

安徽出台科技创新券管理办法

企业购买科创服务最高可获30%财政补助

8月25日,记者从省科技厅获悉,日前省科技厅、省财政厅联合印发《安徽省科技创新券管理办法(试行)》,进一步优化财政资助模式,激发中小企业创新活力。该办法自印发之日起施行,有效期至2028年12月31日。

据介绍,科技创新券是指利用财政资金通过后补助方式,支持符合条件的科技型企业向高校、科研院所、创新平台等有资质的服务机构购买科技创新服务的一种政策工具。创新券实行“即申即用、事后补助、总量控制”的支持方式。

在补助标准方面,办法明确,创新券兑付金额按不超过单笔服务合同实际支付金额的30%核定。每家企业每年累计兑付总额不超过20万元,兑付资金精确到千元。同时,政策设置了基础兑付门槛,原则上企业年度累计兑付金额须达到1万元以上,不足1万元的不予兑付。

申请创新券的企业须在省内注册,且不处于严重失信联合惩戒期内。符合以下条件之一即可申请:上年度或本年度全国科技型中小企业信息库入库企业;有效期内高新技术企业且上一年度销售收入不超过2亿元;独角兽(潜在)企业;省(市)级高层次科技团队企业、职务科技成果赋权成立(入股)企业。

在支持范围方面,创新券主要用于企业开展研发创新项目过程中购买的研发服务、大型科学仪器与重大科技基础设施共享、检验检测等科技创新服务。

在服务机构上实行分类入库。中央在皖各高校及科研院所、市级及以上公办高校及事业单位性质的科研院所,以及沪苏浙已列入长三角创新券通用通兑名录的高校及科研院所可直接入库。其余服务机构经市级科技主管部门审核通过后入库。办法明确,推动与长三角区域其他省市开展创新券通用,促进长三角科技资源开放共享。

在兑付流程方面,企业依托省科技大脑“省科技创新券”模块在线领券,线下对接服务机构采购创新服务,服务完成后在线提交兑付申请。创新券禁止转让、赠送和买卖。

省科技厅相关负责人表示,此次创新券政策的出台,是安徽优化财政科技支出方式的重要举措,将有效降低中小企业创新成本,撬动更多社会资源投入科技创新,推动“政产学研金服”深度融合。

(安徽日报记者 汪永安 罗晓宇)

安徽合力首款具身工业机器人亮相世界机器人大会

本报讯(全媒体记者 黄文静)8月19日,由国家相关部委主办的2026世界机器人大会在北京开幕。作为国内规格最高的官办机器人领域行业盛会,大会集中展示全球机器人产业前沿技术成果。安徽合力股份有限公司携手江淮前沿技术协同创新中心联合研发的具身工业机器人在会上正式亮相。

当前制造业智能化升级遭遇“最后一米”痛点:物料搬运、工件上下料大量依靠人工;不少自动化方案仅能在实验室跑通,面对现场无序物料、工位变动等复杂工况难以稳定落地。这款具身工业机器人正是瞄准行业现实难题,推动具身智能技术走出实验室,服务真实场景。

区别于传统固定机械臂与普通AGV,机器人采用“移动底盘+协作双臂”一体化架构,核心优势集中体现为高泛化能力,可减少产线改造、无需频繁重新编程。移动灵活:最小转弯半径仅510毫米,适配工厂狭窄通道与复杂现场布局。操作精准:单臂负载7公斤,末端配备电磁吸盘并预留快换接口。自主决策:面对无序堆叠工件,能够自主规划抓取路径,物料筐规格、作业工位发生变化时,无



需重新编程即可适配新任务

该机器人已完成工业车间数控机床上料实测:针对4公斤左右无序堆叠工件,实现±1mm物料抓取精度、±2mm上料定位精度,满足车间日均240件的生产节拍。设备可与工厂任务系统、AGV调度系统无缝集成,支持PAD端远程操控,实现导航、识别、上料全流程无人作业。相较行业产品,传统机械臂部署改造成本高,普通AGV无抓取操作能力,多数双臂机器人更偏向实验室演示。该产品将移动、双臂操作、机器感知与产线调度深度融合,无需针对工件、产线深度定制,降低企业智能化改造门槛。此次展出是真实场景首站验证,下一步将针对汽车零部件、3C电子、工程机械等

重点行业,推进多类客户现场的场景适配与应用测试,加速技术的产业化落地进程。面向未来,合力将持续依托天枢实验室,加大技术研发投入,迭代优化具身智能技术,加快装备产业化落地,致力打造世界一流工业车辆品牌,让智慧搬运赋能千行百业。

