

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 揭阳分公司生产调度中心项目

项目编号 2019-445203-63-03-005068

建设地点 揭阳市揭东区城区水厂路北侧、车田河西

验收单位 中国移动通信集团广东有限公司

2022年12月8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	揭阳分公司生产调度中心项目	行 业 类 别	社会事业 类项目
主管部门 (或主要投资方)	中国移动通信集团广东有限公司	项 目 性 质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	揭阳市揭东区农业农村局；（揭东农许可[2022]4号）； 2022年1月14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	2020年10月30日至2022年4月11日		
水土保持方案编制单位	揭阳市江河水利水电咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	广东省建筑设计研究院		
水土保持监测单位	揭阳市江河水利水电咨询有限公司		
水土保持施工单位	江西建工第四建筑有限责任公司		
水土保持监理单位	广东省工程监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	揭阳市江河水利水电咨询有限公司		

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》（水保〔2017〕365号）及《广东省水利厅关于我厅审批及管理生产建设项目水土保持设施验收报备有关事项的公告》的规定，中国移动通信集团广东有限公司于2022年12月8日在揭阳市揭东区主持召开了揭阳分公司生产调度中心项目水土保持设施验收会议。参加会议的有：水土保持方案编制、水土保持监测、水土保持设施验收报告编制、项目主体工程设计、施工、监理等单位的代表和特邀专家共9人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，揭阳市江河水利水电咨询有限公司提交了《揭阳分公司生产调度中心项目水土保持监测总结报告》、《揭阳分公司生产调度中心项目水土保持设施验收报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表查勘了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作开展情况和验收报告编制单位关于验收情况的详细汇报，经质询和讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

揭阳分公司生产调度中心项目位于揭阳市揭东区城区水厂路北侧、车田河西，项目由中国移动通信集团广东有限公司投资建设，本次建设为新建建设类项目，建设内容包括：主要建设一座生产调度中心，地上7层，包括营业厅、传输节点机房、生态调度用房；地下室1层，包括人防、停车场、设备用房；以及道路广场、

景观绿化等，配套建设给排水、供电系统等公用及辅助设施。

总用地面积为 25585.35m²，总建筑面积 14176.4m²。

工程已于 2020 年 10 月 30 日开工，于 2022 年 4 月 11 日完工，总工期 19 个月。

本工程总投资 8637.00 万元，其中土建投资 6537 万元。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 1 月 14 号揭阳市揭东区农业农村局以（揭东农许可[2022]4 号）对《揭阳分公司生产调度中心项目水土保持方案报告书（报批稿）》予以批复。

批复的水土流失防治责任范围 2.56 公顷。经核定，揭阳分公司生产调度中心项目实际防治责任范围 2.56 公顷。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持方案于 2021 年 12 月编制完成，项目所涉及的水土保持设施为主体设计单位设计布设措施与施工期间新增措施组成，并于施工过程中全部实施，水土保持效果良好。

（四）水土保持监测情况

2022 年 1 月，建设单位委托揭阳市江河水利水电咨询有限公司对项目进行水土保持监测工作。监测人员经过内业资料收集、查阅及分析，于 2022 年 12 月初编写完成了《揭阳分公司生产调度中心项目水土保持监测总结报告》。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022 年 11 月，揭阳市江河水利水电咨询有限公司开展了本项目水土保持设施验收报告编制工作，期间进行了多次现场查勘，并于 2022 年 12 月初完成了《揭阳分公司生产调度中心项目水土保持

设施验收报告》，为本次验收提供了技术依据。

工程建设过程中，建设单位对工程质量进行有效控制，确保水土保持工程施工符合设计和规范要求，经资料查阅和现场核查，揭阳分公司生产调度中心项目水土保持工程措施外观整齐，施工质量达到了设计标准；植物措施的树、草种选择适当，配置合理，生长良好，对保护和美化环境起到了积极的作用。经试运行，未发现明显工程质量缺陷，各项水土保持设施运行正常，质量总体合格，发挥了较好的水土保持功能，已达到水土保持设施专项验收标准。

完成的水土保持措施及工程量包括：（1）工程措施：表土剥离 1.60hm²；表土回覆 0.32 万 m³；全面整地 0.25hm²；雨水管道 1001m；（2）植物措施：园林绿化 0.61hm²；撒播草籽 0.25hm²；（3）临时措施：截水沟长度 402m、沉沙池共 2 座、无纺布苫盖 3800m²等。

揭阳分公司生产调度中心项目的水土流失防治效果明显，生态恢复良好，各项水土流失防治指标均达到了方案确定的目标值，其中水土流失治理度为 99.80%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率为 99.00%，表土保护率为 98.39%；林草植被恢复率为 99.48%，林草覆盖率为 37.70%。

（六）验收结论

建设单位依法上报了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的各项水土流失防治措施，完成了方案批复的防治任务；建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了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；建设过程中开展了水土保持监理等工作；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，同意该工程水土保持设施通过

验收。

(七) 后续管护要求

验收组建议，运行管理单位应继续做好水土保持设施的后续管护，确保其正常运行和发挥效益。

2022年12月8日

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		中国移动通信集团广东有限公司			建设单位
省库专家	陈秀青	揭阳市水利水电设计有限公司	高工		省库专家
成员	李澎涛	揭阳市江河水利水电咨询有限公司	技术员		验收报告编制单位
	林壮波	揭阳市江河水利水电咨询有限公司	高工		验收报告编制单位
	洪淑仪	揭阳市江河水利水电咨询有限公司	技术员		监测单位
	林贵鑫	揭阳市江河水利水电咨询有限公司	助工		水土保持方案编制单位
		江西建工第四建筑有限责任公司			施工单位
		广东省建筑工程监理有限公司			监理单位
		广东省建筑设计研究院有限公司			设计单位