|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 受理编号： | |  |  | | --- | --- | | S2023-YF-QCYK-0001 |  | |  |
| 管理类型： | 项目类 |
| 项目类别： | 秦创原“科学家+工程师”队伍建设项目 |



**陕西省重点研发计划**

**“科学家+工程师”队伍建设**

**项目申请书**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **指南方向：** |  | | | |
| **队伍名称：** |  | | | |
| **申报单位：** |  | | | **（盖章）** |
| **项目负责人：** |  | **手机号码：** |  | |
| **项目联系人：** |  | **联系人手机：** |  | |
| **推荐部门：** |  | | | |
| **申请日期：** |  | | | |

**您现在不能检查保护文档或打印文档，请根据以下三个步骤操作：**

**1)如果您是Word2000或以上版本用户，请把Word宏的安全性设为:"中"**

**方法:Word菜单->工具->宏->安全性->安全级,设置为"中"**

**(如果您是Word97用户，继续执行以下步骤)**

**2)关闭本文档，重新打开本文档**

**3)点击"启用宏"按钮，即可开始填写本文档或打印了**

**陕西省科学技术厅制**

**一、队伍基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指南方向 | | | | | 新一代信息技术、高端装备制造、新材料、新能源、绿色环保、新能源汽车、人工智能、现代农业、生命健康 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 队伍名称 | | | | | (以研究与应用方向“科学家+工程师”队伍命名，界面提示信息) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 研究方向 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 所属重点产业链 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建设起止时间 | | | | | . | | | | | 至 | | | | | | | . | | | | | | | | | |
| 经济行业领域 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 细分领域1 | | | | | (国家科技部) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 细分领域2 | | | | | (国家科技部) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目总投资 | | | | | （万元） | | | | | | | | | | **其中：**申请专项经费 | | | | | | 30（万元） | | | | | |
| 项目联系人 | | | | |  | | | | | | | | | | **联系人手机** | | | | | |  | | | | | |
| 是否设立科研助理岗位 | | | | | | | | | | | | | | | 下拉选项：是/否 | | | | | | | | | | | |
| 科研助理岗总人数 | | | | |  | | | | | | | | | | 其中应届高校毕业生 | | | | | |  | | | | | |
| **1、组成单位基本情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 组成单位（家） | | | | | 0=1+2+3+4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业（家） | | | | | 1 | | | | | | | | 高校（家） | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 院所（家） | | | | | 3 | | | | | | | | 其他（家） | | | | | | | | 4 | | | | | |
| **牵头（依托）单位信息（应能为技术攻关或成果转化提供平台支撑，首席工程师所在单位）** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位名称 | | | | |  | | | | | | | | 推荐部门 | | | | | | | |  | | | | | |
| 单位特性 | | | | |  | | | | | | | | 注册类型 | | | | | | | |  | | | | | |
| 单位地址 | | | | |  | | | | | | | | 注册所在地 | | | | | | | |  | | | | | |
| 注册日期 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **协作（科研支持）单位信息（可为成果转化、企业发展提供智力和技术支持）** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | | | | | 单位名称 | | 单位特性 | | | | | | 注册类型 | | | | | | | | 单位地址 | | | | 注册所在地 | |
| **1** | | | | |  | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | |
| **2** | | | | |  | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | |
| **3** | | | | |  | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | |
| **…** | | | | |  | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | |
| **2、依托平台基地等情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **平台类别** | | | **级别（国家级、省级）** | | | | | | | | **名称** | | | | **批准部门** | | | | | | | **批准日期** | | | | |
| 工程技术研究中心 | | | . | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 重点实验室 | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 临床医学研究中心 | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 科技创新团队 | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 工程实验室 | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 工程研究中心 | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 企业技术中心 | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 四主体一联合 | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 国合基地 | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 软科学基地 | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 技术创新中心 | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 野外观测站 | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 产业技术研究院 | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| **3、首席工程师所在单位** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **（1）项目负责人——“首席工程师”基本情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | |  | | | 性别 | | |  | | | | 出生日期 | | | | | | |  | | | | （近期正面免冠二寸  彩色照片） | | | |
