

噪声大易使人急躁易怒,大型车辆喇叭令人无法忍受

# 上海试点公交车加装“禁声器”

鸣号时长0.4秒,间隔20秒,成功后将应用到整个公交行业

◆本报记者蔡新华 见习记者刘静

公交车不能再任性按喇叭了!近日,在一辆63路公交车内,驾驶员像往常一样按下了喇叭,但喇叭仅仅响了0.4秒后便“鸦雀无声”,无论驾驶员如何反复拼命按喇叭,都毫无响声。

日前,上海市首次试点公交车加装“禁声器”,驾驶员鸣号时长将控制在0.4秒,鸣号间隔控制在20秒。上海巴士集团相关负责人透露,未来这一限制鸣笛装置或将应用到整个公共交通行业,此举将大大改善上海市的声环境,让市民出行居家更舒适。

## 喇叭只能响0.4秒

自从上海市开展交通整治以来,禁止在外环线以内鸣号也被特别强调,全市公交企业成为整治的重点目标之一。

记者获悉,巴士集团三公司马福良技师工作室联合普陀区交警支队,给公交车加装了“禁声器”。在上海主

干道行驶的63路公交车成了第一个“吃螃蟹者”。

一位多年研究噪声的专家告诉记者,研究表明,噪声80分贝以上会影响人的神经系统,容易使人急躁、易怒。噪声每上升1分贝,高血压发病率增加3%,噪声超过110分贝,会对人体产生多种损害;噪声达到120分贝时,人耳感到疼痛难忍。而公交车等大型车辆按喇叭时产生的声音在105分贝左右,令人无法忍受。不少公交车驾驶员乱鸣号已成一大陋习,起步、进站、转弯都要鸣号。

上海市普陀区交警最初考虑完全“限制”车辆喇叭,但在实际营运中发现,在某些特殊情况下,喇叭仍有存在的必要。“完全限制喇叭的做法有些偏激,鸣号具有提醒警示作用,在遇到机动车、非机动车和行人闯红灯等突发情况时,鸣号是不可避免的。”普陀区交警支队队长刘训华说。

为此,上海巴士集团三公司马福良技师工作室联合普陀区交警支队一同攻关,在综合考虑安全性、稳定

性、通用性和成本等方面因素后,决定在车辆上安装时间模块。这一模块可直接限制鸣号的时长及两次鸣号时间的间隔,可设置外环线以内模式(限制模式)和外环线以外模式(开放模式),且驾驶员无法修改这一模块。

经普陀区交警支队认证后,这个装置鸣号时长控制在0.4秒,鸣号间隔控制在20秒,巴士公司已逐步在63路车队的34辆公交车上加装“禁声器”作为试点,4月22日前将全部安装完毕。据悉,在63路试用情况的基础上,“公交”禁声器“未来或将在巴士三公司其他线路上推广。”

## 驾驶员违法行为将进个人档案

针对公交驾驶员存在的不规范停靠、闯红灯、强行变道、乱鸣喇叭等违法驾驶行为,4月底前上海市运管处和上海市公安局城市轨道交通和公交总队将与每位驾驶员签订《道路交通安全责任书》,督促每位驾驶员养成自觉遵守纪律、文明驾驶的良好习惯,明显减少交通

违法违规现象,严格遵守安全操作规程和各类安全行车限速规定。

上海市运输管理处副处长虞飞表示,上述违法行为会影响公交车驾驶员的个人记录,“企业会对违章较多的驾驶员进行监控,行业也会纳入对这个企业的信用评价和其他综合评价指标。(差的)综合评价积累到一定程度,我们会对这些线路进行经营权授权管理,可能会发出‘黄牌警告’。”

除了加强现场管理之外,上海市运管处、市交通执法总队将联合市公安局等相关部门加大明察暗访检查力度,对驾驶员违法违规驾驶行为加大处罚力度,提高违法成本,督促驾驶员逐步养成文明驾驶的驾驶习惯。



◆王诺 孙萌

山东省青岛市环保局日前印发《青岛市市级环境空气质量自动监测站管理办法》(以下简称《办法》),将保障青岛市市级环境空气质量自动监测站的规范设置和正常运行,客观、准确反映区域空气质量提供制度保障。据悉,这是青岛市首次出台相关规定。

《办法》规定,市级环境空气质量自动监测站(以下简称“空气站”),是指由青岛市环保部门统一负责管理的专用监测设施。目前青岛市共有空气站24个,其中国控、省控点位15个,市控点位9个。每个空气站均由监测站房、采样系统、监测分析仪器系统、数据采集和传输系统及其他辅助系统组成。

## 空气站建设与运营

根据《办法》要求,空气站点位应当布设于城市建成区内,每25平方千米至少布设一个点位。点位应当分布均匀,能够代表建成区整体空气质量。要求空气站周围50米范围内应当无无明显固定污染源,与交通道路最小间隔符合相关规范要求。空气站水平面应当保证270°以上空间无障碍物遮挡,距离地面高度应当在3米~20米范围内。

