

# 我市4月1日起执行国五排放标准

国四或更低排放标准的车辆已经上路的仍可照常行驶



为进一步加强机动车尾气污染防治，改善空气质量，我市将于4月1日起执行国家第五阶段机动车污染物排放标准。目前，我市执行的是国四排放标准。而国五排放标准相比国四排放标准，氮氧化物排放可降低28%，碳氢化合物和氮氧化物总和指标也能降低23%，对于柴油车的颗粒物浓度更是可降低82%。

记者 林伟 通讯员 陈晓众

据了解，自今年4月1日起，在我市行政区域内进口、销售、注册登记和省外转入的轻型汽油车、轻型柴油客车、重型柴油车（仅公交、环卫、邮政用途），须符合国五标准要求。达不到国五排放标准的，将不得在本市销售，环保部门不再核发环保检验合格标志，公安机关交通管理部门不予办理注册登记。

需要指出的是，国四或更低排放标准的车辆已经上路的，仍可以照常行驶。

根据相关规定，国五标准将分阶段实施，具体时间为：

自2016年4月1日起，在我市行政区域内进口、销售、注册登记和省外转入的轻型汽

油车、轻型柴油客车、重型柴油车（仅公交、环卫、邮政用途），须符合国五标准要求。

在2016年4月1日前（不含4月1日）已签订新车销售合同，或开具新车统一销售发票，或省外车辆管理所已办结转出业务欲转入我市的国四排放标准车辆，可在2016年6月1日前（不含6月1日）在我市行政区域内办理注册登记、转入业务。

自2017年1月1日起，在我市行政区域内制造的轻型汽油车、重型柴油车（客车和公交、环卫、邮政用途），以及进口、销售、注册登记和省外转入的重型柴油客车，须符合国五标准要求。

自2017年7月1日起，我市行政区域内

制造、进口、销售、注册登记和省外转入的重型柴油车，须符合国五标准要求。

自2018年1月1日起，我市行政区域内制造、进口、销售、注册登记和省外转入的重型柴油车，须符合国五标准要求。

怎么知道自己的车子究竟是国四还是国五排放标准呢？市环保局工作人员解释，如果是新购置的车，请注意查看该车的出厂合格证，上面会明确载明车子是什么排放标准。如果是老车，并在验车时收到过环保标志，上面会明确载明排放标准，也可以查看车辆行驶证，根据车辆型号在http://www.vecc-mep.org.cn/ovehicle/queryOvehicle.jsp上查询排放标准信息。

## 垃圾分类 梦想家庭出炉

### ■《寻找垃圾分类梦想家庭》后续

商报讯（记者 林伟 通讯员 傅婷婷）去年12月14日，商报刊发了《寻找垃圾分类梦想家庭》的消息。昨天，记者从市垃圾分类办公室获悉，经过前期的作品征集及后期的专业评审鉴定，我市垃圾分类梦想家庭已火热出炉。

本次大赛共征集近百项作品，根据大赛要求初步筛选之后，有30项作品入围最后的冲刺战。来自政府、企业、媒体、社区的7名专业评审从内容、画面、表达等多个方面，对这些入围作品层层把关、细细考量，最终评选出最有分类梦想、最具分类创意的前六名获奖作品。

没有术业专攻的导演，没有花容月貌的演员，没有高潮迭起的剧情，有的只是垃圾分类的家长里短。每一个简单的镜头里，记录的是每一户家庭最朴素、最平凡、最接地气的垃圾分类梦想。

有历经从“不分”到“分”的小夫妻，有言传身教的二胎妈妈，还有一群变身“复仇者联盟”保护地球的小朋友，所有关于垃圾分类梦想的创意在这里展现得淋漓尽致。

## 16万余盏景观灯明晚熄灯一小时

商报讯（记者 林伟 通讯员 周骏）为响应“2016地球熄灯一小时”活动，市城管市政部门将在明天20:30~21:30关闭三江六岸、天一广场、公园绿地、小区楼宇等地的16万余盏景观灯。考虑到市民的出行安全，路灯照明不会关闭或减开。

“地球一小时”活动是由世界自然基金会于2007年发起的一项环保倡议活动，呼吁个

人、社区、企业和政府在活动日的20:30~21:30熄灯1小时，以此来激发人们对保护地球、保护环境的责任感，是全球参与规模最大的开源性环境保护行动。

3月19日，市城管市政部门在关闭市区景观灯的同时，还将与浙大宁波理工学院绿色风环保协会合作，在江东金光中心门口开展一系列环保活动。临近20:30，三江口沿线的建筑

立面上将联动播放地球熄灯一小时的倒计时画面。倒数熄灯后，现场的白色幕布上将投映以环保为主题的剪影动画。20:30~21:30，还会有志愿者邀请路过的市民参与面部彩绘活动，通过在人们的脸上绘画环保图案，来达到宣传环保理念的目的。

