

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 增城区中新镇坑背电排站重建工程

项 目 编 号 2019-440118-76-01-006859

建 设 地 点 广州市增城区中新镇

验 收 单 位 广州市增城区中新镇人民政府

2021 年 6 月 18 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	增城区中新镇坑背电排站重建工程	行业类别	其他小型水利工程
主管部门 (或主要投资方)	广州市增城区中新镇人民政府	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	广州市增城区水务局, (穗增水保许可〔2019〕45号), 2019年12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	2020年2月至2021年4月		
水土保持方案编制单位	广东河海工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	广东省水利电力勘测设计研究院		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	广州市汇鹏建设有限公司		
水土保持监理单位	广东合信工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	广东河海工程咨询有限公司		

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通知》及《广东省水利厅关于我厅审批及管理的生产建设项目水土保持设施验收报备有关事项的公告》，广州市增城区中新镇人民政府于2021年6月18日在广州市增城区组织了增城区中新镇坑背电排站重建工程的水土保持设施验收会议，参加验收会议的有建设单位广州市增城区中新镇人民政府，水土保持设施验收报告编制单位广东河海工程咨询有限公司，主体工程施工、监理以及水土保持方案编制等单位的代表，成立了验收组，名单附后。

验收前，建设单位委托第三方技术咨询单位广东河海工程咨询有限公司编制完成了《增城区中新镇坑背电排站重建工程水土保持设施验收报告》，为此次验收提供了必要的技术依据。

（一）项目概况

增城区中新镇坑背电排站重建工程位于增城区中新镇境内的西福河右岸的旧坑背泵站。工程等别为IV等小（1）型，主要建筑物为4级，其他次要建筑物为5级，临时建筑物为5级，坑背电排站设计流量 $1.5\text{m}^3/\text{s}$ ，装机功率 $110\text{kW}(2\times 55\text{kW})$ 。主要由重建泵站包括进水渠、前池、检修闸、主泵房、副厂房、出水箱涵、出水闸、自排闸等建筑物组成。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2019年11月，广东河海工程咨询有限公司受建设单位委托开展增城区中新镇坑背电排站重建工程的水土保持方案编制工作；2019年12月20日，取得广州市增城区水务局《关于增城区中新镇坑背电排站重建工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》

（穗增水保许可〔2019〕45号）。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019年12月广东省水利电力勘测设计研究院完成了施工图的设计，并将水土保持纳入到施工图的设计中。

（四）水土保持监测情况

根据《广东省水土保持条例》，挖填土石方总量五十万立方米以上或者征占地面积五十公顷以上的生产建设项目，生产建设单位应当自行或者委托相应机构对水土流失进行监测。监测情况应当按照规定报所在地水行政主管部门和水土保持方案审批机关广州市增城区水务局。

前款规定以外的生产建设项目，鼓励生产建设单位自行或者委托相应机构对水土流失进行监测。本项目在施工过程中，未开展水土保持监测。建设单位按照广州市增城区水务局《关于增城区中新镇坑背电排站重建工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》（穗增水保许可〔2019〕45号）的要求，记录了水土保持设施施工方面的文字、图片。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2021年5月，建设单位委托广东河海工程咨询有限公司负责编制本工程的水土保持设施验收报告。

本工程水土保持工作在建设期间得到落实，建成的各项水土保持设施运行正常，水土流失防治效果已逐渐开始显现，项目区水土流失治理度为98.15%，土壤流失控制比达到1.0，渣土防护率为99%，表土保护率达到100%，林草植被恢复率达到96.15%，林草覆盖率达到46.30%，均达到方案设计目标值，满足水土保持设施

验收要求，可以组织验收。

（六）验收结论

增城区中新镇坑背电排站重建工程的水土流失防治责任范围为 0.54hm^2 。本项目在实施过程中落实了水土保持方案报告书及批复文件的要求，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，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，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

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	陈房清	广州市增城区中新镇人民政府			建设单位
成 员	巢礼义	广东河海工程咨询有限公司			验收报告编制单位
	杜广荣	广东河海工程咨询有限公司			水土保持方案编制单位
	郑旭鹏	广东合信工程项目管理有限公司			监理单位
	周 强	广州市汇鹏建设有限公司			施工单位
	冯伟添	广东省水利电力勘测设计研究院			设计单位