**安徽省人民政府关于印发  
安徽省土壤污染防治工作方案的通知**

各市、县人民政府，省政府各部门、各直属机构：

现将《安徽省土壤污染防治工作方案》印发给你们，请结合实际，认真贯彻执行。

安徽省人民政府

2016年12月29日

（此件公开发布）

安徽省土壤污染防治工作方案

为贯彻落实《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）精神，坚持绿色发展理念，切实加强土壤污染防治工作，努力改善土壤环境质量，保障农产品质量和人居环境安全，结合我省实际，制订本工作方案。

一、总体要求

全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，按照“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局，牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，认真落实党中央、国务院决策部署，立足我省省情和发展阶段，着眼经济社会发展全局，以改善土壤环境质量为核心，以保障农产品质量和人居环境安全为出发点，坚持预防为主、保护优先、风险管控，突出重点区域、行业和污染物，实施分类别、分用途、分阶段治理，严控新增污染、逐步减少存量，形成政府主导、企业担责、公众参与、社会监督的土壤污染防治体系，促进土壤资源永续利用，努力推动“五大发展”的美好安徽建设，打造生态文明建设的安徽样板。

（一）工作目标。

到2020年，全省土壤污染加重趋势得到初步遏制，土壤环境质量总体保持稳定，农用地和建设用地土壤环境安全得到基本保障，土壤环境风险得到基本管控。到2030年，全省土壤环境质量稳中向好，农用地和建设用地土壤环境安全得到有效保障，土壤环境风险得到全面管控。到本世纪中叶，土壤环境质量全面改善，生态系统实现良性循环。

（二）主要指标。

到2020年，受污染耕地安全利用率达到94%左右，污染地块安全利用率达到90%以上。到2030年，受污染耕地安全利用率达到95%以上，污染地块安全利用率达到95%以上。

二、主要任务

（一）全面掌握土壤环境质量状况。

1．开展土壤环境质量详查。在整合现有相关土壤调查数据和充分了解各地土地利用情况的基础上，以农用地和有色金属矿采选、有色金属冶炼、石油加工、化工、电镀、焦化、制革、制药、铅酸电池等重点行业和危险废物处置企业用地为重点，以污染地块和疑似污染地块为重点调查对象，科学制定全省详查总体方案，2017年启动全省土壤污染状况详查；2018年底前，查明农用地土壤污染的面积、分布及其对农产品质量的影响；2019年底前，掌握已关闭搬迁的重点行业企业用地土壤污染情况；2020年底前，掌握重点行业企业用地中的污染地块分布及其环境风险情况，划分环境风险等级。建立土壤环境质量状况定期调查制度，每10年开展1次。（省环保厅牵头，省财政厅、省国土资源厅、省农委、省卫生计生委等参与，地方各级人民政府负责落实。以下均需地方各级人民政府落实，不再列出）

2．建设土壤环境质量监测网络。统一规划、整合优化土壤环境质量监测点位，2017年底前，在耕地、林草地和污染企业（含工业园区）及周边、集中式饮用水水源地及备用水源地、采矿区及周边、尾矿库及周边、固体废物集中处理处置场地及周边、果蔬菜种植基地、规模化畜禽养殖场周边及污水灌溉区、大型交通干线两侧等区域，完成土壤环境质量国控监测点位设置，开展土壤监测工作，基本形成土壤理化指标、污染物的监测分析和应急监测能力。每年至少开展1次土壤环境监测技术人员培训。各地可根据工作需要，补充设置监测点位，增加特征污染物监测项目，提高监测频次。2020年底前，实现土壤环境质量监测点位所有县（市、区）全覆盖。（省环保厅牵头，省发展改革委、省经济和信息化委、省国土资源厅、省农委等参与）

3．建立土壤环境信息化管理平台。利用环境保护、国土资源、农业等部门相关数据，2018年底前，建立全省土壤环境基础数据库，构建全省土壤环境信息化管理平台。借助移动互联网、物联网等技术，拓宽数据获取渠道，实现数据动态更新。建立环境保护、农业、国土资源、住房城乡建设、林业、粮食等部门间土壤环境监测、调查、评估等信息共享机制，编制资源共享目录，明确共享权限和方式，发挥土壤环境大数据在污染防治、城乡规划、土地利用、农业生产中的作用。（省环保厅牵头，省发展改革委、省教育厅、省科技厅、省经济和信息化委、省国土资源厅、省住房城乡建设厅、省农委、省卫生计生委、省林业厅、省粮食局等参与）

（二）强化农用地分类管理。

4．划定农用地土壤环境质量类别。按污染程度将农用地划为三个类别，未污染和轻微污染的划为优先保护类，轻度和中度污染的划为安全利用类，重度污染的划为严格管控类，以耕地为重点，分别采取相应管理措施，保障农产品质量安全。沿淮淮北平原地区和皖西大别山地区土壤质量好，是我省粮油集中产地，要优先保护；江淮丘陵地区耕地土壤质量总体较好，以保护为主，辅以安全利用或严格管控措施；皖南山区土壤背景值较高，农用地土壤较少，要加强环境监管，实现土壤安全利用；土壤质量相对较差的沿江地区，要根据农用地土壤环境质量调查结果，明确耕地土壤优先保护、安全利用和严格管控的范围。各地要以土壤污染状况详查结果为依据，开展耕地土壤和农产品协同监测与评价，按照国家关于农用地土壤环境质量类别划分技术指南，推进耕地土壤环境质量类别划定，建立分类清单，2020年底前完成。划定结果报省人民政府审定，数据上传省土壤环境信息化管理平台。根据土地利用变更和土壤环境质量变化情况，定期对各类别耕地面积、分布等信息进行更新。逐步开展林地、草地、园地等其他农用地土壤环境质量类别划定等工作。（省环保厅、省农委牵头，省国土资源厅、省林业厅等参与）

5．切实加大保护力度。各地要将符合条件的优先保护类耕地划为永久基本农田，实行严格保护，确保其面积不减少、土壤环境质量不下降，除法律规定的重点建设项目选址确实无法避让外，其他任何建设不得占用。产粮（油）大县要制定土壤环境保护方案。高标准农田建设项目向优先保护类耕地集中的地区倾斜。推行秸秆还田、增施有机肥、少耕免耕、粮豆轮作、农膜减量与回收利用等措施。农村土地流转的受让方要履行土壤保护的责任，避免因过度施肥、滥用农药等掠夺式农业生产方式造成土壤环境质量下降。对优先保护类耕地面积未经依法批准而减少或土壤环境质量下降的县（市、区），省人民政府进行预警提醒并依法采取环评限批等限制性措施。（省国土资源厅、省农委牵头，省发展改革委、省环保厅、省水利厅等参与）

防控企业污染。严格控制在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业，现有相关行业企业要采用新技术、新工艺，加快提标升级改造步伐。（省环保厅、省发展改革委牵头，省经济和信息化委参与）

6．着力推进安全利用。根据土壤污染状况、农产品超标情况和国家关于受污染耕地安全利用技术指南，安全利用类耕地集中的县（市、区）要结合当地主要作物品种和种植习惯，制定实施受污染耕地安全利用方案，采取农艺调控、替代种植等措施，降低农产品超标风险。强化农产品质量检测。加强对农民、农民合作社的技术指导和培训。到2020年，通过采取安全利用相关技术，使轻度和中度污染耕地实现安全利用的面积达到43万亩。（省农委牵头，省国土资源厅等参与）

7．全面落实严格管控。加强对严格管控类耕地的用途管理，依法划定特定农产品禁止生产区域，严禁种植食用农产品；对威胁地下水、饮用水水源安全的，有关县（市、区）要制定环境风险管控方案，并落实有关措施。按照国家要求，制定实施重度污染耕地种植结构调整或退耕还林还草计划。推进铜陵、阜阳、滁州等地重金属污染耕地修复及农作物种植结构调整试点项目。到2020年，重度污染耕地种植结构调整或退耕还林还草面积达到13万亩。（省农委牵头，省发展改革委、省财政厅、省国土资源厅、省环保厅、省水利厅、省林业厅参与）

8．加强林地草地园地土壤环境管理。严格控制林地、草地、园地的农药使用量，禁止使用高毒、高残留农药。完善生物农药、引诱剂管理制度，加大使用推广力度。优先将重度污染的牧草地集中区域纳入禁牧休牧实施范围。加强对重度污染林地、园地产出食用农（林）产品质量检测，发现超标的，要采取种植结构调整等措施。（省农委、省林业厅按照职责负责）

（三）强化建设用地风险管理。

9．开展建设用地调查评估。自2017年起，对拟收回土地使用权的有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业用地，以及用途拟变更为居住和商业、学校、医疗、养老机构等公共设施的上述企业用地，由土地使用权人负责开展土壤环境状况调查评估；已经收回的，由所在地市、县级人民政府负责开展调查评估；重点排查已搬迁或关闭企业原址场地土壤污染状况，建立潜在污染地块清单，并动态更新。已经污染的地块，治理不达标的，不得出让、转让。自2018年起，重度污染农用地转为城镇建设用地的，由所在地市、县级人民政府负责组织开展调查评估。调查评估结果向所在地环境保护、城乡规划、国土资源部门备案。（省环保厅牵头，省国土资源厅、省住房城乡建设厅参与）

10．分用途明确管理措施。自2017年起，各地要结合土壤污染状况详查情况，根据建设用地土壤环境调查评估结果，逐步建立污染地块名录及其开发利用的负面清单，合理确定土地用途。符合相应规划用地土壤环境质量要求的地块，可进入用地程序。暂不开发利用或现阶段不具备治理修复条件的污染地块，由所在地县级人民政府组织划定管控区域，设立标识，发布公告，开展土壤、地表水、地下水、空气环境监测；发现污染扩散的，有关责任主体要及时采取污染物隔离、阻断等环境风险管控措施。（省国土资源厅牵头，省环保厅、省住房城乡建设厅、省水利厅等参与）

11．强化土地利用监管责任。地方各级城乡规划部门要结合土壤环境质量状况，加强城乡规划论证和审批管理。各级国土资源部门要依据土地利用总体规划、城乡规划和地块土壤环境质量状况，加强土地征收、收回、收购以及转让、改变用途等环节的监管。各级环境保护部门要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。建立城乡规划、国土资源、环境保护等部门间的信息沟通机制，实行联动监管。（省国土资源厅、省环保厅、省住房城乡建设厅按照职责负责）

12．严格用地准入。将建设用地土壤环境管理要求纳入城市规划和供地管理，土地开发利用必须符合土壤环境质量要求。各级国土资源、城乡规划等部门在编制土地利用总体规划、城市总体规划、控制性详细规划等相关规划时，应充分考虑污染地块的环境风险，合理确定土地用途。（省国土资源厅、省住房城乡建设厅牵头，省环保厅参与）

（四）强化未污染土壤保护。

13．加强未利用地环境管理。按照科学有序原则开发利用未利用地，防止造成土壤污染。拟开发为农用地的，有关县（市、区）人民政府要组织开展土壤环境质量状况评估；不符合相应标准的，不得种植食用农产品。各地要加强纳入耕地后备资源的未利用地保护，定期开展巡查。依法严查向滩涂、沼泽地等非法排污、倾倒有毒有害物质的环境违法行为。加强对矿山等矿产资源开采活动影响区域内未利用地的环境监管，发现土壤污染问题的，要及时督促有关企业采取防治措施。（省环保厅、省国土资源厅牵头，省发展改革委、省公安厅、省水利厅、省农委、省林业厅等参与）

