



工作简报

2020 年第 2 期（总第 16 期）

应急救援装备产业技术创新战略联盟秘书处 2020 年 6 月 30 日

目 录

联盟动态.....	3
北京市重点安全与应急企业及产品目录（2019 年版）发布.....	3
《应急产业研究》新书发布会在京成功举办.....	4
联盟邀请成员及优势企业加入应急装备综合信息服务网.....	5
防疫抗疫.....	7
山东消博士新冠疫情抗击实录.....	7
同方威视通过式测温金属门在多个公共场所投入使用.....	9
同心战“疫”赢给你看——雅洁源捐赠的直饮水设备顺利达到武汉，此举受到众多媒体关注！	11
暂停原有订单，全力生产口罩耳带，青岛这家企业亮了.....	13
成员风采.....	15
如何科学防灾？请查收这份地震预警实用科普.....	15
成都高新减灾所携手百度探索“AI+灾害预警”	15
“减灾所”牵手“成都纵横”！加强科技减灾的“成都力量”	17
国家水域救援武汉大队 IRIA 急流洪水 R1-R3、急流 IRB 技术培训班培训顺利结训	18

国家安全生产应急救援勘测队驰援四川省丹巴县“6.17”山洪泥石流灾害抢险救灾 19

佛山市应急管理局携手佛山市城市安全运行监测中心为城市运行“拆弹”21

联盟动态

北京市重点安全与应急企业及产品目录 (2019 年版) 发布

近日, 由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、北京市应急科技发展促进会编制的《北京市重点安全与应急企业及产品目录(2019 年版)》(以下简称“目录”)发布。

当前, 伴随新型工业化、城镇化、信息化和全球化的快速推进, 各种自然和社会风险、矛盾交织并存, 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。安全与应急产业作为国家公共安全和应急管理体系建设的重要物质基础, 发展安全与应急产业成为保障公共安全和维护社会稳定的迫切需求。

目录在编制过程中对百余家应急企业进行了走访调研, 共收录综合型和监测预警、预防防护、救援处置、应急服务等专业型安全与应急企业 141 家, 涉及 340 余种产品与服务。目录还补充和新增了多种高精尖产品, 包括海运集装箱监测、尾矿库监测、智能消防(灭火)机器人、管道探测部属机器人、排爆机器人、智能化应急预案管理系统、北斗万用户指挥机、智能水下航行器等高精尖产品。在原有环境监测预警、突发环境事件处置、反恐防爆处置等装备和服务基础上, 目录还补充了地质灾害应急处置产品和服务目录, 以便使用者

在遇到以上典型突发事件时能快速查找到北京市可提供的产品及其供应企业，更加满足首都安全与应急工作需要。

2016 年，《北京市重点应急企业及应急产品目录（2016 年版）》编制完成。第一版行业目录对于指导北京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，是推动首都安全与应急产业发展的有益尝试。2017 年在完成新版编制的基础上，北京市确定了两年一次修编的工作机制。

（转自联盟网站）

《应急产业研究》新书发布会在京成功举办

3 月 29 日，由应急救援装备产业技术创新战略联盟主办，中国工人出版社、新兴际华科技发展有限公司承办的应急产业发展研讨会暨《应急产业研究》新书发布会在京成功举办。来自高校、科研院所及企事业单位的行业专家参会，就应急产业发展进行了深入研讨，并共同见证了《应急产业研究》新书发布。此次会议同时开展了全程视频直播，得到了近十万人的关注和互动。



