

附件

2022 年度浙江省生态环境科研和成果推广项目拟立项项目清单

序号	申请编号	项目名称	申报单位
1	2022XM0001	义乌江流域化学指纹数据库的构建及其在水污染溯源中的应用	长三角（义乌）生态环境研究中心
2	2022XM0004	钢铁转炉短流程协同资源化利用铁质废包装桶技术	浙江省环保集团北仑尚科环保科技有限公司
3	2022XM0005	钱塘江流域杭州段特征污染物识别与溯源研究	浙江省杭州生态环境监测中心
4	2022XM0007	基于无废认证的城市固废管理新策略研究	浙江省环科环境认证中心有限公司
5	2022XM0008	基于 ArcGIS 的城市区域声环境功能区管理技术与应用研究	浙江环耀环境建设有限公司
6	2022XM0010	高效脱氮菌群的发酵研究	浙江环耀环境建设有限公司
7	2022XM0011	以排污许可制为核心的全生命周期数智环保管理新模式	浙江百诺数智环境科技股份有限公司
8	2022XM0012	基于异常检测的大气在线监测预警系统研究	台州市污染防治工程技术中心
9	2022XM0013	基于废活性炭再生利用的全过程数智管理体系研究	台州市污染防治工程技术中心
10	2022XM0014	基于机器学习的金清水系水环境在线监测水质异常预警体系研究	台州市污染防治工程技术中心
11	2022XM0016	藻类水华监测和防控技术开发与示范	合力科技股份有限公司
12	2022XM0018	芬顿流化床深度处理城镇混合污水的关键技术研究	浙江省环境工程有限公司

序号	申请编号	项目名称	申报单位
13	2022XM0019	浙北典型黑色岩系区农用地土壤重金属迁移转化规律及生态风险研究	浙江久核地质生态环境规划设计有限公司
14	2022XM0023	危险废物磷化渣制备电池级磷酸铁	浙江威尔森新材料有限公司
15	2022XM0025	基于射频电磁辐射车载巡测技术的区域电磁环境质量调查研究	浙江国辐环保科技有限公司
16	2022XM0026	海上溢油污染飘移扩散数值预测系统关键技术	浙江海洋大学
17	2022XM0029	辐射环境管理研究-以杭州市为例	杭州市生态环境科学研究院（杭州市城区生态环境监测站）
18	2022XM0036	浙江省温室气体自愿减排市场机制研究	浙江省生态环境低碳发展中心
19	2022XM0037	水库型城市水库环境微塑料污染现状研究-以宁波市为例	浙江中一检测研究院股份有限公司
20	2022XM0038	污水处理厂出水废水中抗生素类污染物入海通量研究-以宁波市为例	浙江中一检测研究院股份有限公司
21	2022XM0039	浙北地区臭氧高浓度事件污染特征、源汇关系的影响机制研究	浙江省嘉兴生态环境监测中心
22	2022XM0040	超声辅助-分散液液微萃取-色谱质谱联用技术用于环境样品中内分泌干扰物的分析方法研究	浙江省嘉兴生态环境监测中心
23	2022XM0041	合流制溢流污染（CSO）快速高效净化处理装备研发	浙江卓锦环保科技股份有限公司
24	2022XM0044	含氟温室气体高精度在线监测设备应用及分析方法研究	浙江省杭州生态环境监测中心
25	2022XM0045	杭州城市污水处理厂新污染物的迁移分布及影响效应研究	浙江省杭州生态环境监测中心
26	2022XM0046	浙江省环境准入多维度数字化智能研判技术方法研究	浙江环能环境技术有限公司

