

科技赋能暖企心 精准服务促发展

——宝鸡市凤翔区工信局以“小切口”做好企业服务“大文章”

深化“三个年”活动开展以来,宝鸡市凤翔区工信局立足科技创新职能,跳出“大水漫灌”的服务模式,以“小切口”破题、“精准化”发力,聚焦企业发展痛点、堵点、难点,从政策落地、技术赋能、资金纾困三个关键环节精准施策,以实打实的服务、看得见的成效,为企业创新发展注入强劲动能,推动深化“三个年”活动走深走实、见行见效。

政策“滴灌”直达,破解企业“政策难懂、申报难办”痛点。针对企业对科技政策不熟悉、申报流程不了解、政策红利享受不到位等问题,凤翔区工信局以“政策直达快享”为抓手,走出了一条精准服务之路。一方面,开展“上门送策”专项行动,针对24户高新技术企业到期复审的严峻形势,工作人员逐户上门解读政策、指导申报,确保企业不遗漏、不缺位;同步宣传陕西省政策性科技保险“秦科保”、联动人寿保险、太平洋保险等机构,为40余户企业顺利办理保险业务,为企业创新发展筑牢风险防线。另一方面,搭建“分层培训”平台,召开工业企业研发活动统计和政策培训会,为60余户科技企业详解研发费用加计扣除、研发费用归集等核心内容,指导规模以上工业企业填报研发费用1.6亿元;借助“凤翔工信”公众号、企业微信群等渠道,推送政策信息、行业资讯60余条,实现政策宣传“无死角”。同时,落实政策激励,对上年度新认定的高新技术企业、科技型中小企业等进行表彰奖励,全年培育科技型中小企业82户,推荐申报高新技术企业17

户,让政策红利真正转化为企业创新发展的“动力源”,以精准服务打通政策落地“最后一公里”。

产学研“牵手”,破解企业“技术薄弱、创新不足”堵点。科技创新的关键在产学研融合,核心在让科技成果从“实验室”走向“生产线”。凤翔区工信局立足企业技术需求,以“校地校企合作”为纽带,精准搭建合作桥梁,让企业创新不再“单打独斗”,为持续深化“三个年”活动注入创新活力。从区级层面搭建合作平台,2月初凤翔区政府与西安科技大学签订校地合作框架协议,开展“联合毕业设计”活动,推动高校智力资源与地方产业需求深度对接;4月底,依托宝鸡市甘薯产业科技创新联盟,在虢王镇开展红薯种植全生命周期示范管理推广活动,助力农业企业提质增效。从企业需求精准对接,推动博雅服饰与东华大学联合研发抗菌抑菌等功能性与智能化面料项目,让传统服饰产业插上“科技翅膀”;促成西凤酒、柳林酒业、华光科技等10余户企业,与西安交通大学、西北农林科技大学等16所高校院所建立紧密合作关系,美隆环保与西安理工大学共建绿色智能包装联合创新中心,在技术攻关、人才培养等方面实现协同发力。同时,推荐6户企业16个新产品申报陕西省重点新产品开发项目,加快科技成果就地转化,让产学研合作真正成为企业突破技术瓶颈、提升核心竞争力的“加速器”,推动产业向高端化、智能化转型。

金融“精准输血”,破解企业“资金短缺、发展受限”难点。资金是企业创新发展的“血液”,针对科技型企业融资难、融资贵的问题,凤翔区工信局以科技金融融合为抓手,精准搭建对接平台,让金融“活水”精准滴灌创新“沃土”,为企业发展纾困解难。组织金隅冀东、百润月等5户企业参加第二届“金海棠”科技金融产品评选大赛,组织企业参与市局科技金融周周讲线上培训,帮助企业全面了解各类金融产品,精准匹配融资需求。通过政策宣传、精准对接,推动各大金融机构加大对科技型企业的支持力度,为博一传东、西凤艾特、一品万里等科技型企业发放贷款3.62亿元,有效缓解了企业资金压力。同时,优化科技金融服务模式,动态摸排企业融资需求,建立需求清单、问题清单、落实清单,实行“一企一策”精准帮扶,让金融服务更具针对性,切实解决企业创新发展中的资金难题,为企业扩大研发投入、推进技术升级提供坚实保障,助力企业在创新发展道路上轻装上阵。

“小切口”彰显大作为,细服务凝聚大动能。下一步,凤翔区工信局将持续深化“三个年”活动要求,坚守服务企业初心,聚焦企业发展需求,不断优化服务举措、提升服务质效,从更多“小切口”入手,解决企业“急难愁盼”,推动科技创新与企业发展深度融合,为凤翔经济社会高质量发展注入更加强劲的科技力量。

通讯员 邵晓奎 郑晨



西安展团携百余件工艺美术精品亮相第六届中国工艺美术博览会。

近日,由中国轻工业联合会主办的第六届中国工艺美术博览会在福州开幕。西安展团携百余件工艺美术精品亮相福州。

本次博览会的西安展区展览面积达600平方米,集中展示西安市国家级、省级、市级工艺美术大师匠心佳作共计100余件,全方位彰显西安工艺美术产业的实力。展品品类丰富多元,涵盖秦绣、皮影、陶瓷、剪纸、缠花、木雕、马勺脸谱等陕西传统工艺门类。作品根植关中深厚历史文化沃土,既传承了非遗技艺,又融入了当代审美,尽显古都传统工艺美术的精湛技艺与独特魅力,全面展现西安非遗传承保护、工美技艺创新、文化产业发展的丰硕成果。

