

轴研科技10兆瓦陆上风电主轴轴承完成装机

“洛阳创新”刷新国产风电轴承行业纪录

十大战略进行时

本报讯(洛报融媒记者 陈曦 通讯员 王高峰)记者从洛阳轴研科技有限公司(简称轴研科技)获悉,该企业自主研发的10兆瓦陆上风电主轴轴承日前完成装机,“洛阳创新”成功刷新国产陆上风电主轴轴承单机容量纪录。

轴研科技10兆瓦陆上风电主轴轴承采用“TRB(圆锥滚子轴承)+TRB”结构,主要应用于陆上中高风险地区。由于要面对沙漠、戈壁、荒漠等极端环境,轴承承受的载荷更加复杂多变,轴研科技为此专门搭建10兆瓦陆上机组全传动链仿真模型,通过仿真计算,围绕产品设计实现了轴承接触角、滚动体尺寸和保持架结构的优化匹配。同时,根据有限元分析结果,反复调整迭代轴承、主轴、轴承座及基座的外形结构和尺寸,最终成功推动主轴轴承和整机重量下降,通过优化设计实现了降本增效。

在具体应用中,轴研科技10兆瓦陆上风电主轴轴承搭载了该企业研发的第二代轴承寿命预测系统。该系统可通过高频传感器采集轴承轴向位移、主

轴温度等实时物理数据,再把采集到的数据进行信号预处理、特征值提取,可结合轴承设计与试验生成的数学模型,对主轴轴承的剩余使用寿命进行预测。

当监测参数出现异常时,系统可及时反馈预警信号,提醒工程师对风机进行调整和维护,从而通过数字化、智能化手段,最大限度地护航风电主轴轴承运行安全。

大功率风电主轴轴承可靠性要求高、技术难度大,长期被国外垄断,这一直以来都是我国风电行业的痛点。此次该轴承成功装机,也是轴研科技继今年成功下线国产首台套18兆瓦海上风电主轴轴承后,围绕风电行业关键部件国产化实现的又一重大突破。

通过产能建设,轴研科技当前已具备年产3000台套风电主轴轴承产能,可实现5兆瓦到10兆瓦风电主轴轴承批量交付。后续企业将持续推动风电主轴轴承和齿轮箱轴承的研发及产业化,力争通过助力国家清洁能源行业发展,为实现“双碳”目标作出更大贡献。



轴研科技工作人员检测轴承数据(企业供图)

全市万名林长上岗履职 实现山有人管树有人护

本报讯(洛报融媒记者 白云飞)日前,全市林长制工作观摩推进会召开。截至目前,我市全面建立市、县、乡、村四级林长体系,11780名林长上岗履职,全域1281.7万亩林地实现“山有人管、树有人护、责有人担”。

全面推行林长制,是党中央、国务院就加强林草资源保护发展作出的一项重大决策部署。作为黄河流域重要节点城市,洛阳生态地位重要、作用突出、责任重大。近年来,我市科学精准推进国土绿化,全市森林覆盖率达45.8%,森林蓄积量达4590万立方米,并保持逐年增长态势。

在全面推行林长制实践中,我市明确各级党政领导干部保护发展森林资源目标责任,实行分区(片)负责制和层级管理,构建了党政同责、属地负责、部门协同、源头治理、全域覆盖的长效机制,以“林长制”促进“林长治”,助推林业高质量发展。

同时,我市聚焦林长制从全面建立迈向全面见效,建立并推行责任区域生态资源清单、任务问题清单、巡林工作提示单和督办函“三单一函”工作机制,创新“林长+公安局局长”“林长+检察长”“林长+法院院长”等工作机制,有效形成了保护林业资源合力。

下一步,我市将进一步压实各级党委政府推行林长制主体责任,把森林资源保护发展责任分解落实到最小工作单元,通过强化林长制督查考核、健全“林长+”工作机制,着力做好森林资源保护、森林生态修复、森林灾害防控、森林资源监测、林业改革创新等重点任务,全面提升森林质量和保护水平,擦亮美丽洛阳生态底色。

我市举办网信系统行政执法专题培训

本报讯(洛报融媒记者 蒋颖颖 通讯员 魏胜南)昨日,我市举办网信系统行政执法专题培训,旨在加强我市网信执法工作体系建设,提升网信部门执法人员能力水平,规范网信执法程序。

