



# 工作简报

2022 年第 8 期（总第 24 期）

应急救援装备产业技术创新战略联盟秘书处

2022 年 8 月 25 日

## 目 录

新闻聚焦.....	1
第二届应急装备创新联盟（随州）发展大会圆满召开.....	1
贾世瑞会见中国科学院院士白春礼、雄安新区党工委副书记田金昌、中国科学院院士祝宁华.....	6
新华社   特写：防汛大堤上的强排.....	8
科技部试点联盟联络组调研应急产业创新联盟.....	10
成员动态.....	13
中煤科工煤炭科学研究总院与新兴际华科技公司加强合作交流.....	13
地质集团、大地高科顺利通过企业信用 AAA 级复审.....	14
邵医速度！亚运主题“空中”救援成功开展.....	16
五大连池市副市长邢岩到访哈一机集团.....	18
徐卫林院士团队一行莅临创新中心交流指导.....	20
王建平会见天津市副市长朱鹏.....	22
品牌价值持续提升！际华品牌再次入选“中国 500 最具价值品牌”.....	23
精彩回顾   海清视讯亮相华南 AI 安防&商显跨界对接会.....	25
出征！应急产业火速驰援辽宁盘锦抗洪抢险任务.....	28
携手共建 奔向“零碳”未来   航天智能、临港弘博签署多项目合作协议.....	31
四川省副省长罗强赴成都高新减灾研究所调研指导工作.....	32
双双进入建设名单！华测参与共建这 2 个自然资源部工程技术创新中心.....	34

实力加冕！百年海丽雅再添“国字号”金字招牌..... 36

**科技创新..... 38**

    智能单兵系统为煤矿安全管理配上“智能环” ..... 38

    无梯聚酯纤维技术实现产业化应用！ ..... 40

    网通院助力北斗三号短报文通信服务迈入大众应用新阶段..... 42

## 新闻聚焦

### 第二届应急装备创新联盟（随州）发展大会圆满召开

7 月 27-29 日，第二届应急装备创新联盟（随州）发展大会在湖北省随州市胜利召开。此次大会以“驰援千里，智造未来”为主题，由湖北省经济和信息化厅、湖北省应急管理厅、随州市人民政府、应急救援装备产业技术创新战略联盟共同主办，由随州市曾都区人民政府、随州市经济和信息化局、随州市应急管理局、新兴际华科技发展有限公司承办，由湖北金龙集团公司、随州市曾都区应急产业投资发展有限公司协办，是地方政府与国家级应急产业创新联盟深度合作进行的一次很好尝试。

应急装备创新联盟（随州）发展大会前期经过了主办方的精心筹备和策划，设置了很多活动环节，包括开幕式、主题交流会、应急装备标准与研发检测技术研讨会，同期还组织了大型应急装备展示，通过合作交流、成果展示，推进科技创新与安全应急产业融合。北京师范大学、北京邮电大学、中国信通院、中国标准化研究院、应急管理部国家安全科学与工程研究院、应急管理部国际交流合作中心、中国航空器材集团、中煤地质总局、新兴际华科技公司、煤炭科学研究总院、中国北方车辆研究所、航天科工二院 206 所、襄阳达安汽车检测中心、山东电工电气集团有限公司、江苏奥神新材料股份有限公司等高校、院所、知名企业参会。湖北省政府、湖北省经信厅、应急管理厅、河南省工信厅、徐州国家安全科技产业园

管委会、湖北省各地市州、随州市等嘉宾出席了活动。来自应急行业的政府部门、高校院所、企业代表约 300 人齐聚一堂，共话行业发展。

开幕式活动由随州市委副书记、市长克克主持。湖北省副省长赵海山、随州市委书记钱远坤、中国重型机械工业协会常务副理事长景晓波、湖北省楚商联合会会长陈东升致辞和致欢迎辞。开幕式上成立了随州国家安全产业示范基地专家委员会，湖北省经信厅党组成员、副厅长江斌宣布专家委成立并为 10 位专家颁发聘书，专家由安全应急行业领域的知名专家、学者、企业家组成，涉及应急管理、应急装备、应急材料、安全应急产业、应急服务（检验检测）等领域，未来将依托专家力量带动国家级基地发展。成立了随州应急装备企业联合救援队，湖北省应急管理厅党委委员、总工程师徐克为救援队授旗，打造平战结合的应急志愿服务体系。参会嘉宾还观摩了应急装备展，主会场室内外面积约 34000 平方米，数百台套应急车辆装备集中展示，现场展示精彩不断。





主题交流会是本次活动的重头戏，北京师范大学风险治理创新研究中心主任、教授张强主持，专家们围绕安全应急产业发展的宏观形式、应急装备、应急材料、应急物资技术进行了多维度演讲。湖北省经信厅党组成员、副厅长江斌首先介绍了湖北省安全应急产业发展情况。工信部安全生产司原一级巡视员、中国安全产业协会副理事长于立志，提出维护安全、稳定是时代的召唤，是人民群众迫切要求，发展安全应急产业是历史的必然，紧扣统筹发展和安全的时代脉搏，推进安全应急产业的高质量发展。应急管理部原应急指挥专员、国家安研院特聘专家李德忠，提出应急事业的快速发展提升了对安全应急产业的需求，针对产业发展中存在的问题，通过协同创新促进安全应急产业健康发展。中国煤炭科工集团一级首席科学家、煤炭科学研究总院应急科学研究院院长齐庆杰，介绍最新技术，提出打造应急救援先进技术策源地，筑牢安全生产最后一道防线。中国煤炭地质总局安全环保部处长周兢介绍了地质勘查技术

在安全应急领域的应用及展望。北京邮电大学教授、博士生导师胡燕祝介绍了地下空间灾情信息感知与应急通信装备。此外，中国信息通信研究院、江苏奥神新材料公司、国家先进功能纤维创新中心、武汉纺织大学、天津科技大学的专家分别围绕应急物资产能储备，高性能聚酰亚胺纤维在应急救援领域应用，应急防护用纤维新材料、新技术、新应用，消防服用可穿戴火灾预警电子织物的开发及应用，应急救援用防护轻纺新材料产业技术现状及发展趋势等进行了精彩发言，分享了最新的科技创新成果在应急领域的应用，得到了嘉宾们的认同。



