

# 山东开辟宣教融媒体新局面

◆本报记者周雁凌 季英德  
见习记者王文硕

在环境保护部公布的2016年度31个省级(局)政府网站绩效评估报告中,山东环境网站位列全国第三;在人民日报社举办的“2017年政务V影响力峰会”上,山东环境连续3年位居“全国十大环保系统微博”榜首,并首次获得政务微博矩阵协同共治奖;“千篇一律”微信公众号发布的每周环保政务微信排行榜中,“山东环境”一直位居省部级微信公众号前5名……这是记者日前从山东省环境保护宣传教育工作会议上了解到的。

山东省环保厅厅长王安德批示,2017年,全省环境宣教工作要围绕中心、服务大局,注重正面引导,善于设置议题,用宣传促进环境保护工作,用教育深化公众生态理念,着力构建环保宣教大格局。

## 新兴、传统媒体合力发声

2016年7月,山东省日照市的司机收到一份来自市环保局环境政务微信的问卷,调查大家对机动车环保检验机构的满意度。一周内,市环保局就收到18万余条意见。经过梳理,问卷结果向市机动车检测行业协会和各机动车环检机构通报,并在当地传统媒体公开,促进行业自律和有序发展。

这是山东省利用多种传播渠道开展环

► 图为山东省环保厅组织参观“治用保”小流域综合治理模式科普教育基地。



境宣教的一个缩影。围绕环保重点工作,山东借助新兴和传统媒体发声,主动设置议题,挖掘各地的亮点工作和经验做法,推广因环保而实现经济“脱胎换骨”的典型案例,曝光屡禁不止的环境违法行为,发挥舆论监督的倒逼作用,运用互联网思维,不断提高新闻含金量。

在用好传统媒体的同时,山东坚持“新、准、快”原则,发挥“一网三微”各自优势。官方网站信息发布重在权威详实;政务微博、微信传播快、影响大、互动强;微视频生动直观、简短精悍。各渠道优势互补,不断提升环保政务新媒体的影响力、关注度和美誉度。

据统计,仅2016年,山东省环保厅官方网站就发布信息16092条,政务微博发布信息15563条,政务微信发布信息1679条。2016年@山东环境与网友互动77万余次,及时回应网民关切,收到有效投诉1015件,回复率达100%。

## 以宣传促教育,做好传播者

山东省环保厅连续多年在环境日组织大型主题宣传活动,聘请山东电视台首席播音员毛馨担任山东“环保形象大使”,利用名人的影响力和感召力,搭建环保部门

与社会各界沟通、互动的平台。

山东省环保厅要求,全省环境宣教系统要以宣传教育为武器,积极投身到污染防治“三大战役”中,探索创新宣传形式,引导公众积极参与。

今年,山东省环保厅联合省教育厅、团省委在全省开展争创千名“齐鲁环保小卫士”活动。目前,全省17地市都已经启动争创工作。今年的环境日活动上,山东省将对首批“环保小卫士”进行表彰。山东还持续开展“青少年环境知识科普课堂——生命之水”活动,目前已有1727所小学近30万学生参与。

另外,山东省环保厅制作的《独立调查在行动》、《3分钟看懂“蓝警”背后的规律》等15部电视专题和微访谈等视频,案例生动鲜活。环保开放日、环保大篷车等活动,也成为了山东环境宣教拿得出、叫得响的名片。

## 地方宣教齐头并进,画好环保同心圆

山东省在微信平台建立起省、市、县、乡镇4级联动的环境政务微博工作体系,形成了近200个官方账号组成的微博矩阵,最大程度地传播政府声音、提供咨询服务、倾听社情民意、回应社会关切。

济南市环保局利用“两微一端”探索“互联网+环保”模式,使政务双微与市环保局官方网站、12369热线无缝对接,打通环保部门与社会公众沟通的“最后一公里”。德州市将“互联网+”思维全面融入环境宣教工作,搭建起以“一网一报双微”(网站、手机报、微博、微信)为主体的宣传互动平台。临沂市也将线下活动融入微信、微博、微视频和网站宣传中,用群众喜闻乐见的形式推动“一网三微一平台”共通共赢。

