

附件

2017年广东省土壤污染防治工作方案

为深入推进我省土壤污染防治工作，根据《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》（国发〔2016〕31号）和《广东省人民政府关于印发广东省土壤污染防治行动计划实施方案的通知》（粤府〔2016〕145号），制定本工作方案，并作为土壤重点工作进展评估的依据。

一、主要目标

土壤详查：全面启动土壤污染状况详查，建立土壤污染详查工作协调机制，完成样品流转、采样点位核实、技术人员和采样设备配备等工作。2017年底前，完成全省农用地土壤污染状况详查点位布设和核查，完成部分农用地土壤样品采集和制备以及重点行业企业地块信息收集。

能力建设：土壤污染环境监管责任基本清晰，跨部门工作协调沟通机制基本建立。土壤环境质量监测网络初步建立，完成土壤环境质量国控点位和省控监测点位布设。污染地块土壤环境管理机制基本建立，调查评估、风险管控、治理修复等技术规范基本完善。建立重点监管企业名录，确定并公布100家左右土壤污染防治重点监管企业，并签订土壤污染防治责任书。

韶关先行区：省市共建韶关市土壤污染综合防治先行区，进

一步加大涉重金属行业环境整治力度，率先完成土壤污染详查样品采集和制备，有序推动 6 项土壤污染治理修复试点示范，启动粤北韶关土壤环境污染修复技术研发、评估验证与工程示范基地建设。

试点示范：广州、珠海、佛山、中山市和汕头市潮阳区、清远市佛冈县以及韶关市翁源、仁化县等地于 2017 年底前各开展 1 项以上受污染耕地治理与修复试点示范工程。自 2017 年起，各地根据实际需要，适时开展工业污染地块试点示范。

二、重点任务

（一）编制土壤污染防治工作方案。

1. 制定并公布土壤污染防治工作方案。县级以上人民政府要按照粤府〔2016〕145 号文件要求，及时制定并公布本地区土壤污染防治工作方案，确定重点任务和工作目标，并报上一级人民政府备案。省国土资源厅、住房城乡建设厅、农业厅要按照职责分工，于 2017 年 9 月底前制定出台相关专项工作方案，抓好工作落实，协同做好土壤污染防治工作。（省环境保护厅牵头，省发展改革委、经济和信息化委、科技厅、财政厅、国土资源厅、住房城乡建设厅、农业厅等参与）

（二）开展土壤污染状况详查。

2. 编制全省土壤污染状况详查实施方案。按照国家要求编制

完成全省土壤污染状况详查实施方案，并报环境保护部、财政部、国土资源部、农业部、国家卫生计生委备案。省农业厅负责编制农用地土壤污染状况详查实施方案；省环境保护厅负责编制重点行业企业用地土壤污染状况调查实施方案，以及全省土壤污染状况详查总体方案的整合、报批、备案等工作。各地级以上市环境保护部门要在省级土壤污染状况详查方案正式发布后，3个月内编制完成重点行业企业用地土壤污染状况调查实施方案，经同级人民政府审核同意后印发实施，并报省环境保护厅备案。（省环境保护厅、农业厅牵头，省发展改革委、经济和信息化委、财政厅、国土资源厅、林业厅、卫生计生委、地质局、核工业地质局等参与）

3. 开展农用地土壤污染状况详查。按照国家要求，有序推进农用地土壤污染详查点位布设和核查，建立土壤污染详查工作协调机制，推进详查样品流转中心、土壤样品库建设，全面启动详查采样工作。2017年底前，完成部分农用地样品的采集和制备工作。（省农业厅、环境保护厅牵头，省财政厅、国土资源厅、林业厅、卫生计生委、地质局、核工业地质局等参与）

4. 开展重点行业企业用地土壤污染状况调查。在土壤污染重点行业企业空间位置遥感核实的基础上，按照国家要求，开展重点行业企业用地调查信息系统和采样信息终端的测试、上线运行，

收集重点行业企业基础信息，有序推进重点行业企业用地土壤污染状况调查。（省环境保护厅牵头，省发展改革委、经济和信息化委、财政厅、国土资源厅、卫生计生委、地质局、核工业地质局等参与）

（三）加强土壤污染源头控制。

5. 严防工矿企业污染。加强重点行业企业环境监管，2017年底前，根据区域特征、行业类型、企业规模以及土壤环境质量状况等，确定并公布土壤污染防治重点监管企业名录，有关地市人民政府要与重点监管企业签订土壤污染防治责任书，并向社会公开。要全面排查工业固体废物堆存场所，存在重大风险隐患的企业应制定整治方案并有序实施。广州、深圳市需至少开展1项污水与污泥、废气与废渣协同治理试点工作。（省环境保护厅、发展改革委、经济和信息化委负责）

6. 加强涉重金属行业污染管控。严格执行重金属污染物排放标准并落实总量控制要求。加大监督检查力度，对超过污染物排放标准或者超过重点污染物排放总量控制指标排放污染物的，县级以上环境保护部门要依法责令其采取限制生产、停产整治等措施；情节严重的，报经有批准权的人民政府批准，依法责令停业、关闭，并将名单向社会公开。完善重金属相关行业准入条件，禁止新建落后产能或产能严重过剩行业的建设项目。（省环境保护

厅、经济和信息化委牵头，省发展改革委、国土资源厅参与)

