**山东省重点研发计划**

**（国际科技合作）项目申报书**

**申报项目名称:**

**申报单位(盖章):**

**合作国别/单位:.**

**主管部门(盖章):**

**申报日期:**

**山东省科学技术厅**

**2019 年制**

|  |
| --- |
| **声 明** |
| 作为申报单位法人代表和项目负责人，郑重声明：  1、本单位所提供的项目申报书内容及全部附件材料数据真实、资料可靠，并对申报材料的真实性负责。同一项目（包括研究内容相同或者相近的项目）没有重复申报。  2、本单位对申报项目的知识产权拥有所有权或使用权，不存在知识产权权属纠纷。  3、如因虚假陈述、知识产权的权属问题或与其他第三方的约定导致的法律纠纷，本单位愿承担全部法律责任，接受管理机构暂停或终止项目申报、立项或实施等处理决定，项目已拨财政资金愿按要求渠道退回。  4、本单位愿意提供有关本项目的技术路线、技术解决方案等，同意管理机构委托专家进行评审、答辩和现场考察。  单位法人代表（签字或签章）：  项目负责人（签字或签章）：  日 期： 年 月 日 |

**项目信息表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **申报及参与单位基本情况** | | 单位类型 | | | |  | |  | | | |  | | | 请选择: 1.国有企业 2.民营企业 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.经备案的科技型中小微企业4.省级以上孵化器在孵企业 5. 高新技术企业 6.高校 7.科研院所（可多选） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  | | | |  | 1.国家自主创新示范区 2.国家高新区 3.省级高新区  4.农高区 5.大学科技园（可多选） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | 所在地区 | | | | | | | | | | | | 市 县（市 区） 路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 通信地址 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | 邮 编 | | | | | | | |  | | |
| 统一社会信用代码 | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否为外资企业 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 外资占比 | | | | | | | | | | | |  | | |
| **申报单位类型为企业的填写近三年的情况 单位：万元** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 年度 | | | 总资产 | | | | | | | | | 净资产 | | | | | | 营业收入 | | | | | | | | 净利润 | | | | | | | | | 研发投入 | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | |
| **申报单位科技创新平台情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否拥有省以上工程技术研究中心 | | | | | | | | 是□ 否□  国家级□ 省级□ | | | | | | | | | | 是否拥有省以上重点实验室 | | | | | | | | | | | | | 是□ 否□  国家级□ 省级□ | | | | | | | |
| 是否为省级以上产业技术创新战略联盟 | | | | | | | | 是□ 否□  国家级□ 省级□  牵头单位□  成员单位□ | | | | | | | | | | 是否建有院士工作站 | | | | | | | | | | | | | 是□ 否□ | | | | | | | |
| 是否建有国际科技合作基地 | | | | | | | | | | | | | 是□ 否□  国家级□ 省级□ | | | | | | | |
| 平台名称 | | | | | | | | 单位 | | | | | | | | | | 批准时间 | | | | | | | | | | | | | 批准文号 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| **国内参与单位情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位一 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 单位类型 | | | | | | | | |  |
| 单位二 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 单位类型 | | | | | | | | |  |
| **国外合作单位情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位一 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | 单位类型 | | | | | |  | | | | | 国别 | | | | | | | | |  |
| 单位二 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | 单位类型 | | | | | |  | | | | | 国别 | | | | | | | | |  |
| 单位类型请选择以下代码填写：  1.高校 2.科研单位 4.企业 5.其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **项目已获知识产权情况** | | **与项目直接相关的核心技术成果情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 成果或技术名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | 来源单位名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **所获与项目直接相关奖励** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 获奖项目名称 | | | | | | | 奖励级别 | | | | | | | | | | 奖励类型 | | | | | | | | | | | | | 奖励等级 | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **与项目直接相关的发明专利授权或申请情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 国别 | | 专利号 | | | | | | | | | 类别 | | | | | | 专利名称 | | | | | | | | 专利权人 | | | | | | | | | 许可方式 | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |
| **与项目直接相关的其他知识产权情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （请注明支持产权的名称、所属类型、获得时间、证件批号等情况） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **项 目 参 与 人 员 概 况** |  | | | 姓 名 | | | | | | | | 性别 | | | | | 出生年月 | | | | | 学历 | | | 学位 | | | | 职称 | | | | | | 联系电话 | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| 项目联系人 | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| 合作外方负责人 | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| 项目参与人员情况（包合作外方参与人员） | | | 具有高级职称人员数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 其中：入选省级及以上人才计划人数 | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | 外籍人才人数 | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 其中：院士人数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 入选千人计划人数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 入选长江学者计划人数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 入选泰山学者计划人数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 入选其他人才计划人数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 姓名 | | | | | | | | | | | | 人才计划名称 | | | | | | | | 入选时间 | | | | | | | | | | 文号 | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| **主要合作内容**  （500字左右） | | | | （主要包括项目解决的主要问题、突破的关键技术、研究路线、对产业发展的促进作用等内容，应定量与定性分析相结合，并提供相应的数据支撑） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **预期成效**  （500字左右） | | | | （主要包括技术、经济、知识产权、社会效益及对产业发展的促进带动作用等，应定量与定性相结合） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

