

# “护花”、发电,落叶不是无情物

## 秋风起落叶飘的季节,记者探访落叶的归宿

文/本报记者 周千清 片/本报记者 邓兴宇

又到了秋风起落叶飘的季节。漫步在城市的街头,随处可见地上散落着金黄的树叶,当行人醉心于秋季美景时,环卫工人们则忙着清扫路面。

### 小落叶,大难题

#### 环卫工人工作量陡增两三倍

北风紧,落叶急,16日的一场秋雨过后,落叶铺满了路面,望着满地的金黄,环卫工人发愁了,这意味着市区环卫工人将进入一年中最繁忙、最辛苦的时候。

环卫工人赵文田负责菏泽市区府东街路面的卫生,干这一行十几年,每年入秋是他最辛苦的时候。16日上午8时许,一场秋雨刚过,不到4点钟就来到卫生区的赵师傅,已经忙了很久,“已经装了二两垃圾车落叶了。”赵师傅低着头继续扫落叶。

据其介绍,入秋前,他负责的卫生区,一天才3车垃圾;有了落叶之

后,每天要增加到七、八车。“最多的时候要清理10多车落叶。”负责太原路某段的环卫工人刘大娘称,落叶多的时候不用扫,落叶堆成堆,直接用簸箕撮。

记者调查发现,很多路段、公园等场所,虽然受树木的种植量而不同,但是入秋后落叶都会增多。

据介绍,环卫工人将落叶清扫后,统一送到垃圾中转站进行下一步处理。

开发区环卫06垃圾中转站工作人员贾现军告诉记者,落叶和普通的垃圾一样,通过中转站压缩,最终通过垃圾处理厂决定用途。

▶环卫工人赵师傅说,入秋后每天都要扫七八车的落叶。

### 小落叶,大用途

#### 可发电,可生产有机肥

贾现军说,通过中转站,专门的车辆将压缩后的垃圾拉走,送往两个地方。这两个地方是菏泽的两个垃圾处理场。

菏泽市区有两家垃圾处理厂,分别为菏泽锦江环保能源有限公司和菏泽市生活垃圾综合处理场。前者主要可对焚烧垃圾焚烧处理后发电,后者则可分拣垃圾后,对有机物进行堆肥处理,得到腐殖质丰富的有机肥,达到对绿色垃圾有效再利用。

拥有绿化垃圾的处理的菏泽市生活垃圾综合处理场始建于2007年5月份,位于牡丹区牡丹

办事处北,并于2009年投入使用,拥有高标准垃圾处理技术,2012年9月,被评为国家一级垃圾处理场。

菏泽市生活垃圾综合处理场总经理陈建强告诉记者,进入垃圾场的垃圾进行分拣后,包括落叶在内的瓜果皮、菜叶等有机垃圾适宜堆肥,可以直接堆进车间对面的发酵仓,经过45天的喷淋、高温发酵等工序,被制成有机肥料。

“平常的时候经过堆肥,每天产生约50吨有机肥,入秋后落叶增多,每天产生有机肥约70吨。”陈建强说。

▶垃圾处理厂工作人员对落叶等垃圾进行分类,最终生产出有机肥。



#### 相关链接:

#### 每年仅有少量垃圾被再回收利用

记者在采访中了解到,菏泽拥有变废为宝的技术,但每年仅少数垃圾被再次利用。

菏泽市城市管理局环境卫生管理办公室相关负责人介绍,每年在菏泽市生活垃圾综合处理场处理的垃圾,尚不足全部垃圾的1/3。

对垃圾进行重复利用不仅可以使市容环境更整洁,而且可以变废为宝,但是为何每年仅少数垃圾被送去二次处理,环卫办工作人员解释称,这受制于分拣出的不能二次利用的垃圾。

#### “落叶景观保留区”

#### 苏州推行已三年

从2010年开始,苏州市在道前街、虎丘路、平齐路这三条道路的部分区域试行保留落叶景观。满地铺陈的金黄落叶成了一道靓丽风景线,吸引了不少市民游客驻足观赏、拍照留影,得到多数市民的肯定和赞赏。

2011年,又将这一作业模式的范围扩大到道前街、桐泾路、南门外、金阊区虎丘路、桐泾路、平江区平河路。对人行道和绿化带“只捡垃圾不扫落叶”,如果遇到雨雪天气或道路建设、污染等情况,则对道路进行清扫,直至天气转晴或意外状况消除,再重新保留自然落叶。

#### 社区制作“化叶池”

#### 省钱又环保

据报道,天津部门小区制作“化叶池”,专门用来处理这些枯枝落叶。

观园里社区居委会李景然介绍说,“每年到了秋天,一天清理出来的落叶能有七八袋,但是如果由环卫部门来清运,要支付一笔费用,这对社区来讲是个负担。”去年,社区制作了4个“化叶池”,专门用来处理这些枯枝落叶。

秋天,社区里的保洁人员会将落叶都收集起来,混入土壤,加入一些水,让树叶自然腐化,形成腐殖质土,来年一般就可用于给树木施肥。

#### 开发后变废为宝

#### 树叶药用成果迭出

记者注意到,每年深秋,很多人到曹州路捡银杏树的落叶。“据说可以降低血压、降血脂。”附近的居民张大妈说。

药物专家也指出,树叶是树木生物产量的主要器官,近年对树叶药用成分的研究和药品开发成果迭出,像银杏叶是一种具有很高的药用价值的植物,除对冠心病、心绞痛、高血脂等心血管疾病有不错的疗效外,还有美白除皱等功效。

但专家提醒,未经严格加工提炼的银杏叶有毒,擅自服用,很可能引起阵发性痉挛、神经麻痹、过敏等副作用。

# 正宗北京烤鸭强势登陆菏泽

北京烤鸭是具有世界声誉的北京著名菜式,用料为优质肉食鸭北京鸭,果木炭火烤制,色泽红润,肉质肥而不腻。它以色泽红艳,肉质细嫩,味道醇厚,肥而不腻的特色,被誉为“天下美味”而驰名中外。

活动期间到店客户均享受菜价**9折**优惠

并送精美果盘一份



地道北京味

地址:牡丹区重庆路奥斯卡春城小区西门(牡丹区政府东邻) 订餐电话:0530-5606066