附件：

****2024年度上海市生态环境局科研项目计划****

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 项目名称 |
| 1 | “十五五”上海市及周边区域生态环境保护重大问题研究 |
| 2 | “双控”制度转变下完善本市温室气体排放量化管理体系初步研究 |
| 3 | 农村面源污染排放特征、减排路径及水质响应研究 |
| 4 | 污水处理厂污水与污泥中典型呼吸道病毒和抗病毒感染等药物的污染特征、环境风险及管控对策研究 |
| 5 | 土壤修复全过程绿色低碳评估体系和低碳技术路径研究 |
| 6 | 绿色金融支撑上海生态文明建设关键路径及重点举措实践研究 |
| 7 | 本市生态环境分区管控体系与国土空间规划“双评价”衔接技术方法及应用机制研究 |
| 8 | 水源地水量水生态协同模式与河流水华风险防控及水岸协同修复技术研究 |
| 9 | 机动车全组分排放特征及其关键影响因素与控制对策研究 |
| 10 | 本市典型VOCs排放源和社会噪声源治理效能提升路径和措施研究 |
| 11 | 上海市“无废城市”建设重点领域典型固废源头减量与资源化利用关键技术与管理对策研究 |
| 12 | 面向美丽上海建设的现代环境治理体系系统性创新实践与未来发展策略研究 |
| 13 | 综合执法改革背景下的生态环境执法联动机制和技术支撑体系研究 |
| 14 | 长三角一体化示范区高风险物质筛查识别、溯源及其管控研究 |
| 15 | 上海市主要污染物排污权有偿使用和交易配套制度设计与优化研究 |
| 16 | 城市水环境生态治理关键技术研究与示范 |
| 17 | 五个新城绿环生物多样性建设导则研究 |
| 18 | 上海市主要饮用水源地和典型行业废水中新污染物、嗅味物质分析方法及质控标准研究 |
| 19 | 双碳背景下前体物和太阳辐射对上海市臭氧污染的影响研究 |
| 20 | 氟化钙污泥资源化制备再生萤石的中试研究 |
| 21 | 基于海域资源环境承载力的海上风电开发空间适宜性分析研究 |
| 22 | 环保督察案件的快速研判及跟踪方法研究 |
| 23 | 绿色“一带一路”投资项目环境合规跨境监管方法研究 |
| 24 | 危废处理行业纳入碳市场制度设计研究 |
| 25 | 上海市潜在新污染物多介质环境筛选与风险管控研究 |
| 26 | 上海市“工业上楼”及特定行业中试环境管理指引研究 |
| 27 | 上海市环境教育科普资源统筹发展路径研究 |
| 28 | 长江河口海域重叠区域海陆生态环境损害赔偿制度衔接问题研究 |
| 29 | 长三角生态环境标准协同实施管理技术方法指南制定研究 |
| 30 | 非密封源工作场所辐射安全规范化建设对策研究 |
| 31 | 上海与“一带一路”国家绿色低碳产业需求对接及合作前景研究 |
| 32 | 耦合单颗粒信息的PM2.5来源解析技术研究 |
| 33 | 城市放射性废物管理风险评价研究 |
| 34 | 上海市输变电项目环境影响防控措施调查研究 |
| 35 | 中俄固废行业先进技术筛选与产业合作需求分析及上海参与对俄固废合作路径研究 |
| 36 | 智慧化管控手段在提升固定污染源自行监测监管效能中的应用研究 |
| 37 | 生态环境部门立体遥感监测能力建设研究 |

**拟委托上海科瑞真诚建设项目管理有限公司项目**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 经费  （万） | 代理公司（拟） |
| 1 |  | 200 | 科瑞 |
| 2 |  | 200 | 科瑞 |
| 3 |  | 158 | 科瑞 |
| 4 |  | 150 | 科瑞 |
| 5 |  | 50 | 科瑞 |
| 6 |  | 40 | 科瑞 |
| 7 |  | 40 | 科瑞 |
| 8 |  | 40 | 科瑞 |
| 9 |  | 30 | 科瑞 |
| 10 |  | 30 | 科瑞 |
| 11 |  | 30 | 科瑞 |
| 12 |  | 30 | 科瑞 |
| 13 |  | 20 | 科瑞 |
| 14 |  | 20 | 科瑞 |
| 15 |  | 20 | 科瑞 |
| 16 |  | 20 | 科瑞 |
| 17 |  | 20 | 科瑞 |
|  | 合计 | **1098** |  |