山东省重点研发计划（国际科技合作）

项目申报书

一、项目简介

介绍项目主要研究内容、成果来源、创新点、知识产权、获奖等情况，项目实施所处阶段，下一步主要合作研发内容与目标、投资估算等。

二、项目意义

对标国际先进水平，分析该领域发展现状，阐述制约发展的关键技术问题。分析项目目前所属水平，预计通过国际科技合作可解决的关键科学问题、关键技术，能力水平提升情况。

三、现有工作基础与优势

（一）国内外现有技术、知识产权和技术标准现状及发展趋势分析。

（二）项目申请单位及合作外方的研究优势和合作基础。

四、项目目标、任务分解与考核指标

（一）项目实施的整体策划，详细的研究内容、技术路线和创新点。

（二）主要技术指标及解决的主要技术难点（技术考核指标及其水平，与国内外同类技术或产品的竞争分析等）。

（三）主要经济、社会、环境效益及任务需求分析（如技术应用产业化前景，对在相关领域打造我省先发优势的重要作用等）。

（四）预期取得的自主知识产权情况、人才和创新平台建设情况

（五）其他应考核的指标

五、实施机制

（一）项目的组织管理措施及制度体系建设

（二）产学研结合模式

（三）知识产权与成果管理及权益分配

六、经费预算

**（一）经费总体预算方案**

1.预算支出方案。应严格按照《山东省重点研发计划资金管理办法》制定项目预算方案。设备费应列明设备清单，注明省拨经费购买设备，对仪器设备鼓励共享、试制、租赁，以及对现有仪器设备进行升级改造，确有必要购置的，应当对拟购置设备的理由及开放共享进行说明。除设备费外，其他费用只提供基本测算说明，不提供明细，合作研究经费应当对项目合作单位资质及拟外拨资金进行说明。

2、配套资金。写明资金筹措方案及配套资金落实措施，注明配套资金来源，并附配套资金承诺函。

**（二）资金来源**  单位：万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 内 容 | | | 估算数 | 来源说明 |
| 项目总投资 | | |  |  |
| 项目新增投资 | １、单位自有 | |  |  |
| ２、银行贷款 | |  |  |
| ３、风险投资 | |  |  |
| ４、申请无偿资助资金 | |  |  |
| 5、配套资金 | 小 计： |  |  |
| 其中：设区市 |  |  |
| 县（市、区） |  |  |
| ６、其他 | |  |  |
| 合 计 | |  |  |
| 已投入 | | |  |  |

**（三）项目支出预算**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **新增投资支出预算 单位：万元** | | |
| 资金支出预算 | 金额 | |
| 1．设备费 |  | |
| 2．材料费 |  | |
| 3．测试化验加工费 |  | |
| 4．燃料动力费 |  | |
| 5．差旅费/会议费/国际合作与交流费 |  | |
| 6．出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  | |
| 7．劳务费 |  | |
| 8．专家咨询费 |  | |
| 9．间接费用 |  | |
| 10．人员费 |  | |
| 11.基本建设费 |  | |
| 12.其他费用 |  | |
| 合计 |  | |
| **省财政资金支出预算 单位：万元** | | |
| **申报单位名称：** | | |
| 资金支出预算 | | 金额 |
| 1.设备费 | |  |
| 2.材料费 | |  |
| 3.测试化验加工费 | |  |
| 4.燃料及动力费 | |  |
| 5.差旅费/会议费/国际合作与交流费 | |  |
| 6.知识产权事务费 | |  |
| 7.劳务费 | |  |
| 8.专家咨询费 | |  |
| 9.间接费用 | |  |
| 10.其他费用 | |  |
| 合 计 | |  |
| **合作单位名称：** | | |
| 资金支出预算 | | 金额 |
| 1.设备费 | |  |
| 2.材料费 | |  |
| 3.测试化验加工费 | |  |
| 4.燃料及动力费 | |  |
| 5.差旅费/会议费/国际合作与交流费 | |  |
| 6.知识产权事务费 | |  |
| 7.劳务费 | |  |
| 8.专家咨询费 | |  |
| 9.间接费用 | |  |
| 10.其他费用 | |  |
| 合 计 | |  |

