|  |  |
| --- | --- |
| 申报编号： |  |

宁波市关键核心技术应急攻关计划项目申报书

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
| 项目方向： |  |
| 项目类型： |  |
| 申报单位： |  |
| 归口管理单位： |  |
| 申报日期： |  |

宁波市科学技术局制

2020年7月

项目基本信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |   |
| 项目方向 |   |
| 是否属于卡脖子技术或产品 |  | 目前主要依赖的国外企业或品牌 |  |
| 国外技术或产品型号 |  | 国别 |  |
| 经费预算 | 总预算 万元，其中市科技发展专项资金 万元，归口管理单位配套 万元，单位自筹资金 万元，其他渠道获得资金 万元。（根据后面表格计算生成） |
| 项目周期节点 | 起始时间 |  年 月 | 结束时间 |  年 月 |
| 实施周期 | 共 个月 |   |
| 申报单位概况 | 单位名称 | 附件营业执照 | 单位性质 |  选择一项。 |
| 归口管理单位 |  | 统一社会信用代码 |   |
| 成立时间 |  年 月 | 注册资本（万元） | 企业必填 |
| 行业领域 |  | 人员规模 |  |
| 主营方向 |  |
| 上市情况 | 选择一项。企业必填 | 高新技术企业 | 选择一项。企业必填 |
| 通信地址 |  | 邮政编码 |  |
| 经营概况（企业必填） | 序号 | 主要产品（列前3种产品） | 近三年年均销售额（万元） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | 2018年 | 2019年 |
| 近2年销售收入（万元） | 附件审计报告 | 附件审计报告 |
| 近2年净利润（万元） |  |  |
| 近2年资产总额（万元） |  |  |
| 近2年负债总额（万元） |  |  |
| 近2年净资产（万元） |  |  |
| 研发概况（企业必填） | 研发人员数量 |  | 2019年研究开发经费投入（万元） |  |
| 2019年研究开发经费投入与主营业务收入的比（投入强度，%） |  |
| 拥有有效发明专利数量（项） | 附件 | 软件著作权数量（项） | 附件 |
| 制定国家标准（项） | 附件 | 制定行业标准（项） | 附件 | 制定企业标准（项） | 附件 |
| 项目联系人 | 姓名 |  | 移动电话 |  |
| 合作单位概况 | 序号 | 合作单位名称 | 统一社会信用代码 | 合作协议 |
|  |  |  | 附件合作协议、营业执照 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 合作单位任务分工 | 序号 | 任务分工 | 合作单位 | 负责人 | 总经费（万元） | 其中市科技发展专项资金（万元） |
|  |  | 合作单位概况提取字段 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 项目第一负责人 | 姓名 |   | 性别 | 选择一项。 | 出生日期 |   |
| 证件类型 |   | 证件号码 |  |
| 工作单位 | 由申报单位、合作单位生成下拉菜单 | 职务 |  |
| 签订正式劳动合同 | 选择一项。 | 劳动合同期限 | 年 月- 年 月 |
| 国籍 |  | 专业技术职称 | 选择一项。附件 |
| 最高学位 | 选择一项。附件 | 专业 |  |
| 电子邮箱 |   | 移动电话 |   |
| 项目第二负责人 | 姓名 |   | 性别 | 选择一项。 | 出生日期 |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  |
| 工作单位 | 由申报单位、合作单位生成下拉菜单 | 职务 |  |
| 签订正式劳动合同 | 选择一项。 | 劳动合同期限 | 年 月- 年 月 |
| 国籍 |  | 专业技术职称 | 选择一项。附件 |
| 最高学位 | 选择一项。附件 | 专业 |  |
| 电子邮箱 |   | 移动电话 |   |
| 项目第三负责人 | 姓名 |   | 性别 | 选择一项。 | 出生日期 |   |
| 证件类型 |   | 证件号码 |   |
| 工作单位 | 由申报单位、合作单位生成下拉菜单 | 职务 |  |
| 签订正式劳动合同 | 选择一项。 | 劳动合同期限 | 年 月- 年 月 |
| 国籍 |  | 专业技术职称 | 选择一项。附件 |
| 最高学位 | 选择一项。附件 | 专业 |  |
| 电子邮箱 |   | 移动电话 |   |