《应急产业研究》由应急救援装备产业技术创新战略联盟和新兴际华集团组织编写，从全球视野、时代眼光、历史经验、国家战略、实践探索等多视角、多维度回顾了我国应急产业的过去，分析了我国应急产业的现在，展望了我国应急产业的未来。既有发达国家应急产业的经验借鉴，也有我国应急能力建设的需求阐述；既有应急产业发展、能力建设顶层设计的探讨，也有具体路径、方法、工具等实践的总结和交流；既让我们看到应急产业面临着千载难逢的发展机遇，又让我们认识到与人民群众对安全健康不断增长的需求相比还存在许多差距、问题、短板和不足。在抗击疫情的关键时刻本书出版发行，对发展应急产业，对落实党中央关于推进疫情防控和经济社会发展工作有着重要意义。近日，《应急产业研究》一书获得长安街读书会推荐，成为干部学习新书书单书目之一。新华网、中国劳动保障新闻网等网站对该书均进行了介绍。

（转自联盟网站）

联盟邀请成员及优势企业加入应急装备综合信息服务网

为更好地服务应急装备研发、推广、配备、管理、应用工作，应急救援装备产业技术创新战略联盟受应急管理部信息研究院的委托，开展应急装备综合信息服务网注册与信息填报工作。应急装备综合信息服务网是由应急管理部主办，以实战、共建共享为原则，构建多方参与、全面展示、一网通查的装备信息综合服务交流平台，目前应急装备综合信息服务网建设初步完成并开通互联网访问。



（转自联盟网站）

联盟开展应急物资生产商信息采集和《参考名录》编制活动

近日，受有关部门委托，应急救援装备产业技术创新战略联盟启动《应急物资生产商参考名录》（以下简称《参考名录》）编制，并向国内应急领域征集优秀企业和优质产品信息。《参考名录》将重点围绕生活保障类、抢险救援类、队伍保障类物资开展信息采集工作，包括但不限于应急食品、衣帽装具、救灾帐篷、简易厕所、照明设备、个人防护装备、搜救及医疗设备、运输与交通设备、工程机械设备及材料、能源动力设备、洗消器材及设备、后勤支援装备、灭火处置设备、分析检测类设备、通信设备、信号标识类器材、通用手动工具等细分品类。《参考名录》的编制，将为各级政府相关部门进行应急物资采购提供重要信息参考。

