

# 竹山竹溪两县委书记铆劲比“气质”

## 十堰市环保局每天向各县“一把手”发送空气质量数据,营造“比赶超”氛围,两县双双跻身省“十强”

### ◆本报通讯员叶相成

在湖北省纳入县域空气自动监测站联网的114个县(市、区)中,十堰市竹山县、竹溪县2017年度环境空气质量综合指数成绩优异,双双挺进全省环境空气质量相对较好的前10名。

十堰市环保局局长冯安龙说,这是去年两地县委书记铆着劲儿比“气质”的结果。

据了解,为了让各地各部门重视环境空气质量工作,营造浓厚的“比赶超”氛围,近年来,十堰市环保局每天一大早就通过手机发送前一天各县(市、区)环境空气质量数据及排名,发送对象包括各县(市、区)党政“一把手”等。

### 竹山县委书记质问环保局局长:“PM<sub>2.5</sub>为何高于竹溪?”

谈起两地县委书记比“气质”,竹山县环保局局长余建平对一件事印象深刻。

去年年初的一天早上,余建平接到竹山县委书记龚举海发来的一条短信:“竹溪38,竹山41”,后面紧接着又发来一个大大的“?”。

余建平看后心知肚明,这是县委书记

在质问他,为啥昨天竹山PM<sub>2.5</sub>数值比竹溪的要高。

从此,竹山县紧紧围绕扬尘污染治理、燃煤锅炉淘汰、黄标车淘汰、加油站油气回收等工作暗暗发力。

截至去年11月底,竹山县23家砖瓦企业全面落实烟气脱硫除尘措施,13台47.14蒸吨

燃煤锅炉、133辆黄标车全面完成年度淘汰任务,17个加油站全面完成油气回收改造,12家餐饮单位安装油烟净化设施等。

竹山县还通过部门联动,使城区工地围挡施工率、建筑场地出入口道路硬化率、垃圾及渣土密闭化运输率均达95%以上,县城道路机械化清扫率达42%。

### 竹溪县委书记提出硬性要求:“优良天比例要不输竹山!”

“竹溪比竹山森林覆盖率高,我们空气质量优良天数比例要不输竹山。”竹溪县委书记余世明对当地空气质量同样信心满满。

去年竹溪县也着力围绕燃煤锅炉淘汰、黄标车淘汰、加油站油气回收等打出了一套组合拳。去年11月底前,竹溪县也全面完成13台53.9蒸吨燃煤锅炉与97辆黄标车年度淘汰任务,并对11个加油站完成

油气回收改造等。为防止秸秆焚烧污染空气,竹溪还建成20万吨秸秆加工饲料项目。

竹溪县环保局局长郭承平说,竹溪县还按照“高能耗的企业不要,高耗水的商家不纳,高污染的产业不引”标准,阻止高污染企业“入门”。

去年,在相互比拼中,竹山、竹溪两地环境空气质量在全省全市均名列前茅。其

中,竹溪PM<sub>10</sub>年均浓度为56μg/m<sup>3</sup>,PM<sub>2.5</sub>年均浓度为32μg/m<sup>3</sup>,优良天数比例为93.4%;而竹山PM<sub>10</sub>年均浓度为50μg/m<sup>3</sup>,PM<sub>2.5</sub>年均浓度为36μg/m<sup>3</sup>,优良天数比例为91.2%。

环境空气质量综合指数(包含SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、CO、O<sub>3</sub>六项因子)结果显示,竹山去年空气综合质量略优于竹溪,但两县双双跻身全省“十强”。

## 美丽中国,我是行动者

### 编者按

“美丽中国,我是行动者”,这是今年“6·5”环境日的主题。建设天蓝、地绿、水清的美丽中国,公众将发挥重大作用,人人都是参与者、行动者。本报特开设“美丽中国,我是行动者”栏目,对公众积极参与生态环境保护的事迹进行报道。

### ◆本报记者赵娜

有一位老人退休以后,爱上了生态环境保护工作,花了1年多时间走河湖,调查研究了115种水生植物。他就是江苏省南京市74岁的老人邵永运。

在近日南京市环保局组织召开的“绿色力量”环保公众参与分享会上,邵永运的研究成果《南京水生植物调查(种类分布和利用实践)》获得了很高的评价。这是对他辛苦付出的最好回报。

邵永运退休前在粮食部门工作,退休后和几个老友骑自行车旅游。但是在游玩过程中,他发现一些河道中布满垃圾,还听一些沿途百姓说化工厂让河道变成“牛奶河”。于是,邵永运开始关注起生态环境保护工作。

自2014年起,邵永运在走河湖的过程中,发现了一个问题:“有一些河道,国家花了几百万元去治理水环境,效果却不是太好;有一条河,国家没投入一分钱,水质却很好,透明度也很高。”

