附件2

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。