由于城市建成区面积扩大或行政区划变动,导致现有空气站点位不能全面反映建成区整体空气质量状况的,按照总建成区面积计算,现有点位平均覆盖面积大于25平方千米的,可在原建成区或新、扩建成区增加点位。空气站周围环境发生较大变化,或者运行条件无法得到保障的,可变更点位。变更点位应当遵循就近原则,移动直线距离不应超过1000米。

需要注意的是,空气站点位一经确定,将不得擅自调整。

## 空气站建设与运营

《办法》要求,空气站监测设备及配套设施必须符合四个条件:一是站房和内部设计应满足有关技术规范;二是相关仪器经环境保护部认定检验合格;三是数据采集和传输符合环境保护部、山东省环保厅有关技术规范;四是监测设备能够与市环保部门稳定联网。

《办法》同时规定,一旦设备出现性能指标不能满足相关技术规范要求,出现故障无法修复、使用超过6年,经性能测试不合格、影响监测数据准确性或是使用超过8年等情况,应当按照有关规定及时予以更新。设备更新应当在6个月内完成,更新期内应当租用备用机。更新的监测设备经验收合格,方可投入使用。

据了解,青岛市环保部门将依据有关规范,制定空气站年度质控工作计划,定期开展空气站质量控制和考核,确保监测数据质量。经审核合格的监测数据,才可用于城市环境空气质量的评价、发布与责任制考核。任何部门、单位和个人不得干扰空气站正常运行,一经发现,依据有关规定严肃处理。

# 青岛规范空气监测站管理

每二十五平方千米布设一个点位

# 句容整治黑臭河道

本报讯 玉清河位于江苏省句容市主城区,长约1550米,由于这是一条断头河,水体流动差,造成河水黑臭。今年,句容市将投入1250万元,确保年底消除黑臭现象,实现水清岸绿的目标。

据了解,这条河曾经治理过,河水变清,臭味消除,但现在这里重新变成了一条臭水沟。

据悉,句容市将采取控源截污、环境整治、清淤疏浚、引水活水、生态修复、景观提升和长效管理等7项措施,提升玉清河水质和两岸景观。徐波 张媛



安徽省六安市东桥镇龙照生态园上千亩芍药近日进入盛花期,连绵的花海灿若云霞,吸引众多游人前来观赏游览。图为几名小朋友在芍药花海间玩耍。 人民图片网供图

# 探索建筑垃圾处理新模式

本报讯 近年来,随着我国城镇化、工业化进程的不断加快,垃圾围城、垃圾围村的现象随处可见。北京神州蓝天环保科技有限公司研发出一整套一体化处理设备,可以将垃圾从源头消纳转化。

据了解,原始的建筑垃圾处理方式将建筑垃圾直接运往郊外进行堆放或填埋,这样的处理方式不但长期占用了宝贵的耕地,还造成了资源的大量浪费,在运输过程中造成渣土遗撒、尘土飞扬。

那么如何对建筑垃圾进行科学处置,是各级政府和垃圾排放单位面临的重要课题。北京神州蓝天环保科技有限公司经过数年研究与实践,自主研发出一整套一体化集成设备,通过在施工现场的实际操作证明,可以在施工现场将固废资源全部循环再利用,既节省了往返运输费用,又避免了污染。

据这家公司相关负责人表示,建筑垃圾就地消纳的新技术,可以做到节地、节煤、节水、节能、节源,提高资源再利用,变废为宝,变污为洁,变害为利。 童克难

# 华能长兴电厂实现脱硫废水零排放

首捧全球年度最佳工业水处理项目奖

本报讯 近日在阿联酋首都阿布扎比举行的全球水峰会(Global Water Summit 2016)传来消息,北京沃特水技术股份有限公司承建的华能长兴电厂脱硫废水零排放项目荣获“全球年度最佳工业水项目奖”,这是第一个获此殊荣的中国环保工程公司,也是中国企业首次和世界知名企业共同站在全球水务峰会领奖台上接受奖项。

据了解,国际水情情报(Global Water Intelligence)是最权威的全球水务行业智库,每年举办一次全球水峰会,期间将颁发年度全球水奖。全球水奖以其公正性、专业性和高度国际化被业内誉为水处理领域里的奥斯卡金像奖。

此次获奖的华能长兴电厂脱硫废水零排放项目由北京沃特水技术股份有限公司设计安装建造,2015年4月投入试运行,采用了全球最前沿的正渗透高浓盐水处理技术。这项技术帮助华能长兴电厂实现了脱硫废水的彻底零排放,即脱硫废水100%回用,水中的杂质以污泥和结晶盐的形式分离出来,并可以通过进一步的加工得到循环利用。

与传统的蒸发结晶零排放工艺相比较,以正渗透技术为核心的零排放技术,可以为用户大幅降低投资和运行费用,并且实现全自动控制,更加方便地运行和维护设备。华能长兴电厂项目是正渗透技术在全球的第一个大型商业化运行项目。

这一项目的获奖,是对以北京沃特水技术股份有限公司为代表的一批中国水处理企业,凭借着其科技创新、努力攻克世界水处理技术难题,站在全球水处理行业技术创新的最前沿的褒奖。

