附件：

|  |  |
| --- | --- |
| 批准立项年份 |  |
| 通过验收年份 |  |
| 上轮评估年份 |  |
| 上轮评估结果 |  |

**教育部重点实验室评估五年工作总结报告**

（年月——年月）

**实验室名称：**

**实验室主任：**

**实验室联系人/联系电话：**

**E-mail地址：**

**依托单位名称（盖章）：**

**依托单位联系人/联系电话：**

年月日填报

简表填写说明

一、总结报告中各项指标只统计5年评估期限内的数据（如：2015年实验室评估材料的起止时间为2010年1月1日至2014年12月31日）。**报告中涉及的各项数据统计均需附说明或佐证材料，按要求单独装订。其中，清单列表作为附件一，佐证材料作为附件二。**

二、**“研究水平与贡献”**栏中，所有统计数据指评估期内由实验室人员在本实验室完成的重大科研成果，以及通过国内外合作研究取得的重要成果。其中：

1.**“论文与专著”**栏中，成果署名须有实验室。专著指正式出版的学术著作，不包括译著、实验室年报、论文集等。未正式发表的论文、专著不得统计。他引是指论文被除作者及合作者以外其他人的引用。

2. **“奖励”**栏中，取奖项排名最靠前的实验室人员，按照其排名计算系数。系数计算方式为：1/实验室最靠前人员排名。例如：在某奖项的获奖人员中，排名最靠前的实验室人员为第一完成人，则系数为1；若排名最靠前的为第二完成人，则系数为1/2=0.5。实验室在评估期内获某项奖励多次的，系数累加计算。部委（省）级奖指部委（省）级对应国家科学技术奖相应系列奖。一个成果若获两级奖励，填报最高级者。未正式批准的奖励不得统计。

3.**“承担任务研究经费”**指评估期内实验室实际到账的研究经费、运行补助费和设备更新费。

4.**“发明专利与成果转化”**栏中，某些行业批准的具有知识产权意义的国家级证书（如：新医药、新农药、新软件证书等）视同发明专利填报。国内外同内容专利不得重复统计。

5.**“标准与规范”**指参与制定国家标准、行业/地方标准的数量。

6.**“代表性研究成果”**应是根据科学前沿和国家、行业、区域重大需求所开展的、为促进科学发展或解决关键科技问题以及为国家、行业、区域发展决策提供科技支撑等方面所取得的系列进展，而不是一些关联度不高的研究方向的成果汇总。成果形式包括：论文和专著、标准和规范、发明专利、仪器研发方法创新、政策咨询、基础性工作，等等。

三、**“研究队伍建设”**栏中：

1.统计的范围包括实验室固定人员和流动人员。固定人员指高等学校聘用的聘期2年以上的全职人员；流动人员包括访问学者、博士后研究人员等。

2.**“40岁以下”**是指截至2014年12月31日，不超过40周岁。

3.**“科技人才”**和**“国际学术机构任职”**栏，只统计固定人员。

4.**“国际学术机构任职”**指在国际学术组织和学术刊物任职情况。

四、**“学科发展与人才培养”**栏中，与企业/科研院所联合培养和国际联合培养的研究生需培养单位之间签订正式的相关培养协议。

五、**“开放与运行管理”**栏中：

1.**“承办学术会议”**包括国际学术会议和国内学术会议。其中，国内学术会议是指由主管部门或全国性一级学会批准的学术会议。

2.**“国际合作项目”**包括实验室承担的自然科学基金委、科技部、外专局等部门主管的国际科技合作项目，参与的国际重大科技合作计划/工程（如：ITER、CERN等）项目研究，以及双方单位之间正式签订协议书的国际合作项目。