7. 严格控制农业污染。围绕化肥农药零增长目标，不断扩大测土配方施肥、农药安全减量使用、病虫绿色防控和专业化统防统治的示范推广范围，在江门台山、恩平、开平市和惠州惠阳、惠城区等地开展农药包装废弃物回收处理试点。继续推进全省129个县(市、区)农业面源污染情况调查，对9个县(市、区)典型地块和畜禽养殖场(小区)开展实地调查。加快推进面源污染治理项目，力争2017年底前，完成50家新增养殖场牲畜废弃物治理工程，启动14个第二批环境友好型种植业示范县建设。(省农业厅牵头，省发展改革委、经济和信息化委、环境保护厅、住房城乡建设厅、质监局、供销社等参与)

8. 减少生活污染。全面实施《广东省城乡生活垃圾处理“十三五”规划》，切实加大力度推进生活垃圾处理设施建设。根据《广东省农村生活垃圾治理验收办法》，推进各市完成农村生活垃圾治理验收工作，2017年底前，开展全省各地级以上市农村生活垃圾治理省级抽查验收工作，并按程序向国家申请验收；继续推进全省重点生活垃圾简易处理场整治工作。切实推进污泥无害化处置，防止污泥就地堆放和原生污泥简易填埋等不符合环保要求的处置行为，鼓励将处理达标后的污泥用于园林绿化，2017年底前，基本完成全省生活污水处理污泥处理处置设施达标改造。(省住房城

乡建设厅牵头，省发展改革委、经济和信息化委、财政厅、环境保护厅参与)

(四) 有序推进土壤环境管理和修复。

9. 完善土壤环境分类管理制度。结合国家技术要求，加快研究制定全省农用地土壤环境质量类别划分技术指南。利用农产品产地重金属调查结果，采取重金属钝化、作物生理阻隔、农艺措施、替代种植等技术手段，有序开展污染耕地分类管理。实施建设用地用途改变及流转的土壤调查评估和分用途管理制度，自2017年起，根据已开展的建设用地土壤环境状况调查评估结果，逐步建立污染地块名录及开发利用的负面清单，并进行动态更新。组织《污染地块土壤环境管理办法(试行)》等污染地块环境相关政策培训和宣贯，明确污染地块环境调查与风险评估、风险管控、治理与修复等环境监管要求。(省农业厅、环境保护厅牵头，省国土资源厅、林业厅等参与)

10. 制定治理与修复规划。2017年9月底前，珠三角各地级以上市、顺德区编制完成本地区土壤污染治理与修复规划，其他地市提出地区土壤污染治理与修复工作目标、重点任务及其项目库，报省环境保护厅备案。2017年底前，完成全省土壤污染治理与修复规划，报环境保护部备案(省环境保护厅牵头，省国土资源厅、住房城乡建设厅、农业厅等参与)

11. 开展污染土壤治理与修复试点。推动污染耕地土壤重金属污染防治技术试点示范，广州、佛山、韶关、梅州、惠州、江门、肇庆、清远等市的产粮（油）大县、蔬菜产业重点县，各开展 2-3 项受污染土壤的安全利用试点示范工程；广州、中山、佛山、珠海市和汕头市潮阳区、清远市佛冈县以及韶关市翁源、仁化县等地的耕地土壤污染区，各开展 1 项以上受污染土壤的治理与修复试点示范工程；韶关仁化县董塘镇、翁源县铁龙林场，各开展 1 项受污染土壤的风险管控试点示范工程。自 2017 年起，各地根据污染地块调查评估和保障环境安全需要，适时开展工业污染地块环境调查、风险评估和治理修复试点示范工作。（省农业厅、环境保护厅牵头，省国土资源厅参与）

（五）推进韶关土壤污染综合防治先行区建设。

12. 省市共建韶关土壤污染综合防治先行区。全面落实《广东省环境保护厅韶关市人民政府共建土壤污染综合防治先行区协议》确定的各项共建任务。自 2017 年起，韶关市加强土壤污染防治制度创新，制定实施部门联动监管、项目管理、第三方治理等土壤污染管理制度。2017 年底前，启动粤北韶关土壤环境污染修复技术研发、评估验证与工程示范基地建设。（韶关市人民政府牵头，省财政厅、国土资源厅、环境保护厅、住房城乡建设厅、农业厅、林业厅、地质局、核工业地质局参与）

13. 加大涉重金属行业环境整治力度。加快实施《韶关市涉重金属行业环境综合整治方案（2015-2020年）》，削减大宝山矿区、凡口铅锌矿矿区、铁龙林场及其周边涉重金属企业重金属污染物排放量，积极推动重金属污染农田土壤综合治理与修复示范工程，2017年底前，查清乐昌市铅锌矿、乐昌市庆云镇上龙梯矿等16家矿山企业周边农田土壤重金属污染情况，完成71家涉重金属企业环境整治工程，稳步推进环保搬迁。（韶关市人民政府牵头，省财政厅、国土资源厅、环境保护厅、农业厅、地质局、核工业地质局参与）

14. 推进污染土壤治理修复示范工程。2017年，启动翁源县铁龙林场典型污染地块风险管控示范项目、韶关市化工厂地块调查评估及修复中试示范、新山片区历史遗留矿山生态恢复治理工程（一期）等示范工程建设；启动重金属污染防治重点区周边耕地土地安全利用示范区建设工作，推进仁化县董塘镇五一村高宅村重金属污染农田土壤治理修复工程和翁源县铁龙林场重金属污染土壤修复示范工程。（韶关市人民政府牵头，省科技厅、财政厅、国土资源厅、环境保护厅、住房城乡建设厅、农业厅参与）

