

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 中国移动（广东广州）数据中心一期工程

项 目 编 号 2015-440116-63-03-007491

建 设 地 点 广东省广州市黄埔区

验 收 单 位 中国移动通信集团广东有限公司广州分公司

2022 年 6 月 21 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	中国移动(广东广州)数据中心一期工程	行业类别	信息产业类项目
主管部门 (或主要投资方)	中国移动通信集团广东有限公司广州分公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	广州市黄埔区水务局, 埔水函[2016]268号, 2016年8月23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	广州开发区建设和环境保护局, 穗开建环知函(2016)15号, 2016年2月		
项目建设起止时间	2016年8月~2018年6月		
水土保持方案编制单位	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司		
水土保持初步设计单位	广东省电信规划设计院有限公司		
水土保持监测单位	珠江水资源保护科学研究所		
水土保持施工单位	广州市房屋开发建设有限公司		
水土保持监理单位	广州市广州工程建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广州市中扬环保工程有限公司		

## 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）等要求，2022年6月21日，中国移动通信集团广东有限公司广州分公司在广东省广州市黄埔区主持召开了中国移动（广东广州）数据中心一期工程水土保持设施竣工验收会。参加会议的有建设单位、水土保持验收报告编制单位、施工单位、监理单位、设计单位等代表8人，会议成立验收组（名单附后）。

验收组成员及与会代表观看了工程影像资料，查阅了技术资料，听取了监理单位和验收报告编制单位有关水土保持监理和验收报告编制工作的汇报，经质询、讨论，形成了中国移动（广东广州）数据中心一期工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

中国移动（广东广州）数据中心一期工程位于中新广州知识城九龙工业园区凤凰五路延长线以南，KN1-2路（沿凤凰三横路）以东侧地块。，其中心地理坐标：北纬23°23′13.31″，东经113°29′50.65″。本工程共建设总建筑面积约54507平方，包括一栋约云计算中心、一栋通信支撑中心、一栋支撑创新中心及配套设施。项目类别为信息产业类项目。本工程总占地2.50公顷，均为永久占地。工程挖方总量为3.17万立方米，填方总量1.47万立方米，借方0.02万立方米，余方1.72万立方米堆放在二期进行回填综合利用，弃方0.0万立方米。建设内容包括建筑工程、道路广场工程、景观绿化工程、排水管线工程等配套设施。工程于2016年8月开

工， 2018 年 6 月完工。

#### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2016 年 8 月 23 日，广州市黄埔区水务局以《关于中国移动（广东广州）数据中心一期工程水土保持方案的复函》（埔水函[2016]268 号）批复了本项目水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围为 6.10 公顷。实际发生水土流失防治责任范围 2.50 公顷。水土保持方案无重大变更。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2016 年 2 月，广州开发区建设和环境保护局以《关于中国移动（广东广州）数据中心一期工程初步设计审查回复意见》（穗开建环知函〔2016〕15 号）同意本项目初步设计。

#### （四）水土保持监测情况

2017 年 5 月至 2019 年 3 月监测单位珠江水资源保护科学研究所对本项目进行水土保持监测。并于 2019 年 7 月提交了《中国移动（广东广州）数据中心一期工程水土保持监测总结报告》。

水土保持方案批复后，建设单位在项目建设过程中落实水土保持措施基本到位，最大限度的减少了项目建设过程中新增水土流失。水土保持措施效果明显，有效地减少了土壤流失，同时对沿线也起到了有效的防护，有效地控制了因工程建设引起的水土流失，基本达到水土保持方案设计要求。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托广州市中扬环保工程有限公司开展水土保持设施验收报告编制工作。编制单位通过现场核查，收集并查阅设计、施工和监理等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足

批复的水土保持方案要求后，于 2022 年 6 月提交了《中国移动（广东广州）数据中心一期工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论：建设单位依法编报了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了批复的水土流失防治任务；已实施的水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到了批复的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；施工过程中开展了水土保持监理、监测工作；水土保持措施管理维护单位得到落实确定；符合水土保持设施竣工验收条件。

#### （六）验收结论

验收组认为：中国移动（广东广州）数据中心一期工程实施过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标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，同意工程水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

建议在运行期加强对绿化工程进行定期的检修、维护和管理，确保其正常发挥水土保持功能。

### 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	温雪芬	中国移动通信集团广东有限公司广州分公司	项目负责人	温雪芬	建设单位
成员	刘明辉	广州市中扬环保工程有限公司	项目负责人	刘明辉	验收报告 编制单位
	冯伙荣	广州市中扬环保工程有限公司	工程师	冯伙荣	
	方柏霖	广州市广州工程建设监理有限公司	总监	方柏霖	监理单位
	钟歆	广东省电信规划设计院有限公司	设计负责人	钟歆	设计单位
	车银伟	珠江水资源保护科学研究所	工程师	车银伟	水保监测 单位
	马西军	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	高级工程师	马西军	水土保持 方案编制 单位
	赵光就	广州市房屋开发建设有限公司	项目经理	赵光就	施工单位