| 学历 | | . | | | 学位 | | | . | | | | | | | | | | | | | | |
| 毕业学校 | | . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 所在单位 | | | | . | | | | | | | | | | 现从事专业或工作 | | | | | | . | | | | | | |
| 职称 | | | | . | | | | | | | | | | 职务 | | | | | | . | | | | | | |
| 办公电话 | | | | . | | | | | | | | | | 手机号码 | | | | | |  | | | | | | |
| 电子邮箱 | | | |  | | | | | | | | | | 通讯地址 | | | | | |  | | | | | | |
| **工作经历（应体现在企业从事工程技术研发、成果转化情况等经历）** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | 起始时间 | | | | | 结束时间 | | | 所在单位 | | | | | | | 院、系、所、实验室、中心 | | | | | | | | 职务 | | |
| 1 | . | | | | | . | | | . | | | | | | | . | | | | | | | | . | | |
| 2 |  | | | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | |
| 3 |  | | | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | |
| … |  | | | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | |
| **（2）“首席科学家”基本情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | |  | | | 性别 | | |  | | | | 出生日期 | | | | | | |  | | | | （近期正面免冠二寸  彩色照片） | | | |
| 学历 | |  | | | 学位 | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 毕业学校 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 所在单位 | | | |  | | | | | | | | | | 现从事专业或工作 | | | | | |  | | | | | | |
| 职称 | | | |  | | | | | | | | | | 职务 | | | | | |  | | | | | | |
| 办公电话 | | | |  | | | | | | | | | | 手机号码 | | | | | |  | | | | | | |
| 电子邮箱 | | | |  | | | | | | | | | | 通讯地址 | | | | | |  | | | | | | |
| **学习经历（从大学填起）** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | 起始时间 | | | | | 结束时间 | | | 院校 | | | | | | | | | 专业 | | | | | | 学历 | | 学位 |
| 1 | . | | | | | . | | | . | | | | | | | | | . | | | | | | . | | . |
| 2 |  | | | | |  | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  |
| 3 |  | | | | |  | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  |
| … |  | | | | |  | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  |
| **工作经历（同一单位同一职务或职称层次合并填写）** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | 起始时间 | | | | | 结束时间 | | | 所在单位 | | | | | | | 院、系、所、实验室、中心 | | | | | | | | 职务 | | |
| 1 | . | | | | | . | | | . | | | | | | | . | | | | | | | | . | | |
| 2 |  | | | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | |
| 3 |  | | | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | |
| … |  | | | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4、（2）“首席科学家”基本情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 成员总人数（人） | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 科学家队伍人数 | | | | | | . | | | | | | 工程师队伍人数 | | | | . | | | | |
| 高级职称 | | . | | | | 中级职称 | | . | | | | 初级职称 | | . | | 其他 | | | . | |
| 博士 | | . | | | | 硕士 | | . | | | | 学士 | | . | | 其他 | | | . | |
| **科学家队伍成员** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | 姓名 | | | 性别 | 出生年月 | | 学历 | | 学位 | 职务 | 职称 | | 现从事专业或研究方向 | | 队伍中承担的主要工作任务 | | 所在单位 | 证件类型 | | 证件号码 |
| 1 | . | | | . | . | | . | | . | . | . | | . | | . | | . | . | |  |
| 2 |  | | |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  |
| 3 |  | | |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  |
| … |  | | |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  |
| **工程师队伍成员** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | 姓名 | | 性别 | | 出生年月 | | 学历 | | 学位 | 职务 | 职称 | | 现从事专业或研究方向 | | 队伍中承担的主要工作任务 | | 所在单位 | 证件类型 | | 证件号码 |
| 1 | . | | . | | . | | . | | . | . | . | | . | | . | | . | . | |  |
| 2 |  | |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  |
| 3 |  | |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  |
| … |  | |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  |

