**自治区重点实验室建设申请书**

**实验室：**

**实验室主任：**

**依托单位： （公章）**

**业务主管部门： （公章）**

**年 月 日 填报**

**填 写 说 明**

1.本申请书包括文字部分、基本情况汇总表、附表和佐证材料四部分内容。

2.请认真填写，确认所填写内容完整、准确无误后，打印一式7份；请按照顺序将注明需附的佐证材料的复印件整理成册，编写目录后作为申请书的第四部分。如缺少证明材料，相关数据视为无效。

3.各种数据统计时间为2021年以来。

4.表内栏目不得空缺，如果某项栏目内容没有，请填“无”或“0”。

**自治区重点实验室建设申请书**

（编写提纲）

一、实验室及依托单位基本情况

二、建设实验室的目的、意义（产业支撑方面）

三、实验室所在学科（领域）国内外发展最新进展、发展趋势、应用前景

四、实验室研究方向、主要研究内容

五、实验室现有基础及条件

六、运行管理情况（制度建设和规范管理方面）

七、建设计划、预期目标及投资概算

**重点实验室基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验室名称 | |  | | | | | |
| 所属集群 | | □油气生产加工 □煤炭煤电煤化工 □绿色矿业 □粮油 □棉花和纺织服装  □绿色有机果蔬 □优质畜产品 □新能源新材料等战略性新兴产业集群 | | | | | |
| 所属领域 | | □数理 □化学 □地球科学 □环境 □生物学 □医药 □农业 □信息 □材料  □制造 □工程 □能源 □综合交叉 | | | | | |
| 依托单位名称 | |  | | | | | |
| 通讯地址 | |  | | | | 邮编 |  |
| 学位点设置 | | 〇无 〇硕士点 〇博士点 〇博士后流动站 | | | | | |
| 实验室用房面积（m2） | | |  | 仪器设备总额 | | 万元 | |
| 学术委员会人数 | | |  | 50万元（含50万元）以上设备数量（台） | |  | |
| 实验室  主任 | 姓名 | |  | 年龄 |  | 任现职年月 |  |
| 职称 | |  | 最高学历 |  | 手机 |  |
| 填报人 | 姓名 | |  | 固定电话 |  | 手机 |  |
| 职称 | |  | 传真 |  | 电子  邮箱 |  |

**实验室领导班子成员名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 出生年月 | 职称 | 在重点实验室  中的职务 | 在工作单位  中的职务 |
|  |  |  |  |  |  |

注：1.实验室领导人员指主任、副主任等。

2.请自行续行，下同。

**学术委员会名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 年龄 | 职称 | 学历 | 所在工作单位及职务 | 在学术委员会中的职务 |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **承担项目**

**表1：承担项目统计表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目类别 | 项目总数  （个） | a类（个） | b类（个） | 经费总额  （万元） | 到账经费  （万元） |
| 国家级 |  |  |  |  |  |
| 自治区级 |  |  |  |  |  |
| 厅级 |  |  |  |  |  |
| 横向协作 |  |  |  |  |  |
| 自主研发 |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

**注：**1.国家级项目指科技部所立项目，自治区级计划项目指自治区科技厅所立项目，其他厅局及地州市科技局的项目为厅级项目。

2.项目统计参评实验室在其中所起的作用，分为实验室固定人员牵头完成或实验室参与完成（实验室固定人员为第一完成人为a类，实验室固定人员为第二或第三完成人为b类，第三完成人之后不做统计，下同）。

3.所有统计项目需要**提供合同或立项证明**。

**表2：承担厅级以上项目清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目  名称 | 计划  名称 | 下达项目单位 | 实验室承担人员姓名及排名 | 项目进展情况 | 完成  形式 | | 起止  时间 | 项目总经费（万元） |
| a类 | b类 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  | | | | | | | |  |

**表3：横向协作项目**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 委托单位 | 实验室承担人员姓名及排名 | 起止时间 | 总经费  （万元） | |
|  |  |  |  |  |  | |
| 合计 |  | | | | |  |

**注：**横向协作项目指除依托单位和厅级及以上部门委托以外的其他单位或机构委托的项目。

**表4：自主研发项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 项目负责人姓名 | 起止时间 | 总经费  （万元） |
|  |  |  |  |  |
| 合计 |  | | |  |

