**宜春市锂电新能源产业链重大科技项目申报书**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： |  | | |
| 项目类型： | 重点基础研究项目 | | |
| 申报单位： | 宜春江锂锂电新能源产业研究院 | | |
| 合作单位： |  | | |
| 项目负责人： |  | 联系电话： |  |
| 联系人： |  | 联系电话： |  |
| 推荐单位： | 宜春经开区科技分局 | | |
| 申报日期： |  | | |

**宜春市科技局**

**二○二三年制**

诚信承诺书

**（申报个人）**

本人参与此次科技项目（课题）的申报，现郑重作出如下诚信承诺：

1.保证不发生故意反复申报、重复申报的行为。

2.确保申报材料内容及附件资料全部真实，涉及的科研数据、研究成果及所引用的资料文献、图标、注释合法。

3.本人符合申报条件并无科研诚信失信行为。

4.遵守相关纪律，不以游说、请托、贿赂等不正当手段要求相关业务部门或人员对申报的项目（课题）予以关照。

5.主动接受监督，并按要求对科技管理部门发现的问题进行整改。

本人自愿遵守以上规定，如有违反，愿承担相应后果及法律责任，并列入科研诚信失信记录。

承诺人（签字）：

**（申报单位）**

本单位参与此次科技项目（课题）的申报，现郑重作出如下诚信承诺：

1.对申报材料进行严格审核把关，确保无反复申报、重复申报的行为。

2.保证申报材料内容及附件资料全部真实，涉及的科研数据、研究成果及所引用的资料文献、图标、注释合法。

3.强化对项目（课题）组成员的科研诚信审核，保证参与申报的全体项目（课题）组成员无科研诚信失信行为。

4.遵守相关纪律，不以游说、请托、贿赂等不正当手段要求相关业务部门或人员对申报的项目（课题）予以关照。

5.主动接受监督，并按要求对科技管理部门发现的问题进行整改。

本单位自愿遵守以上规定，如有违反，愿承担相应后果及法律责任，并列入科研诚信失信记录。

承诺单位（盖章）：

填写说明

1.所属产业：根据项目申报指南填写；

2.所属学科：中华人民共和国学科分类与代码（国家标准GBT 13745-2009）；

3.推荐单位：宜春经开区科技分局。

一、项目基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （一）项目信息 | | | | | | |
| **项目名称** | |  | | | | |
| **所属产业** | |  | | | **所属学科** |  |
| **起止年限** | | 年 月至 年 月 | | | | |
| （二）项目负责人 | | | | | | |
| **姓名** | |  | | | **性别** |  |
| **出生年月** | | XXXX.XX | | | **学历/学位** |  |
| **职称** | |  | | | **职务** |  |
| **身份证号码** | |  | | | **从事专业** |  |
| **所在单位** | |  | | | **联系电话** |  |
| （三）单位信息 | | | | | | |
| **承担**  **单位** | **单位名称** |  | | | | |
| **单位地址** |  | | | | |
| **法定代表人** |  | | | | |
| **社会信用代码** |  | | | | |
| **上年研发投入** | X万元 | | | **是否建有市级及以上研发平台** | □是 □否 |
| **上年以来是否承担省级及以上科技项目** | □是 □否 | | | **上年以来是否获得省科技奖励** | □是 □否 |
| **合作**  **单位** | **单位名称** |  | | | | |
| **单位地址** |  | | | | |
| （四）项目人员 | | | | | | |
| **总人数** | | X人 | **其中**：高级X人、中级X人、初级X人、其他X人 | | | |
| **其中**：博士X人、硕士X人、本科X人、其他X人 | | | |
| （五）项目经费概算 | | | | | | |
| **预计总投入** | | X万元 | | **其中申请科技专项资金** | | X万元 |
| （六）项目内容摘要 | | | | | | |
| （含项目主要内容、创新点、关键技术、主要指标及效益等，400字左右。） | | | | | | |

二、项目概况

|  |
| --- |
| （一）立项依据、研究内容、目标以及拟解决的关键科学问题 |
|  |

|  |
| --- |
| （二）拟采取的研究方案及可行性分析、本项目的特色与创新之处 |
|  |
| （三）预期研究结果及表达形式 |
| （含技术指标，科技成果、专利、论文、人才培养，促进产业发展、社会效益等。） |

三、项目人员

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （一）项目负责人 | | | | | | | | | | |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **所在单位** | **出生年月** | **职务/职称** | **学位** | **从事专业** | **累计为本项目工作时间（月）** | **在项目中承担的任务** | **签名** |
| 1 |  |  |  | XXXX.XX |  |  |  |  |  |  |
| （二）主要参与人员 | | | | | | | | | | |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

