

《河南科技学院工程研究中心组建方案》 编制大纲

一、工程中心建设的背景和意义

1. 本领域国内外技术和产业发展状况与市场分析；
2. 本领域当前急待解决的关键技术问题；
3. 本领域成果转化与产业化存在的主要问题及原因；
4. 中心在本领域所处的地位与发展潜力；
5. 建设工程中心的意义。

二、已具备的组建条件

1. 主要研发方向及研究内容；
2. 中心负责人、学术带头人和研发队伍情况；
3. 拟工程化、产业化的科研成果及其水平；
4. 与相关企业的科技合作基础；
5. 仪器设备、研发用房及中试基地情况。

三、建设目标与任务

1. 工程中心的近期和中期目标；
2. 工程中心的主要任务和发展方向；
3. 拟解决的关键工程技术问题和当前拟实施的工程化项目。

四、管理与运行机制

1. 工程中心的机构设置、职能和运行机制；
2. 工程中心的发展战略与经营思路。

五、组建方案与投资估算

1. 建设地点、内容、规模与方案；
2. 技术设备、工程方案及其合理性；
3. 人才培养和队伍建设方案；
4. 项目总投资、投资构成与资金筹措。

六、经济社会效益分析

七、学院意见

八、专家意见

九、部门意见

十、学校意见

十一、相关附件

附件 2

《河南科技学院工程研究中心建设总结报告》

编制大纲

一、建设期工作概述

二、建设任务执行情况

1. 建筑安装工程

主体工程完成情况，配套设施完成情况，工程质量评定情况，文档资料。

2. 仪器设备配置及运行

仪器设备配置完整性与合理性，到货、安装、调试及验收情况，运行状况记录，文档资料。

3. 工程化验证单项工程

主要技术、工艺路线及形成的能力，配置的合理性与完整性，单调、联调、负荷联机运转情况，工艺及技术规范。

4. 配套与支撑条件

水、电、气等支撑条件，其他配套条件。

三、资金与财务决算

资金到位情况，工程决算，科研经费，流动资金等。

四、组织机构与管理模式、规章制度

五、建设期的工作业绩和工程化进展情况

六、近中期任务、目标与经营决策

七、专家意见

八、部门意见

九、学校意见

十、相关附件

河南科技院校长办公室

2023 年**月**日印发