（六）强化土壤污染防治基础能力建设。

15. 强化土壤污染防治监管责任。县级以上人民政府对本行政区域的土壤环境质量负责。2017年底前，建立环境保护、国土

资源、城乡规划等部门间信息沟通机制，实行联动监管，各地加强对建设用地土壤环境状况调查、风险评估和污染地块治理与修复活动的监管。（省环境保护厅牵头，省发展改革委、经济和信息化委、科技厅、财政厅、国土资源厅、住房城乡建设厅、水利厅、农业厅、林业厅等参与）

16. 完善法规标准体系。推动《广东省土壤污染防治条例》制定工作，协助推进相关立法程序。启动制定广东省典型重金属污染耕地分级风险管控、重金属污染耕地治理、土壤污染环境损害评估、污染地块治理与修复环境监理、污染地块治理与修复效果评估、污染土壤修复后再利用、土壤环境监测网络管理等技术指南。加大对土壤污染防治研究和技术研发平台的支持力度，加强科技支撑及成果转化。配合检察机关提起公益诉讼试点工作，推动依法行政、严格执法，有力惩治污染土壤等环境违法行为。（省环境保护厅、农业厅牵头，省经济和信息化委、教育厅、科技厅、国土资源厅、住房城乡建设厅、水利厅、林业厅、质监局、地质局、核工业地质局，省检察院等参与）

17. 加强土壤环境监测和信息化能力建设。2017年底前，配合国家完成土壤环境质量国控监测点位设置工作；建立省控土壤环境监测制度，完成土壤环境质量省控监测点位和风险监控点位设置。2017年底前，建立全省土壤环境监测技术人才资源库和专

家库，至少开展 1 次土壤环境监测技术培训。2017 年底前，将土壤污染防治内容纳入各级突发环境事件应急预案。（省环境保护厅牵头，省发展改革委、经济和信息化委、教育厅、科技厅、国土资源厅、住房城乡建设厅、农业厅、林业厅、卫生计生委、地质局、核工业地质局等参与）

（七）严格土壤污染防治目标责任考核。

18. 严格土壤污染防治目标责任考核。2017 年底前，省人民政府与各地级以上市、顺德区人民政府签订土壤污染防治目标责任书，分解落实目标任务，并委托第三方机构对各地重点工作进展情况进行评估。（省环境保护厅牵头，省委组织部、省财政厅、省审计厅参与）

三、保障措施

（一）加强组织领导。各地要切实提高对土壤污染防治工作重要性和紧迫性的认识，加强部门联动，加强组织领导，充分发挥省土壤污染防治工作领导小组的作用，统筹推进土壤污染防治工作。韶关市政府要进一步健全土壤污染综合防治先行区联席会议制度，每年至少举行一次联席会议。各地、各有关部门要加强协调配合，实现联合监管，信息共享，协调解决土壤污染防治问题。

（二）抓紧分解实施。各地级以上市人民政府是土壤污染防

治责任主体，要实施土壤污染防治目标责任制，细化年度工作任务，明确任务分工，指定责任部门和责任人。要做好资金保障，统筹省级财政资金，积极争取中央专项资金支持，推行政府和社会资本合作（PPP）等市场化投融资模式，确保资金使用成效。

（三）强化任务落实。各地级以上市人民政府和省各专项工作牵头部门要在每季度结束前5个工作日将本季度土壤污染防治工作进展情况函报省环境保护厅，内容包括目标任务落实情况、土壤污染治理与修复工作进展等，并分析存在问题，提出下一步工作措施和计划，省环境保护厅汇总后报省政府和环境保护部。

- 附件：1. 部分工业固体废物堆存场所排查清单
2. 部分土壤污染防治重点监管企业清单
3. 土壤污染治理修复重点工程项目表

附件 1

部分工业固体废物堆存场所排查清单

序号	地市	固废堆存场所名称	县(市、区)	堆场废物名称
1	深圳市	深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司	龙岗区	表面处理废物、含铜废物等
2	佛山市	广东石湾酒厂集团有限公司	禅城区	酒糟废液渣
3	佛山市	广东强辉陶瓷有限公司	禅城区	陶瓷废渣
4	佛山市	佛山市亮剑陶瓷有限公司	禅城区	陶瓷废渣
5	佛山市	佛山市粤祥陶瓷有限公司	禅城区	陶瓷废渣
6	佛山市	佛山市溶洲建筑陶瓷二厂有限公司	禅城区	陶瓷废渣
7	佛山市	一汽-大众汽车有限公司佛山分公司	南海区	废矿物油等
8	佛山市	广东赢家环保科技有限公司	南海区	废矿物油等
9	佛山市	广东时利和汽车实业集团有限公司	南海区	废矿物油等
10	佛山市	佛山发尔特克汽车零部件有限公司	南海区	废矿物油等
11	佛山市	广东雅洁五金有限公司	南海区	废矿物油等
12	佛山市	佛山恒益发电有限公司	三水区	粉煤灰、炉渣等
13	佛山市	广东博德精工建材有限公司	三水区	石膏、炉渣等
14	佛山市	佛山市佳利达环保科技股份有限公司热电分厂	三水区	粉煤灰等
15	佛山市	佛山市阳光陶瓷有限公司	三水区	陶瓷废渣
16	佛山市	佛山市三水新明珠建陶工业有限公司	三水区	陶瓷废渣
17	佛山市	佛山市海天(高明)调味食品有限公司	高明区	粉煤灰
18	佛山市	广东溢达纺织有限公司	高明区	粉煤灰
19	佛山市	佛山市高明顺成陶瓷有限公司	高明区	炉渣
20	佛山市	佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司	高明区	炉渣
21	佛山市	佛山市高明区新粤丰建材有限公司	高明区	炉渣
22	韶关市	宝钢集团广东韶关钢铁有限公司钢渣处理一厂	曲江区	细钢渣
23	韶关市	宝钢集团广东韶关钢铁有限公司钢渣处理二厂	曲江区	尾渣粉
24	韶关市	凡口铅锌矿尾矿库	仁化县	尾砂
25	韶关市	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂水淬渣储存场	浚江区	矿渣等
26	韶关市	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂脱硫石膏储存场	浚江区	脱硫石膏、熔炼渣等
27	韶关市	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂净化渣贮存场所	仁化县	废渣等
28	韶关市	李屋排土场	翁源县	矿山岩土
29	河源市	广东省连平县泥竹塘铁矿尾矿库	连平县	尾矿沙

