

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称: 张黄化工园区循环化升级改造项目

项目编号: 鱼审服企投[2020]38号

建设地点: 济宁市鱼台县张黄镇镇区及张黄化工园区

验收单位: 鱼台中煤环境科技有限责任公司

2021年7月16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	张黄化工园区循环化升级改造项目	行业类别	其他城建工程
主管部门 (或主要投资方)	鱼台中煤环境科技有限责任公司	项目性质	新建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	鱼台县行政审批服务局 鱼审服企投[2020]38号、2020年10月20日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	计划工期：2018年1月~2020年12月，工期共36个月。 实际工期：2018年1月~2021年6月，总工期42个月。		
水土保持方案编制单位	山东美誉工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	(主体设计单位)：中匠民大国际工程设计有限公司、中海油石化工程有限公司、济南市市政工程设计研究院(集团)有限责任公司(绿化设计)		
水土保持监测单位	山东硕宸项目管理有限公司		
水土保持施工单位	(主体施工单位)：中煤东方市政建设集团有限公司		
水土保持监理单位	(主体监理单位)：山东恒信建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	山东硕宸项目管理有限公司		

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》（水保〔2017〕365号）和《山东省生产建设项目水土保持标准化监管暂行办法》的通知（鲁水规字[2019]5号）的文件要求，建设单位鱼台中煤环境科技有限责任公司于2021年7月16日主持召开了张黄化工园区循环化升级改造项目水土保持设施自主验收会议。参与验收的有建设单位、监理单位、施工单位、水土保持方案编制单位、水土保持监测单位和水土保持设施验收报告编制单位的代表，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了相关技术资料，听取了建设单位、监理单位、施工单位、水土保持方案报告书编制单位、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位的汇报，经认真讨论，形成水土保持设施验收意见如下：

（一）项目概况

张黄化工园区循环化升级改造项目位于济宁市鱼台县张黄镇镇区及张黄化工园区。该项目建设性质为新建建设类项目。项目总占地面积为52.64hm²，全部为永久占地。本项目主要建设鱼台县张黄化工园区综合开发基础设施建设，含富康大道、兴张路等12条道路工程、雨水工程、污水工程、中水工程、管廊工程、带状公园工程、绿化景观、照明等附属设施工程。本项目土石方挖方总量为28.09万m³（含表土剥离8.69万m³），填方总量为28.09万m³（含表土回覆8.69万m³），无借方，无弃方。

本项目于2018年1月开工，计划于2020年12月竣工，工期共36个月。实际建设工期为2018年1月至2021年6月，总工期42个月。

（二）水土保持方案批复情况

2020年10月20日，鱼台县行政审批服务局下发了关于张黄化工园区循环化升级改造项目水土保持方案审批准予水行政许可决定书》（鱼审服企投[2020]38号）。批复内容如下：

1、项目水土流失防治责任范围为52.64 hm²，其中道路工程区为35.00hm²，管廊工程区3.97hm²，带状公园工程区13.67hm²，项目区涉及济宁市市级水土流失重点预防区，水土流失防治标准执行北方土石山区一级水土流失防治标准，具体目标为：水土流失治理度95%，渣土防护率97%，土壤流失控制比1.0，表土保护率95%，林草植被恢复率97%，林草覆盖率40.8%。

2、项目防治责任范围划分为道路工程区、管廊工程区、带状公园工程区共3个防治分区。提出了分区防治措施布局，项目建设期采取的水土保持措施主要为：表土剥离28.96hm²；土地整治21.48hm²；表土回覆8.69万m³；雨水管线13108m；透水砖33682m²；栽植乔木27543株，栽植灌木球34376株，灌木绿篱12580m²，栽植竹子14387m²，栽植水生植物5775m²，撒播植草16.80hm²，临时排水沟12600m，临时覆盖144300m²，彩钢板拦挡3650m²，临时沉沙池12座，临时洗车池1座。

3、批复的方案水土保持总投资2276.92万元，水土保持补偿费631728元。批复文件见附件一。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目主体工程设计单位中匠民大国际工程设计有限公司、中海油石化工程有限公司、济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司（绿化设计）承担了本项目的主体工程设计工作（含水土保持工程），在主体工程施工图中对于水土保持部分进行了专章设计。中煤东方市政建设集团有限公司按照主体工程施工图进行了具体施工（含水土保持工程）。

