



河柴重工自主研制的高速大功率柴油机顺利下线

“洛阳造”大功率柴油机填补国内市场空白

本报讯(洛报融媒记者 郭学锋)昨日,记者从中国船舶河柴重工获悉,企业自主研制的新款高速大功率柴油机顺利下线,可满足额定功率3.2MW、备用功率3.5MW发电机组动力需求,填补国内3MW以上柴油发电机组用自主可控高速大功率柴油机的市场空白。

这款CHD622V20CR高速大功率柴油机继承并发扬了河柴重工先进的产品开发设计理念,对标国际先进发动机,按当今主流的设计理念,对柴油机各系统及结构进行了全新设计开发。

“该款高速大功率柴油机顺利完成严苛的功率验证,兼具高可靠性和低排放特点,产品优势明显。”河柴重工相关负责人表示,产品顺利下线,在填补国内市场空白的同时,也推动企业迈进3MW及以上发电机组市场,助力企业加快转型升级。

作为我国船舶行业高速大功率内燃机专业研发制造企业,近年来,河柴重工超前布局,坚定不移推进科研开发,加大科技创新投入力度,不断加快产品更新迭代,深化成果转化与应用,为巩固行业领先地位和高质量订单承接提供有力支撑。



图为技术人员调试CHD622V20CR柴油机发电机组 洛报融媒记者 郭学锋 摄

自主研制机车牵引用CHD622V20BCRLJ柴油机填补我国在该领域的市场空白;内燃机检测实验室顺利通过中国合格评定国家认可委员会现场评审;承担的中国船舶集团自立科技研发专项“CHG234V12MPI船用多点喷射气体机关键技术研究”项目通过专家组验收,核心技术获得业界认可……一批批新技术、新产品加速落地,有力推动产

业跃升至中高端,为企业高质量发展注入“第一动力”。

高端柴油机技术是推动装备制造业发展的关键技术。河柴重工相关负责人表示,将持续抓好科技创新体系建设和

重点科研项目实施,在市场结构调整、保质保量交付上再下功夫,推动高质量发展迈上新台阶,为我市风口产业发展,以及我国船舶产业新质生产力发展贡献更多“河柴力量”。



加快培育发展新质生产力

新产品 新技术 新工艺

我市新增149个“三新”研发项目

本报讯(洛报融媒记者 张锐鑫 通讯员 李亚伟)记者从市科技局获悉,2024年洛阳市第二批新产品新技术新工艺研发项目(简称“三新”研发项目)日前公布,洛阳普泰生物技术有限公司的“犬猫系列抗体检测试剂的开发”等149个项目入围。

此次新备案的“三新”研发项目,涉及新能源、新材料、生物科技、集成电路等领域,均为在我市范围内具有先进性、新颖性和适用性的产品、技术和工艺。我市将对企业自主实施的“三新”研发项目进行备案管理,备案成功后,企业可按相关政策申报相关税收优惠。

相关链接

新产品 新技术 新工艺

新产品是指项目实施单位采用新技术原理、新设计构思研制、生产的全新产品;新技术、新工艺是指在产品生产过程中采用新技术原理、新设计构思及新工艺装备等,对提高生产效率、降低生产成本、提高产品质量等某一方面较原技术工艺有明显改进,达到实用程度并对提高社会经济效益具有一定作用的技术工艺。



洛阳晶迪机械设备:

新型玻璃清洗设备生产忙

近日,在位于孟津区朝阳镇的洛阳晶迪机械设备有限公司现代化生产车间内,技术人员正在加紧生产新型玻璃清洗设备。

该公司是一家集研发、制造、销售于一体的综合性高端玻璃清洗设备供应商。近年来,该公司加快科技成果转化,呈现出订单稳定、产销两旺的良好态势。

洛报融媒记者 梅占国 通讯员 郑占波 白海兵 摄



庆祝第九个中华慈善日 崇德向善 依法兴善

举办慈善专场活动 激发慈善参与热情



活动现场

7日,市慈善联合总会联合洛阳孟都慈善公益基金举办“小小一盒奶 助力公益行”伊利学生奶99公益日专场活动,200多名爱心人士以实际行动为慈善事业拾柴添薪。

活动现场设置了儿童互动区、美食品尝区、文艺演出区等,主办方举办了慈善文艺演出、入场抽奖、捐款抽奖等精彩活动,积极宣传慈善法相关知识和慈善事业的重要作用,吸引众多市民捐款。

