工 程 中 心 开 放 基 金

申 请 书

**项目名称**

**申 请 人**

**项目类型 重点项目 一般项目 自由课题**

**工作单位**

**电子邮箱**

**电 话**

**申请日期**

**东北水污染低碳治理与绿色发展教育部工程研究中心**

**二〇二三年三月制**

**填 表 承 诺 书**

本单位（人）承诺遵守以下科研诚信要求：

1.项目应当由申请人本人申请，严禁冒名申请，严禁编造虚假申请人及主要参与者。申请人及主要参与者应当如实填报个人信息并对真实性负责，申请人对所有参与者个人信息的真实性负责。

2.申请人应按照指南及申报要求填写申请书，如实填写相关研究基础和研究内容等，严禁抄袭剽窃或弄虚作假，严禁违反法律法规、伦理准则及科技安全等方面的有关规定。

3.申请人应科学、合理填写项目内容，不得虚构和夸大。项目一经立项，申报填写的任务、目标、研究成果指标等内容将自动转为项目合同书对应内容，原则上不予修改调整。

4.申请人不得将研究内容相同或相近的项目经不同依托单位提出申请；不得将已资助项目重复提出申请。申请人申请的相关研究内容已获其他途径资助的，须在项目申请书中说明受资助情况以及与所申请项目的区别和联系。

5.申报过程中存在严重失信行为的，按照有关规定处理。

特此承诺。

项目负责人（签字）：

年 月 日

单位负责人（签字）： 单位盖章：

年 月 日 年 月 日

**一、简表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研  究  课  题 | 名 称 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 类 别 | | | A．重点项目 B．一般项目 C.开放课题 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 申请金额 | | | （万元） | | | | | | | 起止年月 | | | | |  | | | | | | | |
| 学科领域 | | 名称1 | | | |  | | | | | | 名称2 | | | | |  | | | | | |
| 申  请  者 | 姓名 |  | | | | | | | | 性  别 |  | | | | | | 出生  年月 | | |  | | | |
| 技术职称 | | | |  | | | | | 学  位 | A．博士  B．硕士  C．学士 | | |  | | | 最终学位授予国别或地区 | | | |  | | |
| 职 务 | | | |  | | | | |  | | |
| 工  作  单  位 | 名 称 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 电 话 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 课  题  组 | 总 人 数 | | | | | 高级 | | 中级 | 初级 | | | 辅助人员 | | | 博士后 | | | | 在读博士生 | | | 参加单位数 | |
|  | | | | |  | |  |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | |
| 课题组主要成员（含申请者） | 姓 名 | | | | | 年  龄 | | 专业技术职务 | 每年参加月数 | | | 工作单位 | | | | | | | 课题中的  分 工 | | | 签 名 | |
|  | | | | |  | |  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | |  | |  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | |  | |  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | |  | |  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | |  | |  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | |  | |  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | |  | |  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | |  | |  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研  究  内  容  和  意义 | 摘  要  （限300字） |  | | | | | |
| 主题词 | 主题词数量不多于三个 | | | | | |
|  | 1 |  | 2 |  | 3 |  |

**简表填写说明**

1. 凡选择性栏目，将相应提示符A、B、C等之一填入该栏的右下角。
2. 课题名称――应确切反应研究内容，最多不超过25个汉字。
3. 申报学科――使用一级学科分类名称。
4. 申请金额――以阿拉伯数字表示，单位为万元。
5. 课题组主要成员――指在课题组内对学术思想、技术路线的制定与理论分析及对项目的完成起主要作用的人员，并在申请书上亲自签名。

**二、立项依据**

|  |
| --- |
| 项目的研究意义、国内外研究现状分析，并附主要参考文献及出处（着重结合学科前沿、围绕国际科学发展趋势，国民经济和社会发展中的重要科技问题，论述项目的科学意义与应用前景。） |

**三、研究方案**

|  |
| --- |
| 1．研究目标、研究内容和拟解决的关键问题（此部分为重点阐述内容） |
| 2．拟采取的研究方法、技术路线、实验方案及可行性分析（说明采用的理论分析、计算和实验方法，可能遇到的问题和解决办法）  3．本项目的特色与创新之处 |
| 4．年度研究计划及预期进展  5．预期研究成果 |

**四、研究基础**

|  |
| --- |
| 1．工作基础（与本项目有关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩）  2．工作条件（已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径） |
| 3．申请人简历（申请人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）  论文：作者·题目·刊名·年份·卷（期）·页码  专著：作者·书名·出版者·年份 |

**五、经费预算**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 支 出 科 目 | 金 额  （万元） | 计算根据及理由 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**六、申请者承担的已完成及在研的其它科研项目情况**

|  |
| --- |
|  |