

## 本期推荐

本期“专论”栏目刊发了罗小勇、王艳明、龚习炜、徐辉撰写的《垃圾焚烧固化稳定化飞灰填埋处置面临的问题与对策》一文。该文提出的对策与建议对开展固化飞灰安全填埋处置相关研究具有参考价值。随着我国生活垃圾终端处置由填埋逐渐转变为焚烧，飞灰产量迅速增加，其安全处置已经成为生活垃圾焚烧全过程污染控制和风险管理中最为薄弱的环节。垃圾焚烧飞灰固化填埋是目前最经济、最方便的处置方式之一，在许多垃圾焚烧发电厂得到广泛应用，亦具有广阔的发展前景。该文作者在介绍飞灰处置技术发展的基础上，总结了飞灰固化稳定化、飞灰填埋场设计、填埋作业工艺、渗滤液水质等处置过程中面临的问题，并提出飞灰填埋场设计、填埋运营管理、渗滤液处理等方面的对策与建议。作者认为，随着对固化飞灰填埋处置技术的深入研究，有望使其在安全可持续填埋运营和环境保护方面取得更多进展，实现更多突破。

本刊编辑部

2018年10月1日