

“蓝天”半年考 威海拔头筹

沿海城市更利于大气污染物扩散,济宁临沂空气质量进步最大

本报济南7月15日讯(记者 廖雯颖 通讯员 王静雯) 15日,省环保厅通报了6月份全省17个城市空气质量排名,“蓝天白云,繁星闪烁”天数最多的城市是威海,为29天,最少的城市是德州和菏泽,均为2天。9个市“蓝天白云,繁星闪烁”天数为个位数。

今年起,山东省环保厅每月都要对17个城市环境空气质量状况进行发布。在今年上半年的181天中,威海“蓝天”最多,达153天;烟台140天、青岛116天,分列第二、三

位;日照100天,列第四位;其余的城市好天均不足一半。最后一名德州,上半年仅有39个“蓝天”;菏泽、聊城以41天并列倒数第二。

由于气象、地理等因素,沿海城市更利于大气污染物的扩散,其空气质量条件先天就较内陆城市更好。省环保厅有关负责人表示,济宁、临沂两市,自2012年以来空气质量改善幅度一直位居全省前三位。

省环保厅指出,2013年6月,全省17城市可吸入颗粒物(PM10)平均浓度为132 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,同比上升9.1%;二氧化硫(SO_2)平均浓度为42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,同比下降4.5%;二氧化氮(NO_2)平均浓度为36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,同比升高9.1%;细颗粒物(PM2.5)平均浓度为80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

细颗粒物浓度最好的城市是烟台,为37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,最差的城市是德州,为113 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。可吸入颗粒物浓度最好的城市是威海,为60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,最差的城市是聊城和菏泽,均为175 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;同比改善幅度最大的城市是临沂,为21.8%,恶化幅度最大的城市是青岛,为-73.2%。

二氧化硫浓度最好的城市是日照,为16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,最差的城市是淄博,为83 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;同比改善幅度最大的城市是济宁,为35.2%,同比恶化幅度最大的城市是威海,为-61.5%。

二氧化氮浓度最好的城市是威海,为21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,最差的城市是淄博,为54 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;同比改善幅度最大的城市是潍坊,为22.5%,恶化幅度最大的城市是淄博,为-86.2%。

查PM2.5 登录天地图·山东

本报济南7月15日讯 记者从省国土测绘院了解到,日前,由省环保厅提供的环境空气质量和重点河流水质监测信息共享发布在我省省级地理信息公共服务平台“天地图·山东”上,公众可随时随地免费查询。登录天地图·山东网页(<http://www.sdmap.gov.cn/Index.aspx>),可查17市的PM2.5、AQI(空气质量指数)、二氧化硫、二氧化氮、PM10、臭氧、一氧化碳等项指标的一小时和八小时均值数据。

网站已经发布了全省气象、路况、空气质量、水质状况等四类政务专题信息。(李飞 杨学莹 乔宏智)

省环保厅: 253个排污口 已治理188个

本报济南7月15日讯(记者 王茂林 刘红杰) 近日,省环保厅对全省第一批挂牌督办的城市(含县城)建成区污水直排口治理进展有关情况进行通报,截至6月底,全省第一批挂牌督办的253个城市(含县城)建成区污水直排口中,188个已完成治理,65个正在治理,治理完成率为74.3%。

据省环保厅通报,截至6月底,全省第一批挂牌督办的253个城市(含县城)建成区污水直排口中,188个已完成治理,65个正在治理,治理完成率为74.3%。枣庄、东营、济宁、泰安、莱芜、滨州等6市已完成治理任务,济南、青岛、烟台、日照、临沂、德州、聊城、菏泽等8市尚未完成治理任务,其中青岛、烟台2市治理率不足40%。

同时,省环保厅欢迎社会公众通过“随手拍”等方式举报污水直排口。

大气污染反弹 尾气扬尘是祸首

大众日报记者 王亚楠 通讯员 王静雯

除了“蓝天”天数,省环保厅每月公布各市空气主要污染物以及同比改善情况的排名,排名因为更专业和细分,较少受到公众关注,但却更能反映地方治理大气污染方面的能力。

堵车尾气是正常行驶4-8倍

据统计,今年1-6月份,全省PM10(可吸入颗粒物)平均浓度为166微克每立方米,比去年同期升高19.4%;二氧化硫平均浓度为74微克每立方米,与去年同期持平;二氧化氮平均浓度为47微克每立方米,比去年同期升高14.6%。17市共出现空气污染指数大于300的重污染天数为78天(次),比去年同期增加50天。

