

北京 关于征集先进计算赋能新质生产力典型案例的通知

政策资金申报服务平台 2025年12月4日 18:32 北京

各相关单位：

为深入贯彻落实党中央、国务院关于发展新质生产力的战略部署，加快推动先进计算产业发展，促进算力、算法、数据融合创新，深入挖掘并推广先进计算在经济社会发展中的创新应用成果，按照《工业和信息化部办公厅关于集中组织开展典型案例征集工作的通知》（工信厅办函〔2025〕476号）要求，现组织开展北京地区2025年先进计算赋能新质生产力典型应用案例征集工作。有关事项通知如下：

一、征集内容

本次征集以先进计算赋能新质生产力为核心，围绕“计算技术底座、赋能行业发展、支撑新兴领域”三大方向，面向传统产业、新兴产业、未来产业等领域，遴选一批技术水平先进、创新能力突出、应用效果良好的典型应用案例。

（一）计算技术底座。面向核心芯片、数据存储、新型计算架构、计算设备与系统等主要技术与产品，聚焦智能计算、高性能计算、云边端协同计算等计算模式，关注计算体系性能提升、计算架构革新、软硬件生态适配等技术，征集一批能够体现先进计算技术底座对产业发展的支撑作用，具备创新性和推广价值的典型应用案例。

（二）赋能行业发展。面向智能制造、智慧城市、智慧金融、智慧交通、智慧能源、智慧医疗、低空经济、数字农业等重点领域，聚焦先进计算在数据高效处理、设计仿真优化、技术产品研发、生产精细管理、业务模式创新、风险智能预警等方面的深度应用，征集一批能够体现先进计算技术产品提升生产效率，助力行业智能化、绿色化转型的典型应用案例。

（三）支撑新兴领域。面向人工智能、智能汽车、智能机器人、时空信息、量子信息等新兴技术领域，聚焦利用先进计算技术产品实现复杂感知、智能决策、实时控制等复杂场景，征集一批能够体现先进计算技术产品突破核心技术瓶颈、加速技术应用落地、提升系统可靠性的典型应用案例。

二、申报条件

（一）申报主体应在中华人民共和国境内注册登记，具有独立法人资格、较好的经济实力、技术研发和融合创新能力，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。每个申报主体在每个方向只能申报1个典型案例。

（二）允许以联合体方式参与申报，联合申报单位数量不超过3家。

（三）案例应具有较高技术水平和完整解决方案，以及较强的代表性、创新性和可推广性，能充分体现先进计算产业的技术特点和适用场景，对相关行业或企业具有较强借鉴意义和推广价值。

（四）申报案例的产品、技术及相关专利归属申报主体，拥有自主知识产权，无知识产权纠纷。

三、工作安排

（一）各申报主体填写《2025年先进计算赋能新质生产力典型案例应用案例申报表》、《2025年先进计算赋能新质生产力典型案例应用案例推荐函》（详见附件），于12月10日前将纸质盖章版材料一式两份报送至我局（北京市通州区留庄路3号院1号楼北京市经济和信息化局-电子处），同时将电子版（申报表盖章扫描件和可编辑版、推荐函可编辑版）发送至邮箱 zhangyurui@jxj.beijing.gov.cn。申报材料要求描述详实、重点突出、表述准确、逻辑性强，字数控制在5000字以内。

（二）我局对申报材料进行审查，确定推荐案例名单，并报送至工业和信息化部。

（三）工业和信息化部将组织专家对推荐案例进行评审，按程序对外公布。

四、联系方式

电子处：张老师 55520752

李老师 55520811

附件：

1.2025年先进计算赋能新质生产力典型案例应用案例申报表

2.2025年先进计算赋能新质生产力典型案例应用案例推荐函

北京市经济和信息化局

2025年12月4日

附件：1：2025年先进计算赋能新质生产力典型案例应用案例申报表

下载

附件：2：2025年先进计算赋能新质生产力典型案例应用案例推荐函

下载

