



工作简报

2024 年第 2 期（总第 42 期）

国家应急救援装备产业技术创新战略联盟秘书处 2024 年 3 月 1 日

目 录

行业动态	1
国务院办公厅印发修订后的《突发事件应急预案管理办法》	1
工信部印发《工业领域数据安全能力提升实施方案（2024—2026 年）》	1
《京津冀安全应急装备先进制造业集群发展规划（2024-2028 年）》印发	2
2024 年中国复合材料行业发展现状	2
新闻聚焦	4
新兴际华集团有限公司与贵阳市举行座谈会	4
中央电视台报道新兴际华集团自主研发的空地协同消防成套装备	6
国家消防救援局发来感谢信！	7
重大危险源与化工园区系统安全应急管理部重点实验室 2023 年度学术委员会会议顺利召开	9
钟登华院士到访水电总院	10
中国航材与民航二所签署战略合作框架协议	11
联盟动态	13
国家应急救援装备产业技术创新战略联盟收到一封感谢信！	13
应急大讲堂第 16 期开讲！ 水电工程安全应急技术要求及发展现状	14
会员动态	16

第三届应急装备创新发展（随州）大会暨随州安全应急研究院成立大会成功举办 16

光威集团、光威复材董事长双双参加省两会，为产业发展建言献策 19

海南省副省长陈怀宇一行到海南海药调研 20

河南省副省长刘尚进一行莅临中机六院调研指导 22

千里赴疆 抗震保电 24

怀安县与江苏东飞智能科技有限公司无人机制造项目举行签约仪式 25

明光浩淼 2024 年中东迪拜安防展 Intersec24 圆满收官！ 25

科技创新 27

国家重点研发计划“重大自然灾害防控与公共安全”专项应急救援板块项目启动会顺利召开 27

“煤矿井下 CO 超限处置及应急防护技术装备”项目顺利通过中期评估 29

安标国家中心申报项目入选工信部新一代信息技术典型产品、应用和服务案例 30

中国煤科西安研究院两项产品入选工信部新一代信息技术典型产品、应用和服务案例 32

【国家级车联网先导区建设】云控平台：打造智能网联车路协同“智能大脑” 33

网通院打造“爱因斯坦探针”科学卫星最强“大脑” 34

网通院通信导航设备实验室顺利通过无人机检验检测扩项现场评审 36

行业动态

国务院办公厅印发修订后的《突发事件应急预案管理办法》

近日，国务院办公厅印发修订后的《突发事件应急预案管理办法》（国办发〔2024〕5号），（以下简称《办法》）。

《办法》共8章43条，围绕增强应急预案的针对性、实用性和可操作性，结合国家应急管理体制改革的改革情况，主要从7个方面完善了应急预案管理措施。一是理清管理职责。二是优化体系构成。三是完善编制要求。四是规范审批流程。五是加强应急演练。六是强化培训宣传。七是加强信息化建设。

（根据中国政府网官网和公众号整理）

工信部印发《工业领域数据安全能力提升实施方案 (2024—2026年)》

近日，工业和信息化部印发《工业领域数据安全能力提升实施方案（2024-2026年）》（工信部网安〔2024〕34号），（以下简称《实施方案》）。

《实施方案》以构建完善工业领域数据安全保障体系为主线，以落实企业主体责任为核心，以保护重要数据、提升监管能力、强化产业支撑等为重点，从总体要求、重点任务、保障措施三方面提出主要内容：一是总体要求方面，明确了指导思想、基本原则和总体目标，在总体目标中细化了各项关键任务指标。二是重点任务方

面，围绕提升工业企业数据保护、数据安全监管、数据安全产业支撑三类能力，明确提出11项任务。三是保障措施方面，围绕《实施方案》落地实施的保障需求，提出了加强组织协调、加大资源保障、强化成效评估、做好宣传引导4项工作。

（根据工业和信息化部网络安全管理局官网整理）

《京津冀安全应急装备先进制造业集群发展规划 (2024-2028年)》印发

近日，河北省工业和信息化厅、北京市经济和信息化局、天津市工业和信息化局联合印发《京津冀安全应急装备先进制造业集群发展规划（2024-2028年）》，（以下简称《发展规划》）。

《发展规划》从发展基础、总体要求、发展重点、主要任务、发展布局、行动计划和保障措施7个方面进行了战略布局。

（根据河北应急产业联盟公众号整理）

2024年中国复合材料行业发展现状

全球复合材料行业现状呈现出持续增长的趋势。随着复合材料在各个领域的应用越来越广泛，特别是在航空航天、汽车、建筑和电子等行业，复合材料行业市场规模也在不断扩大。数据显示，2022年全球复合材料市场规模为6771亿元，2018-2022年均复合增长率为7.8%。树脂基复合材料因破损安全特性好、耐腐蚀性能和耐热性

强、介电性能和透电磁波性能好等优势,已经成为应用最广的复合材料,在复合材料市场中的占比超过80%;而陶瓷基和金属基占比不到10%。

中国复合材料行业也呈现出持续增长的趋势,随着科技的进步,新型的复合材料不断涌现,具有更好的性能和更广泛的应用领域,市场规模不断扩大。据统计,2022年中国复合材料市场规模约为2580亿元,2018-2022年均复合增长率为8.6%。2022年中国碳纤维树脂基复合材料市场规模为468.96亿元,2019-2022年均复合增长率为17.9%。

(根据华经情报网整理)

新闻聚焦

新兴际华集团有限公司与贵阳市举行座谈会

2月1日，新兴际华集团有限公司与贵阳市座谈会在筑举行，双方就深化合作、共同打造全国安全应急装备龙头企业进行深入交流。贵州省委常委、贵阳市委书记胡忠雄，新兴际华集团有限公司党委书记、董事长、应急救援装备产业技术创新战略联盟理事长贾世瑞出席座谈会。



