**四平市科技发展计划项目申报书**

**计划类别：** 基础研究与应用基础研究计划

**项目名称**：

**申报单位（盖章）：**

**项目负责人：**

**联系电话：**

**电子邮箱：**

四平市科学技术局

二0二三年制

**填 写 要 求**

一、请严格按表中要求填写各项，封面“计划类别”请按项目基础信息表中的“计划类别”填写；

二、对于基础信息表中的选择栏目，采用将所选项前数字编号填入同栏空格内的方式确定；

三、申报书文本中外文名词第一次出现时，要写清全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写；“研究内容和意义”栏中的中、英文主题词数量均为3个，主题词之间用“/”分隔；

四、申报单位（包括参加单位）性质为企业，须填写“企业基础信息表”；

五、申报书文本请采用标准A4幅面纸，于左侧装订成册，填报内容除基础信息表内采用小五号宋体外，其它一律采用四号宋体字打印。对于篇幅不够的栏目可自行加页；

六、查新结论(市级以上)、知识产权归属证明、合作协议书、技术标准、产品检测（验）报告、用户使用意见（报告）等证明材料须与申报书文本幅面相同并与申报书装订成册。

1. 基础信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** |  | | | | | | | | |
| **项目所属学科** |  | | | **项目所属专业** | | | |  | |
| **关键词**(关键词数量3-5可选) | 1. 2. 3. 4. 5. | | | | | | | | |
| **科学问题属性**  **（只选其一）** | □“鼓励探索，突出原创”：科学问题源于科研人员的灵感和新思想，且具有鲜明的首创性特征，旨在通过自由探索产出从无到有的原创性成果。  □“聚焦前沿，独辟蹊径”：科学问题源于世界科技前沿的热点、难点和新兴领域，且具有鲜明的引领性或开创性特征，旨在通过独辟蹊径取得开据性成果，引领或拓展科学前沿。  □“需求牵引，突破瓶颈”：科研问题源于国家重大需求和经济主战场，且具有鲜明的需求导向、问题导向和目标导向特征，旨在通过解决技术瓶颈背后的核心科学问题，促使基础研究成果走向应用。  □“共性导向，交叉融通”：科学问题源于多学科领域交叉的共性难题，具有鲜明的学科交叉特征，旨在通过交叉研究产出重大科学突破，促进分科知识融通发展为知识体系。 | | | | | | | | |
| **申报单位** | 名 称 |  | | | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | | | | | |
| 联 系 人 |  | | | 联系电话 | |  | | |
| 单位类别 | □企业 □科研院所 □高等院校 □其它（单选、必选） | | | | | | | |
| □事业单位 □非事业单位（单选、必选） | | | | | | | |
| 隶 属 | □市直 □市县 | | | | | | | |
| **项目负责人** | 姓 名 |  | 性 别 | | |  | 出生年月 | |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 | | |  | | | |
| 学 历 |  | 学 位 | | |  | 职 称 | |  |
| 工作单位 |  | | | | 邮 箱 |  | | |
| 办公电话 |  | | | | 手 机 |  | | |
| **项目科研助理**  （日常联系人） | 姓 名 |  | | | | 性 别 |  | | |
| 证件类型 |  | 证件号码 | | |  | | | |
| 工作单位 |  | | | | 邮 箱 |  | | |
| 办公电话 |  | | | | 手 机 |  | | |
| **项目财务助理**  （可与科研助理为同一人） | □同以上科研助理（以下信息自动生成） | | | | | | | | |
| 姓 名 |  | | | | 性 别 |  | | |
| 证件类型 |  | 证件号码 | | |  | | | |
| 工作单位 |  | | | | 邮 箱 |  | | |
| 办公电话 |  | | | | 手 机 |  | | |

