

青岛：与宁波遥相呼应的明珠 “青”春潮“甬”气韵相通



青岛一景。

(青岛市委宣传部供图)

记者 魏 萍 单玉紫枫
徐丽敏 孙宇卓

循着胶州湾海岸线而行，碧海的诗意与壮阔，一次次惊艳了我们。

海洋是青岛的“流量密码”，亦是“文明之钥”。

在距离大海五公里左右的凤凰山下，立着北阡遗址的墓碑，这里被看作青岛海洋文明的源头。我们驱车前往遗址处——即墨区金口镇北阡村，试图向海寻脉。

入眼，是夏收后的麦田。幸运的是，田地里随手可捡到远古的石器碎片、陶片及贝壳。

“这是周代的绳纹陶片，这块红色的陶片叫夹砂陶……”同行的宁波市文化遗产管理研究院水下遗产中心博士梅文一眼便认出了陶片的“底细”，向我们科普着。

“根据考古发掘，北阡遗址为典型的贝丘遗址，距离海岸线最近时仅1公里左右。”青岛市

文物保护考古研究所副所长尹锋超介绍，遗址可追溯至北辛文化晚期，年代上与宁波河姆渡文化相近。

邂逅“桑田”遗迹，让我们对“沧海”的好奇更加强烈。我们随即来到即墨博物馆寻溯根源。“北阡遗址出土了几十万件贝壳标本和大量的石器、陶器、骨角器、蚌器，那时的先民已大量利用海洋资源，繁衍生息。”即墨博物馆副馆长毛洪东如数家珍。

煮贝充饥、狩猎捕鱼等生活方式，似乎与8000年前井头山先民的生活如出一辙，这恰好说明了海洋赋予人类文明的同源性。

除了北阡遗址，还有数十处遗迹散布在青岛各地，留下不同时期的蓝色印记。在青岛市博物馆，胶州三里河遗址出土的黑陶镂空高足杯、外表漆黑、胎薄如蛋壳，高超的制陶技术展现了古人的智慧。

说到文明交集，青岛市博物馆原馆长邱玉胜侃侃而谈，青岛和宁波在海洋文明的发展脉络上有诸多相似，重商传统一脉相通：春秋战国时期，琅琊古港即为全国五大港口之一，句章古港也位列其中，皆为贸易的源起之地；北宋时期，青岛（板桥镇）和宁波（明州）均有朝廷所设市舶司，也都是古代海上丝绸之路的起点，估客骈集，往来四方；明清时期，以青岛金口港为主的海上贸易兴盛起来，成为连接中

国南北和日韩贸易的纽带，而且，从青岛出口货物的船只，很多来自浙江一带。

“港以城兴、城以港荣，千年商都的辉煌延续至今。”我们还了解到，邱玉胜的另一个身份是山东水下考古第一人，他参与的鸭岛沉船遗址发掘，曾出水过一批明代青花瓷器，由此推测沉船应为来自南方一带。“2007年鸭岛沉船遗址再次发掘时，还有宁波水下考古力量加入。”邱玉胜说。

“天下考古是一家”。海洋已成为水下考古工作者寻觅失落文明的“蓝海”。今年下半年，第三届“水下考古·宁波论坛”暨第二届“港通天下”国际港口文化论坛将在宁波举行，论坛将以海为媒触摸“蓝色脉动”。

追古抚今，青岛与宁波一北一南，自古就是万里海岸线上遥相呼应的两颗明珠。

2029年完工。

市财政局官方微信号称，该项目是宁波财政积极探索“财政+金融”市场化低碳融资和绿色信贷机制，围绕解决宁波广大中小微企业在能效提升、去碳固碳、可再生能源利用等领域融资难、融资贵问题的全新尝试。

市财政官员微信号称，该项目是宁波财政积极探索“财政+金融”市场化低碳融资和绿色信贷机制，围绕解决宁波广大中小微企业在能效提升、去碳固碳、可再生能源利用等领域融资难、融资贵问题的全新尝试。

市财政官员微信号称，该项目是宁波财政积极探索“财政+金融”市场化低碳融资和绿色信贷机制，围绕解决宁波广大中小微企业在能效提升、去碳固碳、可再生能源利用等领域融资难、融资贵问题的全新尝试。

市财政官员微信号称，该项目是宁波财政积极探索“财政+金融”市场化低碳融资和绿色信贷机制，围绕解决宁波广大中小微企业在能效提升、去碳固碳、可再生能源利用等领域融资难、融资贵问题的全新尝试。



扫码看视频

党旗在基层一线高高飘扬

驻守海岛20载 他是人民满意的“老沈”

