

## 从臭水湖到城市会客厅

## 厦门筼筜湖的生态蝶变

新华社记者付敏

城在海上 海在城中。筼筜湖 犹如镶嵌在厦门岛中央的一颗绿色明珠,是厦门生态高颜值的金名片。然而,在上世纪80年代,因为重度污染 筼筜湖却成了让人避之唯恐不及的臭水湖。

1988年3月,一场关于加强筼筜湖综合治理的专题会议,为筼筜湖的治理带来转机。30多年来,厦门市久久为功,一张蓝图干到底。如今,筼筜湖已蝶变成水清岸绿、鸟语花香的城市会客厅。

## 缘起:美丽的臭厦门

作为筼筜湖治理的亲历者之一,81岁的张益河对筼筜湖这些年间的巨大变化如数家珍。

筼筜湖位于厦门岛西部,旧称筼筜港,原是一片天然的港湾。20世纪70年代,厦门大规模围海造田,筼筜港由此成为内湖。由于地处城市核心区,筼筜湖周边集聚了上百家工厂,当中不少是污染严重的工厂。

那时的筼筜湖,垃圾成堆、杂草丛生,污水溢流、水体黑臭,蚊蝇滋生、鱼虾绝迹。张益河说,筼筜湖生态被完全破坏,厦门因此被称为美丽的臭厦门。

事实上,上世纪80年代初,厦门市委已关注到筼筜湖的污染问题,也提出了一些整治方案,但由于资金等问题,筼筜湖

的治理流于零敲碎打,收效甚微。

## 转机:筼筜湖治理的春天到了

转机发生在1988年3月,一场关于加强筼筜湖综合治理的专题会议举行。会上,厦门市成立了筼筜湖治理领导小组,明确了市长亲自抓治湖,市财政今明两年每年拨1000万元,并创造性地将治湖方略总结为依法治湖、截污处理、清淤筑岸、搞活水体、美化环境20字方针。

1000万投入治理筼筜湖是什么概念,这相当于当时厦门一年基建投入的十分之一。张益河说,这次会议开了一个好头,大家都很有信心!筼筜湖治理的春天到了!

早期参与截污工作的谢天宏表示,环湖周边工业企业全部关停、外迁,修建污水厂和实施环湖截污等工程,通过改造分流污水管和污水泵站以及多处排洪沟沟口,提升湖区水质。

筼筜湖保护中心高级工程师傅迅毅介绍,技术人员因地制宜,创造出引潮活水技术。通过建设西堤闸门和导流堤,利用自然潮差,引西海域海水入湖,搞活水体。

筼筜湖综合治理在3年后初见成效,实现了湖水基本不臭的目标。水质变好了,白鹭回来了。1992年,筼筜湖上迎来

一场久违的龙舟赛。

那天,厦门整个城市万人空巷,市民都聚集在筼筜湖两岸;不仅为比赛欢呼,更为筼筜湖的治理成效鼓掌。张益河回忆道。

## 蝶变:城市会客厅

30多年来,厦门始终坚持20字治湖方针,接续开展五轮筼筜湖综合整治工作,共投入资金约20亿元。

筼筜湖保护中心数据显示,湖区水环境生态改善显著,水体氨氮浓度已由1987年的39.4毫克/升,降低至2022年的0.076毫克/升;湖区累计发现游泳生物63种,浮游植物123种,浮游动物73种,底栖生物14种。

如今,蝶变的筼筜湖已成为厦门的城市会客厅,是市民休闲健身观景的好去处,还吸引大量游客前来游玩。

筼筜湖湖水碧波荡漾,沿岸绿意葱葱。每年湖边的凤凰花开时,灿若云霞,美不胜收。我经常和家人、朋友在筼筜湖周边散步,欣赏美景。厦门市市民李丽英说。

厦门市市政园林局局长春伟中表示:良好的生态环境是厦门最大的发展优势和宝贵财富,我们将坚持当年20字方针,持续做好筼筜湖的治理工作,续写高颜值生态花园之城的新篇章。

## ◀◀ (上接1版①)

放眼未来,以历史担当谋划长远发展

在厦门工作期间,习近平同志主持编制了《1985年—2000年厦门经济社会发展战略》。这个发展战略,是我国地方政府最早编制的一个纵跨15年的经济社会发展战略规划。在其中,习近平同志深深思考这座城市的永续发展之路。