二、参加单位

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主要参加单位1** | 名 称 |  | | | |
| 联 系 人 |  | 联系电话 | |  |
| 单位类别 | □企业 □科研院所 □高等院校 □其它（单选、必选） | | | |
| □事业单位 □非事业单位（单选、必选） | | | |
| 隶 属 | □市直 □市县 | | | |
| **主要参加单位2** | 名 称 |  | | | |
| 联 系 人 |  | | 联系电话 |  |
| 单位类别 | □企业 □科研院所 □高等院校 □其它（单选、必选） | | | |
| □事业单位 □非事业单位（单选、必选） | | | |
| 隶 属 | □市直 □市县 | | | |
| **其它参加单位3** | 名 称 |  | | | |
| 联 系 人 |  | 联系电话 | |  |
| 单位类别 | □企业 □科研院所 □高等院校 □其它（单选、必选） | | | |
| **其它参加单位4** | 名 称 |  | | | |
| 联 系 人 |  | | 联系电话 |  |
| 单位类别 | □企业 □科研院所 □高等院校 □其它（单选、必选） | | | |
| **其它参加单位5** | 名 称 |  | | | |
| 联 系 人 |  | 联系电话 | |  |
| 单位类别 | □企业 □科研院所 □高等院校 □其它（单选、必选） | | | |

三、项目团队组成

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **负责人** | | | | | | | |
| **姓名** | **现从事专业** | | | **在本项目中承担的主要工作** | | | |
|  |  | | |  | | | |
| **其他参加人员** | | | | | | | |
| **姓名** | **性别** | **身份证号** | **所在单位及部门** | | **职称** | **现从事专业** | **在本项目中承担的主要工作** |
|  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |

四、项目概述

|  |
| --- |
| **（一）项目概述（简要介绍项目核心内容或关键技术，200字以内）** |
| 1. **实施计划（简要介绍项目研究总体计划，200字以内）** |
| 1. **选择科学问题属性的理由（500字以内）** |

五、申报内容

|  |
| --- |
| **（一）项目立项依据（研究意义、国内外研究现状及发展动态分析，需结合科学研究发展趋势来论述科学意义；或结合四平市经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录）**  **1.研究意义：**  **2.国际国内研究现状及发展趋势：**  **3.应用前景：** |
| （二）**研究目标（本目标为绩效评价内容，请客观科学预判，150字以内）** |
| **（三）项目研究内容（500字以内）**  1.  2.  3.  …… |
| **（四）项目拟解决的关键科学问题（500字以内）**  1.  2.  …… |
| **（五）本项目的特色与创新点（500字以内）** |
| **（六）项目组现有工作基础（800字以内）**  **1.本项目现有研究基础（与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩）**  **2.项目组现有研究条件（包括已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径，包括利用重点实验室等研究基地的计划与落实情况）** |
| **（七）项目拟采取的研究方案、技术路线及可行性分析（包括研究方法、技术路线等。文字表述500字以内；也可以图表形式上传，上传图表在一页以内）** |

六、计划进度

|  |
| --- |
| **执行期初始半年工作计划** |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间段（每一年为一个阶段）** | **年度计划完成的工作及目标** | |
|  | 工作计划 | 阶段目标 |
|  |  |
|  | 工作计划 | 阶段目标 |
|  |  |

七、经费预算表

**单位：万元**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科目名称 | 科目类别 | 自筹经费 | 备注 |
| 1 | 一、经费支出合计 | / |  |  |
| 2 | （一）直接费用 | / |  |  |
| 3 | 1、设备费 | A |  |  |
| 4 | （1）购置设备费用 |  |  |
| 5 | （2）设备升级改造费 |  |  |
| 6 | （3）设备租赁费 |  |  |
| 7 | 2、材料费 | B |  |  |
| 8 | 3、测试化验加工费 |  |  |
| 9 | 4、燃料动力费 |  |  |
| 10 | 5、出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 11 | 6、劳务费 | C |  |  |
| 12 | 7、专家咨询费 |  |  |
| 13 | 8、会议/差旅/国际合作与交流费 |  |  |
| 14 | 9、其他支出 |  |  |
| 15 | （二）间接费用 | / |  |  |
| 16 | 二、经费来源合计 | / |  |  |
| 17 | 1、自筹经费来源 | / |  |  |

**备注：**1、本预算表由项目组依据《吉林省省级科技创新专项资金管理办法》（吉财教［2017］493号）和中共吉林省委办公厅、吉林省人民政府办公厅印发的《关于进一步完善省财政科研项目资金管理等政策的若干实施意见》（吉办发［2017］3号）、《关于抓好赋予科研机构和人员更大自主权有关文件贯彻落实工作的实施方案》（吉科政发［2019］169号），根据实际测算，如实填写。

