附件7

**2025年兵团重点实验室运行年度报告**

（2025年1月— 2025年12月）

实验室名称：

学科（领域）：

依 托 单 位：

主 管 部 门：

建 设 地 点：

共 建 单 位：

通 讯 地 址：

邮 政 编 码：

联 系 人：

手 机：

传 真：

电 子 邮 件：

填 报 时 间：

填写说明

一、年度报告中各项指标只统计当年产生的数据，起止时间为1月1日至12月31日（指标包括：论文与专著、发明专利与成果转化、标准与规范等）。年度报告的表格行数可据实调整，不设附件，请做好相关成果支撑材料的存档工作。

二、**“实验室30万元以上设备情况”**固定每台设备标准机时为 K=1800小时/每年；研究工作总机时（D）是指每台仪器每年本实验室研究人员使用的总时间；服务工作总机时（E）是指每台仪器每年非本实验室工作人员使用的总时间；机时率（%）=(D+E)/K。

三、**“研究水平与贡献”**栏中，各项统计数据均为本年度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、论文集等。未正式发表的论文、专著不得统计。

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。实验室在年度内获某项奖励多次的，系数累加计算。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统计。

3.**“项目到账经费”**指本年度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。

四、**“研究队伍建设”**栏中：

1.除特别说明统计年度数据外，均统计相关类型人员总数。固定人员指高等学校聘用的聘期2年以上的全职人员；流动人员指访问学者、客座教授、博士后研究人员等。

2.**“40岁以下”**是指截至当年年底，不超过40周岁。

3.**“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。

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”**包括实验室承担的科技部、自然科学基金委、外专局、自治区及兵团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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **重点实验室名称** | | 中文: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 英文: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 批准建设日期 | | | |  | | | | | | 最近一次评估  日期和等次 | | | | |  | | | | | | |
| **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 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **依托**  **单位** | 名称 |  | | | | | | | | 行政主管部门 | | | | | | | | |  | | | | |
| 性质 | □高等院校 □科研院所 □企业 □其它 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地址 |  | | | | | | | | 邮政编码 | | | | | | | | |  | | | | |
| **实验室**  **主任** | 姓名 |  | | | | | 研究方向 | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 出生日期（岁） |  | | | | | 职称 | | |  | | | | | 任职时间 | | | | | |  | | |
| 最后学位 |  | | | | | 职务 | | |  | | | | | 联系电话 | | | | | |  | | |
| **实验室**  **副主任**  (据实增删) | 姓名 |  | | | | | 研究方向 | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 出生日期（岁） |  | | | | | 职称 | | |  | | | | | 任职时间 | | | | |  | | | |
| 最后学位 |  | | | | | 职务 | | |  | | | | | 联系电话 | | | | |  | | | |
| **学术**  **委员会**  **主任** | 姓名 |  | | | | | 研究方向 | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 出生日期（岁） |  | | | | | 职称 | | |  | | | | | 任职时间 | | | | |  | | | |
| 最后学位 |  | | | | | 职务 | | |  | | | | | 联系电话 | | | | |  | | | |
| **学术委员会人员**  (据实增删) | 姓名 | 出生日期（岁） | | | | | 职称 | | | 工作单位 | | | | | 研究方向 | | | | | 联系电话 | | | |
|  |  | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |
|  |  | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |
|  |  | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |
| **实验室固定资产情况** | 实验室名称 | 实验室面积（m2） | 仪器设备 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 总数  （台套） | | | | 年度新增  （台套） | | | 总值  （万元） | | | | | 年度新增  （万元） | | | | | | | 总值  增长率（%） | |
|  |  |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | | |  | |
|  |  |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | | |  | |
| **实验室30万元以上设备情况** | 设备总台数（台） | 设备总价值（万元） | | | 平均每天仪器研究工作总机时D（小时） | | | | | | | | 平均每天仪器服务工作总机时E（小时） | | | | | | | | | 机时率（%） | |
|  |  | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | |
|  |  | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | |
| **研究水平与贡献** | 论文与专著  （当年新增） | 发表论文 | | | | | SCI | | | 篇 | | | | | EI | | | | | | | 篇 | |
| 科技专著 | | | | | 国内出版 | | | 部 | | | | | 国外出版 | | | | | | | 部 | |
| 软件数据 | | | | | 软件 | | | 个 | | | | | 数据库 | | | | | | | 个 | |
| 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 | |
| 兵团、自治区  科学技术奖励 | | | 一等奖 | | | 项 | | | 二等奖 | | | 项 | | | | | 三等奖 | | | | 项 |
| 社会奖励 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目到账  总经费 | 万元 | | | | | 纵向经费 | | | 万元 | | | | | 横向经费 | | | | | | | 万元 | |
| 发明专利与  成果转化  （当年新增） | 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 | |
| 技术推广 | | | | | 鉴定成果 | | | 项 | | | | | 推广技术 | | | | | | | 项 | |
| 标准与规范  （当年新增） | 国家标准 | | | | | 项 | | | | | | | | 行业/地方  标准 | | | | | | | 项 | |
| **研究队伍建设** | 科技人才 | 实验室固定人员 | | | | | 研究人员 人 | | | | 管理人员 人 | | | | | | | 科研辅助人员 人 | | | | | |
| 实验室流动人员 | | | | | 访问学者 人 | | | | 客座教授 人 | | | | | | | 博士后 人 | | | | | |
| 院士 | | | | | 人 | | 长江学者 | | | | | | | | | | | | | 特聘 人  讲座 人  青年 人 | |
| 国家优秀青年基金 | | | | | 人 | | 国家杰出青年基金 | | | | | | | | | | | | | 人 | |
| 国务院特贴专家 | | | | | 人 | | 其他国家、省部级  人才计划 | | | | | | | | | | | | | 人 | |
| 兵团英才 | | | | | 人 | | 天山英才 | | | | | | | | | | | | | 领军 人  团队 人  青拔 人 | |
| 天池英才 | | | | | 人 | |  | | | | | | | | | | | | |  | |
| 国际学术  机构任职  (据实增删) | 姓名 | | | | | 任职机构或组织 | | | | | | | | | | | | | | | 职务 | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 国内学术  机构任职  (据实增删) |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **开放与**  **运行管理** | 承办学术会议 | 国际 | | 次 | | | | | 国内  (含港澳台) | | | | | | | 次 | | | | | | | |
| 年度新增国际合作项目 | | | | | | | | 项 | | | | | | | | | | | | | | |
| 实验室面积 | | | M2 | | | 实验室网址 | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 主管部门年度经费投入 | | | 万元 | | | 依托单位年度经费投入 | | | | | | | | | 万元 | | | | | | | |

