

中国科学院野外站联盟项目 任务合同书

项目编号: KFJ-SW-YW036

项目名称: 典型大城市水源地水库水环境质量评估

项目负责人: 朱广伟

项目依托单位 (公章): 中国科学院南京地理与湖泊研究所

任务名称: 典型大城市水源地水库水环境质量评估

任务负责人: 苏命

任务承担单位 (公章): 中国科学院生态环境研究中心

联系人: 苏命

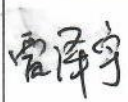
联系电话: 010-62843038

E-mail: mingsu@rcees.ac.cn

中国科学院科技促进发展局制

2019 年 4 月 15 日填

任务信息简表

项目编号		KFJ-SW-YW036				
项目名称		典型大城市水源地水库水环境质量评估				
任务名称		典型大城市水源地水库水环境质量评估				
开始年月		2019 年 1 月	终止年月	2021 年 12 月		
密 级		1.内部 2.公开		2		
项目负责单位		中国科学院南京地理与湖泊研究所		代码	12100000466000 408X	
任务承担单位		中国科学院生态环境研究中心		代码	12100000400012254 0	
项目经费预算 (万元)		2019 年	2020 年	2021 年	合计	
		7.50	7.50	5.00	20.00	
任务组	总人数	高级	中级	初级	其他	
	4	1			3	
任务负责人	姓 名	职 称	年投入月	任务中的分工	工作单位	签 名
	苏命	副研究员	6	负责人	中国科学院生态环境研究中心	
主要成员	董云星	技术员	12	采样调查	中国科学院生态环境研究中心	
	贾泽宇	博士生	12	数据分析	中国科学院生态环境研究中心	
	陆金平	博士生	12	浮游植物监测	中国科学院生态环境研究中心	

一、主要任务内容

1. 开展北京、上海等典型大城市 1-2 个水源地水库水环境质量评估，整理、提交水库水源地水质、浮游植物群落结构等水环境指标周年变化数据 1 套；撰写典型城市水源地水库水环境问题及对策报告 1 份。其中，数据应包括水库基本信息（包括面积、库容、地理坐标、水质调查年的逐日水位、降水量、气温等），常规水质指标（包括总氮、总磷、透明度、浮游植物、叶绿素 a 等），典型区域水体温度、溶解氧分层情况及水体 2-甲基异莰醇、土臭素浓度等结果。

2. 协助召开相关问题学术研讨会 1 次。

二、主要考核指标

(1) 完成 1 个城市水源地水库水环境问题调查分析报告，字数在 5000 字以上；

(2) 提交 1 个水源地水库水环境指标周年数据 1 套；

(3) 组织/协助召开水库水环境相关学术交流会议 1 次。

三、年度目标

表 1. 年度目标与考核指标

年度	年度目标	完成任务时间节点
2019 年	1. 整理相关水库现有基本资料及水质指标； 2. 制定监测计划，完善任务内容中的水质、浮游植物等水环境监测指标。	2019 年 12 月
2020 年	1. 继续监测相关水库基本水环境监测指标； 2. 协助召开相关问题 1 次学术研讨会；	2020 年 12 月
2021 年	1. 提交水源地水库水环境指标周年数据 1 套； 2. 完成 1 个城市水源地水库水环境问题调查分析报告	2021 年 12 月

四、任务经费预算与拨付方案

(1) 任务经费的使用按照项目整体预算比例执行，预算各项具体额度如下表所示：

任务经费预算表

金额单位：万元

序号	科目名称	经费
经费总额		20.00
1	材料费	3.00
2	测试化验加工及计算分析费	1.00
3	燃料动力费	1.00
4	差旅/会议/国际合作交流费	6.00
5	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	1.00
6	劳务费	2.00
7	专家咨询费	2.00
8	其他费用	4.00
经费拨付年度计划		
	2019年	2020年
经费	7.50	7.50
		2021年
		5.00

(2) 任务经费拨付进度：

任务经费共分 3 次拨付，2019 年拨付任务经费全额的 37.5%（柒万伍仟元整）；2020 年拨付任务经费全额的 37.5%（柒万伍仟元整）；其余 25%（伍万元整）待项目整体结题验收后拨付。

(3) 项目依托单位拨款与任务承担单位收款账户:

项目依托单位	名称	中国科学院南京地理与湖泊研究所
	单位所在地	江苏省南京市
	通讯地址	江苏省南京市北京东路 73 号
	开户行	中国工商银行南京成贤街支行
	银行账号	4301010809001045207
任务承担单位	名称	中国科学院生态环境研究中心
	单位所在地	北京市
	通讯地址	北京市海淀区双清路 18 号
	开户行	中国工商银行北京分行东升路支行
	银行账号	0200006209088115082

五、任务书签订各方签章

项目承担单位（公章）：中国科学院南京地理与湖泊研究所

项目承担单位法人代表（签字）：

项目负责人（签字）：



2019 年 4 月 15 日

任务承担单位（公章）：中国科学院生态环境研究中心

任务承担单位法人代表（签字）：

任务负责人（签字）：



2019 年 4 月 15 日