**宁波市重点实验室建设运行情况报告**

**（2017年-2019年）**

**实验室名称：**

**技术领域：**

**成立时间：**

**主任姓名：**

**联系电话：**

**依托单位：**

**宁波市科学技术局**

填 表 说 明

1. 报告涵盖的时间范围为2017年1月1日至2019年12月31日。
2. 表格中“没有”内容的地方请不要空白，请填写“0”或“无”。
3. 表格填写后，重点实验室及依托单位请在本报告的《承诺函》相应位置签字盖章予以确认，否则无效。
4. 报告填写如有疑问，请联系：

宁波市新世纪科技评估中心

 联 系 人：刘明晨 联系电话：87811023

宁波市科学技术局

 联 系 人：王 晓 联系电话：89187169

承诺函

我单位承诺：

所提供的报表数据、文字资料及有关清单客观、真实、准确、完整，重大事项揭示充分。如有不符，愿意承担相关后果并接受相应的处理。

重点实验室主任（签字）：

年 月 日

重点实验室单位（盖章）：

年 月 日

重点实验室依托单位负责人（签字）：

年 月 日

重点实验室依托单位（盖章）：

年 月 日

**一、基本情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实验室名称 |  | 认定日期 |  年 月 |
| 详细地址 |  | 技术领域 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  | 邮箱 |  |
| 依托单位 | 名称 |  |
| 性质 | □高等院校 □科研单位 □其它 |
| 地址 |  |
| 主要功能定位 |  |
| 实验室主任 | 姓名 |  | 出生日期 |  | 毕业院校 |  |
| 职称 |  | 最高学历 |  | 毕业专业 |  |
| 民族 |  | 职 务 |  | 技术领域 |  |
| 主要学术成果简介：（获得的主要奖励） |
| 骨干人员 | 姓名 | 年龄 | 学历 | 职称 | 技术领域 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**二、人员情况**

**2.1 固定人员结构**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 岗位结构 | 研究人员 | 管理人员 | 辅助人员 | 其他人员 | 合计 |
|  |  |  |  | 自动求和 |
| 职称结构 | 院士 | 正高级 | 副高级 | 其它 |
|  |  |  |  |
| 学历结构 | 博士 | 硕士 | 本科 | 其他 |
|  |  |  |  |

**2.2 固定人员按技术职称的年龄分布情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类 别 | ≤30岁 | 31～40 | 41～50 | 50～60 | >60岁 |
| 院士 |  |  |  |  |  |
| 正高级 |  |  |  |  |  |
| 副高级（博士） |  |  |  |  |  |
| 其 他 |  |  |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  |  |  |

**2.3 人才引进与兼职研究人员情况**

|  |
| --- |
| 涵盖时间内人才引进情况 |
| 职称结构 | 院士 | 正高级 | 副高或博士 | 其他 | 合计 |
| 人数（人） |  |  |  |  |  |
| 客座(兼职)研究人员情况 |
| 职称结构 | 院士 | 正高级 | 副高或博士 | 其他 | 合计 |
|  |  |  |  |  |
| 实验室人员到外单位兼职情况 |
| 职称结构 | 院士 | 正高级 | 副高或博士 | 其他 | 合计 |
|  |  |  |  |  |

**2.4 人才培养**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 博士后 | 博士 | 硕士 | 其他 | 合计 |
| 毕 业（人） |  |  |  |  |  |
| 其中：联合培养 |  |  |  |  |  |
| 在 读（人） |  |  |  |  |  |
| 其中：联合培养 |  |  |  |  |  |
| 人才培训（次数） |  |

＊ “研究生培养”是指三年内在实验室做研究生论文的硕士生、博士生和博士后研究人员，包括在读的和毕业的人员数。

＊ “人才培训”是指系统地进行理论培训与专业技能培训，包括三年内实验室人员到外单位进修和外单位人员来实验室进修的次数。

**2.5队伍建设**

|  |
| --- |
| 简述人才梯队建设、人才引进、培养情况及成效（不超过800字）： |
|  |

**三、科学研究与成果转化**

**3.1 承担政府下达科研课题情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类别 | 课题数（个） | 课题经费(万元) |
| 国际合作项目 |  |  |
| 国家级重点项目 |  |  |
| 国家级一般项目 |  |  |
| 省部级重点项目 |  |  |
| 省部级一般项目 |  |  |
| 市级项目 |  |  |
| 合 计 |  |  |

