

# 存全球 算全球 郑庆哈城市算力网实验场建设启动

## 首个示范项目由高新区打造

### 前瞻布局

### 打造参与“东数西算”的“郑州样板”

据与会专家介绍,郑庆哈城市算力网实验场正式启动建设,这将是一件影响中国数字经济发展的重大事件,将见证郑州成为城市算力网建设第一个吃螃蟹的城市。

“东数西算”作为推进算力基础设施化的第一步,应坚持整体性能和综合成本最优的算力产业发展道路,布局建设城市算力网、行业算力网,促进算力使用的低成本、低门槛,真正实现算力像水电资源一样“随用随取”。

郑州高新区前瞻布局,打造“郑庆哈算力网实验场”首个示范项目——郑高新全域算力网一期,规划建设算力调度、新型网络、算网经营管理、仿真推演与决策4套系统,以“安全体系、标准体系、运维体系以及运营体系”4大体系为支撑,构建“4+4”的总体框架。依托国家超算郑州中心、联通中原数据基地、移动数据基地、广电数据中心等资源池,“通用计算+超级计算+智能计算”一体化演进,为辖区高校、科研机构、企业、政府提供便捷优惠的算力服务,丰富应用场景,构建产业生态,赋能产业升级。

近年来,郑州高新区数算产

业发展迅速、基础优势突出,建成了全国第7个国家超算中心及三大数据中心,为算力网建设提供了强有力的支撑;集聚了一批电子信息产业企业,具有较好的产业配套生态和较强的算力需求;打造智慧城市实验场,把创新活动和市场运营紧密结合在一起,围绕城市管理、市场监管、社会服务、政务服务等打造42个应用场景;建设网络安全基础设施群,通过三大国家级赋能平台,实现六大国家级能力中心,为网络安全提供保障。依托国家超算郑州中心、联通中原数据基地、移动数据基地、广电数据中心等资源池,“郑高新全域算力网一期”实现三异并网建设目标,为郑州高新区科研机构企业、政府、高校提供便捷优惠的算力服务,丰富应用场景,构建产业生态,赋能产业升级。

郑州高新区党工委副书记、管委会主任郭程明出席当天的2023数字经济峰会。在峰会合作签约环节,郭程明代表高新区管委会与天翼云、国家超算郑州中心签约,共同打造深度融合的普惠算力,开启计算新时代,持续推动数算产业做优做强,为数字经济产业发展提供有力支撑。

郑庆哈城市算力网实验场正式启动建设。11月16日,在2023数字经济峰会上举行了郑庆哈城市算力网实验场建设启动仪式,由郑州高新区打造郑庆哈城市算力网实验场首个示范项目——“郑高新全域算力网一期”。此项目建设标志着郑州“中部地区第一张城市算力网”建设的正式启动,将为“数字郑州”建设再添澎湃动能。记者 孙庆辉

### 数字经济 “郑高新全域算力网一期”启动建设

郑州、庆阳、哈密三地以“数”为媒、因“网”聚缘、共“谋”未来。三地发挥绿色电力和枢纽节点等优势,围绕国家“东数西算”战略布局,紧抓算力产业发展,郑州联合庆阳、哈密携手共建郑庆哈城市算力网实验场。郑庆哈城市算力网实验场的建设将有效提升河南算力资源,助力城市数字化转型。

据了解,郑庆哈城市算力网实验场将围绕国家东数西算战略布局,三地打造以庆阳、哈密为“算力供给站”、郑州为“算力中继站”的“三角”数算电融合体系,携手共建郑庆哈城市算力网实验场,全力打造“中部第一张”城市算力网,构建三级算力体系,以需求为导向,以数字化、产业数字化,以需求为导向,以服务为纽带,以绿电为支撑,携手多个院士专家团队,推动建设行业标准规范体系,解耦算力供给关

键环节,实现算力联网调度,形成面向政务、科教、文化、医疗、元宇宙等行业的创新应用,助力数字经济协同发展。

据了解,郑庆哈城市算力网实验场首个示范项目——“郑高新全域算力网一期”的启动建设得益于郑州高新区的前瞻布局。

今年2月22日,郑州高新区与甘肃庆阳市签署合作框架协议,双方按照“算力资源从庆阳起飞,在郑州落地”的思路,建设全国首个集约型、系统性城市算力网络;

