用中央液压集成系统，根据降雪地区的不同情况，各种设备之间可进行模块化组合，为除雪作业提供最优化的实施方案。



【应用案例】冬季市政环卫部门除雪作业

【适用突发事件】自然灾害、社会安全事件

重型除雪车

【产品介绍】思诺威科技（北京）有限公司生产的重型除雪车选用东风天龙和重汽豪沃为底盘，前部可选装可互换式 RWH 系列滚刷/100 系列推雪铲，中部可选装 PB 系列推雪铲与 PW 系列推雪铲，后部可选装思诺威大型液压撒布机。整车集破冰、推雪、扫雪、撒布功能于一体，采用中央液压集成系统，根据降雪地区的不同情况，各种设备之间可进行模块化组合，为除雪作业提供最优化的实施方案。



【应用案例】冬季市政环卫部门除雪作业

【适用突发事件】自然灾害、社会安全事件

通信地址：北京市丰台区西四环南路 101 号创新大厦 3036 室

联系电话：010-63721086/13552542343

邮 箱：henry.zhang@dfsnoway.com

传 真：010-63721086

网 址：www.dfsnoway.com

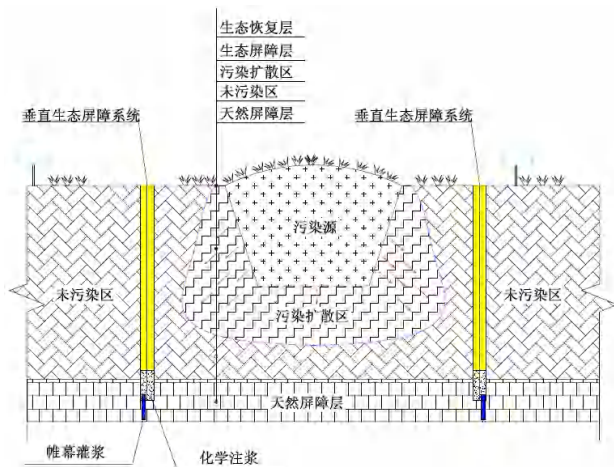
北京高能时代环境技术股份有限公司

北京高能时代环境技术股份有限公司成立于 1992 年，前身为中科院高能物理研究所垫付工程处，注册资本金 66051.6246 万元。经过近 30 年的沉潜，公司已成长为一家以危险废弃物处理处置、生活垃圾全产业链综合处理、环境可持续修复、工业废水处理为核心业务，囊括城市矿产资源开发、循环经济产业园建设等在内的跨地区、跨行业的综合性企业。旗下汇集了宁波大地、阳新鹏富、靖远宏达等 80 多家分子公司，是一家具有卓越竞争力的环保行业领军企业。公司于 2014 年在 A 股主板上市(603588)，是国家高新技术企业、国家技术创新示范企业、国家企业技术中心、国家知识产权优势企业、北京市高精尖产业设计中心、北京市设计创新中心、院士专家工作站、博士后科研工作站、北京市知识产权示范单位、中关村“十百千工程”企业、中关村标准化试点单位、北京民营企业百强、北京民营企业科技创新百强、先进科技工作者之家。公司拥有 293 项授权专利技术和 20 项软件著作权，主、参编 68 项国家、行业标准和技术规范，曾获“国家科学技术进步二等奖”、“鲁班奖”、“詹天佑奖”、“环境保护科学技术三等奖”、“中国产学研合作创新成果一等奖”、“中国建筑学会科技进步一等奖”、“民营科技发展贡献奖科技进步二等奖”。“柔性垂直生态屏障系统”应急产品目前国内市场占有率超过 95%，曾参与紫金山金铜矿含铜酸性溶液污染事故应急处置、靖江市马桥镇侯河村养猪场地下藏毒事故应急处置以及 8·12 天津滨海新区爆炸事故应急处置，通过对污染场地构建柔性垂直生态屏障，形成对污染场地的垂直屏障，最终实现污染物的隔离、控制、治理，不仅有利于保护生态环境，消除环境安全隐患，对当地实施可持续发展战略也具有重要意义。

柔性垂直生态屏障系统

【产品介绍】柔性垂直生态屏障系统，采用抗渗性能好、耐腐蚀能力强、耐久性好、抗形变能力好的 HDPE 土工膜为主体防渗材料，采用震动或垂直开槽技术将柔性 HDPE 土工膜垂直插入到基岩或黏土层等相对不透水层，

通过链接锁扣与止水条实现多幅土工膜的无缝连接，同时利用灌浆密封材料对土工膜底端进行止水固结，构筑对土壤和水体中污染物阻隔的立体式垂直生态屏障，达到防控污染物水平和垂直迁移的目的。该垂直生态屏障系统具有渗透系数低（渗透系数 $K \leq 1 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ ）、耐腐蚀性强、化学稳定性和连续性好、适应变形能力强等优点；可广泛应用于矿山冶金污染事故应急处置，以及石油化工、老垃圾填埋场、工业危险废弃物堆存场等污染渗漏的应急处置。



柔性垂直生态屏障系统结构示意图



柔性垂直生态屏障系统安装实物图

北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

【应用案例】紫金矿业集团股份有限公司紫金山金铜矿湿法系统垂直防渗工程；云南驰宏锌锗股份有限公司会泽分公司大渣堆地下水柔性垂直防渗工程材料供应及安装工程；江苏靖江市马桥镇原侯河石油化工厂地环境综合治理工程；乌鲁木齐市固体废弃物处置中心截污坝防渗处理工程；世行贷款安徽淮南采煤塌陷区综合治理项目垃圾封场工程；天津冻肉食品填埋池防渗工程应急项目；广宁县城垃圾综合处理应急工程；长春市蘑菇沟生活垃圾卫生填埋场渗滤液应急处理工程

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件

通信地址：北京市海淀区中关村环保科技示范园秋枫路 36 号院高能环境大厦

联系电话：010-62490165/18610814246

邮 箱：chenhongli@bgechina.cn

传 真：010-88233169

网 址：www.bgechina.cn/

北京燕阳新材料技术发展有限公司

北京燕阳新材料技术发展有限公司成立于 1989 年，是一家集研发、生产、销售为一体，专业生产聚氨酯系列军用及产业用纺织品的国有控股企业。主营业务包括：制造涂层胶布、软体容器及配件、软质输油管及输水管、消防水带等，公司产品在军事、石油、石化、化工、电力、消防、工农业、环保和纺织等领域得到广泛应用。公司先后与中国人民解放军后勤部油料研究所、技术装备研究所等部队研究所及北京化工大学等国内大专院校联合承担过多项软质装备相关攻关项目，实现了产学研一体化，积累了大量的技术经验，形成了强大的研发能力，取得了一系列具有理论意义和实际应用价值的研究成果，先后获国家科技进步二等奖 3 项、总后勤部科技进步一等奖 1 项、二等奖 3 项、拥有自主知识产权十三项，参与起草国军标 9 项，达到行业领先水平。公司先后通过了 ISO 质量体系认证、船级社 CCS 认证、国家消防产品 3C 认证、国家煤矿产品安全检验认证，以及美国石油学会 API 认证，其系统化产品在消防、城市应急、矿山救援、海上溢油处理等应急救援领域有着广泛的应用，在业内具有较高的知名度和良好的信誉。

临时快速输送系统

【产品介绍】该系统基于中国人民解放军后勤补给装备，由高机动性的模块化集成单元作业车辆组成，以自装卸底盘为运载方式，以标准托盘及方舱为运载工具，采用管线单元、泵站单元和辅件单元完成对整套系统的构建。该系统通过使用大长度高压力的软质管线和高集成化方舱单元模块技术，使得其在机动性和使用效率



上远远超越传统装备，具有铺设速度快、环境适应性好、排水距离远、流量大等特点。

【应用案例】消防领域、城市应急救援、矿山救援

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

可扁平盘卷软质管线

【产品介绍】可扁平盘卷软质管线由内胶层、纤维增强层和外胶层构成。纤维增强层由高性能纤维编织形成，内、外胶层是在增强层上双面涂覆特殊的高分子材料形成，内、外层聚氨酯涂层一次成型，胶料涂覆时受模具中压力，成型的软质管线内、外胶层剥离强度高，软管质量一致性好，生产工序相对简单。



与钢管和橡胶管相比，具有重量轻、承压高、输送效率高、质地柔软，可盘卷、操作方便、铺设及撤收速度快、机动灵活、环境适应性强、使用安全可靠和经久耐用等优点。

【应用案例】第 29 次南极科考中、连续输送极地补给油料 72 小时

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

可折叠软体储罐

【产品介绍】可折叠软体储罐是一种可折叠的软体容器，由强度高、耐刺穿、抗撕裂和耐低温性能良好的聚氨酯（TPU）涂层布，经裁剪后通过高频焊接或热合成型制成，软体储液罐一般。与钢质罐相比，具有自重轻，不锈蚀，卷折后体积小，装卸运输、展开撤收方便、适应性强、力学性能好、罐体密封性好、多



次折叠不会损伤等优点，其重量和体积仅为同容量钢质油罐的 10%和 2%-5%。主要用于临时和长期储存饮用水、汽油、柴油、喷气燃料、工业用油脂等物质。有的可置于汽车、船舶和飞机上作为运输容器，有的可用作空投、吊运、水上拖运液货容器等。

【应用案例】胜利油田压裂储供水

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

抗撕裂可分离浮子式围油栏

【产品介绍】针对围油栏围油法存在的问题，公司成功研制出一种可快速布放的新型聚氨酯可分离浮子的围油栏产品，弥补了现有围油栏产品耐寒性、耐磨性、抗撕裂性、抗穿刺性差的缺陷，可解决寒冷有冰水域的溢油处置问题，满足多种水域漏油事故的处理需求，可提升水上漏油事故应急处理技术水平。该围油栏是一种在水体中可自然漂浮并能维持稳定干舷和吃水的围油栏，能够实现拦截、控制、转移溢油的功能，因其具备围油栏主体与浮子可分离的特殊结构，该围油栏具有使用操作简单便捷、装卸速度快、便于运输等优点。



【应用案例】墨西哥湾石油泄漏事故

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

便携式软囊

【产品介绍】便携式软囊是由高分子材料涂层织物粘结而成的液体携行容器，具有重量轻、可折叠、耐磨、抗摔、环境适应性强、密封可靠、无毒无味、携行方便、使用简单等特点。可临时储存饮用水、汽油、柴油、喷气燃料、工业用油脂等物质，也可置于汽车、船舶上作为运输容器，紧急情况下还可装载于直升机中，在一定高度处直接投至地面，实施补给。

【应用案例】用于油、水等应急补给参与各类军事演习

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



通信地址：北京市大兴区瀛海镇工业园南二路 2 号

联系电话：010-69278241/18601274584

邮 箱：373493786@qq.com；ankang80514@163.com

传 真：010-69276010

网 址：www.yanyang.com.cn

北京天地人环保科技有限公司

北京天地人环保科技有限公司成立于 2002 年 3 月，专业从事高浓度废水处理 and 特殊物料分离，是国内碟管式反渗透处理领域成立最早、规模最大的企业。业务涵盖垃圾渗滤液综合处理、高浓度工业污水深度处理、煤化工浓盐水、制药废水、脱硫废水、城市应急供水、物料分离等多个领域。截止目前，全国工程业绩多达两百多个，青岛、宁国等多项精品工程更是获得国家部委的表彰与肯定。

碟管式膜技术

【产品介绍】简称 DT 膜技术，是一种专利型特种膜分离技术，专门针对高浓度废水处理开发。该技术具有进水要求宽松、预处理要求低，使用寿命长，耐高压、抗污染等显著特点。即使在高浊度、高 SDI 值、高盐分、高 COD 的情况下，也能有效稳定运行。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

大通道卷式膜技术

【产品介绍】简称 DTL 膜技术，是一种专利型特种膜分离技术，抗污染能力介于卷式膜和碟管式膜之间，可专门用来处理大水量高浓度废水，是一种安全、低能耗、低维护的膜分离技术。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

多效膜蒸馏技术

【产品介绍】一种新型高效的膜分离技术，该技术基于真空多效膜蒸馏，它是热分离在模块化概念中的高效热处理过程，将最有效的多效热过程与膜蒸馏的优点结合到非常小的模块化配置中。适用于高盐度工业废水处理、海水淡化、重金属的回收，再循环和接近污水零排放处理、生产用于药物应用和电厂蒸汽发电的高纯度水、高效低温浓缩糖溶液、中药等化学物质。



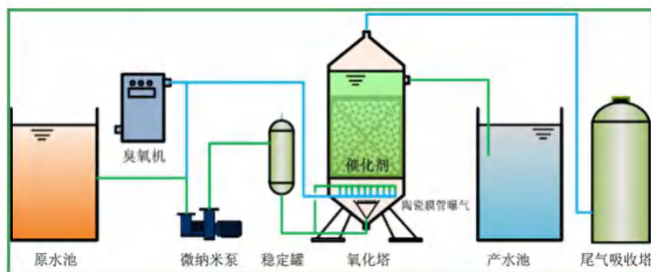
【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

多相催化臭氧化技术(HCOS)

【产品介绍】目前最先进的高级催化氧化技术，它将微纳米水力空化技术、臭氧羟基化技术和多元共结晶催化技术有机结合，具有其它技术无可比拟的强氧化性，特别适用于难生化工业废水处理与深度处理，对污泥减量化和深度脱色效果显著。适用于高盐废水中难降解有机物的去除、重金属废水中有机物的去除、高难降解有机废水（化工、印染、焦化、石油等废水）、

垃圾渗滤液的深度处理与再生回用、高色度污水脱色和高悬浮乳浊液破乳，实现污泥减量化。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京经济技术开发区荣华南路 2 号院大族广场 T2 座 5 层

联系电话：010-51660180

邮 箱：wanggang@dtro.com.cn

传 真：010-67864732

网 址：www.dtro.com.cn

北京凌天智能装备集团股份有限公司

北京凌天智能装备集团股份有限公司，成立于 2003 年，注册资本 4651 万元，公司是研发生产销售生产安全信息化及装备、公共安全信息化及装备，主要产品有消防机器人、无人机、排爆机器人、无人船、气体报警仪、自动升降机、救灾无线视频通讯装置、非线性结点，信息化系统有在线重大危险源管理平台、数字化应急救援管理系统、装备物资管理系统等。北京凌天自创建以来，始终将自主创新作为公司发展的首要任务，经过十几年的不懈努力，凌天世纪已申请获得 82 项专利，其中 5 项发明专利、60 项实用新型专利、17 项外观设计专利，27 项软件著作权。在公共安全领域已获 62 项公安部特种警用装备质量监督检验中心（公安部安全与警用电子产品质量检测中心）证书、35 项国家消防装备质量监督检验中心证书及 103 项煤矿安全标志证书(MA)、22 项化工防爆认证、4 项 CE 认证等多项资质证明、27 项技术产品获北京市新技术新产品认证。执法及应急救援装备生产占有率处于行业先进地位，每年新推出的产品以 30% 递增。

无线应急救援快速部署系统

【产品介绍】无线应急救援快速部署系统是集成多套应急救援多元监测单元，无线数据上传一体化的监测装置，实时远程监测控制系统。主要基于远程音视频监控指挥系统，远程危险环境监测系统，应急救援照明装置，及无线应急救援快速部署系统等四大系统构成。可广泛应用于危化救援、军事、消防救援、应急事故、泄漏污染、防化、安全生产事故等各种危险事故。



【应用案例】北京市消防救援总队

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

防爆消防灭火侦察机器人

【产品介绍】防爆消防灭火侦察机器人采用锂电池电源作为动力电源，救援人员可远距离操控；机器人主要功能是代替消防救援人员深入火灾现场进行灭火处置及灾害图像、环境侦察；机器人整体采用防爆处理，可处置侦察危化场所事故；机器人具有自降温、侦察云台升降、语音对讲、自动避障、照明、有毒有害易燃易爆气体侦察等功能。

本产品可适用于各种大型危险化学品、高层楼宇建筑、大跨度商业建筑、工厂、商贸企业、矿山、隧道、地铁等事故救援，主要替代消防员在执行危险救援任务。



【应用案例】湖北省消防救援总队、国家危险化学品应急救援青海盐湖队

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

消防排烟灭火机器人

【产品介绍】消防排烟灭火机器人采用大功率柴油机作为动力电源，救援人员可远距离操控。本机器人主要特点工作时间长、动力足。该款机器人特别适应于大型火灾，机器人具有排烟、灭火、侦察功能，同时机器人的雾炮及水炮还具有旋转功能，能够远程调节雾炮、水炮的高度、角度，实现更加精准的灭火处置，在机器人前端装有推铲和绞盘，在机器人遇到障

碍时，可实现快速的清除；机器人上方装有摄像机和环境传感器，可实时监控机器人周围图像信息和环境信息。

本可适用于各种大型危险化学品、高层楼宇建筑、大跨度商业建筑、工厂、商贸企业、矿山、隧道、地铁等事故救援，主要替代消防员在执行危险救援任务。



【应用案例】河北消防救援总队

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

消防灭火侦察机器人（高倍数泡沫）

【产品介绍】消防灭火侦察机器人（高倍数泡沫）作为特种机器人的一种，采用锂电池电源作为动力电源，使用无线遥控的方式远距离操控消防灭火机器人。消防高倍数泡沫灭火侦察机器人车体上安装有高倍数泡沫发生器，用于使用消防水带快速连接消防车泡沫，能够快速压制、处置石油化工火灾中的流淌火。同时机器人具有自降温功能，在机器人遇到热辐射时可自动开启降温装置，机器人的车身上方装有可升降式探测云台，能够实时探测机器人周围图像信息和各类有毒有害易燃易爆气体。



【应用案例】吉林市消防救援支队

【适用突发事件】事故灾难

LTMA2.0 激光远程位移监测仪

【产品介绍】LTMA2.0 激光远程位移监测仪是为救援及灭火工作的消防官兵提供安全保障的辅助设备,采用无害激光,能够检测到由地震、炸弹、瓦斯爆炸等产生的危房及其它建筑结构(如:地板、地板砖、柱子、墙体)的任何细微的移动。用在地震发生以后,抢在地震波传播到设防地区前,向设防地区提前几秒至数十秒发出声光警报,以减小当地的损失,可对地板、墙柱、树木等物体上 1 毫米的位移做出反应,可连续工作 20 小时,观测距离长达 200 米,在地震发生时发出声光警报,通知救援人员逃离现场。



【应用案例】新疆消防救援总队

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

单兵森林草原灭火侦打一体套装

【产品介绍】单兵森林草原灭火侦打一体套装由单兵手动/电动软体水枪、风力泡沫灭火器、单兵凝胶喷射器、逃生帐篷、林下可燃气体预警仪、野外太阳能自发电毯和应急安全装备云管理系统平台组成，解决以风为主向风水化复合的灭火系统装备方向变革，来提高森林草原火灾扑救效率，同时为保障单兵作战提供个人防护装备以及林下可燃气体快速感知动态装备，从而提高防灾减灾救灾能力；为实现“最后一公里”人员单兵装备体系模块做系统装备保障。



【应用案例】暂无

【适用突发性事件】自然灾害

通信地址：北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南二街 25 号 20 号楼 B

联系电话：010-57621266/18501335307

邮箱：819304798@qq.com

传真：010-57621290

网址：www.bjltsj.com

北京捷思锐科技股份有限公司

北京捷思锐科技股份有限公司成立于 2005 年，于 2016 年 3 月 30 日在新三板正式挂牌，股票代码“836581”，是一家由海外归国高科技人才创办的高新技术企业。总部位于北京市中关村科技园，在上海、深圳、西安、武汉、重庆等国内主要城市设立了十多个分支机构，并在新加坡设立了子公司开拓海外业务，形成了覆盖国内外市场的营销网络和用户服务体系。公司成立以来，长期致力于行业信息通信技术、产品和应用解决方案的研发创新，先后推出了基于软交换技术的多媒体融合通信系统（MCS）、多媒体指挥调度系统（MDS）、多媒体集群调度系统（MTS），是国内最早基于移动互联网技术发展“无线宽带多媒体调度”业务的厂家。经过多年积累，逐步实现了支持多网络、多媒体、多业务的完整融合通信业务体系和产品线支撑，拥有覆盖各产品线的核心技术及多项发明专利和软件著作权等自主知识产权。

多媒体调度系统

【产品介绍】MDS 多媒体调度系统（Multimedia Dispatching System，简称“MDS”）是捷思锐科技在业界率先推出的基于 IP 技术架构的新一代综合调度通信系统。该系统集语音、视频、位置信息、数据业务为一体；能够提供包括语音调度、视频调度、GIS 调度、数据上传、文本消息等多种多媒体信息的互联互通，并支持分布式应用。无论在功能应用还是系统扩容方面都有传统调度系统无法相比的先进性，此外，该系统支持统一通信网络和 NGN 技术规范的技术架构。MDS 能够帮助指挥调度人员通过多媒体方式实现指挥调度，并且能够与各种业务系统进行高度集成，提高指挥调度的智能化和自动化水平。



【应用案例】国家质检总局调度通信系统、天安门管委会指挥调度系统、北京市红十字会人道应急指挥通信平台、中央电视台调度通信系统、地方省市应急指挥平台等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

多媒体集群系统

【产品介绍】MTS 多媒体集群系统是捷思锐科技推出的基于无线通信技术，以集群应用为核心服务的系统软件。MTS 系统支持 3/4G、WIFI、DMR、PDT、TD-LTE 等网络终端接入，实现移动用户之间，以及与调度管理员之间跨地域的集群对讲，音视频通话，视频监控，地理位置上报，GIS 地图定位，短消息通信，图片拍传，视频回传等多媒体信息的互联互通；此外，还可通过专业的管理界面对集群系统中的移动终端，组织架构，群组等资源进行统一调配管理。



【应用案例】地区城管、物流、出租车、保安公司、高铁运维智能化应用平台等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区海淀南路 21 号中关村知识产权大厦 B 座 6 层

联系电话：010-62691129-2336

邮 箱：yanyan.jia@zed-3.com

传 真：010-62691279

网 址：www.zed-3.com

中盾应急救援（集团）有限公司

中盾应急救援（集团）有限公司成立于 2019 年 4 月 28 日，注册资本 5700 万，由市场监督管理总局核准成立，是民营企业参与应急救援领域的专业保障团队和解决方案的提供方。中盾以信息化指挥中心作为公司主营方向，以建设应急特色小镇（园区）、火灾险等项目为重点配套；在各省积极共建分公司，目前已落地广东、吉林、重庆等 9 个省市，2019 年底计划完成国内布局。国外正在对接印尼国家级应急救援试点总包，试点成功后将复制东盟十国和东南亚欠发达国家。除建设线上产业网保障平台，同时建立完善教育培训体系、演练演示体系、仿真中心体系、产品体系及人才队伍体系建设。

超微光夜视摄像机

【产品介绍】超微光夜视摄像机采用自主研发的芯片及系统设计工艺，消除影响性能的薄弱环节，综合夜视效果比普通产品夜视效果提升 100-2000 倍之间，超过目前美国 5 代同类产品的效果。可在微光环境下彩色观看，日夜彩色实时观看。200 万像素，微光摄像，宽光谱成像，可加各种辅助补光。可网络、数字、模拟输出，可按需加载云台、灯光等辅助设备，实现多功能任务。适合特殊的军、警夜间观看环境，野外微光下，不再有黑天。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

应急包

【产品介绍】中盾应急包系列产品秉承“安全生活、安全生产、安全生态”的理念设计开发，针对办公楼、商业综合体、社区、物业、车辆、交通枢纽、特种行业、户外、家庭等不同场所，打造系列应急包，有效应对突发事件的紧急处置，实现意外伤害急救、初期火灾扑救、灾难逃生、灾害应急、自救互救等功能，可广泛应用于政府机构、企事业单位、社区、家庭等，为公共安全和家庭及个人安全，提供更好的保障。

【应用案例】暂无

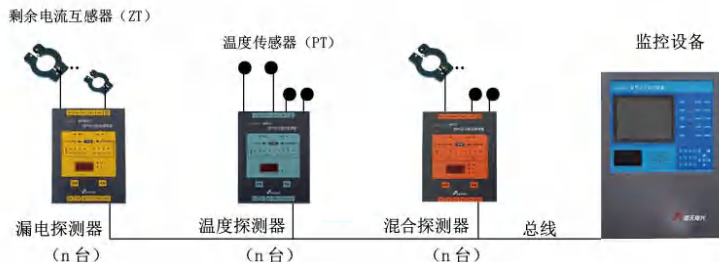
【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

电气火灾监控系统

【产品介绍】电气火灾监控系统由监控设备与监控探测器组成。探测器采用剩余电流互感器（ZT）、感温探头（PT）检测配电线路的漏电电流、温度，并把相关信息经总线传送至监控设备。监控设备安装在值班室，与多台监控探测器相连，实时接收监控探测器发送的漏电、温度报警信息和监测设备故障信息，具有声光报警、数字显示、数据存储、查询、打印信息、报警信号输出及控制信号输出等功能。属于火灾自动报警系统，及时提醒排除早期隐患，实现极早期预防，有效避免电气火灾的发生。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件



智能消防应急疏散指示系统

【产品介绍】智能消防应急疏散指示系统应用于大型建筑内的火灾应急照明及疏散指示。火灾发生时，疏散照明指示系统根据控制器指令，对危险地域的灯具指示自动进行调整，提供一条清晰的最佳逃生指示通道，为人员的有效疏散和消防作业提供照明指示，以确保建筑物内人员的生命安全。系统自动指示行走方向并自动检测灯具、集中电源等的故障情况，如有故障，故障信号上传至应急照明控制器，在应急状态下，应急照明控制器根据报警系统的报警信号结合预定应急疏散预案，计算出最佳疏散路线，并将控制器指令发往各个消防应急灯具专用应急电源及相关灯具，使其做出相应的变化，如点亮应急照明灯具、转换标志灯具指示方向等。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

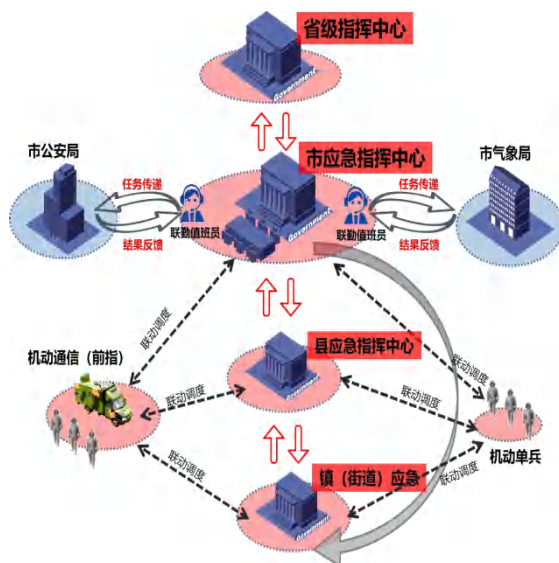
应急指挥信息平台

【产品介绍】以空天地感知、融合通信、知识图谱等技术为支撑，突出应急信息全面汇聚、快速展现、上传下达、协同会商、专题研判、指挥调度和辅助决策等支撑能力，建立反应灵敏、协同联动、高效调度、科学决策

的应急指挥信息系统，实现全省应急救援智能化、扁平化和一体化指挥作战。通过固定与机动结合，采用多样化通信手段、支持有线与无线同时进行，可在常态与极端时，通过应急管理指挥平台，实现统一调度、联合行动，提供相应的紧急救援服务。为领导提供一个看得见、控得住的会商、指挥、调度的业务平台，提供一个决策快速合理，指挥便捷畅通的信息中心和调度平台，提高城市应对突发、紧急、特殊事件的反应能力。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件



通信地址：北京市西城区南滨河路贵都国际中心 B 座 15 层\17 层

联系电话：010-63265591

邮 箱：zhongdunjiuyuan@163.com

北方天途航空技术发展（北京）有限公司

北方天途航空技术发展（北京）有限公司成立于 2008 年，是专业无人机全产业链服务商，主营多旋翼、固定翼无人机和无人直升机，集研发、制造、测试和培训于一体，为无人机行业客户（政府、事业单位、企业）提供专业领域的无人机产品、服务及培训，产品可用于航空植保、测绘勘察、航拍摄影等各个领域。公司参与国家十一五、十二五、863、973 无人机项目，是中国农业工程学会航空分会委员单位，被列为北航国防重点实验室，是清华大学自动化系战略合作伙伴，为中国人民解放军总装备部等部队提供军品级无人机。国家高新技术企业及中关村高新技术企业，拥有 160 余项专利和 20 余项软件著作权。

安防无人机

【产品介绍】可应用于战术侦查、电力巡线、地震勘测、边境巡视、管道巡检、地矿物探、禁毒、武警消防、影视拍摄以及野生动物监测等领域。空载续航时间约为 60 分钟，飞行距离为 16km，相对飞行高度为 1000m，能抗六级风力（风速 13.8m/s）360° 全向稳定旋转，搭载



可变焦高清摄像机进行全方位的视频监控，画质稳定清晰。全负荷起飞重量大于等于 25kg，最大载荷重量为 5.0kg，使飞行器可搭载的应用设备更为多样化，应用领域更为广泛。

【应用案例】2017 年四川茂县山体垮塌救援

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

倾斜摄影系统

【产品介绍】倾斜摄影模型具有真实的影响纹理，利用多视影像联合平差，充分考虑连续影像间的几何变形和遮挡关系。倾斜摄影是从高空中获取地面信息，测区内建筑较为密集的区域，或者树木遮挡较为严重的区域，在进行倾斜摄影自动建模时会存在细节效果表现较差的问题，针对此项问题，可利用街景拍摄数据或全景数据进行人工修整，可实现模型质量的提高。利用倾斜摄影技术帮助后方指挥人员掌握最细致的案发地情况，以便发出合理的指令，可提高执行效率，提高警务人员的安全性。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市昌平区马池口镇埝头孵化器 1 号楼

联系电话：010-60729260

邮 箱：yi.yang@ttaviation.com

传 真：010-89761977

网 址：www.ttaviation.com

北京北广科技股份有限公司

北京北广科技股份有限公司前身为北京广播器材厂，即国营 761 厂，成立于 1950 年，通过股份制改造后，2001 年 5 月 29 日命名为北京北广科技股份有限公司，注册资本为 6957.4434 万元。整合后的北广科技主要从事广播电视发射设备、数字电视接收设备、军事通信装备及相关的系统集成项目的研发、生产、销售和服务，是我国广播电视发射设备市场中规模最大的设备制造商和系统集成商，是军事通信装备市场中具备特色并在部分细分产品领域占据突出优势地位的设备和系统提供商。公司目前已拥有 300 余项专利技术，累计（正在）参与起草国家及行业标准 20 项，多项产品获国家、全军及省部级科技进步奖。公司为国家高新技术企业、国家高技术产业化示范工程企业、北京市设计创新中心、中关村国家自主创新示范区首批“十百千工程”重点培育企业、北京市企业技术中心。公司研制生产的应急广播系统在四川、青海的自然灾害，新疆等省份多次暴动事件中得到应用，参与创建了四川公共应急广播技术创新联盟。应急广播系统综合市场占有率达到 20%。

机动应急广播系统

【产品介绍】应急广播系统在自然灾害和突发事件发生通讯瘫痪、电力中断时，利用无线电波发射和接收的广播信号成为了灾区和突发事件现场不可或缺的通讯工具，广播传播范围广、传输速度快、接收方便、抗干扰能力强，在突发事件的应急预告、应急指挥、应急疏散、应急安顿中具有举足轻重的作用，是其他传播手段和传播方式无法替代的，系统由管理指挥系统、信息发布平台、信息发布终端等组成，“平时”负责文化宣传，“战时”进行实时信息、自然灾害预警信息发布。公司先后承接了青海省广电局、乌鲁木齐广电局、四川广电局监测中心的应急广播系统项目，系统含节目制作现场采集广播电视发射车、卫星通信车、指挥车和保障车等分系统，保证了从信号采集到节目编辑制作到传输发射的完整功能。



【应用案例】四川、青海、新疆等地的自然灾害及社会安全事件

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市顺义区天竺空港工业区天柱路 26 号

联系电话：010-80489988/13671203712

邮 箱：13811471001@126.com

传 真：010-64315255

网 址：www.bbef-tech.com

北京市软银科技开发有限责任公司

北京市软银科技开发有限责任公司成立于 1998 年。软银始终专注于“应急救援、抢修抢险”领域，在深刻把握“效能好、机动性强、可靠性高”的救抢需求的基础上，提供了众多完备率高、集成匹配性强、易储运和易维护的精准解决方案，形成了专业性强、响应快速的研发和服务体系，在“救抢”业内得到了较高的认可。主要产品以成套解决方案为主：包括各类防护抢修与应急救援箱组、方舱及救援车等装备。多种产品在军种、武警、消防、市政工程等方面有广泛的应用。

软银公司参与了多个军、警、科技部的重要科研项目，获得多项专利。公司通过了高新技术企业、国标及国军标质量认证。公司加入了国际应急产业技术创新战略联盟、中国民用航空应急救援联盟、中国市政协会、中国应急救援产业联盟等组织，先后参与了汶川、雅安地震、7.21 城市内涝、四川茂县泥石流等灾害救援活动。

便携式大流量液压水泵

【产品介绍】SM10500 型便携式大流量液压水泵是与移动式液压动力站配套研制开发的大口径、大排量的潜水泵。泵壳采用精铸铝合金轻型材料制作，极大程度减轻了泵体重量，叶轮采用精铸双相不锈钢、叶轮室采用精铸铝合金加等离子不锈钢喷涂工艺，保证了流道耐磨要求，其具有体积小、重量轻，易搬运等特点，可与 27hp 功率以上的移动液压动力站配合组成多用途移动泵站系统，该泵流量最大可达 $600\text{m}^3/\text{h}$ ，可广泛用于大流量供排水、应急抢险救灾排水等特殊场合。

【应用案例】2021 年河南暴雨应急排水

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、核应急事件



水陆两栖供排水机器人

【产品介绍】水陆两栖供排水机器人是针对当前城市内涝中出现的积水深度大、积水时间长、城市通行受阻，或者火灾现场需要紧急供水，或者军事基地洞库等突发积水等情况开发。机器人由水陆两栖底盘，集成大流量泵、液压动力单元、液压管路系统、远程遥控控制系统组成，可直接拖拽水带，进入积水区域，把水排到 500 米以外的地方。达到在排涝抢险作业过程中，保证抢险人员人身安全的目的，协助科学防汛抗洪。

【应用案例】2021 年河南暴雨应急排水，驶入地下车库或隧道救援

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、核应急事件



多功能消防排烟机器人

【产品介绍】多功能消防排烟机器人，能完成喷雾排烟、消防灭火、杂物推铲等功能。适用于公（铁）路隧道火灾；地铁车站隧道火灾；洞库地下设施与货场火灾；大跨度大空间火灾、石化油库与炼制厂火灾；危险火灾目标的进攻与掩护；人员不易接近的火灾扑救。配备有喷雾排烟、消防水炮、推铲、辅助液压接口（可接破拆工具）、LED 探照灯、高清摄像、热成像、红外避障功能等。

【应用案例】国家电网国网上海电力应急救援

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、核应急事件



四驱柴油动力灭火机器人

【产品介绍】四驱柴油动力灭火机器人适用于公（铁）路隧道火灾；地铁车站与隧道火灾；地下设施与货场火灾；大跨度大空间火灾石化油库与炼制厂火灾；危险火灾目标的进攻与掩护；人员不易接近的火灾扑救。采用四驱履带轮式全地形越野底盘，具有超高上下楼梯平衡性能和越野性能；整机尺寸小，重心低，最大爬坡角度 32° ，垂直越障最大 200mm，可进入狭窄的区域灭火，无线遥控器操控灵活且重量轻，快慢两档无极变速技术，可根据地形随意切换，并且整机可在 $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 环境中工作。

