



智能化、数字化推动郑煤机转型发展

数字化转型战略作为全省“十大战略”之一,把发展数字经济作为提升河南综合竞争实力的关键之举,全方位打造数字强省。近年来,郑州市深入贯彻落实省委省政府战略,以人工智能、软件和信息技术服务、网络安全为代表的数字产业初步建成,获批国家新一代人工智能创新发展试验区,数字经济规模突破5300亿元。

下一步,郑州市将锚定“中国数仓”“中国数纽”“中国数港”建设目标和战略定位,谋划建立城市算力网供应体系和数据要素运营管理及交易服务体系,做强做优做大数字经济。正观新闻·郑州晚报记者 徐刚领 袁帅/文 李新华/图

锚定“中国数仓”“中国数纽”“中国数港”目标定位

“龙头”领跑,郑州步入数字经济新赛道

郑州龙头企业剑指数字经济新赛道引领者

提到超聚变,在行业内鼎鼎大名。超聚变数字技术有限公司作为全球领先的算力基础设施与服务提供商,2021年11月5日正式落地河南,12月18日,郑州产线首台服务器正式下线,形成规模量产,创造了令业界惊叹的“河南速度”与“超聚变速度”。

隧道掘进机(盾构/TBM)被誉为“工程机械之王”。作为我国盾构/TBM

产业的开拓者和领军者,中铁装备将新基建和传统基建充分融合,赋能盾构机行业,通过打造全断面掘进机行业工业互联网平台,使得自身数字化转型也迈向新的阶段。

始建于1958年的郑煤机集团,目前是全球规模最大的煤矿综采技术和装备供应商、国际领先的汽车零部件制造企业。2019年,郑煤机梳理明晰煤机板块新一轮发展战略,牢牢

把握数字化转型窗口期,将智能化、数字化转型融入企业发展,首套成套智能化工作面入选国务院国资委评选的国有企业数字化转型优秀案例。目前,郑煤机智能化工作面推广数量市场占有率稳居行业第一。

宇通客车、中铁装备、郑煤机、三全食品、新大方、超聚变……郑州龙头企业,不仅是新赛道的参与者,更剑指引领者。

聚焦“一号产业” 壮大数字经济规模

打造电子信息“一号产业”,统筹推进“芯、屏、网、端、器、用”全链条联动发展,涌现出富士康、超聚变、汉威科技、光力科技、合晶硅、紫光计算机等行业龙头企业,初步形成了智能手机、先进计算、传感器等较为完整的产业链。

截至目前,我市20家企业被评为国家级大数据产业发展试点示范,54家企业被评为省级大数据产业试点示范,17家企业获批国家网络安全技术应用试点示范项目,24家企业被认定为河南省DCMM(数据管理能力成熟度模型)贯标试点项目。

2022年新增登记区块链企业185家,总数达717家,涉及区块链技术研发及数字政务、生产制造、现代农业、智慧消防、供应链金融等多个领域。省区块链园区已落地区块链知名企业40余家,其中上市企业2家、区块链独角兽企业2家、区块链百强企业8家。推进实施近60个区块链项目,其中中盾云安的粮食仓单质押平台等3个项目入选工信部2022年区块链典型案例。

此外,郑州市还超前布局元宇宙产业。截至目前,全市登记从事元宇宙业务企业约200家,元宇宙核心企业89家,业务规模约10亿元,90%企业从事数字孪生、虚拟仿真、数字场馆、文旅等方面元宇宙场景搭建业务。郑州元宇宙产业园预计2025年底建设完成并投用。

加强顶层设计,强化转型政策支持

近年来,郑州市以“三标”活动为引领,深入实施数字化转型战略,持续推进“产业数字化、数字产业化”工作,努力将郑州打造成为全国重要的“数仓、数纽、数港”,构筑郑州国家中心城市现代化建设新优势。

记者了解到,郑州市结合数字中国“2522”整体布局架构,先后印发《郑州市“十四五”大数据发展规划》《郑州市实施数字化转型战略行

动计划方案》《2023年郑州市数字经济发展工作方案》等文件,并出台《郑州市人民政府办公厅关于加快新一代信息技术产业发展的实施意见》等6个战略性新兴产业相关文件,加大对数字产业发展、产业数字化转型和数字基础设施建设的支持力度。

有了强有力的政策支持,接下来就是积极推进数据要素市场化改

革。市大数据局相关负责人介绍,目前中国电子与市数智科技集团已在多个领域达成合作意向;中电郑州数据创新中心已完成智慧岛(创智天地)选址工作,目前正进行方案设计、装修准备工作;市大数据局与市医保局共同推动的医保数据要素市场化配置改革试点工作,已完成医保数据资源目录的汇总整理、医保数据交换平台搭建和网络互通。

发力数字基建,夯实转型基础设施

数字基建是数字化时代的高速公路,要发展数字经济,同样离不开数字基础设施建设。

截至今年5月底,全市新建5G基站2424个,累计建成44777个,实现乡镇以上和农村热点区域5G网络全覆盖,覆盖面稳居全国第一方阵。

国家级互联网骨干直联点总带宽达到1920G,建成4个超大型数据中心、1个大型数据中心、16个中小型数据中心,规划机架数量超过10万个,建成国家超级计算郑州中心,形成中部一流的算力设施。还引进了中科院过程所、浙江大学等14家

大院名所在郑设立新型研发机构,累计建设新型研发机构50余家,省级重大新型研发机构占全省的44%,各级各类研发平台4900多家。2022年新组建河南省电子装备柔性中试基地、智能制造系统中试基地、河南省智能传感器中试基地(郑州)等3家河南省中试基地。

实施“智改数转”行动,已改造344个项目,建成智能工厂(车间)180个;建成省级服务型制造示范132个,省级服务型制造标杆4个,国家级服务型制造示范15个;54家企业入选省级新一代信息技术融合应

用新模式项目,5家企业入选国家级新一代信息技术与制造业融合示范项目,总投资额770亿元,项目数、投资额居全省第一。

引育国家级“双跨”平台2家,省级工业互联网平台15家,2家企业获批工信部工业互联网创新工程,6家企业获评国家级工业互联网试点示范,3家企业入选国家工业互联网平台创新领航应用案例。河南智业科技、裕展精密、国机互联、河南鑫安利等5家企业入选国家级工业APP优秀解决方案。

推动“万企上云上平台”,全市上云企业累计超过6.2万家,占全省近1/3。