（转自联盟网站）

防疫抗疫

山东消博士新冠疫情抗击实录

2020 年 1 月 21 日，公司 12:30 紧急召开疫情防控工作中层会议
下午 1:30 公司重开生产线恢复生产，保障疫情防控消毒物资供给。



2020 年 1 月 29 日，公司迎来首批疫情防控企业帮产志愿者。



2020 年 1 月 30 日区委书记马常春赴消博士视察指导工作。



2020 年 2 月 2 日，公司将首批消毒物资紧急驰援武汉雷神山医院，助力武汉疫情防控。

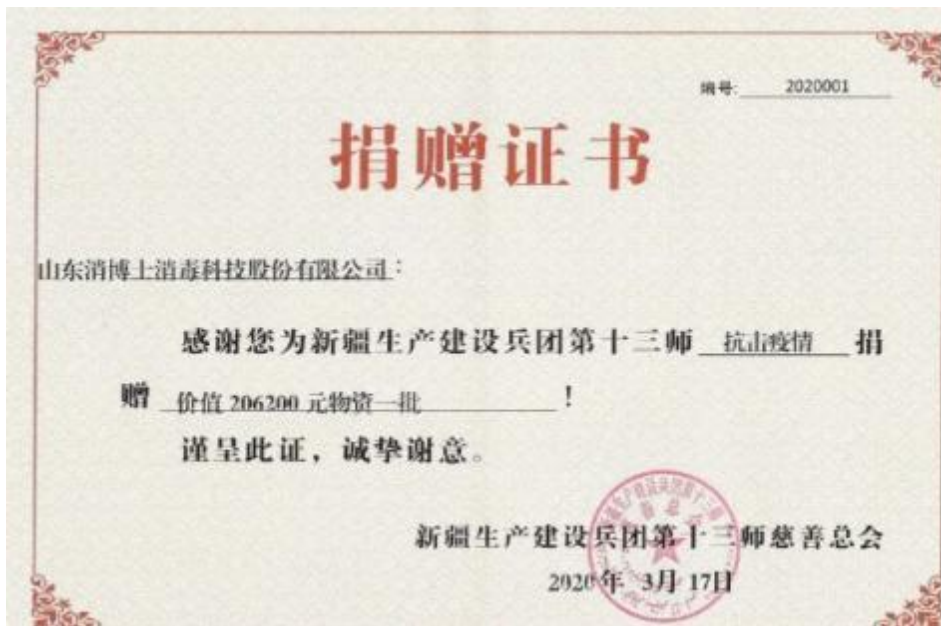


2020 年 2 月 10 日，央广网媒体记者赴消博士公司采访董事长在疫情防控期间企业生产经营情况。



2020 年 3 月 9 日，公司向新疆生产建设兵团第十三师新冠疫

情防控工作指挥部捐赠价值 20 万余元的高端消毒制品。



人民至上，消博士人初心不改、肩负重任，在国家和人民的召唤下奋战在疫情防控消毒物资供给一线。截至目前，山东消博士消毒科技股份有限公司先后扩充 10 余条生产线；企业产能提升 3 倍；公司先后向社会捐赠 20 余批高端消毒物资，总价值达 220 余万。

（转自山东消博士消毒科技股份有限公司网站）

同方威视通过式测温金属门在多个公共场所投入使用

从筛查防控到隔离治疗，从科研攻关到复工复产，新冠肺炎疫情爆发后，科技战疫成为抗击疫情有力支撑。



在疫情防控和北京市首次立法出台《北京市医院安全秩序管理规定（草案）》的安全与防疫双需求之下，同方威视迅速推出通过式测温金属门，近日已在新疆广播电视台、北京人民医院、民航博物馆、交通总站等公共场所投入使用，并在欧洲、南美等海外地区获得订单。设备检测性能、可靠性、稳定性以及安调维保服务等方面得到了用户一致好评。目前，该产品已入选“中关村第二批抗击疫情新技术新产品新服务清单”。





同方威视通过式测温金属门将红外无感快速人体测温与金属探测相结合，可针对不同金属物品进行选择报警，同时能够针对人群基于人工智能技术进行非接触式、精确测温及高效筛查，有效防止病毒疫情在公共场所下出现大范围扩散。适用于楼宇、医院、学校、综合园区等人群聚集区以及机场、火车站、客运站、地铁站等综合交通枢纽，为抗疫前线提供全方位保障。

（转自同方微视微信公众号）

同心战“疫” 赢给你看 ——雅洁源捐赠的直饮水设备顺利达到武汉，此举受到众多媒体关注！

新冠肺炎疫情防控关键时期，雅洁源公司董事长李杰日前得知武汉市江夏区第一人民医院医患人员因为缺少直饮水设备而饱受喝水问题困扰，为保障疫情防控所面临的安全饮水问题，李杰董事长当即决定通过武汉市江夏区红十字会向该院捐赠一批直饮水设备，以直饮水设计及安装工程、应急饮水设备研发生产和销售为主业之一的雅洁源，充分发挥企业的技术优势和专业能力，为疫情防控单

位捐赠直饮水设备，支援疫情防控。但是，因为受疫情影响，上游供应商还没有复工。困难面前，雅洁源主动出击，通过积极沟通协调，协助供应商争取当地政府部门支持，实现提前复工。在供应商的配合下，公司的捐赠工作小组协力同心，只用了不到 48 小时，就将价值 20 多万元的 12 套直饮水设备完成生产、组装、调试、包装、装车、发车。

佛山市雅洁源科技股份有限公司于 2014 年挂牌新三板，是以直饮水设计及安装工程、应急饮水设备、中（污）水处理为主业，集科研、设计、生产、安装和服务为一体的企业。由于产品在应急救援方面应用广泛，企业的应急饮水设备曾多次应用于国内外重大灾难救援工作，如尼泊尔救援、云南鲁甸地震救援、四川芦山地震救援等。

