**课题名称：XXXXXXXXXX**

**揭 榜 文 件**

**揭榜方：××××××××××（盖章）**

 **年 月 日**

**目录**

[1.科研诚信承诺书 3](#_Toc140003628)

[2.揭榜方资格审查资料 4](#_Toc140003629)

[3.类似项目业绩 6](#_Toc140003630)

[4.可行性研究报告 7](#_Toc140003631)

[一、课题需求 8](#_Toc140003632)

[二、技术发展趋势及国内外发展现状 8](#_Toc140003633)

[三、揭榜方研究基础 8](#_Toc140003634)

[四、课题主要研究内容 8](#_Toc140003635)

[五、课题预期目标 9](#_Toc140003636)

[六、课题进度安排 9](#_Toc140003637)

[七、课题预算安排 9](#_Toc140003638)

[八、研发团队 10](#_Toc140003639)

**1.科研诚信承诺书**

本人根据本课题榜单的要求，自愿提交课题申请书，在此郑重承诺：所申报材料和相关内容真实有效，不存在以下违背科研诚信要求的行为。

（一）抄袭、剽窃、侵占他人研究成果；

（二）编制研究过程，伪造、篡改研究数据、图表、结论；

（三）购买、代写论文或课题申请书，虚构同行评议专家及评议意见；

（四）以故意提供虚假信息等弄虚作假的方式或采取贿赂、利益交换等不正当手段获取科技计划项目、科研经费、奖励、荣誉、职务职称等；

（五）违反涉及人类生命健康、实验动物保护等科研伦理规范；

（六）违反研究成果署名、论文发表规范；

（七）其他科研失信行为。

如有违反，本人/本单位愿接受哈尔滨工业大学水资源国家工程研究中心有限公司做出的各项处理决定，包括但不限于停拨或核减经费，取消一定期限哈尔滨工业大学水资源国家工程研究中心有限公司揭榜制课题申报资格，记入哈尔滨工业大学水资源国家工程研究中心有限公司科研诚信异常名录等。

申报单位（盖章）：

 课题牵头人（签名）：

 年 月 日

**2.揭榜方资格审查资料**

一、基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 课题名称 |  |
| 接榜单位 | 名 称 |  | 单位性质 |  |
| 单位所在地 | 省 市 县（ 区） |
| 通讯地址 |  | 邮编 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  | 电子信箱 |  |
| 课题牵头人 | 姓 名 |  | 性别 | □男□女 | 出生年月 |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  |
| 最高学位 |  | 职 称 |  | 职 务 |  |
| 联系电话 |  | E-mail |  |
| 主要参加人员 | 姓名 | 身份证号码 | 职称 | 学位 | 专业 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | （可以增减） |  |  |  |
| 参加人数 | 共 人。其中： | 高级 | 人 | 中级 | 人 | 初级 | 人 | 其他 | 人 |
| 博士 | 人 | 硕士 | 人 | 学士 | 人 | 其他 | 人 |
| 预期成果 | 成果类型 | 单位 | 发榜文件要求数量 | 新增数量 | 合计 |
| 发明专利 | 项 |  |  |  |
| PCT专利 | 项 |  |  |  |
| 学术论文 | 篇 |  |  |  |
| 软件著作 | 项 |  |  |  |
| 标准 | 部 |  |  |  |
| 省部级以上奖励 | 项 |  |  |  |
| 研究报告 | 份 |  |  |  |
| 设备 |  | 设备数量：规模： |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |

二、揭榜方职称证明材料

揭榜方须提交课题牵头人职称证明材料复印件。

**3.类似项目业绩**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 项目名称 | 承担工作 | 项目金额 | 项目起止日期 |
| 2018年 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2019年 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2020年 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2021年 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2022年至今 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：揭榜方需出具2018年至今(以项目开始时间为准)相关项目合同/立项文件（含合同封面、项目内容关键页、金额页、立项材料首页即可），及验收报告复印件。

