

[同意公开]

沈阳市数据局

沈数据提案〔2025〕13号

签发人：莽琦

关于利用沈阳市独特自然优势建设创新型 大数据中心，提升新业态占比的提案 (第354号)的答复

杨天华委员：

关于您提出的“利用沈阳市独特自然优势建设创新型大数据中心，提升新业态占比的提案”已收悉，现将有关落实情况汇报如下。

一、制定产业规划和政策

我市遵循国家“东数西算”的战略布局，市区两级统筹协调，科学编制算力基础设施发展规划，合理布局数据中心、智能计算中心等设施，避免重复建设和资源浪费。初步形成了“3+6+1”

的“通算+智算+高性能计算中心”的发展思路。“3+6+1”即重点打造3个通算中心，6个智算中心，1个高性能计算集群中心。依托铁西电信、浑南联通、沈北移动机房，打造3个通算中心。承载党政机关、事业单位、群团组织、国有企业以及教育、医疗、科研院所等公共管理和服务机构的云需求，构建全市政务系统大数据中心体系。重点支持浑南、皇姑、大东、铁西、于洪、法库等共同打造各具特色的智算中心，加快推动和平建设高性能计算中心落地。

二、算力基础设施建设

按照国家数据局关于融入全国一体化算力网和国家算力大通道总体布局的战略部署，我市在算力资源的统筹和规划建设过程中，着重统筹各区县算力资源配置，打破区域间的资源壁垒，积极融入国家算力大通道总体布局。截至目前，我市已建成智算中心4个，算力规模718P。其中沈阳华为人工智能计算中心项目（一期、二期），由浑南区与华为合作建设，总投资10.6亿元，已上线运营算力规模350P，依托华为昇腾全栈AI技术实现人工智能算力和算法的全面国产化和自主可控，为企业、高校、科研院所科技创新和产业智能化转型提供人工智能普惠算力。目前三期正在建设中，预计上半年正式运营。沈阳百度智能计算中心新基建项目（一期），由皇姑区政府、百度集团合作共同建设，重点打造具备自主可控、软硬一体的人工智能和元宇宙全栈基础设施，一期建设208P已上线运营，二期计划新增算力883P。项目建成后，将依托百度智能云行业领先的AI和云服务能力，充分发挥产业场景优势和数据资源

优势，深植“数字基因”，加快皇姑“数字蝶变”，促进沈阳乃至辽宁省的产业数智化转型升级。大东汽车城智能计算中心项目（一期），由大东区和科大讯飞合作，建设基于国产人工智能加速卡的沈阳汽车智能计算中心算力集群，算力规模达到 100P，主要用于推进自动驾驶示范应用和智能制造场景落地。二期新增算力 30P，目前正在建设中。和平区沈阳人工智能中心项目，规划沈阳首个国产多芯混元异构高性能计算集群，项目总体算力规模预计可达 4000P，一期计划 2025 年内完成 2000P；“十五五”期间将逐步扩容至 4000P。项目建成后将满足企业普惠算力需求，汇聚本地高科技产业，承担人工智能生态的技术研发、应用推广、人才培养等重要任务，打造千亿产值产业集群。

三、加强基础设施建设

沈阳市 5G 网络基础设施领先，工业互联网标识解析体系与重点平台完善，“5G+工业互联网”应用场景建设、园区生态聚集成效显著，2024 年成功入选国家“5G+工业互联网”融合应用先导区试点城市，成为东北唯一入选城市。2024 年沈阳市已累计建设 5G 基站 4.5 万个；工业互联网标识解析二级节点达到 14 个，数量居全国前列；培育省级工业互联网平台 32 个；培育省级 5G 工厂 8 个，中航沈飞民用飞机有限责任公司民用飞机大部件装配 5G 工厂入选工信部《2024 年 5G 工厂名录》；培育省级“5G+工业互联网”融合应用先导区 4 个。

四、推动产学研合作

东软集团、东北大学、沈阳数字经济企业协会、新松机器人、沈阳工业大学、沈鼓集团、三一重装、华为公司等沈阳市重点企业、高校院所及社会组织发起成立沈阳人工智能产业技术创新联盟，联盟汇聚了人工智能算力、数据、模型、技术研发以及相关核心产业、服务机构等 100 多家单位，以服务行业、推动创新、促进企业发展为宗旨，搭建人工智能产业合作与对接平台，推进人工智能产业发展。在产业创新方面，全市人工智能领域创新平台达到 101 个，其中机器人学国家重点实验室、流程工业综合自动化国家重点实验室等国家级平台 11 个，辽宁省智能科学与智能系统重点实验室、辽宁省大数据管理与分析重点实验室等省级平台 73 个，沈阳市人工智能重点实验室、沈阳市视觉感知与智能计算重点实验室等市级平台 17 个。深海高清智慧成像系统、多语言大模型智能系统等 20 余项关键技术实现突破，并在“海斗一号”无人潜水器、讯飞智能语音平台等产品中实现应用。

五、简化审批流程

一是深化综合窗口改革。市营商局利用综合窗口改革释放的行政资源，在市政务服务中心与中国中小企业协会合作，打造了东北首个“一站式”企业服务专区，为企业提供金融类免费咨询服务、知识产权类咨询服务、财税类咨询服务、人力资源类咨询服务、法律类咨询服务和惠企政策类咨询服务，将市政务服务中心全面打造成为“企业之家”。二是不断优化审批流程。市营商局全面推进“只提交一次材料”改革工作，以数据共享为核心，

充分运用数字化理念和智能化技术，推动权力职能、业务流程、系统平台全面优化再造，通过标准化、智能化、精准化的服务，彻底改变企业群众“反复询问、反复提交、反复证明”的现状，让老百姓能更为真切地感受到“办事方便”。实现申请材料“只提交一次”或免于提交，有效减轻用户申报负担，极大提升办理效率。

六、加强宣传推广

沈阳人工智能计算中心获批成为国家首批新一代人工智能公共算力开放创新平台。累计举办“AI+产业峰会”等35场活动，吸引多家企业落户浑南。

在此，感谢您对我市算力基础设施建设的重视和关心，希望您继续关注我们的工作，并不断提出提案意见，共同促进我市算力基础设施建设迈向更高的发展水平。



(联系人：赵婷；联系电话：13940348812)