

光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

工程名称		乌兰浩特市智慧巨能 45MW 光伏并网发电项目	
单位（子单位） 工程名称		通信系统设备安装	分部（子分部） 工程名称 1、ECI 光端机设备安装 2、 NOKIA PCM 设备安装
施工单位		乌兰浩特市万荣电力安装有限责任公司	项目经理 张术春
序号	强制性条文规定		执行情况 相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB 50169-2016）			
1	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 欧姆；在高土壤电阻率地区，每处的接地电阻不应大于 30 欧姆，且应适当增加接地处数		已执行 见检查记录
项目总工：张术春		总监理工程师（副总监理工程师）： 刘士发	
2019 年 12 月 15 日		2019 年 12 月 15 日	



光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

工程名称		乌兰浩特市智慧巨能 45MW 光伏并网发电项目	
单位（子单位） 工程名称		通信系统设备安装	分部（子分部） 工程名称 1、通信高频开关电源屏安装 2、通信直流分屏柜安装
施工单位		乌兰浩特市万莹电力安装有限责任公司	项目经理 张术春
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB 50169-2016）			
1	2. 电气设备的传动装置。	已执行	见检查记录
2	4. 配电、控制、保护用的屏（柜、箱）及操作台等的金属框架和底座。	已执行	见检查记录
3	3.3.19 保护屏应装有接地端子，并用截面不小于 4mm ² 的多股铜线和接地网直接连通。装设静态保护的屏，应装设连接控制电缆屏闭层的专用接地铜排，各盘的专用接地铜排互相连接成环，与控制室的屏蔽接地网连接。用截面不小于 100mm ² 的绝缘导线或电缆将屏蔽电网与一次接地网直接相连。	已执行	见检查记录
项目总工： 张德由		总监理工程师（副总监监理工程师）： 刘士发	
2019 年 12 月 15 日		2019 年 12 月 15 日	



光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

工程名称		乌兰浩特市智慧巨能 45MW 光伏并网发电项目	
单位（子单位） 工程名称		通信系统设备安装	分部（子分部） 工程名称 1、音频配线架安装 2、DDF 数字配线架安装 3、ODF 光缆配线架安装
施工单位		乌兰浩特市万荣电力安装有限责任公司	项目经理 张术春
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB 50169-2016）			
1	2. 电气设备的传动装置。	已执行	见检查记录
2	4. 配电、控制、保护用的屏（柜、箱）及操作台等的金属框架和底座。	已执行	见检查记录
3	3.3.19 保护屏应装有接地端子，并用截面不小于 4mm ² 的多股铜线和接地网直接连通。装设静态保护的屏，应装设连接控制电缆屏蔽层的专用接地铜排，各盘的专用接地铜排互相连接成环，与控制室的屏蔽接地网连接。用截面不小于 100mm ² 的绝缘导线或电缆将屏蔽电网与一次接地网直接相连。	已执行	见检查记录
项目总工： 张敏由		总监理工程师（副总监理工程师）： 刘士发	
2019年12月15日		2019年12月15日	

