

奋进强国路 阔步新征程

轴研科技为全球最大26兆瓦级海上风电机组提供关键零部件

国产风电升级再添“洛阳力量”

本报讯(洛报融媒记者 陈曦 通讯员 王高峰)近日,记者从洛阳轴研科技有限公司获悉,该企业研制的主轴轴承及齿轮箱轴承产品,应用于近日下线的全球最大26兆瓦级海上风电机组,助力其实现关键零部件自主可控,标志着我国大功率风电轴承技术达到世界领先水平。

作为中国风电装备全产业链技术快速进步的最新成果,此次在福建省福清市海上风电产业园下线的风电机组,是目前全球单机容量最大、叶轮直径最长的海上国产风电机组,为我国构建新型电力系统、实现“双碳”目标提供坚强技术支撑。该台机组由3万余个零部件组成,主轴轴承及齿轮箱轴承是其中的核心部分,其性能直接影响着整个风电机组的安全运行与发电效率。

此次轴研科技研制的26兆瓦级风电主轴轴承,包括2套圆锥滚子轴承,外径尺寸长达3680毫米;齿轮箱轴承包含行星轮轴承、行星架轴承、高速级轴承等,轴承精度达到P5级,部分达到P4级。产品根据主机工况特点,对接触角、滚动体尺寸等主要参数进行了定制化设计,使得轴承承载能力和可靠性得到进一步强化。

加快培育发展新质生产力



轴研科技研制的风电轴承产品(通讯员供图)

近年来,随着风电机组大型化成为行业趋势,超大型风电机组对轴承性能提出了极高要求,相关产品研发和制造技术难度大,此前长期被国外垄断,成为国

产风电行业发展的痛点难点。在产品研制过程中,轴研科技聚焦全集成半直驱技术路线,协同东方风电加大自主创新力度,经过设计方案反复优化对比、热处理工艺参数优化、接触疲劳寿命研究等,陆续攻克了超大尺寸轴承正向设计、抗疲劳制造、零件表面纳米级涂覆等难题,保证了轴承具备抗腐蚀、高承载、高可靠和长寿命性能,为海上风电机组平稳安全运行25年提供保障。

这也是继今年3月成功下线世界首台25兆瓦级风电主轴轴承及齿轮箱轴承后,轴研科技与东方风电再次联手实现行业突破,充分展现了践行国家重大战略的央企担当,是新质生产力在国产轴承行业中的具体体现。

轴研科技近年致力于引领风电轴承科技进步,先后成功研制国产首台8兆瓦全系列齿轮箱轴承,国产首台7兆瓦、10兆瓦、18兆瓦TRB风电主轴轴承等,并实现了10兆瓦级风电主轴轴承及齿轮箱轴承的批量应用。后续企业将持续加快发展新质生产力,不断推动数字化、智能化建设,进一步为高质量发展贡献创新力量。

强化非煤矿山监管 筑牢安全生产防线

本报讯(洛报融媒记者 赵晨熹)昨日,市委常委、常务副市长潘开名到栾川县调研非煤矿山领域安全生产和“打非治违”等工作。

潘开名一行深入栾川县赤土店镇赤土店村废弃洞口封堵点,详细了解废弃原因,仔细查看封堵方式及恢复治理情况。他强调,要采取积极举措,严格封堵标准,采取切断运输通道等手段阻止盗采行为,扎实做好废弃洞口封堵、加固、治理等工作,消除一切安全隐患。要压实监管部门工作责任,建立巡查工作长效机制,完善人防、物防、技防工作体系,加强无人机“空中巡查”,有效巩固治理成果。在洛栾集团选矿二公司炉场沟尾矿库,潘开名实地查看尾矿库坝体建设,详细了解尾矿库安全管理、排水防冲、在线监测等情况。他强调,要加强监测预警和会商研判,进一步完善尾矿库应急预案,强化尾矿库安全管理,杜绝安全事故发生。要坚持科学治理、源头治理,严格准入条件,规范尾矿库退出,加强过程监管,持续提高尾矿库本质安全水平。