序号	地市	固废堆存场所名称	县(市、区)	堆场废物名称
30	河源市	连平县珠江矿业有限公司锯板坑钨锡多金属矿蒋屋坑尾矿库	连平县	选矿废石
31	河源市	广东省大尖山铅锌矿尾矿库	连平县	尾沙
32	河源市	河源市鸿伟矿业有限公司连平蕉园桂林铁矿分公司尾矿干堆场	连平县	尾矿砂
33	河源市	龙川县贝岭铁坑铁矿堆放场	龙川县	铁矿渣
34	河源市	龙川县七目嶂铅锌矿堆放场	龙川县	矿渣
35	河源市	龙川县上坪回龙铁矿堆放场	龙川县	矿渣
36	河源市	河源市紫金天鸥矿业有限公司下告铁矿尾矿库	紫金县	尾矿
38	河源市	广东大顶矿业股份有限公司二期尾矿库	连平县	尾矿
39	河源市	广东大顶矿业股份有限公司一期尾矿库	连平县	尾矿
40	河源市	河源电厂粉煤灰堆放库	源城区	粉煤灰
41	惠州市	国华惠电 1、2、3 号灰库	大亚湾区	粉煤灰
42	惠州市	国华惠电 1、2 号渣仓	大亚湾区	炉渣
43	惠州市	国华惠电石膏库	大亚湾区	石膏
44	惠州市	忠信化工灰库	大亚湾区	煤灰
45	惠州市	忠信化工煤渣棚	大亚湾区	煤渣
46	惠州市	忠信化工石膏渣棚	大亚湾区	石膏
47	惠州市	上仓铅锌矿尾矿库	龙门县	尾矿沙
48	惠州市	花竹选矿厂尾矿库	龙门县	尾矿沙
49	惠州市	惠州市联营乙炔气厂	惠城区	电石废渣
50	惠州市	博罗石湾鑫隆环保金属加工有限公司	博罗县	合金废渣、炉渣
51	东莞市	东莞顺裕纸业业有限公司	望牛墩镇	炉渣、煤渣
52	东莞市	东莞市泰昌纸业业有限公司	望牛墩镇	灰渣库
53	东莞市	东莞市富之源饲料蛋白开发有限公司	洪梅镇	炉渣等
54	东莞市	广东理文造纸有限公司	洪梅镇	炉渣、煤渣
55	东莞市	东莞德永佳纺织制衣有限公司	麻涌镇	污泥堆场
56	东莞市	东莞德永佳纺织制衣有限公司	麻涌镇	煤灰库
57	东莞市	东莞玖龙纸业业有限公司	麻涌镇	粉煤灰等
58	东莞市	沙角 A 电厂	虎门镇	粉煤灰渣等
59	东莞市	沙角 B 电厂	虎门镇	脱硫矿渣、粉煤灰渣
60	东莞市	沙角 C 电厂	虎门镇	脱硫渣库
61	中山市	中山永发纸业业有限公司煤灰堆场	黄圃镇	粉煤灰、脱硫石膏
62	中山市	中山火力发电有限公司粉仓	黄圃镇	粉煤灰、脱硫石膏
63	中山市	中山联合鸿兴造纸有限公司脱硫石膏堆场	沙溪镇	脱硫石膏
64	阳江市	广东广青金属科技有限公司堆场	高新区港口工业园	冶炼渣

序号	地市	固废堆存场所名称	县(市、区)	堆场废物名称
65	阳江市	阳江翌川金属科技有限公司矿热炉炉渣堆场	高新区港口 工业园	炉渣
66	阳江市	阳江世纪青山镍业有限公司炉渣堆场	高新区港口 工业园	炉渣
67	茂名市	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	茂南区、高新 区	含油污泥、油渣等
68	肇庆市	老虎尾白泥场	广宁县	白泥
69	清远市	清远先导材料有限公司危险废物暂存仓	清城区	含砷废物等