二**、研究水平与贡献**

**1、主要研究成果与贡献**

|  |
| --- |
| 围绕主要研究方向，简要概述本年度实验室作为主要完成单位取得的重要研究成果与进展。介绍1-2项标志性成果，重点阐述成果的科学价值和创新性，对国家战略需求、地方经济社会发展的贡献，以及产生的社会影响和效益。（提供相关图片3-4张） |

请选择本年度内实验室作为主要单位完成的重点成果填写以下信息：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果名称** | **完成人及排名** | **成果类型** | **刊物、出版社或授权单位名称** | **年、卷、期、页或专利号** | **社会影响** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |

注：请依次以论文、专著、奖励、标准和规范、发明专利、仪器研发方法创新、政策咨询报告等为序填写，并在成果类型栏中注明。只统计完成人是实验室人员的成果信息。

**2、承担科研任务**

|  |
| --- |
| 概述实验室本年度科研任务总体情况。（将2025年度新获批项目与正在执行项目分开描述） |

请选择本年度内主要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** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |

注：（1）请依次以国家重大科技专项，国家重点研发计划，国家自然科学基金（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），重大横向合作，自治区、兵团、师市科技计划项目等为序填写，并在类别栏中注明。**（2）将2025年度新获批项目与正在执行项目分开填写。**（3）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。**（4）请在备注中标注重点任务的类型，包括项目、课题、子任务或子课题。**

**3、下一年工作计划**

|  |
| --- |
| 概述实验室下一年建设规划、预期目标与主要任务（科研条件建设、人才与团队建设、研究开发） |

**三、研究队伍建设**

**1、各研究方向及研究团队**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **研究方向** | **团队带头人** | **团队主要骨干** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |

**2.本年度固定人员情况**

| **序号** | **姓名** | **类型** | **性别** | **学位** | **人才称号** | **职称** | **年龄** | **在实验室工作年限** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：（1）固定人员包括研究人员、管理人员、科研辅助人员三种类型，应为所在单位聘用的聘期2年以上的全职人员。（2）同一人员不得在两个及以上重点实验室担任骨干，禁止重复统计。（3）“在实验室工作年限”栏中填写实验室工作的聘期。（4）人才称号包括：院士、千人计划、长江学者、国家杰出青年基金、万人计划、国家优秀青年基金、国务院特贴专家、其他国家省部级人才计划兵团英才、天山英才、天池英才。

**3、本年度流动人员情况**

| **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“访问学者、客座教授、博士后研究人员、其他”四种类型，请按照以上四种类型进行人员排序。（2）在“实验室工作期限”在实验室工作的协议起止时间。