＊ “国际合作项目”是指由市级及其以上科技部门组织且已签订正式合同的国际间合作项目。“国家级重点项目”是指由科技部列项的攻关、“863”、 “ 973”、自然科学基金项目。“省部级重点项目”是指浙江省科技厅或国家部委办局列项的重点攻关项目。“国家级、省部级一般项目”分别指国家级重点项目、省部级重点攻关项目以外的列项项目。

＊ 对于合作项目，项目经费以实际收入为准。

**3.2 完成及承担横向课题及技术服务情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类别 | 项目数(个) | 项目经费 (万元) |
| 横向科研项目 |  |  |
| 技术咨询 |  |  |
| 技术检测 |  |  |
| 技术培训 |  |  |
| 其他技术服务 |  |  |
| 合 计 |  |  |

＊ “横向科研项目”是指签订了委托研究或合作合同的科研项目，“技术服务”是指签订了技术服务合同或协议的技术咨询、检验检测、技术培训项目。

**3.3 获奖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 奖励等级 | 一等 | 二等 | 三等 |
| 国家级（个） |  |  |  |
| 省部级（个） |  |  |  |
| 市 级（个） |  |  |  |
| 其 他（个） |  |  |  |

**3.4 专利申报及授权情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 2017 年 | 2018年 | 2019 年 |
| 申请受理数 | 授权数 | 申请受理数 | 授权数 | 申请受理数 | 授权数 |
| 发明专利（项） |  |  |  |  |  |  |
| 实用新型（项） |  |  |  |  |  |  |
| 其他（类别/项） |  |  |  |

＊类别：涉外专利、软件著作权、农作物新品种、医疗注册证等请在“其他”栏注明并填写

**3.5 学术论文与著作出版情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学术论文与著作出版** | **单位** | **2017****年** | **2018****年** | **2019****年** | **合计** |
| **一、发表科技论文** | 篇 |  |  |  |  |
| 其中 | Sci发表数 | 篇 |  |  |  |  |
| EI发表数 | 篇 |  |  |  |  |
| 其中 | 国家核心刊物发表数 | 篇 |  |  |  |  |
| 国内其他刊物发表数 | 篇 |  |  |  |  |
| 国外刊物发表数 | 篇 |  |  |  |  |
| **二、出版著作** | 部 |  |  |  |  |
| 其中 | 著作 | 部 |  |  |  |  |
| 编著 | 部 |  |  |  |  |
| 译著 | 部 |  |  |  |  |

＊ 联合发表与收录的论文，第一作者或通讯作者为实验室人员的可以列入计数，其余不予计算。

＊ 联合出版的著作、编著、译著，按实验室人员占署名人员的比例确定。

＊ Sci收录并同时在其他刊物上发表的，两者都列入计数。

**3.6 制定标准情况**

|  |
| --- |
| 制定标准情况： |
|  |

**3.7 成果转化情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品开发** | **实验室产品** | **小试产品** | **中试产品** | **规模生产产品** | **合计** |
| 项目数(个) |  |  |  |  |  |
| 产值(万元) |  |  |  |  |  |
| **技术转让** | **项目数(个)** | **转让金额(万元)** | **其中股权(万元)** |
|  |  |  |
| **技术开发** | **项目数(个)** | **开发金额(万元)** |
|  |  |
| **技术服务** | **项目数(个)** | **服务金额(万元)** |
|  |  |
| **技术咨询** | **项目数(个)** | **咨询金额(万元)** |
|  |  |

＊ “产品开发”是指实验室自行开发转化或与外单位合作开发转化的产品。

＊ “技术转让、技术开发、技术服务、技术咨询”以正式签订的技术合同为依据，其中技术转让包括无偿转让、出售或以成果作价入股等方式转让技术使用权或所有权。

**3.8 学术交流情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类 别** | **2017年** | **2018年** | **2019年** | **合计** |
| 举办或承办国际学术会议（次） |  |  |  |  |
| 主办或承办省部级以上学术会议（次） |  |  |  |  |
| 参加国际学术交流（人次） |  |  |  |  |
| 在全国性或区域性学术交流会议上发表论文(篇) |  |  |  |  |
| 出国、出境的访问学者（人） |  |  |  |  |

**3.9 对外开放情况**

|  |
| --- |
| 简述实验室对外联合开放、资源共享与交流情况（不超过1000字）： |
|  |

**四、经费收入情况**

**4.1 政府拨款情况** （单位：万元）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类 别** | **2017年** | **2018年** | **2019年** | **合计** |
| 财政补助建设资金 |  |  |  |  |

