

全市国控地表水断面水质全达标

16处城镇级集中式饮用水水源地水质达标率保持100%

近年来,我市牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念,构建从山顶到海洋的保护治理大格局,加强水资源、水环境、水生态“三水统筹”,纵深推进碧水保卫战,着力打造饱含“青岛智慧”的美丽河湖,让碧水清波成为城市发展的亮丽底色,让群众对良好的水生态环境有感可及。

标本兼治 织密水环境保护治理网

治水必先管水,管水重在协同。青岛构建起“市委统筹、政府主抓、部门协同、社会参与”的治水大格局,打好法治、市场、科技、政策“组合拳”,凝聚起齐抓共管的强大合力。一系列扎实举措换来水环境质量的稳步提升:全市国控地表水断面全部达标,水质均达到Ⅳ类及以上,其中2025年Ⅲ类及以上水体比例达78.6%,较“十三五”末提升了28.6个百分点;全市16处城镇级集中式饮用水水源地水质达标率保持100%,守护了市民的“水缸子”安全。

在水资源高效利用上,青岛走出了循环再生的新路。全市沿河和环胶州湾的城市污水处理厂已提标至地表水Ⅳ类标准,每年近3亿立方米的达标尾水通过多种形式回归河道,用于河道生态补水,实现了污水资源化利用与水环境持续改善的双赢。在水生态修复领域,青岛坚持综合施策,在李村河、墨水河、北胶莱河等多个流域,因地制宜建设沿河绿色长廊、滩涂人工湿地、河床水下森林和河面生态浮岛,让一条条河流逐步恢复生机与自净能力,重现水草丰美、鱼翔浅底的景象。



莱西月湖公园。市生态环境局供图

智慧赋能 提升水环境管护效能

科技是精准治污的“千里眼”和“顺风耳”。青岛依托全市水环境智能监控系统,实现了100个市控以上断面人工加密监测及有条件断面水质自动监测“两个全覆盖”,为水环境问题的精准溯源和科学施策提供了坚实数据支撑。创新实施的横纵结合水生态补偿机制,将水质水量与季节、地域挂钩,奖优罚劣,激发基层治污的内生动力。

在入河排污口这个关键“闸口”上,青岛建立起雨后排污口加密监测与河道

分段自动留样的联动机制,依托57处水质自动站和100套自动留样设备,构建起问题排口“发现—交办—整改—复核—销号”的完整闭环链条,全市1726个人河排污口纳入信息化监管平台,守好污染物入河的最后一道关口。

针对群众身边的小微水体,更是下足“绣花”功夫。综合运用卫星遥感、无人机航拍、水质监测、人工核查等“空地”一体化手段开展拉网式排查,已有卫星遥感解译点位860个,现场核查600个,并坚持“一个水体一个办法”,分类施策推进溯源整治,已整治90处小微水体,真正把水环境治理延伸到了城市的“毛细血管”。

示范引领 绘就美丽河湖新画卷

以美丽河湖保护与建设为牵引,青岛强化顶层设计,出台《青岛市水生态环境治理提升工作方案(2026—2028年)》,并修订完善《青岛市美丽河湖保护与建设实施方案》,加快推进控源截污、再生水补水、水源地及河道生态修复等方面的工程项目,夯实全域美丽河湖建设的基础。

在示范引领下,一批美丽河湖典型加速涌现。李村河2023年入选生态环境部美丽河湖优秀案例,昔日的“纳污河”蝶变为穿城而过的生态廊道,成为城市高质量发展的“绿腰带、金腰带”。产芝水库2025年入选省级美丽河湖典型案例,坚持“三水”共治,创新构建“人防、技防、生物防”立体保护体系,实现“一泓清水润莱西”,并依托良好生态将资源优势转化为乡村共富优势。白马河2026年入选省级美丽河湖典型案例,探索出“蓄保护节+控源治污+生态修复+文化赋能”的协同治理模式,实现了生态保护、产业发展、民生改善与文化传承的深度融合。

从山顶到海洋,从城市到乡村,青岛的水生态环境正在发生着系统性、根本性的转变。下一步,青岛市将持续把水生态环境保护与美丽河湖建设深度融合,全域有序梯次推进“一河一美景、一湖一风光”的美丽河湖建设。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛
记者 徐美中 通讯员 李倩 吴健寅

