

2026年“数据要素×”大赛安徽分赛决赛成功举办

本报讯(全媒体记者 韩如意)8月15日,2026年“数据要素×”大赛安徽分赛决赛成功举办。安徽省数据资源管理局党组书记、局长王爱学出席决赛并宣布决赛开始,安徽省数据资源管理局党组成员、副局长王耿亮致辞,中共安徽省委金融委员会办公室副主任刘连刚代表赛道指导单位讲话,数字安徽有限责任公司党委书记、董事长赵小勇主持决赛启动仪式。华安证券股份有限公司副总裁张建群,中国电信股份有限公司安徽分公司党委委员、副总经理王磊,中国移动通信集团安徽有限公司党委委员、董事、副总经理王晓慧,中国联合网络通信有限公司安徽省分公司党委委员、副总经理王磊,安徽省大数据产业协会常务副会长、安徽省数据资源管理局原一级巡视员叶文卿以及省有关单位代表、行业协会及金融机构负责人等参加活动。311支决赛参赛团队参赛,来自高校、科研院所、金融机构、企

业的80名专家组成评审委员会参与本次决赛评审。各赛道分别评出金、银、铜奖及优秀奖若干。

安徽分赛始终坚持“过程即服务”“数据产权即服务”理念,全流程、多渠道征集参赛团队及企业需求并持续开展跟踪服务。一是举办全赛道推介会等活动,解读数据要素相关政策,组织参赛项目路演和对接。二是提供数据产权登记、供需撮合、资产入表、质押融资等8个方面的服务,推动产权价值实现。三是决赛评审现场邀请基金、银行等金融机构观摩对接,发放供需对接清单,推进企业、创新项目与金融资本精准“牵手”。

安徽省数据资源管理局将持续做好赛事成果转化服务,激活数据要素潜能,并在2026世界制造业大会期间,举办数据要素综合试验区创新成果暨新模式新场景对接会,举行颁奖仪式,发布创新成果,开展项目路演,搭建对接平台等,推动大赛成果从“赛场”走向“市场”。



亳州完备“闭环供应链”,刷新算力基建纪录——

绿算赋能,筑就智算生态新高地

初秋时节,位于涡阳经开区的亳州市智算产业生态港液冷智算中心内,一排排金属机柜静默矗立。运维负责人王锦鹏轻启设备防尘盖,透明绝缘冷却液中,服务器整齐浸没。他告诉笔者,整座机房正以每秒百亿亿次的超强算力无声运转,既“算得快”又“吃得少”。

从黑科技幕墙到浸没式液冷,从百日极速落地到“算力超市”开张,这座皖北唯一通过国家认证的专业化智算中心,算出了亳州绿色转型的加速度。

科技赋能,打造绿色算力标杆。

与传统机房灰白单调的形象迥异,亳州液冷智算中心的外立面是一整面深邃的黑色幕墙,纹路纵横,科技感扑面而来。

“这可不是普通装饰,而是碲化镉薄膜发电玻璃,弱光性能优于传统晶硅光伏板,发电更稳定。”涡阳联通公司业务经理王洪鹏介绍,整面外墙年发电约8000千瓦时,直接供给智算中心运行,真正实现建筑与算力的绿色融合。

算力散热是降耗提质的关键。为突破传统风冷瓶颈,项目创新采用单相浸没液冷系统,将服务器整机完全浸泡于特制冷却液中,利用高导热、高绝缘液体的循环流动,全方位带走热量。

“设备运行温度稳定控制在60℃以下,全程恒温高效散热,较风冷节能30%以上,算力性能翻倍提升。”王洪鹏说,无需配套外部空调,PUE(电源使用效率)值低至1.05,整体节能超50%,远优于行业1.4以上的平均水平。此外,自研冷却液环保无毒,价格仅为进口同类产品的六分之一,性能却是其两倍,凭借低成本、高性能、零污染三大优势,构建起高效低碳的绿色算力体系。

“从光伏绿能供电,到液冷极致降耗,再到余热回收利用,项目打通了完整的绿色能源闭环。”王洪鹏进一步解释,“本土绿色制造企业,如

鸿路钢构、蒙城繁枫、阳光电源等提供建材与光伏设备,园区绿电供给驱动液冷超低能耗算力生产,余热回收再用于园区供暖、农产品加工和工业生产,最终低碳算力反哺实体经济,持续降低碳排放。”

百日落地,刷新算力基建纪录。

移步生态港风冷机房,笔者发现这里一片漆黑,无人值守,只有一个巡检机器人静静滑行。“它24小时‘体检’,查看仪表、指示灯和二氧化碳浓度,发现异常立即报警,后台值班人员远程即可处置。”王锦鹏说,这里堪称“黑灯工厂”,却运行得井然有序。

如此高能的场地,从规划设计到竣工投产,仅用不到100天,这一速度刷新了算力基建行业纪录。

“传统数据中心建设周期往往3年到6年,我们依托一体化集成模式,优化采购、施工、运维全流程,大幅压缩工期。”涡阳联通公司总经理姜波感慨,高效落地的背后,是亳州完备本土产业链的硬核托举,更是“亳州产、亳州用、亳州享”理念的生动实践。

该项目深度联动本地优质企业,其中机房主体采用鸿路钢构涡阳基地的绿色装配式钢结构;外立面搭载蒙城繁枫自主研发的碲化镉发电玻璃,打破国外技术垄断;光伏储能系统由阳光电源打造。

