

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称: 富威尔（珠海）复合材料有限公司年产 20 万吨
低熔点聚酯纤维、10 万吨高弹力低熔点纤维项目

项目编号: 2101-440404-04-01-276604

建设地点: 珠海市金湾区

验收单位: 富威尔（珠海）复合材料有限公司

验收时间: 2024 年 4 月 29 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	富威尔（珠海）复合材料有限公司年产 20 万吨低熔点聚酯纤维、10 万吨高弹力低熔点纤维项目	行业类别	加工制造类项目
主管部门 (或主要投资人)	富威尔（珠海）复合材料有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复 机关、文号及时间	珠海市金湾区农业农村和水务局，珠金水许字【2021】第 70 号，2021 年 10 月 19 日		
水土保持方案变更 机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计 审批部门、文号及 时间	/		
项目建设起止时间	2021 年 7 月~2023 年 9 月		
水土保持方案编制 单位	广东华博士环保科技有限公司		
水土保持初步设计 单位	中核华纬工程设计研究有限公司		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	江苏省华建建设股份有限公司		
水土保持监理单位	河南荣泰工程管理有限公司		
水土保持设施验收 报告编写单位	广东华博士环保科技有限公司		

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》及有关法律法规规章的规定，富威尔（珠海）复合材料有限公司自主开展了富威尔（珠海）复合材料有限公司年产 20 万吨低熔点聚酯纤维、10 万吨高弹力低熔点纤维项目水土保持设施验收，成立验收组（名单附后），并将水土保持设施验收相关资料发放给验收组成员查阅。2024 年 4 月 29 日，富威尔（珠海）复合材料有限公司在珠海市主持召开了富威尔（珠海）复合材料有限公司年产 20 万吨低熔点聚酯纤维、10 万吨高弹力低熔点纤维项目水土保持设施验收会议。

参会代表查看了项目现场，查阅了有关技术资料，听取了建设单位关于本项目水土保持工作情况的汇报，经讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

富威尔（珠海）复合材料有限公司年产 20 万吨低熔点聚酯纤维、10 万吨高弹力低熔点纤维项目位于珠海市金湾区南水镇石油化工区平湾五路西南侧。本项目总用地面积 133698.68m²，容积率 1.228，建筑密度 50.85%，其中一级建筑覆盖率 50.85%，建筑系数 58.61%，绿地率 13.93%，其中地面绿化覆盖率 13.93%，建筑基底面积 67987.76m²，计容总建筑面积 164156.97m²，不计容总容建筑面积：0m²，总建筑面积：127797.87m²，地下总建筑面积 0m²，地上总建筑面积 127797.87m²，总停车位 36 个，全部为地上停车位（全部为

植草砖停车位)，车行路口数量与位置 2 个。

建设内容为：聚酯楼 1 栋、纺丝车间 1 栋、办公倒班楼 1 栋、变配电室 1 栋、成品库 1 栋、仓库 2 栋、化学品仓库 1 栋、生产消防站 1 栋、热媒站 1 栋、THF 回收装置 1 栋、污水站 1 栋、罐区 1 栋、EG 装卸站 1 栋、THF 装卸站 1 栋、门卫 1 栋、LNG 装卸站 1 栋、管架 1 栋。

本项目总投资 216000.00 万元，其中，土建投资为 18100.00 万元。项目开工时间 2021 年 7 月，完工时间 2023 年 9 月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2021 年 4 月，建设单位委托广东华博士环保科技有限公司编制了《富威尔（珠海）复合材料有限公司年产 20 万吨低熔点聚酯纤维、10 万吨高弹力低熔点纤维项目水土保持方案报告书（报批稿）》，2021 年 10 月 19 日，珠海市金湾区农业农村和水务局以《富威尔（珠海）复合材料有限公司年产 20 万吨低熔点聚酯纤维、10 万吨高弹力低熔点纤维项目水土保持方案报告审批准予行政许可决定书》（珠金水许字【2021】第 70 号）予以批复。项目批复基本同意水土流失防治责任范围为 13.37 公顷，同意建设期水土保持补偿费为 6684.95 元。建设单位已于 2021 年 10 月 22 日完成水土保持补偿费缴纳。

项目水土保持方案未涉及变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

1、2021 年 6 月 29 日，获得了《广东省建设工程施工图设计文件审查合格书（勘察工程）》，工程编号：

2101-440404-04-01-276604-001。项目名称为年产 20 万吨低熔点聚酯纤维、10 万吨高弹力低熔点纤维项目(勘察)。审查机构为珠海聚科源建筑工程咨询有限公司，审查结果：根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部令第 13 号、第 46 号），本工程施工图设计文件经审查通过。

2、2021 年 12 月 16 日，获得了《广东省建设工程施工图设计文件审查合格书（房屋建筑工程）》，工程编号：2101-440404-04-01-276604-002。项目名称为年产 20 万吨低熔点聚酯纤维、10 万吨高弹力低熔点纤维项目(聚酯楼一、1#仓库、2#仓库、化学品仓库及危废仓库、成品库)。审查机构为珠海聚科源建筑工程咨询有限公司，审查结果：根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部令第 13 号、第 46 号），本工程施工图设计文件经审查合格。

