申请项目类别：

申请计划类别：

申请所属专项：

**云南锡业集团（控股）有限责任公司**

**科技计划项目立项申报书**

项目名称：

承担单位：

参加单位：

参加单位：

项目负责人： xxxxxx 联系电话： xxxxxxxxxxx

起止年限： xxxx 年 xx 月 至 xxxx 年 xx 月

填报时间： xxxx 年 xx 月 xx 日

云南锡业集团（控股）有限责任公司

填写说明

一、本申报书较适用于一类科技项目（基础研究、应用研究、创新平台、数字信息化等）申请立项，二类科技项目可参照本申报书编写。

二、申报书应字迹清晰，页面整洁，各栏不够时，可自行加页；外来语首次出现应同时用原文和中文表述；申报书规格为A4纸、正文用小四宋体、间距1.5倍，表格及图用五号宋体、间距1.5倍打印，于左侧装订成册。

三、申报书各项内容应实事求是地逐项编写，表达要明确、严谨。对填写不符合要求的申报书，或填报内容出现不切实际的，公司科技主管部门将退回项目承担单位修改。

**一、承担单位基本情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | （全称） | | |
| 注册单位类型 | （营业执照信息） | 组织机构代码/统一社会信用代码 | （营业执照信息） |
| 注册所在地 | （营业执照信息） | 法定代表人/单位负责人 | （分支机构填负责人） |
| 通讯地址 | （单位通讯地址） | 联系电话 | （单位办公室电话） |
| 开户银行 |  | 银行账号 |  |
| 开户银行地址 |  | | |

**二、项目基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | （与封面一致） | | | | | |
| 项目开始时间 | | （与封面一致） | | 项目结束时间 | | | （与封面一致） |
| 项目所属产业领域 | |  | | 项目所属技术领域 | | |  |
| 申请计划类别 | | （与封面一致） | | 申请所属专项 | | | （与封面一致） |
| 项目总经费(万元) | |  | | 申请研发基金（万元） | | | （申请研发基金时填写） |
| 单位项目管理部门 | | （填项目申报单位科技管理部门名称） | | 管理部门负责人 | | | （填项目申报单位科技管理部门负责人姓名） |
| 电子邮箱 | | （填项目申报单位科技管理部门负责人邮箱） | | 联系电话 | | | （填项目申报单位科技管理部门负责人电话） |
| 项目主要参与单位（含外协单位）及分工 | | | | | | | |
| 序号 | 单位名称 | | 组织机构代码/统一社会信用代码 | | 主要参与单位类型 | 主要分工及任务 | |
|  |  | |  | | 承担单位 |  | |
|  |  | |  | | 参加单位 |  | |
|  |  | |  | | 参加单位 |  | |
|  |  | |  | | 外协单位 |  | |

**三、项目人员情况**

（一）项目负责人

| 姓名 | 性别 | 身份证号 | 单位 | 所在部门 | 职务 | 职称 | 学历 | 从事专业 | 联系电话 | 项目分工 | 工作量（月） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 王某某 | 男 | 53250119701228XXXX | 云锡研发中心 | 材料研发部 | 主任 | 高级工程师 | 博士研究生 | 材料 | 15688438358 | 主要负责项目策划 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（二）项目组主要成员

| 姓名 | 性别 | 身份证号 | 单位 | 所在部门 | 职务 | 职称 | 学历 | 从事专业 | 联系电话 | 项目分工 | 工作量（月） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 李某某 | 男 | 53250119701228XXXX | 云锡研发中心 | 材料研发部 | 主任 | 高级工程师 | 博士研究生 | 材料 | 15688438358 | 主要负责项目试验 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**四、项目可行性研究情况**

