

附件1

前沿技术指南建议表

填报单位（盖章）：

联系人（电话）：

指南名称			
产业领域	<input type="checkbox"/> 未来产业重点技术方向 <input type="checkbox"/> 新兴产业前沿技术方向		
技术方向	<input type="checkbox"/> 第三代半导体、 <input type="checkbox"/> 通用人工智能、 <input type="checkbox"/> 类脑智能、 <input type="checkbox"/> 量子科技、 <input type="checkbox"/> 氢能和新型储能、 <input type="checkbox"/> 深海深地空天、 <input type="checkbox"/> 合成生物、 <input type="checkbox"/> 细胞和基因技术、 <input type="checkbox"/> 未来网络、 <input type="checkbox"/> 先进计算、 <input type="checkbox"/> 元宇宙、 <input type="checkbox"/> 高端数控机床、 <input type="checkbox"/> 智能机器人、 <input type="checkbox"/> 增材制造装备、 <input type="checkbox"/> 集成电路、 <input type="checkbox"/> 前沿新材料、 <input type="checkbox"/> 新能源与智能网联汽车、 <input type="checkbox"/> 工业软件和基础软件、 <input type="checkbox"/> 智能物联网、 <input type="checkbox"/> 新一代信息通信、 <input type="checkbox"/> 高技术船舶与海工装备、 <input type="checkbox"/> 航空航天、 <input type="checkbox"/> 其他		
技术类型	<input type="checkbox"/> 引领性技术 <input type="checkbox"/> 颠覆性技术 <input type="checkbox"/> 交叉融合技术 <input type="checkbox"/> “卡脖子”技术		
建议人		职称	
研发意义	（主要从研发的必要性、重要性、是否有利于未来产业培育等角度阐述）		
研发基础	（建议单位在该领域研究基础）		
省内主要研究单位	（省内代表性单位和专家团队）		

附件2

重大研发需求调研表

产业领域	<input type="checkbox"/> 未来产业重点技术方向 <input type="checkbox"/> 新兴产业前沿技术方向			
技术方向	<input type="checkbox"/> 第三代半导体、 <input type="checkbox"/> 通用人工智能、 <input type="checkbox"/> 类脑智能、 <input type="checkbox"/> 量子科技、 <input type="checkbox"/> 氢能和新型储能、 <input type="checkbox"/> 深海深地空天、 <input type="checkbox"/> 合成生物、 <input type="checkbox"/> 细胞和基因技术、 <input type="checkbox"/> 未来网络、 <input type="checkbox"/> 先进计算、 <input type="checkbox"/> 元宇宙、 <input type="checkbox"/> 高端数控机床、 <input type="checkbox"/> 智能机器人、 <input type="checkbox"/> 增材制造装备、 <input type="checkbox"/> 集成电路、 <input type="checkbox"/> 前沿新材料、 <input type="checkbox"/> 新能源与智能网联汽车、 <input type="checkbox"/> 工业软件和基础软件、 <input type="checkbox"/> 智能物联网、 <input type="checkbox"/> 新一代信息通信、 <input type="checkbox"/> 高技术船舶与海工装备、 <input type="checkbox"/> 航空航天、 <input type="checkbox"/> 其他			
技术类型	<input type="checkbox"/> 引领性技术 <input type="checkbox"/> 颠覆性技术 <input type="checkbox"/> 交叉融合技术 <input type="checkbox"/> “卡脖子”技术			
需求名称				
提出需求单位				
省内主要科研单位	(开展相关研究的省内高校院所、创新平台等)			
应用企业/应用场景	(是否应用于国家重大任务、重大工程、重大装备等,能否在省内企业落地应用)			
联系人		职务		手机
研发资金投入预测	研发总预算 万元 其中: 申请财政资金 万元, 自筹资金 万元, 其他配套资金 万元。			

研发背景 (限500字以内)	(包括问题产生背景、现实应用场景、技术发展现状、主要创新点等,要求内容具体、指向清晰,能够阐明研发的重大意义,现)
研发内容 (限300字内)	(简明扼要描述研发的主要内容,解决的关键问题,以及设定的任务目标等)
主要技术指标	(主要技术指标应不少于5项,且应明确工况环境、成本约束等技术应用的边界条件)
成果交付形式	(预计能够形成的样品、样机、原型机、自主软件等)
预计研发时间	
其他情况说明	(如时限要求、产权归属等)

附件3

前沿技术指南建议汇总表

推荐单位（公章）：

序号	指南名称	建议单位	建议人	技术方向	技术类型	研发意义	研究基础

备注：建议通过Excel电子表进行填报，请将加盖推荐单位公章的电子版（含盖章页扫描件和Excel版本原件）由推荐单位汇总后发送至电子邮箱：jskjtgxc@163.com，（注明：XX（单位）前沿技术指南建议汇总表）

附件4

重大研发需求汇总表

推荐单位（公章）：

序号	需求名称	技术方向	技术类型	提出需求单位	主要研究单位	应用企业/应用场景	研发内容	主要技术指标	预计研发时间	申请财政资金（万元）	自筹资金（万元）

备注：建议通过Excel电子表进行填报，请将加盖推荐单位公章的电子版（含盖章页扫描件和Excel版本原件）由推荐单位汇总后发送至电子邮箱：jskjtgxc@163.com（注明：XX（单位）重大研发需求汇总表）