继前日第二届应急装备创新联盟（随州）发展大会盛大开幕后，7月29日上午，应急装备标准与研发检测技术研讨会在凤凰酒店隆重召开。会议由新兴际华科技发展有限公司总经理张晓昊主持，随州市曾都区应急产业投资发展有限公司副总经理胡景丽发言等嘉宾现场发言。会上应急装备与检验检测行业专家围绕随州专用汽车及

应急装备检测研发基地建设进行热烈研讨，引发了我国实战化应急装备研发检测平台建设的深入思考。



随州是全国首批国家应急产业示范基地之一。经过近十年的发展，随州应急产业基础日渐厚实、产业规模逐步扩大、产业体系渐趋完善，应急产业与专汽产业融合发展的新格局初步显现。目前，随州市应急产业相关企业达 100 余家，其中具有专汽生产资质的企业达到 60 余家，形成了以应急处置救援与专用汽车领域协同创新的发展格局，其中高效罐式洗扫车、直升机救援车、飞机除冰车等多项应急产品填补国内空白。

本次大会的举办，致力于促进应急装备协同创新，加强应急科技和产业对接与交流，聚焦随州应急产业发展趋势与展望、应急装备关键技术与创新、应急产品检测技术与标准、应急产业与专用车产业融合发展趋势、应急救援产品与新材料技术发展趋势等议题，

汇集行业专家、政府专员、优秀企业集聚一堂，共商应急产业与专汽产业融合发展新格局。

随着研讨会的结束，此次应急装备创新联盟（随州）发展大会顺利闭幕，也标志着随州应急装备协同创新事业的正式开启，为打造国家级先进应急车辆装备技术和产品交流合作对接平台，推进检验检测、应急装备、应急物资多领域产学研用协同创新等工作揭开了新篇章。

（根据联盟公众号整理）

## **贾世瑞会见中国科学院院士白春礼、雄安新区党工委副书记 田金昌、中国科学院院士祝宁华**

8 月 5 日，新兴际华集团有限公司（以下简称“新兴际华集团”）党委书记、董事长、总经理、应急救援装备产业技术创新战略联盟（以下简称“应急产业创新联盟”）理事长贾世瑞在新兴际华集团总部会见了第十九届中央委员、中国科学院院士白春礼，雄安新区党工委副书记、管委会常务副主任，雄安集团党委书记、董事长田金昌，中国科学院院士、中国科学院雄安创新研究院院长祝宁华一行，就共同围绕新材料、智能装备、应急产业等重点领域开展研发和应用交换意见，取得广泛共识。新兴际华集团党委委员、副总经理、应急产业创新联盟常务副理事长徐建华，党委常委、总会计师王社教参加会见。





贾世瑞对白春礼一行的到访表示欢迎，对中国科学院和中国雄安集团长期以来对新兴际华集团的支持表示感谢，并介绍了新兴际华集团生产经营和科技创新情况。贾世瑞表示，新兴际华集团始终秉承“保军、应急、为民”三大使命，希望进一步扩大和深化与中国科学院的务实合作，聚焦新材料等领域核心“卡脖子”技术，推动科研院所与企业研究院、生产实体之间的高效互动，形成研发合力，提升产业链自主可控能力。希望继续加强与中国雄安集团的合作交流，发挥双方各自优势，打造关键共性技术研发合作平台，助力雄安新区高质量发展。

白春礼对新兴际华集团在科技创新方面取得的成就给予高度评价，并介绍了中国科学院在新材料领域发展情况，希望结合企业应用需求，进一步加强企业与科研院所产学研协同创新，构建“企业出题”机制，开展产业创新揭榜挂帅+技术研发联合攻关。田金昌对新兴际华集团在雄安新区建设作出的贡献表示肯定，希望围绕新

材料、智能装备、应急产业等重点领域，在雄安新区开展联合研发和应用实践，共同为建好新区贡献力量。

新兴际华集团党委委员、董事会秘书、总经济师宋连堂，总部有关部门负责人，雄安集团有关部门负责人参加会见。

（根据新兴际华集团公众号整理）

## 新华社 | 特写：防汛大堤上的强排

新华网沈阳 8 月 9 日电（记者白涌泉）8 日，盘锦天空放晴。经现场连续强排作业，绕阳河北段堤坝旁的水位已明显下降。

8 月 1 日，位于辽宁省盘锦域内的绕阳河左岸曙四联段一处堤坝发生溃口。随着河堤逐渐合龙，8 月 6 日，按照应急管理部统一部署，国家安全生产应急救援中心调派国家安全生产应急救援新兴际华队、国家矿山救援山东能源队和国家危化救援燕山石化队、天津石化队等 4 支专业队伍共 24 车、95 人，携带大流量排水泵 33 台（套），赶赴盘锦市支援排涝救灾。

盘锦市水利局副局长李勇说，防汛大堤被划分成 A、B、C、D 四段布设强排设备，实行分段排涝作业。其中，A 段长 1600 米，B 段长 500 米，C 段长 1400 米，D 段长 1300 米。

天津石化队队长刘玉伟介绍，分配任务后，4 支队伍均成立了临时党支部，对着党旗立下“首战用我、用我必胜”的铿锵誓言。

7 日 6 时 30 分许，4 支队伍携带的 33 台（套）排涝设备开始出水，每小时能排水 5.4 万立方米。

堤上，党旗迎风招展。旗下，排水泵一刻不停地运转。燕山石化队队长童建斌在各排涝点位之间巡查，看着一眼望不到头的水面，他心里不禁着急。他与其他 3 支队伍的负责人来到防汛抗洪指挥部，商量建立排涝沟通协作机制。

“在排涝过程中，我们 4 支队伍各展所长、相互支撑，形成合力。”童建斌说。当需要放置潜水泵时，有的队伍带来的皮划艇刚好能发挥作用；设备需要加油时，新兴际华队的加油车能解燃眉之急；需要运送物资时，燕山石化队的运输车也能派上用场。

4 支队伍负责人商定，每天召开 2 次碰头会，通报排水情况，加强沟通协调，合理安排作业。

“我们都是国家专业队，相互之间配合沟通非常顺利，经常就一些问题进行探讨，在设备使用方面遇到问题也能相互帮忙解决。”山东能源队副队长王永说。

4 支队伍还商定了值班值守制度。“连续一天奋战，队员们很疲惫，为提高效率，我们实行三班倒，让大家能轮换着休息一下。”刘玉伟说。每班都配有安全员、信息员和技术装备操作人员，保证排涝作业顺利进行。

