

安徽省全域数据资源枢纽管理调度平台上线

记者从省数据资源局获悉,安徽省全域数据资源枢纽管理调度平台日前正式上线运行。

近年来,安徽在创新开展可信数据空间发展试点,体系化推进行业高质量数据集建设,持续推进全域数据

资源开发利用,打造数智共生新生态等方面取得一系列成果。为进一步打通数据流通动脉,畅通数据资源循环,安徽省创新建设数据资源枢纽管理调度平台,打造全省全域数据资源“总门户”、找数用数“总平台”。平台构建全

场景适配的数据目录体系,创新推出“通用+业务+扩展”三层目录架构,兼容多类数据目录标准,覆盖各类应用场景;打造“数找场景、场景找数”双向智能匹配新模式,打通数据供需壁垒;建成数据全流程监管闭环,实现数据

登记、加工、流通交易全链路智能化监管。目前,平台已汇聚数据交易所、数据流通服务平台、数据商等3类超200个主体,与国家数据基础设施底座实现互联互通。

(安徽日报记者 朱茜)

合肥“双碳”数智服务中心、绿电绿证服务中心成立

10月9日,合肥市“双碳”数智服务中心、合肥市绿电绿证服务中心在国家电网滨湖智慧能源服务站正式成立。两个中心由合肥市发展和改革委员会、国网合肥供电公司联合共建,采取“线上+线下”一体化运作模式,将助力合肥加快新型电力系统建设,支撑城市绿色低碳转型发展。

合肥市“双碳”数智服务中心依托能源大数据开展碳核算、能耗诊断服务。中心汇聚全市发电、用电及新能源出力等能源

数据,为政府部门开展能源供需分析、碳排放监测提供数据支撑;面向企业核算用电碳排放,排查能耗薄弱环节,出具节能降碳建议,助力企业编制碳减排方案,支撑绿色工厂、零碳园区创建。

合肥市绿电绿证服务中心聚焦绿电交易与绿证全流程服务。针对企业绿电采购流程不熟悉、绿证核销规则不清晰等实际问题,中心提供政策咨询、供需对接、交易协助、绿证划转核销一站式服务,帮助企业获取绿色电力及对应绿证,满足出口产

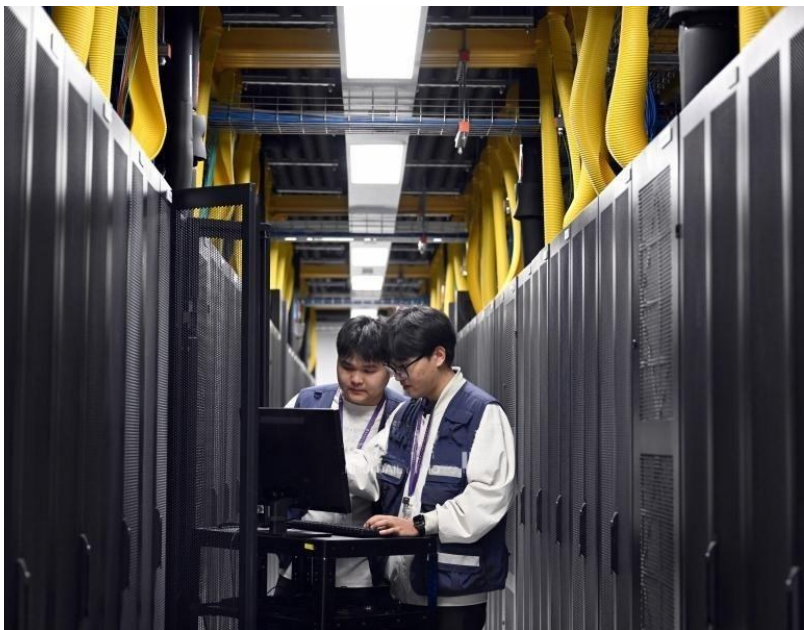
品碳足迹核验、绿色供应链评价等市场需求。

“两大中心功能互补、数据互通,形成一体化服务闭环。‘双碳’数智服务中心完成企业能耗诊断与碳排放核算,明确减排空间;绿电绿证服务中心按需匹配绿电资源,通过绿电采购、绿证核销助力企业落地碳减排。双方共用服务窗口、共享基础数据,企业一次对接即可完成碳评估与绿电落地全流程办理。”国网合肥供电公司数字科技部主任万顺介绍。(丰静 李岩)

合肥城市云加速织就全国智算网

近日,合肥城市云数据中心股份有限公司运维人员正在控制大厅工作。作为国内领先的企业级全栈式算力服务商,合肥城市云形成“算力+服务”双轮驱动能力,业务涵盖算力服务、算力解决方案与工业数智化解决方案。近年来,公司推进全国化布局,在合肥、常德、长沙、武汉等城市建设智算中心,累计规划建设标准机柜25600台,可支持3万P算力。

张大岗 摄



“智改数转”激活传统产业新动能

“以前药剂投放、故障排查这些工作要在各个设备间跑来跑去,繁琐又耗体力,现在智能化改造落地后,精度和效率都提上来了,人也轻快了。”近日,在淮河能源控股集团潘集选煤厂,重介岗位选煤设备操作工沈娟娟说。