市互联网信息办公室高度重视网信执法工作体系建设和执法培训,建立法律支撑保障团队,组织专业力量,开展系统性、持续性的网信执法专题培训,截至目前已开展相关培训两期。首期执法培训邀请河南先为律师事务所律师赵怡深入解读《网信部门行政执法程序规定》,本次培训邀请河南万永律师事务所执业律师王灏讲解《中华人民共和国网络安全法》法律适用及法律责任。

市网信办相关负责人表示,全市各级网信部门要充分认识执法培训的重要意义,把培训作为提升执法水平和办案能力的迫切需要,通过学习强基础、补短板、提效能,为顺利执法奠定基础。要深入了解网信执法的整体部署,参训人员带着责任学、带着问题学、带着任务学,全力将培训成果转化为推进工作的强大动力。要全面推进网信执法工作体系建设,通过学习做到敢执法、能执法、会执法、善执法,不断提升全市网信行政执法、依法管网治网的质量水平。

市、县两级网信部门和部分市直单位相关人员参加培训。



近日,洛宁县城郊乡坞南村境内洛河畔大片粉黛乱子草盛开,吸引了众多游人前来游览。近年来,该县牢固树立绿色发展理念,打造集水源涵养、水质净化、湿地公园于一体的生态长廊景观带,提升了群众幸福感、获得感。

洛报融媒记者 梅占国 通讯员 李峰 摄

自贸区洛阳片区“综合窗口”改革实现“一窗办多事”

本报讯(洛报融媒记者 陈曦 通讯员 李盈)记者从自贸区洛阳片区获悉,该片区综合服务大厅积极开展“综合窗口”改革,依托预约办理、智能分流等方式,推进政务服务跨系统、跨部门、跨业务层级协同办理,通过全面落实“一门进、一窗办、一站式”办理模式,成功打破部门窗口限制,真正实现了从“一事跑多窗”到“一窗办多事”的升级改变。

围绕改革,综合服务大厅对现有窗口进行分类整合、集中分区,根据事项

关联度,统一设置“综合窗口”并进行编号,不再按照所属部门添加后缀,而是利用预约办理叫号系统,推动部门“多窗式”服务向跨部门“一窗式”服务转变,让企业群众办事从“找部门窗口”到“一窗直达”,实现了任一窗口均可办理相关领域全部事项。

在具体执行中,由于各窗口人员由政务大厅统一配备管理,各部门派驻“首席事务代表”统一进驻大厅,对业务流程实行“全链条”标准化管理,从而进一步强化了部门协作效果,实现了行政

审批效率大幅提升。

该项改革有效消除了大厅以往部门林立、窗口过多、各自为政的弊端,解决了企业群众办理业务时在多部门、多窗口间重复叫号、多次排队、折返跑的问题,减少了申请材料 and 办事流程,实现了中心业务从“专科受理”向“全科受理”的升级。

根据规划,后续自贸区洛阳片区将持续推进“综合窗口”改革,打造“通

窗为主、专窗为辅、有机统一”的综合服务实体,突出事项整合,积极建设“集成大厅”,加快构建审批更快、服务更优、办事更便捷、作风更实的政务服务体系,为营造一流营商环境保驾护航。



研发铜铝复合材料 抢抓新能源产业风口

近日,在位于孟津区先进制造业开发区的洛阳铜一金属材料发展有限公司车间内,工人正在生产汽车、电力等领域使用的铜铝复合材料。

近年来,该公司抢抓新能源产业发展风口,瞄准新能源汽车市场,加大新能源汽车电路板用金属复合材料研发力度,其产品导电性能更好、耐腐蚀性更强,广泛应用于新能源汽车相关领域。

洛报融媒记者 李卫超 通讯员 郑占波 王成斌 摄

(上接01版)

看文旅融合,三屯镇东保村借助稻田风光,增添了小火车,打造了观景塔、小吃街等,办起了稻田音乐节,上线东保村数字化乡村运营平台,形成了一种可循环、可持续、可复制的乡村振兴模式;小店镇李村村塑造“牛粪上的甜瓜”品牌,三屯镇北保村产业园“玩转”拇指生煎包,十八盘乡十八盘村以菌棒拓宽山区“致富路”……汝阳大力发展农耕文化、乡愁体验等特色产品,带动人才回乡、资金回流,实现集体增收、群众致富。

看文旅融合,登山梯小镇、杜康温泉度假区、携度假农庄等项目加快建设;“遇见初心·龙潭云溪谷”、柏树窑沟、上店红花岭等精品民宿持续涌现;在“山水隐庐”、青年城市露营地、大沙湾等露营地开启山野生活……点点美景串珠成链,新型业态多点开花,“百里画廊”以路带动特色产业发展,连接全

