



# 1-8月,中心城区优良天207天,PM2.5平均浓度下降 今年空气质量比去年好了

□记者 周科娜 通讯员 陈晓众

昨天,市环保局发布消息,今年1-8月,宁波市中心城区空气质量整体情况良好,达标天数比例为85.2%,PM2.5平均浓度为42微克立方米,比去年同期下降4.5%。

与去年同期相比,空气质量的达标天数上升了1.3个百分点。六种常规污染物中,除了臭氧日均浓度有所上升外,其他污染物的平均浓度均有下降或基本持平。

## 空气质量同比略有上升

数据显示,今年1-8月,宁波中心城区空气质量整体情况良好。243天中,达标天数比例为85.2%,比去年同期上升1.3个百分点。其中,Ⅰ级优天55天,Ⅱ级良天152天,Ⅲ级轻度污染天26天,Ⅳ级中度污染天8天,Ⅴ级重度污染天2天。

在六种主要的污染物中,平均浓度唯一上升的是臭氧。市环境监测中心的专家解释称,近期我市的首要污染物已经不是PM2.5,而是臭氧。臭氧是一次污染物在大气中经光化学反应形成的二次污染物。一般来说,春夏季臭氧容易超标,尤其是夏季,因为臭氧跟紫外线和温度有关。气温高、阳光猛烈,光化学反应加强,氮氧化物和碳氢化合物等臭氧前驱物更容易转化为臭氧。

专家指出,吸入过量的臭氧会造成人的神经中毒,导致头晕头痛、视力下降、记忆力衰退,对人体皮肤中的维生素E起到破坏作用,致使人的皮肤起皱、长黑斑。因此,市民应根据臭氧实时浓度,减少或避免午后至傍晚时段的出行和户外活动。

## 给市民的生活环境带来新变化

今年1-8月,除了臭氧外,我市大气中的其他五种污染物平均浓度或下降或基本持平,而且空气质量达标天数也比去年同期略有上涨,这是什么原因呢?昨天,记者就此采访了宁波市环保局相关负责人。

“这正是我市多年来开展生态环境综合整治取得的成效得到了初步体现。”市环保局相关负责人这样表示,他也因此盘点了一下,有哪些整治行动给市民的生活环境带来了改变。

首先是清洁空气行动。我市已建成“禁燃区”1053.18平方公里;淘汰黄标车8.3万辆;全市使用清洁能源的公交车、道路运输车及油气双燃料出租汽车达到7000辆,公共自行车投放量达到2.4万余辆。

水环境治理方面。全市全面开展“五水共治”,实现省、市、县、乡四级1929条河道“河长制”管理全覆盖,制定落实“一河一策”整治方案,清理“垃圾河”174条,总长282.3公里;治理验收“黑臭河”299条,总长603.67公里。

节能减排工作方面。各大电厂均配套规范的脱硫脱硝装置和高效的除尘设施,全市20座城镇生活污水处理厂年生活废水处理量已达4.2亿吨,建有污水配套管网4040公里,城镇污水集中处理率达81%以上。

美丽乡村建设方面。我市大力整合农村生活污水处理、生活垃圾污染治理等村庄整治建设项目,有效减少农村污染源。

## 本周多云到晴为主 早晚有凉意,入秋渐近

本报讯(记者 陈胜男) 前天一股弱冷空气影响宁波,昨晨市区最低气温17.2℃,好在午后有阳光,最高气温仍有27.1℃,日平均气温勉强在22℃以上。

日平均气温22℃是一个特殊的数字,因为气象上规定连续5天日平均气温低于22℃,那么首日就算作是入秋。宁波至今尚未入秋,现在还是夏季。

除了气象上按照日平均气温的标准划分四季以外,另外还有按照月份和节气来划分的。

前者是按每三个月为一个季节,6、7、8月份为夏季,9月开始进入秋季。后者则是按照节气来划分,二十四节气中的立春、立夏、立秋、立冬分别标志着春夏秋冬的开始,而今年的8月8日进入立秋节气。三种进入秋季的标准中现在只剩气象意义上还没达标。

不论你比较中意哪种入秋的说法,现在确实已有不少秋的味道。尤其早晚气温偏低,凉意十足,大家还是应该注意昼夜温差。

据市气象台预报,今天夜里到明天和双休日后期会出现降水过程,除此之外宁波的天气以多云到晴为主。气温总体平稳,但早晚有凉意,最低气温17℃—19℃,最高气温26℃—29℃。



