

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：安托山混凝土沙井搅拌站临时建设项目

建设单位：深圳市安托山混凝土有限公司

建设地点：位于深圳市宝安区沙井街道民主村的嘉华建材南侧与西侧、民主民丰路西侧的区域

2022年1月3日

生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	安托山混凝土沙井搅拌站临时建设项目			行业类别	其它
建设单位	深圳市安托山混凝土有限公司			项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	深圳市宝安区水务局， 深宝水水保备（2021）90号，2021年11月29日。				
工程概算总投资	16711.00	其中水土保持投资	216.52	所占比例	1.30%
工程实际总投资	16711.00	其中水土保持投资	95.74	所占比例	0.57%
工程建设时间	2021年4月-2021年12月				
水土保持方案编制单位	深圳世源工程技术有限公司				
主体工程设计单位	万禹工程设计有限公司华南分公司				
水土保持施工单位	深圳市建筑工程有限公司				
水土保持监理单位	/				
水土保持监测单位	/				
水土保持设施验收报告编制单位	深圳世源工程技术有限公司				
水土保持设施运营管理单位	深圳市安托山混凝土有限公司				

一、验收意见

（一）引言简述

2022 年 1 月 3 日，深圳市安托山混凝土有限公司在项目现场主持召开了安托山混凝土沙井搅拌站临时建设项目水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位、主体工程设计、施工等单位的代表及专家共 5 人，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，听取了项目建设单位、水土保持设施验收报告编制单位、监理、施工等单位关于水土保持工作情况，查阅了有关技术资料，经质询和讨论，形成验收意见。

（二）工程概况

安托山混凝土沙井搅拌站临时建设项目（以下简称“该项目”），位于深圳市宝安区沙井街道民主村的嘉华建材南侧与西侧、民主民丰路西侧的区域。项目建设用地面积为 1.98 公顷；主要建设内容包括新建 270m³/h 的混凝土生产线 4 条，配置 270m³/h 的搅拌设备 4 套；新建生产、生活与管理用房等配套设施。项目建设于 2021 年 4 月开工至 2021 年 12 月完工，总工期为 8 个月。项目建设总投资为 16711.00 万元。

（三）防治责任范围

根据《安托山混凝土沙井搅拌站临时建设项目水土保持方案备案回执》（深圳市宝安区水务局，编号：深宝水水保备〔2021〕90

号，2021 年 11 月 29 日），批复治责任范围为 2.69 公顷；实际施工期水土流失防治责任面积为 2.69 公顷，项目运行期的水土流失防治责任范围为 1.98 公顷；项目建设期间的水土保持措施布设到位，水土流失防治责任范围面积控制适当、合理。

（四）水土保持设施建设情况

项目建设过程中，建设单位基本落实了该项目建设期间的各项水土流失防治措施，实施了排水沟、沉砂池、洗车设施、施工围挡和临时覆盖等等水土流失防治措施。实际完成排水沟为 414 平方米，三级沉砂池为 4 座，单级沉砂池为 1 座，洗车设施为 1 座，临时排水沟为 756 米，临时沉砂池为 1 座，临时覆盖为 7580 平方米；项目建设实施的临时性与永久性水土流失防治措施，有效防治了流失的水土，项目建设期间无严重的水土流失影响，水土流失防治效果总体一般。

（五）水土保持投资完成情况

项目建设实际完成水土保持投资为 95.74 万元，实际完成水土保持投资以竣工决算为准。

（六）工程质量及防治效益

该项目水土保持措施设计及总体布局基本合理，各项工程措施外观整齐，工程质量达到了设计标准。各项水土保持指标中除因本项目为临时性工程，最终考虑厂区内以硬化为主，施工办公与生活

场地直接交付业主，不再涉及林草植被覆盖率与林草植被恢复率外，其余各项指标均可达到水土保持方案确定的目标值。其中，水土流失总治理度 99%、土壤流失控制比 1.0、渣土防护率 99%；各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

（七）综合结论

验收组认为：建设单位依法编报水土保持方案，基本完成该项目建设期间的防治任务；建成的水土保持设施总体质量合格，各项水土保持指标中除因本项目为临时性工程，最终考虑厂区内以硬化为主，施工办公与生活场地直接交付业主，不再涉及林草植被覆盖率与林草植被恢复率外，其余各项指标均可达到水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；运行期间的管理维护责任落实，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。

（八）存在问题及处理意见

请建设单位继续维护好水土保持设施的管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

二、验收组成员名单

	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组 长	王 斌	深圳市安托山混凝土有限公司	项目负责人	王 斌
	吴小军	万禹工程设计有限公司华南分公司	项目负责人	吴小军
	刘耀强	深圳市建筑工程有限公司	项目经理	刘耀强
		深圳世源工程技术有限公司		李 衡
		特邀专家		艾 侠

三、参加验收会议代表名单

姓 名	单 位	职务/职称	签 名	备 注
王 强	深圳市安托山混凝土有限公司	项目负责人	王 强	建设单位
乔晴良	深圳市安托山混凝土有限公司	总工	乔晴良	水土保持 设施运行 单位
	深圳世源工程技术有限公司		李 衡	水土保持 方案编制 单位
吴小军	万禹工程设计有限公司华南分公司	项目负责人	吴小军	主体工程 设计单位
刘耀强	深圳市建筑工程有限公司	项目经理	刘耀强	施工单位
李 衡	深圳世源工程技术有限公司	部门经理	李 衡	水土保持 设施验收 报告编制 单位