14．防范建设用地新增污染。涉及排放镉、汞、砷、铅、铬等重点重金属和多环芳烃、石油烃等有机污染物以及涉及释放伴生放射性物质的建设项目，在开展环境影响评价时，要增加对土壤环境影响的评价内容，并提出防范土壤污染的具体措施；需要建设的土壤污染防治设施，要与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用；有关环境保护部门要做好有关措施落实情况的监督管理工作。自2017年起，有关市、县人民政府要与重点行业企业签订土壤污染防治责任书，明确相关措施和责任，责任书向社会公开。（省环保厅负责）

15．强化空间布局管控。加强规划区划和建设项目布局论证，根据土壤等环境承载能力，合理确定区域功能定位、空间布局。鼓励工业企业集聚发展，提高土地节约集约利用水平，减少土壤污染。严格执行相关行业企业布局选址要求，禁止在居民区、学校、医疗和养老机构等周边新建有色金属冶炼、焦化等行业企业；结合推进新型城镇化、产业结构调整和化解过剩产能等，有序搬迁或依法关闭对土壤造成严重污染的现有企业。结合区域功能定位和土壤污染防治需要，科学布局生活垃圾处理、危险废物处置、废旧资源再生利用等设施和场所，合理确定畜禽养殖布局和规模。（省发展改革委牵头，省经济和信息化委、省国土资源厅、省环保厅、省住房城乡建设厅、省水利厅、省农委、省林业厅等参与）

（五）加强污染源监管。

16．严控工矿污染。加强日常环境监管。各地要根据工矿企业分布和污染排放情况，确定土壤环境重点监管企业名单，实行动态更新，并向社会公布。列入名单的企业每年要自行对其用地进行土壤环境监测，结果向社会公开。有关环保部门要定期对重点监管企业和工业园区周边开展监测，数据及时上传省土壤环境信息化管理平台，结果作为环境执法和风险预警的重要依据。加强电器电子、汽车等工业产品中有害物质控制。有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业拆除生产设施设备、构筑物和污染治理设施，要事先制定残留污染物清理和安全处置方案，并报所在地县级环境保护、经济和信息化部门备案；要严格按照有关规定实施安全处理处置，防范拆除活动污染土壤。（省环保厅、省经济和信息化委按照职责负责）

严防矿产资源开发污染土壤。全面整治历史遗留尾矿库，完善覆膜、压土、排洪、堤坝加固等隐患治理和闭库措施，有效解决酸性废水排放和重金属污染等问题。有重点监管尾矿库（见附件1）的企业要开展环境风险评估，完善污染治理设施，储备应急物资。加强对矿产资源开发利用活动的辐射安全监管，在开发前应开展原矿石铀系、钍系等放射性核素检测。每年对尾矿库开展一次空气γ剂量巡测。对放射性水平较高的局部地区采取相关保护措施。（省环保厅、省安全监管局牵头，省经济和信息化委、省国土资源厅参与）

加强涉重金属行业污染防控。各地要根据本地产业发展需要和重金属污染防治相关政策，统筹规划设立涉及重金属产生和排放的园区（或专业片区），推进现有涉重金属企业搬迁入园，实现污染集中防治。严格执行重金属污染物排放标准并落实相关总量控制指标，加大监督检查力度，对整改后仍不达标的企业，依法责令其停业、关闭，并将企业名单向社会公开。加大执法检查力度，依法依规淘汰涉重金属重点行业落后产能。按计划逐步淘汰普通照明白炽灯。落实国家涉重金属重点工业行业清洁生产技术推行方案，鼓励企业采用先进适用生产工艺和技术。编制全省重点行业重点重金属污染综合防治“十三五”规划，2020年全省重点行业的重点重金属排放量要比2013年下降10%。（省环保厅、省经济和信息化委牵头，省发展改革委参与）

加强工业废物处理处置。全面整治尾矿、煤矸石、工业副产石膏、粉煤灰、赤泥、冶炼渣、电石渣、铬渣、砷渣以及脱硫、脱硝、除尘产生固体废物的堆存场所（见附件2），完善防扬散、防流失、防渗漏等设施，制定整治方案并有序实施。编制安徽省危险废物污染防治“十三五”规划，根据产业发展需要和危险废物污染防治相关政策，统筹规划、建设危险废物安全处理处置和综合利用设施，从严监控综合利用和处置后产生的废渣去向，切实防止二次污染。加强工业固体废物综合利用。对电子废物、废轮胎、废塑料等再生利用活动进行清理整顿，引导有关企业采用先进适用加工工艺、集聚发展，集中建设和运营污染治理设施，防止污染土壤和地下水。在铜陵等地开展污水与污泥、废气与废渣协同治理试点。（省环保厅、省发展改革委牵头，省经济和信息化委、省国土资源厅参与）

17．控制农业污染。合理使用化肥农药。鼓励农民增施有机肥，减少化肥使用量。科学施用农药，推行农作物病虫害专业化统防统治和绿色防控，推广高效低毒低残留农药和现代植保机械。加强农药包装废弃物回收处理，选择部分产粮（油）大县（见附件3）和蔬菜产业重点县（见附件4）开展试点。推行农业清洁生产，开展农业废弃物资源化利用试点，形成一批可复制、可推广的农业面源污染防治技术模式。严禁将城镇生活垃圾、污泥、工业废物直接用作肥料。到2020年，全省主要农作物化肥、农药使用量实现零增长，利用率提高到40%以上，测土配方施肥技术推广覆盖率提高到90%以上。（省农委牵头，省发展改革委、省环保厅、省住房城乡建设厅、省供销合作社等参与）

加强废弃农膜回收利用。严厉打击违法生产和销售不合格农膜的行为。建立健全废弃农膜回收贮运和综合利用网络，选择农膜使用量较大的县，开展废弃农膜回收利用试点；到2020年，试点县当季农膜回收和综合利用率达到80%以上。（省农委牵头，省发展改革委、省经济和信息化委、省公安厅、省工商局、省供销合作社等参与）

强化畜禽养殖污染防治。严格规范兽药、饲料添加剂的生产和使用，防止过量使用，促进源头减量。加强畜禽粪便综合利用，在部分生猪大县开展种养业有机结合、循环发展试点。选择若干县开展畜禽粪污综合利用试点工作，积极探索畜禽粪污有效储存、收运、处理、综合利用全产业链发展的有效模式。到2020年，全省规模化养殖场、养殖小区配套建设废弃物处理设施比例达到75%以上。（省农委牵头，省发展改革委、省环保厅参与）

加强灌溉水水质管理。开展灌溉水水质监测。灌溉用水应符合农田灌溉水水质标准。对因长期使用污水灌溉导致土壤污染严重、威胁农产品质量安全的，要及时调整种植结构。（省水利厅牵头，省农委参与）

18．减少生活污染。建立政府、社区、企业和居民协调机制，通过分类投放收集、综合循环利用，促进垃圾减量化、资源化、无害化。建立村庄保洁制度，推进农村生活垃圾治理，实施农村生活污水治理工程。全面整治非正规垃圾填埋场（见附件5），优先开展水源地、城乡结合部等重点区域的整治工作。对于渗滤液处理不达标的垃圾填埋场，实行升级改造；对服役期满的，进行规范封场。深入实施“以奖促治”政策，扩大农村环境连片整治范围。合肥、芜湖、铜陵、马鞍山、宣城等市要推进水泥窑协同处置生活垃圾试点。到2020年，省辖市、县城和建制镇的生活垃圾无害化处理率分别达到100%、90%以上和70%以上，中心村生活垃圾处理率达到80%以上，基本建立较为完善的城镇生活垃圾处理监管体系。推进合肥、铜陵、淮北等市餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点城市建设。鼓励将处理达标后的污泥用于园林绿化。以淮南、蚌埠、宿州市试点为引领，推动全省建筑垃圾规范化管理和再生资源利用。到2020年，各市全面开展建筑垃圾资源化利用工作。建立废氧化汞电池、镍镉电池、铅酸蓄电池和含汞荧光灯管、温度计等含重金属废物回收机制，强化安全处置与资源再生。减少过度包装，鼓励使用环境标志产品。（省住房城乡建设厅牵头，省发展改革委、省经济和信息化委、省财政厅、省环保厅参与）

（六）开展污染治理与修复。

19．明确治理与修复主体。按照“谁污染，谁治理”原则，造成土壤污染的单位或个人要承担治理与修复的主体责任。责任主体发生变更的，由变更后继承其债权、债务的单位或个人承担相关责任；土地使用权依法转让的，由土地使用权受让人或双方约定的责任人承担相关责任。责任主体灭失或责任主体不明确的，由所在地县级人民政府依法承担相关责任。（省环保厅牵头，省国土资源厅、省住房城乡建设厅参与）

20．制定治理与修复规划。以影响农产品质量和人居环境安全的突出土壤污染问题为重点，制定土壤污染治理与修复规划，明确重点任务、责任单位和分年度实施计划，建立项目库（见附件6）。2017年9月底前，各市、县要编制完成本地土壤污染治理与修复规划，建立项目库，报上一级环境保护部门备案。2017年底前，编制完成全省土壤污染治理与修复规划，建立项目库，报环保部备案。（省环保厅牵头，省国土资源厅、省住房城乡建设厅、省农委等参与）

21．有序开展治理与修复。确定治理与修复重点。各地要结合城市环境质量提升和发展布局调整，以拟开发建设居住、商业、学校、医疗和养老机构等项目的污染地块为重点，开展治理与修复。同步推进农村地区和矿产开采活动影响区域的土壤污染治理和水源地污染治理。各地根据耕地土壤污染程度、环境风险及其影响范围，确定治理与修复的重点区域，在污染耕地集中区域优先组织开展治理与修复。到2020年，受污染耕地治理与修复面积达到11万亩。（省国土资源厅、省农委、省环保厅牵头，省住房城乡建设厅参与）

强化治理与修复工程监管。治理与修复工程原则上在原址进行，并采取必要措施防止污染土壤挖掘、堆存等造成二次污染；需要转运污染土壤的，有关责任单位要将运输时间、方式、线路和污染土壤数量、去向、最终处置措施等，提前向所在地和接收地环境保护部门报告。工程施工期间，责任单位要设立公告牌，公开工程基本情况、环境影响及其防范措施；所在地环境保护部门要对各项环境保护措施落实情况进行检查。工程完工后，责任单位要委托第三方机构对治理与修复效果进行评估，结果向社会公开。实行土壤污染治理与修复终身责任制，对因履职尽责不到位造成严重后果的，将依据国家有关办法严肃追责。（省环保厅牵头，省国土资源厅、省住房城乡建设厅、省农委参与）

22．监督目标任务落实。各市环境保护部门要定期向省环保厅报告土壤污染治理与修复工作进展，省环保厅要会同有关部门进行督导检查，并定期向环保部报告全省土壤污染治理与修复工作进展。2018年起，各地要委托第三方机构，依据土壤污染治理与修复成效评估办法，对本行政区域土壤污染治理与修复成效进行综合评估，结果向社会公开。（省环保厅牵头，省国土资源厅、省住房城乡建设厅、省农委参与）