这份在近40年前制定的战略,专设了关于生态环境问题的专题,并将其良好生态作为厦门发展战略的重要目标,这在全国开了先河。

谋长远之势,行长久之策。

在厦门工作期间,习近平同志高度重视生态文明建设理论与实践工作,提出了一系列至今看来都十分先进的理念。

到省里工作后,习近平同志依然牵挂着厦门的生态文明建设,明确提出厦门要实行跨岛发展战略,成为生态文明建设的排头兵。

到中央工作后,习近平同志始终对厦门充满深情,寄予厚望,作出的一系列重要指示批示,为厦门生态文明建设提供了根本遵循,为厦门的发展理念之变、发展方式之变指明方向。

一张蓝图绘到底,一任接着一任干。

36年来,厦门以久久为功的战略定力,统筹推进经济社会发展和生态环境保护,共建共享生态城市,探索出一条促进人海和谐的生态文明实践路径。

坚持系统观念:不断提升生态环境治理效能

城在海上,海在城中。

厦门市是一个典型的海湾型城市,全市陆域面积1699平方公里,海域面积仅333平方公里,尤其是厦门岛更是以158平方公里的面积承载了全市近一半人口。长期以来,地少人多的市情,决定了厦门海洋资源环境承载压力大,航运、养殖、旅游等各种用海矛盾突出。

2002年,时任福建省委副书记、省长的习近平同志明确提出厦门城市规划由海岛型向海湾型转变的思路。

落实这一重要指示要求,厦门市2002年以来相继开展海沧湾(西海域)、五缘湾、杏林湾、同安湾、马銮湾等5个湾区综合整治与开发工程,打造环厦门的美丽蓝湾。

全市海域养殖退出25.8万亩(约172平方公里),推动传统渔业生产转型升级,为海洋经济高质量发展提供更多空间,取得良好生态效益和经济效益。

◀◀ (紧接1版②)湖南省气象台首席预报员张海表示,目前看来,22日至23日,张家界、常德、湘西北家族苗族自治州,岳阳的一些高海拔地区可能出现纯雪,24日到25日,湘北部分地区将会出现纯雪。

地处湘东北山区的岳阳市平江县,目前已经大幅度降温,预计本轮雨雪冰冻天气过程的累计雨雪量为60至80毫米。记者在平江县采访了解到,为确保交通畅通,当地公路建养中心抓紧对易结冰、特殊及重点路段设立专人专守进行监测,放置融雪剂、砂石等防滑材料,并增设警示标志、标牌。同时,当地组织投入装载机等铲雪除冰机械设

36年来,厦门坚持系统治理,营造优美海湾人居环境。根据全市海湾中有湾的特点,在国内沿海地区率先提出湾区综合整治理念,在海洋生态保护修复上累计投入1056亿元,建设人与自然和谐共生的海湾型城市。

每到周末,位于厦门西海域西北端的马銮湾生态三岛公园和南岸带状公园里,前来休闲的周边居民络绎不绝。他们有的席地野餐,有的放飞纸鸢。偶有鱼儿跃出水面,尾鳍开瓣粼粼水波,便会引来摄影爱好者快门咔咔作响。

在马銮湾区内,类似的口袋公园并不鲜见,总绿地面积超过4平方公里。马銮湾环湾岸线形成了万株凤凰木、千米花廊、百景共赏、十里花道的亮丽风景线,生态与景观兼备的城市自然系统逐步形成。

很难想象,这片人在景中、景在海上的湾区美景曾经鱼塘密布、泡沫翻天。20多年来,我们通过退垦还海、流域治理、生态补水等方式,完成了马銮湾的生态修复工程。马銮湾新片区指挥部常驻副总指挥蔡德进说,如今的马銮湾人均公共绿地面积18平方米,绿化覆盖率大于50%,已成为厦门市民和游客新的网红打卡点。

因海而生、凭海而兴、与海共荣。36年来,厦门坚持充分尊重自然、顺应自然、保护自然,宜林则林、宜草则草、宜沙则沙、宜湿则湿,着力构建从山顶到海洋的全域保护治理大格局。

2023年4月10日,习近平总书记来到广东湛江红树林国家级自然保护区,实地察看红树林长势和周边生态环境时强调:红树林保护,我在厦门工作的时候就亲自抓。党的十八大后,我有过几次指示。这是国宝啊,一定要保护好。

红树林,素有海上森林、海洋卫士之称,具有极高的生态服务价值。

如今,漫步厦门环东海域的下潭尾红树林公园,一片片红树林枝叶繁茂,如同一块块镶嵌在海面上的翡翠。然而,这片近85公顷的人工红树林,是在消失20多年后才得以重现这片海域。

回忆起20多年前的下潭尾,厦门大学环境与生态学院副教授杨盛昌感慨说:那时候,人来了都会被海水的臭味熏走。由于盲目围海、无序养殖,这片海域水体富营养化严重,当地原生的红树林一度消失殆尽。

2005年,在厦门市人民政府的委托下,厦门大学红树林科研团队开始在下潭尾种植试验林。经过10多年的持续努力,终于让这里的红树林重新扎根繁盛起来。如今,这里的动植物多