3、2021 年 12 月 16 日，获得了《广东省建设工程施工图设计文件审查合格书（房屋建筑工程）》，工程编号：2101-440404-04-01-276604-005。项目名称为年产 20 万吨低熔点聚酯纤维、10 万吨高弹力低熔点纤维项目(1#/2#THF 回收装置、污水站、罐区-储罐区域、门卫)。审查机构为珠海聚科源建筑工程咨询有限公司，审查结果：根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部令第 13 号、第 46 号），本工程施工图设计文件经审查合格。

4、2021 年 12 月 22 日，获得了《广东省建设工程施工图设计

文件审查合格书（房屋建筑工程）》，工程编号：2101-440404-04-01-276604-004。项目名称为年产 20 万吨低熔点聚酯纤维、10 万吨高弹力低熔点纤维项目（办公倒班楼、变配电室、生产消防水站、纺丝车间、罐区）。审查机构为珠海聚科源建筑工程咨询有限公司，审查结果：根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部令第 13 号、第 46 号），本工程施工图设计文件经审查合格（符合绿色建筑评价标准一星要求）。

5、2022 年 7 月 18 日，获得了《广东省建设工程施工图设计文件审查合格书（房屋建筑工程）》，工程编号：2101-440404-04-01-276604-008。项目名称为年产 20 万吨低熔点聚酯纤维、10 万吨高弹力低熔点纤维项目（EG 装卸站，THF 装卸站，管架，LNG 调压站）。审查机构为珠海聚科源建筑工程咨询有限公司，审查结果：根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部令第 13 号、第 46 号），本工程施工图设计文件经审查合格。

6、2022 年 7 月 20 日，获得了《广东省建设工程施工图设计文件审查合格书（房屋建筑工程）》，工程编号：2101-440404-04-01-276604-5001。项目名称为年产 20 万吨低熔点聚酯纤维、10 万吨高弹力低熔点纤维项目(热媒站)-设计变更。审查机构为珠海聚科源建筑工程咨询有限公司，审查结果：根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部

令第 13 号、第 46 号），本工程施工图设计文件经审查合格。

7、2022 年 8 月 8 日，获得了《广东省建设工程施工图设计文件审查合格书（房屋建筑工程）》，工程编号：2101-440404-04-01-276604-5003。项目名称为年产 20 万吨低熔点聚酯纤维、10 万吨高弹力低熔点纤维项目(海绵)-设计变更。审查机构为珠海聚科源建筑工程咨询有限公司，审查结果：根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部令第 13 号、第 46 号），本工程施工图设计文件经审查合格（符合绿色建筑评价标准一星要求）。

（四）水土保持监测情况

根据《广东省水土保持条例》，本项目不强制要求开展水土保持监测工作，建设单位施工前及施工过程中未开展水土保持监测工作。

（五）验收报告编制情况和主要结论

受建设单位富威尔（珠海）复合材料有限公司的委托，广东华博士环保科技有限公司承担该项目水土保持设施验收报告的编制工作，于 2024 年 4 月下旬编制完成了《富威尔（珠海）复合材料有限公司年产 20 万吨低熔点聚酯纤维、10 万吨高弹力低熔点纤维项目水土保持设施验收报告》，主要结论为：通过水土保持措施实施，项目区水土流失治理度为 100%，土壤流失控制比 ≥ 1.0 、渣土防护率 $\geq 99\%$ 、林草植被恢复率 100%、林草覆盖率 14.29%，因本项目不涉及表土剥离及回用，故不计列表土保护率，以上指标均能达到方案

设定的目标值。

建设单位落实水土保持责任基本到位，水土保持措施布局总体合理，项目外观整齐，水土保持设施施工质量达到了设计标准的要求。经试运行，项目运行正常，质量总体合格，发挥了较好的水土保持功能。

（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，水土流失防治指标基本达到水土保持方案确定的目标值，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。

（七）后续管护要求

建设单位应对本项目防治责任范围内各项水土保持设施落实管护制度，明确责任单位、责任人，制定具体的管护办法，确保水土保持设施的正常使用和运行。

三、会议人员签到表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	张盛	富威尔（珠海）复合材料 有限公司	项目负责人	张盛	建设单位
成 员	谢进金	富威尔（珠海）复合材料 有限公司	安卫环主管	谢进金	
	张明福	广东诚信达勘测咨询 有限公司	高级工程师	张明福	特邀专家
	刘国豪	广东华博士环保科技 有限公司	助理工程师	刘国豪	验收报告 编制单位
	张国军	广东华博士环保科技 有限公司	经理	张国军	水保方案 编制单位
	赵文明	中核华纬工程设计研究 有限公司	项目负责人	赵文明	设计单位
	王浩	江苏省华建建设股份有限公司	项目经理	王浩	施工单位
	张龙	河南荣泰工程管理有限公司	项目总监	张龙	监理单位