

## 附件 3

# “XXXXXXXX”(需求名称) 科技攻关需求建议报告(提纲)

### 一、问题描述

说明期望通过专项攻关解决的具体应用难题或发展瓶颈，要求内容具体指向清晰，并充分描述工程应用场景，如成本约束、行业监管、工程落地等技术应用边界条件。(500 字左右)

### 二、战略意义

与本专项的关系，从与国家重大战略实施落实的直接关系，对经济社会发展和国家安全的关键性全局作用、企业牵头主导实施的必要性和比较优势等角度，说明此项需求的重大战略意义，展示其重要性、必要性和紧迫性。(400 字左右)

### 三、研究现状

国内外通过科技创新解决该问题的努力方向和进展情况，包括我国已形成的技术基础，全球范围内相关领域最新科技进展和领先水平。(400 字左右)

### 四、科技攻关建议

如已形成较为成熟的思考，可提出从科技创新角度破解相关问题的具体建议，如可能的技术路径、技术方案要点、需要溯源突破的重大基础科学问题等。(400 字左右)

### 五、预期成果及考核指标

产出的重大突破性、标志性成果及对应的成果类别、考核指标以及应用场景。

**成果一：\*\*\* \*\*\*(成果名称)**

成果描述：（100 字左右）

成果类型：

☐基础理论   ☐关键技术   ☐重大装备   ☐核心软件

☐示范项目   ☐其他

考核指标：（100 字左右）

应用场景：（50 字左右）

**成果 X：\*\*\* \*\*\*(参考成果一写法)**