烟台河道治理跑出“加速度”，治理重点河段40公里

河道行洪排涝能力实现质的飞跃

YMG全媒体记者 姜晓 通讯员 王攀攀 赵军营 摄影报道

每年汛期，河道都是城市安全的“试金石”。一场暴雨过后，河道是否通畅、堤岸是否坚固、闸坝是否可靠，直接关系到千家万户的生命财产安全。今年以来，烟台市水利局将河道治理作为防汛保安的关键抓手，统筹推进牟平、海阳、龙口等区市重点河道治理工程，聚焦防洪安全、生态修复、民生改善三大目标，系统实施清淤疏浚、堤防加固、闸坝除险、生态护岸与智慧水利建设。截至目前，全市治理重点河段40公里，河道行洪排涝能力实现质的飞跃，为全市安全度汛筑牢了坚不可摧的屏障。

盛夏的烟台，骄阳似火，各区市的河道治理现场却热度不减。挖掘机长臂挥舞，将淤积多年的河底淤泥一斗斗清出；工人们顶着烈日，在堤岸上砌筑护坡、加固挡墙；技术人员手持仪器，仔细测量着每一个断面的高程和坡度。这是烟台市加快现代化水网建设、提升水安全保障能力的生动写照。

“河道就像城市的‘毛细血管’，一旦淤堵，汛期雨水排不出去，就会酿成灾害。”烟台市水利局相关负责人介绍。今年上半年，全市水利系统紧扣“双过半”目标，实施86个重点项目，完成投资27.3亿元。在河道治理专项领域，全市聚焦重点河段系统施治，统筹推进牟平区沁水河综合流域治理（一期），海阳市白沙河、留格河、纪疃河治理，龙口市北河综合整治（一期）等骨干项目，治理重点河段40公里。全市范围内常态化开展河道清违清障工作，清理整治各类河湖问题6800余个。这些数字背后，是无数建设者的汗水，更是沿岸群众收获的安心与实惠。

老岚水库工程。资料图

攻坚破难
牟平沁水河、龙口北河焕新颜

在牟平区，沁水河流域综合治理（一期）工程正在加速推进。作为全市河道治理的“大块头”，该工程推进干流治理20.7公里，规模居全市之首。目前已完成清淤、拦沙坎、漫水桥等工程，3座橡胶坝、3座塘坝主体完工。沁水河的系统治理，不仅大幅提升了流域防洪能力，更通过生态修复与水源涵养，为区域水环境改善注入了新的活力，成为统筹防洪与生态的示范性工程。

在龙口市老城区，北河曾是一条让周边居民“又爱又怕”的河。爱的是它承载着几代人的记忆，怕的是每逢汛期河水上涨，两岸低洼地带就会变成一片汪洋。“以前一到雨季，家里大人孩子都不敢睡踏实，生怕半夜水涨上来。”住在北河沿岸多年的张大爷回忆道。这是困扰当地群众多年的“心头病”，也是龙口市城市治理中一块难啃的“硬骨头”。

北河综合整治工程（一期）的启动，让沿岸群众看到了希望。工程涵盖廒上大湾治理、东段河道整治、挡潮闸及排水泵站建设、西段河道主体工程等关键节点，治理长度虽然只有1.2公里，但“麻雀虽小，五脏俱全”，每一个节点都关乎整条河道的行洪安全。

为了啃下这块“硬骨头”，龙口市委、市政府将其纳入全市重点工程和为民服务实事清单，摆上重要议事日程。分管领导多次带队赴河道沿线开展实地调研，徒步踏勘全段工程现场，逐一查看老城区淤积河段、拆迁难点点位、管线密集区域，现场主持召开协调会，直接协调解决跨部门堵点问题，明确“行洪安全达标、生态环境提质、民生效益优先”的核心建设目标，为项目全程推进指明了方向。

工程推进初期，补偿资金紧张、拆迁推进难度大等突出问题接踵而至，一度让项目陷入僵局。“涉及群众利益的工程，绝不能简单粗暴，必须依法依规、用心用情。”龙口市水利部门工作人员表示。该市专门组建由水利、住建、财政、自然资源、属地乡镇政府等多部门骨干人员组成的河道治理工作专班，实行集中办公、闭环调度。专班建立“每日一碰头、每周一调度、每月一通报”的工作制度，打破部门职能壁垒，同步推进项目审批、拆迁协调、管线迁改、施工监管等各项工作。

专班多渠道筹措资金，积极争取上级专项资金支持，优化资金拨付流程，保障补偿资金及时足额到位。同时，组建专项谈判小组逐户上门宣讲政策、答疑解惑，依法依规破解拆迁遗留难题。经过不懈努力，累计完成拆迁700余户，拆迁完成率达97%，为工程全线施工腾挪出充足的作业空间，彻底扫清了前期施工障碍。

然而，真正的考验还在施工中。北河流经老城区核心地段，地下供水、排水、电力、通信等多类管线纵横交错，如同一张密密麻麻的“蜘蛛网”。施工作业面最窄处不足10米，大型机械难以展开施工，许多地方只能靠人工配合小型机械一点点推进。更棘手的是，工程恰逢主汛期，有效施工时间大幅压缩，雨天不能干、汛期不敢干，工期压力巨大。

面对困难，项目团队没有退缩。他们针对性优化施工方案，采用“分段开挖、逐段推进”的科学作业模式，联合管线权属单位完成现场交底与动态调整，避开雨季高水位时段，抢抓晴好窗口施工。在严格落实防汛度汛预案的前提下，安全有序推进清淤、护岸、管线迁改等核心工序。目前，工程已完成重点河段防洪能力提升约1.2公里，挡潮闸和排水泵站投入运行后，彻底破解了内涝、海水倒灌等历史遗留难题，初步形成了人水和谐的良好局面。

系统治理
海阳三河治理跑出“加速度”

如果说龙口北河治理是“攻坚破难”的典范，那么海阳市的白沙河、留格河、纪疃河等治理工程则是“系统治理、统筹推进”的样板。这三项工程完成重点河段清淤疏浚近20公里。目前，主体工程均已全面完工并通过单位验收。

在海阳市小纪镇、朱吴镇，白沙河南台水库上游段河道生态治理工程成为当地一道亮丽的风景线。这里实施河道清淤疏挖7.55公里，清除了多年淤积的泥沙和杂物，让河道恢复了原有的“身材”。配套建设的堤防、自嵌式挡墙、PET生态袋护坡、漫水路、漫水桥、拦沙坎、涵洞等设施一应俱全。

“生态袋护坡这种柔性护岸方式，是我们这次治理的一大亮点。”海阳市水利工程建设养护中心技术人员介绍，传统的硬质护岸虽然坚固，但切断了水土之间的自然联系，不利于生态平衡。而PET生态袋护坡在稳固岸坡的同时，保留了河道的自然属性，袋体上还能生长植被，让河道会“呼吸”、有“弹性”。同步开展生态修复工程，种植适宜的水生植物，恢复河道生物多样性，实现了防洪功能与生态功能的有机统一。

更值得一提的是，工程同步配套建设了河道信息化系统。高清摄像头、水位监测站、流量监测设备等“智慧大脑”纷纷“上岗”，为河道常态化管护提供了技术支撑。“以前巡河靠人走，现在坐在办公室里就能实时查看河道情况，发现问题第一时间处置。”当地河长办工作人员表示。

在盘石店镇，留格河的治理则更加注重“除险保安”和“惠民便民”。工程完成河道清淤疏挖3.97公里，实施岸坡护砌1.69公里、浆砌石挡墙防护3.34公里，对险工险段进行了全面加固。同时，拆除重建生产桥、漫水桥3座桥。

“以前这几座老桥不仅狭窄，而且年久失修，存在严重的安全隐患，汛期更是让人提心吊胆。”沿岸村民王大姐告诉记者，她家在河对岸有果园，以前收果子的时候，大车进不来，只能靠小车一点点倒运，费时费力还担心桥不安全。如今，桥梁重建加宽了，岸坡加固了，生产出行方便多了，汛期也不用再担心岸坡坍塌、行洪受阻。“今年收苹果，大车能直接开到地头了！”王大姐高兴地说。

在二十里店镇、东村街道，白沙河、纪疃河全流域综合治理工程立足整体谋划、系统施治，跑出了水利建设的“加速度”。工程开展河道清淤疏浚6.64公里，新建堤防0.62公里、加固堤防1.17公里，新建护岸0.73公里、加固护岸1.9公里。通过堤防、护岸的新建加固，城区及周边河段的防洪排涝能力得到显著提升，如同为城区筑起了一道坚固的水安全屏障。

“三条河虽然各有侧重，但统一规划、统一标准、统一验收，确保了治理成效的整体性和协调性。”海阳市水利局相关负责人表示。

工程质量是工程的生命线，更是防汛安全的底线。海阳市水利工程建设养护中心作为项目法人，切实履行工程建设首要责任，建立健全项目全过程质量管控体系。“我们严格落实监理旁站、平行检验制度，督促施工单位落实自检、互检、专检的‘三检制’。”项目法人代表介绍，原材料进场必须送检合格后方可投入使用，隐蔽工程未经验收不得开展下一道工序施工；定期组织召开工程调度会、质量专题会，梳理质量、进度风险点，及时协调解决施工过程中的技术难题。正是这种“锱铢必较”的态度，保障了三项工程保质保量完工。

