

工程施工强制性条文执行检查表

编号: GFDZJBM19-WXDZ-07

工程名称	通威渔光一体(东港)现代渔业产业园60MW光伏发电项目接入系统EPC工程(宫屯220kV变电站66kV出线间隔扩建工程)		
单位(子单位)工程名称	通讯系统设备安装	分部(子分部)工程名称	微波通信设备安装
施工单位	丹东电力建设有限公司	项目经理	李红
执行标准	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》(GB50169-2006)		
强制性条文内容		执行情况	相关资料
3.8.3位于发电厂、变电站或开关站的通信站的接地装置应至少用2根规格不小于40mm×4mm的镀锌扁钢与厂、站的接地网均压相连。		已执行	现场检查
3.8.8连接两个变电站之间的导引电缆的屏蔽层必须在离变电站接地网边沿50~100m处可靠接地,以大地为通路,实施屏蔽层的两点接地。一般可在进变电站前的最后一个工井处实施导引电缆的屏蔽层接地。接地极的接地电阻 $R \leq 4\Omega$ 。		已执行	现场检查
3.8.9屏蔽电源电缆、屏蔽通信电缆和金属管道引入室内前应水平直埋10m以上,埋深应大于0.6m,电缆屏蔽层和铁管两端接地,并在入口处接入接地装置。如不能埋入地中,至少应在金属管道室外部分沿长度均匀分布在两处接地,接地电阻应小于10 Ω ;在高土壤电阻率地区,每处的接地电阻不应大于30 Ω ,且应适当增加接地处数。		已执行	质量验评 10-2-3
分部(子分部)工程名称	交接试验		
14.0.1			
1 测量每项导电回路的电阻	已执行	一次设备交接试验报告	
2 主回路交流耐压试验	已执行	一次设备交接试验报告	
3 密封性试验	已执行	实验报告	
4 测量六氟化硫气体含水量	已执行	油、气、仪表交接试验报告	
测量金属氧化物避雷器及基座的绝缘电阻	已执行	全部设备交接试验报告	
接地电阻	已执行	全部设备交接试验报告	
项目总工: 杨永刚 2017年05月10日		总监理工程师: 杨海波 2017年05月10日	