

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 广东冠豪高新技术股份有限公司湛江基地地下  
取水改鉴江原水供水项目

项 目 编 号 2301-440800-04-01-829872

建 设 地 点 广东省湛江市

验 收 单 位 湛江中纸纸业有限公司  
广东冠豪高新技术股份有限公司

2024年10月30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	广东冠豪高新技术素芬有限公司湛江基地地下取水改鉴江原水供水项目	行业类别	城市轨道交通
主管部门 (或主要投资方)	湛江中纸纸业有限公司 广东冠豪高新技术股份有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	湛江经济技术开发区农业事务管理局 (湛开水保[2023]3号)		
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	工程于2023年4月15日开工,于2024年1月11日完工, 总工期272天		
水土保持方案编制单位	广东国仕工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中国轻工业广州工程有限公司		
水土保持监测单位	广东鸿业工程项目管理有限公司		
水土保持施工单位	广东省粤西地质工程勘察有限公司		
水土保持监理单位	广东鸿业工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广东国仕工程咨询有限公司		

## 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规定》(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》(水保[2018] 133号)等有关规定,建设管理单位湛江中纸纸业有限公司和广东冠豪高新技术股份有限公司于2024年10月30日在湛江市主持召开广东冠豪高新技术股份有限公司湛江基地地下取水改鉴江原水供水项目水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有建设单位湛江中纸纸业有限公司和广东冠豪高新技术股份有限公司以及验收报告编制、方案编制、设计、监理和施工等单位的代表及特邀专家1名共8人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组查勘了工程现场,查阅了技术资料,听取了验收报告编制单位关于验收报告编制情况的汇报,以及方案编制、设计、监理、施工等单位的意见,经质询、讨论,形成了广东冠豪高新技术股份有限公司湛江基地地下取水改鉴江原水供水项目水土保持设施验收意见。

### (一) 项目概况

广东冠豪高新技术股份有限公司湛江基地地下取水改鉴江原水供水项目位于广东省湛江市经济开发区东海岛中线公路1号,工程供水总规模为9万 $\text{m}^3/\text{d}$ (2个厂区用水需求均为4.5万 $\text{m}^3/\text{d}$ ),加压泵站土建按9万 $\text{m}^3/\text{d}$ 一次建成,设备分期安装,本期安装3万 $\text{m}^3/\text{d}$ 。厂区建设设施包括新建加压泵站1座(位于中纸纸业地块内),

新建 DN1200 原水管道 205m, 新建 DN800 配水管道 1055m 等配套设施组成。

工程建设任务主要包括交通工程、给水工程、排水工程、电力土建工程、照明工程、绿化工程等。

本项目水土保持方案报告表总占地面积为 0.87 公顷, 其中永久占地 0.29 公顷, 临时占地 0.58 公顷。

本项目实际总占地面积为 0.74 公顷, 其中永久占地 0.29 公顷, 临时占地 0.45 公顷, 占地类型为工矿仓储用地, 交通运输用地(绿化带)和其他土地。建设管理单位为湛江中纸纸业有限公司和广东冠豪高新技术股份有限公司。

本项目水土保持方案报告表土石方挖方总量 2.48 万方, 填方 1.03 万方, 借方 0.33 万方, 余方 1.80 万方。本项目余方 1.80 万方均运至中纸地块回填利用。

本项目实际土石方挖方总量 2.59 万方, 填方 1.05 万方, 借方 0.26 万方, 余方 1.80 万方。本项目余方 1.80 万方均运至中纸地块回填利用。

项目已于 2023 年 4 月 15 日开工, 2024 年 1 月 11 日完工, 总工期 272 天。

建设项目总投资为 3451.65 万元, 其中土建投资 2479.61 万元, 建设项目投资来源为企业自筹资金。

## (二) 水土保持方案批复情况

2023 年 2 月 10 日湛江经济技术开发区农业事务管理局以《广

东冠豪高新技术股份有限公司湛江基地地下取水改鉴江原水供水项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》（湛开水保[2023]3号）对该方案报告表予以许可。许可的水土流失防治责任范围 0.87 公顷。经验收组核定，工程建设实际防治责任范围 0.74 公顷。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2023 年 3 月 31 日获得湛江经济技术开发区住房和城乡建设局《关于广东冠豪高新技术股份有限公司湛江基地地下取水鉴江原水供水项目第二阶段开工建设的复函》（湛开住规建市场【2023】39 号）。

