

绿色焦点

浙江省嘉兴市近3年三类水占比从38.4%上升到93%，PM2.5浓度下降33.3%

改善生态环境 把群众呼声放首位

本报记者 顾春

地处三省交界，经济发达、人口稠密，人均水资源量不到全省三成……浙江省嘉兴市生态环境的压力不小。

这3年来，嘉兴治污打了个“翻身仗”！同2017年比，2020年嘉兴市控断面三类水占比从38.4%上升到93%，PM2.5浓度下降33.3%。2019年和2020年，公众生态环境满意度分值提升幅度连续两年全省排名第一。

嘉兴的变化从何而来？市委书记张兵这样说：“我们真正把群众呼声放在了第一位。”

现无害化。在嘉华电厂落地的超低排放技术，先后获得浙江省科技进步一等奖和国家技术发明一等奖。

超低排放带来的变化，最有感触的是周边住户。“过去低气压天气时，乍浦镇头上黑压压的一片云，窗户常年沾着油污，大白天衣服也不能拿出来晾晒。”当地居民胡其生家离嘉华电厂不到两公里，他说：“现在乍浦环境出了名的好，嘉华电厂挂牌工业旅游区，还是浙江省生态文明教育基地呢！”

胡其生还有另外一个身份：生态环境监督员。2016年开始，嘉兴邀请市民当环境监督员，按张兵的说法：“要以老百姓的鼻子为标准，来检验大气治理的结果。”

过去，很多居民投诉企业存在臭味，但环境检测结果往往是“达标”。现在，全市1366名“闻臭师”，拿着政府发的生态环境监督员证，可以循着臭味进企业检查。“我们都经过市里集中培训。闻到臭味了，一个电话，相关部门马上会解决并回复。”胡其生说，“这达标老百姓说了算，哪个企业还敢乱排放？”

正视问题，解决难题，才能赢得发展优势，赢得百姓口碑

2016年12月，来自嘉兴海盐县的两船垃圾被倒在长江口，引发广泛关注。当时嘉兴面临垃圾无处可去的尴尬：生产生活垃圾激增，而垃圾发电厂建设跟不上。

海盐县规划在西塘桥街道建垃圾发电厂，当时群众反对声一片。选址是经过反复评估的，原环保部专家也来现场查看了两次，认为合适。但对老百姓来说，谁也不愿在自己家门口建垃圾发电厂。

“过去有段时间，经济好了，企业多了，但环境越来越差。所以垃圾发电厂项目要落地，像个引子点燃了火药桶。”土生土长的西塘桥街道新海村人方士妹快言快语。

这一次，当地政府心里有谱：反复论证选择的光大垃圾发电厂，跟大家担忧的完全不一样。“还是解释工作做得太粗，才叫大伙儿不理解。”海盐县综合行政执法局副局长徐海华说。

充分沟通，才能解开疙瘩。海盐县组织6

个工作组，县领导带头跑基层，解疑释惑；座谈会开了几十场，意见人人可以提，疑问个个都有回复。海盐县还派大巴车，将当地7000多名老百姓轮流送到江苏常州，参观光大环保能源（常州）垃圾焚烧发电厂。

眼见为实，实地考察让老百姓惊讶：竟然有完全不臭的垃圾发电厂，而且就建在市区，跟大超市仅隔一墙！看了又看后，群众一个个放了心，松了口气。

“老百姓的态度最初是反对，后来是将信将疑，现在啊，那是特别满意！”方士妹说。

走进西塘桥街道海盐绿能环保项目，眼前是悦目的大草坪、凉亭和喷泉，水塘里白鹭栖息。办公楼3楼有一面玻璃墙，垃圾场就在眼皮底下：铁臂抓斗一次抓起5吨生活垃圾，投入焚烧炉。“垃圾场完全密封，把空气抽进燃烧炉帮助燃烧，垃圾场形成负压，异味自然不会逃逸。”海盐绿能环保项目副总经理孙明圣说。

垃圾车进发电厂，要过两道门。每道门落下后，都是密闭负压状态，卸垃圾过程也保证没有臭味散发。这样一来，办公楼紧挨着垃圾场也不受影响，临近小区更是没有异味。发电厂的排放标准极其严格，比如，欧盟氮氧化物排放标准是每立方米200毫克，这里只有50毫克。

海盐绿能环保项目建成后，周边很多居民报来工作。现在，这里成了浙江省文化旅游基地，外地来参观考察的团队络绎不绝。

近3年，嘉兴共建了46个固废处理厂、6座垃圾焚烧发电厂，日处理能力达到7350吨，所有污染气体排放都达到欧盟标准。全市每天产生的5000多吨垃圾，均能得到无害化、资源化利用。经济效益更是算得明白：原来海盐转包倒垃圾，需260多元一吨。现在有了垃圾发电厂，每吨只需85元。

