附件

安徽省重点实验室年度报告

（2021年度）

**实验室名称：**

**负责人：**

**研究领域：**

**依托单位：**

**共建单位：**

**归口管理部门：**

**通讯地址：**

**联系人：** **联系电话：**

**邮政编码：** **邮 箱：**

**填报日期：**

安徽省科学技术厅 制

一、基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实**  **验**  **室**  **基**  **本**  **情**  **况** | **实验室**  **名称** | 名 称 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 英文名称 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 认定日期 | | | |  | | | | | | | | 验收日期 | | | | | | | |  | | | | | | |
| **实验室**  **主任** | 姓 名 | | | |  | | | | | | | | 出生日期 | | | | | | | |  | | | | | | |
| 职 称 | | | |  | | | | | | | | 研究领域 | | | | | | | |  | | | | | | |
| 职 务 | | | |  | | | | | | | | 最后学位 | | | | | | | |  | | | | | | |
| **研究**  **方向** | 序 号 | | | | 研究方向 | | | | | | | | 学科（学术）带头人姓名 | | | | | | | | 职称 | | | | | | |
| 1 | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |
| 2 | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |
| 3 | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |
| …… | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |
| **学术（专家、技术）委员会**  **主任** | 姓 名 | | | |  | | | | | | | | 出生日期 | | | | |  | | | | | | | | | |
| 职 称 | | | |  | | | | | | | | 研究领域 | | | | |  | | | | | | | | | |
| 职 务 | | | |  | | | | | | | | 最后学位 | | | | |  | | | | | | | | | |
| **依托**  **单位** | 名 称 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 性 质 | | | | A. 高等院校 B. 科研单位 C. 企业 D. 新型研发机构E.其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 详细地址 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **固定人员**  （人） | 总数 | | | | 正高 | | | | | | 副高 | | | | | | 博士 | | | | | | | | 硕士 | | |
|  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | |
| **研**  **究**  **水**  **平**  **与**  **贡**  **献** | **承担科研**  **情况** | 国家级项目、课题（项、万元） | | | | 在研 | | | | | |  | | | 合同经费 | | | |  | | 年度实到经费 | | | | | | |  |
| 其中，新增 | | | | | |  | | | 合同经费 | | | |  | | 年度实到经费 | | | | | | |  |
| 省部级项目、课题（项、万元） | | | | 在研 | | | | | |  | | | 合同经费 | | | |  | | 年度实到经费 | | | | | | |  |
| 其中，新增 | | | | | |  | | | 合同经费 | | | |  | | 年度实到经费 | | | | | | |  |
| 单位自研课题等（项、万元） | | | | 在研 | | | | | |  | | | 总经费 | | | |  | | 年度实到 | | | | | | |  |
| 其中，新增 | | | | | |  | | | 合同经费 | | | |  | | 年度实到经费 | | | | | | |  |
| 合 计 | | | | | | | | | |  | | | 经费合计（万元） | | | | | | | | | | | | |  |
| 人均课题数量（项/人） | | | | | | | | | |  | | | 人均课题经费（万元/人） | | | | | | | | | | | | |  |
| **获科技奖励**  **情况** | 国家科技奖（项） | | | | | | | 一等奖 | | |  | | | | | | | 二等奖 | | | | | | | | |  | |
| 省部级科技奖（项） | | | | | | | 一等奖 | | |  | | | 二等奖 | | | |  | | | | 三等奖 | | | | |  | |
| 其他科技奖（项） | | | | | | | 一等奖 | | |  | | | 二等奖 | | | |  | | | | 三等奖 | | | | |  | |
| **论文专著** | 发表论文（篇） | | | | | | | SCI收录 | | |  | | | EI收录 | | | |  | | | | 中文核心 | | | | |  | |
| 其他 | | |  | | | | | | | 合计 | | | | | | | | |  | |
| 专著（部） | | | | | | | 国内出版 | | |  | | | | | | | 国外出版 | | | | | | | | |  | |
| **知识产权** | 发明专利（项） | | | | | | | 授 权 | | |  | | | | | | | 申 请 | | | | | | | | |  | |
| 标准规范（个） | | | | | | | 国际标准 | | |  | | | | | | | 国家标准 | | | | | | | | |  | |
| 行业标准 | | |  | | | | | | | 地方标准 | | | | | | | | |  | |
| **研**  **究**  **水**  **平**  **与**  **贡**  **献** | **产学研**  **合作** | 与高校、院所合作项目（项） | | | | | | | | | |  | | | | 合同经费（万元） | | | | | | | | | | |  | |
| 与企业合作项目（项） | | | | | | | | | |  | | | | 合同经费（万元） | | | | | | | | | | |  | |
| 其他合作项目（项） | | | | | | | | | |  | | | | 合同经费（万元） | | | | | | | | | | |  | |
| **行业支撑** | 成果转移转化（项） | | | | | | | | | |  | | | | 转移收入（万元） | | | | | | | | | | |  | |
| 行业技术服务（项） | | | | | | | | | |  | | | | 服务收入（万元） | | | | | | | | | | |  | |
| **队伍**  **建设**  **与**  **人才**  **培养** | **学科（学术）带头人**  **（人）** | 总数 | | 在国际学术机构担任负责人和执委 | | | | | | | | 在国内学术机构担任负责人和执委 | | | | | | | | 在省内学术机构担任负责人和执委 | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **吸引、培养人才（人）** | 晋升副高职称 | | | | | 晋升正高职称 | | | | | 入选国家级  人才计划 | | | | | | | | 入选省部级  人才计划 | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **培养研究生（人）** | 博士后 | | | | | | | | 博士生 | | | | | | | | | | 硕士生 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **开放**  **交流**  **与**  **运行**  **管理** | **开放交流** | 客座人员（人次） | | | | | | | | 邀请专家讲学（人次） | | | | | | | 主办、承办学术会议（次） | | | | | | | | | | | |
| 国外专家 | 国内专家 | | | | | | | 国外专家 | | | 国内专家 | | | | 国际会议 | | | | | | | | 全国性会议 | | | |
|  |  | | | | | | |  | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | |
| 开放课题 | | | | | | | | | | | 国际合作项目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目数（项） | | | | | | 经费（万元） | | | | | 项目数（项） | | | | | | | 经费（万元） | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 仪器设施对外开放机时（小时） | | | | | |  | | | | | 开展科普活动  （次） | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **运行管理** | 管理制度（项） | | | | | | | | |  | | | | | 是否全部实施 | | | | | | | | | | | 是□否□ | |
| 实验室主任聘任制 | | | | | | | | | 是□否□ | | | | | 学术委员会是否组织活动 | | | | | | | | | | | 是□否□ | |
| 实验室主任年度  在实验室工作时间（月） | | | | | | | | |  | | | | | 大型仪器设备是否纳入共享平台 | | | | | | | | | | | 是□否□ | |
| 场地面积  （平方米） | | | 单元数  （个） | | | | | | 仪器设备总原值（万元） | | | | | 大型设备  台数（台） | | | | | | | | 新增大型仪器设备（台/套） | | | | |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | | | | |
| **依托单位**  **投入** | 依托单位对实验室经费投入  （万元） | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 依托单位R&D经费总额（万元）  （仅企业类依托单位填写） | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| R&D经费占销售收入比重（%）  （仅企业类依托单位填写） | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |

参考提纲

二、年度工作总结

（一）概述

实验室简介（目标定位、研究方向及主要研究内容、特色与优势）

（二）主要成绩

1.研究水平与贡献

（1）各研究方向研究进展及成效；

（2）在研、新增科研项目及经费到账情况；

（3）获得相关成果（奖励、专利、代表性论文等）及其影响；

（4）成果应用和转化情况等；

……

2.队伍建设和人才培养

（1）实验室主任、各研究方向带头人配备情况；

（2）固定人员及流动人员构成；

（3）年度人才培养和引进情况；

（4）研究生培养情况；

……

3.开放交流

（1）学术交流与国际合作情况；

（2）产学研合作情况；

（3）实验室开放与开放课题设置情况；

（4）客座教授与访问学者情况；

（5）学术委员会活动情况；

……

4.运行管理

（1）实验室组织架构；

（2）运行管理机制及制度建设情况；

（3）设施改造与新增仪器设备情况；

（4）依托单位经费支持情况、研发投入情况等；

……

5.典型成果案例

实验室本年度在原始创新能力、学科前沿竞争力以及满足国家和地方重大需求等方面代表性成果案例（不超过2个）。每个案例不超过500字，可附图片等资料。

三、下年度工作计划和绩效目标

（另,为了解省重点实验室整体建设水平，促进优化提升和争创国家级创新平台,请根据实际情况,增加填写相关信息:1.在本实验室“十四五”发展定位中,面向的国家、地方需求是什么，需要解决哪些重大科技问题？在这些重大科技问题中，本实验室重点要解决其中什么关键科技问题？2.省内本领域相关研究机构和实验室有哪些？本实验室研究不可替代的能力是什么？3.本实验室在解决关键科技问题上，“十四五”及更长还能达到什么目标和取得什么样的成果？4.本实验室在争创国家级创新基地上有无设想？如有请具体说明）。

四、依托单位审核意见

五、归口管理部门审核意见

六、附件

附件包括：学术委员会、固定人员和流动人员名单，人才引进和培养（含研究生培养）、承担科研项目情况，获科技奖励、发表论文、授权国家发明专利等知识产权、制定标准等成果目录清单。