

2000多年前，老子说：“上善若水，水利万物而不争。”自古以来，水一直是中国文化中的重要符号，对清水的向往与喜爱根植于每个人的心中。

就在前不久，生态环境部发布了2021年度美丽河湖、美丽海湾优秀案例，首批评出的优秀案例，每一处都是水弹奏的乐章。

美丽中国的生动注脚

“海湾是中国近岸最有代表性的地理单元之一，是经济发展高地、生态保护的重地、亲海戏水的胜地。中国面积大于10平方公里的主要海湾约150个，其岸线长度约占大陆岸线总长度的57%。因承载近岸人类开发和排污压力最为集中，海湾生态环境问题十分突出，成为制约近岸海域生态环境持续改善的关键。抓住海湾就是抓住了海洋生态环境保护治理的‘牛鼻子’，也就抓住了建设美丽海洋的关键所在。”生态环境部海洋生态环境司相关负责人告诉记者。

位于山东省青岛市西海岸新区的灵山湾，海域面积60平方公里，环抱北方第一高岛——灵山岛。历经多年精雕细琢，灵山湾蜕变为“水清、滩净、湾美、岛秀”的美丽海湾，实现生态、经济、社会效益“三赢”，建成国家AAAA级景区——城市阳台，成为游客争相打卡的“网红地”和市民的“第一会客厅”。

近年来，灵山湾投资11.5亿元实施蓝湾整治，海湾自然风貌重现，投资9亿元对7条入湾河流40余公里河道进行治理，水质全部达标，沿湾污水收集处理率100%，完成入海排污口整治，海域优良水质面积连续三年100%，湾内鱼鸥成群，生机盎然，海湾碳汇能力显著提升。



灵山湾入选全国美丽海湾优秀案例，也得益于“湾长制”的推行。2017年，青岛在全国率先推行“湾长制”，每月通报巡湾情况，不仅如此，还实行“湾长+检察长”等工作机制，实施“片区+网格”管理。同时，灵山湾成立了全国首个由渔民自发组成的民间海洋环保组织，人人争做“海卫士”，爱海护海蔚然成风，全国首个智慧海洋管理平台也在此建成，织就了一张沿湾综合管控“蓝色天网”。

近海亲海、人海和谐，“车行观海、骑行慢道、亲水步道、观景平台、休憩驿站、视觉通廊”等尽显灵山湾的人文与自然双魅力，灵山湾成为青岛的蓝色生态名片，带动世界博览城等百亿级项目入驻，成为发展绿色经济的新支点。

“清水绿岸、鱼翔浅底的美丽河湖，水清

滩净、岸绿湾美、鱼鸥翔集、人海和谐的美丽海湾，不光是美景，也是大家身边的优质生态产品，是建设美丽中国好经验、好做法的集中体现。”生态环境部相关负责人表示，“近年来，各地结合自身实际，积极推进美丽河湖、美丽海湾的保护与建设，涌现了一批具有全国示范价值的优秀案例。”

特色鲜明的地方实践

“首批18个美丽河湖案例各具特色，但都是河湖水生态系统良好、水环境优美，体现了水资源、水生态、水环境等流域要素统筹推进、系统治理的思路，具备在全国立得住的好经验、好做法，满足成效好、能持续、可复制的要求。”生态环境部水生态环境司相关负责人说。



经济发展高地 生态保护重地 亲海戏水胜地

河湖美丽 海湾争俏

本报记者 刘发为

作为高原湖泊，美丽河湖优秀案例中的邛海，便是特色鲜明，它不仅是四川省第二大天然淡水湖，也是西昌乃至全凉山彝族自治州人民的“母亲湖”，既调节西昌区域小气候，又是城市重要饮用水水源地。

20世纪60至90年代，由于围海造田、填海造塘、餐饮住宿等无序发展，近2/3的邛海湖滨湿地遭到严重破坏，滩涂和原生湿地基本消失，水鸟和本土物种减少，邛海湿地生态功能日趋降低，水质从Ⅱ类降至Ⅲ类及以下，当地饮水安全受到严重威胁。

如何才能让城市发展与邛海生态保护协同共生？“修复一片湿地，救活一个湖，造福一方百姓”的治理理念，逐渐成为西昌人民的共识。

1997年，《凉山彝族自治州邛海保护条例》出炉，为依法治湖和保护邛海流域生态环境提供强有力的法律保障。

有了法律支撑，退人、退房、退田、退塘，还湖、还水、还湿地的“四退三还”工程在邛海如火如荼展开，天保工程人工造林、退耕还林、邛海周边生态修复各类造林项目也接连启动，截至2021年11月，邛海累计实施人工造林11.816万亩。

