

## 附件 1

# 汕头市工程研究中心组建方案编制提纲

## 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

(一) 国内外技术发展现状与趋势预测分析

(二) 技术发展的比较

## 四、主要方向、任务与目标

(一) 汕头市工程研究中心拟突破的技术方向

(二) 汕头市工程研究中心的主要功能与任务

(三) 汕头市工程研究中心的近期和中期目标

## 五、组织机构、管理与运行机制

(一) 项目单位概况

(二) 汕头市工程研究中心的机构设置与职责

(三) 主要技术带头人、管理人员概况及技术团队情况

(四) 运行和管理机制

## 六、筹建期建设方案

(一) 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）

(二) 项目招标方案

## **七、节能与环境影响**

(一) 节能分析

(二) 环境影响评价

## **八、项目实施进度与管理**

(一) 建设周期

(二) 项目实施进度与管理

(三) 建设期的项目管理

## **九、投资估算及资金筹措方案**

(一) 项目总投资估算表

(二) 建设投资估算（包括土建、设备、安装、工程建设其他费用、预备费、建设期利息等）

(三) 分年度投资计划表

(四) 项目资金筹措方案及其落实情况

(五) 省安排和地方配套资金的具体使用方案

## **十、项目经济和社会效益分析**

(一) 经济效益分析

(二) 社会效益分析

## **十一、项目风险分析**

(一) 技术风险

(二) 技术应用及市场风险

(三) 其它风险

## 十二、其他需说明的问题

## 十三、相关附件、附图和附表

包括立项文件、资金、环保、土地、规划、生产许可等有效文件，以及专利、科研成果鉴定、标准制度等相关文件。