

4年内,老工业区几十年积累的废渣、废液将全部得到利用 清水塘,将绿色搬迁进行到底

□ 株洲日报记者 胡乐 通讯员 张小亭

上世纪50年代开始,清水塘聚集了株洲、株化、株冶等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。9月27日,记者从清水塘老工业区搬迁改造指挥部获悉,20家涉危涉化中小企业废渣废液处置将在本月底完成,但如何顺利实施渣场、株化等大企业废渣、废液的处理问题,考验着政府部门的智慧和决心。

A 20家中小企业废渣废液处置本月底完成

9月27日,位于衡南路附近的株洲渣场达化公司老厂区内,一片残垣断壁,生产设备和设施已被拆除,清水塘老工业区搬迁改造指挥部的工人正联系企业负责人,要求企业把仅剩不多的固体废物进行安全处理。

在清水塘企业关停、搬迁的过程中,残留的废渣、废液成了不可忽视的“拦路虎”。为了防止企业搬迁遗留废渣废液造成二次污染,从8月下旬开始,我市环保部门开展了对清水塘老工业区33家涉危涉化的化工、冶炼企业废渣废液处置专项检查行动。

此次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、设备中的遗留废渣废液进行检查清理,对超期贮存、非法转移、倾倒、处置危险废物的违法违规行为进行严厉打击。

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告诉记者,33家化工、冶炼企业中,已经有24家企业在进行废渣废液、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家企业申请了暂缓验收时间。

“清水塘中小企业废渣废液处理比较顺利,24家正在处理的企业中,大约共有7000吨废渣,处理的都差不多了;3000多吨废液也已完成处理2000多吨。”谭义君说。

B 大企业废渣废液处理进展缓慢,成立专项组推进

清水塘中小化工、冶炼企业的废渣废液处理推进速度很快,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,最多时就多达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,目前株冶、株化、株冶等大型企业废渣废液处理进展缓慢。

谭义君说,清水塘企业废渣废液的处理面临不小困难,一些企业存在资金困难,一些企业面临搬迁,不愿配合处理。一名工作人员也称,一些企业甚至没有处理的能力,比如说一家搬迁企业因为债权债务,被银行冻结了资产,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“包袱”买单。一些企业为了逃避遗留环境问题的处理,选择铤而走险,偷运、偷排废渣废液。

“为此,我们在9月5日专门成立了管理大企业的综合执法组,对大企业的废渣废液处理,目前正在开展摸底调查,随后会拿出方案,争取年底前完成处理。”谭义君说。

废渣废液量最大的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,才能着手处理株冶的废渣废液问题。

不过,从2012年5月开始,清水塘工业废渣综合治理工程开工,项目针对渣场新桥渣场、大湖渣场、渣场污水处理厂北侧渣场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,相对于高峰时期清水塘堆积如山的废渣废液,几年处理下来,情况已好转了许多。



清水塘地区一家美体化工企业内,废渣基本处理完毕,只剩下部分回土布带待处理。记者 胡乐 摄

C 今后4年,清水塘工业区几十年积累的废渣、废液将全部得到利用

废渣、废液的危害极大,企业停产不及时处置,不仅会污染水体和土壤,也将对区域环境、经济发展和居民身心健康造成严重危害。

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

经调查,隆利肥业停产,由于对氨液罐二车间的氨液罐未密封,氨气罐的阀门垫片破裂,导致了此次氨气罐泄漏。氨气为无色气体,有强烈的刺激气味,能灼伤皮肤、眼睛、呼吸器官的黏膜。人吸入过多,能引起肺水肿,甚至死亡。

所幸,因为应急响应及时到位,此次泄漏对周边空气和水质影响不大。执法人员责令企业必须

妥善处置剩余的废渣废液和危化品,减少对环境的影响。

谭义君说,他们将加强对清水塘老工业区关停搬迁的冶炼化工企业的监管,尽可能消除安全隐患。

同样,清水塘企业内部针对废渣废液的处理也在积极探索中。株冶集团联合中南大学等突破金属冶炼废水处理技术,使集团的金属废水实现了达标排放和回收利用;湖南智成化工联合湖南工业大学,突破了冶金固体废物资源化利用技术。

在政府和企业共同努力下,今后4年内,清水塘老工业区几十年积累的废渣、废液将全部得到利用。

攸县电厂超低排放改造明年上半年完成

□ 株洲日报记者 胡乐

株洲日报讯 大唐华银攸县能源有限公司是攸县大气污染防治大户,为了深入推进大气污染防治工作,改善周边空气质量,该电厂1、2号机组超低排放改造工程将在明年上半年完成。

大唐华银攸县电厂2号机组超低排放改造工程正在按改造方案有序进行,预计11月中旬可投入运行,1号机组超低排放改造已经湖南省环保厅批准,将在2018年上半年完成改造任务。超低排放改造全面完成且投入运行后,将对周边空气质量改善起到重要作用。