**一、简表**

|  |  |
| --- | --- |
| **实验室名称** |  |
| **研究方向**(据实增删) | 研究方向1 |  |
| 研究方向2 |  |
| 研究方向3 |  |
| 研究方向4 |  |
| 研究方向5 |  |
| **实验室****主任** | 姓名 |  | 研究方向 |  |
| 出生日期 |  | 职称 |  | 任职时间 |  |
| **实验室****副主任**(据实增删) | 姓名 |  | 研究方向 |  |
| 出生日期 |  | 职称 |  | 任职时间 |  |
| **学术****委员会主任** | 姓名 |  | 研究方向 |  |
| 出生日期 |  | 职称 |  | 任职时间 |  |
| **研究水平与贡献** | 论文与专著 | 发表论文 | SCI | 篇 | EI | 篇 |
| 人均论文(SCI+EI)/实验室人员数 | 篇/人 | 篇均他引 | 次 |
| 单篇最高他引次数 | 次 |
| 科技专著 | 国内出版 | 部 | 国外出版 | 部 |
| 奖励 | 国家自然科学奖 | 一等奖 | 项　 | 二等奖 | 项　 |
| 国家技术发明奖 | 一等奖 | 项　 | 二等奖 | 项　 |
| 国家科学技术进步奖 | 一等奖 | 项　 | 二等奖 | 项　 |
| 省、部级科技奖励 | 一等奖 | 项　 | 二等奖 | 项　 |
| 承担任务研究经费 | 5年项目到账总经费 | 万元 | 前25项重点任务 | 万元 |
| 纵向经费 | 万元 | 横向经费 | 万元 | 人均经费(纵向+横向)/实验室人员数 | 万元/人 |
| 发明专利与成果转化 | 发明专利 | 申请数 | 项 | 授权数 | 项 |
| 成果转化 | 转化数 | 项 | 转化总经费 | 万元 |
| 标准与规范 | 国家标准 | 项 | 行业/地方标准 | 项 |
| 代表性研究成果(不超过5项) | **序号** | **成果名称** | **成果形式** |
| 第1项 |  |  |
| 第2项 |  |  |
| 第3项 |  |  |
| 第4项 |  |  |
| 第5项 |  |  |
| **研究队伍建设** | 科技人才 | 实验室固定人员 | 人　 | 实验室流动人员 | 人　 |
| 院士 | 人　 | 千人计划 | 长期人短期人 |
| 长江学者 | 特聘人讲座人 | 国家杰出青年基金 | 人 |
| 青年长江 | 人 | 国家优秀青年基金 | 人　 |
| 青年千人计划 | 人 | 新世纪人才 | 人　 |
| 其他国家、省部级人才计划 | 人　 | 国家自然科学基金委创新群体 | 个　 |
| 科技部创新团队 | 个 | 教育部创新团队 | 个 |
| 国际学术机构任职(据实增删) | **姓名** | **任职机构或组织** | **职务** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 访问学者 | 国内 | 人 | 国外 | 人 |
| 博士后研究人员 | 进站博士后 | 人 | 出站博士后 | 人 |
| 40岁以下实验室人员代表性成果(不超过3项，可与代表性成果重复) | **序号** | **成果名称** | **成果类型** |
| 第1项 |  |  |
| 第2项 |  |  |
| 第3项 |  |  |
| **学科发展与人才培养** | 依托学科(据实增删) | 学科1 |  | 学科2 |  | 学科3 |  |
| 博士研究生 | 毕业学生数 | 人 | 在读学生数 | 人 |
| 硕士研究生 | 毕业学生数 | 人 | 在读学生数 | 人 |
| 联合培养研究生 | 校内跨院系 | 人 | 与企业/科研院所 | 人 | 国际联合培养 | 人 |
| 承担本科课程 | 学时 | 承担研究生课程 | 学时 |
| 大专院校教科书 | 部 | 高等学校教学名师奖 | 人 |
| 国家级教学成果奖 | 　项 | 省部级教学成果奖 | 门 |
| 国家精品课程 | 项 | 省部级精品课程 | 门 |
| **开放与****运行管理** | 承办学术会议 | 国际 | 次 | 国内（含港澳台） | 次 |
| 国际合作计划 | 项 | 国际合作经费 | 万元 |
| 实验室面积 | 　M2 | 实验室网址 |  |
| 主管部门五年经费投入 | （直属高校不填）万元 | 依托单位五年经费投入 | 万元 |
| 学术委员会人数 | 人 | 其中外籍委员 | 人 | 五年共计召开实验室学术委员会议 次 |
| 五年内是否出现学术不端行为： 是□ 否□ | 五年内是否按期进行年度考核：是□ 否□ |
| 实验室科普工作形式 | 开放日，五年累计向社会开放共计 天；科普宣讲，五年累计参与公众 人次；科普文章，五年累计发表科普类文章 篇；其他： |