新生们在“巨型学生证”旁拍照留念。 记者 沈莉萍 摄

## 微信问答垃圾分类 私人定制入学第一影 各高校别出心裁迎新生

□记者 沈莉萍 通讯员 张冶红 杨燕丽 姚嘉琪

刚刚过去的周末,是市高校新生密集报到的日子。浙江万里学院、浙江工商职业技术学院和宁波卫生职业技术学院等高校,共有1万多名新生报到。

为了给学生打造一个充满意义的报到日,今年各所高校的迎新方式花样百出。记者在现场捕捉到了一些有意思的镜头。

### 巨型学生证亮相入学现场

记者在浙江工商职业技术学院内见到一个“巨型学生证”,高约两米,样式和“浙江工商职业技术学院的学生证”一样,学号是“1503490528”。证件贴相片处镂空,学生站在证件后,可以拍下自己的“学生证照”。刚报到的新生们倍感惊喜,不时有学生驻足拍照。一名女生和爸爸提着行李过来,单独拍了一张,又和爸爸一起拍了张合影,十分开心。陆战凯、陈宇侠、裘时益等5名同学,分到了同一个寝室,一起在“学生证”前留了个影。

另外,工商职业技术学院还在校园内亮出了百年校庆的视频和展板,向学生展示了学院在百年长河中的变迁和发展,希望通过这样的方式,增强学生的自豪感和归属感。

### 请新生垃圾分类

而宁波卫生职业技术学院今年的迎新方式则是请新生垃圾分类。“过来试一下,看看你能不能帮迷路的垃圾们找到家”,宁波卫生职业技术学院在校内设摊,组织了“参与垃圾分类,争做环保卫士,请大家

参与垃圾分类微信知识问答”活动和“给垃圾找家”贴图活动。每一位新生进入校门时都收到了一个微信二维码,参与垃圾分类的微信答题,学院还准备了小奖品,送给一些愿意做环保卫士的新生。

### 私人定制入学第一影

昨前两天,浙江万里学院2015级新生报到入学,早上7点多,学校里就已热闹非凡,5000余名新生将开始他们的大学生活。

在注册报到现场,创新学院创意记者协会为前来报到的新生拍摄入学第一张照片,作为迎接新生的开学“见面礼”。“这是我与万里学院的第一张合影,见证我即将到来的大学生活。”一名创新学院的新生按捺不住对大学生活的向往激动地说。

据了解,照片经过后期的调整、归类、冲印后,会邮寄给每位新生家长。“孩子即将开始大学生活对所有家庭来说都是一个新起点,像这种‘私人定制’的迎新活动可以让家长与学校一同见证孩子成长过程中的新起点,家校合作也将形成合力,朝着共同培育学生成长成才的方向不断前行。”万里学院2015级新生辅导员杜飞明老师说。

## 第五届智博会昨日闭幕 6.6万余人次观展创历年新高

本报讯(记者 陈胜男 通讯员 屠炯) 第五届中国(宁波)智慧城市技术与应用产品博览会昨天落下帷幕。

来自智博会组委会的统计数据显示,为期三天的展会参观人数达6.6万余人次,创历年新高,其中专业观众3.9万余人次,全国各地近60个专业团队前来观展,来自香港、台湾和加拿大、英国、美国、新加坡等地区 and 国家的客商前来洽谈;大众观众2.7万余人次。

本届智博会展览面积超2万平方米,共设4大场馆、10大主题展区,包括知名企业展区、浙江省智慧城市试点展区、互联网+制造展区、智能家居及可穿戴设备展区、智慧教育展区、信息安全展区、智慧金融展区、智慧健康展区、物联网技术展区和智慧水务展区,特装面积占总面积的85%。

今年智博会期间还举办了1个高峰论坛和10个高层论坛,其中以“互联网+产业创新发展”为主题的高峰论坛上,中国工程院原常务副院长潘云鹤院士作了“中国城市基础设施的挑战”专题报告。

此外,在开幕当天举办的智博会签约仪式上,28个项目现场签约,金额逾70亿元,内容涉及软件与集成电路、智能可穿戴、智能制造、电子商务、“互联网+智慧城市”等领域。

戴设备展区、智慧教育展区、信息安全展区、智慧金融展区、智慧健康展区、物联网技术展区和智慧水务展区,特装面积占总面积的85%。

今年智博会期间还举办了1个高峰论坛和10个高层论坛,其中以“互联网+产业创新发展”为主题的高峰论坛上,中国工程院原常务副院长潘云鹤院士作了“中国城市基础设施的挑战”专题报告。

此外,在开幕当天举办的智博会签约仪式上,28个项目现场签约,金额逾70亿元,内容涉及软件与集成电路、智能可穿戴、智能制造、电子商务、“互联网+智慧城市”等领域。