【应用案例】山东消防支队灭火应用

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、核应急事件



多功能重型防辐射机器人车

【产品介绍】多功能重型防辐射机器人车主要用于国家级核应急救援队对反应堆厂房外壳、内壳，设备门等重装部位进行处置。可以执行如下作业：破拆重装部位，以打通救援通道；机器人能搬运或放置各种部件和装备到现场，能实现破拆、剪切、抓取和抱桶等功能；配合基地人员进行应急培训。 机器人视频远程遥控操作，查找探测放射性物质，放射源的拣取、搜集放射废物的处置、转移，通道的打通、清理，核污染设施的破拆、切割救援设施的安放，自带照明和视频系统，救援人员在控制室内部内外照射防护下工作。

【应用案例】国家级核应急救援队核事故演习

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、核应急事件



Brokk 多功能破拆救援机器人 120D

【产品介绍】Brokk 120D 体积小，力量大，轻量型远程操控破拆机器人，是目前世界上最小的内燃破拆救援机器人，在地震、核事故等灾害中狭小空间救援的不二选择。三臂结构，动作灵活。Brokk 120D 作业范围将近 4.5 米，机身可以 360 度连续旋转，可以在无需重新调整位置的情况下出色的完成施工任务。操作员可以在远离震动和碎屑的安全距离内，进行机器人的精确操控，静音操作。Brokk 120D 工作效率高，灵活操作降低作业难度。最小宽度 780mm，能攀爬楼梯和顺利通过狭小空间。

【应用案例】福岛核事故救援，配图就是福岛核事故救援的配置状态

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、核应急事件



多旋翼无人机辐射监测系统

【产品介绍】多旋翼小型无人机辐射监测系统主要用于地面大面积放射性污染快速测绘、空中伽玛放射性测量、放射源搜寻、放射性热点大数据分析等，所有测绘结果在GIS上实时显示。系统由多旋翼无人机平台、探测器、无人机辐射监测软件、数传电台、地面测控站和测控软件组成。所配置无人机搭载能力强，续航时间长。支持RTK打点避障、雷达避障、视觉避障，支持RTK精准降落、支持UWB精准降落、支持视觉引导精准降落。

【应用案例】航测遥感中心环境辐射监测

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、核应急事件、公共卫生事件、社会安全事件



模块化抢修机具箱组

【产品介绍】模块化抢修机具箱组为工程抢修提供保障，其配套的机具主要用于道面、给排水、供电等工程基础设施损坏时的应急抢修，工程施工或突发事件中抢险救灾中破碎、切割、破拆、修复等工程保障作业。抢修机具由双回路液压动力站、液压破碎镐、渣浆泵、链锯、圆盘锯、充电式剪扩器、充电式撑顶器、照明灯、冲击夯、充电式电缆切刀、充电式电缆压接钳、充电式角磨机、充电式冲击钻、充电式冲击扳手机、激光标线仪、激光测距仪组成。

【应用案例】联勤保障部队

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件



通信地址：北京市西直门北大街 32 号枫蓝国际中心 A 座 1105 室

联系电话：010-63035288/18510380723/18510380725/18510380736

邮 箱：tql@soban.cn

传 真：010-87732828

网 址：www.soban.cn

北京星际安讯科技有限公司

北京星际安讯科技有限公司成立于 2006 年，前身北京星际电子信息公司成立于 1993 年。从业 23 年来，公司建立了高素质的专业卫星技术团队。星际安讯公司是国内最早从事卫星通信应用服务领域的高新技术企业，涉及卫星通信应用领域的应急通信工程、系统集成、自主研发产品、维修及维护服务以及数据采集系统、天线融雪等增值业务，客户遍及国内外的政府、电信、国防、能源、水利、电力、消防等多个领域。星际安讯公司技术服务队伍已多次参与应急抢险工作，如：汶川地震、隧道抢险、重庆某煤矿抢险、人防卫星应急通信、特警卫星应急通信、移动卫星应急通信、排水应急通信、公安应急通信、武警消防支队卫星应急通信，海上风电应急通信、海上军事演习等政府各部门及社会的应急通信任务均提供过设备及技术服务支持。

星际通卫星网络管理系统

【产品介绍】星际通卫星网络管理系统为星际安讯公司自主研发、便于卫星通信网络管理，降低故障率，提高了通信网络的稳定性和可靠性，本应用软件不采用其他商业模块，不基于任何第三方模块为基础开发，透明可控。系统采用 B/S 架构以及业界流行的 Apache 服务器和 MySQL 数据库，界面使用全中文呈现方式，灵活易用。它充分利用了 SNMP、WMI 及 HTTP/TCP 等网络管理和应用协议，系统支持二次开发，可以为客户特殊需求提供定制服务。系统采用面向用户任务的思路设计，用户只需根据业务需求合理创建任务，即可灵活维护和运营卫星网络系统。网管系统涵盖站点管理、任务管理、频谱管理、告警管理、报表管理等功能，是卫星网络管理人员最经济、最稳妥的选择。

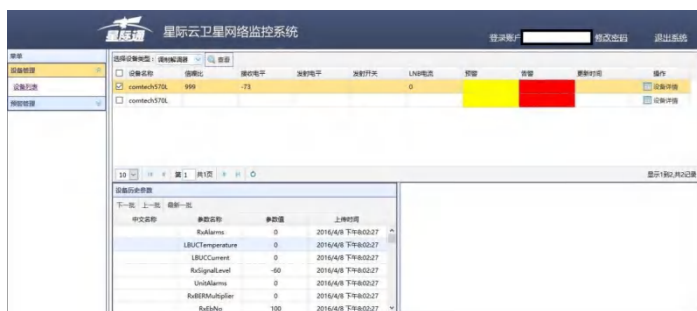


【应用案例】2013 年荔湾 3-1 天然气平台卫星通信系统

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

星际通卫星设备监控系统

【产品介绍】星际通卫星设备监控系统是自主研发、并拥有知识产权的专业级、全中文监控系统，主要支持卫星通信地球站及其远端站(包括应急通信车、便携站等)的实时监控，保证应急指挥通信系统不受地面灾害的影响，可提高应急指挥系统的运行维护效率及卫星地面站的可靠性、稳定性，及时发现和处理各种故障告警，确保地面站始终处于高质量运行状态，确保各类灾害监测预警和应急指挥系统的现场数据、语音、视频等通过卫星通信传输的稳定性和实时性。本系统已经在国内多个项目中得到了应用，运营维护和资源优化收效显著。



【应用案例】2016 年航天科技集团四川某公司主动服务系统-云监控

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

星际通无人机远程通信系统

【产品介绍】星际通无人机远程通信系统：可用于诸如侦察、监视预警、通信中继、勘测、交通、自然灾害的监视与救援领域。无人机获取的图像、数据通过无线实时传输至卫星车载站，再通过卫星链路传输至指挥中心，卫星通信协助无人机完成远程图像、数据的实时传



输。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

星际通应急卫星通信系统

【产品介绍】星际通应急卫星通信系统是星际安讯公司集 20 年专业服务经验根据客户需求推出的整体解决方案。该系统集成了 VSTA 卫星通信业务的所有技术环节，通过车载卫星天线或便携卫星天线，24 小时内即为客户开通专用卫星业务服务，“星际通”为客户提供复杂野外工作环境与管理，监控中心建立 1-8 路标清视频信道，或最高达 10m/BPS 的数据通路。



【应用案例】2014 年云南电网公司应急卫星通信系统

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区中关村东路 18 号财智国际大厦 A 座 2002 室

联系电话：010-82601956/13901377385

邮 箱：n.yuan@xingcom.com.cn

传 真：010-82601559

网 址：www.xingcom.com.cn

中安财富（北京）国际科技有限公司

中安财富（北京）国际科技有限公司成立于 2005 年。公司已成为中国政府救援装备的主要供应商，始终致力于国际/国内各种公共公安产品的引进/推广，目前已形成具有优势的侦检探测、救生救助、照明排烟以及特种救援四大系列产品。公司承担了国家关于中国应急救援装备产业发展与示范的重点课题等一系列重大项目，引领着我国应急救援装备产业发展；产学研项目“高效环保火灾救援装备产业链及关键技术开发”，通过了科技成果鉴定和技术创新认证，获得中国科技创新成果奖，企业成为丰台区首批“专精特新”企业；拥有一批知识产权，并制定备案了多部企业标准，多项专利已产业化；多个项目填补了我国救援装备的空白，获得了中关村国家自主创新示范区新技术、新产品证书和军民融合高新技术领域技术创新认证，并获得中国消防协会科学技术创新奖一等奖、北京科技创新优秀奖、中国科技创新奖一企业金奖。应急产品市场占有率约 45%，先后参与三亚市、岳阳市等多数地市消防救援工作。

DSPA-5 火场快速降温弹、灭火弹

【产品介绍】DSPA-5 火场快速降温弹是荷兰 DSPA 公司近年的创新产品，在欧美一些国家已普遍使用成为一种高效节能的灭火方式，填补了室内和密闭空间火灾灭火方式的空白。适用范围包括建筑室内火灾、地下建筑火灾、船舱及其它室内及密闭空间火灾。



【应用案例】2015 年三亚市河东路凤凰公馆火灾

【适用突发事件】社会安全事件

头盔式红外热像仪

【产品介绍】具备红外热成像和强光照明等多种功能。体积小、重量轻、功耗低、使用时间长。具有白热、黑热多种显示方式；头戴式，可使双手解放。特点：集成化，多功能，有效减轻头部负重，方便适用。技术参数：采用非制冷焦平面热成像技术，能穿透浓烟、灰尘和黑暗；既可作为红外热成像设备，也可当做佩戴式强光照明灯使用。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



玻璃剪切破碎器

【产品介绍】快速夹层玻璃切割，采用高硬度合金刀头，不对被困者造成伤害；采用锂电池驱动，用于快速、便捷地剪切汽车玻璃及其它夹胶玻璃。单手即可操作，高硬度合金刀头可以安全、快速、无风险的剪切汽车玻璃而不对被困者造成伤害，剪切面平整；

带有辅助照明灯。电源：14.4V，充满电后可连续工作2.4个小时；充电时间30分钟。提供检测报告。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】社会安全事件



便携式电动升降机

【产品介绍】专为救援而设计的 ACC II 便携式升降机，以每秒 22 米的速度载人升降，升降速度无极控制，使用安全可靠。250 公斤的载重量可同时承载两人及设备一起升降。ACC II



便携式升降机是一款通过电力驱动，使人或物快速升降的设备。其最大的特点是：省力——节省救援人员的体力，安全——升降速度可控，载重量大——载重 250 公斤，ACC II 便携式升降机在设计上突破了传统的升降设计模式，采用传统的救援绳做升降负载，采用搅动式升降原理，不受机械升降高度限制。使用简便易学，方便维护。

【应用案例】高空事故救援

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

便携式排烟机

【产品介绍】新型便携式强力排烟机，采用变频式大功率电机，风力大；原装进口，提供报关单；配备大容量锂电池作为动力，满足移动需要和多种供电方式；运用折叠式设计，减小了排烟机的体积，缩小了车载的储存体积。符合人体工程学的设计，并配有背带，便于携带。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市丰台区南四环西路 188 号一区 1 号楼 9 层 901 内 905A

联系电话：010-63706692-816/13501062024

邮 箱：49934027@qq.com

传 真：010-63706697

网 址：www.bjcsq.cn

北京诚志北分机电技术有限公司

北京诚志北分机电技术有限公司成立于 2002 年，主营业务是改装诚志牌专用汽车，“中关村高新技术企业”，北京市知名的专用车生产企业之一，具有二十多年专用车生产历史。目前公司拥有世界上最先进的卫星通信系统集成技术，在专用车生产行业和通信指挥车生产领域具有雄厚的技术实力和丰富的制造经验。公司具有“卫星通信运营资质”，形成了在全国独树一帜的集“车辆改装、通信系统集成、关键设备供应、通信指挥系统建设和网络运营维护”五位一体的一条龙服务体系。公司具备国家批准的专用汽车生产资质，“诚志牌”车辆产品已被国家工业和信息化部列入《车辆生产企业和产品公告》目录，被国家环保部列入“机动车环保核准目录”。近几年来，参加了国家科技部重大专项研究与开发项目中 3 个课题的部分研发任务。公司还具有“公安部警用装备采购入围资格”，密码产品销售许可证。公司多次参与国家的大型救灾行动（南方冬雨灾害救援、汶川地震救援、玉树地震救援、舟曲特大泥石流救援等）、重大国际国内活动保障（博鳌亚洲论坛、奥运会火炬登顶珠峰、长城五号联合反恐演习、上海世博会、广州亚运会、深圳大运会、纪念抗战胜利 70 周年大型阅兵等活动）。

大型通信指挥车（客车）

【产品介绍】由不同型号的大型客车底盘改装而成，由驾驶间、会议间和操作间三个相对独立的功能区间构成，操作间配备多功能数字终端、数字无线图像传输设备、短波电台、短距离图像传输设备、可视会议电话终端、办公一体机电脑和摄像监控照明等设备，会议间配备高端会议设备，车顶后部安装的卫星天线，具有快速反应、操作方便、使用可靠、安全灵活等特点，能为应对各种突发事件提供有力的通信保障。



【应用案例】内蒙古消防总队

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

大型通信指挥车（方舱）

【产品介绍】由不同型号的载重货车底盘改装而成，由驾驶间、会议间、操作间和发电机间四个相对独立的功能区间构成，会议间为双侧拉结构，最大工作面积可达 20 多平方米，能容纳 21 人参加会议。操作间配备多功能数字终端、数字无线图像传输设备、短波电台、多信道捆绑远距离图像传输设备、可视会议电话终端、办公一体机电脑和摄像监控照明等设备。适用于野外作业、演习训练、抢险救灾等特殊场合。



【应用案例】四川民政省级综合减灾救灾应急指挥体系建设项目

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

中型通信指挥车

【产品介绍】由不同型号的中型客车或货车底盘改装而成。搭载世界一流的卫星系统，可在不同条件下实现远距离实时传输图像、语音和数据的功

能，该车还配备会议桌、可视会议电话终端等设备，具有一车两用，乘坐舒适的特点。



【应用案例】北京消防局

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

小型通信指挥车

【产品介绍】由各种高档越野型轿车及商务车改装而成。搭载世界先进的卫星系统，可在不同条件下实现远距离实时传输图像、语音和数据的功能。具有通信效果好，安全性高，反应速度快，灵活机动等优点。



【应用案例】乐山人防

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区清河安宁庄东路 15 号

联系电话：010-62912331/13341038191

邮 箱：13341038191@126.com

传 真：010-62841927

网 址：www.bjczbf.com

北京网信通信息技术股份公司

北京网信通信息技术股份公司成立于 2004 年，为高新技术企业，已发展成为以通信基础设施综合服务为核心，资质健全、管理体系完善的通信一体方案解决服务商。主要业务是为移动通信运营商提供网络优化、基站选址、铁塔建设、铁塔维护、新型防火轻体房建设、铁甲机房建设、室外一体化机柜建设、无线基站安装、传输管道施工等相关产品和服务，并提供室外美化通信桅杆塔、铁甲机房、移动式机房以及应急通信车等整体通信解决方案，服务涵盖通信工程建设安装服务和通信基础设施租赁、销售及维护服务。公司已形成以北京总部为核心，业务覆盖华北、东北、华南多个省市，并建立起全国性营销服务网络。

应急通讯车

【产品介绍】移动式应急通讯车适用于移动通信行业应急情况的处理，如遇大型会议、集会、人员中的场合以及通信事故紧急开通信道，增加通信容量。加设服务时能够将天线升高距地 25 米，可同时安装 3 副定向双频天线以及 1 副传输微波天线。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



应急通讯车设备方舱

【产品介绍】应急通信车设备方舱内长 2.844m，宽 2.282m，高 2.084m。舱内底板浇注 3mm 厚绿色防静电地板革。舱内地板上设有排水孔，当方舱内意外有液体时，从该孔可以将液体迅速排至舱外，平时用密封装置密封。舱内右壁下方装有电源转接板。舱内顶棚设有 4 盏照明灯。舱内左壁安装有两台 FKBD-30 军用车载空调机，该空调机可以 24 小时对舱内设备进行

降温，并保持舱内恒定温度。方舱侧壁及底板均设有埋铁，所有埋铁是按各运营商常用基站、传输、电源开关、交流配电、馈线路由桥架等设备规格设定。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市西城区广安门外南滨河路 23 号院立恒名苑 1 号楼

联系电话：010-63406660

传 真：010-63406660 转 888

网 址：www.netstone.net.cn

北京九天利建信息技术股份有限公司

北京九天利建信息技术股份有限公司成立于 2004 年，2016 年 5 月 3 日在新三板挂牌。公司主营业务围绕卫星导航、卫星通信和北斗运营领域，主要从事北斗卫星导航应用关键部件、北斗卫星导航终端的研发、生产和销售，以及北斗卫星应用系统的开发与建设。经过多年的技术储备，公司开发并生产出基于北斗/GPS 卫星定位、授时、数据通讯等系列产品。公司目前的产品主要分为三类，一是北斗终端类，包括车载型用户机、手持型用户机、授时型用户机、数据采集型用户机等；二是北斗部件类，包括各类北斗 OEM 板卡、模块；三是应用系统类，包括北斗水质监测在线预警系统、北斗森林防火指挥系统、北斗指挥调度系统等。公司的产品及服务广泛应用于国防安全、勘探测绘、水利电力、运输物流、旅游探险、应急救援等领域，主要客户对象包括政府和特殊行业用户、卫星通信系统设备厂商、电脑设备厂商、测绘仪器设备厂商等。公司先后成功为奥运安保、上海世博等大型活动做北斗应用系统的保障，得到相关单位的嘉奖。2014 年、2015 年公司与联想签署了研制“北斗智能手机”的合同，最终用户为军方用户。2015 年公司承担某部的“北斗信号干扰源定位系统”项目，现已通过验收测试，并完成交货任务。

北斗车载型用户机

【产品介绍】北斗车载型用户机是基于 RNSS 和 RDSS 两种工作模式的设备。RNSS 支持 BD2-B1、B3 导航信号和 GPS 导航信号，实现北斗和 GPS 系统的连续实时定位、导航和测速等功能。RDSS 实现双向定位、短报文通信、位置报告等功能。产品配有 7 寸显控屏，可供用户进行导航显示及短报文操作。结构外形采用一体化设计，具备防尘、浸水（1.5 米）



防护等级，具备抗振动、跌落以及适应高温、高寒气候环境下工作。该产品可应用于指挥车、通信车等所有车型，广泛应用于车载定位导航监控、船舶定位导航监控、监控调度系统、电力、水利等野外业务数据传输领域。

【应用案例】石油、部队、森林防火、邮政等行业领域

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

北斗伴侣

【产品介绍】北斗伴侣是一款支持北斗二号 RDSS 的 S、L 频点、RNSS 的 B1 频点及 GPS 的 L1 频点，集 RDSS 的双向定位、短报文通信、SOS 以及 RNSS 的定位导航功能于一体的多功能卫星导航终端。可以通过蓝牙与手机、电脑连接，配合 APP 软件应用于户外，具有小巧、便携（长宽高：100×63×24mm）等特点。打破了传统北斗通信终端的大、重、续航不足的劣势。其待机时间达到 10h，定位精度 $\leq 10\text{m}$ ，速度精度 $\leq 0.1\text{m/s}$ ，通讯端口采用蓝牙连接方式，定位模式采用单点定位（单 B1 或单 L1）、兼容定位（B1L1），可以在 $-20^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ 正常工作，防水达到 IPX7，防尘达到 IP6X。



【应用案例】个人野外探险、石油勘探、野外搜救等领域

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

北斗指挥型用户机

【产品介绍】北斗指挥型用户机具有通播、监收下属的通信信息和定位信息、短报文和双向定位、授时等功能。它是为便于集团组网、调度指挥而设计的特种用户机。配合软件友好的交互界面、齐全、强大的功能菜单，本软件支持定位申请、位置报告、点名定位、点对点通信、通播通信、地址簿、预制电文、地图的当前位置、距离计算、面积计算、图号计算、显示网络等；以及用户视图、本机通信、下属通信、定位信息、波束信息、当前位置、鹰眼视图等各项功能。应用系统软件架构合理、层次清晰、操

作简便。该产品可实现对 1~2000 个下属用户的指挥、调度，数据实时、丰富。本产品在移动和固定环境中均可使用，性能可靠稳定。



【应用案例】人防、部队、邮政运输、船舶管理等行业领域

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

北斗数传型接收机

【产品介绍】北斗数传型接收机支持北斗二号 RDSS 的 S、L 频点、RNSS 的 B1 频点及 GPS 的 L1 频点，集 RDSS 的双向定位，短报文通信、位置报告以及 RNSS 定位和授时功能，结构设计考虑到防水、防盐雾、耐腐蚀，防水等级达到 IP67，满足车载设备的使用需求。



【应用案例】渔业管理部门、渔业公司

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

北斗双模手持机

【产品介绍】北斗手持双模型用户机是基于 RNSS 和 RDSS 两种工作模式的小型化手持型用户终端设备，支持 B3 P 码直捕和引导捕获。产品主要功能包括设备自检、BD2 RDSS 双向定位功能、BD2 RDSS 短报文通信功能、BD2 RDSS 位置报告功能、态势感知、导航功能等，支持外接天线。



北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

【应用案例】部队单兵作战、野外探险、石油勘探、野外搜救等领域

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区北清路 68 号院 1 号楼 01321

联系电话：010-82826867-856/13321118035

邮 箱：xed@163.net

传 真：010-82826867-801

网 址：www.novsky.com

北京欧远致科技有限公司

北京欧远致科技有限公司成立于 2007 年, 注册资本金为 1000 万元. 北京欧远致是一家专注于应急通信及无人机领域的产品研发、生产制造和服务的国家高新技术企业。公司成立至今坚持走自主研发、不断创新路线, 致力于无人机、语音调度、应急无线通信、可视化指挥调度等相关产品的研发、生产、成果转化于一体的完整产业链。公司产品已广泛的应用于公安、部队、武警、医疗、国土、地震、石油化工、人民防空、水利、铁路、电力等政府部门和事业单位, 为公共安全、紧急事件处理、大型集会活动、救助自然灾害、预防恐怖袭击和突发事件提供了有力通信指挥保障。

高清单兵台

【产品介绍】公司为应对突发事件、重大活动、重大的灾害、抢险救援等应急任务专门设计了 ORANGE (欧远致) BF100-C 双模融合型数字化高清单兵台, 集成无线图传专网传输与 3G/4G 无线公网传输两大功能于一体, 采用一体化设计, 可同时通过两种传输方式实现音视频数据的上传, 也可切换选择任意一种传输方式进行上传。设备有效解决超远距离音视频数据传输的实际需求, 为用户提供灵活多变的应用方式。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

无人值守站

【产品介绍】该产品具备视频/定位数据采集发射、多路接收显示功能于一体, 实现后端中心对前端现场云台的 PTZ 控制, 实现对现场 360° 无死角监视。



系统由高清摄像机、高精度云台、高带宽传输设备、高能碳纤维支架、防水底座、高性能锂电池、后端便携式监视控制站与辅件组成，为用户提供灵活多变的应用方式。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

立体应急通信指挥调度台

【产品介绍】ORANGE(欧远致)D6000 立体应急通信指挥调度台具备多信道无线音视频接收，短波超短波通信接入、卫星通信接入、多制式专网/公网语音通信接入、实现不同制式语音通信系统的互联互通，实现对前端单兵、无人侦察机系统的可视化指挥，实现与后端中心人员的视频会商，充分满足应急指挥现场的应用需求。系统由多信道接收单元、多路视频融合单元、多路音频融合单元、转发会商单元、可视化指挥调度单元、供电单元组成。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区安宁庄东路 23 号银燕大厦 5 层 A 区

联系电话：18611139788

传 真：010-82944808

网 址：www.oysz.cc

北京北奥特道路交通设施有限公司

北京北奥特道路交通设施有限公司创立于 2002 年，拥有自主研发的（沃盾）品牌系列路障、路桩等产品。目前公司主要产品包括反恐路障、智能联防联控系统、全自动升降路障、半自动升降路障、道刺路障、翻板路障，各种定制路障等用于区域和展示隔离的形象产品。升降路障机产品荣获众多殊荣，可最大程度的阻止车辆强行冲卡，第一时间保卫生命财产的安全，在加强车站、码头、公共场所的安防工作，保护人身和财产的安全的同时，第一时间对不法分子起到威慑作用，使其没有任何机会和幻想。

反恐路障

【产品介绍】该路障采用国际领先的低压液压驱动技术，系统运行性能稳定可靠，便于集成，坚固耐用，承载负荷大，动作平稳，噪声低。与电脑管理系统或收费系统驳接，由电脑统一控制。可通过无线遥控升降，也可加装刷卡器，刷卡自动控制升降，在停电的情况下或出现故障时，可手动操作让车辆通行。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】社会安全事件



人脸识别设备

【产品介绍】人脸识别服务器是一款专门为人脸识别的广泛应用而设计，核心技术基于人脸识别算法，结合 4K 地图平台技术、报警联动业务逻辑，加上人脸布控功能而组合的一款专用软硬件产品，主要用于身份识别及结合行业应用，解决传统行业需要手写登记、刷卡通过、刷身份证识别及靠人工识别等来解决认人的问题。由于视频监控正在快速普及，众多的视频监控应用迫切需要一种快速身份识别技术，以求快速确认人员身份，实现业务逻辑的处理、服务水平的提高及异常情况智能预警。人脸识别技术无

疑是最佳的选择，采用快速人脸检测技术可以从监控视频图象中实时查找人脸，并与人脸数据库进行实时比对，从而实现快速身份识别，识别身份信息之后与业务系统数据进行关联，产生各种各样的应用。

人脸识别产品已广泛应用于金融、司法、军队、公安、边检、政府、航天、电力、工厂、教育、医疗及众多企事业单位等领域。随着技术的进一步成熟和社会认同度的提高，人脸识别技术将应用在更多的领域。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】社会安全事件

防恐岗亭

【产品介绍】防恐岗亭是一种作为防护，应用在广场和社区、公司、学校门口等用来防护治安人员不被风吹雨淋临时活动房。主柱采用不锈钢板压力成型 1/4-φ160 圆弧柱厚度，副柱也采用不锈钢板压力成型矩柱。窗用不锈钢型材，玻璃为白色玻璃，门框也采用不锈钢板压成型。外封板采用不锈钢亚光板，内封板用米黄色彩钢板。岗亭顶采用不锈钢板压力成圆弧型焊接，屋面用镀锌板折成，中性胶密封。室内吊顶用木板基础加贴铝塑板，电源配置有两套圆型 21W 节能灯、一套漏电保护开关、一座空调开关。岗亭内壁用骨架，双侧各扣厚 9mm 木夹板，底板用铁方通作基础，铺设厚镀锌板，上面铺防滑地胶毯。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】社会安全事件

通信地址：北京市北京经济技术开发区经海四路 25 号 6 号楼 209 室

联系电话：400-0598-056/18001332625

邮 箱：719421590@qq.com

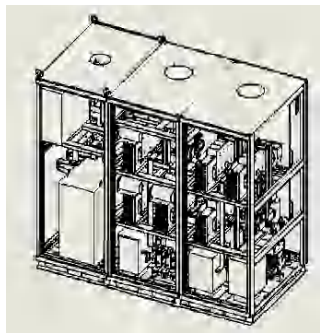
网 址：www.beiaote.com

北京先行电气股份有限公司

北京先行电气股份有限公司成立于 1988 年，主营业务包括牵引网的电力管理和运行的设备技术研发，为电气化铁路牵引供电、城市轨道交通、电力电子设备综合控制系统产品提供核心技术服务，电力设备研制运行节能技术研发。公司目前已成功研发出了城轨列车再生制动能量智能储存回馈应用暨应急设备、电气化铁路新型交直交牵引同相供电数控设备、电气化铁路大型综合补偿及谐波治理装置、有源电力滤波装置 (APF)、动态无功补偿及谐波治理装置 (SVG)、牵引网阻抗特性谐波发生器、HVF 高压变频调速系统、城轨超级电容厢式充电站控制系统。在电气化铁路牵引供电和输变电电力电子设备控制技术方面具有重要影响。先行公司在轨道交通电力电子设备技术研发服务领域处于技术领先地位，有专业 6 项发明专利和 11 项软件著作权，北京市高新技术企业、软件企业、北京市第一批技术服务企业。获得资质包括节能低碳技术推荐产品、节能中国优秀产品、支持技术转移机构、软件企业资质、新技术新产品（服务）企业等。

城轨列车再生制动能量智能储存回馈应用暨应急设备

【产品介绍】该设备适用于城市轨道交通系统中的牵引供电系统和动力供电系统。主要功能有：（1）当机车制动回馈电能导致牵引网电压升高时，设备可以将回馈的电能传递到高能电池及动力电网中，从而保证牵引电网电压不骤升；当机车启动或加速导致牵引电网电压降低时，将存储于高能电池中的电能提供给牵引网使用，从而保证牵引网电压不骤降。（2）设备可以在电价低时从动力电网吸收能量给高能电池充电，也可以在电价高时将高能电池中存储的电能输出到动力电网，为负荷供电。利用峰谷电差价，减小地铁运行成本。（3）当牵引网、



动力电网失电时，设备可以同时为牵引网及动力电网提供应急电源，提高地铁的安全运行水平和应急能力。

【应用案例】北京地铁再生制动能量智能储存回馈应用暨应急设备

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

电气化铁路新型交直交牵引同相供电数控设备

【产品介绍】该装置采用先进的电流内环、电压外环的双闭环控制技术，实现电流跟随速度快，且稳态误差及超调量较小，确保了输出电压稳定、功率因数高。采用 PID 增量算法的控制技术可以有效地减小数据的存储量，提



高系统的快速反应能力，使输出电压波形更接近正弦波。同时控制技术采用该公司发明专利技术可应用于闭环或开环控制的高电压电力变换系统中。使之在能够保证输出电压为正弦波的前提下连续调节电压输出波形的形状，实现无极变化，保证功率转换单元的最高电压利用率、最佳电压波形和最小的谐波。最终形成一种新的单相电，使一条铁路线完全达到同相供电。

【应用案例】电气化铁路新型交直交牵引同相供电数控设备

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

电气化铁路大型综合补偿及谐波治理装置

【产品介绍】该设备为解决轨道交通机车取电时负荷变化剧烈及快速，产生大量谐波电流。电力机车频繁的启动、加速、制动使得系统无功快速变化，谐波的存在也增加了系统无功的损耗，导



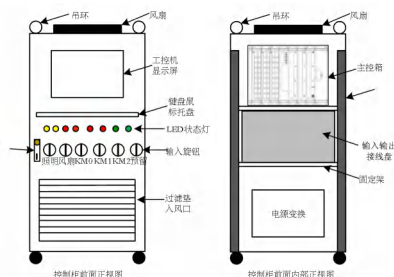
致功率数变化不定且低下等问题。该设备可以实时监测系统的谐波电流，控制命令装置发出大小相等方向相反的电流，平衡系统谐波电流，滤除系统谐波电流，去除谐波损耗，稳定系统电压，平衡三相电压，补偿无功损耗。

【应用案例】京沪高铁安徽固镇牵引变电所试验段

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

牵引网阻抗特性谐波发生器

【产品介绍】该牵引网阻抗频率特性测试装置通过降压变压器与牵引网和钢轨相连。变压器低压侧经过电抗器、熔断器、开关断路器、预充电电阻与功率单元相连。变压器二次侧接有电压传感器，电抗器末端接有电流传感器、电压传感器，采集到的信号传给主控系统。功率单元与主控系统通过光纤通信。系统的控制总电源由外界单相 AC 220V 电源供给，单相 AC 220V 电源经过开关电源变换出供传感器、断路器、控制柜风扇、照明、控制柜 I/O 输入等装置所需电源。功率单元的控制电源也为单相 AC 220V。



【应用案例】北京交通大学牵引供电研究所

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市西城区月坛南街 32 号银岛商务楼 437 室

联系电话：010-68582942/13693326457

邮箱：savvy2830@163.com

传真：010-68584322

网址：www.chinahvf.com

北京同力华盛智慧水务有限公司

北京同力华盛智慧水务有限公司，以智慧水务智能控制供水为基础，构建智能化一体供水泵站管理的新业态，建立物联网的综合数据管理模式，通过公司研发的高科技给排水产品，为用户解决一体化给排水服务。公司可提供自主研发的二次供水设备安装服务，该产品符合中华人民共和国省市级涉及饮用水卫生安全标准。技术创新成果：一体化供水设备是通过产品实现数据采集、无线网络、水质、水压仪表等在线监测设备，把管网叠压供水系统与无菌保鲜储水箱相结合，实时感知用户用水系统的运行状态，将现场信息进行及时分析与处理，从而达到“智能”供水应急的效果。

智能保鲜水箱一体化供水设备

【产品介绍】主要由增压水箱、增压泵机组、变频控制柜、智能增压装置、枝状球头引水装置、切换装置、压力传感器等组成的整套增压供水设备，能够利用市政管网的余压进行叠加增压，当市政管网供水水量不足，压力降至接近最低服务压力临界值时，从水箱取水进行差量补偿。此时位于水箱出水口的智能增压装置工作，将水箱零压力的水增压到与市政管网相同的压力，保证水泵吸水口的压力始终不变。



在水箱底部设置了多吸入口装置，解决了水箱滞留层、死水层的问题。利用增压水箱设备进行补偿，大大延长了补偿时间，提高了补偿能力，提高了智能保鲜水箱一体化供水设备的稳压性，给用户提供了一种节能安全、环保的供水方式。

【应用案例】北京国贸三期

【适用突发事件】公共卫生事件

无负压供水设备

【产品介绍】无负压给水设备具有节能、节水、环保、占地少、节省投资、不产生二次污染。该设备无需建水池和水箱，节水、节电、卫生环保的特点，该设备及控制系统由总控阀门、Y 型过滤器、倒流防止器、流量控制器、稳流补偿器、水泵机组、防负压装置（真空抑制系



统）、限压保护装置、智能控制柜、阀门管路系统、配套附件等组成，该设备直接与市政连接，叠压供水（恒压供水或变压供水），保证供水管网水压不小于设定压力值，且水质不被污染。该设备还具有小流量保压功能，防止水泵及控制系统会频繁启动，造成耗电量大，减少设备使用寿命，故可采用由气压罐和辅助小泵间断运行，从而达到了系统更加节能等特点。

【应用案例】富贵园小区

【适用突发事件】公共卫生事件

污水泵

【产品介绍】WQ、JYWQ 污水污物潜水电泵，是将国内外 WQ 系列同类产品经过筛选、改进、克服其存在的不足开发而成的，在水力模型、密封技术。机械结构、保护控制等方面进行了合理优化和创新设计，使之更可靠安全、轻便实用，寿命长，排污性能好，整个系列产品。型谱合理，选型方便。配备潜水泵专用电控柜来实现其保护和自动化控制。模型筛选。性能优化，双通道叶轮，由二至三道机械密封合理排列，使机械密封润滑，冷却更理想，运行平稳无堵塞，过流能力好。



【应用案例】北京市服务范围

【适用突发事件】公共卫生事件

通信地址：北京市丰台区科学城富丰路 6 号 3 幢 1 层 141 室

联系电话：13121271882

邮 箱：897308085@qq.com

传 真：010-83670592

网 址：www.huashengzhihui.com

国仁救援产业投资有限公司

国仁救援产业投资有限公司是于 2006 年成立的紧急救援企业，为股份有限公司。公司对救援培训演练基地、应急救援产业园区、高新精尖

应急救援装备进行投资管理，创新和促进应急救援产业发展，形成全国第一个服务社会、服务政府、与国际救援组织合作的应急救援实体联盟。国仁公司通州基地是北京市红十字会应急救护定点培训基地之一，是民政部紧急救援促进中心合作单位。国仁公司高瞻远瞩，早在 2007 年就提出设立应急救援产业园区的概念，已在应急救援培训体验基地的建设上走在国内前列，2016 年公司整合、引进多家企业全力打造华中地区第一家综合应急救援体验式培训基地，近期即将在武汉闪亮登场。

公众洗消帐篷

【产品介绍】一款用于大量人员和物资洗消除污、抢险救灾、野外训练、野外短期作战的洗浴、消毒的快速部署系统。该产品采用胶粘剂粘合，气密性强；采用胶粘剂粘合，有效保障气密性，防止水汽进入气模内部；抗拉扯性强，延长帐篷的使用寿命。充气后的帐篷能够连续保持竖立 7 天（取决于天气的变化）