排涝工作有序推进，但挑战仍不时袭来。由于现场道路较窄、车辆较多，交通拥挤，导致排涝设备油料供给不畅。“1 台发电机

组 4 小时就要耗油 100 升。当地政府就近设立了一个加油站，但距离堤坝仍有 15 公里。为此，我们专门安排 2 人驾驶加油车，每天往返七八趟，负责给排涝设备加油。”新兴际华队队长王波说。

记者 7 日在堤坝上采访时了解到，整个排涝作业过程中，队员们吃住都在大堤上，当地政府为他们提供了盒饭和矿泉水。新兴际华队这次携带了 8 个发电机组、12 台水泵，并按照 100 人标准准备了保障物资，带来了炊事车、洗消车、加油车、帐篷、会议桌椅等物资设备。

在 4 支队伍连续奋战以及多方支援下，水位一点点下降。目前，水位已从最开始只能看见屋顶，到现在已能看见了窗户和水面摇曳的庄稼。“在有关部门和当地广大干部群众的齐心合力下，相信我们很快就能战胜洪水。”一位参与抢险救灾的盘锦市税务局干部说。

（根据新华网整理）

## 科技部试点联盟联络组调研应急产业创新联盟

8 月 19 日上午，产业技术创新战略联盟协同发展网秘书长、化纤联盟秘书长程学忠带队调研应急救援装备产业技术创新战略联盟（以下简称“应急产业创新联盟”）。应急产业创新联盟常务副理事长、新兴际华集团有限公司（以下简称“新兴际华集团”）党委委员、副总经理徐建华负责会见。应急产业创新联盟秘书长、新兴际华科技发展有限公司党委副书记、总经理张晓昊参加会见。



会前，张晓昊秘书长陪同科技部试点联盟联络组领导参观新兴际华集团展厅，详细讲解新兴际华集团发展历史，介绍业务结构，回顾历次突发事件中新兴际华集团政治责任、社会责任履行情况。

会上，徐建华常务副理事长对程学忠秘书长一行表示欢迎，简要介绍了应急产业创新联盟的发展历程和核心优势。张晓昊秘书长进行了工作汇报，从开展工作、创新成果、组织建设、未来工作计划四方面对应急产业创新联盟进行了全方位、系统性介绍。汇报结束后，双方开展了讨论交流，就联盟实体化、标准研究、创新联合体、联盟信息化平台建设、应急物资保障平台建设、专家库建设等主题进行了深入沟通。双方相互交换意见，交流经验，在诸多方面达成了共识。

程学忠秘书长充分肯定了应急产业创新联盟取得的成绩：一是联盟以市场为导向、以订单为导向引领科技创新，贯彻了科技部的

发展理念；二是联盟秘书处专兼并行的运行机制充分调动了成员单位的积极性、主动性；三是联盟信息化平台建设工作具有前瞻性，以产能数据库建设支撑了应急物资装备保障能力。程学忠秘书长对联盟未来发展提出了两点要求：一是加强联盟之间的跨行业、跨领域合作，共同推进协同创新；二是希望应急产业创新联盟积极参与协发网的相关工作，为协发网的建设与发展赋能。

最后，徐建华常务副理事长对科技部试点联盟联络组的支持与关怀表示感谢，并表示下一步应急产业创新联盟将认真落实联盟发展要求：一是要抓好落实，和兄弟单位互通有无，优势互补，强强联合；二是要积极参加协发网工作，为协发网提供支撑。

中关村国联产业协同创新发展促进中心理事长、半导体照明联盟秘书长阮军，科技部试点联盟联络组陈杰飞，产业技术创新战略联盟协同发展网副秘书长杨丹泽，烟气治理产业技术创新战略联盟胡婧怡，应急产业创新联盟常务副秘书长、新兴际华科技发展有限公司副主任研究员董炳艳和相关工作人员参加上述活动。

（根据联盟公众号整理）

## 成员动态

### 中煤科工煤炭科学研究总院与新兴际华科技公司 加强合作交流

7 月 21 日，新兴际华科技发展有限公司总经理、应急救援装备产业技术创新战略联盟秘书长张晓昊带队到访了中煤科工煤炭科学研究总院，应急科学研究所所长、联盟副秘书长齐庆杰、科技支持中心成龙以及相关课题组成员现场参会。双方就各自技术装备发展、未来合作方向等，进行了交流对接。



张晓昊总经理做了新兴际华应急技术装备发展情况报告。重点介绍了新兴际华集团历史、主营业务、应急技术和装备发展，从应急产业智库、检验检测、物资保障等方面介绍了新兴际华科技公司业务和项目，并对应急装备的市场需求、技术创新和行业发展痛点

进行了深入剖析。

齐庆杰院长详细介绍了应急科学研究院研发队伍、研究方向、组织架构、项目承担情况、标志性成果、研究院“十四五”未来发展方向等内容。

双方围绕加强产学研合作，推进业务对接，共同开发矿山和应急领域市场进行交流，重点针对实验室共建、成果转化、应急标准和规范制定、煤矿和公共安全应用等方面进行了深入地讨论和交流，并就应急产业创新联盟的下一步发展，应急装备的未来方向等进行沟通。

新兴际华科技发展公司产业发展研究院院长宋黎，副主任研究员、联盟常务副秘书长董炳艳参加了此次活动。

（根据联盟公众号整理）

## **地质集团、大地高科顺利通过企业信用 AAA 级复审**

近日，中煤地质集团有限公司、北京大地高科地质勘查有限公司顺利通过中国煤炭工业协会专家组信用等级评价，均被评定为 AAA 级信用企业。





在评价会上，集团党委副书记、董事、总经理林国宣对地质集团基本情况和未来发展方向等情况作了介绍，党委委员、副总经理禹建兵对集团生产经营、信用建设、市场形势等情况作了系统讲解，大地高科主要负责人对大地高科经营情况和经营业绩等情况作了阐述。

地质集团高度重视本次复审工作，组织各部门积极配合、同心协作，严格、认真、细致地展开各项资料筹备事宜。专家组对地质集团的经营情况、企业文化、人才队伍、经营管理情况给予了充分肯定，对部分管理内容提出合理建议。

2017 年地质集团、大地高科两公司顺利通过第一次评审获得 AAA 级信用等级，此次复审的顺利通过体现了两公司近年来管理工作精益求精、不断攀升的良好发展势头，有助于优化提升企业形象、强化市场开拓能力。

