

灰蒙蒙还有味,为啥不是重污染

济南环保部门:高湿静稳气象条件下污染物产生累积

26日,济南又一次“迷茫”了,空气质量一度达到重度污染,市民纷纷戴上“标配”口罩。也有不少市民觉得,空气中有一股酸酸的味道。记者了解到,就整个城市来说,这种味道不一定是工业企业污染源导致,在高湿静稳气象条件下,生产生活特别是机动车释放的污染物累积,也可能造成空气异味。

本报记者 张玉岩

出租车司机也戴上口罩

“早上出门时本来想晒一下被子,发现外面天很暗,以为是阴天,结果出门就看见灰蒙蒙一片。”市民田小姐一大早就在朋友圈里晒起了济南的“仙境”,并且号召朋友们“出门戴口罩,一定要戴口罩”。

一出门,田小姐就看见行人果然“武装”起来,就连她乘坐的那辆出租车的司机也不例外。

虽然早上济南的空气污染并不是很严重,不过AQI指数一直在上升,早上10时AQI达到163,达到中度污染;到11点AQI突破200,已经属于重度污染。此后空气污染指数虽有下降,不过直到下午3点左右,济南还是中度污染。

济南市环境监测中心工作人员介绍,今天济南市气象局预报的是轻雾,也就是说空气湿度已经超过了80%,在这种情况下,不利于污染物扩散,加上出现了比较明显的逆温天气,所以空气污染程度一度达到重度。

此外,济南周边的几个城市,莱芜、聊城、泰安的空气质量也不乐观。聊城和莱芜的空气质量一度达到重度污染。

高湿度静稳气象 机动车污染也难释放

除了视觉“迷茫”,工业北路附近的市民还感觉空气味道有些刺鼻。“到市区稍微好一些,可能我鼻子比较敏感,还是觉得有味。”市民彭女士说。她觉得一到秋冬季节,济南就变成“臭臭”的城市。“也说不清楚究竟是什么味道,感觉各种奇怪的味道混合在一起。”

记者通过山东省污染源在线监测系统看到,济南市71个省控重点污染源中并没有超标情况。环保局工作人员介绍,工业企业按照国家规定达标排放,但是不代表没有污染物产生,企业生产时,某些工艺免不了会出现异味。在空气流通条件好的情况下,异味通过流通疏散,可能不容易闻到。而在小雨过后静稳天气下,形成局部低气压,就像盖子一样把污染物“盖”了起来,没有风吹走污染物,聚集到一定程度之后,就会产生异味。



26日,济南天空灰蒙,外出的行人纷纷戴上口罩防霾。 本报记者 陈文进 摄

该工作人员提到,如果是在污染源附近局部地区有味道,可能是企业生产引起的,但是就整个城市来说,并不一定是污染源导致。“这种天气下空气中出现异味,应该是高湿度静稳气象条件下,人们生产生活,特别是机动车释放的污染物积累造成的。”

考虑湿度、能见度 重污染不一定重霾

统计显示,25日济南的能

能见度只有5km,在全省17城市中排名倒数第三。26日晚7时左右,泉城广场监测的最近一小时能见度均值只有6.5km。为何早上整个济南笼罩在烟雾蒙蒙之中时,体现在数据上却只是轻度污染呢?

记者了解到,污染程度是环保意义上的概念,而雾和霾则是气象意义上的概念。霾是指空气中悬浮的细小颗粒,一般出现在空气湿度小于80%的环境里。与空气污染根据浓度分级不同,气象部门主要依据

能见度来判识霾的程度,同时参考相对湿度,PM2.5浓度等发布相应的预警信号。这其中,空气污染物是霾形成的重要条件,但是污染程度与雾霾天气的严重程度有时并不等同,能见度不仅受污染物浓度影响,还与空气饱和程度有关。

不过,一旦出现霾,通常意味着空气质量已经出现污染,市民外出就需要做一些防护。当出现能见度小于3公里的中度、重度霾,空气质量往往就是重度甚至是严重污染了。

帮同学打架,德州俩大学生被捅身亡

事发德州学院商业街,三嫌疑人已被抓

10月25日19时许,德州学院一对小情侣在就餐时,因琐事与三名陌生男子发生争执,女孩喊来男友同系的同学帮忙,慌乱打斗中前来“帮忙”的两名体育系大二学生被捅伤致死,悲剧由此酿成。26日,记者从德州警方处了解到,目前三名犯罪嫌疑人全部落网,案件正在进一步审查中。