样性显著提升,更是成为了市民和游客亲近自然的海洋科普教育基地。

联合国秘书长海洋事务特使彼得·汤姆森曾两次到访下潭尾公园,对这里红树林保护和复种印象非常深刻,并将其作为典范在世界各地的演讲中多次引用。

厦门是属于祖国的、属于民族的,我们应当非常重视和珍惜,好好保护,这要作为战略任务来抓好。在厦门工作期间,习近平同志从全局高度提出切合厦门实际的具体措施。

海洋生态环境问题,体现在海里,根子在陆上。36年来,厦门历届市委市政府通过系统治理、协同治理,打通上下游、协调左右岸,不断塑造厦门生态高颜值。

位于厦门岛外的翔安区大宅村,历来是被称为风头水尾的干旱缺水地区。这里的村民却发展起了火龙果种植产业。

记者看到,村民家里厨房、厕所、洗涤用水等原本直排海湾的污水,统一被集中净化处理,处理后的尾水顺管道流进村旁的几个池塘中。在这里,多种水生植物持续净化水体,远程控制智能灌溉系统从这里抽取水源,浇灌村里火龙果田。

通过将污水变废为宝、吃干榨净,我们收获了环境优美、产业兴旺等成倍的效益。大宅村村民、火龙果种植户陈海云高兴地说,水质好了,小时候池塘里常见的田螺这几年又多起来了!

厦门在海洋生态保护过程中注重关口前移,推进流域治理、城市和农村污水治理、入海排放口整治等,严控和削减陆源污染物。着力扩大城市污水处理能力,推动全市污水处理能力与自来水供水能力相当;推动全域治理农村污水,完成1216个自然村的污水提升治理。

经过持续努力,全市海域环境质量不断向好。集中式饮用水水源地、主要流域国控和省控断面、小流域省控断面水质达标率均保持100%,入海排放口水质达标率达到99.3%,蓝天白云、清水绿岸、碧海银滩成为厦门的亮丽招牌。

36年来,厦门人在实践中认识到,改革创新是破解海洋生态保护、生态文明建设中矛盾问题的强大动力,坚持改革创新、树立制度的力量,是提升生态环境治理能力的必然要求。

习近平同志在厦门工作期间,把依法治湖作为筼筜湖综合治理20字方针中第一条,探索了以法治理念、法治方式推动生态文明建设的经验。

厦门始终坚持法治先行,不断提升生态环境治理体系现代化水平。

中国农业发展银行2月20日发布消息显示,农发行将全面对接千万工程重点领域金融需求,加大信贷支持力度,探索提炼金融支持千万工程的有效路径,形成一批可复制可推广的经验和模式。

为进一步明确信贷支持千万工程的目标任务、重点领域、推动措施、模式路径等,切实提升政策性金融服务千万工程质效,农发行近日印发《关于加大信贷支持力度高质量服务千万工程的意见》。

据农发行相关负责人介绍,农发行将大力支持农村人居环境整治、生态保护治理和农业农村绿色发展、乡村土特产、农耕文化传承、基础设施建设

和公共服务向乡村延伸、数字乡村建设等,统筹推动乡村生态振兴和人居环境整治,助力实现美丽乡村建设目标任务。

这位负责人说,在具体工作中,农发行将强化联农带农,防止大拆大建,切实改善农村生产生活条件,拓宽农民增收致富渠道。严把客户、项目准入关口,将项目运营放在突出位置,从源头把控贷款风险。

据了解,2023年,农发行聚焦千万工程重点领域累计投放宜居宜业和美乡村建设贷款4880亿元,形成了一批可推广的典型模式,支持了一批联农带农成效明显的标杆项目。(记者 郁琼源 张晓洁)

世界最大清洁能源走廊  
发电量突破3.5万亿千瓦时

三峡集团2月20日发布消息显示,截至2月16日24时,世界最大清洁能源走廊六座梯级电站累计

发电量突破3.5万亿千瓦时,相当于节约标准煤超10亿吨,减排二氧化碳超28亿吨,为我国经济社会绿色发展提供强劲动能。

据介绍,自2023年12月以来,应对多轮寒潮,由乌东德、白鹤滩、溪洛渡、向家坝、三峡和葛洲坝六座梯级电站组成的世界最大清洁能源走廊顶峰保供,梯级电站单日发电量和调峰能力均创下了历史新高。

梯级电站安装有110台水轮发电机组,总装机容量达7169.5万千瓦。三峡集团长江电力三峡梯级副主人兼总工程师唐绪锋说,长江电力周密安排部署迎峰度冬及元旦、春节保供电工作,加强水文气象预测预报,滚动优化调度方案,加大设备设施巡检力度,调度梯级电站全力顶峰保供,梯级电站最大单日发电量8.6亿千瓦时,最大调峰量超3100万千瓦时,为华中、华东、华南及川滇渝等地区源源不断输送清洁能源。

(记者 郁琼源 张晓洁)

