

有效提升。2022年,地表水水质优良比例为100%,城市饮用水水源、城镇内河(湖)、水功能区、入海河流水质达标率均为100%。扎实推进净土保卫战。加强土壤污染重点监管单位监管工作,动态更新重点监管企业名录,与重点监管企业签



订《土壤污染防治责任书》,公开重点监管企业自行监测结果。

二是加强生态保护修复与监管。建立健全源头严防、过程严管、损害严惩、责任严究的生态环境保护制度,全面推行林长制,压实各方主体责任,明确建立市、区、村(社区)三级林长制,森林资源管

护能力显著提高,林业执法协作机制进一步理顺,加快推动了森林督查违法图斑整改和打击毁林专项行动等各项林业重点工作,以“林长制”力促实现“林长治”。全力创建国家森林城市,2022年获得省级森林城市授牌。

三是坚持绿色低碳发展理念。制定出台《三亚市推进垃圾分类三年行动方案(2021-2023年)》《三亚市生活垃圾分类工作指南》等工作制度措施,完善垃圾分类前中末三端基础配套设施建设,加强村(居)生活垃圾定时定点分类督导投放,完成生活垃圾焚烧发电厂扩建项目(二期)、再生资源集散利用基地建设,逐步形成前端分类投放、中端分类收运、末端分类处理的全链条分类处理模式。持续推进“禁塑”“无废城市”建设工作,形成九大亮点模式,其中塑料污染综合治理、旅游行业“无废”理念传播、循环经济产业园建设、医疗废物全过程管理4个模式被生态环境部推选为典型案例。

存在的问题

一是生态环保领域基础设施建设薄弱。目前,三亚市垃圾分类前中末端配套设施不健全,前端分类投放设施虽已初步实现便利化、精细化、人性化功能升级改造,但改造效果尚不明显,已完成改造的收集点数量占收集点总量比例未达到50%以上。此外,可回收分拣中心和有害垃圾暂存中心尚未建成,低附加值可回收末端处理项目未建立,导致分类后无法进行资源化利用,碎玻璃、陶瓷、旧衣物、旧玩具等垃圾的处置仍存在困难。

二是生态环境风险防控能力较弱。随着城市快速发展扩张和相对粗放式的管理,三亚城市生态本底、环境保护面临的压力越来越大。天然林、生态公益林、沿海防护林遭受破坏的趋势虽然得到了一定的遏制,但毁林开荒种植芒果、橡胶等现象仍时有发生,对海岸带和近海等旅游资源的高强度开发导致红树林、珊瑚礁、原有沙质岸线等重要近海生态系统退化,环境资源承载力下降,不同程度地出现了环境污染和生态破坏问题。生态环境质量与广大人民群众对优美生态环境的需求还有较大的差距。

三是生态产品转化能力偏低,科研力量有限。当前,三亚有害生物防治力度较为薄弱,缺少科学的管理和技术指导,生产技术的创新性不强,仍沿用传统的管理方法和生产模式。比如,经济林树种槟榔和椰子病虫害较为严重,存在着“重种植、轻管理”的现象,导致产量不高,林农种养意愿低。同时,农林企业缺少高端研究人才,企业与科研机构结合不紧密,缺乏资源的有效整合和技术协作,以致科研成果得不到及时推广和应用。比如,在新品种培育和生产配套技术研发方面能力低,植物新品种和关键技术均从外面引进,具有自主知识产权的新品种和新技术少,难以参与高端产品市场竞争。

下一步工作建议

一是建立绿色低碳循环模式,助力实现双碳目标。推进能源绿色低碳转型。加快构建以清洁电力和天然气为主体,以可再生能源为补充,安全、绿色、集约、高效的