带着这个疑问,邵永运对这条南湖支河进行了长达3年的调查记录。他发现河中水生植物特别丰富,有水花生、水鳖等。他每个月都从河中取水样,检测氨氮、透明度等指标,发现水质一直稳定保持在I~II类。

于是,邵永运对水生植物的调查从南湖支河、南湖内河、幸福河等河流,扩大到整个南京市范围的河道。

邵永运说:“刚开始搞水生植物研究时,由于不是内行,并不懂。我下定决心,不会就学,买了很多关于水生植物的书籍,边学边干,边干边学。115种水生植物的每一张照片、每一个名字,都是我一一核对后汇总起来的。”

慢慢地,邵永运从外行变成了行家,只要看一眼水生植物就大体知道它叫什么名字。

除了知识储备要跟上,还要身体力行。“有一次拍水生植物时,手机掉进了河道,半个身体也滑进河里,我回家换了身衣服后回来继续调查。”邵永运说,他夏季还中过暑,住了几天医院。今年1月,南京连降暴雪,为调查冬季水生植物的生长情况,他依旧沿着结冰的玄武湖环湖路仔细观察。

种种困难都没能阻挡邵永运前进的步伐。一年来邵永运在南京跑了62条河道,共观察100多次。“有些水生植物样子长得很像,只能通过一些特征进行区分,这就需要经常观察和做出详细的记录。”

每当发现一个新品种时,邵永运都非常高兴,拥有一种成就感。在走河湖的过程中,他也得到了自己想要的答案。凡是水生植物种植好的、管理好的河道或湖泊,水大都是清澈的,透明度较好。

他一方面走河湖进行调查,一方面也会在家做试验,验证自己的想法。

3月14日,他在河中取了两瓶各1750克的污水,氨氮含量为18.8mg/L,总磷含量为1.24mg/L。他在一瓶污水中放入一颗重约200克的石龙芮,另一瓶污水中没放任何水生植物。两天后再次进行检测发现,有石龙芮的这瓶污水中氨氮含量降为1.01mg/L,总磷含量降为0.07mg/L,效果很好。而另一瓶污水中氨氮含量为15.4mg/L,总磷含量为1.21mg/L,基本未降。

“水生植物能够巩固河道治理成果。对一些轻度污染的河道,水生植物可以净化水质,但在重污染的水中,大多数水生植物会死掉。”邵永运强调,种植水生植物要和其他治污手段相结合,并加强后期科学管理。

虽然调查这些水生植物吃了不少苦,但邵永运表示,今年还会继续做下去,因为他希望南京的河水一年比一年清。



邵永运在长江南京段水源地取样。邵训才摄

### 秸秆垃圾焚烧治理不到位

## 滦县6名包片领导被问责

本报讯 河北省滦县近日对发生秸秆垃圾焚烧镇(街道)的6名镇包片领导启动了问责。

针对秸秆焚烧现象,滦县制定了《滦县秸秆垃圾焚烧工作问责暂行办法》,加大问责处罚力度。滦县县委书记许晓娟在《关于市指挥中心交办露天焚烧情况的通报》上作出批示:请农工委对各镇(街道)焚烧情况进行日排、周排、月排,对周排名次数前三名的镇(街道)书记约谈,对连续两周排在前三名的镇(街道)问责主管负责人。

今年以来,滦县将生态环保建设作为全县工作的重中之重,春节后上班第一天就召开全县“十项重点工作”动员部署大会,

就生态环境保护工作进行了安排部署。在成立生态环境保护委员会的基础上,成立了生态环境保护工作领导小组,由县委书记和县长任组长,主管副县长为副组长(街道)焚烧情况进行日排、周排、月排,对周排名次数前三名的镇(街道)书记约谈,对连续两周排在前三名的镇(街道)问责主管负责人。

滦县制定了《建设生态滦县实现绿色发展工作方案》,明确了3项工作目标、4项重点任务和83项重点工作。针对每项工作明确了牵头单位、责任单位,分管县领导和完成时限,并细化到相关科室及工作人员,与18家牵头单位签订目标责任书。

刘海清

## 地方资讯

### 玉溪市委书记部署 抚仙湖治理三年行动

## 筑牢三大红线 强化源头管控

本报记者蒋朝晖玉溪报道 云南省玉溪市日前召开抚仙湖综合保护治理三年行动计划启动会,市委书记罗应光强调,要牢固树立“一盘棋”的思想,用“一线”工作法解决实际问题,并加强监督执纪问责,确保保护治理措施落地见效。

罗应光指出,全市在企业关停拆退、环湖截污治污、面源污染防治、产业结构调整等方面取得的成绩有目共睹,但问题更不容忽视。当前,抚仙湖保护治理工作依然存在入湖河道综合整治效果不明显、生态功能退化难以发挥截污作用等问题和隐患,保护治理形势依然严峻。

