附件5：申报书模板

第二次全国污染源普查“农业源污染物入水体系数及负荷核算”

**（申报课题编号及名称）**

**申 报 书**

**申报单位： （公章） 法人代表：**

**课题负责人：**

**联 系 人： 固定电话：**

**移动电话： 电子邮箱：**

**通讯地址： 邮政编码：**

**起止年限：**

课题申报书编制提纲与格式要求

**一、总则**

（一）工作目标

（二）工作内容

（三）技术路线

**二、典型流域基本测算单元基本情况**

包括自然地理、气象气候、水文水系、社会经济、土地利用情况及相关图表，污染源情况等几个方面。

基本测算单元特征性分析，与亚区的关系。

**三、实施方案**

（一）典型流域基本测算单元农业源污染物入水体系数测算

1、入水体系数关键因子测算

（1）降雨驱动因子

（2）地形驱动因子

（3）地表径流因子

（4）地下蓄渗/地下水径流因子

（5）截留因子

（6）区域特征修正因子

2、综合入水体系数计算

（1）关键因子标准化方法

（2）综合入水体系数计算方法

3、综合入水体系数的验证

（1）验证方法

（2）现有相关数据积累及成果

（3）实地资料的收集和监测

……

（二）典型流域基本测算单元入水体系数推广及所在亚区入水体系数参数库构建

（1）入水体系数外推方法

（2）亚区其他典型测算单元测算结果的校验

（四）质量控制与保证

1、组织实施方面的质量保证

2、环境调查与监测的质量保证与质量控制

3、技术文件的质量控制

**四、组织实施方式**

（一）课题组织实施机制

（二）课题牵头单位及课题负责人介绍

（三）建议的主要课题参与单位及任务分工（如没有联合申报单位，可不说明单位之间任务分工）

**五、成果产生的数量、形式**

（一）成果获得的可能性

介绍承担单位和参与团队的研究基础。

（二）成果的形式和数量

**六、工作进度安排**

**七、课题经费预算**

给出分科目预算表（见表7-1），并针对各科目支出的主要用途、与课题开展的相关性及测算方法、测算依据给出每一项预算的详细说明。

**表7-1 本课题委托业务费分科目预算总表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **支出科目** | **经费预算（万元）** | **比例（%）** |
| **1** | 办公费 |  |  |
| **2** | 办公设备购置 |  |  |
| **3** | 差旅费 |  |  |
| **4** | 会议费 |  |  |
| **5** | 咨询费 |  |  |
| **6** | 劳务费 |  |  |
| **7** | 印刷费 |  |  |
| **8** | 邮电费 |  |  |
| **9** | 专用材料费 |  |  |
| **10** | 专用燃料费 |  |  |
| **11** | 专用设备购置 |  |  |
| **12** | 租赁费 |  |  |
| 13 | 其他交通费用 |  |  |
| 14 | 水费 |  |  |
| 15 | 电费 |  |  |
| 16 | 维修(护)费 |  |  |
| 总计 | |  |  |

**八、相关附件**

（一）课题申报单位营业执照或法人代码证；

（二）承担相关研究任务的合同书、取得的科研成果（如论文、专利、平台等）的证明材料；

（三）联合申请合作协议（如单独申报则不需要提供）；

（四）其他有关证明材料。

**\*\*\*排版要求\*\*\***

**标题格式**：一级标题仿宋体加黑，小三，单倍行距；二级标题仿宋体，小三，单倍行距；三级标题仿宋体，四号，单倍行距；所有标题段前段后间距 1行。更多级别标题自定。

**正文、图表格式**：正文用仿宋、四号字体，1.5 倍行距，段间距为 0。图表中文字、数字使用仿宋小四号字体，单倍行距。目录页编页码，显示三级标题。

**版面要求**：A4纸，正反两面印刷，左侧装订。