贵阳市委副书记、市长马宁宇，贵州省工信厅副厅长陈曦，新兴际华集团有限公司领导吴同兴、张同波、王社教参加座谈。

会议由贵阳市委副书记滕伟华主持。

马宁宇：

对贾世瑞一行的到来表示欢迎，对新兴际华集团给予贵阳贵安经济社会发展的支持表示感谢。他说，当前，贵阳贵安正深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记视察贵州重要讲话精神，落实“四主四市”工作思路，奋力谱写新征程“强省会”新篇章。贵阳贵安高度重视与新兴际华集团的务实合作，希望双方巩固好现有合作成果，谋划好未来合作项目，携手实现更高质量互利共赢。我们将深耕“贵人服务”，完善工作机制，努力为企业项目在筑发展创造良好条件。

贾世瑞：

代表新兴际华集团，对贵阳贵安近年来发展取得的成效表示祝贺，对贵阳贵安为双方合作落地付出的努力表示感谢。他说，当前，新兴际华集团正全面深入学习贯彻党的二十大精神，践行“保军、应急、为民”使命，坚持以高质量发展统揽全局，围绕“三中心”实现“三转型”，奋力谱写中国式现代化建设新兴际华篇章。集团公司作为应急产业“领头雁”企业，将积极践行国家战略，加强与贵阳深化合作，围绕应急产业补链延链强链。下一步将深耕技术创新，深度挖掘产业优势，依托央地高度配合，加快推出一批具有竞争力的产品，为地方经济社会发展贡献更多力量。希望双方以本次

座谈会为契机，积极拓宽各领域务实合作，不断把合作推向深入，共同把合作共识转化为合作成果，更好实现共赢发展。

新兴际华集团有限公司副总工程师莫莉，综合部、战略投资部、人力资源部、产业运行部及资本控股有关负责同志，贵阳贵安有关部门和企业负责人参加座谈。

(根据新兴际华集团公众号整理)

中央电视台报道新兴际华集团自主研发的 空地协同消防成套装备

2月27日上午9时，央视2套《正点财经》节目在应急机器人专题报道中，对新兴际华集团自主研发的空地协同无人机消防成套装备进行了报道。

空地协同无人机消防成套装备是新兴际华第一款具有完全自主知识产权的无人机系统性装备，是针对城市高层建筑消防、森林灭火、油储基地灭火等消防应用需求所研发的一款集多功能于一体的创新产品，具有机动性好、智能化高、滞空时间长等特点，可快速开展火灾扑救，有效应对百米级高层火灾救援的难题，为保障人民生命财产安全贡献科技力量。



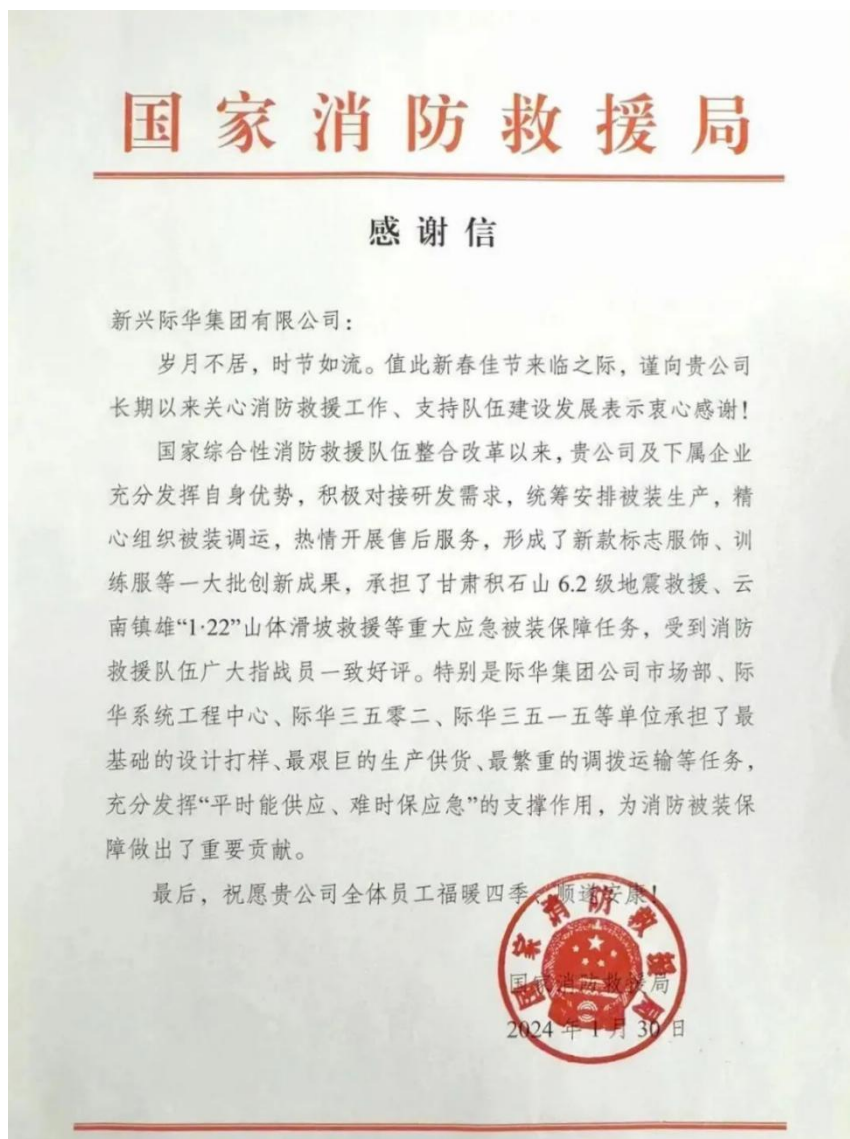
新兴际华集团始终坚持“保军、应急、为民”使命担当，聚焦国家重大安全应急需求，引领安全应急装备关键技术研发。下一步，新兴际华集团将持续研发一批技术领先的应急机器人产品，努力攻克一批“卡脖子”技术难题，并依托救援队加大实战应用，推动应急机器人先行先试，形成整套的应急机器人装备体系和作战方法，为推动国家应急管理体系和应急能力现代化建设贡献力量。