适合需要长时间工作的紧急救援任务。在遭受生化恐怖袭击、工业生产中毒气泄漏、传染病大爆发等情况下，将人员迅速转移到帐篷，进行快速洗消；搭建步骤非常简单、灵活：连接气瓶、减压阀即可启动充气；连接鼓风机充气；使用脚踏泵充气。

【应用案例】深圳支队化学泄露事故处置

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件

音视频生命探测仪

【产品介绍】是一款支持双向通话的音视频救援系统，用于地震、建筑物坍塌、黑暗环境、水下以及肉眼看不到的区域，能够通过狭窄缝隙查看被

困者状况并与其对话，降低救援难度提高救援效率。改系统轻巧便携，易于操作，所有配件均存放在坚固耐用的三防派力肯携带箱内。



【应用案例】深圳支队坍塌事故救援

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

多功能充气救援担架

【产品介绍】多功能充气式救援担架，可以用空气压缩瓶、手动充气泵、脚踏泵、风箱、空气压缩机等来充气。运输伤员方式多样，包括水面牵引、手提运送以及直升机吊装。包含可拆除的带保暖层的担架保护罩，在陆地上、海上或空中为伤员提供全方位的保护。制作材料为海帕伦涂层的聚酯纤维织物，冷粘工艺粘合而成，可以用空气压缩瓶、手动充气泵、脚踏泵、风箱、空气压缩机等来充气。重量轻，可单人轻松携带，运输方便，降低救援人员体力消耗的同时，明显提高救援效率；安全阀能防止充气过量，低压操作安全可靠；充气阀带有自锁功能，气密性高，简单转动充气阀方可快速放气；担架底部有重型凯夫拉抗摩擦板，利用牵引钩环可在水面、雪地、冰面、沙滩、山地、沼泽地或泥滩上以最大为 8 公里/小时的速度拖拽前行；冷粘工艺粘合而成，粘合处整齐严实，气密性高，超强耐磨耐撕扯。耐化学腐蚀，抗臭氧和紫外线，耐磨损，耐水解等，具有明显的稳定性；包含胸部、腿部、脚部固定带，稳妥固定伤员，使肩颈臀部的压力更好地被分解；在伤员头部的罩上，有一扇透气窗，可以轻松、快速地通过双向拉链打开透气窗，让伤员呼吸新鲜空气，增加舒适度。



【应用案例】广州支队水上应急救援

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

充气管道救援套组

【产品介绍】垂直线性救援：可以从陆地上平稳、安全的位置，将软管延伸至遇难人员处，然后拉起软管（同时拉动遇难人员）至岸边。水平横向救援：常用于流动的水域。可选择一个角度伸展软管，横跨流水为水里的伤员提供漂浮救生索，这样就可以在水面上形成一个供伤员攀扶的工具。

标准配置：气压调节器一个、手持式控制器一个、输送和充气管两条、可充气接扣一个、消防管尾部接扣一个、20米 65mm 消防水带一条。



【应用案例】广州支队水上应急救援

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

通信地址：北京市朝阳区山水文园西园 6-105 号

联系电话：13810782753/18801131515

邮 箱：xczyzd@163.com

网 址：www.ikrmc.cn

传 真：010-62670770

网 址：www.ritchiest.com

北京中科知创电器有限公司

北京中科知创电器有限公司依托中国科学院微电子研究所的科研成果及人力资源，成立于 1999 年，是一家集研发、生产、销售、技术服务为一体的高新技术企业。产品不仅在众多重点建筑工程中予以采用，而且还出口到美国、澳大利亚、俄罗斯、荷兰等国家。公司注重企业管理和产品质量，建立了完善的质量体系，于 2002 年通过 ISO9000 质量管理体系认证。公司生产销售的消防应急照明产品通过了“国家消防电子产品质量监督检验中心”的检验，并取得了型式认可证书，是历年公安部消防产品合格评定中心和北京市质量技术监督局市场抽查的合格产品。

吸顶式应急照明灯

【产品介绍】吸顶式应急照明灯具有工作状态上报功能、远程指令控制，亮灯、灭灯功能，具备 LED 开路、短路保护，符合国家标准。额定电压为 DC36V；主电功耗：≤ 8W；光源：高亮、低功耗 LED。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】社会安全事件



应急照明控制器

【产品介绍】应急照明集中电源，采用智能数字化控制技术，采用高速微控制器和可编程逻辑器件来实现电路控制、参数设定、运行管理、先进的自检和自侦测功能，可对电路板上的所有独立电路连接进行自检和故障分析。采用第六代 IGBT 良好的高速开关特性；具有高电压和大电流的工作特性；采用电压型驱动。可提供输入输出过欠压保护、输入浪涌保护、相序保护、电池过充过放保护、输出过载短路保护、温度过高保护等多种系统保护



和报警功能。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

消防应急照明灯具

【产品介绍】中科院微电子所研发电路，具有防过充和防过放功能，采用微电脑控制，工作稳定可靠，LED 状态指示灯，精确指示工作状态。电源采用 PWM 技术，稳定恒压输出。壳体采用 0.8mm 优质冷轧钢板一次成型，强度高。采用军工标准电池，寿命长，充放电可达 500 次以上，每个月自动巡检一次，每年自动充放电一次。LED 光源亮度高，光色均匀，使用寿命十万小时以上。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市顺义区南彩镇彩达三街一号茂华工场 4 号楼 2 层

联系电话：010-60400964/60400842

网 址：www.zkzce.com

北京有备科援科技有限公司

北京有备科援科技有限公司是一家专业从事防灾减灾用品研发设计、生产销售及相关咨询以及培训服务的高新技术企业，拥有自主知识产权的“有备族”品牌。公司以增强全社会防灾减灾意识，提升避险、自救和互救能力为己任，秉承“思则有备、行而无患”的宗旨，围绕防灾救济、新灾应急、减灾备灾、灾后重建等工作，通过品牌塑造与推广，产品自主设计与开发、营销网络建设与优化、供应链整合与管理，向社会公众提供一体化的防灾减灾解决方案。公司自成立至今已累计取得 26 项国家专利，另有 11 项专利已通过国家知识产权局审核。有备族亦积极参加重大自然灾害救助公益活动，已经累积向玉树灾区、北京房山 7.21 特大洪灾、天津港爆炸事故捐资、捐物近 100 万元。

逃生滑道

【产品介绍】有备族逃生滑道由启固定及入口作用的箱体和长条形袋状螺旋布袋组成，布袋由三层结构组成，外层阻燃隔热、中层隔烟、内层为有备族独创的螺旋式下降结构，当高层建筑发生火灾时，逃生人员可快速通过滑道依托内层螺旋式下降结构和自身重力，可匀速下滑到安全位置。该产品已取得国家专利，是专门针对高层建筑消防逃生需求设计生产的逃生设备。产品因采用国际先进水平的螺旋垂直设计，与斜拉式、漏斗式和弹簧式软性滑道相比，其核心优势是逃生效率高适宜包括儿童在内的老弱病残孕等各类人群；其次，产品面料已取得进口专利，具有防火耐高温特性；宽幅整体无缝剪裁技术，密封性好，安全性高；此外，滑道的缓降速度为每秒 2 米左右，每隔 3 至 5 秒可下降 1 人。使用者依靠自重下滑逃生，且速度可自行控制。本产品适合安装于三层或以上的高层建筑，可根据楼层高度定制滑道长度。



【应用案例】国家地震紧急救援训练基地、青岛市黄岛区消防中队、地方学校等

【适用突发事件】事故灾难

安全果—投掷型液体灭火逃生瓶

【产品介绍】安全果又名投掷型应急灭火逃生瓶用于扑灭初起火灾、打开逃生通道，作为老人、儿童、残疾人等弱势群体使用的灭火器具。安全果由内部高效灭火药剂和具有耐挤压、碰撞易碎外壳组成，当火灾发生时拾起对准火源根部直接远距离投掷即可实现灭火，安全果在投出后与火源接触瞬间外壳破碎，药剂瞬间释放，通过降温、隔氧、中断燃烧化学反映链等多种途径实现高效灭火，灭火后不复燃。产品由北京有备科技援科技有限公司研发生产；由北京民众安全应急救援研究院逃生技术研究所监制；产品灭火效能通过公安部天津消防研究所灭火试验；该产品已申请国家专利保护。



【应用案例】北京市公交集团、中国人寿保险

【适用突发事件】事故灾难

应急包

【产品介绍】有备族应急包就是针对特定的灾害类型而准备的一类应急物品。该产品依据灾害类型和应用场所进行分类。其中，灾害应急包包括：一、自然灾害应急包，主要有地震应急包、城市内涝应急包和台风应急包；二、人为灾害应急包，主要有消防应急包、车载应急包。根据应用场所设计生产的应急包主要有家庭应急包、校园应急包、户外应急包、办公室应急包、工厂应急包、矿用应急包、防化应急包、军用应急包、警用应急包。



【应用案例】中国三峡集团、中国太平洋保险等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

车载自动灭火装置

【产品介绍】有备族车载自动灭火装置是一款用于车辆发生自燃后自动启动并高效灭火的自动灭火器，由引线和灭火器组成，使用时将产品此吸附底座吸附在车辆发动机机舱内，导线与车辆发动机内线路相连接。当发动机舱内起火时，引线将引燃灭火器，第一时间达到灭火的目的。



【应用案例】中国太平洋保险等

【适用突发事件】事故灾难

通信地址：北京市朝阳区四惠东高西店南岸 1 号 47-9

联系电话：010-85863123/18601182113

邮 箱：18601182113@163.com

传 真：010-85596720-1

网 址：www.jiuzhuzaixian.cn

北京管通科技开发有限责任公司

北京管通科技开发有限责任公司成立于 2004 年，是一家专业从事压力管道维抢的国家级高新技术企业。主营业务包括应急堵漏产品研发、生产、销售，管道带压堵漏（泄漏抢险）和管道补强修复施工等。公司产品在油田领域处于领先地位，拥有应急抢险产品专利 30 余项，应急产品市场占有率为 10%。在油气长输管道上采用专利产品浮环拆耳夹具堵漏，改变了针对具体泄漏点一对一定制堵漏夹具的抢险方式。公司针对同类型的泄漏点，可大批量预制活口夹具进行储备，大大提高了油气长输管道的泄漏抢险速度。参与国内外重大应急救援包括：在中原油田、长庆油田、胜利油田、天津滨海新区等常驻泄抢队伍；参与海上平台的重大泄漏抢险；曾连续 5 年为江西省天然气有限公司的 800KM 管道提供带压堵漏、补强修复、阀门保养等管道保运工作；北京奥运期间承担了北京地区燃气管道应急抢险工作，保障了奥运期间燃气管道安全运行无事故，获得了优秀企业称号；策划和承办了山东管道天然气突发泄漏事故应急抢险演练；参与了长庆油田原油泄漏事故应急抢险演练等。

复合堵漏器 I 型（堵漏套装）

【产品介绍】复合堵漏器 I 型产品定型，无需预制，对泄漏现场应变能力，3 分钟完成堵漏，产品由复合堵漏器、钢带拉紧器组成。广泛应用于直管、异径管、三通、法兰焊口、弯头、阀体等各种位置，适用温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ ，适用最高压力 1.6MPa。有时和捆扎带配合使用。



【应用案例】油田高架管道三通泄漏治理

【适用突发事件】事故灾难

浮环拆耳堵漏夹具（套装）

【产品介绍】堵漏夹具是解决石油天然气泄漏的“万能产品”，可以涵盖 35Mpa 以下不同压力等级、不同泄漏位置、不同泄漏介质的各种泄漏（如工程意外伤、制造缺陷、腐蚀穿孔、法兰中缝的泄漏、管道焊缝泄漏等环形泄漏）。通过独特的堵漏夹具设计，可以将夹具做为管道原件来安装和使用，实现终身保修。可根据管颈大小预制堵漏夹具，产品由堵漏夹具、密封注剂、高压注剂枪组成。



【应用案例】海上平台重大泄漏抢险、终端处理厂法兰泄漏治理

【适用突发事件】事故灾难

局部双层堵漏夹具（套装）

【产品介绍】堵漏夹具是解决石油天然气泄漏的“万能产品”，可以涵盖 35Mpa 以下不同压力等级、不同泄漏位置、不同泄漏介质的各种泄漏。（如：工程意外伤、制造缺陷、腐蚀穿孔等点状泄漏。）通过独特的堵漏夹具设计，可以将夹具做为管道原件来安装和使用，实现终身保修。可根据管颈大小预制堵漏夹具，产品由局部双层堵漏夹具、密封注剂、高压注剂枪组成。



【应用案例】长庆油田铁西线柴家庙段输油干线泄漏治理

【适用突发事件】事故灾难

堵漏钳（堵漏套装）

【产品介绍】电焊补丁在堵漏钳的压紧下至于泄漏处，在强大外力作用下，强行止住泄漏，经检查不漏后，在安全条件下，迅速电焊。适用于 $\Phi 89 \sim$

Φ377 的管径，主要用于金属管线上电焊修补，产品由堵漏钳、电焊补丁组成。

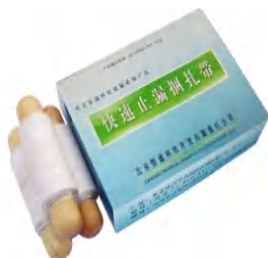


【应用案例】油田外输管线泄漏治理

【适用突发事件】事故灾难

快速止漏捆扎带

【产品介绍】快速止漏捆扎带是该公司设计生产的专用带压堵漏材料，可用于喷射状态下的直管弯头、三通、活接头、法兰缝、法兰焊口、凹凸不平等位置的泄漏，对于小管径的效果较好，适用于多种介质，适用最高压力 1.6Mpa，堵漏后于泄漏处有加强修复作用。携带方便，操作简单，深受广大用户好评，产品由快速止漏捆扎带组成



【应用案例】油田外输管线弯头大面积腐蚀泄漏治理

【适用突发事件】事故灾难

通信地址：北京市昌平科技园区创新路 27 号一层

联系电话：010-69714998/13522138429

邮 箱：qiangxian@vip.sina.com

传 真：010-58857067

网 址：www.weiqiang110.com

北京科兴生物制品有限公司

北京科兴生物制品有限公司是由科兴控股（香港）有限公司、未名生物医药有限公司（SZ002581）合资组建的生物高新技术企业。公司于 2001 年在北京中关村国家自主创新示范区注册成立。目前北京科兴通过科兴控股生物技术有限公司（Sinovac Biotech Ltd.）在纳斯达克全球精选市场上市，是唯一一家在北美上市的中国疫苗企业。北京科兴自成立之初就推出了我国第一支甲型肝炎灭活疫苗孩尔来福®，填补了国内空白，紧接着中国第一支、全球第二支甲型乙型肝炎联合疫苗倍尔来福®，中国第一支与全球同步的大流行流感疫苗（人用禽流感疫苗）盼尔来福®，唯一不含防腐剂的国产流感病毒裂解疫苗安尔来福™以及全球第一支甲型 H1N1 流感疫苗盼尔来福. 1™、全球首创的肠道病毒 71 型灭活疫苗益尔来福®相继问世。此外公司还成功研制并完成全球第一支 SARS 病毒灭活疫苗 I 期临床研究。

肠道病毒 71 型灭活疫苗

【产品介绍】肠道病毒 71 型灭活疫苗——益尔来福，是由北京科兴自主研发的全球首创预防用生物制品 1 类新药，用于预防 6 月龄-3 岁婴幼儿由肠道病毒 71 型（EV71）引起的手足口病。2008 年 5 月北京科兴正式立项启动 EV71 疫苗的研发工作，与药监部门、CDC 系统及国内外权威机构紧密合作，历时 8 年，投入 5 亿元，先后完成临床前研究，临床研究以及产业化建设，最终于 2015 年 12 月获准上市。



【应用案例】手足口病防治

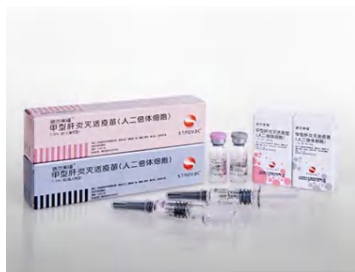
【适用突发事件】公共卫生事件

甲型肝炎灭活疫苗

【产品介绍】甲型肝炎灭活疫苗——孩尔来福，是北京科兴自主开发的我国第一支甲型肝炎灭活疫苗，是“九五”国家科技攻关项目，1999 年获得国家二类新药证书，北京市自主创新产品。该产品不含防腐剂，是中国使用量最大的甲肝灭活疫苗，累计批签发超过 3000 万剂。

【应用案例】京津沪 EPI 使用

【适用突发事件】公共卫生事件



流感病毒裂解疫苗

【产品介绍】流感病毒裂解疫苗-安尔来福是北京科兴自主研发成功的又一新产品，于 2005 年获得新药证书、生产文号和 GMP 证书，并于 2006 年秋季正式上市销售。安尔来福是唯一不含防腐剂的国产流感病毒裂解疫苗，具有高品质、更安全的特点，适合儿童及老人接种。有研究表明，硫柳汞是儿童神经系统发育障碍的风险因素。疫苗中去除硫柳汞及其他防腐剂，是目前疫苗发展的趋势。北京科兴致力于新型流感疫苗的研发和生产，目前已有包括季节性流感疫苗、大流行流感疫苗、甲型 H1N1 流感疫苗等多种产品获批。

【应用案例】流感防治

【适用突发事件】公共卫生事件



通信地址：北京市海淀区上地西路 39 号北大生物城

联系电话：010-82890088

邮 箱：sinovac@sinovac.com

传 真：010-6296-6910

网 址：www.sinovac.com.cn

北京洗得宝消毒制品有限公司

北京洗得宝消毒制品有限公司成立于 1999 年，是以研发、生产、销售为一体的消毒剂、消毒器和消毒监测器材的专业生产厂家。占地面积 7000 平米，建筑面积 4000 平米。其中洁净车间 500 平米，普通车间 2000 平米，原辅料库 600 平米，办公区 500 平米，化学和生物（万级洁净）实验室 100 平米。销售市场由单一的食品加工业、饮料灌装业消毒，逐步发展到医院、民用、工业、畜牧业等领域。

过氧乙酸消毒液

【产品介绍】用于环境消毒，是一种具有广泛、高效、广谱杀菌消毒功能的氧化杀菌剂，能杀死包括细菌、酵母菌、真菌、孢子和病毒等各种类型的微生物。

产品特点：A 液、B 液为无色透明溶液，合成后的过氧乙酸消毒液为无色透明溶液。过氧乙酸消毒液中过氧乙酸有效含量 $>15\%$ 。有效期 24 个月。杀菌效果指标用过氧乙酸含量为 2000mg/L 消毒液，作用 5min，对金黄色葡萄球菌的平均杀灭对数值 >5.00 ，对大肠杆菌的平均杀灭对数值 >5.00 ，作用 30min，对枯草杆菌黑色变种芽孢的平均杀灭对数值 >5.00 。

【应用案例】工信部 H1N1 消杀药品重点调度产品

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件



手消毒凝胶

【产品介绍】是一种用于手消毒的产品，作用 1 分钟就可以杀灭大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌，用于日常手部卫生，可有效控制病菌传播。是一种高分子聚合物与皮肤脂肪酸结合，能均匀的吸附在皮肤表面，对皮肤有保湿作用；有持续抗菌作用，它能在皮肤表面形成一道消



毒屏障，免水洗可保持 4h-6h。产品为凝胶制剂，相对于液体剂型和泡沫剂型手消毒剂，产品涂抹更均匀，更便于携带，不易渗漏和喷溅，不污染衣物和工作面。

【应用案例】工信部 H1N1 消杀药品重点调度、卫生手和外科手消毒产品

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件

碘伏消毒液

【产品介绍】适用于外科手术前刷手、手术野皮肤消毒、注射及穿刺部位皮肤消毒、黏膜冲洗消毒；有滞留杀菌效果，有利于手术持续期间继续杀菌和伤口愈合。兼有去污染作用可直接作为急诊外伤清创消毒；手卫生消毒。本品是以碘为主要有效成分与表面活性剂络合而成的消毒液，有效碘含量为 $5\text{g/L} \pm 0.25\text{g/L}$ ，可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和医院感染常见细菌。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件

含氯消毒片

【产品介绍】片剂，适用于一般物体表面、医疗用品、织物、餐饮具等消毒。本品是以三氯异氰尿酸为主要有效成分制成的消毒片，每片有效氯含量 $225\text{mg} \sim 275\text{mg}$ 。主要性能：可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和细菌芽孢，并能灭活病毒。不用称量，使用比粉剂和药液方便。根据不同消毒对象，确定消毒液含有效氯浓度。取一定量自来水投入本消毒片，溶解后搅拌均匀，配成消毒液，选用浸泡、擦拭、喷洒或喷雾的消毒方法进行消毒处理。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件

84 消毒液

【产品介绍】一般物体表面消毒、餐饮具消毒、果蔬消毒、织物消毒、血液及粘液等污染物品消毒、排泄物消毒。本品是以次氯酸钠为主要有效成分的消毒液，原液有效氯含量在 4.25%~5.75% 范围内。可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和细菌芽胞，并能灭活病毒。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件



通信地址：北京市平谷区峪口镇峪阳路 40 号

联系电话：010-89969608/13911290886

邮 箱：beijingxidebao@163.com

传 真：010-89957425

网 址：www.bj-xdb.com

北京诺和锐科技发展有限公司

北京诺和锐科技发展有限公司成立于 2016 年，是以北京洗得宝消毒制品有限公司—民品销售集医疗器械产品销售为一体的企业，是北京洗得宝消毒制品有限公司国内独家消毒系列产品民品监制单位。公司主要核心业务为生产及销售消毒系列产品(应急类消毒用品)、医用卫生材料及敷料、医用缝合材料及粘合剂、医用高分子材料及制品、医用耗材等类，主要经营产品有洗得宝牌医用超声消毒耦合凝胶、手消毒凝胶、碘伏消毒液、洁尔碘消毒液、医用抗菌洗手液等。

手消毒凝胶

【产品介绍】本品是以三氯羟基二苯醚和乙醇为主要有效成分的消毒凝胶，三氯羟基二苯醚含量为 0.5%-0.6% (w/w)，乙醇含量为 50%-60% (w/w)，可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌和致病性酵母菌。该产品是目前国内唯一“可完全杀灭 H7N9 禽流感病毒”一款手消毒剂的产品，具有快速、广谱、出色的杀菌活性、无耐药性，有效杀菌率达 99.99%。

【应用案例】广泛使用与各大医疗机构、各大药房、H7N9 禽流感病毒

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件



碘伏消毒液

【产品介绍】本产品经中国军事医学科学院研制，具有自主知识产权的新型碘伏消毒液，是以碘为主要有效成份与表面活性剂络合而成的消毒液，有效碘含量为 $5\text{g/L} \pm 0.25\text{g/L}$ ，可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和医院感染常见细菌。适用于皮肤消毒、注射部位皮肤消毒、粘膜冲洗消毒。



【应用案例】广泛使用与各大医疗机构、各大药房

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件

植物源杀菌清洁剂

【产品介绍】本产品直接于手部喷洒、室内喷洒，车内、物表、或喷于口罩内侧后佩戴，能保护上呼吸道，避免感染空气中传播的各种致病源，效果长达24小时。可杀灭大肠杆菌、金色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、白色念球菌、龟分枝杆菌、手足口病（EV71）、等细菌与病毒。主要成分为植物提取物，喷洒时无需避开成人、孩子、植物或小宠物，完全无毒、并且100%无刺激性。

【应用案例】广泛使用与各大医疗机构、各大药房

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件



通信地址：北京市平谷区峪口镇峪阳路 40 号

联系电话：010-60980886/13641310886

邮 箱：763934906@qq.com

传 真：010-89957425

网 址：www.bj-xidebao.com.cn

北京五环精诚帐篷有限责任公司

北京五环精诚帐篷有限责任公司创建于 2008 年 1 月，是一家新型的出口型综合性企业，专业从事各类户外帐篷及篷布和帆布制品的设计开发、生产与销售。公司从成立之初至今凭借一批熟练技工的精湛技艺和以诚信为本的销售策略，短短几年间已经从作坊式生产转型为规模化、体制化、精密化的现代企业。公司主营苫布，篷布、各种帐篷、防汛沙袋、帆布、门帘、防火布、充气水池、支架游泳池等产品。

标准救灾帐篷

【产品介绍】民用抗震抢险赈灾专用应急防汛救援帐篷，可定款式有单层一体式或三层式棉帐篷，烤漆远观，抗风 6 到 8 级，防地表水 160 至 200mm，静水压 $\geq 50\text{kpa}$ 。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件



充气防汛救生艇

【产品介绍】加厚救生艇，应急充气，防汛救灾，承重力强，多气室结构，坚固耐冲击，夹网布结构，更加牢固、耐用，铝合金底座，结实稳固。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

防水防汛沙袋

【产品介绍】采用 PVC 防水苫布定做，具有防暑特点，且 PVC 防水苫布在水中各执不会腐烂。适用于工程排水、防水、挡水，防止泥浆水侵害，防止其它低洼地、地下道等浸水。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难



通信地址：北京市大兴区孙村工业区 53 号

联系电话：010-61246972/ 13466787778

邮 箱：bjzhangpeng88@126.com

传 真：010-89249860

网 址：www.zhangpengbj.com

北京援速消防技术有限公司

北京援速消防技术有限公司主要经营亚洲及中国总代理经销业务、技术支援培训、售后服务、市场推广、产品研发及进出口业务。引进国际上最新的先进科技产品，配合在实地恰当地应用，透过专业的培训，令客户能得到有效的使用，发挥最高效益。公司现已取得国际领导行业的知名品牌代理权有：PORTA-BOTE 便携折叠式冲锋舟、EMILY 水域无人遥控救援机器人、FOX-FIRE 消防员自发光标识识别帖（高效生物科技产品）、STREAMLIGHT 应急救援灯，军队及警察用的专业灯支、HDE 漏电预警仪/验电器、KLAUKE 带电电缆安全剪断钳、SUPERIOR GLOVE D30 抢险救援手套、TINGER 多功能全地形车。

便携式折叠冲锋舟

【产品介绍】Porta-Bote便携式折叠冲锋舟采用军事级聚丙烯材质为主材的船体全部重量不超过45KG，使用者可以轻松的将冲锋舟从消防车上卸下来到抬运到入水点，只需2人即可操作。双对折式折叠方式，无需任何的外接气源，只需2-4 名训练有素的消防员，2分钟就可以完成冲锋舟的部署。船体不会因为外界尖锐异物的捅刺而损坏，亦不会因为误操作撞墙或其他硬物而解体，即便在水中倾覆，也不会沉没，任何情况下，都不会沉没于水下。



【应用案例】海南总队辖各支队、湖北总队辖各支队、浙江总队辖各支队等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

Emily 水域遥控救援机器人

【产品介绍】水上救生遥控机器人可以从船上、岸上、或者悬停的直升机上投掷进入水中进行救援，内置陀螺仪，可侧翻后自动扶正。22° 排水槽船底设计可使机器人在风浪中更稳定航行前进、转向，船底材料结实耐用抗冲击，可以拖拉救生圈或橡皮艇和浮水绳，两台机器人可同时联机、排组合参与救援。水上救生遥控机器人可同时救起 4 名落水者。 水上速度（公里/小时）38.4 公里/小时；遥控距离（米）800 米；载人浮力（kg）160 公斤；水上拖拽牵引重量（kg）160 公斤。



Made in the U.S.A.
U.S. Patent 8,882,555
Korean Patent 10-1462486

【应用案例】上海消防

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

Tinger Truck Plus 履带式两栖全地形车

【产品介绍】履带式车辆，在水中可 5km/h 前进（装配船尾机可达 10km/h 时速），适合全地形运输，雪地、沙丘、沼泽、水面冰面、丛林等各类越野路面，汽油动力维护成本低，国家地震救援队、山岳救援队或特警、武警部队在复杂地形环境下进行大量的、多频次的装备、人员、补给、物资等运输，可装配 CAFS 灭火系统、破拆装备、武器装备、EMS 相关装备、照明设备、净水设备、除雪设备等，可 360° 原地调头，高配车篷冬季可取暖，最大限度舒适驾驶，可选配拖车，提高装载力。最大马力：57 匹。最高速度：35km/h。车辆自重：950kg。载重：500kg。



【应用案例】山西消防

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

Streamlight/溪流之光救援灯

【产品介绍】可作为消防员处理灭火及抢险救援时现场中小范围照明或夜间小队行进时的安全照明，无需汽/柴油动力，重量轻，展开快速，可多种形态工作，多种照明模式。有十余款型号。

【应用案例】海南消防、常熟消防、郑州消防、湖北消防等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难



反光材料

【产品介绍】MN8 反光材料采用先进的光学发光技术，材料安全、环保、无害。该材料提供多种形式选择，可用于消防员常用工具重要部位，以便在消防员救援过程中第一时间找到周边的工具；也可用于消防员的头盔和空气呼吸器气瓶、面罩、前胸带上，或灭火防护服及抢险救援服外层，便于识别。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

V-Watch 高压防护报警器

【产品介绍】专为现场救援抢险人员设计的高压安全防护装置。用于保护人员和带电物体保持安全距离以防止人身伤害。可以佩戴在救援抢险人员的制服上，在进入现场前直接拉开护套即始终保持处于工作状态，无需在现场进行额外的动作占用双手。根据带电物体电压的高低，报警器的报警范围会相应增加或减小。不同版本的报警器的报警范围对应不同。



【应用案例】湖北消防等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

通信地址：北京市北京经济技术开发区科创十三街 18 号 1 号楼 3 层

联系电话：13811199593

邮 箱：yuansufire@magicrescue.

北京北电科林电子有限公司

北京北电科林电子有限公司成立于 1971 年，坐落于北京市东城区东四北大街 107 号，隶属于北京电子控股有限责任公司，是北京市属国有全资企业。公司是国内最早从事电视转播车辆、有线电视工程及设备生产的国家级高新技术企业，注册资本为 3.6 亿元。公司主营业务包括：（1）智能联网特种车辆。包括应急通信车、应急保障车、应急指挥车、公路/隧道/桥梁检测车、电视转播车、宣传展示车、其它特种车辆。公司特种车辆产品在各省/市/县级应急局、机要局、公路局、气象局、电视台等领域获得广泛应用，占有一定的市场份额。（2）信息系统集成。包括平安城市、智能建筑、智慧交通、安防监控、应急指挥、有线电视等信息系统集成工程。公司信息系统集成工程广泛应用于国内大型场馆、城市道路主干道、电视台、国外首脑办公场所等。公司具有特种车辆生产公告企业之一、计算机信息系统集成企业资质、武器装备科研生产单位认定、安防工程企业设计施工维护能力证书、建筑业企业资质证书（电子与智能化专业承包）、工程设计（建筑智能化系统设计专项）、有线广播电视工程企业总承包、国家级科技企业孵化器、中华人民共和国进出口企业资质证书、中华人民共和国海关报关单位注册登记证书、质量管理体系认证证书（ISO9001-2008/ISO9001:2008）、信息安全管理体认证（ISO/IEC27001:2013）等多项资质。

大型应急指挥车

【产品介绍】大型应急指挥车是该公司自主研发的大型移动应急指挥平台类产品，该产品在公安、应急、消防、武警等多个领域广泛应用。车辆地盘均选用国产或进口知名品牌二类底盘车辆。车厢结构大多采用驻车后双侧拉展开结构，大大增加了车内空间，可容纳多人进行现场会议，并通过卫星信号传回给指挥中心，大大提高了突发事件现场决策的效率。具有单车独立作战能力、突出的密封性、机动灵活性与舒适性等特点。



【应用案例】天津滨海新区危险品爆炸事件

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

小型应急通信车

【产品介绍】小型应急通信车主要特点为机动性强、通过性高、可快速抵达突发事件现场将现场图像及音频传回到大型指挥车和指挥中心。该产品车辆大多选用国产或进口 SUV 底盘进行改装，可搭载动中通或静中通卫星天线、微波天线、短波电台、海事卫星、4G 单兵图传等传输设备，实现多种通信手段并于一身，保证突发事件现场情况以最快速度传达回指挥中心。该车辆具有良好的机动越野能力，具有实现快速对星，快速直播能力，而且图像质量为广播级。



【应用案例】中国普天应急卫星车，在 5·12 汶川地震抗灾中协助央视进行了大量电视直播报道，将一线的采访和救灾进展的画面传送给全国人民

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

BDK 智能网联特种车

【产品介绍】BDK 智能网联特种车是基于移动互联、物联网、大数据及云计算为代表的技术 手段，通过车载智能综合平台和 APP 移动客户端的远程控 制，实现特种车辆自身探测、感知环境、诊断预警、智能决策、协同控制、维保服务等功能，使特种车辆的使用更 加简单、高效和智能化，营造安全、高效、舒适、节能的 行驶操作体验。该产品获批列入“第七批北京市新技术新产品名单”（京科发〔2017〕228 号）。

【应用案例】在公司多辆各型特种车辆产品上均使用



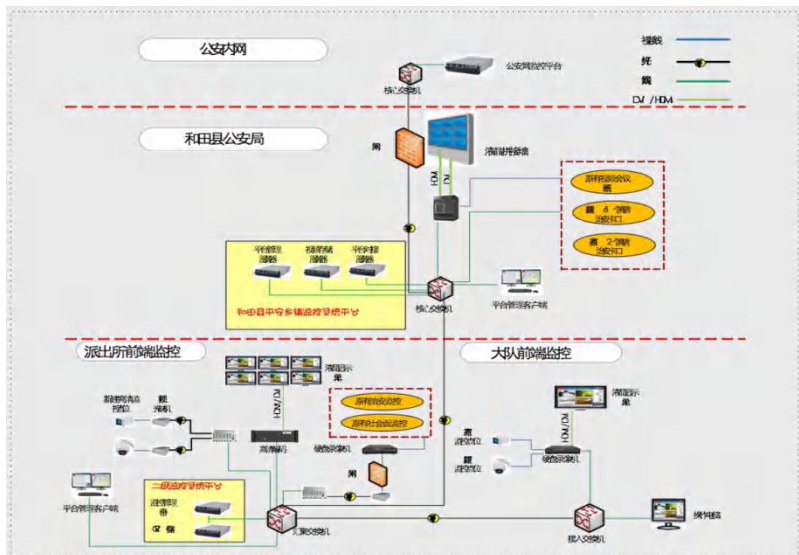
【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

应急指挥中心

【产品介绍】应急指挥中心采用先进的数字矩阵设计，解决了大型指挥中心多种图像资源的选择、切换、传输的问题，方便了使用者的操作；卡口抓拍系统在国内属于最先进系统，特别是逆行抓拍功能在国内首创打造了集视频图像监控系统、卡扣监控系统、大屏显示系统、存储设备管理系统于一体的先进的综合管理平台。在网络系统架构上根据系统的特点及需求进行了详细的计算和设计，使之完全满足系统要求。

【应用案例】新疆和田县公安局应急指挥中心

【适用突发事件】社会安全事件



奥林匹克公园平安城市

【产品介绍】工程重新布设了永久性光纤传输网络，在所有道路及重要人员出入口安装了摄像点位，在“鸟巢”内部建设新指挥中心1座，除视频图监控、园区广播等功能外，还对重要人员出入口增加了人流计数及智能识别功能。本项目的完工，成功的协助奥林匹克公园实现——从“奥运会专用设施”向“多功能旅游服务设施”的转变。

【应用案例】奥林匹克公园

【适用突发事件】社会安全事件



通信地址：北京市东城区东四北大街 107 号科林大厦

联系电话：18600085050

邮 箱：247079329@qq.com

网 址：www.bdkcn.cn

哈工大机器人集团北京军立方科技有限公司

哈工大机器人集团北京军立方科技有限公司成立于 2015 年，是哈工大机器人集团（HRG）生态圈核心子公司之一，是我国特种机器人领域领先的高科技公司。军立方为反恐排爆、消防救援、市政管网、仓储物流、武装打击、安全作业等领域提供特种机器人装备、智能化装备系统及服务解决方案。三年内累计申报专利 18 项，其中发明专利 8 项，已授权专利 10 项，获得多项荣誉资质，承担多个国家、省、市级重点科技项目。多种机器人曾参与完成大型应急救援实训与演练任务。军立方致力于不断提升自身技术品质，实现用科技守护未来的愿景。

