

海口投3.2亿整治修缮颜春岭垃圾处理设施
下半年全面推进生活垃圾分类

垃圾待升级



本报讯 昨日,由海口市园林环卫局、中电国际新能源控股有限公司和海南省可再生能源协会联合主办的“生活垃圾清洁焚烧技术研讨会”在海口召开。会议邀请了清华大学、北京大学、中国城建院总工程师等专家学者参与研讨,并介绍了颜春岭垃圾处理设施运营现状及海口垃圾焚烧厂三期项目的有关情况。记者从会上获悉,海口正在对颜春岭垃圾处理设施开展填埋场应急整治、渗滤液处理项目扩容等工程,总投资达3.2亿元,其中整治工作将于今年年底前完成。 记者 林文星

颜春岭填埋场日进4000吨垃圾,处理设施超负荷运行

海口市园林环卫局相关负责人介绍,目前每天进入颜春岭垃圾焚烧厂和填埋场处理的生活垃圾,主要来自海口及澄迈,日进垃圾量约4000吨左右。但是,现有焚烧发电厂一、二期的日处理能力为2400吨,剩余1000余吨垃圾和焚烧产生的炉渣(500多吨)和飞灰(70多吨),均进入填埋场处理。而建成于2001年5月的颜春岭生活垃圾填埋场,设计处理能力1000吨/日,设计库容为304万立方米,设计使用年限10年,至今已使用18年,处于超负荷、超设计规模运行状态,形势十分严峻。

中国城建院总工程师徐海云表示,“目前焚烧发电处理的主要是回收后的剩余垃圾,处理后的生活垃圾体积可减少90%,重量减少近80%,炉渣还可以再利用作建筑材料。”

海口垃圾焚烧发电厂三期扩建项目正是在此背景下开始建设,据项目建设和运营单位中电国际新能源控股有限公司相关负责人介绍,三期扩建项目采用的是日处理能力3×600t/d的焚烧炉,项目建成投产后年处理垃圾约65.7万吨,年发电量约2.43×108kWh。

对于市民最为关心的恶臭控制、二噁英排放和飞灰处理,北京大学教授刘阳生在研讨时表示,经过焚烧和密闭处理后,恶臭污染物排放完全符合标准,二噁英排放量不到原生垃圾的1%。而且,三期项目使用的烟气净化处理工艺是国内乃至世界最先进、合理的技术路线,产生的烟气可以实现超低排放,“从技术层

面来讲,三期项目的工艺是非常先进的,但更重要的是后续运营上的投入和监管,避免违规排放和二次污染。”

垃圾填埋场应急整治工程计划今年年底前完成

目前,位于颜春岭的垃圾处理设施,除了生活垃圾焚烧发电厂和填埋场之外,还包括餐厨和粪渣处理厂、垃圾渗滤液处理厂。今年2月份,生态环境部和省生态环境厅对颜春岭垃圾处理设施进行专项环保督察,并反馈了填埋场堆放坡度过大、雨水和渗滤液未有效分离等环境影响问题。海口市园林环卫局在会上表示,目前已从监管考核、项目建设等方面展开整改,计划投资3.2亿元,实施填埋场应急整治、氧化塘修缮、渗滤液处理二期扩容工程等。

据介绍,投资8551万余元的填埋场应急整治工程目前正在抓紧施工,计划今年年底前完成全部整治工程。氧化塘修缮工程于去年5月开工建设,计划今年7月15日前完工。垃圾渗滤液处理二期扩容工程总投资约2.15亿元,计划2020年3月完工投入使用,届时垃圾渗滤液总处理能力将达到2500立方米/日。

接下来,海口将适时启动颜春岭垃圾填埋场的封场治理工程,隔绝垃圾与外界联系,进行生态恢复。此外,作为全国首批46个生活垃圾分类试点城市之一,海口将在分类试点街道建设的基础上,于今年下半年全面推进生活垃圾分类,目前垃圾分类资源化分选中心正在加快建设。

老花眼请关注:暑期配镜有福利!

德国技术:近视、散光、老花、远视;看远看近只需一副

前20名报名即享3重好礼 报名预约电话:
0898-65334030



香港影视明星李修贤
代言中德眼镜

李修贤

- 惊喜一** 报名即送 500元 配镜券 (配镜时无限额使用)
- 体验二** 免费体验 现场体验德国科技,感受看远又看近的光学技术。
- 享受三** 免费享受 价值398元一疗程眼贴护理

限时时间:2019年7月8日-7月15日(活动详情请致电咨询)



德国光学科技工艺 实现智能老花镜个性化订制

中德眼镜采用德国的精密母机车床,根据每个人的眼睛参数个性化设计,不再局限于传统的远近区域分布,实现每个人的眼睛曲率数据制定每一个镜片的弧弯位需求,每个镜片都独一无二,一个镜片有数万个焦点,无论看远看近都自然舒适清晰。

看远看近又能当太阳镜 时尚大方又防护视力健康

夏天的太阳特别猛烈,在家几副老花镜,出外还要戴一副太阳镜。中德智能老花镜,能看远看近,室外还能当太阳镜用,老花镜全天候任性戴,一副顶三副,值!



采用德国技术个性化定制 看远看近只需一副

开车、旅游、看手机、看电脑、看书,远近一副轻松自如

预约热线:0898-65334030 海口 中德智能海口地址:海口市美兰区海府路 15-8号中德智能眼镜定制中心(二十五小旁) 广州 广州时代店:天河北路28号时代广场四楼416-418 广州流花店:越秀区流花路117号流花展馆中心1号馆1楼8011号 深圳 福田区深南大道1095号新城市广场2楼2028 中德智能(广州)光学科技有限公司 广告