

不断巩固和增强经济回升向好态势 加快推动高质量发展 奋力开创现代化洛阳建设新局面

十大战略进行时

我市新增

61家 省级工程技术研究中心

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,省科技厅日前公布2023年度河南省工程技术研究中心认定名单,我市61家单位榜上有名。

我市此次通过认定的省级工程技术研究中心主要分布在先进装备制造、新材料等领域,上年度研发投入达6.6亿元,集聚研发人员2200余人,拥有知识产权2000余项,实现科技成果转化800余项,有力支撑了我市重点产业创新发展。截至目前,我市拥有国家级工程技术研究中心2家、省级工程技术研究中心386家,总数居全省前列。

省级工程技术研究中心是依托综合实力和创新能力较强的企业、高校或科研院所建设的,具有较完备的工程技术综合配套试验条件,能提供多种综合性技术服务的工程技术研究机构。被认定为省级工程技术研究中心且考核结果为优秀和良好的,将获经费资助。



扫码查看详细名单

2家 省级新型研发机构

本报讯(洛报融媒记者 张锐鑫 通讯员 李国园)记者从市科技局获悉,在省科技厅日前公布2023年河南省新型研发机构备案名单,我市的大连理工大学洛阳研究院和大鱼视觉技术(河南)有限公司入选。

大连理工大学洛阳研究院

由市政府和大连理工大学合作共建,主要围绕先进材料制备与合成、材料加工与工艺设计、先进装备结构设计等开展技术研究和成果转化。

研究院自成立以来,发挥大连理工大学相关学科优势,以动力及储能电池等领域为切入点,集聚一批平均年龄约30岁的青年创业者,积极探索“技术+设备+系统集成”特色产业模式,构建“研究院—中试基地—产业园”全链条科技成果转化体系,打造储能产业智慧高地、前瞻储能技术研究院等。

大鱼视觉技术(河南)有限公司

我市培育的人工智能领域高新技术企业,其研发的AOI全智能光学检测机获评2023“直通乌镇”全球互联网大赛人工智能专题赛二等奖。

企业建有河南省精密感知与智能控制工程研究中心、洛阳市智能光学精密检测设备企业研发中心等创新平台,致力于新型显示、印制电路板等工业外观缺陷检测研究,为泛半导体领域客户提供自动光学检测、自动外观检测和产品升级等方案。

近年来,我市聚焦新材料、新能源、新IT、智能装备等产业发展需求,坚持以平台聚人才、聚资源,出台关于加快构建新型研发机构体系的实施意见等政策措施,加大与中国科学院、上海交通大学、大连理工大学等国内知名高校院所合作力度,相继引进培育了25家新型研发机构,其中15家获评省级新型研发机构,为我市风口产业发展提供了有力的科技支撑。

2家 省级绿色技术创新示范企业



中钢洛耐智能储配工艺系统(资料图片)

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,省科技厅日前公布2023年度河南省绿色技术创新示范企业培育名单,我市的洛阳利尔功能材料有限公司、中钢洛耐(洛阳)新材料有限公司上榜。

近年来,洛阳利尔着力建设国际先进、国内一流的耐火材料全链DCS控制智能化绿色生产线,并大力在耐火材料行业推广,实现耐火材料低碳环保利用。中钢洛耐研发自动配料系统、干燥窑余热回收利用等技术,大幅降低生产能耗和污染物排放量,为我国高温工业低碳生产提供了重要技术支持。

绿色技术创新示范企业是指从事降低消耗、减少污染、改善生态、实现人与自然和谐共生的新兴技术研究开发、成果转化和推广应用的企业。列入绿色技术创新企业培育名单的企业可享受同等条件下省级科技项目优先立项等优惠政策。



我市再添高能级创新平台,强力支持生物疫苗产业高质量发展 普莱柯P3实验室通过国家认可委验收

本报讯(洛报融媒记者 郭学锋)记者从普莱柯生物工程股份有限公司获悉,普莱柯P3实验室日前通过国家认可委验收并获颁实验室认可证书,标志着该实验室建设完美收官。

作为我市生物疫苗产业高能级创新平台,普莱柯P3实验室为国内建设规模较大、实验功能齐全的生物安全三级实验室。

“实验室投用后,结合普莱柯原有的国家兽用药品工程技术研究中心等3个国家级创新平台,将成为应对重大公共卫生安全挑战的重大科技基础设施与高能级创新平台。”该实验室有关负责人说,同时还可借助基因工程疫苗研发方面已居国际领先地位优势,更好把握重大动物疫病防控急需新型疫苗的产业风口,强力支撑洛阳市生物疫苗及医药产业高质量发展。

