附件2

可行性方案编写参考提纲

（重大科技创新项目）

一、项目立项必要性

1．项目实施背景与目的

2．项目预期解决的难点和问题（如解决的关键技术及应用重点、难点问题；解决的难点、问题或重大需求）

二、现有工作基础与优势

1．国内外现有技术、知识产权和技术标准现状及预期分析

2．项目申请单位及联合单位研究基础（已有研究经历，科技成果、科研条件与研究开发队伍现状等）

三、研究内容与预期目标

1．研究内容、技术路线

2．主要创新点

3．产品的技术指标

4．预期经济、社会、环境效益（技术及产品产业化前景，预期销售收入，项目实施中可能形成中试线、生产线及其量产规模，在项目实施期内能够形成的市场规模与效益，对提升产业竞争力的作用等）

5．人才队伍建设

四、研究周期及经费投入

项目总预算及资金筹措方案。

五、实施机制

1．组织管理措施

2．产学研结合模式

3．知识产权与成果管理及权益分配

六、项目风险分析及对策

七、有关附件

与项目相关的其他证明材料或文件等。

可行性方案编写参考提纲

（重大科技应用示范项目）

一、项目立项必要性

1．项目实施背景与目的（如产业现状、存在问题、技术需求、市场需求等）

2．项目预期解决的难点和问题（如解决难点和问题、预期的效率提升、形成的新模式及应用场景等）

二、现有工作基础与优势

1．国内外现有技术、知识产权、技术标准和服务模式现状及预期分析

2． 项目申请单位及联合单位研究基础（如已有的研发能力、技术、产品、系统及应用基础等资源秉赋，或已有的服务经历，人才团队、专业知识贮备、科技成果、科技服务条件等基础和条件情况）

三、实施内容与预期目标

1．研究内容、实施路线

2．主要创新点（技术、产品和商业模式等）

3．主要应用示范成果指标

4．预期经济、社会、环境效益（如技术及产品应用产业化前景，在项目实施期内能够形成的市场规模与效益，对促进社会可持续发展及提升产业竞争力的作用等）

5．项目实施中可能形成的示范基地、中试线、生产线、服务平台及其规模

6．人才队伍建设

四、研究周期及经费投入

项目总预算及资金筹措方案。

五、实施机制

1．组织管理措施

2．产学研结合模式

3．知识产权与成果管理及权益分配

六、项目风险分析及对策

七、有关附件

与项目相关的其他证明材料或文件等。