附件 2

部分土壤污染防治重点监管企业清单

序号	地市	县(市、区)	企业名称	行业
1	广州市	黄埔区	中国石油股份有限公司广州分公司	石油加工
2	广州市	增城区	棠厦垃圾填埋场	垃圾处理场
3	广州市	白云区	广州市永兴环保能源有限公司一分厂(原李坑一厂)	垃圾处理场
4	广州市	白云区	广州市永兴环保能源有限公司一二分厂(原李坑一二厂)	垃圾处理场
5	广州市	花都区	阿尔发(广州)汽车配件有限公司	电镀
6	广州市	南沙区	建滔(番禺)化工有限公司	化工
7	广州市	白云区	广州市中瑞实业有限公司	化工
8	广州市	白云区	广州恒和精细化工厂	化工
9	广州市	白云区	广州市高士实业有限公司	化工
10	广州市	白云区	广州市致鸿物流器材有限公司(原广州珠江五金厂)	电镀
11	广州市	白云区	广州白云山制药股份有限公司广州白云山制药总厂	医药制造
12	广州市	黄埔区	鞍钢联众(广州)不锈钢有限公司	钢压延加工
13	广州市	白云区	广州环投环境服务有限公司(兴丰生活垃圾卫生填埋场)	垃圾处理场
14	广州市	黄埔区	广州金发科技股份有限公司	初级形态塑料及合成树脂制造
15	广州市	南沙区	广州绿由工业弃置废物回收处理有限公司	危险废物处理处置
16	广州市	南沙区	广州发展碧辟油品有限公司	危险化学品
17	广州市	南沙区	广州南沙龙沙有限公司	医药制造
18	深圳市	罗湖区	深圳市下坪固体废弃物填埋场	垃圾处理场
19	深圳市	福田区	深圳市深投环保科技有限公司	危险废物处理处置
20	深圳市	宝安区	深圳市天成鼎科技有限公司	五金制品制造
21	深圳市	宝安区	深圳市生海实业有限公司	电镀
22	深圳市	龙岗区	比亚迪股份有限公司宝龙工业园	电池制造
23	深圳市	盐田区	深圳市能源环保有限公司盐田垃圾发电厂	垃圾处理场
24	深圳市	盐田区	深圳市海滨制药有限公司	医药制造
25	深圳市	宝安区	晟龙五金(深圳)有限公司	电镀
26	深圳市	宝安区	深圳明阳电路科技有限公司	印制电路板制造
27	深圳市	宝安区	深圳市潮晟线路板科技有限公司	印制电路板制造
28	深圳市	宝安区	深圳中富电路有限公司	印制电路板制造
29	深圳市	南山区	深圳妈湾电力有限公司	火力发电
30	深圳市	宝安区	龙善环保股份有限公司宝安环保固废处理厂	危险废物处理处置

序号	地市	县(市、区)	企业名称	行业
31	深圳市	宝安区	深圳市能源环保有限公司宝安垃圾发电厂(一期)	生活垃圾焚烧厂
32	深圳市	宝安区	联能科技(深圳)有限公司	印制电路板制造
33	深圳市	宝安区	深圳市中村科技实业有限公司	电镀
34	深圳市	宝安区	深圳市瑞云峰实业有限公司	电镀
35	深圳市	宝安区	深圳市宝安区老虎坑垃圾卫生填埋场	垃圾填埋场
36	深圳市	宝安区	旭盈表面处理(深圳)有限公司	电镀
37	深圳市	宝安区	深圳市空港油料有限公司	危险化学品
38	深圳市	龙岗区	深南电路有限公司龙岗分公司	电镀
39	深圳市	宝安区	深圳市钱大科技开发有限公司	电镀
40	深圳市	宝安区	深圳市美祥顺实业有限公司	电镀
41	深圳市	宝安区	深圳市宝安东江环保技术有限公司	危险废物处理处置
42	深圳市	宝安区	深圳市港艺金塑胶有限公司	电镀
43	深圳市	宝安区	吉田建材(深圳)有限公司	电镀
44	深圳市	宝安区	深圳市宝安区松岗池光(联光)金属制品厂	电镀
45	深圳市	宝安区	岩田螺丝(深圳)有限公司	电镀
46	深圳市	宝安区	永捷确良线路板(深圳)有限公司	印制电路板制造
47	深圳市	宝安区	景旺电子(深圳)有限公司	印制电路板制造
48	深圳市	宝安区	全成信电子(深圳)有限公司	印制电路板制造
49	深圳市	宝安区	深圳中富电路有限公司松岗分厂	印制电路板制造
50	深圳市	宝安区	深圳东江华瑞科技有限公司	化工
51	深圳市	宝安区	创隆实业(深圳)有限公司	电镀
52	深圳市	宝安区	高汇电路(深圳)有限公司	印制电路板制造
53	深圳市	宝安区	深圳市航盛电路科技股份有限公司	印制电路板制造
54	深圳市	宝安区	深圳市三精机械设备科技有限公司	电镀
55	深圳市	宝安区	富葵精密组件(深圳)有限公司	印制电路板制造
56	深圳市	宝安区	深圳市金骏玮资源综合开发有限公司	危险废物处理处置
57	深圳市	宝安区	深圳市金辉展电子有限公司	电镀
58	深圳市	宝安区	深圳市东洋旺和实业有限公司	电镀
59	深圳市	宝安区	深圳邦基线路板有限公司	印制电路板制造
60	深圳市	宝安区	通达五金(深圳)有限公司	电镀
61	深圳市	宝安区	欧达可精机(深圳)有限公司	电镀
62	深圳市	宝安区	竞华电子(深圳)有限公司	电镀
63	深圳市	宝安区	深圳市合航实业有限公司	电镀
64	深圳市	宝安区	深圳市顶豪五金塑胶有限公司	电镀
65	深圳市	宝安区	深圳崇达多层线路板有限公司	印制电路板制造
66	深圳市	龙岗区	深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司	危险废物处理处置
67	深圳市	宝安区	伊高得表面处理(深圳)有限责任公司	电镀