集装入500ml塑料瓶中,在加装过滤器前的1997年,每天的炭量为12万瓶,到2003年迅速降到5.2万瓶,到2010年时已降到4200瓶。短短十几年,排放量大幅降低。

同时,政府还利用税收优惠、环保补贴等经济政策,鼓励车企发展油电混合动力车。公众购买这类车,能享受政府补贴,且省油,经济效益明显,所以普及率很高。另外,政府没有实行限购,而是通过提高汽车出行的经济成本,以及加大投入完善轨道交通等公共交通,鼓励公众低碳出行,降低机动车使用率,减少尾气排放。

笔者认为,解决环境问题单靠政府提倡和惩处是不够的,还需要综合运用政策、法治,特别是技术、经济等手段,这样才能引导企业和公众形成内生动力,提高全社会共同参与的行为自觉性。

## 新鲜速递

### 青年丰田环保资助行动结果发布

本报记者刘蔚北京报道 通过VR技术,身临其境感受美丽的城市、湛蓝的天空所遭受的各类污染。这一《环保VR互动体验项目》近日获得第九届“中国青年丰田环境保护资助行动”资助金人民币10万元。

此次获得资金资助的还有“保护地球之肾”湿地保护项目、互联网+秸秆应对农业面源污染项目、玩家联盟“绿行动”、“行走的家具”二次废弃衣物再生公益项目等,共计10个项目。同时,漫画《寻找生命之星》、歌曲《因为爱你》、视频《寓言镇》、生活创意《A4210好习惯养成行

动计划》,以及漫画《节能减排系列》的作者也获得了赴国外短期考察的资助。

活动组委会办公室共收到来自全国各地的申报材料635份,内容涵盖环境教育、生态修复、污染防治、节能减排和低碳社会五大类别,着力关注解决生态环境方面问题的方案。

中国青年丰田环境保护资助行动由共青团中央、全国青联和TOYOTA自2005年启动,目前已资助项目101个,表彰先进团队或个人150个,组织赴日考察学习221人次,直接参与人次累计超过9000万。

### 南京首批环保观察员报告出炉

本报讯 江苏省南京市环保局日前收到53份环保观察报告,分析新近发现的问题,同时提出解决建议。报告撰写者是南京市首批环保观察员。

大学生代表董妍君建议,黑臭河道治理时增加公示牌,方便市民监督。观察员王雨婷在玄武区南京林业大学校内发现紫竹溪水体受污染,希望相关部门对排入溪内的污水来源进行调查,及时应对。研究生方涛在市中心调查工地扬尘问题。他建议,将工地封闭式围挡改为透明的,方便公众对工地内建筑垃圾覆盖情况进行监督。

南京市环保部门为观察员设立了滚动考核制度,每月底统计汇总观察报告,综合上月提交“观察内容”的数量及质量等,对前3名给予奖励;每年年终,请有关专家按观察员当年提交的观察报告进行综合评定。

据了解,去年底,南京市环保局面向社会公开招聘环保观察员,经过认真评选和公示,选拔出第一批50名观察员。其中年龄最大的65岁,最小的19岁,既有高校教授、检察官,也有企业总经理、银行行长和大学生。未来每1年~2年,市环保局还会向社会公开招聘环保观察员,不断壮大队伍。

徐小恬 王莎

### 金华设立民间宣教中心吸引社会参与

本报讯 记者日前获悉,浙江省金华市民间环境宣教中心自成立以来已开展环境宣教活动153场次,接待访客4700余人次,其中包括小学生和大学生、大学生和老师,也有外国留学生。

去年11月,金华市80岁高龄的环保老人曹荣安荣获第九届中华宝钢环境奖。金华市环保局即联合曹荣安,在其创办的金华雷锋文化馆设立金华市民间环境宣教中心。

展厅里,相框是用旧挂历做的,环保展示牌用废弃的亚克力板制成,

徽章则陈列在空糖盒中……参观者感叹,平时扔掉的东西,在这里都变成了宝贝。

参观者围坐在曹荣安身旁,听他上环保课,通过中气十足的话语和变废为宝的自制教具,大家认识雾霾,了解金华的“五水共治”工作,懂得了在遇到环境污染行为时要及时拨打电话进行举报等。参观者还自发走进街头巷尾,发放环保宣传资料、捡垃圾、清理城市“牛皮癣”。