**项目团队基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生日期 | 专业技术职称 | 最高学位 | 专业 | 投入本项目的全时工作时间（人月） | 是否有工资性收入 | 工作单位 |
|  | 前三位提取前表字段生成 |  |  |  |  |  | 前三位需填 | 前三位需填 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 选择一项。 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 选择一项。 |  | 选择一项。 | 选择一项。 |  |  |  | 由申报单位、合作单位生成下拉菜单 |
| 合计 |  | / | / |
| 项目参加人数 |  人。其中：（从成员表生成） | 高级职称 人，中级职称 人，初级职称 人，其他 人； |
| 博士学位 人，硕士学位 人，学士学位 人，其他 人。 |

**申报项目简介**

从研究背景（断链断供风险及影响后果、该技术产品国外供应情况、国内生产及需求情况、该产品研究开发意义）、研究目标、研究内容（包括拟解决的重大科学问题或关键技术问题）、技术路线、研究基础和团队、预期成果和效益等方面简要描述。限1000字以内。

**第一部分 国内外现状及趋势分析**

包括本项目相关国内外总体研究情况和水平、最新进展和发展前景。限800字以内，并分别简要列出国内、外具代表性的各1家从事相关研究的主要机构及典型成果、代表性文献及相关专利、标准。

**第二部分 研究内容及目标**

一、项目研究内容、研究方法及技术路线

（一）项目的主要研究内容

拟解决的关键科学问题、关键技术问题，针对这些问题拟开展的主要研究内容，限1000字以内。

（二）项目拟采取的研究方法

1、针对项目研究拟解决的问题，拟采用的方法、原理、机理、算法、模型等。

限1000字以内。

2、研究方法（技术路线）的可行性、先进性分析

限800字以内。

二、主要创新点

围绕基础前沿、共性关键技术或应用示范等层面，简述项目的主要创新点。具体内容应包括该项创新的基本形态及其前沿性、时效性等，并说明是否具备方法、理论和知识产权特征。每项创新点的描述限500字以内。

1、创新点1：xxxxx

2、创新点2：xxxxx

……

三、项目目标及预期经济社会效益

1、项目目标。应从以下方面明确描述：（1）研发主要针对什么问题和需求；（2）将要解决哪些科学问题、突破哪些核心/共性/关键技术；（3）预期成果；（4）成果将以何种方式应用在哪些领域/行业/重大工程等，并拟在科技、经济、社会、环境或国防安全等方面发挥何种作用和影响。限500字以内。

2、项目的科学、技术、产业预期指标及科学价值，社会、经济、生态效益。限500字以内。

四、考核指标及评测方式（方法）

请填写下表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **成果名称** | **成果类型** | **考核指标** | **考核方式（方法）及评价手段** |
| **指标名称** | **当前指标值/状态** | **中期指标值/状态** | **完成时指标值/状态** |
| 1： | □新理论 □新原理 □新产品 □新技术 □新方法 □关键部件 □数据库 □软件 □工程工艺□应用解决方案 □发明专利 □实验装置/系统 □标准 □临床指南/规范 □其他  | 指标1.1 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 2： | 同上 | 指标2.1 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| … | 同上 | 指标 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| **序号** | **科技报告类型** | **数量** | **提交时间** | **公开类别及时限** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 其他目标与考核指标完成情况（对于难以采取上述表格细化的项目目标及其考核指标，可在此细化填写，限1000字以内） |

备注：

**1.“考核指标”**，指相应成果的数量指标、技术指标、质量指标、应用指标和产业化指标等，其中，数量指标可以为论文、专利、产品等的数量；技术指标可以为关键技术、产品的性能参数等；质量指标可以为产品的耐震动、高低温、无故障运行时间等；应用指标可以为成果应用的对象、范围和效果等；产业化指标可以为成果产业化的数量、经济效益等。同时，对各项考核指标需填写目前已有的指标值/状态以及项目完成时要到达的指标值/状态。同时，考核指标也应包括支撑和服务其他重大科研、经济、社会发展、生态环境、科学普及需求等方面的直接和间接效益。如对宁波市重大工程、社会民生发展等提供了关键技术支撑，成果转让并带动了环境改善、实现了销售收入等。若某项成果属于开创性的成果，目前已有指标值/状态可填写“无”,若某项成果在目前已有指标值/状态难以界定，则可填写“/”。