二**、研究水平与贡献**

**1、科学影响及面向国家需求情况**

|  |
| --- |
| 简述实验室总体定位。结合研究方向，客观评价实验室在国内外相关学科领域中的地位和影响，在国家科技发展、社会经济发展、国家安全中的作用等。（800字以内） |

**2、研究成果与贡献**

|  |
| --- |
| 结合研究方向，简要概述取得的重要研究成果与进展，包括论文和专著、标准和规范、发明专利、仪器研发方法创新、政策咨询、基础性工作等。总结实验室对国家战略需求、地方经济社会发展、行业产业科技创新的贡献，以及产生的社会影响和效益。（1000字以内） |

**代表性研究成果简介**（选择不超过5项成果，包括非第一完成单位的成果，每项单独填写。此表格列出的代表性成果须与简表中列出的代表性成果对应）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 成果形式 | 第一完成单位 | 实验室参加人员姓名(排名) | 成果产生年度 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 简要介绍代表性研究成果的主要内容、实验室人员在其中的主要创新贡献以及成果的国内外学术影响。（600字以内）另：每项代表性成果可列出不超过10项的成果佐证材料。请将成果佐证材料放在附件中。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 成果形式 | 第一完成单位 | 实验室参加人员姓名(排名) | 成果产生年度 |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 成果形式 | 第一完成单位 | 实验室参加人员姓名(排名) | 成果产生年度 |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 成果形式 | 第一完成单位 | 实验室参加人员姓名(排名) | 成果产生年度 |
| 4 |  |  |  |  |  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 成果形式 | 第一完成单位 | 实验室参加人员姓名(排名) | 成果产生年度 |
| 5 |  |  |  |  |  |
|  |

**3、承担科研任务**

|  |
| --- |
| 概述实验室评估期内承担科研任务总体情况。（600字以内） |

请选择主要的25项重点任务填写以下信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目/课题名称** | **编号** | **负责人** | **起止时间** | **经费(万元)** | **类别** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |

注：请依次以国家重大科技专项、“973”计划（973）、“863”计划（863）、国家自然科学基金（面上、重点和重大、创新研究群体计划、杰出青年基金、重大科研计划）、国家科技（攻关）、国防重大、国际合作、省部重大科技计划、重大横向合作等为序填写，并在类别栏中注明。只统计项目/课题负责人是实验室人员的任务信息。只填写所牵头负责的项目或课题。**若该项目或课题为某项目的子课题或子任务，请在名称后加\*号标注。**佐证材料放入附件二。

**4、发展思路与潜力**

|  |
| --- |
| 简要介绍实验室的优势与存在的不足、今后五年的建设目标、发展思路和保障举措等。（800字以内） |

**三、研究队伍建设**

**1、队伍建设总体情况**

|  |
| --- |
| 简述实验室队伍的总体情况，包括总人数，队伍结构，40岁以下研究骨干比例及作用。简要介绍评估期内队伍建设、人才引进情况，以及吸引、培养优秀中青年人才的措施及取得的成绩。（800字以内） |

**2、实验室主任和学术带头人**

|  |
| --- |
| 简要列举实验室主任及学术带头人学术简历。（学术带头人为各研究方向带头人，每个学术简历不超过200字） |

**3、流动人员情况**

|  |
| --- |
| 简要列举评估期内实验室流动人员概况，包括人数、引进流动人员的政策、流动人员对实验室做出的代表性贡献（限五个以内典型案例）等。（600字以内） |

**四、学科发展与人才培养**

**1、学科发展**

|  |
| --- |
| 简述实验室所依托学科的发展情况，从科学研究和人才培养两个方面分别介绍对学校学科建设发挥的支撑作用，以及推动学科交叉与新兴学科建设的情况。（800字以内） |

**2、科教融合推动教学发展**

|  |
| --- |
| 简要介绍实验室人员承担依托单位教学任务情况，主要包括开设主讲课程、编写教材、教改项目、教学成果等，以及将本领域前沿研究情况、实验室科研成果转化为教学资源的情况。（500字以内） |

**3、人才培养**

**（1）人才培养总体情况**

|  |
| --- |
| 简述实验室人才培养的代表性举措和效果，包括跨学科、跨院系的人才交流和培养，与国内、国际科研机构或企业联合培养创新人才等。（800字以内） |

