关于组织申报2020年度自治区重点实验室的通知

伊犁哈萨克自治州科技局，各地州市科技局，各有关单位：

  为深入落实自治区《关于全面加强基础科学研究的实施意见》（新政发[2018]80号）精神，进一步加强自治区重点实验室建设，提升创新能力，根据《自治区重点实验室管理办法》，按照“明确领域方向，优化建设布局，择优遴选支持”的原则，自治区科技厅决定新建一批自治区重点实验室。现将有关事项通知如下：

**一、申报条件**

（一）研究发展方向符合我区经济与科技优先发展领域，与我区经济社会发展关系密切。优先支持已运行、并对外开放3年（含三年）以上的地州市、有关行业主管部门重点实验室；

（二）学科特色突出，在本领域具有国内先进水平或地方特色，承担并完成了国家、省（部）和大型央企重大科研任务，拥有一定数量的具有自主知识产权的科研成果、发明专利或专有技术；

（三）学术水平、人才培养和队伍建设等方面有较强的竞争力。学术水平较高、学风严谨、开拓创新精神强的学术带头人（有省、部级以上学术荣誉称号的研究人员）2人以上；重点实验室主任具有较高的学术水平、较强的组织管理和协调能力；研究队伍结构合理，固定研究人员不少于20人；具有培养或合作培养研究生的能力；

（四）已经具备一定规模的科研实验条件和工作基础，其中实验室场地相对集中，面积在1000平方米以上；拥有关键核心的科研仪器设备基本能满足科研实验的要求，其总值（原值）1000万元以上；

（五）申请建设单位班子成员团结协作、管理科学、高效精干、勇于创新，能够承担建设和管理实验室的责任；每年能为实验室提供必要的技术支撑、后勤保障及必须的运行保障经费等配套条件；已建立起较完善的管理办法和规章制度；初步建立“开放、流动、联合、竞争”的运行机制；

（六）实验室依托单位为高等院校、科研院所的，须有重点学科的支撑。实验室依托单位为转制科研院所和企业或新型研发机构的，依托单位应从事本领域前沿技术、关键技术和共性技术研究5年以上；研究方向相对集中，研究开发的产品具有较强的市场竞争力，在行业内具有较高的知名度和影响力；年研究开发经费达到销售收入的3%以上。

（七）现有省部级及以上重点实验室、工程技术中心、临床医学研究中心固定人员中的科研人员,不得作为新申报实验室的固定人员中的科研人员。

**二、申报要求**

（一）自治区重点实验室名称和主要研究方向应比申报领域和方向更加明确和集中，并突出优势和特色，避免过于宽泛。

（二）申报联合建设的实验室必须有联合建设协议书，加盖单位公章，并明确主要依托单位，以及各个建设单位在实验室建设和运行中的权利、义务和责任。

（三）组建自治区重点实验室申报书应组织学术委员会的专家对实验室名称、研究方向、申报材料等进行论证，并附专家论证签字意见表（姓名、单位、职称、专业、联系电话等）。

（四）自治区重点实验室统一按照“新疆XXX（核心研究方向）重点实验室”命名。

**三、申报程序**

（一）各申报单位严格按通知要求报送申报材料及相关附件。申报书（见附件）的受理截止时间为：2020年7月30日，逾期不予受理。

（二）各主管部门（单位）严格审核把关后提交。申报材料书籍式装订后一式5份报送主管部门（单位）审核盖章。其中申报材料一式2份（勿用塑料封面）并辅以佐证材料，纸质材料正反印刷为A4胶装，总页数不超过200页。申报书和佐证材料装订在一起，同时按申报的实验室名称上报PPT答辩材料（时间不超过20分钟），封面加盖依托单位和主管部门（单位）公章（联合建设的自治区重点实验室需要加盖双方依托单位和主管部门公章）,经主管部门（单位）审核盖章后报自治区科技厅。其余3份留存以备答辩时使用。