（四）水土保持监测情况

2021年5月，鱼台中煤环境科技有限责任公司委托山东硕宸项目管理有限公司开展了本项目的水土保持监测工作，并于2021年7月编制完成《张黄化工园区循环化升级改造项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：项目落实的水土保持防治措施较好的控制和减少了人为扰动水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。本项目水土流失治理度99%，土壤流失控制比为1.0，渣土防护率98%，表土保护率97%，林草植被恢复率97%，林草覆盖率41%。各项指标监测值均达到或超过方案设计防治目标值，水土保持防治效果好。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2021年7月，鱼台中煤环境科技有限责任公司开展了本项目水土保持方案设施验收工作，通过多次现场核查，召开专题会议，收集并查阅设计、施工和监理等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案设计要求后，于2021年7月根据相关文件要求，完成并提交了水土保持设施验收鉴定书。

经过查阅施工期间的监理日志及走访周围群众，本项目建设期没有发生较大的水土流失事件。

根据现场验收，本项目建设相关手续资料齐备，水土保持措施落实完善，防治效果明显，满足水土保持相关法律法规要求，已建成的水土保持设施外观质量总体合格，水土保持设施运行正常，较好地发挥了水土保持功能，水土流失各项防治指标均达到批复水土保持方案的目标值，水土流失防治任务基本完成。水土保持设施的后续管理、维护责任已落实，具备了水土保持设施验收条件。


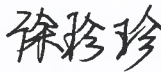




（六）验收结论

综上所述，验收组认为：本项目实施过程中基本落实了水土保持方案报告书及批复文件的要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值，水土保持设施质量总体合格，水土保持后续管理、维护责任落实；按照相关规定，本项目水土保持补偿费已缴纳（申请文件见附件二），符合水土保持设施验收的条件，同意通过验收。

（七）后续管护要求

建议鱼台中煤环境科技有限责任公司在下阶段的工作中加强工程措施的维护、林草措施管护，保证水土保持措施稳定发挥效益。

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	武学维	鱼台中煤环境科技有限责任公司	项目经理		建设单位
成 员	徐珍珍	山东硕宸项目管理有限公司	助理工 程师		验收报告 编制单位
	孟祥登	山东硕宸项目管理有限公司	助理工 程师		监测单位
	翟留伟	山东恒信建设监理有限公司	工程师		监理单位
	张朋	山东美誉工程咨询有限公司	工程师		水土保持 方案编制 单位
	梅俊	中煤东方市政建设集团有限 公司	项目负 责人		施工单位

附件一：项目水土保持方案批复

鱼台县行政审批服务局

鱼审服企投(2020)38号

鱼台县行政审批服务局关于于鱼台县张黄 化工园区循环化升级改造项目水土保持方 案审批准予水行政许可决定书

鱼台中煤环境科技有限责任公司：

本机关于二零二零年十月二十日受理你单位关于张黄化工园区循环化升级改造项目水土保持方案报告书审批的申请。

经审查，张黄化工园区循环化升级改造项目水土保持方案审批申请材料齐全，根据你单位作出的承诺和专家签署的同意意见等，依据《中华人民共和国行政许可法》《水行政许可实施办法》和《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号文），决定准予许可。

请你单位严格按照法律法规规定和承诺内容做好水土保持工作。负责本项目监管的水行政主管部门将加强后续监管，对你单位履行承诺的情况进行检查，如未履行承诺，本单位将依法撤销行政许可决定并依法进行处理。

附件：1. 生产建设项目水土保持方案审批申请书

2. 生产建设项目水土保持方案报告书（含专家意见）

鱼台县行政审批服务局

2020年10月20日



附件二：水土保持补偿费缴纳收据

中国建设银行
山东省非税收入通用票据 (新)

缴款人：烟台中成环保科技有限公司
执收单位编码：116000
2021 年 05 月 08 日
No. A 101123348224
校验码：0028

山东省非税收入通用票据 (新)

项目编码	项目名称	单位	数量	标准 (元)	金额 (元)
0827_00391	118-水土保持补偿费	平方米	526440	1.2	631728.00
金 额 合 计 (大写)：陆拾叁万肆仟柒佰贰拾捌元整 (小写)：631728.00					

执收单位：(公章) 烟台市水土保持局
复核人：
经办人：116000

第四联 收据

附件三：验收照片



项目现状



项目现状



项目现状



项目现状



项目现状



项目现状