**2.“中期指标”，**各专项根据管理特点，确定是否填写，阶段目标明确的专项项目应填写中期指标。

**3.“考核方式方法”**，应提出符合相关研究成果与指标的具体考核技术方法、测算方法等。

**4.“科技报告类型”，**包括项目验收前撰写的全面描述研究过程和技术内容的最终科技报告、项目年度或中期检查时撰写的描述本年度研究过程和进展的年度技术进展报告以及在项目实施过程中撰写的包含科研活动细节及基础数据的专题科技报告（如实验报告、试验报告、调研报告、技术考察报告、设计报告、测试报告等）。其中，每个项目在验收前应撰写一份最终科技报告；研究期限超过2年（含2年）的项目，应根据管理要求，每年撰写一份年度技术进展报告；每个项目可根据研究内容、期限和经费强度，撰写数量不等的专题科技报告。科技报告应按国家标准规定的格式撰写。

**5.“公开类别及时限”，**公开项目科技报告分为公开或延期公开，内容需要发表论文、申请专利、出版专著或涉及技术诀窍的，可标注为“延期公开”。需要发表论文的，延期公开时限原则上在2年（含2年）以内；需要申请专利、出版专著的，延期公开时限原则上在3年（含3年）以内；涉及技术诀窍的，延期公开时限原则上在5年（含5年）以内。涉密项目科技报告按照有关规定管理。

**第三部分 申报单位及合作单位研究基础**

一、申报单位的已有工作基础、研究成果、研究队伍等

（一）申报单位在该研究方向的前期工作开展情况、相关研究成果

限1000字以内。

（二）项目前三负责人的科研水平及主要成果

包括工作简历、主要学术业绩、近五年主持的与申报项目相关的各类市级以上科技计划项目情况、人才计划资助情况，奖励、论文、专利等重点成果取得情况，限2000字以内。

（三）申报单位相关科研条件支撑状况

包括经认定的市级以上研发载体、大型科研仪器设备等情况，限800字以内。

二、合作单位的选择原因及其优势

限1000字以内

**第四部分 项目组织实施、保障措施及风险分析**

一、项目年度计划

按每3个月制定形成项目的计划进度，应将项目的考核指标分解落实到年度计划中。

1. 年度：X年X月—X年X月

任务：

考核指标：

成果形式：

1. 年度：X年X月—X年X月

任务：

考核指标：

成果形式：

……

二、组织实施机制及保障措施

1、项目内部组织管理方式、协调机制等，限500字以内。

2、项目实施的相关政策，已有的组织、技术基础，支撑保障条件，限500字以内。

**三、**知识产权对策、成果管理及合作权益分配

限500字以内。

四、风险分析及对策

从技术风险、市场风险、政策风险等几个方面分析项目实施可能面临的风险并提出对策。

**第五部分 经费预算**

项目预算表

 金额单位：万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 预算科目名称 | 合计 | 市科技发展专项资金 | 其他来源资金 |
|  | **一、经费支出** |
|  | （一）直接费用 |  |  |  |
|  | 1.设备费 |  |  |  |
|  | （1）购置设备费 |  | 　 | 　 |
|  | （2）试制设备费 |  | 　 | 　 |
|  | （3）设备改造费 |  | 　 | 　 |
|  | （4）设备租赁费 |  | 　 | 　 |
|  | 2.材料费 |  | 　 | 　 |
|  | 3.测试化验加工费 |  | 　 | 　 |
|  | 4.燃料动力费 |  | 　 | 　 |
|  | 5.出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  | 　 | 　 |
|  | 6.会议/差旅/国际合作交流费 |  | 　 | 　 |
|  | 7.劳务费 |  | 　 | 　 |
|  | 8.专家咨询费 |  | 　 | 　 |
|  | 9.其他支出 |  | 　 | 　 |
|  | （二）间接费用 | 标注：开支比例提示　 | 　 | 　 |
|  | 10.管理费 |  |  |  |
|  | 11.激励支出 |  |  |  |
| **合计** | 系统自动加和 | 系统加和校验一 | 系统加和校验二 |
|  | **二、资金来源** |
|  | （一）市科技发展专项资金 | 校验一第一页第四行 | / | / |
|  | （二）其他来源资金 | 校验二 | / | / |
|  |  1.归口管理单位配套资金 | 第一页第四行 | / | / |
|  |  2.单位自筹资金 | 第一页第四行 | / | / |
|  |  3.其他渠道获得资金 | 第一页第四行 | / | / |
| **总经费** | 第一页第四行 |  |  |

