

建设美丽青岛，打好打赢碧水保卫战

统筹水资源、水生态和水环境治理，水生态环境质量持续向好

八月的青岛，山明水秀，河湾相映。在描述青岛的生态变迁中，几乎没有什么比治水更加生动的了。

曾几何时，城市河流因种种原因，失去令人心旷神怡的绿色。所幸的是，经过持续多年的环境治理，青岛实现了城市面貌和生态环境的美丽嬗变，蓝天碧水回来了，延续着老青岛碧水盈盈的美好记忆。

曾经的“臭水沟”李村河蜕变为“常年有水、水清岸绿”的全国美丽河湖；墨水河以水开路生态治水，再现“连山通海”，正成为人水和谐的休闲园、景色宜人的景观带；灵龙湾、崂山湾先后入选全国、全省美丽海湾优秀案例……

水是生存之本、文明之源。建设美丽青岛，必须坚决打好碧水保卫战这场硬仗。

近年来，青岛着眼于生态文明建设全局，围绕“有河有水、有鱼有草、人水和谐”的总体要求，以水生态环境质量为核心，以解决突出水环境问题为着力点，污染减排和生态扩容两手发力，统筹水资源利用、水生态保护和水环境治理，“一河一策”精准施治，全市碧水保卫战取得积极进展，水生态环境质量持续向好。

“十四五”以来，全市每年均实现20个国省控地表水断面水质全部达标，在山东省对青岛市地表水环境质量指标考核中连续三年保持满分。今年上半年，全市20个国省控地表水断面水质全部达标，16处城镇级及以上集中式饮用水水源地水质达标率保持100%。

今年8月15日是第二个全国生态日。8月13日，在李村河畔的李沧区党史学习教育主题公园，2024年青岛环保世纪行宣传月活动正式启动，主题为“推动绿色发展 建设美丽青岛”，动员社会各界参与生态环境保护、践行绿色生产生活方式，深入推进美丽青岛建设。



■2024 青岛环保世纪行宣传月活动启动仪式现场。



■环境监测人员现场检测入海排污口水质。



■山青水碧是青岛的底色。

打造水生态环境保护样板

盛夏时节，漫步李村河沿岸，湛蓝的天空映衬着洁白的云朵，淙淙清水一路向西奔腾，水清岸绿引来水鸟翩跹，一幅幅人与自然和谐共生的优美画卷在眼前徐徐拉开。

“以前，一场大雨就能让李村河浑浊发臭，夏天蚊虫肆虐，家家窗户紧闭。现在治理的这么美，我常带孙子来玩水，和我童年时一样。”市民刘美科说，李村河承载着她“大半辈子的回忆”，“没想到他们这一代，还能重回河边玩水。”

发源于李沧区石门山麓的李村河长约20公里，是一条典型的城市内河。李村河曾哺育了两岸居民，却也难逃污染冲击。20世纪80年代，随着城市化快速发展，李村河流域内地表水涵养功能不断弱化，河流自然径流越来越少，水质持续恶化，中游和下游多个河段被确认为“黑臭水体”，严重影响了市民生活和城市发展。随之，一场旷日持久的治水之战打响了。

河流是城市之脉，城市因水而兴、因河而美。青岛市高强度大投入，对李村河持续开展全流域控源截污、提升污水收集处理能力，实施污水处理厂提标改造、中水回补、河道生态修复等重大工程，加大亲水景观和设施建设，大力实施“厂网河”一体化管护，有效破解了李村河“无稳定源水”“有水就黑臭”等难题。

通过系统化综合治理，李村河水生态环境实现了质的转变与提升，流域再生水回用量从2015年的“零”提升至如今的34.6万吨/日；与2017年相比，2023年李村河入海口国控断面氨氮、总磷、五日生化需氧量浓度分别降低了93%、87%、76%，断面水质类别由劣Ⅴ类提升至Ⅲ类；水生生物恢复至350余种，岸边植被超过50余种，平均植被覆盖度超过70%。

历经多年，李村河由功能单一的季节性行洪河道，升级成为一条“河畅、水清、岸绿、景美、人和”的生态廊道。2023年，李村河获评全国美丽河湖优秀案例，成为全国水生态环境保护的样板。

“一河一策”打好碧水保卫战

大小河流440条，14个国控断面、6个省控断面、46个市控断面，16处城市集中式饮用水水源地，8个全国重要江河湖泊水功能区……这是“十四五”时期，青岛水环境质量考核的“基本家底”。然而，作为一个严重缺

水的城市，青岛人均水资源量仅为全国平均水平的9.5%，河流往往出现“季节性干涸”“水质波动大”“自净能力弱”等突出问题。

李村河的华丽“变身”，成为青岛碧水保卫战的一个缩影，走出了一条富含着“青岛智慧”的城市内河治理之路，也为青岛河流治理提供了更多可借鉴的经验和做法。

水生态环境治理工作，离不开工程建设。近年来，围绕李村河、北胶莱河、大沽河等重点流域，青岛以截污治污、河道清淤、中水回补和河道生态修复为主，实施流域环境综合整治。去年推进城镇污水处理及管网建设、河道综合整治等方面的50个重点工程项目，今年则持续抓好30个水污染防治重点工程实施，夯实全市水环境保护基础。

