

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 碳三综合利用项目(25万吨/年丙烷脱氢制丙  
烯装置、15万吨/年聚丙烯装置)

项 目 编 号 2019-370300-25-03-034157

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	碳三综合利用项目(25万吨/年丙烷脱氢制丙烯装置、15万吨/年聚丙烯装置)	行业类别	加工制造类项目
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(2019)65号；2019年9月29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； J20-025-1号；2020年3月19日		
项目建设起止时间	2019年10月~2022年5月，总工期32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	山东齐鲁石化工程有限公司		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	山东岱圣工程安装有限公司		
水土保持监理单位	青岛越洋工程咨询有限公司		
水土保持设施验收技术支持单位	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)、《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》(水保〔2019〕160 号)及《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碳三综合利用项目(25 万吨/年丙烷脱氢制丙烯装置、15 万吨/年聚丙烯装置)水土保持设施自主验收会议。参加会议的有参建单位及水土保持特邀专家,会议成立了验收组(名单附后)。

与会代表查看了工程现场,查阅了技术资料,听取了水土保持方案编制、水土保持工程施工、监理单位、水土保持设施验收技术支持单位的汇报,经质询、讨论,形成了碳三综合利用项目(25 万吨/年丙烷脱氢制丙烯装置、15 万吨/年聚丙烯装置)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,主要建设 25 万吨/年丙烷脱氢制丙烯装置、15 万吨/年聚丙烯装置生产线,包括厂际管廊、成品车间及配套辅助工程设施。项目总占地面积 3.5147 公顷,均为永久占地。工程实际土石方挖方 2.25 万立方米,填方 2.25 万立方米,无借方、无弃方。工程总投资 68271 万元,其中土建投资 27309 万元。项目于 2019 年 10 月开工,2022 年 5 月完工,总工期

共 32 个月。

#### （二）水土保持方案批复情况

2019 年 9 月 29 日，淄博市水利局以淄水许可〔2019〕65 号文对《碳三综合利用项目(25 万吨/年丙烷脱氢制丙烯装置、15 万吨/年聚丙烯装置)水土保持方案报告表》进行了批复，批复的水土流失防治责任范围为 3.5147 公顷。水土流失防治执行等级为北方土石山区三级标准，至设计水平年水土流失防治指标分别为：水土流失治理度为 87%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 90%，表土保护率 90%，林草植被恢复率 90%，林草覆盖率 12%。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019 年，山东齐鲁石化工程有限公司完成本项目主体工程设计及施工图设计（含水土保持措施）。

#### （四）水土保持设施初步验收及措施实施情况

2022 年 11 月，受建设单位委托，淄博正堃水务有限公司为本项目水土保持设施验收技术支持单位，通过收集并查阅相关资料，依据现场调查、核查的实际内容，会同建设单位完成了水土保持设施初验工作。

水土保持措施实施情况：项目建设过程中，实际扰动地表面积 3.5147 公顷，和水土保持方案批复的项目建设区面积一致。实际完成的水土保持措施主要包括表土剥离 0.25 万立方米、表土回覆 0.25 万立方米、土地整治 0.3585 公顷、雨水排水沟 96 米、雨水排水管线 337 米、碎石覆盖面积 896 平方米（工程量 89.6 立方米）、撒播

植草 0.3585 公顷、临时排水沟 262 米、临时覆盖 12500 平方米、临时沉沙池 1 座、临时洗车台 1 套、临时堆土防护（临时覆盖 600 平方米、临时排水沟 86m）。实际完成的水土保持总投资为 64.02 万元。经调查监测，植物措施面积较水土保持方案批复要求减少 633 平方米，减少百分率低于 30%，不需要修改水土保持方案。除林草覆盖率 10.2%外，其余各项水土流失防治指标达到了批复的水土保持方案确定的防治目标。

#### （五）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，水土流失防治指标除林草覆盖率 10.2%（植物措施面积减少低于 30%）外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。

#### （六）后续管护要求

后续管理应加强植被的抚育和管理，发现损毁及时补植。强化水土保持设施管护，定期检查水土保持设施运行情况，发现有损坏的及时修复，确保工程正常运行和长期发挥效益。

### 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	吴振民	建设单位
成 员	任 洋	淄博海益精细化工 有限公司	工程师	任洋	
	于冠红	山东齐鲁石化工程 有限公司	项 目 经 理	于冠红	设计单位
	张鲁超	山东岱圣工程安装 有限公司	项 目 负责人	张鲁超	施工单位
	蒋 芳	淄博正堃水务 有限公司	项 目 负责人	蒋芳	自主验收技 术支持单位
	李祥斌	青岛越洋工程咨询 有限公司	项 目 总 监	李祥斌	监理单位
	王振宇	淄博德晟水资源技术 有限公司	项 目 负责人	王振宇	水土保持方 案编制单位
	任建锋	山东水土保持学会	高 工	任建锋	特邀专家