

4月23日,在郑庆哈算力网实验场城市算力网推进会召开前夕,记者探营郑州高新区算力企业,聚焦“算力之城”,直观感受数算产业的发展活力。



## 郑州高新区答好发展“算”“数”题 超级“神算子”赋能郑州打造“算力之城”

### “算” 部署战略性新兴产业的“中枢大脑”

在国家超级计算郑州中心,一架架大型服务器提供的澎湃算力,支撑着一个个应用场景高效运转。

超级计算是国家科技实力的重要标志之一,是加快培育人工智能、大数据、云计算等战略性新兴产业的“中枢大脑”。作为第七家国家超级计算中心,郑州

中心是“十三五”期间国家在河南部署的重大科技创新平台。

构建黄河模拟器,服务黄河流域生态保护和高质量发展;构建重大疾病多组学质谱及精准医疗大数据研究平台;构建大数据背景下作物分子设计育种技术体系,使我国作物育种周期从7~8

年缩短至4~5年……

“目前,郑州中心正积极参与推动郑州市算力网主算力站点和‘东数西算’调度中心建设,构建大型异构算力互联互通、协同调度与高效计算的国家级算力基础设施,打造非枢纽节点城市算力网调度中心的样板。”该中心拓展部部长鲁帅说。

### 相关新闻

#### 算力逐新 新质生产力服务中心首次对外亮相

本报讯 4月28日,郑州市人民政府主办的郑庆哈算力网试验场城市算力网推进会在郑州高新区成功举行。作为大会的分会场,代表着算力前沿创新应用技术的算力大模型、算力产品等在新质数算·产业园新质生产力服务中心展出,这是新质生产力服务中心首次对外的精彩亮相。

新质生产力服务中心坐落在郑州高新·数算产业园,是郑州高新产业投资集团(以下简称“产投集团”)精心打造

的产业赋能平台。新质生产力服务中心通过锚定产投集团各方面产业服务资源,致力打造成为高新区产业高质量发展的示范性服务基地、对望世界的科技产业服务窗口。

新质生产力服务中心作为产投集团产业赋能体系的载体,将全方位聚集产投集团在产业研究院、园区运营、产业孵化器、科技金融、股权投资集群等领域的产业发展资源,为企业搭建从IP-IPO等全生命周期服务的科技创新舞台。记者 孙庆辉

### “数” 构建中部地区五星级超大云数据中心

走进联通中原数据基地,只见一排排指示灯闪烁不停。这里承载了联通云平台、通信云等业务,建设机柜超628个,拥有服务器、存储设备5000余台。

360中原智算中心是中原数据基地的“住户”之一,也是360数字安全集团在中原地区布局的最大算力中心。“我们设计超过5万台服务器,服务中原地区2亿用

户、上万家企事业单位,可在科研创新、应用升级、生态集聚、人才发展等领域提供智算服务。”中心运营负责人樊焱焱介绍。

数据是最具流动性的基础性资源,是打造“算力之城”的基础。中原数据基地是中部地区唯一按照国际标准T3+建设的五星级超大云数据中心,先后入选国家绿色数据中心和国家新型数据

中心优秀典型案例。

“基地承载了河南最大的省政务云、联通信创云、郑州城市大脑等信息化平台,为数字河南建设提供了强力支撑。”中原数据基地工作人员介绍,作为辐射全国互联网应用的核心枢纽,基地还承载了腾讯、阿里、字节跳动等互联网公司的数字中转,为河南互联网产业发展和广大用户上网体验提供保障。

#### 数聚中原 算赢未来 高新·数算产业园向全国发出邀约

本报讯 4月28日,在郑庆哈算力网试验场城市算力网推进会分会场高新·数算产业园,来自全国有关领域的院士专家、高校科研机构以及100余家企业家代表齐聚一堂,就算力协同、国产芯片淬炼场合作、算力网市场建设与算力交易机制等课题进行深入研究,共同探索算力产业发展的创新之路。

“梧桐枝茂,筑巢引凤来”,高新·数算产业园紧紧围绕国家“十四五”规划提出的“加快数字发展建设数字中国”要求,深度参与“东数西算”工程,通过定位数据中心、云计算、大数据等一体化的新型算力产业发展体系,郑州高新产业投资集团谋划建设了以算力产业发展为主导的专业化园区——高新·数算产业园,以赋能中部区域数字经济的高质量发展。

高新·数算产业园以生产绿色化、生态优质化、生活宜居化的“三生三化”理念,打造

集生产、生态、生活融合发展的现代化数算产业发展社区。

数据、算力和算法是数字经济时代的关键资源,在郑州、哈密、庆阳三市抢抓数算产业的重要战略发展机遇下,高新·数算产业园通过与国家超级计算郑州中心、领域内相关企业、运营商数据基地(联通、移动)等单位强强合作,构建了集计算、算法、软件开发、用户服务及运营推广等多元融合的产业生态体系,着力实现数算产业集聚。目前,园区已入驻华鼎冷链科技、郑好融、华为云等优质项目,数算产业生态体系正不断完善。

未来,高新·数算产业园以算力产业发展为核心,依托郑州高新区、郑州市数字和超算产业发展优势,并与郑庆哈三市算力产业发展战略深度耦合,加速数算产业集聚发展,让高新·数算产业园成为全国数算产业发展的“新地标”。记者 孙庆辉

### “产” 打造全国算力产业发展高地

当天,在高新·数算产业园,华鼎冷链公司正在做开仓前准备。作为全国冷链运营创新企业,华鼎冷链构建了全国网络化供应链服务平台,日处理订单40万件,庞大的数据需要算力支持。

高新·数算产业园是郑州市打造算力产业发展高地的

载体,建有产业总部、研发中心、数据中心和相关配套等。产业园负责人张小翠介绍,园区以算力产业发展为核心,依托郑州市数字和超算发展基础,综合运用大数据、物联网、云计算等数字化技术,为项目筛选、入驻、管理提供全流程服务,赋能企业高质量发展。

“园区目前已入驻郑好融、华为云等项目。”张小翠说,未来将构建计算、算法、软件开发、用户服务及运营推广等多元融合的产业生态体系,逐步聚集量子计算、超级计算、人工智能计算等数算企业,打造全省乃至全国算力产业发展高地。

### “抢” 郑州高新区抢跑“算力”新赛道

据了解,当前,河南正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的关键时期,郑州聚焦打造“算力之城”,全力建设数据中心和超算中心,为河南及中西部地区高质量发展提供科技支撑。

郑州高新区开始抢跑算力这条“弯道超车”的新赛道……2022年,拉开下一

个时代序幕的超级大工程——“东数西算”工程正式对外公布。同年,《郑州市新基建建设示范区发展规划(2021—2025年)》中提到,“积极申报全国一体化算力网络国家枢纽节点”;2023年2月,在郑州城市算力网建设研讨会上,郑州市先后分两批与国家部委、研发机构、企业、联盟等

签订战略合作框架协议,标志着郑州市算力网建设的正式启动;2024年,郑州市政府工作报告中明确提到打造“算力之城”……

今后,郑州高新区将聚焦“数算”产业发展,持续推动数字经济高质量发展。

记者 孙庆辉  
通讯员 方宝岭 文/图