小型智能消防（灭火）机器人（高配）

【产品介绍】小型智能消防（灭火）机器人（高配）采用履带式双摆臂结构，由机器人本体、消防水炮、红外云台及控制终端等模块构成，配置多种智能化高性能操作模式。适用于石油化工、地下管廊、隧道、大跨度/ 大空间场所等人员不易接近的危险火灾现场进行灭火、冷却、化学洗消等作业。产品采用防水防尘设计，带自降温功能，履带式前后双摆臂电动底盘，3自由度两用水炮，便携背包手持式遥控终端，采集360° 智能红外云台及3路视频数据，智能化火源识别系统，声光报警系统，气体检测系统数据，“一键操作模式”：一键回收、一键展开、一键灭火、一键退回。智能3D位姿显示，超声波避障，自检测，自动脱水带、牵引绞盘，GPS定位系统功能。



【应用案例】2018 年 11 月完成重庆消防总队系统演练任务；2018 年 11 月荣获全国机器人专利创新创业大赛三等奖；2019 年 6 月完成京津冀危化事故应急救援综合演练任务；2019 年 9 月完成天津市 2019 年危险化学品事故综合应急演练现场灭火作业任务

【适用突发事件】事故灾难

中型智能消防（灭火）机器人

【产品介绍】中型智能消防（灭火）机器人采用履带式悬挂减震机构，由机器人本体、消防水炮、红外云台及控制终端等模块构成。同小型智能消防（灭火）机器人相比，中型智能消防（灭火）机器人的行驶性能、拖拽水带、灭火能力等更加强大，负载更大，续航时间更长。中型智能消防（灭火）机器人适用于石油化工、地下管廊、隧道、大跨度/ 大空间场所等人员不易接近的危险火灾现场进行灭火、冷却、化学洗消等作业。产品采用防水防尘设计，带自降温功能，LED 前灯及尾灯，油动力履带式悬挂减震机构，提升牵引能力 4.5kN，速度更快 10km/h、高中低三档，续航能力 8h，3 自由度两用水炮，便携背包手持式遥控终端，采集 360° 智能红外云台及 3 路视频数据，智能化火源识别系统，声光报警系统，气体检测系统数据，“一键操作模式”：一键回收、一键展开、一键灭火、一键退回，可配自动脱水带、牵引绞盘功能。



【应用案例】2019 年 6 月完成京津冀危化事故应急救援综合演练任务；
2019 年 9 月完成天津市 2019 年危险化学品事故综合应急演练现场灭火作业任务

【适用突发事件】事故灾难

中型智能消防排烟机器人 RXR-MY90D-HRG

【产品介绍】中型消防排烟机器人机动能力强，作业范围大，射程远，适用于石油化工、地下管廊、隧道、燃料库、机场、森林、化学设施和大跨度/大空间场所，以及人员不易接近的火灾救援区域，提高救援安全性与科学性，减少人员伤亡。中型消防排烟机器人是针对消防抢险救援开发的一款集喷水、喷雾、排烟、清障、探测、降温、冷却、化学洗消8种技能于一身的智能化消防装备，可以在远程视频监控和图像辅助情况下，具有多自由度工作机构、大功率，长射程，可自行走爬坡、液压驱动的新型装备。

【应用案例】暂无



【适用突发事件】事故灾难

I 型侦查排爆机器人 HRG-TZ-RZP1200

【产品介绍】I 型侦查排爆机器人主要由单摆臂运动底盘系统、6 自由度手臂系统、2 自由度云台系统及远程控制终端系统构成；可在沙地、草地、水泥地、泥泞路面、城市废墟等多种地形环境下快速移动；能代替排爆人员对爆炸物或危险物实施探测、抓取、转移、搬运或销毁等任务；能代替现场安检人员对可疑物进行实地勘察；能代替部队士兵实施敌情监控；其主要应用于城市反恐、公共防护、可疑物检查、路边炸弹排除、危险物品处理等场合。



【应用案例】2017 年 11 月 HRG 排爆机器人完成海南省首次辐射事故应急演练；2018 年 6 月 HRG 排爆机器人驻守上海合作组织成员国元首理事会

【适用突发事件】事故灾难

管道探测部署机器人

【产品介绍】管道探测部署机器人能够探测出管道周围真空的地方，并可对其位置进行标定，同时实现视频图像的实时传输，并且将其保存。为管道高聚物修复做好前期准备。检测管道内部是否存在破裂、变形、腐蚀、定位并探测管道外部陷空等管道病害，是施工、维护保养、定期检验的必备设备，是适合国内管道检测最实用的设备。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、核应急事件



通信地址：北京亦庄开发区大族企业湾 11 号楼 A 座 2 层

联系电话：010-67832810-8051 或 8061/13581693203

邮 箱：zhuangzw@hitrobotgroup.com

传 真：010-67832133

北京备安文化传播有限公司

北京备安文化传播有限公司成立于 2018 年，注册资本 1000 万元。是一家专业从事应急文化科普、应急培训、应急演练、公共安全场馆设计制作、应急展会展览等解决方案的企业。公司业务主要服务于地震、民政、人防、安监、消防、电力、水利、市政、教育、社区、企业等有应急需求的部门。

防灾减灾移动科普馆

【产品介绍】移动科普体验平台分为：机动式、可折叠方舱式、帐篷式。功能包括地震（海啸、消防）VR 体验模块、现场应急指挥平台模块、消防模拟灭火模块、应急避难公共服务系统、预警信息发布模块、科普产品体验模块、科普 3D 投影展示模块。优势特点有移动性强、科普性广、利用率高、受众面广，可根据需求进入到社区、学校、部队等配合七进宣传工作；使用移动技术符合身发展需要，移动技术在整个科普馆体系建设中能够起到桥梁和润滑的作用；为用户提供更加灵活、智能的参观互动体验，参观互动行为的改变也为科普馆的科学传播活动带来巨大影响；实现信息



北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

的无缝式即时传播，突破时间、空间限制。使平台和用户之间信息反馈和双向交流互动更广泛、更快捷、更深入；利用率高，日常起到科普宣传的作用，应急时可承担应急指挥车的功能，真正做到平战结合；符合国家相关产业政策发展方向。



【应用案例】北京市校园防震减灾科普宣传活动；海淀社区应急救援员培训班；海淀区服务保障新中国成立 70 周年社区地震应急演练周；丰台区街乡镇应急小分队授牌仪式暨区级地震灾害应急处置综合演练活动；丰台科技活动周启动仪式；丰台区 5.12 防灾减灾日活动；多个社区、小学宣传教育活动

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市丰台区南四环西路 186 号四区 3 号楼 1 层 08 室

联系电话：13811770788

邮箱：beian0609@hotmail.com

传真：010-52882162

网址：www.beianemergency.com/

北京航景创新科技有限公司

北京航景创新科技有限公司于 2008 年成立于中关村科技园，现坐落于北京市高端制造业基地，注册资本 2449.75 万元，是一家专注于工业级无人飞行器的高新技术企业，企业主要从事中大型无人直升机平台、飞行控制系统及动力系统的研发、生产、销售和技术服务（包括装备租赁业务）。航景公司现有 30 余项专利技术和 20 余项软件著作权，通过了 GJB9001 武器装备质量管理体系认证、民用无人驾驶航空器经营许可证、北京市重点产业链龙头企业等。航景具备完整的无人机系统研发设计、生产制造、系统集成、飞行试验、交付以及售后服务能力。北京航景创新科技有限公司转化的无人机产品已应用于军工、应急救援、运输、电力、环保等行业领域。北京航景创新还承担了北京市科委课题《大载重超视距侦测和森林灭火无人机关键技术研发》和《无人机载高层楼宇非火工品式辅助灭火系统》、北京市房山区科委重大课题《无人直升机携灭火弹森林灭火技术研发》和北京市应急管理局《无人直升机携灭火弹森林灭火项目》，研发成果将于 2021 年落地北京市房山区，承接单位为北京市应急管理局。

公司采用政产学研用金协同创新模式，对搭建的政产学研用金“六位一体”协同创新平台高度认可，携手国内外战略合作伙伴，共同探索和实践，协同创新、共谋发展，努力建成集设计、研发、制造、试验验证等全产业链能力为一体的航空无人飞行器系统领军企业。与产业上下游相关单位合作，实现合作共赢。

FWH-1000

【产品介绍】FWH-1000 是航景创新研制的通用型大载荷无人直升机，有效载荷能力可达 180kg，是行业内同等级无人直升机系统中最成熟的平台之一，已形成批量生产交付能力，年产能力 ≥ 50 架，目前广泛应用于军用、警用和民用领域。

FWH-1000 无人直升机系统



FWH-1000是航景创新研制的通用型大载荷无人直升机，有效载荷能力可达180kg，是行业内同等级无人直升机系统中最成熟的平台之一，已形成批量生产交付能力，年产能力≥50架，目前广泛应用于军用、警用和民用领域。



技术指标

6.2m 机身长度	2.5m 机身高度
1.8 m 机身宽度	7.2 m 旋翼直径
550 kg 最大起飞重量	180kg 任务载荷
140km/h 最大平飞速度	120km/h 巡航速度
4000m 实用升限	3h 续航时间
≤7级 飞行风速	全自主/半自主 飞行控制模式

【应用案例】无人直升机携灭火弹森林灭火项目、顺丰集团蜂鸟航空科技无人机运输

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

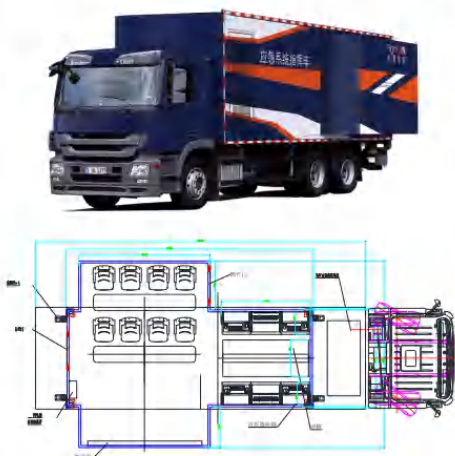
【是否可以提供租赁服务】是

FWT-68 综合指挥测控车

【产品介绍】FWT-68 指挥测控车作为无人直升机指挥控制车辆，主要用于无人直升机的遥测数据接收、飞行状态监控、任务数据装订、任务载荷控制、数据综合处理、指挥与控制等。

FWT-68 综合指挥测控车

FWT-68指挥测控车作为无人直升机指挥控制车辆，主要用于无人直升机的遥测数据接收、飞行状态监控、任务数据装订、任务载荷控制、数据综合处理、指挥与控制等。



【应用案例】无人直升机携灭火弹森林灭火项目

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是

FWH-300 无人直升机系统

【产品介绍】FWH-300 是一款性价比极佳的无人直升机，有效载荷可达50kg。系统采用模块化设计，具备良好的机动性能，可满足不同用户的各种任务需求。

FWH-300 无人直升机系统
Flight



FWH-300 是一款性价比极佳的无人直升机，有效载荷可达50kg。系统采用模块化设计，具备良好的机动性能，可满足不同用户的各种任务需求。



技术参数

3.2m 机身长度	1.2m 机身高度
0.8 m 机身宽度	3.6 m 旋翼直径
200 kg 最大起飞重量	50kg 任务载荷
120km/h 最大平飞速度	80km/h 巡航速度
3500m 实用升限	3h 续航时间
≤7级 飞行风速	全自主/半自主 飞行控制模式





【应用案例】无人直升机携灭火弹森林灭火项目

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是

无人机森林灭火系统

【产品介绍】无人机森林灭火系统是一种适合全天候、全环境的新型航空灭火系统，主要由无人直升机系统、森林灭火任务系统、地面指挥系统、运输系统、照明无人机系统及通讯保障无人机系统组成。该系统具有 24 小时不间断响应、快速部署、超视距长航时、安全精准投送、多机编队协同等特点，可实现复杂场景下森林火灾有效精准灭火，是新时代航空灭火力量的有力补充，在保障救援部队生命安全和国家森林财产安全方面具有不可比拟的优势和作用。一套无人直升机携灭火弹森林灭火系统，主要包含森林灭火无人直升机两架、展开式指挥测控车一辆、无人直升机灭火弹

一体式运输保障车两辆、森林灭火弹系统。

无人机森林灭火系统

Flight II

无人机森林灭火系统是一种适合全天候、全环境的新型航空灭火系统，主要由无人直升机系统、森林灭火任务系统、地面指挥系统、运输系统、照明无人机系统及通讯保障无人机系统组成。

该系统具有24小时不间断响应、快速部署、超视距长航时、安全精准投送、多机编队协同等特点，可实现复杂场景下森林火灾有效精准灭火，是新时代航空灭火力量的有力补充，在保障救援部队生命安全和国家森林财产安全方面具有不可比拟的优势和作用。





【应用案例】无人直升机携灭火弹森林灭火项目

【适用突发事件】自然灾害

【特色标签】新兴技术服务领域

无人机物资投送系统

【产品介绍】无人机物资投送系统是一种适合多种天候和地形的新型物资投送系统，主要由无人直升机系统、空投缓降装置、地面指挥系统、运输系统等组成。该系统具有不依托机场、部署快、载荷大、距离远、投送准等特点，可实现高原、高山、海岛礁等多种地形受限条件下物资的快速精准投送，可广泛应用于军民融合常态化后勤保障、应急补给支援、应急救援物资投送等领域。

无人机物资投送系统

Flight

无人机物资投送系统是一种适合多种气候和地形的新型物资投送系统。主要由无人直升机系统、空投缓降装置、地面指挥系统、运输系统等组成。

该系统具有不依托机场、部署快、载荷大、距离远、投送精准等特点，可实现高原、高山、海岛礁等多种地形受限条件下物资的快速精准投送，可广泛应用于军民融合常态化后勤保障、应急补给支援、应急救援物资投送等领域。



运输车



指挥控制车



大载荷无人直升机



空投缓降装置



空投物资



高原



高山



海岛礁

【应用案例】无人直升机携灭火弹森林灭火项目

【适用突发事件】自然灾害

【特色标签】新兴技术服务领域

通信地址：北京市房山区弘安路 85 号院 7 号楼

联系电话：18612236535

邮箱：ouyangzhimang@flightwin.com

传真：010-69390966

网址：www.flightwin.com

北京九州尚阳科技有限公司

北京九州尚阳科技有限公司注册资本 2010 万，是专业研发、生产高科技脉冲气压喷雾水枪系列产品的国家级高新技术企业，中关村高新技术企业，纳入国家火炬计划，被评为“中国信用企业认证体系示范单位”，荣获“中国消防协会信用评级 AAA 级”，“第二届中国林业产业博览会暨第四届中国义乌国际森林产品博览会金奖”；“十大知名消防装备企业”，“十大知名器材装备企业”，“领军品牌”，“十大应急救援品牌”，中国消防协会森林专业委员会副秘书长单位，第九届中国消防协会科学技术创新奖等。公司设有研发基地和生产基地，拥有雄厚的技术力量和高级管理人才。目前拥有相关注册商标两项及技术专利三十余项，通过了 GB/T19001-2016/ISO9001: 2015 质量管理体系认证。并率先通过公安部国家消防装备质量监督检验中心型式检测。通过了应急管理部消防产品合格评定中心的评定，获得了“消防产品认证证书”。

QWMB12 脉冲气压喷雾水枪

【产品介绍】背负式脉冲气压喷雾水枪系列是一种适用于单兵操作使用的装备，自备 12L 水作为灭火介质，以 2L/30MPa 压缩空气为动力源，喷射高速水雾，以雾化吸热、隔绝氧气和冲击波三项功能灭火。操作简便，灵活机动。特别适合作为狭窄火场灭火和公共场所的常备灭火装备配置。脉冲气压喷雾灭火装置的基础产品，不超过 30 公斤的满载重量适合单兵背负作战，是救援人员进入空间相对狭窄的火场，搜寻未灭火源和救助被困人员的标准装备。这一产品填补了国内没有单兵脉冲消防武器的空白。



【应用案例】2011 年代表中国援助俄罗斯进行森林大火扑救。应用于黑龙江大兴安岭地区阿木尔林业局红旗林场 101 高地火场、北京丫髻山火场，参加云南、广西、四川、河南有关省市消防演练，黑龙江、安徽、广西、云南、江苏南京、贵州遵义等地森林火灾扑救演练，东部战区联合演习，山东省第二届森林消防专业队技能竞赛等。

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是

QWMT35 型推车式脉冲气压喷雾水枪

【产品介绍】推车式脉冲气压喷雾水枪易于拖拽的双轮不锈钢车架设计便于移动和固定，35 升贮水桶配备 6.8 升气瓶，可以连续射击 35 次，持续

火力可以在火场外围灵活机动地进行局部大面积降温。可同时供呼吸器使用的双气瓶设计，更利于救援人员靠近火场侦查和进入火场内部搜救。由于灭火介质增多，投递便利，多机组合使用灭火效果尤为明显，可扑灭较大火灾。它既适合于专业消防部门列装，亦适合作为固定场所作为常备灭火器材。



【应用案例】2011 年代表中国援助俄罗斯进行森林大火扑救

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是

高压脉冲风水灭火系统

【产品介绍】风水灭火系统是将以水灭火、风力灭火有机结合在一起的森林灭火的新理念和新方法。借助压缩空气喷出产生的冲击力，将水瞬间雾化，水被雾化后，水的吸热面积会增减几千倍到上万倍。将雾化后的水雾，用脉冲枪喷射到 1000 度左右的高温环境下，温度会瞬间降到几十度，有效降低了火场的温度，充分发挥了水的冷却作用。同时还具备稀释有害气体，驱除烟雾，降低火场粉尘浓度的作用，减少人员被窒息的可能性。充分发挥了水的冷却作用、稀释作用和机械作用。喷射出去的高速水雾，能够冲散正在燃烧的枯枝落叶层，并扩大水覆盖在可燃物上的表面积，水受热汽化后，可以阻止空气进入燃烧区，减少燃烧区上空的氧气含量，同时水蒸气能稀释可燃性气体，使可燃性气体浓度降到燃烧要求浓度以下，达到高效率灭火的目的。在没有水源的时候，亦可采用喷射脉冲气炮的方式，进行灭火作业。风水灭火系统不仅节省打水用水，提升水的使用效率，而且能够扩大灭火范围，从而达到提升灭火效率的目的。风水灭火系统包括水源、气源和脉冲水枪，可以模块化形式安装在各种森里消防车辆和运输车辆上，改装为风水灭火车辆作战单元，在提高水利用率的同时，实现“打早、打小、打了”。



【应用案例】2011 年代表中国援助俄罗斯进行森林大火扑救

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是

脉冲查打一体无人机

【产品介绍】我国第一款集巡查与打击为一体的脉冲无人机。无人机采用多旋翼机型；视频跟踪系统采用了可见光摄像机和红外线热像仪，镜头可以方位角 360 度连续旋转、俯仰角 110 度转动，能自动或手动捕获或跟踪火灾目标，并通过无线链路将火灾现场画面及地理位置信息传送到地面站。一旦确认火点目标，立即遥控无人机，飞近火点目标上空，直接发射灭火弹，精准攻击火点目标。轻松应对世界三大消防难题：森林火灾、高层建筑火灾、石油化工类火灾。配备刺激弹、驱逐弹等，在反恐防暴领域也有出色表现。



【应用案例】2011 年代表中国援助俄罗斯进行森林大火扑救

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是

CZI 型车载式脉冲气压喷雾灭火装备

【产品介绍】北京九州尚阳科技有限公司生产的“腾龙万安牌” CZI 型车载式脉冲气压喷雾灭火装备，是一种与消防车连接的新型脉冲气压喷雾灭火装备。它通过该公司专利产品水分配器，利用水龙带与消防车相连接。可以同时连接 4 支水雾喷射器（脉冲枪）。消防车是 CZI 型车载式脉冲气压喷雾灭火装备的水源供应装备，相对背负式产品来说，水源充足。消防员只需背负 6.8L 气瓶，手持水雾喷射器，通过水管与消防车连接，就可以源源不断的获得水源的支持。适用于扑救居民楼、办公楼等城市街区的火灾。



【应用案例】2011 年代表中国援助俄罗斯进行森林大火扑救

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是

车载式多管脉冲炮

【产品介绍】CMP64-9 型车载多管脉冲灭火系统到达火场就位点后，首先打开电源开关、打开供气系统阀门；在控制器的作用下，系统通过气压方式自动对每个发射管供水、供气，随后系统处于待命状态。系统具有两种发射控制方式，即具有单管发射和 4 管齐射的选择发射功能。单管发射方式时每按动一次发射按钮即可按发射管号顺序发射一管，按动 9 次即可将 1~9 管顺序发射完毕，并以此循环单管发射。每发射完一管，系统自动对已发射后的发射管进行充水、充气，以待下一次循环单管发射。根据火情

大小，操作手选择发射模式、解脱高低/方向锁紧装置、人工瞄准目标，按下发射按钮，控制系统按 1#管~9#管顺序循环发射灭火剂(高能灭火灵)，此时灭火剂在高压气体的作用下，以雾化状态发射出去，洒在火场上将火扑灭。



【应用案例】2011 年代表中国援助俄罗斯进行森林大火扑救

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是

通信地址：北京市通州区恒业北七街 6 号院 24 号楼

联系电话：13331058529

邮 箱：wangshaodong17@163.com

传 真：01088118841

网 址：<http://jzsy.e110119.com/>

北京昊特消防器材科技有限公司

北京昊特消防器材科技有限公司是一家从实验室走出来的新产品转化企业，公司成立于 2021 年 8 月 13 日，注册资本 2000 万元，主要研发新型水基灭火剂及阻燃剂，获得国际 SGS 无毒检测认证以及中国的 3C 认证，2020 年获得韩国总统奖，以及韩国唯一绿色环保消防产品标志。技术开发、咨询、转让以及销售消防器材。目前公司正在开发新型灭火弹，可以有效预防雷击火，减少森林起火损失。另外公司和脉冲气压喷雾企业以及无人机企业合作，可以有效迅速消灭火灾，尤其是对大型消防车不方便进入时，可有效压制及灭火。

水基灭火剂

【产品介绍】无毒无色无味，液体，不会二次复燃！可灭树木，综合油，化工产品等任何火灾。产品在灭森林火灾后两至三个月可重新长出新的苗木。

【应用案例】曾在澳大利亚山火少量使用

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

阻燃剂

【产品介绍】液体，无毒无色无味，每公斤产品可有效阻燃五立方米，尤其是对纸张和木材更有效。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

无人机

【产品介绍】该公司监制的重载无人机已经销售至河北消防（载重 150 公斤）目前载重 350 公斤以上级的已经试飞成功，高度 6000 米以上。



【应用案例】河北消防

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市房山区弘安路 87 号院 9 号楼 2 层 201 室

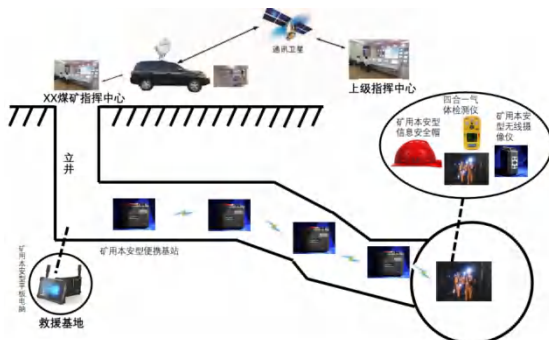
联系电话：13901171548

北京中电创融（北京）电子科技有限公司

中电创融（北京）电子科技有限公司（CECR）是国家高新技术企业，国内领先的行业智能通信解决方案及服务提供商。中电创融以发展行业智能通信为主导，以创新为动力，以服务为宗旨，将信息通信技术（ICT）和产品服务致力于社会发展。自成立以来，中电创融专注于行业应用，不断坚持科技创新，打造高品质产品及服务。经过多年积累，成功推出了多媒体融合通信平台、应急指挥调度平台、系列化行业智能终端、单兵等产品，逐步实现了支持多网络、多媒体、多业务的完整智能通信架构体系和产品线支撑，拥有众多核心技术知识产权、发明专利和软件著作权。

矿山应急救援通讯系统

【产品介绍】井下应急救援通信系统需具备全本安、方便携带、易于部署、通信距离长、电池续航能力强的核心特点，缺少任何一项都将使系统的实用性大打折扣。因此，具有不依赖公网、快速部署、即开即用的应急通讯系统，具备调度指挥中心能够实时观测事故现场的音频视频图像信息及救援人员的生命体征、身体状态、疲劳程度的功能，具有事故现场快速检测环境信息参数。



【应用案例】山东能源龙矿救援队；国家矿山救援沈阳队；国家矿山救援铜川队；国家矿山救援平庄队；国家矿山救援广元队；国家矿山救援内江队；晋城市应急救援救护队；晋城市阳泰救援救护队

【适用突发事件】事故灾难

有限空间作业现场安全管控平台

【产品介绍】有限空间作业现场安全管控平台针对现有产品的不足与化工企业所面临的特殊作业环境，采用光纤组网，提高了整个平台的可靠性，智能多路由技术解决了单点故障对平台的不良影响，便携式设计，免配置组网，高宽带传输与接入能力，具备多路移动通信，无线高清视频，视频回传，人员定位，无线传感器接入功能；基站，终端均具备大于 8 小时的电池工作时间；支持卫星通信，集群通信，短波通信，公网传输以及智能手机的接入，可以实现从事故现场到集团乃至总局的“横向多部门、纵向多层次”的广域网联合通信指挥。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难

通信地址：北京市昌平区回龙观镇黄平路 19 号 4 号楼 10 层 1007

联系电话：15383615566/18903555525

邮 箱：499439442@qq.com

网 址：cecrbj.com

北京圣博赢科技有限公司

北京圣博赢科技有限公司成立于 2008 年 6 月 1 日，注册地址为北京市朝阳区北苑路 170 号 7 号楼 18 层 1809，注册资本 1000 万元。主要经营技术开发、技术咨询、技术服务；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品；计算机系统服务；软件开发。公司获得国家级高新技术企业、软件企业、ISO9001 质量管理体系认证、软件和信息服务业协会理事会会员单位证书、中国航空运输协会通用航分会会员证书，多年连续承担中国民用航空局科研项目建设项目。具备无人机研发、生产、服务和工程应用的高新技术单位。从 2008 年开始致力于无人机研发，目前已经拥有各项专利 45 项，其中无人机相关专利 23 项，无人机相关发明专利 11 项，完全拥有自主知识产权。无人机飞行控制软件完全按照组态化结构进行设计，在电子地理信息（GIS 系统）、三维可视化、操控、无线图像传输及数据图像处理系统等方面完全可以和国外进口产品相媲美，甚至超过国外产品。该软件已经获得国家软件著作权登记。另外，公司在精密机械加工、碳纤维异形件制作、飞行器核心件电机匹配验证、飞行器动平衡、飞行器整机校飞等方面具备完整的生产、试验和验证能力。

基于突发事件航空应急救援的低空安全防范及指挥服务平台应用示范工程

【产品介绍】该工程项目是在航空应急救援体系和低空飞行服务保障体系建设基础上完成的，完善了航空救援体系。该工程项目内容主要包括了开展航空应急救援低空安全防范研究、飞行调度指挥服务平台、以及救援终端区域通信组网、灾害定位侦测设备的开发研究，并在北京及厦门进行相关试点、应用示范及推广。通过该项目，组织架构上，力求实现航空应急救援中心统一指挥，积极协调好军队、政府和国家、社会民营航空公司的力量，整合四方的资源，统一行动，统一调配使用空域，合理分配使用救援保障资源。技术形态上，采用物联网+大数据+云计算+5G 技术等多重技

北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

术叠加的前沿智能系统。性质属性上，开发研究解决突发应急事件的低空航空应急救援平台。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害

通信地址：北京市朝阳区北苑路 170 号 7 号楼 18 层 1809

联系电话：010-58235712/13701395890

邮 箱：13701395890@126.com

传 真：010-58235712

亿江（北京）科技发展有限公司

亿江（北京）科技发展有限公司成立于 2009 年，注册资本 2000 万元。亿江科技是国内安全消防领域内一家资深的创新科技公司，专业致力于利用云计算、大数据、物联网和人工智能服务，是为各行业提供精准定制化消防安全解决方案的国家级高新技术企业。亿江科技不断致力于国内安全消防领域的创新发展，引入国外先进技术，填补了国内小空间灭火空白，制定了众多行业标准。亿江科技秉承“专业智能消防、专注消防智能”的工匠精神，专注于利用 AIoT 技术与知识模型化技术，实现智慧消防领域智能化决策和知识积累与进化，真正为用户赋能智慧消防智能化应用。目前产品已成功应用于火力发电、风力发电、工业制造、石油化工、电力安全、航空航天、军队人防等行业领域。

火探管式感温自启动灭火装置

【产品介绍】智能火探装置是集监控、报警、灭火于一体的新一代智能型独立自动灭火系统，它装置简单、成本低、受环境因素影响小且高度可靠，无需烟温感探测器、复杂的设备和管线；利用自身储压，依靠充压的火探管及火探瓶组即可快速、准确、有效地探测和扑灭火源；并运用物联网技术进行远程监控、实时故障提醒、智能维护等工作。



【应用案例】株洲中车风电、盐城响水长江风力发电有限公司响水海上风电 200MW 综合自动化系统、三峡大丰海上风电升压站项目、北京消防局 119 指挥中心、北京 9912 续建人防工程、内蒙古新能源有限公司消防改造项目、国网智能研究院火探项目、北京航天南苑基地项目、内蒙古盾安多晶硅消防项目、内蒙古伊泰煤制油火探工程等案例

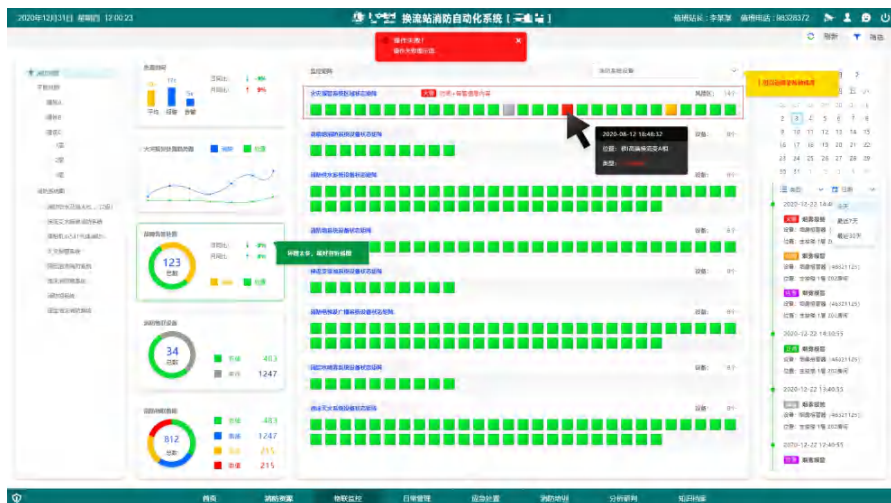
【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

消防安全预控管理平台

【产品介绍】消防安全预控管理平台依托“大云物移智”技术，以“人\机\法\环\管”为消防安全管控要素，建设换流站消防数字化系统，构建换流站设备监控-分析-展示-预警-预测-指挥一体化数字化消防预控体系。以多屏互动和人机交互的方式实现换流站消防设备、消防巡查、消防维保、应急处置、训练考核等消防业务。显著提升消防安全管理能力，实现消防安全风险监测数字化、风险预控规则化和应急指挥智能化。

【应用案例】国家电网换流站消防自动化系统

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

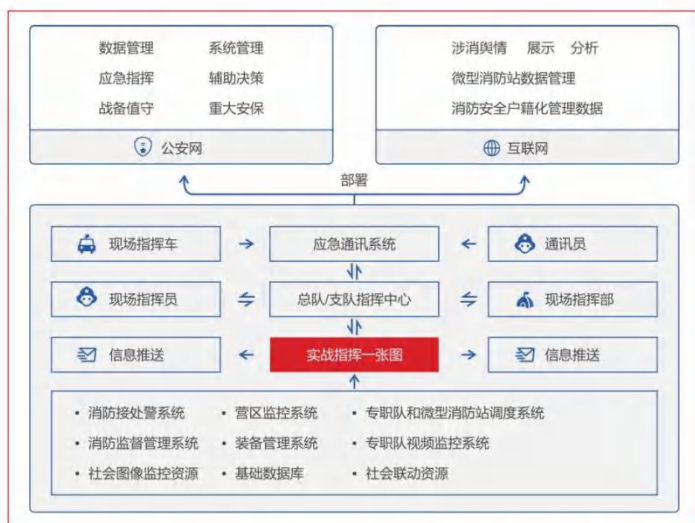


实战指挥平台

【产品介绍】实战指挥平台紧紧围绕服务实战的需要，着力解决指挥信息获取难、力量调度不科学等问题，构建面向各级指挥员，覆盖多级作战指挥的新型支撑体系，促进和推动实战指挥从传统经验指挥向科学指挥转变。平台利用先进技术手段，在日常业务工作中进行数据的自动化采集和更新，提升实战效能；通过整合各类实战辅助决策信息，确保灾害现场与后方指挥中心的数据畅通，为各级指挥员提供全方位、多角度的指挥信息支撑。

【应用案例】河南省公安消防总队实战指挥平台建设项目、西安咸阳国际机场智慧消防平台项目

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件



实战指挥平台



总体一张图

通信地址：北京市经济技术开发区中和街 16 号 5 号楼亿江大厦

联系电话：010-67889346/18515566732

邮 箱：zhaoying@yeejoin.com

传 真：010-67889346

网 址：www.yeejoin.com

北京史河科技有限公司

北京史河科技有限公司由清华大学博士团队创建，成立于 2015 年，注册于中关村海淀园，注册资金 3663.8 万元，是一家从事智能特种机器人自主研发的科技公司，也是国内第一家实现高空作业机器人产业化的公司。经过多年的技术研发与积累，公司申请机器人相关专利 200 余项，成功推出针对船舶除锈、化工打磨、火电检测等不同应用场景的高空作业机器人，应用于中船、中远、中石化、浙江省特检院等多个客户现场。公司自主研发的化工罐体打磨机器人拿到了国内第一个小批量订单，化工罐外壁防腐机器人拿到了国内首个工艺评定认证。公司采用产品销售与租赁、工程服务等运营相结合的商业模式，已获评国高新、村高新、中关村金种子企业等多项资质。

化工罐外壁防腐机器人

【产品介绍】化工罐体外壁需要定期进行清洗除锈等防腐作业，而目前的传统方式是通过脚手架、高空作业车、吊篮等方式进行人工防腐作业，存在危险性高、效率低、人力依赖严重等问题。史河科技自主研发的化工罐外壁防腐机器人，通过搭载超高压水射流装置对化工罐体表面进行除锈



清洗，同时搭载真空回收盘，实现污水回收。通过机器人替代人工从事高空高危作业，满足安全生产要求，同时作业效率高，可帮助企业实现降本增效。

【应用案例】中石油大连石化防腐作业

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是

化工罐打磨机器人

【产品介绍】化工罐体需要定期进行检测，在检测前必须清除罐体表面的焊渣、毛刺、铁锈、油污等，否则将极大影响检测精度。传统方式主要通过人工打磨来实现，作业环境恶劣，对人体健康有极大危害，效率低、成本高。史河科技自主研发的化工罐打磨机器人，通过搭载多功能打磨单元，实现对化工罐体表面焊缝、毛刺、铁锈、油污等的打磨清除工作。通过远程遥控机器人进行打磨操作，可避免人工暴露在高危环境，提升打磨效率与质量。



