

湖南省工业和信息化厅文件

湖南省工业和信息化厅 关于组织申报先进计算典型应用案例的通知

省直及中央在湘有关单位，各市州工信局，有关企业：

为加快先进计算规模化应用，进一步丰富完善产业生态，推动我省先进计算产业高质量发展，现组织开展先进计算典型应用案例申报工作，具体有关事项通知如下：

一、申报范围

面向重要行业、先进制造业等领域数字化、智能化转型，征集一批技术水平先进、创新能力突出、应用效果良好、产业带动性强的先进计算应用案例。

案例须充分运用云计算、智能计算、边缘计算、高性能计算等先进计算技术和产品，围绕典型应用场景开展体系重构、资源

重置、流程重塑，有效提升行业或企业管理运行的科学化、精细化、智能化水平。优先支持采用具有自主知识产权产品的先进计算应用案例。

二、申报条件

（一）申报主体应在湖南省内注册登记、具有独立法人资格，具有较好的经济实力、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。每个申报主体最多申报 2 个案例。

（二）案例应具有较高技术水平，具有较强的代表性、示范性、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应用场景，对相关行业或企业具有较强借鉴意义和推广价值。

（三）允许以联合体方式参与申报，联合实施单位数量不超过 3 家。

（四）申报主体对申报材料的真实性负责，申报项目的产品、技术及相关专利归属申报主体、团队，拥有自主知识产权，且无知识产权纠纷。

三、申报程序

（一）请省直及中央在湘有关单位、各市（州）工信局加大宣传力度，对照申报范围、申报条件，发动本系统、本地区符合条件的单位积极申报。各申报单位认真填写申报材料报本行业省级主管部门或本地区工信部门，申报材料要求完整准确、真实一致、充分详实。

(二) 请省直及中央在湘有关单位、各市(州)工信局于 4 月 20 日前将推荐函和申报书纸质版一式 3 份寄送至省工信厅电子通信产业处, 并将申报材料电子版(推荐函、申报书扫描件和可编辑版)发送至邮箱: yzhw0905@163.com。

(三) 省工信厅将组织专家择优评选一批示范标杆案例, 通过优先向国家部委推荐、公开发布推荐等方式予以支持。

材料寄送地址: 长沙市天心区新韶东路 467 号湖南省工业和信息化厅 929 室。

联系人及联系电话: 黄睿智 0731-88955528

尹正武 0731-88955426

附件: 1.先进计算典型应用案例申报书

2.先进计算典型应用案例推荐函



抄送: 省委网信办、省委金融办、省教育厅、省公安厅、省人社厅、省自然资源厅、省生态环境厅、省住建厅、省交通运输厅、省水利厅、省农业农村厅、省文化和旅游厅、省卫生健康委、省应急管理厅、省国资委、省林业局、省广电局、省数据局、省能源局、省气象局、省通信管理局。

附件 1

先进计算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"/> 党务政务 <input type="checkbox"/> 金融 <input type="checkbox"/> 交通 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 工业(制造业) <input type="checkbox"/> 教育 <input type="checkbox"/> 通信 <input type="checkbox"/> 卫生健康 <input type="checkbox"/> 自然资源 <input type="checkbox"/> 生态环境 <input type="checkbox"/> 农林牧渔 <input type="checkbox"/> 水利 <input type="checkbox"/> 气象 <input type="checkbox"/> 平安安防 <input type="checkbox"/> 住房建筑 <input type="checkbox"/> 社会保障 <input type="checkbox"/> 应急管理 <input type="checkbox"/> 广播电视 <input type="checkbox"/> 文化旅游 <input type="checkbox"/> 烟草 <input type="checkbox"/> 国防科工 <input type="checkbox"/> 其他_____			
技术先进性	自主程度 (单选)	<input type="checkbox"/> 0-25% <input type="checkbox"/> 25%-50% <input type="checkbox"/> 50%-75% <input type="checkbox"/> 75%-100%		
	CPU (多选)	<input type="checkbox"/> 龙芯 <input type="checkbox"/> 飞腾 <input type="checkbox"/> 鲲鹏 <input type="checkbox"/> 海光 <input type="checkbox"/> 兆芯 <input type="checkbox"/> 申威 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	操作系统 (多选)	<input type="checkbox"/> 麒麟 <input type="checkbox"/> UOS <input type="checkbox"/> 欧拉 <input type="checkbox"/> 其他_____		
案例地址、实施 时间及投资额				
案例简介 (500字以内)				
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，简要介绍项目必要性及实施目标。

三、实施情况（1500字以内）

包括但不限于需求分析、精准化供需对接、个性化定制、行业应用开展等方面所做的探索实践。可阐述产业链协同情况，包括但不限于标准落实、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）

（一）主要技术创新。重点介绍技术创新点，在业内所处技术水平。

（二）技术突破内容。实现了何种技术突破，该技术突破对国内产业发展的意义与价值，在业内所处技术水平。

（三）知识产权情况。知识产权的分布、归属等相关情况。

（四）产品适配情况。国产自主计算产品兼容适配等情况。

五、商业和社会经济价值（1000字以内）

（一）说明该案例商业应用前景或已经取得的商业应用成果。（包括但不限于当前应用规模、当前应用广度、市场替代性、运营维护管理模式、未来市场空间、规模化前景等）

（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。

附件 2

先进计算典型应用案例推荐函

序号	单位名称	申报领域	案例名称	推荐理由	联系人	联系电话
1						
2						
.....						

推荐单位：
(盖章)

注：推荐案例按优先次序排名。