（根据中煤地质集团有限公司公众号整理）

## 邵医速度！亚运主题“空中”救援成功开展 ——中航材航空救援指挥中心牵手浙江邵逸夫医院

8 月 2 日上午，浙大邵逸夫医院庆春院区停机坪“首飞”成功。伴随着阵阵轰鸣声，一架直升机盘旋至浙江大学医学院附属邵逸夫医院庆春院区上空，在安全引导员的指引下，稳稳降落在五期工程楼顶停机坪上。紧接着，早已做好准备的院内亚运会航空医疗救援保障团队的医务人员，推着转运车迅速冲了上去，用最快的速度将伤者运送至急诊抢救室……



这是浙大邵逸夫医院开展的航空医疗救援实战演练现场。在停机坪现场观摩实战演练的浙大邵逸夫医院院长蔡秀军说，这次航空医疗救援实战演练意义重大。首先，它是庆春院区收官之作五期工程项目启用前的首次试飞，意味着五期停机坪的顺利验收，庆春院区也正式开启空中急救的新篇章，医院航空医疗救援体系建设再次

扩容；其次，它是邵逸夫医院作为亚运会医疗保障医院的首次亚运主题“空中”救援演练，将优化医院亚运航空救援应急转运与流程，进一步提升医疗保障队伍的应急反应和团队协作能力。

2 分钟，完成从急诊预检护士接线到登记报备启动航空应急预案；5 分钟，抢救人员到位，胸痛相关团队到位，停机坪的管控、警戒和清场完成；15 分钟，完成从亚运会会场停机坪到庆春院区停机坪的转运……环环相扣、分秒必争，充分诠释了空中急救的速度与效率，这场高效的实战演练与浙大邵逸夫医院空中救援的深厚基础密不可分。

据介绍，浙大邵逸夫医院是浙江省首批空中救援基地医院，自 2016 年 10 月以来，医院建立了覆盖全省的“黄金一小时”急救网络，已在省内 9 个地级市 25 家合作医院建立了空中急救网络，省内巡检完成 78 个包括学校、医院、广场、服务区等适航区域的起降点，完成宁波、富阳、江山、台州、绍兴、余杭、淳安多次危重症患者的转运和抢救，并在 2019 年成功完成 2 例危重患者跨省航空医疗转运，有效扩大院前急救服务半径，缩短急救时间。

当前，亚运会已进入“杭州时间”，对杭州的公共事件应急救援能力提出更高要求，浙大邵逸夫医院作为亚运会医疗保障定点医院、亚残运会医疗保障定点医院、空中医疗应急救援保障定点医院，空中急救网络系统再升级。庆春院区五期工程停机坪在硬件上拥有多项专利，拥有国内最先进的停机坪助航及控制技术，配置了低电

压全自动同步升降安全网、直升机远程遥控系统、本地无线遥控系统、泡沫消防系统、夜间目视助航灯光系统、航空通话系统等高精尖设备，与下沙院区停机坪和全省各救援基地一道，全力保障空中、地面无障碍对接，助航空中救援。

此外，医院与中航材航空救援股份有限公司深化合作，中航材航空救援指挥中心就坐落在邵逸夫医院下沙院区行政科教楼，双方在直升机救援服务、航空救援指挥中心、浙江省航空救援服务平台、航空救援培训体系等方面开展全方位、深层次合作，以打造在浙江省乃至长三角地区政府认可、百姓满意、国内领先、可持续发展的航空救援运行新模式。

（根据中航材航空救援公众号整理）

## 五大连池市副市长邢岩到访哈一机集团

7 月 27 日，五大连池市委常委、副市长邢岩、市发展和改革委员会祁占胜、市机关事务服务中心副主任李保全等一行到访哈一机集团，向哈一机集团在五大连池市遭受山洪灾害抢险过程中给予的无私援助和支持表示感谢，并送上锦旗和感谢信。哈一机集团党委书记、董事长余斌，党委副书记、纪委书记、工会主席郭旭，副总经理王铁军等领导欢迎代表团一行到来，并接受锦旗和感谢信。



到访期间，代表团一行参观了公司展厅，了解了企业历史沿革、发展战略、结构布局、生产能力和产品发展历程，以及五大领域的科技成果。

7 月 12 日，五大连池市朝阳山镇上游发生暴雨灾害，并引发山洪。由于发生地为塔头沼泽地带，且洪水冲毁路基，给当地人民群众生命和财产安全带来较大损失和持续威胁。搜寻队伍无法有效展开救援，当晚，哈一机集团党委书记、董事长余斌快速响应黑龙江省应急管理厅号召，勇于担当，根据灾区需要组织 5 台蟒式全地形车和专业力量连夜驰援一线。

抢险救援突击队到达受灾地区后，按照指挥部指令迅速携行装备进入洪灾发生现场，连续三个昼夜开展救援作业和运载搜救队员，解决人和装备无法进入洪灾水域实施救援问题。突击队成员于昨日返回哈尔滨，为此次暴雨灾害救援提供了强有力支撑。

哈一机集团始终将“履行社会责任”放在突出位置，在灾情面前，勇于逆行，敢于担当。去年驰援河南暴雨灾区和黑龙江省宾县冰雨灾害，此次驰援五大连池市暴雨灾害抢险救援，都是企业不忘初心、回报社会的行动体现。企业的发展离不开国家的引领、社会和人民的需求。未来，哈一机集团将一如既往的以履行好社会责任为己任，服务百姓，回报社会，为创造社会安定和人民幸福生活持续贡献力量！

（根据哈尔滨第一机械集团有限公司公众号整理）

## 徐卫林院士团队一行莅临创新中心交流指导

7月27日下午，武汉纺织大学校长、中国工程院院士徐卫林一行来到国家先进功能纤维创新中心参观交流并座谈。创新中心董事长梅锋、主任王玉萍、研发总监徐锦龙、工程技术总监汪丽霞等参加座谈。



创新中心领导对徐院士的到来表示热烈欢迎，一行人参观了位于盛泽纺织科技园 11 号楼的未来实验室展厅，熔体纺丝、纳米纤维、阻燃纤维等多个实验室。在展厅，徐院士详细了解到中心的组织架构和建设方向，绿色纤维制品可信平台及标识解析二级节点的运营目标，基金项目技术成果进展等。参观过程中，双方交流沟通研发方向，介绍实验室可开展的研发小试类别，碰撞出许多新思路、新想法。

