

聚焦生态绿色化 美好家园更宜居

本报记者 冯瑄 殷聪 通讯员 宣浩峰

支招

“追风逐日”，大力发展新能源

市人大代表、宁海县发展和改革局局长 项汉明



大力发展新能源和清洁能源，要加快太阳能、风能、潮汐能和水电等可再生能源的开发利用。重点推进农光互补、渔光互补光伏电站和分布式光伏等项目

建设，提升清洁能源消费比重，促进能源结构调整。深化各领域节能减排，加快推进燃煤电厂清洁化改造、煤改气、油改气等工程，推进清洁能源高效利用，减少高污染燃料使用率，提升生态环境质量。

要素保障是关键。建立可再生能源发展专项补助资金，重点研究制定传统能源清洁化利用、新能源开发等方面的支持政策，强化资金要素保障，鼓励金融机构对新能源的开发利用实施积极的信贷支持，支持市属能源企业通过债券市场、证券市场等金融市场进行融资，鼓励社会资本参与新能源

项目建设，不断完善PPP管理制度，拓宽新能源领域融资渠道，激发市场活力，加快新能源推广利用。

创新发展是动力。以市场为主导，全面推进能源领域的创新发展，积极探索县域或区域的碳排放权交易机制，激发市场竞争活力。搭建能源专家咨询平台，加强与国家及省能源研究机构、重点院校的战略合作，构筑研究合作平台，引进、消化吸收国内外先进技术，扶持和推广新能源技术的研究开发和应用，组织实施先进的技术示范工程、示范项目，推进新能源技术创新的成果转化和应用推广。

“绿水青山就是金山银山”。过去5年，宁波牢牢把握统筹协调这一发展方向，生态环境进一步改善提升。加快推进“五水共治”“三改一拆”“四边三化”等，治理黑河臭河垃圾河1062公里，“三改”、拆违分别完成8652万平方米和7231万平方米。整治重污染行业，淘汰黄标车11.2万辆。开展国家低碳城市试点，节能减排任务全面完成。在省内率先实施生态保护红线规划，获批建设国家生态文明先行示范区，国家生态区县（市）达到5个，森林覆盖率达到48.7%。

今年的政府工作报告提出，我市将聚焦生态绿色化，建设更加宜居的美好家园。同时围绕打造一流的生态文明先行示范区，坚持践行“两山”重要思想，让生态优美、环境友好成为宁波的金名片。

宁波如何加快整治修复城乡环境？如何加强节约集约利用资源，减少能源消耗？连日来，包括代表委员在内的社会各界人士，围绕推进“五气共治”打好蓝天保卫战、创建“污水零直排区”、施行生活垃圾强制分类、加快新能源和可再生能源发展、筑牢四明山生态安全屏障等热点话题，建言献策。

多措并举治“五气”，打赢蓝天保卫战

市政协委员、镇海区环保局副局长 冯林照



多措并举治理工业废气、车船尾气、建筑扬尘、餐饮油烟以及秸秆焚烧等产生的废气，才能打赢这场蓝天保卫战。在工业废气治理方面，要

严格控制煤炭消费总量和煤炭质量，加快淘汰燃煤锅炉，实施供热工程。各工业企业要采用先进的工艺和原料，从源头上控制污染物的产生，并加强末端治理。

随着私家车的不断增多，治理汽车尾气最有效的办法是大力发展绿色交通。要大力推广应用节能环保交通运输装备车辆和公交车节能环保型车辆，加大推广新能源汽车的力度，完善充电基础设施和新能源汽车推广应用奖补机制，实现充（换）电站等服务保障设施全覆盖。

在治理工地扬尘方面，要

严格按照施工扬尘防控标准，落实施工现场扬尘防治措施，加强商品混凝土站的料石堆场、拆迁工程等薄弱环节的防控主体责任落实和监督管理。

在餐饮油烟整治方面，要加大餐饮油烟执法力度，对于餐饮服务经营者未使用清洁能源作为燃料，排放油烟的餐饮服务经营者未安装或者不正常使用油烟净化设施、超过排放标准排放油烟的或者将油烟直接排入下水道的情况进行严格查处。在秸秆焚烧整治方面，要加大宣传引导力度，采取奖惩等措施，从源头上整治秸秆焚烧顽疾。

