附件1

2019年土壤污染治理与修复项目表

| 序号 | 地市 | 项目名称 | 项 目 内 容 | 项目规模（亩） | 建设地点 | 责任单位 | 时限要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 广州 | 广州油制气厂地块污染场地土壤及地下水修复工程 | （1）采用原位燃气热脱附技术和抽提技术对28888m³的污染土壤和977.5m³的污染地下水进行修复；（2）采用原地异位热脱附、异位常温解析修复、原位化学氧化、抽提+化学氧化等技术对332343m³的污染土壤和39544m³的污染地下水进行修复处理。 | 480 | 广州市天河区歧山路183号 | 广州市城实投资有限公司 | 2020年底 |
|  | 广州 | 广州市典型菜地土壤重金属污染修复与综合治理技术示范 | 针对广州市菜地土壤重金属污染问题，研究菜地土壤重金属修复与综合治理技术，形成适用于广州菜地土壤重金属污染的修复技术体系。 | 25 | 广州市南沙区 | 广州市农业环境与植物保护总站 | 2020年底 |
|  | 汕头 | 汕头市贵屿镇受污染土壤治理与修复试点示范工程 | 开展土壤及农作物污染调查、风险评价及修复方案设计工作，对受重金属污染农田进行污染治理与修复。 | 340.4 | 汕头市潮阳区贵屿镇新厝村 | 潮阳区贵屿镇人民政府 | 2020年底 |
|  | 佛山 | 原北围工业区西侧地块内污染土壤修复项目 | 对原北围工业区西侧地块内的污染土壤进行修复，阻隔填埋，修复土方量约为15888.93m³。 | 11.5 | 佛山市禅城区 | 禅城东部商务区投资建设有限公司 | 2019年底 |
|  | 韶关 | 韶关市化工厂地块环境调查、风险评估及修复中试示范项目示范项目 | 进行环境调查与风险评估，明确地块污染范围、污染深度以及修复土方量和水方量。选取一个含80%以上超标特征污染物的污染较为严重的区域，开展3000t的土壤修复工程示范。 | 347.85 | 韶关市浈江区东郊黄金村 | 浈江区人民政府 | 2019年6月 |

| 序号 | 地市 | 项目名称 | 项 目 内 容 | 项目规模（亩） | 建设地点 | 责任单位 | 时限要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 韶关 | 大宝山矿区新山片区历史遗留矿山环境综合整治工程（二期） | 新山片区历史遗留矿山露天采场边坡、平台，排土场平台和沟道生态恢复；总面积为43.39hm2；生态恢复实施完成后，土壤的PH值为5~7、酸化现象得到有效控制；土壤有效态重金属含量得到有效控制，大幅地减少重金属和酸性废水的产生；建立自然演替的植被生态系统。 | 650.85 | 大宝山矿区新山片区 | 大宝山矿业有限公司 | 2020年底 |
|  | 韶关 | 10000亩耕地安全利用示范 | 采用低积累水稻品种、施用土壤调理剂、生理碱性肥料、冬闲田种植绿肥以及适当淹水等措施的组合技术模式，在重点区域开展受污染耕地安全利用示范。 | 10000 | 乐昌市 | 韶关市农村农业局 | 2020年底 |
|  | 河源 | 河源市龙川县稀土开采历史遗留矿区周边受污染耕地治理与修复 | 实施农田土壤整治修复工程和灌溉水整治工程。 | - | 龙川县 | 龙川县人民政府 | 2020年底 |
|  | 梅州 | 梅州市平远县原黄畲稀土矿区重金属污染土壤生态修复示范 | 以植物修复技术为核心开展联合生态修复工程。 | 200 | 平远县 | 平远县仁居镇人民政府 | 2020年底 |
|  | 惠州 | 惠城区耕地土壤重金属污染修复试验示范项目 | 开展受污染耕地综合治理与修复试点工作。 | 50 | 惠城区 | 惠城区人民政府 | 2019年底 |
|  | 江门 | 原杜阮电镀厂地块土壤污染治理与修复试点工程 | 对原杜阮电镀厂土壤污染地块进行治理与修复。 | 12.1 | 原杜阮电镀厂地块 | 江门市蓬江区杜阮碧桂园房地产开发有限公司 | 2019年底 |
|  | 清远 | 新洲金矿尾矿整治项目 | 开展矿渣综合利用、矿区清污分流、矿区外排水处理以及生态恢复等工程。 | - | 清远市清新区禾云镇新连村委会和湴坑村委会 | 清远市国土资源局清新分局 | 2020年底 |
|  | 清远 | 英德市东华镇稀土盗采迹地污染治理与生态修复试点示范工程项目 | 对英德市东华镇稀土盗采迹地污染治理与生态修复，包括清理盗采遗留物、修筑集水汇水设施、实施矿区生态恢复等工程。 | 150 | 英德市东华镇猴子栋稀土盗采迹地 | 英德市东华镇人民政府 | 2020年底 |
|  | 清远 | 清远市清城区电子废弃物拆解场地重金属污染土壤修复项目 | 对清城区石角镇兴仁村的一个拆解遗留场地开展土壤修复示范工作。 | 12.2 | 石角镇 | 清城区人民政府 | 2020年底 |
|  | 茂名 | 信宜紫金矿业银岩锡矿尾矿库治理修复 | 对信宜紫金矿业银岩锡矿尾矿库裸露情况进行整治，开展尾矿库边坡治理、护坡植物修复等治理与修复工程，切断镉等重金属进入农田的途径。 | 75 | 广东茂名信宜市钱排镇 | 信宜紫金矿业有限公司 | 2020年底 |
|  | 潮州 | 受污染耕地安全利用示范 | 开展中轻度受污染耕地安全利用试点，重点在农艺调控、替代种植、治理与修复方面进行探索。 | 1200 | 潮安区浮洋镇 | 潮安区人民政府 | 2020年底 |
|  | 潮州 | 潮州市潮安区赤凤镇垃圾填埋场风险管控试点 | 对填埋场开展土壤取样调查、风险评估。 | 2 | 潮安区赤凤镇 | 潮安区人民政府 | 2019年底 |
|  | 潮州 | 潮州市饶平县汤溪镇垃圾填埋场风险管控试点 | 对填埋场开展土壤取样调查、风险评估。 | 7.5 | 饶平县汤溪镇 | 饶平县人民政府 | 2019年底 |
|  | 云浮 | 郁南县南兴再生资源回收有限公司平台第二分公司非法倾倒固体废物的疑似污染地块风险管控项目 | 广州中科检测技术服务有限公司对项目所涉及的疑似污染地块进行环境污染状况评估，根据评估的结论对其作进一步风险管控、治理修复。 | 8 | 郁南县 | 云浮市生态环境局郁南县分局 | 2020年 |