（一）公司技术（产品）现状及需要解决的问题

紧扣题目进行表述，必须点明重点突出问题

（二）项目对生产经营及可持续发展的意义和必要性

紧扣题目进行表述，突出宏观上的重大意义

（三）项目现有工作基础和支撑条件

简述公司已开展的相关技术研究状况、已拥有的技术力量等（包括硬件平台、研究人员等）

（四）相关技术领域国内外现状与发展趋势调研分析（包括知识产权情况）

应切实开展相关技术的国内外现状调查，查阅最新技术资料、文献，分析相关技术知识产权状况况等。

（五）相关技术（产品）市场调研分析

应切实开展相关技术（产品）市场调研，了解相关技术（产品）在市场规模、供求关系、竞争对手、价格及成本等情况

（六）技术关键及创新点

紧扣题目进行表述，从技术层面总结相较于公司现有技术或国内外先进技术的创新性

（七）项目可行性评价

1.社会经济效益分析

简要表述项目实施后所产生的总体预期效益

2.应用前景分析

主要表述该技术在推广运用方面的前景

3.风险分析与对策

简要提出可能导致项目失败的技术、市场、政策风险等，以及相应的对策

**五、项目主要实施内容和目标**

|  |
| --- |
| （一）项目实施目标 |
| 1.  2. |
| （一）项目主要内容 |
| 1.  2.  3.  4. |
| （二）项目考核指标 |
| 1.主要技术指标：  ①  ② |
| 2.主要经济指标：  ①  ② |
| 3.项目实施中形成的示范基地、中试线、生产线及其规模等： |
| 4.其它指标（专利、标准、论文、人才等）：  ①  ② |

**六、项目实施方案**

（一）工艺技术路线

阐明拟实施项目的研究途径，包括采取的技术手段、具体步骤及解决关键性问题的方法等，应说明具体程序的操作步骤，尽可能详尽，每一步骤的关键点要阐述清楚并具有可操作性。

可附工艺流程图。

（二）主要技术关键及解决方案

详细说明项目主要技术关键点，逐项列出关键点并详述相关的解决方案。

（三）试验规模及地点

说明项目实施的试验规模及具体工作地点。

（四）实施进度及阶段目标

| 阶段 | 起止时间 | 实施内容 | 考核指标 | 经费计划（万元） | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 公司资金 | 自筹资金 |
| 阶段一 | xxxx年xx月至xxxx年xx月 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

（五）项目安全与环保

1.安全可行性分析

| 伤害类风险辨识清单 | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 风险点（场所/位置） | 危险源 | 能量特性 | 风险描述 | 事故类型 | 伤害程度 | 管控措施 |
| 1 | 可能有安全风险的地点、场所 | 电闸、电线、试验仪器等等 | 如：电能、热能、势能等等 | 如：电线老化，绝缘有破损等 | 如：触电事故 | 低风险、一般风险、较大风险、重大风险 | 具体的措施 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

2.环保可行性分析

（1）废水

（2）废气

（3）废渣

1. 噪声

**七、项目经费预算**

（一）经费筹措及支出预算

| 单位：万元（保留两位小数） | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 预算科目名称 | 总预算数 | | | 备注 |
| 合计 | 股份出资 | 单位自筹 |
| 合计 |  |  |  |  |
| 一、直接费用 |  |  |  |  |
| 1.设备费 |  |  |  |  |
| （1）购置设备费 |  |  |  |  |
| （2）试制设备费 |  |  |  |  |
| （3）设备升级改造费 |  |  |  |  |
| 2.租赁费 |  |  |  |  |
| （1）租用仪器、设备 |  |  |  |  |
| （2）租用试验场地 |  |  |  |  |
| 3.材料费 |  |  |  |  |
| （1）原材料 |  |  |  |  |
| （2）辅助材料 |  |  |  |  |
| （3）低值易耗品 |  |  |  |  |
| 4.燃料动力费 |  |  |  |  |
| 5.测试化验加工费 |  |  |  |  |
| 6.外部协作费 |  |  |  |  |
| 7.技术引进费 |  |  |  |  |
| 8.差旅费、会议费 |  |  |  |  |
| （1）差旅费 |  |  |  |  |
| （2）会议费 |  |  |  |  |
| 9.劳务费 |  |  |  |  |
| 10.在职人员研发薪酬 |  |  |  |  |
| 11.专家咨询费 |  |  |  |  |
| 12.出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |  |  |
| 13.其他费用 |  |  |  |  |
| 二、间接费用 |  |  |  |  |
| 14.本单位现有仪器 |  |  |  |  |
| （1）本单位现有仪器设备、房屋使用 |  |  |  |  |
| （2）日常水、电、气、暧消耗 |  |  |  |  |
| （3）管理费用补助支出 |  |  |  |  |
| 15.绩效支出 |  |  |  |  |