养殖户全部迁出,“浅塘”变“荷塘”

□ 株洲日报记者 胡乐 通讯员 易子

株洲日报讯 在天元区栗雨街道谈湾社区的邓家湾组,之前因为有多达20多户居民养猪,对周边环境造成了恶劣影响,随着生猪养殖的逐渐迁出,村里环境有了大改变。

“原来,邓家湾组有20多户村民养猪,4000多头猪并没有使村民的生活好起来,反而带来了严重的隐患。”谈湾社区党支部书记黄仲明说,大量的粪水污水不经处理直接排放到土坑油子里,使得臭气弥漫在空气中。附近村民说,自从养猪场建成以来,随时都能闻到臭味,白天黑夜都不敢开窗户,否则成群的苍蝇便飞进屋里,吃饭睡觉都不安宁。

“大家一定要往长远看,不能因为眼前的这点钱去赔子孙,把土地、水破坏掉了,后辈们怎么办?”看到邓家湾变成“臭水湾”,黄仲明痛心不已,挨家挨户讲道理做工作。在他和同事们的努力下,16户居民同意将养猪场从邓家湾搬走。

现在,养殖户陆续迁出,剩下的养殖户将在10月底全部迁出。黄仲明说,已经和村民说好了,把路修好、路灯装好,种上树,让受伤的土地和环境好好修复,还家乡一方净土。

株洲市

市幼儿师范学校“普职融通”开班

“中考失利,株洲幼师学校、九方中学给了我更多选择的机会……”9月22日,在市幼儿师范学校普职融通班举办的开班仪式上,学生易晓露说出了心中感慨。

在普职融通教育试点之前,普高教育与中职教育相当于是完全独立的,初中毕业后根据自己的成绩要么选择普高,要么选择中职,根本不可能在普高与中职之间互相转化。今年,普职融通试点校有市工业学校与市十三中、市幼儿师范学校与九方中学。

市幼儿师范学校校长彭程介绍,根据该校普职融通人才培养方案,该校首届40名普职融通班学生,第一学年在市幼儿师范学校学习生活,文化课程开设为普通高中语、数、英、政、史、地。同时他们还需完成专业课程的学习。一年后,通过九方中学组织的考试,优秀学生可直接转入九方中学就读,其他学生确定专业方向后在市幼师学校继续完成职业学校课程学习,同时九方中学的学生也可转到株洲幼师学校学习。

(成建梅 王辉平)

株洲人

溜槽清理记

9月8日上午9时许,退出工段的返回溜槽因返矿矿中的矿浆沉积,附着在溜槽内壁上,造成返回溜槽截面不断变窄,这样势必造成溜槽堵塞,影响到上槽的产量和质量。溜槽的堵塞清理已刻不容缓。

“大伙拿上工具,跟我去中和槽清理溜槽!”退出工段长张万生一声吆喝,当即班长立即安排必要的看守岗位人员,带着其他人向现场出发。而此时,退出工段其他班组的生母干在了解情况后,也主动请缨,陆续赶往现场。

“真拿这又硬又厚的积渣一点办法?”因为返回溜槽的积渣主要处于底部,站在边上清理的话,根本使不上劲。为了解决该问题,大家在溜槽上固定好铁钩的盖板,做好保护措施,立于溜槽上方往下推。

清理过程中,气温本就居高不下,而溜槽上方的人员更是要顶着返矿散出来的热气,一下一下的推着溜槽中的积渣。热气使得人眼睛都睁不开,身上的衣服就如同被雨淋过一般,没有一处是干的。面颊也因为高温一直烘烤,通红通红。因为工作强度大,环境恶劣,清理人员每工作一段时间就必须更换人员。然而,就是在这样的情况下,所有的人员都没有一点抱怨,没有一丝懈怠。

经过大家奋战13个小时,晚上10时许,若若已经恢复正常返矿,一张张汗水湿透,满头紫红的脸上才开始浮现出笑意。

(李孟帆)

株洲新区

“一小时旅游经济圈”开启旅游新体验

无论是到响水村百花园赏花,去悠游生态景区采摘葡萄,还是在万丰湖公园来一场户外运动,这些都是可以在一小时内到达的旅游圈,可为全市居民带来绝佳的旅游体验。

“一小时旅游经济圈”的实质,是一种近距离旅游模式,是旅游者对居住地的旅游和休闲活动进行空间选择的范围,一般是指乘坐使用交通工具,在一小时之内就能到达的环状区域,它有着广泛的内涵、外延和旅游学价值。

近些年,天元区把旅游产业作为加快经济发展转型的先导产业和重要支撑,提出了建设国家级都市文化休闲特色旅游目的地的战略定位,因地制宜、顺势发展的思路促进了该区旅游发展布局的优化和品质的提升,利用该区丰富的旅游资源,构建居民“一小时旅游经济圈”。

(吴一鸣 马欢 张媛)