今年是城管市政部门连续8年参与“地球一小时”活动。

市民志愿者昨天走进供排水集团

## 看看一滴水怎样走完“神奇之旅”

自来水从哪里来？污水到哪里去？自来水水质是否合格？工业用水和自来水有什么区别？昨天上午，商报与市城管局供排水集团联合开展“一滴水的神奇之旅”参观体验活动。

在商报3月11日发出征集参观市民的消息后，有40余名市民志愿者、城管义工报名参与。在昨天的活动中，他们参观了东钱湖水厂、姚江工业水厂和南区污水处理厂，供排水集团向市民志愿者全面展示了宁波集约制水、智慧供水、分质用水和科学治污等一系列“五水共治”成就。

为迎接“世界水日”和“中国水周”的到来，供排水集团组织开展“甬水有爱·益起来”系列活动，除了“一滴水的神奇之旅”外，还有供排水发展“大家谈”金点子征集、甬水嘉年华文化宣传活动等。

### 东钱湖水厂：水质领先国家标准

“一滴水的神奇之旅”参观体验活动的第一站是东钱湖水厂。

在东钱湖水厂，市民志愿者通过水厂的沙盘模拟，领略东钱湖水厂是如何将横山、白溪水库的优质原水引入生产中枢，并通过环网将优质水源输送至千家万户。

“不来不知道，阿拉宁波的自来水的监测要求这么高，要过106道关呢！”张女士有幸亲身体验了一回水质检测员，“这些水几乎是纯透明、透亮的，让人看了就有喝一口的冲动。”

东钱湖水厂厂长余挺告诉市民志愿者，这里生产出来的自来水水质已领先国家标准。按照国家新颁布的《生活饮用水卫生标准》，自来水公司进行106项水质检测，确保群众喝上放心水、安全水和健康水。

了解到，今年1月起国内规模最大浸没式超滤膜生产工艺在江东水厂投入试运行，水质与国际接轨，宁波居民饮用水水质得到进一步改善。已进场施工的日制水能力50万吨



市民志愿者在东钱湖水厂参观。

记者 刘波 摄

的桃源水厂也将采用浸没式超滤膜生产新工艺。水质专家称，宁波的自来水品质全国领先。

### 南区污水处理厂：看污水如何变清水

提起污水处理厂，往往给人一种污水横流、空气中飘满臭味的印象，但置身南区污水处理厂，与想象完全两样，厂内干净整洁，绿树环绕，几乎闻不到一点异味。宁波城区每天20多万吨生活污水全部进入这里，经过生态化处理“去污还清”，达到国家规定的一级标

准，再统一排放到奉化江中。

市民志愿者先来到厂区的粗格栅房。经市政污水管网输送过来的“原生态”污水经过这个机器，吐出来各种各样的垃圾，如烟头、塑料盒等。

“粗格栅的作用，是去除污水中体积较大的固体垃圾。”讲解员介绍。经过格栅处理的污水，再通过进水泵将污水提升到污水处理厂最高处，然后污水就凭借重力依次流向后面的各个处理环节。

之后，市民志愿者来到最重要的工艺环节——生物反应池。讲解员介绍，厂内共有3

座6组生反池，每个容积为4万立方米。池子里专门培养了一种特殊的微生物菌群，它们可以把污水中的污染物吞噬消化掉。

“这个过程很像养金鱼，生反池就是一个大鱼缸，微生物菌群就是小鱼，而污水中的污染物就是鱼饲料。”为了帮助市民理解，讲解员用了一种形象的比喻。

### 姚江工业水厂：分质供水水尽其用

姚江是宁波的“母亲河”。在姚江工业水厂，通过工作人员的介绍，市民志愿者了解到，其实工业水的生产工艺与市民饮用的自来水是相同的，两种水的区别只是在于原水的不同。

工业水厂对市民而言比较陌生，这主要是为了把对水质要求相对较低的工业用户，从城市生活饮用水供水系统中分离出来，从而解决制约宁波市经济发展的供水不足问题。

姚江工业水厂工作人员介绍，2006年宁波工业供水有限公司组建成立，宁波市进入城市“分质供水、优水优用”时代。2008年姚江工业水厂建成投产，成为全国首家工业水厂，设计生产规模为每天50万吨。

随着工业供水管线覆盖面积的持续扩大，日供水量已经从10万吨上升至25万吨，镇海炼化、北仑台塑、青峙海越等10多家大型工业企业已经成为工业用水的忠实“顾客”。

### ■相关链接

本周日（3月20日）下午1点半，市供水集团将在宁波文化广场中心场地举办甬水嘉年华活动，有“水文化”儿童舞台剧表演和井盖绘画比赛，还有神奇的超声水槽、水质检验演示、管道机器人和潜望镜演示、“我心中的秘密水世界”涂色活动等新颖互动的体验活动，欢迎市民到现场参与体验。

记者 林伟 通讯员 张良 杜蔷薇