（二）分年度用款计划

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位：万元 | | | | | | |
| 年度  用款  计划 | 年度 | | 年 | 年 | 年 | 合计 |
| 用款总额 | |  |  |  |  |
| 其中 | 公司资金用款计划 |  |  |  |  |
| 自筹资金用款计划 |  |  |  |  |

（三）分单位支出预算

| 分单位资金支出预算表  单位：万元（保留两位小数） | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 合计 | 资金来源 | |
| 公司资金 | 自筹资金 | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
| 合 计 | |  |  |  | |

（四）分科目说明预算支出主要内容及测算依据

1.直接费用

若有租赁费、外协费、技术引进费、劳务费、其他费用，则逐项作预算说明

2.间接费用

若有管理费用补助支出、绩效支出，则逐项作预算说明

| 设备费-购置设备预算明细表  单位：万元（保留两位小数） | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 功能和技术指标 | 单价(万元/台套） | 数量  (台套) | 金额 | 资金来源 | | 购置单位 | 购置必要性及对项目研究的作用和用途 |
| 公司资金 | 自筹资金 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | / | / |  |  |  | / | / |

| 设备费-试制设备预算明细表  单位：万元（保留两位小数） | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 功能和技术指标 | 单价（万元/台套） | 数量（台套） | 金额 | 资金来源 | | 试制单位 |
| 公司资金 | 自筹资金 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | / | / |  |  |  | /  / |

| 材料费预算明细表  单位：万元（保留两位小数） | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料类别 | | 用途 | 计量单位 | 计划数量 | 单价 | 金额 | 资金来源 | |
| 公司资金 | 自筹资金 |
| 一、原材料 | 小计 | / | / | / | / |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、辅助材料 | 小计 | / | / | / | / |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 三、低值易耗品 | 小计 | / | / | / | / |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | / | / | / | / | / |  |  |  |

| 测试化验加工费预算明细表  单位：万元（保留两位小数） | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试化验加工内容 | 测试化验加工单位 | | 计量单位 | 单价 | 数量 | 金额 | 资金来源 | |
| 公司资金 | 自筹资金 |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | / | | / | / |  |  |  |

| 在职人员薪酬预算明细表  单位：万元（保留两位小数） | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 单位 | 职称/职务 | 工作时间  （人月） | 测算标准  （万元/人月） | 应发工资 | 附加费（单位承担） | 工资总额合计 | 资金来源 | |
| 公司资金 | 自筹资金 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | / | / | / |  |  |  |  |  |

**八、项目预期获得的知识产权、成果及分配方式（**项目如涉及多家单位参加，各合作单位应在立项申报前就合作任务和成果分配等问题签订有关协议作为本申报书的附件。）

1.

2.

**九、需提交的材料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 是否  必备材料 | 备注 |
| 1 | 单位申报决策文件 | 是 |  |
| 2 | 合作申报协议 | 是 |  |
| 3 | 前期市场研究相关资料等 | 否 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**十、承担（参加）单位审核推荐意见**

|  |
| --- |
| 承担单位意见：  分管领导签字：  承担单位盖章：  年 月 日 |
| 参加单位意见：  分管领导签字：  参加单位盖章：  年 月 日 |

**十一、专家组立项评审意见**

|  |
| --- |
| 年 月 日 |

**十二、科技主管部门意见**

|  |
| --- |
| 负责人签字：  盖章：  年 月 日 |