山西省应用基础研究计划  
项目验收报告

**资助类别：** 面上自然基金□　 面上青年基金□

**项目名称：**

**项目编号：**

**项目负责人： 　 电话：**

**承担单位：**

**资助金额：**

**执行年限：**

**联 系 人： 　　 电话：**

**填表日期：**

山西省科学技术厅制

二〇二一年

|  |
| --- |
| **一、摘要及关键词（限400字）** |
| 简明扼要地概括出项目的背景、科学意义、主要内容、重要结果、关键数据等。 |
| **二、研究工作内容** |
| 依次填写以下内容:  1、计划任务完成情况（对照计划任务书说明，对没有按计划进行的项目，需就有关原因进行说明）。  2、研究方法、研究内容及取得的研究成果。  3、研究成果的科学价值、应用前景及与国内外同类研究的比较。  4、项目发表论文、论著及其收录引用情况，授权专利及其他知识产权情况，在此项目基础上获得国家项目与科技奖励情况，国内外学术交流情况。  5、项目人才培养情况。  6、研究工作存在的问题或不足。  7、下一步研究工作设想。  （纸面不敷，可另增页） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **三、项目主要研究人员** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目负责人 | | | | | | | | 所在博士点或硕士点名称 | | | | |  | | | 身份证号码 | |  | |
| 姓名 | |  | | 性别 | |  | | 出生年月 | | |  | | 技术职称 |  | | 职务 | |  | |
| 毕业校名 | |  | | | | | | 毕业年份 | | |  | | 学历 |  | | 学位 | |  | |
| 专业 | |  | | | | | | 留学或进修国别 | | |  | | 时间 |  | | 学术职务 | | □硕导 □博导 □院士 | |
| 通讯地址 | |  | | | | | | 联系电话 | | |  | | 手机 |  | | E-mail | |  | |
| 所在国家或省级重点学科名称 | | | | | | | |  | | | | | | | | 是否学科带头人 | | □是 □否 | |
| 所在国家或省级重点实验室名称 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 项目组成员 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | 性别 | 出生年月 | 学历 | | 学位 | | 职称 | | 职务 | 专业 | | 单位 | | | 承担任务 | | 所在国家或省级重点学科、重点实验室名称 | | 是否  曾留学  或进修 |
|  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  | |  | |  |

**四、项目研究成果**

1.发表论文（包括国际/国内期刊论文、国际/国内会议论文）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文名称 | 第一作者 | 刊物（会议）名称 | 年、卷、期、页 | 收录情况  （SCI EI ISTP） | 影响因子 | 他引次数 | 区间 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注**：论文限于学术论文。请依次以国际/国内期刊论文、国际/国内会议论文为序分别填报，并在类型栏中标明。单位为篇。

作 者：第一作者或通讯作者；

收录情况：被SCI、EI、ISTP收录情况；

影响因子：主要指被SCI收录论文的影响因子；

他引次数：主要指SCI收录论文被他人引用篇次；

区 间**：**指SCI期刊影响因子等级区域，参照中国科学院文献情报中心公布的信息。

2.出版专著

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专著名称 | 作者 | 出版社名称 | 出版时间 |
|  |  |  |  |  |

注：专著主要限于学术专著，一般文献综述及一般教材需在备注中注明。单位为部。

3.申请/授权发明专利

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 申请/授权的专利名称 | 发明人 | 受理/授权号 | 受理/授权日期 |
|  |  |  |  |  |

4.本课题培养的博士、硕士研究生

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 博士/硕士姓名 | 学习状态 | 指导教师 | 毕业/入学时间 |
|  |  | 标明毕业博士、毕业硕士、在读博士、在读硕士 |  |  |

5.本课题相关的横向协作项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 负责人 | 经费（万元） | 委托单位 | 起止时间 |
|  |  |  |  |  |  |

6.本课题相关成果转化或应用情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果或技术名称 | 转化或应用时间 | 应用单位 | 经济效益（万元） | 社会效益（限50字内） |
|  |  |  |  |  |  |

7.本课题申请的国家级项目及经费情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 计划类别 | 负责人 | 申请时间 |
|  |  |  |  |

**注：**请依次以国家科技重大专项、重点研发计划项目或国家自然科学基金基础科学中心项目、国家重大科研仪器研制项目、创新研究群体项目、重大项目、重点项目、重点国际合作项目、组织间国际合作研究与交流项目、联合基金重点项目等为序填报，并在计划类别栏中标明。

