

国网山东省肥城市供电公司:

创新强网保供电,倾力护航“桃经济”

杨志成 王树旗

日前,山东省肥城市阳街道刘台村桃花节系列文旅活动火热开展,景区游乐设施高效运转,乡村旅游持续升温。

国网山东省肥城市供电公司保电专员王瑞顶介绍:“今年我们在保电方面进一步改革创新,与政府部门及景区共同组建保电运维柔性团队,24小时守候‘桃经济’发展。”近年来,该公司深入落实国家电网战略部署,紧扣对标世界一流企业价值创造行动主线,以改革创新为动力,以可靠供电为使命,将电力设施保护、数智运维升级、政企协同共治、优质服务深度融入新型电力系统建设。

推进机制变革,构建全链条供电保障新格局。国网山东省肥城市供电公司打破传统供电运维管理模式,聚焦供电保障核心任务,推动工作理念、管理体系、运行机制全方位变革,构建全流程、全链条、全方位的新型供电保障体系。立足肥城农业特色与文旅优势,超前谋划、精准施策,量身定制桃花节保电等重点场景供电方案。同时,持续深化内部管理变革,健全周调度、月复盘、季考核闭环机制,构建事前预防、事中管控、事后兜底的全链条防护体系,统筹管理、技术、政策、法治四大要素,精准破解外力破坏、树线矛盾、隐患治理等突出问题。

推进模式变革,形成政企联动保

电新合力。国网山东省肥城市供电公司主动融入地方发展大局,以机制创新打破条块分割,构建政府主导、电企主力、镇街主责、社会参与的协同共治格局。推动肥城市政府建立由分管副市长牵头、多部门联动的电力保障工作体系,推行季度联席会议、月度隐患排查通报制度,将电力设施保护、供电保障质效纳入镇街年度考核,形成上下贯通、权责清晰的责任链条。深化“政企、警企、校企”三维联动,联合开展线路通道巡查、隐患专项整治、安全普法宣传,共建“警电联合工作室”,快速响应处置各类涉电安全风险。

推进数智变革,实现不停电、用好电新作为。国网山东省肥城市供电公司

紧跟电网数字化、智能化转型趋势,大力推进技术创新与装备升级,以数字化手段赋能精益运维,全面提升供电可靠性与应急处置能力。创新打造“蛙跳式”无人机自主巡检模式,部署可视化抓拍、AI智能识别系统,构建“智能巡检—风险预警—快速处置”一体化技术防护体系,实现输电线路全域覆盖、实时监控、主动预警。推行设备主人制与网格化防护,科学划分责任网格,建立“20分钟通道防护圈”,故障响应时间压缩近80%,设备缺陷发现率显著提升。强化应急保障,组建24小时党员抢修突击队,远程监控与现场巡查无缝衔接,确保突发情况快速处置、电力供应稳定可靠。

广东苏辰生态环境科技有限公司总经理邹文娟:

林业科技成果扎根于绿水青山之中

黄岳钧

在广东林业高质量发展的版图上,广东苏辰生态环境科技有限公司(以下简称“广东苏辰生态”)总经理邹文娟,以“科技转化者”的独特身份,书写着生态科技产业化的生动注脚。深耕林草生态领域近十年,她将实验室里的技术成果转化为守护青山绿水的实际生产力,用专业匠心架起科研与应用的桥梁,让生态科技成果真正成为“两山”转化的关键支撑。

2017年创立广东苏辰生态以来,邹文娟始终以技术转化为核心战略,推动企业从单一环评及林业咨询向“一站式生态治理综合服务商”转型。通过整合27项专利、16项软著等核心技术资产,公司形成“技术研发—标准制定—工程

应用—市场验证”的完整转化链条。在邹文娟的带领下,广东苏辰生态先后获评“广东省林业龙头企业”“国家高新技术企业”等多项荣誉资质,累计服务6000余家企事业单位,主导粤桂湘赣四省15项省市级重点生态工程,近五年实现生态科技成果推广产值3亿元。这一系列成果印证了邹文娟的理念:“林业科技的价值不仅在论文里,更在林间地头的实际成效中。”2026年3月,国家林业和草原局授予邹文娟“国家林草乡土专家”荣誉称号。