序号	申请编号	项目名称	申报单位
27	2022XM0050	大型赛事活动绿色低碳运营标准研究	浙江省生态环境低碳发展中心
28	2022XM0051	典型化工园区 VOC 污染特征及来源解析	浙江省生态环境监测中心
29	2022XM0054	钱塘江流域全氟化合物污染特征及污染源谱图研究	浙江省生态环境监测中心
30	2022XM0055	浙江省碳监测立体技术体系研究	浙江省生态环境监测中心
31	2022XM0056	基于多源数据融合的浙江省生态质量变化主要影响因素研究	浙江省生态环境监测中心
32	2022XM0057	农村生活污水集中处理设施水污染物监测技术规范研究	浙江省生态环境监测中心
33	2022XM0058	基于监测的餐厨垃圾常温好氧生态相变处置碳足迹方法学研究	浙江省生态环境监测中心
34	2022XM0061	基于 VOCs 源谱的 PM2.5 和 O3 污染管控技术研究	浙江省环境科技有限公司
35	2022XM0065	基于光合细菌的菌藻共生系统在水产养殖废水中的应用研究	浙江省环境科技有限公司
36	2022XM0068	新型脱氮除磷微生物筛选驯化及其在微污染水体中应用的研究	浙江省环境科技有限公司
37	2022XM0069	汛期水土流失对典型山区水环境影响分析及防治对策研究-以衢州市为例	浙江省环境科技有限公司
38	2022XM0070	基于烦恼度的轨道交通二次结构噪声评价标准研究	浙江省环境科技有限公司
39	2022XM0071	社区及农村居民碳普惠机制研究和“碳惠万家”平台建设	浙江省环境科技有限公司
40	2022XM0072	高密度电阻率法在重金属污染场地调查中的精细探测研究-以浙江某污染场地为例	浙江省环境科技有限公司

序号	申请编号	项目名称	申报单位
41	2022XM0073	“达标扰民”类企业异味治理目标预测技术研究	浙江省环境科技有限公司
42	2022XM0074	三门核电厂取排水对三门湾生态环境效应评估及对策研究	浙江省环境科技有限公司
43	2022XM0075	地下水在线预警和预测溯源平台系统研发	浙江省环境科技有限公司
44	2022XM0077	降雨对平原河网地区地表水水质影响及其污染成因研究	浙江省嘉兴生态环境监测中心
45	2022XM0078	城市生物多样性保护成效评估方法与测评指标体系研究	浙江省环境科技有限公司
46	2022XM0079	重金属类危废“点对点”利用减污降碳协同路径探索及数字化监管研究	浙江环境监测工程有限公司
47	2022XM0081	浙江省包装印刷行业减污降碳协同治理关键路径及示范研究	浙江省生态环境科学设计研究院
48	2022XM0083	浙江省中小型涂装企业 VOCs 减排分级治理与管控技术研究	浙江省生态环境科学设计研究院
49	2022XM0084	基于文本量化的浙江省“两山”转化模式变迁研究	浙江省生态环境科学设计研究院
50	2022XM0087	浙江省重点行业低 VOCs 含量原辅材料源头替代技术路径研究	浙江省生态环境科学设计研究院
51	2022XM0089	浙江省杭州湾海域入海污染物来源解析及对策研究	浙江省生态环境科学设计研究院
52	2022XM0090	基于 FBR 生态滤箱水产养殖循环净化技术研究	浙江省生态环境科学设计研究院
53	2022XM0091	低温超导磁强化芬顿深度处理难降解废水的技术研究	浙江省生态环境科学设计研究院
54	2022XM0092	半挥发有机物快速无氢催化完整定量技术研究	浙江省生态环境科学设计研究院

序号	申请编号	项目名称	申报单位
55	2022XM0093	淡水水产养殖排污口监管体系构建及示范-以湖州市为例	浙江省生态环境科学设计研究院
56	2022XM0095	浙江省典型行业挥发性有机物（VOCs）应税污染物排放系数研究	浙江省生态环境科学设计研究院
57	2022XM0096	填埋场垃圾异位治理技术体系研究及应用	浙江省生态环境科学设计研究院
58	2022XM0097	辐射环境空气自动监测站超大流量气溶胶采样器量值传递方法研究	浙江省辐射环境监测站
59	2022XM0098	超大流量气溶胶在线连续监测方法优化研究	浙江省辐射环境监测站
60	2022XM0099	γ 能谱分析自吸收和符合相加修正研究	浙江省辐射环境监测站
61	2022XM0102	水中碳-14分析方法研究	浙江省辐射环境监测站