座谈会上，梅锋董事长为徐卫林院士颁发院士专家团队聘书。

创新中心由东华大学校长俞建勇为首席科学家，建立了由上海大学复合材料研究中心主任孙晋良、仪征化纤股份有限公司顾问蒋士成、西安工程大学名誉校长姚穆、四川大学教授王玉忠、浙江理工大学校长陈文兴、东华大学材料科学与工程学院院长朱美芳、武汉纺织大学徐卫林八位院士组成的行业领域顶尖院士团队。院士专家团队作为中心智囊团，对中心长期发展战略规划、建设方向和投资、项目评估等提供咨询建议并进行决策，为中心的长期可持续性发展方向出谋划策、保驾护航。

双方还就高性能纤维的染色攻关、玄武岩纤维等无机纤维研究探索以及在纤维在生物临床方面的应用展开交流，达成深入合作共识。

（根据国家先进功能纤维创新中心公众号整理）

## 王建平会见天津市副市长朱鹏

7 月 25 日，王建平在海口会见天津市副市长朱鹏一行。朱鹏带队天津市政府代表团成员调研考察海南海药，代表团一行参观了海药生产厂区和公司展厅，双方就关心的问题进行了座谈交流。



王建平指出，长期以来，天津市政府对新兴际华集团驻津企业给予了大力支持，特别是一如既往地对医药板块企业华津制药的发展给予很大的关心和帮助，对此深表感谢。

座谈交流会上，王建平简要介绍了医药控股基本情况和“十四五”发展规划。他指出，“十四五”期间，医药控股践行“保军、应急、为民”三大使命，充分发挥集团公司“应急”“医药”双主业优势，以高质量发展为主题，以抗感染药物为突破口，夯实化药板块基础、拓展中药板块业务、进军生物药领域、培育做强医疗器械板块业务，推进医药板块在保障军队特需、服务人民健康的军民



两用制药上实现突破，形成特色鲜明的差异化发展道路。期间，还介绍了华津制药近年来生产经营和改革发展情况，并就双方关心的创意产业园深度合作开发事项等进行了深入交流。

朱鹏简要介绍了天津市近年来社会经济发展情况，以及优势产业布局发展情况和相关产业政策，肯定了新兴际华集团及医药板块在津企业在推动天津高质量发展中做出的贡献。朱鹏指出，要为企业创造更好的营商环境，给予相关产业支持和扶持政策，及时为企业纾困解难，希望新兴际华驻津企业进一步发挥产业集聚效应，在高质量发展过程中做强做优做大，为促进天津发展贡献更大的力量。

天津市政府代表团成员，海南海药领导班子成员参加会见。

（根据新兴际华医药公众号整理）

## 品牌价值持续提升！

### 际华品牌再次入选“中国 500 最具价值品牌”

由世界品牌实验室（World Brand Lab）主办的第十九届“世界品牌大会”于 7 月 26 日在北京举办，会上发布了 2022 年《中国 500 最具价值品牌》分析报告。基于财务数据、品牌强度、客户行为分析的评估模型，“际华”品牌价值再提升，达到 355.81 亿元，提升近 50 亿元，位列 256 名。



第一品牌。

世界品牌实验室（World Brand Lab）是一家国际化的品牌价值研究机构，全资附属于世界领先的数字技术和战略咨询公司——世界经理人集团，由诺贝尔经济学奖得主罗伯特·蒙代尔创建并担任主席。其连续 19 年发布的《中国 500 最具价值品牌》采用“收益现值法”对品牌价值进行测评。

（根据际华集团公众号整理）

## 精彩回顾 | 海清视讯亮相华南 AI 安防&商显跨界对接会

为了满足时代高速发展所带来的智能化、信息化服务需求，同时向社会全面展示 AI 安防领域的卓越成果。

7 月 28 日至 29 日，由深圳市海清视讯科技有限公司冠名，深圳市智慧安防商会、深圳市商用液晶显示行业协会主办的“2022 第二届华南 AI 安防&商显跨界对接会”于深圳国际会展中心希尔顿酒店成功举办。本次大会聚焦安防行业，重点邀请行业精英莅临现场，共同探讨安防行业发展趋势。

面临常态化疫情防控，AI 安防技术该如何合理运用至其中，成为了一众科技企业关注的热点。海清视讯营销总监梁枫在大会上发表了《后疫情时代，“数字哨兵”助力社区防疫》的主题演讲。

此场演讲围绕建设背景及用户需求分析、解决方案及产品功能

介绍、海清视讯公司介绍等多个方面展开，为大会来宾系统详尽地分析了当前局势及对应解决方案，对赋能行业企业，共话未来发展，携手打造智慧城市有着重要意义。

此次大会现场群英荟萃，一众行业大咖以及千名安防产业链上下游的企业精英积极分享行业见解，畅谈产业发展，大会现场十分火热。

海清视讯作为业界领先的智能感知算法和产品公司，身负为客户提供强竞争力智能感知产品的使命，紧密围绕校园、社区、工地、园区等智慧城市场景需求开发智能感知设备。本次大会上，海清视讯也携 AI 人脸门禁、AI 视频监控两大系列智能感知产品亮相，吸引了不少嘉宾访客驻足了解。



## AI 视频监控——城市秩序治理“主抓手”

近年来，AI 视频监控被运用到安防领域的各方面，作为城市安

全治理的重要抓手，其应用场景的细分需求也越来越明确。

此次展会海清视讯重点聚焦工地安全、明厨亮灶、工业测温等领域，通过智能感知、生物识别、视频分析、智能存储等技术，为排除公共场景中的安全隐患，建设秩序安全社会贡献力量。

### AI 人脸门禁——城市精细化管理“先锋队”

随着后疫情时代的到来，国内全面进入常态化防控时期，城市对精细化防控管理的需求显著提高。

海清视讯针对楼宇、社区、工地等众多城市场景进行防控需求解析，自主研发并生产了 AI 人脸门禁系列产品，该系列产品集合了人员信息核验、强逆光下人脸识别、数据采集、综合信息展示等一系列应用模块，通过“强逆光识别”“多功能拓展”“多重信息自动核查”等优势技术为智慧城市建设工程添砖加瓦。