作为亚洲单体最大中央型炼焦煤选煤厂,潘集选煤厂目前已落地32项智能化应用场景,AI场景占比达40%,形成从原煤入洗到精煤出厂的全流程闭环智能管理体系,仅321名职工就能“玩转”年入洗1200万吨产能的选煤厂。

近年来,淮河能源控股集团以数字化、智能化转型为核心抓手,聚焦传统能源产业提质增效、安全升级、模式革新,系统性推进煤矿智能化建设、企业数字化转型、搭建数智科技产业平台等工作,全面激活传统产业内生动力,实现产业迭代升

级与安全高效发展双向突破。

传统产业是现代化产业体系的基石。当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,传统产业改造升级已不再是选择题,而是生存与发展的必答题。

安徽近些年统筹推进传统产业改造升级、新兴产业培育壮大和未来产业超前布局,因地制宜发展新质生产力,不断促进数字经济和实体经济深度融合发展。

“面对深井开采环境复杂、点位分散、信号不稳定等长期制约矿山智能化发展的难题,我们持续加大数字基础设施投入,初步建成井下专用通信网络,创新研发矿山多中段智能排水研究与应用技术等,不断推动传统生产模式迭代更新。”铜陵有色金属集团冬瓜山铜矿党委委员、副矿长周勇说,铜矿成功获评安徽省基础级智能工厂(矿山),多项成果获行业及省级

认可。

近年来,铜陵有色金属集团以数字化、智能化转型为主线,依托“有色智联”工业互联网平台,持续深化5G、AI、工业互联网融合创新,构建覆盖矿山、冶炼、铜加工板块的5G专网体系,推动生产提质、降本、增效、安全绿色发展。5G+工业互联网的连接和应用让该集团生产效率提高3%、库存周转率提升10%,实现产业链上下游企业的协同发展,促进整个产业的优化升级。

作为全球最大的水泥建材企业集团之一,海螺集团是安徽省率先走上数字化转型的制造业企业之一。近些年,海螺集团立足传统产业基底,积极运用人工智能、工业互联网等新技术,推动水泥主业转型升级。

“我们建成全球首个水泥全流程智能

工厂,联合华为发布行业首个水泥建材AI大模型,打造‘云工’工业互联网平台,入选国家级特色专业型工业互联网平台,矿山无人驾驶技术在18座矿山投运无人矿车200余台。”海螺集团相关负责人说,集团还建成全球首个水泥窑尾烟气二氧化碳捕集纯化项目、全球首个“零外购电”水泥工厂,统筹推进绿色矿山和绿色工厂建设,累计创建国家级绿色矿山50家、国家级绿色工厂44家。

数字化转型赋能千行百业,催生新业态、开拓新的增长点,将为发展新质生产力提供澎湃动能。接下来,我省将持续实施传统产业焕新行动,深入推进以“智改数转网联绿色”为特征的新型技术改造工程,“一业一策”推动钢铁、有色、化工、建材、纺织等产业提质升级。

(安徽日报记者 张彩莉 实习生 余洪燃)

我省6个项目入选首批国家标志性重大应用场景项目清单

数量居全国第三

近日,国家发展改革委举行10月份新闻发布会,会上发布了首批136项标志性重大应用场景项目。其中,我省有6个场景项目入选,数量居全国第三。

据了解,我省入选的6个场景项目分别是:国家重点水运网络联动开放促进智慧物流技术应用和内河近海航运结构优化场景、安徽省汽车产业全链路协同创新场景、新型电力系统量子态势感知应用场景、面向国家战略性新兴产业的含氟废水治理与资源化应用场景、黄山—杭州数字文旅场景、具身智能与数字融合在城市化工园区应用场景。

场景是重要的稀缺资源,是放宽市场准入、创新要素配置方式,推动科技创新和产业创新深度融合的新型政策工具。今年以来,国家发展改革委会同科技部、工业和信息化部、人力资源社会保障部、应急管理部、国务院国资委等部门组织开展标志性重大应用场景项目建设工作,旨在为场景培育和开放提供重要牵引。

我省是场景创新工作的先行省份之一。近年来,我省坚持“场景育项目、项目带投资、投资促产业”的发展主线,推动“场景项目化”与“项目场景化”双向发力。建立省级重点场景项目培育库,首批遴选57个项目,覆盖集成电路、人工智能、量子信息、清洁能源等12个前沿领域,形成“储备一批、培育一批、落地一批”滚动格局。对入库项目在用地、能耗、环评等方面重点保障,对空域、水域、频谱等新型要素优化配置。强化数据赋能场景创新,依法依规推动公共数据有序开放,统筹数据资源供给,强化省级各类资金政策协同,创新“场景担”“场景贷”等金融产品,引导社会资本广泛参与。

围绕场景落地转化,我省落实“管行业就要管场景”责任分工,统筹全省专家资源对重大场景开展联合研判,从源头把控可行性;推行并联审批、容缺受理,打造项目转化绿色通道;落实政府采购创新政策,鼓励“合作研发、首购订购”模式,畅通转化落地通道。

(王弘毅 杨忠洋 刘福坤)