8.与本课题相关的获批准国家级项目及经费情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计划类别 | 批准号 | 承担人 | 经费 （万元） | 起止时间 | 主持或参加 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：**请依次以国家科技重大专项、重点研发计划项目或国家自然科学基金基础科学中心项目、国家重大科研仪器研制项目、创新研究群体项目、重大项目、重点项目、重点国际合作项目、组织间国际合作研究与交流项目、联合基金重点项目等为序填报，并在计划类别栏中标明。**项目名称：**项目管理部门下达的有正式编号的最小一级子课题名称。

9.参加学术会议一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 会议名称 | 国际/国内 | 时间 | 地点 | 是否做大会报告、分组报告、其它 |
|  |  |  |  |  |  |

10.本课题获主要奖励或荣誉一览表（附奖励或荣誉证书复印件）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 获奖类别（国家级 省部级） | 奖励名称 | 获奖 等级 | 获奖时间 | 获奖者 | 获奖单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：**“获奖者”不是项目负责人时，应在“备注”中标明“参与”。若有经费资助请在备注中说明。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 制定标准 | 标准编号 | 标准类型 | 标准性质 | 发布日期 | 实施日期 | 起草人 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

11.标准制定情况

12.本课题关键仪器设备情况：（3种情况：原有、外协、新购置）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 价值 （万元） | 购置时间 | 性能用途  （限50字以内） |
|  |  |  |  |  |

13.项目研究成果资料（能够反映研究成果价值的相关影像资料，含论文论著封面、装置图、粒子结构图、样品、模型、电子显微图像等，电子版像素不得小于1M，不少于3张）

**五、项目资金决算表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目经费预算算 | | | 总预算: 万元；省财政拨款 万元；自筹 万元 | | | | | | |
| 截至目前各类匹配资金到位情况 | | | | □全部到位 □基本到位 □没有到位 | | | | | |
| 已到位资金 | 资金到位时间 | | | 年 | | 年 | | 年 | 合计 |
| 省财政专项资金 | | |  | |  | |  |  |
| 自 筹 资 金 | | |  | |  | |  |  |
| 财 政 拨 款 支 出 | **支出科目（万元）** | | | | | | | | |
| **项 目** | | | | **金额** | | **其中：财政专项经费** | | |
| **（一）直接费用** | | | |  | |  | | |
| 1 | 设备费 | | |  | |  | | |
| 2 | 材料费 | | |  | |  | | |
| 3 | 科研活动费 | | |  | |  | | |
| 4 | 科研服务费 | | |  | |  | | |
| 5 | 人员和劳务补助费 | | |  | |  | | |
|  | **（二）间接费用** | | | |  | |  | | |
|  | 其中：绩效支出 | | | |  | |  | | |
| 支出金额： 万元 | | | | | | | | | |
| 项目负责人签字：  财务负责人签字：  财务章： | | | | | | | | | |

注：资金落实及支出情况按项目实施时间分年度填写。

**六、项目承担单位和项目负责人承诺**

|  |
| --- |
| 本项目验收材料是项目负责人会同项目组成员依据项目实际完成情况进行编制。本项目单位和项目负责人承诺，项目验收材料内容和数据真实、客观，并承担由此引起的相关责任。  **项目负责人签字：**  **单位负责人签字：**    **（公 章）**  **年 月 日** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **七、山西省应用基础研究计划项目结题验收专家评审意见** | | | | | | |
| **项目名称** |  | | | | | |
| **项目编号** |  | | | **计划类别** | | 面上自然□ 面上青年□ |
| **承担单位** |  | | | **项目负责人** | |  |
| **项目组成员** |  | | | | | |
| **项目起止时间** | 年 月—— 年 月 | | | **验收日期** | | 年 月 日 |
| **专家组 验收意见** |  | | | | | |
| 综合评价(划√) | 通过 | 不通过 | | 专家组负责人：  年 月 日 | |
|  |  | |
| **承担单位意见** | 负责人签字：  (公章)  年 月 日 | | | | | |

**八、验 收 专 家 组 名 单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 验收会职务 | 姓 名 | 工作单位 | 职称职务 | 签字 |
| 1 | 组长 |  |  |  |  |
| 2 | 组员 |  |  |  |  |
| 3 | 组员 |  |  |  |  |
| 4 | 组员 |  |  |  |  |
| 5 | 组员 |  |  |  |  |
| 6 | 组员 |  |  |  |  |
| 7 | 组员 |  |  |  |  |