26日上午,警方带犯罪嫌疑人费某亮指认现场。

文/片 本报记者 李德

为同学“仗义”相助 体育系两学生死亡

25日20时许,一条关于“德州学院发生斗殴事件,俩体育系学生被捅死”的消息在朋友圈疯传。网上流传的多个视频显示,当晚在德州学院商业街,多名大学生模样的男生抬着两名伤者试图拦车呼救,现场不时传出“捂住伤口”的大喊声。

齐鲁晚报记者赶到现场时,两名伤者已被送至医院抢救。在德州学院商业街,刑警正在采集证据。

根据警方消息,当天19时许,德州市公安局110指挥中心接报,德城区育英大街地下商城出口有人打架。经了解,当天18时40分许,德州学院体育系大二学生刘某(男,20岁)与其女友刘某青(女,20岁,德州学院大二学前教育系学生)在地下商城就餐时,因琐事与三名陌生男子发生争执,后刘某青电话叫来刘某的同班同学刘某彤、刘某洲等人,与三人发生殴斗。之后,一被打男子到附近超市购买水果刀,将刘某彤、刘某洲捅伤,后经抢救无效死亡。

女友被说引男友不满 几句口角引来争执

“谁也没想到会死人,太可

惜了!”10月26日,提起前一天在德州学院商业街发生的悲剧,附近的商户仍唏嘘不已。地下商城一家菜馆的老板娘怎么也没想到,当晚明明还在店里吃饭的三个人,怎么转眼就成了“犯罪嫌疑人”。

25日18时许,正值店里最忙的时候,菜馆的老板娘按照惯例让三人点餐,之后便跟邻店的人聊天,对于三人的谈话内容、状态等并未留意。“没感觉他们有什么异常,三个人喝了点酒,结完账后就离开了。”老板娘再次注意到他们时,是听说三人跟一对小情侣在就餐区最东头发生争执。

“在地下商城时没动手,主要是‘口战’,就推搡了几下。”就餐区一家水煮鱼店的老板称,当晚德州学院这对小情侣在店内点了一份水煮鱼,突然和准备离开就餐区的三名社会人士发生争执。对于双方究竟因为什么争吵,周围的商户均表示不知情。“当时正值饭点儿,太忙了,好像是三个人说那个女孩来着,男孩不愿意,就吵起来了。”该老板称,在现场工作人员的劝说下,三名社会人士离开了,小情侣继续就餐。仅过了三四分钟,男孩突然起身追出去,女孩也紧随其后离开。

买刀行凶的嫌疑人 今年才20岁

据悉,从地下商城就餐区

追出来后,小情侣与其拨打电话喊来的“救兵”刘某彤、刘某洲等人会合,并在地下商城9号口围堵三名社会人士,双方展开了第一轮“交锋”。“感觉吃亏后,三人中的一个被打男子到附近超市购买了一把水果刀,然后双方第二次动手。”商业街上一家餐馆的老板刘先生目睹了整个斗殴过程,他曾想上前劝阻,但待他赶到跟前时双方已停止打斗。

“远远听到那群学生跟其中一个人说‘滚’,那人爬起来拍拍身上的土跑了,没想到是去买刀了。”刘先生称,双方打斗太过混乱和激烈,没有人看到那俩学生什么时候被捅的。待犯罪嫌疑人逃跑仅几分钟后,胸口各中一刀的俩学生先后倒地,经抢救无效死亡。

据一名与死者刘某洲交好的学生透露,刘某洲对待同学和老师很有礼貌,平时喜欢倒卖电影票、手机卡等,以此作为兼职。而死者刘某彤此前曾在德州大学生羽毛球联赛(非专业组)中获得亚军。对于两人的突然离世,身边的好友都表示“太意外”。

案发后,德州警方成立“10·25”专案组,迅速锁定三名犯罪嫌疑人身份:费某亮(男,20岁),许某峰(男,25岁),许某乐(男,19岁),并将其抓获。

经突审,主要犯罪嫌疑人费某亮对购买水果刀,捅伤刘某彤、刘某洲的犯罪事实供认不讳,案件正在进一步审查中。