序号	地市	县(市、区)	企业名称	行业
68	深圳市	宝安区	兴英科技(深圳)有限公司	印制电路板制造
69	珠海市	金湾区	长兴化学材料(珠海)有限公司	化工
70	珠海市	香洲区	珠海市彩龙塑胶油墨制品有限公司	化工
71	珠海市	香洲区	珠海市乐通化工股份有限公司	化工
72	珠海市	香洲区	金达(珠海)电路板有限公司	印制电路板制造
73	珠海市	香洲区	珠海紫翔电子科技有限公司	印制电路板制造
74	珠海市	金湾区	珠海粤裕丰钢铁有限公司	黑色金属冶炼
75	珠海市	斗门区	珠海承鸥卫浴用品有限公司	建筑装饰及水暖管道 零件制造
76	珠海市	斗门区	珠海方正科技高密电子有限公司	印制电路板制造
77	珠海市	斗门区	珠海紫翔电子科技有限公司龙山分公司	印制电路板制造
78	珠海市	香洲区	中石化广东石油仓储分公司唐家油库	其他仓储业
79	珠海市	金湾区	珠海联邦制药股份有限公司	医药制造
80	珠海市	金湾区	珠海润都制药股份有限公司	医药制造
81	珠海市	香洲区	珠海裕华聚酯有限公司	合成纤维单(聚合)体 制造
82	珠海市	斗门区	广东坚士制锁有限公司	其他金属工具制造
83	珠海市	香洲区	珠海及成通讯科技股份有限公司(三厂)	电子元件及组件制造
84	珠海市	香洲区	珠海方正科技多层电路板有限公司	印制电路板制造
85	珠海市	香洲区	珠海格力电器股份有限公司	其他家用电力器具制造
86	珠海市	香洲区	珠海元盛电子科技有限公司	印制电路板制造
87	珠海市	香洲区	珠海市市容环境卫生管理处西坑尾垃圾填埋处置场	环境卫生管理
88	汕头市	潮南区	汕头市龙凤印染有限公司	纺织业
89	佛山市	禅城区	佛山化纤集团有限公司	化学原料和化学制品 制造业
90	佛山市	禅城区	佛山华昊化工有限公司	化学原料和化学制品 制造业
91	佛山市	禅城区	佛山惠洋喷涂工业有限公司	金属制品业
92	佛山市	南海区	佛山市富龙环保科技有限公司	危险废物处理处置
93	佛山市	南海区	佛山市南海创伟化工环保科技有限公司	危险废物处理处置
94	佛山市	南海区	佛山市骏诚精细化工有限公司	危险废物处理处置
95	佛山市	高明区	佛山市盈进染织有限公司	纺织业
96	佛山市	高明区	佛山市高明科朗环保科技有限公司	危险废物处理处置
97	佛山市	高明区	中商国通	铅酸蓄电池制造
98	佛山市	三水区	佛山市和利环保科技有限公司	危险废物治理
99	佛山市	三水区	佛山市三水广汇化工实业有限公司	铅锌冶炼
100	佛山市	三水区	佛山市三水区宏新五金电镀厂	电镀

序号	地市	县(市、区)	企业名称	行业
101	韶关市	浚江区	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂	有色金属冶炼
102	韶关市	曲江区	宝钢集团广东韶关钢铁集团有限公司	金属冶炼
103	韶关市	曲江区	广东省大宝山矿业有限公司	有色金属矿采选
104	韶关市	仁化县	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿	有色金属矿采选
105	韶关市	仁化县	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂	有色金属冶炼
106	韶关市	南雄市	南雄市产业转移工业园	化工
107	韶关市	南雄市	韶关棉土窝矿业有限公司	有色金属矿采选
108	河源市	连平县	广东大顶矿业股份有限公司	金属矿采选
109	河源市	连平县	连平县大尖山铅锌矿	金属矿采选
110	河源市	连平县	河源市连平县锯板坑钨锡多金属矿	金属矿采选
111	河源市	和平县	深圳福田(和平)产业转移工业园	工业园
112	河源市	东源县	河源市金宇有色金属有限公司	危险废物处理处置
113	河源市	紫金县	紫金县宝山铁矿冶炼有限公司(广东天高矿业股份有限公司)	金属矿采选
114	河源市	江东新区管委会	河源市七寨生活垃圾卫生填埋场	垃圾处理场
115	河源市	龙川县	景旺电子科技(龙川)有限公司	印刷电路板
116	梅州市	丰顺县	丰顺县城市管理局	垃圾处理场
117	梅州市	市属	梅州市城市垃圾处理中心	垃圾处理场
118	梅州市	大埔县	大埔县新诚基工贸有限公司(五丰稀土矿)	稀土金属矿采选
119	惠州市	大亚湾区	中海壳牌石油化工有限公司	化工
120	惠州市	大亚湾区	中海石油炼化有限责任公司惠州炼化分公司	化工
121	惠州市	博罗县	华通电脑(惠州)有限公司	电镀
122	汕尾市	城区	信利电子有限公司	印制电路板制造
123	汕尾市	海丰县	汕尾市新大兴实业发展有限公司	印制电路板制造
124	汕尾市	海丰县	海丰县永怡电子厂	印制电路板制造
125	汕尾市	海丰县	川汇(海丰)电路板有限公司	印制电路板制造
126	汕尾市	城区	汕尾德昌电子有限公司	电镀
127	汕尾市	海丰县	汕尾三峰环保发电有限公司	垃圾焚烧处理
128	汕尾市	陆河县	陆河县生活垃圾无害化处理填埋场	垃圾处理场
129	东莞市		东莞市顺航金属制品有限公司	电镀
130	东莞市		东莞新长桥塑料有限公司	化工
131	东莞市		东莞诚达鞋业有限公司	制革
132	东莞市		东莞泰和沥青产品有限公司	石油加工
133	东莞市		东莞市金明商贸发展有限公司	危险化学品
133	东莞市		东莞市庞思化工机械有限公司	化工
134	东莞市		东莞市明成电镀有限公司	电镀