（根据新兴际华集团、新兴际华科技集团公众号整理）

国家消防救援局发来感谢信！

近日，国家消防救援局向新兴际华集团发来感谢信，对集团公司甘肃积石山6.2级地震救援、云南镇雄“1.22”山体滑坡救援

等重大应急被装保障中作出的重要贡献表示感谢。特别提到际华所属相关单位，为消防被装保障做出了重要贡献。全文如下：



际华股份依托际华科研体系和智能化装备优势，充分发挥“保军、应急、为民”的使命担当。广大干部职工传承军需企业优良传统，做到闻令而动、敢打硬仗，圆满完成多项重大限期任务。

（根据际华集团公众号整理）

重大危险源与化工园区系统安全应急管理部重点实验室 2023年度学术委员会会议顺利召开

近日，中国安科院在北京组织召开了重大危险源与化工园区系统安全应急管理部重点实验室2023年度学术委员会会议。学术委员会主任黄维和院士、副主任吴宗之研究员等学术委员会委员，应急管理部科信司张宝军处长，中国安科院党委书记、副院长张瑞新，副院长魏利军、科技发展部主任康荣学和重点实验室有关人员出席会议。



会议由黄维和院士主持。重点实验室主任魏利军副院长从年度目标完成情况、研究成果、应急管理业务支撑情况、成果转移转化及科研条件建设、人才培养与制度建设、开放课题设置及科普宣传等方面向学术委员会全方位汇报了2023年度重点实验室工作情况。

重点实验室科研骨干杨国梁、闫文睿、刘义分别就年度科研进展进行了三场学术报告。各位委员对重点实验室2023年度运行情况及科研进展给予高度肯定，并在重点实验室未来发展规划、重点实验室依托单位协同合作机制、人才培养模式、开放课题设置等方面提出了意见及建议。

魏利军副院长和刘义教授分别代表重点实验室依托单位中国安全生产科学研究院与中国石油大学（华东）作表态发言。重点实验室将按照学术委员会提出的意见和建议，围绕研究方向与中长期发展目标，聚焦化工园区重大危险源与系统安全的应用基础研究和关键技术研发，深化推进重点实验室建设与运行管理，为应急管理部重大危险源安全监管和化工园区整治提升提供强有力的科技支撑。

（根据中国安科院公众号整理）

钟登华院士到访水电总院

2024年2月6日下午，中国工程院院士、中国农业大学党委书记钟登华一行到访水电总院。水电总院党委书记、院长李昇，中国工程院院士、水电总院专家委员会主任张宗亮，水电总院副院长王忠耀等参加会见。

李昇陪同钟登华参观了总院新启用的安外办公大楼、2024年“迎新春”员工书画摄影展、总院展厅资料室等。李昇简要介绍了总院服务国家战略、助力行业发展的基本情况。钟登华祝贺水电总

院乔迁新居,祝贺水电总院为中国可再生能源发展做出的重大贡献。双方就服务国家重大工程,积极参与并共同推动可再生能源发展,为保障国家能源安全、水安全、生态安全作出新的更大贡献等进行了交流,并就加强科技创新合作、校企人才共建等事项进行了交流研讨。

钟登华院士是我国水利工程仿真与智能建设理论与技术及工程应用研究的学术带头人,对我国工程建设智能仿真与实时控制理论方法与技术、水利工程地质精细建模与分析理论方法与技术、水利工程建设智能监控与数字大坝理论与技术发展等做出了重要贡献,先后承担了10余项国家重大科技攻关或技术开发任务,研究成果在中国近百项水利水电工程中得到推广应用,在提高工程设计建设水平与效率、保证工程质量和节省工程投资、促进科技进步方面发挥了重要作用,曾担任天津大学校长、教育部副部长等职。

(根据水电总院公众号整理)

中国航材与民航二所签署战略合作框架协议

1月23日,中国航空器材集团有限公司(以下简称:中国航材)与中国民用航空局第二研究所(以下简称:民航二所)围绕国内航材服务保障与智慧航空服务等领域开展战略合作,并签署战略合作框架协议。中国航材总经理、党委副书记任宇,民航二所所长、党委副书记刘卫东出席活动并证签。中国航材党委委员、副总经理王忠夫,民航二所党委委员、副所长赖从沛代表双方签署合作协议。

任宇表示，中国航材围绕国家战略部署和民航业发展趋势，以科技创新为引领，布局民航数据和航空技术领域，实现从贸易服务型企业向科技服务型企业转型。中国航材与民航二所的战略合作，将有效推进创新技术项目，提升航空运行安全和效率。

刘卫东表示，民航二所是我国专业从事民航高新技术应用开发的科研机构。通过战略合作，双方将加强战略顶层对接，推动更多项目落地实施。

此次签署战略合作协议，双方将充分发挥各自资源优势，围绕航空安全发展、智慧民航建设、数字航材及航材运输技术咨询、航空器零部件维修和制造、四型机场建设、航空数据服务保障、节能减排等领域，开展战略规划、科技创新、法规标准、咨询服务、人才交流、创新生态圈以及航空器材运输等多个方面、全方位战略合作。通过资源共享、优势互补，携手共创双赢新局面，共同助力民航高质量发展和交通强国建设。

