

城区雾霾弥漫是因焚烧秸秆?

记者夜探秸秆焚烧,城郊部分麦田出现火点,济宁市禁烧办:与焚烧秸秆基本无关

文/片 本报记者 陈鸿儒 晋森

核|心|提|示

目前正值麦收季节,近日,济宁城区空气质量明显下降,早上天亮后,雾霾笼罩天空,能见度很低,空气中还有些刺鼻的气味。15日晚,记者驱车在济宁城郊探访发现,仍有部分地区的田间存在焚烧秸秆的现象,并在京杭运河沿岸发现了3个焚烧点。据济宁市空气质量日报显示,15日晚8点—16日晚8点,济宁市空气平均污染指数为103,首要污染物为可吸入颗粒物,属于轻微污染。



运河沿岸现火头

15日晚7时45分,记者驱车自南外环运河大桥处出发,沿运河东岸的滨湖大道向北行驶,这时天还没全黑,天空中显得雾蒙蒙的,空气中隐约能闻到一些燃烧的刺鼻气味。8点左右,记者来到太白楼西路还未通车的运河大桥附近,发现运河西边大桥南侧约200米处岸边的田地里,两个火头正在缓慢燃烧,一股股轻烟飘起,向周围散去。

“今天烧得还算少,昨天更多,晚上在家窗户外边一片红光,窗户都不敢开,太呛了。”几位正在桥上散步的附近居民介

绍,14日晚,他们吃完饭像往常一样在大桥上散步,看着河西岸一片火光,烟很呛,就早早回了家,晚上就看着外面有火光,睡觉时也不敢开窗。

记者驱车继续往北走,在火头湾桥南约两公里处的河西侧,间隔一公里左右的一片河边田地里,就有两处延绵500米左右的“火龙”,火势很大,远远看去火光一片,附近浓烟弥漫,站在公路边,一股强烈的呛鼻气味非常难闻,眼睛也被熏得很难受。

“这几天正好麦收,晚上开着车经常能看见,白天也有烧

的。”一位正在路边检修车辆的司机马师傅告诉记者,他经常晚上开车跑运输,这三四天就看到过不少烧秸秆的,晚上比较多,白天也有烧的,有时燃烧的位置距离马路近了,弄得路上烟雾缭绕,路过的车辆只好减速慢行。

14日晚9时许,记者乘车沿105国道自金乡去往济宁途中,行至嘉祥、金乡交界处,在嘉祥界道路指示牌南侧约50米处的路东边,一处收割过的麦地正在燃烧,燃烧的面积宽度大约10米,正在向东侧蔓延,空气中弥漫着燃烧产生的呛鼻烟雾。



▲15日清晨,济宁城区雾霾弥漫。
▶京杭运河沿岸连绵的火头。



雾霾天气影响市民生活

“这几天天上灰蒙蒙的,早上连路都看不清,空气质量太差。”家住济宁市中区安居镇的曹女士告诉记者,她在环城西路上开了一个小服装店,每天早上骑电动车从安居镇的家里出发去服装店。这几天早上出门明显感

觉到空气刺鼻,眼睛被刺激得也会流眼泪。

15日早上,济宁市城区笼罩在一片雾霾之中,能见度比较低,路过的车辆纷纷打开雾灯缓慢行驶,由于空气质量不好,有些骑上班的行人也戴上了口罩。“这两天空气太

差了,闻着一股烟味,我的气管不好,所以就把原来冬天戴的口罩找出来戴上了。”杨先生家住红星小区,目前在高新区的一家单位上班,由于空气不好,他怕自己的慢性支气管炎复发,只好戴上口罩骑摩托车上班。

禁烧办: 济宁仅现零星火点

针对6月14日、15日两天出现的雾霾天气,济宁市秸秆禁烧工作办公室解释,发现这种情况后,禁烧办立即启动了应急响应机制,对城区周边重点区域进行拉网式排查。经仔细排查,除发现个别零星火点外,并未发现大面积秸秆焚烧现象。经调查,不仅是济宁,周边