在一系列治理措施的作用下，邛海水域及湿地面积从2006年不足27平方公里恢复到34平方公里，整个邛海的35公里湖滨带得到修复，环湖林草覆盖率达到92%，为多样生物的栖息繁衍营造了良好的环境，近年来湿地内共有维管植物498种、鸟类210种，其中2021年新增鸟类15种。在生态向好的情况下，邛海水质稳定达到Ⅱ类，有效保障了周边居民的饮水安全。

水质越来越好的邛海成了远近闻名的景区，游客纷至沓来，西昌市也因此形成了山、水、城相依相连的景观格局，城市宛如行走在山水之间，将独特的高原湖泊景观资源融合发展为优势生态旅游资源，探索出一条高原湖泊生态保护与可持续发展的绿色生态之路。

发挥榜样的力量

综观这26个优秀案例可以发现：山东马踏湖，浙江下渚湖、浦阳江（浦江段）等案例，通过实施流域“治保用”系统治理、五水共治等措施，实现水生态环境质量显著改善；安徽新安江（黄山段）、内蒙古哈拉哈河（阿尔山段）、北京密云水库、四川邛海、福建霍童溪（蕉城段）、泸沽湖（云南部分）等案例，注重立法保障、空间管控、流域协作、生态补偿、推进生态产品价值实现等长效机制建设，水质稳定保持为优良；青岛灵山湾、秦皇岛湾北戴河段等案例，强化陆海统筹的生态环境综合治理、系统治理和源头治理，多措并举，提升海湾生态环境质量；盐城东台条子泥岸段、汕头青澳湾等案例，采取立法保护、网格化监管、公众参与、智

慧化监管、科普宣传等保护监管措施，从严保护优良的海洋生态环境。

可以说，每一个优秀案例中都如同一个榜样，有许多宝贵的经验可供借鉴。

哈拉哈河是中蒙国际界河，也是呼伦湖两大源头之一，位于内蒙古自治区阿尔山市。历史上，阿尔山市依托丰富的森林资源而建，但由于环保意识淡薄、保护机制不健全、过度采伐导致流域森林覆盖率急剧下滑，在城市发展过程中，无序采石挖沙导致哈拉哈河湿地及岸线破坏严重，生态空间被挤占，河道自净能力与河湖生物完整性持续变差。

在生态危机面前，阿尔山市开始转变发展方向，确立了“生态立市”的绿色发展理念，按照“水源涵养恢复+河流廊道修复+环境综合整治+生态产业反哺”的思路，实施了一系列流域修复治理工程，不断促进流域生态价值转化。

阿尔山市于2002年开始实施禁牧退耕，2012年林区实行禁伐，流域实施天保工程600万亩，公益林管护、封山育林、植树造林85万亩，水土流失治理10万亩，建立了樟子松封育管理区。阿尔山市结合河长制，将哈拉哈河的治理纳入全市的生态系统治理之中，经过多年持续努力，哈拉哈河流域生态系统全面恢复，水源涵养能力稳步提升，生物多样性得到有效保护，人水和谐景观全域显现。

哈拉哈河这条国际河流、口岸河流从因生态优良而兴起资源枯竭而衰落，再到成为“一带一路国际健康旅游目的地”的形象转化的过程，既是以河湖治理为重点的生态环境保护，助力经济绿色发展转型的生动案例，也为国际河流打造品牌价值、塑造国际形象，在保护中开发，在开发中保护提供了借鉴参考。

“下一步，生态环境部将聚焦各地美丽河湖、美丽海湾保护与建设的突出问题、主要做法、治理成效、经验启示，宣传推广成效好、能持续、可复制的好经验好做法，组织开展美丽河湖、美丽海湾优秀案例实地调研，充分发挥基层创新生动鲜活的榜样作用，推动形成顶层设计与基层创新有机结合的工作体系，把我国美丽河湖、美丽海湾保护与建设不断引向深入。”生态环境部相关负责人表示。

上图：山东省青岛市灵山湾风光。

丁立斌摄

左图：泸沽湖里格半岛景色。

新华社记者 陈欣波摄

下图：近年来，安徽省黄山市歙县通过大整治、大保护，让新安江尽显山环水绕的返璞归真之感。 郑宏摄（人民图片）



河湖海湾 长治久美

朱金宜

人们常说，有水的地方就有灵气，有海的地方就有力量。千百年来，人们从江河湖泊中取水用水、浣纱洗衣，向海洋深处打撈渔获、勘探资源，河湖海湾的生态环境与人类生产生活息息相关。守护清水绿岸，留住净滩美湾，不仅能维持良好的生态环境，也能为人们提供亲水近海的活