河道治理工程一般在汛期施工，如何保障施工期间的防汛安全，是一个必须面对的课题。项目坚持工程建设与防汛保障统筹推进，在建阶段和工程完工后均落实了完备的防汛举措。在施工期间，项目法人联合施工、监理单位编制详细的施工度汛方案，落实汛期施工应急预案，明确度汛责任人，做到责任到人、任务到岗；提前备齐沙袋、抽水泵、抢险机具等防汛物资，宁可备而不用，不可用而无备；汛期合理调整施工时序，河道内涉水工程避开主汛期集中施工，落实围堰、临时排水等度汛措施；遇强降雨预警，及时组织人员设备撤离，有效防范施工期河道行洪风险，实现了工程建设与防汛安全“两不误”。

水网支撑
构建防汛保安“大格局”

河道治理的“点”上突破，离不开现代水网建设的“面”上支撑。今年以来，烟台市以现代水网建设为抓手，统筹推进水源工程、输配水工程、防洪排涝工程，加快构建系统完备、安全可靠的水网体系，为防汛保安提供系统性解决方案。

在南泗庄水库、山吴家水库、老岚水库至官庄泵站输水管线工程现场，隧洞掘进、管道铺设紧张有序，这些重点水源工程的建设，将有效提升全市水资源调配和应急保障能力。门楼水库除险加固工程完成可研审查，一座病险水库即将焕发新生，下游群众的安全系数将大幅提升。水安全保障“十五五”规划正在加快编制，将于年内出台，既为未来一个时期的水利高质量发展描绘了宏伟蓝图，也为防汛能力的持续提升储备了充足“弹药”。

在建设管理方面，烟台市强化重点工程质量监督，扎实推进行政招标投标系统整治，创新推行远程异地评标、多点分散评标等新模式，从源头上保障工程建设质量；制定印发市级农民工服务手册，提升管控能力，保持问题线索动态清零，为工程建设营造了良好的社会环境；强化培育创优，2项工程申报省优质结构工程、1项工程申报省“泰山杯”，以创优促质量，以质量保安全。

水土保持工作也为防汛安全增添了“生态砝码”。上半年，全市系统治理水土流失面积98平方公里，3个小流域被列为省级重点小流域，数量居全省前列。招远大户庄园成功入选国家级水土保持科技示范园创建名单，莱山区沐浴河完成全市首例生态产品价值转化。水土流失的减少，意味着进入河道的泥沙量降低，河道淤积减缓，从源头上减轻了防汛压力，实现了“治山保水”与“防洪保安”的良性互动。

建管并重
守护“长制久清”

经过系统治理，烟台市的河道正逐步实现从“水患”到“水利”、从“脏乱差”到“清净美”的华丽转身。

行洪排涝能力显著提升。清淤疏浚打通了河道行洪卡口，让洪水能够顺畅下泄；堤防、挡墙、护坡加固整治了险工险段，消除了薄弱环节；闸坝、泵站的更新改造，提升了调控能力。这些措施综合发力，有效降低了汛期洪涝风险，保障了沿岸村庄、农田及群众生命财产安全。

水生态面貌持续改善。全面推进“十廊百河千村”行动，通过生态护坡、生态修复，减少了水土流失，修复了河道自然生态。曾经污浊的河水变清了，曾经光秃的河岸变绿了，鱼虾重新回到了河道，水鸟在岸边栖息，“河畅、水清、岸绿、景美、人和”的美好愿景正在逐步成为现实。

民生保障更加有力。漫水桥、生产桥、涵洞等配套建筑物的改造建设，打通了群众生产出行的堵点；挡潮闸、排水泵站的更新完善，解决了内涝和海水倒灌的难题；堤防的加固、岸坡的整治，让沿岸群众住得更加安心。水利工程的红利，正实实在在地惠及基层群众，成为名副其实的民心工程、幸福工程。

管护基础进一步夯实。信息化工程的配套落地，为后续河长制常态化巡河管护提供了硬件支撑。高清监控、实时监测、数据共享，让河道管理从“人防”向“技防”转变，从“被动应对”向“主动预防”转变，推动工程建管并重，确保河道治理成效长久保持。

当前，正值防汛关键期，烟台市水利系统正紧盯年度建设目标，进一步压实各方责任，倒排剩余工期，统筹做好后续工程推进、质量监管和长效管护等准备工作。从龙口北河的攻坚破难，到海阳三河的系统治理，再到牟平沁水河的全面推进，一条条经过“通经活络”的河道，正成为守护群众安全的“生命线”、改善生态环境的“风景线”、增进民生福祉的“幸福线”。随着现代化水网建设的加快推进和河道治理成效的持续显现，烟台正朝着“河畅、水清、岸绿、景美”的治理目标稳步迈进，为经济社会高质量发展提供更加坚实的水安全保障，让人民群众在水利发展中拥有更多的获得感、幸福感和安全感。

海阳市白沙河南台水库上游段河道生态治理工程。

牟平区沁水河流域综合治理工程。