**上海海上风能资源开发利用**

**工程技术研究中心**

**开放课题**

**立项申请书**

课题名称：

课题类型：🞎面上课题 🞎重点课题

承担单位：

课题负责人：

**上海海上风能资源开发利用工程技术研究中心**

**上海勘测设计研究院有限公司**

年 月 日

**一、基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **申 请 人**  | 姓名 |  | 性别 |  | 身份证 |  |
| 职称 |  | 专业 |  | 人才计划 |  |
| 最后学位 |  | 取得时间 |  | 授予单位 |  |
| Email |  | 电话 |  |
| **承担单位** | 名称 |  | 邮编 |  |
| 地址 |  |
| 联系人 |  | 电话 |  |
| **课题 基 本 信 息** | 名称 | 中文 |  |
| 英文 |  |
| 所属指南研究方向 |  | 所属指南课题方向 |  |
| 课题类型 |  | 起止年月 |  |
| **课题 摘 要及关键词** | **摘要：**（摘要限400字）**关键词：** |

**二、课题主要研究人员**

|  |
| --- |
| **课题负责人** |
| 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 职称 | 学位 | 专 业 | 所属单位 | 投入时间（月） | 课题分工 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **课题主要研究人员** |
| 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 职称 | 学位 | 专 业 | 所属单位 | 投入时间（月） | 课题分工 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**三、趋势判断和需求分析**

国内外现状、水平和社会发展需求；科学技术价值、特色和创新点。

|  |
| --- |
|  |

**四、研究内容和技术关键**

研究的总体目标和创新点，主要研究内容及所需要解决的技术关键、技术路线等。

|  |
| --- |
| 1、研究目标2、研究内容3、关键技术与创新点4、研究方案与技术路线 |

**五、研究成果和考核指标**

包括1.主要技术指标、形成的专利及软件著作权、标准、新技术、新产品、新装置、论文专著等数量、指标和水平等。

|  |
| --- |
| **1、研究成果及技术考核指标** |
| **2、共性考核指标** |
| （1）专利及软著 | 件 |
| 1）发明专利受理 | 件 | 2）软件著作权登记 | 件 |
| （2）标准 | 件 |
| 1）国内标准 | 件 | 2）行业标准 | 件 |
| 3）地方标准 | 件 | 4）团体标准 | 件 |
| （3）新产品、新材料、新工艺、新装置 | 件 |
| （4）发表科技论文 | 篇 | 发布刊物情况 |  |
| （5）出版科技专著 |  万字 |

**六、年度计划和目标**

|  |  |
| --- | --- |
| **年度** | **年度/季度计划及目标**（按季度划分工作节点，要求明确关键的、必须实现的节点目标） |
|  | 年度目标：各季度分解目标： |
|  | 年度目标：各季度分解目标： |
|  | 年度目标：各季度分解目标： |
| 本课题应于 年 月 日前进行验收 |

**七、研究基础**（已有工作基础；如曾获批过工程中心开放课题，请说明已取得的研究成果）

|  |
| --- |
|  |

**八、申请人简历**

|  |
| --- |
| 1.承担主要科研项目情况 |
| 序号 | 项目名称 | 承担角色 | 起止年月 | 性质及来源 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2.出版重要著作情况 |
| 序号 | 著作名称 | 承担角色 | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 3.发表代表性论文情况 |
| 序号 | 论文名称 | 承担角色 | 年份、卷期及页码 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**九、申请人承诺及承担单位审核意见**

|  |
| --- |
| **1.申请人承诺**我保证上述填报内容的真实性。如果获得资助，将保证按计划认真开展研究工作，保证科研进度，按时报送有关材料。并按照所申请课题的经费预算，各项实际费用支出执行上海海上风能资源开发利用工程技术研究中心的相关规定。申请人（签字）：年 月 日 |
| **2.申请人所属单位审查意见**单 位(公章)： 年 月 日 |