

# 新一轮空气污染席卷山东 14 市, 污染过程持续到 24 日 雾霾来了, 平安夜出门别忘了戴口罩

□记者 高雯

12月21日起,新一轮天气污染过程来袭,记者从山东省重污染天气应急工作小组办公室获悉,此次空气污染过程覆盖面较广,山东济南、青岛、淄博等14个城市均有中至重度污染过程,污染过程将持续到12月24日。计划外出过平安夜、圣诞节的市民,不要忘记戴好口罩,做好防护。

经山东省环境监测中心站会商中国环境监测总站及省气象台,12月21日至24日,大气扩散条件逐渐转差,污染物逐渐积累,我省济南、青岛、淄博、枣庄、东营、潍坊、济宁、泰安、莱芜、临沂、德州、聊城、滨州、菏泽等14市会有一轮中至重度污染过程。济南于20日17时20分发布重污染天气橙色预警,并在21日零时启动Ⅱ级应急响应。

济南重污染天气橙色预警

期间,绕城高速和各县区建成区以内三轮汽车、低速货车和国3重型柴油货车都要被限行,渣土砂石运输车被禁止通行。此外,还要加强城市道路和公路保洁,增加道路保洁洒水降尘作业频次和范围等。

此次污染过程将持续到周末,周六预计青岛、烟台、日照等沿海地区为良或轻度污染,其他地区为轻度或中度污染,其中泰安、莱芜、潍坊、菏泽、枣庄、济

宁、临沂可能会出现重度污染。到24日,山东的大气扩散条件变好,空气质量逐渐转好。没有新的降水,气温缓慢小幅回升。

气象专家提醒,这几天山东大部分地区空气质量转差,能见度低,公众出行需戴口罩,行车需注意路上行人,减速慢行。饮食方面,建议选择易消化且富含维生素的食物,多吃些梨、橙子、百合、黑木耳等具有滋阴润肺功效的食物。

## 居民可免费查询 企业全生命周期

12月22日,《国家企业信用信息公示系统(山东)涉企信息归集应用管理办法(试行)》正式实施,完善了企业信息归集等制度规定。

《办法》规定,凡是能通过公示系统(山东)、省公共信用信息平台交换共享获取的信息,不再要求企业和社会公众提交相关书面证明。另外,社会公众可登陆公示系统(山东)免费查询企业全生命周期信息,也可以下载企业电子营业执照。

记者 刘紫薇 通讯员 刘倩

## 15个摩托车品牌 可在济南挂牌

今年,济南交警持续对违规二、三、四轮摩托车进行集中整治,大批无牌无证的车辆被依法查扣。这倒逼摩托车生产厂家加大合法车辆生产,市场销售的摩托车挂牌率持续上升。

天桥车管所是济南市摩托车挂牌最多的车管所,截至12月中旬,天桥车管所共注册摩托车6474辆,较去年多挂1931辆。目前可以挂牌的二、三、四轮摩托车有大力神、金翌、长江、宇峰、富鑫洋、宗申、时风、金彭、海宝、丰收、双枪、金迪、富路、大志和福田等十五个品牌。记者 郝小庆

## 济南商贷可按月 提取公积金

为方便商业性个人住房贷款的职工更便捷地利用个人住房公积金账户余额偿还商贷,济南住房公积金管理中心于12月20日推出商贷按月委托提取业务。目前在济南的建设银行、工商银行、农业银行、中国银行、交通银行办理了商贷的职工可以办理商贷按月委托提取业务。

该业务需本人或其配偶办理,本人办理时需提供身份证、本人银行结算账户、借款合同、借款凭证、贷款账号,配偶办理时还应提供结婚证。据《生活日报》

## 青岛公示首批 40 家 星级农贸市场名单

近日,青岛市工商局发布青岛市首批星级农贸市场公示名单,有40处农贸市场入选。其中,兴山路市场、市北区鞍山二路农贸市场被评定为五星级农贸市场,交运大连路农贸市场等12处市场被评定为四星级农贸市场,北村农贸市场等26处农贸市场被评定为三星级农贸市场。五星级、四星级、三星级农贸市场将分别获得80万元、60万元、40万元的综合奖补资金。据《青岛日报》



扫码查看  
星级农贸市场

# 新风系统成济南多所学校标配 室外轻度污染时开启,不到一小时教室内空气变良好



经七路一小的教室里,新风系统将PM2.5浓度降低3倍。记者 郝小庆 摄

□记者 刘一梦 郝小庆

12月14日至15日,济南市发布重污染天气黄色预警,室外空气质量一度重度污染。在这种雾霾天里,孩子容易患上呼吸系统疾病,而在济南市中区和槐荫区多所中小学,空气净化系统已成为教室标配,遇到雾霾天就会立即启用。