美峰创谷、银城智谷、环东云谷等科学城核心园区加速发展,美图秀秀、美亚柏科、腾讯云、网易等一大批行业龙头企业汇聚于此。

银城智谷产业园区有关负责人说,开园两年多来,园区重点围绕引进总部经济、信息服务、研发设计、文化创意等产业发力,通过强化产业引领,全力建设产业发展新高地和产城融合新地标。

党的十八大以来,厦门市经济总量快速增长,新发展格局加快构建,创新能力显著增强,产业结构和能级持续提升。2012年至2022年期间,全市地区生产总值年均增长7.5%,外贸进出口总额年均增长6.9%,国家级高新技术企业超3600家,规模以上高技术产业增加值占规模以上工业增加值比重达42.2%。

2023年,厦门新业态快速发展,新能源汽车、锂电池、光伏产品新三样出口增长1.7倍,跨境电商出口额增长65%。

高颜值生态、高品质生活、高质量发展。

36年来,厦门始终坚持生态优先、绿色发展,坚持先保护后开发,以生态环境治理、生态系统修复、生态网络构建为城市发展营造良好生态基底,不断提升经济绿色化程度,不断塑造发展新动能、新业态,增强高质量发展潜力和后劲。

如今,一条串联厦门闹市区和山海湖的空中巨龙,正在成为人们领略厦门生态之美的新选择。

经过6年多的建设,全长200多公里的山海健康步道已初具规模,把城市美与自然美有机融合。市民游客沿着步道,可以穿林海、登高峰、赏湖景、瞰天际,共赏厦门生态宜居之美,共享城市发展成果。

打造多元交流平台,厦门正在汇聚海洋环境生态保护的各方力量。2005年起,国家相关部委和厦门市联合联合国开发计划署驻华代表处等,共同主办厦门国际海洋周活动。

18年间,厦门国际海洋周已成为集海洋大会论坛、海洋专业展会、海洋文化嘉年华于一体的国际性海洋年度盛会,吸引了全球130多个国家和地区、50多个重要国际组织参加。自然资源部国土空间生态修复司相关负责人说。

福建省委常委、厦门市委书记崔永辉表示,下一步将坚定践行习近平生态文明思想,继续讲好厦门生态保护故事,努力把厦门打造成为新时代美丽中国建设的窗口,为国内外城市海洋生态保护贡献厦门方案。(记者齐中熙 康淼 高敬 王立彬 颜之宏 陈彭毅) (新华社厦门2月20日电)

◀◀ (紧接1版②)湖南省气象台首席预报员张海表示,目前看来,22日至23日,张家界、常德、湘西北家族苗族自治州,岳阳的一些高海拔地区可能出现纯雪,24日到25日,湘北部分地区将会出现纯雪。

地处湘东北山区的岳阳市平江县,目前已经大幅度降温,预计本轮雨雪冰冻天气过程的累计雨雪量为60至80毫米。记者在平江县采访了解到,为确保交通畅通,当地公路建养中心抓紧对易结冰、特殊及重点路段设立专人专守进行监测,放置融雪剂、砂石等防滑材料,并增设警示标志、标牌。同时,当地组织投入装载机等铲雪除冰机械设

## ◀◀ (上接1版③)

近年来,我市注重通过企业定向输送、劳务协作对接、本地就近就业等方式,形成技能品牌优势,不断放大特色劳务品牌就业拉动效应,让特色劳务品牌从业人员就业更加稳定、收入更高、权益更有保障。目前,534名桑植粽叶制作工在康华粽叶就业,人均年收入达3.5万元。

同时,我市鼓励全市各级特色劳务品牌从业人员发挥技能优势、专业特长、从业经历等优势开展创新创业,推出贷款贴息、服务保障等政策红利,引导政府部门、各类社会创培机构提供专业化创业培训和创业服务。

桑植粽叶,不仅是湖南省特色劳务品牌,更是中国驰名商标桑植粽叶国家地理标志证明商标。强:培训为要增动能

地等创业载体,对符合条件的创业者按政策落实各项优惠政策,全方位壮大劳务品牌行业规模。

如今,桑植县建立了15个粽叶原料供应基地,168个村庄成为粽叶专业村,形成了集粽叶开发、收购、加工、销售、出口为一体的全产业链条。桑植粽叶不仅是湖南省特色劳务品牌,更是中国驰名商标桑植粽叶国家地理标志证明商标。

强:培训为要增动能

我们的茶艺师在省内外广受欢迎,有5025人实现技能就业,416人走上了创业之路,人均收入达5万余元。武陵源、庸城茶匠是张家界的

另一个特色劳务品牌,学校的茶艺师很多都是脱贫户,参加劳务品牌技能培训之后找到了工作、有了不错的收入。

让劳动者拥有一技之长,是我市特色劳务品牌的秘密武器,更是我市实现高质量充分就业的助推器。