1. 本预算执行过程中，A类科目中的设备费预算总额调减、设备费内部预算结构调整、拟购置设备的明细发生变化，承担单位有调剂权；B、C两类科目之间的预算调剂由承担单位履行内部审批程序；B类科目、C类科目在本科目预算额度内的调剂，承担单位可审批或授权项目负责人自行调剂使用。
2. C类科目中的“会议/差旅/国际合作与交流费”预算不超过直接费用10%的，无需提供预算测算依据；超过10%的，按照会议、差旅、国际合作交流分类提供必要的测算依据（在附件材料中提供）。
3. 间接费用无需编制预算说明。

八、绩效（验收）指标

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **绩效（验收）指标：**  绩效（验收）指标是指与研究内容相关，能够科学反映研究水平、可定量考核的指标。指标选取原则上从指标库中进行选择，如有特殊性指标，可进行添加。已填报指标内容，立项后原则上不能更改，将作为项目评审、验收及绩效评价的依据，请根据实际情况谨慎填写。  **具体填报要求：**  1.核心指标为项目评审、验收考核、绩效评价重点考察指标，核心指标为必填指标；  2.辅助指标为项目验收的辅助参考依据，项目组可根据实际情况自主选择填写，辅助指标均为选填指标；  3.“其他”类指标为申报单位自主申报的特殊性指标，如有填写需在“具体技术、性能指标参数”中注明验收考核方式。 | | | | | | |
| **绩效目标：（定性描述，150字以内）** | | | | | | |
| **指标类型** | **填报类别** | **指标名称** | | **预期指标值** | **指标单位** | **具体技术、性能指标参数** |
| 核心指标 | 必填 | 项目科技报告 | | 1 | 份 | 撰写并提交XX项目科技报告1份 |
| 发表论文 | |  | 篇 |  |
| 辅助指标 | 选填 | 申请知识产权 | 发明专利 |  | 件 | / |
| 实用新型专利 |  | 件 | / |
| 软件著作权 |  | 项 | / |
| 出版专著 | |  | 部 | / |
| 项目创新成果（可单选或多选，至少填报一项） | 新技术 |  | 项 | （填写本项目创新成果的具体技术指标） |
| 新工艺 |  | 项 |
| 新材料 |  | 种 |
| 新装备 |  | 台/套 |
| 新理论 |  | 个 |
| 新方法 |  | 个 |
| 新品种（系） |  | 个 |
| 新产品 |  | 个 |
| 新标准 | 国家 |  | 个 | / |
| 行业 |  | 个 | / |
| 地方 |  | 个 | / |
| 人才培养 | 博士 |  | 人 |  |
| 硕士 |  | 人 |  |
| 其他 |  | 人 | （填写具体其他人才培养类型及详细情况，如无则无需填写） |
| 说明 | 人才培养指标：①博士：项目负责人作为博导所带参与项目学生，或与其他博导联合培养参与项目博士，或博士为项目组成员；②硕士：项目负责人作为硕导所带参与项目学生，或与其他硕导联合培养参与项目硕士，或硕士为项目组成员。 | | | | | |

九、获得财政资金项目情况（该项内容作为查重查超重要参考）

**（一）科研项目支持情况（所有申报均需填写）**

**项目负责人近三年来获得市级财政资金科研项目支持情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **资助部门** | **资助额度** | **研究起止时间** | **是否结项** | **与本项目的区别与联系** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |

**注：填报当年计入在内向前追溯三年。**

**（二）同一项目获得国家、省财政资金支持情况**

**同一项目是指依托同一内容、同一目标、同一方法或技术路线编写的项目。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **□无（选项，以下信息无需填写）□有（选项，请如实填写以下信息）** | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **资助部门** | **资助额度** | **研究起止时间** | **是否结项** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **本次仍以同一项目申请的理由说明：** | | | | | |