**（2）研究生代表性成果（列举不超过5项）**

|  |
| --- |
| 简述研究生在实验室平台的锻炼中，取得的代表性科研成果，包括高水平论文发表、国际学术会议大会发言、挑战杯获奖、国际竞赛获奖等。（每段描述200字以内） |

**（3）研究生参加国际会议情况（列举10项以内）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参加会议形式** | **参加会议研究生** | **参加会议名称及会议主办方** | **参加会议年度** | **导师** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：请依次以参加会议形式为大会发言、口头报告、发表会议论文、其他为序分别填报。**所有研究生的导师必须是实验室固定研究人员。**

**五、开放交流与运行管理**

**1、开放交流**

**（1）开放课题设置情况**

|  |
| --- |
| 简述实验室在评估期内设置开放课题、主任基金概况。（600字以内） |

**（2）主办或承办大型学术会议情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 会议名称 | 主办单位名称 | 会议主席 | 召开时间 | 参加人数 | 类别 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：请按全球性、地区性、双边性、全国性等类别排序，并在类别栏中注明。

**（3）国内外学术交流与合作情况**

|  |
| --- |
| 请列出实验室人员国内外学术交流与合作的主要活动，包括与国外研究机构共建实验室、承担重大国际合作项目或机构建设、参与国际重大科研计划、在国际重要学术会议做特邀报告的情况。请按国内合作与国际合作分类填写。（600字以内） |

**（4）科学传播**

|  |
| --- |
| 简述实验室开展科学传播的举措和效果。（500字以内） |

**2、运行管理**

**（1）实验室内部管理情况**

|  |
| --- |
| 请简要介绍实验室内部规章制度建设、网站建设、日常管理工作、自主研究选题情况、学术委员会作用，实验室科研氛围和学术风气、有无违反学术道德的事件发生。（600字以内） |

**（2）主管部门和依托单位支持情况**

|  |
| --- |
| 简述主管部门和依托单位为实验室提供实验室建设和基本运行经费、相对集中的科研场所和仪器设备等条件保障的情况，在学科建设、人才引进、团队建设、研究生培养指标、自主选题研究等方面给予优先支持的情况。依托单位对实验室进行年度考核的情况。（600字以内） |

**3、仪器设备**

|  |
| --- |
| 简述实验室大型仪器设备的使用、开放共享情况，研制新设备和升级改造旧设备等方面的情况。（500字以内） |

**六、审核意见**

|  |
| --- |
| 实验室承诺所填内容属实，数据准确可靠。数据审核人：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 |
| 主管部门审核意见主管部门负责人签字:（单位公章）年 月 日 |
| 评估机构形式审查意见审核人:年 月 日 |

附件一

**教育部重点实验室评估五年工作总结报告**

**说明材料清单**

**实验室名称：**

**实验室主任：**

**实验室联系人/联系电话：**

**E-mail地址：**

**依托单位名称（盖章）：**

**依托单位联系人/联系电话：**

年月日填报

**一、固定人员名单**

| **序号** | **姓名** | **类型** | **性别** | **学位** | **职称** | **年龄** | **在国内外学术机构任职情况** | **国家级人才计划等荣誉** | **行业部委人才计划** | **在实验室工作年限** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：（1）固定人员包括研究人员、技术人员、管理人员三种类型，应为所在高等学校聘用的聘期2年以上的全职人员。（2）“在实验室工作年限”栏中填写每人实际在实验室工作的起止时间。（3）学术机构任职包括学会负责人和执委、刊物主编和编委等，请按国际、国家级顺序依次排列。（4）行业部委人才计划包括：何梁何利基金奖、霍英东基金奖、中国机械工业青年科技人才、国土资源部优秀青年科技人才等。

**二、流动人员名单**

| **序号** | **姓名** | **类型** | **性别** | **年龄** | **职称** | **国别** | **工作单位** | **在实验室工作期限** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：（1）流动人员包括“博士后研究人员、访问学者、其他”三种类型，请按照以上三种类型进行人员排序。（2）在“实验室工作期限”填写每人实际在实验室工作的起止时间。

**三、学术委员会人员名单**

| **序号** | **姓名** | **性别** | **职称** | **年龄** | **在国内外学术机构任职情况** | **国家级人才计划等荣誉** | **行业部委人才计划** | **是否外籍** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：填写说明参照固定人员列表。