饮水安全是人们正常生产生活的保障，特别是在疫情防控关键时期，雅洁源应当发挥自身的专业优势，为战疫一线安全饮水提供支持和保障。雅洁源一直注重主动承担社会责任，此次捐赠是针对疫情防控需求的主动作为。



在支援疫情防控的同时，雅洁源也稳步推进安全复工复产工作。雅洁源采取员工健康信息筛选排查、制定疫情防控工作预案、办公及生产场所消毒和员工疫情防控教育等措施做好疫情防控工作，现已获得复工申请审批，并按计划实现复工复产。

（转自雅洁源微信公众号）

暂停原有订单，全力生产口罩耳带，青岛这家企业亮了

一场突如其来的疫情，正让许多中小企业经历着生存历练与考验。在青岛市城阳工业园内，有一家企业——青岛海丽雅集团华凯海洋科技有限公司，主动暂停了生产具有高附加值产品的特种绳缆订单，转而生产起附加值更低、利润更薄弱的“新”产品——口罩耳带。全天 24 小时两班倒开工，目前公司产出的口罩耳带，可以保证每天近 100 万个口罩的生产配套。

为何突然转向生产口罩耳带？要从一个电话说起。

1 月 30 日（正月初六）下午，青岛海丽雅集团董事长张旭明接到一位老客户的电话，得知有 300 万只口罩没有口罩耳带而无法给医护人员使用；为了助力抗击疫情，满足医护人员和人民群众对口罩的需求，集团决定把具有高附加值产品的特种绳缆订单下线，立马生产附加值低、利润薄弱的“新”产品——口罩耳带。



疫情就是命令，时间就是生命。公司大部分生产工人来自南方，即使马上能回来，还要进行一段时间的隔离观察；时间不等人，不能耽误了口罩的使用，集团管理层即刻召集在山东的留守员工和技术骨干、企业高管下车间进行一线生产，大家紧张有序的对设备和工艺技术进行改造。功夫不负有心人，经过两天一夜的攻关，2月1日（正月初八）下午，成功打样出了达标的口罩耳带。

随着，青岛海丽雅集团华凯海洋科技有限公司能生产口罩耳带的消息传出去之后，每天都能接到数十个求援电话。公司也正在加大转产数量，保证能满足青岛本地产能之后可供其他地区口罩厂商使用。

据了解，青岛海丽雅集团华凯海洋科技有限公司已经十几年没有生产口罩带这种低附加值的绳带产品了，每米只能卖 0.09—0.15 元，而原本生产具有高附加值的绳缆产品，每米均价都能卖到 2.5 元……

但张旭明并不后悔：“企业的困难是暂时的，全民都在‘抗疫’，民营企业这个时候更应该顾大局、识整体、有担当。”

（转自青岛海丽雅集团网站）

成员风采

如何科学防灾？请查收这份地震预警实用科普

5 月 12 日是我国第 12 个全国防灾减灾日，国务院应急管理部宣布今年的主题是“提升基层应急能力，筑牢防灾减灾救灾的人民防线”。

成都高新减灾研究所与小米一起，呼吁大家重视防灾减灾，提升防护意识。配合成都高新减灾所，共同研发了全球首个接入地震预警功能的手机电视操作系统，共同打造从大陆地震预警网到千家万户的防灾减灾信息通路。

如今该功能已正式稳定运行了 175 天，成功预警 4.0 级以上地震 9 次，预警数据下发总量累计 2760400 次。这个功能上线后，受到了用户的广泛认可。

截至 2019 年底，减灾所预警系统已经覆盖中国大陆地震区人口的 90%，且范围还在不断扩大。小米也在中国大陆的手机和电视端成功上线了地震预警功能，成为全球首个操作系统级接入地震预警的手机+消费 AIoT 平台。