中国航材有关部门、技术装备公司、有限西南公司，民航二所有关部门、电子公司有关负责同志参加了签约仪式。

（根据中国航材公众号整理）

联盟动态

国家应急救援装备产业技术创新战略联盟收到一封感谢信！

2月7日，河北怀安经济开发区管理委员会向国家应急救援装备产业技术创新战略联盟发来感谢信，对联盟在促进政企沟通、推动产业发展等方面作出的重要贡献表示感谢。全文如下：

中共河北怀安经济开发区工作委员会

感谢信

应急救援装备技术创新战略联盟：

2021年以来，应急救援装备技术创新战略联盟不断创新工作思路在联系政府、促进行业自律、规范行业发展等方面做了大量工作，搭建起了政府与企业高效沟通的桥梁，为推动怀安应急产业快速健康发展提供了有力支撑。在贵联盟的大力支持下与通力合作下，怀安经济开发区在谋划安全应急产业高质量发展思路、探索建立国家安全应急产业（怀安）示范基地体系、推进京津冀应急产业合作、构建京津冀应急产业跨区域协同发展体系、推进安全应急产业发展规划落地、建立安全应急产业专家库等方面工作上有推动、有进展、有成果。

在此，河北怀安经济开发区党工委、河北怀安经济开发区管委会对贵单位两年来各项工作取得的优异成绩表示诚挚祝贺，对贵单位长期以来给予的支持表示衷心感谢。希望在2024年，贵联盟继续关注我开发区各项重点工作，给予产业项目帮扶，在全面贯彻落实安全应急产业高质量发展贡献力量。值此春节来临之际，我单位愿与联盟加强沟通，衷心祝愿联盟工作再创佳绩，恭祝联盟领导和成员新春快乐、万事如意！

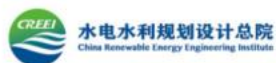


（根据联盟公众号整理）

应急大讲堂第16期开讲！ | 水电工程安全应急技术要求及发展现状

本期邀请了水电水利规划设计总院安全应急部主任王继琳，讲授了《水电工程安全应急技术要求及发展现状》。

王主任深入浅出地阐述了常规水电站工程与抽水蓄能工程的特点。抽水蓄能电站工程凭借其技术的成熟性、经济的优越性以及大规模开发的潜力，为新型电力系统的构建提供了强有力的支撑。在谈及水电工程的管理程序时，王主任紧扣《水电工程劳动安全与工业卫生设计规范》（NB 35074-2015），精准解读了当前安全应急最新技术标准要求。最后王主任总结，规范工程建设管理程序、提升勘察设计质量和效率、持续加强施工安全质量管理等措施，是解决水电工程快速发展所面临的安全管理问题的关键。王主任的讲授为我们指明了方向，也为我们实现水电工程的高质量发展提供了宝贵的思路。未来，我国水电工程建设将迈入一个全面高质量发展的崭新阶段。



统筹好发展和安全的关系对水电工程建设高质量发展至关重要!

中央经济工作会议在部署2022年经济工作时强调，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，“坚持稳中求进工作总基调”“统筹发展和安全”。



本次讲座聚焦水电工程的前期和建设期，围绕国家工程建设管理程序，全面总结了水电工程安全应急的技术要求，综合分析了水电工程建设发展过程中呈现的安全管理问题，并针对性地提出了发展建议，对于抓牢水电工程安全管理、推动水电工程建设高质量发展具有重要指导意义。

应急大讲堂将不断提供前沿、高端、精彩的高质量供给，服务行业同仁和社会大众，充分展现应急智库定位价值。

(根据联盟公众号整理)

会员动态

第三届应急装备创新发展（随州）大会 暨随州安全应急研究院成立大会成功举办

2月3日，第三届应急装备创新发展（随州）大会暨随州安全应急研究院成立大会在北京举行，本次大会主题为“创新赋能应急、科技守护安全”，来自应急管理部、工业和信息化部、湖北省经济和信息化厅、湖北省应急管理厅的相关领导和全国各地的应急产业权威专家、行业嘉宾、企业代表等参加盛会，共同分析安全应急产业发展形势，探讨应急装备创新发展大计，见证随州安全应急研究院的正式成立。



应急管理部科技和信息化司安全生产监察专员张斌川，工业和信息化部安全生产司副司长刘力强分别致辞。

湖北省经信厅党组成员、副厅长江斌，湖北省应急管理厅党委委员、副厅长杨光武出席会议。

随州市委常委、副市长黄继军致欢迎辞。曾都区委书记姜皓出席会议，区长何胜主持会议，副区长罗俊涛出席会议。

张斌川（应急管理部科技和信息化司）：

随州作为国家安全应急产业示范基地，具备专用车辆研发制造方面的雄厚优势，以及公路、铁路、水运四通八达的区域优势，在应急装备的实践应用方面有强大的实践机制。要围绕党中央决策部署，提前谋划，有效推动应急产业裂变式持续发展，继续发挥自身优势，推动智能化、网联化专用车辆等方面战略创新，培育技术优势，完善应急产业相关标准和规则，大力支持支撑力、竞争力强的产业集群发展模式，加强创新型的应急产品的应用，为其他地区作出示范。

刘力强（工业和信息化部安全生产司）：

大力发展安全应急产业是构建现代化产业体系的重要内容，也是筑牢新型工业化发展的重要基础。希望随州继续紧抓战略机遇，不断加快产业转型升级，提升安全应急装备制造水平，持续扩大国家安全应急产业示范基地的品牌影响力。