作为省、市重点项目,经过“十三

五”“十四五”时期的不懈努力,普莱柯P3实验室经由国家部委批准后加快推进项目建设,于2023年下半年竣工落成,当年12月通过国家认可委现场验收,今年1月获得国家认可委颁发《普莱柯生物工程股份有限公司生物安全三级实验室认可证书》。

作为“领跑”第三代基因工程疫苗技术的国内动物药品领域科技创新领军企业,近年来,普莱柯依托建设高能级生物安全创新平台,瞄准动物疫病防控关键技术和科研成果转移转化,市场竞争力不断增强。该公司相关负责人表示,普莱柯P3实验室全面投用后,将加速形成具有重要影响力的生物科技创新中心、生物产业孵化中心、生物安全培训中心和生物产业科技人才高地,助力企业持续攀登生物疫苗高峰,为洛阳打造更具竞争力的生物疫苗产业集群贡献更多力量。



实验室内部 洛报融媒记者 郭学锋 摄

聚焦全流程低碳环保,我市成功实现物流可追溯性围板箱在全国家具行业首次应用

庞村镇钢制家具迎来“乔迁之喜”



庞村镇钢制家具物流可追溯性围板箱

将钢制家具打包发货需要几个人,分几步进行?对我市伊滨区庞村镇的相关从业者来说,这些问题最近都有了新的答案。

近日,在着力打造“世界钢制家具之都”的庞村镇,随着生产线运转、车辆进出,千余件钢制家具搬出“小木屋”,住进“样板间”,带着“乔迁之喜”搭乘物流车辆发往全国乃至世界各地。

“小木屋”指的是传统手工木架,虽有手工定制名头,但装卸拆卸都不方便,加工效率低、污染大,使用期间需多人配合操作,使用后不好处理,且因制作木架企业与物流企业分属不同领域,对接运输时较为复杂。

“样板间”则处处透着先进范儿——其学名为物流可追溯性围板箱,整体结构简单,拆装方便,单名员工在十几秒内即可完成装卸。单箱能够承重1吨,可重复使用千次以上,预计使用年限超过10年。凭借复合材质,其箱体防水、抗氧化,表面光滑,在传统

的大件、重货运输过程中,能够更好发挥缓冲作用,防止挤压变形,且在空箱退货时可折叠,更加节省空间。

近年来,庞村镇钢制家具产业发展迅速,业务量猛增,但仍面临产品包装易损、手工木架不环保等难题。为此,通过广泛收集先进案例,在当地政府协调下,伊滨区物流协会邀请顺丰物流为庞村镇钢制家具设计了物流可追溯性围板箱,结合当地发货记录开展了专项定制化改造,使其更加符合家具运输需求。

“原来只用于高端医药先进设备的运输方式,现在轮到庞村镇钢制家具使用,这还是全国首次。住进了‘新家’,我们的产品整体上也显得高档很多。”伊滨区物流协会负责人谷纪伟骄傲地说。

值得一提的是,依托物流可追溯性围板箱的应用推广,当地钢制家具产业实现了数字化技术的进一步推广应用。由于围板箱“一体三码”,可实

时监控其入库、使用、回收等运营状态,一旦运输过程有任何异常情况,可多方联动进行检查,确保货物的安全性和时效性,极大提升了物流运输工作效率。

“目前对于货值较高的高端产品,这样的运输方式已成‘标配’,供不应求!”伊滨区顺丰物流负责人李二奎表示。

自去年7月起,当地钢制家具陆续搬入“新家”。整体大规模“乔迁”于去年11月正式启动,当年首批次共计9000套物流可追溯性围板箱全部投入使用,为当地产业高质量发展再添动能。

洛报融媒记者 陈曦 通讯员 张若含 文/图



扫码观看
相关视频



中国一拖柴油机 智能制造新线投产



近日,在位于涧西区的中国一拖柴油机有限公司内,智能机械臂正在装配柴油发动机。

中国一拖投资4.8亿元的柴油机智能制造新线近日正式投产。新生产线采用新技术,实现生产制造全过程智能化、数字化、自动化和绿色化,提高了生产效率,提升了产品质量,助力企业高质量发展。

洛报融媒记者 张怡熙 通讯员 庞瑞峰 杨文靖 摄