附件

×××重庆市重点实验室

优化重组方案（模板）

**实验室名称：**×××**重庆市重点实验室（重组后）**

**所属领域：（见填写说明）**

**重组方式：🞏充实 🞏调整 🞎整合 🞎新建**

**依托单位： （公章）**

**主管部门： （公章）**

**实验室主任：**

**实验室联系人：**

**联系电话：**

**电子邮件：**

**通讯地址：**

**重庆市科学技术局**

**二〇二三年一月制**

填写说明

1.数据时间：近五年指2018年1月1日至2022年12月31日。

2.固定人员指劳动关系在依托单位的研究人员、技术人员和专职管理人员，流动人员包括访问学者、博士后等研究人员。3.所属领域在数理、化学、地球科学、环境、生物学、医药、农业、信息、材料、制造、工程、能源、天文与空间、海洋、交叉综合15个领域中选择一个；原实验室领域按照申报认定时所属领域填写。

4.重组方式包括充实、调整、整合、新建，充实主要指人才队伍、条件建设等发生变化；调整主要指领域方向、依托单位等发生变化；整合主要指重庆市重点实验室之间组合。充实、调整、整合三项可以多项勾选，新建单独勾选。

5.实验室定位包括前沿研究类、应用基础研究类、交叉学科研究类，仅勾选一项主要类别。

6.实验室所有依托单位均应盖章，第一依托单位的行业主管部门应出具推荐意见并盖章。

7.标题用2号方正小标宋字体。文中结构层次序数依次用“一、”“（一）”“1.”“（1）”标注；首行缩进2字符；字体大小为3号；第一级用方正黑体字体、第二级用方正楷体字体、第三级和第四级用方正仿宋字体，正文行间距为固定值28磅。

8.方案采用双面打印。

摘 要

（重点阐述以下内容，不超过800字）

一、分析本实验室所在领域科技发展前沿、国家战略和我市经济社会发展需求，以及需要解决的重大科技问题。

二、在这些重大科技问题中，本实验室重点要解决的具体关键科技问题。

三、重点分析本领域市内主要研究机构和研究能力，以及本实验室整体所处的状态和水平。

四、与其他机构相比，阐明本实验室不可替代的能力、科研优势和特色、历史贡献。

五、优化重组后，在“十四五”及更长远时期，实验室在解决关键科技问题上的预期目标和成果。

一、建设意义和实验室定位

（一）发展需求。（深入分析所在领域科技发展前沿，国家战略和我市经济社会发展需求，梳理需求背后的重大科技问题）

（二）重要意义。（阐明实验室要解决哪些具体关键科技问题，对推动我市经济社会发展目标的重要意义）

（三）实验室定位。（实验室根据自身定位，在开展前沿研究、应用基础研究和交叉学科研究方面有所侧重）

二、建设基础

（一）研究基础。（阐明实验室在本领域为国家和我市作出的突出贡献，承担和完成重大科技任务情况）

（二）组建基础。（说明是原有实验室优化调整还是新建布局，整合其他单位或实验平台组建情况）

（三）优势特色。（对比我市相关研究机构、分析总体发展水平，阐述实验室的不可替代性）

三、发展目标与重点任务

（一）发展目标。（重点阐述实验室组建后在解决关键科技问题上，“十四五”及更长远时期的科学研究目标和建设发展目标）

（二）重点任务。（坚持需求导向和问题导向，围绕重点任务，聚焦科技问题，凝练特色鲜明、优势显著的研究方向，并简述相关的理论方法、技术路线等）

四、运行管理

（一）整体架构。

（二）学术委员会和理事会（管理委员会）。

（三）管理机制。坚持和加强党的领导、强化实体化建设、健全主任负责制、促进产学研融通发展、弘扬科学家精神、营造良好科研环境等方面的制度和措施。

（四）人员管理与激励机制。

（五）科研任务组织。

（六）安全管理。包括生产安全、生物安全、保密管理等。

1. 人员队伍

（一）实验室主任。包括政治素养、方向思路、学术水平、管理水平等，主任必须全时在实验室工作。

（二）学术带头人和优秀青年科技人才。

（三）科学研究人员、技术支撑人员和管理人员。

1. 条件保障

依托单位、相关部门和所在区县给予实验室在人员编制、经费投入、资源配置、科研场地、仪器设备、后勤服务以及激励和保障政策等方面的措施。

1. 实验室主任承诺

本人承诺实验室组建方案内容真实。

签字（签章）：

 年 月 日

1. 依托单位意见

所有依托单位盖章。（依托单位2家及以上的，需提供共建协议并作为附件）

|  |
| --- |
| 依托单位意见： 依托单位盖章： 年 月 日 |

1. 主管部门意见

第一依托单位的主管部门盖章。

|  |
| --- |
| 主管部门意见： 主管部门盖章： 年 月 日 |

1. 重庆市重点实验室优化重组基本情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 实验室名称 | 优化重组前： |
| 优化重组后： |
| 依托单位 | 优化重组前： |
| 优化重组后： |
| 主管部门 |  |
| 批建年份 |  | 所属区县 |  |
| 所属学科领域 | 优化重组前： | 优化重组后： |
| 实验室定位 | 🞎前沿研究类 🞎应用基础研究类 🞎交叉学科研究类 |
| 实验室主任 | 优化重组前：姓名： 年龄： 岁  |
| 优化重组后：姓名： 年龄： 岁 |
| 研究方向 | 优化重组前：1. 2. 3…… |
| 优化重组后：1. 2. 3…… |
| 固定人员情况 |  | 优化重组前 | 优化重组后 |
| 数量（人） |  |  |
| 40岁以下人员（人） |  |  |
| 副高（含）以上/具有博士学位人员数量（人） |  |  |
| 获省部级以上人才称号数量（人） |  |  |
| 流动人员情况 | 总数（人）/博士后数量（人） |  |  |
| 设备场地情况 | 仪器设备总值（万元） |  |  |
| 实验室场地面积（m2）) |  |  |
| 20万以上仪器设备数量（台套） |  |  |
| 简述研究水平和影响，对学科建设、行业和经济社会发展的支撑作用（300字以内） |  |

十一、近五年承担的省部级及以上科研项目（不超过10项）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目经费 | 项目来源 | 项目类别 | 项目时间 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

十二、实验室固定人员信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生日期 | 证件类型 | 证件号码 | 专业技术职称 | 工作性质 | 实验室职务 |
| 1 | XX | 男 | 1977.08.06 | 身份证 | XXX | 教授 | 研究人员 | 其他 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

十三、附件