附件：1

市级重点实验室功能定位及申报条件

一、功能定位

延安市重点实验室是面向我市产业创新发展需求，研究解决重大科学问题和产业关键技术、共性技术、增强技术辐射转移、推动产学研紧密结合的科研实体，主要依托高校、科研机构、企事业单位、医疗卫生机构等独立法人单位建设，实行依托单位领导下的主任负责制，是我市科技创新体系的重要组成部分。

二、认定条件

（一）市级重点实验室按照学科类和企业（含军民共建）类两种类别予以分类建设：

1.学科类重点实验室。主要依托高校、科研机构和事业单位建设，其主要任务是聚焦本市经济、社会与科技发展战略目标，从事基础研究或应用基础研究，开展学科前沿、交叉领域研究，产出具有影响力的原创成果，引领本领域发展方向。

2.企业类重点实验室。主要依托企业或其他具有科技创新能力的机构建设，其主要任务是面向社会和行业未来发展需求，开展应用基础研究和共性技术研究，研究制定国家和行业标准，聚集和培养优秀人才，促进产学研结合，增强技术创新和成果转化能力，引导新技术的应用和成果转化。

（二）申请认定市级重点实验室需具备以下基本条件：

1.研究方向和目标明确、特色鲜明，有较好的学术研究基础，在本领域内能引领同类学科或行业发展，具有承担国家或省级重大科研任务的能力，具有凝聚和培养高层次创新人才的基础。

2.学术带头人在同类学科或行业具有代表性，主持过省市级科技计划项目并取得了较好成果，或成果的学术影响和经济社会效益显著。科研队伍年龄结构与知识结构合理，固定科研人员总数应在20人以上。

3.组织机构健全，管理体制和运行机制完善，发展规划和建设计划合理可行。

4.依托单位具有为重点实验室正常运行提供经费支持和条件保障的能力。

（三）重点实验室实行依托单位领导下的主任负责制。重点实验室主任由依托单位聘任，聘任情况报送市科技局。重点实验室主任应是本领域高水平的学术带头人，具有副高级职称和较强的组织管理与协调能力，年龄原则不超过五十五周岁；任期一般为三年，每年在重点实验室工作时间不少于八个月。

（四）重点实验室需成立学术委员会，学术委员会是重点实验室的学术指导机构，职责是审议重点实验室的发展目标、研究方向、重大学术活动、年度工作任务等。学术委员会需具备以下基本条件：

1.学术委员会人数为五至七人单数不等，由省内外知名专家组成，年龄一般不超过70周岁（院士一般不超过75周岁），原则依托单位的人员不超过总人数的三分之一。

2.学术委员会主任和委员由依托单位聘任。学术委员会主任一般应由非依托单位人员担任，学术委员会任期三年，每次换届应更换三分之一以上的人员。

3.学术委员会会议每年至少召开一次，并形成学术委员会会议纪要。

延安市重点实验室建设申请书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实验室名称： |  | | |
| 所属领域： |  | | |
| 依 托 单 位： |  | | |
| 合 作 单 位： |  | | |
| 依托单位联系人 |  | 手机： | 座机： |
| 实验室主任： |  | 手机： | 座机： |
| 实验室联系人： |  | 手机： | 座机： |
| 电子邮件： |  | | |
| 归口管理部门： |  | | |
| 填报时间： |  | | |

