

东城多个小区居民突闻异味

济南炼化厂:检修设备达标排放,开放条件下不会致病

本报记者 张泰来 实习生 刘杰 王雪婷

6日夜间,济南东部多个小区的居民突然闻到了一股浓烈的异味,继而有人感觉到了头晕、嗓子疼,异味一直持续到7日上午。环保部门经过检测,确认异味是附近炼化厂设备检修排放,但具体成分还不能确定。



7日,济南炼化厂的工人们正在检修常减压装置,现场异味并不大。

本报记者 徐延春 摄

怪味熏得居民不敢在家住

邢先生家住保利花园小区,6日晚上9点40分左右,他在小区QQ群里看到一名邻居发的一条信息“外边空气什么味道啊”,接着就有多名邻居称在家里也闻到了异味。

邢先生推开窗户一闻,“一股浓烈的臭味,非常刺鼻,感觉像电厂常有的气味,又有点像焚烧垃圾的气味,说不清是什么味儿,反正很难闻。”

邢先生又走出门,发现楼道里异味也很浓烈,一会儿他就感觉有点胸闷、头昏,鼻黏膜感觉很疼,于是拨打了市民服务热线和环保投诉电话。

此时,在保利花园的业主QQ群里,众多业主展开讨论,多人称自己闻到异味后

身体有不适反应,更多的人开始担忧气体的成分,害怕会对身体造成危害。

邢先生说,大约晚上12点左右,“环保局那边来了反馈,说是炼化厂排出的气体,不是大家猜测的煤气泄漏。”

听了环保局的回复,邢先生心里也稍微安定下来,去卧室休息了。但据邢先生说,也有业主不放心,害怕对身体有害,没敢在家里休息,跑到市区“避难”,“有一位孙姓的邻居全家去了市区亲戚家。”

除保利花园之外,记者在7日走访时发现,附近的鑫苑国际城市花园、建大教授花园等小区的居民也都闻到了异味。

炼化厂设备检修排出异味

7日上午11点左右,记者来到了济南炼化厂,其新闻发言人曹文颖向记者解释说,这些异味的确是由该厂排放,原因是目前厂里正在对设备进行定期的停工检修,出现一些生产波动,难免产生一些气体。

据曹文颖介绍,石油化工企业的显著特点是连续化生产的作业方式,一旦开工一般都要连续生产一年以上的时间。

曹文颖说,为保证安全生产,也必须对机器设备进行定期的检查维修,这就是行业内所称的“设备大修”。而这

个检修要把所有的设备都停下来,对于炼化厂而言,把设备停下来需要一个过程,通常要几天的时间,由于行业特点和技术限制,停工期间难免会产生一些异常气味。

“我们从3月5日进入停工检修状态,在停工阶段,由于整个系统处于降量、减产、停料的一个渐进过程,需要进行一系列的生产工艺操作调整,不可避免地出现一些生产波动,造成油气气味略大于正常生产时期,但都是按相关规定进行处理的,是达标排放。”

排放气体达标,已在环保局备案

7日下午,记者就此事联系了济南市环保局,一位赵姓负责人说,6日晚上他们接到居民举报后,立即赶到了济南炼化厂调查处理此事,确认气体正是因为炼化厂设备检修而排放的,炼化厂设备检修在环保局确有备案。

据介绍,截止到7日上午,异味气体的排放已经得到有效控制,但由于这种情况属于专业上称的“无组织排放”,即气体不经过排气筒的无规则排放,取样较难,目前还不能确定异味气体的具体成分。

“我们对于此事的调查处理还没有结束,因为这是无组织排放,即使是在

有异味的地方取了样本,浓度也达不到检测成分的要求,所以目前还不能确定气体的成分。”赵姓负责人说。

7日晚,记者再次联系曹文颖得知,异味气体的成分主要为甲烷、乙烷、丙烯等组成的混合油气。

据曹文颖介绍,停工检修前已向环保部门做了备案,在封闭的空间里,在吸入一定量、达到一定浓度此类油气后,才会致病,而“在开放、有风、量少的条件下,体质敏感的市民可能会有不适反应,但从技术角度讲一般不会致病。”

在这里 遇见另一个自己

联想“泉城变型季”正式开启

每天早上对着镜子,看着镜中现实的自己,却总是不禁幻想着镜子背后的另一个自己。

每个人内心深处都憧憬着另一个截然不同的自己:

自由自在的生活和生活方式,由内而外的涵养,形象气质的逐渐提升,或只是想尝试一个新发型而已……

改变,现在开始。春暖花开,换一种色彩,变一种格调,遇见一个全新的自己。

3月4日至9月31日,联想“泉城变型季”在泉城全面展开。秉承“For Those Who Do”为实现梦想而生的品牌内涵,联想“泉城变型季”为渴望突破、改变提升的你,提供变身平台,助力改变;此次活动,联想将携IdeaPad Yoga、IdeaCentre A720、ThinkPad S230u Twist等众多明星产品一齐亮相;同时与健能健身、张立健身会所、Acolor、果益物等品牌跨界合作,开展“粉丝真人秀”体验活动,探索的粉丝不仅可以到异业店面体验,还可以体验到联想众多的明星产品。大家行动起来,尽情享受联想带来的最新科技盛宴吧!

IdeaPad Yoga:有一种自由叫Yoga Style

联想IdeaPad Yoga拥有独特的铰链设计,能够实现0°-360°任意角度自由翻转,四种模式变换使用;同时采用了支持十点触控的IPS广视角屏幕以及最新Windows 8操作系统,拥有11.6寸和13.3寸两种尺寸的Yoga,给用户提供了个性化的产品选择。

IdeaCentre A720:完美气质一体成型

联想家庭云中心IdeaCentre A720拥有业界首创的双轴支架,能够实现-5°-90°屏幕自由旋转。一体成型铝合金材质机身,拥有支持10点触控的27寸高清大屏,屏幕厚度仅为24.5mm;更有丰富的APP应用,来延续你原本平淡的小生活。

ThinkPad S230u Twist:由内而外的涵养

ThinkPad S230u Twist平板电脑版本搭载全新Windows 8操作系统,采用12.5英寸720p高亮IPS广视角宽屏金属屏,以及最新的多

点触控技术,其完美的触控更加敏感。此外还为用户提供了SSD固态硬盘和SATA混合硬盘的多种配置选择。

智能手机S890:生活情趣多一点

5英寸大屏的联想S890,却拥有9.3mm超薄流线机身,搭载Android4.0操作系统,拥有1.2GHz双核高性能处理器和2200mAh的超大容量电池,且双卡双待。内置的超级相机2.0,将其后置800万像素摄像头+闪光灯,前置30万像素摄像头的性能发挥到极致。

平板电脑A2207:生活当然要有型

联想平板电脑A2207采用7寸TN材质屏幕,搭载了MTK8377双核处理器,Cortex A9架构,主频升级为1.0GHz;内置安卓4.0系统,运行1G内存,配备了前置30万像素、后置200万像素的双摄像头;同时支持双卡双待。

扬天M490s:有一种态度叫敢想敢为

联想M490s,采用第三代智能英特尔·酷睿·移动式处理器,以时尚多变的家族KINK ID设计+尖端科技的商务应用设计+体贴入微的人性关怀设计,创造三维体验设计的时尚精品。22.9mm和1.91kg的设计,更加轻便实用。

更多精彩内容敬请关注山东新浪官方微博,让我们一起在2013遇见另一个全新的自己!(http://s.weibo.com/lenovohandong)



飞鹰教育

济南市飞鹰文化培训学校

鲁济招广字201300196

20年1对1、精品小班成功辅导经验

2013艺考生体育生军考生 高考文化课百日冲刺!

艺体军考生持此广告可免费领取
《2013艺体生高考文化课专用辅导资料》一套。

十二年寒窗苦读,决定命运的选择就在此时,还等什么?

—— 艺体军专辅全托: ——

飞鹰学校具有20年艺考生、体育生、军考生高考文化课专辅全托丰富成功经验。针对基础差,任务重,时间短的实际情况,飞鹰学校经过多年实践创研,编制成一套行之有效立竿见影的《艺体生高考文化课专用辅导资料》(军考生有专用教材),并开创了高效独特辅导法,事半功倍,使考生在短时间内即可大幅提高成绩。

2013高考中考小六考外 百日冲刺!

★1对1、精品小班,方法高效独特,立竿见影!

★针对学习成绩高中低不同水平的学生,因人而异,量身定制最佳辅导方案。

★20年丰富经验是给您保驾护航取得成功的有力保证。

—— ◆大品牌 ◆强师资 ◆口碑好 ◆更专业 ◆团体优惠 ——

学校地址:济南市民生大街22号(杆石桥路口三箭银苑大厦B座9层)

电话:86272500 82022558 15005316655 官方网站:www.feiyingedu.com