附件2

平台类别：

□安徽省实验室

□安徽省技术创新中心

年度工作报告

（2020年度）

**创新基地名称：**

**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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基**  **本**  **情**  **况** | **名称** | 名 称 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 英文名称 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 认定日期 | | | |  | | | | | | | | 验收日期 | | | | | | | |  | | | | | | |
| **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. 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） | | | | 在研 | | | | | |  | | | 实到经费（万元） | | | | | | | | | | | | |  |
| 其中，新增 | | | | | |  | | | 合同经费（万元） | | | | | | | | | | | | |  |
| 省部级项目、课题（项） | | | | 在研 | | | | | |  | | | 实到经费（万元） | | | | | | | | | | | | |  |
| 其中，新增 | | | | | |  | | | 合同经费（万元） | | | | | | | | | | | | |  |
| 单位自研课题等（项） | | | | 在研 | | | | | |  | | | 实拨经费（万元） | | | | | | | | | | | | |  |
| 其中，新增 | | | | | |  | | | 实拨经费（万元） | | | | | | | | | | | | |  |
| 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 | | | | |  | | | 其他 | | | | |  |
| 合计 | | |  | | | | | | | 其中，中文期刊 | | | | | | | | |  |
| 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） | | | | | | | | | | |  | |
| 其中，长三角（沪、苏、浙）  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** | 日常管理制度是否  建立健全 | | | | | | | | | 是□否□ | | | | | 人财物是否  相对独立 | | | | | | | | | | | 是□否□ | |
| 学术、技术委员会是否组织活动 | | | | | | | | | 是□否□ | | | | | 大型仪器设备是否纳入共享平台 | | | | | | | | | | | 是□否□ | |
| 实验室（中心）主任年度  在实验室（中心）工作时间（月） | | | | | | | | |  | | | | | 实验室（中心）  主任已任职时间  （年） | | | | | | | | | | |  | |
| 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（中心）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） | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |

编 写 提 纲

（省实验室）

二、年度工作总结

（一）概述

1.实验室简介（目标定位、研究方向和主要研究内容、特色与优势）。

2.简述实验室本年度在重大创新成果产出、高层次人才队伍建设等方面的主要进展和贡献，如：牵头获批国家重大专项、重点研发、科技创新2030重大项目、省卡脖子攻关计划、“攻尖”计划等重大科研任务，基础研究或应用基础研究等取得重大成果或突破（如新入选国际、国内科技十大进展等），高端人才培养和引进取得重大进展（如新当选或全职引进院士及杰青等级别高层次人才），牵头获国家科技奖励等。

（二）主要成绩

1.研究水平与贡献

各研究方向年度科研进展；年度承担、新增各类科研项目及经费到账情况；年度在原始创新能力、学科前沿竞争力、战略支撑引领及满足国家、地方重大技术需求等方面代表性成果和贡献；基础研究、应用基础研究年度获得相关成果及其影响（科技奖励、专利、代表性论文等）；年度成果应用和转化情况；国家级科技创新基地建设运行（争创）年度工作进展及成效等。

2.队伍建设和人才培养

实验室主任和各方向学术带头人配备及作用发挥；固定人员及流动人员构成及年度变动情况；年度高层次人才及团队培养、引进和合作情况；青年骨干人才及研究生年度培养等。

（三）开放交流

年度主办、承办、参加国际、国内学术交流，开展国际合作与产学研合作；长三角区域合作情况；实验室开放与开放课题设置，仪器设备开放共享，科学传播与科普活动，客座教授与访问学者情况等。

4.运行管理

组织架构、管理制度建设及体制机制创新；人、财、物相对独立运行及对外宣传；学术委员会、管理委员会组成及年度活动开展；依托单位年度保障与支持、设施改造与新增仪器设备、研发投入；其他特色工作等。

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3个）。每个案例不超过500字，可附图片等资料。

三、年度预期绩效目标完成情况

对照编制的年度目标，阐述2020年度预期绩效目标完成情况。

四、财政经费执行情况

简述近三年省市财政经费支持及支出情况。省财政一次性奖励、稳定支持及绩效奖补等经费执行情况。

五、存在的主要问题及解决措施

六、下年度工作计划和预期绩效目标

根据实验室目标任务，编制下年度工作计划和预期绩效目标表。

七、依托单位审核意见

八、归口管理部门审核意见

九、附件

附件应包括：下年度预期绩效目标表，学术委员会、固定人员名单，人才引进和培养（含研究生培养）、承担科研项目、学术交流情况，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。**备注：相关数据只需提供列表，无需提供证明材料。**

