

贵州：山水如画 田园如歌

隆冬时节，黔贵大地迎来今年首场降雪，莽莽群山，银装素裹，分外妖娆。近年来，贵州省牢记“中国要美，农村必须美”“把乡村产业发展得更好，把乡村建设得更美”的嘱托，深入推进“四在农家·和美乡村”建设，农村人居环境整治深入推进，乡村特色产业稳步发展，乡村面貌发生新变化，乡村文明焕发新气象，成为近悦远来的乡愁故园。

环境美 乡风美

大寒时节，走进贵阳市修文县扎佐街道高潮村村民叶家山的二层小楼，室内摆花整齐，地面光亮如镜。

“家里以前是旱厕，臭味比较大，夏天容易滋生蚊虫。”叶家山介绍说，如今家里修建了卫生厕所，同步修建了三格化粪池，“不仅上厕所方便了，生活污水和厕所粪水也得到妥善处置，环境也更干净了。”

高潮村党支部书记李德贵介绍说，当年，由于历史原因，高潮村村建设滞后，垃圾乱丢、污水乱排、杂物乱堆现象一度比较突出，“村容村貌与和美宜居乡村的要求相比，还有不小差距。”

面对人民群众对美好生活的新要求，贵阳市瞄准“农村基本具备现代生活条件”的目标，深入推进农村“治房、治水、治垃圾、治厕、治风”，推动农村农民生产生活方式实现革命性改变，让农村逐步走向“环境美”“发展美”“乡风美”。

房屋统一风貌、垃圾干湿分类……这些新要求对不少村民尤其是上了年纪的村民而言，都是巨大的改变。修文县乡村振兴服务中心副主任张亮说：“村民还是习惯按照过去的方式生活。”

李德贵表示，要在短期内转变群众固有观念，是一块“很难啃的硬骨头”，但又不得不为。

为了从根本上改善农村人居环境，高潮村两委一方面加大法律法规政策的宣传普及力度，另一方面及时纠正违规行为。“村干部就像一个循环播放的复读机，大会小会经常讲，遇到村民也反复宣传，想尽办法把政策宣传到位。”李德贵说，“村干部用笨功夫促进了群众思想大转变。”

农村人居环境的改善，让修文县的乡村旅游快速发展。近年来，修文县成为重庆、湖南、广东等地游客心仪的避暑胜地。

下一步，修文县将以农房改造为契机，积极改善人居环境，注入更多文化内涵，打造更加整洁美观、更具人文气息的人居环境。

贵阳市还积极推动修改村规民约，将农村“五治”内容写入其中，并建立荣辱榜、红黑榜等机制，组织评选十星文明户，奖励先进、激励后进，既极大增强农村群众改善环境的自觉性，又提升乡村治理水平。

贵阳市农业农村局局长马骏表示，实施农村“五治”，表面看是改善提升农村人居环境，深层次是乡村治理方式的转变，“通过党员干部带头开展整治，进村入户动员群众参与整治，党群干群关系更加密切，农民群众满意度不断提升”。

数据显示，2023年，贵阳市动态整治农村危房4028栋，实施14个农村供



水保障工程、16个乡镇生活污水治理设施提升工程、91个行政村生活污水治理和12条黑臭水体治理工程，此外还完成了400个村寨垃圾收集收运点、2个有机垃圾协同处置项目的建设。

今年的贵州省政府工作报告提出，将持续推进农村人居环境整治提升，整村推进改厕、改圈和农村生活垃圾、生活污水治理，力争农村生活污水治理率达到24.5%，30户以上自然村寨生活垃圾收运处置体系覆盖率达到80%。

茶园绿 村民富

寒冬未尽春已到。数九时节，贵州省黔西南州普安县茶源街道联盟村茶谷山头的茶树早已冒出鲜嫩的芽头，茶农娴熟地将一粒粒芽尖采摘入筐，一派繁忙景象。

忙着采茶的茶农余芳说：“去年，家里的10亩早茶，卖茶青就收入6万多元，种茶让我们走上了致富路。”

