

2017年09月28日 责编:邱峰 美编:李懿 校对:袁一平



# 4年内,清水塘工业区 千万吨废渣将全部得到利用

上世纪50年代开始,清水塘聚集了株冶、株化、智成等130多家冶金、化工、能源企业,每年的工业废渣、废液排放量以百万吨计。因缺乏科学的防雨、防渗、防尘等措施,渣场及其周边环境在不同程度上受到了污染。

如今,随着清水塘污染企业关停、搬迁,大部分中小企业废渣废液的处理已在推进,但如何顺利完成大企业废渣、废液处理问题,考验着政府部门的智慧和决心。



▲清水塘某关停企业残留的固废 记者 赵露 摄

**进展**  
24家企业正进行处理  
其中9家已验收  
11家本月底完成

株洲鑫达达化公司老厂区内,一片残垣断壁,大部分的生产线、厂房已被拆除。昨日,市清水塘老工业区搬迁改造指挥部的工作人员正联系企业负责人,要求企业把仅剩不多的固体废弃物进行安全处理。

在清水塘企业关停、拆迁的浪潮中,残留的废渣、废液处理不可忽视。为了防止企业搬迁遗留的残渣废液造成二次污染,从今年8月下旬开始,我市环保部门开展对清水塘老工业区33家化工、冶炼搬迁企业残渣废液检查专项行动。

此次专项检查行动严格按照企业验收标准进行,尤其是对难以发现的管道、设备中的遗留废液进行检查摸底,对超期贮存、非法转移、填埋、倾倒、处置危险废物的违法行为进行严厉打击。

市清水塘老工业区搬迁改造指挥部综合执法组副组长谭义君说,33家化工、冶炼企业中,已经有24家企业在进行残留废渣、废液处理,其中9家企业已经验收,11家企业将于本月底完成处理,还有4家企业申请了暂缓完工时间。

“24家正进行处理的企业中,大约共有7000吨废渣,目前处理得差不多了;3000吨废液也完成处置了2000多吨。”谭义君说。

**困境**  
数量巨大、资金困难……  
大企业废渣废液处理进展缓慢

清水塘中小化工、冶炼企业废渣、废液的处理进度,让人看到了惊喜。但相对一些大企业来说,中小企业的废渣、废液仅是沧海一粟。记者了解到,仅株冶的老渣山上的废渣,最高时就高达200多万立方米,几十家中小企业的废渣加起来都不到其零头。

因此,目前株化、吴华化工、智成化工等一些较大企业,因为数量巨大、资金困难等原因,废渣废液处理进度较缓慢。

谭义君说,清水塘企业废渣废液的处理面临着不小困难,一些企业存在资金困难;一些企业面临着搬迁,不愿意配合进行处理。一名工作人员也称,一些企业甚至没有处理的能力。前不久,就有一家企业因为债务权未理清,被银行冻结了财产,导致了废渣废液处理项目中止。

目前,我市在废渣、废液处理资金安排上,由生产企业负责出资、政府给予补贴,但清水塘大多数企业近年来效益并不乐观,在企业生存和职工安置上都

存在问题,并不愿为遗留的“垃圾”买单。为此,一些企业为了逃避遗留环境问题的账单,选择铤而走险,偷运、偷排废渣废液。谭义君说,为此他们在9月5日专门成立了管理大企业的综合执法组,对接大企业的废渣废液处理。目前针对这些大企业的相关方案已经出台,争取在10月份进场,年底完成处理。

但对废渣废液“巨无霸”株冶,仍无具体推进计划。谭义君说,只有等明年企业完全停产,才能着手处理株冶废渣废液问题。

不过,2012年5月开始,清水塘工业废渣综合治理工程开工,项目针对清淤新桥填埋场、大湖填埋场、霞湾污水处理厂北侧填埋场3处。挖掘出来的废渣将送往无害化处理厂,利用药剂、水泥等材料稳定固化后,再送往渣场原地填埋。因此,相对于高峰期清水塘堆积成山的废渣废液,几年处理下来,情况已经好转了许多。

**利好**  
企业联合高校展开科研攻关  
科学处理废渣废液

废渣废液危害极大,企业停产不及时处置,不仅会污染水体和土壤,也将人体健康和经济发展造成严重危害。

8月22日早上,环保石峰分局接到投诉,湖南隆科肥业有限公司发生氨气泄露。执法人员立即前往现场要求公司即刻启动应急预案,防止污染进一步扩大。

经调查,隆科肥业停产,由于对复混肥二车间的液氨站疏于管理,氨气储罐的阀门垫片破损,导致了此次氨气储罐泄漏。所幸,因为及时采取了应急措施,经检测泄漏事故影响不大。执法人员责令企业必须妥善处置剩余的残渣废液和危化品,减少对环境影响。