四、项目经费

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （一）经费来源（万元） | | | | |
| **来源** | **经费预算** | | | |
| **经费来源总额** |  | | | |
| 1.科技专项资金 |  | | | |
| 2.单位自筹资金 |  | | | |
| 3.其它资金 |  | | | |
| （二）经费支出（万元） | | | | |
| **科目** | **合计** | **科技专项资金** | **单位自筹资金** | **其它资金** |
| **经费支出总额** |  |  |  |  |
| **1.直接费用** |  |  |  |  |
| （1）设备费 |  |  |  |  |
| 其中：购置设备费 |  |  |  |  |
| （2）业务费 |  |  |  |  |
| （3）劳务费 |  |  |  |  |
| **2.间接费用** |  |  |  |  |
| 间接费用总额 |  |  |  |  |
| 其中：绩效支出 |  |  |  |  |
| 备注：1.支出预算按照经费开支范围确定的支出科目和不同经费来源编列。2.科技专项资金不得用于支付各种罚款、捐款、赞助、投资、偿还债务等支出，不得用于行政事业单位编制内在职人员工资性支出和离退休人员离退休费，以及国家规定禁止列支的其他支出。 | | | | |
| （三）科技专项资金拟购置、试制科研仪器设备预算明细（万元） | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 产地 | 数量 | 单价 | 金额 | 用途 | 经费来源 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 科技专项资金 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 科技专项资金 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 科技专项资金 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 科技专项资金 |
| 合计 | | | | | |  |  |  |
| 备注：1.本表只填写科技专项资金购置（试制）的设备。2.项目申报单位属预算管理单位的，必须另行按要求编制政府采购计划。3.设备单价的单位为万元/台套，设备数量的单位为台套。4.单价50万元以下的设备不用填写。 | | | | | | | | |
| （四）预算说明（按以下相应内容，用文字简要表述。） | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| 1.预算的编制要坚持任务相关性、政策相符性和经济合理性，实事求是编制提出课题预算。填报时，直接费用应按设备费、业务费、劳务费三个类别填报，每个类别结合科研任务按支出用途进行文字说明。除50万元以上的设备外，其他费用只提供基本测算说明，不需要提供明细。  （1）设备费（指项目实施过程中购置或试制专用仪器设备，对现有仪器设备进行升级改造，以及租赁外单位仪器设备而发生的费用等。计算类仪器设备和软件工具可在设备费科目编列。填报时，50万元以上的设备详细说明，50万元以下的设备费用分类说明。）  （2）业务费（指在项目实施过程中消耗的各种材料、低值易耗品等、发生的测试化验加工、燃料动力、出版文献、信息传播、知识产权事务、会议、差旅、国际合作与交流以及其他与项目实施直接相关的各项费用。编报时，对单笔大额支出、对外委托支出重点说明）  （3）劳务费（指在项目实施过程中支付给参与项目的研究生、博士后、访问学者以及项目聘用的研究人员、科研辅助人员、科研（财务）助理等的劳务性费用；支付给临时聘请的咨询专家的费用等。项目聘用人员由单位缴纳的社会保险补助、住房公积金等可纳入劳务费列支。） |
| 2.其他来源资金（对其他来源资金主要用途、支出预算做简要说明。） |

五、项目进度

|  |  |
| --- | --- |
| **起止时间** | **主要工作内容及阶段目标** |
| 年 月-  年 月 |  |
| 年 月-  年 月 |  |
| 年 月-  年 月 |  |
| 年 月-  年 月 |  |

六、项目分工

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主承担单位 |  | | | |
| 工作分工  （限200字） |  | | | |
| 经费预算分配情况 | 总经费（万元） |  | 科技专项资金（万元） |  |
| 参与单位 |  | | | |
| 工作分工  （限200字） |  | | | |
| 经费预算分配情况 | 总经费（万元） |  | 科技专项资金（万元） |  |