其他来源资金承诺书

（盖章扫描pdf上传）

 （单位全称），为 项目，提供 万元的资金，资金来源为 （ 1、归口管理单位配套资金；2、单位自筹资金；3、其他渠道获得资金）。

资金主要用于： 。（填写具体预算支出科目）

特此承诺！

 出资单位（公章）：

 年 月 日

设备费——购置/试制设备预算明细表

|  |
| --- |
| 填表说明（系统里对应加标注即可）：1.设备分类：购置、试制；2.资金来源：市科技发展专项资金、其他来源资金；3.试制设备不需填列本表（10）列、（11）列、（12）列、（13）列；4.购置设备类型：通用、专用；5.10万元以下的设备不用填写明细。 |
| 序号 | 设备名称 | 设备分类 | 功能和技术指标 | 单价（万元/台套） | 数量（台套） | 金额（万元） | 资金来源 | 购置或试制单位 | 安置单位 | 购置设备类型 | 主要生产厂家及国别 | 规格型号 | 拟开放共享范围 |
|
| （1） | （2） | （3） | （4） | （5） | （6） | （7） | （8） | （9） | （10） | （11） | （12） | （13） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单价10万元以上购置设备合计 |  |  | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ |
| 单价10万元以上试制设备合计 |  |  | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ |
| 单价10万元以下购置设备合计 |  |  | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ |
| 单价10万元以下试制设备合计 |  |  | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ |
| 累计 |  |  | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ |

宁波市关键核心技术应急攻关计划

申报诚信承诺书

（法人单位申报）

本单位依据宁波市关键核心技术应急攻关计划申报指南的任务需求，严格履行法人负责制，自愿提交申报书，**在此郑重承诺：**本单位已就所申报材料内容的真实性和完整性进行审核，不存在违背[《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》](http://www.gov.cn/zhengce/2018-05/30/content_5294886.htm)规定和其它科研诚信要求的行为，申报材料符合[《中华人民共和国保守国家秘密法》](http://www.gov.cn/flfg/2010-04/30/content_1596420.htm)和[《科学技术保密规定》](http://www.most.gov.cn/ztzl/bmjyxcz/bmfjbmgzzd/200506/t20050622_22652.htm)等相关法律法规，在参与项目申报和评审活动全过程中，遵守有关评审规则和工作纪律，杜绝以下行为：

（一）采取贿赂或变相贿赂、造假、剽窃、故意重复申报等不正当手段获取科技计划项目承担资格；

（二）以任何形式探听未公开的评审专家名单及其他评审过程中的保密信息；

（三）组织或协助项目团队向评审工作人员、评审专家等提供任何形式的礼品、礼金、有价证券、支付凭证、商业预付卡、电子红包等；宴请评审组织者、评审专家，或向评审组织者、评审专家提供旅游、娱乐健身等可能影响评审公正性的活动；

（四）包庇、纵容项目团队虚假申报项目，甚至骗取宁波市科技计划项目；

（五）包庇、纵容项目团队，甚至帮助其采取“打招呼”等方式，影响评审公正；

（六）在申报书中以高指标通过评审，在任务书签订时故意篡改降低任务书中相应指标；

（七）其它违反财经纪律和相关管理规定的行为。

如有违反，本单位愿接受相关部门做出的各项处理决定，包括但不限于停拨或核减经费，追回项目经费，取消一定期限宁波市科技计划项目申报资格，记入科研诚信严重失信行为数据库以及主要负责人接受相应党纪政纪处理等。

 申报单位签章：

 日期：