从上半年情况看,大气污染明显反弹。上半年监测数据显示,工

业点源污染的影响逐步变小,机动车和城市扬尘对二氧化氮和PM2.5(细颗粒物)的影响逐步显现,尤其在淄博、德州、济宁、青岛等城市表现明显。

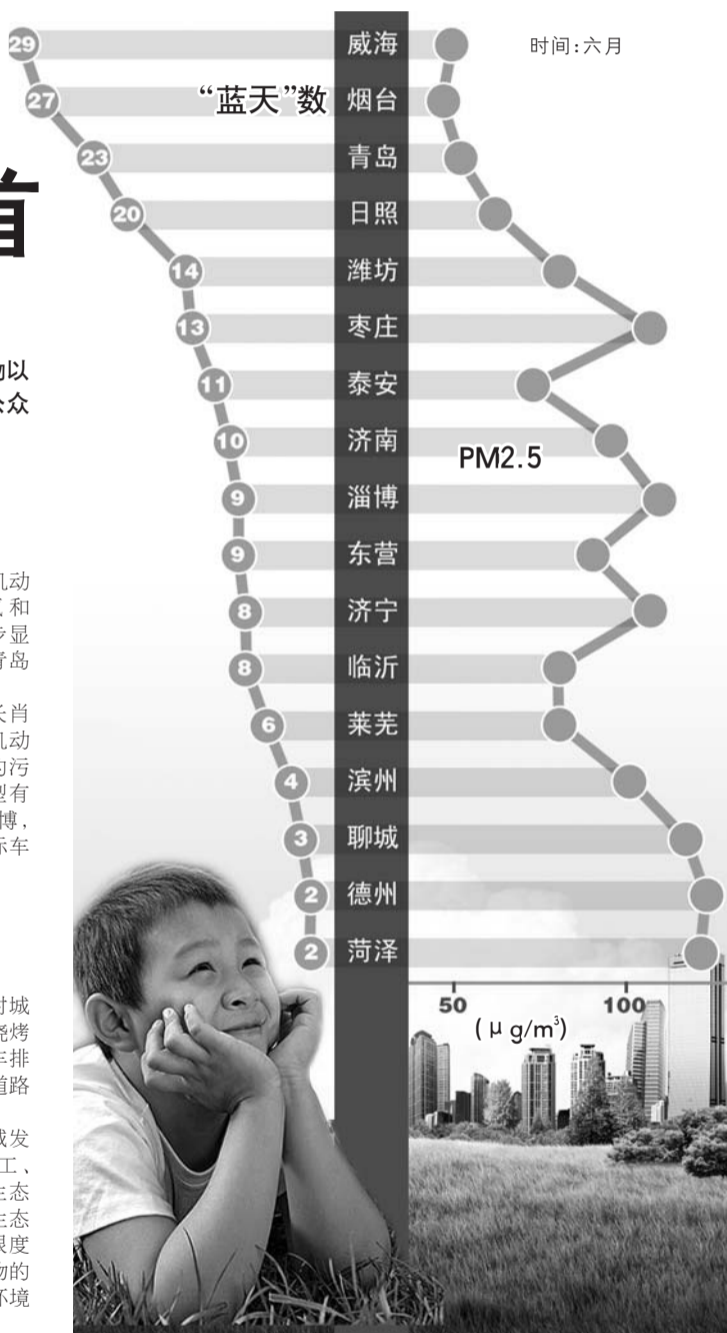
省环保厅污染防治处处长肖红说:“据测算,拥堵状态下,机动车废气排放量是设计速度下的污染物排放量的4-8倍(不同车型有所差别)。”全省除了青岛和淄博,其他15市限行措施和促进黄标车淘汰的政策仍不到位。

菏泽被扬尘拖了后腿

在17市大气质量排名中,经济不发达的菏泽却经常“垫底”。上半年,菏泽空气质量良好率为28.1%,列全省第17位。但具体分析各主要污染物,会发现菏泽的空气污染很有特点:PM10平均浓度为220微克每立方米,列全省第17位,比全省平均高32.5%,较去年同期恶化了15.5%;但二氧化硫、二氧化氮的平均浓度分别列全省第4、5位,较全省平均低29.7%、14.9%,且改善幅度列全省第3、2位,颗粒物污染给菏泽大气质量“拖了后腿”。