【应用案例】浙江省特检院化工罐打磨作业

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是

通信地址：北京市房山区窦店镇弘安路 87 号中关村新兴产业前沿技术研究院二期

联系电话：010-52478060/15001339389

邮 箱：puting@robotplusplus.cn

传 真：010-52478060

网 址：<http://www.robotplusplus.com>

恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司

恒宇北斗（北京）科技发展股份有限公司成立于 2008 年，注册资本 9800 万元。公司目前已发展成为研发技术水平领先、北斗产品系列全、产业链布局、军工资质齐全、极具竞争力的民营军工企业之一。恒宇北斗是我国行业领先的高精度定位模块、雷达对抗设备及系统仿真设备供应商，是北斗导航设备的专业研发生产公司，也是军用通信、导航、电子对抗及信息化领域的整机和系统供应商。是国家高新技术企业，参加中华人民共和国应急管理部的应急救援航空调度系统项目建设，为其实现全国航空资源的统筹调配和业务联动提供支撑，提升应对重特重大事故灾害的协调、指挥、救援和保障能力。

便携式机载北斗双模定位一体机

【产品介绍】便携式机载北斗双模定位设备是一款支持北斗定位+4G/5G+北斗通信功能的机载一体机，适用于国内的通航公司所有机型。内部集成了北斗多频天线、射频、基带以及主控等功能单元，可实现 GSM+RDSS 双通信和北斗定位等功能。具有体积小、功耗低，连接简单、操作方便的特点。移动电源选用磷酸铁锂材料，安全性更高。



【应用案例】应急救援航空调度系统建设项目

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件

北斗地面指挥机

【产品介绍】为北斗指挥系统组网、调度指挥而设计的指挥机，由接收天线、射频模块、数据和信号处理模块、北斗卡模块、指示模块、数据传输模块、GNSS 模块、电源模块、通信转换模块等功能单元构成。除有普通型指挥机所有功能外，同时收其下辖各种北斗终端的定位和通信信息，并向所辖用户机发送通播指挥指令。能获得下属 100-2000 个终端用户机的 RDSS 定位数据和短报文通信内容，以及下属用户发来的 RNSS 定位。可在固定、移动指挥所、方舱等多种场合安装。



【应用案例】应急救援航空调度子系统建设项目

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件

航空气调度平台系统

【产品介绍】航空器的时间、经纬度、高度、速度等数据信息通过机载北斗定位设备接收北斗卫星数据，并通过 4G/5G 移动公网实时传送给系统，在没有 4G/5G 移动公网的区域将上述数据信息自动切换到北斗短报文通信方式并定时发送给地面北斗指挥机，指挥机再将上述数据信息通过互联网

发送给系统进行数据的接收、解析、入库、处理和显示等工作。系统通过上述动态数据以及北斗定位终端一一对应的设备属性等静态数据实现航空调度的各个功能。

【应用案例】应急救援航空调度子系统建设项目



【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件

北斗手持机

【产品介绍】内置北斗短报文和 B3 定位导航功能。北斗 S 频点抗窄带干扰，RNSS 定位、授时、导航、位置报告。支持全网通数据通讯、4G/5G 网络传输数据传输加密功能。外形结构采用加固、防水、防尘设计，适合各行业应用。

【应用案例】森林防火巡查

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件



北斗 PAD

【产品介绍】内置北斗短报文和 B3 定位导航功能。北斗 S 频点抗窄带干扰，RNSS 定位、授时、导航、位置报告。支持全网通数据通讯、4G/5G 网络传输、数据传输加密功能。超大高清触摸屏，外形结构采用加固可以抗 1.8 米高度跌落、工业级防水、防尘设计，适合各行业应用。

【应用案例】森林防火巡查

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件

通信地址：北京市海淀区蓝靛厂东路 2 号院 2 号楼 C 座 2E

联系电话：13910847882/13910004576

邮 箱：380221595@qq.com

传 真：010-88877218

网 址：www.heronav.com

北京同方洁净技术有限公司

北京同方洁净技术有限公司（简称“同方洁净”）成立于 2002 年；是中国核工业集团下属同方股份有限公司旗下具有独立法人资格的高新技术企业；注册资本 1000 万元；公司专注于“空气安全”领域的技术研发、产品及系统的开发与生产与销售，具体包括核生化防护过程中“侦、防、消”全流程的产品及系统应用开发；公司部分产品开展应急产品装备租赁业务；公司参与多项国家级课题计划，拥有各类专利、计算机软件著作权等知识产权近百项；公司属于核生化细分领域国内领先企业；公司为北京市高新技术企业、具备完备的军工资质等；公司相关产品在国家重大活动任务（上海世博会等）及国家重大应急事件（非典疫情、天津 812 事件、新冠肺炎疫情等）均有应用并获得相关机构的高度肯定。

大型生化洗消气雾发生装置

【产品介绍】该产品生成的大流量超细干气雾，主要用于被化学毒剂、毒物（沙林、芥子气、氰化氢）及生物气溶胶污染的运输工具、设施内部的快速立体洗消，满足遭受化生恐怖袭击的相对密闭空间中染毒空气和表面的一体化洗消需求，同时也可满足疫情期间可重复使用的防护服等防护器材的集中批量化消毒需求。



【应用案例】公安部反恐任务、天津 812 事件

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是

核应急侦防消箱组

【产品介绍】针对小范围、区域性核应急事件/事故（如放射源丢失、放射性污染等），为应急处置人员提供涵盖核应急侦、防、消三项工作的便携工具箱组。该箱组配备辐射监测（便携式 γ 谱仪、个人剂量检测仪、表面污染检查仪）、辐射防护（轻便型防护衣、呼吸道防护设备）、核洗消（核生化应急洗消包、可撕剥离膜）相关产品设备，保障核事件中“侦防消”工作快速开展与全流程处理。

【应用案例】军内

【适用突发事件】核应急事件



应急防护方舱系列（接诊舱、采样舱、检测舱、隔离舱）

【产品介绍】以密闭空间构建、压力梯度建立、高效过滤、原位生物灭活等技术为核心，根据传染病防控过程中的各项具体需求，开发出的各类应急防护方舱，确保医护人员及环境的生物安全性。具体包括：接诊舱——传染病诊疗前的接诊服务；采样舱——安全高效传染病样本采样服务；检测舱——P2+级移动式生物安全实验室；隔离舱——科学安全传染病源管控安置。

【应用案例】新冠肺炎疫情（北京、广东、青岛、巴基斯坦等）

【适用突发事件】公共卫生事件

【是否可以提供租赁服务】是





核生化应急防护帐篷系列

【产品介绍】针对从单人到两百人不同数量规模的核生化应急防护帐篷，既能够为普通民众提供核生化事故下的以家庭为单位的应急保障环境，又可以为核生化事故下现场应急救援人员、前线回撤人员在距离污染区不同距离点提供安全的休整环境，保障人员的生命安全。

【应用案例】天津 812 事件，军内

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、核应急事件



通信地址：北京市海淀区五道口王庄路1号清华同方科技大厦A座18层1801室

联系电话：13261759737/18611623278

邮 箱：lijinbin@tfjj.com.cn

传 真：010-82382727

网 址：www.tfjj.com.cn

北京微纳星空科技有限公司

北京微纳星空科技有限公司成立于 2017 年 8 月 7 日，注册资本 371.7368 万元。是以卫星制造业务为核心的卫星系统技术解决方案供应商。公司主要从事卫星研发和制造服务，自主研发卫星平台和星上核心部组件，拥有卫星整星设计认证和集成测试能力，具备电子通讯和光学载荷等卫星系统研制经验，向客户提供卫星平台产品或一站式卫星在轨交付服务。公司自主研发卫星地面通信终端，具备卫星通信系统集成经验，可为用户提供星地一体化系统技术解决方案。公司资质：国家高新技术企业；中关村高新技术企业；中关村金种子企业；北京市知识产权试点单位；北京市科技型中小企业；2019 中国最具投资价值企业 50 强；2019 商业航天 30 强；2018 商业航天新锐企业；2018 商业航天 30 强；2018 最具投资价值商业航天企业 TOP10；专利 17 项，软件著作权 30 项；GJB9001C-2007 武器装备质量管理体系认证等。

WNFH-1200Z-AKU

【产品介绍】WNFH-1200Z-AKU 是北京微纳星空科技有限公司最新推出的新一代 Ku 频段 1.2 米静中通卫星通信天线系统，本系统具有集成度高、人机接口丰富、控制界面友好、操作简单、稳定可靠、环境适应性强等特点，主要针对目前国内应急通信市场而设计。系统配备等效口径为 1.2 米的高性能单偏置抛物面天馈系统，兼容市场主流大功率 BUC 的安装，能满足大多用户的中等容量通信需求。整个天线系统由 1.2 米车载天线主体（装于车顶）、智能天线控制器（即 ACU，装于车内设备机柜）、系统互联电缆、选配应用共三至四部分组成，外观整洁利落无裸露电缆。

【应用案例】中国卫生应急卫星通信指挥车项目

【适用突发事件】公共卫生事件



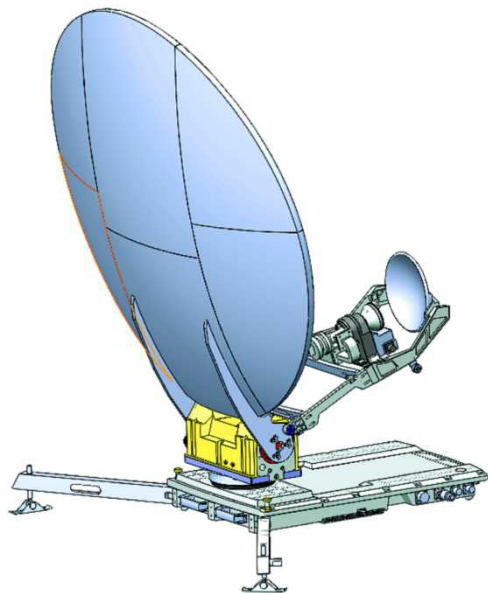
FN-1200P-A 全自动卫星通信便携站

【产品介绍】FN-1200P-A 全自动卫星通信便携站具有轻便易携、智能自动操作的特点，是行业领域内体积最小、重量最轻、对星速度最快的便携式全自动卫星通信天线。便携站采用方位、俯仰、极化三轴伺服系统，全自动对星时间不超过 2 分钟；易于操作的一键通技术，确保非专业技术人员可以轻松操作，对星过程全部由智能控制芯片实现，极大简化操作流程。采用分片式碳纤维材料的天线减小了整体设备体积和重量，单包装箱即可

实现整设备的携带。高性能反射面赋形天线技术保障了高增益、低旁瓣、优交叉极化隔离度的指标。

【应用案例】森林草原防火卫星通信传输项目

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件



通信地址：北京市海淀区北清路 81 号

联系电话：18612897077/17600190990

邮 箱：guolei@minospace.cn

传 真：010-62409622

网 址：www.minospace.cn

北京华环电子股份有限公司

北京华环电子股份有限公司成立于 1992 年 10 月，是由清华大学控股的高新技术企业，注册资本 11157.597 万元，专业从事通信领域各类传输及接入网系统和设备的自主研发、生产和销售，为国内外用户提供全面的通信解决方案。公司拥有自主知识产权的五大通信产品线，年产量居国内接入网领域的前列，市场占有率约为 15%，广泛应用于三大运营商及各类专网客户，应用遍布全国三十一个省区市，并出口到几十个国家和地区。公司获得了国家级专精特新“小巨人”企业、北京市企业技术中心、2007-2020 年中国光传输与网络接入设备最具竞争力企业 10 强等资质荣誉。公司应急通信产品曾参与抢险救灾等重大任务以及第十四届全国运动会的通信保障工作并获好评。

应急便携通信指挥系统

【产品介绍】该产品集 SDH/VOIP/视频/音频/无线通信于一体，支持 SDH、E1、以太网、3G/4G 无线等多种传输方式，支持传输通道的自动选择和保护切换，实现语音、视频、数据、传真等多业务一体化接入上联。产品采用便携式设计，关键模块 1+1 冗余备份，并配备锂电池，保证设备 4-6 小时不间断工作。产品可自组网或依托运营商公网、行业专网快速建立通信联接，满足用户在移动中、突发事件现场或灾害现场的应急通信需要。





【应用案例】2021 年第十四届全国运动会安保工作提供通信指挥保障

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件

通信地址：北京市海淀区上地六街 26 号

联系电话：010-52046188-8013/8006/18811133632/18001172673

邮 箱：standard@huahuan.com

传 真：010-52046388

网 址：www.huahuan.com

北京华力创通科技股份有限公司

北京华力创通科技股份有限公司（股票代码：300045）成立于 2001 年 6 月 1 日，是注册于中关村科技园区的高新技术企业，注册资本 61421.7087 万元，具备完整的国防装备准入资质。华力创通是国内国防、政府及行业信息化技术与创新应用的领先者。经过 20 年的持续科技创新，已经形成卫星应用、无人系统、雷达信号处理、仿真测试和轨道交通五个业务板块。华力创通天通一号卫星移动通信系列产品和北斗地灾监测系统应急领域已获得广泛应用。华力创通于 2012 年开启天通一号卫星移动通信系统基带芯片和测试系统的研制历程，基础深厚，是天通卫星移动通信领域的行业引领者，产品占国内卫星移动通信市场的三分之一，承建“国家应急管理部天通统一接入服务系统”，参与制定国家《应急管理卫星通信系统建设规范》，产品曾支援四川阿坝州九寨沟地震、西藏军区的信息系统装备应急建设、“山竹”台风、河南抗洪抢险一线等。北斗地灾监测系统用于贵州大方县德兴煤矿、绵阳电网输电线路铁塔，参与北京地灾二期建设。

华力创通天通一号系列产品

【产品介绍】华力创通承担我国“天通一号”卫星移动通信系统核心芯片研制，并基于自主卫星通导一体化芯片，研制出多款模块产品，同时面向手持、车载、船载和便携等终端应用，形成系列化终端解决方案。同时，为客户提供一站式的卫星移动通信综合测试仪产品和测试系统。

【应用案例】国家应急管理部通信卫星网络融合，广东省、西藏自治区、青海省应急管理厅救灾应急保障专用装备，四川九寨沟地震、山竹台风、河南抗洪抢险应急通信设备供应

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件



天信通卫星应急通信系统

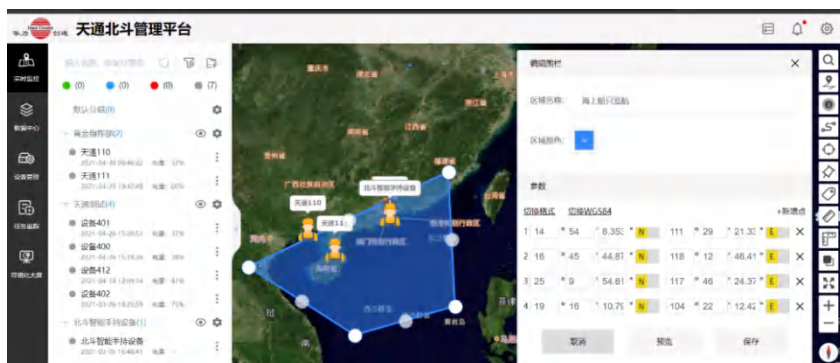
【产品介绍】天信通卫星应急通信系统是集天通一号应急通信管理、实时视频对讲调度、数据融合处理于一体，基于天通卫星通信、地面移动通信、地面固定网，实现人员定位、集群对讲、图片上传、视频上传、实时视频等功能，并能够对各类应急数据进行分析处理的应急通信调度管理系统。天信通卫星应急通信系统支持天通或北斗卫星设备、对讲机、警用终端、车载终端、无人机、物联网设备等多种设备接入融合通信，实现跨终端的平台一体化通信。

【应用案例】国家应急管理部天通统一接入服务系统

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

国家标准、行业标准、定制化	SaaS（大数据运营服务中心）				运营服务
	天信通应急通信管理平台		天信通北斗车辆大数据服务平台		行业应用
	实时定位	即时消息	实时定位	语音对讲	业务中台
	任务调度	统计报表	权限管理	通讯群组	
	应急物资	事件管理	应急方案		
	地理信息	媒体数据	物理状态量	静态文本	数据中台
	报文报警	导航遥感			
	天通卫星终端	北斗车载设备	北斗高精度设备		设备接入
物联网设备	北斗短报文设备				



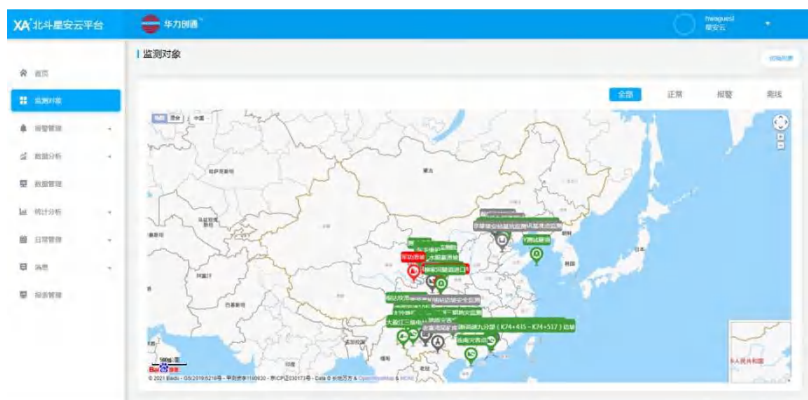
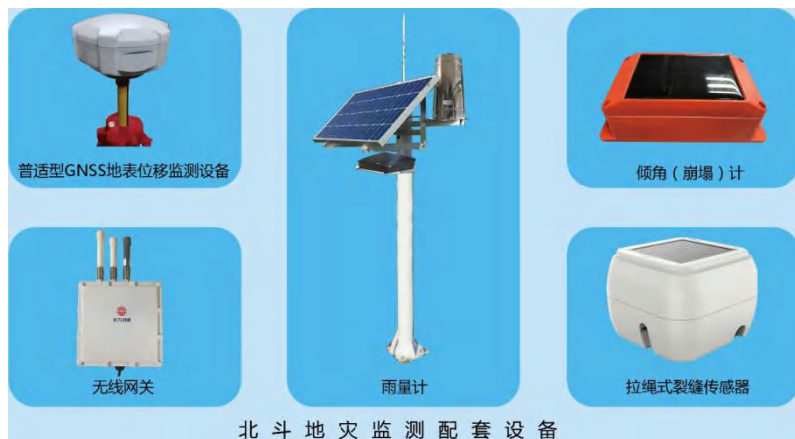
北斗地灾监测系统

【产品介绍】基于北斗高精度、北斗短报文、IoT、ITU、VR、互联网等技术，华力创通研发了北斗地灾监测系统，实现对地质灾害隐患点在勘探调查、辅助推演、过程监测、提前警示、应急处置的全生命周期服务管理，提升实现地质灾害隐患点看的全、判的准能力，提高监测预警的效率和效益，达到最大程度的安全保障，已广泛应用于国土、水利、交通、能源等行业。

【应用案例】贵州大方县德兴煤矿的地质灾害监测项目、绵阳电网输电线路铁塔安全监测项目、长河坝电站库区三雕隧道下游左岸堆积体人工勘察应急安全监测保障、北京地灾二期建设

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）



通信地址：北京市海淀区区东北旺西路8号院乙18号

联系电话：13488710051

邮箱：jiangxiaoyi@hwacreate.com.cn

传真：82803295

网址：www.hwacreate.com.cn

北京智行者科技有限公司

北京智行者科技有限公司 2015 年于昌平区注册成立，注册资本 1528.8699 万元，聚焦无人驾驶汽车的“大脑”研发，已研发出不同通用场景下多种的 L4 级别自动驾驶整体解决方案。公司的主要产品包括无人驾驶乘用车、无人配送物流车、无人驾驶环卫车，特种作业车等。公司是国家高新技术企业，国家“小巨人专精特新”企业，北京市“专精特新”企业，北京市科技研究开发机构，中关村高新技术企业，中关村金种子企业，科学技术进步奖一等奖。公司非常重视应急产品的开发与落地，在新冠肺炎疫情期间，智行者以最快速度对相关需求进行响应，将无人车投放到医院、校园、园区进行清扫消毒，将无人车的无人化、高效率、安全性发挥到极致。

智行者无人清扫消毒车

【产品介绍】智行者无人清扫消毒车适用于安全防护防控产品生产安全领域——人机隔离智能化控制系统（减人），该产品有 60L 的大容量水箱，加入消毒液，可以对 3500 米长的道路进行消毒喷洒。针对隔离区域，可以多次重复喷洒或者定时定点喷洒，以保障重点区域的消毒防护。智能水箱液体提醒功能，当水箱内的液体使用完毕，手机客户端提醒，可以一键召回，二次补水喷。续航时间 5-8 小时。



【应用案例】应用于火神山医院建设

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件

智行者无人配送车

【产品介绍】智行者无人配送车适用于安全防护防控产品生产安全领域——人机隔离智能化控制系统（减人），该产品集激光雷达、超声波雷达等传感器于一体，可实现障碍物识别与避障、应急急停与远程控制、多层级故障识别与应对、场景快速适配、全方位视频监控、匹配各种应用场景、自动加载地图、OTA 升级等功能，让物资转运和配送不再只依赖人力，极大地提高了运输过程的自动化程度、降低了人工成本，显著缓解物流行业的人力需求缺口大的问题。

【应用案例】支援温州乐清市人民医院案例

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件



智行者无人安防巡检车

【产品介绍】智行者无人安防巡检车适用于安全防护防控产品城市安全领域——智能化巡检安全防护产品，该产品具备按照固定路线巡逻、根据巡逻点自主规划路线巡逻、人员跟随、车辆跟随、自主避障功能，能够进行巡逻执勤、全景监控、智能识别、远程处置、威慑报警。可以广泛地应用于城市开放道路、机场、高铁站、学校、社区、工业园区、物流园区等场所，能够在固定的安防巡逻设备的基础上，有效补充安防巡逻力量，降低巡逻人力成本。

【应用案例】鄂州机场

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件



通信地址：北京市海淀区西小口路 66 号东升科技园北领地 C-3 号楼

联系电话：13911885046

邮箱：wangjing@idriverplus.com

网址：www.idriverplus.com/

北京双悦时代水处理设备有限公司

北京双悦时代水处理设备有限公司成立于 2014 年 3 月，是北方最大的水处理紫外线消毒器专业生产基地。主要产品“照光光”牌紫外线饮用水消毒器，以市政自来水为进水，消毒后的出水水质符合《生活饮用水消毒剂和消毒设备卫生安全评价规范》要求。广泛应用于学校、医院、部队、居民小区、企事业单位、食品加工等领域的饮用水消毒。北京市年销售 3000 台，北京市场占有率 70%。公司已有 11 项授权专利，2 项发明专利进入实质审查阶段。通过“照光光”牌紫外线生活饮用水消毒器产品为全国各地用户量身定制水质优化方案，并免费提供技术支持和信息查询，全方位优质完善的售前、售中及售后服务，最大限度满足客户对饮用水卫生安全的需求。2016 年 2017 年连续两年获得全国机械工业用户满意产品证书，2016 年被正式纳入到《北京市重点应急企业和产品目录》，连续四次获得《北京市新技术新产品（服务）》证书，2016 年通过国家高新认证，获得高新技术企业证书，2017 年通过北京市专利试点单位验收，2018 年成为中关村高新技术企业，是北京质量协会和中国机械工业质量管理协会会员单位。

紫外线饮用水消毒器

【产品介绍】工作原理是利用波长为 225nm-275nm 的紫外线对微生物的杀灭作用使水得以净化。紫外线杀菌灯灯管采用透紫外石英玻璃生产。波长为 253.7nm 及附近波长的紫外线（UVC）穿过玻管壁透射出来，使水中病原微生物 DNA 的碱基对发生聚合、阻止蛋白质合成而不能繁殖，造成生长性细胞死亡和（或）再生性细胞死亡，从而起到消毒杀菌的作用。水流从入口进入处理器时经紫外光照射，水中的细菌即被杀死。该公司针对不同的客户群体研发出 30 系列、80 系列、定时自动清洗型、智能 PLC 远程控制型、小微系列、餐饮业专用系列等等。



80 系列



30 系列



餐饮业专用系列



定时自动清洗型

【应用案例】中国中铁、万达集团、中粮集团、首都机场、北京奔驰、燕京啤酒、银鹭集团、蒙牛乳业、全聚德、人民大学、101 中学、清华长庚医院、中日友好医院、北京威派格、北京碧水源、四川和内蒙古地区 500 余个乡村的农村改水工程等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

紫外线消毒灯车

【产品介绍】紫外线消毒灯车是以紫外线灯为光源，利用灯管辐射的紫外线为杀菌因子，对空气中和物体表面的病原微生物进行杀灭的可移动消毒器械。它利用病原微生物吸收波长在 200nm-280nm 之间的 C 波段紫外线（主要靠 253.7nm）能量后，其遗传物质发生突变（DNA 碱基对聚变），阻止蛋白质合成，导致细胞不再分裂繁殖，达到杀灭病原微生物的目的。可广泛应用于医疗卫生机构、制药、食品加工、学校、政府机关等企事业单位以及家庭居室、宾馆、饭店、飞机、高铁、地铁等室内公共场所的杀菌消毒。



【应用案例】广州中医药大学金沙洲医院、滨州医学院附属医院、河北省邢台市临城县疾控中心、山东省聊城市东阿县澳润药业、吉林省通化县食品药品监督管理局、青岛佳万福配餐有限公司、哈尔滨海川伟业经贸有限公司、石家庄疾控中心等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市密云区河南寨德宝锅炉 2 号办公楼中门 2 层

联系电话：010-61074818/18513547838

邮 箱：3285186914@qq.com

传 真：010-61074005

网 址：<http://www.ziwaixiaodu.com>

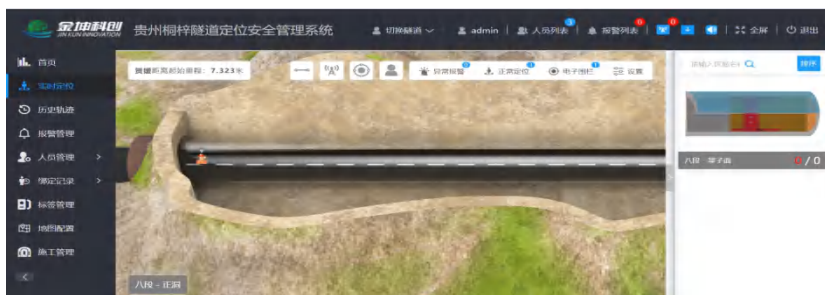
北京金坤科创技术有限公司

北京金坤科创技术有限公司是一家位于中关村的国家高新企业；公司在 2013 年 9 月成立，注册 5000 万人民币，在深圳设有全资子公司。公司目前拥有研发团队 75 人，其中硕士和博士比例占一半以上。其核心研发团队都是来自华为的优秀专家和优秀工程师。公司成立以来，一直聚焦于复杂场景下的多源融合定位与导航产品的开发和生产。在这个领域共申请发明专利 77 项，申请软著 52 项。参与了 11 项国家重大专项和军工预研项目，科研经费累计 2 亿元人民币。公司先后获得国际、国家和省部级 10 项奖励。先后开发出隧道、地铁及地下空间施工定位、告警、通信和应急各类终端和系统用于各类专网的米级和厘米级定位终端和系统 10 余套。其隧道、矿山及人防应急救援系统，可以提供应急救援场景中的通信、定位、告警和照明业务。

封闭空间应急救援通信定位告警和照明系统

【产品介绍】应急救援多模多功能基站，具有通信功能，支持 150Mbps 的峰值数据速率、支持高清 1080p 以上视频通信、支持隧道内外 APP 语音通信；有定位功能，支持隧道场景厘米级定位，在掌子面区域，平均定位精度可达 20cm，在正洞区域，平均定位精度可达 30-50cm。在断电情况时，可以支持正常通信、定位以及照明，应急功能可以支撑 3 个小时以上。正常情况下，支持 POE 供电，支持 RJ45 防水防松脱接口，其防护等级为 IP68，覆盖范围优于 200 米，发射功率为 8dBm。





【应用案例】河北邢台人防工事自然灾害监测及人员定位管理系统；贵州桐梓隧道和湖南长沙南湖路隧道自然灾害监测、人员定位、通信和应急照明管理系统

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件

通信地址：北京市海淀区彩和坊路 8 号天创科技大厦 1207C

联系电话：13701181908

邮箱：peterk@263.net

传真：01062698890

网址：www.jinkun-innovation.com

今麦郎饮品股份有限公司

今麦郎饮品股份有限公司注册资本 13.1 亿元，法定代表人是陈成军，主要从事饮品及商超食品研发、生产和销售，主要产品有天然水、凉白开、茶饮料、5L 大桶水等。2019 年度被工信部评选为第四批绿色工厂。2020 年熟水凉白开先后获得中国食品工业协会“熟水品类开创者”和北京六部委联合颁布的荣誉证书“北京市新技术产品（服务）证书”。近几年今麦郎凭借精准的产品定位和独特的四合一营销体系，增长迅速，为树立品牌，扩大今麦郎产品布局，今麦郎在对原有生产基地扩建基础上，先后选择广东河源、云南曲靖、四川成都、山西运城、山东潍坊、安徽淮北等新建饮品工厂，扩大饮品全国布局。饮品的总部在密云，目前在全国共有 4 个分公司、26 个子公司、21 个生产基地，公司已拥有国际先进生产线 85 条。北京公司于 2005 年 10 月在密云经济开发区购地建厂，规划面积 203 亩，可建设面积 185 亩，已建成总建筑面积 9.5 万平方米。目前公司就业人员 453 人，其中本地 208 人，外地 245 人。北京区域经销商 103 家，间接提供就业机会 600 多人。北京一期、二期工程共有 6 条世界先进生产线，单线最快速度为 81000 瓶/小时，三期引进 2 条先进生物科技线，每小时产能 19100 包，作为城市保障和营养健康的民生产业，为北京为中心的区域提供更优质的服务。北京公司现有库房 2 个，库房面积 10000 多平，可容纳天然水 100 万箱库存。

天然水

【产品介绍】天然水 550mL、1.5L、5L 包装，选取安全、优质水源，水质标准完全符合 106 项国家安全标准。纳米过滤，深度去除水中金属离子，软化至极，喝着舒服。

【应用案例】特殊时期既可以用作应急用水 550mL，也可以用作家庭用水 5L，能够满足各种场景引用水需求

【适用突发事件】自然灾害



凉白开

【产品介绍】凉白开有 550mL、350mL 两种包装，采用 UHT 125℃ 纯物理烧开杀菌，不产生溴酸盐等化学杀菌副产物，安全健康。熟水水性温和，不刺激肠胃。口感柔，喝着舒服。

【应用案例】既可以用做外出饮用水也可以作为会议饮用水，熟水饮用更安全健康

【适用突发事件】自然灾害

功能饮料

【产品介绍】600mL，牛磺酸能量饮料，适合体力、脑力快速消耗人群。

【应用案例】应急时刻快速补充能量

【适用突发事件】自然灾害

面粉、方便食品

【产品介绍】面粉、挂面、方便面、方便米饭等，离北京最近的生产基地包括保定的徐水、邢台隆尧，产能充足。

【应用案例】疫情期间，从邢台隆尧向湖北武汉等全国各地进行方便食品捐赠

【适用突发事件】自然灾害

通信地址：北京市密云区科技路 38 号

联系电话：18531925220/15810728771/010-69092555

邮 箱：956078525@qq.com

网 址：<http://www.jmlyp.com/>

北京双娃乳业有限公司

北京双娃乳业有限公司建于 1998 年，注册资本 10000 万元，是洛娃集团响应中央统战部“光彩事业”号召，在内蒙古呼伦贝尔投资建设的乳业全产业链企业。成立伊始，双娃乳业就以产业扶贫为己任，致力于边疆地区、民族地区、贫穷地区变“输血”功能为“造血”功能的扶贫事业，以乳业为龙头，推动当地经济发展，促进当地贫困户农牧民就业，带动贫困农牧民实现脱贫致富，并因此成为国家开发银行和农业发展银行支持的第一个民营企业。时至今日，双娃乳业已经成为涵盖草原、饲草饲料、奶牛养殖、乳粉加工、研发及终端销售的全产业链奶粉企业，产品涵盖从婴幼儿到中老年全年龄段，是中国最大的工业奶粉供应商之一，并在国家对婴幼儿奶粉企业进行连续整顿的背景下，成为少数新增的婴幼儿奶粉生产企业，安置贫困农牧民就业，以产业发展带动农牧民脱贫致富，获得了全国农业扶贫龙头企业称号，并成为京蒙协作重点企业。

双娃甄诺婴幼儿配方奶粉

【产品介绍】双娃甄诺婴幼儿配方奶粉系列产品，产品采用微胶囊包裹技术，减少 DHA 和 ARA 的氧化，帮助快速锁住营养，提高储存的稳定性，最大限度的保留了营养价值。其中，DHA 萃取自海洋藻类的优质藻种。添加有利于婴幼儿视力健康的叶黄素、有利于婴幼儿智力发育的 DHA 和 ARA、有利于婴幼儿肠道健康的益生元低聚果糖（FOS）等，为婴幼儿的生长发育提供最全面的呵护。



【应用案例】2020 年-至今作为北京市婴幼儿奶粉储备产品

【适用突发事件】自然灾害

双娃悦婴幼儿配方奶粉

【产品介绍】双娃悦婴幼儿配方奶粉系列产品，采用微胶囊包裹技术，减少 DHA 和 ARA 的氧化，帮助快速锁住营养，提高储存的稳定性，最大限度的保留了营养价值。其中，DHA 萃取自海洋藻类的优质藻种，而非从鱼油中提取。双娃悦系列婴儿配方奶粉配方设计的目标，是在保持蛋白、碳水化合物、维生素矿物质等与公司其他产品接近的前提下，使用与母乳脂肪结构相似的 OPO 结构脂（1, 3-二油酸 2-棕榈酸甘油三酯）优化脂肪组成，同时添加有利于婴幼儿视力健康的叶黄素、有利于婴幼儿智力发育的 DHA

北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

和ARA、有利于婴幼儿肠道健康的益生元低聚果糖（FOS）和低聚半乳糖（GOS）、改善免疫能力的核苷酸，为婴幼儿的生长发育提供最全面的呵护。



【应用案例】2020 年-至今作为北京市婴幼儿奶粉储备产品

【适用突发事件】自然灾害

通信地址：北京市朝阳区望京利泽中园 2 区 203 号洛娃大厦 A 座

联系电话：010-64398606/13121555964

邮 箱：xinxibu@luowa.com

传 真：010-64381826

网 址：www.luowa.com

北京碧水源科技股份有限公司

碧水源由归国学者创办于 2001 年，注册资本 10.7037 亿元，国家高新技术企业、国家创新型企业。坚持以自主研发的膜技术解决中国“水脏、水少、饮水不安全”三大问题，以及为城市生态环境建设提供整体解决方案。公司 2010 年在深交所创业板挂牌上市，目前净资产逾 230 亿元，已发展为世界一流的膜技术企业之一，中国环保行业、水务行业标杆企业，中关村自主创新知名品牌。公司核心技术 2 次获得国家科学技术进步二等奖、教育部科技进步奖一等奖。

2020 年武汉疫情期间，应急供水车用于国家供水应急救援中心华中基地（武汉），应对突发性水源污染事故；ICWT 应用于武汉军山方舱医院，保障医疗污水的高标准安全处理。应急供水车也应用于 2020 年湖北恩施洪灾、2021 年河南暴雨灾害等。

应急净水处理车

【产品介绍】应急净水车（Emergency Water Purifying Vehicle）是应对台风、地震、洪涝、泥石流等自然灾害和突发性水源污染事故时的移动式应急净水设备，是采用公司自主研发以 UF-DF/RO 双膜法为核心的饮用水制备技术与车辆有机结合的装置。具有强大的原水适用性、响应迅速、性能可靠、依靠自身动力供水等特点，满足各类应急供水需求。在我国住房和城乡建设部的“国家供水应急救援能力建设”项目获得验收通过。为此，在设计上，碧水源将水处理设施与车辆完美结合，使之达到机动、灵活的效果，此外，大大提高了自动化程度，其水处理设施可自动运行，反应速度快，外部管道接头亦采用了消防用快速接头，保证了出水的便捷性。

