**机械工业****重点实验室**

**年度工作总结**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **重点实验室名称** | **：** |  |
| **依托单位(公章)** | **：** |  |
| **编制日期** | **：** |  | **年** |  | **月** |  | **日** |  |

**中国机械工业联合会**

**二○一八年制**

编写说明

1、《年度工作总结》是机械工业重点实验室验收和考核评估的重要材料；

2、凡批复立项建设的以及验收挂牌运行的机械工业重点实验室应于**每年三月底**之前提交《年度工作总结》；

3、填报单位应按《年度工作总结》中各栏目要求填写，一般不应留有空缺栏目。无此项内容时填“/”。在必要情况下可加附页说明或另附文字资料；

4、各重点实验室组建项目依托单位务必指定专人填写，并保证所填内容真实、客观、准确；

5、《年度工作总结》经依托单位审核并加盖公章后，**扫描成PDF版,连同WORD版一并发送至cmif3019@163.com邮箱**。

# 一、基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 重点实验室名称 |  |
| 依托单位名称 |  | 单位类别 |  |
| 重点实验室地址 |  |
| 传真 |  | 邮政编码 |  |
| 重点实验室负责人 | 姓　　名 |  | 手机电话 |  |
| 固定电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 依托单位主管部门负责人 | 姓　　名 |  | 手机电话 |  |
| 固定电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 具体联系人 | 姓　　名 |  | 手机电话 |  |
| 固定电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 投资建设预算（万元） |  | 年度实际完成投资（万元） |  |
| 购置仪器设备（万元） |  | 新增仪器设备（台套） |  |
| 原有场地面积（m2） |  | 新增场地面积（m2） |  |
| **本年度取得的成果** | 新产品（或农业新品种）、新材料、新工艺、新装置、计算机软件等　　项 |
| 发表科技论文　　篇，其中向国外发表　　篇；出版科技著作　　部，　　万字。 |
| 申请国内专利　　项，其中申请发明专利　　项；获得国内专利授权　　项，其中获得国内发明专利授权　　项；申请国外专利　　项，其中申请发明专利　　项；获得国外授权专利　　项，其中获得国外发明专利授权　　项。 |
| 研制技术标准：国际标准　　项，国家标准　　项，行业标准　　项完成技术标准：国际标准　　项，国家标准　　项，行业标准　　项 |
| 成果应用数　　项；成果转让数　　项，成果转让收入　　万元。 |
| 获得国家科技奖励　　项，获得省部级科技奖励　　项。 |

# 二、总结报告

## （一）重点实验室的建设情况

1、投资及基础设施建设情况（包括：国家、地方、企业科研经费投入以及场地、基础设施的改建情况，新建或改建场地，实验研究能力建设情况）

2、仪器设备的建设和运行使用状况

3、新增主要大型仪器设备及作用

## （二）技术研发与创新活动情况

1、前沿性、基础共性技术和重大关键技术研究

2、重大科研项目研究情况

3、重大关键技术难点突破与创新性

4、技术成果实验验证与研发能力建设情况

5、技术交流与创新合作（包括：国内外技术交流、行业创新活动的参与、产学研合作等活动或项目合作情况）

## （三）取得的成果及推广应用情况

1、取得的新技术、新工艺、新产品等情况

2、取得专利、软件著作权、论文等情况

3、相关技术标准研究与制定情况

4、技术成果鉴定及获奖情况

5、成果应用与推广情况及对行业发展的贡献（重点实验室对外服务情况）

## （四）重大科技成果简介

1、技术难点、主要技术指标，与国内外同类技术的比较和获奖情况

2、取得的成果及创新性（重点阐述）

3、成果应用推广前景、对行业技术进步的带动作用。

（注：按单项成果写，每项成果800字以内，图文并茂。）

## （五）下一年度工作计划

## （六）存在问题及建议