**类别：经济建设**

**中国人民政治协商会议第八届许昌市委员会**

**第一次会议08010135号提案**

**提 案 者：**李钢

**委员证号：**128 **界 别：**工商联

**单位职务：**许昌群英会大酒店总经理

**通信地址：**

**邮政编码：** **联系电话：**13639661888

**联 名 者：**

**案 由：**关于积极参与融入“东数西算”工程的提案

提出时间：2023年01月03日

其他相关信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 相关情况 | 是否调研 | 否 |
| 是否公开 | 否 |
| 是否涉密 | 否 |
| 希望送交的承办单位（仅供参考） |  | |
| 本提案主题词 | 社会环境、宏观经济、微观经济、区域经济 | |

“东数西算”工程，指通过构建数据中心、云计算、大数据一体化的新型算力网络体系，将东部算力需求有序引导到西部，优化数据中心建设布局，促进东西部协同联动。简单地说，就是让西部的算力资源更充分地支撑东部数据的运算，更好的为数字化发展赋能。

根据《关于加快构建全国一体化大数据中心协同创新体系的指导意见》和《全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案》，2022年2月，国家发改委、中央网信办、工信部、国家能源局联合印发通知，同意启动建设国家8个算力枢纽节点，并规划了8个国家算力枢纽节点，10个国家数据中心集群，正式布局完成“东数西算”总体设计。

“东数西算”工程，是继西气东输、西电东送、南水北调三大超级工程后，第四个跨区域资源调配的超级工程。“东数西算”不仅意味着计算资源的转移，还包括一系列新型基础设施的建设，以及基于“东数西算”对科创、产业、经济价值的催化、促进作用。“东数西算”工程的循环方式是东部向中部输出算力应用，中部向西部输出工业产品，西部向东部输出绿色能源，形成一个三方共赢、良性运转的国内循环。

“东数西算”工程是我国跨区域的重大工程，其重要意义不亚于南水北调对我市的影响。结合前段对大数据协同创新体系建设的调研情况，许昌应充分利用产业门类齐全、装备制造能力强、国家智慧城市试点城市等多项国家级试点、中原人工智能计算中心等优势，抢抓机遇，积极参与融入。为此，提出以下建议：

一、积极输出我市产品。“东数西算”作为国家重大工程，属于重资产投资项目，投资体量或在数千亿级别，对5G网络建设、IDC数据中心、绿色电力等新基建行业上下游有巨大的拉动效应。如：建设数据中心集群是“东数西算”工程的首要任务，数据中心事关国家安全，服务器、PC机等相关设备一定会用我国的自主可控产品，仅此一项就将给我市黄河鲲鹏计算产业带来重大发展机遇，为我市发展信创产业奠定基础。

建议市工信局、市商务局等相关部门借助“东数西算”工程的“东风”，顺势而为，积极推介我市重点企业的产品，带动我市新一代信息技术、电力装备、节能环保、新材料等产业加快发展。

二、落地“东数”算力应用场景。据统计，随着智慧城市、数字政府、政务云、视频监控的广泛部署，政府的算力应用约占总算力的14%。另外，元宇宙、大数据挖掘、数字孪生城市、数字孪生仿真模拟以及图像渲染、视频渲染后台制作等离线分析场景越来越多，未来对算力应用的场景愈发丰富。许昌要积极占领战略制高点，推动产业、试点经验丰富等优势“开花结果”，结合算力应用孵化信息化创新项目，把许昌打造成全省乃至全国最大的信创基地，带动数字产业快速发展。

建议在市信委会的领导下，市信委办加强统筹，我市主动对接东部，建立东部地区的“飞地应用基地”，承接“东数”落地应用场景，开展算力场景应用试点工程，对接河南省数字经济“5110”工程，推动智慧交通、智慧医疗、智慧教育、智慧养老、数字孪生城市等应用落地许昌。同时，引导企业积极开展算力场景应用，提升企业的智能化应用水平。

三、争取我市成为国家枢纽节点。《全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案》指出：“对于国家枢纽节点以外的地区，重点推动面向本地区业务需求的数据中心建设，加强对数据中心绿色化、集约化管理，打造具有地方特色、服务本地、规模适度的算力服务。加强与邻近国家枢纽节点的网络联通。后续，根据发展需要，适时增加国家枢纽节点。”

据了解，根据去年全国两会代表、委员的提议，国家发改委正在研究增加国家枢纽节点的方案，许昌应该“下先手棋”，建议市领导向省领导汇报，并督促市发改委与省发改委、国家发改委积极沟通对接，发挥我市5毫秒时延覆盖周边七省省会的网络优势，利用我市中原人工智能计算中心、国家工业互联网标识解析二级节点等已建成的算力规模优势，争取在中原地区增加建设国家枢纽节点，我市居“中原之中”，力争中原地区的国家枢纽节点在我市建设。

建议由市政务服务和大数据管理局牵头，与国家枢纽节点加强衔接，积极对接国家、省有关部门，开展算力与算法、数据、应用资源的一体化协同创新，推动我市数据中心绿色高质量建设，建立健全我市“五数体系”（数网体系、数纽体系、数链体系、数脑体系、数盾体系），形成地方工作标准，扩大影响力，加快推进数据共享、数据开放、政企数据融合应用等工作，全面提升我市数字化转型能力，带动我市数字政府和新型智慧城市建设更便捷、更智慧。

四、组建工作专班。建议由市发改委牵头，市工信局、商务局、政数局等相关单位参加，组建工作专班，由市政府相关领导担任专班组长，在市信委会统一领导下开展工作，推动相关工作扎实开展。

联名人信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 委员证号 | 界别 | 单位及职务 | 联系方式 | 通讯地址 |

提案联系人信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓 名 | 联系方式 | 通讯地址 |

审查和办理信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 本提案目前状态 | 办理中 | |
| 审查情况 | 立案 （2023年01月04日） | |
| 办理单位 | 分办 | 市发改委、市工信局、市政务服务和大数据管理局 |