附件4

项目可行性报告

（参考提纲）

一、国内外研究现状和技术发展趋势

简述本项目国内外发展现状，存在的主要问题及技术发展趋势，并将本项目与国内外同类技术或产品进行对比说明。

二、项目主要研发内容与实施方案

详细说明本项目实施的主要技术内容，拟研究的科学问题，拟解决的关键技术，项目实施的技术或工艺路线等。说明本项目的创新点，包括科学理论、技术创新、产品结构创新、生产工艺创新、产品性能创新等。

三、项目预期目标

说明项目实施预期取得的技术经济指标、社会效益、技术应用和产业化前景以及获取自主知识产权的情况。

四、计划进度安排和课题分解

分年度列出项目实施进度安排、年度主要工作内容和主要目标，并列出具有标志性节点意义的成果形成时间和成果内容（如原型完成、样机完成、小试、中试、量产、规模化应用等）；简述项目组织方式、课题分解等。

1. 现有工作基础和条件

说明本项目已开展的前期工作，项目实施在技术、设备、人才、资金等方面具备的条件和优势，项目实现预期目标的基础条件。