安徽元琛科技AI智控技术达到『国际领先』

1000MW机组实战检验!

本报讯 近日,平圩发电1000MW机组“AI智能环保岛”技术成果鉴定会在安徽淮南召开。

由安徽元琛环保科技股份有限公司与淮南平圩第三发电有限责任公司共同完成的“新型电力系统中煤电烟气环保岛能–污–碳协同控制技术开发与应用”项目,顺利通过权威鉴定。

本次科技成果鉴定由中国电力企业联合会组织召开。鉴定委员会汇聚了来自浙江大学、中国科学技术大学、华中科技大学等国内顶尖高校,以及中科院、国家能源集团、中国华能集团等国家级科研机构与央企智库的资深专家学者。专业领域横跨电力环保、热能工程与人工智能等前沿交叉学科。

经现场考察平圩1000MW超超临界机组、听取汇报及深度质询,专家组一致认定:该项目成果整体达到“国际先进水平”,多个性能指标达到“国际领先水平”。

高评价的背后,是对行业痛点的精准破局。鉴定委员会指出,该项目针对燃煤机组环保岛“能–污–碳”协同控制的行业难题,取得了三大核心技术创新突破:

一是多维信息融合的SCR催化剂状态预测与智能运维;二是预测–控制协同优化精准喷氨调控;三是多源信息协同的跨系统,智能感知诊断。

项目实际应用数据表明,系统各项指标均优于国家及地方相关要求,实现了环保设施的智能运维与精准调控,经济、社会与环境效益显著。

权威认定是实力的试金石,更是新征程的冲锋号。本次鉴定不仅印证了元琛科技在AI智控领域的深厚积淀,更表明了公司核心技术完全经得起1000MW大机组的严苛实战检验。

面向未来,元琛科技相关负责人表示,将以此为新起点,把“国际领先”的技术写在祖国更多的工业产线上,用实打实的降本增效与绿色减排,为新型工业化建设交出一份成色十足的硬核答卷!

(全媒体记者 黄文静)

低空经济赋能建设工程产业创新发展研讨会成功举办

本报讯 近日,由安徽省科技成果转化促进会低空经济产学研融合专业委员会主办的低空经济赋能建设工程产业创新发展研讨会,在合肥举行。会议聚焦低空飞行器、新型飞艇在建筑工程、土木工程领域大型吊装运输、结构件装配等场景的创新应用,同时探讨建设工程类高校、中职院校的专业学科转型与产教深度融合。来自北京航空航天大学合肥创新研究院、安徽省低空科技发展有限公司、安徽建筑大学、安徽审计职业学院、安徽建工技师学院、安徽帛莱恩空天科技有限公司、合肥航科空天科技有限公司等单位的领导、专家学者和企业代表参加了会议。



帛莱恩空天科技研发中心。

会议期间,与会代表实地考察了零重力飞机工业研学基地和帛莱恩空天科技研发中心,现场了解电动垂直起降飞行器(eVTOL)、新型浮升一体智能飞艇等低空装备的研发与产业化进展,对这类装备在工程领域的应用前景有了更直观的认识。

省科促会低空经济产学研融合专委会常务副主任委员成刚主持了本次研讨会。研讨会上,北航合肥创新研究院低空经济产业创新中心执行主任杨丁、帛莱恩空天科技战略规划负责人董志刚分别围绕低空经济赋能建工行业产学研融合创新发展作了专题发言。

研讨交流环节,与会各方围绕低空飞行器、新型飞艇在建筑工程、土木工程领域大型构件吊装、物料运输、现场结构装配等场景的技术可行性、应用方案、安全规范与落地路径,以及高校建筑、土木工程类专业如何对接低空产业需求、推进专业改造与人才联合培养等议题进行了深入交流。与会代表一致认为,低空经济与建筑工程、土木工程行业产学研融合创新发展的空间很大,当前关键是打通低空装备与工程施工之间的应用链路,加强产学研协同,解决建工行业低空类人才供给不足、成果转化不畅等问题。

据了解,低空经济产学研融合专业委员会由安徽省科技成果转化促进会、北京航空航天大学合肥创新研究院共同牵头,联合省内外60多所高校院所和40多家产业企业发起成立,构建“政产学研金服用”七位一体的协同创新体系,推动低空经济与安徽优势产业深度融合。下一步,专委会将继续依托各方资源,深化产学研合作,推进大型无人机、飞艇等低空飞行器在重载装备建设工程场景应用、技能人才培养等协同平台建设,为安徽建设全国低空经济发展高地和重要策源地提供支撑。

(全媒体记者 黄文静)

链式招商补短板——

望江纺织服装产业集群向优而进

走进位于望江经开区的旺江纺织科技(安徽)有限公司印染车间,听不见嘈杂轰鸣,闻不到刺鼻气味,智能化生产线在明亮整洁的车间内平稳运转。

“我们从厂房设计阶段就把环保达标、生产效率一体谋划、同步推进,2025年投产半年就实现产值2.1亿元,今年预计能突破5亿元。”旺江纺织科技(安徽)有限公司董事长董思宏告诉记者。

望江县是全国新兴纺织产业基地县、安徽纺织服装第一县,2025年全县纺织服装行业营业收入突破225亿元。今年前9个月,望江县纺织服装行业营业收入达190.3亿元,同比增长24.01%。

靶向引进重点项目优化产业链

旺江纺织项目总投资10亿元,建设织造车间、染整车间、印花车间、成衣车间、直播中心等。“旺江纺织是望江县围绕‘纺纱—织布—印染—成衣’全链条靶向引进的重点项目。望江经开区建立了‘帮办代办+24小时响应’服务机制,全力压缩项目审批周期,保障项目早投产、早见效。”望江经开区经济发展服务局局长金伟林说。