报送地址： 新疆科技项目服务中心316室

联系人：自治区科技厅社会发展与基础研究处 杨晓平

电子邮箱：kjtzcfg@163.com

附件：

1. 自治区级重点实验室申请书
2. 自治区重点实验室建设申请报告（企业）

                                                                                 自治区科技厅

                                  2020年6月28日

附件1：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实验室  性 质 | 基础研究 | 应用基础研究 |
|  |  |

自治区级重点实验室

申　请　书

实验室名称：

实验室主任：

依托单位名称：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

E-mail地址：

填报日期：年月日

新疆维吾尔自治区科学技术厅

**填写说明**

1．《自治区级重点实验室申请书》包括以下四部分：第一部分实验室基本情况；第二部分工作报告；第三部分附表；第四部分依托单位和主管部门意见。

2.实到经费

指近3年内实验室实际到位经费。

3.研究成果

(1)研究成果包括获奖、论文、专著、专利、鉴定、新品种、技术转让等，填报时不得重复统计。

(2)一个成果若受两级以上奖励，只填报最高级奖励。凡在国外发表但未署国内单位名称的论文和专著不得统计；凡未正式批准的报奖成果、发明专利及未正式发表的论文、专著不得统计。

(3)国家级奖指国家自然科学奖、国家科技进步奖、国家技术发明奖和国家国际科学技术合作奖等四类。部委（省）级奖指部委（省）级上述相应系列奖。不包括工作奖、院级奖励以及地厅级奖励等。

(4)专著指正式出版的学术著作、教材，不包括译著、实验室年报、论文集等。

4.研究队伍

(1)固定人员：指编制在本实验室的人员以及编制不在本实验室，但来室进行学术研究指导且参加实验室课题研究，每年工作不少于6个月的人员。

(2)客座人员：指来实验室进行开放课题研究或从事合作研究的人员。

(3)固定人员与客座人员统计不包括在读研究生。

当人员类别无法界定时，以该人员研究成果是否署本实验室名称为准。

5.人才培养

(1)在读（含委托代培、联合培养）：指在近3年内在读研究生人数之和。

(2)已毕业：指近3年内研究生人年数之和。

(3)优秀中青年（青年≤35岁，中年36—50岁）：指在3年内固定人员中属于省部委以上正式命名的有突出贡献的中青年专家，获得国家三等奖或部委二等奖或省级一等奖以上科学成果的主要完成者，获得国家杰出青年科学基金者，获得国际科学奖励的中青年科学家。（以上各类人员数不重复计算）

