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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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  □国内领先 | 项目阶段 | ☑早期  □中期  □近期 |
| 应用场景 | 应用场景基本情况及发展趋势，对科技、经济、社会、安全等方面的支撑和带动作用。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300字以内。 | | |
| 总体目标、颠覆性创新点及战略价值 | 总体目标，与颠覆性对象相比主要优势、劣势及创新点（特别是痛点解决方面），对全球技术变革、产业进步的支撑或引领作用，对国家战略需求及竞争地位的影响。限350字以内。 | | |
| 技术内容  当前基础 | 主要技术原理及路线、关键技术研发进展。限350字以内。 | | |
| 知识产权及产业化条件 | 知识产权来源及使用条件、供应链完备情况。限100字以内。 | | |
| 实施计划及预期成果 | 项目任务规划，本期主要任务及预期取得的成果形式、阶段和水平等。限200字以内。 | | |
| 主要风险 | 项目执行存在的主要风险。限100字以内。 | | |