黄继军代表随州市委市政府向参加大会的各界嘉宾表示热烈欢迎，向一直以来关心支持随州发展的各界人士表示衷心感谢。他说，近年来，随州市积极发挥国家安全应急产业发展先行先试标杆作用，安全应急产业已发展成为随州项目建设最密集、增长势头最强劲、辐射带动最有力、质量效益最明显的特色产业。将按照“创新驱动、龙头引领、集群发展、绿色低碳、和谐共享”的总体思路，紧紧围绕“建成一流国家安全应急产业基地、国家安全产业示范园区和华中应急服务保障中心”目标定位，构建应急装备和物资制造为主导，应急服务为支撑的现代化应急产业体系，助力安全应急产业高质量发展。

高峰论坛上，应急管理部国家消防救援局原助理总监闫鹏、北京邮电大学教授邓中亮、工业和信息化部运行监测协调局原巡视员景晓波、中国信息通信研究院信息化和工业化融合研究所副所长巩天啸、中国乡村发展基金会灾害救援项目部副主任朱一存，分别以《加强消防救援装备建设 助力新时代应急救援能力大提升》《天地通导深度融合发展机遇》《我国安全应急产业现状与发展趋势》《推动安全应急装备创新发展的几点思考》《积极发挥社会力量参与应急慈善的专业价值》为题作主旨演讲，围绕应急产业现状与发展趋势，应急救援装备建设、能力提升，安全应急装备创新发展等话题展开交流讨论。

大会由湖北省经信厅、湖北省应急管理厅、随州市人民政府主办，会上参会嘉宾共同为随州安全应急研究院揭牌，随州安全应急

研究院分别与随州市曾都区人民政府、中国乡村发展基金会、上海华测导航技术股份有限公司、中国电信股份有限公司随州分公司、随州市曾都区应急产业投资发展有限公司签订战略合作协议。

(根据曾都发布公众号整理)

光威集团、光威复材董事长双双参加省两会， 为产业发展建言献策

近日，山东省十四届人大二次会议和山东省政协十三届二次会议在济南召开，省政协委员、光威集团董事长陈亮，省政协委员、光威复材董事长卢钊钧参加会议。



今年的省政府工作报告将“抓实抓好以科技创新引领现代化产业体系建设”列为今年的12项重点任务之首。报告指出，要充分发挥企业创新主体作用，开展科技领军企业提升行动。

作为钓具和碳纤维产业代表，光威集团董事长陈亮对此深有感触。他表示，新的一年，坚持科技创新，向数字化智能化要效益，仍然是企业不变的追求。光威集团将充分利用国家钓具行业服务共享平台，推动传统钓具产业实现数字化、智能化改造提升。同时，积极发挥省碳纤维产业链“链主”企业引领作用，突破更多“卡脖子”技术，助力我省产业链做强做优，不断激发发展新动能。

谈及我省碳纤维产业的发展，光威复材董事长卢钊钧表示：“我们的碳纤维已经‘上天入地’，我们产业园区集聚了40多家企业，现在正加速向百亿级规模迈进。”

科技创新激发新动能，产业升级增创新优势。光威集团定牢记政府工作报告指示，把科技创新摆到更加突出的位置，以激发促进钓具产业和碳纤维产业发展的技术新动力；另外，进一步强化数字化智能化产业建设，发挥现代数字技术优势，推动企业数字化转型升级，以数字赋能增创产业发展新优势！

（根据光威复材公众号整理）

海南省副省长陈怀宇一行到海南海药调研

2月6日，海南省副省长陈怀宇一行到海南海药走访调研，就

推动上市公司高质量发展主持召开座谈会，代表海南省委、省政府对海南海药全体干部职工致以新春节日问候，公司党委书记、董事长王建平参加活动。



陈怀宇一行来到生产车间看望慰问一线工人，座谈听取汇报，详细了解企业发展概况后，对新兴际华集团助力海南自由贸易港建设、支持和发展海南海药所做的卓有成效的工作表示感谢，对海南海药近两年所取得的成绩表示充分肯定。他表示，上市公司是海南企业中的“优等生”，海南海药要坚定发展信心，用好资本市场和海南自由贸易港政策红利，聚焦主业加强创新、做优做强，提高上市公司质量，带动地方经济高质量发展，为海南经济增添活力和助力。希望海南海药依托集团公司“医药”“应急”双主业优势，深入推进特色药、医疗器械、生物制药等引进工作，海南省委省政府

将进一步改善营商环境,营造支持上市公司高质量发展的良好氛围。

王建平表示,公司新一届党委成立后,坚持在发展中解决问题,在解决问题中推动发展,迅速统一思想,快速打开局面,实现了“1年走出困局”的目标,海南海药发展实现了质的改变,迎来了根本性转折。目前,医药已经成为集团公司第三大业务板块,也是集团公司重点培育和重点支持的战略性新兴业务板块。

“十四五”期间,海南海药将紧密融入国家军民融合发展战略,依托海南自由贸易港政策优势、央企背景及主板上市公司平台优势,以“保军、应急、为民”为使命,全力构建具有新兴际华特色的国内一流医药制造企业。

海南省、海口市有关部门负责人,海南海药有关领导陪同参加活动。

(根据新兴际华医药公众号整理)

河南省副省长刘尚进一行莅临中机六院调研指导

2月23日,河南省副省长刘尚进莅临中机六院调研指导。省工业和信息化厅副厅长李翔,省政府国资委副主任王照生,郑州市工信局党组书记、局长王智明,郑州市政府副秘书长陈立志,中原区委书记李晓雷、副区长樊效恺,中机六院党委书记、董事长、总经理顾晓山,党委委员、副总经理刘勇,总工程师朱恺真参加调研座谈。