潘开名还到洛栾集团矿山公司三道庄钼矿,听取绿色矿山、智能矿山建设和生态修复治理情况,指出要压实企业安全生产主体责任,坚决防范遏制矿山领域重特大生产安全事故,确保安全生产形势持续稳定。要科学合理推进矿山环境治理和生态修复工作,打好秋冬季大气污染防治攻坚战,推动矿区空气质量持续改善。

河南革命文物保护利用片区工作推进会在洛召开

本报讯(洛报融媒记者 刘嘉仪 通讯员 张路路)21日,河南革命文物保护利用片区工作推进会在洛召开。

会议强调,要切实提升对革命文物工作的认识,加强科学保护,开展系统研究,打造精品展陈,强化教育功能,用心用力把革命文物保护好、管理好、运用好。要切实处理好保护与利用、保护与开发、保护与发展的关系,切实把“保护第一、传承优先”理念树立好、坚持好。要狠抓工作落实,注重统筹推进,扎实推动河南革命文物保护利用片区建设。要统筹各方资金,形成保护合力,确保各类资金落到实处、发挥成效。要立足当地所需,全面发挥革命文物保护利用片区建设对革命老区发展的带动作用,助力革命老区经济社会协调发展。

会议发布河南抗日根据地革命文物主题游径。会上,郑州市文物局、洛阳市文物局、平顶山市文物局、许昌市文物局、漯河市文物局、三门峡市文物局、驻马店市文物局共同签署《河南革命文物保护利用片区建设合作协议》。

国家文物局革命文物司副司长王彬、省委宣传部二级巡视员葛卫华、省文物局副局长贾付春参加会议。

强化央地协同 打造合作标杆

本报讯(洛报融媒记者 陈曦)昨日,央地协同走进洛阳暨“产业基金聚力推动战略性新兴产业发展交流会”在我市举行。

本次活动由央企投资协会、洛阳市政府主办,洛阳工业控股集团有限公司承办,集结了中兵投资等20家投资机构代表齐聚我市,共同探讨以产业基金助力战略性新兴产业发展合作之路。

在活动中,市商务局、市工信局和洛阳工控集团分别就我市产业发展重点、产业集群建设、产业基金情况进行推介。万合光电、清研锐为、广州南方测绘郑州分公司推出的多项创新成果,在项目路演环节中逐一亮相。中信证券以《私募股权基金现状和趋势》为题,进行主旨演讲。后续央企投资协会一行还将实地调研中航光电、北玻股份项目,深入了解央企在洛投资发展情况。

央企投资协会是国内央企投资领域的专业组织,以央企、地方国企为参与主体,拥有百余家协会会员企业,在推动国家重大战略落地、优化国有经济布局、助力地方产业发展等方面发挥着重要作用。下一步,我市将继续把握机遇,通过与央企投资协会深化交流、务实合作,持续强化央地协同,进一步发挥产业基金作用,共同推动洛阳战略性新兴产业发展,打造央地合作新标杆。

副市长王大钢参加活动。

河南省反不正当竞争大讲堂(商业秘密保护)洛阳行活动举行

本报讯(洛报融媒记者 李岚 通讯员 陈翔 吴锐锋)昨日,河南省反不正当竞争大讲堂(商业秘密保护)洛阳行活动举行。

近年,我市立足产业实际,着眼保护企业核心竞争力、营造创新创业的营商环境,加强企业商业秘密保护,开展反不正当竞争执法,查办了一批侵犯商业秘密等反不正当竞争案件,形成了全方位、多层次的商业秘密保护体系,受到省政府和省市场监管局的表扬。

2023年,我市成为全省首个成功入选第二批全国商业秘密保护创新试点地区的城市,洛龙区入选河南省商业秘密保护创新试点地区。截至目前,全市共培育建设商业秘密保护联系点223个,为600多家企业提供商业秘密保护指导服务;设立商业秘密保护服务站和投诉举报中心,解决企业在商业秘密保护中遇到的实际问题;成立商业秘密保护志愿服务队,建立商业秘密保护工作专家库等,全面提升企业的商业秘密保护意识和保护能力。