**4、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，与国内、国际科研机构或企业联合培养创新人才情况等。 |

请填写实验室2025年在读和毕业的硕士、博士研究生数量：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **硕士** | **博士** |
| **在读人数** |  |  |
| **毕业人数** |  |  |

**四、开放交流与运行管理**

**1、开放交流**

**（1）开放课题设置情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 简述实验室在本年度内设置开放课题和自主课题概况。 | | | | | | |
| **序号** | **课题名称** | **经费额度** | **承担人** | **职称** | **承担人单位** | **课题起止时间** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：职称一栏，请在职人员填写职称，学生填写博士/硕士。

**（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**

|  |
| --- |
| 请列出实验室在本年度内参加国内外学术交流与合作的概况，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。（提供相关图片2-3张） |

**（4）科学传播**

|  |
| --- |
| 简述实验室本年度在科学传播方面的举措和效果。（提供相关图片1-2张） |

**2、运行管理**

**（1）学术委员会工作情况**

|  |
| --- |
| 请简要介绍本年度召开的学术委员会情况，包括召开时间、地点、出席人员、缺席人员，以及会议纪要。 |

**（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本年度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。 |

**3、仪器设备使用及开放共享情况**

|  |
| --- |
| 简述本年度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。 |

**4、制度建设和体制机制创新情况**

|  |
| --- |
| 简述实验室在科技评价、成果转化、激励机制、科研组织、经费管理等方面的改革举措及制定的规章制度 |

**五、审核意见**

**1、依托单位意见**

|  |
| --- |
| 依托单位负责人签字：  （单位公章）  年 月 日 |

**2、主管部门意见**

|  |
| --- |
| 主管部门负责人签字：  （单位公章）  年 月 日 |

附件7-1

兵团重点实验室名录

二师（2个）：骨健康中医药研发兵团重点实验室（新疆华世丹药业股份有限公司）；新疆特色果蔬加工兵团重点实验室（新疆冠农股份有限公司）

三师（1个）：动物生物医药兵团重点实验室（新疆方牧生物科技有限公司）

四师（2个）：芳香植物研究与应用兵团重点实验室（新疆伊帕尔汗香料股份有限公司）；白酒酿造技术与品质提升兵团重点实验室（新疆伊力特实业股份有限公司）

七师（1个）：稠油化工新材料兵团重点实验室（新疆佳宇恒能源科技有限公司）

八师（3个）：PVC高性能材料兵团重点实验室（新疆天业（集团）有限公司）；能源污染物治理与节能降碳兵团重点实验室（新疆天富集团有限责任公司）；农用微生物与药肥创制兵团重点实验室（沃达农业科技股份有限公司）

十二师（1个）：建筑钢结构智能制造技术兵团重点实验室（新疆天福泰钢结构有限公司）

十三师（1个）：低阶煤高值化精深加工兵团重点实验室（新疆宣力环保能源股份有限公司）

新疆农垦科学院（5个）：省部共建绵羊遗传改良与健康养殖国家重点实验室；水肥资源高效利用兵团重点实验室；作物种质创新与基因资源利用兵团重点实验室

石河子大学（19个）：地方与民族高发病兵团重点实验室；特种植物药资源兵团重点实验室；绿洲生态农业兵团重点实验室；现代农业机械兵团重点实验室；化工绿色过程兵团重点实验室；现代节水灌溉兵团重点实验室；特色果蔬栽培生理与种质资源利用兵团重点实验室；绿洲城镇与山盆系统生态兵团重点实验室；动物疾病防控兵团重点实验室；寒旱区生态水利工程兵团重点实验室；重要新发传染病防控与公共卫生安全兵团重点实验室；计算智能与网络信息安全兵团重点实验室；食品营养与安全控制兵团重点实验室；先进储能材料与技术兵团重点实验室；寒旱及强震区土木工程结构安全兵团重点实验室；硅化工新材料兵团重点实验室；非粮化饲料高效利用兵团重点实验室；边疆安全智能决策兵团重点实验室；呼吸系统疾病兵团重点实验室

塔里木大学（12个）：塔里木盆地生物资源保护利用兵团重点实验室；塔里木畜牧科技兵团重点实验室；南疆特色农产品深加工兵团重点实验室；南疆农业有害生物综合治理兵团重点实验室；南疆特色农林产物利用与装备兵团重点实验室；现代纺织材料与技术兵团重点实验室；南疆设施农业兵团重点实验室；南疆干旱区特色作物遗传改良与高效生产兵团重点实验室；新疆特色矿物功能材料与应用兵团重点实验；南疆生物质先进材料与能源兵团重点实验室；数字空间安全兵团重点实验室；盐碱地综合利用兵团重点实验室

兵直（1个）：堤坝工程安全及灾害防治兵团重点实验室（新疆兵团勘测设计院（集团）有限责任公司）