展会现场针对防疫出行需求，同步展出了“电子哨兵”系列产品，来访者可通过识别人脸、扫描健康码、刷身份证、实时测温等方式实现防疫信息自动核查登记，高效核查与便捷的特点能够适应不同场景下的管理防控模式，大幅度提高防疫工作覆盖面。

海清视讯以智能感知积极助力智能安防应用为支撑，未来将全力打造立体化、智能化社会治安防控体系，全力推动高质量发展和高水平安全的良性互动，最终促进城市功能与品质全面提升。

（根据 HQVT 海清视讯公众号整理）

## 出征！ 应急产业火速驰援辽宁盘锦抗洪抢险任务



### 灾情就是命令

近日，受强降雨影响，辽宁省盘锦市绕阳河发生有水文记录以来最大洪水。受到流量大、底水高等多重因素影响，8月1日6时，绕阳河左岸曙四联段一处堤坝出现严重透水，随后透水堤坝处出现溃口，宽度一度扩展到50米左右，人民群众生命财产安全受到严重威胁。

### 抢险就是责任

8月5日下午18时许，接国家安全生产应急管理中心、应急管理部指令后，新兴际华集团公司党委高度重视，第一时间启动应急响应机制，按照集团公司党委部署要求，新兴际华救援队第一政委、

应急产业公司党委书记、董事长巩国平命令北京、天津、武汉、铁岭联合组建抢险工作小组，并派出由党委副书记赵铭带队的专家组、指导组连夜制定抢险方案，以“四个到位”推进抗洪抢险工作，全力确保人民群众生命财产安全、社会大局和谐稳定。

### 认识到位

认识到位，充分认识工作的严峻性和紧迫性。在应急抢险之前，巩国平连夜召开专题部署会并做动员讲话，要求抗洪抢险工作要深入贯彻落实习近平总书记关于防汛救灾重要指示精神，按照党中央、国务院决策部署提升救援质效，通过应急抢险工作进一步提升能力，保证人民生命财产安全。

### 组织到位

组织到位，确保各项工作扎实推进。应急抢险指令一下达，支部就生了根。8月5日23时许，工作方案在第一时间制定完成后，救援小队第一时间成立临时党支部，由应急产业党委副书记赵铭同志为临时支部书记、各基地主要负责人为班子成员的辽宁盘锦抗洪抢险临时党支部，临时党支部由联络组、现场组、装备组、技术组、通信组、防疫组、服务组、宣传组、突击组9个党小组30于名党员骨干组成，把应急抢险工作作为一项重大政治任务来抓，把各项工作精确到人、精确到事、精确到点，统筹推进工作落实落地，把各项工作扛在肩上。

### 装备到位

装备到位，确保各项工作取得成效。按照国家安全生产应急救援中心的救援指令指令要求和国家应急管理部任务通知单要求，应急产业快速联动，分别从所属三兴移山基地、武汉基地、铁岭基地、孵化中心调动 06A 拉臂车+供电排水模块系统、MV3+排涝物资系统、自行炊事车、轻型高机动通信车涉及通讯、排水、后勤补给六大类 20 余项专业设备高速驰援辽宁盘锦救援工作，目前铁岭基地的应急装备已经到位，武汉、北京三兴基地产品正在进行运输，预计 8 月 7 日凌晨到中午全部到位，全力开展应急抢险工作。

### 保障物资到位

保障物资到位，配合做好国家其他救援队的保障工作。应急产业及时统筹携带装备物资，及时收集鞋帽、服装、被服、医药口罩、桌椅等救援物资，做好后勤保障工作，目前累计收集被服 100 余套，桌椅 50 余套、救援鞋靴 50 余套，消毒液 20 余箱，在保证救援的同时，全面加强保障提升，做好应急救援的保障工作。

下一步，公司按照抗洪抢险的方案要求，秉承人民至上、生命至上的原则，敢于动真碰硬，拿出其疾如风、其徐如林、侵掠如火、不动如山的战斗姿态，战胜前进路上的一切困难和挑战，全力保证人民生命和财产安全。（根据新兴应急公众号整理）



## 携手共建 奔向“零碳”未来 | 航天智能、临港弘博 签署多项目合作协议

8 月 4 日，上海航天智慧能源技术有限公司（以下简称“航天智能”）与临港弘博公司举行多项目合作协议签署仪式。临港弘博公司总经理王泰、相关业务部门负责人及子公司负责人，航天智能总经理郭甲生、相关业务部门负责人及业务合作伙伴出席签约仪式。



签约仪式上，航天智能与临港弘博共签署合作协议三项：核心发动机采购协议、多能互补超高效低碳暖通设备技术开发协议以及分布式光伏开发战略合作协议。三项合作协议分别覆盖设备采购、设备研发、光伏市场拓展，为临港弘博、航天智能未来业务核心化、纵深化合作奠定了基础。

会上，航天智能总经理郭甲生表示航天智能与临港弘博有着良好的合作基础，此次合作共享是主题，创新是路径，在研发及光伏业务领域深度携手，可创造出“1+1>2”的新格局；临港弘博总经

理王泰则表示此次合作以服务能源高质量发展为立足点，各板块负责人应梳理出行之有效的业务模式，确保此次合作高效落实，为将来进一步合作积累先行经验。

此次多边合作协议的签署正值上海市碳达峰实施方案出台，临港弘博与航天智能将整合各自在零碳园区智慧能源整合服务端的场景优势与智慧能源产品研发端的技术优势，聚焦重点区域、重点场景、重点项目精诚合作，为上海 2030 年前实现碳达峰作出应有的贡献。

会上双方相关业务负责人就此次合作事项推进计划进行了汇报。

（根据上海航天智慧能源技术有限公司公众号整理）

## 四川省副省长罗强赴成都高新减灾研究所调研指导工作

8 月 10 日，四川省副省长罗强带队赴成都高新减灾研究所（下称“减灾所”）调研指导工作。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记来川视察重要指示精神，增强“时时放心不下”的责任感，更好统筹发展和安全，用好技术手段、筑牢安全防线，切实维护人民群众生命财产安全。

减灾所所长王瞰在“发挥‘四川智造’灾害预警成果的优势，集约化建设灾害预警体系，服务四川安全与发展”的专题汇报中详细介绍了在各级党委政府领导下，减灾所在地震预警与多灾种预警