火力全开冲刺年底主体完工

康复大学青岛中心医院二期改扩建项目抢抓施工黄金期加紧施工

秋高气爽,正是施工黄金季。时下康复大学青岛中心医院二期改扩建项目施工现场,塔吊林立、机械轰鸣,各作业面多点发力协同攻坚,加速施工,朝着年底主体结构封顶目标稳步迈进。

项目主体结构完成40%

康复大学青岛中心医院二期改扩建项目坐落于市北区四流南路127号,是青岛市重要民生工程,也是补齐老城区医疗硬件短板的关键抓手。项目占地面积约117亩,新建专科住院楼建筑面积约14.6万平方米,其中地上10.48万平方米、地下4.12万平方米,设置床位1000张、手术室19间;并优化室外道路、景观绿化等配套设施。

项目承建方中铁建工第二建设有限公司的项目负责人齐新建告诉记者,截至目前,项目主体结构整体完成40%,地下室外墙防水、回填穿插施工完成30%,二次结构穿插施工完成10%,钢结构工程完成60%。“按照总体工期安排,项目正全力冲刺各关键节点目标,预计今年年底实现主体结构封顶。”齐新建告诉记者,目前现场各作业面正满负荷推进。

多举措攻克施工“拦路虎”

作为重点民生项目,康复大学青岛中心医院二期改扩建项目面临多重考验。齐新建告诉记者,第一重考验就是施工场地极为狭小。基础施工阶段土



康复大学青岛中心医院二期改扩建项目抢抓施工黄金季。中铁建工集团供图

方外运与混凝土浇筑车辆进出频繁,场内交通组织压力突出;加之紧邻四流南路主干道,高峰期拥堵进一步制约物料保供。第二重考验是外部环境复杂。项目毗邻居民区与医院诊疗区,施工过程中必须最大限度降低对周边居民生活和院区正常诊疗的影响。此外,项目还存在整体工期紧张考验。

破解考验的关键在于技术先行、管理同步跟进。项目总工邓世超告诉记者,项目依托BIM技术开展深化设计与施工模拟,提前统筹各专业工序,化解交叉作业矛盾;同步推行工序穿插模型与关键节点计划管理,以规范化现场管控保障施工进度。

邓世超表示,针对基坑侧壁距主楼

边近的极限条件,技术团队对基坑支护、土方开挖和地下室结构施工进行全过程BIM模拟与工况验算,明确每一阶段的堆载限值与机械行走路线,做到“车不空跑、料不二次倒运”,把狭小场地的周转压力压到最低。项目全面推行工序穿插模型,把二次结构、机电安装、装饰装修前置插入到主体结构施工的间隙当中,变“串联等待”为“并联推进”。为最大限度减少施工对周边居民生活和院区正常诊疗的影响,项目部系统落实绿色施工与文明施工标准,采用全封闭防尘天幕、隔声屏障及低扰动施工工艺,配套扬尘与噪声在线监测,实现施工扰动的量化受控。

目前各分项工程均按既定计划有序实施。

挂图作战落实节点任务

为确保施工进度,项目部在组织、资源、技术三条线上同步发力:组织上,实行关键节点清单化管理,把总体工期拆解到月、到周、到天,挂图作战,节点任务落实到具体责任人,日跟踪、周调度、月考核;资源上,提前锁定劳动力、材料与机械设备,针对紧邻主干道、高峰期拥堵的制约,优化物料进场时段与运输组织,保障现场供应不断档;技术上,以BIM深化设计和施工模拟前置化解交叉矛盾,以工序穿插模型压缩工序间等待时间,同时加大夜间与节假日有效工时投入,形成多作业面并行推进局面。

邓世超表示,目前,主体结构正朝着年底封顶目标冲刺。项目建成后,康复大学青岛中心医院总建筑面积将达到23.6万平方米,总床位数增至2000张,手术室总数33间,配置机动车停车位1319个,将切实为老城区群众就医就诊提供基础性、高品质、一体化医疗服务支撑,进一步补齐老城区医疗硬件短板,提升青岛北部片区综合医疗服务能级。

齐新建表示,下一步,项目部将持续绷紧质量安全弦,紧盯关键节点推进后续施工任务,全力打造岛城民生标杆工程。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛
记者 徐美中