序号	地市	县(市、区)	企业名称	行业
135	东莞市		东莞新能源电子科技有限公司	电池制造
136	东莞市		东莞达成金属制品有限公司	电镀
137	东莞市		东莞黄江成元鞋材制品厂	制革
138	东莞市		东莞市盛和化工有限公司	化工
139	东莞市		东莞市永安石油化工有限公司	危险化学品
140	东莞市		东莞阳鸿石化储运有限公司	危险化学品
141	东莞市		东莞市虎门港启盈国际快件中心有限公司	危险化学品
142	东莞市		东莞蓝星大汇再生环保废料处理中心有限公司	危险化学品
143	东莞市		东莞宏石功能材料科技有限公司	化工
144	中山市		广东依顿电子科技股份有限公司	印制电路板制造
145	中山市		祥丰电子(中山)有限公司	印制电路板制造
146	中山市		广东兴达鸿业电子有限公司	印制电路板制造
147	中山市		皆利士多层线路版(中山)有限公司	印制电路板制造
148	中山市		中山市三角镇高平污水处理有限公司	电镀污水集中处理
149	中山市		中山市龙山污水处理有限公司	电镀污水集中处理
150	江门市	蓬江区	江门市京环环保科技有限公司	垃圾填埋场
151	江门市	江海区	励福实业(江门)贵金属有限公司	危险废物处理处置
152	江门市	新会区	江门市新会区崖门定点电镀工业基地	电镀工业园
153	江门市	台山市	华美(台山)五金制品有限公司	电镀
154	江门市	开平市	开平市依利安达电子有限公司	印制电路板
155	江门市	鹤山市	江门市东江环保技术有限公司	危险废物处理处置
156	江门市	恩平市	恩平市中星灯饰表面处理有限公司	电镀
157	阳江市	阳春市	阳春新钢铁有限责任公司	金属冶炼
158	阳江市	阳东区	广东康力日用制品有限公司	金属制造
159	阳江市	江城区	阳江市科成环境科技有限公司	污水处理厂
160	湛江市	坡头区	湛江市坡头区绿城废油处理有限公司	危险废物处理处置
161	湛江市	开发区	宝钢湛江钢铁有限公司	金属冶炼
162	湛江市	霞山区	中国石化湛江东兴石油化工有限公司	石油加工
163	湛江市	霞山区	广东临港工业园	工业园
164	湛江市	霞山区	湛江新中美化工有限公司	化工
165	茂名市	茂港区	中国石油化工股份有限公司茂名分公司化工分部	石油加工
166	茂名市	茂南区	中国石油化工股份有限公司茂名分公司炼油分部	石油加工
167	肇庆市	高要市	肇庆市新荣昌工业环保有限公司	危险废物处理处置
168	肇庆市	四会市	四会市龙甫电镀工业区	电镀行业
169	肇庆市	高要市	广东金鼎黄金有限公司	金属冶炼
170	清远市	清新区	广东先导稀材股份有限公司	化工
171	清远市	清新区	清远市新绿环境技术有限公司	危险废物处理处置

序号	地市	县(市、区)	企业名称	行业
172	清远市	清城区	清远科林特克稀有金属技术有限公司	危险废弃物处理处置
173	清远市	连州市	东强(连州)铜箔有限公司	有色金属冶炼和压延加工
174	清远市	连州市	建滔(清远)玻璃纤维制品有限公司	化学纤维制造业
175	清远市	连州市	建滔(连州)玻璃纤维有限公司	化学纤维制造业
176	清远市	清新区	普科(清新)电路板有限公司	印制电路板
177	清远市	清城区	清远市恒德环保科技有限公司	危险废物处理处置
178	清远市	连州市	建滔(连州)铜箔有限公司	金属冶炼
179	清远市	清城区	清远市东江环保技术有限公司	危险废物处理处置
180	清远市	清城区	清远市拓源有色金属制品有限公司	危险废物处理处置
181	清远市	清新区	清远市龙湾工业投资有限公司	电镀工业园区
182	潮州市	饶平县	饶平县新生金属材料厂有限公司	金属冶炼
183	潮州市	饶平县	广东大唐国际潮州发电有限责任公司	火力发电
184	潮州市	湘桥区	潮州市志诚五金工艺厂	电镀
185	揭阳市	普宁市	广东利泰药业有限公司	医药制造
186	揭阳市	普宁市	广东秋盛资源股份有限公司普宁市秋盛化纤有限公司	化工
187	揭阳市	大南海石化工业园区	中国石油天然气股份有限公司广东石化分公司	石油加工
188	揭阳市	揭东县	揭阳市表面处理生态工业园有限公司	电镀
189	揭阳市	惠来县	广东粤电靖海发电有限公司	火力发电
190	揭阳市	空港经济区	广东国鑫实业股份有限公司	金属冶炼
191	揭阳市	空港经济区	广东泰都钢铁实业股份有限公司	金属冶炼
192	云浮市	云安区	云浮市金泰化工有限公司	化工
193	云浮市	云安区	云浮市创东化工有限公司	化工
194	云浮市	云安区	云浮市业华化工有限公司	化工
195	云浮市	云安区	云浮联发化工有限公司	化工
196	云浮市	云城区	广东广业云硫矿业有限公司	化学矿采选