**四、毕业博士生名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **博士生姓名** | **毕业年度** | **就业领域** | **单位名称** | **导师姓名** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：请根据就业领域依次按科研机构（大学、研究机构）（国外）、科研机构（国内）、政府机关、企业、博士后（国外）、博士后（国内）、其他为序分别填报。**所有研究生的导师必须是实验室固定研究人员。**

**五、联合培养研究生名单**

| **序号** | **学号** | **姓名** | **专业** | **所在学院/系** | **导师姓名** | **联合培养单位名称** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：联合培养单位包括本校其他院系、其他国内外科研机构和高校、企业等，需双方单位签订有联合培养协议。

**六、实验室获奖成果列表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **编号** | **项目名称** | **奖励类型** | **完成人名单** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：获奖成果按照科研获奖、教学获奖顺序列举。科研获奖包括：国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖、省部级科技奖励。教学获奖包括：高等学校教学名师奖、国家级教学成果奖、省部级教学成果奖。列出成果所有完成人，实验室固定人员用黑体字标出，流动人员和研究生用斜体字标出。

**七、实验室发表论文列表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **论文名称** | **刊物名称** | **年、卷、期、页或专利号** | **SCI/EI/国内期刊** | **论文作者** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：只列出署名标注为实验室的论文；列出论文全部作者，实验室人员用黑体字标出，流动人员和研究生用斜体字标出。

**八、实验室出版专著列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专著名称** | **出版年度** | **作者** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：列出专著全部作者，实验室人员用黑体字标出，流动人员和研究生用斜体字标出。

**九、开放课题设置情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课题名称** | **经费额度** | **承担人** | **承担人单位** | **标注实验室的论文数** | **课题设置年度** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**十、实验室科研仪器设备开放使用情况列表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **厂家及型号** | **启用年月** | **原值****（万元）** | **使用率****（%）** | **开放共享机时数** |
| **校内** | **校外** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：包括单值50万元以上的专用科研仪器和单值10万元以上的通用科研仪器。

附件二

**教育部重点实验室评估五年工作总结报告**

**佐证材料**

**实验室名称：**

**实验室主任：**

**实验室联系人/联系电话：**

**E-mail地址：**

**依托单位名称（盖章）：**

**依托单位联系人/联系电话：**

年月日填报

**说明：**

**1.本附件内容为佐证材料应包含内容及汇总顺序，请自行编辑目录。**

**2.佐证材料应与工作总结报告、说明材料清单相对应。**

一、研究水平与贡献

1.论文和专著证明：包括他引次数前10位的论文首页，及他引次数证明；专著封面和目录的复印件，如为合著，需说明具体情况。

2.国际会议特邀报告证明。

3.获奖证明，如获奖证书。

4.科研项目到账经费的财务证明。

5.25项重点任务的佐证材料，如任务通知书复印件等。

6.发明专利及知识产权贡献证明，如新医药、新农药、新软件证书等国家级证书。

7.标准与规范参与编制证明。

8.成果转化证明。

9.政策建议和咨询报告成果证明。

10.其他可提供的佐证或说明材料。

二、研究队伍建设

1.固定人员聘任情况证明（可由学校人事部门出具说明）；

2.所列出的各类科技人才、团队、群体称号的证明；

3.国际学术机构任职证明；

4.访问学者、博士后进出站等相关证明；

5.其他可提供的佐证或说明材料。

三、学科发展与人才

1.培养单位之间签订的联合培养研究生协议。

2.承担教学任务、编写教材、参与教改等证明材料（可由学校教务部门出具说明）。

3.获得精品课程、教学成果奖的证明材料。

4.研究生代表性成果证明，包括高水平论文发表、国际学术会议大会发言、挑战杯获奖、国际竞赛获奖等。

5.其他可提供的佐证或说明材料。

四、开放与运行管理

1.主办或者承办大型学术会议的证明，如会议通知复印件，代表性照片1-2张等。

2.国际合作计划及经费证明。

3.主管部门和依托单位支持情况证明。

4.学术委员会议纪要。

5.实验室开展科普活动的证明，如发表科普文章的复印件、科普宣传资料复印件、实验室科普日或开放日照片1-2张等。

6.其他可提供的佐证或说明材料。