作为国家林草乡土专家,邹文娟的科技转化实践始终扎根生产一线。她深知林业科技推广的痛点在于“最后一公里”,为此构建了“企业主导+政府支持+农户参与”的协同转化机制。在古树保护领域,她不仅投入16.9万元认养

6株濒危古树;同时将自主研发的《基于AHP方法的广东省古树健康快速评价模型》转化为实用工具,实现古树生长环境动态预警。相关技术成果获评广东省林学会优秀论文。

邹文娟的科技转化实践不仅限于技术应用,更注重生态系统整体提质升级。她主导制定了全链条标准化服务体系,参与起草《农用地土壤重金属污染修复治理实施全流程风险管控规范》等7项团体标准,将生态修复技术转化为可复制的解决方案。从张家界武陵源核心景区的生态保护规划,到近90块污染地块的调查修复,尤其在粤桂湘赣四省15项省市级重点生态工程中,她创新性地将林业碳汇计量技术融入工程设计,使项目兼具生态修复与经济增值双重效益。

在广东韶南雄等地的帮扶实践中,她带动当地建立标准化示范基地3000余亩,培育林业专业合作社12家,形成“科技示范户+产业基地+加工企业”的产业闭环。

谈及未来发展,邹文娟的规划依旧紧扣科技转化主线:“我们将聚焦土壤修复、古树保护、生态影响评价三大核心领域,设立专项研发基金,力争三年内新增发明专利30项以上。”

业内人士评价,邹文娟这位新时代的林业科技转化践行者,用实际行动诠释着“科技是第一生产力”的深刻内涵。从单一技术应用到生态系统赋能,从区域试点到跨区域推广,邹文娟的探索证明:当林业科技成果真正扎根大地、对接需求,便能迸发出守护绿水青山的强劲动能。

广州虹瑛科技有限公司总经理赵冰:

数据驱动+智能管理,赋能新时代航空安全

李锦强

随着全球航空业加速迈向数字化与智能化,航空安全作为保障乘客和飞行器安全的根本,逐渐成为行业发展的核心所在。在这一时代背景下,广州虹瑛科技有限公司总经理赵冰——一位兼具航空工程背景和飞行经验的专家,凭借其在航空安全领域的深厚积累与创新实践,逐渐成为推动行业变革的新生力量。

飞行员的工作不仅是驾驶飞机,还涉及与飞行控制系统、导航系统、自动驾驶逻辑以及气象数据的互动。正是这些复杂系统的运行实践,让赵冰深刻意识到航空安全背后多维度的需求和挑战。基于这样的认知,他开始将目光投向航空安全领域,尤其是如何通过技术手段提升飞行安全管理的精准度和

预判性。

赵冰的核心工作聚焦于飞行监测系统、航班运行状态分析平台以及航空安全算法的研发。他带领团队不断攻坚克难,将飞行过程中的潜在风险点转化为可以量化、预警和管理的系统性数据。这些技术成果不仅具有创新性,更能有效提升航空行业整体安全水平,在飞行偏差识别、飞行员疲劳监测等领域展现出极高的应用价值。

值得强调的是,赵冰的技术研发并未停留在理论与实验室阶段。通过与多家航空企业及行业机构的深度合作,他将这些成果落地推向实际应用。这些技术不仅为航空公司降低了运营成本,也切实提高了飞行安全性,为航空运输体系的高效运作提供了坚实的技术支撑。

国际民航组织(ICAO)近年来发布的《全球航空安全计划》强调,数据驱动的安全管理系统是全球航空安全的未来发展趋势。在这一全球性趋势下,赵冰的研究成果与国际标准高度契合,不仅符合中国民航的战略要求,也与国际航空安全管理体系的发展路径相一致。

尤其是我国《“十四五”民用航空发展规划》中,明确提出要加强航空安全体系建设,推动智能化、安全化、可持续发展。赵冰的技术创新正是这一政策目标的有力响应。随着国内外航空安全标准的不断升级,赵冰的技术和理念也日益受到行业与政府的高度认可。在这一过程中,赵冰不仅为航空企业提供了创新的安全解决方案,还积极参与多项行业标准的制定和评审工作,进一步巩固了其在航空安全领域的专业影响力。

赵冰的工作所带来的影响不止于技术层面。他所倡导的航空安全智能化和数据驱动的安全管理方式,为民航安全管理开辟了新的路径。通过构建更为完善的风险识别和预警系统,他的技术不仅助力航空公司提高了运营效率,更为保障乘客安全做出了重要贡献。