创新创业大赛举办投融资洽谈会

为了更好地帮助企业寻找融资渠道,9月19日,“天易杯”创新创业大赛在炎帝创客中心举办投融资洽谈会,邀请了15家省内知名投资机构参与。

参加此次洽谈会的有湖南千景能源科技有限公司、株洲千金医药股份有限公司等来自新材料、新能源、电子信息、通用航空等领域的20个优秀项目。在洽谈会现场,与会企业依次介绍了项目内容、特点、优势和需要融资的金额等,15家投资机构现场发问,气氛十分火爆。

“很感谢主办方能够提供一个平台,通过项目路演,投资机构能很好地了解我们的项目,同时,我们也需要这样的机会,来解决企业发展过程中资金短缺的问题。”参加洽谈会的56位负责人告诉记者,他们对自己公司的产品十分有信心。

参加此次洽谈会的主要是成长型中小微企

业,处于创业初期,有些项目在短期内是很难带来经济效益的,那么投资机构如何看待这个问题呢?

兆基集团创始人之一、株洲青年创业投资管理有限公司总经理何智云说:“我们主要关注的是企业的市场核心竞争力,同时,团队和人才也十分重要,技术是否具有创新性、产品能否解决社会的痛点问题,能否转化为科技成果等也是我们重点考量的指标。”

湖南鼎信泰和股权投资管理有限公司投资经理说,该公司之所以参加此次洽谈会,就是为了寻求精品项目,在企业的成长初期介入投资,实际上能够给公司带来更大的回报。

项目路演结束后,每家投资机构还分别与其感兴趣的项目负责人进行了交流,有几家还达成了初步合作意向。

(王烽)

千金

“千金”品牌价值 15.59亿元

三度蝉联“健康中国·品牌榜”妇科用药第一品牌桂冠

日前,2017年西普会在海南博鳌亚洲论坛举行,本次主题为“构筑蓝图——聚焦需求的市场觉醒”,千金药业凭借在妇科用药领域的营销实力和品牌影响力,连续三度蝉联“健康中国·品牌榜”妇科用药品牌榜首。

在“共启新十年”主题颁奖典礼上,“千金”从众多品牌中脱颖而出,荣膺“健康中国·品牌榜”妇科用药品牌榜首,千金药业妇科千金片(胶囊)入选妇科用药首推品牌,千金“品牌价值”15.59亿元。

(贾涛)

今日云

示范区公车改革圆满完成

日前,云龙示范区6台公务用车在株洲市房地产权属拍卖有限公司网站举行的网络拍卖会上公开拍卖,成交金额18.71万元。至此,该示范区全面完成了行政单位公务用车改革工作。

据了解,参与此次拍卖会的市、区车辆包括轿车、越野车、商务车等共40余台,全部采取有底价拍价的网络拍卖方式,示范区6台公务用车在激烈的竞

价之后,以高出评估价的20%成交。

示范区公车改革工作自去年全面启动,车改范围涉及各行政单位和镇街,经过全面的公务用车信息审查与统计,示范区原有40台公务用车,其中机关通信和应急车辆、行政执法用车、特种专业技术用车、接待调研用车等34台为保留车辆,6台拍卖车辆的资金全部归入财政。

(李文梅)

中航动力

检验室四美

江西龙虎山的悬崖峭壁上,有一种开着小白花的植物,虽然环境恶劣,石缝难逢,风吹雨淋,却并不影响它们顽强生长,染日月精华成就了它们极高的药用价值,它就是铁皮石斛。与此相比,中航航发南方质量保障部检验室4位女同胞,讲到工作环境及工作的干劲和韧性,则有过之而无不及。

最煎熬的是夏天。工作现场没有空调,几台大马力的风扇呼呼地吹着热风,一天工作下来,身上的衣服湿透了,干了,周边还起了一圈一圈的白色盐渍,吹在脸上身上的热风夹杂灰尘和金属的气味,对于皮肤过敏的严畅来说,那消了又起的一个个小红疙瘩,痒得难受。

最酸胀的是手臂。因检验是纯手工作业,所以成品检验员徐冬梅和严畅不得不每天将轻则几斤、重则几

十斤的产品搬上搬下300多次,久而久之,臂膀酸痛令她们都不好意思穿无袖衣服。

最受伤的是手指。产品上的毛刺和铁屑就像针头和刀片一样,特别是那些复杂产品的内腔,目视无法检查的位置,只能靠双手去感受,手指受伤成了家常便饭。流动检验员匡伟需检查每一个刚出模、温度达百多度的零件,一不小心就会被烫伤。

最大的特点是细心。生产中心几百个型号产品的合格证、流程卡、试验检验单等,都必须经资料员王琼的手,一年下来,积累起来的资料文档达2000多份,她从未出过差错。她们,在平凡的岗位上,艰苦的环境下,用无怨无悔的执着,绽放出独有的魅力,就像那峭壁上开出的最美的花。

(汤剑)