三、保障措施

（七）加强土壤环境法治建设。

23．建立健全地方法规规章和标准。推进土壤污染防治管理地方立法，适时修订安徽省污染防治、土地管理、农产品质量安全等相关法规规章，增加土壤污染防治内容。研究制定地方农用地、建设用地土壤环境质量标准以及地方土壤环境标准样品。积极配合国家开展土壤污染防治立法和标准体系建设，鼓励各市开展土壤污染防治立法。（省环保厅、省法制办、省经济和信息化委、省国土资源厅、省住房城乡建设厅、省农委、省林业厅、省质监局等按照职责负责）

24．全面强化监管执法。明确监管重点。重点监测土壤中镉、汞、砷、铅、铬等重金属和多环芳烃、石油烃等有机污染物，重点监管有色金属矿采选、有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业，以及产粮（油）大县、地级以上城市建成区等区域。（省环保厅牵头，省经济和信息化委、省国土资源厅、省住房城乡建设厅、省农委等参与）

加大执法力度。将土壤污染防治作为环境执法的重要内容，充分利用环境监管网格，加强土壤环境日常监管执法。严厉打击非法排放有毒有害污染物、违法违规存放危险化学品、非法处置危险废物、不正常使用污染治理设施、监测数据弄虚作假等环境违法行为。开展重点行业企业专项环境执法，对严重污染土壤环境、群众反映强烈的企业进行挂牌督办。改善基层环境执法条件，配备必要的土壤污染快速检测等执法装备。对全省环境执法人员每3年开展一轮土壤污染防治专业技术培训。提高突发环境事件应急能力，完善各级环境污染事件应急预案，加强环境应急管理、技术支撑、处置救援能力建设。（省环保厅牵头，省经济和信息化委、省公安厅、省国土资源厅、省住房城乡建设厅、省农委、省安全监管局、省林业厅等参与）

（八）强化科技支撑。

25．加强土壤污染防治研究。整合高等学校、研究机构、企业等科研资源，开展土壤环境基准、土壤环境容量与承载能力、污染物迁移转化规律、污染生态效应、重金属低积累作物和修复植物筛选，以及土壤污染与农产品质量、人体健康关系等方面基础研究。推进土壤污染诊断、风险管控、治理与修复等共性关键技术研究，研发先进适用装备和高效低成本功能材料（药剂），强化卫星遥感技术应用，建设一批土壤污染防治实验室、工程（技术）研究中心等创新平台。优化整合科技计划（专项、基金等），支持土壤污染防治研究。（省科技厅牵头，省发展改革委、省教育厅、省经济和信息化委、省国土资源厅、省环保厅、省住房城乡建设厅、省农委、省卫生计生委、省林业厅等参与）

26．加大适用技术推广力度。建立健全技术体系。综合土壤污染类型、程度和区域代表性，针对典型受污染农用地、污染地块，实施一批土壤污染治理与修复技术应用试点项目，2020年底前完成。根据试点情况，比选形成一批易推广、成本低、效果好的适用技术。（省环保厅、省财政厅牵头，省科技厅、省国土资源厅、省住房城乡建设厅、省农委等参与）

加速成果转化应用。支持土壤污染防治科技成果转化，建成以环保为主导产业的高新技术产业集聚基地等一批成果转化平台。开展国际合作研究与技术交流，引进消化土壤污染风险识别、土壤污染物快速检测、土壤及地下水污染阻隔等风险管控先进技术和管理经验。（省科技厅牵头，省发展改革委、省教育厅、省经济和信息化委、省国土资源厅、省环保厅、省住房城乡建设厅、省农委等参与）

27．推动治理与修复产业发展。放开服务性监测市场，鼓励社会机构参与土壤环境监测评估等活动。通过政策推动，加快完善覆盖土壤环境调查、分析测试、风险评估、治理与修复工程设计和施工等环节的成熟产业链，形成若干综合实力雄厚的龙头企业，培育一批充满活力的中小企业。推动有条件的地区建设产业化示范基地。规范土壤污染治理与修复从业单位和人员管理，建立健全监督机制，将技术服务能力弱、运营管理水平低、综合信用差的从业单位名单通过企业信用信息公示系统向社会公开。发挥“互联网+”在土壤污染治理与修复全产业链中的作用，推进大众创业、万众创新。（省发展改革委牵头，省科技厅、省经济和信息化委、省国土资源厅、省环保厅、省住房城乡建设厅、省农委、省商务厅、省工商局等参与）

（九）构建土壤环境治理体系。

28．强化政府主导。完善管理体制。按照“国家统筹、省负总责、市县落实”原则，完善土壤环境管理体制，全面落实土壤污染防治属地责任。探索建立跨行政区域土壤污染防治联动协作机制。（省环保厅牵头，省发展改革委、省科技厅、省经济和信息化委、省财政厅、省国土资源厅、省住房城乡建设厅、省农委等参与）

加大财政投入。省、市、县财政加大对土壤污染防治工作的支持力度。积极争取中央财政土壤污染防治专项资金，省级和市县财政统筹相关资金，通过现有政策和资金渠道加大对土壤污染防治的支持，将农业综合开发、高标准农田建设、农田水利建设、耕地保护与质量提升、测土配方施肥等涉农资金，更多用于优先保护类耕地集中的县（市、区）。统筹安排专项建设基金，支持企业对涉重金属落后生产工艺和设备进行技术改造。（省财政厅牵头，省发展改革委、省经济和信息化委、省国土资源厅、省环保厅、省住房城乡建设厅、省水利厅、省农委等参与）

完善激励政策。各地要采取有效措施，激励相关企业参与土壤污染治理与修复。落实国家有关扶持有机肥生产、废弃农膜综合利用、农药包装废弃物回收处理等企业的激励政策。在农药、化肥等行业，开展环保领跑者制度试点。（省财政厅牵头，省发展改革委、省经济和信息化委、省国土资源厅、省环保厅、省住房城乡建设厅、省农委、省地税局、省供销合作社等参与）

29．发挥市场作用。通过政府和社会资本合作（PPP）模式，发挥财政资金撬动功能，带动更多社会资本参与土壤污染防治。加大政府购买服务力度，推动受污染耕地和以政府为责任主体的污染地块治理与修复。积极发展绿色金融，发挥政策性和开发性金融机构引导作用，为重大土壤污染防治项目提供支持。鼓励符合条件的土壤污染治理与修复企业发行股票。有序开展重点行业企业环境污染强制责任保险试点。（省发展改革委、省环保厅牵头，省财政厅、省政府金融办、人民银行合肥中心支行、安徽银监局、安徽证监局、安徽保监局等参与）

30．加强社会监督。推进信息公开。根据土壤环境质量监测和调查结果，适时发布全省土壤环境状况。各市、县人民政府定期公布本行政区域土壤环境状况。重点行业企业要依据有关规定，向社会公开其产生的污染物名称、排放方式、排放浓度、排放总量，以及污染防治设施建设和运行情况。（省环保厅牵头，省国土资源厅、省住房城乡建设厅、省农委等参与）

引导公众参与。实行有奖举报，鼓励公众通过“12369”环保举报热线、信函、电子邮件、政府网站、微信平台等途径，对乱排废水、废气，乱倒废渣、污泥等污染土壤的环境违法行为进行监督。有条件的地方可根据需要聘请环境保护义务监督员，参与现场环境执法、土壤污染事件调查处理等。鼓励种粮大户、家庭农场、农民合作社以及民间环境保护机构参与土壤污染防治工作。（省环保厅牵头，省国土资源厅、省住房城乡建设厅、省农委等参与）

推动公益诉讼。鼓励依法对污染土壤等环境违法行为提起公益诉讼。检察机关可以以公益诉讼人的身份，对污染土壤等损害社会公共利益的行为提起民事公益诉讼；也可以对负有土壤污染防治职责的行政机关，因违法行使职权或者不作为造成国家和社会公共利益受到侵害的行为提起行政公益诉讼。各市、县人民政府和有关部门应当积极配合司法机关的相关案件办理工作和检察机关的监督工作。（省检察院、省高院牵头，省国土资源厅、省环保厅、省住房城乡建设厅、省水利厅、省农委、省林业厅等参与）

31．开展宣传教育。制定土壤环境保护宣传教育工作方案。制作挂图、视频，出版科普读物，利用互联网、数字化放映平台等手段，结合世界地球日、世界环境日、世界土壤日、世界粮食日、全国土地日等主题宣传活动，普及土壤污染防治相关知识，加强法律法规政策宣传解读，营造保护土壤环境的良好社会氛围，推动形成绿色发展方式和生活方式。把土壤环境保护宣传教育融入党政机关、学校、工厂、社区、农村等的环境宣传和培训工作。鼓励支持有条件的高等学校开设土壤环境专门课程。（省环保厅牵头，省委宣传部、省教育厅、省国土资源厅、省住房城乡建设厅、省农委、省新闻出版广电局、省粮食局、省网信办、省科协等参与）

（十）落实工作责任。

32．明确地方政府主体责任。各市、县（市、区）人民政府是实施本方案的主体，要按照国家要求分别制定并公布土壤污染防治工作方案，确定重点任务和工作目标。要加强组织领导，完善政策措施，加大资金投入，创新投融资模式，强化监督管理，抓好工作落实。各市工作方案报省人民政府备案。（省环保厅牵头，省发展改革委、省财政厅、省国土资源厅、省住房城乡建设厅、省农委等参与）

33．加强部门协调联动。成立由省人民政府分管负责同志担任组长、省有关单位负责同志参加的省土壤污染防治工作领导小组，统筹推进全省土壤污染防治工作，定期研究解决土壤污染防治重大问题。各有关部门要按照职责分工，协同做好土壤污染防治工作。省环保厅要抓好统筹协调，加强督促检查，每年1月底前将上年度工作进展情况向省人民政府报告。（省环保厅牵头，省发展改革委、省科技厅、省经济和信息化委、省财政厅、省国土资源厅、省住房城乡建设厅、省水利厅、省农委、省林业厅等参与）

34．落实企业责任。有关企业要加强内部管理，将土壤污染防治纳入环境风险防控体系，严格依法依规建设和运营污染治理设施，确保重点污染物稳定达标排放。造成土壤污染的，应承担损害评估、治理与修复的法律责任。逐步建立土壤污染治理与修复企业行业自律机制。国有企业特别是省属企业要带头落实。（省环保厅牵头，省经济和信息化委、省国资委等参与）

35．严格评估考核。实行目标责任制。省人民政府与各市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。分年度对各市工作方案实施情况进行评估、考核，2020年对本工作方案实施情况进行全面考核，评估和考核结果作为对领导班子和领导干部综合考核评价、自然资源资产离任审计的重要依据。（省环保厅牵头，省委组织部、省审计厅参与）

评估和考核结果作为土壤污染防治专项资金分配的重要参考依据。（省财政厅牵头，省环保厅参与）

对年度评估结果较差或未通过考核的市，要提出限期整改意见，整改完成前，对有关地区实施建设项目环评限批；整改不到位的，要约谈有关市人民政府及其相关部门负责人。对土壤环境问题突出、区域土壤环境质量明显下降、防治工作不力、群众反映强烈的地区，要约谈有关市人民政府和省相关部门主要负责人。对失职渎职、弄虚作假的，区分情节轻重，予以诫勉、责令公开道歉、组织处理或党纪政纪处分；对构成犯罪的，要依法追究刑事责任。实行生态环境损害责任终身追究制，对相关责任人，不论是否已调离、提拔或者退休，都必须严格追责。（省环保厅牵头，省委组织部、省监察厅参与）