编 写 提 纲

（省技术创新中心）

二、年度工作总结

（一）概述

1.创新中心简介（定位、主要研究内容、特色与优势）。

2.简述中心本年度在重大创新成果产出、高层次人才队伍建设等方面的主要进展和贡献，如：牵头获批国家重大专项、重点研发、科技创新2030重大项目、省卡脖子攻关计划、“攻尖”计划等重大科研任务，高端人才培养和引进取得重大进展（如新当选或全职引进院士及杰青等级别高层次人才），牵头获国家科技奖励等。

（二）主要成绩

1.技术创新水平

各研究方向年度科研进展；年度承担、新增国家和省部级科技计划项目（课题）及其他重大创新任务；结合产业技术发展需求，自主开展关键共性技术研发及应用、卡脖子技术攻关等；年度获得相关成果及其影响（科技奖励、发明专利、标准、新产品、新技术等）；国家级科技创新基地建设运行（争创）年度工作进展及成效等。

2.人才队伍建设

中心主任及各研究方向带头人配备及作用发挥，固定研究人员构成和创新团队建设；年度高层次人才的培养和引进，人才交流、专业技术人员培训等。

3.高端成果转化、行业引领带动作用及推动地方发展成效

成果转移转化机制建立和运行，年度开展对外科技合作及产学研合作；长三角区域合作情况；技术创新所取得的重大成果转化及产业化应用；在相关产业领域和行业所取得的技术创新成果对推动国家、地方及行业发展的影响和贡献，辐射带动效应及取得的经济效益；面向行业开展对外技术服务与开放共享成效等。

4.运行管理

中心组织架构、管理制度建设及创新举措，人、财、物相对独立运行及对外宣传；专家（技术）委员会、董事会（或理事会）组成及年度活动开展；依托单位和共建单位支持，研发投入、基础设施建设、条件优化提升；其它特色工作等。

7.典型成果案例

在技术创新、成果转化和产品研发等方面取得的典型成果案例（不超过3个）。每个案例字数不超过500字，可附图片等资料。

三、年度预期绩效目标完成情况

对照年度绩效目标，阐述2020年度预期绩效目标完成情况。

四、财政专项经费执行情况

简述近三年省市财政经费支持及支出情况，省财政稳定支持及绩效奖补等经费执行情况。

五、存在的主要问题及解决措施

六、下年度工作计划和预期绩效目标

根据中心目标任务，编制下年度工作计划和预期绩效目标表。

七、依托单位审核意见

八、归口管理部门审核意见

九、附件

附件应包括：下年度预期绩效目标表，学术委员会、固定人员名单，人才引进和培养（含研究生培养）、承担科研项目、学术交流情况，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。**备注：相关数据只需提供列表，无需提供证明材料。**