刘尚进一行实地考察了中机六院展厅、智能制造实验室、GBIM国家地方联合工程实验室，深入了解中机六院历史沿革、改革发展、科技创新等情况。

在座谈交流会上，顾晓山对刘尚进一行的到访表示热烈欢迎，并介绍了中机六院战略定位、业务布局、研发平台、特色技术优势以及在装备制造、电子信息等行业深入推进智能制造、智改数转的工作成果。顾晓山表示，中机六院将坚决落实好国机集团与河南省达成的合作共识，持续强化核心功能、锻造专业所长、推进央地合作、服务地方所需，打造更多样板工程，为河南省推进新型工业化做出更大贡献。

在听取了中机六院相关情况介绍后，刘尚进对中机六院改革发展以及在推进工业企业智能化升级等方面所取得成果给予充分肯定。他指出，中机六院发展底蕴深厚、综合实力突出，在行业具有

良好的口碑。希望中机六院持续发挥在制造业高端化、智能化、绿色化改造领域的特长和绿色、智能、BIM技术优势，加强高能级科研平台建设和创新成果转化，在河南省“一转带三化”行动计划中充分发挥属地主力军作用，为河南省制造业转型升级和新型工业建设贡献更大力量。

河南省政府办公厅、工信厅，郑州市、中原区等相关负责同志，中机六院第一工业工程院、智能与信息工程院、国机互联等相关部门负责人参加座谈。

（根据中机六院公众号整理）

千里赴疆 抗震保电

2024年1月23日2时9分，新疆阿克苏地区乌什县突发7.1级地震，造成区域停电。泰豪·海德馨应急保障服务队紧急抵达灾区，协助开展应急抢险保供电工作，为受灾群众及时带去光亮。

抗震救灾现场，泰豪·海德馨应急保障服务队不畏严寒，以专业的“五心”服务践行“哪里有需要，哪里就有泰豪·海德馨”的应急宗旨。目前，乌什县各乡镇主干线路已全部恢复送电。

（根据海德馨汽车公司公众号整理）

怀安县与江苏东飞智能科技有限公司无人机制造项目 举行签约仪式

2024年1月15日，怀安县与江苏东飞智能科技有限公司无人机制造项目在县政府会议室举行签约仪式。河北怀安经济开发区党工委副书记、管委会常务副主任张维荣与江苏东飞智能科技有限公司总经理周学峰代表双方签约。据介绍，该项目由翼智机张家口科技有限公司引荐入驻，在河北怀安经济开发区应急产业园区内投资建设，建设年产各类无人机5000架生产线2条，项目总投资1.5亿元，其中，生产线1亿元，研发中心5000万元。

(根据怀安经开区管委会公众号整理)

明光浩淼 2024 年中东迪拜安防展 Intersec24 圆满收官!

阿拉伯联合酋长国迪拜国际安防展览会 (INTERSEC) 是中东地区规模最大的安全消防产品展会。展会于 2024 年 1 月 16 日至 18 日在迪拜世界贸易中心 (DWTC) 举行，在“四分之一世纪的安全技术创新”的主题下，来自 60 多个国家和地区的 1000 家参展商展示了其在安防领域的最新产品和技术成果。共有来自世界 131 个国家的 43305 名观众参加此次盛会。

明光浩淼安防科技股份公司由公司董事长倪军亲自带队，首次以展商身份参展，向全球展示中国浩淼系列消防装备等安防装备，也表明了浩淼开拓海外市场的决心和魄力。

展会现场，众多客户驻足浩淼展位，与公司业务人员进行友好交流。

本次参展，通过面对面的深入交流，更加了解了市场需求，也向世界展示了浩淼风采。

未来，浩淼科技将持续坚持创新驱动和服务至上的理念，持续布局和拓展海外市场，以无人化、智能化的安防产品满足客户的多样化需求，与全球合作伙伴和客户实现共赢，实现安防事业稳步发展！

（根据明光浩淼公众号整理）

科技创新

国家重点研发计划“重大自然灾害防控与公共安全”专项 应急救援板块项目启动会顺利召开

近日，由中国21世纪议程管理中心主办、中国安科院承办的国家重点研发计划“重大自然灾害防控与公共安全”专项应急救援板块项目组织召开，项目管理单位中国21世纪议程管理中心、应急管理部科技和信息化司相关领导，中国石油天然气股份有限公司黄维和院士、中国矿业大学（北京）葛世荣院士、中国石油大学（北京）张来斌院士、中国特种设备检测研究院林树青院长、清华大学翁文国教授、北京邮电大学胡燕祝教授、国家安全生产应急救援中心高广伟研究员、中国石油化工股份有限公司龚宏教授级高工等8名专家以及专项应急救援板块8个项目的项目负责人及课题骨干共70余人参加了会议。



项目推荐单位代表应急管理部科技和信息化司张宝军处长从应急管理需求、实战化应用等方面提出了要求。会议承办单位中国安科院周福宝院长致辞，并介绍了中国安科院基本情况。翁文国教授与林树青院长分别就重点专项指南及项目执行重点关注问题作了报告。中国21世纪议程管理中心彭雪婷项目主管就国家重点研发计划最新政策进行了解读，并就项目管理工作与各项目单位进行了交流。

会议由黄维和院士主持，应急救援板块典型危化品装运安全监测与泄漏应急处置技术及装备研究、基于通讯大数据的灾害监测预警与灾情信息获取关键技术装备、水下灾情信息感知与应急指挥通信装备、轻量化高效激光破拆救援关键技术与装备、微小型智能化生命搜救机器人关键技术研究及装备研制、高压大口径油气管道泄漏应急处置技术与装备、基于多源信息融合的大范围大埋深生命精准搜索关键技术装备、轻质长效高等级化学防护装备等8个项目承担单位围绕项目目标、主要研究内容、技术路线、研究计划等分别进行了汇报。