为扩大影响力,西安市工业合作联社依托下属西安平绒厂老菜场市井文化创意街区,设立专属互动打卡点位,不少游客前往打卡留念、领取特色纪念品。

陕西省工艺美术大师杨博表示:“这次展会规模大,规格高,充分展示了西安工美产业的实力。”杨博对西安展区的特装设计赞赏有加,认为展区古韵十足,充分彰显西安深厚的唐文化底蕴。此次他带来蓝田玉仿古玉玺、四季平安玉瓶、玉佩等多款文创作品。

记者了解到,近年来,西安市工业合作联社围绕工艺美术产业化发展开展了丰富活动。接下来,西安市工业合作联社将持续挖掘传统手工艺的文化价值,强化人才培养与创新发展,丰富活动载体,推动传统工艺美术跨界融合,“出圈”发展,持续传承弘扬中华优秀传统文化,书写西安工美产业发展新篇章。

黄晓巍

西安展团亮相第六届 中国工艺美术博览会

关中地区单体规模最大的煤化工 尾气CCUS一体化项目调试成功

记者从彬州市工业园区管委会获悉:近日,陕煤集团所属陕西煤业新能源科技股份有限公司投资建设的二氧化碳捕集、利用与封存(CCUS)一体化项目一期工程,完成72小时联合调试,全工艺流程顺利贯通并产出纯度99.3%以上的合格液态二氧化碳,标志着项目正式具备试生产条件。

该项目是关中地区目前单体规模最大的煤化工尾气CCUS一体化项目,总规划产能30万吨/年,是彬州市坚决落实“双碳”战略、推动能化产业绿色低碳转型的核心支撑,对彬州市区域产业升级、生态治理及经济高质量发展具有里程碑意义。

“项目依托园区企业产生的高浓度二氧化碳气源,采用国内先进压缩液化精制工艺,实行全程密闭安全生产管控,具备低耗高效、安全可控的突出优势。”项目相关负责人介绍,一期工程投产后,年可处理二氧化碳原料气16万吨,实现碳减排15.7万吨,推动工业二氧化碳从“单纯废气减排”向“资源化回收、循环化利用”转型升级,为同类型煤化工企业低碳改造提供可复制、可推广的范例。

在“双碳”战略纵深推进、陕西省加快构建绿色低碳产业体系的关键时期,该项目一期工程调试成功是陕煤集团技术落地的重要成果,也是彬州市深耕“双碳”实践、打造“零碳园区”的关键突破。

“我们将持续做好项目要素保障、政策帮扶工作,全力推动项目尽快实现稳定试生产,并加快推进二期工程建设,持续放大项目示范效应,统筹推进园区低碳改造、节能降碳技术升级、绿色产业培育等工作,持续完善碳循环利用产业链。”彬州市工业园区管委会相关负责人说。

瑞鹏飞 潘伟

产地新疆 集散武功 畅销全国



图为工人正在加工车间进行核桃包装作业。

近日,走进陕西源盛食品有限责任公司加工车间,堆满了和田大枣、吐鲁番葡萄干、阿克苏核桃等新疆特产,一股果实特有的香气扑面而来。工作台前,工人们正俯身身子,对核桃进行逐颗“体检”。

依托武功县的大力支持,陕西源盛食品有限责任公司在新疆自建了10万亩特色林果种植基地。天山脚下,日照充足、昼夜温差大、雪水浇灌,赋予了核桃和大枣等农产品独特的香甜。这些优质农产品不断运抵武功县,依托武功县良好的区位优势和便捷的交通网络,在这里建设运营“市场销售配送仓”和“农产品前置仓”,全面完成分拣加工,利用淘宝、抖音、快手等电商平台,让优质产品更快走上千家万户的餐桌。如今,该公司年加工各类农产品100吨,日均发货量稳定在6000单左右,产销两旺。

梁高强

陕企发行全国首单“科技创新+新材料产业”公司债券

近日,记者从中信建投证券获悉:由该公司担任牵头承销商及簿记管理人的西部超导材料科技股份有限公司(以下简称“西部超导”)2026年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(新材料产业)(第一期)于近日在上交所成功发行。

本期债券为全国首单“科技创新+新材料产业”公司债券,品种一为3年期,发行规模5亿元,发行利率1.65%,全场认购6.16倍;品种二为5年期,发行规模5亿元,发行利率1.89%,全场认购3.5倍。

西部超导是我国高端新材料领域的重点企业,深耕超导材料、高端钛合金材料、高性能高温合金材料三大核心赛道。本期债券发行利率创下陕西省及同行业可比债券新低,认购倍数跻身市场前列,印证了资本市场对西部超导科创实力、新材料产业龙头优势及长期发展前景的充分认可。