6.学术交流情况

(1)主办（含联合主办）学术会议指由主管部门或全国性一级学术批准的学术会议。

(2)讲学栏填写具有高级职称的高层次研究人员被正式邀请讲学的人次。

7.申请书用A4纸打印，一式10份上报。

**第一部分 实验室基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验室 | 名称 |  | | | | | | | | | | | 成立时间 | | |  | | | | | | |
| 研究方向 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 实验室主任 | 姓名 |  | | | | 出生  日期 | |  | | | | | 民 族 | | | | | |  | | | |
| 职称 |  | | | | 学科  专业 | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |
| 职务 |  | | | | 最后  学位 | | A 博士 B 硕士 C 学士 | | | | | | | | | | | | | | |
| 学委会主任 | 姓名 |  | | | | 出生  日期 | |  | | | | | 民 族 | | | | | |  | | | |
| 职称 |  | | | | 学科  专业 | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |
| 职务 |  | | | | 最后  学位 | | A 博士 B 硕士 C 学士 | | | | | | | | | | | | | | |
| 依托单位 | 名称 |  | | | | | | | | | 主管部门 | | |  | | | | | | | | |
| 性质 | 1. 部属院校 B. 部属科研   C. 地方院校 D. 地方科研 | | | | | | | | | 邮政编码 | | |  | | | | | | | | |
| 详细  地址 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 实到经费 | 年度 | 承 担 任 务 研 究 经 费 | | | | | | | | | | | | | | | 运行补助费 | | | 设备更新费 | 开放经费 | |
| 863  计划 | 973  计划 | 国家  科学  基金 | 国家攻关 | | 国际合作 | | 省部  委重  点课  题 | 横向协作 | | 其  他 | | | 合  计 | | 国家 | 部门 | | 固定人员 | 客座人员 |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  |  |  |
| 合 计 | |  |  |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研  究  成  果 | 获奖  (项) | 国 家 级 | | | | | | | | | | | | | | 部委（省）级 | | | | | | | | | | 国际  奖项 | | | 其他 | |
| 特等 | | | 一等 | | 二等 | | | 三等 | | | 四等 | | | 特等 | | 一等 | | | 二等 | | | 三等 | |
|  | | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |
| 论文  和专  著  (篇) | 论文（篇） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 专著（册） | | | | |
| 非双边国际会议 | | | | | | | | 全 国 性 会 议 | | | | | | | | 刊 物 发 表 | | | | | | | | 中文 | | | 外文 | |
| 大会(含特邀)  报告 | | | | | 分组报告 | | | 特邀  报告 | | | | | 大会  报告 | | | 国 外  刊 物 | | | | 国 内  刊 物 | | | |  | | |  | |
|  |  | | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | |
| 专利  鉴定  转让  (项) | 批 准 发 明 专 利 | | | | | | | | | | | | | | 已 鉴 定 成 果 | | | | | | | | | | 技术转让（含前基转让数） | | | | |
| 国 内 | | | | | | | 国 外 | | | | | | | 项 数 | | | | | 其中转让数 | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 研  究  队  伍 | 职  称 | 固定人员 | | | | | | | | | 客座人员 | | | | | | | | | 总  计 | | | 人  才  培  养 | | 类别 | | 在读  (人  年） | | | 已毕  业  (人) |
| 研究人员 | | 技术人员 | | 管理人员 | | 小  计 | | | 校所内 | | | 校所外 | | 国  外 | 小  计 | | | 博士  后 | |  | | |  |
| 高级 |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | | |  | | | 博士  生 | |  | | |  |
| 中级 |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | | |  | | |
| 初级 |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | | |  | | | 硕士  生 | |  | | |  |
| 其他 |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | | |  | | |
| 合计 |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | | |  | | | 优秀中青年(人) | | | | | | |  |
| 学  术  交  流 | 主办国际  学术会议  （次） | | 主办国际  双边会议  （次） | | | | 主办国内  学术会议  （次） | | | | | 参加国际  学术会议  （人次） | | | | 来室专家（人次） | | | | | | | | 派出讲学专家（人次） | | | | | | |
| 国内 | | | 国外 | | | | | 国内 | | | | 国外 | | |
|  | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | |

**第二部分 工作报告**

1. **实验室研究方向**
2. **现有工作基础**
   1. **实验设备、设施**
   2. **研究队伍**
   3. **科研工作业绩**

**三、实验室五年发展建设规划**

**（一）队伍建设**

**（二）条件建设**

**（三）制度建设**

**第三部分 附表**

**表1 发表论著一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论著名称 | 作 者 | 会议(刊物、出版社)  名 称 | 年、卷、期、页 | 类别 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：请依次以非双边国家会议大会（含特邀）报告、分组报告、全国会议特邀报告、大会报告、国外刊物、国内重要刊物、中文专著、英文专著为序分别填报。

**表2 承担课题及本室开放课题一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课题名称 | 编号 | 负责人、单位 | 起止时间 | 进展情况 | 类别 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：请依次以“863”计划、“973“计划、国家科学基金、国家攻关、国际合作、省（区）部委重点课题、横向协作、其他、开放课题为序填报。

**表3 实验室客座人员名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 职 称 | 专 业 | 工作单位 | 过去3年内工作时间 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**表4 实验室固定人员名单（在编）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 职称 | 实 验 室职 务 | 专 业 | 工作性质 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：工作性质栏填写研究人员、管理人员、技术人员；

**表5 实验室学术委员会组成名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 职 称 | 学委会职务 | 专业 | 工作单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**表6 万元以上仪器设备及其使用情况（单位：万元）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 价格  (万元) | | 生产国 | 购置  时间 | 启用  时间 | 运转情况 |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  |  | 合计 |  |  |  |  |  |