附件 3

土壤污染治理修复重点工程项目表

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
1	省级	省级土壤样品库建设	土壤样品库和制样中心前期工作	——	——	省环境监测中心
2			土壤样品库(租赁建设)	——	待定	
3	广州市	广州市人民水泥厂地块治理修复项目	场地调查评估,并根据调查评估结果开展场地土壤治理与修复工作。	82.5	白云区	广州市越秀集团
4	广州市	广州市典型重金属污染耕地治理示范	选取受镉、砷、汞、铅、铬等重金属污染的农田开展典型重金属污染治理示范,采用治理技术与农艺措施 0 相结合的模式,研究试验、集成示范、推广应用农田土壤重金属修复与治理综合技术,推进构建重金属污染农田安全生产新模式。	25	白云区、番禺区	属地区人民政府
5	珠海市	珠海市耕地土壤重金属污染田间修复试验示范	对受到轻度污染的水稻耕地进行修复试验示范,试验作物为水稻。	26	斗门区	珠海市海洋农业和水务局、斗门区人民政府
6	佛山市	佛山市南海奇槎新日星热镀锌有限公司场地修复试点	场地调查评估,并根据调查评估结果开展场地土壤治理与修复工作。	15	南海区	大沥奇槎、河西村委会
7	佛山市	顺德区顺安达地块土壤监测和风险评价项目	对相关地块开展场地土壤调查工作,并编制土壤调查报告和风险评价报告。	170	顺德区	顺德区环境运输和和城市管理局
8	韶关市	凡口铅锌矿尾矿库生态恢复 I 期治理修复工程项目	采用生物修复为主、化学/物理修复为辅的综合治理技术,广东省韶关市仁化县凡口铅锌矿尾矿库生态恢复工程。	200	仁化县	凡口铅锌矿
9	韶关市	仁化县董塘镇五一村高宅村重金属污染农田土壤治理修复示范工程	重金属钝化阻隔技术、修复植物-农作物轮作技术、植物修复-农艺调控综合治理技术,治理修复项目所在地五一村和高宅村位于韶关市仁化县董塘镇凡口铅锌矿周边区域。	500	仁化县	仁化县人民政府
10	韶关市	翁源县铁龙林场重金属污染土壤修复示范工程	利用客土-固化稳定化、钝化-低吸收作物联用和超富集植物-低吸收作物联用的技术体系,对铁龙林场地开展典型重金属污染土壤进行综合治理。	500	翁源县	翁源县人民政府

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
11	惠州市	惠城区电镀企业污染场地重金属污染调查评估及修复示范工程	开展修复示范工程,主要有环境调查、现场钻孔及采样、土壤及地下水监测、编写调查评估报告和修复技术方案。	100	惠城区	惠州市惠城区环保分局
12	惠州市	惠州市仲恺高新区电镀企业污染场地重金属污染调查评估及修复示范工程	开展修复示范工程,主要有环境调查、现场钻孔及采样、土壤及地下水监测、编写调查评估报告和修复技术方案。	80	仲恺高新区	惠州市仲恺高新区环保分局
13	东莞市	东莞市麻涌镇协忠电镀工业区场地环境调查与污染修复示范项目	针对东莞市搬迁污染场地极具典型性的电镀工业区重金属污染场地开展场地土壤环境详细调查与风险评估、土壤修复技术筛选、重金属土壤修复工程。	43.6	麻涌镇	东莞市环保局、麻涌镇人民政府
14	东莞市	东莞市洪梅镇河西工业园土壤环境调查与污染修复示范项目	针对工业废物处理厂搬迁工业场地开展场地土壤环境详细调查与风险评估,修复技术筛选与治理修复方案编制及治理修复示范工程。	13.5	洪梅镇	东莞市环保局、洪梅镇人民政府
15	东莞市	东莞市石碣镇典型重金属污染农田土壤治理与修复示范项目	以东莞市石碣镇陈屋基村连片150亩菜地土壤为对象,围绕污染源控制-污染特征分析-修复技术比选-修复工程设计-修复工程实施开展全过程的农田土壤修复试点示范工程。	150	石碣镇	东莞市环保局、石碣镇人民政府
16	阳江市	阳春市石藁铜矿尾库整治工程	编制石藁铜矿尾库整治方案,并开展尾矿库整治工程。	750	阳春市马水镇	阳春市金同工贸有限责任公司
17	阳江市	阳春市硫铁矿尾库整治工程	在硫铁矿尾矿库治理2号、3号矿库治理工程基础上,开展4号矿库完成治理修复工程。	24.1	阳春市陂面镇	阳春市陂面镇人民政府
18	清远市	清远市长冲村肖屋场地治理修复工程	采用固化稳定化与生态恢复技术,将原电线电缆拆解场地进行治理修复。	5.1	清城区	清城区人民政府
19	清远市	清远市石角镇兴仁村场地治理修复工程	采用固化稳定化与生态恢复技术,将原电线电缆拆解场地进行治理修复。	39	清城区	清城区人民政府