评审专家组认真听取了8个项目的报告，充分肯定了项目组前期工作基础，并就项目开展过程中的研究增量提出建设性意见。本次应急救援板块8个项目启动会的召开，为项目从研究初期奠定主基调，对项目在研究过程中可能出现的困难与问题进行总结剖析，并强调了项目执行过程中的关键时间节点以及重要材料。下一步，8个项目单位将充分学习本次会议精神，认真研究专家所提的意见建

议，切实落实项目执行过程中质量控制问题，瞄准国际前沿，力争在项目完成后为应急救援工作提供可靠的技术装备支撑。

(根据中国安科院公众号整理)

“煤矿井下 CO 超限处置及应急防护技术装备”项目 顺利通过中期评估

1月26日,国家矿山安全监察局矿山安全生产科研攻关项目“煤矿井下 CO 超限处置及应急防护技术装备”中期评估会在河北唐山召开。

中国矿业大学(北京)周心权教授担任项目评估组组长,北京科技大学吴爱祥院士、国家安全生产应急救援中心原副主任肖文儒、华北理工大学郭立稳教授和清华大学钟茂华教授作为评审专家出席会议。中国安全生产科学研究院院长周福宝教授作了项目汇报。

该项目针对我国矿山井下爆破作业、柴油机尾气、矿山火灾、瓦斯爆炸等生产和灾害场景 CO 超限的技术难题,研发了适应井下生产和灾变场景环境特点的稳定高效 CO 消除剂,确定了消除剂的配方及合成方法;研发了热缩型 CO 消除剂包、巷道悬挂式风流过滤 CO 消除装置、柴油机尾气 CO 处理器、CO 消除剂与干粉协同灭火器、爆炸 CO 消除剂喷洒装置等关键技术装备,形成了柴油机尾气、爆破、火灾和瓦斯爆炸 CO 过滤消除新技术工艺。项目成果在吕家坨、红树

梁等多家矿井成功应用。与会专家一致认为该项目研究成效显著，达到预期目标，并建议加快现场试验和推广应用。

“矿山安全生产科研攻关项目”是国家矿山安全监察局深入贯彻落实党的二十大精神，不断加强科技创新对矿山安全生产工作的支撑保障作用，有效防范遏制矿山重特大事故而设立的。自2022年发布第一批立项项目至今，已经遴选了一大批先进矿山安全技术开展科研攻关，有力推动了我国矿山安全行业科技进步。

河北省科技厅、唐山市政府及科技局、开滦（集团）有限责任公司、中国矿业大学、中国安全生产科学研究院等单位相关人员参加会议。

（根据中国安科院公众号整理）

安标国家中心申报项目入选工信部新一代信息技术

典型产品、应用和服务案例

近日，工业和信息化部公布了2023年首批新一代信息技术典型产品、应用和服务案例名单，安标国家中心申报的“安标矿用装备全生命周期平台创新应用”项目成功入选。

安标国家中心与中国煤科信息公司合作的“安标矿用装备全生命周期平台创新应用”项目，利用标识解析、云计算、物联网、GIS等技术，以工业互联网平台为桥梁、以工业微服务为载体，形成了汇聚共享、融合创新的矿用装备工业大数据平台。通过与检验检测

机构、装备制造企业形成数据联动，缩短安标申办周期，提高工作效率，降低综合成本；与监管监察机构、煤炭生产企业、科研院所等建立联系，输出矿用装备全生命周期追溯、监管等数字化、智能化服务，构筑共建共享安全可信的矿用装备大数据空间，为煤炭行业数字化转型蓄势赋能。

近年来，安标国家中心强化“把好矿用产品安全准入关，服务矿山、服务社会，为安全生产监管监察提供支撑与服务”的使命任务和功能定位，努力服务国家重大战略，深入贯彻落实《中共中央办公厅 国务院办公厅关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》“建立矿用安全设备全生命周期智慧平台”要求，在相关国家行业标准制修订、硬件平台搭建、多元系统融合、电子标签试点应用以及应用场景落地等方面迈出坚实步伐。“十四五”期间，安标国家中心将加快推进由传统的安全技术支撑机构向数字化、信息化全方位的安全支撑机构转型，全面提升矿用重要设备的事前预防、溯源管控、远程监察、隐患排查、事故调查溯源支撑能力，用信息服务行业、服务社会，努力成为国家矿山设备安全治理最重要的信息提供者和服务者。

（根据中国煤炭科工集团公众号整理）

中国煤科西安研究院两项产品入选工信部新一代信息技术 典型产品、应用和服务案例

近日，从工信部传来消息，中国煤科西安研究院报送的“钻探装备数字化智能制造云平台创新应用”及“罗克e租矿山装备服务平台”成功入选工信部2023年新一代信息技术典型产品、应用和服务案例。

“钻探装备数字化智能制造云平台”以新技术赋能提升制造过程智能化水平，构建基于驱动引擎和IoT组件集成的平台框架，通过制造要素标识与感知、多源异构实时数据采集与处理、信息跨平台集成与互操作等技术手段，形成了制造全要素全场景全流程综合管控整体解决方案，有效满足了钻探装备生产过程透明化、制造执行精准化的迫切需求，为西安研究院装备制造“产业数字化”聚力创新增添了发展动能。

“罗克e租矿山装备服务平台”融合行业特色，依托互联网新技术、新模式，创新打造矿山装备服务商业新模式和新的生产方式。该平台秉承“开放、共享”的理念，致力于推动煤炭行业绿色低碳转型发展，具有矿山装备租赁服务、租赁设备管控服务、租赁设备溯源服务及配套专家一体化技术支持四大功能，力图解决矿山装备经营手段单一、租赁方式落后、选型配套能力不足、设备闲置率高、管理手段落后等关键问题。

