附件2

省重点实验室

建设计划任务书

**实验室名称：**

**实验室主任：**

**依托单位：**

**主管部门：**

**通讯地址：**

**联系人：**

**联系电话(手机)：**

**邮箱：**

**填报日期：**

山东省科学技术厅

二○二○年制

一、省重点实验室基本信息

实验室名称，主要研究方向、研究工作现有基础，实验室固定、流动人员规模、结构，实验用房、仪器装备等硬件条件，已投经费等。

二、筹建期工作计划

**（一）拟开展的重要研究工作及预期目标**

1、实验室相关研究领域发展趋势、产业行业制约关键因素等分析；

2、拟开展的主要研究内容；

3、拟申报、承担的省级以上或自行组织实施的科研课题及预期成果：课题数量、层次、经费（国拨、自筹），重要的科学和技术突破，标准、专利等知识产权获取，发表论文及影响，获奖情况等；

4、预期取得的经济和社会效益，对行业、产业的贡献。

**（二）人才引进培养及团队建设**

1、高层次人才引进、培养；

2、按研究方向组建的研究团队及学术带头人；

3、人才引进、培养和科研团队建设方面拟采取的主要措施。

**（三）开放交流与运行管理**

1、对外交流与国内外学术活动情况；

2、规范的开放课题设立情况；

3、实验平台开放和共享措施。

**（四）科研条件建设**

1、科研仪器设备购置、升级；

2、科研用房整合或建设；

3、配套设施完善。

**（五）建设经费筹措及支出预算**

省财政专项经费、主管部门支持、依托单位投入、实验室自筹经费等情况**。**上述经费的支出预算：包括基本科研经费、管理运行经费、人才引进与培养经费、开放交流经费、仪器购置经费、基本建设经费等。

三、省重点实验室建设目标表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **具体指标** | **现状**  | **筹建期满目标** |
| 科研队伍 | 科研人员数量（固定人员） |  |  |
| 高层次人才数量（院士、长江学者、国家杰青） |  |  |
| 科研条件 | 科研用房面积 |  |  |
| 科研仪器总价值 |  |  |
| 科研项目 | 省部级以上科研项目数量 |  |  |
| 科研项目经费总额 |  |  |
| 科研成果 | 获得省部级以上奖励数量 |  |  |
| 授权发明专利数量 |  |  |
| 发表高质量论文数量 |  |  |
| 开放交流 | 主办(承办)学术交流会议次数 |  |  |
| 邀请国内外专家交流人次 |  |  |
| 经济效益 | 科研成果转化数量 |  |  |
| 产生的直接或间接经济效益 |  |  |
| 实验室科研整体水平 |  |  |

四、部门意见

|  |
| --- |
| 依托单位意见 |
| （公章）年 月 日 |
| 主管部门意见 |
| （公章）年 月 日 |
| 省科技厅意见 |
| （公章）年 月 日 |