



“小神器”里走一遭，湿垃圾变肥料

变废为宝，长沙一社区添厨余(湿)垃圾降解处理器引居民点赞

“小胡，我又把家里的剩饭菜拿过来了，你帮我放到小白箱里面去，我再领点肥料回去种花。”11月12日上午，在长沙市开福区清水塘社区公共服务中心，74岁的周进老人提来前一天全家的厨余垃圾，交给工作人员胡嘉智放入社区厨余(湿)垃圾降解处理器。这个处理器的功能是让厨余(湿)垃圾等，全部在社区实现资源化处置。垃圾处理器在社区试用近一周时间，得到社区居民的一致好评。(扫码看视频)

■记者 石芳宇



一个月成本只需40元

变废为宝，居民积极参与

记者来到社区服务中心食堂，工作人员打开像迷你洗衣机一样的白色垃圾处理器，倒入剩饭，密封后按下按钮。这个处理器大小仅0.1立方米，最多可以处理4斤厨余垃圾，通过微生物发酵分解方式，可以将厨余垃圾变成干燥无臭的肥料，转化率为95%。例如2公斤的厨余垃圾，最后就变成0.1公斤的肥料，瓜皮、菜头、鱼骨头都可以放入处理。

工作人员告诉记者，使用之前需要在机器里加入酵母，把剩饭菜的汤汁沥干，“里面有搅拌机，放进去垃圾几分钟后，酵母就可以全覆盖并升温发酵，3小时后基本可以变成灰绿色的有机肥。”社区算了一笔账，因为机器要24小时开机，一天大约耗电1度，菌种每包约5元，可用半个月，一个月只需40元就能把居民家中的厨余垃圾在源头处理掉。

“这东西好咧，真是变废为宝。”一上午，除了周老外，社区来领绿肥的居民已经有6个了，垃圾处理器俨然成了“小神器”。

2015年10月开始，开福区启动了餐厨垃圾集中收运。但家庭产生的厨余垃圾怎么办？据了解，每人每天产生的约1公斤垃圾中，有60%是湿垃圾，而蚊蝇脏臭往往随湿垃圾而来。“如今试行生活垃圾分类后，有些地方却在运输中端和后端没有真正分类处理到位，挫伤了居民参与分类的信心，如果垃圾在分类源头就能处理了，就会更环保、高效，居民看得见，将大大提升公信力。”社区工作人员表示。

目前，清水塘辖区内的省政协机关宿舍小区和联合餐厨都在采用该设备，小区居民积极参与，甚至还打算家庭购入机器。



工作人员在处理器中放入一些坏掉的菜叶。
记者 石芳宇 摄

长沙发力建筑垃圾资源化利用

实施特许经营制，争取到2022年底实现利用率达80%

本报11月13日讯 今日，记者从长沙市住建局获悉，《长沙市建筑垃圾资源化利用特许经营工作方案》已于近日印发。《方案》指出，在今年12月31日前，天心区、岳麓区(含湘江新区、长沙高新区)、开福区、雨花区、望城区、长沙县人民政府等将分别完成建筑垃圾资源化利用特许经营权授予工作(芙蓉区建筑垃圾转运至长沙县建筑垃圾处置基地)；争取到2022年12月31日前，实现建筑垃圾资源化利用率达80%，建筑垃圾资源化利用处置产能达到1500万吨/年。

200多亿吨。由此推算，建筑垃圾的占地面积将达400余万亩。而随着城市化进程不断推进，建筑垃圾占地面积还将继续扩大。

目前，我省建筑垃圾资源化利用还需进一步提高。据省住建厅摸底，湖南建筑垃圾资源化综合利用率约为15%，其中长沙市资源化利用率为40%，其他市州为5%左右，大部分县级地区还未进行资源化利用。

近日，长沙市住建局发布的此《方案》指出，各区(县)人民政府通过政府采购方式，确定一家符合条件的企业为本辖区范围内的建筑垃圾资源化利用特许经营企业。同时基于此，对辖区范围内的拆除垃圾(含道路沥青垃圾)、工程垃圾、装修垃圾的资源化处置实施特许经营，并设定一定期限(15至30年)，并严格按照特许经营合同对特许经营企业日常处置行为进行监管。探索把拆除、转运、处理等各个环节一并纳入建筑垃圾资源化利用特许经营范围，形成全链条闭合处置模式。计划在天心区、岳麓区、开福区、雨花区、望城区、长沙县的工业园区各建设一个建筑垃圾处置基地，每个资源化处置场按照年处置300万吨建筑垃圾进行设计和建设。采用弹性供地等方式分期供地，先期保障供地100亩左右，芙蓉区建筑垃圾转运至长沙县建筑垃圾处置基地进行资源化利用。