＊ 不包括代管经费和转拨经费，此表格为统计财政及主管部门支持实验室建设所补助的经费。包括实验室建设启动经费、各种奖励资金等。

＊ 项目经费、课题经费等补助形式归类至科研活动经费统计。

**4.2科研活动经费** （单位：万元）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类 别** | **2017年** | **2018年** | **2019年** | **合计** |
| 承担纵向项目的收入 |  |  |  |  |
| 承担横向项目的收入 |  |  |  |  |
| 技术性收入 |  |  |  |  |
| 经营性收入 |  |  |  |  |
| 科研活动经费总收入（以上4项收入3年总和） |  |
| 依托单位对纵向项目的配套经费投入 |  |  |  |  |
| 依托单位引进人才的经费投入 |  |  |  |  |

＊ “技术性收入”包括技术转让、技术咨询、技术服务等收入

＊ “经营性收入”包括产品销售收入和经营服务收入

＊ “科研活动经费”的总收入是指承担纵向项目的经费、提供横向服务的收入、产品销售收入和由兼职人员带入的项目经费等，不包括人头事业经费。

**五、固定资产及基地建设基本情况**

**5.1固定资产情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **内容** | **单位** | **数额** |
| **仪器设备** | 1、仪器设备原值总计 | 万元 |  |
| 2、仪器设备分类 | 类型 | 科研仪器设备价值 | 万元 |  |
| 其它设备价值 | 万元 |  |
| 购置时间 | 原有设备价值（2017年前） | 万元 |  |
| 新购设备价值  | 万元 |  |
| 3、实验室仪器设备更新率 | % |  |
| 4、设备台数 | 价值10万元以上 | 台 |  |
| 价值10万元以下 | 台 |  |
| **房屋建筑** | 建筑面积 | 平方米 |  |
| 使用面积 | 平方米 |  |
| 实验室固定人员人均使用面积 | 平方米 |  |

＊ 仅统计属于本实验室管理的设备，即指明确归实验室管理和使用的仪器设备，包括购置设备和自制设备。

＊ 购置的仪器设备原值按购置的发票值填写，自制设备原值可参考功能类似、性能类似的购置设备价格填写。

＊ “更新率”是按近三年更新的仪器设备值占仪器设备原值总数的比例计。更新的仪器设备包括新购置、自制和改造的仪器设备，改造的仪器设备只计改造部分值，近三年淘汰的仪器设备不计入仪器设备的总值。

＊ 除原有设备价值是填2017年前的数额外，其他都填截至2019年12月31日的数额。

**5.2基地建设情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类 别** | **数量**（个） | **具体说明** |
| 实习、培训基地 |  |  |
| 中试基地 |  |  |

＊ 实验室基地必须由实验室参与管理和使用，有相对独立的场所和必要的条件。

**六、科研能力与成效**

|  |
| --- |
| 简述解决共性、关键技术问题的能力和基础（不超过1000字）： |
|  |
| 简述科研成果应用情况、取得的效益或产业化前景（不超过1000字）： |
|  |

**七、管理水平**

|  |
| --- |
| 简述现有管理制度及执行情况（不超过1000字）： |
|  |

**八、发展思路**

|  |
| --- |
| 简述存在问题及对策措施（不超过1000字）： |
|  |
| 简述今后发展方向、目标及措施（不超过1000字）： |
|  |

**附表1、主要在研课题登记表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课题名称 | 承担单位（按排序列） | 项目来源 | 计划类别 | 起止时间 | 合同经费 | 到位经费 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**附表2、代表性科研成果登记表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 完成单位（按排序列） | 完成/获奖时间 | 获奖类别/成果水平 | 获奖等级 | 成果转化效益(万元) | 直接经济效益(万元) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

＊ 包括获奖项目。**附表3、代表性成果（专利）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专利名称 | 专利号 | 专利权人 | 授权时间 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**附表4、代表性成果（论文）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文名称 | 出版刊物名称 | 完成作者 | 发表时间 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**附表5、代表性成果（其他）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 成果类别 | 完成人员 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**附表6、重要研究仪器、技术设备清单（原值：万元）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 仪器设备名称 | 型号 | 数量 | 购置日期 | 资金来源\* | 金额（万元） | 开放、共享使用情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| \*资金来源为： a.市科技局 b.上级主管部门 c.依托单位 d.实验室自筹 e.其他 |

＊ 10万元以上或代表本实验室装备水平的设备清单

**附表7、实验室研究人员名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 出生年月 | 职称 | 学历 | 主要成就 | 电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**附表8、客座（兼职）研究人员名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 年龄 | 职称 | 学历 | 单位 | 主要成就 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**附表9、学术委员会成员名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 年龄 | 职称 | 学历 | 单位 | 主要成就 | 电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |