


韶关 220 千伏数据 1 输变电工程 水土保持方案报告书修改情况表

专家意见	修改情况	专家审核 (✓)
一、综合说明内容较全面。建议完善自然简况、水土流失预测结果、水土保持监测方案等内容；复核水土保持措施及工程量。	完善了项目简况介绍、水土流失预测结果、水土保持监测方案等，复核水土保持措施及工程量。见 P3、P7、P9、P10。	✓
二、项目概况介绍基本清楚。建议：		
（一）完善站址现状、场地平整工程相关情况、变电站平面布置、竖向设计及边坡情况、进站道路设计、给水和排水设计、站址周边防洪排水设计等。	完善站址现状、场地平整工程相关情况、变电站平面布置、竖向设计及边坡情况、进站道路设计、给水和排水设计、站址周边防洪排水设计等，见 P19-22。	✓
（二）完善输电线路布置、不同塔型的占地面积、不同基础型式的土石方数量和临时占地面积计算及施工工艺、塔基边坡防护和排水设计等。	完善了输电线路布置、不同塔型的占地面积、不同基础型式的土石方数量和临时占地面积计算及施工工艺、塔基边坡防护和排水设计等，见 P22-32。	✓
（三）复核工程占地面积、占地类型和占地性质。	复核了工程占地面积、占地类型和占地性质。见 P33。	✓
（四）复核表土剥离量和土石方挖填数量，明确项目不同建设区域余方的处理方案，完善不同建设内容的土石方平衡分析。	复核了表土剥离量和土石方挖填数量，明确了项目不同建设区域余方的处理方案，完善了不同建设内容的土石方平衡分析。见 P34-37。	✓
三、项目水土保持评价基本合理。建议：		
（一）完善建设方案、工程占地、土石方平衡和施工工艺等评价。	完善了建设方案、工程占地、土石方平衡和施工工艺等评价。见 P45-49。	✓
（二）完善主体工程设计中具有水土保持功能工程的评价，复核其工程量及投资。	完善了主体工程设计中具有水土保持功能工程的评价，复核了主体工程量及投资。见 P50、51	✓
四、水土流失分析与预测内容较全面，预测方法基本可行。建议：		

专家意见	修改情况	专家审核 (✓)
(一) 完善预测单元; 复核流失量预测范围面积。	完善了预测单元; 复核了流失量预测范围面积。见 P58	✓
(二) 完善类比工程监测期、监测方法、监测形成的成果及成果数量、项目验收情况; 复核施工期土壤侵蚀模数。	完善了类比工程监测期、监测方法、监测形成的成果及成果数量、项目验收情况; 复核了施工期土壤侵蚀模数。见 P59-62	✓
五、水土保持措施布设基本合理, 建议:		
(一) 完善水土流失防治措施体系框图。	完善了水土流失防治措施体系框图, 见 P69。	✓
(二) 完善站址和进站道路边坡防护措施和坡脚排水沟措施、间隔扩建区临时堆土的防护措施、平原区塔基泥浆和钻渣的防护措施。	复核完善了站址和进站道路边坡防护措施和坡脚排水沟措施、间隔扩建区临时堆土的防护措施、平原区塔基泥浆和钻渣的防护措施, 见 P70。	✓
(三) 根据平原塔基施工临时占地和施工道路临时占地原占地类型, 优化恢复措施; 并优化人抬道路铺垫措施。	优化了平原区塔基区、施工道路区和人抬道路区防护恢复措施; 见 P71-76	✓
六、水土保持监测内容较全面, 监测方法基本可行。建议:		
(一) 优化监测点布设, 明确不同监测点的监测内容和监测方法。	优化了监测点布设, 明确不同监测点的监测内容和监测方法。见 P80-P82	✓
(二) 根据监测方法完善监测设施设备, 完善监测成果报送要求。	完善了监测设施设备, 完善监测成果报送要求。见 P84	✓
七、水土保持投资估算编制依据较充分, 编制方法基本合理。建议:		
(一) 复核材料单价、工程单价、分年度投资、独立费用等。	复核了材料单价、工程单价、分年度投资、独立费用等。见 P95-98。	✓
八、水土保持管理基本可行。建议: 进一步规范后续设计等内容。	规范了后续设计等内容。见 P105	✓
(二) 完善六项指标值计算。	完善了六项指标值计算。见 P101	✓
九、其他。 完善线路路径图、水土流失防治责任范围图、分区防治措施布局图(含监测点位)和水土保持措施布设图等	完善了分区防治措施总体布局图(含监测点位)和水土保持措施布设图等 相关图件, 见附图。	✓

专家意见	修改情况	专家审核 (√)
测点位)、站址防护措施布置图和典型措施布设图等相关图件。		
<div data-bbox="973 470 1129 517">专家组组长:</div> <div data-bbox="1149 436 1348 593">  </div>		