附件：1．安徽省“头顶库”（重点监管尾矿库）一览表

2．大宗固体废物堆存场所名单

3．产粮（油）大县名单

4．蔬菜产业重点县名单

5．非正规垃圾填埋场名单

6．重点项目备选名单

附件1

安徽省“头顶库”（重点监管尾矿库）一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 尾矿库名称 | 尾矿库  地址 | 管理  责任单位 | 现状总坝高（米） | 现状全库容（万立方米） | 等别 | 安全度 | 运行状况 | 尾矿坝下游1000米内受影响居民人数（个） | 尾矿坝下游1000米内受影响重要设施情况 | 拟治理方式 | 大概治理资金（万元） | 备注 |
| 1 | 安徽金安管业集团钟山矿业科技发展有限公司尾矿库 | 合肥市庐江县矾山镇钟山村 | 安徽金安管业集团钟山矿业科技发展有限公司 | 56 | 230 | 四等 | 正常库 | 在用 | 400 | 无 | 提级改造 | 1732.4 |  |
| 2 | 安徽省枞阳县天头山铜金矿烧坦洼尾矿库 | 铜陵市枞阳县雨坛乡 | 安徽省枞阳县天头山铜金矿 | 27 | 26 | 五等 | 正常库 | 在用 | 8 | / | 提级改造 | 200 |  |
| 3 | 枞阳县恒源矿业有限公司佘家凹尾矿库 | 铜陵市枞阳县官埠桥镇 | 枞阳县恒源矿业有限公司 | 8 | 8 | 五等 | 正常库 | 在用 | 30 | / | 提级改造 | 350 |  |
| 4 | 安庆中鑫矿业有限公司尾矿库 | 铜陵市枞阳县钱铺乡 | 安庆中鑫矿业有限公司 | 12 | 12 | 五等 | 正常库 | 在用 | 10 | / | 提级改造 | 150 |  |
| 5 | 枞阳县井边选矿有限责任公司尾矿库 | 铜陵市枞阳县钱铺乡 | 枞阳县井边选矿有限责任公司 | 10 | 8.5 | 五等 | 正常库 | 在用 | 15 | / | 提级改造 | 120 |  |
| 6 | 铜陵有色安庆月山矿业有限公司刘家凹尾矿库 | 安庆市怀宁县月山镇学田村 | 铜陵有色安庆月山矿业有限公司 | 50 | 120 | 四等 | 正常库 | 停用 | 40 | 存在村道、农田和旱地，下游700米有国道 | 闭库 | 1500 |  |
| 7 | 铜陵有色安庆月山矿业有限公司禅冲尾矿库 | 安庆市怀宁县月山镇学田村 | 铜陵有色安庆月山矿业有限公司 | 22 | 15 | 四等 | 正常库 | 在用 | 20 | 有村道、农田，下游有国道 | 隐患治理 | 800 |  |
| 8 | 芜湖飞尚矿业发展有限公司阳冲尾矿库 | 芜湖市繁昌县繁阳镇阳冲村 | 芜湖飞尚矿业发展有限公司 | 33 | 73 | 四等 | 正常库 | 在用 | 90 | 25户民居 | 提级改造 | 200 |  |
| 9 | 无为县双龙铜矿有限责任公司金九选矿厂尾矿库 | 芜湖市无为县昆山乡双河村 | 无为县双龙铜矿有限责任公司 | 11 | 6.5 | 五等 | 正常库 | 在用 | 7 | 无 | 隐患治理 | 300 |  |
| 10 | 南陵县广太尾矿库 | 芜湖市南陵县何湾镇铁山村 | 南陵县广太选矿厂 | 21.5 | 5 | 五等 | 病库 | 停用 | 0 | 1座选矿厂 | 闭库 | 304.06 |  |
| 11 | 金寨县金大矿业有限责任公司银水寺铅锌矿尾矿库 | 六安市金寨县梅山镇 | 金寨县金大矿业有限责任公司 | 11 | 13 | 五等 | 正常库 | 停用 | 0 | 城镇街道、一条省道 | 闭库 | 60 |  |
| 12 | 金寨县东方萤石开发有限责任公司关庙乡荒田湾萤石矿尾矿库 | 六安市金寨县关庙乡关庙村 | 金寨县东方萤石开发有限责任公司 | 23.4 | 3.5 | 五等 | 正常库 | 停用 | 28 | 一条县道 | 闭库 | 50 |  |
| 13 | 霍山县黄金矿业有限责任公司杨叉湾尾矿库 | 六安市霍山县东西溪乡童家河村 | 霍山县黄金矿业有限责任公司 | 26 | 28 | 五等 | 正常库 | 在用 | 10 | 下游300米有6户民宅，中间相隔河滩 | 完善 | 30 |  |
| 14 | 霍山县宏发矿业有限公司夹竹山铁矿尾矿库 | 六安市霍山县诸佛庵镇夹竹山村 | 霍山县宏发矿业有限公司 | 29 | 40 | 五等 | 正常库 | 暂时停产停用 | 15 | 距离400米有民宅，相隔田地 | 完善 | 40 |  |
| 15 | 宿松县六国矿业有限公司许屋尾矿库 | 安庆市宿松县二郎镇铜铃村 | 宿松县六国矿业有限公司 | 50 | 106 | 四等 | 正常库 | 基建已完成未使用 | 56 | 有一条村级公路和民房 | 搬迁下游居民 | 1080 |  |
| 16 | 滁州铜鑫矿业有限责任公司尾矿库 | 滁州市琅琊区滁州铜鑫矿业有限责任公司 | 滁州铜鑫矿业有限责任公司 | 43.5 | 307 | 四等 | 正常库 | 在用 | 3000 | 选矿厂一座、矿区、中学一所、居民小区 | 升级改造 | 400 |  |
| 17 | 铜陵有色安庆铜矿朱家冲尾矿库 | 安庆市怀宁县茶岭镇范塘村 | 铜陵有色安庆铜矿 | 44 | 839 | 四等 | 正常库 | 在用 | 范塘村100人，学校300人 | 有一条省道、有一个艺术学校 | 隐患治理 | 100 |  |
| 18 | 铜陵有色冬瓜山铜矿老鸦岭尾矿库 | 义安区天门镇南洪村 | 铜陵有色冬瓜山铜矿 | 80 | 1935 | 三等 | 正常库 | 在用 | 287 | / | 未确定 | 未确定 |  |
| 19 | 铜陵有色冬瓜山铜矿杨山冲尾矿库 | 狮子山区西湖镇朝山村 | 铜陵有色冬瓜山铜矿 | 57 | 933 | 四等 | 正常库 | 已闭库 | 75 | / | 隐患治理 | 954.7 |  |
| 20 | 铜陵有色凤凰山矿业有限公司相思谷尾矿库 | 义安区顺安镇凤凰村 | 铜陵有色凤凰山矿业有限公司 | 51 | 410 | 四等 | 正常库 | 停用 | 462 | 凤凰山景区 | 闭库治理 | 670 |  |
| 21 | 铜陵有色凤凰山矿业有限公司林冲尾矿库 | 义安区顺安镇凤凰村 | 铜陵有色凤凰山矿业有限公司 | 36.1 | 120 | 四等 | 正常库 | 停用 | 450 | / | 闭库治理 | 3988 |  |
| 22 | 铜陵有色天马山黄金矿业有限公司水木冲尾矿库 | 狮子山区西湖镇跃进村 | 铜陵有色天马山黄金矿业有限公司 | 60.9 | 570 | 三等 | 病库 | 停用 | 1015 | 一条铁路和公路、一座火车站 | 闭库治理 | 2000 |  |
| 23 | 铜陵有色铜山矿业有限公司章家谷尾矿库 | 铜官区铜山镇 | 铜陵有色铜山矿业有限公司 | 50.5 | 1840万方 | 三等 | 正常库 | 在用 | 440 | 无 | 提级 改造 | 500 |  |
| 24 | 铜陵铜冠黄狮涝金矿有限公司老虎头尾矿库 | 铜官区大通镇金华村 | 铜陵铜冠黄狮涝金矿有限公司 | 46.2 | 135 | 四等 | 正常库 | 在用 | 25 | / | 搬迁下游居民 | 300 |  |
| 25 | 铜陵县朱村银丰矿业有限责任公司尾矿库 | 铜陵市义安区天门镇南洪村 | 铜陵县朱村银丰矿业有限责任公司 | 13 | 15.5 | 五等 | 正常库 | 停用 | 40 | / | 闭库 | 150 |  |
| 26 | 安徽钱塘矿业有限公司檀树岭尾矿库 | 宣城市泾县茂林镇凤村 | 安徽钱塘矿业有限公司 | 14 | 90 | 五等 | 正常库 | 停用 | 下游380米106人，800米为凤村 | 有一条村道 | 提级改造 | 150 |  |
| 27 | 安徽省绩溪钨业有限公司金竹坑尾矿库 | 宣城市绩溪县瀛洲镇巧川村 | 安徽省绩溪钨业有限公司 | 35 | 55 | 四等 | 正常库 | 在用 | 下游300米处180人，1000米处170人 | 有一条县道绩—胡公路、基本农田约80亩 | 提级改造 | 240 |  |
| 28 | 安徽中萤矿业有限公司凤形山尾矿库 | 宣城市旌德县版书乡江坑村 | 安徽中萤矿业有限公司 | 20 | 20.5 | 五等 | 正常库 | 停用 | 下游约150米处  8人 | 下游约200米为旌德县圣裕萤石加工有限公司 | 闭库 | 192 |  |
| 29 | 凹山总尾矿库 | 马鞍山市雨山区向山镇 | 马钢南山矿业公司 | 97.5 | 8490 | 三等 | 正常库 | 在用 | 1500 | 两座个体尾矿库，已闭库复垦 | 隐患治理 | 500 |  |
| 30 | 安徽省马钢姑山矿业公司青山尾矿库 | 马鞍山市当涂县太白镇 | 马钢姑山矿业公司 | 55.3 | 1231 | 三等 | 正常库 | 在用 | 700 | 下游1公里马芜高速 | 隐患治理 | 100 |  |
| 31 | 马鞍山市金鑫矿业有限公司尾矿库 | 雨山区向山镇陶村 | 金鑫矿业有限公司 | 23 | 45.88 | 五等 | 正常库 | 在用 | / | 副坝下游有一露天采场 | 隐患治理 | 5 |  |

说明：1．本次调查摸底“头顶库”指尾矿坝下游1000米内有居民或重要设施的尾矿库；

2．运行状况包括在建、在用、停用、已闭库、再利用；

3．治理方式包括隐患治理、提级改造、闭库、搬迁下游居民。对安全风险较低，存在安全隐患的“头顶库”进行隐患治理；对安全风险较高的“头顶库”，通过完善或增设排洪设施、加固坝体、降低浸润线埋深等方式提高尾矿库等别进行提级改造（有安全隐患的同时进行隐患治理）；对安全风险很高、不计划继续使用、剩余库容不多、长期停用等“头顶库”实施闭库；对极少数尾矿坝下游很近距离内有居民且安全风险高的“头顶库”下游居民进行搬迁（要充分考虑居民搬迁的复杂性，慎用此种治理方式）；

