附件2

重点实验室组建方案（格式）

实验室名称：

实验室类型：¨基础研究 ¨应用基础研究 ¨前沿技术研究

组建方式：¨整合组建 ¨新建

依托单位：

主管部门：

实验室主任：

实验室联系人：

联系电话：

传真：

电子邮件：

通讯地址：

邮政编码：

交通运输部

二○二二年

编 写 说 明

1. 方案编写内容应真实、客观、准确。

2. 方案中的数据统计时间以交通运输部下发的通知为准。

3. 依托单位及实验室负责人须签署重点实验室申报认定承诺书并加盖公章，否则方案无效。

4. 主管部门指省级交通运输主管部门、部属单位及中央管理的大型交通运输企业集团。

5. 方案有关内容如填写不下，可使用A4纸附页。

6. 方案纸质版与电子版须一致。

重点实验室申报认定承诺书

根据交通运输部关于开展重点实验室申报认定工作的有关要求，我单位申请参加本次重点实验室的申报认定工作。为保证工作的客观、公正、合理，承诺如下：

1.所提供的报表数据、文字资料及有关附件真实、准确、完整，符合本次认定内容的要求；

2.对所提供资料的真实性负完全责任；

3.不干预认定工作。

实验室主任（签字）：

年 月 日

依托单位负责人（签字）：

年 月 日

依托单位（盖章）：

年 月 日

目 录

[1.战略意义和实验室定位 XX](#_Toc103616179)

[2.建设基础 XX](#_Toc103616180)

[3.发展目标与重点任务 XX](#_Toc103616181)

[4.梯队建设与人才培养 XX](#_Toc103616182)

[5.条件保障 XX](#_Toc103616183)

[6.运行管理 XX](#_Toc103616184)

[附表 实验室基本情况 XX](#_Toc103616185)

[实验室意见和依托单位、主管部门审核意见 XX](#_Toc103616186)

1. 战略意义和实验室定位

|  |
| --- |
| 1.1深入分析所在领域国家、行业重大战略需求和科技发展前沿，梳理国家、行业需求背后的重大科技问题。  1.2在明确实验室解决哪些具体科技问题基础上，阐明实验室组建对实现国家、行业战略目标的重大意义。  1.3明确实验室的定位。 |

2. 建设基础

|  |
| --- |
| 2.1研究基础。从研究能力及成果水平、论文及著作、承担科研项目等方面，简述实验室在申报方向、研究内容或任务上的研究基础与水平。  2.2 组建基础。阐述实验室组建的基础条件情况。  2.3优势特色。阐述实验室在申报方向、研究内容或任务上的优势特色。 |

3. 发展目标与重点任务

|  |
| --- |
| 3.1发展目标。提出五年、十年目标及具体内容。  3.2 重点任务。提出研发方向下重点任务内容。 |

4. 梯队建设与人才培养

|  |
| --- |
| 以实验室的研发方向及重点研究内容为导向，根据实验室未来发展对人才队伍的需求，从学术带头人、人才梯队建设、人才培养成效等方面，阐述实验室建设与发展的人力资源基础和条件。具体包括：  4.1实验室主任情况  4.2学术带头人和优秀青年人才情况  4.3科学研究人员、技术支撑人员和管理人员情况 |

5. 条件保障

|  |
| --- |
| 以申报方向及重点研究内容为导向，基于实验室过去及未来发展，从主管部门、依托单位支持情况、配套设施完备性、仪器设备先进性等方面，阐述实验室建设与发展在建设经费、基础条件、政策环境等方面的支撑情况。  5.1人员编制。  5.2经费投入。  5.3资源配置。  5.4科研场地。  5.5仪器设备。  5.6后勤服务。    5.7激励与保障政策。 |

6. 运行管理

|  |
| --- |
| 以申报方向及重点研究内容为导向，结合实验室外部交流与内部管理有关情况，从实验室学术交流、运行管理、发展规划等方面，阐述实验室在学术交流、内部管理及未来发展等方面的基础条件与发展设想。  6.1整体架构  6.2学术委员会和理事会（管理委员会）设置情况  6.3管理机制  6.4人员管理与激励机制  6.5科研任务组织  6.6安全管理 |

附表 实验室基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实验室名称：** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1．实验室概况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 专业领域 | | | | | 依托单位 | | | | | | | | | 实验室主任 | | | | | | | | | 联系方式 | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2．实验室人员学历结构** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 学 历 | | 博士(博士后) | | | | | 硕 士 | | | | 本 科 | | | | | | | 本科以下 | | | | | | 合 计 | | | |
| 数量 | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3．实验室人员职称结构** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 类 别 | | 正高级 | | | | | 副高级 | | 中 级 | | | | | | 初 级 | | | | | | 辅助工 | | | | 合 计 | | |
| 固定人员 | |  | | | | |  | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| 流动人员 | |  | | | | |  | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| 合 计 | |  | | | | |  | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| 注：流动人员是指聘用期间每年度在实验室工作均3个月以上的客座人员、项目合作人员等。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4．实验室学术委员会名单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 姓 名 | | 性别 | | | | 出生年月 | | | 职务/职称 | | | | | | | 学历 | | | 在本实验室工作时间 | | | | | | | 备注 |
|  |  | |  | | | |  | | |  | | | | | | |  | | |  | | | | | | |  |
|  |  | |  | | | |  | | |  | | | | | | |  | | |  | | | | | | |  |
|  |  | |  | | | |  | | |  | | | | | | |  | | |  | | | | | | |  |
|  |  | |  | | | |  | | |  | | | | | | |  | | |  | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5．实验室资产情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 固定资产总值  （万元）： | | | | | | | | 固定资金总值  （万元）： | | | | | | | | | | | 实验室总建筑面积  （*m2*）： | | | | | | | | |
| **6．实验室设备情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 类 型 | | | | | | | | | | | | 台/套数 | | | | | | | | | | 金额 | | | | | |
| 10万元以上大型仪器设备（包括自制设备） | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 优势的仪器设备（包括自制设备） | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 其他设备 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 总 计 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| **7．实验室承担项目情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 类别 | 国家级科研项目 | | | 省部级科研  项目 | | | | | 横向科研项目 | | | | | | | 国际合作科研项目 | | | 国家、省部级重大工程科研项目 | | | | | | | 其他科研项目 | |
| 数量 |  | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | | | | |  | |
| **8．实验室成果情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 类别 | 发明专利 | | | | | 成果纳入标准规范 | | | | | | | 计算机软件著作权 | | | | | | | | | | | 获 奖 | | | |
| 数量 |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |

实验室意见和依托单位、主管部门审核意见

|  |
| --- |
| **申请组建的实验室意见**：    　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　实验室主任（签名）：        　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年 月 日 |
| **依托单位审核意见：**  　　　　　　　 负责人（签名）：    单位（盖章）    　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　年 　月 日 |
| **主管部门形式审查意见：**  负责人（签名）：    单位（盖章）    　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　年 　月 日 |