本期债券募集资金用途聚焦公司超导材料、高端

钛合金材料、高性能高温合金材料等核心新材料业务,将有效保障西部超导在新材料产业研发攻关、关键工艺升级、高端产能建设及产业化落地等方面的持续投入,助力公司打造国际一流的专业化新材料生产企业,为我国新材料产业高质量发展贡献更大力量。

自西部超导2014年12月在全国股转系统挂牌,2015年9月及2016年11月在全国股转系统完成两次定向发行股票,2019年7月首批登陆科创板以及2022年1月完成再融资发行,到本次科技创新公司债券成功发行,中信建投证券长期推动西部超导完成多轮融资市场关键布局,做好科技金融大文章。

“我们将进一步发挥综合金融服务专业优势,持续为企业量身定制精准高效的综合金融服务方案,深耕科技金融,赋能科技创新,助力我国先进新材料产业高质量发展,为科技强国建设贡献金融力量。”中信建投证券相关负责人表示。

孙丹

定边:“链”上发力 集聚壮大新能源产业

近日,在陕西正信铝业有限公司年产6万吨光伏工业铝型材项目的挤压车间,9万套定制光伏板边框正在加速生产交付。银白色的铝棒经过挤压机、冷床等设备拉伸降温,再送入氧化车间进行氧化处理,最后按客户要求的尺寸切割、装箱。一套套光伏板边框走进生产线,被运往江苏的一家光电企业。

定边县是“中国新能源产业百强县”,拥有每秒6.5米的有效风速、每年2800小时的充沛日照,资源禀赋得天独厚。

“光伏产业是定边县着力培育的战略性新兴产业,公司项目的落地正是看中了这一点。”陕西正信铝业有限公司副总经理胡继文说,公司已建成从原材料熔铸、挤压成形到精加工的现代化铝型材完整生产体系,项目于2025年4月正式投产,生产的光伏铝边框,以耐用性与适配性为光伏组件保驾护航。

据了解,产品采用6063T5高标号铝合金,抗拉强度较普通产品提升30%,可抵御特级大风对组件的撕裂风险;创新阳极氧化工艺使沙尘磨损率降低30%,在-30℃至60℃的极端温差下仍无变形开裂,产品耐久性超25年。

凭借过硬品质,陕西正信铝业有限公司已成为国内头部光伏组件企业的主要供应商,产品销往江苏、浙江、四川等省,并出口巴西、墨西哥、印度等国,去年出口额达1000万美元。

为降本、节能、实现低碳发展,公司筹建的年产500万套铝镁镍边框项目生产线也进入试生产阶段。

除了陕西正信铝业有限公司,定边县依托丰富的风能、太阳能资源和大面积可利用土地,坚持以资源换项目,相继引进建成了中材叶片、陕建风机塔筒、储能电池材料生产等新能源装备制造项目。从驱动风机电站运转的叶片、支撑风机稳定运行的塔筒,到让光伏电站稳稳扎根的光伏管桩,再到让能源供应更稳定、更经济的储能产品,一条完整的风光储装备制造产业链正在加速成型。

苏欣雨

陕西完成首次330千伏在运变电站交直流开关定值级差现场测试

近日,国网陕西电科院技术团队在330千伏北郊变电站成功完成省内首次330千伏在运变电站交直流开关定值级差现场测试试验。此次测试标志着陕西电网在交直流系统测试手段实现工程化落地,填补了站用交直流设备投运后现场验证的技术空白。

交流系统方面,首先对空开灵敏度进行现场测试,对电缆末端进行相—零线短路电流预估测试,验证设计值与现场测试的一致性;其次采用大功率电流发生器对馈线屏与分电屏的空开进行通流测试,实现全站电缆末端故障时开关动作性能的全覆盖检测;最后以抽检形式开展真实短路试

验,在保证开关特性完好的前提下,验证实际短路故障时上下级开关的级差配合关系。通过以上测试流程,保证了末端故障灵敏度,验证了开关动作可靠性,确认了级差配合的有效性,形成了覆盖灵敏性、可靠性、选择性检验的标准化测试手段。

直流系统方面,首先开展短路电流预估测试,通过试验获取支路末端短路电流值;其次对运行屏柜内同型号备用空开进行单体通流测试,验证其动作特性与开断能力;最后基于预估短路电流值,采用大功率直流发生器对上下级空开进行级差配合验证。通过以上测试流程,既准确获取了

上下级配合信息,又避免了现场实际短路可能造成的越级事故扩大风险,有效解决了在运直流系统无法停电测试的难题,形成了从电流预估、单体验证到级差确认的完整工程化测试手段。

本次测试从工程应用出发,首次将在运级差测试从理论计算推向现场实操,丰富了交直流系统投运后的检测手段,为运维单位提供了可复制、可推广的标准化作业方案。下一步,电科院将组织全省观摩试验,将工程化成果推广至各地市公司,全面提升陕西电网在运变电站交直流系统的故障隔离保障能力。

通讯员 陈洁羽 左宝峰 刘亲博



国网旬阳市供电公司“三夏”抢收保供电力服务到田间。