

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 广州云谷二期数据中心一期工程

项 目 编 号 2015-440115-70-03-005501

建 设 地 点 广州南沙区

验 收 单 位 广州市德煌投资有限公司



2021 年 4 月 22 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	广州云谷二期数据中心一期工程	行业类别	信息产业类项目
主管部门 (或主要投资方)	广州市德煌投资有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	穗南区水批[2016]39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	穗规南建证[2016]232号		
项目建设起止时间	2016年5月~2017年1月		
水土保持方案编制单位	广东省建科建筑设计院有限公司		
水土保持初步设计单位	广州市番禺城市建筑设计院有限公司		
水土保持监测单位	广州中鹏环保实业有限公司		
水土保持施工单位	广东强雄建设集团有限公司		
水土保持监理单位	广州市嘉诚至信建筑顾问监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广州中鹏环保实业有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》及相关规定，广州市德煌投资有限公司于2021年4月22日在广州市南沙区主持召开了广州云谷二期数据中心一期工程水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有：水土保持设施验收报告编制单位、水土保持方案编制单位、水土保持监测单位和工程设计、施工、监理等单位的代表和专家共8人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，验收组及与会代表查看了项目现场，查阅了技术资料，听取了各参建单位关于水土保持工作情况的汇报，形成验收意见如下：

（一）项目概况

广州云谷二期数据中心一期工程位于广州市南沙区东涌镇石基村、市南公路南侧。

广州云谷二期数据中心一期工程项目总占地面积 1.69hm^2 ，其中永久占地面积 1.41hm^2 （可建设用地面积为 1.13hm^2 ，道路隔离绿带面积 0.28hm^2 ），临时占地面积 0.28hm^2 。总建筑面积 48810m^2 ，计算容积率建筑面积 46222m^2 。

本项目验收范围总占地面积为 1.56hm^2 ，其中 1.41hm^2 永久占地，边坡 0.15hm^2 临时用地。本次验收范围实际土石方开挖量 1.65万 m^3 ，回填量 2.89万 m^3 ，弃方 0.00 m^3 ，借方 1.24 m^3 ，借方从广州云谷二期数据中心二期、三期工程调用。本项目于2016年5月开工建设，2017年1月完工，总工期9个月。

（二）水土保持方案批复情况

2016年6月6日,广州市南沙区水务局以“穗南区水批[2016]39号”文件对项目水土保持方案报告书进行了批复。

(三) 水土保持初步设计情况

2016年7月,广州市德煌投资有限公司主持召开广州云谷二期数据中心一期工程初步设计专家评审会议,本项目初步设计方案通过了专家评审。

(四) 水土保持监测情况

2021年4月,建设单位委托广州中鹏环保实业有限公司承担本项目的水土保持监测工作,本工程已经达到竣工验收要求,广州中鹏环保实业有限公司在对收集的数据进行分析、研究的基础上结合实际调查监测情况,编制完成了《广州云谷二期数据中心一期工程水土保持监测总结报告》,监测结论为:项目建设区水土保持措施已实施且运行稳定,水土保持效果显著,各项防治指标均达到了批复的水土流失防治目标值,水土保持方案得到切实、有效的落实,可以进行水土保持设施竣工验收。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

2021年4月,建设单位委托广州中鹏环保实业有限公司承担项目水土保持设施验收报告编制任务。2021年4月,广州中鹏环保实业有限公司编制完成《广州云谷二期数据中心一期工程水土保持设施验收报告》。验收报告结论为:广州云谷二期数据中心一期工程水土保持措施布局基本合理,项目建设区内排水系统运行良好,水土保持设施工程质量合格。经试运行情况调查,未发现重大质量缺陷,运行情况良好。本项目六项指标均达到批复方案的水土流失防治目标值。工程整体上具备较强的水土保持功能,能满足

国家对开发建设项目水土保持的要求，可通过水土保持设施验收。


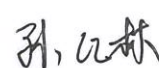

（六）验收结论

验收组认为：广州云谷二期数据中心一期建设过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，六项水土流失防治指标均达到水土保持方案确定的目标值，基本符合水土保持设施验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

验收组要求：建设及运行管理单位应进一步加强水土保持设施的管理和维护，确保其正常运行并发挥效益。

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	杜焯佳	广州市德煌投资有限公司	项目负责人		建设单位
成员	孔祥燊	广州中鹏环保实业有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	谢利玲	广州中鹏环保实业有限公司	工程师		
	范金彪	广州中鹏环保实业有限公司	工程师		监测单位
	丘志文	广州市嘉诚至信建筑顾问监理有限公司	总监理工程师		监理单位
	张细良	广东建科建筑设计院有限公司	工程师		水土保持 方案编制 单位
	孙红林	广州市番禺城市建筑设计院有限公司	设计负责人		主体工程 设计单位
	陈小青	广东强雄建设集团有限公司	项目副经理		施工单位