4．治理资金包括设计费、工程费、设备费、监理费等所有费用，仅用于此次调查摸底使用。

附件2

大宗固体废物堆存场所名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 固废堆存场所名称 | 所在县  （市、区） | 堆存废物  名称及存量 | 设计  规模 | 设计使用年限（年） | 剩余  容量 | 已使用年限（年） | 主要污染  问题 | 是否  封场 |
| 1 | 蒙城县许疃煤矿煤矸石堆放场 | 蒙城县 | 煤矸石  80万吨 | 200万吨 | / | 120万吨 | 10 | 扬尘、水污染 | 否 |
| 2 | 淮北矿业涡北煤矿煤矸石堆放场 | 涡阳县 | 煤矸石  50万吨 | 150万吨 | / | 100万吨 | 10 | 扬尘、水污染 | 否 |
| 3 | 淮北矿业袁店二井煤矿煤矸石堆放场 | 淮北矿业袁店 | 煤矸石  40万吨 | 120万吨 | / | 80万吨 | 10 | 扬尘、水污染 | 否 |
| 4 | 五河县金盛矿业有限公司尾矿库 | 五河县 | 尾矿  11.68万吨 | 32.18万吨 | / | 20.5万吨 | 3 | 无 | 否 |
| 5 | 五河县裕峰矿业有限公司尾矿库 | 五河县 | 尾矿16万吨 | 24.49万吨 | / | 8.49万吨 | 8 | 无 | 否 |
| 6 | 怀远县建筑垃圾堆放场 | 怀远县 | 建筑垃圾  20万吨 | 45万吨 | 5 | 25万吨 | 2 | 扬尘污染 | 否 |
| 7 | 新集二矿矸石山 | 凤台县 | 矸石 | / | / | 5万吨 | / | / | 否 |
| 8 | 平圩电厂粉煤灰堆场 | 潘集区 | 粉煤灰 | 1840万m3 | / | / | / | / | / |
| 9 | 潘三电厂粉煤灰堆场 | 潘集区 | 粉煤灰 | 1190万m3 | / | / | / | / | / |
| 10 | 谢家集区望峰岗镇应台孜煤矸石堆场群 | 谢家集区 | 矸石 | / | / | / | / | / | / |
| 11 | 凤台电厂贮灰场 | 凤台县 | 电厂灰渣、  石子煤 | 230万m3 | / | / | / | / | / |
| 12 | 凤台电厂内北侧 | 凤台县 | 脱硫石膏 | / | / | / | / | / | / |
| 13 | 明光市建筑垃圾贮存场 | 明光市 | 建筑垃圾 | 50万吨 | 10 | 40万吨 | 3 | 淋溶、扬尘污染 | 否 |
| 14 | 安徽金珅矿业有限公司废石堆存 | 全椒县 | 废石60万吨 | 100万 | / | / | / | / | / |
| 15 | 凤阳县金鹏矿业中家山矿尾矿库 | 凤阳县 | 尾砂  37.5万吨 | 74.85万吨 | 7-8 | 37.35万吨 | 4 | 粉尘污染 | 否 |
| 16 | 资源公司回收一分厂 | 雨山区 | 钢渣  6.8万吨 | 7万吨 | 50 | 20万吨 | 19 | 粉尘 | 否 |
| 17 | 资源公司回收二分厂 | 花山区 | 钢渣  7.7万吨 | 8万吨 | 50 | 30万吨 | 10 | 粉尘 | 否 |
| 18 | 热电老区灰库 | 雨山区 | 粉煤灰  20万吨 | 30万吨 | 30 | 约10万 | 19 | 粉尘 | 否 |
| 19 | 马鞍山万能达发电公司灰场 | 慈湖高新区 | 煤灰  150万吨 | 365万吨 | 长期 | 215万吨 | 20 | 无 | 否 |
| 20 | 芜湖市（马头山）生活垃圾处理厂 | 弋江区 | 生活垃圾  210万吨 | 215万吨 | 13 | 5万吨 | 15 | 无 | 否 |
| 21 | 安徽省司尔特肥业股份有限公司宣城分公司厂内磷石膏堆场 | 宣州区 | 磷石膏  82万吨 | 100万 | / | 18万吨 | 10 | 扬尘 | 否 |
| 22 | 安徽省司尔特肥业股份有限公司宣城分公司巷口桥磷石膏堆场 | 宣州区 | 磷石膏  254万吨 | 500万吨 | / | 246万吨 | 8 | 扬尘 | 否 |
| 23 | 泾县振兴铜矿有限公司尾矿库 | 泾县 | 铜矿选矿尾矿7.5万吨 | 无设计 | / | 0 | 14 | / | 是 |
| 24 | 泾县振兴铜矿有限公司尾矿库 | 泾县 | 铜矿选矿尾矿7万吨 | 14.8万吨 | 7.5 | 7.8万吨 | 9 | / | 否 |
| 25 | 泾县背头山选矿厂尾矿库 | 泾县 | 铜矿选矿尾矿3万吨 | 18万吨 | 15 | 15万吨 | 4 | / | 否 |
| 26 | 安徽省司尔特股份有限公司磷石膏临时堆场 | 宁国市 | 磷石膏  280万吨 | 500万吨 | 长期 | 220万吨 | 4 | 淋溶、运输和堆放扬尘 | 否 |
| 27 | 安徽锦洋氟化学有限公司煤渣堆场 | 宁国市 | 煤渣棚 | 0.03万吨 | 6 | 0.02万吨 | 3 | 扬尘 | 是 |
| 28 | 安徽锦洋氟化学有限公司氟石膏堆场 | 宁国市 | 石膏棚 | 3.5万吨 | 15 | 2万吨 | 2 | 扬尘 | 是 |
| 29 | 宁国正鑫祥和新型墙体建材有限责任公司尾矿砂堆场 | 宁国市 | 尾矿砂  0.5万吨 | 0.7万吨 | 长期 | 0.2万吨 | 4 | 土壤污染 | 否 |
| 30 | 安徽六国化工股份有限公司厂区 | 铜官区 | 磷石膏  400万吨 | / | / | / | 28 | 扬尘和淋溶水 | 否 |
| 31 | 超彩钛白科技（安徽）有限公司白马冲石膏填埋场 | 义安区 | 石膏  27.6万吨 | 27.6万吨 | / | / | / | / | 否 |
| 32 | 安徽安纳达钛业股份有限公司固废填埋场 | 铜官区 | 中和渣  填埋场 | 70万吨 | 5 | 10万吨 | 3 | 扬尘 | 否 |
| 33 | 皖能铜陵发电有限公司羊山矶灰场 | 铜官区 | 粉煤灰空库 | 183万m3 | 50 | 183万m3 | 6 | / | 否 |
| 34 | 皖能铜陵发电有限公司外套洼地灰场 | 铜官区 | 粉煤灰 | 250万m3 | 50 | 245万m3 | 17 | 扬尘 | 否 |
| 35 | 铜陵市正源公司（危险废物处置中心）填埋场 | 义安区 | 飞灰、灰渣、污泥 | 40.7万m3 | 22.2 | 74919m3 | 3 | / | 否 |
| 36 | 铜陵有色股份天马山黄金矿业公司响水冲尾矿库 | 铜官区 | 尾砂  551万立方米 | 680万m3 | 16 | 129万m3 | 13 | / | 是 |
| 37 | 铜化集团新桥矿业有限公司尾矿库 | 义安区 | 尾砂 | 30万m3 | 10-15 | 30万m3 | 9 | 扬尘 | 否 |
| 38 | 铜陵市戴家冲金矿长冲沟尾矿库 | 铜官区 | 铁金矿尾矿  40万m3 | 40万m3 | / | 0 | 28 | / | 否 |
| 39 | 铜陵市华星矿业公司长冲沟尾矿库 | 铜官区 | 铁金矿尾矿  18万m3 | 18万m3 | / | 0 | 18 | / | 否 |
| 40 | 铜陵市恒福工贸公司赵冲尾矿库 | 铜官区 | 铁金矿尾矿  40774m3 | 40774m3 | 2.5 | 0 | 7 | / | 是 |
| 41 | 铜陵市狮子山兴盛选铜厂尾矿库 | 铜官区 | 尾砂 | / | / | / | / | 扬尘 | 否 |
| 42 | 铜陵市金九矿业公司瑶山尾矿库 | 铜官区 | 尾砂 | 4.92万m3 | / | / | / | 扬尘 | 否 |
| 43 | 铜陵市狮子山区西联选矿公司包山涝尾矿库 | 铜官区 | 尾砂 | 2万m3 | / | / | / | 扬尘 | 否 |
| 44 | 铜陵陵阳矿业公司和尚宕尾矿库 | 铜官区 | 尾砂 | 40万m3 | / | / | / | 扬尘 | 否 |
| 45 | 铜陵紫金矿业公司焦冲尾矿库 | 铜官区 | 硫金矿尾矿  7万m3 | 17.1万m3 | 4.5 | 10.1万m3 | 9 | / | 否 |
| 46 | 铜陵县诚鑫矿业公司选厂尾矿库 | 义安区 | 尾砂  18.4万m3 | 19万m3 | / | 0.64万m3 | / | / | 否 |
| 47 | 铜陵兰花冲选矿厂尾矿库 | 义安区 | 尾砂  43万m3 | 65.84万m3 | / | 22.8万m3 | / | / | 否 |
| 48 | 铜陵县安阳矿业公司红星选矿厂尾矿库 | 义安区 | 尾砂  27万m3 | 39.5万m3 | / | 12.5万m3 | / | / | 否 |
| 49 | 铜陵县长山选厂A区尾矿库 | 义安区 | 尾砂  12万m3 | 13万m3 | / | 1万m3 | / | / | 否 |
| 50 | 铜陵县长山选厂B区尾矿库 | 义安区 | 尾砂  8万m3 | 10.55万m3 | / | 2.55万m3 | / | 无 | 否 |
| 51 | 铜陵县城东选冶厂尾矿库 | 义安区 | 尾砂  8万m3 | 9万m3 | / | 1万m3 | / | 无 | 否 |
| 52 | 铜陵县仙人冲矿业公司尾矿库 | 义安区 | 尾砂  25万m3 | 70万m3 | / | 45万m3 | / | 无 | 否 |
| 53 | 铜陵县金联矿业公司尾矿库 | 义安区 | 尾砂  5万m3 | 15.3万m3 | / | 10.3  万m3 | / | 无 | 否 |
| 54 | 铜陵县高科选矿有限公司尾矿库 | 义安区 | 尾砂  25万m3 | 28万m3 | / | 3万m3 | / | 无 | 否 |
| 55 | 铜陵县叶家湾矿产品公司尾矿库 | 义安区 | 尾砂  10万m3 | 12.4万m3 | / | 2.4  万m3 | / | 无 | 否 |
| 56 | 铜陵县黄金选冶厂尾矿库 | 义安区 | 尾砂  21万m3 | 55万m3 | / | 34万m3 | / | 无 | 否 |
| 57 | 铜陵县润东实业有限责任公司尾矿库 | 义安区 | 尾砂  6万m3 | 16.8万m3 | / | 10.8万m3 | / | 无 | 否 |
| 58 | 铜陵县高科选矿有限公司新尾矿库 | 义安区 | 尾砂  7.4万m3 | 8.7万m3 | / | 1.3万m3 | / | 无 | 否 |
| 59 | 铜陵县金塔银铅锌矿尾矿库 | 义安区 | 尾砂  2.2万m3 | 52万m3 | / | 49.8万m3 | / | 无 | 否 |
| 60 | 铜陵市铜仙矿业有限责任公司铜仙选矿厂尾矿库 | 义安区 | 尾砂  10万m3 | 19.2万m3 | / | 19.2万m3 |  | 无 | 否 |
| 61 | 铜陵县钟鸣新联选厂尾矿库 | 义安区 | 尾砂  11万m3 | 17.1万m3 | / | 6.1万m3 | / | 无 | 否 |
| 62 | 铜陵永兴矿业公司选矿厂尾矿库 | 义安区 | 尾砂 | 3.5万m3 | / | 3.5万m3 | / | 无 | 否 |
| 63 | 安徽华安实业有限公司尾矿库 | 铜官区 | 硫锌矿石尾矿5万m3 | 10万m3 | 5 | 5万m3 | 8 | 无 | 否 |
| 64 | 枞阳县虹伟工贸有限公司尾矿库 | 枞阳县 | 尾矿  2万吨 | 9万吨 | 3 | 7万m3 | 5 | 水土流失 | 否 |
| 65 | 枞阳县蓝星工贸有限责任公司尾矿库 | 枞阳县 | 尾矿  3万吨 | 39.4万吨 | 16.4 | 36.4万m3 | / | 水土流失 | 否 |
| 66 | 枞阳县新强铜业有限责任公司尾矿库 | 枞阳县 | 尾矿  3万吨 | 0.12万吨 | 4 | 9万m3 | 3 | 水土流失 | 否 |
| 67 | 安徽省枞阳县井铜有限责任公司尾矿库 | 枞阳县 | 尾矿  5万吨 | 16.8万吨 | 7 | 11.8  万m3 | 20 | 水土流失 | 否 |
| 68 | 枞阳县井边选矿有限责任公司尾矿库 | 枞阳县 | 尾矿  5万吨 | 15万吨 | 3 | 10万m3 | 20 | 水土流失 | 否 |
| 69 | 安徽省枞阳县良有铜业有限公司尾矿库 | 枞阳县 | 尾矿  5万吨 | 9万吨 | 3 | 4万m3 | 20 | 水土流失 | 否 |