**（三）企业同一项目支持情况（企业牵头申报需填写）**

**按照省财政厅《关于建立健全涉企财政资金分配查重机制的通知》（吉财预〔2020〕344号）要求，企业牵头申报的项目需要填报如下信息：**

**1.同一项目过去两年内获得财政资金支持情况（含中央、省、市等各级财政支持项目并需要在附件中提供财政拨款指标文件复印件）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **资助部门** | **资助金额** | **立项年度** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2.同一项目当年申请其他财政资金支持情况（含中央、省、市等各级财政支持项目并需要在附件中提供申报材料）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **资助部门** | **申请资助金额** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**注：①同一项目是指依托同一建设内容、同一关键技术等同一核心内容编制的不同项目。**

**②申报企业需要真实、准确、完整的提供项目要素信息。**

十、项目负责人承诺

|  |
| --- |
| **本人承诺：**  本人根据四平市科技发展计划项目申报指南要求，自愿提交项目申报书，并承诺：   1. 遵守《关于进一步加强科研诚信建设的实施意见》（吉厅字〔2019〕55号）等诚信管理规定，所申报材料和相关内容真实有效，不存在违背科研诚信要求的行为。 2. 遵守相关法律法规，申报过程中，不发生违反法律、财经纪律、行政法规、部门规章或规范性文件规定的行为。 3. 申报材料内容不涉及国家秘密、科学技术秘密、商业秘密等涉密信息。 4. 在参与四平市科技发展计划项目申报、评审和实施全过程中，恪守职业规范和科学道德，遵守评审规则和工作纪律。     签 字：  年 月 日 |

十一、申报单位、推荐部门承诺及意见

|  |
| --- |
| **申报单位承诺及意见：**   1. 已就该申报材料内容的真实性、完整性和有效性进行了审核，不存在违背《关于进一步加强科研诚信建设的实施意见》（吉厅字〔2019〕55号）相关规定和其它科研诚信要求的行为。 2. 申报材料内容不涉及国家秘密、科学技术秘密、商业秘密等信息。 3. 在项目申报工作中，认真履行申报单位职责。 4. 如申报项目获得资助，保证落实约定的其他来源资金和项目实施条件。   经审核，该项目符合申报条件，同意申报。  申报单位盖章  年 月 日 |
| **推荐单位承诺及意见：**  （一）已就该申报材料内容的真实性、完整性和有效性进行了审核，不存在违背《关于进一步加强科研诚信建设的实施意见》（吉厅字〔2019〕55号）相关规定和其它科研诚信要求的行为。  （二）申报材料内容不涉及国家秘密、科学技术秘密、商业秘密等涉密信息。  （三）在项目推荐工作中，认真履行推荐单位职责。  经审核，该项目符合申报条件，同意推荐。    推荐单位盖章 推荐单位盖章  年 月 日 年 月 日 |

十二、参加单位承诺及意见

|  |
| --- |
| **参加单位承诺及意见：**   1. 遵守《关于进一步加强科研诚信建设的实施意见》（吉厅字〔2019〕55号）等诚信管理规定，所申报材料和相关内容真实有效，不存在违背科研诚信要求的行为。 2. 认真履行参加单位义务。 3. 如申报项目获得资助，保证落实约定的其他来源资金和项目实施条件。     单位1盖章 单位2盖章 单位3盖章  年 月 日 年 月 日 年 月 日  单位4盖章 单位5盖章  年 月 日 年 月 日 |

十三、附件

**相关附件材料**

**（请制作材料清单，并将全部附件材料上传至申报系统，纸质版随申报书一同报送）**

**（一）必备材料（必须提供）**

1.指南要求必须提供的证明材料。

2.申报项目如属于数学等纯理论基础研究项目，提供申报单位学术委员会评审结果的证明材料。

3.用以辅助证明项目申报人和申报团队科研能力和水平的相关材料，并提供汇总表单，如承担过、参与过或正在主持的科技计划项目（包括国家、省部和地市级项目，合计5项以内）；代表性论著（包括论文与专著，合计5项以内）；代表性研究成果（包括专利、会议特邀报告等其他成果和学术奖励，合计10项以内）。

4.申报主持单位或参加单位为企业的，须提交会计师事务所审计的上一年度财务报表。

**（二）辅助材料（自愿提供）**

1.用以辅助证明申报项目支撑条件的相关材料；

2.其他自愿提供的辅助材料。