

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	<input type="checkbox"/> 改造提升传统产业 <input type="checkbox"/> 推动壮大新兴产业 <input type="checkbox"/> 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。