高海拔、低纬度、多云雾，独特的地理气候条件，造就普安春茶比国内其他茶产区平均早出15-20天，成为全国春茶最早开采的茶区之一。每年新茶开采时，会引来国内众多茶商蹲点收购，为当地群众带来可观的收益。2023年，普安县干茶产量9500吨，产值达12.95亿元，实现综合产值17.59亿元，带动农民1.8万户7万余人增收，户均增收1.7万元。

“普安茶的优势不只在早，更在干净。”普安县副县长刘金说，县里把干净的要求严格贯穿茶叶种植、茶园管理、茶叶加工等产业发展全过程，在茶叶种植前先行开展土壤检测，符合条件方可种植，茶园管理过程中严格按照《贵州茶园禁用农药及绿色防控产品应用指导意见》用药，加工制作过程中做到茶叶不落地，确保每一片茶叶都是干净的。

“干净”的普安茶只是贵州茶产业发展的一个缩影。早在2014年，贵州就喊出了茶园“宁要草，不要草甘膦”，率先在茶园中禁止使用草甘膦。2021年2

月正式施行的《贵州省茶产业发展条例》规定茶树种植基地禁止使用化学除草剂，成为全国首个立法禁止使用化学除草剂的省份。

“干净”是贵州茶产业的生命线。遵义市余庆县坚持从源头防控上下功夫，积极推广以草抑草、以草治草和大豆间种等绿色防控技术手段，厚植茶产业生态底色。余庆县副县长余忠介绍，该县所产茶叶在2017-2019年连续3年通过欧盟500余项标准检测，2020-2021年的抽检合格率达100%。

中国工程院院士、贵州大学校长宋宝安表示，“干净”源于对生态茶园的精准管控，贵州大学科研团队还大力研发绿色农药，积极推行“以虫治虫”“以草抑草”及免疫诱抗等茶园绿色防控技术，为打造贵州干净茶提供了有力科技支撑，也为美丽乡村留下了一片净土。

贵州省农业农村厅公布的数据显示，目前贵州省茶园面积稳定在700万亩，2023年实现茶叶产量46.9万吨，完成产值643.8亿元。去年前11个月，贵州茶叶出口量达0.55万吨，远销美国、欧洲、非洲及东南亚国家。

如今，一望无际的绿色茶园，既夯实了多彩贵州美丽乡村的生态底色，也鼓起了广大农民的钱袋子。

续文脉 享发展

古色古香的吊脚楼错落有致，曲折延伸的寨内小巷曲径通幽，古老的围墙、隘门等依稀可见，仿佛在向世人无言地讲述着古老的传说……

虽历经500多个春秋，贵州省黔东南州雷山县郎德上寨（上郎德村）古风依旧，时光在这里好像停住了一般。2001年，郎德上寨古建筑群成为全国重点文物保护单位；2012年，郎德上寨又入选第一批中国传统村落名录。

传统村落要保护，居住其中的群众要过日子，两者如何兼顾？郎德上寨在保护传承民俗民情和文化价值的同时，探索发展乡村旅游，实现保护发展相得

相得益彰。近年来，越来越多的古城乡村不断放大自身资源禀赋优势，探索研学基地、农文旅融合、共富产业等各条发展路径，衍生出绿色低碳、运动健康、文化创意等诸多新业态，乡村产业链条持续延伸。

好风景带来好“钱景”。据统计，近年来，舟山市渔农村村集体经济收入总量已超8亿元，集体经济经营性收入50万元以上的村超70%，全市渔农民人均可支配收入近5万元，全市渔农业总产值300多亿元。

海岛共富，零星“盆景”延伸成连片风景

时下，漫步葫芦岛沙滩前的红色木栈道，一边是海浪拍打鹅卵石的“哗哗”声响，一边是整座岛上正建设中的“叮

咚咚”。

一幅“美丽岛居图”即将在这座悬水小岛绘就：投资700万元实施景观风貌改造工程，从入岛口，到民宿特色景观立面，再到休闲广场；岛上一座闲置多年的倒塌仓库已投资600万元，即将变身成海景禅修酒店；葫芦岛特色风情街整体风貌已基本形成……

类似风貌小岛的蝶变正在多地发生。2021年，共同富裕的春风拂遍浙江大地，“共同富裕的一个都不能少”的目标与“千万工程”的顶层设计不谋而合，也给美丽乡村建设确立了更高目标：要全面提升乡村振兴辐射面的广度和深度，让群众幸福感获得感更强。

