生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项 目 名 称　烟台港西港区30万吨级原油码头至一期库区连接管线工程

项 目 编 号　烟发改审便字【2015】22号文

建 设 地 点　烟台经济技术开发区

验 收 单 位　山东联合能源管道输送有限公司

2019 年 5 月 24 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	烟台港西港区30万吨级原油码头至一期库区连接管线工程	行业类别	油气管道工程
主管部门（或主要投资方）	山东联合能源管道输送有限公司	项目性质	新　建
水土保持方案审批部门、文号及时间	烟台经济技术开发区农业与海洋渔业局 烟开农海渔【2013】85号，2013年7月		
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	烟台市港航管理局 （烟港航【2016】119号文），2016年8月		
项目建设起止时间	2015年5月至2016年8月		
水土保持方案编制单位	烟台润文水务勘察设计有限公司		
水土保持初步设计单位	上海河图工程股份有限公司 山东港通工程管理咨询有限公司		
水土保持监测单位	济南雨之润环境技术有限公司		
水土保持施工单位	中国石油天然气管道局、山东中交航务工程有限公司、 中国化学工程第十三建设有限公司		
水土保持监理单位	山东港通工程管理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	山东达康工程项目管理有限公司		

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》，山东联合能源管道输送有限公司于 2019 年 5 月 24 日在烟台主持召开了烟台港西港区 30 万吨级原油码头至一期库区连接管线工程水土保持设施验收会议。参加会议的有监理、施工、监测、水土保持方案编制、验收报告编制等单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

与会代表查看工程现场影像资料，查阅了技术资料，听取了水土保持方案编制、水土保持设计、施工、监理、监测、验收报告编制等单位的汇报，经质询、讨论，形成验收意见如下:

（一）项目概况

烟台港西港区 30 万吨级原油码头至一期库区连接管线工程位于山东省烟台经济技术开发区，主要建设长 7.58km 的管线工程，共敷设三条管线(2 条 DN1000 原油管道、1 条 DN100 油污水管线)，三条管线并行敷设。工程于 2015 年 5 月开始建设，2016 年 8 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2013 年 7 月，烟台经济技术开发区农业与海洋渔业局以烟开农海渔【2013】85 号文对烟台港西港区 30 万吨级原油码头至一期库区连接管线工程水土保持方案进行了批复，批复的水土流失防治责任范围 24.05 公顷。

（三）水土保持初步设计批复情况

2016 年 8 月，烟台市港航管理局以烟港航【2016】119 号文对

烟台港西港区 30 万吨级原油码头至一期库区连接管线工程初步设计及安全设施设计进行了批复，主体工程初步设计中包含了水土保持设计专章。

（四）水土保持监测情况

建设单位委托济南雨之润环境技术有限公司开展了水土保持监测，编制了《烟台港西港区 30 万吨级原油码头至一期库区连接管线工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地治理率 99.55％，水土流失总治理度 99.54％，土壤流失控制比 1.02，拦渣率 97.85%，林草植被恢复率 99.23％，林草覆盖率 95.00%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托山东达康工程项目管理有限公司编制了《烟台港西港区 30 万吨级原油码头至一期库区连接管线工程水土保持设施验收报告》，根据建设单位自查情况，结合现场核查、质量检验，各项措施基本布设到位，质量合格，本工程水土保持设施完成情况达到批复的水土保持方案的要求。

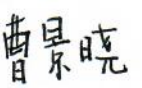
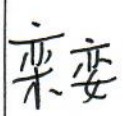
（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中基本落实了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，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

进一步加强水土保持设施管护，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	李志贵	山东联合能源管道输送有限公司	副科长		建设单位
成员	史　媛	山东联合能源管道输送有限公司	工程师		建设单位
	孙洪彦	特邀专家	研究员		特邀专家
	曲晓伟	山东达康工程项目管理有限公司	经　理		验收报告编制单位
	马爱佳		工程师		
	曹景晓	济南雨之润环境技术有限公司	工程师		监测单位
	张亨辉	山东港通工程管理咨询有限公司	高　工		监理单位
		烟台润文水务勘察设计有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	郑佳君	山东中交航务工程有限公司	工程师		施工单位