据了解,天枢实验室由安徽合力联合江淮前沿技术协同创新中心于2025年9月组建成立,实验室聚焦智能物流领域具身机器人的技术攻关与产业化应用,打通产学研用创新链条,重点攻克工业场景下移动感知、双臂协同、异构工件识别、多机调度等关键技术,致力于把具身智能技术从实验室研究转化为工厂可落地的实用装备,赋能制造业柔性智能化转型。

安徽芜湖:江堤铺绿 岸线生金



8月21日傍晚,安徽省芜湖市鸠江区二坝镇,长江无为大堤沿线风光旖旎。近年来,当地统筹推进长江岸线生态修复与堤防提质升级,既筑牢防洪安全屏障,又同步发展现代设施农业,守护一江碧水。如今,这条江堤不仅是守护安澜的“生命线”,更成为带动沿岸乡村增收的“致富路”,勾勒出一幅水清岸绿、产业兴旺、人水和谐的长江经济带和美乡村生态画卷。 王玉实 伍传平 摄

(上接一版)培育未来产业,竞逐产业未来。“十五五”期间,我省将持续探索多元技术路线、典型应用场景、可行商业模式、市场监管规则,推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信、前沿材料、新一代半导体、深空探测、生命科学等成为新的经济增长点。

未来产业的小树,将加快成长为枝繁叶茂的大树。

改造传统产业,让“老树发新芽”

铜,这种传统的工业金属,在当下人工智能爆发式成长的产业变革中,正焕发出新的生机。

走进铜陵有色金属集团旗下铜冠铜箔公司车间,一张张薄如蝉翼的HVLP铜箔均匀卷绕,泛着柔和的光泽。这种具有极致平滑度的超薄铜箔,因优异的高频高速信号传输性能,在全球AI基建的热潮

中供不应求、量价齐升,带动铜冠铜箔公司上半年业绩爆发式增长。

科技创新的“厚积”,成就着新技术、新产品的“薄发”。铜冠铜箔长期深耕电子铜箔领域,实施高端攻坚计划,成功攻克生箔制造、纳米瘤化处理等关键技术壁垒,形成完整、稳定的生产工艺体系,填补了国内高端铜箔制造的空白,有力保障了电子信息产业链自主可控。

传统产业是现代化产业体系的基底。以新技术、新工艺改造升级传统产业,同样是发展新质生产力。

近年来,我省先后就加快传统产业转型升级提升工业竞争力、以新型技术改造推动制造业高端化智能化绿色化发展出台一系列政策举措,支持新产品开发、打造名品精品,推进工业领域设备更新、技术改造,促进数智技术、绿色技术在传统产业领域的应用。

皖维集团携手中国科大攻关先进功能膜材料,依靠PVA光学薄膜产品,在传统化工产业之外成功打造新的增长曲线。应流集团以传统铸造业为源头,专注

创新,自主研发的高温合金叶片,批量装配于航空发动机、燃气轮机,打破了国外企业的长期垄断。

数字化、智能化技术的广泛应用,更带来了生产组织方式的深刻变革,为传统产业提质增效插上了翅膀。

海螺集团打造“水泥工业大脑”,聚焦生产全流程智能化,推广应用无人驾驶、智能控制、机器人装车等技术,产线自动化率提高至99.3%、管理效率提升30%。全柴动力股份公司重点打造数字车间大脑、质量追踪平台,实现设备运行、质量检测、物料配送的全自动监控与全程可追溯,综合产能提升19.6%,生产效率提升35%,制造成本下降12.6%。

2021年至2025年,全省技术改造投资年均增长14.1%。重点行业规上制造业企业数字化改造、规下制造业企业数字化应用实现全覆盖,信息化与工业化“两化”融合发展水平从全国第15位升至第5位,工业云平台应用率居全国第2位。

以科技创新,驱动产业焕新。“十五

五”期间,我省将深入实施传统产业焕新行动,加快钢铁、有色金属、化工、建材、纺织、煤电、矿业、建筑等传统优势产业提质升级。实施以人工智能为牵引、以“智改数转网联绿色”为特征的新型技术改造工程,加快产业模式和企业组织形态变革。

传统产业的老树,将发出更多生机勃勃的新芽。

科技创新领先一步,产业创新领跑一路。今天的安徽,科技创新策源动能更加强劲,实体经济发展根基更加牢固。

面向未来,全省上下正坚定不移沿着总书记指引的方向前进,锚定“三地一区”实现新突破和取得“三个新的更大进展”目标,推动科技创新和产业创新深度融合,抢占发展新领域新赛道,塑造发展新动能新优势,以创新的强大引擎驱动新质生产力发展提质加速,把安徽发展不断推向更高水平、更高质量,一步一个脚印把总书记为安徽擘画的宏伟蓝图变为美好现实。

(安徽日报记者 汪国梁 王弘毅 许昊杰)