“活动形式新颖,内容丰富,既让大家享受了愉快的周末时光,又激发了大家参与慈善的热情,传递了慈善正能量。”市民李女士当天参与捐款后,抽中了一个伊利学生奶国庆研学活动名额,打算回去送给小孙子。

市慈善联合总会相关负责人介绍,这场活动营造了慈善事业人人可为、人人有为、人人乐为的氛围,起到了培育市民慈善意识的良好效果。希望更多爱心企业和爱心人士加入到慈善事业中来,用更多爱心汇聚慈善事业的磅礴力量,让爱与温暖常驻洛阳。

洛报融媒记者 蒋颖颖 通讯员 王球 李晓瑜 文/图

“洛才优享”人才政策超市小程序正式上线

本报讯(洛报融媒记者 王若馨 通讯员 温向娜)记者近日从市人才集团获悉,由市委人才办指导、市人才集团开发的“洛才优享”人才政策超市小程序正式上线。我市最新最全的人才政策,可在这里“一站式”了解。

该平台汇集了市现行有效的各类人才政策信息资源,是一款集政策查询、匹配、服务于一体的政策信息查询平台,可为洛阳各类人才提供高效、便捷、个性化的政策信息服务。

市人才集团相关负责人介绍,“洛才优享”人才政策超市小程序依托大数据、新媒体技术及先进的云计算能力而建,功能上具备时效性、便利性、多样性三大特点。具体来说,该平台梳理了全市各领域人才政策,能够满足不同领域、不同层次、不同类型人才的实际需求;同时设置不同领域对应分类标签,方便政策内容查询及筛选匹配,以便快速准确地获取信息,满足各类人才的个性化需求。

“洛才优享”小程序三种登录方式

1. 关注洛阳市人才集团公众号,点击“人才服务”,选择“人才政策”直接进入。
2. 打开微信,扫描右侧小程序二维码直接进入。
3. 打开微信,首页下拉进入小程序界面,搜索“洛才优享”,点击进入。



制图 中辉

多项“洛阳创新”荣获中国质量协会质量技术奖

质量技术奖二等奖

● 洛阳船舶材料研究所(七二五所)“钛合金复杂构件高能束焊接质量提升关键技术研究”项目

● 中色科技“基于智能感知的铜铝板带板形质量提升关键技术及装备的研发及应用”项目

其中,在“基于智能感知的铜铝板带板形质量提升关键技术及装备的研发和应用”项目中,中色科技联手中南大学,针对铜铝板带板形高精度在线检测技术难题,研发出具有完全自主知识产权的板形检测装置、非接触感应供电及信号传输技术、板形控制系统,实现了铜铝板带板形质量提升关键技术的自主可控,有力推动相关装备国产化进程。

质量技术奖三等奖

● 双瑞特装“铁路桥梁多功能弹性约束装置研发及应用”项目

● 双瑞特装与中石化洛阳工程有限公司、华东理工大学联合推进的“苛刻工况环境管路补偿关键技术研究及成果应用”项目

● 一拖股份、一拖研究所、一拖(洛阳)柴油机有限公司联合推进的“非道路国四柴油机关键技术开发与质量提升及产业化”项目
其中,围绕“铁路桥梁多功能弹性约束装置研发及应用”,双瑞特装成功解决了在传统建设中设置钢轨伸缩调节器导致的行车不平稳、养护工作量大、造价高等技术难题,对推动铁路高质量发展具有重要意义。

“非道路国四柴油机关键技术开发与质量提升及产业化”项目通过建成智能精益制造生产线,实现非道路国四新型节能环保农用柴油机的开发和批量生产,有力提升了我国农机装备行业的整体质量技术水平和国际竞争力。

中国质量协会质量技术奖于2005年正式设立,是国内质量技术领域首个经科技部、国家科学技术奖励工作办公室批准设立的科学技术奖励,也是我国质量技术领域最高奖,获奖技术代表着我国质量技术的尖端科技成果。

本报讯(洛报融媒记者 陈曦)近日,2024年度中国质量协会质量技术奖名单正式发布,我市多项创新成果榜上有名。

