

财政项目支出绩效目标申报表

(2022年度)

项目名称	陆生野生动植物疫源疫病和外来入侵物种防控研究	项目类别	一次性项目	
主管部门	上海市绿化和市容管理局	实施单位	上海市野生动植物和自然保护地研究中心	
计划开始日期	2022-01-01	计划完成日期	2022-12-31	
项目资金	项目资金总额	1,222,400	年度资金申请总额	1,222,400
	其中：财政资金	1,222,400	其中：当年财政拨款	1,222,400
			上年结转资金	
	其他资金		其他资金	
项目总目标		年度总目标		
(2022年 - 2022年)				
项目绩效目标	完成上海市7个自然保护地和3个湿地生态系统的外来入侵物种调查工作，形成上述区域的外来入侵物种名录及其发生分布情况、重点外来入侵物种风险评估和危险性评估及分级、外来入侵物种发生趋势分析和预防与治理策略等综合报告；综合评估不同土著植物配置组合抵抗加拿大一枝黄花入侵能力；对上海市水葫芦的预警和防控联动机制进行了解，分析不同方法存在的科学性及问题，理清现有关于水葫芦的预警和防控机制的基础上，形成报告。		完成上海市7个自然保护地和3个湿地生态系统的外来入侵物种调查工作，形成上述区域的外来入侵物种名录及其发生分布情况、重点外来入侵物种风险评估和危险性评估及分级、外来入侵物种发生趋势分析和预防与治理策略等综合报告；综合评估不同土著植物配置组合抵抗加拿大一枝黄花入侵能力；对上海市水葫芦的预警和防控联动机制进行了解，分析不同方法存在的科学性及问题，理清现有关于水葫芦的预警和防控机制的基础上，形成报告。	
一级指标	二级指标	三级指标	指标目标值	
	数量指标	筛选不同植被指数及组合	>=4种	
		筛选土著植物	>=8种	
		设置盆栽实验	=600盆	
		筛选土著植物配置组合	>=6种	
		抓捕野生貉	>=20只	
		采集野生貉样本	=100份	
		建立病源检测方法	>=1种	
		水葫芦调研地和调研单位	>=5个	
		水葫芦现状推文	=1篇	
		完成外来入侵物种调查报告	=1份	
		科普研究成果	=2次	
		外来入侵物种数据库	=1个	

绩效指标	产出指标	质量指标	入侵植物适合度下降程度	>=30%
			样本检测率	=100%
			病源检测方法准确性	=80%
			水葫芦调查分布准确性	=80%
			外来入侵物种调查专家通过率	=80%
			风险评估和危险性分级准确性	=80%
		时效指标	样本采集及时性	=95%
			样本检测及时性	=95%
			调研及时性	=95%
			项目验收和专家评审及时性	=100%
	外来入侵物种标本采集及时性		=100%	
	成本指标	成本控制水平	<=预算批复数	
	效益指标	生态效益指标	加拿大一枝黄花覆盖产品	优化
			土著植物多样性	提高
			野生貉健康数据	优化
			水葫芦分布现状	优化
			外来入侵物种防治能力	提高
		可持续影响指标	检测方法长期适用	适用
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	>=90%
			小区居民满意度	>=90%