

# 河南科技学院文件

校发字〔2023〕80号

---

## 河南科技学院 关于印发《工程研究中心建设与运行管理办法 (试行)》的通知

全校各单位：

《河南科技学院工程研究中心建设与运行管理办法(试行)》已经学校研究通过，现印发实施，请遵照执行。



# 河南科技学院

## 工程研究中心建设与运行管理办法（试行）

### 第一章 总 则

**第一条** 为加强和规范我校工程研究中心（以下简称“工程中心”）建设与运行管理，参照上级部门关于工程中心建设与管理的有关规定，特制定本办法。

**第二条** 根据我省经济社会发展的重要需求和产业技术政策，以产业关键共性技术研究与开发为目标，通过搭建工程化、产业化创新平台，提高我校科技创新和社会服务能力，加快科研成果向现实生产力转化，为高层次创新平台培育新的增长点。

**第三条** 工程中心的主要任务是：

（一）针对行业发展的重大技术问题或区域发展需求进行攻关，持续不断地创造新成果，开发新技术，并进行工程化研究，为产业化提供成熟、配套的技术、工艺、装备和新产品。

（二）实行开放服务，接受行业或部门以及企业、科研机构等单位委托的工程技术研究、设计、试验和成套技术服务，并为其成果推广提供咨询。

（三）培养和聚集相关行业工程技术研究与管理的高层次人才，为相关行业、企业提供工程技术人才培养。

（四）开展相关标准制定工作和行业信息服务，促进行业、

领域的标准化技术发展。

## 第二章 组建评审

**第四条** 申请组建的工程中心应同时具备以下条件：

（一）具有 2—3 个相对集中且互相关联的、稳定的研究方向。具有明确的发展规划与建设目标，在相应技术领域有较好的工程技术开发与成果转化工作基础、特色和业绩。

（二）拥有一定数量的工程研究开发、工程技术和工程管理人员及高、中级技术工人等固定人员。其中，中心主任必须具有博士学位和副高级（含）以上职称，方向带头人应具有副高级以上职称或博士学位，研究开发人员不少于 12 人且不能同时兼任其它中心成员。

（三）与相关领域的企业签署有明确的科技合作协议。

（四）在相关技术领域具有较强的研发实力，具备承担国家或省级科技项目的能力。中心近三年承担省部级以上科研项目（含横向课题及成果转化）不少于 6 项，并且拥有一定数量具有自主知识产权的高技术成果、发明专利或专有技术。

（五）基本具备工程技术试验条件、工艺设备等基础设施和相对集中的试验场所，有必要的分析、测试手段。其中，研发用房不低于 200 平方米，具有一定规模的开展工程化研究的中试基地。仪器设备总值不低于 500 万元。

（六）依托建设学院能为中心提供必要的技术支撑、后勤保障和建设经费等配套条件，工程中心已建立起比较完善的管理办

法和规章制度。

#### **第五条** 工程中心的评审程序：

（一）根据学校工程中心建设与发展规划，由实验室与设备管理处发布建设指南，校内进行统一申报和评审。

（二）申请建设的工程中心需填报《河南科技学院工程研究中心组建方案》（附件1），由依托学院的学术委员会组织论证，经学院党政联席会议研究并签署推荐意见后，提交至实验室与设备管理处。

（三）实验室与设备管理处对申报材料进行初审，初审合格的工程中心经组织专家论证、现场考察等环节，由处长会研究并报分管校领导审批后，学校下文立项建设。

### **第三章 运行管理**

**第六条** 工程中心实行校、院两级管理模式。实验室与设备管理处负责制定学校工程中心建设规划，监督工程中心建设计划的实施，组织专家对工程中心进行中期检查和期满验收。

**第七条** 依托学院应为工程中心提供后勤保障和人才、物质、政策等配套条件，督促和检查工程中心工作开展情况，协调解决工程中心建设与运行中的有关问题，配合学校做好工程中心管理工作。

**第八条** 工程中心建设遵循“边建设、边运行、边开放”的原则，建设期一般为两年。通过验收后，转入运行。建设期间，

依托学院应保证中心主任及科研人员的相对稳定。

**第九条** 工程中心需设立技术委员会，由国内同行业及相关领域知名专家以及合作单位的技术骨干组成。主要负责审议工程研究中心的发展规划，研究开发方向、计划和项目，审定工程试验设计方案，提供必要的技术、管理和市场信息咨询等。

**第十条** 工程中心应加强专利、软件等知识产权保护。

**第十一条** 工程中心建设要创新机制，实行市场化运作，积极吸引国内外相关企业、研究机构等参与共建，建立多元化、多渠道的投入体系。

#### **第四章 考核验收**

**第十二条** 工程中心经评审立项后即进入建设期，建设期内依据组建方案实施年度建设目标和任务。中心主任负责建立内部管理制度和运行机制，以保障建设任务的完成。实验室与设备管理处每年对工程中心年度建设情况进行检查与考核。

**第十三条** 工程中心建设期满后，向实验室与设备管理处提交《河南科技学院工程研究中心建设总结报告》（附件 2）。实验室与设备管理处组织专家对工程中心进行验收，验收通过后正式开放运行。

**第十四条** 对能够圆满完成建设任务、发展势头良好的工程中心，学校将择优向上级部门推荐申报省级及以上工程中心。

**第十五条** 本办法由实验室与设备管理处负责解释。

**第十六条** 本办法自发布之日起施行。

- 附件：1. 《河南科技学院工程研究中心组建方案》编制大纲  
2. 《河南科技学院工程研究中心建设总结报告》编制大纲

## 附件 1

# 《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