多方协同联动，合力推进垃圾分类

市人大代表、鄞州区东胜街道戎家社区党委书记 李燕波



近日，国务院办公厅转发国家发展改革委、住房城乡建设部《生活垃圾分类制度实施方案》，对推动生活垃圾分类、完善城市管理和服务等进行了

部署。顶层设计的完善，让垃圾分类迎来新一轮的曙光。然而，我市推行垃圾分类已三年有余，却遇到了发展瓶颈。目前，市民对垃圾分类的知晓度、法律法规的规范、政府部门间的配合、资源回收与再生利用体系等方面仍有待完善。

我市应加快完善相关的法律法规体系，结合实际，加快制定符合实际操作的《宁波市居民生活垃圾分类管理和处罚条例》，进一步规范有害垃圾的收集、运输和处置管理，加大厨余垃圾的处理能力。同时，应强化源头管控，上下联动加大居民实际参与分类的力度，

提高垃圾源头分类的质量，强化顶层监管和社会组织监管、第三方专业机构评价考核的网格社会治理模式，点面结合推动垃圾分类再上新台阶。

如果将垃圾分类比作一个“木桶”，那么法制化是它的“底座”。但目前这个“底座”还不牢固；政府推动、资金保障、顶层设计虽是“长板”，但全民参与是“短板”，后者直接影响到垃圾分类的效率和效果。因此要加快汇聚社会资源力量，形成有效的工作合力，激发分类新活力。同时，要有效促进部门间联动，各行其职，通力合作，空间战略再深化。

坚持规划引领，筑牢四明山生态屏障

市政协委员、余姚市规划局副局长 杨文彪



四明山区域是我市重要的饮用水源地和山林保护区，是浙东的“绿肺”和宁波的“水缸”。它的生态地位极其重要。近年来市委市政府始终把四明山区域的保

护与发展放在重要位置，先后制定出台了《关于加快推进四明山区域生态发展的实施意见》《宁波市四明山区域发展规划纲要（2016-2020年）》等政策文件，坚持走绿色发展、特色发展、联动发展、统筹发展和内生发展的路子。

当前四明山的生态环境和社会面貌发生了明显改变，但是该区域在发展中仍存在产业结构调整压力较大、农民持续增收渠道较窄、生态旅游资源整合较慢、区域协同推进能力较弱等客观问题。对此，首先，要以四明山区域规划为引领，构筑生态保护屏障。要秉持规划先行的原则，积极探索四明山区域的环境保护体

制和机制建设，为区域生态保护提供有力的制度保障；其次，要以生态修复为抓手，不断改善区域生态环境。以美丽乡村建设为载体，推进四明山区域村庄环境综合整治。再次，加强对四明山区域特色产业发展的研究。四明山区域的生态发展离不开产业的支撑。特别是传统花木产业急需新的产业来替代，生态休闲旅游业的发展壮大需要产业来充实。希望政府能发挥人才、科技、技术等方面的优势，结合四明山的自然条件和资源禀赋，进一步加强对特色产业的研究和特色生态种植养殖业的引进、推广，促进区域经济发展和农民增收。

心得

“剿灭劣V类水要打一场全民战”

市人大代表、江北区委常委、慈城镇党委书记 许会祥



近年来，一曲“五水共治”的壮美乐章在甬城华丽奏响，目标是让绿水重回，让碧波荡漾。如今，治水翻开新的一页：为践行“决不把污泥浊水带入全面小康”的庄严承

诺，今年我市提出“今年年底全面彻底剿灭劣V类水”。这场剿灭劣V类水战役到底该怎么打？我认为要发挥全社会的力量，从源头上打赢这场战役。

慈城，有89条河，河道总长137.5公里，辖区内水网密布、河道众多，全镇共有劣V类水体断面35个，主要是氨氮和总磷超标问题。城镇治水难点之一，在于生产生活污染源整治还不够彻底，局部小微水体仍存在雨污混流现象。

