|  |  |
| --- | --- |
|  | 1、科技成果转化2、关键共性技术研发3、技术创新联合攻关 |

**项目类型：**

**枣庄市产学研联合基金**

**项 目 申 报 书**

|  |  |
| --- | --- |
| **项 目 名 称：** |  |
| **企业申报单位：** |  |
| **院校申报单位：** |  |
| **项 目 负 责 人：** |  |
|  **企业所在区（市）主 管 部 门：** |  |
| **申 报 日 期：** |  |

**枣庄市院地联合基金管理中心**

**二〇一八年制**

**项 目 基 本 信 息**

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 名 称 |  |
| 协议签署日期 |  | 协议有效期 | 年 |
| 合作目标（可多选） |  | 01技术成果产业化；02解决关键瓶颈技术；03填补国内技术空白；04引进优秀人才；05其他（ ） |
| 合作方式（可多选） |  | 01技术转让；02委托研发；03分工合作研发；04聘请专家到企业工作；05技术培训；06技术咨询、服务；07 其他（ ） |
| 企业基本情况 | 单位名称 |  | 单位负责人 |  |
| 组织机构代码 |  | 单位性质 |  |
| 通 讯 地 址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 电话 |  | 传 真 |  |
| 企业科技平台 |  | 01国家级企业技术中心；02省重点实验室；03省工程技术研究中心；04省级企业技术中心；05市工程技术研究中心；06市级企业技术中心； 07其他 |  |
| 院校所属科研单位情况 | 单位名称 |  | 单位负责人 |  |
| 联系电话 |  | 传真 |  |
| 依托科技平台 |  |
| 承担专家 |  | 职称 |  | 联系方式 |  |
| 其他参加单位 | 单位名称 |  | 单位负责人 |  |
| 联系电话 |  | 传真 |  |
| 依托科技平台 |  |
| 经费情况 | 总经费： 万元。  | 申请产学研联合经费 | 万元 |
| 其它财政拨款（含部门、地方匹配） | 万元 |
| 企业自有货币资金 | 万元 |
| 其他资金 | 万元 |
| **项目总负责人** | **姓名** |  | **性别** |  | **出生日期** |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  | 职务 |  |
| 学位 |  | 学历 |  | 职称 |  | 电话 |  |
| 手机 |  | Email |  | 传真 |  |
| 主要工作经历 |
|  |
| 项目联系人 | 姓名 |  | 姓别 |  | 出生日期 |  |
| 手机 |  | 电话 |  |
| Email |  | 传真 |  |
| 其他研究人员 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 工作单位（全称） | 学历/职称 | 项目中分工 | 参加时间（月/年） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 预期使用院校资源情况 | 使用经费 | 万元人民币 |
| 利用科研单位关键技术 |  | 技术名称： |
| 利用科研单位关键设备 |  | 设备名称： |
| 使用科研单位特有资源 | 物种数 | 样本量 | 数据量 | 图纸数 | 其他(名称：) |
|  |  |  |  |  |
| 项目预期验收内容及考核指标 | 成果形式（可多选） |  | 01论文专著；02研究（咨询）报告；03新产品（或生物新品种）；04新装置；05新材料；06新工艺（或新方法、新模式）；07计算机软件；08人才培养；09人才引进；10技术标准；11 基地建设；12其它  |
| 技术先进性 |  | 01国际先进；02国内领先；03国内先进；04省内领先 |
| 技术成熟度 |  | 01实验室成果；02中试阶段；03已产业化 |
| 中文核心期刊论文篇数： | 国外学术论文篇数： | 国内合著论文篇数： |
| 发明专利： 项 | 实用新型专利： 项 | 其它知识产权： 项 |
| 预期取得技术标准 | 国际标准 |  项 | 国家标准 | 项 | 国内行业标准 |  项 |
| 其他知识产权数 | 计算机软件登记 | 集成电路布图设计 | 生物新品种登记 | 其 他 |
| 项数： | 项数： | 项数： | 项数： |
| 名称： | 名称： | 名称： | 名称： |
| 人才培养 | 博士后：  人 | 博士： 人 | 硕士： 人 | 工程技术人员： 人 |
| 知识产权归属 |  | 01企业；02研究所；03共享知识产权，其中，企业占 %，科研所占 %（合计应为100%）；  |