**二、项目建设计划**

|  |
| --- |
| **1、今后三年主要研究方向，研究内容及创新点。（限1000字）** |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2、今后三年主要研究方向，研究内容及创新点。（限1000字）** | | | | |
| **序号** | **起止年月** | | | **计划完成内容** |
| 1 | . | 至 | . |  |
| 2 |  | 至 |  |  |
| 3 |  | 至 |  |  |
| … |  |  |  |  |
| **3、应用方向及促进企业创新和产业收入情况（重点阐述产学研结合情况，以及今后三年内拟开展的创新或转化产业化项目，应明确：解决什么产业问题；攻克什么技术难关；转化产业化什么成果。）（1000字）** | | | | |
|  | | | | |

|  |
| --- |
| **4、依托单位对推荐队伍建设和培养所提供的保障措施及落实计划（包括岗位设置、人才培养、科研场所、实验平台、经费投入、项目倾斜等）。（限800字）** |
|  |
| **5、考核指标（限800字）** |
|  |

**三、项目绩效目标**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级指标类别 | 二级指标类别 | 明细指标 | 预期绩效目标 |
| 产出类指标 | 知识产权 | 1、专利授权数（项） | =（1）+（2）+（3） |
| （1）授权发明专利 |  |
| （2）实用新型 |  |
| （3）外观设计 |  |
| 2、软件著作权授权数（项） |  |
| 3、发表论文（篇） | =（1）+（2）+（3） |
| （1）其中SCI索引收录数 |  |
| （2）其中EI索引收录数 |  |
| （3）其他 |  |
| 4、著作（部） |  |
| 5、制订标准数（项） | =（1）+（2）+（3）+（4）+（5） |
| （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 |  |
| 其他成果 | 1、填补技术空白数 | =（1）+（2）+（3） |
| （1）国际 |  |
| （2）国家 |  |
| （3）省级 |  |
| 2、获奖项数 | =（1）+（2）+（3） |
| （1）国家奖项 |  |
| （2）部、省奖项 |  |
| （3）地市级奖项 |  |
| 3、其他科技成果产出 | =（1）+（2）+（3）+（4）+（5）+（6）+（7） |
| （1）新工艺（或新方法模式） |  |
| （2）新产品(含农业新品种) |  |
| （3）新材料 |  |
| （4）新装备（装置） |  |
| （5）平台/基地/示范点 |  |
| （6）中试线 |  |
| （7）生产线 |  |
| 4、研究开发情况 | \ |
| （1）小试 | 是、否 |
| （2）中试（样品样机） | 是、否 |
| （3）小批量 | 是、否 |
| （4）规模化生产 | 是、否 |
| 人才引育 | 1、引进高层次人才 | =（1）+（2） |
| （1）博士、博士后 |  |
| （2）硕士 |  |
| 2、培养高层次人才 | =（1）+（2） |
| （1）博士、博士后 |  |
| （2）硕士 |  |
| 3、培训从事技术创新服务人员（人次） |  |
| 产业化情况 | 1、新增产能（台/套/只等） |  |
| 2、新增产能利用率% |  |
| 3、孵化科技型企业（个） |  |
| 4、转化科技成果（个） |  |
| 效果类指标 | 经济效益 | 1、新增产值（万元） |  |
| 2、新增销售（万元） |  |
| 3、新增出口创汇（万美元） |  |
| 4、新增利润（万元） |  |
| 社会效益 | 1、新增税收（万元） |  |
| 2、新增就业人数 |  |
| 其中：本科以上就业人数 |  |
| 3、就业培训（人次） |  |
| 4、带动农民增收（万元） |  |
| 5、农户培训（人次） |  |
| 6、新增产业带动情况（列举情况） | 限100字 |
| 7、技术集成示范（项） |  |
| 8、建立农业示范基地（亩数） |  |
| 9、节约资源能源（列举） | 限50字 |
| 10、环保效益 | 限50字 |
| 其他需要说明的情况（限150字） | |  | |

