

奋力为中国式现代化建设 郑州实践贡献高新力量

——访高新区党工委副书记、管委会主任郭程明

本报讯 “作为第一批国家高新区，郑州高新区将以党的二十届三中全会精神为指导，锚定世界一流高科技园区奋斗目标，以改革求突破、以创新促发展，确保各项改革任务在郑州高新区落到实处、取得实效。”高新区党工委副书记、管委会主任郭程明表示，将通过五个方面的“加力提效”，把高新区打造成为创新驱动发展示范区、新质生产力引领区 and 高质量发展先行区，奋力当好全省全市高质量发展主阵地、主战场、主引擎，为中国式现代化建设郑州实践贡献高新力量。

在创新赋能上加力提效。发挥辖区科研院所、重点实验室、新型研发机构等高端创新平台“强磁场”作用，促进科技创新和产业创新深度融合，重点推

进华中科技大学智能传感器研究院、武汉理工材料研究院二期项目等项目落地，加快建设一批中试验证平台。构建产、学、研协同创新体系，推动科技成果转化，支持高新技术人才创办科技型企业，完善高校、科研机构人员保留编制进行创业的用人机制，为高技术人才创新创业打开通道。推动“教育科技人才”贯通发展，充分发挥驻区高校人才优势，打好人才“引育留用”组合拳，吸引青年人才来区就业创业。打造科技金融广场、中原基金小镇，推动建立中部一流的科技金融服务支撑创新发展示范基地。

在产业提质上加力提效。持续办好世界传感器大会、金刚石产业大会等品牌盛会，精准谋划招引一批龙头企

业、行业领军企业等强引领性、高成长性项目签约落地，加快形成优势产业集群。瞄准数算产业、人工智能等新兴领域，通过资本招商、基金招商、场景招商、平台招商等方式，加大项目招引力度，加快培育发展新质生产力。同时还将继续深入实施“七个百企”行动，支持企业实施数智化、绿色化、高端化改造，大力推动数字经济发展，深度布局“云一网一算一存一端”全产业链，构筑河南省数字经济高地。

在深化改革上加力提效。持续巩固“三化三制”改革成效，全面激发干部队伍干事创业热情。优化片区开发模式，采用政府与社会资本合作新机制+土地综合开发(做地)模式，推动合作共建区开发建设进入新阶段。高新区将

持续优化营商环境，利用“产业大脑”，深入探索“工业社区”服务模式，创新发展全生命周期、全产业链条服务体系，实现产业园区向“投资共生、全周期服务模式”转变，全面构建起形成系统集成、高效协同的产业服务新生态。

高新区还将在服务民生、社会治理等方面加力提效。结合智能体城市建设，丰富场景应用，进一步提升党建引领网格化治理效能；用好“白名单”机制，强化资金保障，确保顺利完成保交楼任务；探索“教育片区+学校发展共同体+师资共享”新模式，让教育资源在辖区内均衡流动；聚焦群众急难愁盼，接续干成一批民生实事，防范和化解风险隐患，确保经济社会平稳健康发展。

记者 孙庆辉

郑州高新区 全力推进先进计算产业创新发展

本报讯 7月30日，由工业和信息化部火炬高技术产业开发中心联合相关单位举办的“火炬科企对接”先进计算产业推进会在湖南湘江新区召开。大会围绕先进计算技术的最新进展、应用场景、未来趋势等议题展开讨论，旨在推动科技创新和产业创新深度融合，促进信息技术应用创新，实现信息技术自主可控，支撑先进计算产业创新发展，加快形成新质生产力。郑州高新区受邀参会。



大会上，工信部火炬中心联合先进计算产业国家高新区长沙高新区、武汉东湖开发区、天津滨海高新区、保定高新区、无锡高新区、郑州高新区、贵阳高新区代表共同启动《国家高新区率先打造先进计算应用场景倡议书》，郑州高新区党工委副书记王德敏代表高新区参加启动仪式。

倡议书呼吁在国际科技竞争日趋激烈的全球背景下，国家高新区充分发挥示范引领和辐射带动作用，依托各地先进计算产业雄厚基础，加强跨区域产业协同合作，推动创新成果转化运用，在全国率先打造先进计算产业示范应用场景，助力提升产业链供应链韧性和安全水平，推动实现信息技术自主可控，支撑先进计算产业高质量发展。

数字经济时代，算力成为一种新型生产力，被业界誉为新一代的“石油”。由算力、算法、算据、算网等要素组成的先进计算，成为数字经济时代的核心生产力。近年来，郑州高新区坚守“发展高科技、实现产业化”初心，积极培育数算产业、新一代信息技术等战略性新兴产业，

紧扣国家“东数西算”战略，率先推进算力基础设施建设，探索布局“城市算力网”，深化算力赋能，以高效算力助推新型工业化发展。

在大会先进计算产业分会场活动中，郑州高新区管委会三级调研员牛道乐代表郑州高新区，以《布算逐新 加力提质 郑高新全域算力网一期项目建设情况汇报》为主题进行先进计算产业经验分享。

作为中部创新资源富集之地，郑州高新区获批河南省首批未来产业先导区、数字化转型示范区。在发展数算产业方面，具有得天独厚的优势，已建成国家超算郑州中心、联通和移动数据基地以及200家企业数据基地，5G网络密度位居中部地区首位。推进“通算+超算+智算”一体化演进，加速实现算力联网调度，已形成3000P的智算能力，2024年有望超过4000P。

郑高新全域算力网建设，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。

其核心特点是三异四入。三异指的是异地、异属、异构。以高新城域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。四入指的是入园、入企、入校、入户。

试运行期间已接入300多家合作伙伴，包括3所高校、5个产业园区、15家重点企业及300多户居民，提供通算、智算、超算等多样化算力服务，未来，郑庆哈未来形成“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，降低算力服务使用成本和门槛，确保网络传输低延时、低抖动。

郑高新全域算力网一期项目于2024年1月15日开工，6月26日通过初验，步入试运行阶段，计划于2024年9月15日完成项目的整体建设交付。

记者 孙庆辉 通讯员 杨晴 文/图



高新区6家企业 入选市2024年度 十大“三高”名单

本报讯 7月31日，郑州市先进制造业产业链链长制工作办公室公布了郑州市2024年度十大高技术高成长高附加值企业名单，郑州高新区共有6家企业入选，数量居全市首位。

此次入选企业分别是河南思维自动化设备股份有限公司、光力科技股份有限公司、郑州天一萃取科技有限公司、郑州新世纪数码科技股份有限公司、中裕广恒股份有限公司、河南太龙药业股份有限公司。

据了解，郑州每年动态遴选一批创新能力强、增长动力足、产品附加值高的本市企业，择优纳入市级“三高”企业培育库，通过政策“组合拳”予以重点扶持，助力企业实现高速增长和高质量发展。

根据此前郑州市政府发布的《关于支持高技术高成长高附加值企业高质量发展的实施意见》，郑州市要对“三高”培育企业营业收入利润率超过同期郑州市域同行业平均水平2倍以上(含)、1.7倍以上(含)、1.5倍以上(含)的，按照规模档次分别给予最高300万元、200万元、100万元的一次性奖励。

“三高”企业的不断涌现，是郑州高新区精心培育的成果。近年来，郑州高新区根据遴选标准，开展全面摸底调查，筛选创新基础好、发展潜力大的“高技术高成长高附加值”企业作为重点培育对象，动态跟踪企业发展，高质量抓主体培育，着力激发创新投入活力。截至目前，高新区共有14家企业获批郑州市级“三高”企业，占全市总数的46.7%。

记者 孙庆辉 通讯员 秦繁繁