**4.可行性研究报告**

**课题名称：XX**

**可行性研究报告**

哈尔滨工业大学XXXX学院

二〇二三年×月×日

一、课题需求

阐述课题所面向行业、粤海水务发展等有效需求，限1000字以内。

二、技术发展趋势及国内外发展现状

概述课题相关技术的发展趋势、国内外研究开发、产业化状况、相关行业与国内外先进水平的差距、以及知识产权、市场需求情况等，限1000字以内。

三、揭榜方研究基础

（一）揭榜方在该研究方向的相关研究基础及成果

重点讲示范应用情况，限1000字以内。

（二）课题牵头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国家科技计划课题情况、人才计划资助情况，奖励、论文、专利等重点成果取得情况，重点介绍课题成果的示范工程及应用案例。限2000字以内。

四、课题主要研究内容

阐述课题涉及的技术领域、工艺范畴，拟解决的关键技术问题，拟采用的技术原理、技术方法、技术路线以及工艺流程，课题的主要技术创新点，涉及的相关知识产权等。

（一）课题主要内容

围绕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，及成果转化拟开展的主要研究内容。限3000字以内。

（二）课题拟采取的研究方法

1. 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

限2000字以内。

2. 课题研究方法（技术路线）的可行性、先进性分析

限2000字以内。

（三）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，简述课题的主要创新点。每项创新点的描述限500字以内。

五、课题预期目标

阐述在技术进步、工艺创新方面可实现的预期成果，形成的产业前景，培养的技术人才，以及产业发展问题的预期贡献。须有可考核技术指标和社会经济效益指标。

1. 课题目标及考核指标

包括发榜方要求指标和额外增加的成果指标，以及技术指标和经济指标，限2000字以内。

（二）课题成果的呈现形式及描述

包括形成的技术、设备装备（写清规模及详细参数）、示范应用等，限1000字以内。

（三）预期效益

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，对产业共性技术发展贡献。限2000字以内。

六、课题进度安排

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。鼓励重大共性关键技术和应用示范研究类课题，采用甘特图等图表细化描述，限2000字以内。

七、课题预算安排

（一）预算表

金额单位：万元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 预算科目名称 | 预算金额 |
| 1 | 一、资金支出 |  |
| 2 | （一）直接费用 |  |
| 3 | 1.设备费 |  |
| 4 | 2.材料费 |  |
| 5 | 3.测试化验加工费 |  |
| 6 | 4.燃料动力费 |  |
| 7 | 5.出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| 8 | 6.会议/差旅/国际合作交流费 |  |
| 9 | 7.劳务费 |  |
| 10 | 8.专家咨询费 |  |
| 11 | 9.其他支出 |  |
| 12 | 10.管理费 |  |

（二）经费预算说明。

八、研发团队

阐述团队的基本情况，研究团队的规模和结构(年龄、专业、职称等)，及牵头人简介。具体团队成员详见下表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 年龄 | 职称 | 学历 | 所学专业 | 在课题中承担任务 | 人员分类 |
| 1 | ××× | ×× | ×× | ×× | ××× | ××××× | 课题牵头人 |
| 2 | ××× | ×× | ×× | ×× | ××× | ××××× | 课题主要成员 |
| 3 | ××× | ×× | ×× | ×× | ××× | ××××× | 课题主要成员 |
| 4 | ××× | ×× | ×× | ×× | ××× | ××××× | 课题主要成员 |
| 5 | ××× | ×× | ×× | ×× | ××× | ××××× | 课题主要成员 |
| 6 | ××× | ×× | ×× | ×× | ××× | ××××× | 其他研发人员 |
| 7 | ××× | ×× | ×× | ×× | ××× | ××××× | 其他研发人员 |
| 8 | …… |  |  |  |  |  |  |

其他对榜单中揭榜团队的要求要响应，对应材料如下：

1. XXX证明材料
2. XXX证明材料