附件3：

自治区重点实验室组建方案

|  |  |
| --- | --- |
| 实验室名称： |  |
| 组建类型： | □优化重组 □新建 |
| 研究领域： |  |
| 依托单位： |  |
| 主管部门： |  |
| 联系人： |  |
| 联系电话： |  |
| 通信地址： |  |
| 填报日期： |  |

填写说明：

1.“组建类型”择一填写:（1）优化重组，指现有自治区重点实验室的优化重组;（2）新建，指拟申报新建自治区重点实验室。

2.“研究领域”择一填写:（1）数理、（2）化学、（3）天文与空间、（4）地球科学、（5）环境、（6）生物、（7）医药、（8）农牧业、（9）信息、（10）材料、（11）制造、（12）工程、（13）能源。

一、建设定位与意义

（重点实验室服务国家和自治区重大战略需求的情况，梳理需求背后的重大科学问题，重点实验室定位与组建意义等。）

二、建设基础

（重点实验室为国家、自治区所做的历史性贡献，在科研设备、人才、团队、机制体制等方面的基础,是优化调整还是新建，分析阐述重点实验室的不可替代性。）

三、发展目标与重点任务

（在解决关键科学问题上，近期和远期的科学研究目标和建设发展目标。凝练出特色鲜明、优势显著的研究方向，并阐明具体理论方法和技术路线。）

四、运行管理

（重点实验室整体架构，管理机制、激励机制、科研任务组织等方面的情况。）

五、人员队伍

（重点实验室主任、学术带头人、优秀青年人才、实验人员、管理人员等方面的情况。）

六、条件保障

（依托单位、相关部门给予实验室在人员、经费、资源、场地、仪器设备、后勤服务以及激励和保障政策等方面的措施。不超过1500字）

七、重点实验室主任承诺书

|  |
| --- |
| 本人在此郑重承诺：填报材料和相关内容真实有效，不存在违背科研诚信要求的行为；申报材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规；实验室申报过程中，不以任何形式实施请托行为，恪守职业规范和科学道德，遵守评审规则和工作纪律。  签字（签章）：  年 月 日 |

八、依托单位意见

|  |
| --- |
| 根据《内蒙古自治区重点实验室建设与运行管理办法（试行）》（内科发〔2022〕34号），本单位严格履行法人负责制，自愿提交自治区重点实验室申报材料，在此郑重承诺：本单位已就所申报材料内容的真实性和完整性进行审核，不存在违背有关规定和科研诚信要求的行为，已按要求落实了科研作风学风和科研诚信主体责任；申报材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规；实验室申报过程中，不以任何形式实施请托行为，恪守职业规范和科学道德，遵守评审规则和工作纪律。  依托单位法人：  依托单位盖章：  年 月 日 |

九、主管部门意见

|  |
| --- |
| 根据《内蒙古自治区重点实验室建设与运行管理办法（试行）》（内科发〔2022〕34号），经认真遴选和深入研究，同意推荐该实验室申报自治区重点实验室。  主管部门盖章：  年 月 日 |

十、相关附表及佐证材料

附表1 重点实验室基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 重点实验室名称 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 重点实验室主任 | 姓 名 |  | | | 出生日期 | | |  | | | 职 称 | | |  | | | | | |
| 职 务 |  | | | 最后学位 | | |  | | | 移动电话 | | |  | | | | | |
| 办公电话 |  | | | 电子邮件 | | |  | | | | | | | | | | | |
| 研究领域 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 学术委员会主任 | 姓 名 |  | | | 出生日期 | | |  | | | 职 称 | | |  | | | | | |
| 职 务 |  | | | 电子邮件 | | |  | | | | | | | | | | | |
| 工作单位 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 研究领域 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 近三年来  承担课题  （项） | | 国家级项目 | | | | | | 自治区（部）级项目 | | | | | | | | 横向  合作 | | | |
| 国家科技计划项目 | | | 国家自然科学基金 | | | 自治区级科技计划项目 | | | 自治区自然科学基金 | | | 其它 | |
|
| 年度实到经费（万元） | 年度 | 项目 | 经费 | | 项目 | 经费 | | 项  目 | 经  费 | | 项目 | | 经费 | 项目 | | 经费 | | 项目 | |
| 2019年 |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| 2020年 |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| 2021年 |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| 合 计 |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| 近三年研究成果 | 获奖（项） | 国家级 | | | | | | | 自治区（部）级 | | | | | | | 其它 | | | |
| 特  等 | | 一  等 | | | 二  等 | | 特  等 | | 一  等 | | | 二  等 | |
|  | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | | | |
| 论文（篇） | 论文代表作（三类高质量论文） | | | | | | | | | 获发明专利授权（项） | | | 国内 | | 国  外 | | | |
|  | | | | | | | | |  | |  | | | |
| 技术转让（项） |  | | | | | | 技术转让收益（万元） | | | | | |  | | | | | |
| 研究队伍（目前情况） | 类别  职称 | 固定人员 | | | | | | 流动人员 | | | 科研助理 | | 总计 | 人才培养（人年） | 类别 | | 博士生 | | 硕士生 |
| 科研人员 | 实验技术人员 | | 管理人员 | 小计 | | 访问学者 | 博士后研究人员 | 小计 | 科研助理 | | 在读 | |  | |  |
| 高级 |  |  | |  |  | |  |  |  |  | |  | 已毕业 | |  | |  |
| 中级 |  |  | |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 初级 |  |  | |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 其它 |  |  | |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 合计 |  |  | |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 行业投入 | 依托单位（万元） | | | | | | | | 行业主管部门（万元） | | | | | | | | | | |
| 2019年 | 2020年 | | | 2021年 | | | | 2019年 | | | 2020年 | | | | 2021年 | | | |
|  |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | |
| 基本条件 | 实验室仪器设备 | | | | | | | | 科研用房面积（平方米） | | | | | | | | | | |
| 共 台套，总值 （万元），其中50万元以上的仪器设备，共 台套，总值 （万元） | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |

附表2 重点实验室固定人员名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 学位 | 职称 | 单位 | 人员类型 | 研究领域 | 是否与其它自治区重点实验室重复 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：人员类型包括重点实验室主任、重点实验室秘书、科研人员、管理人员、实验技术人员。