在水生态环境保护上，青岛不断寻求创新和突破。“相比以前，治水思路有了很大变化，由单纯污染治理向水资源、水生态、水环境‘三水统筹’转变，治理手段上也从单纯依靠污染减排转向减排和生态扩容两手发力，不断提升水环境质量。”青岛市生态环境局水生态环境处处长金柏峰表示，青岛以河湖为统领，系统推进工业、农业、城镇、生活等污染治理，以及生态系统保护修复和风险防控等任务，坚持“一河一策”精准施治，促进了全市水生态环境总体持续改善。

去年，青岛对11个重点河湖“一河一策”精准施治，在全省率先实现整市域城市雨污合流管网清零。创新实施农村生活污水治理“县域打包、全域治理”模式，累计完成3534个村庄、治理率达到66%。全面完成772个人河（湖）排污口、6174个人海排污口溯源整治。2023年，全市20个国省控断面全面达标，3个断面水质实现跃升。16处城镇级及以上集中式饮用水水源地，水质达标率保持100%。

眼下，李村河（张村河）流域生态环境综合治理和开发建设攻坚行动正在稳步推进，不同于以往单纯侧重河道治理，这一攻坚行动置于城市全新发展空间和历史维度中重新布局、全盘统筹，将河流治理融于生态保护和产业布局中，以城市改造带动河流治理，着力构建生态宜居的城市“绿腰带”“金腰带”，以良好的生态环境擦亮高品质湾区建设的发展蓝图。

构建陆海一体化治理体系

作为海洋城市，青岛的碧水之美不只在河湖，更在蔚蓝的海洋。

《青岛市水生态环境保护“十四五”规划》明确了全市“一轴、一带、两湾”的水生态

保护布局，其中“两湾”是指以持续改善胶州湾、渤海莱州湾水质为根本，陆海统筹，河湖共治，不断减少水污染物排放总量。

河清则海晏，李村河的治理经验是从山顶到海洋保护治理大格局的生动体现。通过强化陆源污染输入控制，入海污染物得到了有效控制。

青岛依海而建，因湾而兴。海洋是青岛突出的自然禀赋，拥有近海海域1.22万平方公里、49个海湾。多年来，青岛坚持陆海统筹、河海共治，针对不同海湾的生态环境特点和湾区发展定位，“一湾一策”精准实施海湾环境污染治理、生态保护修复、亲海品质提升等重点任务和重大工程，以“美丽海湾”建设提升海洋生态环境质量。

作为全国首批“湾长制”试点之一，青岛早在2017年就以胶州湾为试点，在全国率先推行“湾长制”，建立四级湾长制组织体系，打破海域边界，形成多部门联防联控联治机制，构建了从山顶到海洋的保护治理大格局，大大提升治理效能。

“得益于良好的海洋环境，各类重点生物物种得到有效保护恢复。”青岛市生态环境局海洋处处长赵润德说，崂山湾已实现水质连续3年跃升，近岸海域优良水质比例连续5年达到100%，湾内调查发现有陆地及海洋生物3511种，并成为国家一级保护鸟类黄嘴白鹭的繁殖地。

海洋生态环境问题，表现在海里，根源在陆上。近年来，青岛以美丽海湾建设为主题主线，突出“陆海统筹、河海共治”，深化海湾综合治理体制机制建设，形成“党政同责、部门协同、上下联动、公众参与”的陆海一体化治理体系，加大海湾环境保护工作力度。去年完成全市6174个人海排污口整治，从源头治理陆源污染入海；完成胶州湾海洋塑料垃圾“清漂”专项行动，开展“净滩2023”两轮岸滩垃圾清理；梯次推进美丽海湾建设，崂山湾获评全省首批美丽海湾优秀案例第一名。2023年，青岛近岸海域水质状况总体良好，海水水质优良面积比例达到99.3%，海洋生态环境保持稳定。

改善水环境质量，既是生态环境问题，也是民生问题，青岛将着眼“一轴、一带、两湾”的水生态环境保护布局，深入打好碧水保卫战，增强全市水生态环境治理保护的系统性、整体性、协同性，从源头上、制度上保障水生态环境的“长治久清”，为实现青岛市河湖水质优良、人水和谐、百姓拥护的水生态环境奠定坚实基础，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

（吴 帅 王 诺 王学鹏 吴建斌 李 倩）

新闻内参

环保世纪行活动推动美丽青岛建设

中华环保世纪行活动发起于1993年，是由全国人大环境与资源保护委员会会同中宣部、生态环境部等部门联合组织，中央和行业新闻媒体共同参与的一项大型环保宣传活动。近年来，青岛市人大常委会会同有关部门坚持与时俱进，围绕工作大局，每年确定一个主题，认真组织“青岛环保世纪行”活动，将人大的法律、工作监督与媒体舆论监督、群众社会监督相结合，凝聚合力推进生态文明建设。

环保世纪行活动是推动绿色发展、建设美丽青岛的重要抓手。8月13日，2024年青岛环保世纪行宣传月活动正式启动，市人大常委会将会同各有关部门通过市、区（市）联动形式，以“推动绿色发展，建设美丽青岛”为主题，组织开展青岛市垃圾分类科普馆、小洞西固体废弃物综合处置场、唐岛湾国家湿地公园等调研活动。同时，通过举办一系列丰富多彩的公众观摩活动，深化全市开展环保设施开放工作，推进城市污水处理、城市生活垃圾处理、危险废物和废弃电器电子产品处理、生态环境监测四类环保设施向公众开放，发动社会各界和市民积极参与，进一步提升公众生态环境保护意识，营造“人人关注环保，人人参与环保”的良好氛围，共同推动美丽青岛建设深入开展。

