**关于公布2020年度上海市生态环境局科研项目计划的通知**

各有关单位:

经项目征集、初审遴选、专家论证等程序，2020年度上海市生态环境局科研项目计划已确定，将对“长三角一体化示范区环境保护与绿色发展规划研究”等52个项目进行立项资助。近日，我局将启动政府采购程序，通过公开招投标方式确定各项目承担单位。

上海市生态环境局

2020年1月7日

|  |  |
| --- | --- |
|  | **2020年度上海市生态环境科研项目计划** |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 长三角一体化示范区环境保护与绿色发展规划研究 |
| 2 | 长三角一体化示范区智慧环保体系建设框架研究 |
| 3 | 长三角一体化示范区环境风险预警与应急联动机制及示范研究 |
| 4 | 长三角生态环境地方立法比较研究和标准一体化研究 |
| 5 | 长三角工业固体废物协同处置及跨区域转移管理政策研究 |
| 6 | 长江口杭州湾容量总量控制关键技术研究 |
| 7 | 上海市“十四五”生态环境保护规划及第八轮环保三年行动计划研究 |
| 8 | 上海市“十四五”期间智慧环保推进路径及关键技术研究 |
| 9 | 上海市水功能区与水环境控制单元整合衔接与优化技术研究 |
| 10 | 上海市“十四五”环保法规标准规划研究 |
| 11 | 上海对标联合国可持续发展生态环境相关目标研究 |
| 12 | 中国（上海）自由贸易试验区临港新片区生态环境保护规划及环境政策研究 |
| 13 | 上海市环境信息大平台及数据集成标准规范研究 |
| 14 | 上海市“三线一单”生态环境体系深化研究 (2020-2021年) |
| 15 | 中国（上海）自由贸易试验区环评审批改革深化研究 |
| 16 | 195/198地块区域环境准入管理研究 |
| 17 | 上海市生态环境保护督察主要问题分析、整改措施及效果评价体系研究 |
| 18 | 基于城市复杂声源条件下环境声场特征与管控规划研究 |
| 19 | 环境信访预警预测与快速应对机制研究 |
| 20 | 上海市机动车排放监管创新机制研究 |
| 21 | 入河排污口分级分类监管体系研究 |
| 22 | 上海市生态环境保护综合执法体系及工作推进机制研究 |
| 23 | 固定污染源分级分类监管机制研究 |
| 24 | 上海市环境空气质量持续改善与达标技术路径 |
| 25 | 新一轮工业固定源VOCs深化治理方案研究 |
| 26 | 老港地区生活垃圾处置异味污染源头控制技术案例研究 |
| 27 | 基于排污许可证的大气污染物总量协调控制研究 |
| 28 | 上海市轻型汽油车蒸发排放成因分析及管控对策研究 |
| 29 | 水源地风险源分类评价指标体系研究 |
| 30 | 上海市近岸海域微塑料污染特征及管控对策研究 |
| 31 | 污染地块浅层地下水污染风险评估及防控体系研究 |
| 32 | 污染地块风险管控和修复后期监管体系研究 |
| 33 |  多环芳烃污染土壤健康风险评估方法和技术规范研究 |
| 34 | 重金属污染土壤固化稳定化效果评估方法及安全利用管理体系研究 |
| 35 | 受污染农用地土壤污染风险管控技术体系研究 |
| 36 | 上海市土壤污染防治立法调研配套管理制度研究 |
| 37 | 绿色农业面源污染防治技术和生态安全评估技术研究 |
| 38 | 种植业面源污染对水环境的影响分析及防控对策研究 |
| 39 | 上海市生物多样性监测评估体系及关键技术研究 |
| 40 | 环境空气气态污染物（SO2、NO2、NO、O3、CO）传感器法连续自动监测系统监测技术要求和监测方法技术指南研究 |
| 41 | 基于无人机近海观测的海上污染物回流对空气质量影响研究 |
| 42 | 重型车动态排放清单实时交通流识别技术研究 |
| 43 | 基于地表水在线监测时间序列分析的突发性污染预警技术研究 |
| 44 | 新建非密封源使用项目污染防治规范研究 |
| 45 | 医疗机构放射性废水污染特征调查和达标排放防控对策研究 |
| 46 | 焚烧灰渣等二次固体废物减量化资源化工艺路线研究 |
| 47 | 一般工业固废衍生燃料（RDF）制备及产业协同处理规范研究 |
| 48 | 洗车行业清洁用品替代技术及可行性研究 |
| 49 | 湿垃圾就地处理中臭气污染控制技术研究 |
| 50 | 基于纳米蜂窝技术的餐饮油烟异味控制应用示范研究 |
| 51 | 湿垃圾就地减量化技术和应用 |
| 52 | 全场地污染分布扩散模型在场地环境调查评估与修复工作中的研究与应用 |