说明：1．“/”表示信息不详或不确定；

2．名单将根据详查结果适当调整。

附件3

产粮（油）大县名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 县（市、区） | 作物种类 | 种植面积（千公顷） | 产量（万吨/年） |
| 1 | 长丰县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 95.75 | 57.12 |
| 2 | 肥东县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 106.29 | 65.51 |
| 3 | 肥西县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 79.03 | 52.35 |
| 4 | 庐江县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 132.85 | 80.44 |
| 5 | 巢湖市 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 46.58 | 30.02 |
| 6 | 濉溪县 | 小麦、玉米、大豆 | 177.17 | 94.45 |
| 7 | 涡阳县 | 小麦、玉米、大豆 | 220.79 | 121.10 |
| 8 | 利辛县 | 小麦、玉米、大豆 | 179.68 | 104.43 |
| 9 | 蒙城县 | 小麦、玉米、大豆 | 168.76 | 123.44 |
| 10 | 谯城区 | 小麦、玉米、大豆 | 152.53 | 80.53 |
| 11 | 埇桥区 | 小麦、玉米、大豆 | 206.96 | 104.25 |
| 12 | 灵璧县 | 小麦、玉米、大豆 | 185.32 | 87.38 |
| 13 | 泗 县 | 小麦、玉米、大豆 | 148.18 | 72.97 |
| 14 | 萧 县 | 小麦、玉米、大豆 | 131.83 | 68.90 |
| 15 | 太和县 | 小麦、玉米、大豆 | 185.98 | 91.33 |
| 16 | 临泉县 | 小麦、玉米、大豆 | 177.85 | 107.10 |
| 17 | 颍上县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 183.97 | 102.31 |
| 18 | 阜南县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 157.74 | 88.71 |
| 19 | 界首市 | 小麦、玉米、大豆 | 65.17 | 39.99 |
| 20 | 颍州区 | 小麦、玉米、大豆 | 45.88 | 27.37 |
| 21 | 颍东区 | 小麦、玉米、大豆 | 63.08 | 30.43 |
| 22 | 颍泉区 | 小麦、玉米、大豆 | 63.19 | 30.67 |
| 23 | 怀远县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 204.09 | 117.79 |
| 24 | 五河县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 129.36 | 72.60 |
| 25 | 固镇县 | 小麦、玉米、大豆 | 87.63 | 50.47 |
| 26 | 凤台县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 82.33 | 54.42 |
| 27 | 潘集区 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 53.36 | 34.27 |
| 28 | 寿 县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 221.49 | 137.73 |
| 29 | 霍邱县 | 水稻、小麦、大豆 | 224.36 | 143.67 |
| 30 | 裕安区 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 67.94 | 42.34 |
| 31 | 金安区 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 68.93 | 44.46 |
| 32 | 舒城县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 64.05 | 39.90 |
| 33 | 定远县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 186.84 | 109.06 |
| 34 | 凤阳县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 118.29 | 68.31 |
| 35 | 天长市 | 水稻、小麦、大豆 | 104.57 | 66.64 |
| 36 | 明光市 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 100.96 | 52.59 |
| 37 | 来安县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 71.08 | 42.84 |
| 38 | 全椒县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 75.00 | 44.82 |
| 39 | 南谯区 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 42.59 | 24.86 |
| 40 | 枞阳县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 86.00 | 52.05 |
| 41 | 宿松县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 64.81 | 36.94 |
| 42 | 桐城市 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 55.38 | 34.85 |
| 43 | 望江县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 58.79 | 36.70 |
| 44 | 怀宁县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 57.27 | 35.29 |
| 45 | 太湖县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 35.94 | 20.00 |
| 46 | 潜山县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 37.65 | 23.19 |
| 47 | 无为县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 79.46 | 55.50 |
| 48 | 芜湖县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 31.44 | 20.26 |
| 49 | 南陵县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 55.60 | 37.30 |
| 50 | 当涂县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 46.66 | 31.73 |
| 51 | 和 县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 47.62 | 31.63 |
| 52 | 含山县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 31.94 | 23.74 |
| 53 | 贵池区 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 46.85 | 31.27 |
| 54 | 东至县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 38.27 | 22.77 |
| 55 | 郎溪县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 52.19 | 31.62 |
| 56 | 宣州区 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 84.92 | 54.21 |
| 57 | 广德县 | 水稻、小麦、玉米、大豆 | 31.74 | 20.12 |

附件4

蔬菜产业重点县名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 县（市、区） | 蔬菜种类 | 种植面积（亩） | 产量（万吨/年） |
| 1 | 肥东县 | 番茄、莲藕、叶菜 | 321000 | 48.2 |
| 2 | 庐江县 | 芹芽、莲藕、叶菜 | 255000 | 38.72 |
| 3 | 谯城区 | 韭菜、黄瓜、番茄、大白菜 | 603000 | 120.1 |
| 4 | 涡阳县 | 苔干、黄瓜、番茄 | 273000 | 47.97 |
| 5 | 蒙城县 | 包菜、黄瓜、番茄 | 341000 | 60.9 |
| 6 | 利辛县 | 大白菜、番茄、黄瓜 | 301065 | 60.96 |
| 7 | 埇桥区 | 莴笋、大白菜、黄瓜 | 397500 | 107.2 |
| 8 | 萧 县 | 辣椒、胡萝卜、黄瓜 | 204000 | 57.6 |
| 9 | 灵璧县 | 大白菜、番茄、芹菜 | 232830 | 57.5 |
| 10 | 怀远县 | 大白菜、大葱、萝卜 | 312000 | 79.15 |
| 11 | 五河县 | 大白菜、番茄、芹菜 | 272040 | 69.02 |
| 12 | 固镇县 | 番茄、黄瓜、萝卜 | 217455 | 66.45 |
| 13 | 颍州区 | 茄子、黄瓜、大白菜 | 245145 | 53.6 |
| 14 | 临泉县 | 大葱、生姜、黄瓜 | 600000 | 170.6 |
| 15 | 阜南县 | 辣椒、黄瓜、番茄 | 449685 | 97.6 |
| 16 | 界首市 | 番茄、黄瓜、萝卜 | 190875 | 43.6 |
| 17 | 金安区 | 黄瓜、番茄、辣椒、莲藕 | 222390 | 24.3 |
| 18 | 鸠江区 | 番茄、莲藕、辣椒 | 233685 | 38.16 |
| 19 | 和 县 | 辣椒、番茄、黄瓜 | 242000 | 42.86 |
| 20 | 无为县 | 毛豆、辣椒、黄瓜 | 270000 | 44.3 |
| 21 | 怀宁县 | 番茄、大白菜、芹菜 | 230070 | 34.54 |
| 22 | 岳西县 | 茭白、包菜、辣椒 | 239655 | 20.1 |