谭义君说,一方面要加强针对清水塘老工业区关闭搬迁的冶炼化工企业的检查力度,尽可能消除隐患;另一方面,企业也积极对废渣废液的科学处理展开科研攻关。记者了解到,株冶集团联合中南大学等,研发突破重金属冶炼废水处理技术,使集团的重金属废水实现了达标排放和回收利用;湖南智成化工则联合湖南工业大学,突破了渣化固体废物梯级利用技术。

在政府和企业共同推动下,4年内,清水塘工业区几十年积累的千万吨废渣将全部得到利用。

(记者 赵露)

## 大唐华银攸县电厂2号机组 11月中旬实现超低排放

本报讯(记者 赵露 通讯员 张小季)大唐华银攸县能源有限公司是攸县大气污染防治大户。为了深入推进攸县大气污染防治工作,改善攸县环境空气质量,近日,攸县环保局工作人员前往该公司检查超低排放改造项目的建设情况。经检查,该电厂2号机组超低排放改造施工正在有序进行,预计

今年11月中旬可投入运行。1号机组超低排放改造经湖南省环保厅批准,将在明年上半年完成改造。该电厂超低排放改造全面完成且投入运行后,将对攸县环境空气质量改善起到重要作用。

株百家电 巅峰让利 引爆非凡 价撼全城

株百彩电/空调/冰箱/洗衣机  
9月30日-10月9日

# 浓情中秋 乐享国庆

2017年 株洲晚报 特别策划

**价驭全城 价比全城 舍我其谁**

**套餐返卡**  
每户购彩电/空调/冰箱/洗衣机2品类以上(限同一送货地址)  
满14999元送500元株百卡  
满24999元送800元株百卡  
满34999元送1200元株百卡  
(超低特价机、套餐机及展示机型不参与)

**购机有礼**  
9月30日-10月4日购彩电/空调/冰箱/洗衣机单台  
满2000元及以上送50元中秋超市礼品券(单台不累计)  
(超低特价机、套餐机及展示机型不参与)

**购物刮刮乐**  
2017金购物节  
活动时间:9月30日-10月8日  
最高赢1000元株百购物卡

飞利浦 40英寸微鲸智能电视 2199元 (限20台)	长虹 50英寸智能网络电视 2390元 (限20台)	康佳 55英寸4K智能网络电视 2799元 (限20台)	海尔 58英寸4K阿里智能电视 4398元 (限20台)	创维 60英寸4K智能电视 4799元 (限20台)	海信 65英寸4K HDR曲面电视 6666元 (限20台)	海信 70英寸4K ULED超画质电视 13999元 (限10台)
名牌 大1匹节能空调 1499元 (限20套)	格力 大1匹强冷空调 1699元 (限20套)	美的 大1匹变频空调 2099元 (限15套)	名牌 大1匹二级变频空调 2099元 (限20套)	海尔 大1.5匹节能空调 2199元 (限20套)	名牌 大1匹一级变频空调 2499元 (限20套)	科龙 大2匹艺术变频柜机空调 4499元 (限20套)
名牌 205-220升三门节能冰箱 899元 (限10台)	名牌 180-210升无霜两门冰箱 1399元 (限20台)	名牌 253升无霜三门镜面冰箱 1999元 (限20台)	美的 241升变频无霜镜面两门冰箱 2199元 (限20台)	美的 561升变频无霜对开门冰箱 2699元 (限20台)	新飞 468升无霜四门冰箱 3399元 (限20台)	海尔 576升无霜对开门冰箱 3499元 (限20台)
名牌 7公斤全自动洗衣机 799元 (限20台)	三洋 8公斤变速全自动洗衣机 1198元 (限20台)	惠而浦 9公斤大容量全自动洗衣机 1299元 (限20台)	美的 8公斤1400转滚筒洗衣机 1598元 (限20台)	松下 7.5公斤泡沫净洗衣机 1898元 (限10台)	西门子 7.5公斤变频滚筒洗衣机 2398元 (限20台)	惠而浦 9公斤变频洗烘一体机洗衣机 3398元 (限20台)

以上超低特价限指定机型,9月30日凭票购买。数量有限,售完即止

9月29日9:00-21:00 彩电/空调/冰箱/洗衣机

**会员日 全利以赴 惊心动魄12小时**

多倍积分: 株百会员 5倍积分 (单台限1台)

套餐返卡: 每户购机2品类以上(限同一送货地址)  
满14999元送500元株百卡  
满24999元送800元株百卡  
满34999元送1200元株百卡  
(超低特价/套餐机及展示机不参与)

单台有礼: 每户购机单台  
满2000元送50元株百卡  
满4000元送100元株百卡  
满8000元送200元株百卡  
满12000元送300元株百卡  
(超低特价/套餐机及展示机不参与)

SHARP POWERED BY FOXCONN

十一国庆 黄金周

夏普电视鼎力支持株百 国庆中秋双节钜惠

活动时间:9月29日-10月9日

夏普电视·乐惠购