“全程本地化配套、本地化协同,串联涡阳、蒙城、利辛等地的龙头力量,构建起闭环自主、绿色低碳的供应链,摆脱了大型算力基建长期依赖外地配套的困局,既降本增效,又保障质量。”姜波说。

该智算产业生态港项目总投资10亿元,规划总算力规模2000P(1P约等于每秒1000万亿次计算速度)。一期工程已建成投运,完成6000平方米双层智算中心机房改造,部署115架12千瓦和32架6千瓦风冷算力机柜,7架120千瓦液冷机柜,同步建成3兆瓦光伏系统,为园区绿色化、集约化、低碳化运营打下坚实基础。

产业升级,构筑长三角算力服务新高地。

作为皖北首个商业化AI算力枢纽,亳州市智算产业生态港采用全省首创的风液混合技术模式,能耗较传统风冷再降20%以上,形成显著的算力“成本洼地”优势。截至目前,项目一期已签约455P算力,合同金额近2亿元,客户涵盖国内头部互联网企业和知名车企。

“项目创新打造‘公共算力超市’和算力共享池,面向中小企业和高校、科研机构提供普惠测试与场景体验。”姜波介绍。

该项目从建链、引链、强链、优链四个维度,深度赋能亳州“4662”现代化产业体系,夯实本地AI根基,集聚上下游企业,推广绿色智造样板,降低中小企业算力使用门槛。着力构建“以2000P智算集群为核心、全产业链服务为支撑、多行业场景为导向”的完整产业生态,打造通智一体、风液融合的绿色算力中心,辐射皖北、服务长三角。

王洪鹏将算力平台形象地比作网上的“淘宝商店”,“有需求的高校、科技公司可线上下单,签订协议后即可完成交易。”他说,未来产业人工智能化与人工智能产业化将互为转化、相辅相成,“我们将深耕‘人工智能+现代中医药、康养、现代农业’等特色赛道,推动传统产业智慧化、战略产业智能化、未来产业前瞻化。”

目前,该项目二期1500P算力建设正稳步推进,计划国庆节前后开工,30余天即可完工。三期工程总投资约5亿元,预计2027年启动,当年年底建成后,将正式开展液冷余热收集储存,为本地金沙河、冠盛纺织等重点企业及农业园区提供低温供暖,最大化实现能源循环利用。

“市场需求旺盛,项目全部投运后,年营收有望破亿元,持续带动数字科创、高端智造等关联产业集聚,为长三角数字经济注入强劲的‘绿算动能’。”姜波说。(任雷 蒋庆章)

连日来,今年第13号台风“白海豚”显著影响我省全境,大别山区、皖南山区等区域防汛形势复杂严峻。

面对台风暴雨洪水,我省运用建基于数字孪生技术的防洪“四预”系统等,实时分析防汛风险、滚动模拟调度方案,精准发布预警信息、科学支撑调度决策,实现由“经验防御”向“数智防御”转变,全力守护江淮安澜。

水库既要腾库防洪水,又要蓄水保灌溉。防洪与蓄水如何兼顾?

面对“两难选择题”,我省给出了数智化的解题思路。“在洪峰到达13个小时前,水库群联调提前下泄库容0.85亿立方米。强降雨发生后,水库群滞洪0.86亿立方米,错峰6小时,综合削峰率76.3%,充分彰显‘矩阵’在水库防洪实战中的硬核赋能。”省佛子岭水库管理处防汛抗旱办公室主任张黄胜说。

据介绍,在大别山区淠河上游,我省已构建的佛子岭、磨子潭、白莲崖、响洪甸大型水库群“四全、四制、四预、四管”现代化水库管理“矩阵”系统,自8月6日台风“白海豚”进入48小时警戒线后,每小时滚动开展72小时洪水预报,预报方案精准度在85%以上。

8月10日至11日,淠河横排头以上流域面雨量达201毫米,最大点雨量369毫米,横排头站于11日2时36分达警戒水位54.0米,淠河发生2026年第1号洪水。

省水利厅科学调度淠河上游佛子岭、磨子潭、白莲崖、响洪甸大型水库群前期预泄腾库、适时拦洪错峰,将横排头站最大洪峰流量5650立方米每秒削减至1690立方米每秒,降低横排头站水位1.8米、成功避免了淠河发生超保证洪水,控制横排头水位仅超警戒水位0.09米、超警历时不到12小时,大大缓解了下游防洪压力。

皖南山区和大别山区是我省山洪灾害防御的重点区域,局地短时极端强降雨极易引发山洪灾害。我省已建的252个小流域山洪灾害“四预”系统,共汇集5座水利测雨雷达、2660个雨量站、1174座水位站、200处视频监测站点、43处现地预警设备以及260处入户预警设备,划定危险区12286处,标绘桥梁、堰坝、路涵等各类风险隐患核查测量12770处,已实现282个乡镇、1373个行政村防洪能力评估。

据了解,台风“白海豚”强降雨影响期间,该系统每十分钟滚动进行洪水预报,预演洪水淹没风险,共生成洪水预报3.6万站次,发出准备转移、立即转移、山洪致灾等预警信息71条。

省水利厅有关负责人表示,将继续强化数字孪生技术在防御实战中的运用,积累宝贵实战数据,在实战中优化迭代升级,同时加快推动全省水利治理体系和治理能力现代化,以“数智之力”筑牢江淮安澜的坚实屏障。(安徽日报记者 汤超)

『数智防御』赋能平安度汛