附件5

非正规垃圾填埋场名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 填埋场名称 | 所在县  （市、区） | 设计规模 | 设计使用年限（年） | 剩余库容（吨） | 已使用年限（年） | 主要  污染问题 | 是否  封场 |
| 1 | 蒙城县篱笆镇东片郭集社区填埋场 | 蒙城县 | 无设计（占地  面积12亩） | 15 | 20 | 4 | 渗滤液污染 | 否 |
| 2 | 蒙城县篱笆镇西片篱笆社区填埋场 | 蒙城县 | 无设计  （占地面积6亩） | 15 | 12 | 4 | 渗滤液污染 | 否 |
| 3 | 蒙城县小辛集城西村垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计（占地  面积5.5亩） | / | / | 2 | 渗滤液污染 | 否 |
| 4 | 蒙城县小辛集吕望社区垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计（占地  面积8.3亩） | / | / | 3 | 渗滤液污染 | 否 |
| 5 | 蒙城县岳坊镇垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计（占地  面积2.8亩） | / | / | 3 | 渗滤液污染 | 否 |
| 6 | 蒙城县马集镇马集社区垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计（占地  面积5亩） | 3 | 50 | 2 | 渗滤液污染 | 否 |
| 7 | 蒙城县马集镇马庙村垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计（占地  面积4亩） | 5 | 9 | 2 | 渗滤液污染 | 否 |
| 8 | 蒙城县双涧镇白杨林场垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计（占地  面积6亩） | / | 12000 | 4 | 渗滤液污染 | 否 |
| 9 | 蒙城县楚村镇陈桥垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计(占地  面积3.4亩) | 10 | 600 | 6 | 对芡河水源有污染隐患 | 否 |
| 10 | 蒙城县立仓镇大李集村垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计(占地  面积4亩) | 8 | 1200 | 3 | 渗滤液污染 | 否 |
| 11 | 蒙城县立仓镇炮台沟村垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计(占地  面积4亩) | 5 | 1200 | 1 | 渗滤液污染 | 否 |
| 12 | 蒙城县立仓镇罗集社区垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计（占地  面积8亩） | 4 | 2400 | 1 | 渗滤液污染 | 否 |
| 13 | 蒙城县立仓镇老街社区垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计（占地  面积6亩） | 9 | 2600 | 4 | 渗滤液污染 | 否 |
| 14 | 蒙城县立仓镇张长郢村垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计（占地  面积5亩） | 5 | 1500 | 1 | 渗滤液污染 | 否 |
| 15 | 蒙城县立仓镇老营村垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计(占地  面积8.5亩) | 10 | 2550 | 2 | 渗滤液污染 | 否 |
| 16 | 蒙城县立仓镇芡南村垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计(占地  面积9亩) | 10 | 1800 | 4 | 渗滤液污染 | 否 |
| 17 | 蒙城县立仓镇茨北村垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计（占地  面积10亩） | 8 | 3000 | 1 | 渗滤液污染 | 否 |
| 18 | 蒙城县立仓镇二郎村垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计（占地  面积20亩） | 16 | 6000 | 3 | 渗滤液污染 | 否 |
| 19 | 蒙城县坛城镇代李村垃圾填埋场 | 蒙城县 | 无设计占地面  积6亩 | 4 | 800 | 1 | 渗滤液污染 | 是 |
| 20 | 谯城区张店乡王楼填埋场 | 谯城区 | 无设计  （1.5亩） | / | 0 | / | 无防渗防漏措施 | 否 |
| 21 | 谯城区牛集镇牛二队废坑 | 谯城区 | 无设计  （15000㎡） | / | 0 | / | 无防渗防漏措施 | 否 |
| 22 | 谯城区牛集镇亳柘沟 | 谯城区 | 无设计  （14000㎡） | / | 0 | / | 无防渗防漏措施 | 否 |
| 23 | 谯城区华佗镇垃圾填埋场 | 谯城区 | 无设计  （1.2亩） | / | 0 | / | 无防渗防漏措施 | 否 |
| 24 | 谯城区观堂镇垃圾填埋场 | 谯城区 | 无设计  （3亩） | / | 0 | / | 无防渗防漏措施 | 是 |
| 25 | 谯城区颜集镇垃圾填埋场 | 谯城区 | 无设计  （500㎡） | / | 0 | / | 无防渗防漏措施 | 否 |
| 26 | 谯城区五马镇吴小阁填埋场 | 谯城区 | 无设计  （5亩） | / | 0 | / | 无防渗防漏措施 | 否 |
| 27 | 谯城区魏岗镇大陈填埋场 | 谯城区 | 无设计  （13.8亩） | / | 0 | / | 无防渗防漏措施 | 否 |
| 28 | 谯城区魏岗镇蒋庄填埋场 | 谯城区 | 无设计  （10.3亩） | / | 0 | / | 无防渗防漏措施 | 否 |
| 29 | 谯城区龙杨镇冯随小李 | 谯城区 | 无设计  （1亩） | / | 0 | / | 无防渗防漏措施 | 是 |
| 30 | 谯城区龙杨镇木庙 | 谯城区 | 无设计  （0.8亩） | / | 0 | / | 无防渗防漏措施 | 是 |
| 31 | 谯城区谯东镇大东村填埋场 | 谯城区 | 无设计  （5.5亩） | / | 0 | / | 无防渗防漏措施 | 否 |
| 32 | 谯城区谯东镇辛格村填埋场 | 谯城区 | 无设计  （4.5亩） | / | 0 | / | 无防渗防漏措施 | 否 |
| 33 | 利辛县王人镇汝集二村陈庄 | 利辛县 | / | 3.5 | / | 2.5 | 无防渗防漏措施 | / |
| 34 | 利辛县王人镇邓寨村 | 利辛县 | 无设计  （5000㎡） | 1 | / | 0.5 | 无防渗防漏措施 | / |
| 35 | 利辛县巩店镇硕李填埋厂 | 利辛县 | 无设计  （15000㎡） | 5 | / | 2 | 无防渗防漏措施 | / |
| 36 | 利辛县巩店镇丁寨填埋厂 | 利辛县 | 无设计  （7000㎡） | 5 | / | 2 | 无防渗防漏措施 | / |
| 37 | 利辛县孙庙乡填埋厂 | 利辛县 | 无设计  （6000㎡） | 5 | / | 2 | 无防渗防漏措施 | 否 |
| 38 | 利辛县孙集集西垃圾填埋场 | 利辛县 | 无设计  （9000㎡） | 6 | / | 2 | 无防渗防漏措施 | / |
| 39 | 利辛县纪王场乡垃圾填埋场 | 利辛县 | 无设计  （6000㎡） | 1 | / | 0.5 | 无防渗防漏措施 | / |
| 40 | 利辛县陆集垃圾填埋场 | 利辛县 | 无设计  （5000㎡） | 1 | / | 0.5 | 无防渗防漏措施 | / |
| 41 | 利辛县展沟镇垃圾处理厂 | 利辛县 | 无设计  （10000㎡） | 20 | / | 7 | 无防渗防漏措施 | / |
| 42 | 利辛县谢楼村垃圾填埋场 | 利辛县 | 无设计  （20000㎡） | 10 | / | 2 | 无防渗防漏措施 | / |
| 43 | 利辛县南街村垃圾填埋场 | 利辛县 | 无设计  （24000㎡） | 11 | / | 3 | 无防渗防漏措施 | / |
| 44 | 利辛县邵渡口垃圾填埋场 | 利辛县 | 无设计  （180000㎡） | / | / |  | 无防渗防漏措施 | / |
| 45 | 常坟镇垃圾填埋场 | 怀远县 | 30000㎡ | 10 | 20000 | 3 | 无防渗、覆盖措施 | 否 |
| 46 | 怀远县垃圾填埋场 | 怀远县 | 360000㎡ | 25 | 4000 | 25 | 无防渗措施 | 否 |
| 47 | 阜南县简易填埋场 | 阜南县 | / | / | / | 19 | 无防渗措施 | 是 |
| 48 | 太和县垃圾填埋场 | 太和县 | / | / | / | 18 | 无防渗措施 | 否 |
| 49 | 凤台县高山村生活垃圾填埋厂A | 凤台县 | / | / | / | 6 | 无防渗防漏措施 | 是 |
| 50 | 淮南市田集街道转塘社区采煤沉陷区垃圾填埋场 | 潘集区 | / | / | / | / | 无防渗防漏措施 | / |
| 51 | 凤台县高山村生活垃圾填埋厂B | 凤台县 | / | / | / | 4 | 无防渗防漏措施 | 是 |
| 52 | 淮南市曹庵镇镇南路临时垃圾堆场 | 田家庵区 | / | / | / | / | 无防渗防漏措施 | / |
| 53 | 淮南市谢家集区环卫处（原位于李郢孜镇垃圾填埋场） | 谢家集区 | / | / | / | / | 无防渗防漏措施 | / |
| 54 | 明光市明西垃圾填埋场 | 明光市 | 100万吨 | 20 | 0 | 18 | 地下水污染、空气污染 | 否 |
| 55 | 明光市女山湖垃圾填埋场 | 明光市 | 10万吨 | 10 | 0 | 7 | 地下水污染、空气污染 | 否 |
| 56 | 明光市涧溪垃圾填埋场 | 明光市 | 10万吨 | 10 | 0 | 8 | 地下水污染、空气污染 | 否 |
| 57 | 全椒县三圩垃圾填埋场 | 全椒县 | 550000m3 | 10 | 0 | 11 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 58 | 全椒县古河周湖村垃圾场 | 全椒县 | 49500m3 | / | / | 14 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 59 | 全椒县马厂镇马厂村垃圾场 | 全椒县 | 12820m3 | / | / | 5 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 60 | 全椒县六镇镇东王村垃圾场 | 全椒县 | 2000m3 | / | / | 10 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 61 | 全椒县六镇镇孙家村垃圾场 | 全椒县 | 1500m3 | / | / | 5 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 62 | 全椒县六镇镇白酒村垃圾场 | 全椒县 | 3280m3 | / | / | 5 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 63 | 全椒县六镇镇郑桥村垃圾场 | 全椒县 | 360m3 | / | / | 5 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 64 | 全椒县六镇镇小集村垃圾场 | 全椒县 | 18672m3 | / | / | 10 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 65 | 全椒县二郎口镇二郎村垃圾场 | 全椒县 | 5000m3 | / | / | 10 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 66 | 全椒县二郎口镇赤镇村垃圾场 | 全椒县 | 300m3 | / | / | 5 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 67 | 全椒县武岗镇中心村垃圾场 | 全椒县 | 5000m3 | / | / | 10 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 68 | 全椒县武岗镇康合村垃圾场 | 全椒县 | 20000m3 | / | / | 10 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 69 | 全椒县十字镇王郢村垃圾场 | 全椒县 | 676m3 | / | / | 5 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 70 | 全椒县十字镇十谭园垃圾场 | 全椒县 | 11520m3 | / | / | 5 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 71 | 全椒县十字镇界首村垃圾场 | 全椒县 | 1125m3 | / | / | 5 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 72 | 全椒县十字镇十字村垃圾场 | 全椒县 | 500m3 | / | / | 5 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 73 | 全椒县十字镇百子村垃圾场 | 全椒县 | 6250m3 | / | / | 10 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 74 | 全椒县襄河镇长安村垃圾场 | 全椒县 | 28000m3 | / | / | 10 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 75 | 全椒县石沛镇石沛村垃圾场 | 全椒县 | 4800m3 | / | / | 5 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 76 | 全椒县石沛镇周岗村垃圾场 | 全椒县 | 1500m3 | / | / | 10 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 77 | 天长市生活垃圾卫生填埋场 | 天长市 | 245万吨 | 15 | 2100000 | 3 | 地下水污染、空气污染 | 否 |
| 78 | 含山县清溪镇垃圾填埋场 | 含山县 | 51000m3 | / | 28995 | / | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 79 | 含山县陶厂镇垃圾填埋场 | 含山县 | 100000m3 | / | 68812 | / | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 80 | 含山县仙踪镇垃圾处理厂 | 含山县 | 80000m3 | / | 53820 | / | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 81 | 含山县昭关镇垃圾处理厂 | 含山县 | 16000m3 | / | 13853 | / | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 82 | 含山县林头镇垃圾处理厂 | 含山县 | 130000m3 | / | 35495 | / | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 83 | 含山县铜闸鸭西黄墩垃圾填埋场 | 含山县 | 50000m3 | / | 28507 | / | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 84 | 含山县运漕镇垃圾处理厂 | 含山县 | 50000m3 | / | 15500 | / | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 85 | 和县功桥垃圾填埋场 | 和县 | 20000m3 | / | 13500 | / | 渗滤液 | 是 |
| 86 | 白桥镇垃圾填埋场 | 郑浦港  新区 | 2000m3 | / | 1200 | / | 渗滤液 | 是 |
| 87 | 姥桥镇垃圾填埋场 | 郑浦港  新区 | 45500m3 | / | 34850 | / | 渗滤液 | 是 |
| 88 | 和县善厚镇垃圾处理场 | 和县 | 450000m3 | / | 180000 | / | 渗滤液 | 是 |
| 89 | 和县石杨镇垃圾处理场 | 和县 | 6000m3 | / | 4400 | / | 渗滤液 | 是 |
| 90 | 和县西埠镇垃圾处理场（现为和县洁达垃圾填埋场） | 和县 | 5000m3 | / | 2280 | / | / | 否 |
| 91 | 和县乌江镇垃圾中转站 | 和县 | 50000m3 | / | 27900 | / | 渗滤液 | 是 |
| 92 | 宣城市夏渡垃圾场 | 宣州区 | / | / | 0 | 15 | 渗滤液、臭气 | 是 |
| 93 | 宣城市宣州区麻姑山茶厂垃圾填埋场 | 宣州区 | 2亩 | / | 20 | 5 | 气味 | 是 |
| 94 | 泾县昌桥鸡子岭生活垃圾填埋场 | 泾县 | 116800m3 | 8 | 0 | 10 | 有防渗处理及简易渗滤液处理设施，未规范封场 | 否 |
| 95 | 泾县狮子山生活垃圾填埋场 | 泾县 | 54570m3 | 5 | 0 | 3 | 无防渗处理，未规范封场 | 否 |
| 96 | 泾县象山生活垃圾填埋场 | 泾县 | 58400m3 | 8 | 0 | 10 | 无防渗处理，未规范封场 | 否 |
| 97 | 旌德县黄家坞填埋场 | 旌德县 | / | / | / | / | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 98 | 广德县山关垃圾场 | 广德县 | / | / | / | 21 | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 99 | 广德县新杭镇垃圾填埋场 | 广德县 | / | / | / | / | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 100 | 广德县誓节镇垃圾填埋场 | 广德县 | / | / | / | / | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 101 | 广德县邱村镇垃圾填埋场 | 广德县 | / | / | / | / | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 102 | 广德县新杭镇垃圾填埋场 | 广德县 | / | / | / | / | 渗滤液、废气、恶臭、扬尘、景观 | 是 |
| 103 | 枞阳县横埠镇生活垃圾填埋场 | 枞阳县 | 50万m3 | 20 | 380000 | 10 | 无防渗设施和渗滤液处理设施 | 否 |
| 104 | 鲢鱼山生活垃圾填埋场 | 义安区 | / | / | / | / | 无防渗、渗滤液处理、沼气收集处理设施等 | 否 |

