附件2

**内蒙古自治区重点实验室**

**三年工作总结报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 实验室名称： |  |
| 实验室主任： |  |
| 主管部门： |  |
| 依托单位名称： |  |
| 通讯地址： |  |
| 邮政编码： |  |
| 联系人： |  |
| 联系电话： |  |
| E-mail地址： |  |

年 月 日 填报

2020年制

填报要求

1. 三年工作总结报告是评估的重要依据，须认真、准确填写，并进行审核。
2. 三年工作总结报告内容须是评估基准时间内（2017年1月1日到2019年12月31日）的案例及数据。
3. 三年工作总结报告内容不得空缺，如果栏目没有内容，请填“无”
4. 三年工作总结报告内容应按要求填写，覆盖各项提示要点，用词客观准确，有具体的数据、事例支撑。如表格空间不够，可自行扩充。
5. 三年工作总结报告内容“仿宋小4”填写，排版整洁，合理分段表达；
6. 三年工作总结报告中涉及的项目、成果、规章制度等内容，应提供相应材料（复印件）作为报告附件。附件篇幅较大时，只需复印核心内容。
7. 三年工作总结报告和附件采用A4纸双面印刷，分别装订成册。报告和附件应添加内容目录，以便查阅。
8. 实验室主任、依托单位、主管部门签章完整，签章与封面信息一致。
9. 各实验室请于2020年5月31日前，将三年工作总结报告、附件材料的纸质原件和电子版光盘一并报送科技厅。三年工作总结报告一式6份，附件材料1份，电子版光盘1份。

