**附件：国家工程实验室建设项目资金申请报告编制大纲**

一、项目摘要

二、项目建设的依据、背景与意义

三、技术发展与应用前景分析

1.国内外技术状况与发展趋势预测分析

2.技术发展的比较

四、主要方向、任务与目标

1.国家工程实验室拟突破的技术方向

2.国家工程实验室的主要功能与任务

3.国家工程实验室的近期和中期目标

五、组织机构、管理与运行机制

1.项目法人单位概况

2.国家工程实验室的机构设置与职责

3.主要技术带头人、管理人员概况及技术团队情况

4.运行和管理机制

六、建设方案

1.建设内容、建设规模与建设地点（包括技术方案、设备方案和工程方案及其合理性）

2.项目招标内容（适用于申请国家补贴资金500万元及以上的投资项目）

七、节能及环境影响

1.节能分析

2.环境影响评价

八、项目实施进度与管理

1.建设周期

2.项目实施进度安排

3.建设期的项目管理

九、投资估算及资金筹措方案

1.项目总投资估算表

2.建设投资估算

3.分年投资计划表

4.项目资金筹措方案及其落实情况

5.国家安排资金的具体使用方案

十、项目经济和社会效益分析

1.经济效益分析

2.社会效益分析

十一、项目风险分析

1.技术风险

2.技术应用及市场风险

3.其他风险

十二、其他需说明的问题

十三、相关文件所要求的附件、附图、附表