附件2：

国家新型数据中心（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、推荐单位为各地通信管理局、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。

公章：

年 月 日

一、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 |  |
| 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 |  |

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。包括在单体规模、PUE、IT设备负荷使用率、终端连接利用率等方面的规模及运行效率；算力算效和存储空间使用率等方面的算力能力；能耗监测能力、管理系统、在线监控等方面的管理能力；网络接入能力、支持IPv6、端到端单向网络时延等方面的网络能力。相关技术能力和指标可提供第三方机构评估报告。

3．项目应用创新特点。描述项目在设计、布局、建设、运营等方面的创新点，重点描述项目在5G、工业互联网、VR/AR、智慧城市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，需附相关证明材料。

４．项目经验和推广价值。描述项目当前应用情况，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

1．项目结构图、拓扑示意图、logo等设计图片（若有）。

2．其他证明材料。