附件1

河南省工程实验室建设项目申请报告

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（包括本单位技术水平优势和劣势、关键技术突破点）

四、主要方向、任务与目标

1．河南省工程实验室拟突破的技术方向

2．河南省工程实验室的主要功能与任务

3．河南省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．建设项目法人单位概况

2．河南省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（包括技术方案、设备方案和工程方案及其合理性）

2．建设规模

3．建设周期及实施进度安排

4．建设地点

七、投资估算及实施进度安排

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

八、节能及环境影响

1．节能分析

2．环境影响评价

九、项目经济和社会效益分析

1．初步经济效益分析

2．社会效益分析