动空间，感受地球家园中的流动之美。诚然，美丽河湖、美丽海湾使人心向往之，但水生态、海洋生态环境方面的治理保护却刻不容缓。河流断流改道、湖泊面积萎缩、水体黑臭等水生态环境问题曾普遍存在于内陆水域，受到污染的江河水流入大海更进一步加剧了海洋污染。与

之相应的，是肆虐蔓延的水华赤潮、屡见不鲜的沿岸垃圾和难觅踪迹的鱼类鸟类。

因此，系统解决河湖海湾的生态环境问题，恢复并保持局部水体的生态平衡，需要久久为功，综合治理。

污染在河里，根子在岸上。精准治理河湖污染，需要水岸同治。在浙江湖州，下渚湖曾因过度水产养殖、禽畜养殖污水直排等污染问题，成为臭气熏天的“垃圾湖”。为恢复昔日原生态的湖泊风貌，当地打出截污、清疏、修复与管护的“组合拳”。在岸上，从源头处截留养殖污水，创造了池坝结合的水产养殖尾水治理模式；在水下，针对湖区和环湖主要河流淤积疏浚，并建设了10万平方米的“水下森林”，加速水生态健康恢复。如今，“垃圾湖”已恢复了清秀的模样，还吸引了朱鹮等珍稀鸟类在湖边湿地自然繁衍。

修复受污染的河湖水体固然对海洋生态有所助益，但要维持海洋生态系统的稳定性，仍需解好“水动力”这道必答题。海岸沿线持续稳定的水动力，是为海洋生物提供适宜生长环境的重要条件，人类活动所需的围海设施时常成为水动力的障碍。如何有效恢复海岸沿线水动力？一批“美丽海湾”示范区给出了答案。

在丹东大鹿岛，原有码头由重力式改

造为透水式，促进滩涂贝类的生长；在三亚小东海，游艇码头栈桥和海上餐厅平台被完全拆除，为珊瑚移植与修复创造良好条件；在黄河入海口垦利段，当地政府拆除了影响水动力的围海养殖池塘，进行潮沟联通，对修复海域进行微地形改造，减缓潮汐流速，便于海洋生物产卵。

美丽河湖、美丽海湾的建设往往还能带动“美丽经济”的发展。做好减污降排的“减法”和生态修复的“加法”，有利于实现产业转型、生态旅游的“乘法”。新安江渔民退船上岸，拆除养殖网箱，减少了渔业污染，探索山泉水养鱼的生态养殖产业，综合产值约4亿元，走上“草鱼变金鱼”的致富路；青岛灵山湾通过河海共治、增加绿化等方式让沿海生态返璞归真，打造骑行慢道、亲水步道、观景平台等要素构成的“慢行系统”，每年接待游客200多万人次，更吸引了影视产业的百亿级项目入驻。事实证明，实现人水和谐、人海亲昵，能让居民切实感受到生态效益与经济社会效益的统一。

其实，要让河湖海湾“朱颜不改”，我们仍有很长的路要走。只有做到长效监管不缺席、治理水平再提升，“清渣清白鸟飞回”的美丽图景才能长留于神州大地。未来，让我们携起手来，共同助力水生态系统、海洋生态系统韧性的提升，让美丽河湖、美丽海湾常伴左右。

左图：江苏盐城东台条子泥湿地，蓝天碧海，湿地斑斓，麋鹿撒欢。

孙家摄（人民图片）

新征程·新步伐

首批美丽河湖、美丽海湾

优秀案例发布

本报北京电（记者刘发为）记者从生态环境部获悉，2021年美丽河湖、美丽海湾优秀案例近日发布。

其中，美丽河湖优秀案例共有9处，分别是山东马踏湖、安徽新安江（黄山段）、北京密云水库、内蒙古哈拉哈河（阿尔山段）、四川邛海、浙江下渚湖、泸沽湖（云南部分）、福建霍童溪（蕉城段）、浙江浦阳江（浦江段），另有9处提名案例包括河南淇河（鹤壁段）、山东日照水库、广西漓江、广东茅洲河、天津海河（河北区段）、陕西汉江（汉中段）、宁夏沙湖、甘肃石羊河（武威段）、浙江马金溪（开化段）。

美丽海湾优秀案例共4处，分别是青岛灵山湾、秦皇岛湾北戴河段、盐城东台条子泥岸段、汕头青澳湾，另有4处提名案例，分别是福州滨海新城岸段、深圳大鹏湾、温州洞头诸湾、大连金石滩湾。