2022年6月7日，“小岛屿你好”海岛共富行动启动。舟山市委、市政府立足舟山实际，从全局战略的高度擘画全新的未来蓝图：通过“一岛一品、一岛一策”差异化发展路径，用3年时间打造30个各具特色、令人向往的美丽海岛。

沿着“一岛一品”的思路继续向前看，千村千面，未来可期。

东嵎岛上，“见山海”露营地已经小有名气，年均游客超过6000人，总营收100余万元；“浪舞白沙，海韵天堂”谋定以“钓岛”为主题整岛开发，这根“钓竿”一年“钓”起了4000多万元旅游收入……

从“千村整治”到“一岛一品”，舟山一座座美丽乡村在碧海青山间如花绽放，并逐渐从零星“盆景”延伸至连片美丽风景。朱智翔 陈逸麟 王唯

来到上海市青浦区塘湾镇，一条名叫野猪港的河道风光宜人，时常有钓鱼爱好者光顾。微风吹动时，河水泛起粼粼波光。夏秋时节，两岸茭白和稻田摇曳生姿，景色如诗如画。

野猪港并不是一直这么美丽，它曾是远近皆知的黑臭河。野猪港的变迁是一个缩影。对于依水而生、拥有4万多条河道的上海来说，水的蝶变与城市的安全韧性和老百姓的幸福生活息息相关。

近年来，上海全力打造老百姓身边的美丽幸福河湖，韧性安全、绿色生态、区域协同的城市水务设施建设快马加鞭。上海的美丽河湖建设，正是美丽中国建设的生动写照。

生态美丽之水

野猪港今非昔比，提起过去，附近村民不禁掩鼻说臭。当时两岸长期养猪养鸭，河水浑浊，岸线脏乱，行人路过都要加快脚步绕开。

由黑到清的转变，得益于上海多年来大力推进的黑臭水体治理。野猪港河长、东泖村党总支书记、村委会主任陶辉介绍，为了治根本、防反复、让老百姓可亲近，治理野猪港不仅仅是治理河水本身，更是在清理污染源、美化岸线景观、完善防污设施、长效养护机制上下了大力气。

现在，陶辉常在岸边走一走，一方面也是巡查及时发现，另一方面也是思考如何将水的生态之变转化为乡村振兴之源。“我们正在引入专业经理人，挖掘土布编织等传统，努力让乡村旅游红火起来。游客来了，能赏水景、吃农家菜、体验传统文化。”他说。

离东泖村不远，太北村的生态清洁小流域治理正在实施。太北村党总支书记、村委会主任张欢峰在村子里边走边看，河网之密布令人赞叹。所经之路旁皆可见清澈河水流淌，走几步就能遇见一座小桥。

张欢峰介绍，这次生态清洁小流域治理包含村里17条河道，总长14.75千米，治理内容包括河道疏浚、新建护岸和绿化、翻建排水口设施等。

从一条河，到一个流动的生态系统，生态清洁小流域代表着上海治水理念的3.0版本。上海市水务局局长史家明介绍，2023年，上海有序推进20个生态清洁小流域示范建设和50公里绿环水脉建设，完成150公里河道综合整治，一批骨干河道断点和滨水空间打通贯通。

实现生态美丽之水要做的不止于此，防反复的根子在岸上、在地下。在城市化发展早的地方，雨污混接错接的历史遗留问题十分普遍，上海也不例外。遇到大雨，平地里正常运行的污水处理厂“爆缸”外溢，怎么办？

上海的污水处理厂开启了扩容“加速跑”。位于长江口的竹园污水处理厂四期工程近期投运了，比计划提早整整一年。“从征地到投入资金，再到探索预制拼装技术、运营人员提前入场，大家以‘上海速度’争分夺秒。”上海城投水务工程管理有限公司副总工程师王洪说。

自此，竹园的处理能力从每日220万立方米提升到340万立方米，另有50万立方米调蓄池，处理后的水质远优于排放标准。同时，竹园与另一大污水处理厂白龙港的连通管也全线贯通，强强联合应对来水高峰。

