

抢抓“AI+万物”风口 加速赋能千行百业

本报消息 安徽日报报道,近日,2025全国通用人工智能创新应用大赛——“AI+文化旅游”专项赛在歙县举办。现场,20个参赛团队围绕“智创未来赋能百业”主题,展示AI技术在文旅场景中的创新应用。

这已经是这场人工智能领域全国性赛事连续第三年落地安徽。大赛专项赛道的设立融入地方产业特色和发展所需,让人工智能真正赋能产业转型升级,助力当地经济社会发展。

“十五五”规划建议提出,全面实施“人工智能+”行动,以人工智能引领科研范式变革,加强人工智能同产业发展、文化建设、民生保障、社会治理相结合,抢占人工智能产业应用制高点,全方

位赋能千行百业。

抢抓机遇,前瞻布局人工智能赛道,安徽在底层能力和产业规模上迅速发展,为开展“人工智能+”行动奠定坚实基础。2025年上半年,全省人工智能规上企业实现营收1069.9亿元,招引人工智能落地项目917项。科大讯飞和智象未来入选福布斯中国人工智能企业前50强。智能语音集群入选国家首批先进制造业集群。

以创新带应用,以应用促创新。安徽设立人工智能场景创新项目,在优势细分行业创设一批典型场景,建设科学研究领域人工智能应用基地,打造一批“人工智能+”重点领域示范标杆。

在医疗领域,人工智能正助力医生更高效、精准地进行诊断

和治疗。前不久,合肥趣陪信息技术有限公司与安徽医科大学附属阜阳医院合作研发的诊疗系统入选我省“2025年度人工智能场景创新项目”。合肥趣陪信息技术有限公司技术负责人吴海军介绍,公司基于多模态大模型研制了胃癌智能辅助诊疗系统,可以实现多模态检测、AI辅助筛查、精准穿刺活检、多学科会诊等功能,提升胃癌精准诊疗整体水平。

省科技厅相关负责人表示,面向“十五五”,我省将抢抓“AI+万物”行业风口,加速建设AI物质创制中心,推动实现“AI for Science”科研范式变革,加速大模型等人工智能技术赋能千行百业,推动我省率先进入通用人工智能时代。 (鹿嘉惠)

我省有了首家“新三板+H”公司

本报消息 据安徽日报报道,12月3日上午,淮北矿业集团旗下子公司安徽金岩高岭土新材料股份有限公司(证券简称“金岩高岭新材”,股份代号:02693.HK)在香港联合交易所主板成功挂牌上市,成为安徽省首家实现“新三板+H”布局的企业。

金岩高岭新材此次全球发行2430万股H股,占发行后总股本的25%,发行价格为每H股7.3港元,总发行规模约1.77亿港元。本次发行认购金额合计约7621.93亿港元,占发行规模约42.97%。香港公开发售部分实现6876倍的超额认购,居港股主板IPO认购史上第五位。

(张彩莉 吴永生)

我国科学家实现反冲狭缝思想实验

据新华社合肥12月3日电(记者 戴威)记者从中国科学技术大学获悉,该校潘建伟、陆朝阳、陈明城等人组成的研究团队,利用光镊囚禁的量子基态单原子,首次完整地实现了1927年爱因斯坦和玻尔争论中提出的“反冲狭缝”量子干涉思想实验,观测到了原子动量可调谐的干涉对比度渐进变化过程,证明了海森堡极限下的互补性原理,并展示了从量子到经典的连续转变过程。相关成果于12月3日发表于国际学术期刊《物理评论快报》。

在第五届索尔维会议上,爱因斯坦为挑战玻尔提出的互补性原理,在双缝干涉实验中,设计让单光子通过一个可移动的狭缝。爱因斯坦认为,单光子会给狭缝一个极微弱的反冲动量,若能测出这一反冲即可知道光子的路径,而只要狭缝位置足够

