**所属技术领域：**

陕西省高校工程研究中心

建设申请书

中心名称：

依托高校（单位盖章）：

联 系 人：

联系电话：

**陕西省教育厅制**

**年 月 日**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本情况 | | | | | | | | | | | |
| **中心名称** | 中文：×××陕西省高校工程研究中心 | | | | | | | | | | |
| 英文： | | | | | | | | | | |
| **中心主任** | 姓名 |  | | 性别 | |  | | 出生年月 | |  | |
| 学历 |  | | 职称 | |  | | 职务 | |  | |
| 电话 |  | | | | | 邮箱 |  | | | |
| **基础条件** | 仪器设备 | | | | | | | | | 科研用房面积 | |
| 数量 | 总数： （套） | | | | | 总值 | 万元 | | 平方米 | |
| 单价≥10万元： （套） | | | | |
| **人员配备**  （ 人） | 固定人员 | | | | | | | 流动人员 | | | |
|  | | 人数 | | 高级 | | | 人数 | 校内 | | 校外 |
| 研发人员 | |  | |  | | |  |  | |  |
| 技术人员 | |  | |  | | |  |  | |  |
| 管理人员 | |  | |  | | |  |  | |  |
| 合计 | |  | |  | | |  |  | |  |
| **共建单位** |  | | | | | | | | | | |
| **中心概述** | （介绍中心研究方向及主要成就，限500字） | | | | | | | | | | |

陕西省高校工程研究中心建设方案

编 写 提 纲

一、建设意义与必要性（3000字以内）

1．建设的背景和需求

2．国内外本领域技术状况及发展趋势

3．国内本领域成果转化与产业化现状

4．工程中心对国家战略、陕西经济社会发展和行业技术进步的支撑引领作用

二、申报单位概况和建设条件（6000字以内）

1．依托高校概述

2．现有基础条件

（包括依托建设高校在本领域科研开发基础与特色、技术水平与优势、创新能力及工程化业绩；具有市场前景的科研成果储备；依托高校所能提供的场地与设备等条件；共建单位的合作基础与吸引力等）

3．学科建设基础

（与依托学科间的关联度和对学科发展的促进作用）

4．人才队伍建设基础

（中心主任、研发人员、技术人员等情况）

5．代表性成果与案例

（承担的重要科研项目、取得的重大科研成果、获得的专利及奖励，已实现工程化和转化的成果等；案例5个以内）

三、主要任务和目标（3000字以内）

1．研究方向和任务

2．建设期目标和中长期目标

（任务和目标中应包括研究开发、成果产出、人才培养、成果转化与产业化、开放共享、对外合作等方面内容）

四、管理与运行机制（3000字以内）

1．机构设置与职能

（技术委员会、日常管理等机构的设置与职能）

2．运行机制

（日常运行管理、协同创新、激励机制、知识产权管理运营、人员聘用及流动、仪器设备管理与使用、运行经费的筹集与使用等方面）

五、投入情况（1000字以内）

（建设期内经费投入与筹措、场地建设、设备购置等）

六、经济社会效益分析（1500字以内）

七、其他需要说明的问题

八、中心主任承诺

九、依托单位承诺

十、共建单位承诺

十一、有关附件

1.中心固定人员名单

（按主要研发人员、技术人员和管理人员分别排列）

2.技术委员会成员名单

3.单价≥10万元的仪器设备清单

4.近三年主要知识产权清单及证明材料（限15项）

5.近三年承担重大纵向项目清单及证明材料（限15项）

6.近三年重大横向及成果转化项目清单及证明材料（限15项）

7.近三年重要获奖清单及证明材料（限10项）

8.中心场所位置图及平面图

9.联合共建协议、产学研合作协议

10.其他支撑材料（限10项）