附件4

“XXXXXXX”（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，并充分描述现实应用场景，如自然条件、工况环境、成本约束、行业监管等技术应用边界条件等。（300字以内）

二、战略意义

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、政府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。(200字以内)

三、工作现状

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成果积累情况，全球范围内相关工作的最新科技进展和领先水平。(200字以内)

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。(300字以内)

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评价类别，以及考核指标。

成果一：\*\*\* \*\*\*（成果名称）

评价类别：□解决“卡脖子”问题 □国际领先 □国内领先 □行业并跑 □其他

考核指标：

成果二：\*\*\* \*\*\*（成果名称）

评价类别：□解决“卡脖子”问题 □国际领先 □国内领先 □行业并跑 □其他

考核指标：

……