

# 长沙危废物处置中心月底将“点火”

## 废物回收处理将收费,可处置全省10市州危废物

本报8月16日讯 天津危化品引发爆炸,引发社会对危险物品的关注。三湘都市报记者了解到,建设中的长沙市危险废弃物安全处置中心预计将在本月下旬点火试运行。

据了解,处置中心点火运行后,该中心可处理包括长沙、株洲、湘潭、岳阳、益阳、常德、娄底、张家界、湘西自治州、怀化10个市州的工业企业产生的危险废物,可基本解决我省湘中、湘西和湘北等地的危险废物处置难题。

### 焚烧很讲究,余热有大用

16日,记者来到位于长沙县北山镇北山村,探访这个即将试运行的长沙市危险废物处理处置中心。该中心规模居于中部地区危险废物处理处置中心前列,拥有分类仓储、卫生填埋、安全焚烧、污水处理等多种现代化危险废弃物处理技术。

据了解,危废处置中心主要采取“焚烧、填埋、综合利用”三位一体的方式来实现危险废物“减量化、资源化和无害化”处理。“处置中心投运后,将为长沙市无法综合利用和再处置的废弃物提供最终的安全处置出路,这将是一个集安全处理、焚烧处置和综合利用为一体的综合型危险废物处理处置基地。”该中心生产厂长闵迎军表示,处置中心在焚烧技术上采用回转窑焚烧炉,这对复杂的工业垃圾、医疗垃圾具有适应性广、运行稳定可靠、管理操作方便、设备维修简单等多方面优点。并且在二燃室

独特地加入文丘里管设计,更好地处理管道内烟气的停留时间、温度和湍流度,充分分解有机物,比传统工艺上采用的直管更有优势。同时,焚烧产生的余热充分利用,在二燃室后面设置高效余热锅炉对高温烟气迅速降温,提供蒸汽供生产环节利用。

### 填埋很细心,严防污水污染

据介绍,长沙危险废物处置中心的场址实行分区管理。记者看到,填埋区填埋场有个坝拦住一头,填埋场用地都是黑色,覆盖了一层较厚的先进材料。未来危险废物的填埋是否会危害周边地下水和土壤?对此,闵迎军告诉记者,“我们采取了严格的污染防治措施,填埋场采用欧洲双层HDPE防渗膜技术,防渗层达到1.5米,设置渗滤液收集系统,渗滤液统一收集后通过物化处理车间、污水深度处理车间的技术处理,污水处理达到回用水标准后回用。同时,处置中心设置了地下水自动监测系统,可及时对填埋场周围地下水实施跟踪监测,避免意外事故发生,影响地下水水质。”闵迎军表示,长沙危险废物处置中心建成后也将接受国家环保部及省、市、县各级环保部门的监督检查,废水、废气排放均会安装在线监测系统,并与环保部门的监控中心联网,实行实时动态管理。

据了解,截至目前,全国已建成并运营的危险废物处置中心尚未发生一起渗漏事故。 ■记者 李琪 实习生 邹莹 张茜

### 环保连线

## 网上微信收废品,长沙“回收侠”火了



8月13日,长沙县盼盼路,梁明在公司回收仓库检查。 记者 田超 摄

本报8月16日讯 瓶子、报纸、塑料袋,一些最不起眼的生活垃圾,居民却可以换成毛巾、洗发水、洗衣粉等生活用品;扫描二维码,即可48小时内上门垃圾回收,这种互联网+废品回收新业务模式受到不少市民欢迎,而这项业务的创始人正是湖南80后大学生——梁明。

8月13日,记者在星沙的万容科技园区见到了年轻小伙梁明。

2013年9月,从一家国有再生资源企业辞职的梁明创办了绿动环保公司,从事垃圾回收工作。不同于传统的垃圾回收模式,梁明借助互联网做回收O2O平台,居民只需注册后,将贴有自己信息的二维码垃圾袋投进回收箱中,“完成垃圾分类订单后,我们会有工作人员来回收、称重及检查,随后72小时内给用户返还积分,可用于充值话费或兑换礼品。”梁明介绍,这套系统已在长沙县杨梅冲社区等10多个社区中投入使用。“收废品”目前接收的废品主要是废纸、塑料、玻璃、金属、织物等。

今年7月,为方便没有回收站点的小区居民处理垃圾,梁明推出“回收侠”预约回收垃圾,实现全城覆盖回收。梁明说:“居民在家里分好类后,在微信公众平台上即可预约回收。” ■记者 李琪 实习生 邹莹 张茜

### 资讯集装

## 长沙韶山路沿线两厢今晚停水

本报8月16日讯 记者今日从长沙供水有限公司获悉,为配合市重点工程木莲冲路跨韶山路跨线桥工程建设,该公司将进行木莲冲路改管并网工作,8月17日

22:00至18日16:00,雨花区韶山路(井湾路—香樟路)沿线两厢地区将停水,临近地区水压、水量将减小,请用户做好储水准备。

■记者 陈月红

## 排放不达标船舶,明年起禁进湘江

本报8月16日讯 近日,湖南省水运管理局开展全省水路交通水污染防治工作检查。记者获悉,2016年1月1日起,禁止生活污水排放不达标的内河运输船舶进入湘江、沅水及洞庭湖水域航行。截至8月7日,湖南省已完成

加装污水处理装置船舶611艘,年底共需要完成1806艘船舶的加装工作。

据记者了解,截至8月7日,郴州、湘西所有船舶均已完成加装生活污水处理装置工作,其他市州预计10月底可全面完成。 ■记者 梁兴

## 岳麓区学士村400亩葡萄熟了

本报8月16日讯 今日上午,长沙市郊岳麓区学士村多个农户家的葡萄园里,挤满了前来过周末的市民。学士村葡萄协会会长彭天成笑着说,400亩、30万斤天露葡萄正熟得刚刚好,现采现吃,“欢迎大家来园里尝尝。”

学士村葡萄藤是几年前从梅溪湖引进来的,几乎家家都种,30亩以上的农户有六七

家,全村每年产量达30多万斤。“6月底到10月是葡萄丰收的季节,8月是最好采摘的季节,我们还提供送货服务。”彭天成说。

■记者 叶子君 实习生 钟黛

三湘都市报  
报花刊登热线  
本公司长期招聘业务员  
84157778 15874970022

### 运行模式

#### 谁产废,谁付费处理

该中心占地约340亩,年处理危险废弃物可达4.6万吨,使用年限达到25年。

在处置中心运营模式上,闵迎军表示,按照谁产废谁处理的原则,废物回收处理是要收费的。中心专门成立了一个市场部,其工作是面向湖南10个市州的工业企业,向他们宣传环保理念,希望企业把在生产过程中产生的危险废物交由中心处理。同时,双方会签订合同,处置中心针对不同类型的危废制定相对应的处理方案及报价,危废的浓度越高,处理成本就越大,收取的费用也会高些。

### 中国福利彩票双色球开奖信息

2015年8月16日 第2015095期 开奖号码  
红球: 30 28 31 04 15 21 蓝球: 04  
下期奖池: 772938425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	○○○○○●	5	0	8725465
二等奖	○○○○○○	76	5	306370
三等奖	○○○○○●	909	31	3000
四等奖	○○○○○●	50844	1875	200
五等奖	○○○○●	982043	38405	10
六等奖	○○●	8685292	330679	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

2015年8月16日 第2015221期 开奖号码: 0 6 5  
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	365	1040	379600
组选三	0	346	0
组选六	747	173	129231

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

2015年8月15日 第2015220期 开奖号码: 8 8 4  
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	1452	1040	1510080
组选三	1189	346	411394
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!