记者 何晴 通讯员 林颖

入夏以来，素有“亚洲第一钓场”美誉的渔山列岛成为网络“爆款”旅游地。“每到可通航的节假日，游客就会涌入，不在岛上守着，我不安心。”这两天，象山县自然资源和规划局的基层党员沈德法心中的一根“弦”一直紧绷着。

沈德法是一名有38年党龄的退役军人，也是渔山列岛的驻岛执法人员、村民口中的“老沈”。今年是沈德法在渔山列岛驻守的第14年，加上此前在韭山列岛驻守6年，他已经献身海岛资源保护事业整整20年。

回忆起刚上岛的时光，沈德法思绪万千：那时条件很差，发电全靠柴油机，用水全靠天降雨，没有手机信号，宿舍里还时不时迎来蚊虫、臭虫、蛇等“不速之客”。“这恰恰是岛内生态环境良好的见证。”沈德法打趣道。

渔山列岛是国家级海洋生态特别保护区，岛上植被茂密、渔业资源丰富。沈德法的主要工作是制止保护区内的违法行为、解决渔事纠纷等。和海岛打交道的20年，他形成了一套自己的工作方法。

于公，他是铁面无私、恪尽职守的执法员。为了防止过度捕捞造成海洋资源破坏，自上岗后，沈德法充分发挥共产党员的先锋模范作用，每天早起绕着2.3平方公里的海岛巡逻一圈。

“这一绕就停不下来了，前前后后磨坏了60多双登山鞋。”沈德法说，一旦发现违法捕捞或者破坏岛礁资源的行为，他立即出手制止、查处；每逢渔民举

报，他必定第一时间组织力量赶赴现场；遇上渔事纠纷，他总会摆出情理、法耐心调解，苦口婆心地劝说。

久而久之，岛上的违法捕捞和破坏资源行为得到有效遏制，渔民的资源保护意识愈发提高。

于私，他是见义勇为、心系百姓的“热心肠”。有一次，两名游客意外落水，沈德法不顾涨潮危险，联合众人将他们成功救上岸，又对其中一名生命垂危的游客开展心肺复苏，最终挽救了他的生命。“我是一名党员，关键时刻就应该冲锋在前、挺身而出。”沈德法说。

面对群众，沈德法时刻牢记“全心全意为人民服务”。村里有一户家庭，夫妻都是残疾人，不仅生活难以自理，经济收入也很低。沈德法经常带些物资去他们家，关心着他们的生活；他还来回奔走，帮他们在岛上物色适合的工作、帮助申领残疾人补贴……

“他在村民心中声望极高，‘有困难找老沈’已经成了大家心照不宣的默契；他需要村民支持时，大家也一呼百应。”村民柯位初说。

如今，沈德法已年近花甲，但我会继续在渔山一线坚守到最后一刻。”他告诉记者，接班人是个“小年轻”。一段新的守岛人的故事，即将开篇。

人物名片

沈德法，曾获浙江省“人民满意的公务员”、象山县优秀共产党员、“象山好干部”、“2022年度最美宁波人”提名奖等荣誉。



沈德法（右）在执法。

(通讯员供图)

亚洲开发银行2亿美元贷款助力宁波低碳发展

本报讯（记者成良田）前日，亚洲开发银行官网发布消息，该行批准了一笔2亿美元贷款，用于推动宁波的包容性、低碳和环境可持续发展。

本次贷款项目名为宁波城市绿色低碳发展项目，是宁波首个获批的亚洲开发银行主权贷款项目。此

前，宁波与国际金融组织合作的贷款赠款项目，主要来自世界银行和全球环境基金。

据了解，该项目在财政部和国家发展改革委大力支持下，前期准备花了不到一年时间，成为亚洲开发银行在中国诸多备选项目中唯一在2024年上半年具备签约条件的

项目。亚洲开发银行消息称，该项目将重点对宁波市政府、地方商业银行及小微企业在减缓气候变化和开展绿色融资方面进行机构和金融能力建设。项目总成本为5.178亿美元，配套资金将由政府、项目受益方及其他来源提供。项目预计于

2029年完工。市财政局官方微信号称，该项目是宁波财政积极探索“财政+金融”市场化低碳融资和绿色信贷机制，围绕解决宁波广大中小微企业在能效提升、去碳固碳、可再生能源利用等领域融资难、融资贵问题的全新尝试。

宁波防汛进行时

专家团队守护“鱼篓子”

