附3

国家重点研发计划颠覆性技术创新重点专项

“×××（项目名称）”

# 项目基本信息（探索）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 方向领域 | ☑集成电路与微纳系统 □人工智能与信息系统□科学仪器与新型实验系统 □生命健康□能源资源与环境 □先进制造与运载系统 |
| 项目类型 | □新的技术突破 □现有技术颠覆性集成创新□现有技术颠覆性应用 □其他类型 |
| 创 新 性 | ☑世界首创且领先□原创性强，国际一流 | 项目阶段 | ☑极早期 |
| 应用场景 | 说明本项目应用场景，该场景对全球及我国经济、社会的重要影响及演化趋势。本项目为场景提供的主要技术功能、关键作用、需求规模。限100字以内。 |
| 颠覆对象及痛点 | 拟颠覆的技术或产品、主要痛点（即急需解决的重要技术经济问题）等情况。限250字以内。 |
| 目 标 | 总体目标、本期目标。限100字以内。 |
| 技术内容当前基础 | 技术实现原理、作用原理，关键技术进展。限250字以内。本技术的重大原创性（不超过3项）。限100以内。 |
| 知识产权 | 知识产权来源及使用条件。限100字以内。 |
| 实施计划及预期成果 | 拟解决的关键科学技术问题及研究内容，技术颠覆性验证方案，提出具有较高可行性的技术路线、需进一步解决的关键科学技术问题。限500字以内。 |
| 主要风险 | 项目存在的主要风险及应对措施。限100字以内。 |