延安市科学技术局编制

1. **实验室基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验室名称 | |  | | | | | | | | | 依托单位 | |  | | |
| 申报类别 | | □学科类 □企业类 | | | | | | | | | | | | | |
| 承担项目 | | 国家级 | | 省级 | | | | 市级 | | | 依托单位或  主管部门项目 | | 横向合作项目 | | |
| 申请年度前三年实到科研经费（万  元） | 202X年 |  | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 202X年 |  | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 202X年 |  | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 合计 |  | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 申请年度前三年研究成果 | 获奖（项） | 国家级 | | | | | | | 省级 | | | | 市级 | | |
| 一等 | 二等 | | | 三等 | | | 一等 | 二等 | | 三等 | 一等 | 二等 | 三等 |
|  |  | | |  | | |  |  | |  |  |  |  |
| 发明专利申请（件） | 国内 | | | 国外 | | | | 授权发明专利（件） | | | 国内 | 国外 | | |
|  | | |  | | | |  |  | | |
| 技术标准（项） | 国际 | | | | | 国家 | | | | | 行业 | | | |
|  | | | | |  | | | | |  | | | |
| 发表论文（篇） | 国外 | | | | | 国内 | | | | | SCI/EI/ISTP收录 | | | |
|  | | | | |  | | | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究  队伍 | 职称 | 全职人员（人） | | | | | | 兼职人员（人） | | | | | | 总计 |
| 研究人员 | | 管理人员 | | 小计 | | 国内 | 国外 | | 小计 | | |
| 高级 |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  |
| 中级 |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  |
| 合计 |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  |
| 申请年度前三年经费投入和企业主营业务收入 | 依托单位及主管部门（高校院所）建设与运行经费投入（万元） | | | | | | 依托单位为企业的主营业务收入  （万元） | | | | | | | |
| 202X年 | | 202X年 | | 202X年 | | 202X年 | | | 202X年 | | | 202X年 | |
|  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |
| 申请年度前三年产学研合作情况 | 实验室服务企业所得收入  （万元） | | | | | | 实验室合作对象对实验室的投入（万元） | | | | | | | |
| 202X年 | | 202X年 | | 202X年 | | 202X年 | | 202X年 | | | 202X年 | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
| 科研  条件 | 实验室仪器设备总值（万元） | | | | | | 科研用房面积（平方米） | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | |

二、建设实验室的目的、意义和必要性

三、国内外该学科（领域）最新进展，发展趋势和在本市的应用前景

四、实验室建设的主要内容和研究方向

五、实验室现有研究工作的基础、水平及在本行业中的影响力和地位（包括在推动学科发展，技术进步以及解决延安地方经济和社会发展重大关键问题等方面的贡献）

六、实验室产学研结合情况，开放合作模式，实验室服务对象（企业）情况介绍

七、实验室目前科研队伍状况及培养人才的能力（队伍规模和结构的总体情况、现任学术委员会主任、实验室主任和学术带头人的代表性成果，高水平人才的培养和引进及研究生培养情况）

八、实验室运行管理情况（日常运行管理、人员聘用及流动）和已具备的科研条件（科研用房、仪器设备、配套设施）

九、实验室建设的主要工作规划、预期目标与水平

十、审查意见

|  |  |
| --- | --- |
| 申报  单位  （依托  单位）  意见 | 我单位同意申报并承诺提交的全部申报材料真实可靠，并保证不违反有关科技管理的纪律规定，如我单位有不履行上述承诺或有弄虚作假行为，严肃查处或全力配合相关机构调查处理各种失信行为。情节严重的，愿意承担法律责任。    负责人签字：  单位盖章：  年 月 日 |
| 合作  单位  意见 | 负责人签字：  单位盖章：  年 月 日 |
| 主管部门（单位）意见 | （对申报内容真实性进行审查，并对所给予的支持进行承诺。）  负责人签字：  单位盖章：  年 月 日 |

**附件清单：**

1.依托单位批准建设的批复文件

2. 资金投入及财政（项目）资金支持情况说明

3.实验室现任负责人情况表（分别列出主任、副主任的姓名、性别、年龄、职务、职称、工作单位），后附身份证、职称证书和学历证书复印件

4.实验室现有固定人员基本情况表（列出姓名、性别、出生年月、职称、工作单位、研究方向或专业等主要信息，研究、技术和管理人员分别排列），后附职称证书和学历证书复印件

5.实验室产学研结合相关的合作协议

6.实验室现任学术委员会名单（列出姓名、性别、出生年月、职称、工作单位、研究方向等主要信息），后附职称证书和学历证书复印件

7.实验室主要仪器设备清单

8.实验室近三年来承担的科研项目清单

9.实验室近三年来获得科技奖励清单

10.实验室近三年来学术专著、论文、发明专利等科研成果清单