

江苏每年已有610万吨建筑垃圾资源化利用

伴随新型城镇化进程加快、城市建设与改造提速，建筑垃圾大量产生，环境污染和垃圾围城等问题日益突出。13日在常州召开的全省建筑垃圾资源化利用工作现场推进会传出信息，我省在全国率先探索建筑垃圾再生利用，目前，全省54个市、县（市）编制完成建筑垃圾处理专项规划。常州、苏州、南通、连云港、扬州等5个设区市和如皋、海安2个县级市，建成专业化建筑垃圾资源化利用设施，年处理规模610万吨。

13日，在常州市武进区建筑拆迁垃圾移动式处置现场，不同的建筑垃圾正被筛分机分类处置、堆放，降尘车同步开工洒水降尘。江苏绿和环境科技有限公司武进示范事业部总经理杨英健说，建筑垃圾现场破碎采用湿法作业，四周和顶部都设置防风抑尘网，并有扬尘、噪音实时检测设备，随时监控湿度、气压等指数。

不远处的工厂内，人工智能机器人抓手快速分拣木头、金属等建筑垃圾。“机器人通过复合传感器识别建筑废弃物的类型，根据物料性质和大小，分拣出13-15种类别，方便有针对性地展开资源化利用。”杨英健介绍，这条年处理30万吨装饰装修垃圾的处置生产线今年5月正式投运，采用全球领先的AI人工智能分拣技术，是国内第一条自动化、规模化处理建筑（混合）垃圾的生产线。

“这一项目全部建成后年处理建筑垃圾将达130万吨，建筑垃圾无害化处置率达100%、再生利用率超过90%，有望彻底解决武进区包括常州市部分区域装修垃圾围城困境。”武进区城管局局长金旭兵介绍，通过夯实收运链、打造无缝监管线、在终端变废为宝等方法，武进已实现建筑垃圾闭环式管理。

今年6月，武进区推出我省首个住宅小区“箱体式建筑垃圾收集点”，居民可将建筑垃圾直接投放至箱体内，从源头上避免二次装运和噪音、扬尘污染。政府还与市场合作，将建筑垃圾制成再生砖，率先在全省实现建筑装潢垃圾资源化利用。去年至今年5月，武进区共处置建筑垃圾33.6万吨，生产标准砖1亿块，建筑垃圾资源化处置率超过85%。

这些建筑垃圾再生产品不仅应用于常州及周边城市的市政、交通等工程中，而且还漂洋过海进入“一带一路”沿线3个国家，巴基斯坦的瓜达尔港工程、肯尼亚的内马铁路工程等，都铺装着来自常州绿和公司生产的建筑垃圾再生砖。

常州市城管局副局长杜彦介绍，继武进区后，新北区还将建设建筑垃圾终端处置设施，基本满足市区建筑垃圾的全量处置需求。

江苏建筑垃圾资源化利用工作，无论是设施数量、处理规模还是技术工艺，当前都处于全国领先水平。不过，建筑垃圾资源化利用是一项长期系统工程，有待破解的难题还有很多。

苏州市容市政管理局副局长汤以成直言“销不畅”的困境。“建筑垃圾企业运行几年来，碰到的第一个问题就是再生产品的出路。它的成本比天然材料高，没有很大竞争力。如果销路一直不畅，再生产品会面临停止生产的命运。”

扬州市城管局副调研员郭家驯也透露，当地建筑垃圾处理厂在生产经营工作中还存在“吃不饱”的问题，原料明显供应不足。

泰州市城管局支队长董同成则表示，当地建筑垃圾处置“消化不良”，目前运行的七八家企业建筑垃圾处置规模小，无法很好处置每天产生的建筑垃圾。

各种矛盾制约建筑垃圾资源化利用的效率。记者采访获悉，我省建筑垃圾处理成效全国领先，但区域间不平衡较为明显——超过一半的设区市尚未配套建设建筑垃圾资源化利用设施；少数城市建成的简易资源化利用设施，环保不达标，存在关停取缔风险。少数城市还存在建筑垃圾运输不规范、随意倾倒的现象，影响人居环境。今年长江经济带固体废物大排查行动和“清废行动”中发现的垃圾堆放点，近一半是建筑垃圾，其中大部分是随意倾倒形成的。

据分析，由于运输处置成本高，大多数建筑工地产生的建筑垃圾被临时堆放或者填埋处置，导致正规的资源化利用设施“吃不饱、吃不好”，加之缺乏再生产品标识制度和使用标准，有效的补贴和保障政策尚且缺乏，使得再生资源化产品市场推广难。

根据《江苏省城乡生活垃圾分类和治理专项行动实施方案》，今年全省将有30座建筑垃圾处理项目，新增建筑垃圾资源化利用能力150万吨/年；到2020年，13个设区市建筑垃圾资源化利用设施全面建成。

省住建厅副厅长宋如亚表示，我省将强化建筑垃圾资源化利用的“顶层设计”，探索建筑垃圾处理特许经营和收费管理等政策制度，为推进建筑垃圾资源化利用工作提供政策保障和技术支撑。同时，鼓励各地主动突破，强化财政、税收、土地、环评等政策保障。有条件的地区可以建筑垃圾资源化利用企业为核心，规划建设新型建筑材料产业化园区，推动建筑垃圾再生产品规模化、高效化、产业化发展。

宋如亚建议，各地要使用专业密闭车辆，安装卫星定位系统，对建筑垃圾运输车辆实施全程监控，实现建筑垃圾的定时间、定线路运输和定地点规范处置。要进一步加大巡查执法力度，严格查处抛撒遗漏、随意倾倒等违法违规行为，防止违规运输处置造成环境污染。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/126422.html>