**表7 实验室基本科研设施情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 面积 | 使用情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**依托单位意见**

|  |
| --- |
| **盖章**  **年　　月　　日** |

**主管部门意见**

|  |
| --- |
| **盖章**  **年　　月　　日** |

|  |
| --- |
| **专家评审意见**  **专家组长签字**  **年　　月　　日** |
| **归口管理部门审批意见**    **盖章**  **年　　月　　日** |

附件2：

**自治区重点实验室建设申请报告（企业）**

（格式）

实验室名称：

申报方向：

依托单位：

通讯地址：

联系人：

手机：

传真：

电子邮件：

新疆维吾尔自治区科学技术厅

二O一一年制

一、依托单位信息简表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 依托单位名称 |  | | | | | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | | | | | 邮编 | |  |
| 法人代表 |  | 电话 | | | |  | | 传真 | |  |
| 员工总数（人） |  | 专职研发科技人员数（人） | | | | | |  | | |
| 经济类型 | □国有企业、□集体企业、□私营企业、□股份有限公司、  □联营企业、□股份合作企业、□有限责任公司、□其他企业 | | | | | | | | | |
| 内资（不含港澳台）比例％ |  | 何年何月认定为  高新技术企业 | | | | |  | | | |
| 企业信用等级 |  | | | | | | | | | |
| 上市情况 | □上海证券交易所 □深圳证券交易所 □海外上市 □尚未上市 | | | | | | | | | |
| 年度 | 研究开发经费  （万元） | | 研究开发经费占当年总销售额的比例（%） | | | | | 技术性收入与高新技术产品销售收入总和占当年总收入的比例（%） | | |
| 2009 |  | |  | | | | |  | | |
| 2010 |  | |  | | | | |  | | |
| 2011 |  | |  | | | | |  | | |
| 企业上年  财务状况 | 工业总产值（万元） | | | |  | | 销售收入（万元） | | |  |
| 出口创汇（万美元） | | | |  | | 人均销售收入（万元） | | |  |
| 交税总额（万元） | | | |  | | 税后利润（万元） | | |  |
| 资产总额（万元） | | | |  | | 固定资产（万元） | | |  |
| 资产负债率（%） | | | |  | |  | | |  |
| 企业经营范围 |  | | | | | | | | | |
| 主导产品 |  | | | 主导产品销售收入占企业销售总收入的比例％ | | | | |  | |
| 企业获奖情况 |  | | | | | | | | | |

二、建设实验室的目的、意义（包括实验室建成后对行业技术进步的作用和贡献等）

三、区内外及国内外该领域最新进展和发展趋势

四、实验室研究方向和主要研究内容

五、实验室现有研究工作的基础、水平（区内外影响和地位；近3年承担的重大科研任务和取得的代表性科研成果；在推动技术进步、解决自治区经济和社会发展重大关键问题等方面的贡献）

六、科研队伍状况及培养人才的能力（队伍规模和结构的总体情况、实验室主任和学术带头人简介及其代表性成果，学术委员会主任及成员简介，高水平人才的培养和引进，博士后工作（流动）站及研究生培养情况等）

七、已具备的科研条件（科研用房、科研仪器设备、科研配套设施等）

八、开放合作与运行管理情况（开放合作、日常运行管理、人员聘用及流动、科研仪器设备管理与使用等）

九、主要工作规划和预期目标（从研究内容、科研条件、人才队伍、开放合作与运行管理等方面阐述）

十、实验室依托单位意见（包括配套经费和运行费支持额度等）

附件：

1．实验室现有固定人员名单和学术委员会名单（列出姓

名、性别、出生年月、职称、研究方向或专业等主要信息，

研究、技术和管理人员分别排列）

2．办公及服务场所使用权证明

3．实验室主要科研仪器设备清单

4．实验室近3年来承担的重要科研项目清单

5．实验室近3年来重要获奖清单

6．实验室近3年来重要学术专著、论文、发明专利等科研成果清单（其中专著不超过5部，论文不超过30篇）