

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 响水万隆重工有限公司21.6万载重吨船舶制造项目

项 目 编 号 2504-320921-89-01-983536

建 设 地 点 江苏省盐城市响水县

验 收 单 位 响水万隆重工有限公司



2026 年 8 月 20 日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

|                        |                                       |          |            |
|------------------------|---------------------------------------|----------|------------|
| 项目名称                   | 响水万隆重工有限公司 21.6<br>万载重吨船舶制造项目         | 行业<br>类别 | 加工制<br>造类  |
| 主管部门<br>(或主要投资方)       | 响水万隆重工有限公司                            | 项目<br>性质 | 改扩建<br>建设类 |
| 水土保持方案批复机<br>关、文号及时间   | 响水县水务局<br>响水行审〔2025〕19号<br>2025年12月1日 |          |            |
| 水土保持方案变更批<br>复机关、文号及时间 | /                                     |          |            |
| 水土保持初步设计批<br>复机关、文号及时间 | /                                     |          |            |
| 项目建设起止时间               | 2025年8月-2026年7月                       |          |            |
| 水土保持方案编制单<br>位         | 盐城水誉建工程咨询有限公司                         |          |            |
| 水土保持初步设计单<br>位         | 武汉长江航运规划设计院有限公司                       |          |            |
| 水土保持监测单位               | 盐城水誉建工程咨询有限公司                         |          |            |
| 水土保持设施施工单<br>位         | 台州市永达钢结构有限公司                          |          |            |
| 水土保持监理单位               | 盐城众达项目管理有限公司                          |          |            |
| 水土保持设施验收报<br>告编制单位     | 响水碧天科技工程有限公司                          |          |            |

## 二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）的要求，2026年8月20日，响水万隆重工有限公司在江苏省盐城市响水县主持召开了响水万隆重工有限公司21.6万载重吨船舶制造项目水土保持设施验收会议，参加会议的有建设单位响水万隆重工有限公司、水土保持方案编制单位盐城水誉建工程咨询有限公司、水土保持监测单位盐城水誉建工程咨询有限公司、水土保持设施验收报告编制单位响水碧天科技工程有限公司、监理单位盐城众达项目管理有限公司、施工单位台州市永达钢结构有限公司及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

与会代表和专家观看了现场影像资料，查阅了建设单位提供的有关技术资料，听取了建设单位、施工单位、监理单位、水土保持监测单位、水土保持方案编制单位和水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设管理、方案编制、监测、监理和验收情况的汇报，经质询、讨论，形成水土保持设施验收意见如下。

### （一）工程概况

本工程位于江苏省盐城市响水工业经济区灌河南岸，紧邻陈家港镇化工工业园区。项目区中心点坐标为东经119°48′03″，北纬34°22′06″（采用CGCS2000国家大地坐标系）。

本工程建设舾装码头2座，布置80000吨级、50000吨级泊位各1

个，建设船台 2 座。配备相应的装卸设备，配套建设相应的道路、堆场、供电照明、通信、环保、给排水、消防等工程以及必要的生产及辅助生产设施。项目建成后形成年建造 80000 吨 LNG 双燃料阿芙拉型油船 2 艘，50000 吨 MR 型成品油船 3 艘，20000 吨沥青船 2 艘的生产能力。

本项目总投资 174627.45 万元，其中土建投资 130435.31 万元。本工程于 2025 年 8 月开工，2026 年 7 月完工，总工期为 12 个月。

## （二）水土保持方案批复情况

2025 年 12 月 1 日，响水县水务局对由盐城水誉建工程咨询有限公司编制的《响水万隆重工有限公司 21.6 万载重吨船舶制造项目水土保持方案报告书》号进行了批复，批复号：响水行审〔2025〕19 号。

根据批复的水土保持方案，本项目水土流失防治责任范围 57.98hm<sup>2</sup>，均为永久占地，水土流失防治标准等级执行北方土石山区一级标准，响水万隆重工有限公司 21.6 万载重吨船舶制造项目防治指标为水土流失治理度 95%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 99%，表土保护率 95%。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目后续设计过程中设计单位将水土保持方案中的各项措施纳入了初步设计及施工图设计中，并对施工组织及土建工程工艺流程提出了水土保持要求。

