

3年最高补贴5000万元 郑州高新区“算力十条”重磅发布

本报讯 通过郑州高新区全域算力网算力调度平台,购买智算和超算算力资源、产品或服务的企业、科研机构、高校,3年累计发放不高于5000万元的算力补贴……4月28日,在郑庆哈算力网实验场城市算力网推进会(城市算力网郑州成果发布及供应链建设大会)上,郑州高新区党工委副书记、管委会主任郭程明现场发布了《郑州高新区支持算力产业发展的十条措施》(以下简称“算力十条”)。

在数字经济迅猛发展的新时代,算力已经跃升为驱动社会进步、引领产业变革的核心引擎。“郑州高新区作为中部创新资源富集之地,获批河南省首批未来产业先导区、数字化转型示范区,勇立潮头、抢抓机遇,以更加开放的姿态和更加务实的举措,推动算力产业健康发展。”郭程明表示,为抢抓数字经济发展机遇,充分发挥政策引领作用,高新区出台发布“算力十条”,依托郑州高新区全域算力网,以高效、绿色、低价、便捷的算力,培育新质生产力,引领区域

高质量发展。

高新区发布的“算力十条”系统阐述了出台目的、支持对象与规模、补贴申报及管理原则。针对区内企业、科研机构及高校、大模型企业、区外企业,通过调度平台购买智算和超算算力资源、产品或服务的,按照实际结算金额给予3%~30%不等的财政补贴,同一主体每年支持额度累计最高200万元。如累计申请超过限额,按照交易发生时间先后顺序兑付,兑完即止。

“算力十条”采用“线上申报”的方式,在调度平台指定入口进行申报,有效期3年,由郑州高新区管委会经济发展部负责解释。需要特别说明的是,“算力十条”的政策补贴,与郑州高新区其他同类政策,按“就高不重复”原则执行。

郭程明表示,本次郑州高新区发布的“算力十条”,旨在发挥乘数效应,加速集聚各类算力需求和供给,推动算力资源的共享和高效利用,进而实现三个目标:

打造算力交易服务平台。依托调度平台和各类算力资源,面

向社会,提供普惠、便捷的算力服务,逐步扩大平台影响力,努力打造面向全国的算力服务和交易平台。

实现双招双引。通过“算力十条”,开放算力产业应用场景,吸引更多的算力服务提供商入驻平台,吸引更多的人工智能大模型、芯片研发设计等相关企业入驻高新区,吸引更多人才、团队在郑州高新区这片创新创业的热土之上奋发作为。

培育产业生态。通过“算力十条”,鼓励更多的企业、科研机构、高校师生利用算力进行创新研发,实现“政、产、学、研、用”协同发展,推进数算电融合,将高新区打造成为全国领先的算力产业发展高地,有力支撑郑州市“算力之城”建设,彰显国家高新区先行先试、创新实践的使命担当。

下一步,高新区将以更加开放的姿态、更加务实的作风,与各方携手合作,共同推动算力产业发展,为我国数字经济发展贡献更大的力量。

记者 孙庆辉 通讯员 方宝岭

郑高新全域算力网
一期成果首次发布
将打造自主可控平台
让算力像水电一样
“随用随取”

本报讯 小到手机、个人电脑,大到服务器、超级计算机,算力正走进千家万户、服务千行百业。如何把全国各地大大小小的算力资源连接起来,形成一个统一调度的算力网络,让算力像水、电一样“一点接入、即取即用”?4月28日,在郑庆哈算力网实验场城市算力网推进会(城市算力网郑州成果发布及供应链建设大会)上,郑高新全域算力网项目一期建设成果首次进行对外展示发布,发布人、中国科学院计算技术研究所党委副书记王晓虹提出,未来要打造自主可控的算力调度平台,实现让算力像水和电一样无处不在、随用随取。

