

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 液态烃罐区及配套设施异地搬迁重建项目
项 目 编 号 2019-370300-59-03-056336
建 设 地 点 山东省淄博市桓台县
验 收 单 位 淄博海益精细化工有限公司

2023 年 3 月 1 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	液态烃罐区及配套设施异地搬迁重建项目	行业类别	其它类型项目
主管部门 (或主要投资方)	淄博海益精细化工有限公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	淄博市水利局； 淄水许可〔2020〕105号；2020年6月22日		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间	\		
水土保持初步设计审批部门、文号及时间	淄博市建筑设计研究院施工图审查中心； J20-383-1号；2020年11月23日		
项目建设起止时间	2020年5月~2022年4月，总工期24个月		
水土保持方案编制单位	淄博德晟水资源技术有限公司		
水土保持初步设计单位	中石油华东设计院有限公司		
水土保持监测单位	淄博德晟水资源技术有限公司		
水土保持施工单位	金瀚建设集团有限公司		
水土保持监理单位	上海青帝建设工程监理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	淄博正堃水务有限公司		

二、验收意见

根据水利部令第 53 号,《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》(水利部(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)和《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持监督管理办法的通知》(办水保(2019)172 号)等有关要求,2023 年 3 月 1 日,淄博海益精细化工有限公司在桓台县主持召开了液态烃罐区及配套设施异地搬迁重建项目水土保持设施自主验收会议。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位淄博正堃水务有限公司,水土保持监测单位淄博德晟水资源技术有限公司,水土保持监理单位上海青帝建设工程监理咨询有限公司及方案编制单位淄博德晟水资源技术有限公司、施工单位金瀚建设集团有限公司的代表及特邀专家,会议成立了验收组(名单附后)。

会前,部分验收组成员查看了工程现场,查阅了技术资料;会上,与会代表与专家听取了建设单位、验收报告编制单位、监测单位、监理单位的汇报,经质询、讨论,形成了液态烃罐区及配套设施异地搬迁重建项目水土保持设施验收意见。

(一) 项目概况

项目位于淄博市桓台县果里镇,为新建项目。项目总建筑面积 2880.2 平方米,主要建设中心控制室、变配电所、消防水泵房、液化烃罐区(12×2000m³、12×3000m³两个罐组)、装卸车设施及汽车

待装区、管廊、地面火炬、消防水罐、消防水泵房、污水提升设施等。项目总占地面积 13.4738 公顷，其中 12.9058 公顷为永久占地，0.5680 公顷为临时占地。工程土石方挖方 4.13 万立方米，填方 4.13 万立方米，无借方、无弃方。工程总投资 45000 万元，其中土建投资 18000 万元。项目于 2020 年 5 月开工，2022 年 4 月完工，总工期共 24 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2020 年 6 月 22 日，淄博市水利局以淄水许可〔2020〕105 号文对《液态烃罐区及配套设施异地搬迁重建项目水土保持方案报告书》进行了批复，批复的水土流失防治责任范围为 13.4738 公顷，水土保持总投资 375.64 万元。水土流失防治执行等级为北方土石山区二级标准。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

受建设单位委托，中石油华东设计院有限公司完成了本项目主体工程设计和施工图设计（含水土保持工程），主体工程在施工图设计中落实了水土保持方案中的水土保持措施。

（四）水土保持监测情况

2022 年 11 月，受建设单位委托，淄博德晟水资源技术有限公司承担了项目的水土保持监测任务，编制了《液态烃罐区及配套设施异地搬迁重建项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：本项目建设区水土流失治理度为 95.7%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 97.1%，表土保护率 96.1%，林草植被恢复率 96.6%，

林草覆盖率 13.0%，各项水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值。监测结果表明本工程已完成水土保持方案确定的防治任务，水土流失得到了有效防治。根据全部监测季报得分的平均值，监测总结报告三色评价得分为 94 分，三色评价结论为“绿”色。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022 年 11 月，受建设单位委托，淄博正堃水务有限公司承担了项目水土保持设施自主验收报告的编写任务，编制了《液态烃罐区及配套设施异地搬迁重建项目水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位编报了水土保持方案（无修改方案），组织开展了水土保持监理、监测等工作，水土保持各项手续完备，资料齐全；水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案及其批复文件的要求；水土保持设施具备正常运行条件，满足交付使用要求，后续管理、维护责任已落实；工程符合水土保持设施验收合格条件。

（六）验收结论

验收组认为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监测、监理，足额缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土保持设施运行正常；运行期间水土保持后续管理维护责任落实，水土流失防治指标基本达到批复的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，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

水土保持设施后续管护由建设单位负责，运行期间应加强植被养护及其它水土设施管护工作，确保其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 职称	签字	备注
组长	吴振民	淄博海益精细化工有限公司	项目负责人		建设单位
成 员	任洋	淄博海益精细化工有限公司	工程师		
	刘忠	中石油华东设计院有限公司	项目经理		设计单位
	蒋芳	淄博正堃水务有限公司	项目负责人		验收报告 编制单位
	王振宇	淄博德晟水资源技术有限公司	项目负责人		监测单位
	接铭华	上海青帝建设工程 监理咨询有限公司	项目 总监		监理单位
	许志武	金瀚建设集团 有限公司	项目 经理		施工单位
	李艳艳	淄博德晟水资源 技术有限公司	工程师		水土保持方 案编制单位
	任建锋	山东水土保持学会	高工		特邀专家