据悉,北京沃特水技术股份有限公司创立于1994年,是北京市高新技术企业、中关村高科技企业。2013年8月中国机械集团下属公司中工国际工程股份有限公司正式入股沃特,成为控股股东。同年9月,沃特公司成功完成对美国Oasys Water公司的股权收购,正式开启了中国正渗透技术废水零排放时代。

北京沃特水技术股份有限公司是集水处理技术研发、设备制造、施工建设、投资运营于一体的专业化水处理公司,在中水回用石灰深度处理和回水回用成膜设备以及膜法水处理方面在国内具有领先技术优势,拥有10余项发明专利,迄今为止公司已累计完成70余项大型电站的中水回用深度处理和脱硫废水处理等优质工程。 康勃

## 嘉兴召开生态市建设会议

# 精准补短板 奋勇当“标尖”

本报通讯员蔡华晨 记者晏利扬嘉兴报道 浙江省嘉兴市日前召开2016年嘉兴生态市建设暨生猪养殖转型升级工作会议。市委书记鲁俊强调,干好“十三五”,奋勇当“标尖”,要加快补齐生态环境短板。

鲁俊强调,要坚定目标方向、坚决深化生猪养殖业减量提质增收工作,持续巩固提升、抓好“公铁”沿线环境整治,精准聚焦聚力,推动水环境和大气环境不断好转,合力推动生态建设各项工作落到实处。

近三年来,嘉兴市坚持把生猪养殖转型升级作为生态建设的重要内容,依法依规拆除违建猪舍,推动禁养区退养和限养区减量,生猪养殖业发展转型迈

出实质性步伐。

鲁俊指出,生猪养殖业减量提质增收工作还没有画上圆满的句号,必须一鼓作气、再接再厉。各级各部门要进一步统一思想,鼓励散养户全面退养,鼓励规模养殖场全面提升。要坚持分类施策,注重政策联动,精准帮扶转产转业,引导所有规模养殖场大力推广科学化养殖理念、生态化养殖方式。要严格管理、强化执法,高压严打污染和破坏环境行为,为生猪养殖转型升级营造良好环境。

鲁俊指出,要进一步加大沿线村庄美化、沿线绿化提升、沿线脏乱差整治力度,形成美观协调、绿色生态、整洁有序的整体形象。

# 中国网络植树节在京举行

累计绿化荒山荒地超10万亩

本报记者吕望舒北京报道 由中国绿化基金会、联合国环境规划署、全国绿化委员会办公室等联合主办的第八届中国网络植树节暨乐享森林嘉年华公益活动在北京通州大运河森林公园启动。

据了解,中国网络植树节公益活动自创办以来,全球有超过2000多万爱心人士,参与网络植树暨幸福家园生态扶贫公益项目。截至目前,累计接收善款超过4000多万元,援助中国西部贫困地区种植生态经济树超过1500万株,绿化荒山荒地面积超过10万亩,探

索出生态治理与扶贫相结合的可持续公益新模式。

2015年,为进一步推动全社会对森林、湿地等生态建设和自然保护绿色公益事业的关注,以更贴近公众、贴近生活、贴近城市的直观体验方式,促进城市人对于森林、自然、万物的感知和认同,由中国绿化基金会携手多家企事业单位联合发起“乐享森林·森林跑”活动,以跨界的方式将绿色、健康、公益完美融合于一体,倡议人们在关注森林、跑步、健康的同时,以随手之力支持绿色公益事业。

# 2016年“六·五”世界环境日宣传海报

全国统一价 180元每套 咨询电话:010-67163453、67117345  
大版面:正度对开740mm×510mm,精美铜版纸印刷,全套16张

为配合“六·五”世界环境日的宣传工作,加快推动生活方式绿色化,使全民在衣、食、住、行、游等方面加快向勤俭节约、绿色低碳、文明健康的方式转变,中国环境报社将组织出版2016年“六·五”世界环境日宣传海报,内容涉及“十三五”规划、落实新环保法、绿色生活、绿色出行、循环利用、绿色办公、全民行动等16个方面。整套海报既可悬挂在宣传橱窗中,又可在教室、街道张贴,是今年“六·五”世界环境日及日常环境教育的良好教材,本套海报为中国环境报社独家设计制作,有内容雷同、类似者,请勿混淆。

订购方式:请将订单和汇款凭证传真至010-67116977,收到传真、汇款后,海报和发票将同时寄出。

特别注意:因每年海报按征订数量印刷,请务必将订单提前传真至中国环境报社社会活动部,传真010-67116977。

银行电汇至:  
开户行:北京银行广渠门支行  
开户名:中国环境报社  
账号:  
01090514000120111006865  
特别注意:  
来款请注明“宣传海报”款项  
电话:010-67163453  
67117345  
传真:010-67116977  
联系人:刘燕 孙智芳

邮局汇款请汇至:  
地址:北京市东城区广渠门内大街16号中国环境报社1108室  
邮编:100062  
收款人:社会活动部

## 宣传海报订单

订购单位	经办人
详细地址	邮编
联系电话	
订购套数:共_____套	订购单位盖章
总计金额(大写)	
备注	请将订单和汇款底单传至010-67116977