七、项目绩效

| **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.专利申请数（项） |  |
| （1）申请发明专利 |  |
| （2）实用新型 |  |
| （3）外观设计 |  |
| 2.专利授权数（项） |  |
| （1）授权发明专利 |  |
| （2）实用新型 |  |
| （3）外观设计 |  |
| 3.软件著作权授权数（项） |  |
| 4.发表论文（篇） |  |
| （1）其中SCI索引收录数 |  |
| （2）其中EI索引收录数 |  |
| 5.著作（部） |  |
| 6.制订标准数（项） |  |
| （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（项） |  |
| （1）国际 |  |
| （2）国家 |  |
| （3）省级 |  |
| 2.获奖项数 |  |
| （1）国家奖项 |  |
| （2）部、省奖项 |  |
| 3.其他科技成果产出 |  |
| （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 |  |
| （2）中试（样品样机） |  |
| （3）小批量 |  |
| （4）规模化生产 |  |
| 人才引育 | 1.引进高层次人才 |  |
| （1）博士、博士后 |  |
| （2）硕士 |  |
| 2.培养高层次人才 |  |
| （1）博士、博士后 |  |
| （2）硕士 |  |
| 示范应用与推广 | 1.示范应用点（个） |  |
| 2.推广规划（占本省可推广%） |  |
| 产业化 | 1.新增产能（台/套/只等） |  |
| 2.新增产能利用率% |  |
| 效果类指标 | 经济效益 | 1.新增产值（万元） |  |
| 2.新增销售收入（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） |  |
| 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） |  |
| 10.环保效益 |  |
| 其他需要说明的情况 | 无。 | | |

八、单位意见

|  |
| --- |
| （一）申报单位意见 |
| 单位负责人（签字）： 单位（公章）：  年 月 日 |
| （二）推荐单位意见 |
| 单位负责人（签字）： 单位（公章）：  年 月 日 |

**宜春市锂电新能源产业链重大科技项目（基础研究）**

**可行性研究报告参考提纲**

**一、项目立项依据和研究内容（重要说明：①参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。②正文报告必须附主要参考文献目录。③报告篇建议在4000-8000字内。）**

1、项目的立项依据（包括科学意义和应用前景，国内外研究现状及发展动态分析。基础研究需结合科学研究发展趋势来论述科学意义并举例说明对江西省科技创新的带动作用；应用基础研究和基础性工作需结合国民经济和社会发展中迫切需要的关键科技问题特别是江西省实现可持续发展所需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）

2、项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键问题（此部分为重点阐述内容）

3、拟采取的研究方法、技术路线及可行性分析（包括有关方法、技术路线、实验手段、关键技术，理论分析、计算、实验方法和步骤及其可行性论证，可能遇到的问题和解决办法）

4、项目的特色与创新之处（在分析相关研究现状的基础上重点阐述）

5、年度研究计划、预期研究结果和今后发展的思路（①阐述研究结果的形式，如理论成果，应写明在理论上解决哪些问题及其科学意义；如应用性成果或基础性资料，应写明其应用前景。包括拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划等。②准备如何充分利用可能得到的研究结果和今后打算通过什么资助渠道使研究工作继续发展）

**二、研究基础与工作条件**

1、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、工作条件（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等，包括利用国家实验室、国家重点实验室和省部级重点实验室等研究基地的计划与落实情况。）

3、承担科研项目情况（正在承担的与本项目相关的科研项目情况（申请人和项目组主要参与者正在承担的与本项目相关的科研项目情况，包括省自然科学基金的项目和国家其他科技计划项目，要注明项目的名称和编号、经费来源、起止年月、与本项目的关系及负责的内容等）

4、完成自然科学基金项目情况（对申请者负责的前一个已结题科学基金项目（项目名称及批准号）完成情况、后续研究进展及与本申请项目的关系加以详细说明。另附该已结题项目研究工作总结摘要（限500字）和相关成果的详细目录。）

**三、申请人基本情况（包括申请者和项目组主要成员的学历和研究工作简历，近期已发表与本项目有关的主要论著目录和获得学术奖励情况及在本项目中承担的任务。论著题目、期刊名或出版社名、年、卷（期）、起止页码等；奖励情况也须详细列出全部受奖人员、奖励名称等级、授奖年等。）**

**宜春市锂电新能源产业链重大科技项目**

**附件材料清单**

1.研究院法人单位证书（必备材料）

2.研究院上年财务报表（据实提供）

3.成果材料（近两年以来科技项目，科技奖励，科技成果，重点新产品，研发平台，合作协议，专利证书，新药证书，生物新品种、农产品、农药登记证，论文专著，高新技术企业、科技型中小企业、独角兽企业、瞪羚企业，查新报告，检测报告等）（据实提供）

**2023年锂电新能源产业链重大科技项目简介表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目类别 | 重点基础研究项目 |
| 项目名称 |  |
| 申报单位 |  |
| 合作单位 |  |
| 项目简介  （含项目主要内容、创新点、关键技术、主要指标及效益等，400字左右。） |  |