2023 年 8 月 24 日获得《湛江市广厦施工图审查服务中心关于广东冠豪高新技术股份有限公司湛江基地地下取水改鉴江原水供水项目施工技术评审的复函》。

水土保持措施纳入主体工程由中国轻工业广州工程有限公司设计。

### （四）水土保持监测情况

根据《生产建设项目水土保持监测规程（试行）》，本项目水土保持监测由施工监理日常对水土流失进行监测。

监测主要结论：工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；基坑排水；水土保持工程措施运行正常；植物措施已落实，项目建设区林草植被覆盖率达到规范要求。实施的各项水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用，工程平均土壤侵蚀强度为微度，满足水土保持要求。施工监理单位在水土流失防

治责任范围内认真履行水土流失的防治责任，水土保持设施具备正常运行条件，且能持续、安全、有效运行，符合交付使用的要求，水土保持设施的管护、维护措施落实到位。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位于 2024 年 10 月 30 日在湛江市主持召开广东冠豪高新技术股份有限公司湛江基地地下取水改鉴江原水供水项目水土保持设施竣工验收会议，验收组踏看项目现场，核实水土保持各项指实施情况，对水土流失防治责任范围内的水土流失现状、水土保持措施效果进行了水土保持设施验收。验收单位于 2024 年 10 月编写完成了《广东冠豪高新技术股份有限公司湛江基地地下取水改鉴江原水供水项目水土保持设施验收报告》，验收报告为本次验收提供了技术依据，认为本工程已符合水土保持设施专项验收条件。

本项目实际总占地面积为 0.74 公顷，其中永久占地 0.29 公顷，临时占地 0.45 公顷；土石方挖方总量 2.59 万方，填方 1.05 万方，借方 0.26 万方，余方 1.80 万方。余方 1.80 万方均运至中纸地块回填利用。

验收报告主要结论：项目在建设过程中水土流失得到了有效控制，水土保持措施六项指标均符合《广东冠豪高新技术股份有限公司湛江基地地下取水改鉴江原水供水项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》（湛开水保[2023]3 号）要求。截止目前，项目六项指标分别为：水土流失治理度达 99.99%，土壤流失控制比达 1.0，渣土防护率 99%，表土保护率 99.99%，林草植被恢复率为

99.99%，林草覆盖率为 33.78%。均满足《广东冠豪高新技术股份有限公司湛江基地地下取水改鉴江原水供水项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》（湛开水保[2023]3 号）防治要求。

建设管理单位依法编报了水土保持方案报告表，缴纳了水土保持补偿费。水土保持法定程序完整；按照水土保持方案报告表落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为，该项目实施过程中落实了水土保持方案报告表及批复文件的要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标均可达到《广东冠豪高新技术股份有限公司湛江基地地下取水改鉴江原水供水项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》（湛开水保[2023]3 号）的防治目标值：管护责任落实，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，验收合格。

#### （七）后续管护要求

建设及运行管理单位应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	张洁	广东冠豪高新技术股份有限公司		张洁	建设单位
成员	杨茂	湛江经济技术开发区农业事务管理局	高工	杨茂	特邀专家
	苏俊源	湛江中纸纸业有限公司		苏俊源	建设单位
	潘学明	广东国仕工程咨询有限公司	项目负责人	潘学明	验收报告编制单位
	廖帮跃	广东鸿业工程项目管理有限公司	总监	廖帮跃	监理单位
	陈泽涛	广东国仕工程咨询有限公司	技术员	陈泽涛	水土保持方案编制单位
	刘	中国轻工业广州工程有限公司	中级工程师	刘	施工单位
	孙林	中国轻工业广州工程有限公司	高工	孙林	设计单位