朱智翔 周兆木

## 运用经济杠杆 推动公众参与

### 东京汽车尾气治理经验借鉴

规、不断加严的机动车排放标准外,通过市场调节和经济杠杆作用来推动公众参与,实现其政策目标的做法,也发挥了重要作用。

如利用补贴等经济手段推动机动车净化装置安装,达到减少尾气排放的目的。当明确机动车尾气是PM<sub>2.5</sub>主要来源后,东京都政府从2000年开始,制定针对PM<sub>2.5</sub>的相关条例,并立法强制要求安装过滤器等净化装置,尤其是对污染大

户柴油发动机汽车,规定达不到颗粒物排放标准的,一律禁止在东京都内行驶,违者最高处以50万日元的高额罚款。同时,为提高公众安装的积极性,东京都政府提供财政补贴。如每辆乘用车政府会补贴一半的安装费用。在高压执法和经济手段双重作用下,公众参与度非常高,尾气净化装置得以迅速普及。

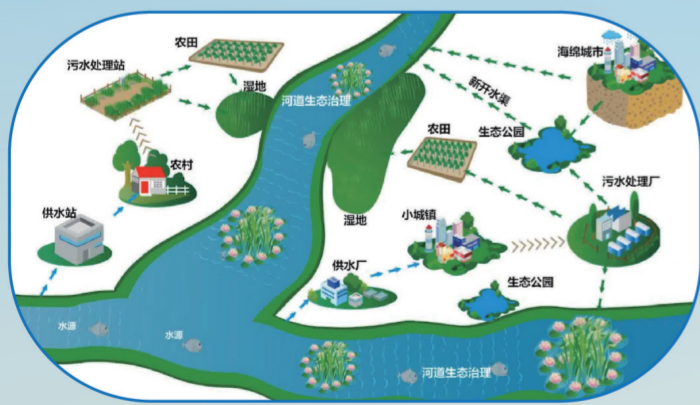
安装过滤器后减排效果明显。数据显示,如果将汽车尾气中的黑炭物质质

# 中国水环境治理整体解决方案



水利防洪、点源污染治理、面源污染治理、海绵城市建设、内源污染治理、水生态修复技术  
 加快水环境治理,保障水环境安全,维护水生态健康循环,不断推进水环境质量持续改善,形成水污染防控力。

## 水环境质量改善路线示意图:



## 核心技术1: SMART村镇供排水水务一体化系统解决方案

### 核心设备:



## 核心技术3: 智慧运营系统解决方案



## 核心技术2: 流域水环境治理系统解决方案

防洪优先、控源截污、分级净化、循环利用、智慧运营、水系连通、人水共融

### 工程典型案例:

- 海口市美舍河-沙坡水库水环境综合治理PPP项目
- 海口市五源河、工业水库等3个水体水环境综合治理PPP项目
- 长春百里伊通河水系生态治理工程-串湖流域项目工程总承包项目
- 北京城市副中心水环境治理(潮白河生态带)PPP建设项目

2 PFBP多级生物接触氧化反应器

4 移动式污泥处理装备

3 HRBC高效生物转盘

5 精密过滤设备

● 户级案例

● 村级案例

● 镇级案例



水环境质量改善“一站式”服务供应商 村镇供排水水务及流域水环境治理专家  
 北京市小城镇污水处理与回用工程技术研究中心

桑德诚邀战略合作伙伴  
 共同推动中国水环境治理事业

地址: 北京通州区中关村科技园金桥科技产业基地  
 传真: 010-60503674

邮编: 101102  
 邮箱: smart@soundglobal.cn

电话: 010-60571462 010-60595037 010-60595924  
 网址: http://www.soundglobal.cn