记者 何晴
通讯员 孙展 陈佳雯

入梅以来，持续性降雨增加了水产养殖场所光照不足、气压偏低、溶氧偏少的风险，威胁水产养殖正常生产。

眼下，正是养殖大黄鱼上市的高峰期。为提前做好雨季及返晴后水产养殖管理，市县两级水产技术推广站专家奔走在一前，为有限空间作业安全提供了强有力的技术支撑。

应急演练可以提高防汛实战能力，数字化“利器”极大增加防汛底气。近日，为有效应对内涝问题，市水务环境集团海曙分公司引进了一体化内涝监测水位计设备。

该设备在降雨情况下，能凭借现场布置的创新型传感器，及时监测内涝点的水深，触及险情时迅速报警，并辅以数据传输方式，建立防汛和城市内涝的一体化展示系统，通过全市排水“一张图”，对各项防汛内涝业务信息进行综合

展示，实现基于“一张图”的管控调度和作战指挥。目前，海曙分公司已在永丰北路白鹭湾小区路边试点安装一体化内涝监测水位计。

随着主汛期临近，市水务环境集团将继续以“迅”制“汛”，凭“数”治“汛”，筑牢城市安全屏障。截至目前，市水务环境集团修订完善城区下穿立交、重点主干道、水厂（净水厂）等应急预案30余项，11辆强排车、34辆抢险车、399台应急水泵、7万余袋沙包等应急物资均已部署到位，18支应急抢险队伍处于待命状态。

防汛加筑数字化“堤坝”

记者 戎美容 通讯员 林涵

一场模拟污水主干管爆管的应急处理；一场模拟雨天井下作业的应急场景；一场模拟市电中断后上游管道污水无法正常输送的应急抢险……梅雨季，宁波水务吹响了应急演练的“集结号”。

在长丰净化水厂的“数字化有限空间”演练现场，记者感受到了满满的防汛科技感。

长丰净化水厂模拟雨天设备检修下井作业场景。只见一名戴着智能头盔、手环等数字化装备的工作

人员缓缓下井。与此同时，另一端的联机屏幕中，已跳出实时传输作业现场的相关数据，为管理者提供及时、准确的决策支持。此外，该装备还能实时监控作业人员生命体征，遇到异常情况可精准救援，有效降低事故发生率。

长丰净化水厂厂长金城增表示，新升级的作业管理平台，集成了数字化装备、数智化平台及智能化监管三大特点，实现了对作业现场环境的全方位监控和作业人员生命体征的实时跟踪，进一步提升了人防、技防和物防水

浙江青少年去年人均阅读课外书12本

本报讯（记者沈莉萍 实习生赵羿然 通讯员施虹宇）全民阅读时代，青少年的阅读情况如何？前天，《浙江省青少年学生阅读状况蓝皮书（2024）》（简称“蓝皮书”）发布，2023年我省中小学生学习图书阅读率为94.36%，人均课外图书阅读数量为12.52本，人均每天课外书阅读时间为35.71分钟。

“蓝皮书”通过分析1.3万份问卷、实地走访学校等形式，对全省青少年阅读状况进行了调查，并提出了对策和建议。调查结果表明，浙江中小学生学习阅读量稳步提升，主要阅读指标均高于或持平全国平均水平；在数字化阅读深入生活、大放异彩的今天，纸质阅读仍是中小学生学习的首选阅读方式，线上线下结合的复合阅读，逐渐成为新时期中小学生的阅读习惯。

我省孩子从3岁至6岁开始培养阅读习惯的占35.31%，6岁以后的占27.50%，“抓早抓小”成为阅读习惯养成的主要路径。从阅读的主要目的看，增加知识、开阔眼界的占31.60%，满足个人兴趣爱好占27.49%，完成功课、学习需要的占16.10%，休闲消遣、消磨时间的占13.29%，掌握一些实用技能的占11.52%。这表明，浙江中小学生学习阅读主体自我意识较强，阅读功利化倾向较弱。

孩子们喜欢在哪里阅读？图书馆等公共阅读空间是学校、家庭之外的有力补充：37.86%的受访人经常在新华书店、民营书店等实体店阅读，其中每月1次至3次去各类阅读场所开展阅读活动的占比32.58%。

浙江省(宁波)绿色低碳暖通技术发展论坛举行

本报讯（通讯员陈荷荷）昨日，2024年度暖通大会暨浙江省（宁波）绿色低碳暖通技术发展论坛举行。本次大会聚焦暖通行业的创新与发展，旨在探讨绿色低碳暖通技术的发展趋势和应用前景，推动行业向更加环保、高效、可持续的方向发展。

浙江省制冷与低温研究所徐象国教授、国家石墨烯应用产业技术创新战略联盟理事长赵猛

做主旨演讲。宁波奥克斯、广东绿岛风、松下等企业展示了中央空调等绿色低碳技术创新案例。本次论坛的成功举办，为绿色低碳暖通技术的发展和产业升级，不仅为暖通行业的专家、学者、企业提供了一个展示最新研究成果和产品技术的平台，也为行业的绿色低碳发展指明了方向。