“对望江而言,县域经济的根基在纺织、特色在童装、出路在集群。”望江县县长朱显璋告诉记者,望江坚持纺织服装首位产业不动摇,按照“提升纺织、主攻面料、打通印染、塑造品牌”的发展路径,构建起“龙头引领、小微配套、电商赋能、全域联动”的产业生态。

近年来,望江县成功招引落户了三问家居、福沣纺织、德峰纺织、牧羊人面料等一大批优质纺织服装项目,有力推动了全县纺织服装产业高质量发展。今年前9个月,望江县纺织服装行业总营业收入达190亿元,童装电商快递业务量1.3亿单,均创历史新高。全县集聚纺织服装行业主体6900余家,电商经营主体5700余家,面辅料企业270余家,设计、裁剪、印花、砂洗、包装等企业280余家,以望江县为核心承载区的“安庆市纺织服装产业集群”入选“2026年度安徽省先进制造业集群”。

从订单承接至成品发货仅需3天

精准补上产业链短板,旺江纺织科技(安徽)有限公司不仅迎来自身的高速发展,而且深度重塑产业集群“体系组织”。“依托股东的港资背景,我们不仅带来了先进的染整技术,而且打通了国际市场渠道。项目全面达产,年产值可达15亿元,年创汇1.5亿美元,可带动当地近千人就业。”董思宏说。

以旺江纺织印染产能为核心,5公里半径内集聚了望江童装城、国联服装城、亮亮轻纺园等一批产业载体,“纱线下线即入染、布匹出缸即成衣”的高效协同格局成形。

清晨,望江县鸦滩镇的童装车间里,缝纫机声此起彼伏。这座皖西南小镇,依托当地悠久的纺织传统,从零散童装代工起步,借着电商东风、园区集聚、专班服务,把婴童服饰做成富民产业。全镇集聚童装加工、面辅料配套、电商运营等经营主体600家,纺织服装全产业链从业人员2万余人,年产销成衣超4000万件,产业产值近10亿元,其中婴童服饰占比85%。

产业集群不是企业扎堆,更不是企业单打独斗,而是配套效率“堆”出来的。总投资约1.54亿元、占地54亩的鸦滩产业发展中心,规划建设8栋标准化厂房与综合服务楼,定向招引童装创意研发、设计加工、品牌运营、电商服务等经营主体。

为保障项目迅速落地,鸦滩镇设立园区运营中心与项目服务专班,提供全流程代办帮办服务。总投资2亿元的i–baby儿童恒温睡袋生产基地、路维斯高端服饰加工等项目,实现从签约到投产仅60天。“签约后专班专人跟进,厂房改造、设备进场、招工培训等事项都有人服务。”i–baby儿童恒温睡袋生产基地负责人郭庆禄介绍。

厂房只是载体,研发、电商、用工、融资等才是黏合剂。鸦滩镇推行干部包企责任制,包保联系人2025年以来协调解决用工、政策申报、场地扩容等诉求100余条,办结率达100%。今年3月举行的鸦滩产业发展中心专场招聘会为企业输送务工人员200多人。依托《望江县支持纺织服装产业发展二十条》,全镇企业累计获得融资支持1.2亿元。

“望江既有年产1亿件服装、年产值36亿元的申洲针织这样顶天立地的万人工厂,又有7000余家铺天盖地的中小微企业。”望江县委常委、副县长徐冬冬说。依托完善的全产业链配套,望江县可实现全品类服装、服饰的快速生产交付,从订单承接至成品发货,全程仅需3天,能够精准匹配市场个性化、小批量、快周转的需求,核心竞争力显著。

数智赋能产供销全链条升级

数字科技赋能纺织服装产业,促进产供销全链条升级,助力品牌培育与传播。

10月24日,2026第四届中国望江时尚童装设计大赛决赛暨颁奖典礼举行;10月25日,第三届中国望江童装产业供应链大会举行……

望江县连续三届举办中国童装产业供应链大会,连续四年举办中国望江时尚童装设计大赛,连续三年在北京参加中国国际时装周举办中国望江时尚童装流行趋势发布活动。2025年10月,“望江童装”入选工信部首批纺织服装特色产业集聚区重点培育名单。

该县大力发展电商、直播等新业态,通过“政府引导+市场运作”模式,已建成望江服装城直播基地、电商协会直播基地等6大直播基地,专业化直播间100余个。中通、申通、韵达等5大主要快递品牌企业配备了自动化智能分拣系统,全县物流快件日处理能力可达80万件,实现长三角区域城市“当日发、次日达”,物流效率与服务水平显著提升。2025年全县童装电商快递业务量突破1.6亿单,稳居全省县域前三。

智能化、数字化重塑产业集群协作模式,推动生产、研发、流通数据互通,既提升单个企业生产效率,又打通上下游信息壁垒,压缩配套交易成本。

在申洲针织(安徽)有限公司的车间里,17条自动化印花流水线一字排开,机械臂把衣服送进设备。2025年4月,该公司投资的时尚服装智能制造项目开工,新建的智能制造项目引入全自动吊挂生产线与人工智能视觉质检,投产后预计生产效率提升40%,能耗降低20%,年产量增加5000万件。

望江已建成安徽云聚纺织工业互联网平台、引进了“猎货网”供应链平台。目前,全县拥有先进级智能工厂1家、绿色工厂2家,国家级“两化”融合管理体系贯标试点企业8家,数字化车间8家,不断推动产业向智能化、绿色化、融合化提升。

(安徽日报记者 刘纯友)