科技领域的最新进展。



罗强实地察看了减灾所多灾种预警平台建设及运行情况，充分肯定了减灾所取得的成绩，并强调，要继续在地震预警、预报及多灾种预警领域研究下功夫，加强多灾种预警的场景应用，发挥减灾所的科技力量与创新优势，推动应急产业发展，助力提升本质安全水平，为经济社会发展作出更大贡献。

省政府副秘书长刘全胜，省经济和信息化厅总工程师曾吉明，省科技厅副厅长田云辉，省应急厅副厅长周彤，成都市委常委、高新区党工委书记曹俊杰，成都市副市长鲜荣生，成都市应急局局长张明，西华大学党委书记余孝其等陪同调研。

（根据成都高新减灾研究所公众号整理）

## 双双进入建设名单！

### 华测参与共建这 2 个自然资源部工程技术创新中心

近日，《自然资源部办公厅关于公布工程技术创新中心建设名单的通知》发布。华测导航参与共建的地质灾害智能监测与风险预警工程技术创新中心和智能城市时空信息与装备工程技术创新中心双双通过综合论证，进入建设名单。

#### 地质灾害智能监测与风险预警工程技术创新中心

地质灾害智能监测与风险预警工程技术创新中心以中国地质环境监测院为依托单位，定位地质灾害智能监测与风险预警关键技术创新及装备工程化研发，聚焦大数据、人工智能、物联网等新兴技术在地质灾害监测预警中的交叉研究领域，致力于针对传感采集、实时传输、数据分析与风险预警各环节中关键技术问题，开展智能监测预警关键技术研究、工程化研发，构建从隐患实时监测、风险动态预警、成果转化及应用服务全链条工程化产品体系，提升我国地质灾害监测预警技术装备现代化、智能化、信息化水平，服务综合防灾减灾。

自 2020 年以来，华测导航大力投入普适型地质灾害监测设备研发创新，取得一系列应用成果。截至目前，已有超过 45000 台设备在全国 17 个重点地质灾害防治省份得到规模化应用，共覆盖地质灾害隐患点 9000 余处。作为地质灾害智能监测与风险预警工程技术创新中心共建单位，未来，华测导航将继续发挥自身产业化能力，通

过产学研深度融合，推动地质灾害监测预警自主创新与成果转移转化，更好地践行“让灾害来得不再突然”，用精准监测服务守护每一个家庭的愿景和使命。

### 智能城市时空信息与装备工程技术创新中心

智能城市时空信息与装备工程技术创新中心以重庆市勘测院为依托单位，定位智慧城市多模态感知技术和设备的研发，将聚焦行业信息化和智能化的内在机理提高多元场景认知能力；创新共性技术解决智慧城市信息模型的构建、分析与应用难题；打造智慧城市时空底座实现智慧城市 CIM+持续跨越；强化产学研合作与交流，培养高端人才，致力于为形成智慧城市信息基础设施添砖加瓦、为长江上游生态屏障构建和自然资源综合管理、推动实现成渝双城经济圈智能社会赋能升级提供科学技术支撑。

作为智能城市时空信息与装备工程技术创新中心共建单位，华测导航旗下设有三维智能产品线，全面掌握高精度激光雷达、工业无人机、高分辨率数字成像、北斗与惯性融合高精度定位定姿、SLAM、影像及点云智能三维建模与提取等核心技术，专注于高效三维时空信息获取与重建全方位解决方案，向全球客户提供服务，产品涉及固定翼 / 多旋翼无人机、可见光 / 多光谱相机、云台吊舱、型谱化多平台激光雷达、三维激光扫描仪、手持或背包 SLAM 移动扫描系统、手持工业激光扫描仪及配套全流程实景三维数据处理、分析以及行业应用软件。面向智慧城市建设需求，公司将继续深度参与实

践，为探索相关技术进步贡献力量。

（根据华测导航公众号整理）

## 实力加冕！百年海丽雅再添“国字号”金字招牌

近日，第五届中国国际工业设计博览会在武汉隆重举行，331家知名企业齐聚一堂，为擦亮工业设计“中国招牌”贡献积极力量。会上，海丽雅集团被授予“国家级工业设计中心”称号，正式成为第五批国家级工业设计中心的一员。



在中国国际工业设计产业高峰论坛现场，集团技术中心副主任徐连龙参加授牌仪式。据悉，国家级工业设计中心，是经工信部认定的创新能力强、发展水平先进的企业工业设计中心或工业设计企业。此番授牌将成为海丽雅集团实力出众的生动注脚。

百年设计向未来，海丽雅再启新程。未来，海丽雅集团将继续以“安全 专业 厚德”作为核心价值观，以“诚信立企 科技兴企 文化强企”为经营理念，以“创特种绳缆国际知名品牌和应急安全自救行业中国第一品牌”为目标，以人民美好生活需要为中心，助国强，为民安，为打造健康长寿企业，走好“专、精、特、新”之路而努力拼搏。

（根据海丽雅集团公众号整理）

## 科技创新

### 智能单兵系统为煤矿安全管理配上“智能环”

“头戴智能矿灯、手持防爆智能手机、佩戴生命体征监测智能手环……”中国煤炭科工集团煤科院自主研发的煤矿智能单兵系统不仅让陕煤黄陵矿业二号煤矿矿工秒变“智能战士”，而且为煤矿安全管理配上了“智能环”。



煤科院整套智能单兵系统由多功能智能矿灯和“一键式”管控平台组成，具有便携、多功能、易操作的特点。智能矿灯是系统的移动感知“触角”，集成环境参数检测、智能巡检、应急调度等多模块功能，极大提升了井下安全的管控能力；管控平台作为系统的信息处理“中枢”，通过多元数据的立体展示和融合智能分析，全方位实现了人员空间定位、环境状态动态识别、移动视频监控、实时安全预警及应急状态智能调控，有效提高了矿山安全决策水平。



煤科院紧密对接国家煤矿安全生产要求，主动走进煤矿企业需求价值链。自 2015 年开始，历时 6 年时间，推进该系统实现三次技术迭代革新。目前的第三代智能单兵系统，不仅能够完全适配矿井 5G 网络下的数据交互，而且具备了五大技术优势，即：有效提升人工效能，携带装备量减少约 66.7%，让作业人员“轻松上阵”；拓宽“监控”视野，构建移动式在线监控网络，有效弥补井下监控盲区；智能化替代“手工”，解决手工记录数据不可靠、巡检地点漏检、数据保存不安全等问题，实现了巡检智能化；设计“黑匣子”记录功能，确保井下事件“有根可溯”；建立应急调度机制，实现异常状态在线识别、突发状况下语音调度、逃生路线动态更新。相关技术研发负责人表示，这五大技术优势对于推动煤矿单兵设备升级换代、增强矿山应急决策能力、提高产业结构优化升级和煤炭行业技术跨越式发展具有重要作用。