**四、项目可行性研究报告**

（提示：可行性报告中涉及项目负责人、参与人、承担单位、合作单位等信息名称必须均用星号代替，否则初审不予通过）

**提 纲**

（一）项目立项的必要性

1、国内外技术发展趋势

2、项目技术攻关的必要性

3、项目的市场需求分析

（二）项目主要研究内容及创新点

1、主要目标及考核指标，包括申报项目与所属指南方向的关联关系

2、研究与开发内容

3、项目的技术关键，包括技术难点、创新点，行业共性技术、关键技术、公益技术分析，技术路线。

（三）技术、经济效益

1、技术经济效益分析（含经济效益、社会效益）

2、推广应用前景分析（含产业化可行性）

3、风险评估

（四）现有工作基础

1、队伍整体情况综述：包括队伍形成背景、队伍成员合作意愿及方式、运行机制，队伍结构及科研条件建设情况；队伍近年开展工作情况，科研产出及成果转化应用情况；队伍整体研究能力和学术技术水平，具备的优势和特色，在省内外影响和地位，对所属科学技术领域和相关产业影响等方面的情况；应阐明重大成果产业化产品化、重大工艺改进及转化优秀成果情况。

2、项目人员科研能力。首席及成员近5年主要科研情况：承担科研项目情况、获得科研学术奖励情况、获得授权专利情况、获得人才计划支持情况、重要著作情况、代表性论文（“第一作者”或“通讯作者”的论文）。

3、队伍的标志性成果和产业化情况。产业化情况包含重大产业化产品化、重大工艺改进成果，可包含工程师队伍转化成果项目，应具体说明成果情况，例如：……成果在……应用/转化/成功应用，生产……样机/设备……台/套，实现经济效益……亿元/万元……。

（五）申请单位

单位简况（生产经营及科研情况、资产及经济状况等）

（六）项目实施计划

（七）其它说明

**五、需要提交的材料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 是否  必备材料 | 备注 |
| 1 | 队伍首席学历、学位、职称证明、在职证明 | 是 |  |
| 2 | 队伍首席及成员身份证复印件 | 是 |  |
| 3 | 平台资质证明及依托合作协议 | 是 |  |
| 4 | 相关科研成果、专利等知识产权证明材料 | 是 |  |
| 5 | 重大成果产业化产品化、重大工艺改进成果及转化优秀成果情况的证明资料 | 是 |  |
| 6 | 队伍申报单位对队伍匹配资助经费证明 | 是 |  |
| 7 | 队伍内部各组成单位及队伍成员间相关合作协议 | 是 |  |
| 8 | 其他能够证明队伍成果和业绩的材料（包括其他学术研究能力的证明资料） | 否 |  |

**科研诚信承诺书**

本人承诺在科研项目（课题）实施（包括项目（课题）申请、评估评审、检查、项目（课题）执行、资源汇交、验收等过程）中，遵守科学道德和诚信要求，严格执行项目（课题）管理规定和《项目（课题）任务合同书》中的约定，不发生下列科研不端行为：

1.在职称、简历以及研究基础等方面提供虚假信息；

2.抄袭、剽窃他人科研成果；

3.捏造和篡改科研数据；

4.违反科研伦理，在涉及基因、人体等研究中严格遵守有关规定和科研共识；

5.不按时完成科研项目，违反科研经费管理相关规定；

6.其他科研不端行为。

项目（课题）负责人签字：

日期：

**六、审核意见**

|  |  |
| --- | --- |
| 牵头单位意见： | 项目负责人·首席工程师签字：  单位负责人签字：（单位盖章）  年 月 日 |
| 协作单位（可多个）意见： | 首席科学家 签字：  单位负责人签字：（单位盖章）  年 月 日 |
| 推荐部门审查意见： | 联系人：  办公电话：  通信地址：  （部门盖章）  年 月 日 |