联系地址：呼和浩特市赛罕区昭乌达路山丹街科技大厦718室

邮编：010010

联系人：刘伟 0471-6280583

一、基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实验室名称** | 中文： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 英文： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **研究方向**  （据实增删） | 研究方向1 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 研究方向2 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 研究方向3 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **实验室**  **主任** | 姓 名 |  | | | | | | | | | 出生年月 | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 职 称 |  | | | | | | | | | 专业领域 | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 任职时间 |  | | | | | | | | | 在依托单位职务 | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **学术委员会主任** | 姓 名 |  | | | | | | | | | 出生年月 | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 职 称 |  | | | | | | | | | 专业领域 | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 任职时间 |  | | | | | | | | | 所在单位及职务 | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **重点实验室基本情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **实验室经费**  （三年合计） | 经费构成 | | | 运行费  （万元） | | | | 科研经费  （万元） | | | | | | 仪器设备购置费  （万元） | | | | | | | | | | | 人员费  （万元） | | |
| 国 家 | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | |
| 部门  （地方） | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | |
| 依托单位 | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | |
| 合 计 | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | |
| **科研条件**  （当前  情况） | 实验室面积 | | | | | | | | | | 平方米 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 科研仪器、设备累计 | | | | | | | | | | 台（套） | | | | | | | 万元（原值） | | | | | | | | | |
| 大型仪器、设备（50万元以上）  累计 | | | | | | | | | | 台（套） | | | | | | | 万元（原值） | | | | | | | | | |
| **科研情况**  （三年合计） | 项目课题 | | | | | | | | | | 项 | | | | | 经费合计 | | | | | | | 万元 | | | | |
| 承担国家级项目（课题） | | | | | | | | | | 项 | | | | | 经费合计 | | | | | | | 万元 | | | | |
| 承担省部级项目（课题） | | | | | | | | | | 项 | | | | | 经费合计 | | | | | | | 万元 | | | | |
| 承担地市级项目（课题） | | | | | | | | | | 项 | | | | | 经费合计 | | | | | | | 万元 | | | | |
| 承担横向项目（课题） | | | | | | | | | | 项 | | | | | 经费合计 | | | | | | | 万元 | | | | |
| **获奖情况**（三年合计） | 国家级科技奖励 | | | | 一等奖 | | | | 项 | | | | | | | 二等奖 | | | | | | | 项 | | | | |
| 省、部级科技奖励 | | | | 一等奖 | | | | 项 | | | 二等奖 | | | | 项 | | | | 三等奖 | | | | | | | 项 |
| 行业科技奖励 | | | | 一等奖 | | | | 项 | | | 二等奖 | | | | 项 | | | | 三等奖 | | | | | | | 项 |
| **论文专著**（三年合计） | 发表高水平论文 | | | | 共计 | | | | 篇 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 专 著 | | | | 国内出版 | | | | 部 | | | | | | | 国外出版 | | | | | | 部 | | | | | |
| **知识产权**  （三年合计） | 发明专利 | | | | 国际 | | | | 项 | | | | | | | 国内 | | | | | | 项 | | | | | |
| 其它专利 | | | | 国际 | | | | 项 | | | | | | | 国内 | | | | | | 项 | | | | | |
| 标准规范 | | | | 国际标准 | | | | 个 | | | | | | | 国家标准 | | | | | | 个 | | | | | |
| 行业标准 | | | | 个 | | | | | | | 团体标准 | | | | | | 个 | | | | | |
| **产学研**  **合作**  （三年合计） | 与高校、院所合作 | | | | 项 | | | | | | | | 合作经费 | | | | | | | | 万元 | | | | | | |
| 与企业合作 | | | | 项 | | | | | | | | 合作经费 | | | | | | | | 万元 | | | | | | |
| **行业支撑**  （三年合计） | 成果转移转化 | | | | 项 | | | | | | | | 转移转化收入 | | | | | | | | 万元 | | | | | | |
| 行业技术服务 | | | | 项 | | | | | | | | 服务收入 | | | | | | | | 万元 | | | | | | |
| **人才团队**（当前情况） | 高级职称 | | 固定 | | | | 人 | | | | | | 中级职称 | | | | 固定 | | | | | | | | | 人 | |
| 流动 | | | | 人 | | | | | | 流动 | | | | | | | | | 人 | |
| 初级职称 | | 固定 | | | | 人 | | | | | | 合计 | | | | 固定 | | | | | | | | | 人 | |
| 流动 | | | | 人 | | | | | | 流动 | | | | | | | | | 人 | |
| 其中领军人才情况，青年科技人才情况需加以说明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **运行管理** | 实验室管理制度 | | | | | 项 | | | | | | | 是否全部实施 | | | | | | | | 是□否□ | | | | | | |
| 实验室主任聘任制 | | | | | 是□否□ | | | | | | | 年度报告 | | | | | | | | 是□否□ | | | | | | |
| 组建学术委员会 | | | | | 是□否□ | | | | | | | 召开会议次数 | | | | | | | | 次 | | | | | | |
| **开放共享**（三年合计） | 主/承办会议 | | | | | 国际会议 | | | | | | | 场 | | 国内会议  （100人以上） | | | | | | | | | | | | 场 |
| 参加国内外会议 | | | | | 人次 | | | | | | | 做特邀报告 | | | | | | | | 人次 | | | | | | |
| 开放课题 | | | | | 项 | | | | | | | 经费合计 | | | | | | | | 万元 | | | | | | |
| 仪器设施对外开放机时 | | | | | 小时 | | | | | | | 开展科普活动 | | | | | | | | 次 | | | | | | |
| 合作项目 | | | | | 国际 | | | | 个 | | | | | 经费支出 | | | | | | | | | 万元 | | | |
| 国内 | | | | 个 | | | | | 经费支出 | | | | | | | | | 万元 | | | |

二、研发条件和能力

1.实验室功能定位及发展方向

|  |
| --- |
| （1）简述实验室定位；  （2）简述实验室的主要研究方向以及该研究方向上制约自治区经济社会和产业发展的重大科学问题；  （3）简述实验室的预期目标（包括科研目标、条件建设目标、人才引进和培养目标、合作交流目标等）。 |