2月27日,在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,标志着郑州城市算力网建设的正式启动,着力打造非枢纽节点省份参与“东数西算”的“郑州样板”;

4月21日,城市算力网建设推进会在郑州高新区召开,郑州、庆阳、哈密三市签约,协同建设城市算力网实验场,加速集聚各类算力需求和供给,带动算力产业向“存全球,算全球”目标迈进。

“郑州、庆阳、哈密高度重视城市算力网实验场建设,我们对三市共同建设全国首个横跨东西的算力通道、打造‘东数西算’实践样板充满信心 and 期待。”国家信息中心大数据发展部副主任陈强,曾在郑庆哈城市算力网实验场建设推进会上表示,随着“东数西算”工程纵深推进,全国算力资源布局逐步优化,打造全国算力一张网的时机已经来临。希望三市共同推动工作落实,把郑庆哈城市算力网实验场打造成为“东数西算”跨区域协作样板,为国家算力网建设提供可借鉴推广的先进范例。

### 抢订单 拓市场

## 郑州高新区企业组团“走进迪拜”

本报讯 11月14日,郑州高新区“走进迪拜”商务行汇报会在高新区举行。在此之前,高新区4家企业组团出海“走进迪拜”,拉开了郑州高新区“出海招商、出海引智、出海抢单、出海交流”系列商务活动的序幕。

“郑州高新区企业家代表团此次‘走进迪拜’活动是郑州高新区组织的‘组团出海’破局行动,这是高新区以‘出海拓市场、抢订单’为主题助企发展的实际行动,也是提高高新区企业产品全球竞争力,扩大全球朋友圈,助力郑州高新区加快打造千亿级世界一流高科技园区的新举措。”郑州高新区管委会开放创新工作领导小组副组长兼办公室主任郑彦松表示。

为最大限度支持企业的出海行动,郑州高新区还与迪拜商会中国创新中心合作,迪拜商会中国创新中心将帮助优秀的高新区品牌企业进入阿联酋采购白名单,促进中东资本与高新区产业的深度融合。

据悉,此次“走进迪拜”商务行的4家企业都是中小型企业,涵盖电子信息、人工智能、数字经济等领域,从10月30日到11月6

日,他们在8天行程中先后走进迪拜IFZA 自由区、迪拜义乌中国小商品城、全球第一个数字自贸区PAK Digital Assets Oasis等地,并与当地迪拜商会主席古赖尔、总裁卢塔进行了交流。本次推介会为中东市场的合作奠定了坚实的基础,也为更多中国企业进军国际市场提供了宝贵经验。

郑州高新区蕴含着巨大的发展潜力和无限的发展机遇,海关统计数据显示,郑州高新区全区商务部系统注册企业达到2200家,目前有进出口实绩的外贸企业超过800家,出口产品以高新技术领域为主。出口额上亿元的企业有12家,其中河南明晟新材料科技有限公司出口额高达16亿元,出口额超千万元的企业高达128家。

迪拜拥有世界级的物流基础设施和新丝绸之路沿线的战略位置,确保了通往亚洲、非洲和中东市场的便捷通道。今年10月14日,迪拜亲王谢赫·穆罕默德·本·朱马·阿勒马克图姆一行来到郑州高新区,深入高新区企业进行考察交流。

近年来,河南与阿联酋的经



贸往来频繁,合作领域不断扩展。今年1~7月,河南省对阿联酋进出口47171万美元。截至今年7月底,阿联酋累计在河南投资项目12个,投资总额3843万美元。

此次郑州高新区企业组团“走出去”剑指海外,拓展“朋友圈”,收获颇丰,郑州千百视光电科技股份有限公司在迪拜现场签

约20万美元的新订单,并与阿方达成了公司在迪拜落地的意向,进一步打开中东市场,切实推动双方贸易取得更大成效。

高新区创新发展局相关负责人表示,今后高新区将充分调研、系统梳理国内沿海城市企业外贸出海模式,积极对接、整合、协同海外资源,秉持“多方协同、

整合资源、打造平台”的理念,制订企业出海方案,有计划地带领企业走出国门,加强与非洲、中亚五国及中东国家之间的合作,助推辖区创新型企业发展,推动高新区高水平开放高质量发展再上新台阶。记者 孙庆辉 文/图