精确,干涉条纹仍可保留。这一思想实验被视为量子力学最深刻的悖论之一。

实现这一思想实验的关键在于测量有效的反冲信号,这就要求狭缝的动量不确定度要小于光子的冲击动量。然而,由于单光子的动量反冲非常微弱,远小于宏观物体的动量不确定度。所以,这一巧妙的思想实验在过去近百年仍停留在“思想”层面。

据了解,在本次研究工作中,研究团队在量子极限条件下实现了最灵敏的“可移动狭缝”:利用光镊囚禁的单个铷原子作为“可移动狭缝”,使用拉曼边带冷却技术将原子制备至三维运动基态,使其动量不确定性下降至与单光子动量相当的水平。同时,实验可通过灵活地调节光镊囚禁势阱深度,来改变原子狭缝的动量不确定度。

实验结果表明,经过光子反冲后,原子动量波函数的重叠度增加,导致光子与原子间的纠缠度降低,从而使得光子干涉对比度提高。此外,在实验中观察到的干涉对比度下降,部分由原子加热引起。研究团队通过校准和去除这一经典噪声影响后,实验数据与原子处于完美基态时的光子干涉对比度高度吻合。

研究人员表示,此次研究工作在爱因斯坦和玻尔关于量子基础的争论近百年之后,首次利用基态单原子作为对单光子动量敏感的“可移动狭缝”,不仅在量子极限层面实现了爱因斯坦思想实验,而且发展了高精度单原子操控、单原子-单光子纠缠和干涉等精密量子技术,为未来实现大规模中性原子阵列、压缩态纠错编码以及进一步探索消相干和量子到经典过渡等基础问题奠定基础。

“十四五”期间 池州市全力推动 矿业绿色转型

本报消息 记者纪良发报道 日前,记者从池州市新闻发布会上获悉,“十四五”期间,池州市在矿山绿色转型方面,聚焦“四个转变”、促进“两个更优”,按照“控量、提质、增效、融合”的思路,加快转变矿产资源开发利用方式,全力推动矿业绿色转型。

“十四五”期间,池州市探索运用规划思维和城市设计理念统筹推进绿色矿山提升,以新质生产力赋能绿色矿山提升,推广以池州海螺、创亿矿业为代表的新技术、新能源、新平台的有益经验,打造一批“矿容矿貌整洁、资源开采有序、能源利用高效、生态环境良好、智慧监管先进”的绿色矿山。目前,全市入选省级以上绿色矿山23家(含国家级7家),总数居全省第一。

芜湖湾沚小陶村:文创聚集地 带火乡村游

据人民网芜湖12月3日电(记者 张俊)在安徽省芜湖市湾沚区的北部,有一个三面环水的小村落——小陶村。这里水清岸绿,村民依水而居,一派田园景象。初冬的下午,暖阳透过杉树的枝叶洒在地面上,整个村落染上了一层淡淡的金色。环村的水系平静如镜,阳光、绿树、白墙倒映在水中。村旁的柿子树上,鸟儿悠闲地挑选美食。

近年来,小陶村聚集了一批文艺创意类手工主理人,手工DIY、“小陶村市集”等在社交媒体上迅速走红,吸引了周边众多游客前来打卡。



俯瞰芜湖湾沚区小陶村。人民网记者 张俊 摄

拍卖公告

受委托,我公司定于2025年12月12日上午9时起至10时止(延时的除外)在中拍平台以网络竞价拍卖方式举行拍卖会,现公告如下:

一、拍卖标的

1.湖东北路601号3栋房产租赁权,建筑面积约137.44平方米,租期1年,首年租金起价人民币19791.36元。竞租保证金人民币5000元。

二、咨询、报名时间:自公告日起至2025年12月11日17时(法定假日除外)。

2.、公司地点:马鞍山市佳山路366号鸿烈大厦8楼802室。

联系人:谭女士

电话:0555-2471025 18955550248

公告的具体内容请意向竞买人登录中国拍卖行业协会中拍平台官网查询,并登录该平台注册报名后参与竞拍。

网址:https://paimai.caa123.org.cn

马鞍山市政通拍卖有限责任公司

2025年12月5日