下年度预期绩效目标表（实验室）

| 指标I | 指标Ⅱ | 指标Ⅲ | | 单位 | 目标数 | 完成数 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究  水平  与贡献 | 新增  科研  项目 | 国家级科技计划项目 | | 项 |  |  |
| 万元 |  |  |
| 省部级科技计划项目 | | 项 |  |  |
| 万元 |  |  |
| 横向合作、自研等项目 | | 项 |  |  |
| 万元 |  |  |
| 获得  科技  奖励 | 国家级 | 一等 | 项 |  |  |
| 二等 | 项 |  |  |
| 省部级 | 一等 | 项 |  |  |
| 二等 | 项 |  |  |
| 三等 | 项 |  |  |
| 行业 | 一等 | 项 |  |  |
| 二等 | 项 |  |  |
| 三等 | 项 |  |  |
| 授权  知识  产权 | 发明专利 | | 项 |  |  |
| 其他 | | 项 |  |  |
| 代表性学术论文、论著 | SCI收录论文 | | 篇 |  |  |
| EI收录论文 | | 篇 |  |  |
| 其他论文 | | 篇 |  |  |
| 专著 | | 部 |  |  |
| 制定  技术  标准 | 国际标准 | | 项 |  |  |
| 国家标准 | | 项 |  |  |
| 行业标准 | | 项 |  |  |
| 地方标准 | | 项 |  |  |
| 成果  转化 | 科技成果转化数 | | 个 |  |  |
| 技术合同成交额 | | 万元 |  |  |
| 人才  培养  与  队伍  建设 | 研究生  培养 | 博士后 | | 人 |  |  |
| 博士生 | | 人 |  |  |
| 硕士生 | | 人 |  |  |
| 人才  队伍  建设 | 新增正高级职称者 | | 人 |  |  |
| 新增副高职称者 | | 人 |  |  |
| 培养或引进拥有其他国家级或省部级荣誉称号的专家 | | 人 |  |  |
| 开放  交流 | 学术  交流 | 承办国际、国内学术会议 | | 次 |  |  |
| 参加国际、国内学术会议 | | 次 |  |  |
| 国际合作研究 | | 项 |  |  |
| 学术委员会会议 | | 次 |  |  |
| 客座教授讲学 | | 人次 |  |  |
| 开放课题 | | 项 |  |  |
| 经费（万元） |  |  |
| 开放共享仪器设备数 | | 台（套） |  |  |
| 大科学装置对外开放  （仅大科学装置填写） | | 机时 |  |  |
| 服务课题数 |  |  |
| 服务人次 |  |  |
| 运行  管理 | 依托单位投入实验室经费 | | | 万元 |  |  |
| 实验室年度研发经费投入 | | | 万元 |  |  |
| 年度研发经费投入较上年度增幅 | | | % |  |  |
| 新购置仪器设备 | | | 台（套） |  |  |
| 万元 |  |  |

下年度预期绩效目标表（中心）

| 指标Ⅰ | 指标Ⅱ | 指标Ⅲ | | 单位 | 数量 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 技术  创新  水平 | 新承担项目 | 国家级科技计划项目 | | 项 |  |
| 万元 |  |
| 省部级科技计划项目 | | 项 |  |
| 万元 |  |
| 自主设立研发课题 | | 项 |  |
| 万元 |  |
| 申请知识产权 | 发明专利 | | 项 |  |
| 其他 | | 项 |  |
| 授权知识产权 | 发明专利 | | 项 |  |
| 其他 | | 项 |  |
| 科技奖励 | 国家级 | 一等 | 项 |  |
| 二等 | 项 |  |
| 省部级 | 一等 | 项 |  |
| 二等 | 项 |  |
| 三等 | 项 |  |
| 行业等 | 一等 | 项 |  |
| 二等 | 项 |  |
| 三等 | 项 |  |
| 创新人才  队伍建设 | 培养或引进博士后 | | | 人 |  |
| 培养或引进博士生 | | | 人 |  |
| 新增副高职称及以上 | | | 人 |  |
| 高端成果  转化 | 技术合同成交额 | | | 万元 |  |
| 科技成果转化数 | | | 个 |  |
| 成果转化收益 | | | 万元 |  |
| 产学研合作开发投入 | | | 万元 |  |
| 行业  引领  带动  作用 | 制定技术标准 | 国际标准 | | 项 |  |
| 国家标准 | | 项 |  |
| 行业标准 | | 项 |  |
| 地方标准 | | 项 |  |
| 对外交流服务 | 承办国际、国内学术会议 | | 次 |  |
| 参加国际、国内学术会议 | | 次 |  |
| 国际合作研究 | | 项 |  |
| 开放课题 | | 项 |  |
| 培训从事技术创新服务人员 | | 人次 |  |
| 开放共享仪器设备数 | | 台（套） |  |
| 推动地方  发展成效 | 开发新产品、新工艺和新材料等 | 数量 | | 项 |  |
| 取得的经济效益 | | 万元 |  |
| 运行管理 | 依托单位投入经费 | | | 万元 |  |
| 年度研发经费投入 | | | 万元 |  |
| 年度研发经费投入较上年度增幅 | | | % |  |
| 新添置的仪器设备 | | | 台(套) |  |
| 万元 |  |
| 专家（技术）委员会会议 | | | 次 |  |
| 管理委员会（董事会）会议 | | | 次 |  |