

附件 2

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 中广核肇庆德庆大顶山风电场二期项目
项 目 编 号 CGN-201501190009
建 设 地 点 广东省肇庆市德庆县
验 收 单 位 中广核新能源投资(深圳)有限公司华南分公司



2020 年 05 月 15 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	中广核肇庆德庆大顶山风电场二期项目	行业类别	电力生产
主管部门 (或主要投资方)	中广核新能源投资(深圳)有限公司华南分公司	项目性质	新建建设类项目
水土保持方案批复机关、文号及时间	广东省水利厅；粤水水保[2015]91号文批复； 时间 2015 年 10 月 19 日；		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	无		
项目建设起止时间	2018 年 4 月开始至 2020 年 5 月完工		
水土保持方案编制单位	广东省水利电力勘测设计研究院		
水土保持初步设计单位	中国电建集团中南勘测设计院有限公司		
水土保持监测单位	广东河海工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	中国水利水电第一工程局有限公司		
水土保持监理单位	吉林省隆翔工程建设监理有限责任公司		
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

2020 年 5 月 15 日，中广核新能源投资（深圳）有限公司华南分公司在肇庆市德庆县主持召开了中广核肇庆德庆大顶山风电场二期项目水土保持设施验收会议。建设单位中广核新能源投资（深圳）有限公司华南分公司、监理单位吉林省隆翔工程建设监理有限责任公司、设计单位中国电建集团中南勘测设计院有限公司、施工单位中国水利水电第一工程局有限公司、水土保持监测和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的代表参加了会议并组成验收工作组。

验收工作组经过查看现场，听取建设、监理、设计、施工等单位的汇报，查阅工程验收资料并进行认真讨论，同意中广核肇庆德庆大顶山风电场二期项目水土保持设施工程质量等级验收为合格。

（一）项目概况

中广核肇庆德庆大顶山风电场二期项目建设地点位于广东省肇庆市德庆县。本工程总占地面积 36.25hm^2 ，其中永久占地 30.81hm^2 ，临时占地 5.44hm^2 ，工程占地类型涉及有林地、其他草地和农村道路用地，以有林地为主。项目总装机容量为 44MW，工程建设内容包括新建 20 台单机容量为 2200kW 的风力发电机组，并配套安装 20 台容量为 2200kVA 的箱变；箱变至升压变电站之间采用 35kV 直埋敷设电缆，35kV 集电线路长 41.81km。工程于 2018 年 4 月开工，2020 年 5 月完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2015 年 10 月 19 日,广东省水利厅以粤水水保[2015]91 号文批复了本项目的水土保持方案报告书。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

受建设单位委托,中国电建集团中南勘测设计院有限公司完成了本工程水土保持施工图设计,对站区场地平整及护坡、站区排水及绿化等进行了设计。

（四）水土保持监测情况

受建设单位委托,广东河海工程咨询有限公司于 2018 年 4 月进场监测,2018 年 6 月向业主提交项目水土保持监测实施方案,并报水行政主管部门备案(广东省水利厅)。后续每季度第一个月向建设单位、原批准水土保持方案机关广东省水利厅提交上季度水土保持监测季度报表,共提交水土保持监测季报 8 期。提交水土保持监测总结报告 1 期。

监测结论认为本项目水土保持措施布局合理、措施体系完善、保存完好、外型美观,具备水土保持功能。项目区六项指标均已达到水保方案设计目标值。

（五）验收报告编制情况和主要结论

受建设单位委托,广东河海工程咨询有限公司于 2020 年 6 月编制完成《中广核肇庆德庆大顶山风电场二期项目水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论:本工程依法编报了水土保持方案,开展了后续设计和水土保持监理以及监测工作;基本按照水土保持方案和后续设计落实了相应水土保持措施,水土保持工程外观质量合格,措施布局基本合理,较好地发挥了水土保持防治功能;水土

流失防治任务基本完成，六项指标均达到批复的水土保持方案确定的防治目标；建设单位水土保持规章制度、水土保持施工、监理档案资料完备；水土保持设施的后续管理、维护责任已落实，具备正常运行条件。水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

本工程依法编报了水土保持方案，开展了后续设计、水土保持监理和水土保持监测工作；基本按照批复的水土保持方案落实了相应水土保持措施，水土保持工程外观质量合格，措施布局基本合理，较好地发挥了水土保持防治功能；水土流失防治任务基本完成，六项指标均达到批复的水土保持方案确定的防治目标；建设单位水土保持规章制度、水土保持施工、监理档案资料完备；水土保持设施的后续管理、维护责任已落实，具备正常运行条件。水土保持设施具备验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

1、加强日常的保养和管护，建立管理养护责任制，落实专人，对工程出现的局部损坏部位进行修复、加固。

2、排水沟应定时清理防止阻塞，林草措施及时进行抚育、补植、更新，使其水土保持功能不断增强，发挥长期、稳定的保持水土、改善生态环境的作用。

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	高冉	中广核新能源投资(深圳)有限公司华南分公司	工程师	高冉	建设单位
成员	吴育军	广东河海工程咨询有限公司	工	吴育军	验收报告编制、监测单位
	梁烨	中国电建集团中南勘测设计院有限公司	工	梁烨	设计单位
	邱仁庆	中国水利水电第一工程局有限公司	工	邱仁庆	施工单位
	齐英明	吉林省隆翔工程建设监理有限责任公司	工	齐英明	监理单位