附件1：

浙江理工大学桐乡研究院有限公司

产业化项目申报书

项 目 名 称：

项目负责人：

企业合作单位：

起 止 年 月： 年 月 日 至 年 月 日

浙江理工大学桐乡研究院有限公司

 2019年制

 **一、项目基本情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 合作企业 |  |
| 项目类别 | * 院企合作产业化项目；
* 自主设置产业化项目。
 |
| 项目起止时间 | 2020年1月-2020年12月 | 技术主要应用领域 |  |
| 研究总经费 |  | 桐研院经费 |  |
| 企业拟投入经费 |  | 企业拟投入经费中拨入桐研院经费 |  |
| 项目负责人 | 姓 名 |  | 性 别 |  |
| 工作单位 |  | 出生年月 |  |
| 毕业院校及专业 |  | 最高学历 |  |
| 从事专业 |  | 职 称 |  |
| 手 机 |  | 邮 箱 |  |
| 项目组主要成员 | 姓名 | 出生年月 | 工作单位 | 专业 | 学历 | 职称 | 项目期间来桐工作时间（月） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 拟招聘专职科研人员计划 |  |
| 拟长期在桐乡研究人员（人） | 教师 |  | 拟申请用房（M2） | 办公用房面积 |  |
| 研究生 |  | 科研用房面积 |  |

**二、项目主要研发内容（研发内容、关键技术、主要创新点）**

|  |
| --- |
| 研究内容： \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*关键技术 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*主要创新点\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |

**三、项目主要技术、经济指标（含产业化目标及成果提供形式）**

|  |
| --- |
| 主要技术指标 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*经济指标\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*知识产权要求发明专利不少于2项（研究院或院企共享）样品和检测报告需提供研发项目的小试或中试样品和相关功能或性能的检测报告。 |

**四、计划进度目标**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 起止年月 | 阶段 | 计划进度描述 |
| 至 | 前期准备与实施 |  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| 至 | 中期检查（拨付后期经费依据） |  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| 至 | 后期实施计划 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| 至 | 结题验收  | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |

**五、项目任务分配和成果收益分配**

|  |
| --- |
| 任务分配 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*成果收益分配1、院企合作项目，研究院占总收益20%。2、自主研发项目，研究团队占总收益80%，研究院占总收益20%。 |

**六、项目负责人承诺书**

|  |
| --- |
| 项目负责人承诺： |
| 本建议书和可行性报告中所填写的内容和资料真实、有效，如有与事实不符的内容，由本人承担全部责任。 |
| 项目负责人签字：  |
| 年 月 日    |

**七、项目合作企业意见**

|  |
| --- |
|  |
|  本企业同意按本项目建议书和可行性报告参与本项目研发工作,并提供相应研发经费。 |
| 项目合作单位代表签字：项目合作单位盖章： |
| 年 月 日    |

**八、专家评审意见**

|  |
| --- |
|  专家评审委员会组长（签字）： 年  月 日 |

**九、浙江理工大学桐乡研究院有限公司意见**

|  |
| --- |
|  负责人（签字）： 年  月 日 |

**十、浙江理工大学桐乡研究院有限公司董事会意见**

|  |
| --- |
|  董事长（签字）： 年  月 日 |

**二、项目可行性报告**

（一）背景、意义及与桐乡主导产业的相关性。

（二）国内外研究现状和发展趋势。

（三）主要研究内容、技术关键及主要创新点。

（四）研究方案与技术路线。

（五）项目实施的组织方式（明确合作企业，现有基础和条件，任务分工，进度计划）

（六）项目预期目标（主要技术经济指标、社会效益、技术应用和产业化前景以及获取自主知识产权的情况）。

**三、项目经费预算**

（一）项目经费预算表：

**浙江理工大学桐乡研究院有限公司科研项目经费概算表**

项目名称： 金额单位： 万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **概算科目名称** | **合计** | **桐研院****经费** | **企业拟投入经费** | **企业拟投入经费中拨入桐研院经费** |
| **（1）** | **（2）** | **（3）** | **（4）** | **（5）** |
| 一、经费支出（合计） |  |  |  |  |
| （一）直接费用 |  |  |  |  |
| 1、设备费 |  |  |  |  |
| （1）购置设备费 |  |  |  |  |
| （2）试制设备费 |  |  |  |  |
| （3）设备租赁费 |  |  |  |  |
| 2、材料费 |  |  |  |  |
| 3、测试化验加工费 |  |  |  |  |
| 4、燃料动力费 |  |  |  |  |
| 5、差旅/会议/国际合作交流费 |  |  |  |  |
| 6、合作协作研究与交流费（国内合作） |  |  |  |  |
| 7、出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |  |  |
| 8、人员劳务费（专职聘用人员和研究生） |  |  |  |  |
| 9、专家咨询费 |  |  |  |  |
| 10、其它 |  |  |  |  |
| （二）间接费用 |  |  |  |  |
| 11、项目组绩效费 |  |  |  |  |
| 12、管理费 |  |  |  |  |
| 二、经费来源（合计） |  |  |  |  |
| 1、申请桐研院经费 |  |  |  |  |
| 2、企业经费 |  |  |  |  |

备注：

1、项目经费分类说明

经费开支项目费用包括直接费用、间接费用。其中直接费用包括设备费、材料费、测试化验加工费、燃料动力费、差旅费、会议费、合作协作研究与交流费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费、劳务费、专家咨询费、其它（指企业拟投入经费中拨入桐研院经费可预算少量科研接待费）；间接费用为教师激励费和管理费。

2、人员劳务费（聘用人员和研究生）：聘用人员分为桐研院正式员工和临时聘用人员两类，正式员工工资由桐研院发放，按实际承担本项目情况部分计入项目经费，临时聘用人员全额计入项目经费；研究生指参与本项目的硕士生和博士生，需到桐研院工作。占总经费具体比例按桐研院纵向经费管理办法开支。

3、项目间接费用计算方式分两类

1）软科学项目和软件类项目，间接费用为：不高于桐研院经费的25%。

2）其他类别项目，间接费用为：不高于桐研院经费扣除设备费后的20%。

4、桐研院经费按桐研院纵向项目经费管理办法执行（且由项目组在桐研院内使用，其中30%为设备费）；企业拟投入经费中拨入桐研院经费，按桐研院横向经费管理办法执行，管理费按5%提取（即上表中的第12项最后一列，其它经费不提管理费）；企业其余经费在企业内使用。

（二）项目经费预算说明：

**四、项目成果分配约定**

 知识产权, 收益分配比例等