附件4：

湖南省工程研究中心组建方案编写提纲

一、工程中心组建方案摘要（2500字左右）

1、项目名称

2、组建单位法人及自然人情况

3、经营战略与经营计划

4、建设内容、规模、方案和地点

5、主要建设条件

6、项目总投资、投资构成及资金筹措方案

7、经济分析与主要技术经济指标

二、工程中心建设背景及必要性

1、本领域在国民经济建设中的地位与作用

2、国内、外技术发展状况、产业发展状况与市场分析

3、本领域当前急待解决的关键技术问题

4、本领域成果转化与产业化存在的主要问题及原因

5、建设工程中心的意义与作用

三、申报单位概况和建设条件

1、申报单位及各参建单位概况

2、拟工程化、产业化的重要科研成果及其水平

3、组建单位提供的配套与支撑条件

四、主要任务与目标

1、工程中心的主要发展方向

2、工程中心的主要任务

3、工程中心的发展战略与经营思路

4、工程中心拟产业化的重要科研成果

5、工程中心的近期和中期目标

五、组织机构、管理与运行机制

1、工程中心建设项目法人组建方案

2、工程中心的机构设置与职责

3、主要技术带头人、管理人员及技术队伍情况

4、工程中心的运行机制和激励机制

六、建设方案

1、建设内容、建设规模、建设地点与环境

2、技术方案、设备方案和工程方案及其合理性

3、总图布置与公用辅助工程

4、原材料、动力、供水等配套及外部协作条件

5、科研开发的主要技术、工艺设计方案

6、内部设施的功能及合理性分析

七、投资估算及融资方案

1、项目总投资估算表

2、建设投资估算（包括土建、设备、安装、工程建设其他费用、科研开发、预备费、建设期利息、资料、技术援助、培训等）

3、流动资金估算

4、分年投资计划表

5、项目资金筹措方案及其落实情况

八、经济和社会效益分析

九、项目风险分析

1、技术风险

2、市场风险

3、管理和运营风险

4、其它风险

十、其它需要说明的问题

十一、附件

1、工程中心建设项目法人组建协议

2、工程中心法人公司章程

3、前期科技成果证明文件

4、行业主管机构和市州发展改革委意见

5、其它配套证明文件等