附件3

江苏省新型数据中心典型案例

（边缘数据中心）申报书

（填报模板）

项　目　名　称 　：

牵头单位（公章） ：

填　报　日　期　 ：

填 写 说 明

一、请按照模板要求如实、详细填报申报书各项内容。

二、项目方案可由一家单位提出，也可以由两至三家单位联合提出，由项目牵头单位组织编写。

三、项目方案中第一次出现外文名词时，要写清全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写。

四、组织机构代码是指单位组织机构代码证上的标识代码，它是由全国组织机构代码管理中心所赋予的唯一法人标识代码。

五、统一社会信用代码是指单位三证合一营业执照上的标识代码，它是由工商行政管理部门核发的法人和其他组织的唯一标识代码。

六、编写人员应客观、真实地填报项目材料，尊重他人知识产权，遵守国家有关知识产权法规。在项目方案中引用他人研究成果时，必须以脚注或其他方式注明出处，引用目的应是介绍、评论与自己的研究相关的成果或说明与自己的研究相关的技术问题。对于伪造、篡改科学数据，抄袭他人著作、论文或者剽窃他人科研成果等科研不端行为，一经查实，将记入信用记录。

七、项目方案文字应凝练，字数原则上控制在 8000 字以内。

八、项目文字避免过于理论化和技术化，避免体现申报单位宣传色彩。

九、推荐单位为各市工业和信息化主管部门（大数据产业主管部门），名称填写全称。

十、按照规定格式填写，使用A4纸打印装订（一式两份，同时提交电子版），有关项目页面不够时，可加附页。

承诺申明

我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。

在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他企业分享经验。

申报单位：

（公章）

年 月 日

1. 企业基本信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位信息 | 单位名称 |  | 单位性质 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 注册地址 |  | 联系电话 |  |
| 组织机构代码或统一社会信用代码 |  | 成立时间 |  |
| 联系人信息 | 姓名 |  | 职务/职称 |  |
| 移动电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 联合单位信息 | 序号 | 单位名称 | 单位性质 | 组织机构代码或统一社会信用代码 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 推荐单位意见（加盖公章） |  | | | |
|

二、数据中心基本信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主体情况 | 建设主体 |  | 运营主体 |  |
| 数据中心名称 |  | 投产时间 |  |
| 建设等级 |  | 应用行业 |  |
| 所在省市 |  | 具体地址 |  |
| 规模情况 | 设计机架数 |  | 设计机架功率 |  |
| 已建成机架数 |  | 已建成机架功率 |  |
| 已用机架数 |  | 上架率 |  |
| 网络情况 | 接入网络级别 |  | 链接的运营商 |  |
| PUE情况 | 设计PUE |  | 实测PUE |  |
| 边缘通用算力情况 | 通用算力规模/PFlops |  | 芯片型号/数量 |  |
| 边缘智能算力情况 | 智能算力规模  /PFlops |  | 芯片型号/数量 |  |

注：1.申报主体应为单栋机楼

2.实测PUE需提供全年每月IT耗电及总耗电统计数据

3.算力单位：智能算力按照半精度FP16 PFlops折算、通用算力按照单精度FP32 PFlops折算

三、项目简述

简要阐述项目主要内容、创新特点、应用场景、取得的成果和经验、未来发展和推广方向等，不超过1000字。

四、申报项目具体方案

1．项目背景和意义。

2．具体项目内容。

描述边缘数据中心在工业园区、科技园区、物流园区等边缘区域的基础设施情况；算力、存储力、网络能力等方面达到的高水平。重点描述边缘计算架构、算法优化以及边缘节点智能布局等方面实现的核心技术；面向工业互联网、交通、物流等领域边缘计算实现的输出产品等。相关技术能力和指标可提供第三方机构测试评估报告。

3．项目创新性。

一方面描述本项目边缘计算基础设施在设计、布局、建设、运营等方面的创新性，如“云边端”协同发展、低时延的网络建设、算力调度、绿色低碳的节能等方面的创新。另一方面描述边缘计算在行业赋能中的创新性，如边缘计算在工业互联网、交通、物流以及其他领域的创新应用情况。拥有相关技术或产品的授权专利（含软件著作权）、奖项等情况，不超过500字，需附相关证明材料。

４．项目经验和推广价值。

描述项目在行业创新、数字化建设等方面的支撑应用情况，项目产生的社会效益和经济效益，总结项目可复制的经验和推广价值，阐述项目未来的发展方向和空间。

五、附录

如有边缘计算技术创新、产品等相关奖项材料，可提供相应证明材料。