要末端处理，更要聚焦源头。上海市水务局河处长庄敏捷介绍，上海已开启对雨污混接的全面系统普查和整治，计划2024年年底完成雨污混接和外水入侵排查，2026年年底完成整治，并研究建立长效运维管理创新机制。

韧性安全之水

作为长江东流入海前的最后一支支流，黄浦江头顶太湖“一盆水”，面临东海潮，其安全韧性对上海乃至江浙来说都十分重要。

近年来，台风袭沪曾引发强降雨、暴雨、高潮、洪水“四碰头”，一度出现黄浦江的水浪越过防汛墙的情况。如何提升防汛能力？上海市水务局建管处处长张海燕介绍，为兼顾防汛安全与生态景观，百年一遇防洪标准的中上游堤防与千年一遇防潮标准的中下游河口挡潮闸组合方案应运而生。

现在，黄浦江中上游防洪能力提升工程已经开工，建闸规划正在推进。一旦遇到极端高潮天气，关闸可以阻挡海潮上涌，为堤防提供绿色生态、景观营造的空

间。在施工现场看到，堤防选择“后退一步”换高度，不加高一级防汛墙，而是利用防汛通道做出缓坡，隐藏到绿化景观之中。

对于一座拥有2400多万常住人口的超大城市来说，关于水的保障不止于防汛，还涉及供水、排水等方面，作为城市韧性安全的底线，容不得一点闪失。

很多人不知道，上海地处水乡，但为了喝上一口好水，水源也历经多次变迁。如今，上海已形成黄浦江上游保障西南五区、长江口保障其余70%原水供应的“两江并举”格局。

但当突发事件和极端天气出现时，这仍不够保险。为此，水务部门千方百计保供水，制定了黄浦江上游水源地和长江口水源地的“两江互补”的方案。

上海做足「水文章」 四万河道展新颜

如同一根藤上的几个水葫芦，把它们串起来可以互补互替，这就是上海实施原水西环线等一批原水工程的初衷。未来，上海的几大水源地系统将以互联互通的方式共同保障全市供水。

数据显示，上海持续优化水务基础设施体系，2023年不仅开工了一批重大工程，还有7座长江水源地厂深度处理工程有序推进，同时实施400公里老旧供水管网改造，以及雨水系统提标、消除积水、排水清管等专项行动。

区域协同之水

区域有界，流水无界。但跨界也是河湖治理的一大难题，往往同一河湖上下游和左右岸在规划目标、整治进度、管理标准上存在较大差异。

上海是长江尾，也是太湖流域的最下游，共有185条与江苏和浙江交界的河湖。横跨上海和江苏的湖泊元荡，这里原本割裂的鱼塘、小河沟连了起来，岸边有驿站供人们歇脚，湖中栖息柱专门为鸟儿准备。走过一道廊桥就能从上海青浦来到江苏吴江，两地湖岸美景别开二致。

“以前水有异味，路也不通。现在不一样了，饭后我们都来散步，周末还有很多游客。”当地村民徐兴说。

元荡是区域协同治水的样板之一。上海市青浦区水务局副局长陆晓峰介绍，2020年以来，沪苏两地主动打破壁垒，联合推动元荡生态岸线贯通和湖滨生态修复，不仅统一了治理标准、设计风格和建设进度，还探索了联合巡河、管护、监测、执法、治理等联合河湖长制五大机制。

以邻为伴，共护碧水。编制长三角共排水、水利专项规划，修编淀山湖等重点跨界水体“一河（湖）一策”，联合建设吴淞江工程等重点跨界工程；加强水雨情共享，建立水旱灾害防御应急联动机制；依托太湖淀山湖湖长协作机制，完善“五个联合”工作机制……水，作为长江经济带和长三角的连接载体，正持续为区域协同发展探路。

为百姓幸福带来生态美丽之水，以底线思维塑造韧性安全之水，给城市发展打造区域协同之水。

史家明表示，上海将进一步加快水务基础设施建设，持续巩固提升河湖水质，增强水旱灾害防御能力，推进水资源集约节约利用，强化区域共保联治，助力城市能级提升，更好地服务经济社会高质量发展，为上海加快建设社会主义现代化国际大都市提供坚实的水务保障。

