

# 官路水库主体完工 明年充库蓄水

总库容2.11亿立方米,相当于棘洪滩水库与崂山水库的库容总和

本报12月21日讯 近日,青岛官路水库主体工程顺利完工。水库大坝周长12.7公里、最大坝高24米,围坝填筑实现全线封顶贯通;3座泵站和5.5公里引黄济青连接线构筑物主体也已完工。项目计划于2026年下半年充库蓄水。

作为山东省近年来新建的兴利库容最大的水库,官路水库总投资91.45亿元,总库容达2.11亿立方米,相当于青岛棘洪滩水库与崂山水库的库容之和,是山东构建现代水网的重要节点和骨干工程。自2023年全面开工以来,该项目锚定“百年工程、千年品质”的建设目标,坚持党建引领,创新建立五方联动工作机制,实现信息共享、压力共担、合力攻坚。通过全面展开工作面、饱和投入施工资源、科学组织流水作业等方式,项目克服了库区地下水位高、有效施工时间短、跨汛期交叉作业等不利因素,组织参

建单位开展“争进度、赛质量、保安全”劳动竞赛,攻克了大体量均质坝填筑、库区断裂带防渗帷幕、大体积联锁块护砌等施工难点,保障了水库围坝、泵站和连接线三大主体工程的高效有序推进。

在建设过程中,官路水库工程持续推行“样板引路+标准指南+智慧建造”质量闭环体系,深入践行绿色施工理念,创新工法专利十余项,多次获得水利部、省水利厅专家组的认可,并先后荣获“山东省工程勘察设计成果竞赛奖”“优秀工艺奖”“绿色施工示范工程”等荣誉。工程建成后,青岛将告别“单渠单库”的供水现状,形成双水源互补格局,大幅提升青岛乃至胶东半岛的水资源统筹调配、供水保障和储备能力,助力山东区域经济社会高质量发展。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 徐美中)



官路水库主体工程顺利完工。市水务局供图

# 青岛港二号码头建设进度条“上新”

16号泊位主体结构完工,智慧施工助力工期节省近25天



航拍青岛港二号码头。施工单位供图

本报12月21日讯 作为青岛市“十四五”规划水运重点工程和青岛国际航运中心建设的重点项目,由中建筑港承建的青岛国际邮轮港区二号码头及配套工程,主要对青岛港二号码头北侧岸线13至16号泊位(含12号泊位约32.5米)进行加固改造,岸线总长约661.5米。项目于今年2月底开工,目前13至15号泊位施工取得重要进展,16号泊位主体结构已完工,前排和中排灌注桩施工全部完成,后排灌注桩及上部结构施工正加快推进。

青岛港二号码头始建于1901年,百余年来与城市发展紧密相连。其变迁历程折射了中国近代港口的发展史,也积淀了青岛的历史记忆。码头结构加固是港口工程发展的必然要求,本次改造不仅是对岸线与土地资源的创造性利

用,也是青岛港老港区转型升级的重要体现,更是推动港城融合发展的关键举措。通过修复加固与功能焕新,将进一步完善港口功能,适应新发展需要。

施工难点在于如何在保留码头历史原貌的同时完成升级改造。桩基结构老化、场地狭窄、地质复杂……每一道难题都对项目团队的技术与智慧提出考验。尽管困难重重,团队始终秉持一个信念:“必须找到历史工艺与现代建造最和谐的融合方式。”为保持码头前沿线的历史风貌,同时改善原有木桩受力性能,项目团队在木桩后方设置单锚板,宛如为老码头撑起“隐形支架”。这种做法既未改变码头原有轮廓,又提升了结构承载力,形成一道可靠“后盾”,构建出“拉得住、抗得稳”的受力体系。而在后方区域,通过压实松散土壤形成坚实地基层,全方

位筑牢老码头的安全防线。

海侧桩基施工是另一重考验。钢护筒打设、桩基钻孔、灌注桩浇筑,每一个环节都可能影响相邻的老旧木桩。团队将“标准化”刻进每道工序:钢护筒打设前反复校准位置,钻孔时严格控制转速与深度,灌注桩浇筑时严格把控混凝土质量,以精准管控破解施工难题,通过严格垂直度控制,保障排桩式地连墙前排407根桩基质量全部达标,用严谨的流程守住质量底线,确保新桩基与老结构“和平共处”。

在建设过程中,项目团队坚持“建设即保护,施工即创新”的理念,将绿色发展融入智慧建造,通过加大技术投入、创新管理模式,推动工程向高效、优质、低碳稳步迈进,实现绿色施工与工程品质同步提升。为提升管理效能,项目全面引入智慧建造技术,部署多项智能系统,提高人员管控的效率和精度。

其中,BIM可视化技术的深度应用成为亮点,贯穿于工程量计算、项目展示、场地布置、构件优化及可视化交底全流程,助力二号码头主体结构高效施工,并通过制作施工动画与整体项目视频,节省工期近25天。

眼下,建设者正抢抓施工黄金期,全力推进青岛国际邮轮港区二号码头及配套工程建设。项目建成后,将有力推动老港区向现代邮轮文旅港转型,为青岛打造国际滨海旅游目的地注入新动能。这座百年码头将在历史记忆与现代建造的交融中重焕生机,迎接新的发展机遇。(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 徐美中)

## 交房公告

尊敬的中海寰宇时代·雲境业主:

您好!

您所购买的中海寰宇时代·雲境二期(市北区四流南路108号1#—6#住宅;商业)已竣工备案并达到交付条件,我公司定于2025年12月26日——12月30日集中办理该项目房屋交付手续。

您的具体交付时间安排及需准备的相关资料明细,我司已在向您邮寄的《商品房/商业交付使用通知书》相关资料中列明,请您届时携带相关文件前往办理。

青岛中海海泰置业有限公司  
2025年12月22日

讲文明 树新风 公益广告

## 社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐  
自由 平等 公正 法治  
爱国 敬业 诚信 友善

中共青岛市委宣传部