（转自小米公司微信公众号）

成都高新减灾所携手百度探索“AI+灾害预警”

5 月 20 日，百度与成都高新减灾研究所在成都签署战略合作协议，双方将联合开展“人工智能+灾害预警”共性技术攻关，布局面向未来的多灾种监测预警产业。



作为我国布局人工智能较早的企业之一，面对全国乃至全球灾害的大量数据，百度人工智能的大数据分析可有效缩短时间、提高准确度。

成都高新减灾研究所所长王暉介绍说，减灾所将依托百度在人工智能、大数据、云计算等领域的优势，整合优化现有的灾害监测资源，提升多灾种预警科技和服务水平，更好地服务防灾减灾和应急管理。

12 年来，成都高新减灾研究所与我国市县应急部门联合建成了大陆地震预警网，该预警网目前已延伸至我国 31 个省区市，覆盖面积 220 万平方公里，覆盖地震区人口 90% 以上。目前，成都高新减灾研究所正在滑坡、泥石流、山洪等灾害预警方面，联合相关研究机构，打造多灾种预警团队和技术体系。

（转自新华社客户端）

“减灾所”牵手“成都纵横”！加强科技减灾的“成都力量”

2020 年 7 月 1 日，成都高新减灾研究所（下称“减灾所”）与成都纵横自动化技术股份有限公司（下称“成都纵横”）签署合作协议，将在无人机地灾预警、地灾大数据、应急处置领域开展全方位深度合作，推出无人机结合地灾预警、救援、侦查、指挥等功能的灾害预警救援综合应用系统。



继与小米、百度等各领域顶尖科技企业合作以来，减灾所再次与细分领域的领先企业合作，探索灾害预警技术、应用与产业的进一步结合。目前减灾所正在打造“天-空-地-地下”一体化的监测预警技术，此次牵手成都纵横，将减灾所研发的灾害预警系统与纵横大鹏无人机遥感技术相结合，整合空、地传感器数据，双方资源共享，共同做好综合研判信息、快速应急响应，加强灾害监测预警的“空中力量”，提升应急救援的响应速度，更好服务防灾减灾和应急管理，减轻灾难对民众和环境的影响。

成都纵横自动化技术股份有限公司创始人、董事长任斌表示，成都纵横致力于不断定义并拓展工业无人机的应用场景，致力于成

为全球领先的工业无人机系统提供商和服务商，让无人机成为行业基础工具；希望能够通过本次合作，依托双方在各自领域的技术优势，共同推出地灾综合应用系统，使无人机在灾害预警监测中发挥更重要的作用。

（转自成都日报“锦观”新闻客户端）

国家水域救援武汉大队 IRIA 急流洪水 R1-R3、急流 IRB 技术培训班培训顺利结业

水域救援是一项突发性强、时间紧迫、技术要求高、救援难度大、危险性高的救援项目。消防救援队伍是承担着水域救援的重要力量之一，无论是在营救溺水人员、或是打捞落水汽车、还是处置山体滑坡、洪涝灾害事故等，都发挥着积极作用。

为进一步强化消防指战员对水上抢险救援应急反应能力，充分发挥消防救援队伍水域救援中的“尖刀”作用，2020 年 5 月 19 日，武汉市消防救援支队组织的水域救援技术培训专班在湖北恩施清江中上游段正式开训。



此次培训由具有国际搜救资质的 7 名国内顶尖教官施训，武汉市消防救援支队选派出 25 名有水域救援经验的人员参加此次培训。培训班主旨提升水域救援的处置能力，必须坚持一切为了实战、一切围绕实战、一切服务实战，把提高应急救援战斗力作为检验工作成效最根本的标准。结合湖北当地水域特点，量身定制培训课程，深入浅出地让学员认识及了解内陆河流危险性，使学员在能确保自身安全基础上从事救援工作，具备河流救生基本常识及技术。