1. **研究成果及水平**

**表5：科研成果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 获奖  情况  （项） |  | | | 国家级 | | | | 省级 | | | |  |  |
| 一等奖 | | 二等奖 | | 一等奖 | 二等奖 | 三等奖 | | 社会力量奖 | |
| 合计 | a类 | |  | |  | |  |  |  | |  | |
| b类 | |  | |  | |  |  |  | |  | |
| 技术转让 | | | 项目数（项） | a类 | |  | | 技术咨询与服务 | 项目数（项） | | a类 |  | |
| b类 | |  | | b类 |  | |
| 金额（万元） | a类 | |  | | 金额（万元） | | a类 |  | |
| b类 |  | |
| b类 | |  | | 制定标准 | 国际标准（项） | | a类 |  | |
| b类 |  | |
| 资质认证 | | | 国家级（项） | | a类 | |  | 国家标准（项） | | a类 |  | |
| b类 |  | |
| b类 | |  |
| 省部级（项） | | a类 | |  | 行业标准（项） | | a类 |  | |
| b类 |  | |
| b类 | |  |
| 授权发明专利（项） | | | | | a类 | |  | 省部级标准（项） | | a类 |  | |
| b类 | |  | b类 |  | |

**注：**1.技术转让项目为有签订正式转让合同的项目；

2.资质认证为通过国家或自治区级认定的相关资质，如软件著作权、集成电路图、新品种、新药证书等。

**表6：国家级及省部级获奖成果清单（附奖励证书或相关证明）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖成果名称 | 奖励名称及等级 | 完成形式 | | 获奖时间 |
| a | b |
|  |  |  |  |  |  |

**注：**1.获奖包括国家级奖、省部级奖，国家级奖指国家科学技术奖、国家自然科学奖、国家科技进步奖、国家技术发明奖和国家国际科学技术合作奖等五项；省部级奖指以省部委名义颁发的科学技术奖、专利奖、标准贡献奖和其他奖项，社会力量奖指除上述奖项外其他行业协会、组织等颁发的奖项。

2.同一年度内一个成果若授两级奖励，填报最高级者。

**表7：社会力量奖获奖成果清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖成果名称 | 奖励名称及等级 | 完成形式 | | 获奖时间 |
| a | b |
|  |  |  |  |  |  |

**表8：实验室成员发表论文清单（附论文有作者署名的第1页）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SCI收录 | | | | |
| 序号 | 论文名称 | 作者（排名） | 刊物名称 | 发表时间 |
|  |  |  |  |  |
| EI收录 | | | | |
| 序号 | 论文名称 | 作者（排名） | 刊物名称 | 发表时间 |
|  |  |  |  |  |
| 中文核心期刊 | | | | |
| 序号 | 论文名称 | 作者（排名） | 刊物名称 | 发表时间 |
|  |  |  |  |  |

注：实验室择优提供不超过20篇代表性论文，其中中文核心期刊论文原则上应不少于1/3*。*

**表9：授权发明专利清单（附专利证书）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名　　　　称 | 国别 | 专利号 | 申请人 | 申请日期 | 完成形式 | | | 授权日期 |
| **a** | **b** | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

**注：**国内外相同内容专利不得重复统计。

**表10：制定标准清单（附相关证明）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名　称 | 类型 | 标准号 | 任务下达  单位 | 完成形式 | | 颁布  时间 |
| **a** | **b** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：标准类型**指：国际标准、国家标准、地方标准或行业标准等。

**表11：资质认证清单（附相关证明）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名　　　　称 | 类型 | 资质认定  单位 | 完成形式 | | 完成人  （前三名） | 认定  时间 |
| a | b |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：资质认证**指：如软件著作权、集成电路图、新品种、新药证书等相关资质证明，类型为国家级或省部级。

**表12：技术转让、技术咨询与服务项目具体情况（附合同或相关证明）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 类别 | 性质 | 完成形式 | | 金额  （万元） | 接受服务  单位 | 接受服务时间 | 产生的社会或经济效益 |
| a | b |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：**类别是指技术转让、成果转化、技术咨询与技术服务四种具体情况。技术转让指专利权、专利申请权、专利实施许可、非专利技术的转让。性质指新产品、新技术、新工艺、新材料、新设计、引进吸收或其他。