肖红分析,主要原因一是对城市扬尘未有效防控,城市露天烧烤对颗粒物影响较大。二是机动车排放的颗粒物和行驶过程中,将道路颗粒物带起形成二次扬尘。

西部崛起已成为我省区域发展重要战略。菏泽近年发展化工、焦化产业,专家建议,应坚持生态优先,重视产业结构对环境和生态的影响,采取有效措施,最大限度减少化工、石化行业废气污染物的排放量,绝不能以牺牲资源和环境为代价换取经济增长。



省环保厅:缺氧致东平湖死鱼

专家:养殖密度大,茭草腐烂致水体溶解氧下降

本报济南7月15日讯(记者 王茂林 刘红杰) 近日,网友发帖称,南水北调山东东平八里湾站试水,将污水放入东平湖,造成养殖户损失巨大。省环保厅调查组调查后通报,东平湖死鱼事件系养殖密度过大和自然因素造成。

7月3日,新浪微博博主“摆古论今”、“新闻点评榜”发帖称“南水北调山东八里湾站试水,将大量污水放入东平湖,东平县银山镇顾庞村,105家养殖户几乎宣布破产,鱼损约5000万元,湖里野生鱼死光”,引发大量网民跟帖转载。

据省环保厅介绍,泰安市及东平县政府立即对死鱼事件进行调查,省环保厅也组成调查组。据省环保厅通报,经山东省南水北调局确认,近期

八里湾泵站开展两次调试通水,分别是5月19日至20日和6月10日至27日,银山镇顾庞村死鱼现象是从6月5日开始发生的,与第二次试通水无关。八里湾泵站第一次调试运行时,东平县环保局于5月20日分别对八里湾泵站水闸上游500米处和水闸入东平湖河口处进行水质采样监测,水质远优于国家渔业水质标准。

据《东平湖渔业生产作业区域规划》,东平湖共有八个养殖区,发生死鱼事件的银山镇顾庞村网箱养殖区属于第六养殖区,位于八里湾泵站西北方向约15公里处,位置较远。据当地渔业部门调查,确认在八里湾泵站两次试通水期间,距离泵站仅几百米的第四养殖区内未发生死鱼现象,其他养殖区甚至顾庞村相邻村庄的网

箱也无大面积死鱼。东平湖湖南、湖心、湖北三个点位监测数据显示,COD浓度、氨氮浓度、溶解氧浓度均完全符合III类水质标准,且远优于渔业水质标准要求。经现场查看,湖区水质和野生鱼类生长情况良好,未发现大量死鱼现象。因此,“摆古论今”等反映的“湖里野生鱼死光”属虚构。

山东省淡水所养殖环境专家分析认为,此次死鱼是缺氧导致的。造成鱼缺氧的主要因素有两个:一是顾庞村渔民未按照当地渔业部门的要求,合理设置养殖区,导致养殖密度过大,水体难以交换;二是东平湖6月初正值茭草腐烂期,6月4日至6日,湖面连续刮东南风,将死亡茭草聚集到两山之间的顾庞村养殖区,因腐败变质致使该区域水体溶解氧下降。

大智学校
暑假高中生
封闭集训营
电话:(0531)86408566 网址:www.dz211.com

北京合(教育)留学中心
招生

2013年教育厅留学中心济南分中心与韩国国立大学、美国德克萨斯州大学等直接合作招生,项目如下:

- 韩国国立大学留学奖学金项目:**
仁川国立大学、国立济州大学(早晚餐免费)在山东唯一授权,限定招收30人,学费每年不超过1.6万元人民币,可申领60%奖学金,并推荐勤工俭学。首尔大学、汉阳大学等皆可办理。
- 美国德克萨斯州大学工商管理硕士项目9月份入学:**
免修雅思、托福成绩,学制18个月,教育部认证学位学历,享受海归待遇
- 美国德克萨斯州大学本硕连读项目:**
由留学中心面试,合格后可直接入学,分段认证学位学历。

联系电话: 0531-55630177 0531-55630176
网址: www.sacsej.com
地址: 济南市土库路3-1号(山东教育社对)