王永前 杨金志 董雪 李荣

浙江省舟山市：村美民富，海岛宜居又宜业

青山苍翠，海天一色，金沙白浪，渔舟唱晚。岛、港、渔、景、海、礁……2085个岛屿星罗棋布，散落在碧波万顷的东海之中，点缀着浙江省舟山市这座千岛之城。

从宜居到宜业，从小康向共富，多年来，舟山市依托独一无二的区位优势和丰富的海洋海岛资源，持续深化推进“千万工程”。如今，碧海青山间，舟山美丽乡村的宏伟画卷正徐徐展开。

推进农村环境全域整治提升行动，脏乱差变洁净美

从舟山市嵎泗酒礁坐船，40多分钟就能踏上黄龙岛。“东海有石村，街屋皆为景。”首次登上这座小岛的人，大抵都会被岛上的渔村景致所吸引。

“小小黄龙山，猪粪满沙滩。”时间回到20多年前，这里却是另一番景象。

“以前村民养的鸡鸭猪狗到处乱窜，粪便满地，臭气熏天。岛上街巷狭窄，经常是人挤人一起抢道。”说起过去的黄龙，曾任黄龙峙岙村党支部书记的鲁森涛仍记忆犹新。

蝶变的契机，在于“千万工程”。借嵎泗县启动美丽海岛建设的东风，黄龙乡全面打响环境综合整治攻坚战，遏退黄龙逆袭，成为游客慕名而来的“网红村”。“脏乱差”华丽转身“洁净美”，黄龙乡仅仅是全市百千乡村巨变的一个缩影。

合整治、水生态质量修复提升、美丽城镇建设等工程，开展农村厕所、污水、生活垃圾三大革命，让乡村的水更清、天更蓝。

一组组数据是最好的诠释。如今，舟山全市渔农村生活污水标准化运维设施已有530个，全市行政村覆盖率达74.08%，出水水质达标率96.81%；全市280个渔农村实现垃圾分类行政村全覆盖，生活垃圾实现零增长、零填埋，无害化处理率和资源化利用率均达到100%；86座住人海岛基本解决供水问题；渔农村基本公共文化服务均等化实现度居全省前列……

截至目前，舟山市已累计创建省级新时代美丽乡村达标村252个，美丽乡村特色精品村84个，示范乡镇32个，并在浙江省率先实现美丽乡村创建全域化。

利用生态资源禀赋优势，乡村风貌变“钱景”

景由村中生，人在景中住。在美丽宜居的海岛乡村，好生态催生了新业态，洁净美孕育出美丽经济。

展茅街道的干施岙村，喝到了“头口水”。2010年前后，环境整治、面貌一新的干施岙村办起了农家乐、烧烤铺，之后又建起了五匠馆、礼孝学堂，游客纷至沓来。

漫步村中，白墙黑瓦间，藏着一座座时尚咖啡厅、甜品屋，其中不少都是抖音、小红书等平台上被众多网友“种草”的宝藏店铺。此外，村里定期举办的“路下市集”则让岛城时尚青年争相前来“赶集”。

展茅街道党工委委员傅颖凯自豪地说，“路下市集”解决了大批应季农产品销路问题，参与市集的村民户均月收入能增加一两千。新业态集聚的人流，带动民宿、餐饮收入大幅增加，当前，村里每年的商业收益已超1300万元。

村民、村集体经济的双增收，是“美丽经济”在千岛大地持续落地生根的最好见证。

近年来，越来越多的岛城乡村不断放大自身资源禀赋优势，探索研学基地、农文旅融合、共富产业等各条发展路径，衍生出绿色低碳、运动健康、文化创意等诸多新业态，乡村产业链条持续延伸。

好风景带来好“钱景”。据统计，近年来，舟山市渔农村村集体经济收入总量已超8亿元，集体经济经营性收入50万元以上的村超70%，全市渔农民人均可支配收入近5万元，全市渔农业总产值300多亿元。

海岛共富，零星“盆景”延伸成连片风景

时下，漫步葫芦岛沙滩前的红色木栈道，一边是海浪拍打鹅卵石的“哗哗”声响，一边是整座岛上正建设中的“叮