

忻州市发展和改革委员会

中共忻州市委网络安全和信息化委员会办公室

忻州市工业和信息化局

忻州市能源局

文件

忻发改发〔2022〕40号

关于印发《忻州市构建大数据中心 协同创新体系工作计划》的通知

各县(市、区)发展改革局、网信办、工信局、能源局，市直有关部门：

现将《忻州市构建大数据中心协同创新体系工作计划》印发给你们，请结合实际，认真贯彻执行。

(此页无正文)

忻州市发展和改革委员会



中共忻州市委网络安全和
信息化委员会办公室



忻州市工业和信息化局



忻州市能源局



2022年3月29日

(此文主动公开)

中心能耗在线监测系统建设，提升数据中心能源管理水平。

（责任单位：市能源局、国网忻州供电公司、各相关县（市、区）人民政府）

（二）完善布局数网体系

3. 推进新型智能算力基础设施建设。合理布局新型智能算力基础设施，构建高性能智能算力供给体系。统筹全市在建和拟建数据中心项目。到 2023 年，全市在用在建数据中心机架规模达到 3900 架以上。（责任单位：市工信局、市发改委、各相关县（市、区）人民政府）

4. 加快数据中心集聚区建设。依托忻府、定襄、原平产业集聚优势，推进浪潮大数据中心、忻州联通云数据中心、定襄云计算中心等一批高质量数据中心形成集聚效应，打造形成全市重要的数据中心集聚区。到 2023 年，打造实际数据中心集聚区 1-2 个。（责任单位：市发改委、市工信局、各相关县（市、区）人民政府）

5. 推进大数据中心绿色发展。引导新建数据中心引进先进技术，强化绿化设计、绿色施工和采购，提升数据中心绿色节能水平，推进数据中心能源效率优化。对我市现有数据中心开展绿色节能技术改造和优化升级，逐步淘汰高耗低效老旧设备。到 2023 年，数据中心 PUE 降到 1.3 以下。（责任单位：市工信局、市发改委、市能源局）

（三）协同创建数纽体系

忻州市构建大数据中心协同创新体系工作计划

为深入贯彻落实《中共中央关于新时代推动中部地区高质量发展意见》(中发〔2021〕12号),依据《山西省构建大数据中心协同创新体系工作计划》(晋发改投资发〔2021〕500号)有关要求,加快我市数据中心绿色高质量发展,制定本工作计划。

一、主要目标

充分发挥我市区位优势、环境优势,加快发展、积极争取高性能大数据中心基础设施建设,全面推进建设省级各类数据中心市级边缘节点,全力构建与全省一体化协同发展的大数据中心协同创新体系。

二、重点任务

(一) 夯实基础要素

1. 推进网络互联互通。优化布局传输网络框架,扩展网络传输带宽。建设数据中心直连网络,打通网络传输通道,降低网络延时,提升跨网、跨区域基础服务能力和数据交互能力。逐步降低数字专线等长途传输费用,减少数据中心通信运营成本。(责任单位:市工信局)

2. 统筹数据中心能源管理。加快构建数据中心绿色能源供给体系,提升可再生能源电力消耗。依据我市产业规划和能耗双控目标任务,提出我市数据中心能耗指标。推进数据

6. 建设市级边缘节点。加强与省规划衔接，充分发挥我市能源、气候、区位等基础优势，积极承接京津冀和全省数据中心业务需求，整合利用我市现有大数据中心资源，全力争取省级各类数据中心部分枢纽节点在我市布局建设，全面推进建设省级各类数据中心市级边缘节点。（责任单位：市发改委、市工信局、各相关县（市、区）人民政府）

（四）激活发展数链体系

7. 加快数据要素流通体系建设。推动建设专业数据交易机构，激活要素流通活力，在数据资源采集、存证、交易等环节深入探索，逐步建立制度规范。开展贯标试点工作，提升企业数据管理水平。到2023年，数据资产市场化流通体系初步建立。（责任单位：市工信局）

8. 推动数据资源共享开放。政务数据资源池建设进一步完善，涵盖人口、法人单位、公共信用、宏观经济、空间地理和电子证照六大领域。对数据资源分级分类，完善数据开放标准和开放目录，建设市级公共数据资源开放平台，建立数据可信流通环境，提升数据流通效率。到2023年，全市各部门100%接入政务数据共享交换平台，公共数据资源开放有序推进。（责任单位：市政务信息管理局、市直有关部门）

（五）融合赋能数脑体系

9. 促进公共服务数字化融合。推动公共服务领域数字化建设，进一步完善全市政务云平台，统筹整合各级各部门云

平台资源，构建全市一体化政务云平台系统。配合推进全省交通旅游服务大数据网络建设，加快建设我市交通旅游服务大数据中心建设项目，构建联通全省、覆盖全市、联通企业和主要景点的三级交通旅游服务大数据体系。开展新型智慧城市应用试点建设，提升城市数字化应用水平。到2023年，“数字政府”建设逐步推进，新型智慧城市试点建设取得阶段性成果。（责任单位：市发改委、市委网信办、市政务信息管理局、省级新型智慧城市试点县（市、区）人民政府）

10. 赋能传统产业数字化发展。以大数据带动传统产业高质量发展。建设农业农村数据专题库，构建全市农业农村数据资源“一张图”，积极配合全省数字乡镇、数字农村试点工作。加快推广工业互联网标识解析服务应用，持续推进标识解析服务节点试点建设。加快推进大数据在能源领域应用，建设完善覆盖全市的能源互联网，营造安全可靠、互联互通、开放共享的智慧能源生态。到2023年，工业互联网标识解析体系二级节点力争破零，能源互联网试点城市建设取得关键突破。（责任单位：市发改委、市工信局、市能源局）

（六）强化建设数盾体系

11. 推进数据安全技术研究。布局建设数据安全研究平台，加强数据存储、云计算等重点领域网络安全关键技术的研发和落地。培育安全应用服务企业，鼓励企业深耕场景安

全，形成个性化安全服务能力，培育一批细分领域安全应用服务特色企业。（责任单位：市科技局、市工信局）

12. 健全数据安全保障体系。健全网络安全风险联防联控机制，建立市级网络安全监控指挥中心，对重点行业、重点领域的关键数据进行全面安全监管，强化数据安全审查。构建跨行业、跨部门、打防管控一体化网络安全综合防控体系，提升安全保卫能力。（责任单位：市委网信办、市公安局）

三、保障措施

（一）加强组织领导

充分发挥忻州市新型基础设施建设领导小组组织领导作用，协调相关部门职责，推进政策落地，保障要素供给。

（二）完善体制机制

强化体制机制改革，建立完善的跨部门、跨领域、跨区域合作机制，为我市大数据中心发展在资金支持、人才培养、科技创新、区域合作等领域提供政策制度保障。

（三）强化监督落实

各责任单位要明确职能分工，细化工作内容，制定任务清单，加强对各项重点工作的督查督导和考核评价，确保工作计划落实落地。