依法纠治固废污染顽疾,这道题该怎么解?

如何让垃圾"变废为宝"

法纠治固废污染顽疾,这道题怎么解。位于海南省海口市的颜春岭生活垃圾填埋场,曾是当地生活垃圾填埋处理的主要场所,而如今,昔日车来车往的颜春岭生 活垃圾填埋场,已没有一辆垃圾清运车进出。

原来,从去年 12 月 28 日起,这座已累计填埋垃圾约 733 万立方米的垃圾填埋场,就正式宣告"退役"了。据了解,经过一段时间的修复后,这里将被打造成 生态休闲公园。

和颜春岭生活垃圾填埋场一同退出历史舞台的,还有海南省其他 15 座生活垃圾填埋场,自今年元旦起,海南所有生活垃圾全部进入焚烧发电项目,进行资源 化、无害化处理。

去年9月,新修订的《固体废物污染环境防治法》(以下简称"固废法")正式施行,"固体废物污染环境防治坚持减量化、资源化和无害化的原则"被写进固

怎么解决生活垃圾分类这个"老大难"问题?在疫情防控中出现的医疗废物处置短板问题,该怎么完善?如何实现固体废物的资源化循环利用?针对一系列固体 废物污染防治中的突出问题,固废法进一步完善了相关法律规定。

日前,记者跟随全国人大常委会固废法执法检查组,围绕固体废物污染防治中的一些焦点问题,赴海南进行了采访。

垃圾分类到底难在哪儿

5月17日, 执法检查组一行 来到位于海南省海口市龙华区的海 岸壹号小区,在这里,生活垃圾定 时投放点、误时投放垃圾房、园林 绿化垃圾、大件垃圾临时堆放点等 桶站建设已经较为规范。记者还注 意到,该小区特意在垃圾投放点配 置了洗手池和洗手液,以改善居民 投放垃圾时的体验。

"刚开始我们都觉得垃圾分类 很麻烦,不太配合,但街道的工作 人员向我们宣传了垃圾分类的好 处,还用奖惩分明的方式鼓励我们 参与垃圾分类,慢慢也就习惯了。 该小区的居民王女士说。

翻开新固废法, 增设了专章, 其中第四十九条明确 规定: 任何单位和个人都应当依法 在指定的地点分类投放生活垃圾。 禁止随意倾倒、抛撒、堆放或者焚 烧生活垃圾。

在审议法律草案时,就有不少 全国人大常委会组成人员表示,目 前法律规定已比较完善,重要的是 怎么去落实。

执法检查组在海南各地随机走 访了一些小区后发现, 经过一段时 间的宣传、建设,居民对垃圾分类 的知晓度普遍较高,实际参与度明 显提升。但问题也依然存在。

比如,海南流动人口多,生活 垃圾分类处置能力季节性短缺;不 同小区在垃圾分类上下的功夫有粗 有细;有的垃圾分类桶站的设置逐 渐沦为"样子货"……

如何才能让垃圾分类这件"关 键小事"取得更好效果? 在执法检 查组与五级人大代表和基层执法人 员的座谈会上,大家纷纷献策建

"要持续扩大固废法的宣传教 育受众覆盖面,特别是引导学生、 网格员和志愿者群体加入,教育和 引导更多的人提高垃圾分类意识。 海口市人大代表龙翔春认为。

保亭县毛感乡人大代表周向阳 认为,激发群众参与的积极性,要 加大投入,"对回收垃圾可利用附 加值高的,给予相应补贴或有偿回 收,以此强化群众垃圾分类意识"。

回回 BB E A H

让垃圾变废为宝 创新是关键环节

蓝天白云,绿树环绕,在距离 海南省三亚市天涯海角景区仅 20 公里的山坳里, 坐落着三亚市循环 经济产业园区。

走进园区内的生活垃圾焚烧发 电厂,与印象中的垃圾处理厂不同 的是,这里没有异味、没有噪音, 也没有"垃圾成堆"的景象。与生 活垃圾焚烧发电厂相邻的,还有医 疗废物处理厂、建筑废弃物综合利 用厂以及餐厨废弃物处理厂……在 这个占地 3000 余亩的循环经济产 业园区里, 生活垃圾、厨余垃圾、 建筑垃圾、医疗废物实现了资源化 利用和无害化处理。

让垃圾实现资源化利用,三亚 市循环经济产业园区探出了一条废 物处置产业共生的路子。

"生活垃圾焚烧厂的余热提供 给餐厨垃圾处理厂,蒸汽用于医疗 废物的高温消毒灭菌, 焚烧炉渣作 为原料制备环保砖等建材, 对于餐 厨垃圾, 预处理后的废油脂可以用 来制备生物质柴油, 经过厌氧制备 的沼气, 再输入生活垃圾焚烧发电 厂助燃发电。"光大环保能源(三 亚)有限公司相关负责人介绍, "1吨垃圾可发电330度,基本能 满足一个家庭一个月的用电需求。"