业内人士认为,从飞行员到航空安全工程师,赵冰的职业生涯不仅是个人成就的累积,更是时代发展与技术变革交融的产物。正如国际民航组织所强调的,全球航空安全的未来离不开数据驱动和智能化管理,赵冰无疑是走在这一领域前沿的创新者之一。赵冰表示,随着技术持续演进与政策的不断完善,他将继续为全球航空安全贡献力量,推动航空行业迈向更加安全、高效、智能的新时代。

2026 APPPEXPO 上海国际广印展:

以“连接·创造·变革”重塑广印产业新生态

周晓晨

近日,2026 APPPEXPO 上海国际广印展在国家会展中心(上海)举行。本届展会由东浩兰生集团、上海市广告协会等单位主办,以“连接·创造·变革”为主题,紧扣创意经济、数字经济与绿色经济融合发展的时代脉搏,集中展示了喷印、切割、雕刻、材料、标识、展示、商业零售、照明、印花、图文快印、包装、数字印刷工业应用等领域的前沿成果。展览面积达23万平方米,汇聚了来自全球的近2000家优质展商,吸引逾20.9万名专业观众到场。

作为展会的核心内涵,“连接”理念贯穿始终。展会不仅搭建了线上线下融合、供需双方精准对接的交流平台,更贯通了产业链上下游环节,助力构建

多维度的全球产业生态圈。本届展会买家国际化程度再创新高,汇聚了荷兰、德国、法国、意大利、西班牙、韩国、日本、美国等近40个国家的头部采购企业。在亚洲广告联合会(AAA)的组织下,多家海外行业协会及国际参观团组团到访,多语种沟通、多区域合作的交流场景,全方位激活跨境资源对接的新动能。

创造力是驱动广印行业升级的核心引擎。本届展会现场,智能制造与绿色转型双轮驱动下的创新成果层出不穷。Mimaki、爱普生、金恒丰、经纬、罗兰、宏华、勇电照明、灵通等众多行业标杆企业联袂展示新材料、新设备和新工艺,助推行业向智能化、绿色低碳化、高效可持续发展方向转型升级。作为广印行业的前瞻性交流平台,

2026 APPPEXPO 延续了“展+会”双轮驱动模式,同期举办多场主题论坛与技术讲座,广邀行业领袖与专业人士,聚焦“AI+”数智升级、可持续发展路径、数字化转型及出海布局等关键议题展开深入探讨。

论坛上,弘讯集团副总裁张勇分享了企业在自动化生产线与云端协同管理方面的最新实践,指出数字印刷技术正从单机智能化向全流程数据贯通迭代演进。上海瑞伦科技创始人兼CEO陈敏,结合其在环保材料领域的深耕实践,介绍了生物基可降解广告耗材的研发进展,强调绿色材料将成为广印行业应对全球减碳要求的必由之路。

值得关注的是,文化IP运营领域的专业力量也在本届展会上释放创新活力。腾扬广告有限责任公司董事长兼

首席战略技术官夏绍金在交流环节中,结合公司在文化IP运营与广告整合营销方面的深厚积累,分享了如何通过IP价值挖掘与数字化工具融合,赋能广印产业从加工制造向品牌创造升级的实践思考。他表示,广印行业正迎来从“设备输出”向“内容+服务输出”转型的关键窗口期,跨界协同与IP化运营将成为行业价值提升的重要路径。

面对数字化、智能化、绿色化的行业变革浪潮,2026 APPPEXPO 以前瞻布局助力企业把握变革脉动,通过标准引领、技术演示与案例剖析,推动广印产业向高附加值、定制化与多元化方向加速转型。展会期间发布的多部行业技术白皮书与创新解决方案,为企业在全球竞争中重塑优势、激活长效增长新动能提供了坚实支撑。

国家安全,你我同行

河南商丘南站派出所与商丘东站派出所联合开展“4·15”全民国家安全教育日宣传活动



张建华

2026年4月15日是第十一个全民国家安全教育日。为深入贯彻落实总体国家安全观,切实增强辖区铁路职工和旅客的国家安全意识,河南商丘南站派出所联合商丘东站派出所紧扣“统筹发展和安全,护航‘十五五’新征程”主题,在商丘南车站和商丘东车站分别开展了形式多样的宣传教育活动。

