

山西省工业和信息化厅

山西省工业和信息化厅 关于组织开展 2022 年国家新型数据中心典型案例征集工作的通知

各市大数据产业主管部门，山西转型综改示范区管委会，各有关单位：

为加快新型数据中心建设与应用，更好支撑经济社会各领域数字化转型，根据《工业和信息化部办公厅关于开展 2022 年国家新型数据中心典型案例推荐工作的通知》有关要求，现就组织开展 2022 年国家新型数据中心典型案例征集工作有关事项通知如下：

一、申报方向

（一）大型数据中心。针对互联网、工业、金融、政务等重点行业领域，聚焦数据中心基础设施、运营管理、数字技术、生态能力，特别是在支撑行业数字化转型、赋能千行百业两方面效果明显的大型及以上数据中心典型应用案例。[大型数据中心：单体规模大于等于 3000 个标准机架（2.5kW/机架）]

（二）中小数据中心。针对“老旧小散”数据中心改造升级等重点行业实践，聚焦“老旧”数据中心应用高密高效 IT 设备和基础设施系统，“小散”数据中心加速迁移整合，特别是改造升级后大幅提升

能源利用效率和算力供给能力的中小数据中心典型应用案例。[中小数据中心：单体规模大于 100 小于 3000 个标准机架（2.5kW/机架）]

（三）边缘数据中心。针对 5G、工业互联网、VR/AR、智慧城市等重点应用场景，聚焦数据中心运行效率、算力算效、监控安全、网络能力，特别是应用创新突出、易推广的边缘数据中心典型应用案例。[边缘数据中心：部署在网络边缘、靠近用户侧，单体规模不超过 100 个标准机架（2.5kW/机架）]

二、申报条件

（一）申报主体应在山西省注册登记、具有独立法人资格，近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

（二）允许以联合体方式参与申报，联合体中的单位数量不超过 3 家，其中数据中心的运营主体应具有相应的增值电信业务经营资质，大型数据中心应接入中国算力平台网络协同系统。

（三）申报项目的产品、技术及相关专利归属申报主体、团队，拥有自主知识产权，且无知识产权纠纷。

（四）申报项目应具有较高技术水平和完整解决方案，具有较强的代表性、示范性、创新性，对相关行业或企业具有较强借鉴意义和推广价值。

三、工作要求

（一）请申报主体根据申报方向，填写对应申报书（附件 1、2、3），加盖公章后报当地大数据产业主管部门。申报书要求描述详实、

重点突出、表述准确、逻辑严密，字数控制在 8000 字以内。

(二) 请各推荐单位对申报材料严格审核把关，按数量要求推荐高质量案例，各单位推荐典型案例数量不超过 3 个（1 个大型数据中心、1 个中小数据中心、1 个边缘数据中心）。

(三) 请各推荐单位于 2021 年 10 月 21 日前将推荐材料一式三份（含正式文件、推荐汇总表、拟推荐项目申报书）以 EMS 方式邮寄至省工信厅大数据办（太原小店区龙盛街 15 号综改区科技创新孵化基地 1 号楼），同时将电子版材料发送至 sxsdsj@163.com。

(四) 省工信厅将根据申报情况对申报案例进行审查，并择优向工信部进行推荐。

联系人：马晓鹏，张海晨

联系电话：0351-3046293，3046291

邮 箱：sxsdsj@163.com

（电子版下载邮箱：sxdsjb@163.com，密码：dsj123456）

- 附件：1. 国家新型数据中心（大型数据中心）申报书
2. 国家新型数据中心（中小数据中心）申报书
3. 国家新型数据中心（边缘数据中心）申报书
4. 国家新型数据中心典型案例推荐汇总表