“正视问题，解决难题，才能化‘危’为‘机’，赢得发展优势，更赢得老百姓的口碑！”嘉兴市生态环境局局长曹建强感慨。

联合治水，河长联袂巡河，促产业升级，百姓幸福满满

宽约30米、深约2米的麻溪港，是嘉兴市

秀洲区王江泾镇与江苏省苏州市吴江区盛泽镇的界河。初春，鹅黄的柳枝垂到清清水面，鹭鸟悠闲滑翔，一派江南水乡景象。

这里曾是一条鱼虾绝迹的黑臭河。“原来河底淤泥不时冒出恶臭，别提有多闹心。”58岁的王江泾镇古塘村村民冯桂荣回忆。

从2014年开始，浙江、江苏两省分别实施生态环境保护专项行动，加大治水力度。

嘉兴市秀洲区和苏州市吴江区，都有不少喷水织机，是第一污染源。为了凝聚治污共识，仅古塘村就召开上百场座谈会，讨论“我们需要什么样的幸福”。

冯桂荣家有12台喷水织机。“好的年景，一年稳赚30万。但村里动员后，我第一批响应淘汰。咱们心里明白，钱是赚了，但臭气熏得人头昏脑涨，连浇菜的干净水都没有，这日子还能长久？”

2015年起，秀洲区累计淘汰喷水织机3.89万台，占总量一半；吴江区累计淘汰喷水织机近10万台，关停淘汰“散、乱、污”作坊1.8万家。

但两地分头管，麻溪港的水难以治干净。2017年4月，秀洲区与吴江区竖起省际交界联合河长制公示牌，两地河长开始联袂巡河。

“我们建了微信群，大家交叉巡河。一发现问题，马上在群里拍照通知，两地相关部门快速解决。”王江泾镇副镇长杨春伟说，真正“劲往一处使”，一些老大难顽疾很快迎刃而解。

麻溪港江苏段水葫芦泛滥，浙江河长主动调来设备，增派人手，3天就清完水葫芦。

河底“藏污纳垢”，双方河长建议联合开展清淤行动，双方共同出资1亿元，携手实施清淤疏浚。浙江河长拿出两套清淤方案，江苏河长联系环保企业，将淤泥变废为宝制成砖。

现在，麻溪港水质常年保持三类水，去年还有支流出现二类水。

老冯现在转产种果树，“种了红心猕猴桃、红美人橘子、桃李……现在果树种下没两年，收入目前是比原来低了，但这钱赚起来，踏实！”

关于“幸福”的讨论，也有了答案。“原来经营织机，有噪音、油污、臭气。现在早起呼吸新鲜空气，吃完早饭，拿手机听着歌去果园干活。累了，就坐在树下喝口茶。”老冯笑呵呵地说：“有了比较，更懂得什么是幸福！”

生态论苑

像保护自己的眼睛一样保护生态环境，让绿水青山的“颜值”和“价值”持续增加，我们将建成青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国，为全世界共建地球生命共同体作出更大贡献

让绿水青山永续增值

刘毅

习近平总书记参加十三届全国人大四次会议内蒙古代表团审议时强调，要保护好内蒙古生态环境，筑牢祖国北方生态安全屏障。总书记对大兴安岭林场的周义哲代表的发言颌首赞许：“你提到的这个生态总价值，就是绿色GDP的概念，说明生态本身就是价值。这里面不仅有林木本身的价值，还有绿肺效应，更能带来旅游、林下经济等。”绿水青山就是金山银山，这实际上是增值的。

绿水青山既是自然财富、生态财富，又是社会财富、经济财富，而且会随着经济社会的发展凸显价值、不断增值，这已经为许多地方的生动实践所证明。

在东北大兴安岭，伐木工从“砍树人”到“看树人”，在绿色林海中过上红火日子，在浙江杭州西溪湿地，过去污水横流、当地人“绕着走”的地方，建设成为全国首个国家湿地公园，每年接待游客近500万人次。在福建三明市将乐县常口村，村里多年前抵住了卖山林的诱惑，如今一幅山水画卷越动人，生态旅游、脐橙种植等产业兴旺，青山绿水成为真正的“无价之宝”……

我们对绿水青山的价值的认识，存在一个逐渐深入的过程。一些地方和企业没有把保护放在首位，没有让绿水青山增值的远见，只看到了眼前的、局部的一点利益，结果破坏生态、污染环境，整治和恢复的代价极大，算总账其实是寅吃卯粮、得不偿失。例如，北方某地蕴藏丰富的白云岩、紫砂页岩等，从上世纪70年代开始，采石场、白灰窑等在这里兴起，高峰时开采企业达到500多家。经过几十年无序开采，大山像被刀劈斧削，中央生态环境保护督察要求彻底整治。当地干部摇头叹息：“我们已经投入几十亿元开展废弃矿山修复治理，而矿山开采这几十年来缴纳的税，总共也只有几个亿。”

党的十八大以来，绿水青山就是金山银山的重要理念成为全党全社会的共识，成为新发展理念的重要组成部分，各地各部门对于必须在发展中保护、在保护中发展的认识更为清晰，行动更为坚决。在新冠肺炎疫情冲击和世界经济衰退影响下，我国仍然坚定不移走生态优先、绿色发展之路，不以高耗能、高污染换取经济增长，协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护。“十三五”规划纲要确定的生态环境约束性指标和污染防治攻坚战阶段性目标任务圆满完成，天更蓝、水更清的良好生态环境，正成为全面建成小康社会的重要体现。