罗应光强调,要全面实施抚仙湖综合保护治理三年行动计划,因湖施策、对症下药,着力推动抚仙湖保护治理向更深层次、更广领域延伸拓展,筑牢流域生态功能保障底线、水环境质量安全底线、自然资源利用上线“三大红线”。

罗应光要求,要以源头管控为前提,以面源防治为核心,以工程治理为重点,以严格执法为关键,着力加大截污治污力度。要以生态红线明确功能定位、控制发展规模、优化空间格局,按照预防为主、保护优先、绿色发展的总体思路,统筹保护与发展,促进流域协调可持续发展。提升环境质量管理能力,加快推进智慧抚仙湖项目建设,制定抚仙湖流域休耕轮作农业面源污染防治及效果评估实施方案。

### 延安市长督导 城区水污染防治

## 有问题 现场研究解决

本报记者李涛延安报道 陕西省延安市长薛占海近日调研城区水污染防治工作,现场研究解决水环境污染突出问题。

今年2月,陕西省环保厅就水环境质量恶化约谈了延安市部分县区政府主要负责人,要求进一步夯实水污染防治工作主体责任,扎实推进突出问题整改,依法依规严肃责任追究。

针对水环境质量恶化问题,薛占海近日调研了新区桥沟路段污水排放、市污水处理厂运行、桥沟镇湿地项目建设、李渠镇庙沟村生活污水治理、朱家沟断面水质监测和姚店第二污水处理厂建设进展,详细了解城区污水排放、收集处理和环保基础设施建设情况。

薛占海指出,水污染防治是关乎群众切身利益的大事,各级各部门要切实增强做好水污染防治工作的责任感和紧迫感,坚决打好水污染防治攻坚战。要牢固树立全市“一盘棋”的思想,市县区协同作战,各部门紧密配合,充分考虑当前与长远,统筹水环境与大气、土壤污染防治,多措并举,促进水环境质量全面提升。

薛占海强调,要落实“控污、截污、清污、减污、治污”五大治水工程,加快污水处理基础设施建设,提高生活污水收集和处理能力,积极引进推广污水处理新技术,确保达标排放。要按照创建国家节水型城市的要求,推进雨污分离、中水回用,实现水资源循环高效利用。要强化督促检查,加大追究问责力度,切实改善河流水质。



山东省枣庄市光明路街道近日开展“移风易俗 倡导文明祭祀”活动,组织青年志愿者在墓园主要路口设立鲜花换“火纸”兑换点,引导前来墓园扫墓的市民将所携带的传统祭祀用品换成鲜花,倡导文明祭祀。吉喆 耿德刚摄

## 淄博生态补偿奖励加码

### 单项指标达到相应标准一次性奖励100万元

本报记者王学鹏淄博报道 山东省淄博市政府办公厅近日印发新的《淄博市环境空气质量生态补偿暂行办法》(以下简称《办法》),增加了空气质量优良天数比例这项考核指标,调整各项污染物考核权重,并提高了生态补偿奖励额度。

新《办法》在之前细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)、可吸入颗粒物(PM<sub>10</sub>)、二氧化硫(SO<sub>2</sub>)、二氧化氮(NO<sub>2</sub>)季度平均浓度同比变化情况4项考核指标的基础上,增加了空气质量优良天数比例。PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>四类污染物考核权重由原来的30%、20%、20%、20%,变为50%、20%、10%、20%。

生态补偿奖励资金额度也发生了变化。原来依据4类污染物综合计算出来的季度平均浓度每改善1微克,

区县可获得4万元奖励,反之每恶化1微克,将上缴4万元。新《办法》生态补偿资金系数为5万元/(微克/立方米)。空气质量优良天数比例以百分点计,生态补偿资金系数为2万元/百分点。

《办法》规定,年度空气质量连续两年达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准的区县,市政府予以通报表扬并给于一次性奖励,下年度不再参与生态补偿。若该区县后续年度出现污染反弹,空气质量达不到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准,则继续参与生态补偿。

PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>年均浓度达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准的区县,市级按单项指标100万

元分别一次性给予奖励;NO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>年均浓度达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)一级标准的区县,市级按单项指标100万元分别一次性给予奖励。奖励资金在下达考核年度第四季度生态补偿资金时一并清算。

根据《办法》,市补偿有关区县的资金,从省级补偿资金和已安排的环保资金中统筹安排。有关区县向市级补偿的资金纳入市级生态补偿资金规模,用于补偿空气质量改善的区县。市政府对各区县实行季度考核,每季度根据考核结果下达补偿资金额度,年终统一结算。各区县获得的补偿资金,将统筹用于行政区域内改善大气环境质量的项目。



## TNP-4200 在线总氮总磷(TN/TP)分析仪

## 去浊现清 还原真实

www.shimadzu.com.cn

用户服务电话: 800-810-0439 400-650-0439