域旅游,成为“一路一景”“路景各异”绿色发展的大走廊。

以路“连”心 勾勒振兴画卷

蔷薇花墙、公路路标、休憩驿站……沿着郭木线从汝阳县城前往十八盘乡,青山隐隐,林木苍苍,一堵依山而种的花墙让人赏心悦目。

“目前沿线村庄已全部建设了休闲步道,正在根据山区公路坎壁多的特点,见缝插针种植花草,建设藤萝型蔷薇花墙,打造鲜花盛开的公路。”汝阳县林业局相关负责人表示,“百里画廊”的绿化管护将由县林业部门负责,并将扎实积极打造蔷薇花旅游风景道,促进线上引流与线下体验良性互动。还将高标准打造沿线节点景观,形成“点上出彩、线上成景、处处有花、人在画中”的独特景观,全力打造汝阳特色的“蔷薇花海”,成为远近闻名独具汝阳特色的“网

红打卡地”。

“百里画廊”是贯彻落实市委工作部署的重要举措,也是连接城乡、改善农村人居环境、提升县域干线道路品质形象、带动乡村振兴的一项民生工程、民心工程。

在项目建设中,汝阳县干部群众强化“有解”思维,只争朝夕、实干巧干,总结出道路提升、绿化提升、沿线村外立面改造、飞线整治和配套设施提升等一系列规范完善的建设标准,形成了专班推进、观摩讲评、奖惩兑现的工作推进机制,创造了新时代的“汝阳速度”。“汝阳标准”“汝阳模式”,大大提振了汝阳干部群众全面推进乡村振兴的精气神。

“交通更加方便快捷,村里村外都变了样,在外打工回来都找不到家门了”“家门口干净整洁,旁边就有小游园,对未来生活更加向往”……村民对乡村环境的变化由衷点赞,收获了满满

的获得感和幸福感。

以路为线,串联青山绿水;以路为笔,描摹诗情画意。

汝阳县委主要负责人表示,下一步,汝阳县将以创建省级全域旅游示范区为目标,持续优化“南赏花、北品酒、东龙西湖全域旅游”布局,抢抓机遇,让未纳入“百里画廊”建设区域的乡(镇)也积极参与,让“百里画廊”服务功能辐射更广,让花海风景线不断延伸,让更多人民群众体验到家门口的幸福;以市场化运作让“百里画廊”美丽常驻,努力打造特色鲜明、景色宜人、人便于行、道路畅通的综合立体交通网,真正把“百里画廊”建设成为生态画廊、文化画廊、旅游画廊、产业画廊,打造洛阳文化旅游的亮丽名片,绘就一幅产业兴、生态美、百姓富的现代版“伏牛山居图”。

洛报融媒记者 郭旭光 罗兴涛 通讯员 吴会菊 曹宝琼

转变思维理念 坚持干在实处 不断开创县域高质量发展新局面

(上接01版)

在河口乡溪上陶峪民宿,江凌察看特色民宿、熙熙露营地和养生河谷等功能区建设情况,与民宿运营商围绕设计理念、客群结构、运营模式等进行深入探讨。他强调,要借鉴江浙等地民宿经济发展经验,立足生态资源优势,营造特色体验场景,招聘高水平“民宿管家”团队,策划户外休闲、特色采摘、围炉夜话等沉浸式体验项目,更好满足游客亲近美好自然、感受乡村韵味的乡村旅居体验和精神需求。

王军、王淑霞等参加调研。

坚持人民至上解决群众急难愁盼问题 树牢有解思维推动信访案件有效化解

(上接01版)要勇担责任使命,各县区要把化解信访问题作为体现工作能力和工作作风的重要抓手,紧盯群众普遍关注、反映强烈、重复信访、久拖不决的矛盾问题,逐一剖析问题、统筹力量攻坚,推动信访案件有效化解,在化解矛盾、破解难题、推动发展中更好履行为民解难、为党分忧的政治责任;市直有关部门要主动担当,积极作为,加强配合,厚植为民情怀,千方百计解决瓶颈问题,为信访案件化解提供有力保障。要强化思维创新,领导干部要带头解放思想,持续更新理念,坚持以“有解”思维破解瓶颈,创造性提出解决信访案件的新举措新办法,千方百计为群众谋实惠、办实事、解难题,不断增强群众的获得感幸福感安全感。

陈功等参加相关活动。