附件 1

先进计算赋能新质生产力典型应用案例 申报书

案例名称： 牵 头 申 报 单位

（加盖公章） ： 推荐单位：

填报日期 ：

填 写 说 明

一、请按照模板要求填写各项内容。

二、案例可由一家单位提出，也可以由多家实施单位联 合提出， 由牵头单位组织编写。

三、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、 申报材料应客观、真实，尊重他人知识产权，遵守 国家有关知识产权法律法规。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。

五、 申报材料编写应避免过于理论化和技术化，避免体 现申报单位宣传色彩。

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

注：多家单位联合申报的项目，每家申报单位均需提供责任声明。

一、基本信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位信息 | 单位名称 |  | 组织机构代码/ 三证合一码 |  |
| 通讯地址 |  | 成立时间 |  |
| 单位性质 |  | 法人代表 |  |
| 员工总数 |  | 营业收入 （万元） | 2022 年： |
| 2023 年： |
| 联系人 | 姓名 |  | 职务/职称 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 单位简介（200 字以 内） |  |
| 案例名称 |  |
| 申报领域 | □ 改造提升传统产业 □推动壮大新兴产业□ 支撑建设未来产业 |
| 案例地址、实施时间及项目投资额 |  |
| 案例简介 （500 以内） |  |
| 联合实施单 位 | 序号 | 单位名称 | 联系人 | 联系方式 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

二、背景需求（800 字以内）

重点阐述原有情况、拟解决的痛点及关键问题，清晰地 描述案例的应用场景，详细说明应用场景中的特定需求，如 提高处理速度、减少延迟、增加安全性等。

三、实施情况（1500 字以内）

描述如何利用高性能计算芯片、人工智能芯片、服务器、 存储设备等先进计算产品解决上述需求，包括具体的实现方 法和技术细节、产业链上下游配套、国产化率等，可图文并 茂。

四、技术创新与突破（2000 字以内）

详细描述使用先进计算产品进行的技术创新点，包括但 不限于产品本身的算法优化、算力提升、功耗降低等方面的 技术突破，以及在本案例场景中的技术创新与应用创新。提 供详细的性能数据对比分析，包括但不限于处理速度、功耗、 成本等方面的提升。

五、商业和社会经济价值（1000 字以内）

（一）实施效果。包括但不限于由于性能提升所带来的 工作效率或生产力的提高， 以及其稳定性和易用性。

（二）说明其带来的社会价值、经济价值。

（三）对整个行业的示范引领作用。

六、其他相关情况

（一）案例获奖情况。获奖时间、奖项名称、授奖单位。

（二）案例引起的社会舆论正面评价、大众科普价值等 正向意义。（如有，应说明评价主体，信息来源）

（三）案例相关图片、视频等。（可附网盘或另提供附 件）

（四）企业营业执照复印件和相关资质证明，如为联合 体单位时应使用牵头单位资质。