2.依托单位投入及科研基础条件

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （1）简要介绍依托单位对实验室的稳定经费投入情况，包括日常运行经费、人才培养与引进经费、仪器设备经费、开放课题经费等；  （2）简要介绍重要实验设施的建设情况，仪器设备总台数、总价值，特别是原值50万元以上的大型仪器设备数量和价值，所拥有的国际、国内领先的设施仪器名称、价值和功能等。实验室仪器设备研制、改装的设备等情况。 | | | | | | | | |
| 表1：重大科研基础设施和大型科研仪器（2017年1月—2019年12月合计） | | | | | | | | |
| **序号** | **大型仪器、科研设施（50万以上）名称** | **仪器原值或设施建设投入（万元）** | | **使用机时数\*** | | **对外服务机时数** | | **仪器、设施**  **主要功能** |
| 1 |  |  | |  | |  | |  |
| 2 |  |  | |  | |  | |  | |
| 3 |  |  | |  | |  | |  | |
| … |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | |
| 表2：实验室仪器设备研制、改装 | | | | | | | | | |
| **序号** | **类别** | | **仪器名称** | | **研制人员** | | **开发功能和用途** | | |
| 1 |  | |  | |  | |  | | |
| 2 |  | |  | |  | |  | | |
| … |  | |  | |  | |  | | |

3.承担科研任务

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 围绕实验室主要研究方向简要描述实验室承担（参与）国家科技计划项目（课题）、承担其他国家重大任务（重大工程建设）、其他省部级科研任务和自治区重大科技项目（课题）的情况、所取得的重要成果以及所发挥的作用与贡献等。 | | | | | | | |
| 表3：实验室承担的研究项目（课题） | | | | | | | |
| **序号** | **课题名称** | **编号** | **主持人** | **起止时间** | **类别** | **经费**  **（万元）** | **经费**  **来源** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 注：类别一般指国家重点研发计划、国家自然科学基金及自治区各类科技计划。 | | | | | | | |

三、科研水平与贡献

1.概述

|  |
| --- |
| 简要概述评估期内实验室在每个研究方向取得的重要进展，包括取得的系统性和原创性成果；发表论文、制（修）订标准、专著、授权发明专利转让和应用情况、获得国家级、省部级科技奖励、成果转化应用产生经济社会效益等情况。 |

2.实验室取得的标志性成果（逐项填写，不超过3项，表格可复制）

标志性成果是指评估期内在实验室主要研究方向上，以实验室为基地、实验室固定人员为主产生的系统性重大研究成果，而不是某研究方向上关联度不高的成果汇总和拼凑。

标志性成果名称表述应明确、具体，成果按基础研究、应用基础研究和基础性工作分类。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表4：实验室标志性成果 | | | | | | | | |
| **标志性成果1名称** | | | **类别** | | **实验室参与的固定人员名单** | | | **所属研究方向** |
|  | | |  | | （列出人名） | | |  |
| 简要介绍标志性成果的主要内容、主要的科技创新贡献（包括理论创新、技术突破、公共服务和资源共享）、产生影响的重要依据（包括获得奖励、成果转化及产生社会经济效益等）。  另：佐证清单包括论文、专著、申请或授权发明专利、软件著作权、新药证书，新品种审定，制（修）定标准，特邀报告等，并在附件材料中提供相应证明材料；获奖成果不作为单项成果填写。 | | | | | | | | |
| 标志性成果1佐证清单 | | | | | | | | |
| **序号** | **成果类型** | **成果名称** | | **完成人** | | **刊物、出版社或**  **授权单位名称** | **年、卷、期、页或专利号** | |
| 1 |  |  | |  | |  |  | |
| 2 |  |  | |  | |  |  | |
| 3 |  |  | |  | |  |  | |
| ... |  |  | |  | |  |  | |