**项 目 经 费 预 算**

|  |  |
| --- | --- |
| **经费来源预算**（万元） | **来源总计：****万元** |
| 产学研联合基金 |  |
| 自筹资金 | 其他财政拨款（含部门、地方匹配） |  |
| 企业自有货币资金 |  |
| 其他资金 |  |
| 科研单位投入资金 |  |
| **经费支出预算**（万元） | **支出预算总计：****万元** |
| **预算科目** | **合计** | **联合基金** | **自筹资金** | **科研所投入** |
| （一）直接费用 |  |  |  |  |
| 1．设备费 |  |  |  |  |
|  其中：购置设备费 |  |  |  |  |
| 2．材料费 |  |  |  |  |
| 3．测试化验加工费 |  |  |  |  |
| 4．燃料动力费 |  |  |  |  |
| 5．差旅费 |  |  |  |  |
| 6．会议费 |  |  |  |  |
| 7．国际合作交流费 |  |  |  |  |
| 国内人员出国考察费 |  |  |  |  |
| 海外专家来华交流费 |  |  |  |  |
| 8．出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |  |  |
| 9．劳务费 |  |  |  |  |
| 国内人员劳务费 |  |  |  |  |
| 海外专家劳务费 |  |  |  |  |
| 10．专家咨询费： |  |  |  |  |
| 国内专家咨询费 |  |  |  |  |
| 海外专家咨询费 |  |  |  |  |
| （二）项目管理费 |  |  |  |  |
|  房屋及科研设施使用费 |  |  |  |  |
|  直接管理人员费 |  |  |  |  |
|  其他费用 |  |  |  |  |

**可行性研究报告**

一、合作理由 （限五号字二页以内）

|  |
| --- |
| **1．项目背景及研发的重要性、必要性：**（包括项目的国内外现状和发展趋势；项目合作在促进科技突破、经济、社会发展等方面的战略重要性及合作必要性、紧迫性；合作研究所的选择理由及研究所对项目实施所起的关键作用等）**2．合作的优势互补性：**（指出合作各方的科学技术优势及合作研究方拥有哪些所需的关键（核心）技术、应用成果、前沿理论或专有人才等智力资源、技术资源、自然资源或市场资源）**3. 若国内和国际上已开展与本项目类似的研究，请对比说明各自的水平、优势、特点或差距等；若本项目合作内容在有关国家科技重大专项、国家科技计划（863计划、973计划、支撑计划、科技基础条件平台建设等）中已有部署，请列出并说明相互关系，以及本项目合作对其所起的作用。** |

**二、合作基础与合作能力** （限五号字二页以内）

|  |
| --- |
| **1．合作基础：**（指出合作各方是否有着良好的合作互信与合作渠道，是否已开展了富有成效的合作与交流，具有稳定的国内外合作环境、合作条件与交流机制等。）**2．合作可行性：**（从特有关系、人才、技术、资金及组织方式等方面简述合作可行性，能否保障项目顺利实施，达到预期目标；存在的主要困难、不确定因素及解决措施）**3．枣庄市企业方的合作能力：**（包括中方项目承担/参加单位产、学、研简况及具有的合作经验与合作渠道；项目组人员的职称及在该领域的国内外学术地位、专业/技术优势）**企业项目组主要人员的成功案例**（1）近五年承担的和主持完成（已验收）的国家及省、市项目名称、类型、编号、起止年月、资助经费、完成情况、后续研究进展，以及与本申请项目的关系。（2）近五年取得的三项代表性科技技术引进消化吸收再创新案例及经济、社会、环境效益。（4）近五年取得的三项代表性成果名录，包括论著、专利、标准等。**4．院校科研单位研究方合作能力：**（科研单位合作机构简况及在该领域的学术地位与技术优势；研究所负责人及参加人员的学术水平、职称及在该领域的学术地位；是否提供必要的技术培训和服务。）**研究方项目组人员近五年取得的五项代表性成果名录**（包括论著、专利、标准等）**5.合作协议签订情况：**（此项目是否曾签有协议或合作意向书？如有，请给出协议或意向书名称、签定时间、地点、主要内容，并附协议或意向书复印件。） |