正如用水离不开供水服务,用电离不开电力服务一样,推动算力产业发展,也需要加快构建一体化算力服务体系。郑庆哈城市算力网实验场示范工程——郑高新全域算力网一期项目,以“算力调度系统、确定性网络系统、经营管理系统、仿真推演与决策支持系统”4大系统为核心打造全域算力网运行环境,以“安全体系、标准体系、运维体系以及运营体系”4大体系为算力网运营提供支撑,打造整个算力网建设及运营环境,构建“4+4”的高新区全域算力网总体框架。

项目于2024年1月15日开工,计划于2024年9月15日完成项目的整体建设交付。预计今年年底初步实现算力“三异四人”目标,为构建供给高效化、调度机制化、运营智能化的算力服务生态做出探索和示范,为郑州加快数算产业发展和城市算力网供应链生态链建设做出重要贡献。

“三异”即异构、异属、异域,以高新区内的国家超算郑州中心、联通中原数据基地、中国移动(郑州)高新区数据中心、耘艾科技智算中心的算力资源为核心,接入华为云、阿里云、中国电信天翼云等公有云算力。

“四人”即入户、入企、入园、入校,一期计划接入产业园区、高校、企业等60多家合作伙伴,为用户提供高质量、多样化的通算、智算、超算等主流类型的算力服务,大幅度降低算力使用成本和使用门槛,提供低延时低抖动的确定性网络传输。

未来,郑庆哈将形成“省辖市内1毫秒、郑州一庆阳5毫秒、郑州一哈密20毫秒”的三级算力时延圈,并围绕数字产业化、产业数字化,建设行业标准规范体系,解耦算力供给关键环节,形成一个完整的城市算力网实验场,扛起立体化推进“东数西算”,加快国家算力网建设的重任。

记者 孙庆辉

郑州高新区支持算力产业发展的十条措施

第1条 支持目的。为抢抓数算产业发展机遇,充分发挥政策引导作用,依托郑州高新区全域算力网,以高效、绿色、低价、便捷的算力,培育新质生产力,引领区域高质量发展,特制定本措施。

第2条 支持对象。通过郑州高新区全域算力网算力调度平台(以下简称调度平台),购买智算和超算算力资源、产品或服务的企业、科研机构、高校,支持对象须具备独立法人资格,且申报当年没有被列为“失信被执行人”或进入“税收违法黑名单”。

第3条 支持规模。3年内累计发放不高于5000万元的算力补贴,如累计申请超过限额,按照交易发生时间先后顺序兑付,兑完即止。

第4条 对区内企业使用算力的支持。对在郑州高新区内注册、登记、纳税的企业,上年度主营业务收入在300万元及以上的,按调度平台实际结算金额的30%给予补贴;上年度主营业务收入在300万元以下的,按调度平台实际结算金额的15%给予补贴。同一主体每年支持额度累计不超过30万元。

第5条 对科研机构及高校使用算力的支持。对在郑州高新区内注册登记的科研机构及高校,按调度平台实际结算金额的30%给予补贴。科研机构同一主体每年支持额度累计不超过20万元;高校同一主体每年支持额度累计不超过100万元,“双一流”建设高校每年支持额度累计不超过200万元。

第6条 对大模型企业使用算力的支持。对在调度平台备案的从事开发、训练或推理行业人工智能大模型的区内企业,按实际结算金额的30%给予补贴,同一主体每年支持额度累计不超过100万元。

第7条 对区外企业使用本地算力的支持。区外企业,通过调度平台购买智算和超算算力资源、产品或服务的,按实际结算金额的3%给予补贴,同一主体实施期内累计支持额度最高不超过3万元。

第8条 对新注册落户企业使用算力的支持。对政策期内新注册落户郑州高新区的企业,落户当年通过调度平台购买智算和超算算力资源、产品或服务的,按调度平台实际结算金额的30%给予补贴,同一主体每年支持额度累计不超过30万元。与郑州高新区管委会另签协议的,按协议约定执行。

第9条 申报补贴方式。本措施补贴采用“线上申报”方式,在调度平台指定入口进行申报,申报材料、操作流程等详见实施细则。

第10条 附则。本措施自发布之日起施行,有效期3年,由郑州高新区经济发展部负责解释,其间与郑州高新区其他同类政策按“就高不重复”原则执行。