

湖南“治土”首创多剂“良方”

到2020年,受污染耕地治理与修复面积达到91万亩

十九大报告中多次提到“生态文明”,这一关键词也在朋友圈频繁刷屏,其中“强化土壤污染管控和修复”也备受关注。

我省素以“有色金属之乡”“鱼米之乡”著称,为加强土壤污染防治,保障农产品质量和居住环境安全,近来,湖南全面实施《湖南省土壤污染防治工作方案》(简称《工作方案》),并采取了多种措施,取得一系列可喜的成绩。

根据《工作方案》,到2020年,我省受污染耕地安全利用率达91%左右,受污染耕地治理与修复面积达到91万亩。



经过多年治理,曾经黄野茫茫的雄黄矿区如今已是绿草青青。

【案例】

雄黄矿区变脸,蜈蚣草吃掉“砒霜”

蓝天白云下,山头青翠如黛,流水清澈见底,空气中弥漫着青草味。经过近5年的矿区污染综合治理,常德石门县雄黄矿区已经焕然一新,生机盎然。

作为药用雄黄的产地,该矿区多年开采和冶炼产生的废气、废水以及废渣对矿区周边约35平方公里的区域造成较为严重的污染。

2009年,该地区环境污染治理被纳入国家和湖南省重金属污染综合防治规划。2012年9月,《石门雄黄矿区重金属污染综合防治“十二五”规划》正式启动,规划内容包括对矿区周边

污染农田进行治理修复等。其中,蜈蚣草修复技术成为治污的一大亮点。“蜈蚣草对重金属有很强的吸收能力,它最高含砷量比普通植物高20万倍。”工作人员介绍,从2013年开始试种蜈蚣草工作,目前已完成土壤修复示范面积200亩。

据了解,国家对雄黄矿区污染治理累计投入资金2亿元,安全填埋砷渣、砷泥27万立方米。2017年监测数据显示,污水处理站出口砷含量为0.014毫克/升。矿区黄水水质得到明显改善,已基本达到国家地表水Ⅲ类标准。

【行动】

已调查疑似污染地块1783块

近年来,湖南有步骤、有计划地开展土壤治理与修复。今年1月,我省发布《工作方案》,为全省土壤污染防治制定了时间表、路线图和任务书。截至目前,怀化、郴州、长沙等十二个市州相继出台并发布本辖区土壤污染防治工作方案,衡阳、益阳两市土壤污染防治工作方案也即将发布。

为有效推动《工作方案》实施,湖南省生态环境保护委员会办公室于6月29日印发《湖南省土壤污染防治工作方案》重点工作任务分工,将任务详细分解。同时建立月调度机制,自7月开始,每月5日前各重点任务牵头省直单位、市州向湖南省生态环境保护委员会办公室报告土壤污染治理与修复工作进展情况。

同时,根据“土十条”推进土壤污染防治立法的有关要求,湖南省人大已将《湖南省土壤污染防治条例》列入2017年重点立法调研计划,8月31日省人大环资委专门前往省环保厅进行调研论证。另外,常德市编制完成《湖南常德土壤污染综合防治先行区建设方案》,并开展了常德市安乡县土壤优先保护项目试点,推进土壤污染防治地方立法等工作。

值得注意的是,今年湖南省环保厅启动了全省土壤污染状况详查,目前已开展全省疑似污染地块筛查工作,共调查疑似污染地块1783块。湖南省土壤修复与治理工作也在有序开展,目前,共获得土壤污染防治中央专项资金两批,共计13亿余元。

治污亮点

我省土壤污染防治 多项创新在全国首开先河

“但存方寸地,留与子孙耕。”经过诸多举措的落地实施,我省的土壤污染防治工作成绩亮眼。

防治土壤污染,签责任书

2017年6月5日,在湖南省人民政府组织召开的全省环境治理战役“夏季攻势”动员大会上,各市州提交了《土壤污染防治目标责任书》(简称《责任书》)。湖南省成为全国第一个签订省市两级土壤污染防治责任状的省份。

