计划类别 □科技小巨人研发项目 □医疗卫生研发项目

 ☑关键技术研发项目 □对外合作研发项目

编号：

合肥市关键共性技术研发项目申请书

# （ 2021 年度）

项 目 名 称：

申请单位（盖章）：

单 位 地 址：

县（市）区主管部门：

项目负责人： 手机号码：

项目联系人： 手机号码：

归口业务处室：

申 请 日 期：

# 合肥市科学技术局

二〇二一年 制

一、单位基本情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位基本信息 | | | | |
| 单位名称 |  | | | |
| 注册所在地 |  | | | |
| 单位地址 |  | | | |
| 单位类型 |  | | 组织机构代码 统一社会信  用代码 |  |
| 税务登记号 |  | | 营业执照注册号 |  |
| 电子邮箱 |  | | 单位电话 |  |
| 所属技术领域 |  | | 企业规模 |  |
| 是否建有研发机构 | ☑是 □否 | □ 国家级 □省级 □ 市级 ☑企业自建 | | |
| 是否建在省级以上高新技  术产业（开发）园区 | □是 ☑否 |  | | |
| 是否建在战略性新兴产业  集聚发展基地 | □是 ☑否 |  | | |
| 是否有效期内高新技术企  业 | □是 ☑否 |  | | |
| 是否创新型（试点）企业 | □是 ☑否 | □国家级 □省级 | | |
| 单位人员情况 | | | | |
| 法定代表人姓名 |  | | 法定代表人手机 |  |
| 项目负责人姓名 |  | | 负责人手机 |  |
| 职工总数（人） |  | | 其中：直接从事研发人员  数（人） |  |
| 其中：副高级职称及以上  （人） |  | | 博士学历（人） |  |
| 单位财务状况 | | | | |
| 上年固定资产总额 万元 |  | | 上年资产负债率（ ） |  |
| 上年研发加计扣除减免税  （万元） |  | | 上年高新技术企业减免税  （万元） |  |
| 上年营业（销售）收入  （万元） |  | | 上年实际上缴税费总额  （万元） |  |
| 上年减免税总额 万元 |  | | 上年研发经费支出总额  （万元） |  |
| 其中：上年用于研发的仪  器和设备支出（万元） |  | |  |  |
| 企业开展产学研合作情况 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 是否开展产学研  活动 | | ☑是 □否 | | | 合作方区域： | | ☑省内 □省外  □境外 □国外 | | | 合作经费（万元） | |  |
| 合作单位（最多三家） | | | 序号 | | 单位名称 | | 国别 | 所属区域（可多选） | | | | |
| 1 | |  | |  | ☑“一带一路” ☑长江经济带  ☑长三角” □欧美等国家 | | | | |
| 2 | |  | |  | ☑“一带一路” ☑长江经济带  ☑长三角” □欧美等国家 | | | | |
| 3 | |  | |  | □“一带一路” □长江经济带  □长三角 □欧美等国家 | | | | |
| 主营业务产品 | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 主要产品名称 | | | | | | | | 领域 | | | |
| 1 |  | | | | | | | |  | | | |
| 2 |  | | | | | | | |  | | | |
|  |  | | | | | | | |  | | | |
| 知识产权情况 | | | | | | | | | | | | |
| 上一年度申请数 | | | | | | | 上一年度授权数 | | | | | |
| 发明专  利 | 实用新  型 | 软件著  作权 | 动植物  新品种 | | 新药证  书 | PCT  申请 | 发明专  利 | | 实用新  型 | 软件著  作权 | 动植物  新品种 | 新药证  书 |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| 上一年度主持（参与）标准情况 | | | | | | 论文发表情况 | | | | | | |
| 国际 | 国家 | 行业 | 地方 | | 企业 | 发表总数 | | | 论文 | | 论文 | |
|  |  |  |  | |  |  | | |  | |  | |
| 人才引进培养情况 | | | | | | | | | | | | |
| 引进副高级以上 | | | | 引进博士 | | | 引进3人以上团队 | | | | 培训人员 | |
| 1 | | | |  | | |  | | | |  | |
| 上一年度新工艺 | | | |  | | | 上一年度新产品 | | | |  | |
| 上一年度新业态 | | | |  | | | 上一年度新装置 | | | |  | |
| 单位累计拥有有效发明专  利 | | | |  | | | | | | | | |
| 单位开展研发活动（重大成果或创新成就）的典型案例（限 字以内，图片以附件形式上传） | | | |  | | | | | | | | |