据悉，《方案》自2019年11月1日起实施，有效期5年。

■记者 卜岚

建筑垃圾乱堆放较常见

在长沙，建筑垃圾随意堆放等现象仍较为常见。

2018年8月31日，长沙市天心区城管执法大队渣土中队接到群众举报称，在南托街道牛角塘铁路护基旁有工地堆放大量渣土，毁坏基本农田。执法人员赶到现场勘查后发现，铁路东侧护基现场已堆放了大量渣土。经调查，这些渣土是由附近铁路护基项目工地承包单位倾倒。

今年4月8日，长沙高新区白马街道三益家园工地上，晚上被人倾倒了数车建筑垃圾。一位周边市民反映，三益家园工地有好几处地方堆了建筑垃圾，有几处已经被工作人员用遮阳网盖起来了。

工业园区建垃圾处置基地

中国工业新闻网公布的数据显示，我国存量建筑垃圾达

修高铁、管陵园、运营滑雪场…… 这些高职新专业 你感兴趣吗

本报11月13日讯 高职院校今后能学高铁维修、葡萄酒管理、滑雪场运营了，你有兴趣吗？近日，教育部公布《普通高等学校高等职业教育(专科)专业目录》2019年增补专业，根据《普通高等学校高等职业教育(专科)专业设置管理办法》(下称《办法》)，氢能技术应用、高铁综合维修技术、集成电路技术应用、人工智能技术服务、跨境电子商务、研学旅行管理与服务、葡萄酒营销与服务、冰雪设施运维与管理、陵园服务与管理等9个专业增补进入高职专业目录，从2020年起执行。

据悉，新增专业是紧扣国家经济社会发展所涌现出来的新需求、新业态，由高等职业院校及相关行指委提出增补专业建议，经过初评、专家评议和征求有关行业主管部门意见等程序最终确定的。

从此次新增的专业来看，冰雪设施运维与管理、高铁综合维修技术、人工智能技术服务等，都紧扣国家经济社会发展新业态；而研学旅行、跨境电商、陵园服务、葡萄酒营销则反映了人才市场对上述行业技能人才需求量大。以陵园服务为例，长沙民政职业技术学院相关负责人介绍，每年至少需要5000至10000名以上经过专业培养的高素质陵园服务与管理专业专业人才加入。该校在对国内50多家陵园和公墓企业进行调研后，申报了陵园服务与管理专业。“随着各地生态文明建设推进和人口老龄化等趋势，高素质陵园和公墓从业者成为行业急需人才。”

■记者 黄京 刘镇东

5075个岗位！ 我省启动退役军人军属促就业活动

本报11月13日讯 今日，省人力资源服务中心人头攒动，由省人社厅、省退役军人事务厅、省军区政治工作局联合主办的2019年湖南省退役军人军属促就业系列公益活动在此启动，并举行首场招聘会。据统计，共计1700余人到现场，412人达成就业意向。本月中下旬，活动还将走进衡阳、益阳市。届时，将有360多家单位为退役军人、军属提供数千个优质岗位。

此次促就业系列公益活动面向湖南省2019年退役及往年退役未就业退役军人、军属。

同步举行的2019年湖南省退役军人军属专场招聘会长沙主场活动现场，一丛丛“橄榄绿”格外醒目。

招聘现场，中粮可口可乐、华谊兄弟、湘江电缆等160余家企业参加，提供机械维修、安全保卫、市场营销、财务会计、行政文员、物流仓储等岗位5075个。

现场，退伍老兵罗志强找到了一份不错的工作。他高兴地告诉记者，自己将在新的工作岗位继续发挥军人作风和本色，在人生“第二战场”再立新功。

■记者 王智芳 通讯员 贺小花

中国福利彩票七乐彩开奖信息

2019年11月13日 第2019130期 开奖号码
21 01 23 25 27 06 17 11
奖池累计金额：3107930元

奖级	中奖条件	中奖注数(全国)	中奖注数(湖南)	单注奖金(元)
一等奖	○○○○○○○	0	0	0
二等奖	○○○○○○●	6	0	42601
三等奖	○○○○○○	103	4	4963
四等奖	○○○○○●	584	10	200
五等奖	○○○○○	4583	126	50
六等奖	○○○○●	11347	259	10
七等奖	○○○○	62367	1867	5

注：开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准！

中国福利彩票3D开奖信息

2019年11月13日 第2019303期 开奖号码：9 0 9
湖南省中奖情况

类别	中奖注数	单注奖金(元)	中奖金额(元)
单选	794	1040	825760
组选三	464	346	160544
组选六	0	173	0

注：开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准！