|  |  |
| --- | --- |
| 课题编号 |  |
| 基金类别 | □A类 □B类 □C类 |
| 项目类别 | □面上 □重点 |

**城镇污水深度处理与资源化利用技术国家工程实验室**

2018年开放基金任务书

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

负 责 人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

依托单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

资助金额：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

起止年月：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

城镇污水深度处理与资源化利用技术国家工程实验室编制

二○一八年四月

填 表 说 明

1. 填写前请先查阅《城镇污水深度处理与资源化利用技术国家工程实验室开放基金管理办法》。任务书各项内容要求实求是，逐项认真填写。表达要明确、严谨，字迹要清楚易辩，外来语要同时用原文和中文表达。第一次出现的缩写词，须注出全称。
2. 任务书为A4纸本，于左侧装订成册。任务书各栏空格不够时，可自行加页。任务书一式两份，由所在单位盖章后，按规定时间报送国家工程实验室。
3. 封面上的“基金类别”请按以下课题类别填写：全额资助的为“A”类，部分资助的为“B”，自带课题的为“C”。其中“A”类课题又分为“面上基金”或“重点基金”，请在项目类别 “方框”中标出。
4. 封面右上角“课题编号”由实验室填写。
5. 表内栏目不能空缺，无此项内容时填“/”或“0”。
6. 项目研究期限一般为2年。起始时间从申请的次年1月算起，终止时间为完成年度的12月。

一、简 表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申  请  人  信  息 | 姓名 |  | | 性别 |  | | 出生年月 |  | | | 职称 |  |
| 学位 |  | | 专业 |  | | 研究方向 |  | | | | |
| 电话 |  | | | E-mail | |  | | | | | |
| 所在单位 |  | | | | | | | | | | |
| 依  托  单  位 | 单位名称 |  | | | | | | | | | | |
| 联系人 |  | | | | | 电子邮件 | |  | | | |
| 电话 |  | | | | | 网站地址 | |  | | | |
| 项目  基本  信息 | 项目名称 | 中文 |  | | | | | | | | | |
| 英文 |  | | | | | | | | | |
| 资助类别 | □A类：全额资助（□面上 □重点）□B类：部分资助 □C类：自带课题 | | | | | | | | | | |
| 起止年月 | 年 月至 年 月 | | | | | | | | | | |
| 合作教授 |  | | | | 资助金额 | | | | 万元 | | |
| 项目简要介绍 | （限400字以内） | | | | | | | | | | | |
| 关  键  词 | （限5个名词，用逗号分开） | | | | | | | | | | | |

二、任务书正文

|  |
| --- |
| （一）研究目标和内容  1、研究目标  2、主要研究内容  3、拟解决的关键问题  （二）研究方案  1、研究方法及实验手段  2、技术路线及关键技术  3、可行性分析  （三）预期的研究成果和考核指标  1、研究成果  2、考核指标  （四）年度目标及年度完成计划 |

三、项目组主要成员

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 姓 名 | 出生年月 | 性别 | 职 称 | 学 位 | 所在单位 | | 在本项目中分工 | 每年工作时间（月） | 签字 |
| 1 |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| 总人数 | | 高级 | 中级 | | 初级  博士后 | | 博士后 | 博士生 | 研究生 | |
|  | |  |  | |  | |  |  |  | |

说明: 第一位必须是负责人

四、项目创新性

|  |
| --- |
|  |

五、经费预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科目 | 金额（万元） | 支出内容及计算依据 |
| 合 计 |  |  |
| 一、经费收入 |  |  |
| 1、开放基金资助 |  |  |
| 2、其他经费来源 |  |  |
|  |  |  |
| 二、经费支出 |  |  |
| 1、设备费 |  |  |
| （1）小型仪器设备购置 |  |  |
| （2）小型仪器设备租用 |  |  |
| （3）仪器设备使用与维护费 |  |  |
| 2、材料费 |  |  |
| 3、测试化验加工费 |  |  |
| 4、能源/动力费 |  |  |
| 5、会议/差旅费 |  |  |
| 6、国际合作与交流费 |  |  |
| 7、出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 8、劳务费 |  |  |
| 9、咨询费 |  |  |
| 10、其他 |  |  |

六、对任务书内容的调整及说明

|  |
| --- |
|  |

七、任务书各方签字

|  |
| --- |
| 课题管理方 (甲方)：城镇污水深度处理与资源化利用技术国家工程实验室  （公章）  实验室主任 (签字)    年 月 日 |
| 课题承担单位（乙方）：　　　　　　　　　　 　　　　（公章）  课题负责人(签字)  年 月 日 |