下一步,我市将以入选全国商业秘密保护创新试点地区为契机,探索创新工作方式,形成商业秘密保护长效机制,保护企业核心竞争力,以实际行动服务企业创新,推动企业高质量发展,积极打造公平竞争的市场环境,为全省商业秘密保护工作贡献更多洛阳经验。

省市场监督管理局二级巡视员翟小铁参加相关活动。



省内首台辣椒联合收获机在一拖下线

日前,省内首台辣椒联合收获机在位于涧西区的中国一拖集团顺利下线。

该“东方红”新型自走式辣椒联合收获机具有高效、精准、智能化等优势,通过更换割台和清选装置,可兼顾不同品种辣椒的采收,真正做到一机多用。其配备3.6米宽梳齿式采摘台,驾驶室搭载12英寸液晶显示屏,能够对辣椒清选、装箱、卸粮作业全程视频监控,提升辣椒机械化采收水平。

洛报融媒记者 潘郁 通讯员 冯乐海 摄

成立专项慈善基金 促进教育高质量发展

本报讯(洛报融媒记者 蒋颖颖 通讯员 王球)昨日,市教育局与市慈善联合总会签订协议,成立洛阳市慈善联合总会·教育高质量发展专项慈善项目(基金),用于促进教育事业高质量发展。

洛阳市教育高质量发展专项慈善项目(基金)将主要用于

资助困境家庭高中生交纳学费、生活费;

资助残疾儿童的学习与生活;

资助义务教育阶段困境家庭学生;

资助当年考入大学的困境家庭学生;

奖励为洛阳市教育事业作出突出贡献的优秀教师、教育工作者和社会各界人士,资助困境教师;

奖励品学兼优的学生;

加强学校基础设施建设,改善办学条件,完善教学设施,优化校园环境;

开展教育培训活动,不断提高教师政治素质和业务素质,促进教学质量提高;

开展其他有利于推动教育事业发展的活动;

市教育局开展的救灾抢险、扶弱济困、助力乡村振兴等公益慈善活动。

近年来,我市坚持教育优先,在资金投入、资源统筹上持续发力,努力办好人民满意的教育。教育高质量发展专项慈善基金的成立,将为我市教育事业高质量发展提供有力支持和帮助。

制图 焦雅琦

建立食品安全社会监督员制度 共同守护“舌尖上的安全”

本报讯(洛报融媒记者 李岚 通讯员 杨峰 冯国凯)记者近日从市政府食安办、市市场监管局获悉,我市将建立食品安全社会监督员制度,共同守护百姓“舌尖上的安全”。

食品安全社会监督员

作为食品安全志愿者代表,由市、县两级市场监管部门聘任,依照《洛阳市食品安全社会监督员管理办法(试行)》赋予的职责,对聘任单位所在行政区域内的食品生产经营活动和政府监管工作进行监督,可以由各县区市场监管部门提名或由食品安全相关监管部门、工作机构、社会组织推荐,也可本人自荐。每届任期2年。

工作职责

被确定聘任的食品安全社会监督员由本级市场监管部门颁发聘书和社会监督员证,充分发挥监督、宣传、联络、信息报告等作用。

可在本级市场监管部门的统一组织下,前往食品相关单位,协助开展

食品安全检查:

●发现食品安全风险隐患时,记录时间、地点、现场状况、存在问题等,以书面或电子方式向属地市场监管部门反映;

●发现或通过食品生产经营者了解到食品安全相关监管部门执法人员存在行政不作为或失职、渎职等问题的,可以书面或电子方式向本级或上级市场监管部门反映等。

各辖区食品生产经营者应依法依规主动接受监督,支持配合食品安全社会监督员开展工作,不得以任何形式干扰或阻止。如发现食品安全社会监督员存在违反纪律的情形,可以向市、县两级市场监管部门或有关单位反映、检举。

市市场监管局相关负责人表示,建立食品安全社会监督员制度,旨在深入落实市场监管领域对群众身边不正之风和腐败问题的集中整治,通过建立健全食品安全社会监督机制,进一步强化食品安全监督管理工作,拓宽社会监督工作渠道,积极营造食品安全社会共治良好氛围。