## （四）水土保持监测情况

2025 年 9 月，建设单位委托盐城水誉建工程咨询有限公司开展水土保持监测工作，同期完成了《响水万隆重工有限公司 21.6 万载重吨

船舶制造项目水土保持监测实施方案》。至竣工验收共出监测季报 4 期，监测实施方案 1 份，监测总结报告 1 份。

#### （五）水土保持设施验收报告编制情况和主要结论

建设单位多次对本工程及周边进行实地踏勘，并同项目监理单位、施工单位、水土保持方案编制及监测单位及相关技术人员等进行了座谈，对本项目进行了全面系统的技术评估。2026 年 8 月，编制完成了《响水万隆重工有限公司 21.6 万载重吨船舶制造项目水土保持设施验收报告》。

本项目开挖土石方量 7.09 万  $\text{m}^3$ ，回填土石方量 7.09 万  $\text{m}^3$ ，无借方、无余方，项目区土方平衡。

实际完成的水土保持措施情况：

##### （1）工程措施

道路广场区：永久雨水管 3600m；

绿化区：土地整治 114400 $\text{m}^2$ ；表土剥离 114400 $\text{m}^2$ 。

##### （2）植物措施

绿化区：景观绿化 114400 $\text{m}^2$ 。

##### （3）临时措施

建（构）筑物区：临时排水沟 900m、防尘网苫盖 3000 $\text{m}^2$ ；

道路广场区：洗车平台 1 座、防尘网苫盖 9000 $\text{m}^2$ ；

绿化区：防尘网苫盖 114400 $\text{m}^2$ ；

施工生产区：防尘网苫盖 200 $\text{m}^2$ ；

临时堆土区：防尘网苫盖 24000 $\text{m}^2$ 、临时排水沟 620m、沉沙池 1 座。

综合上表可知，本项目实际完成水土保持投资为 599.28 万元，其中工程措施投资为 263.87 万元，植物措施投资为 171.60 万元，临时措施投资为 66.49 万元，独立费用为 23.57 万元，基本预备费 15.77 万元，水土保持补偿费 57.98 万元。

本项目水土保持措施实施情况总体良好，防治措施落实到位，项目建设过程中对周边环境影响较小。通过水土保持方案的实施，本项目水土流失防治责任范围内的水土流失基本得到控制，各项防治指标均达标（其中：水土流失治理度为 99.76%，土壤流失控制比为 1.67，渣土防护率为 99.57%，表土保护率为 100%，林草覆盖率为 19.49%，林草植被恢复率为 98.78%），满足水土流失防治要求。

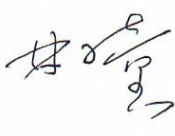
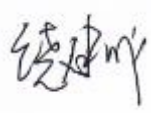
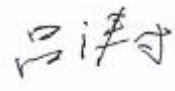
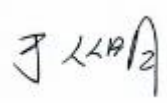
#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：响水万隆重工有限公司 21.6 万载重吨船舶制造项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件的要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意响水万隆重工有限公司 21.6 万载重吨船舶制造项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

项目管理单位进一步加强水土保持设施管护，确保水土保持设施正常运行和发挥效益。

### 三、验收组成员签字表

| 分工                         | 姓名                                                                                | 单位              | 职务/<br>职称 | 签字                                                                                    | 备注                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 组长                         | 林子童                                                                               | 响水万隆重工有限公司      | 项目负责人     |    | 建设单位               |
| 组<br><br><br><br><br><br>员 |  | 省库水土保持专家        | 高工        |    | 特邀专家               |
|                            | 饶建成                                                                               | 盐城荣嘉科技工程有限公司    | 工程师       |    | 水土保持<br>方案编制<br>单位 |
|                            | 戴康康                                                                               | 盐城众达项目管理有限公司    | 项目总监      |  | 监理单位               |
|                            | 吕涛                                                                                | 台州市永达钢结构有限公司    | 项目经理      |  | 施工单位               |
|                            | 张尊鸿                                                                               | 盐城水誉建工程咨询有限公司   | 工程师       |  | 水土保持<br>监测单位       |
|                            | 王铮                                                                                | 武汉长江航运规划设计院有限公司 | 工程师       |  | 设计单位               |
|                            | 于从明                                                                               | 响水碧天科技工程有限公司    | 工程师       |  | 验收报告<br>编制单位       |