说明：1．“/”表示信息不详或不确定；

2．名单将根据详查结果适当调整。

附件6

重点项目备选名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 建设地点  （地市/区县） | 建设内容 | 建设  规模 | 建设  年限 | 资金  来源 | 总投资  （亿元） | 责任  单位 |
| （一） | 土壤污染防治基础能力建设 | | | | | | | |
| 1 | 省、17个市及所辖县（市、区）土壤污染防治基础能力建设 | 各市、县  （市、区） | 省、市、县（市、区）环保部门土壤监测设备与硬件平台建设，购置实验室室内样品处置与检测分析及室外采样与快速检测等相关仪器设备，培养一批专业土壤环境管理、执法与技术人才队伍 | / | 2017-2030 | 政府  财政 | / | 省环保厅；各市、县（市、区）环保局 |
| （二） | 土壤污染风险管控 | | | | | | | |
| 1 | 污染场地风险等级划分与高风险场地管理与控制 | 各市、县  （市、区） | 排查土壤污染源，对高风险污染场地采取严格管理措施，防控土壤污染引发环境与健康风险 | / | 2017-2030 | 政府  财政 | / | 各市、县（市、区）环保局 |
| （三） | 土壤污染源头治理 | | | | | | | |
| 1 | 排放酸性废水的废弃矿井及废弃尾矿、尾沙等综合治理 | 相关市、县  （市、区） | 对排放酸性废水的废弃矿井和废弃尾矿、尾沙等采用安全规范规程措施，将其封填、封场或有效控制 | / | 2017-2030 | 中央资金、地方财政 | / | 市、县（市、区）政府 |
| 2 | 非正规垃圾填埋场安全处置 | 相关市、县  （市、区） | 有效解决非正规垃圾填埋场污染物排放对周边土壤造成的污染 | / | 2017-2030 | 中央资金、地方财政 | / | 市、县（市、区）政府 |
| 3 | 大宗固废堆场安全处置 | 相关市、县  （市、区） | 对大宗固废堆场场地进行安全处置 | / | 2017-2030 | 中央资金、地方财政 | / | 市、县（市、区）政府 |
| （四） | 土壤污染治理与修复 | | | | | | | |
| 1 | 重金属污染地块土壤治理与修复 | 滁州市定远县 | 开展项目区土壤污染调查与风险评估，针对镉等重金属污染物，采用物理、化学、生物联合修复等措施，去除土壤中污染物。 | / | 2017-2020 | 中央资金、地方财政 | / | 定远县  政府 |
| 2 | 天门镇郎坑村丁冲铅污染耕地土壤治理与修复 | 铜陵市义安区 | 开展项目区土壤环境调查和风险评估，针对铅污染地块采用物理、化学、生物修复及农艺调控等方法，去除土壤中的铅污染。 | / | 2017-2020 | 中央资金、地方财政 | / | 义安区  政府 |
| 3 | 重金属污染地块土壤治理与修复 | 滁州市来安县 | 开展项目区土壤污染调查与风险评估，针对镍等重金属污染物，采用物理、化学、生物联合修复等措施，去除土壤中污染物。 | / | 2017-2020 | 中央资金、地方财政 | / | 来安县  政府 |
| 4 | 红庙乡、严桥镇耕地污染土壤治理与修复 | 芜湖市无为县 | 开展项目区土壤环境调查和评估，针对污染土壤分别采用相关修复方法，去除土壤中的污染物。 | / | 2017-2020 | 中央资金、地方财政 | / | 无为县  政府 |
| 5 | 黄山区谭家桥镇西文村点位土壤污染治理及钼矿矿区受污染土壤治理与修复 | 黄山市黄山区 | 对黄山区谭家桥镇西文村点位土壤污染治理与生态修复；开展钼矿矿区土壤环境调查与风险评估，针对砷、镉、铅等污染物，对重度、中度、轻度污染土壤分别采用物理、化学、生物修复等措施，去除土壤中的污染物。该项目治理土方量为200万立方米。 | / | 2017-2020 | 中央资金、地方财政 | / | 黄山区  政府 |
| 6 | 腊树镇山湖村重金属污染地块土壤治理与修复 | 安庆市怀宁县 | 开展项目区土壤环境调查与风险评估，摸清污染成因，针对特征污染物，前期采用物理、化学、生物等修复措施，去除土壤中特征污染物，后期配合农艺调控，实现彻底修复。 | / | 2017-2020 | 中央资金、地方财政 | / | 怀宁县  政府 |
| 7 | 许镇镇东三村耕地污染土壤修复工程 | 芜湖市南陵县 | 开展项目区土壤环境调查和评估，针对污染土壤分别采用相关修复方法，去除土壤中的污染物。 | / | 2017-2020 | 中央资金、地方财政 | / | 南陵县  政府 |
| 8 | 屯溪区黎阳镇黎阳社区点位土壤污染治理及其上游工业企业场地土壤修复工程 | 黄山市屯溪区、休宁县 | 对屯溪区黎阳镇黎阳社区点位土壤污染治理与生态修复；对上游现已停产的“老三线”企业----黄山市新光不锈钢材料制品有限公司历史遗留工业场地污染土壤开展环境调查与风险评估，针对污染土壤采用物理、化学、生物技术进行治理与修复，对存在的环境隐患予以消除。 | / | 2017-2020 | 中央资金、地方财政 | / | 屯溪区、休宁县  政府 |
| 9 | 南照镇泮庄受污染土壤修复工程 | 阜阳市颍上县 | 开展项目区土壤污染调查，对受污染土壤采用多种措施进行修复。 | / | 2017-2020 | 中央资金、地方财政 | / | 颍上县  政府 |
| 10 | 受污染农田土壤治理与修复工程 | 阜阳市临泉县 | 对受污染农田土壤进行详细调查和风险评估，划分中重、轻度污染区域，对应采取生物、植物、微生物等修复措施，去除土壤中污染物。 | / | 2017-2020 | 中央资金、地方财政 | / | 临泉县  政府 |
| 11 | 矾矿污染地块土壤污染治理与修复 | 合肥市庐江县 | 开展项目区土壤污染调查与评估，采用物理、化学修复等办法，去处土壤中污染物。 | / | 2017-2020 | 中央资金、地方财政 | / | 庐江县  政府 |
| 12 | 持久性有机污染地块土壤治理与修复 | 宣城市宁国市 | 开展项目区土壤污染调查与评估，采用物理、化学、微生物联合修复等措施，去处土壤中污染物。 | / | 2017-2020 | 中央资金、地方财政 | / | 宁国市  政府 |
| 13 | 惠丰、永昌电源公司旧址污染地块修复 | 宿州市 | 对原厂址采用植物修复、生物修复、土壤淋洗以及固化稳定化等措施进行治理与修复。 | / | 2017-2020 | 中央资金、地方财政 | / | 泗县政府 |
| 14 | 历史遗留工矿土壤污染整治 | 六安市霍山县 | 对金龙矿业胡家河铁矿尾矿库和黄金矿业杨叉湾尾矿库区土壤环境综合整治 | / | 2017-2020 | 中央资金、地方财政 | / | 霍山县  政府 |
| 15 | 林场金矿污染地块土壤修复 | 蚌埠市五河县 | 开展项目区土壤污染调查与评估，采用物理、化学、植物修复等措施，去除土壤中污染物。 | / | 2017-2020 | 中央资金、地方财政 | / | 五河县  政府 |
| 16 | 二郎河流域土壤污染治理与修复 | 安庆市宿松县 | 金属废弃矿坑土壤环境状况调查和评估工作，在此基础上，形成金属废弃矿坑场地土壤污染治理与修复方案，开展区域重金属土壤污染治理修复工程。 | / | 2017-2020 | 中央和地方财政 | / | 宿松县  政府 |
| 17 | 蔬菜基地土壤污染综合防治 | 六安市舒城县 | 蔬菜基地土壤污染治理。 | / | -2020年 | 中央和地方财政 | / | 舒城县  政府 |
| 18 | 尾矿库周边农田污染土壤综合治理 | 铜陵市枞阳县 | 对矿区污染农田开展详细调查和风险评估，对不同污染程度的污染区域进行治理修复。 | / | -2020年 | 中央和地方财政 | / | 枞阳县  政府 |
| 19 | 芜湖新兴铸管弋江厂区土壤修复项目 | 芜湖市弋江区 | 对芜湖新兴铸管弋江厂区原焦化厂址土壤污染治理。 | / | -2020年 | 企业自筹、地方财政 | / | 弋江区  政府 |
| 20 | 八一化工生产一部搬迁后场地土壤治理污染治理与修复项目 | 蚌埠市  龙子湖区 | 对原八一化工厂有机污染场地治理与修复。 | / | -2020年 | 地方财政 | / | 龙子湖区  政府 |
| 21 | 华星化工场地治理与修复 | 马鞍山市和县 | 对有机污染化工场地开展土壤污染治理与修复。 | / | -2020年 | 企业自筹、地方财政 | / | 和县政府 |
| 22 | 东至县尧渡镇上海小三线遗留地土壤污染治理与修复项目 | 池州市东至县 | 使用化学改良剂，调节土壤氧化还原状况、换客土等。 | / | -2020年 | 财政拨款和地方配套 | / | 东至县  政府 |
| 23 | 向山镇原向硫矿废弃地酸性土壤污染治理 | 马鞍山市  雨山区 | 对向山镇原向硫矿废弃地区域污染土壤开展综合整治。 | / | -2020年 | 财政 | / | 雨山区  政府 |

说明：1．“/”表示信息不详或不确定；

2．上述项目可根据土壤污染详查情况进行调整。

信息来源：安徽省人民政府办公厅