为此，我们要把剿灭劣V类水作为头等大事，广泛发动党员群众、企事业单位等各方力量，共同参与治水行动中

来，提升全民治水向心力，全力以赴打好打赢治水攻坚战。同时，要求全镇300多名镇村干部奔赴一线参与治水，进一步充实治水力量，压实治水责任。特别是各级河长要切实担负起治水管水职责，真正管好责任田。

这是一场必胜的战役。无论是改善4个县控断面水质，还是剿灭35个劣V类水体断面，我们都想办法联合党员群众一场一场地胜出。下一步，我们要推进全民护河、截污纳管、河道清淤、工业整治、农业农村面源治理等行动，做到刚柔并济、循序推进，确保取得最终胜利。

“建设小浞江都市田园休闲区”

市政协委员、北仑区小浞江学校校长 陈楠



我们的学校位于小浞江旁，近年来小浞江的水环境得到明显提升，河清岸绿白鹭飞的场景又回到人们的生活中。以小浞江为中心的22平方公里范围，不仅位于全市总体规划划定的生态带内，也属

于宁波中心城区与北仑的结合部，涉及小港街道16个行政村。

为更加积极有效地保护生态带，把生态带区域建成宁波市真正的“绿肺”，应着力推进小浞江都市田园休闲区建设，使之成为宁波生态文明先行示范区，力争将该区域打造成宁波乃至浙江的金名片。

建设小浞江都市田园休闲区，要明确定位。一要以生活空间宜居适度、山清水秀为亮点，坚持保护性利用，打造离市区最近的城市生态公园。二是统筹都市农业发展和新农村建设，打造现代休闲农业区、一产三产深度融合的田园综合体、生产生活生态同步提升的美丽乡村建设示范区。三是处理好保护与利用的关系，科学合理地利用该

区域的文化、历史、景观、山水资源，把消极保护变为积极保护。

建议市级层面尽快制定相关方案和政策。在考虑建设方案时，引入多元农业生产活动，打造集种植、采摘、农耕体验、农业科普等于一体的田园综合体；统筹考虑亲水驳岸、滨水自行车道、水上娱乐项目等，塑造农田、花木、山体、河网交织的大地景观；依托丰富的文物古迹，以下邵老街为核心，发展民宿、滨水4S汽车城等品质较高的商业设施，打造科技创新孵化园。调动农民保护生态区的积极性，给予该区域农民内生式的发展机遇，共享城市文明的阳光。

政策点击

《宁波市环境保护“十三五”规划》解读

提出了九项重点任务，即环境空间管控、水、大气、土壤、声及辐射环境“四大环境要素保护”，以及生态保护、环境风险防范、环保能力建设、体制机制建设“四大体系建设”。

未来几年，宁波将紧抓能耗控制，深入推进“五气共治”。到2020年燃煤消费总量不超过2011年（4327万吨）水平，今年底将

基本淘汰全市10蒸吨/小时以下锅炉，热电厂及大型企业自备电厂锅炉全面实施“超低排放”。12个行业700家企业将施行挥发性有机物“一厂一策”治理。

水环境保护方面，全面建成

“污水零直排区”，消除劣V类水断面同时，实施污水处理厂提标改造，到2020年，所有新建和现有县级以上城镇污水处理厂达到地表水Ⅳ类水标准。农村生活污水治理村覆盖率超过90%。

土壤环境保护方面，加快开展土壤污染调查，实施农用地土壤污染防治、加强固体废物污染和重金属污染防治等。新建或扩建6个危险废物综合处置利用项目，建成土壤环境监测网络。对114家关

停搬迁企业场地进行全面排查。

通过生态环境保护，至2020年，全市80%以上区县（市）创建为国家生态文明建设示范区县（市），宁波将建成国家生态文明建设示范区。

“十三五”期间，宁波将投入“真金白银”改善生态环境，涉及大气治理、污水治理、土壤保护、生态保护、风险防控和能力建设六大领域92个重点项目，总投资619.95亿元。其中污水治理和大气治理仍是重头戏。污水治理实施26个项目，投资283.47亿元；大气治理实施17个项目，投资173.9亿元。