

22天里11天是大雾 青岛缘何渐成雾岛

环保部门称大雾与空气质量无大关系

本报记者 刘爽 董海蕊



六大雾锁住海上通行路

5月9日16时50分,青岛市气象台发布大雾橙色预警信号,意味着6小时内能见度将低于200米;10日16时,继续发布大雾橙色预警。5月11日晚上7点钟,魏先生从平度大泽山拉了一车石材准备送往青岛火车站附近。因为海边雾气太大,在打开车灯的情况下能见度也只有二三米,按照导航仪提示前行的魏先生一头开进了

海里。“今年到底怎么回事,怎么每天都是大雾?!”经常需要坐轮渡往返于青岛和黄岛之间的货车司机姜伟十分无奈。因为货车不能走隧道,他每次需要坐轮渡往返,但是连日来的大雾让他等得心焦。据了解,从5月10日至15日,轮渡的发船班次只有正常情况下的三分之一,每天只能发十二三个班次,导致乘客大量

流失。青岛海事局海上交管中心工作人员介绍,从5月7日至15日,已经连续多天大雾天气,每年春夏之交是岛城的多雾季节,也是水上交通事故多发和易发期,尤其在二季度的大雾季节里,易发平流雾,且不易消散,对船舶航行安全影响巨大。从10日起,一直到15日青岛前海能见度都不超过50米,受大雾影响,连续六天青

岛港每天滞留船只超过200艘,海事部门全面实施海上交通管制。受大雾影响,许多渔民也暂停捕鱼。一位渔民称,本来6月1日青岛将进入休渔期,现在应该是出海作业高峰期,但是受大雾影响,已经连续五天没有出海。“平时凌晨都会开船出海,但是这几日的凌晨两点海上雾气最大,连船上的人都看不清楚,根本不敢出海。”

2012年仅仅过去不到5个月,但是雾、霾天已分别出现了31天、26天,较往年增加不少。3月份的6个大雾天,更是将往常的雾季提前了一个月。随大雾而来的往往是海陆空交通阻塞,市民出行频频受阻。雾天增加,原因何在?



五年来同期月份大雾天最多

根据青岛市气象台统计的数据,去年全年雾日加霾日的总天数达到了182天,意即去年全年有一半时间,青岛市民没有看到蓝天。据青岛市气象台气候科科长、高级工程师李德萍介绍,仅今年5月的前22天,已经出现11个大雾天(能见度小于1千米),而常年全月的平均数才只有7.7天。

“到今年5月22日止,雾日已有31天,而去年1至5月仅有10天,2010年1至5月有24天,2009年为18天,2008年为22天。”李德萍介绍,常年的岛城3月份大雾天为4.1天,4月份大雾天为5.9天,5月份为7.7天,但是至今为止,今年3—5月份大雾天已分别达到了6天、11天、11天,远远超出了常年的标准。除此之外,今年的雾季来得也特别早。据山东海事局的工作人员介绍,资料显示,青岛平均每年因雾影响能见度低于500米的天气约为52天,雾季最多的年份达到了72天,多从6月份开始出现,但是今年进入雾季的时间比往年提前了一个月。而来自气象局的资料也显示,今年

青岛的雾季从往年的4月份提前到了3月份。为什么今年的大雾天比较多,而且时间也提前了一个月?李德萍解释,这主要是与今年南方暖湿气流特别活跃以及拉尼娜天气、空气中汽车尾气等浮尘较多有关系。“今年3月份的几个大雾天主要是辐射雾。辐射雾主要是夜间地面辐射冷却,使空气中的水汽达到饱和所致。”据介绍,今年属于拉尼娜年份,一个典型特征就是冷空气相对较强,导

致2、3月份青岛温度相对较低,平均温度比常年低1℃左右,低温就容易导致夜间形成辐射雾。3月份的大雾主要是这样形成的。但4月份以来的雾则主要以平流雾即海雾为主。资料显示,陆地气温高于海水温度的月份(4—7月份)正是青岛海雾盛行的月份。“而今年南方暖湿气流格外活跃,南风将这股携带大量水汽和热量的暖湿气流吹到青岛,在海上遇到冷水面,就容易凝结产生雾气。”



大雾频发与空气质量无大关系

去年底开始,从南方的广州、杭州到北方的北京、兰州,雾霾天气频繁影响我国多个地区,PM2.5、空气质量等词一时间成为热词。今年的大雾增多是否也与空气里这种颗粒物浓度增加有关?李德萍称,除了气象条件之外,工业生产、机动车尾气排放,以及建筑工地等带来的颗粒物

增加也是雾霾产生的重要因素。不过从今年以来的数据看,霾日共有26天。但是记者从青岛市环保部门了解到,去年以来环保部门积极防治燃煤和扬尘污染,开展大于200天汽车尾气污染专项整治行动,在省内率先出台了黄标车提前淘汰和油气治理补助政策,采取了区域限行、推

广国Ⅲ油品、执行新车标准、查处黑烟车等十大措施,全年共淘汰黄标车1.1万辆,改造治理储油库6座、加油站87座、油罐车119辆,市区道路上行驶黑烟车同比减少70%以上,在新增机动车21万辆的情况下,市区空气中氮氧化物浓度5年来首次实现了下降,机动车排气污染逐年加重趋势得到初步遏制。

“而且,气象部门所监测的雾、霾主要以相对湿度是否在80%以上为标准,跟我们的标准并不一样,所以市民不必担心目前频发的大雾天是由空气质量变差导致的。从我们的监测数据看,大雾天的空气质量也都保持在‘良’。所以今年大雾频发与空气质量无大关系。”环保局工作人员解释。



雾天呼吸道疾病患者增多

尽管目前岛城空气质量并未变差,但大雾天气却让不少人感受到了身体的不适。“每当大雾天来临,接诊的呼吸道疾病病人比平时就有一定的增

加。”市立医院本部呼吸科副主任葛云洁告诉记者,大雾天气空气中的粉尘、细菌等的含量比平时要多,呼吸道疾病患者如果预防不当,可能会出现胸闷、咳嗽等症状,尤其

是患有呼吸道疾病的老人更容易受到大雾天气的影响。受雾天影响,呼吸道疾病患儿和过敏性疾病患儿到医院就诊的也比较多。海慈医院儿科副主

相关链接

任李军军介绍,她曾接诊过一位患有过敏性鼻炎的患儿,因为雾天在室外时间过长,导致不停地打喷嚏流鼻涕,被家长带到医院就诊。“除了这两类患儿,一些有眼疾的患儿也容易受到大雾天气的影响。”“就算是正常人,也可能因雾天空气中悬浮颗粒对嗓子等造成刺激,出现干咳、嗓子疼痛,甚至引发感冒的情况。”李军军介绍。据了解,受大雾天气影响比较大的,还是以老人和儿童为主。葛云洁提醒,老人大雾天气最好能减少外出,最好能等太阳出来后再出门。过敏性鼻炎、小儿哮喘的患儿,尽量避免在室外待的时间过长,还要多喝水。



平流雾形成的景观吸引了不少市民。(资料片) 本报记者 杨宁 摄



雾季提前到来,市区时常出现平流雾。(资料片) 本报记者 杨宁 摄