附件1

市级重点实验室基本条件

**基本条件:（编制考核评估材料对照用）**

(一)研究发展方向符合我市经济与科技优先发展领域,与我市经济社会发展关系密切;

(二)学科特色突出,在本领域具有省内外先进水平或地方特色,承担并完成了市级以上重大科研任务,拥有一定数量的具有自主知识产权的科研成果、发明专利或专有技术;

(三)学术水平、人才培养和队伍建设等方面有较强的竞争力。学术带头人(有市级以上学术荣誉称号的研究人员)学风严谨、开拓创新精神强;重点实验室主任具有较高的学术水平、较强的组织管理和协调能力;研究队伍结构合理,市内高校固定研究人员不少于15人;其他单位不少于9人,博士研究生和具有副高以上职称的技术人员占比不少于三分之一(企业有引进和兼职的高层次科研人员,按1人计算),具有培养或合作培养研究生(中级以上专业技术人员)的能力;

(四)已经具备一定规模的科研实验条件和工作基础,其中实验室面积500平方米以上;拥有的科研仪器设备基本能满足科研实验的要求,其总值(原值)原则上不低于500万元;

(五)申请建设单位班子成员团结协作、管理科学、高效精干、勇于创新,能够承担建设和管理重点实验室的责任;每年能为重点实验室提供必要的技术支撑、后勤保障及一定的运行保障经费等配套条件;已建立起较完善的管理办法和规章制度;初步建立“开放、流动、联合、竞争”的运行机制;

(六)重点实验室依托单位为高等院校、科研院所的,须有重点学科的支撑。重点实验室依托单位为转制科研院所和企业或新型研发机构的,依托单位应从事本领域前沿技术、关键技术和共性技术研究5年以上;研究方向相对集中,研究开发的产品具有较强的市场竞争力,在行业内具有较高的知名度和影响力;年研究开发经费达到销售收入的2%以上。

附件2

许昌市重点实验室基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 依托单位名称 |  | 联系人 |  |
| 单位详细地址 |  | 联系电话 |  |
| 重点实验室名称 |  | 建设年月 |  |
| 依托单位更名 | （未更名不用填） |
| 企业登记注册类型 |  1.国有企业 2.集体企业 3.联营企业 4.有限公司  5.股份合作企业 6.股份有限公司 7.私营企业 8.港澳台投资企业 9.外商投资企业 10.其他  |
| 企业类型 |  1.高新技术企业 2.科技型中小企业 3.知识产权优势企业  4.省节能减排科技创新示范企业 6.省创新龙头企业 |
| 所属领域 | 1.工业 2.农业 3.社会发展 |
| 所属专业（学科）技术领域 |  1.现代农业 2.电气工程 3.生物医药 4.材料化工  5.食品加工 6.生命科学 7.机械装备 8.新能源  9.电子信息 10. 其他 |
| 职工总数 |  人 | 专业技术人员 |  人 | 中级职称 |  人 |
| 硕士研究生 |  人 | 职称副高以上 |  人 | 职称正高 |  人 |
| 博士研究生 |  人 | 引进高层次人才 |  人 | 兼职（副高以上） |  人 |
| 科研场地（用房）面积 | m2 | 培训场地（用房）面积 | 　m2 |
| 研发仪器设备  | 台（套） | 原值 | 万元 |

附件3

科研团队人员基本信息

**重点实验室名称：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序****号** | **姓 名** | **性别** | **出生****年月** | **学历****（学位）** | **职称** | **所学****专业** | **现从事****专业** | **工作单位** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 说明：备注栏填写主任、副主任，兼职、引进、固定人员顺序填报，固定人员（职称由高到低）需标注研发人员，技术人员、管理人员。 |

附件4

科研仪器设施（设备）信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序****号** | **仪器设施****（设备）名称** | **型号** | **出厂****年月** | **主要用途** | **原值****（万元）** | **现状** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **合用平台名称** |  |
| 说明：此表高校二级学院（系）、科研院所及事业单位（医疗单位的科、室）、国有（控股）企业填报原值5万元以上科学仪器设备，平台共用的科学仪器设备，可按1个平台填报。 |

**重点实验室名称：**

（重点实验室名称）建设和运行情况工作报告

**报告内容：**

1.研发场地（实验场所）及科研仪器设备情况。

2.科研团队人员情况。主任调整的，需将其基本情况作为附件一并上报。

3.科研仪器设备共享服务情况（高校、科研院所、事业单位报告）；

4.近年来（2019年建设的填报3年、2020年建设的填报2年）取得的代表性科技创新成果；

5.存在不足和急需解决的技术难题。

代表性科技成果

|  |  |
| --- | --- |
| 科技成果名称 |  |
| 科技成果来源 | 1.自选课题　　2.合作类项目　　3.计划类项目（基金） |
| 支撑科技成果佐证材料 | 1.发明专利　2.实用新型专利　3.软件著作权 4.论文专著 　5.动植物新品种　　6.地方（以上）标准7.其它  |
| **要求：**1.代表性科技成果，高校限4项，其他单位限3项，每项限1页（500字）；2.对代表性成果的阐述：主要针对什么技术问题（需求），根据什么原理（机理），采取了哪些方法，解决那些技术问题（有何发现），达到了什么效果（推广和应用情况、社会经济效益等），及支撑代表性成果的佐证材料复印件（作为附件一并上报）。  |

**存在不足和急需解决的技术难题（限1页）**

主要从研发活动、团队及人员研发能力、人才培养、研发经费保障、仪器设备和场地能否满足需求，以及仪器设备的共享服务方面进行阐述。企业所遇到的技术难题问题，下一步是自行解决、还是委托解决、合作解决，说明即可。