【应用案例】2020 年武汉抗疫期间用于国家供水应急救援中心华中基地（武汉）；2020 年用于湖北恩施洪水；2021 年河南焦作市防汛

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件



智能一体化污水净化系统（ICWT）

【产品介绍】智能一体化污水净化系统（Intelligent Compact Wastewater Treatment System，简称 ICWT），是北京碧水源自主创新开发的集成式高效点源污水处理设备，适用于各种中小规模的分散性生活污水和与之类似的工业有机废水处理。为了满足不同需求，ICWT 可通过多种工艺流程与基本模块任意组合而成，分为 ICWT-A 型、ICWT-B 型和 ICWT-T 型系列产品。该产品曾获得膜工业协会科学技术一等奖、中关村新技术新产品、制造业单项冠军产品、北京市新技术新产品、北京市自主创新产品等荣誉称号，并获得专利十余项。

【应用案例】2020 年应用于武汉军山方舱医院医疗污水处理

【适用突发事件】公共卫生事件



单人便携式超滤净水器

【产品介绍】单人便携式超滤净水器是一种以单人为基本单元佩戴携行、小巧轻便、简单可靠、适合户外应急使用的净水设备。能将地表水、地下 I-III 类水净化为满足《军队战时饮用水卫生标准》（GJB651-1989）（90 天以内）的生活或饮用水，并保证产水较好口感。除能单独使用外，还能与水壶、水囊等结合使用。产品采用公司专利“RF 带衬高强度中空纤维膜”，其膜丝拉伸强度高达 50N（普通膜丝仅 3N 左右），且在污堵后可手搓清洗，干法保存，质轻体小，整机不到 110g，是为应对高使用强度、特殊情况和恶劣环境量身定做的新型便携净水产品。

【应用案例】2021 年驰援河南特大暴雨灾害，保障消防官兵饮水安全

【适用突发事件】自然灾害

【是否可以提供租赁服务】是



背囊式反渗透净水器

【产品介绍】背囊式反渗透净水器是一种可自由多种组合使用的高精度直饮水过滤净水器，采用碧水源专利技术 CPF 和反渗透多级过滤，能有效去除 I ~ V 类地表水/地下水颗粒物，微生物、细菌、病毒、有机物、重金属离子等有害物质，提升水质和口感。背囊式净水器内置大容量锂电池，可供户外使用，不受电源束缚，又可作为其他电器装具的辅助充电工具。



【应用案例】2021 年驰援河南特大暴雨灾害，保障消防官兵饮水安全

【适用突发事件】自然灾害

【是否可以提供租赁服务】是

碧水源应急式反渗透净水器

【产品介绍】碧水源应急式反渗透净水器由后勤保障车辆携带的一种，可自由多种组合使用的高精度直饮水过滤装具，应急式净水器使用高精度 RO 膜，并采用 5 级过滤加紫外杀菌技术，能有效去除水中颗粒物、微生物、细菌、有机物、重金属离子等有害物质，提升水质和口感；内置超大锂电池又可作为其他电器装具的辅助充电工具。应急式反渗透净水器具有电动

和手动双通道动力系统，可供户外使用，充电完成后理论可连续制水 2 小时，电量不足时可采用手动模式制水。适合于团队应急救援、野外勘测、长时间野外作业等场景使用。



【应用案例】2021 年驰援河南焦作水灾，保障群众饮水安全

【适用突发事件】自然灾害

【是否可以提供租赁服务】是

通信地址：北京市海淀区生命科学园路 23-2 号碧水源大厦

联系电话：010- 80768888/15910241636

邮 箱：wenweiweimin@originwater.com

传 真：010-88434847

网 址：www.originwater.com

北京承创科技有限公司

北京承创科技有限公司，成立于 2019 年，注册资金 1000 万，创始成员全部出自航天军工、国防和军事装备发展建设领域，熟知并在产品实现过程强力推行军工装备科研生产管理体系、质量管理体系，力求为广大客户提供精良产品、优质服务、可靠保障。公司与军工研究所有着较深的合作关系，在销售和技术两方面交叉互补，形成了多领域产品系列。在应急领域，公司涉及军事通信、卫星导航定位、航天航空测控、情报侦察与指控、通信与信息对抗、航天电子信息系统与综合应用等前沿领域的技术研发、生产制造和系统集成。产品多次承担国家的重大应急应急救援任务：索马里海军护航、新疆、西藏反恐维稳、汶川、玉树、九寨沟抗震救灾、王家岭矿难、舟曲泥石流抢险救灾、天津港火灾应急指挥保障。公司依托军用领域测控技术优势，拓展工业无人机领域业务。其中，数据链涉及测控数据链、指挥控制站等设备研发、生产和销售；无人机涉及旋翼、系留无人机研发、生产、销售、培训服务；运营涉及面向能源、交通、物流、应急抢险、边境安全、低空管制等领域的信息系统建设、巡检及运营服务。

无人机巡检系统

【产品介绍】无巡服务是具有跨越复杂地形、超远距离监视、快速实时的能力，可广泛应用在边境安全巡检、智慧营区、应急通信、应急救援等多个领域。无人机远距离作业，采用自主设计通信基站搭建测控走廊，克服公用网络高空传输盲区；数据传输安全、稳定，采用工信部颁布的无人机专用频率和专用加密技术，保证传输质量与数据安全；高清图像实时传输，支持实时传输飞行高清视频到指挥中心，辅助指挥人员进行决策；一体化管控平台，平台集飞机调度、任务规划、现场监测、AI 识别、指挥决策、巡检报告为一体；数据完整性，具有对巡检事件进行“发现-交办-处理-反馈-办结”的全流程闭环监管；减员增效，无人机单次作业不低于 100 公里/次，可以更加节省人力投入，提高工作效率。

沿边境周边布设地面测控基站，组成测控走廊，构建无人机空中通信专网。支持不同类型无人机接入，可选择垂直起降固定翼无人机、旋翼机等无人机平台。数据服务中心统一管控无人机、实时 AI 识别告警、特情信息统计与报告。

垂起固定翼无人机，采用三余度安全飞控，双天线差分定向，四合一高度集成航电系统，安全更有保障；采用纯电动驱动，最大有效载荷 10kg，续航时间长达 4 小时；全场景模块化载荷设计，支持主流安防载荷（可见光、红外等）、和测绘载荷（激光雷达、全画幅五拼、正射相机等），可拓展支持多光谱、喊话器、气体检测等更多任务载荷实现各种应急场景广泛适用。

多旋翼无人机具有体积小、重量轻、便于携行、操作简单、训练保障要求低、起降环境要求低，维护保养简单、飞行状态改变灵活，适用于小范围精细化巡检，应急场景空中悬停监控等优势，时间悬停在空中某一区域，可实现应急监控可实时传输高清视频转发至应急指挥中心进行的快速部署处理应急突发状况的保障，也可灾后重建的应急测绘勘探。



【应用案例】九寨沟震后救灾、云南山区石油管线的日常巡检

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

无人机巡检系统产业空间

【产业承载空间介绍】系统具有无人机监管与情报信息接入功能，依托测控走廊的数据实时传输功能，可实现对作业区域内无人机状态的监视与管理。

测控走廊设备用于机载与地面站之间指令、图像、话音等数据的传输，系统采用加密传输方式，突出产品的故障检测能力和维护能力，设备软件升级方式简单、防雷雨雾沙尘等恶劣环境措施有效，适合于野外使用、远程故障定位和程序维护。

建设一套无人机数据服务系统，应用 AI 视频分析、智能管控、电子地图以及决策指挥等模块构建智能化监控体系，实现对边境安全巡检，智慧营区，应急通信、应急救援等多个领域的智能化动态管控，为监测、预警、预报、评估等决策提供技术支撑和科学依据，为各级领导决策指挥、日常管理提供有力数据支撑。

【特色标签】研发空间、产品制造空间

通信地址：北京市经济技术开发区林肯公园 33 号楼 2208

联系电话：18701291028/13994345003

邮 箱：18701291028@163.com

北京航睿智新科技有限公司

北京航睿智新科技有限公司，注册资本 1000 万元。主要从事导航基础器件、模组、终端的研制、生产与销售，位置服务应用系统设计、推广与服务。公司虽然成立比较晚，但成立前已经在导航方向做了多年技术积累，合作的厂家都是我国最早从事北斗终端技术与产品研发的，公司行业内定型产品种类多，是北斗行业的专业设备供应商。

FH-BDM301 型北斗三号民用 RSMC（区域短报文）模块

【产品介绍】FH-BDM301 型北斗三号民用 RSMC 模块采用自研基带处理方案、成熟射频芯片和功率放大芯片，集成度高，具备北三 RSMC 短报文通信、位置报告功能和北三 RNSS 定位功能。可为车载终端、船载终端、北斗数传终端等应用提供小体积、低功耗、高灵敏度和高可靠性的解决方案。

【应用案例】渔业、石化、水利、国防交通、人防、车辆监控、野外探险、边境巡逻

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是



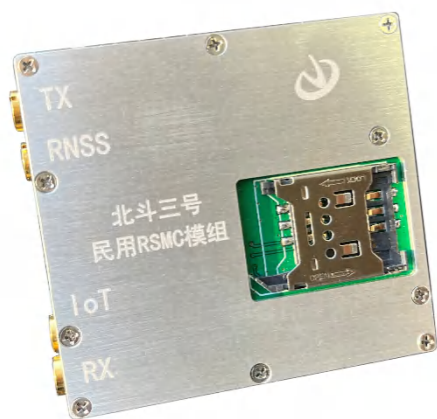
FH-BDM303 型北斗三号民用 RSMC（区域短报文）双模模块

【产品介绍】FH-BDM303 型北斗三号民用 RSMC 双模模块采用成熟基带处理方案、射频芯片和功率放大芯片，集成度高，支持北斗物联网双模 SIM 卡，具备北三 RSMC 短报文通信、位置报告、北三 RNSS 定位功能和 4G 通信功能。可为车载终端、船载终端、北斗数传终端等应用提供小体积、低功耗、高灵敏度和高可靠性的解决方案。

【应用案例】渔业、石化、水利、国防交通、水利、铁路

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是



FH-TPC100 北斗三号民用多模一体化终端

【产品介绍】FH-TPC100 北斗三号民用多模一体化终端，具备北斗三号民用 RSMC 短报文通信，以及北斗三号 RNSS 的北斗 B1 和 GPS_L1 单模或双模混合定位功能，可扩展 4G 通信功能。终端内部设计集成度高、功耗低，选用低仰角性能较好的多频一体天线，可满足用户在各种极端条件下对北

斗卫星通信、移动通信和北斗定位的需求，实现通信信号的全域覆盖。产品体积小便于安装，可选择磁吸式底座直接固定在车辆载体，也可使用固定安装支架安装于固定位置，具备 IP67 防水防尘功能，支持车载、船载、临时架设、固定安装等多种安装方式。



【应用案例】车辆/船舶位置监控、野外探险、抢险救援、应急通信、油田数传、森林消防

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是

FH-BDC500 型北三民用 RSMC（区域短报文）指挥机

【产品介绍】FH-BDC500 北斗三号民用 RSMC 指挥机，具备北斗三代 RSMC/北斗二代 RDSS 短报文通信，北斗 RNSS 的北斗 B1I、B1C 和 GPS_L1 单模或双模混合定位功能，具备指挥兼收功能，可向所管辖的不少于 500 个下属子用户发送组播、通播信息，从而实现对子用户的分组管理和集中调度功能。设备接口丰富，可满足用户各种使用需求。



【应用案例】人防、应急管理、车辆监控、油田数传

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是

FH-X101 手提式/FH-X102 拉杆式/FH-X103 车载式北斗

密码递送箱

【产品介绍】FH-X101 手提式/FH-X102 拉杆式/FH-X103 车载式北斗密码递送箱，具备北斗 RDSS 短报文加密通信，4G 加密通信功能；具备 RNSS 北斗 B1、GPS_L1 双模混合定位功能；具备指纹解屏功能；具备位置及状态数据实时上报功能；具备远程及动态码开锁功能、具备非法开箱报警、低电量报警、消失报警等报警功能；具备蓝牙超距报警功能；具备远程授权及操控功能。



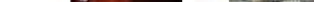
【应用案例】保密单位、政府、军事、公安、机要部门

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

【是否可以提供租赁服务】是

技术方案设计服务

【服务介绍】公司拥有门类齐全的北斗系列指挥型、基本型、车载型、手持型等各类用户终端产品，应用范围覆盖政府、企事业单位等众多用户。公司主营产品包括：北斗二号/三号芯片、北斗二号/三号模组、北斗气象模块、北斗手持机、北斗车载终端、北斗船载终端、北斗指挥机、定位定向仪、导航信号模拟器、北斗密码递送箱、人防统控系统、北斗机要传输系统、车辆管理设备系统等。涉及领域包括：人防、交通、海洋、应急、农业、旅游、石油、电网、民用航空、电子、检测认证等。具有上百套技术方案编写的实战经验，涉及领域广泛，包括人防、交通、海洋、应急、农业、旅游、石油、电网、民用航空、电子、检测认证等。在这些领域都有配套的产品及管理平台服务。不仅能够提供全套的方案设计，还具备自主研发能力、生产能力，相比于纯设计、纯生产型的单位，“基于北斗的人防警报控制系统”，实现了人防警报的统一控制，并成功的在多个省市人防建设推广应用；“北斗油井数传系统”，利用北三 RSMC 将油田采集



服务范围：用于人防、交通、海洋、应急、农业、旅游、石油、电网、

【服务案例】基于北斗的人防警报控制系统、携行位置监控系统、基于北

【特色标签】传统技术服务领域、新兴技术服务领域

【服务介绍】 项目涉及领域广，具备自主研发、整套系统的能力，包括构

共安全领域、政府机构等领域。在这些领域都有配套的产品及管理平台服务。

公司提供的服务包括以下几个方面：软件研发服务，梳理客户需求，为客服提供高效软件定制开发。APP 应用软件开发，为北斗手持终端、平板、手机提供定制化 APP 软件开发。专业终端嵌入式软件开发，根据行业用户的不同需求，为北斗终端用户提供终端嵌入式软件的开发。合作开发，根据项目需求，合作开发软件功能。

业务模式：软件咨询、软件设计、软件开发、软件维护等。

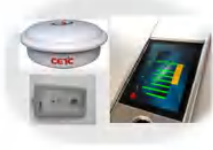
服务范围：用于政府、教育、交通、石油、应急、人防、公共安全等行业，为用户的运营/生产/工程等业务进行软件开发，定制软件开发、嵌入式软件、手机 APP 软件开发、系统软件开发、软件测试等。



手持终端APP软件



平台软件



终端嵌入式软件

【服务案例】北斗指挥机软件开发、北斗手持终端软件开发、林业巡检 APP 软件开发、北斗人防警报数传终端嵌入式软件开发、携行位置监控系统软件开发、墨卡托坐标系统地图瓦片服务软件开发、北斗公网双通道设备监控管理客户端软件开发等

【特色标签】传统技术服务领域、新兴技术服务领域

通信地址：北京市平谷区中关村科技园平谷园物流基地 5 号

联系电话：15652382463/13934600797

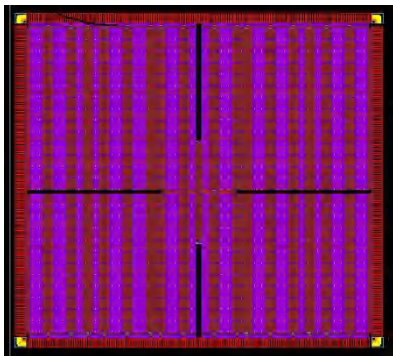
邮 箱：372369189@qq.com

中科九度（北京）空间信息技术有限公司

中科九度（北京）空间信息技术有限公司是中国科学院电子学研究所唯一直接持股的高科技产业化公司，致力于打造电子与信息领域受人尊敬并值得信赖的品牌企业。中科九度公司成立于 2010 年 10 月，注册资金 1250 万，公司成立之初，依托电子所积累多年的空间信息获取处理与应用技术，顺应空天信息技术领域军民融合的发展趋势，研发系列创新产品与系统解决方案，以满足行业用户对于空天信息的处理与应用需求。2017 年，中科九度公司完成了平台化转型，在原有空天信息业务的基础上，扩展了自主可控的 FPGA 芯片、边缘计算产品、微波成像雷达、建筑能耗管理系统、舰载无人机对地、海观测系统等新业务，进一步构建了“产融结合、三轴联动”的高科技成果产业化平台，成为中科院电子与信息领域科技创新的品牌企业。

EQ6HL 系列大容量高性能 FPGA 芯片

【产品介绍】EQ6HL 系列大容量高性能 FPGA 芯片是采用国产先进工艺的基于静态存储器结构的 FPGA，高性价比 4 输入查找表逻辑结构，最多可集成具有 13000 个以上逻辑模块，系统门容量达到 1300 万门以上。在集成容量、产品稳定性、可扩展性、自主可控性等各方面都有明显优势，该产品可在机载、弹载、船载等系统中使用，可实现保密通信、机要密码重构、弹载飞控、高分辨率视频和音频数字信号处理、便携式雷达系统等，为突发事件、应急救援提供辅助支撑。



【应用案例】卫星抗辐照

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

GeoDo-MiniSAR（微型合成孔径雷达）

【产品介绍】GeoDo-MiniSAR 系列微型 SAR 是专门为轻小型低空飞行平台设计研发的高性能合成孔径雷达系统产品，具有全天时、全天候的雷达高分辨率数据产品的获取、生产、处理能力。具有图像分辨率高、使用成本低、工作模式多样、生产产品丰富等特点，能够适应不同地物的观测需求，并可提供 SLC、PoISAR、DSM、DEM、GMTI 等多种 SAR 数据产品。本产品系列已广泛应用于陆海空等环境监测、大比例尺测绘制图、地理国情监测、灾害应急监测与救援等多个领域。



【应用案例】船载无人机海洋观测系统、智慧城市监控

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

微波成像生命探测平台

【产品介绍】微波成像生命探测平台是面向生命探测雷达运行数据、生命探测体征信息、环境数据等多源异构数据，构建统一管理、处理及可视化的综合平台，该平台的微波成像生命探测雷达具有探测距离远、分辨率高、废墟穿透能力强、使用方便、能及时发现被困人员、加快地震救援速度等特点，该平台在应急救援、人体健康监测、反恐维稳等领域广泛应用，为提升多源生命探测信息管理、分析与表达能力，指挥救援提供辅助支持。



【应用案例】微波成像生命探测仪研制及产业化应用

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件

超低空目标防御系统

【产品介绍】利用多元传感器对“低慢小”航空器进行协同探测，形成“一点发现，多维跟踪，强力打击”的技术系统，可以及时获取目标位置、视频图像、操控无线电频率等多种信息，是解决城市复杂环境下“低慢小”

航空器探测的有效途径。突破多元传感器对“低慢小”航空器多特征综合识别技术，对非法入侵“低慢小”航空器开展有效的精准打击，提升传感器对多目标、真假目标的特征提取与识别能力。广泛应用敏感区防御入侵、社会安防、应急灾害等领域。



【应用案例】江苏某监狱低空防御系统、河北某电厂低空防御

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、社会安全

车/船联网高精定位及管控平台

【产品介绍】该产品采用定位终端设备加管控软件的形式有机结合，形成车/船联网高精定位一体化管控平台，设备本身具有 GPS+BD+基站融合定位、先进的硬件低功耗设计、隐蔽性强、不改车走线、安全无隐患、轻应用、一键扫码关注、账号自动关联、易掌控等优点，结合创新软件节点算法，使续航时间长达 3 个月之久，通过软件的整体管控，满足多维车辆状态实时监控，对车辆的情况实时动态掌控。



【应用案例】共享电动车定位、某码头船联网定位管控

【适用突发事件】公共卫生事件、社会安全事件

通信地址: 北京市海淀区中关村北一条9号科电大厦二层

邮 箱: qing@geodo.cn

传 真: 010-58887477

网 址: www.geodo.cn

北京鸿仪四方辐射技术股份有限公司

北京鸿仪四方辐射技术股份有限公司是首都辐射消毒灭菌的重要平台，公司始终秉持发展辐照技术为民造福的宗旨，为地方突发公共卫生事件的应急处理提供保障。公司曾为 2008 年奥运会期间的食品及一次性检验用医疗用品、汶川地震急需的医疗卫生用品等提供优先的消毒灭菌服务，以及新冠肺炎疫情一次性防护服的应急灭菌服务。鸿仪四方位于北京市通州区，占地面积 30 亩，成立于 2003 年 11 月 19 日，注册资本 3085.36 万元，实际控制人为北京市科学技术研究院。鸿仪四方是一家利用非动力核技术专业从事辐射加工技术服务的国有控股高新技术企业和新三板挂牌企业，主营业务为辐射加工技术服务，未开展应急产品装备租赁业务。鸿仪四方是北京及周边地区装源量最大、全国著名的辐射加工服务基地，已取得 ISO9001、ISO11137、ISO13485、日本医疗器械外国制造业者登记证和美国 FDA 认证资质。

医疗、医药卫生用品辐射消毒灭菌服务

【服务介绍】辐射消毒灭菌可以在不破坏原包装、常温下进行，具有高效、节能、消毒灭菌彻底、无污染、无残留的特点。通过钴源辐射进行消毒灭菌处理，可以使医院临床手术用的医疗植入物在生产企业生产出来后几个小时内就植入人体，在有效保证灭菌质量的同时大大缩短患者的等待时间。



【服务案例】新冠肺炎疫情一次性防护服的应急消毒灭菌服务

【适用突发事件】公共卫生事件

【特色标签】新兴技术服务领域

食品辐射灭菌保鲜服务

【服务介绍】鸿仪四方是大型国际活动专供食品灭菌的保障单位。鸿仪四方可以为食品、调味品、食用功能保健品及其包装材料提供辐射灭菌保鲜服务，为食品安全提供保障。为大型国际赛事活动专供的食品、调味品等物资进行灭菌，保障活动的食品安全。食品辐射灭菌能抑制发芽、杀灭食物中危害人类健康的害虫、细菌和微生物，从而达到保证食品安全、防止食品腐败变质、延长保存期限的目的。食品辐射灭菌由于不添加任何化学物质并在常温下处理，所以对食物所含营养素的破坏很少，能保持食品原有的色、香、味。



【服务案例】奥运会赛事特供食品的灭菌保鲜服务

【适用突发事件】公共卫生事件

【特色标签】新兴技术服务领域

通讯地址：北京市通州区工业开发区广利街 18 号

联系电话：010-61509640/61503862

邮 箱：hysf@hysf.com.cn

传 真：010-69573338

网 址：www.hysf.com.cn

跨界自由科技（北京）有限公司

跨界自由科技（北京）有限公司，是一家以跨界、创新及创造社会价值为宗旨的科技型企业。公司成立于 2015 年，注册地在北京市朝阳区，注册资本 56 万元人民币，实到货币资本 172.5 万元及含 22 项中国及海外专利无形资产注入；公司主营业务为自主知识产权转化，其中含交通事件实时采集及信号、应急、导航协同联动系统，作为全球首创的跨界智能交通、安全应急及交通协同系统。该系统由 IOT 头端设备智能交通警示牌，以及基于 IOT、大数据、区块链及人工智能的后台系统构成，对公众及政府单位实时提供事件信息服务，将交通事件响应时间降低为当前的 1/60-1/120，从而大幅度减少交通事故死亡。

TBFREE-LIFESAVER

【产品介绍】跨界自由的智能警示三角牌，采用纳米导光及荧光激发技术，在现有国际标准及国标三角警示牌在雨、雾、霾气候下几乎无警示能力的标准缺陷情况下，在视距内增加主动的，透雾能力增强的警示功能，从而应对国际标准的缺陷问题。因为终端含多重传感器如北斗定位，电子罗盘及位势传感器组及 IOT 功能，将事故地点，事故方向，事故占道信息及设备的行为信息实时通知后台，后台基于高精度 GIS，生成报文，根据事故属性，并行的发送事故关联路段的交通管理、交通信号、应急及救援单位，从而降低事故损失；对比于美国马里兰州智能高速的统计数据，单个事故的占道时间将平均降低 41%，从而大幅度降低事故拥堵、大幅度降低死亡及连锁事故。该头端设备是全球首创，该智能警示器由多个发明及外观专利保护（美、欧、日等国专利流程及 PCT 流程）。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件



TBFREE-LIFESAVER

交通、应急、救援、导航协同联动平台及服务

【产品介绍】本系统除采用上述的警示器，还构建后台系统，后台系统基于 IOT 通信系统、高精度 GIS 系统、中间件系统、无边界面向通信场景的应急通信系统、大数据系统及人工智能辅助决策系统，基于历史数据与实时的事件，并行的将事故系统通知事故利益干系人，并应用无边界面向通信场景的应急通信系统（该公司专利，面向下一代移动数字通信系统及应急通信系统），从而解决现有问题和现有面向连接的通信系统的缺陷。此外，平台还向事故关联企业、个人发布信息如通过导航，引导社会车辆，

规避 2 次事故或事故恶化，根据与警示器绑定车辆保险公司，直接通知保险公司；根据就近原则，通知拖车单位清障等。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件



通信地址：北京市朝阳区云霄路路 21 号 1 幢 3 层

联系电话：13910000150

邮 箱：huz_shan@sina.com

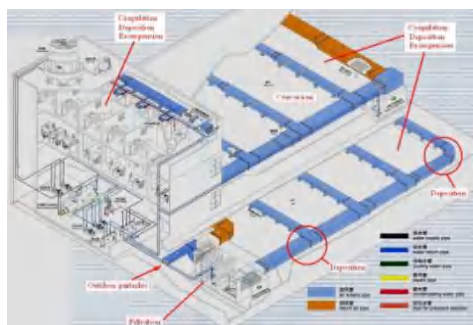
网 址：www.tbfree.com.cn

北京汉卓空气净化设备有限责任公司

北京汉卓空气净化设备有限责任公司成立于 2003 年，主营业务为中央空调系统卫生管理，是集中央空调系统清洗消毒、维护保养服务，以及中央空调清洗设备研发、生产和销售服务于一体的综合性高新技术民营企业，是国内最早从事中央空调卫生管理、提供空气净化应急服务的企业，在中央空调卫生管理领域市场占有率为 24%，已经参与联想集团、华润集团、首都图书馆等单位的中央空调卫生管理。公司参与编写了国内第一个空调通风系统清洗的地方标准——《公共场所集中空调通风系统卫生管理规范》（DB11/T485—2007）。

建筑物中央空调系统应急卫生管理

【产品介绍】在突发性空气传播疾病爆发期间，如果中央空调系统发生污染，会使建筑物内的人群在 1 小时内全部感染，进而发生多至上千人的群体性卫生事件。因此在突发性空气传播疾病爆发期间，中央空调系统运行应有别于日常管理，采用全新风运行，关闭回风等特殊管理方式。在突发性空气传播疾病爆发期间，该产品可以为使用中央空调的单位提供中央空调系统的应急管理服务。

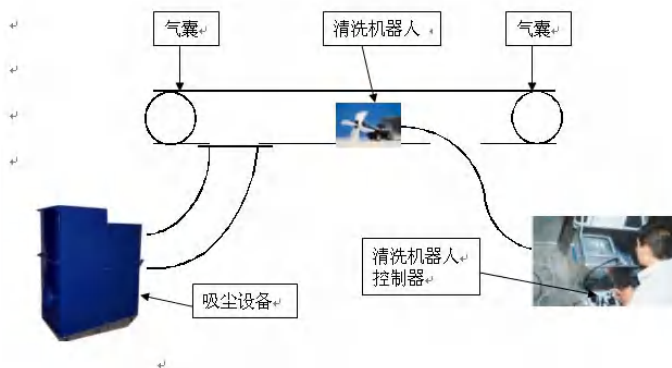


【应用案例】联想集团大厦中央空调系统应急卫生管理

【适用突发事件】 公共卫生事件

建筑物中央空调系统应急清洗和消毒

【产品介绍】在突发性空气传播疾病爆发期间，如果中央空调系统发生污染，会使建筑物内的人群在 1 小时内全部感染，进而发生多至上千人的群体性卫生事件。因此在突发性空气传播疾病爆发期间，应对中央空调系统进行清洗消毒后再运行。公司十二年专注于中央空调清洗及消毒领域，在突发性空气传播疾病爆发期间可以为这些单位的中央空调系统进行清洗消毒等应急处置。



【应用案例】首都图书馆中央空调系统清洗消毒

【适用突发事件】公共卫生事件

通信地址：北京西城区广安门南滨河路 27 号贵都国际中心 A1602

联系电话：010-63311912/13910317789

邮 箱：hanzhuob@163.com

传 真：010-63313585

网 址：www.chinaductclean.com

北京爱科迪通信科技股份有限公司

北京爱科迪通信科技股份有限公司于 2001 年 12 月 17 日在北京中关村科技园区（丰台园）注册，注册资本 3936 万元，是一家专注于卫星通信天线和终端系统研发、生产和销售的高新技术企业。我们可提供定制化卫星通信产品。同时也能够承接各类卫星通信系统集成项目。

公司通过 ISO、GJB9001C-2017 质量管理体系认证。另获得了国家高新技术企业证书、中关村高新技术企业证书、北京市级企业科技研究开发机构资质及证书。

公司产品拥有完全的自主产权，目前公司拥有 60 余项专利，其中发明专利 22 项，实用新型专利 10 项，外观专利 31 项，并且拥有软件著作权 30 余项。

公司参加了建国 60 周年、70 周年庆典的通信保障、参加了汶川地震、温州动车撞车的应急救援工作、2021 年河南郑州、新乡、鹤壁暴雨抗灾救援工作等。

AKD-V12U 车载静中通卫星通信天线（KU 频段）

【产品介绍】AKD-V12U 车载静中通卫星通信天线采用智能控制算法，操作简便，非专业人士可方便地使用，同时该产品结构简洁紧凑、抗风能力强，适用于各类车载。

【应用案例】人防、消防、广电、运营商

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件



AKD-N06U/08U-B 正馈全自动卫星通信便携站（KU 频段）

【产品介绍】AKD-N 系列 Ku 频段正馈背负式自动卫星通信天线，天线面采用正馈碳纤维抛物面，馈源采用帽型馈源。整个系统结构简洁、风稳优越、可靠性高，涉水能力强，支持多级高度调节可使用于各种复杂地形。

【应用案例】人防、消防、边防、广电、央视

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件



AKD-N 系列正馈全自动卫星通信便携站（KU 频段）

【产品介绍】AKD-N 系列 Ku 频段正馈背负式自动卫星通信天线，天线面采用正馈碳纤维抛物面，馈源采用帽型馈源。整个系统结构简洁、风稳优越、可靠性高，涉水能力强，支持多级高度调节可使用于各种复杂地形。

【应用案例】人防、消防、大兴安岭林区、公安

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件



AKD-P05/07A 背负式自动卫星通信天线（Ka 频段）

【产品介绍】Ka 频段背负式自动卫星通信站是支持中星 16 号高通量卫星通信业务的自动背负卫星通信站，含自动跟踪天线、射频单元和 MODEM；具备“一键入网”功能，携带方便，操作简单，可提供高速率数据传输服务。

【应用案例】人防、消防、广电

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件



AKD-M05A 车载动中通卫星通信站（Ka 频段）

【产品介绍】Ka 频段车载动中通卫星站是支持中星 16 号高通量卫星通信业务的车载动中通卫星通信站，高度集成射频单元、MODEM 和动中通天线，重量轻、体积小，无需改动车辆，可根据需求安装和拆卸，适用于各类车型，提供高速率数据传输服务。



【应用案例】人防、消防、公安

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、核应急事件

通信地址：北京市丰台区丰台科技园海鹰路 7 号 A 栋三层

联系电话：010-51665131/13911716253

邮 箱：slwang@akdtech.com.cn

传 真：010-63726086

网 址：www.akdtech.com.cn

北京北起意欧替智能科技有限公司

北京北起意欧替智能科技有限公司的前身是北京起重设备厂起重机实业部，其从事特种设备（起重机等）制作、服务具有 40 多年的历史，具有丰富的制造、管理、经营经验。根据原企业上级工作安排于 2006 年 1 月 1 日起通过改制组建新公司，成立北京北起意欧替起重机有限公司，企业法定代表人孙诚。后于 2019 年 7 月 25 日更名为北京北起意欧替智能科技有限公司。在开展特种设备制造、安装、维护、改造过程中积累了大量的安全管理、专用技术、施工防护、保护装置、智能监控等方面的经验。在传统通用装备制造产业的基础上，根据建筑产业工业化需要，在国际、国内，成功进行了第一台落地式智能建造技术研究与建造集成平台装备开发（空中造楼机），减少用工，提高安全施工保障。

空中造楼机

【产品介绍】空中造楼机模拟一座移动工厂，依靠产业技术工人组成的施工、管理团队，有效提高现场施工、管理水平，避免安全事故发生。空中造楼机可在一座城市运用租赁方式流转复盖任何开发项目。在标准化产品设计理念支持下，依靠产业技术工人组成的管理团队，充分发挥造楼机高度方向重复使用，多栋建筑循环使用的技术特征，有效摊薄建安成本，显示其特有的技术与性价比优势。空中造楼机可以充分利用 5G+物联网技术，将施工装备高度集成，推动建筑产业技术升级。空中造楼机施工管理方法，可以充分发挥政府大力推广装配式建筑技术，实现智能建造。



【应用案例】 暂无

【适用突发事件】 自然灾害、事故灾难

通信地址：北京市怀柔区雁栖工业开发区 C 区 1 号

联系电话：61668833/61669936

邮 箱：544128221@qq.com

传 真：61668833

网 址：www.bqeot.com

4. 安全应急服务

北京超图软件股份有限公司

北京超图软件股份有限公司成立于 1997 年，主要致力于自主 SuperMap GIS 基础平台软件的研发与推广，通过持续创新以及独有的精益敏捷研发管理体系，在跨平台、二三维一体化、云端一体化、全国产化支持和大数据等方面形成了领先优势。超图在线 GIS 平台 SuperMap Online（www.supermapol.com）于 2015 年推出，旨在打造 GIS 基础平台产品的在线应用新模式、新生态。基于 SuperMap GIS，超图软件联合 700 余家合作伙伴为各行业提供了广泛和深入的 GIS 应用。2015 年，超图软件跃居中国 GIS 基础平台软件市场份额第一。

云地理信息系统（GIS）平台

【产品介绍】云 GIS（地理信息系统）平台软件包括 SuperMap iServer（云 GIS 应用服务器）、SuperMap iPortal（云 GIS 门户平台）、SuperMap iExpress（云 GIS 分发服务器）和 SuperMap iCloudManager（GIS 云管理器）四个产品。在协同构建的云 GIS 服务应用中，SuperMap iServer 提供服务发布与聚合能力，是提供 GIS 服务的基本单元；SuperMap iPortal 可通过定制形成行业 GIS 门户，提供服务发现、协同制图等功能，管理整个 GIS 系统；SuperMap iExpress 可作为前置机，部署在靠近终端用户的分支机构，通过代理全功能的 GIS 服务为 GIS 服务加速；SuperMap iCloudManager 在云计算平台中部署、管理、运维 GIS 业务环境。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】社会安全事件

超图在线 GIS 平台

【产品介绍】超图在线 GIS 平台（SuperMap Online）主要为用户提供在线的数据服务及 GIS 平台服务，用以租代买的使用方式降低用户的成本投入，用互联网访问的模式代替传统的购买原始数据和软件部署安装等繁琐

方式，极大降低了 GIS 服务的门槛，是传统 GIS 向互联网 GIS、服务型 GIS 转变的重要里程碑。SuperMap Online GIS 云主机基于公有云技术，通过以租代建、按需配置的模式，帮助用户快速构建 GIS 服务器，灵活应对业务需求，降低项目的初期投资成本，提升运维效率，使用户更专注于核心业务，是一种简单、高效、弹性的 GIS 云服务。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】社会安全事件