15日上午,室外烟雾缭绕,

能见度较低,记者来到济南市槐荫区经七路第一小学,四年级四班的同学们正在预备下课后,孩子们头顶上的新风系统正在运行,墙上的控制器显示教室里的PM2.5浓度是49ug/m<sup>3</sup>,而室外的PM2.5浓度已经超过200ug/m<sup>3</sup>,属于重度污染。罗祥瑞是负责开关新风系统的值日生,每天早上7点多,他来到教室按下开关,到下午四点放学时再关

上。“有时候能听到新风系统有一点‘呼呼’的声音,但是经常注意不到,也不影响看书学习。”罗祥瑞说。

“今年国庆节之前,学校一至六年级共23个教室都安装了新风系统,现在属于试用阶段,大约放寒假前后,厂家会来根据老师、孩子的反馈进一步调试,更换滤芯。”学校总务处主任汤晶棣说,教室内的新风系统一共有三个档,可以根据当天的空气状况调节风速,每个班的班主任经常会记录新风系统打开前后室内PM2.5和二氧化碳的数量,并在家长群里反馈给家长。

15日下午,记者来到济南市市中区育贤第二小学,根据PM检测仪测试,室外的PM2.5数值为207ug/m<sup>3</sup>,属于重度污染。当记者进入一间安有空气净化器的教室后,仪器显示的PM2.5的数值瞬间降为49ug/m<sup>3</sup>,空气质量属于良好等级。

“一共有19间教室,每间教室内共6个换气口,3个为进风口3个为出风口,每天由老师来

开关系统,入冬以后基本上天天开了。”学校总务处主任刘安说,使用了空气净化器,明显感觉到室内空气比较新鲜,孩子们也不那么容易犯困了。

“一般45分钟到1小时就能将室内空气循环一遍,长期开着,能保持室内空气质量良好。”新风系统售后服务的工作人员牛恒宁介绍,新风系统不仅对降低PM2.5有明显效果,对祛除甲醛、降低二氧化碳浓度、异味等也有作用。

目前济南市市中区97所区属中小学幼儿园、1700余间教室以及济南市槐荫区1556间教室,已经实现空气净化及新风系统100%全覆盖,当室外空气质量达到轻度以上污染时,空气净化系统就会开启运行,预计全年开机运行时间不低于1500小时。

济南市历下区、历城区、高新区等还未统一安排空气净化器,济南市历下区教育局的工作人员表示,安装工作需要统一安排,协调各个学校情况和申请报批预算资金还需要些时间。

## 济南职工医保启动 门诊定点机构变更

近日,记者从济南市社保局获悉,济南市职工基本医疗保险参保人2018年度变更门诊定点医疗机构集中办理工作于12月21日至31日进行,变更结果将自2018年1月1日起生效。没有变更需求的参保人无需登记,可继续持社保卡(门规病人加带门规证)在原定点医疗机构就医。

“本次变更定点只需‘舍旧定新’,有门规或门统定点医疗机构变更需求的参保人不必到原定点办理手续,只需在变更期间,携带本人社保卡到新选择定点医疗机构办理变更登记手续即可,门规定点变更时需同时携带门规证。”济南市社保局有关负责人说,对因特殊原因错过了集中办理时间的参保人,如在2018年1月份在原定点医疗机构未发生门规或门统医疗费用,仍可在1月31日前,到新选择的定点医疗机构办理变更登记手续,变更当天即可生效。

记者 刘一梦  
通讯员 夏天 王东

# 山东艺术高考高峰论坛在济南举行



与会领导为会员单位颁发荣誉证书。

□记者 刘一梦

为进一步有效规范艺考行业秩序,应对山东高考和艺考改革新形势,由山东省当代教育研究院主办的山东省艺术教育高峰论坛暨艺术高考指导委员会年度大会12月17日在济南举行,山东省关工委原常务副主

任,秘书长王彦善,省教育厅、省民政厅、山东艺术学院、山东工艺美术学院、山东师范大学、齐鲁工业大学、济南大学、山东女子学院等单位相关领导出席了会议,省内百余所民办教育机构负责人参加了会议。

山东省当代教育研究院艺术高考指导委员会是在山东省

教育主管部门的指导下,由多所高校教授联合发起成立的,致力于打造省内艺术考试领域高端、权威、全面、专业的服务平台。

研究院自成立以来,在教育主管部门的指导下,广泛联系艺考专家,深入研究考试政策和考试规律,热情服务艺术类考生,积极指导相关学校科学设置专业,逐步成为山东省艺考行业极有影响力的组织者、实践者、推动者。

王彦善认为,艺考委举办此次论坛是及时的,该活动对于提高艺考培训机构业务水平,避免考生盲目接受培训具有积极作用。

同时山东省艺考委还举行了年度工作大会,秘书长邢坤鹏作了2017年度的工作报告和2018年的年度计划。会员单位做了审议和指导。

大会选举产生了新一届领导机构,与会领导为新晋会员单位颁发铜牌。