附2

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（前沿、工程、产业）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 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，在主要技术经济指标要求方面拟达到水平对比。限100字以内。 | | |
| 颠覆性创新点 | 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，建议通过比较方式进行表述）。限250字以内。 | | |
| 战略价值 | 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100字以内 | | |
| 技术内容  当前基础 | 主要技术实现原理、作用原理，技术路线、关键技术研发及转化应用进展。限300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 | 项目总体任务规划，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 | 项目存在的主要风险及应对措施。限100字以内。 | | |