通信地址：北京市朝阳区酒仙桥北路甲 10 号

联系电话：010-59896179

邮 箱：xujing@Supermap.com

传 真：010-59896666

网 址：www.supermap.com

北京华彬天星通用航空股份有限公司

北京华彬天星通用航空股份有限公司是中国民用航空局批准的甲类资质通航运营企业。企业总部位于北京市政府重点扶持的 A1 类通用机场——北京密云机场，机场自有空域近 1200 平方公里，是华北地区空域面积最大的通用机场。现拥有航空器 40 余架，至今，已顺利取得 CCAR-91、CCAR-135、CCAR-141、CCAR-145、CCAR-147 等通用航空运营资质，已成为全国拥有通航运营资质最全的通航民营企业。业务范围涉及空中游览、空中巡查、航空护林、航空医疗救援、短途运输、商务包机、航空拍摄、飞行技术培训、机务工程师培训、航空器销售、航空器组装、航空器维修、航空器代管、航空会展、航空金融、机场管理运营等，覆盖通航服务全产业链。华彬天星通航着力加强人才队伍建设，旗下涉及机务、航务、油料、地面保障等 200 多人的飞行服务保障团队。

华彬天星通航着力营造产业生态环境。以京津冀鲁豫蒙晋为核心区布局低空旅游项目 16 个，2014 年被国家旅游局授予首个低空旅游示范单位。全力构建空中应急医疗救援保障体系，成为了北京市卫计委京津冀航空医疗救援一体化救援的飞行保障单位。积极参与国家重大活动，曾多次成功执行中央电视台大型活动的航拍航摄任务。加强国际化合作交流，联合美国贝尔直升机公司打造全国首家航空器销售 6S 店，并成为美国贝尔直升机公司授权中国独家贝尔直升机组装交付单位。

航空医疗救援服务

【产品介绍】通过航空救援这种全新的方式，能更快速到达水、陆路不可通达的事故现场，实施搜索救援、物资运送、医疗转运、医护人员速达等内容，将患者及伤员以最短的时间送至医院进行紧急救治，大大提高了救治的成功率，航空救援也是世界上许多国家普遍采用的最有效的应急救援

方式。



【应用案例】2013 年 8 月 5 日天津至韩国首尔伤员国际转运、2014 年 4 月 10 日密云水库训练伤者 120 救援直升机转运、2014 年 5 月 2 日桂林至北京活体心脏转运、2015 年 5 月 27 日 999 救援中心急性心梗患者全国首次夜航转运等

【适用突发事件】公共卫生事件

森林防火巡查

【产品介绍】森林防火安全问题是航空应急保障中的重要组成部分，华彬天星通航贝尔 407、贝尔 429 直升机可提供森林防火巡查服务，全面提升森林安全防护能力，提升灾难应对能力，极大降低突发事件发生率。



【应用案例】2019 年 06 月 24 日，华彬天星参与北京平谷森林火灾紧急森林火灾抢险救援任务等

【适用突发事件】自然灾害

空中水务巡查

【产品介绍】华彬天星通航贝尔 407、贝尔 429 直升机是世界众多通航企业青睐的多用途高适用性机型，可提供水务巡查、监控水文水情、非法捕捞、应急处突、大型水库反恐等服务。华彬天星作为北京密云水库空中水务巡查基地，实施完成了多次空中水务巡查任务，大大提升水务巡查力度，利用直升机进行低空巡视，与视频监控系统、地面巡视力量、水面巡逻船力量形成全方面、立体式的监控网络。



【应用案例】2013 年 12 月 24 日，华彬天星通航首次开展水务巡查飞行等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

电力应急抢修

【产品介绍】电力应急抢修工作具有难度系数高、人员不易前往抢修现场的特点，通过通航直升机，可迅速发现电力故障位置，并将电力抢修人员第一时间送往现场，提高电力应急抢修的效率，加快应对紧急事态的速度。



【应用案例】2017 年 04 月 26 日，华彬天星和国网北京密云供电公司联合开展首次“恶劣天气下利用直升机开展供电线路巡视”演习、2017 年 08 月 11 日，南航通航租赁华彬天星贝尔 429 直升机执行电力巡线任务等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

空中警务巡查

【产品介绍】当今，空中警务巡航已在全国众多城市开启，通过通航直升机，可全面提升警务巡查的效率与巡查力度，扩大巡查范围，加快应对紧急事态的速度，为突发事件做好充分准备。



【应用案例】2018 年 07 月 05 日，华彬天星联手盛世天星开启代县首次空中禁毒巡查任务等

【适用突发事件】社会安全事件

通信地址：北京市密云区密云穆家峪机场

联系电话：4000101190

邮 箱：reignwoodstarsc@126.com

传 真：010-61069156

网 址：www.reignwoodstar.com

咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司

咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司隶属咸亨国际集团公司，咸亨国际成立于 1989 年，是一家依托国际应急管理学会、北京大学减灾中心涉足应急产业的集团公司，自 2008 年以来，快速布局应急产业，2015 年实现营业收入 18.6 亿。咸亨国际在 2010 年成立北京咸亨国际通用设备有限公司，2013 年，设立智慧应急事业部，提供应急救援装备、应急指挥、物联网、演练培训、应急集成服务等。2016 年，咸亨国际为了更快、更好的服务应急领域用户，将智慧应急事业部的资源打包，在北京投入 500 万设立咸亨国际应急科技研究院（北京）有限公司，提供专业的应急演练培训产品服务、协助销售应急救援装备，致力于应急情景快速构建、虚拟现实和科普展览技术研发与产品一体化解决方案服务。公司坚持自主创新，建设了一支由业界顶尖专业人才为骨干组成的创新性研发队伍，打造了国内领先的系统解决方案，为行政学院、安监部门、电力、民航、核、地震、石化等系统提供优质的产品和服务。公司在应急救援装备、演练与培训领域的综合实力位居全国前列。

情景演练系统

【产品介绍】情景模拟演练系统为党政领导干部带来情景式应急模拟教学，结合有效的案例与课件资源，在真实的环境场景下进行推演，通过再现和设计特定的场景、人物、事件、使学员能够迅速进入角色，以实现工作、生活中类似情景为参照物，进行模仿、比较、优化，并通过反复演练，对国内危机历史事件中的经典案例和典型元素的萃取和整合，以视频观摩、案例分析、小组讨论等手段，让学员再现事件场景并进行应急决策管理决策、模拟与演练。所有学员可以在座位上实现统一观看危机场景再现、角色扮演分组讨论、分类操作以及决策模拟等功能，最后由老师在情景演练系统平台上进行有效的点评，提高党政领导干部应对各类突发事件的能力。



【应用案例】国家行政学院情景演练系统

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

应急模拟演练系统

【产品介绍】应急模拟演练系统采用情景化训练设计理念，通过 VR（Virtual Reality，虚拟现实）技术，全方位、多角度演练应急事件处理全过程，可快速模拟多种行业灾害事故的现场情景，对灾害应急预案进行论证、评估、优化设计，通过多角色同步协同演练，动态编组构建应急组织机构，丰富的导调功能及事故分析模拟表现，全方位的协同模拟演练，检验预案的执行效果。系统采用网游级别的分布式服务器软件系统，具有低延迟和高稳定性；采用大厅-房间网络通讯模型，支持多组演练同时进行；并可对演练过程和用户操作进行记录和回放，以评估预案的可行性及检验队伍的执行能力。为上层决策、队伍磨练、协同演练提供了可靠有效的可视化模拟演练系统。

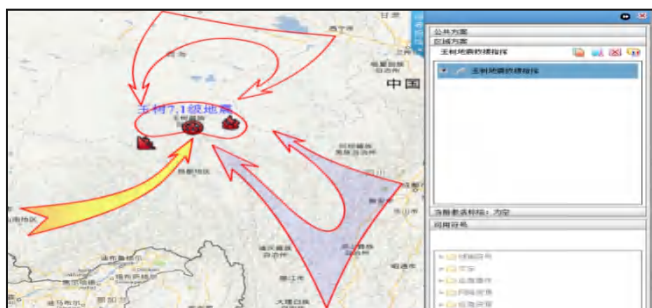


【应用案例】北京沙河应急模拟演练系统

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

可视化标绘平台

【产品介绍】可视化标绘平台通过建立协同工作开发环境和运行环境，使各个参加单位对同一幅态势图进行同步或者异步标绘操作。目标是强化标绘操作互通、互联、互操作能力，加速标绘信息的交流，完成协同态势信息感知。可视化标绘系统主要实现各种符号的动态标绘。从预定义的符号库中选择符号，在地图上进行交互式的标绘，并对标绘结果进行保存。同时支持在矢量地图上与影像地图上标绘各种态势，标绘内容可共享。后台通过标绘服务实现标绘的分发与共享，可使减灾中心管理人员和减灾专家通过计算机网络实现多用户协同工作，预测灾害发展趋势，为减灾工作提供决策服务为指挥决策提供了形象、直观、丰富的信息。



【应用案例】上海砾亨工程可视化标绘

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

应急培训演练综合科普馆

【产品介绍】应急培训演练综合科普馆是以大众公共突发性事件的应急科普教育为理念打造，遵从“关爱生命·安全至上”的原则，通过“场景式+情景式”的科普方式，寓教于乐，以应急知识科普、互动游戏、模拟体

验等展现方式，使大众深刻地认知生命、敬畏生命，同时掌握防灾避灾、自救互救的能力。



【应用案例】电控公司 2016 年“安全生产月”

【适用突发事件】事故灾难

充电方舱

【产品介绍】瑞思安 CDFC-132E 型应急充电方舱，具有结构紧凑、小巧轻便、使用性安全性高、便于维护等特点，该设备配备市电与发电机两组电源供应方式，可满足地震、洪涝等长时间断电，电力施工等状况下对手机、电脑、电视、摄像机等用电器供电。



【应用案例】2016 年南方水灾应急供电保障

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

通信地址：北京市大兴区西红门镇宏业路 9 号院 8 号楼 7 层 707 室

联系电话：13910177117

邮 箱：545322679@qq.com

传 真：010-56762003

网 址：www.xianhengguoji.com

北京联创众升科技有限公司

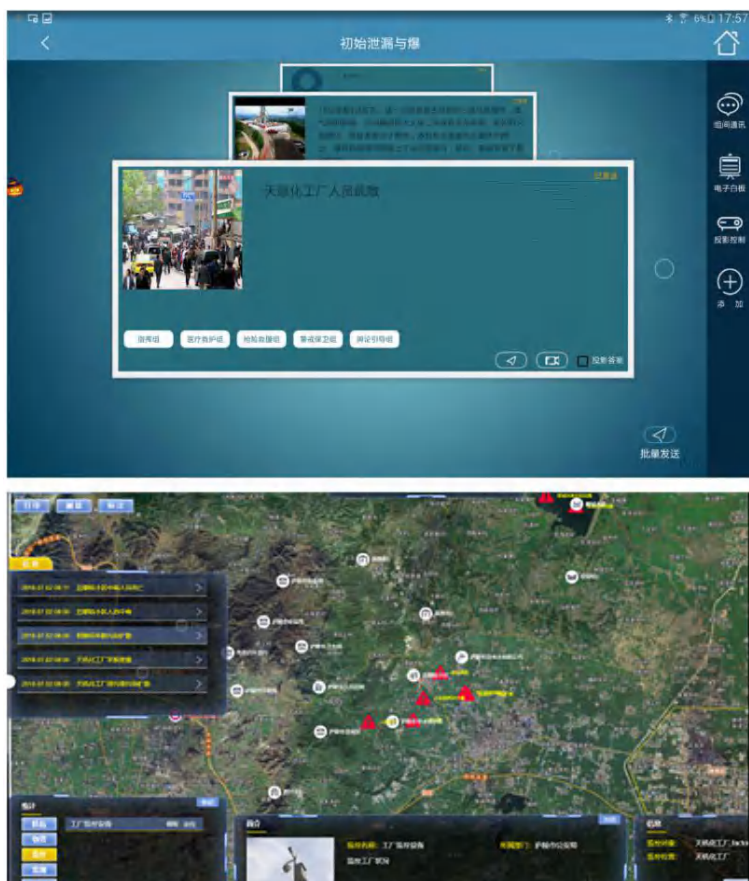
北京联创众升科技有限公司成立于 2012 年，注册资本 1000 万。专注于党政培训教育领域、城市地下管网应急领域、干部突发事件应急实训领域、以及应急预案的数字化编制与演练领域的总体咨询、设计、集成、开发与实施。公司自成立以来先后通过了北京市高新技术企业、ISO9001 质量管理体系、ISO27001 信息安全管理体系、企业信用等级 AAA 级、中国优秀软件产品等多项重要认证。公司设计开发能力成熟度和项目管理水平达到了国内党政培训教育领域、应急领域、应急演练领域的较高水平。公司在应急领域不断进行技术创新，承担了科技部的《城镇重大地质灾害和事故一体化应急决策指挥系统集成研发与应用示范课题》项目，获得北京市科委科技型中小企业技术创新项目支持，开发“想定情景应急演练系统”。公司目前取得自主知识产权 36 项，其中软件著作权 27 项，专利 9 项。

应急仿真演练系统

【产品介绍】应急仿真演练系统是公司自主研发的一套基于实体建模、多 Agent 触发、智能认知的仿真系统，通过仿真模型配置、仿真场景想定、演练脚本编制，快速构建面向特定应急预案的网络化模拟演练场景，可支持多人、多部门协同分布式仿真演练，适用于战略级、战役级的模拟仿真计算与推演，可为全国各级政府应急部门、各地公安反恐部门、军事单位以及相关培训机构等提供决策层的应急仿真演练服务和辅助决策支撑，同时支持基于 3D 的单兵系统的接入。

【应用案例】宁夏回族自治区委、广州市、北京城市系统工程研究中心、东莞市、鄂尔多斯市

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

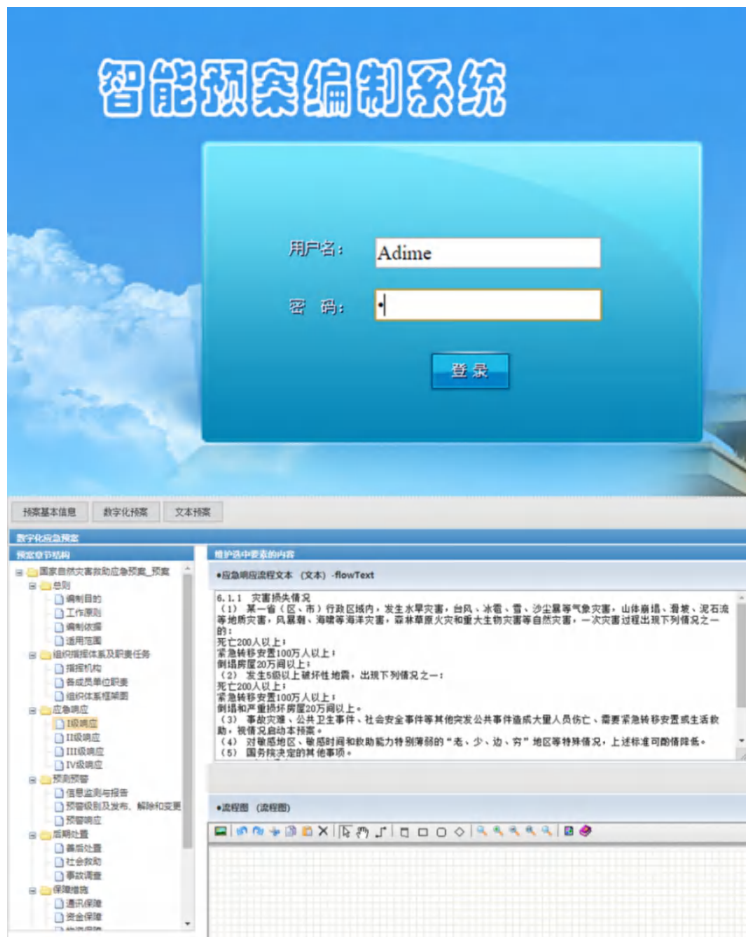


智能预案编制系统

【产品介绍】智能预案编制系统是针对突发事件应急预案的编制、分析与修订而研发的一套预案管理系统。该系统可对应急预案进行分类、分级、分层集中管理，基于自然语言处理、文本分析与挖掘、知识表示等人工智能与数据挖掘技术，可实现预案的模块化、要素化、结构化分析，同时结合对比分析与关联挖掘，发现预案之间的差异性和关联性，对预案的全面性和实用性进行智能检验，为应急预案的编修订提供参考依据。

【应用案例】四川行政学院应急管理模拟指挥中心实训室及学员活动中心建设项目

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



情景模拟应急演练系统

【产品介绍】通过本系统的建设能够促进参演人员对应急管理机制、体制、法制的理解，使各级领导干部在扮演不同角色人员时，体验突发事件处理

北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

流程，增强危机管理意识，明确应急管理责任，提高应急决策、指挥和媒体沟通能力；使领导干部明确突发事件处置中的责任，丰富突发事件处置的经验，提高沟通、协调、社会动员及善后恢复等应急能力。从而妥善应对突发公共事件，减少事件造成的经济损失和人民生命财产损失。

【应用案例】国气象局、宁夏回族自治区委、鄂尔多斯市、深圳市等党校干部应急培训项目

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



案例库系统

【产品介绍】智能案例决策支持系统是该公司研发的一套基于案例推理技术的智能决策产品，产品包括案例库系统和决策支持系统两个大系统，两

个系统可以比较灵活的单独应用，也可关联应用。案例库系统主要完成突发事件数据（也适合其他行业数据）的抓取、清洗、文本处理、分类、聚类，以及突发事件案例的录入、编制、分类。案例库系统为突发事件数据与案例数据的存储、显示、检索端。决策支持系统主要完成案例的结构化存储，利用案例推理技术，推荐符合场景的最佳决策，并生成处置方案。决策支持系统是推荐方案与生成方案的智能生产端。

【应用案例】中国气象局气象干部培训学院“山洪地质灾害防御情景模拟培训环境（二期）项目”、国家行政学院“国家应急管理案例库采购项目”

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



通信地址：北京市海淀区富海大厦 5 层 502 室

联系电话：010-82119255

邮 箱：info@u-innovate.com.cn

传 真：010-82119255

网 址：www.u-innovate.com.cn

北京华成经纬软件科技有限公司

北京华成经纬软件科技有限公司成立于 2010 年底，中日合资，入驻北京中关村留创园，致力于日本 CITEC 公司自主研发的世界首创专利产品 DELAB/3D-CAD 数字解析新一代工学仿真模拟系统软件（工业软件是工业硬件的灵魂和大脑，汇集工业知识与“know-how”大成于一身。DELAB/3D-CAD 软件系统是各类工业软件的开发平台。）在中国地区的推广、销售及市场应用。

作为日本 CITEC 公司（日本）境外唯一业务合作伙伴，公司是目前国际上唯一可推广、销售并使用日本 CITEC 公司系统软件进行二次开发的公司。公司利用 DELAB/3D-CAD 软件系统，协助客户完成针对特定领域的二次开发方案设计以及开发工作，在利用分子动力学粒子法来进行应急疏散的模拟仿真领域，公司的技术和水平在国内属于领先地位。

基于分子动力学粒子法的应急疏散仿真系统

【产品介绍】基于分子动力学粒子法开发的应急疏散仿真系统，具备设计各种运动空间制约条件的 3D-CAD 功能，能自如地在仿真过程中设定行动基准，能给具有属性的人类（粒子）定义与人类行为规范相应的行为模式，来预测人群的逃生行为，实现高精度疏散仿真。不仅能实现学校、医院、飞机、客船等场所的规律性、准规律性疏散仿真，还能实现剧场、车站、机场、活动广场等场所的无序群众疏散仿真。通过仿真结果，可以有效地指导人们紧急避难，最大程度减少人员伤亡。



【应用案例】北京市海淀区少年宫“青少年紧急疏散预案制定”、北京市第十九中学“学生应急疏散预案制定”

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区上地信息路 12 号 1 幢 1 层 D110 室

联系电话：010-62969227/18910421015

邮 箱：88275689@qq.com

传 真：010-62969227

网 址：www.tpcad.cn

欣纬智慧（北京）安全科技有限公司

欣纬智慧（北京）安全科技有限公司成立于 2015 年 9 月，源于 2004 年创立的中山大学应急管理与技术研究中心及其产学研平台广州欣纬软件技术有限公司。欣纬自成立以来，专注于应急领域的理论研究和应用创新，先后承接并优秀完成了一系列国家、省部、市、区级应急科技攻关项目，拥有完整的自主知识产权和核心技术，取得了近 40 项应急系统软件著作权和专利，自主研发的 UCplus 系列应急通信系统和 Emplus 系列应急综合应用系统获得了一百多个应用案例。2016 年上半年，欣纬在市场品牌、国内合作方面取得了重大进步。一是联合中船电子科技有限公司、中科院等国内 22 家科研院所、知名企业成功申报通过 2016 年国家重点研发计划：公共安全风险防控与应急技术装备“航空应急救援关键技术研究与应用示范”项目；二是和深圳市公共安全技术研究院签订了战略合作协议，共同合作开展应急技术创新和标准制定课题。欣纬产品已成功应用于北京、天津、山东、广东、安徽、湖北、湖南、四川、甘肃、广西、海南等 11 个省和直辖市，在基层应急值守系统细分市场国内占有率先，其中广州市基层市场占有率 80%。

应急综合应用平台 EMplus-A6

【产品介绍】即综合应急指挥决策平台解决方案，含应急平台核心应急通信系统及综合应急平台软件系统，为地市、区县及专项部门定制化构建多级应急平台联动体系。其中应急通信系统包含软硬一体化应急通信设备，可以实现固定电话、手机、卫星、短波、超短波、3G/4G、传真、短信等多种通信方式、录音、存储及应用的完美融合，具有高集成度、高可靠性、高扩展性等特点。

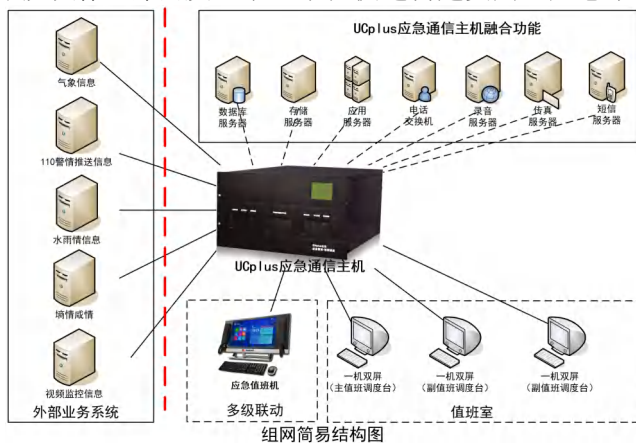
【应用案例】构建政府、专项部门应急指挥决策中心

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



公共安全应急值守系统 EMplus-C6

【产品介绍】软硬一体化设计，用泛互联网化思维把应急平台做到简单、极致，为各级政府、部门及企事业单位快速构建实用型应急系统。



【应用案例】多省市安监局、交通指挥中心、海关缉私局、人防战备指挥中心等

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区长春桥路 11 号 3 号楼 802 室

联系电话：010-58816035/18611576962

邮 箱：18611576962@sinvie.cn

传 真：010-58816035

网 址：www.sinvie.cn

北京众仁达人力资源管理有限公司

北京众仁达人力资源管理有限公司成立于 2010 年，专注于我国专业化职业化应急救援人才培养，使更多的人成为生命的守护者。经过多年发展，众仁达已发展拥有“应急救援员”、“紧急救援员”、“急救员”、“员工援助师”等权威认证培训，“精品课程培训”、“体验式培训”等创新培训，以及“应急风险评估及演练”、“应急救援人才发展”、“应急体系建设解决方案”、“人力资源服务”等业务服务，是一家集技能培训、队伍组建、资格认证、应急救援、基地项目运营为一体的综合人才服务机构；拥有一批专业的管理人员和一支高素质的教官队伍，他们来自国家救援队、猎鹰突击队、雪豹突击队、消防部队、武警医院等专业机构。北京紧急救援培训基地是由众仁达投资建成的首都第一家社会化专业救援培训基地，360 亩实景训练场地为开展多种专业化实践教学创造了条件，极大提高了众仁达输出人才的水平，学校的成立为公司注入了源源不断的创新和发展动力，从而逐步确立了众仁达在中国应急救援职业化教育领域的领军地位。

《应急救援员》认证培训

【产品介绍】《中华人民共和国职业分类大典（2015 年版）》设有“应急救援员”国家职业名称（职业编码：3-02-03-08），归类在公共安全管理领域。本职业设有三个等级，分别为：紧急救助员（国家职业资格四级），培训不少于 240 标准学时；高级紧急救助员（国家职业资格三级），培训时间不少于 200 标准学时；紧急救助师（国家职业资格二级），培训时间不少于 180 标准学时。“应急救援员”认证培训主要适用于民政及安全生产领域的职业岗位培训。

【应用案例】西城区民政局紧急救助员队伍建设项目

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



《紧急救援员》认证培训

【产品介绍】“紧急救援员”是参照联合国相关标准设立的紧急救援职业能力培训项目，由国家人力资源和社会保障部中国就业培训技术指导中心和中国应急管理学会审核管理。相较于“应急救援员”培训，“紧急救援员”认证项目定位清晰，培训内容贴合实际，证书所包含的职业责任保险为持证人员提供了特别的意外伤害保障和救援责任免除。“紧急救援员”认证培训主要适用于应急志愿者和专业救援力量的能力资质培训。



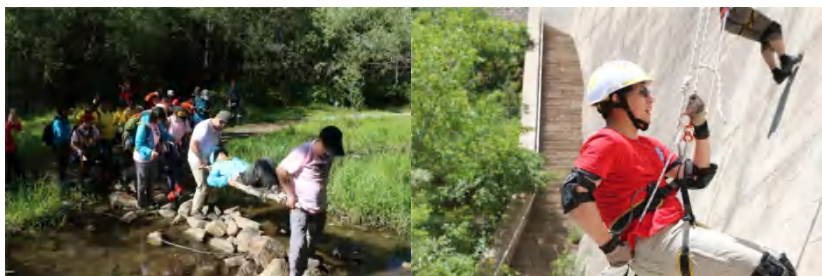
【应用案例】北京市应急志愿者服务总队

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

应急安全体验营

【产品介绍】在自然地域和真实环境中，通过“野外生存+应急体验”的训练方式，独居匠心的任务设计，使参与者在应对挑战和解决问题的过程中，学习应急安全知识和自救互救技能，提高个体的环境适应能力，增强团队的融合与凝聚。本培训包含有野外求生、专业绳结、心肺复苏、创伤

管理、野外宿营等多门实用课程，适用于企事业单位的团队建设、入职学习、拓展活动等。



【应用案例】平安不动产公司应急安全体验营

【适用突发事件】自然灾害、社会安全事件

通信地址：北京市西城区车公庄大街甲 4 号

联系电话：010-68005596

邮 箱：cuiyh@zhongrenda.com

传 真：010-68006026

网 址：www.zhongrenda.com

北京中德启锐安全设备有限公司

北京中德启锐安全设备有限公司成立于 2004 年，位于中国首都北京，注册资金 1500 万元，是经公安部消防局、质量技术监督局、北京市消防协会评审通过，于国家工商行政管理部门注册具有独立法人资格的企业。业务涉及安全科普教育场馆/基地建设、社会化消防安全培训、消防专项工程施工、消防设施和电气防火检测、消防设施维护保养、消防器材设备销售安装调试、建筑消防安全评估及性能化设计、灭火器设备检测、火灾自动报警系统等，长期服务于石油化工、电力、轨道交通等行业，拥有良好的客户基础。拥有多项自主研发消防类应用软件系统，同时也是中国北京首家获社会化消防安全培训机构资质企业单位。

安全体验岛

【产品介绍】一款根据市场需求针对安全而研发制作的定制产品，外观设计高端，科技感浓厚，安装拆卸方式灵活方便，满足多种使用场景需求。新颖的外观设计，人性化的拼接方式，便利的移动安装方式，可适应固定展示、移动展示等不同环境，实现多种场合应用，集合了模拟灭火系统、119 电话报警系统、消防标志识别系统、VR 安全体验系统，是一款多功能应用的科普安全产品。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难

生产安全 VR 演练平台

【产品介绍】一款根据生产安全需求自主研发的安全类体验式产品。人性化的设备接口，便利的移动安装方式，结合 55 寸演示屏幕，可实现多种场合应用，独立使用方式为适配 VR 头盔+手柄，可原地站立体验，佩带 VR 动捕手套，捕捉信号源，可实现仿真式自由行走体验。设备自带石油化工安全实训系统-消防应急演练系统，结合石化行业需求定制化开发，在沉浸式虚拟环境下操作突发事件模拟演练场景。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难

移动式模拟灭火/VR 体验站

【产品介绍】一款集 VR 火灾逃生体验系统和模拟灭火系统为一身的综合性消防科普体验产品，通过视觉、听觉、触觉使体验者能够利用有限空间对消防知识或生产场所危险源、危险因素的学习、体验、感知，是一款特别定制的移动式消防安全知识体验教育平台。通过提供的智能 VR 眼镜、3D 头盔以及头戴式设备，可独立操作体验 VR 火灾多场景逃生体验系统，同时也可在同一地点进行模拟灭火系统操作，让客户节约成本，服务于客户。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难

生产安全隐患排查系统

【产品介绍】石油化工安全实训-生产安全隐患排查系统是一款中德启锐针对石化行业定制化开发的产品。结合石化行业需求定制化开发，系统分为石油化工安全 VR 隐患排查（作业监护实训课程是在沉浸式虚拟环境下操作），受限空间隐患的查找（管道盲板隔离、联通管道上锁挂牌、出入口障碍物、应急救援用品配置等），作业监护保障（照明电压管控、防爆工具检查、防护用品佩戴、作业区域隔离）纠正作业，现场隐患点的消防模拟体验培训。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难

地震逃生演练系统

【产品介绍】人防安全培训-地震逃生演练系统是一款为适应地震灾害而研发的软件系统，需要搭配 VR 功能一体机为载体而使用。通过 VR 触摸一体机设备自主进行观看和学习相关地震知识。独立使用方式为适配 VR 头盔+手柄，可原地站立体验，佩带 VR 动捕手套，捕捉信号源，可实现仿真式自由行走体验。系统设定为家庭场景，分为地震知识讲解和地震逃生演练模拟，综合讲解了多地发生地震后的应急处理知识，让使用者了解地震逃生注意事项。

【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害





通信地址：北京市房山区阎村镇大董村西街 119 号

联系电话：010-80391996

网 址：www.zd-safety.com

北京身临其境文化股份有限公司

北京身临其境文化股份有限公司，成立于 2011 年，于 2015 年上市（证券代码：832817），注册资本 2530 万元，是以安全教育科普基地及课程资源建设为核心的智慧化解决方案提供商。作为北京市高新企业、中关村高新企业及北京市双软认证企业，身临其境申请专利近 100 余项，获 30+ 国家奖项及行业奖项，10+ 行业协会会长、副会长单位，现已获得工程设计资质、信息系统集成及服务资质、建筑装饰装修工程专业承包贰级等多项资质。2014 年，身临其境于国内首次推出自主研发的沉浸式虚拟现实头盔，已在仿真视频、安全教育等多个领域拥有广阔的应用。目前，身临其境拥有 30 多个国家和地区的 1000 多位客户，安全教育产品已成功落地并参与北京、南京、南宁等地的应急减灾工作。

防震减灾科普教育基地

【产品介绍】地震局、各级市、区、县地震局宣教处等政府部门主导，基地面积为 2000 平米—10000 平米，主营产品是以地震为主的自然灾害，重点介绍地震形成的原因，震级分类、地震带分布，古今地震预测以及地震来临如何应对。



【应用案例】国家地震救灾救援训练基地防震减灾科普馆；江西省防震减灾科普教育基地



国家地震救灾救援训练基地防震减灾科普馆



江西省防震减灾科普教育基地

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难

消防安全科普教育基地

【产品介绍】省各级消防局、消防支队宣教处等政府部门主导，基地面积2000 平米—5000 平米，主营内容为以消防安全为核心，针对中小學生、消防人员，通过 VR 技术，展现沉浸式火灾现场，并通过人机互动进行技能培训。



【应用案例】南宁应急消防科普教育基地；南京市江宁区综合性安全生产——暨消防安全教育培训基地



南宁应急消防科普教育基地



南京市江宁区综合性安全生产——暨消防安全教育培训基地
【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全

中小学安全教育科普基地

【产品介绍】省教育厅，各级市、区、县教委局、学校宣教处等部门主导，基地面积为 2000 平米—10000 平米，主营产品覆盖地震体验/消防安全/交通安全/互动影院/居家安全/生存公园/安全学习屋等安全教育。



【应用案例】东营市公共安全科普教育体验馆



东营市公共安全科普教育体验馆

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

安全岛青少年安全体验馆

【产品介绍】安全岛-青少年安全体验馆是集地震体验区、消防安全区、交通安全区、互动影院、居家安全体验区、生存公园、安全学习屋等为一体的综合型安全文化特色体验馆。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

安全文化特色小镇

【产品介绍】中国首家“智慧+”安全文化特色小镇，国内首家安全文化跨界融合产业聚集地，以新型旅游、教育、国际交流、科技孵化、产业、地产六大组团，实现“以应急减灾为核心的安全文化”特色小镇。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市丰台区南四环路西路 186 号 3 区 6 号楼 7 层

联系电话：13911885058

邮 箱：352505@qq.com

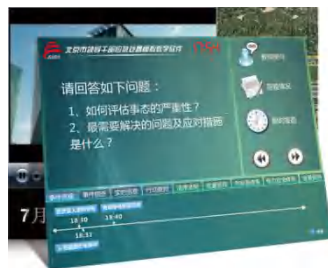
网 址：www.shenlinqijing.com

北京爱迪科森教育科技有限公司

北京爱迪科森教育科技有限公司成立于 2004 年，国家级高新技术企业，致力于网络学习平台的开发和课程资源的整合制作，拥有 35 项软件制作权，多次获得国家创新基金和专项资金奖励。爱迪科森拥有视频检索、流媒体服务器、多媒体多频同步显示等多项自主研发的核心技术，网络学习系统实施分布式部署、支持 SCROM、AICC、FLV、单视频等各类标准课程。公司现有六套系列产品，面向高等教育、社区教育、干部教育、少儿教育四大市场。

应急处置模拟教学系统

【产品介绍】该系统是通过情景模拟以多媒体的形式进行应急处置培训的案例教学软件，以桌面推演为基础，以案例情节发展为主线，学员全程参与应急处置，教学进程灵活，教师学员互动。该系统是以培训、再教育为主导的拥有完全自主知识产权的学习平台，平台具有多媒体信息管理、脚本编辑、角色设定、培训过程储存、培训过程评价、系统实时接入、多屏显示等功能。目前系统包括建筑工程事故、防汛及电力事故应急处置模拟教学课件。



【应用案例】暂无

【适用突发事件】事故灾难、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区上地信息路 1 号

联系电话：18910872165

邮 箱：yanxia@bjadks.com

传 真：010-82676368-802

网 址：www.bjadks.com

北京德威保安服务有限公司

北京德威保安服务有限公司成立于 2011 年，是中国国内领先的，能够成体系开展海外安保业务，具有为中资企业境外项目提供专业服务成功经验的专业海外安保服务企业。公司是中国保安协会理事，北京保安协会常务理事、海外安全服务专业委员会常务委员单位；通过了中国和国际标准的 GB/T 19001-2016/ISO 19001:2015 质量管理体系、GB/T28001-2011/OHSAS 18001:2007 职业健康安全管理体系、GB/T 24001-2016/ISO-14001:2015 环境管理体系认证。公司的管理运营团队由经验丰富的安保专家和商业精英组成，既有曾在公安机关任职的领导干部，也有参加过国际维和任务的高级警官，其中绝大部分都参与指挥、实施了 2008 年北京奥运会的核心安保工作；还有来自于国际顶尖金融、商业企业的高级职业经理人才。