新一代信息技术典型产品、应用和服务案例遴选工作是由国家

工信部组织开展的，其目的是挖掘推广行业广泛认可、企业现实应用的产品案例，为更多地方和企业应用新一代信息技术，推动高质量发展提供路径参考。

此次西安研究院两项产品和应用的入选，意味着行业对西安研究院信息技术与制造业融合发展的肯定。未来，西安研究院将持续深入落实集团公司“1245”总体发展思路，发挥自身优势，强化数字赋能，为行业提供更多的创新服务，助力煤炭行业可持续发展。

(根据中国煤炭科工集团公众号整理)

【国家级车联网先导区建设】云控平台：

打造智能网联车路协同“智能大脑”

随着国家级车联网示范区、先导区加快建设，同时具备网联通信功能的智能车辆日益增多，国家及行业对智能车辆的监管需求不断上升。据《智能网联汽车技术路线图 2.0》预测，我国到 2025 年 C-V2X 终端的新车装配率将达到 50%，2030 年 C-V2X 终端将基本普及。对智能网联汽车进行云端管理，打造更便捷、更高效、更安全的交通出行，进而构建智慧交通和智慧城市，是智能网联汽车未来发展的终极目标。

当前，襄阳市正在全力打造全国首个车联网深度应用城市，由襄阳达安汽车检测中心有限公司（以下简称“达安中心”）负责的

襄阳高新区智能网联道路设施改造项目（以下简称“高新区项目”）是襄阳市车联网先导区建设的核心工程，已于2023年6月建设完成。

达安中心着眼于未来发展趋势，结合多个示范区、先导区的设计建设经验，创新地应用了“车-路-云-网-图”等先进技术，并综合考虑了网络安全、数据安全要求，建成了具有国内领先水平的车联网综合测试与示范运营监管平台。正如智能网联车路协同的“智能大脑”，它能够对高新区智能网联汽车公开测试道路内的道路设施、测试车辆、运营车辆进行云端管理，并显示关键路口、关键路段的动态交通信息，还能对开展测试和示范应用的车辆进行实时监管。

（根据达安中心公众号整理）

网通院打造“爱因斯坦探针”科学卫星最强“大脑”

日前，我国“爱因斯坦探针”（Einstein Probe，简称：EP）科学卫星在西昌卫星发射中心成功发射后，已顺利“上岗”执行星际监测任务。网通院研制的地面任务运控系统，是进行任务优化决策和控制卫星运行的中枢神经系统，是连接卫星和应用的桥梁，系统运行质量决定了卫星能否准确高效地进行科学观测，堪称卫星的“最强大脑”，这是继“悟空”“墨子号”“夸父一号”等科学卫星之后，网通院助力发射的又一颗重要科学卫星。

“爱因斯坦探针”卫星采用一种从龙虾眼获得灵感而研发的全新探测技术，用于观测黑洞、中子星以及其他高能天体事件，如超新星、伽马射线暴等暂现源。由于暂现源是宇宙中短时间出现又很快消失的天体，所以需要“爱因斯坦探针”卫星在进行大视场探测的同时，还能够精准捕捉高能暂现源和转瞬即逝的未知现象，并发布预警，引导其他天问设备进行观测。

在卫星精准探测捕捉和稳定运行的背后，是谁在紧紧守护？那就是网通院研制的地面任务运控系统。

地面任务运控系统，又被技术人员称为“爱因斯坦探针”卫星的大脑和指挥中心，集五大功能于一身的它，处处体现着网通院技术人员的精妙智慧。一是精确的监控，系统能够精确监控并维护卫星的姿态，确保其始终处于理想的观测状态，从而实现科学目标的准确捕捉。二是稳定的通信链接，系统能够有效传输指令并接收来自卫星的宝贵科学数据，确保信息的实时获取。三是高效的计划执行，系统可以高效执行复杂的科学观测计划，保证卫星按预定计划完成观测任务，揭示宇宙奥秘。四是自动化的流程控制，系统通过北斗卫星导航系统实现了卫星指令的自动化上行流程控制，提升了任务执行的动态性和准确性，成为重要技术突破之一。五是跨越式的数据交互，系统采用多种数据传输协议，与欧洲地面站实现高效安全的数据传输。这一突破不仅加强了国际合作，也为科学数据的快速处理和分析提供了坚实基础。

在航天专业部项目团队的集中技术攻关下，各任务节点的测试及验收工作顺利完成，为本次卫星发射奠定坚实的基础。未来，网通院将继续致力于中国航天事业的最前沿，为探索宇宙奥秘、推动人类向更远太空前进做出积极贡献。

（根据中国电科网络通信研究院公众号整理）

网通院通信导航设备实验室

顺利通过无人机检验检测扩项现场评审

日前，国家认证认可监督管理委员会和中国合格评定国家认可委员会共同委派评审组对中国电科网络通信研究院通信导航设备实验室（以下简称实验室）进行无人机检验检测相关标准的扩项现场评审。

经过评审，评审组认为：实验室质量管理体系运行稳定，可持续满足 CNAS 认可准则和资质认定评审准则的相关要求；实验室在人、机、料、法、环、测等方面具备相关技术能力，可按无人机强标开展检测，所申请项目全部获得评审组推荐认可。

本次顺利通过现场评审，标志着中电网通将成为取得无人机强制标准全部检测项目的授权机构，进一步拓展实验室在无人机第三方检测领域的服务能力，为促进无人机行业高质量健康发展以及国家低空经济的安全发展贡献力量。（根据中国电科网络通信研究院公众号整理）

(本期编辑: 万 垚)

秘书处地址:

北京市丰台区丽泽桥南四环东旭国际中心

邮箱: cera_mishuchu010@163.com

联盟网站: www.cera.org.cn 微信公众号: [i_cera](https://www.weixin.com/q/official/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

国家应急救援装备产业技术创新战略联盟秘书处 2024年3月1日印发