活动期间,派出所民警在车站候车大厅、售票处等人员密集区域设立了宣传咨询台,通过摆放知识展板、发放宣传手册等方式,向过往旅客广泛宣传《中华人民共和国国家安全法》《中华人民共和国反间谍法》等法律法规。民警用通俗易懂的语言,耐心地向旅客讲解什么是国家安全、国家安全涵盖的领域、公民在维护国家安全中应尽的义务,以及如何识别和防范危害国家安全的行为。

“国家安全不是遥远的概念,它就在我们日常生活的方方面面。”民警指着展板向旅客介绍,国家安全包括政治安全、国土安全、军事安全、经济安全、文化安全、社会安全、科技安全、生物安全、太空安全等重点领域。例如,在网上不随意发布、转发未经核实的信息,不泄露国家机密;在境外旅行时,不随意拍摄军事设施、敏感区域;不非法持有、使用专用间谍器材等,这些都是维护国家安全的具体行动。

民警还结合近年来发生的典型案例,向旅客讲解危害国家安全的行为表现形式,以及此类行为给国家和社会造成的严重危害。同时,重点向群众普及了国家安全机关受理公民和组织举报的12339举报电话,鼓励大家发现可疑情况及时报告,共同筑牢国家安全的人民防线。

“以前总觉得国家安全离自己很远,今天听了民警的讲解才知道,原来每个人的言行举止都与国家安全息息相关。”一位旅客在听完讲解后感慨地说。

此外,派出所还组织警力,面向铁路职工开展了专题宣讲。民警结合铁路工作实际,强调了铁路安全与国家安全之间的紧密联系,提醒职工在日常工作中要严格遵守保密规定,增强安全防范意识,切实履行维护国家安全的岗位职责,确保铁路运输安全畅通。宣讲中,民警还组织职工学习了《中华人民共和国国家安全法》《中华人民共和国反间谍法》等相关法律法规,并针对职工在日常工作中可能遇到的安全问题进行了现场答疑。

此次宣传活动,商丘南站派出所联合商丘东站派出所共发放各类宣传资料800余份,摆放展板12块,接受群众咨询200余人次。活动有效提升了车站职工和广大旅客的国家安全观念,营造了“国家安全、人人有责”的浓厚氛围,为构建平安和谐的铁路运输环境奠定了坚实基础。

商丘南站派出所相关负责人表示,国家安全是安邦定国的重要基石,维护国家安全是全国各族人民根本利益所在。商丘南站派出所与商丘东站派出所将以此次活动为契机,持续深化国家安全教育,常态化开展普法宣传,引导广大铁路职工和旅客将维护国家安全的意识内化于心、外化于行,共同构筑起维护国家安全的铜墙铁壁。

中国十九冶集团有限公司

无锡燃气轮机项目正式开工

近日,中国十九冶集团有限公司承建的无锡燃气轮机整机研制与维修及关键零部件产业化项目正式开工。该项目位于无锡市惠山区洛社镇,总建筑面积61282平方米,主要建设内容为新建5栋厂房,用于燃气轮机整机装配维修与测试、零部件制造与辅机系统制造等。作为地方重点培育的产业项目,项目建成后,将精准对接区域产业升级与能源转型需求,在技术攻坚、能源保障、产业集群构建、绿色发展等方面发挥核心作用,助力打造长三角清洁能源装备制造示范标杆。接下来,项目部将全力以赴打造精品工程,以实干实绩彰显央企使命担当。(刘娜)

中铁四局津潍高铁项目

无砟轨道施工迎来观摩团

近日,新建(天)津潍(坊)高速铁路无砟轨道施工现场观摩会在中铁四局一公司津潍高铁站前七标成功举办。雄安高铁公司、天津指挥部以及来自津潍高铁11个标段的施工、监理、设计等单位共计百余人参加本次活动。在滨东黄河特大桥无砟轨道首件段施工现场,观摩团详细了解了津潍高铁站前七标无砟轨道底座板线型及收面控制要点等方面内容,对项目无砟轨道标准化施工给予高度评价和充分肯定。在无砟轨道经验交流会上,项目技术负责人对CRTS III型板无砟轨道标准化施工管理的理念、思路和经验进行了全方位交流与分享。在互动环节,各标段负责人就工装设备应用、施工工艺、技术创新等问题进行了现场研讨。(陈琪 谢旭辉)