培训时间虽然短暂，但充实而充满激情和挑战，学员们以积极地态度，不怕苦累，不惧伤痛，圆满完成所有科目。



（转自国仁应急微信公众号）

国家安全生产应急救援勘测队驰援四川省丹巴县“6.17”山洪泥石流灾害抢险救灾

2020 年 6 月 17 日，四川省甘孜州丹巴县半扇门镇梅龙沟发生山洪泥石流，并形成堰塞湖，随时威胁下游 2 万余人的生命财产安全。6 月 19 日，甘孜州地质环境监测站请求中国安科院所属的国家安全

生产应急救援勘测队紧急支援。接到请求后，张兴凯院长高度重视，遵照当地疫情政策，从我中心在京外出差人员中直接调派队员，由内蒙古自治区包头市赶赴灾区，协助现场开展救灾安全监测保障和灾后隐患辨识、安全评估等工作。

应急救援勘测队抵达灾害现场后，立即展开实地勘察，完成边坡雷达架设、安装、调试。6月22日上午10时，边坡雷达开始对目标边坡进行实时监测。截至6月28日，边坡雷达已连续监测150余小时，获得变形监测数据900余组，为抢险救灾指挥部科学指导防灾救灾工作提供了数据支撑，有效地保障了险情现场处置人员的生命安全。





（转自中安国泰微信公众号）

佛山市应急管理局携手佛山市城市安全运行监测中心为城市运行“拆弹”

2020 年 3 月 21 日 7 点 36 分，佛山市城市安全运行监测中心监测发现，佛山市禅城区古大路与旺带路交口西北角广场上燃气阀门井内出现甲烷浓度报警，之后该报警点监测浓度持续攀升，最高达到 5.66%vol，报警超过二级报警线（4%vol）。



报警点周围的危险源与防护目标示意图

监测中心迅速将警情推送至佛山市应急管理局，市应急管理局迅速组织协调相关主管部门分析研判，市燃气公司立即启动应急预案，组织安排抢修人员赶往燃气泄漏地点，快速完成了现场抢修，同时将复核结果反馈至监测中心形成事件闭环，及时有效避免燃气泄漏可能引发的险情。



佛山燃气公司抢修人员现场排查

在疫情防控期间，佛山城市安全运行监测中心在市应急管理局的业务指导下，持续开展 7 × 24 小时不间断监测值守，降低疫情防控和复工复产交织对城市运行造成的风险压力。

2020 年 1 月 25 日（年初一）早上 9 点，监测中心发现佛山市禅城区内 1 处排水井内存在沼气（甲烷）浓度超标报警，可燃气体浓度最高达到 20.0%，超出密闭空间可燃气体爆炸下限，监测中心值班工作人员即刻赶赴现场进行排查，及时消除安全隐患，并通知隶属排水管线养护单位进行后续跟进及隐患排查。



监测中心值班工作人员进行燃气隐患排查

智慧安全佛山项目坚持“边建设、边应用、边实战”的原则，目前智慧安全佛山一期燃气管网安全运行监测系统虽然尚处于建设阶段，但在佛山市应急管理局的统筹下已初步形成了“政府领导、多部门联动、超前预警、快速处置、及时反馈”的事故监测预警机制，同时监测系统已逐渐发挥成效，智慧安全佛山项目的建设，能更有效地提升城市安全精细化管理水平，科学实现佛山城市生命线安全风险可管可控，确保城市生命线主动式安全保障。

（转自佛山市应急管理局网站）

（本期编辑：张婷婷）

秘书处地址：

北京市丰台区新村一里 15 号新兴际华人才学院

电话：010-83938661 邮箱：mishuchu010@sina.com

联盟网站：www.cera.org.cn 微信公众号：i_cera



报：联盟理事及秘书长

送：联盟成员单位

应急救援装备产业技术创新战略联盟秘书处 2020 年 6 月 30 日印发