“保护生态就是发展生产力”。从“十四五”生态文明建设实现新进步的目标，到2035年生态环境根本好转、美丽中国建设目标实现的远景目标，再到二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值、努力争取2060年前实现碳中和的承诺，我国已经明确了减污降碳的时间表、路线图。在全面建设社会主义现代化国家新征程上，像保护自己的眼睛一样保护生态环境，让绿水青山的“颜值”和“价值”持续增加，我们将建成青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国，为全世界共建地球生命共同体作出更大贡献。

中国气象局

首次向公众发布气候预测

本报电（记者刘毅）最近，中国气象局首次面向公众发布“气候预测”。今后公众可以通过国家气候中心及各地气象局官方网站，查询气候预测结论。

气候预测主要是针对10天到30天、月、季节和年度的气候趋势进行预测。国家气候中心副主任贾小龙表示：“在农业生产、能源调度、物资储备、期货交易等方面，未来较长一段时间的气候预测是很有价值的。”

随着经济社会快速发展，在保障生产发展、生活富裕、生态良好等方面，对气候预测的需求日益凸显。另一方面，我国持续推进气候业务能力建设，以气候模式为代表的气候预测核心技术有了长足发展，气候预测准确率稳步提高。中国气象局充分评估后研究决定，由国家气候中心和各省级、地市级气象局，根据服务需求发布气候预测产品。

气候预测难度较大，是气象领域的世界性难题。贾小龙说，气候预测准确率上限为75%至85%。公众需要客观认识气候预测的不确定性，关注预测结论的滚动更新，科学合理运用气候趋势预测结果。

本版责编：寇江泽

河南鲁山大力造林绿化，森林覆盖率达56%

生态好 产业旺

本报记者 龚金星

山川积翠，青柳沐风。在河南省平顶山市鲁山县沙河马楼段，鲁山林场场长李文峰正带领工人为新植的楸树、柳树浇水。“在植树时，我们坚持选好苗、挖大坑、浇大水、培好土，确保造林成活率高，可不能耽误了好时节！”李文峰说。

冬去春来，鲁山抢抓时机大力开展造林绿化行动，将国土绿化同矿山生态修复、最美公路建设等有机结合，组织志愿者对荒山荒坡进行集中绿化，还开展“送果树下乡”活动，向低收入农户免费提供果树，发展庭院种植。

“今年以来，我们已经高标准完成各类造林3.2万亩，超额完成任务。仅植树节当天就有3200多名干部职工参与义务植树，植树10.2万多株。”县林业局局长张文艺说。

地处伏牛山东麓的鲁山，“七山一水二分田”，山林繁茂，植绿、爱绿、护绿在这里蔚然成风。1521棵——鲁山人将县域内的古树名木，一棵棵调查清楚，全部落实挂牌保护制度，倍加呵护。眼下正是森林防火季节，尧山镇马店村护林员王学锋带着干粮，在千亩山林里巡林，一干就是一整天。他家祖孙三代都参与护林。十余年来，王学锋看管的林子从未发生过火灾。

“沙河边的公园绿地面积大大增加了，我经常发现黑鹇等珍稀动物光顾这里。环境变美了，来观光游玩的人越来越多。”李文峰兴奋地说。

目前，全县森林覆盖率达56%，森林蓄积量达540万立方米，被评为国家园林县城、国家卫生县城、国家生态旅游示范区。

人不负青山，青山定不負人。造林护绿营造了绿色家园，也让群众更好地端起了“生态饭碗”。山区油桐满山，板栗连片；丘陵花椒成行，栀子成排；树下药材遍地，鸡鸭觅食。目前，鲁山县已发展食用菌3.8亿袋、酥梨10万余亩、蓝莓1万余亩。全县林业直接从业人员达4万户、11.5万人，年林业总产值达15.3亿元。

依托青山绿水，鲁山着力发展旅游产业，加快构建乡村旅游体系，带动群众增收。全县发展农家乐专业村30个、旅游村78个，还开展农家乐星级创建和评定活动，引导1000余家农家乐提档升级。近10万名群众从旅游相关产业中受益。

以往的穷山沟，变成游客青睐的“香饽饽”。旅游旺季，四棵树人张沟村30余家农家乐家家爆满，每家年纯收入均在10万元以上。全国脱贫攻坚先进个人、四棵树人黄沟村驻村第一书记陈京玉，指导10余户农户，将老房子改造成自助农家院，解决了不少村民的就业、增收问题，每年还给村集体带来13万元的收入。

“我们要按下绿色发展的快进键，交出一份合格的生态文明建设答卷，让绿色成为这里的‘最美底色’、生态成为这里的‘第一品牌’。”平顶山市政协副主席、鲁山县委书记杨英锋说。



长江岸边好春光

近日，安徽省铜陵市枞阳县长江岸边，30万亩油菜花竞相开放。大江东流，春暖花开，构成一幅美丽的生态画卷。当地政府以花为媒，推出了乡村振兴游、生态湿地游等特色旅游线路，游客在春天里感受山河秀美，畅享春光。

左学长摄