《责任书》确定了“辖区内土壤环境质量只能变好,不能变坏;农用地土壤污染面积不得增加,污染地块数量不得增加”的总体工作目标,并明确各市州政府为实施主体。每年评估上年度目标任务完成情况,2020年上半年进行考核,评估和考核结果将作为对领导班子和领导干部综合考核评价的重要依据。

建“项目库”,动态管理

2016年,湖南省率先出台了《湖南省土壤污染防治项目储备库建设工作方案》。我省作为全国唯一土壤项目库建设试点省份,

在环保部环科院的指导和帮助下,进一步修改、完善了有关土壤污染防治项目储备库内容。

《湖南省土壤污染防治项目储备库建设工作方案》明确,需根据项目的必要性和紧迫性,遵循统筹规划、动态管理、激励约束三个原则开展工作,项目储备库建设成效将作为土壤污染防治项目确定专项资金安排、监督检查、绩效评价等工作的重要参考依据。

启动土壤污染状况详查

按照《全国土壤污染状况详查总体方案》等的要求,我省全面启动土壤污染状况详查工作,已编制完成《湖南省土壤污染状况详查实施方案》,已上报省人民政府,通过批准实施。

截至目前,湖南已率先完成农用地土壤污染状况详查点位布设工作,并于8月17日-18日通过环保部、国土资源部和农业部等数十位专家的技术审核,湖南成为全国首个通过农用地土壤污染状况详查点位布设成果审核省份,点位布设成果为全国其他省份农用地土壤污染状况详查点位布设方案的审核提供了很好的技术参考。

数据

2020年治理修复面积91万亩

根据《工作方案》,到2020年,我省受污染耕地安全利用率达到91%左右,污染地块安全利用率达到90%以上。

通过详查,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年底掌握有色金属冶炼、化工、危险废物经营等重点行业企业用地中的污染地块分布及其环境风险情况。2018年底前,实现全省土壤

环境质量监测点位所有县市区全覆盖。

此外,在土壤污染治理与修复方面,年底前,编制完成湖南省土壤污染治理与修复实施方案,明确重点任务、责任单位。同时,并有序开展治理与修复,到2020年,受污染耕地治理与修复面积达到91万亩。

■记者 和婷婷 实习生 何媚 通讯员 黄昌华

相关新闻

湖南颁发全国首批有色行业排污许可证

本报10月27日讯 今天,五矿铜业(湖南)有限公司、郴州市金贵银业股份有限公司分别获得衡阳市环保局、郴州市环保局颁发的由环保部统一印发的排污许可证,这也是全国有色行业首次颁发排污许可证。此次许可证的发放,对有色冶炼行业排污许可工作的全面铺开起到了引领和示范作用。

据介绍,排污许可证制度作为固定污染源管理核心制度,对衔接整合相关环境管理制度,理顺企事业单位的责任体系,具有深远的意义。

成立排污许可证实施小组

作为“有色金属之乡”,湖南有色冶炼历史悠久。今年3月,环保部布置湖南承担全国有色行业排污许可试点,开展该行业排污许可参数验证、成本测算、平台测试等试点工作。

为确保试点任务顺利完成,湖南省环保厅成立了以王一鸥厅长为组长的排污许可证实施工作小组,制定《湖南省排污许可工作方案》,确定衡阳五矿铜业有限公司和郴州市金贵银业股份有限公司作为全省第一批有色行业排污许可证核发试点企业,要求两市环保局率先完成试点企业的排污许可证核发工作,同时指定长沙环保学院作为有色行业的技术支持单位,对申报质量严格把关。

将落实排污企业主体责任

经过环保部、湖南省环保厅、市县环保局等十余次反复修改、审核,10月27日,两家试点企业正式领取新版排污许可证。

据悉,下一步我省将以排污许可为环境管理核心制度,全面落实排污企业主体责任,有效控制污染物排放,持续提升环境治理水平,严厉打击“无证”、“超证”等环境违法行为,加快改善生态环境质量。

■记者 和婷婷 实习生 何媚