**注：涉及省拨资金支出的单位，应按单位分别填写省专项资金支出预算表，表格不足的可追加表格**

**七、项目年度计划及年度目标**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 起止时间 | | 项目目标分解及进度安排 | 年度资金预算 |
| 第一年度 | （ 年 月 至  年 月） |  |  |
| 第二年度 | （ 年 月至  年 月） |  |  |
| 第三年度 | （ 年 月至  年 月） |  |  |

**八、项目负责人及参加项目主要人员情况**

（一）项目负责人情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓　　名** |  | **性别** | |  | **出生日期** | **年 月 日** | |
| **工作单位** |  | | | | | **联系电话** |  |
| **通讯地址** |  | | | | | **手　　机** |  |
| **文化程度** |  | | | | | **学　　位** |  |
| **职　　务** |  | | | | | **职　　称** |  |
| **身份证号码** | | |  | | | | |
| **现从事专业** | | |  | | | | |
| **参加本项目的起止时间** | | |  | | | | |
| **主要工作经历与业绩** | | | | | | | |

（二）合作外方负责人情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓　　名** |  | **性别** |  |
| **工作单位** |  | | |
| **护照号码** |  | | |
| **现从事专业** |  | | |
| **参加本项目的起止时间** |  | | |
| **主要工作经历与业绩** | | | |

（二）主要参加人员（包括外方参加人员）情况：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **职务** | **技术职称** | **文化**  **程度** | **身份证（护照）号** | **工作单位** | **项目中承担的主要工作** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**备注：**表中所列为项目主要参与人员，并非项目全部参与人员，此表可加页。

**九、项目指标**

**（一）验收考核指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **主要技术指标：** | |
| 通过项目实施主要完成的技术指标，应该当定量与定性指标相结合。 | |
| **主要知识产权指标：** | |
| 专利数（项） |  |
| 其中：发明专利数（项） |  |
| 软件著作权（项） |  |
| 新品种（个） |  |
| 新药证书（个） |  |
| 其他 |  |
| 其他知识产权指标请在此处详细说明 | |

**（二）绩效参考指标**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目实施期内预计经济效益** | | | | |
| **新增产值**  **(万元)** | **新增利润**  **(万元)** | **新增税收**  **(万元)** | **出口创汇**  **(万美元)** | |
|  |  |  |  | |
| **获奖、论文及标准** | | | | |
| 发表论文数 | |  | | |
| 其中：SCI/EI收录数 |  | 国内核心期刊 |  | |
| 新增技术标准数 | |  | | |
| 其中：国家标准 |  | 行业标准 |  | |
| 获奖情况 | | | | |
| 国家级 |  | 省部级 |  | |
| 简要说明所获奖项的类别、时间、名称及颁奖单位等情况 | | | | |
| **项目带动平台建设情况** | | | | |
| 通过项目实施推动创新平台建设情况等内容，不超过500字。 | | | | |
| 预计新增省级以上创新平台数（个） | | |  | |
| **人才引进培养情况** | | | | |
| 通过项目实施引进和培养人才情况，不超过500字 | | | | |
| 项目预计引进人才数（人） | | | |  |
| 项目预计培养人才数（人） | | | |  |
| 通过项目实施新增就业（人） | | | |  |

**注：以上表格填写数为项目实施期预计数。**

**十、主管部门推荐意见**

|  |
| --- |
| 请据实说明推荐原因、承诺事项等。 |
| 年 月 日 |

**十一、附件**

**相关证明文件等附件需齐全、真实，如存在涉密情况，请予以特别说明，按照以下顺序装订。**

1、企业提供经会计师事务所（或审计师事务所）审计的上两年度会计报表和相应的审计报告（含会计师事务所营业执照、注册会计师证书的复印件）。会计报表必须包括资产负债表、损益表、现金流量表及报表附注等；

2、配套经费承诺函；

3、项目已列入省级以上其他科技计划的应提供项目批文等证明材料；

4、申报单位拥有省级以上科技研发平台的需提供相应证明材料；

5、技术权益证明、知识产权转让证明和经认定的技术合同等；

6、有合作单位的项目需附合作协议；

7、有审批要求且已通过审批的，如：新药、医疗器械、医用材料、诊断试剂、动植物新品种、化肥、通讯设备、压力容器、食品等，原则上应提供相应的批准和生产许可证明文件，涉及环境评价且已通过环境评价的项目，需提供权环境评价报告；

8、其他证明（主要指高新技术企业证书批复文件、奖励证书、落实科技减免税政策证明等反映企业研发、生产、经营状况的材料）；