3.建设期内取得的其它科研成果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表5：发表的论文（代表性论文不超过10篇） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **论文题目** | | | | | **实验室作者及排序** | | | **刊物名称** | | | **年、卷、期、页** | | | | |
| 1 |  | | | | | Zhangshan（2）或zhangshan（2T）T指通讯作者 | | |  | | |  | | | | |
| 2 |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | |
| … |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | |
| 表6：出版的专著 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | | | | | **作者** | | | **承担字数** | | | **出版时间** | | | **出版社名称** | |
| 1 |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | |
| 2 |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | |
| … |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | |
| 表7：实验室制（修）订的标准 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **标准名称** | | | | **编号** | | | **起草人** | | | | | **发布时间** | | | **类别** |
| 1 |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  |
| ... |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  |
| 注：类别是国际标准、国家标准、行业标准、企业标准。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 表8：实验室专利申请、获得情况 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **专利名称** | | | | **授权号或申请号** | | | **发明人** | | | | | **专利权人** | | | **申请或授权时间** |
| 1 |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  |
| ... |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  |
| 表9：实验室获奖情况 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **奖项名称** | **获得时间** | | | | | **获奖人** | | | | **授予单位** | | | **级别** | | |
| 1 |  |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |
| 2 |  |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |
| … |  |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |
| 表10：实验室新药证书或软件登记 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **成果名称** | | | **成果登记号** | | | **成果类型** | | | | **完成情况** | | | **完成人员** | | |
| 1 |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |
| 2 |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |
| … |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |
| 表11：实验室新产品、新技术、新工艺 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | | **类型** | | | **认定部门** | | | **认定日期** | | | | **完成情况** | | **完成人员** | |
| 1 |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | |
| 2 |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | |
| … |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | |
| 表12：实验室技术成果转化（逐个填写，表格可复制） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **成果名称** | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **成果类型** | | **A.新产品或新装备B.新技术或新工艺** | | | | | | | | | | |  | | | |
| **完成人员** | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **转化企业** | |  | | | | | | | | **转化收入(万元)** | | |  | | | |
| 简述该成果的行业、技术水平，转化程度和应用范围，对行业/产业技术进步和结构调整发挥的作用，转化产生的经济社会效益等。 | | | | | | | | | | | | | | | | |

四、团队建设与人才培养

1.实验室主任和学术带头人

|  |
| --- |
| 简要介绍实验室主任和各方向学术带头人在行业/领域内的影响力，加入实验室的时间，在实验室投入精力情况和作用发挥情况。 |

2.团队结构及人才培养

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （1）简要介绍实验室规模和人才梯队建设的总体情况，包括固定人员和流动人员的人数、年龄结构、职称结构、专业领域分布等；  （2）总结实验室在高层次人才培养、引进方面采取的措施及评估期内取得的成绩（以固定人员为主）；尤其是领军人才和优秀青年人才的拥有及工作情况；  （3）简述实验室在行（产）业技术人员培养、培训方面及博硕士研究生的引进与培养方面取得的成绩；  （4）简要描述流动人员投入实验室工作的时间和采取的主要方式，对实验室的贡献等。 | | | | | | |
| 表13：固定人员信息 | | | | | | |
| **序号** | **姓名** | **出生年月** | **职称** | **最后学位** | **在实验室的职务** | **研究方向** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| 表14：流动人员信息 | | | | | | |
| **序号** | **姓名** | **出生年月** | **职称** | **最后学位** | **年均投入时间（月）** | **研究方向** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

五、开放交流与运行管理

1.管理体制与运行机制

|  |
| --- |
| 1. 简述实验室的运行模式（相对独立的科研实体/纳入依托单位统一管理）。简述实验室日常运行管理、管理制度建设及实施效果；年度报告编制与档案管理情况； 2. 简述学术委员会成员情况、学术委员会开展工作情况与效果； 3. 简述依托单位在人才引进、研究生招生、实验室场地、岗位津贴分配、经费和后勤等方面对实验室的政策措施与保障。 |

2.开放、合作与交流

|  |
| --- |
| （1）简述实验室与国内外高等院校、科研院所和企业的合作情况（与国内外科研机构、企业等开展科研和产学研合作的情况，实验室开放课题情况及取得的代表性成果，与其他实验室联动，主/承办国内外学术会议的情况和实验室人员参会、做特邀报告的情况）；   1. 仪器设备等资源开放和共享情况；   （3）实验室开展科学知识传播的情况，尤其是向社会公众特别是学生开放的情况。 |

3.实验室文化

|  |
| --- |
| 简述实验室创新文化和学风建设成效。 |

六、实验室存在的主要问题

|  |
| --- |
| 简述实验室建设以来存在的主要问题。 |

七、实验室未来三年发展规划

|  |
| --- |
| 简要介绍实验室的未来发展目标、重点任务、实施路径以及预期成果。 |

八、审 核 意 见

|  |
| --- |
| 实验室承诺所填内容属实，数据准确可靠。  实验室主任：  （单位公章）  年 月 日 |
| 依托单位审核意见  依托单位负责人签字：  （单位公章）  年 月 日 |
| 主管部门或盟市科技局审核意见  主管部门或盟市科技局负责人签字:  （单位公章）  年 月 日 |