

青岛城阳水务有限公司
城阳区棘洪滩水厂扩建工程
竣工环境保护验收意见

2025 年 6 月 23 日，青岛城阳水务有限公司根据“城阳区棘洪滩水厂扩建工程”竣工环境保护验收监测报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

青岛城阳水务有限公司城阳区棘洪滩水厂扩建工程位于青岛市城阳区棘洪滩街道岙东北路 738 号，占地面积约 3.8 公顷，扩建工程不新增用地，在现有厂区内拆除原 2 万 m^3/d 净水厂，扩建供水规模为 10 万 m^3/d 净水厂。新建构筑物主要包含综合楼 1 栋、自来水净化生产线 1 条（包括组合滤池、臭氧车间、污泥综合处理车间、二级泵房等）。

主要生产设备：吸泥机、离心泵、反冲洗水泵、鼓风机和空压机等 70 台/套。

主要污染防治设施及设备：臭氧尾气分解系统 1 套，一般固废暂存间 1 处等。

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年 3 月，青岛华益环保科技有限公司编制完成了《青岛

城阳水务有限公司城阳区棘洪滩水厂扩建工程环境影响报告表》，2023 年 4 月取得青岛市生态环境局城阳分局批复（青环审（城阳）[2023]45 号）。

项目于 2023 年 6 月开工建设，2025 年 5 月建成。

公司于 2023 年 3 月办理了排污许可登记（简化管理）（编号：91370214MA3NB1FR28001W）。

（三）投资情况

项目实际总投资 24254.45 万元，其中环保投资 80 万元，约占总投资的 0.33%。

（四）验收范围

对公司“城阳区棘洪滩水厂扩建工程”进行竣工环境保护验收。

二、工程变更情况

生产设备由 69 台/套变更为 70 台/套，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

污泥综合处理车间封闭运行；预臭氧接触池和后臭氧接触池全封闭设置，多余臭氧由尾气破坏系统收集分解成氧气排放。

（二）废水

砂滤池滤料反冲洗水、浓缩池上清液和污泥脱泥废水上清液排入回用水池回用于生产，不外排；职工生活污水经化粪池处理后通过市政污水管网排入高新区污水处理厂处理。

（三）噪声

项目选用低噪声设备，并采取了减振、隔声等降噪措施。

（四）固废

废活性炭、脱水污泥等为一般工业固废，收集外售综合利用或按一般工业固废处置；生活垃圾由环卫部门清运。

四、验收监测结果

根据青岛海恒东升检测科技有限公司《检测报告》（编号：H H25061253）表明，验收监测期间：

（一）废气

厂界臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1要求。

（二）噪声

厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）满足2类区标准要求。

五、验收结论

项目已按环评和批复要求完成“三同时”建设，无重大变动，污染物达标排放，验收监测报告结论可信，验收合格。

六、后续要求

按《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）及排污许可等相关要求，自行进行污染源监测，并做好记录。

七、验收人员信息

验收组		姓名	工作单位	职务/ 职称	签名
组长	建设单位	王逸凡	青岛城阳 水务有限公司	经理	
验收 组 成 员	建设单位	王宏凯	青岛城阳 水务有限公司	副经理	
	验收监测报 告编制单位	许晖	青岛华益环保 科技有限公司	高 工	
	专家	汝少国	中国海洋大学	教 授	
		陈国丽	青岛市环境学会	高 工	

青岛城阳水务有限公司

2025 年 6 月 23 日