**三、人才队伍**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 固定人员年龄段构成 | | | | ＞55岁 | | 46-55岁 | 36-45岁 | ≤35岁 | | 平均  年龄 | | 合计 |
| 年龄结构 | | | |  | |  |  |  | |  | |  |
| 职称结构 | | 正高 | |  | |  |  |  | |  | |  |
| 副高 | |  | |  |  |  | |  | |  |
| 中级 | |  | |  |  |  | |  | |  |
| 初级 | |  | |  |  |  | |  | |  |
| 其它 | |  | |  |  |  | |  | |  |
| 学历结构 | | 博士及  博士后 | |  | |  |  |  | |  | |  |
| 硕士 | |  | |  |  |  | |  | |  |
| 本科 | |  | |  |  |  | |  | |  |
| 其它 | |  | |  |  |  | |  | |  |
| 客座人员（人） | | | | | | 人  才  培  养 | 类别 | | | | 培养人数（人） | |
| 职称 | 国内 | | 国外 | | 小计 | 实验室固定人员晋升博士后、博士 | | | |  | |
| 院士 |  | |  | |  | 实验室为社会培养博士后、博士 | | | |  | |
| 高级 |  | |  | |  | 人才  引进 | 正高 | | 海归 | | 人 | |
| 中级 |  | |  | |  | 其它 | | 人 | |
| 初级 |  | |  | |  | 副高 | | 海归 | | 人 | |
| 合计 |  | |  | |  | 其它 | | 人 | |
| 优秀中青年培养 | | | | | 高级职称（40岁以下） | | | | （人） | | | |
| 获省部级以上的荣誉称号和获奖者（45岁以下） | | | | （人） | | | |
| 承担国家或省部级重点项目主要负责人（45岁以下） | | | | （人） | | | |
| 获学术称号 | | | | | 国家级称号者 | | | | （人） | | | |
| 省部级称号者 | | | | （人） | | | |

**注：**学术称号包括：（1）国家级：院士，国家最高科学技术奖获得者，国家级重大人才计划人选、国家高层次人才特殊支持计划人选 、国家科技重大专项首席、国家重点研发计划首席、国家杰青、国家优青、长江学者、青年长江学者、享受国务院政府特殊津贴人员等各类人才称号；（2）省部级：自治区和其他省、部委授予的各类人才称号。

**表13：实验室固定人员名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 出生年月 | 学历 | 职称 | 职务 | 专业 | 参加本实验室工作时间 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：**固定人员指在实验室从事科学研究、技术支撑和管理等各项工作的**在编人员**。

**表14：客座人员名单（附聘书或相关证明）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 年龄 | 职称 | 学历 | 专业 | 工作单位 | 客座工作量（月） | 客座研究项目 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：**客座人员指来实验室从事合作研究或进行开放课题研究的人员，不包括临时聘请的仪器设备维修人员和来实验室使用仪器但不参加本实验室课题研究的人员等。客座人员工作量指在实验室累计工作的时间总和，折算成月。

**表15：实验室学术带头人及优秀青年一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 姓名 | 出生年月 | 职务 | 职称 | 学位  （学历） | 现从事  专业 | 荣誉称号、学术职务、发表论著、获奖成果 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：**1.学术带头人指具有高级职称者，同时具有下列条件之一者：①获省级以上荣誉称号；②本实验室正、副主任；③本实验室学术委员会正、副主任。

2.优秀青年指45岁以下具有高级职称人员中：①获省级以上荣誉称号及获奖者；②承担国家或省部级重点项目主要负责人。

**表16：学术荣誉称号清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 获得者 | 时间 | 称号 | 级别 |
|  |  |  |  |  |

**注：**学术荣誉称号包括：（1）国家级：院士，国家最高科学技术奖获得者，国家级重大人才计划人选、国家高层次人才特殊支持计划人选 、国家科技重大专项首席、国家重点研发计划首席、国家杰青、国家优青、长江学者、青年长江学者、享受国务院政府特殊津贴人员等各类人才称号；（2）省部级：自治区和其他省、部委授予的各类人才称号。（3）其他社会兼职。（4）考核期新增获得的荣誉称号在获得者前用\*标注。

**四、科研条件**

**表17：主要仪器设备清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要仪器  设备名称 | 型号 | 数量 | 单价  （万元） | 购买时间  （年） | 添置  方式 | 目前  状况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 设备总数量 |  | | 设备总值（万元） | |  | |

**注：**目前状况包括良好、一般、较差和尚未启用四种。添置方式指仪器的购买方式，分为：外部订购、依托单位转移、自制三种。

**五、组织与管理**

**表18：依托单位对实验室支持力度**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年度 | 建设投入金额（万元） | 其他方面支持（可文字描述） |
| 2023 |  |  |
| 2022 |  |  |
| 2021 |  |  |
| 合计金额 | 万元 | |

**表19：主要管理规章制度（附相关复印件）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 规章、制度名称 | 实施时间 |
|  |  |  |