附件2

中国（无锡）物联网研究院

“引航计划”物联网专项课题申报书

**课题名称：**

**申 请 人：**

**所在单位：**

**通信地址：**

**联系电话：**

**E-Mail：**

**中国（无锡）物联网研究院**

**2024年11月**

填报说明

一、填写说明

1. 课题申报书分为“研究目标及内容”、“申报单位及参与单位研究基础”、“进度安排”、“课题组织实施、保障措施及风险分析”、“研究团队”六个部分。

申报书的内容将作为课题评审以及签订任务书的重要依据，申报书的各项填报内容须实事求是、准确完整、层次清晰。

2.请申报单位认真阅读指南，所申报的课题研究内容须对应指南、符合指南的要求。

3.课题名称应清晰、准确反映研究内容，课题名称不宜宽泛。

4.申报书标题统一用黑体四号字，申报书正文部分统一用宋体小四号字填写。正文（包括标题）行距为1.5倍。凡不填写的内容，请用“无”表示。

5.外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩略词，须注明全称。

6.申报书中的单位名称，请填写全称，并与单位公章一致。

二、申报说明

1.申报单位对申报材料的真实性、完整性负责。

2.请申报单位审核、确认申报材料后，将申报材料以邮件形式发送至中国（无锡），物联网研究院指定邮箱，并将加盖公章后的纸质申报材料按要求寄送或提交到中国（无锡）物联网研究院。

3.所有申报材料统一装订成一册（双面打印），请勿另行添加其他材料。

4.中国（无锡）物联网研究院联系方式：

（1）通讯地址：无锡市经济开发区清舒道99号

（2）联系人及联系方式：卫畅畅18961711207

（3）申报邮箱：weichangchang@wiotipc.org.cn

课题基本信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课题基本信息 | 课题名称 |  |
| 对应指南 |  | 研究年限 | （不超过24个月）  |
| 申请金额 |  | 研究方向 |  |
| 课题负责人信息 | 姓名 |  | 性别 |  | 学位 |  | 职称 |  |
| 出生年月 |  | 身份证号 |  |
| 工作单位及部门 |  |
| 通信地址 |  |
| 联系电话 |  | E-mail |  |
| 研究领域 |  |
| 荣誉与研究成果 |  |
| 课题申报单位 | 单位名称 |   | 单位性质 |   |
| 单位所在地 |   | 组织机构代码 |   |
| 通信地址 |   | 邮政编码 |   |

申报课题简介

从研究目标、研究内容、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1500字以内。

第一部分 研究目标及内容

一、课题目标及考核指标

（一）目标及考核指标、评测方式/方法

限1000字以内。

（二）课题成果的呈现形式及描述

限800字以内。

二、课题研究内容、研究方法及技术路线

（一）课题的主要研究内容

拟解决的关键科学问题、关键技术问题、特别是技术在工程化应用中的关键问题，针对这些问题拟开展的主要研究内容，限2000字以内。

（二）课题拟采取的研究方法

针对课题研究拟解决的问题，拟采用的方法、原理、机理、算法、模型等，课题研究方法（技术路线）的可行性分析。限2000字以内。

三、主要创新点

简述课题的主要创新点。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

四、预期经济社会效益

课题的科学、技术、产业预期指标及科学价值、社会、经济、生态效益，重点阐述对无锡物联网产业发展带来的经济社会效益。限1500字以内。

第二部分 申报单位及参与单位研究基础

一、申报单位的已有工作基础、研究成果、研究队伍等

（一）课题牵头单位在该研究方向的前期任务承担及验收情况、相关研究成果、产业应用与推广情况

限1000字以内

（二）课题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、近五年主持的与申请课题相关的各类课题情况、人才计划资助情况，奖励、论文、专利等重点成果取得情况，限1000字以内。

（三）课题牵头单位相关科研条件支撑状况

包括国家（重点）实验室、国家工程（技术）中心、国家重大科研基础设施（含大型仪器设备）等情况，限1000字以内。

（四）课题牵头企业运行状况（课题牵头单位不是企业的，不需填写）

填写下表，并在附件中提供该单位须提供近2年经会计师事务所审计的财务报告（包括资产负债表、损益表、现金流量表）。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目牵头企业概况 | 企业名称 |  |
| 行业/领域 |  |
| 经济性质 | □国有企业 □集体企业 □私营企业 □有限责任公司□股份有限公司 □其它企业 | 企业特性 | □经认定的高新技术企业 □国家创新型企业 □其他：  |
| 上市情况 | □深交所 □上交所 □新加坡 □香港 □创业板 □新三板□纳斯达克□纽约交易所□其它：  | 上级主管单位 | □大专院校 □中科院科研院所 □其他部委科研院所 □地方科研院所 □军队系统 □政府职能部门 □企业 □无主管 □其他： |
| 公司注册地址 |  | 注册资本（万元） |  |
| 成立时间 |  | 人员规模 |  |
| 主营方向 |  |
| 经营概况 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 主要产品（列前3种产品） | 近三年年均销售额（万元） |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 上年度工业生产总值（万元） |  |
|  | 2022年 | 2023年 |
| 近2年主营业务收入（万元） |  |  |
| 近2年利润（万元） |  |   |
| 近2年资产负债率（%） |  |   |
| 近2年实收资本收益率（%） |  |   |
| 近2年现金流量（万元） |  |  |

