

承诺制管理项目水土保持方案专家评审意见表

项目名称		东莞 220 千伏赵林站至古坑站线路工程
建设单位		广东电网有限责任公司东莞供电局
方案编制单位		广东水保生态工程咨询有限公司
省级水土保持专家库专家信息		姓名：王小军 联系电话：13450380671
		身份证号码：620105197903054013
		工作单位：广东省水利水电科学研究院
		加入省级专家库时间及文号： 时间：2020 年 7 月 2 日 文号：粤水水保〔2020〕6 号
专 家 审 核 意 见	主体工程 水土保持评价	主体工程选址、建设方案和布局符合水土保持相关规定，不存在水土保持制约性因素，同意从水土保持角度对主体工程的分析与评价。本工程占地，土石方流向及平衡基本合理，符合水土保持要求。
	防治责任范围和防治分区	同意水土流失防治责任范围为项目征占用范围，即 2.63hm ² 。同意项目划分为间隔扩建区、电缆敷设区、塔基区、牵张场区、施工道路区及杆塔拆除区 6 个防治分区。
	水土流失预测	同意水土流失预测内容和方法。工程建设可能造成水土流失量 111.0t，新增水土流失量 83.1t。
	防治标准及防治目标	项目位于东莞市谢岗镇和樟木头镇，本工程线路不可避免穿越东莞市级水土流失重点预防区和重点治理区划分范围、东莞市银屏山森林公园、焦坑水库、上迳水库等，水土流失防治标准应执行南方红壤区建设类一级标准。至设计水平年水土流失防治 6 项指标分别为水土流失治理度 100%、渣土防护率 99%、土壤流失控制比 1.0、表土保护率 100%、林草植被恢复率 100%、林草覆盖率 61.6%。

专 家 审 核 意 见	措施体系及防治 措施布设分区	基本同意方案采取的水土流失防治措施体系及防治措施布设。
	施工组织管理	基本同意方案明确的施工组织管理要求。
	投资估算 及效益分析	水土保持投资估算编制符合相关规定和要求。水土保持投资估算总额 76.12 万元。基本同意水土保持效益分析内容和结论。本方案实施后可治理水土流失面积 2.63hm ² 、建设林草植被面积 1.62hm ² 、保护表土 0.17 万 m ³ 、减少水土流失量 83.1t，水土保持补偿费 1581.06 元。方案水土流失防治各项指标均达到目标值。
	☒ 同意该项目水土保持方案 ☐ 不同意该项目水土保持方案 专家签名：  2025 年 2 月 19 日	

备注：本专家意见表可装订在水土保持方案封面后，或者单独与水土保持方案一并报送。