二、项目基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | |  | | | | |
| 归口管理部门 | |  | | | | |
| 项目建设地点 | |  | | | | |
| 项目起止时间 | |  | | | | |
| 所属技术领域：  电子信息（含集成电路、新型显示、网络安全）、人工智能、智能制造（含高端装备制造）、新能源汽车、新材料、新能源、节能环保、生物医药、现代农业、社会民生等） | |  | | 项目申请金额（万元） |  | |
| 项目联系人姓名 | |  | | 联系人手机 |  | |
| 合作单位信息 | | | | | | |
| 单位名称 | 合肥工业大学 | | | | | |
| 统一社会信用代码 | 12100000400016984P | | | | | |
| 单位地址 | 安徽省合肥市屯溪路193号 | | 合作单位性质 | | | 事业单位 |
| 合作形式 |  | | 合作经费支出 | | |  |
| 联系人 |  | | 电 话 | | |  |
| 单位名称 |  | | | | | |
| 统一社会信用代码 |  | | | | | |
| 单位地址 |  | | 合作单位性质 | | |  |
| 合作形式 |  | | 合作经费支出 | | |  |
| 联系人 |  | | 电 话 | | |  |

三、项目概述

|  |
| --- |
| 项目概述。  应包括立项的背景和意义，国内外研究现状和发展趋势，现有研究基础、特色和优势，项目产品 技  术、平台 主要用途或服务领域，项目的创新水平、应用推广或产业化前景等。 |
|  |
| 主要研究内容和目标。  项目要解决的技术关键，包括技术难点、创新点。项目研究方案、技术路线、组织方式等。 |
|  |
| 预期取得的标志性成果  包括可考核的技术指标和经济指标。技术创新成果、经济社会效益指标、人才引进培养指标、技术  合同交易指标及其他指标。 |
|  |
| 申请单位简况。  单位简况（生产经营及科研情况、资产及经济状况等）、项目主要负责人简介、项目组组成简况。 |
|  |
| 技术、经济效益、市场风险分析。  技术经济效益分析（含经济效益、社会效益）、推广应用前景分析（含产业化可行性）、项目实施  的风险分析。 |
|  |

四、项目人员情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目负责人 | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | |  | | 性别 | |  | | 出生年月 | |  | |
| 学历 | |  | | 职务 | |  | | 职称 | |  | |
| 从事专业 | |  | | | | | | 手机 | |  | |
| 项目负责人简介，重点填写研发经历、主要成果、技术书评和管理能力等（限300字） | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 项目组主要参与人员 | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | 出生年  月 | 性别 | 从事专业 | | 职称 | 学历 | 所在单位 | | 项目分工 | | 签名 |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |

五、项目经费情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金概算（万元） | | | | |
| 资金来源概算 | 概算金额 | 其中 | | |
| 20210年 | 年 | 年 |
| 1.市财政拨款 |  |  |  |  |
| 2.承担单位自筹研发投入 |  |  |  |  |
| 3.其它经费来源 |  |  |  |  |
| 来源合计 |  |  |  |  |
| 资金支出概算 | 概算金额 | 其中：市财政拨  款 | 备注 | |
| 1.设备费 |  |  |  | |
| （1）购置设备费 |  |  |  | |
| （2）自制设备费 |  |  |  | |
| （3）设备改造与租赁 |  |  |  | |
| 2.材料费 |  |  |  | |
| 3.测试化验加工费 |  |  |  | |
| 4.燃料动力费 |  |  |  | |
| 5.差旅费 |  |  |  | |
| 6.会议费 |  |  |  | |
| 7.国际合作与交流费 |  |  |  | |
| 8.信息费（出版 文献 信  息传播 知识产权事物费） |  |  |  | |
| 9.专家咨询费 |  |  |  | |
| 10.劳务费 |  |  |  | |
| 11.其他支出 |  |  |  | |
| 12.管理费 |  |  |  | |
| 13.绩效支出 |  |  |  | |
| 支出合计 |  |  |  | |