安全咨询

【产品介绍】德威保安服务公司的安全咨询服务包括 1. 德威周刊：可分为非洲版、南美版、东南亚版和中东版，四个板块。每周向客户提供安全信息资讯。2. 德威月刊：为客户定制的国别风险分析月刊，即每月一期。3. 境外项目风险评估报告：根据客户需求，为客户提供国别的公共安全风险分析以及项目地公共安全风险分析，并形成评价给出应急解决方案。根据项目所在国的风险和所涉及的区域进行项目报价。4. 公共安全风险管理整体解决方案：为客户境外项目在公共安全方面的风险管理做整体咨询和风险控制方案。根据项目所在国的风险和所涉及的区域以及客户的特殊需求进行项目报价。



【应用案例】编制《境外公共安全培训标准》、《境外机构和项目安保设施建设指南》、《境外机构和项目安保设施和安保力量配备指南》、《贵重物品物流安全护卫操作规程》等规范性文件

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

安保人员派驻派遣

【产品介绍】根据走出去中资企业机构的有关需求，直接向境外项目派驻安全专家、安保顾问、安全官等不同等级的安保管理人员。对内管理中方人员，对外协调当地军队、警察、保安、部落等安保力量，共同做好项目的安全保卫工作。为大型文化体育活动提供现场秩序维护、人群控制、警戒守卫、防爆安检等内容的专业服务。为身份特殊、安全风险等级较高的高端个人客户提供全面的人身和财产安全保护服务。部署安保人员负责客户重要场所的全天候警戒守卫任务。



【应用案例】2015 年北京申冬奥代表团安保工作、2016 年国家领导人出访肯尼亚安保工作、2017 年肯尼亚蒙内铁路运营全线安保

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

安保培训

【产品介绍】德威保安服务公司的安保培训包括：1. 公共安全培训课程；2. 突发安全事件应急演练；3. 公共安全培训标准；4. 公共安全培训教材；5. 日常公共安全知识宣传服务（1）公共安全实用手册（2）其他定制产品。



【应用案例】2017 年外交部领事保护中心海外领事保护联络员培训

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、社会安全事件

安防技术的开发与应用

【产品介绍】通过把高新科技的应用与安保服务有机结合，与中科院、军工系统和国际高科技研发企业深入合作，为客户提供安防工程整体方案设计、安防系统建设服务。公司致力于成为无人机、宽带无线通讯系统、人像识别、RFID 电子标签等高科技产品的推广应用平台，已经为境外安保服务及广东、重庆等国内多个省市的应急体系建设服务，取得了良好效果。

【应用案例】暂无



【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市顺义区龙塘路李桥段 179 号

联系电话：010-57685768/18511958806

邮 箱：contactus@dewesecurity.com

传 真：010-57685768

网 址：www.dewesecurity.com

国育华可智慧科技有限公司

国育华可智慧科技有限公司（以下简称“国育华可”）是教育部学校规划建设发展中心（以下简称“规划中心”）旗下（参股）公司，2018年成立于北京，注册资本 5000 万元。国育华可国家产教融合、科教融合战略为导向，以打造“引领中国高等教育结构和形态变革的核心引擎”为己任，致力于成为国内领先的提供产教融合全方位解决方案的教育科技公司。国育华可在应急安全领域的主营业务为：应急安全产教融合咨询与综合解决方案提供，重点项目为“应急安全智慧学习工场（2020）”项目（以下简称“项目”）。项目在规划中心指导下由国育华可具体实施。项目以“大学向一流、产业向高端、城市向未来”为愿景，计划通过十年时间（2019 年—2029 年）打造全国（高校）应急安全产教融合平台。项目以高校为内核，以产教融合为手段，通过开展深度校企合作，共建应急安全产教融合平台，打造区域应急安全产教融合基地，带动区域应急产业发展。

高校应急管理學院/应急产业學院建设咨询与综合解决方案提供

【应用案例】应急安全智慧学习工场框架下的北京邮电大学应急管理學院建设、应急安全智慧学习工场框架下的中国科学院大学应急管理科学与工程学院建设



省级应急安全产教融合平台与基地建设咨询与综合解决方案提供

【应用案例】山东省应急安全产教融合平台与基地建设咨询与综合解决方案提供



全国（高校）应急安全产教融合平台设计与搭建

【应用案例】全国（高校）应急安全产教融合平台设计、全国（高校）应急安全产教融合平台搭建——召开全国研讨会



通信地址：北京市大兴区经开区信创园 6 号楼 4 层

联系电话：010-6212 7570/18501091128

邮 箱：ys77492019@163.com

北京百分点科技集团股份有限公司

北京百分点科技集团股份有限公司成立于 2009 年，注册资本 3.6 亿元，是服务全球企业和政府的数据智能公司，现有员工超 800 人，总部位于北京，在上海、深圳、杭州、沈阳、武汉、广州等地设有十四家分子公司与成员企业。百分点致力于构建“数据处理-分析-决策”的综合技术体系和人机智能交互、机器辅助决策等智能应用体系，推出的大数据、知识图谱和认知智能等解决方案已在应急管理、公共安全、生态环境等多个领域广泛应用，业务覆盖亚洲、非洲、拉美等 20 多个国家。在应急管理行业领域，先后服务于广东省应急管理厅、广西省应急管理厅、深圳市应急管理局等政府机构。百分点是国家高新技术企业、北京市企业科技研发机构、全国信标委大数据标准工作组成员单位、数字中国产业发展联盟成员单位，拥有数百项知识产权，核心产品通过多个权威机构认证，获国家人社部批准设立博士后科研工作站，承担多项国家重点研发计划，参与近 20 项大数据和人工智能国家标准、行业标准的研制，在相关领域取得众多领先的研发创新成果。凭借创新的技术产品及坚实的服务，百分点连续三年荣获北京市科学技术奖，多次入选 IDC、Gartner、Forrester、德勤、毕马威等国际知名分析机构的权威榜单。

数字化应急预案智能应用系统

【产品介绍】运用自然语言处理、知识图谱、数值仿真等技术构建应急预案体系，建立标准化的应急预案模板，并规范应急预案结构、应急工作机制、应急工作语言与预案元素内部之间的衔接关系等，提升应急预案体系化和智能化能力；建立动态预案响应机制，结合事件链发展情况来动态生成预案链，及时推荐针对性的指挥决策参考建议，并根据事件发展动态调整处置方案建议。通过数字化预案智能系统能全面地规范应急工作语言，有效地提高应急预案的实用性、针对性，从而实现各级各类预案有机统一和有效衔接，最终为应急事件提供更准确、更有效的辅助决策。



【应用案例】深圳市应急管理局“深圳市智慧三防应用系统”、深圳市交通运输局“智能交通安全监管平台”，成功应对了近 10 年最强“龙舟水”、台风“海高斯”和“红霞”

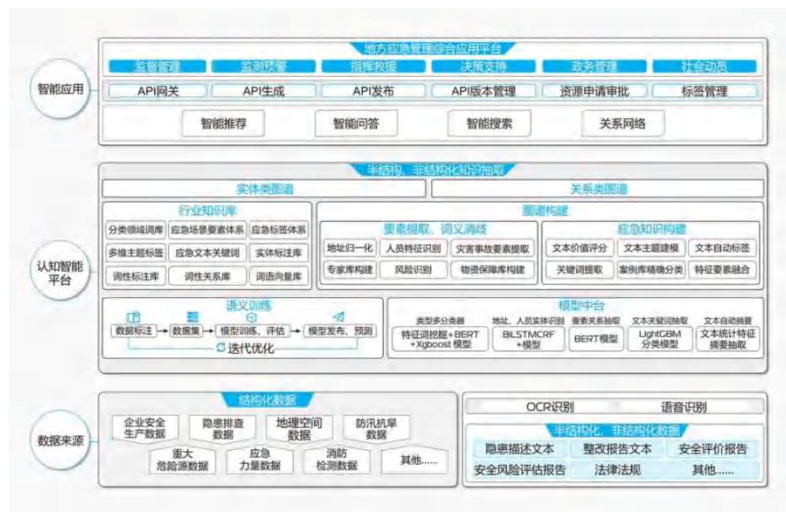
【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

应急知识库系统

【产品介绍】借助自然语义分析、知识图谱等技术，将应急管理、安全生产、防灾减灾等领域中的法律法规、标准规范、事故灾害和隐患等非结构化的文本和图片数据形成应急行业百科全书，并以应用接口或应用形式为这些领域的业务系统提供智能推荐、检索、问答和关系网络等智能服务，实现业务与知识深度融合和相互促进，为应急管理智能化、精细化赋能。

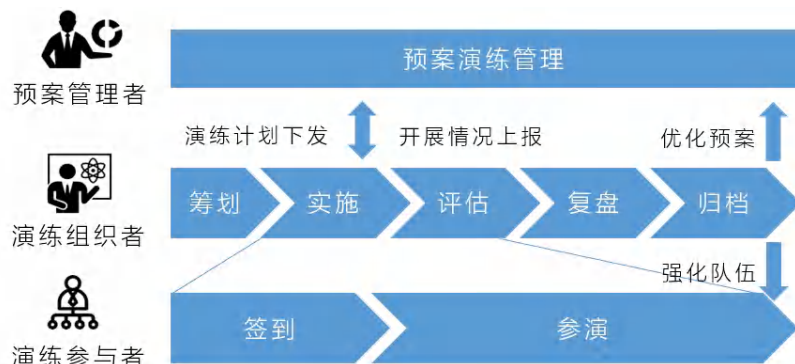
【应用案例】数据智能赋能广东省应急管理厅数据治理，打造全省应急管理“一盘棋”

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



预案演练系统

【产品介绍】应急救援事件事关人民群众生命财产安全，应急管理部门需随时随地保持战备状态，预案演练服务通过场景管理、场景模拟，帮助预案各级相关人员熟悉突发事件处置预案，熟练信息化系统及设备的操作，通过预案演练评估，实现对演练事件的复盘，更早地发现处置不合理之处以及其他风险点等问题，从而各级人员面对真正发生地突发事件，能够沉着冷静，快速反应，采取得力措施，有效控制局面。



【应用案例】张家口应急管理综合平台数据治理，用数据支撑应急管理全流程工作

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

应急指挥辅助决策系统

【产品介绍】百分点科技借助大数据、人工智能、移动互联网、GIS 等新一代信息技术，结合现有信息化基础，接入相关的业务监测数据，建立以 NLP、知识图谱为核心技术的应急指挥辅助决策体系，搭建覆盖各层级政府部门和企业的扁平化协同指挥体系，形成一套完整的集监测预警、指挥救援、决策支持为一体的综合应急指挥平台，全面提升应急辅助决策能力、救援实战指挥能力和社会动员能力。应急指挥辅助决策系统在接到自然灾害、事故灾害等应急报警信息后，研判突发事件情况，提出处置方案建议，动态调整指令建议，为应急指挥提供全面、有效地辅助决策。



【应用案例】构建广西应急管理数据治理系统，“夯实”应急管理数据建设底座

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

全域感知应用系统

【产品介绍】百分点科技综合运用大数据、人工智能、物联网、5G 等技术，打造“数字孪生”的应急领域数据全量感知能力，并对其进行价值挖掘，实现信息资源的高效利用、风险的智能分析与识别。结合一张图建设能力，帮助决策人员实现“一图观全域、一网治风险、一屏辅决策”，提升监测预警和应急指挥能力。



【应用案例】应急管理部信息研究院事故灾害链分析，助力智能监测预警

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市海淀区建材城中路 27 号

联系电话：010-84742000

邮 箱：leilei.kou@percent.cn

传 真：010-84742000

网 址：<https://www.percent.cn>

北京应急方舟国际安全技术有限公司

北京应急方舟国际安全技术有限公司前身是北京螭吻安全防范技术服务中心成立于 2014 年，注册资本 1000 万元，专注应急安全事业发展，持有螭吻公共安全教育品牌和应急方舟应急安全品牌，历经多年发展，公司现有应急安全教育、应急安全设备、应急安全基地三大板块，研发成果有校园安全自主教育教具包、移动应急安全馆、家校互动体验式安全教育读本等教具教材，应急方舟将一如既往坚持初心，为国家的应急安全事业贡献自己的力量！公司是中国教育发展学会校园安全专业委员会安全教育场馆联盟常务理事、北京应急技术创新联盟创始成员、北京市消防协会会员并获得北京市公益创客大赛金奖。

校园安全教育自主教学工具包

【产品介绍】校园安全教育自主教学工具包是螭吻公共安全根据国家针对校园安全的主要法律文件进行研发的教学工具包，这个工具包将消防安全、交通安全、校园暴力等 8 类与校园安全息息相关的课程集合在一处，每个课程由教案和互动教具两部分构成，既能保证校园安全教育知识点充足，又能让学生在课堂学习中互动，实现了教学自主化，学校可以长期开展校园安全教育。



【应用案例】北京教育学院丰台实验学校、四川省雅安市教育局

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



儿童防性侵海报

【产品介绍】勇敢的孩子是通过点读海报的模式，教习儿童如何防范性侵，设备包含两张海报，两只点读笔。

【应用案例】四川省雅安市教育局

【适用突发事件】社会安全事件



防范陌生人跳跳棋

【产品介绍】防范陌生人跳跳棋，通过跳棋的形式来实现对如何防范陌生人的学习，设备有跳跳棋与棋盘，可满足六个学生一起学习。



【应用案例】四川省雅安市教育局、北京市第三十五中学、朝阳区垂杨柳小学中心校

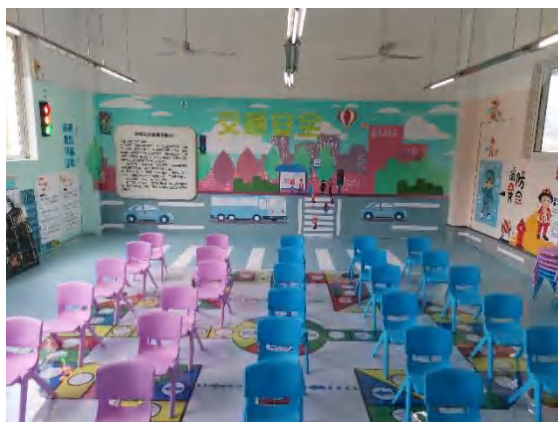
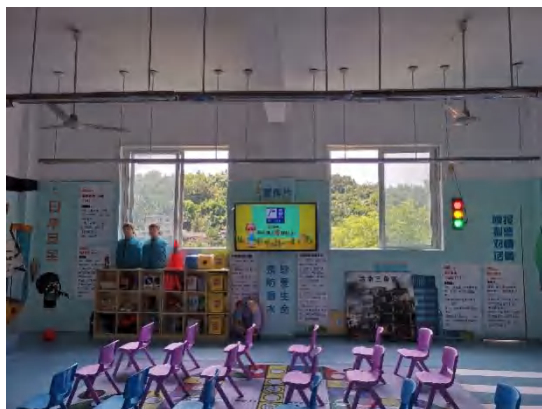
【适用突发事件】社会安全事件

校园安全微型体验馆

【产品介绍】校园安全微型体验馆是安全应急教育体系中具体在学校实施的教育平台。课程设计和软件开发、安全教育“学、测、评”软件体系及配发的教材是经专家审定、按照国家教育部提出的“校园安全教育标准体系”开发制定，包含自然灾害、消防、交通、急救、社会治安等多方面安全知识。教室利用网络与实地相结合的模式，帮助学校完成安全课程的选课、教学、测试、管理，及软件、影片等教学资源的更新工作。

【应用案例】四川省雅安市教育局

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件



安全超级市场

【服务介绍】安全超级市场（Safety supermarket）是一个综合性的应急安全体系，该体系由多个方面的安全组成，包括：交通安全、消防安全、日常安全、户外安全、自然灾害、医疗救护、防恐。该体系具有知识性、互动性、体验性、持续性等功能。该体系内的项目是由螭吻公共安全研发团队研发，其目的是让学生在有限的时间，可以体验参与更多的项目，采用体验式的培训模式亲身参与，可以增强学生主动学习的欲望，同时还可

以让学生对于现有的安全概念进行转变。把安全有趣的进行学习，潜移默化的进入我们的生活习性，同时加入安全互动读本，让安全学习变得更加持续，只有持续的安全学习，才能更有效的掌握安全技能，时刻提醒我们，防患于未然。

【服务案例】北京中古友谊小学、中国政法大学

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

【特色标签】传统技术服务领域、场馆队伍社团领域



应急安全体验基地运营

【服务介绍】安全基地运营是将一线城市成熟的运营方案进行系统化总结，对基础运营、客户引流、品牌塑造等方面进行统一管理，实现安全基地最大化使用，为投资方取得投资回报。我们提供基地运营管理工作、基地日常开放管理工作、丰富场馆运营业态、提升运营品质、塑造基地品牌、讲师团队培训、课程设计等服务

【服务案例】山东乐陵安全馆、河南登封安全馆、云南文山应急安全基地

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

【特色标签】新兴技术服务领域、场馆队伍社团领域



通信地址：北京市昌平区立汤路 188 号北方明珠大厦 1 号楼 2608 室

联系电话：010-86399921/13810346787

邮 箱：905357775@qq.com

网 址：www.chiwen.org

化学工业出版社有限公司

化学工业出版社有限公司（以下简称“化工社”）成立于 1953 年，经过 68 年的发展，已成长为专业特色突出、品牌优势明显、有良好知名度和信誉度的中央级综合科技出版社。连续四届获得中国出版政府奖“先进出版单位”奖；连续 14 次获得“中央国家机关文明单位”称号；连续 9 次获“首都文明单位”称号等；作为国家一级出版社，荣获“全国百佳图书出版单位”称号；是全国数字出版转型升级示范单位。化学、化工、材料、安全等科技出版板块的图书零售市场占有率均位于国内第一位。化工社在“十三五”期间，坚持“一库三平台”发展战略，在学历教育、企业培训、知识服务等各方面均取得显著成效，积累了大批优质的内容资源，建设了数个有行业代表性的运营平台。

化工安全教育公共服务平台

【产品介绍】项目孵化于财政部重大专项，由中国石化联合会指导、化工社承建，专注化工安全在线培训。针对人员素质低、优质培训少等痛点问题，通过一省一案、一企一策提供定制培训。该平台于 2019 年上线，目前课程 2100 余门，实名用户 23.9 万，完成 1169 万学时学习；考试 15 万场，40 多万人次参加。2020 年访客数 47 万，浏览量 1088 万。承担应急部委托的对全国危化监管人员在线培训；重庆等 8 省发文，中石化、中石油、中化集团等企业委托培训和考试。



【应用案例】应急管理部关于全国危化品安全监管人员在线培训；重庆市危险化学品安全生产相关人员线上培训；中石油大庆油田化工有限公司、中石化通汇能源有限公司等国企；山西阳光焦化集团股份有限公司等民企；中办、国办《关于全面加强危险化学品安全生产工作的意见》专题学习；新冠疫情，“战疫”系列公益学习

【适用突发事件】事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市东城区青年湖南街 13 号

联系电话：010-64519190/13810124585

邮 箱：sxl_2004@126.com

传 真：010-64518855

网 址：www.ciedu.com.cn

北京耕新教育文化有限责任公司

北京耕新教育文化有限责任公司成立于 2016 年 9 月，注册资本 1000 万元，是中关村科技园企业，国家高新技术企业，知识产权管理体系认证企业，北京市“安全社区”和“综合减灾示范社区”咨询服务机构。企业定位于公众应急安全服务领域的“耕耘者”，以公众应急安全服务内容研究、实践和输出来实现企业价值。主要从事课程开发、教具学具研发、宣教场所建设与运营、项目策划与实施、信息技术应用等业务，具备系统的应急安全宣教服务能力。企业核心优势包括：资源优势、技术优势、人才优势、实践经验优势。

《应急志愿服务在行动》

【产品介绍】应急志愿服务在行动项目由北京市应急管理局主导，以社会应急志愿者为载体，提升应急素养为目标，形成科普体系。充分利用线上、线下宣传手段，将应急志愿者作为应急知识技能的传播者，科普应急知识和应急技能，提高广大人民群众自身应急能力，让民众在危急时刻临危不惧，保一方平安。活动全面覆盖北京市，并根据区域划分标准、区域现状及自身特点，选取其中 13 个大型特色社区及 7 个公共场所结合其特色，展开有针对性的应急宣教活动。





【应用案例】北京市开展应急志愿服务与防汛演练、丰台区志愿者队伍共训活动、房山区开展洞穴综合模拟演练活动

【适用突发事件】社会安全事件、事故灾难

通信地址：北京市东城区藏经馆胡同 17 号 1 幢 2239 室

联系电话：67086578/18701467271

邮 箱：272728267@qq.com

北京维科尔安全技术咨询有限公司

北京维科尔公司（以下简称 VIC）成立于 1996 年，注册资本 3000 万元，是专业从事安全评价和健康、安全管理咨询及安全动漫培训、安全体验馆设计与运维服务、安全科技产品服务的公司。公司在 2003 年即获得国家安全生产监督管理局批准颁发的国家级安全评价资质，2010 年 7 月通过国家安全生产监督管理总局的审核，再次获得国家甲级安全评价资质。同时，VIC 也是中国安全职业健康协会会员。VIC 奉行“科技兴安、和谐发展”的宗旨，坚守“以最先进的安全技术，服务于中国。以最先进的业务模式，造福于企业”的业务理念，致力于成为中国安全评价、咨询、科技服务的权威机构。

VIC 成立以来，在国内 16 个行业、5000 家大中型企业开展了安全评价服务，著名的中石油、中石化、中国航天集团、中航工业等企业皆是 VIC 的长期客户。VIC 业务板块包括：安全评价服务；安全生产标准化、安全生产托管、科技园区安全规划、相关安全课题研究等安全科技发展业务；安全动漫教育培训解决方案及软件开发；安全体验馆策展项目咨询、方案策划设计、项目总包/分包、项目施工管理、技术集成支持、后期维护管理等业务。VIC 始终努力探索适用于中国企业的安全、健康管理解决方案，帮助组织最大限度地减少灾害事故的发生，持续提升组织的安全、健康管理绩效。截至目前已获得资质证书有：安全评价机构资质证书，质量管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，职业健康安全管理体系认证证书。

安全教育体验馆

【服务介绍】按照品牌化运营管理的要求，结合安全生产标准化和 GB/T19001 质量管理体系，遵循 PDCA 管理原则，构建体验馆专业化的场馆运营管理系统，通过开展公益性的全民安全教育体验活动将安全教育体验馆打造成为国内区级综合型安全教育体验馆的示范性场馆。提高全社会对灾害的防控能力，防范化解重大风险意识，保持经济持续健康发展和社会大局稳定。



【应用案例】深圳市南山安全教育体验馆；国家安全生产应急救援(瑞金)体验中心

【特色标签】传统技术服务领域、新兴技术服务领域、场馆队伍社团领域

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件

通信地址：北京市朝阳区将台路 5 号首信大厦 B1 座 4 层

联系电话：13502860680/13260097438

邮 箱：jiangjintao@zql9000.com

传 真：010-64809824

网 址：www.vicanquan.com

北京果然世界科技有限公司

北京果然世界科技有限公司（以下简称“果然世界”）成立于 2015 年 5 月，注册资本 3000 万元。果然世界是安全和应急教育领域的专业文创科技企业，企业核心理念是“科技领先、寓教于乐”，企业使命是“构建互联网时代的国民安全教育体系”，目前较为成熟的产品是“互联网+动漫游戏安全培训考试系统”（注册商标：三维在线）和“安全和应急教育体验馆”（注册商标：果然世界）。“三维在线”安全培训考试系统拥有六项国家专利、五项软件著作权，重大创新是其零容忍培训考试机制，在 2017 国资委举行的全国央企熠星创新创业大赛上闯入了决赛（1300 个项目参赛，248 个项目进入决赛），全民投票第 38 名。迄今为止，果然世界已为中石油集团、广西中烟、贵州烟草、海南港航、国家粮食局科学研究院、深圳南山区、吉林长春等众多客户提供了产品及服务。

在构造上，体验馆呈线下实体和线上虚拟的复式结构，线上仿真空间的无限性突破了线下空间的有限性，为专业性系统化教学培训提供了任意驰骋的疆域，凭借独创的体验项目设计原理和方法论，依据安全经验层级和经验对象，设计了套餐化体验动线，可以满足游客、市民、青少年、安全监管人员及企业员工的多元培训教育需求。“果然世界”具有多种类型，按照形态，可分为室内体验馆、室外实训基地、文旅乐园；按照对象，可分为青少年馆，市民馆，企业馆等类型。

安全教育体验馆

【场馆介绍】安全教育体验馆以趣味化教学、游戏化学习、虚拟化体验为设计理念，结合以安全工程、软件工程、和虚拟现实等符合型技术资源为基础，围绕安全教育的主题，集聚和整合互联网、动漫、游戏、AR、VR、MR 等先进技术，将严肃的自然灾害警示教育、应急救援方案演示、公共场所安全要义和生产事故因果分析转换为生动的感性直观和理性思考，其自成一体的亲身体验、互动体验、模拟体验与展示体验模式，彻底变革了安全和应急教育的课堂面授及静态展陈模式。

【场馆案例】光明区安全教育基地；海口市中小學生安全應急綜合演練基地項目；國家安全生產應急救護(瑞金)體驗中心



【適用突發事件】自然災害、事故災難、公共衛生事件、社會安全事件

【特色標籤】傳統技術服務領域、新興技術服務領域、場館隊伍社團領域

通信地址：北京市朝阳区将台路5号首信大厦B1座4层

联系电话：18888853001/15011289697

邮 箱：michao@zql9000.com

传 真：010- 64809824

网 址：www.guoranshijie.com

新兴际华科技发展有限公司

新兴际华科技发展有限公司是新兴际华集团的全资二级子公司，是央企首家应急产业研究总院，是应急救援装备产业技术创新战略联盟秘书处依托单位。公司集聚了新兴际华集团应急产业的核心研发力量和技术团队，以服务国家重大科技需求、支撑应急产业发展为使命，坚持以提升企业核心竞争力、服务集团高质量发展为目标，聚焦军需、应急“两个领域”，专注产业发展智库、检验检测认证和应急保障服务“三大业务”，打造创新人才聚集、核心技术协同创新、应急检验检测、应急资源保障“四个平台”，力争成为军需应急领域具备行业影响力的科技赋能型领军企业。面向未来，公司将畅通合作渠道，创新合作模式，以重点课题和核心产品为磁石，充分发挥研发资源和产业资源优势，打造应急产业生态圈，实现生态圈内资源的同享共用、共同发展。

应急智库业务

【服务介绍】公司依托国家级应急救援装备产业技术创新战略联盟等优势平台资源，聚集了应急管理、应急技术、应急装备等相关领域外部专家，充分发挥专业优势和智库作用。借助国家级研发平台和产业资源，公司积累了丰富的政府高端资源，培养了较强的科研能力。截至目前，公司共承担各类科技项目 42 项，其中国家重点研发项目 7 项，国家部委项目 21 项，地方政府项目 9 项，集团重点研发计划 5 项。作为行业智库参与了大量的规划和政策研究，工作得到国家发改委、科技部、工信部、应急管理部等行业主管部门的高度认可，在应急行业影响力、话语权不断提升。

【服务案例】向国家部委、地方政府、应急行业企业、其他企业提供智库服务数十项

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件

【特色标签】新兴技术服务领域

应急检验检测业务

【服务介绍】依托国家授权的国家军需产品质量监督检验中心，公司制定了首件检验、质量一致性检验、出厂检验和入库检验的质量监督方式，可提供应急救援产品生产的全过程检验。国家军需产品质量监督检验中心有近 30 年的军需被装物资检测经验，目前受国家市场监督管理总局及其下属单位国家认证认可监督管理委员会、中国合格评定国家认可委员会监管，具备检验检测机构资质认定、资质认定授权、实验室认可、检验机构认可 4 项资质证书。检验检测范围包括：纺织、针织、染整、服装、皮革、毛皮、鞋靴、橡塑、装具(金属件)、包装等产品，获得认可项目 2123 项，基本涵盖了军需被装物资产品规范中规定的检测方法。此外，公司可开展应急救援物资标准化业务。应急救援物资标准通过近二十年的研发投入、生产实践到救灾应急供应，已经形成了从“需求引导产品研发”、“科学化规范生产”到“标准化有效救灾”的应急救援物资技术保障模式。截至目前，公司已经参与完成民政部救灾物资系列产品标准 17 项。

【服务案例】汶川地震期间，出色完成了 91.3 万顶救灾帐篷的质量监督任务

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件

【特色标签】新兴技术服务领域

应急物资保障业务

【服务介绍】基于新兴际华集团百年军需后勤保障经验和应急产业研究基础，公司在应急物资保障方面形成了包括研究、平台、解决方案在内的完善业务体系，主要开展应急物资管理体制机制和储备库建设研究，包括应急物资储备发展规划、储备库建设总体规划、储备库项建与可研编制、应急物资管理和实用办法等；开展应急物资综合管理调拨信息平台建设，可实现基础数据汇聚、仓储动态管理、资源优化配置、调拨辅助决策等功能；开展区域应急物资保障整体解决方案，为区域提供集实物储备、协议储备、产能储备、综合服务于一体的整体解决方案。

北京市重点安全与应急企业及产品目录（2021 年版）

【服务案例】开发了应急资源管理平台

【适用突发事件】自然灾害、事故灾难、公共卫生事件

【特色标签】新兴技术服务领域



通信地址：北京市朝阳区呼家楼向军南里二巷5号（呼家楼宾馆院内）6号楼

联系电话：010-83938623

传 真：010-83938600

中嘉宜德（北京）医疗科技有限公司

中嘉宜德是国内领先的整装式医疗空间产品智能制造服务商，致力于医学实验室、医疗 GMP 车间等装配式一体化的解决方案，为医疗机构、医疗器械生产机构提供快速、集成、模块化的装配式实验室、移动方舱医院、移动 P3 实验室、方舱发热门诊及 GMP 模块化医疗车间产品的制造。

中嘉宜德作为国家工信部《重点方舱实验室生产企业》，以优良的质量和售后服务为国内各地疫情防控提供移动方舱实验室近百台，约占 2021 年国内移动方舱实验室市场销售量的百分之三十以上，2021 年全国疫情散发，中嘉宜德联合战略合作伙伴博奥、威高、核子、海尔、默乐、复星参与了瑞丽、张家界、大连、兰州、呼和浩特、郑州、宿州、南京、遵义、扬州、上海、莆田、东莞抗疫工作，在疫情期发送甘肃移动方舱发热门诊 40 多套，并参与了天津方舱医院的建设规划。

ZJYD3601 云无敌 1 号

【产品介绍】能实现日单检 10000 管，以定制集装箱为主体，适用常规拖挂车辆，可多次拆分运输，可快速布置安装，到位后 1 小时安装完毕，根据需求无限次移动。温度方面，-40 度到 45 度轻松应对，在海拔 5000 米的高原地区亦可保证内压稳定。部分方舱 2.0 版将配置太阳能发电、储能系统，无需外接电力，野外就地运行。



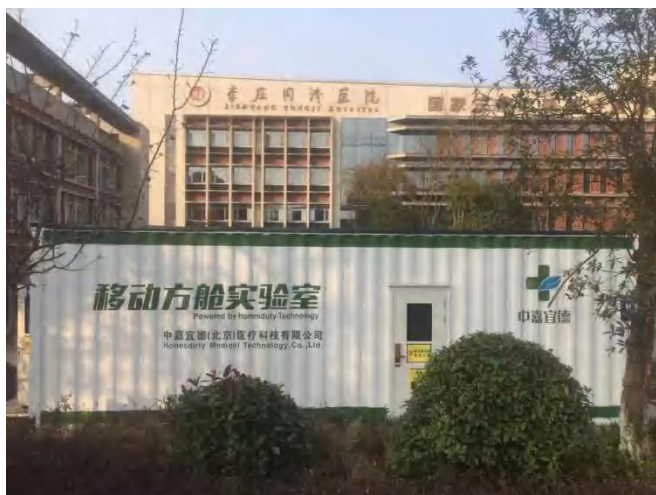
ZJYD3602 云无敌 2 号



【产品介绍】能实现日单检 10000 管，以定制集装箱为主体，牵引车头和半挂车底均为可上牌公告产品，可多次移动运输，快速布置安装，到位后 1 小时安装完毕，根据需求无限次移动。此类产品以广泛应用到合肥疾控、兰州疾控、陇南疾控、焦作疾控等众多疾控单位，成为常态化疫情的重要堡垒，城市核酸检测的必需品。

ZJYD5101 巨无霸

【产品介绍】日单检 30000 管，到位后安装 3-5 小时，战时刚需，城市核酸检测全员筛查必需品，将标准化实验室的单平米核酸检测能力做到了极致，可快速高效应对突发疫情。方舱选用的集装箱体实际使用期限可达 10 年，可作为固定的基础设施，成为常态化防疫的重要堡垒，融入医院，守卫一方安全。



【应用案例】宜宾市李庄同济医院医院，宜宾市珙县人民医院，保定法医医院，合肥疾控

联系电话：13012179559/13522672801

邮 箱：yonghao@honesduty.com

网 址：<http://www.honestuty.com/>

工信博源（北京）应急技术研究院有限公司

工信博源（北京）应急技术研究院有限公司成立于 2018 年 4 月 11 日，企业性质为有限责任公司，注册资本 2000 万元，主要从应急产业咨询规划、安全教育培训、安全教育场馆建设运营、安全产品研发、应急技术研究和产品销售业务。其运营的燕山应急实训体验中心项目，先后荣获了中国教育发展战略学会安全教育专业委员会安全教育基地、北京市消防协会科普教育基地、北京市科普教育基地等称号，形成了别具特点的产教融合一体化发展模式。

产业咨询规划

【产品介绍】工信博源（北京）应急技术研究院有限公司依托工信部全国应急产业联盟和中国教育发展战略学会安全教育专业委员会，汇具了多方面行业专家，可为城市和地区产业提供全方位的咨询和规划工作。

【服务案例】北京燕山应急产业发展规划

【特色标签】新兴技术服务领域

应急安全体验场馆规划设计

【产品介绍】工信博源（北京）应急技术研究院有限公司依据自身团队和行业专家资源，可为用户提供应急安全体验馆的环境分析、定位分析、客户分析、场景规划、功能设计、课程设计、动线设计和运营支持等服务。

【服务案例】北京燕山应急安全实训体验中心规划方案

【特色标签】新兴技术服务领域

燕山应急安全实训体验中心——应急安全教育实训体验

【产品介绍】燕山应急安全实训体验中心，成立于 2021 年，位于美丽的燕山地区，占地 3000 平米，分为三、四两层，分别设立了“消防安全”、“自然灾害安全”、“意外事故”、“公共卫生安全”、“交通安全”、“社会安全”、“校园安全”等主题实训体验场景，应急产业创客咖啡、应急文创空间、产品展示厅、多功能教室、会议室和“安全时间”直播矩阵等促进应急产业发展的功能区域，是集安全教育、实训体验、课程课件研发和应急产业孵化于一体的综合性应用场所。

燕山应急安全实训体验中心大量利用了互动媒体、场景还原、虚拟体验等不同性质的展示方式，大型碗幕、对位滑轨技术、模拟驾驶以及 VR 互动技术等高科技手段，让大家通过视觉、听觉、触觉浸入自然灾害发生过程，身临其境地感受事故发生瞬间的惊险，使之形成深刻的印象记忆，让知识运用到未来可能发生的意外中，保护自己保护我们身边的人。

燕山应急安全实训体验中心采取平台化的运营模式，服务对象涵盖以行业人员、企业工人、青少年、广大市民为主要受众，兼顾社会各界人士及相关安全专业人员。同时，为党政机关、企事业单位、社区街道、青少年儿童安全应急实训教育演练提供整体解决方案，使全民增强应对突发事件的意识，深刻理解和把握突发事件的自救、互救、避险和逃生等方法 and 技能，提高有效防范和处置突发事件的能力，提升全民安全应急综合素质和社会管理及公共服务的能力。

【服务案例】燕山政法系统个人防护技术培训、燕山地区中小學生安全教育培训、南方航空后勤保障部安全培训、房山中小学运动安全培训、小红马交通安全公益培训、企业安全生产专项培训等。

【特色标签】场馆队伍社团领域



单位地址：北京市房山区燕房路 111 号四层

联系电话：13911121708

邮 箱：fei0205@vip.163.com