**三、合作目标和内容** （限五号字二页以内）

|  |
| --- |
| **1．合作目标和主要内容：**（目标要明确，内容要具体，项目完成时达到的阶段、资产规模、增加就业人数等）**2．突破和创新：**（指出通过合作解决的主要瓶颈、难点，拟取得的技术突破和技术创新，以及合作前后相关技术指标的对比情况） |

**四、合作方案**（限五号字三页以内）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1．组织实施方案：**（包括项目合作各方信息、人才、技术、资金、设施及合作渠道等资源的组织、集成、整合、投入和使用方式、方案，以及工作流程、合作各方任务分配、合作方式、人员交流计划等）**2．技术方案：**（包括联合研发或引进技术的消化吸收再创新方案和技术路线，项目基本原理及关键技术内容、所涉主要科学技术瓶颈、难点，合作开发的解决方案、工艺路线、产品结构，技术稳定性、安全性、可靠性）**3.项目的年度实施计划和年度目标：**（合作项目实施期限可根据项目合作具体情况及实际需要调整，限两页内）

|  |  |
| --- | --- |
| 第一年度 |  |
| 第二年度第 |  |

 |
|  |

 **五、合作成果与知识产权保护** （限五号字二页以内）

|  |
| --- |
| **1．预期取得的合作成果及考核指标：**（分项分述包括人才、技术、装备设备引进及论文著作、专利、标准、新技术、新产品[含生物新品种、计算机软件等]、新装置、新工艺、新材料等合作成果与知识产权，以及其它应考核指标的数量及水平；考核指标应清楚、明确、量化、可考核。考核指标方面务必阐述清楚）**2．预期成果、知识产权等的权益归属、分享、保护、使用措施、方案，以及相关具体指标：** （措施、方案、指标要明确、具体、有效，并有约束性；对可能出现的知识产权纠纷的预防及解决方案）**3．科研单位研究方合作投入及具体指标：**（包括资金、人员、技术、材料、设备、信息数据及特有资源等，并注明是否投入到企业方，是合作实施期间使用还是归企业方所有）**4．企业需投入的已有资源、知识产权的保护：**（包括企业已有的、需投入本合作项目的信息、数据、技术、材料、设备装备、特有资源等资源和知识产权及其使用、保护措施，措施要具体、有效） |

**六、预期经济、社会效益** （限五号字二页以内）

|  |
| --- |
| **预期经济、社会效益：**（包括在我省、市重大工程建设或重大装备开发中发挥的作用；与国内外同类产品或技术的竞争分析，成果应用和产业化情况，对促进相关产业技术进步、带动新兴产业发展、提升相关产业竞争力的作用；技术及产品应用所形成的市场规模、效益及促进就业情况等；项目实施中形成的示范基地、中试线、生产线及其规模等；对保障国家安全、改善民生、提高公共服务能力、促进社会可持续发展的作用等。属于产学研结合的项目，请给出对联合研发或引进技术的产学研联合机制、具体方案，以及企业参与、企业投入及企业技术应用方案等） |

**相关单位意见**

|  |
| --- |
| 承担项目企业意见：单位负责人（签字） （公章）年 月 日 |
| 承担项目科研单位意见单位负责人（签字） （公章） 年 月 日 |
| 企业所在区（市）科技主管部门意见：单位负责人（签字） （公章） 年 月 日 |
| 枣庄市科技局意见：单位负责人（签字） （公章） 年 月 日 |
| 院校意见：单位负责人（签字） （公章） 年 月 日 |