技术创新赋能煤矿智能发展。截至目前，该智能单兵系统已在国家能源集团、陕煤集团等多个国内大、中型煤矿企业以及全国 26 个省市煤监局进行推广应用，累计销售量约为 1 万余套。系统为各大煤矿企业搭建井下多元数据感知体系架构，有效满足了矿井人员位置、环境参数、移动音视频等多元数据的实时监控与安全预警需求，提升了煤矿安全管理水平，引领带动了煤矿智能化建设。

（根据中国煤炭科工集团公众号整理）

## 无铈聚酯纤维技术实现产业化应用！

### 国家先进功能纤维创新中心破解关键技术难题

日前，国家先进功能纤维创新中心中试基地传来喜讯，由该创新中心研发的无铈聚酯纤维技术已在国望高科、新凤鸣集团、恒逸集团等企业实现产业化应用。据介绍，应用该技术生产的半消光聚酯长丝产品质量稳定，达到国内领先水平，经济效益和社会效益明显。



随着中国提出“双碳”目标和持续推进生态文明建设，对环保要求逐渐升级，制造业环保标准日益提高。目前，限制或降低铈系催化剂的使用，研发生产无铈聚酯纤维，实现纺织品生命周期的绿色循环，已成为国内聚酯行业的共识。

“传统的聚酯纤维生产一般会使用铈系催化剂，而铈系催化剂对环境存在污染危害。采用新型催化剂如钛基或其他体系催化剂，

则对环境友好，用于代替锑系催化剂已是大势所趋。”国家先进功能纤维创新中心中试基地总经理徐松介绍，为此，国家先进功能纤维创新中心致力于实现无锑聚酯纤维制备技术的工程集成、示范应用，并进一步促进全行业环保型催化剂聚酯的应用推广普及。

国家先进功能纤维创新中心整合股东单位东华大学、国望高科、新凤鸣集团、恒逸集团等技术资源，组成“钛系催化剂制备及无锑聚酯熔体直纺长丝成套技术”项目研发团队，瞄准前沿技术、关键共性技术持续进行攻关。

近期，该研发团队攻克“无锑聚酯纤维制备技术”难题，开发和推广使用新型环保催化剂体系，避免了因使用锑系催化剂而造成的污染问题，实现了纺织品生命周期的绿色循环，大大提升了效率，缩短了无锑聚酯纤维研发周期。

江苏新视界先进功能纤维创新中心董事长梅锋表示，在积极倡导“碳达峰碳中和”的今天，环保不仅是一种要求，更是一种责任。对于聚酯行业来说，虽有各种新型环保的钛系催化剂问世，可以解决无锑纤维制备技术难题，但能在工业装置上大规模使用的新型钛系催化剂几乎被国外公司垄断，不仅价格昂贵，而且相关应用技术尚未成熟。

“我国聚酯产能居世界第一，迫切需要打破国外垄断，研发出能进行大规模工业化生产的聚酯用钛系催化剂，以此来发展环保型聚酯产品。”梅锋表示，在“双碳”背景下解决行业绿色发展的技

术瓶颈，保障聚酯纤维行业绿色发展，提高我国聚酯产业的竞争力，意义十分重大。

国家先进功能纤维创新中心通过对环保型催化剂的发展布局，不断攻克关键技术，实现了聚酯酯化与缩聚的高效稳定催化效果。开发出的环保型钛系催化剂不仅能填补国内空白、替代进口产品，还能从源头上解决聚酯纤维重金属锑造成的污染和健康问题，对聚酯产品的绿色制造、改善生态环境问题意义重大。

目前，该项目技术已通过了大容量直纺装置的生产验证，并实现批量生产，有助于下游企业降低染色成本和对环境的污染。以 10000 吨无锑聚酯产品为例，可减少锑用量 2 吨左右，具有良好的经济和社会效益。该项技术具有自主知识产权，已获授权发明专利 2 件，并通过了江苏省工业和信息化厅新技术新产品鉴定、中国纺织工业联合会科技指导性项目鉴定。

（根据国家先进功能纤维创新中心公众号整理）

## 网通院助力北斗三号短报文通信服务迈入大众应用新阶段

2022 年 7 月 30 日，北斗三号短报文通信服务成果发布会在北京会议中心举行。发布会以“有限资源、无限价值”为主题，展示了大众智能手机北斗短报文通信服务新功能，以及基于北斗三号短报文通信服务的星地融合解决方案和技术方案成果，标志着北斗三号短报文通信服务由行业应用迈入大众应用的发展新阶段。中国电科副总经理吕卫平出席会议。

中国电科网络通信研究院（以下简称网通院）联合国内多个厂商，攻克多项关键核心技术，完成国内首个手机北斗短报文通信射频基带一体化芯片研制，创新实现“不换卡、不换号、不增加外设”的大众手机“一号双网”设计，全球首次实现了大众智能手机卫星通信能力，亚太地区大众用户将享受到北斗三号短报文通信服务，“您不在服务区”的困扰将不再出现，“一机在手，永远在线”的能力将成为现实。

网通院在北斗三号短报文建设与推广工作中参与了系统建设、终端产品研制、应用服务、检测认证等多个产业链环节，重点负责了“北斗三号系统区域短报文通信民用应用服务平台”中的大口径天线系统、信号接收系统、信号发射系统等关键分系统建设、短报文通信融入大众手机攻关研制、报文通信手机专用射频基带一体化芯片的研制、行业及区域服务推广以及终端测试系统建设等工作。

作为北斗系统建设的国家队、主力军，网通院未来必将为北斗系统的应用推广做出更大贡献。

（根据中国电科五十四所公众号整理）

（本期编辑：万 珪）

秘书处地址：

北京市朝阳区呼家楼向军南里二巷 5 号 6 号楼

电话：010-83938661 邮箱：cera\_mishuchu010@163.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、科技部试点联盟联络组、首都创新大联盟、  
中关村产业技术创新联盟联合会等

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 2022 年 8 月 25 日印发