

《生活垃圾填埋场搬迁技术规范》解读

《生活垃圾填埋场搬迁技术规范》已于 2024 年 6 月 25 日发布，于 2024 年 7 月 1 日实施，现就制定背景、目的和意义，主要内容解读如下：

一、制定背景

《“十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划》（发改环资〔2021〕642 号）指出“存量填埋设施成为生态环境新的风险点”。截至 2022 年，深圳市已封场的存量垃圾填埋场有 26 座，占地 303 公顷，约为深圳全市“十四五”建设用地供应规模的 5%，其中简易填埋场有 21 座（占比 81%）。部分填埋场因污染防治措施不完善而影响周边环境质量，需要整治提升，以适应绿美深圳建设的需要。

二、目的和意义

开展搬迁治理是填埋场整治提升的常见手段，既能回用土地，缓解建设用地供需矛盾，又能消除填埋场对周边环境的不利影响。但是，国家和行业有关填埋场搬迁治理的标准规范还不够完善，制定本文件，能够为各级主管部门、填埋场权属单位、工程咨询和设计单位、工程实施单位开展咨询、设计、实施和监管等相关工作提供科学依据，规范生活垃圾填埋场的搬迁工作。

三、主要内容

（一）范围

本文件规定了生活垃圾填埋场搬迁前的准备、搬迁工程、搬迁后场地的使用等方面的技术要求，以及安全防护和职业健康、环境保护、档案和信息管理等保障措施的要求。

本文件适用于深圳市生活垃圾填埋场搬迁工程的咨询、设计、实施和监管。

（二）规范性引用文件

本文件引用国家标准 10 项、行业标准 16 项、地方标准 1 项，主要涉及生活垃圾填埋场的重点要素和处理技术规范、环境保护和监测、安全防护和保障等 3 个方面。

（三）术语和定义

本文件规定了生活垃圾填埋场、生活垃圾填埋场搬迁、分选、好氧预处理、造堆等 8 项相关术语和定义。

（四）搬迁前的准备

本文件要求生活垃圾填埋场搬迁前做好充足的准备工作，对填埋场开展细致的场地调查，包括勘察和测绘、填埋物料分析、危险废物鉴别，以及周边环境质量调查。在获得翔实的场地调查资料后，再开展工程咨询和设计，杜绝设计和实施“两张皮”。

（五）搬迁

本文件推荐了“预处理+开挖+分选+利用和处置”的总体工艺路线，对各工艺环节的设计和实施给出了指导。预处

理应减少覆盖材料、恶臭气体对后续工艺的干扰，提高填埋区域的稳定化场地利用水平。开挖应采取斜面分层作业，避免甲烷等易爆混合气体在开挖作业面聚集，避免出现深基坑或高边坡工程。分选以及分类利用和处置应提高填埋物料的综合利用率、减少最终处置量。各工艺环节的工程措施中应明确措施完成后验收的指标要求。

（六）搬迁后场地的使用

生活垃圾填埋场搬迁完毕后，填埋场场地和临时用地应及时移交给权属单位。移交前应再次开展场地调查，评估安全风险和环境风险，考察场地情况是否满足拟利用方式要求。填埋场场地用作建设用地的，应按有关规定办理土地性质变更手续，并开展评估和修复措施。

生活垃圾填埋场搬迁完毕后，应根据填埋场权属单位的需求、土地性质和设计文件要求，选择继续使用或拆除填埋场场地和临时用地范围内的建（构）筑物。

（七）安全防护和职业健康

本文件规定了生活垃圾填埋场搬迁的安全防护和职业健康的要求，应建立健全安全生产责任制体系，开展预先危险性分析，建立健全重大风险源识别、风险分级管控和隐患排查治理体系。本文件针对边坡失稳防范、汛期作业安全、防火防爆安全、用电安全、职业健康等5个方面提供了详细指导。

（八）环境保护

本文件规定了生活垃圾填埋场搬迁过程中的环境保护措施，针对恶臭防控、渗滤液治理、扬尘治理、噪声防控以及环境监理和监测 5 个方面提供了详细指导。

（九）档案和信息管理

本文件对生活垃圾填埋场搬迁全过程中档案和信息的真实性、完整性、有效性给出了相关要求。

四、附则

本文件由深圳市城市管理和综合执法局提出并归口，本文件起草单位：深圳市下坪环境园、生态环境部华南环境科学研究所（生态环境部生态环境应急研究所）、深圳市同创环保科技有限公司、哈尔滨工业大学（深圳）、深圳能源环保股份有限公司。