地市济南、泰安、菏泽、枣庄、临沂等地市也大面积出现雾霾天气现象。初步分析,主要是建筑扬尘、工业企业烟尘、机动车尾气排放等加上近期以来城区干旱少雨,空气干燥,又有弱冷空气影响济宁,地面低层存在逆温层,气压降低,加之早晚空气稳定,风力较小,大

气上下运动不剧烈,导致城市产生的较多悬浮颗粒物等无法及时消散,形成雾霾天气,能见度低,使群众误认为是焚烧秸秆所致。

而据环保部发布的《秸秆焚烧遥感监测日报》:6月14日我市无火点,6月15日有4处尚待核实。

环保: 15日晚有轻微污染

据济宁环保局网站空气质量日报显示,预报2011年6月15日20:00时到2011年6月16日20:00时济宁市全市空气平均污染指数为103,首要污染物为可吸入颗粒物,空气质量级别III级,发布

单位为济宁环境监测站,据山东省环保厅网站上公布的空气质量预报,济宁6月15日至6月16日空气状况为轻微污染。

济宁环境监测站检测员介绍,根据检测,济宁市6月15日20时至16日20时

平均污染指数为103,空气质量级别III级,空气状况属于轻微污染,系数在100以内空气状况则属于良。出现轻微污染的空气状况,和焚烧秸秆有一定的关系。

气象: 焚烧秸秆可促成雾霾天气

济宁市气象台赵京峰工程师介绍,霾的定义是悬浮在空中肉眼无法分辨的大量微粒,使水平能见度小于10千米的天气现象,是指原因不明的因大量烟、尘等微粒悬浮而形成的浑浊现象。一般相对湿度小于80%时的大气浑浊视野模糊导致的能见度恶化是霾造成的,相对

湿度大于90%时是雾,相对湿度介于80~90%之间时是霾和雾的混合物造成的,但其主要成分是霾。

“霾是一种自然现象,但人为因素能促使这种现象的发生。”赵工程师告诉记者,形成霾的因素主要是水平方向静风现象,垂直方向的逆温现象和悬浮

颗粒物的增加。而焚烧秸秆可造成大量的悬浮颗粒物,也是促使霾形成的一种有效诱因。

据济宁市气象台的统计,这几天的雾霾天气是从6月14日晚上开始较为明显,空气中的悬浮颗粒物明显增加。

农业: 焚烧秸秆主要是图省事

“其实焚烧秸秆主要原因是麦收季节劳动力紧张,农民贪图省事直接烧掉。”济宁市农委生态科副科

长宗兴华介绍,现在农村劳动力大多进城打工,一到麦收就请假回家,都想尽快干完农活回城打工赚钱,所以就为图省时省力,把本应收集后再进行可再生处理的秸秆直接烧掉。

宗副科长介绍,秸秆属于可再生资源,可还田成为有机肥料,可制成板材、

无烟燃料,也可用于畜牧养殖、食用菌种植、沼气制造等,而焚烧秸秆还会破坏土壤结构,造成耕地质量下降,焚烧秸秆使地面温度急剧升高,能直接烧死、烫死土壤中的有益微生物,影响作物对土壤养分的吸收,直接影响农田作物的产量和质量,影响农业收益。

延伸阅读

秸秆焚烧的危害

秸秆焚烧的危害主要是污染空气环境,危害人体健康。在焚烧秸秆时,大气中二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物三项污染指数将达到峰值,其中二氧化硫的浓度比平时高出1倍,二氧化氮、可吸入颗粒物的浓度比平

时高出3倍,相当于日均浓度的5级水平。当可吸入颗粒物浓度达到一定程度时,对人的眼睛、鼻子和咽喉含有黏膜的部分刺激较大,轻则造成咳嗽、胸闷、流泪,严重时可能导致支气管炎发生。