创新固体废物资源化循环利

用,是固体废物污染防治中的一个 关键环节, 也是一项治本之策。

但是,检查组注意到,让垃圾 变废为宝, 也确实面临一些挑战。 如目前很多地方生活垃圾主要通过 焚烧处理,焚烧产生的大量飞灰, 会直接填埋处置,所以仍然需要通 过科技手段推动资源化利用,减少 埴埋量。

此外, 不少相关行业人士向记 者反映,建筑垃圾资源化、无害化处置以及市场化利用工作仍处于初 级阶段,很多建筑垃圾资源化利用 的企业获得建筑垃圾的来源并不稳 定,处理设施常常"吃不饱"。

如何让医疗废物能够安全"回家"

新冠肺炎疫情防控,对固体废 物管理, 尤其是医疗废物的收集处 置提出了新的要求。

针对疫情防控中凸显的医疗废 物处置短板问题, 固废法的第九十 条、九十一条增加了医疗废物按照 国家危险废物名录管理、实行集中 处置、加强监督管理和统筹协调等 规定。

"医院每个病区的医疗废物先 由护理人员负责收集和分类,然后 按程序交接给医院的医疗废物暂存 站,最后,再由有资质的医疗废物 处置单位按规定的时间,上门统一 收集、运输及处置,这样医疗废物全 部都能得到无害化处置。"万宁市人 民医院院长陈吴荣说,"为确保安全 无误,医疗废物处置的每一个环节, 我们都会做好相应交接记录。

执法检查期间,在万宁市人民 医院、琼海市人民医院、陵水县提

蒙乡卫生院,以及随机抽查的个别 医院,记者发现这些医疗卫生机构 普遍能够依照法律,分类收集并处 置其所产生的医疗废物。

"目前在海南全省,由中国光 大国际有限公司在琼北、琼南地区 分别建立的两家医疗废物集中处置 中心,已建成完毕并投入使用。 海南省卫健委主任周长强介绍。据 了解,目前海南医疗废物处置能力 已由原来的 4440 吨 / 年提升至 10775吨/年。

在检查过程中,记者发现,对 医疗废物的管理总体仍处在建设阶 段。对此,周长强表示,会推进医 疗废物信息化管理平台建设,有望 在今年年底实现医疗废物的产生、 贮存、运输和处置全过程监管,让 医疗机构、医疗废物集中储存点和 医疗废物集中处置单位,能够信息 万诵共享,及时掌握动态信息。



垃圾化腐朽为神奇 并非一日之功

"资源再生利用产品由于社会 接受度和成本价格等原因, 缺乏市 场竞争力。"三亚市吉阳区人大代 表陈云认为,应加大对再生资源回 收利用公司的扶持力度, 加快培育 一批再生资源利用处置企业,只有 这样才能形成规范化、标准化的垃 圾分类循环经济产业链, 更好实现 固废的资源化循环利用。

2020年6月,海南自由贸易 港建设正式启动,加强生态环境保 护是建设海南自由贸易港的重要内 容。检查组指出,要在法治轨道上 深入推进固体废物污染防治工作, 以更高标准、更严要求加强海南生 态环境保护工作,持续改善生态环 境质量,给人民群众创造一个良好 的生产生活环境。

去年海口市先后有 400 余家企 业在海南省固体废物管理信息系统 上开展申报登记,上传年度管理计 划和应急预案等工作。"一张网" 覆盖固体废物申报登记、危险废物 转移、经营情况报告等内容已基本 实现。建议进一步结合"智慧海 南"的建设,加大对系统采集数据 的分析和开发利用,发挥大数据在 分析决策方面的作用,提升固体废 物管理现代化水平。

海南的可回收物主要有两种流 向:一是回收价值高的,例如纸 盒、书本、报纸、废金属等, 因岛

内尚无成规模的资源再生厂家,无 法在岛内形成循环经济链,由回收 公司回收后统一运往岛外; 二是回 收价值低的,例如玻璃制品、啤酒 瓶、泡沫箱等,此类物品因回收价 **信低、经济效益小、**同收数量极 少, 最终这些本可以回收再利用的 废品同其他垃圾一样流向填埋场或 焚烧厂, 达不到减量化、资源化的

修订后的固废法, 行政手段更 加丰富, 行政处罚种类增多, 罚款 处罚数额大幅提高,行政处罚自由 裁量权随之扩大,而为了提高执法 的精准性,专家建议尽快出台相关 司法解释。

(据光明日报)