六、项目进度计划（说明项目进度，包括实施方案、实施地点、阶段性成果等内容）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序  号 | 时间 | 年度实施内容和考核指标 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

七、项目绩效目标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 创新成果指标 | | |
| 指标类别 | 明细指标 | 预期绩效目标 |
| 知识产权 | 1.专利申请数（项） |  |
| （1）申请发明专利 |  |
| （2）实用新型 |  |
| （3）外观设计 |  |
| 2.专利授权数（项） |  |
| （1）授权发明专利 |  |
| （2）实用新型 |  |
| （3）外观设计 |  |
| 3.软件著作权授权数（项） |  |
| 4.申请新品种（项） |  |
| （1）申请国家审定新品种 |  |
| （2）申请省级审定新品种 |  |
| （3）申请植物新品种权 |  |
| 5.新品种授权数目（项） |  |
| （1）省级审定新品种授权数（项） |  |
| （2）植物新品种权授权数（项） |  |
| 6.国家新药注册申请 |  |
| 7.国家新药证书授权数（项） |  |
| 8.临床研究批件授权数（项） |  |
| 9.申请医疗器械（项） |  |
| （1）国家医疗器械注册 | 0 |
| （2）省级医疗器械注册 | 0 |
| 10.医疗器械证书授权数 | 0 |
| （1）国家医疗器械注册证书 | 0 |
| （2）省级医疗器械注册证书 | 0 |
| 11.申请国家中药保护品种 | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 12.国家中药保护品种授权数（项） | 0 |
| 13.申请集成电路布图设计专有权 | 0 |
| 14.集成电路布图设计专有权授权数（项） | 0 |
| 15.制订标准数（项） |  |
| （1）国际标准 |  |
| （2）国家标准 |  |
| （3）行业标准 |  |
| （4）地方标准 |  |
| （5）企业标准 |  |
| 16.其他知识产权（个） |  |
| 其他成果 | 17.其他科技成果产出 |  |
| （1）新工艺 |  |
| （2）新产品 |  |
| （3）新技术 |  |
| （4）新装置 |  |
| （5）其他 |  |
| 放大拉动指标 | | |
| 指标类别 | 明细指标 | 预期绩效目标 |
| 放大拉动指标 | 1.新增销售（万元） |  |
| 2.新增利润（万元） |  |
| 3.新增税收（万元） |  |
| 4.带动企业研发投入（万元） |  |
| 5.拉动产业投资（万元） |  |
| 6.建成中试生产线（个） |  |
| 7.争取国家科技计划项目数（万元） |  |
| 8.争取国家科技计划项目经费数（万元） |  |
| 9.组织产学研合作的单位数（个） |  |
| 10.参加产学研合作的科技人员数 |  |
| 11.建立产学研实体数 |  |
| 12.推广转化科技成果数 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才引育培养指标 | | |
| 指标类别 | 明细指标 | 预期绩效目标 |
| 人才引育 | 1.引进高层次人才 |  |
| （1）博士 博士后 |  |
| （2）硕士 |  |
| （3）院士 |  |
| （4）高端人才计划 |  |
| （5）国（境）外科技人员 |  |
| （6）创新团队数 |  |
| 2.培养高层次人才 |  |
| （1）博士 博士后 |  |
| （2）硕士 |  |
| （3）培训科技人员数 |  |
| 技术合同交易指标 | | |
| 指标类别 | 明细指标 | 预期绩效目标 |
| 合同指标 | 1.认定的合同数（份） | 0 |
| 2.合同交易金额（万元） | 0 |
| 3.需购买技术的开支（万元） | 0 |
| 4.可转让卖出技术的金额（万元） | 0 |
| 其他考核指标 | | |
| 指标类别 | 明细指标 | 预期绩效目标 |
| 社会及民生效益 | 1.社会效益 |  |
| 2.民生效益 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

八、管理（推荐）单位意见

|  |
| --- |
| 申报单位：  此次申请市自主创新政策“借转补”项目所提交的申请材料均真实、合法。如有不实之处，愿承担相应的法律责任和由此产生的一切后果。  负责人签字： （单位盖章） 年 月 日 |
| 县（市）区主管部门审查意见：  负责人签字： （单位盖章） 年 月 日 |