 |
| 研发概况 | 研发人员数量 |  | 上年度研究开发经费投入（万元） |  |
| 上年度研究开发经费投入与主营业务收入的比（投入强度，%） |  |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 获得发明专利数量（项） |  | 获得国际发明专利数量（项） |  | 软件著作权（项） |  |

 |
| 制定国内标准（项） |  | 制定国际标准（项） |  |

二、参与单位、团队的选择原因及其优势

限1000字以内

第三部分 进度安排

包括课题主要研究任务的研发进度、年度及重点节点（“里程碑”）安排、中期目标等，限1000字以内。

第四部分 课题组织实施、保障措施及风险分析

一、课题组织实施机制

包括课题及分任务（课题）的内部组织管理方式、协调机制等，限1000字以内。

二、保障措施

课题实施的政策、组织和资源支撑条件，限1000字以内。

三、知识产权对策、成果管理及合作权益分配

限1000字以内。

四、风险分析及对策

 **课题执行可能面临的风险**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 风险类别 | 风险内容 | 风险发生可能性 | 涉及的研发任务 | 预防风险或减少风险损失的措施 |
| 1 | □技术风险□市场风险□政策风险□其他  |  | □高□中□低 |  |  |
| 2 | □技术风险□市场风险□政策风险□其他  |  | □高□中□低 |  |  |
| … | □技术风险□市场风险□政策风险□其他  |  | □高□中□低 |  |  |

五、课题申请人签字

|  |
| --- |
| 申请书所填写的内容是否属实；该课题负责人和参加者的政治和业务素质是否适合承担本课题的研究工作；课题负责人能否提供完成本课题所需的时间和条件。课题申请人签字 ： 年 月 日 |

六、课题负责人所在单位审核意见

|  |
| --- |
| 申请书所填写的内容是否属实；该课题负责人和参加者的政治和业务素质是否适合承担本课题的研究工作；本单位能否提供完成本课题所需的时间和条件；本单位是否同意承担本项目的管理任务和信誉保证。 单位公章 年 月 日  |

**第五部分 研究团队**

**表5 课题参加人员基本情况表**

|  |
| --- |
| **填表说明：** 1.专业技术职称类别：A、正高级 B、副高级 C、中级 D、初级 E、其他；2.投入本课题的全时工作时间（人月）是指在课题实施期间该人总共为课题工作的满月度工作量；累计是指课题组所有人员投入人月之和；3.课题固定研究人员需填写人员明细；4.是否有工资性收入：Y、是 N、否；5.在课题中的角色：A、课题负责人 B、任务（课题）负责人 C、课题骨干 D、其他研究人员；6.工作单位：填写单位全称，其中高校要具体填写到所在院系。 |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生日期 | 证件类型 | 证件号码 | 专业技术职称 | 职务 | 最高学位 | 专业 | 投入本课题的全时工作时间（人月） | 在课题中的角色 | 所属任务（课题） | 是否有工资性收入 | 工作单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 固定研究人员合计 |  | ／ | ／ | ／ | ／ |
| 流动人员或临时聘用人员合计 |  | ／ | ／ | ／ | ／ |
| 累计 |  | ／ | ／ | ／ | ／ |

第六部分 指南所要求的附件

在本部分，请附上相关证明材料或文件：

1. 课题负责人身份证复印件；
2. 副高级以上专业技术职称或博士学位证书；
3. 申报单位及参与单位研究基础相关证明材料；
4. 课题牵头申报单位若为企业，须提供该单位近2年经会计师事务所审计的财务报告（包括资产负债表、损益表、现金流量表）。

“引航计划”物联网专项课题申报单位诚信承诺书

本单位根据“引航计划”物联网专项课题申报指南的任务需求，在遵守国家有关财务规章制度基础上，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全部内容的真实性、完整性以及各项数据的准确性进行审核，不存在科研不端行为和虚假、虚高编报课题预算行为；申报材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规。在参与“引航计划”物联网专项课题申报和评审活动过程中，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课题承担资格；

（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）组织或协助评审对象向评审工作人员、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；杜绝宴请评审组织者、评审专家，或提供宴请、旅游、娱乐等可能影响评审公正性的活动；

（四）纵容评审对象违反评审规定的行为，不配合调查。

（五）其它违反财经纪律和相关管理规定的行为。

如有违反，愿承担相应的责任。

申报单位签章：

日期：

“引航计划”物联网专项课题申报负责人诚信承诺书

本人根据“引航计划”物联网专项课题申报指南的要求，在遵守国家有关财务规章制度基础上，自愿提交课题申报书，**在此郑重承诺：**所申报材料内容真实有效，不存在科研不端行为和虚假、虚高编报课题预算行为；申报材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规。在参与“引航计划”物联网专项课题申报和评审活动的过程中，恪守职业规范和科学道德，遵守评审规则和工作纪律，杜绝以下行为：

（一）采取造假、剽窃、故意重复申报等不正当手段获取课题承担资格；

（二）以任何形式探听尚未公布的评审专家名单及其他评审过程中的保密信息；

（三）本人或委托他人以使用微信等即时通信工具、短信及电话咨询、电子邮件、登门拜访等各种方式联系有关专家进行请托、游说，违规到评审会议驻地游说评审专家和工作人员、询问评审信息等干扰评审或可能影响评审公正性的活动；

（四）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，或提供宴请、旅游、娱乐健身等任何可能影响评审公正性的活动；

（五）其它违反财经纪律和相关管理规定的行为。

如有违反，愿承担相应的责任。

签字：

日期：