

# 还有四个污水直排口没整治完

完成后济南有望成全国首个解决污水直排城市

本报12月26日讯(记者 刘雅菲) 26日,济南市环保局局长高立文接听12345市民热线时介绍,截至12月中旬,济南城市建成区范围内121个直排口已经整治完成117个,完成率达到97%。全部整治完成后,济南有望成为全国第一个在城市建成区解决污水直排河道问题的城市。

2011年12月,山东省委、省政府《关于建设生态山东的决定》中

明确提出“到2013年年底,解决城市(含县城)建成区污水直排环境问题”的要求。据了解,为实现到2013年年底解决城市(含县城)建成区污水直排环境问题的目标,济南全面推行河道截污整治管理“河长”责任制,并出台《济南市河道整治管理实施方案》,明确截污治污等七项重点任务,并将“实现城区河道污水不直排”列入2013年市政府为民办实事17项重点工作之一。

截至12月中旬,济南121个直排口已整治完成117个,完成率达到97%。其余4个污水直排口分别位于历下、天桥、历城(2个),整治工作也均已接近尾声。据了解,全部整治完毕后,济南有望成为全国第一个在城市建成区解决污水直排问题的城市。

油气回收也是环保局为治理空气污染所采取的一项措施。据了解,油料(这里主要指车用燃

油,尤其是汽油)在储存、装卸、运输、向油箱加注等每一个环节,都会因油料的挥发性产生气态油气逸散挥发,进入到大气中,破坏空气质量,危害人体健康,这就是油气污染。

济南市环保局相关负责人介绍,油气污染对环境空气的危害不小,据研究,油气污染的主要成分为挥发性有机物,挥发性有机物是形成细颗粒物(PM2.5)污

染的前体物,是形成雾霾天气的重要条件;此外还会伤害人身健康、引发多种疾病、增加发生火灾和爆炸危险性等。

“我们要求在今年年底前完成油气回收。”高立文说,在推进过程中,由于有些石油公司的进度较慢,使这项工作的推进遇到了一些问题。2014年6月底前市环保局将会组织各县市区完成油气回收治理验收工作。

## 小学生当上“丝网花王”

26日,洪家楼第二小学举办了“迎新年、选花王”丝网花争赛区。丝网花制作是该校新开设的校本课程,孩子们在进行花艺造型设计、制作、整形修饰的过程中,培养了审美意识,提高了动手能力。图为“丝网花王”胡歆怡同学展示她的获奖作品——蓝孔雀。

本报记者 李飞

通讯员 彭玉钧 摄影报道



## 95%村庄生活垃圾集中处理

昔日曾经的“垃圾遍村”现象不见了

本报12月26日讯(记者 刘雅菲) 日前,记者在跟随济南市人大常委会工作人员和人大代表了解城乡环卫一体化工作情况时了解到,昔日曾经十分普遍的“垃圾遍村”现象没有了,济南如今95%的村庄建立了农村生活垃圾集中处理体系,统一进行无害化处理。

在商河县龙桑寺镇大刘村,

记者在村里没有看到随意堆砌的粪堆、柴堆,也没有随意倾倒的生活垃圾,道路十分整洁。而昔日的大刘村可不是这个样子,用“垃圾遍村”来形容大刘村的旧貌一点都不算夸张。

据大刘村村支书刘中兴介绍说,大刘村里共有28个垃圾桶,村民出家门3分钟就能遇到一个,保洁员不定时来清理,每

两天垃圾清运车统一收集一次,然后运往龙桑寺镇垃圾中转站进行压缩处理,最后集中运输到商河县垃圾处理厂,进行无害化填埋。

据了解,自2010年商河开始实施城乡环卫一体化建设,每15户统一配备一个垃圾桶,配一名保洁员,每10个村安排一辆垃圾收集车,来自各个村子的垃圾则

被统一收集,再经过压缩集中处理实现无害化和合理化的再利用。

截至今年11月,济南市11个县(市、区)、96个乡镇、全市95%村庄建立了农村生活垃圾集中处理体系,全市已基本建立起了“村收集、镇中转、县(市)运输处理”的农村生活垃圾收运、处理体系。

## 信息速递

## 第三垃圾处理厂明年下半年建成

本报记者 刘雅菲

目前,济南的垃圾处理厂处于超负荷运转的状态,为了缓解现有垃圾处理厂的压力,济南市第三生活垃圾无害化处理厂正在建设,预计明年下半年投入使用,建成后可日处理垃圾784吨,超过济南市垃圾总量的四分之一。

据悉,第三生活垃圾处理厂位于长清区马山镇季家庄东贝山峪的一片山坳里,三厂主要处理长清区、大学科技园片区、西客站片区、市中区西南部等区域的生活垃圾。

## 餐厨垃圾处理厂预计明年3月投用

本报记者 刘雅菲

目前济南市的餐厨垃圾与生活垃圾一起以填埋的方式处理,下一步济南市餐厨垃圾将会单独处理了。

据了解,济南市餐厨垃圾处理厂正在建设当中,预计明年3月建成投用,建成后餐厨垃圾可实现资源化利用和无害化处理。

记者了解到,济南市餐厨垃圾处理厂建在济南市第一垃圾处理厂内,建成后,餐厨垃圾回收后先滤出油脂,用于生产工业油脂等副产品,剩余部分通过高温厌氧发酵工艺产生沼气,可用于发电,残渣还可做肥料。

全程主办: CICAG 中国国际文化艺术公司  
克莱德曼品牌代理: 克莱德曼

**一品景芝 理查德·克莱德曼 齐鲁新年音乐会**

主办: 齐鲁晚报 山东景芝酒业股份有限公司  
承办: 山东省演出公司 北京悦目娱乐文化发展有限公司  
鸣谢: 新乐港琴行 山东剧院  
2014年1月02日19:30 地点: 山东会堂

票 价: 280(套票)、380、580、780、980、1380元  
总 票 房: 0531-86060606 18765852243 票务总代: 大麦网 0531-55583031  
指定售票: 中演票务 0531-66686633 世博票务 0531-88920860  
指定用琴: 施坦威钢琴 指定琴童选拔: 新乐港琴行施坦威钢琴经八路旗舰店

中国白酒芝麻香型创造者

国家地理标志保护产品  
中国白酒芝麻香型代表  
中国名特白酒国家标准样品  
山东白酒唯一省长质量奖  
中国白酒芝麻香型国家标准起草者

一品景芝·国标芝香