

标准化监理作业卡——汇流箱安装

工程名称：无棣县西小王镇60兆瓦农光互补集中式光伏电站项目

作业部位：A7单孔

编号：GFDZJBK67-

阶段	作业项目	作业标准、方法及要点	数码照片采集要求	作业情况	备注
作业前	熟悉相关的监理依据	熟悉设计图纸、规程规范，重点是《光伏发电站施工规范》（GB50794-2012）《光伏发电工程验收规范》（GB/T50796-2012）相关内容等。		✓	
	准备检测器具	配备应用量具、仪器设备、照相机等等。		✓	
	人员组织及交底	相关人员参加、按规定着装，佩带安全帽。由专监交底。		✓	
作业中	设备检查	防护等级	符合设计、合同要求	观察	✓
		外形尺寸	符合图纸	用钢尺检测	✓
		元器件	完好、无松动	内部检查	✓
		开关和熔断器	断开灵活、可靠	操作试验	✓
	设备	位置	符合图纸设计	核对图纸检查	✓
		支架和固定螺栓	镀锌件	外观检查	✓
		垂直度	允许偏差应小于 1.5mm	测量	✓
		接地	应牢固、可靠	对照标准检查	✓
		接地线的截面	符合设计要求	卡尺实测	✓
	绝缘电阻测试	汇流箱进线端与接地端绝缘电阻	绝缘电阻不小于 2MΩ	用兆欧表测试	✓
		汇流箱进线端与接地端绝缘电阻	绝缘电阻不小于 2MΩ	用兆欧表测试	✓



10

阶段	作业项目	作业标准、方法及要点	数码照片采集要求	作业情况	备注
作业后	监理日志、工作汇报、记录	总结每天的工作将现场的施工情况、监理工作情况记录下来，出现问题及时向上级汇报。		✓	

作业人员签字：叶佳斌

- 说明：
- 1、本表由监理工程师填写，监理员协助，总监理工程师督促、检查、指导。
 - 2、作业情况一栏完成打“√”未完成应简单说明原因和处理意见，并详细记录在监理日志中，根据情况向上级反映。
 - 3、时间一栏要填起止时间。
 - 4、本表的内容是起提示、引导、记录作用，不包含所有的工作项目、方法及要点，使用中可结合具体项目或作业点进行完善。
 - 5、本表如与国家、行业、地方和上级的相关规范、文件有冲突的以国家、行业、地方和上级的相关规范、文件为准。
 - 6、工作完成后本表由监理项目部保存。



标准化监理作业卡——汇流箱安装

工程名称：无棣县西小王镇60兆瓦农光互补集中式光伏电站项目 作业部位：升压单元 编号：GFDZJBK67-

阶段	作业项目	作业标准、方法及要点		数码照片采集要求	作业情况	备注
作业前	熟悉相关的监理依据	熟悉设计图纸、规程规范，重点是《光伏发电站施工规范》（GB50794-2012）《光伏发电工程验收规范》（GB/T50796-2012）相关内容等。			✓	
	准备检测器具	配备应用量具、仪器设备、照相机等等。			✓	
	人员组织及交底	相关人员参加、按规定着装，佩带安全帽。由专监交底。			✓	
作业中	设备检查	防护等级	符合设计、合同要求	观察	✓	
		外形尺寸	符合图纸	用钢尺检测	✓	
		元器件	完好、无松动	内部检查	✓	
		开关和熔断器	断开灵活、可靠	操作试验	✓	
	设备	位置	符合图纸设计	核对图纸检查	✓	
		支架和固定螺栓	镀锌件	外观检查	✓	
		垂直度	允许偏差应小于 1.5mm	测量	✓	
		接地	应牢固、可靠	对照标准检查	✓	
		接地线的截面	符合设计要求	卡尺实测	✓	
	绝缘电阻测试	汇流箱进线端与接地端绝缘电阻	绝缘电阻不小于 2MΩ	用兆欧表测试	✓	
		汇流箱进线端与接地端绝缘电阻	绝缘电阻不小于 2MΩ	用兆欧表测试	✓	



10

阶段	作业项目	作业标准、方法及要点	数码照片采集要求	作业情况	备注
作业后	监理日志、工作汇报、记录	总结每天的工作将现场的施工情况、监理工作情况记录下来，出现问题及时向上级汇报。		✓	

作业人员签字：叶军秋

- 说明：
- 1、本表由监理工程师填写，监理员协助，总监理工程师督促、检查、指导。
 - 2、作业情况一栏完成打“√”未完成应简单说明原因和处理意见，并详细记录在监理日志中，根据情况向上级反映。
 - 3、时间一栏要填起止时间。
 - 4、本表的内容是起提示、引导、记录作用，不包含所有的工作项目、方法及要点，使用中可结合具体项目或作业点进行完善。
 - 5、本表如与国家、行业、地方和上级的相关规范、文件有冲突的以国家、行业、地方和上级的相关规范、文件为准。
 - 6、工作完成后本表由监理项目部保存。



标准化监理作业卡——汇流箱安装

工程名称：无棣县西小王镇60兆瓦农光互补集中式光伏电站项目

作业部位：425单元

编号：GFDZJBK67-

阶段	作业项目	作业标准、方法及要点		数码照片采集要求	作业情况	备注
作业前	熟悉相关的监理依据	熟悉设计图纸、规程规范，重点是《光伏电站施工规范》（GB50794-2012）《光伏发电工程验收规范》（GB/T50796-2012）相关内容等。			✓	
	准备检测器具	配备应用量具、仪器设备、照相机等等。			✓	
	人员组织及交底	相关人员参加、按规定着装，佩带安全帽。由专监交底。			✓	
作业中	设备检查	防护等级	符合设计、合同要求	观察	✓	
		外形尺寸	符合图纸	用钢尺检测	✓	
		元器件	完好、无松动	内部检查	✓	
		开关和熔断器	断开灵活、可靠	操作试验	✓	
	设备	位置	符合图纸设计	核对图纸检查	✓	
		支架和固定螺栓	镀锌件	外观检查	✓	
		垂直度	允许偏差应小于 1.5mm	测量	✓	
		接地	应牢固、可靠	对照标准检查	✓	
		接地线的截面	符合设计要求	卡尺实测	✓	
	绝缘电阻测试	汇流箱进线端与接地端绝缘电阻	绝缘电阻不小于 2MΩ	用兆欧表测试	✓	
		汇流箱进线端与接地端绝缘电阻	绝缘电阻不小于 2MΩ	用兆欧表测试	✓	



10

阶段	作业项目	作业标准、方法及要点	数码照片采集要求	作业情况	备注
作业后	监理日志、工作汇报、记录	总结每天的工作将现场的施工情况、监理工作情况记录下来，出现问题及时向上级汇报。		✓	

作业人员签字：叶重秋

- 说明：
- 1、本表由监理工程师填写，监理员协助，总监理工程师督促、检查、指导。
 - 2、作业情况一栏完成打“√”未完成应简单说明原因和处理意见，并详细记录在监理日志中，根据情况向上级反映。
 - 3、时间一栏要填起止时间。
 - 4、本表的内容是起提示、引导、记录作用，不包含所有的工作项目、方法及要点，使用中可结合具体项目或作业点进行完善。
 - 5、本表如与国家、行业、地方和上级的相关规范、文件有冲突的以国家、行业、地方和上级的相关规范、文件为准。
 - 6、工作完成后本表由监理项目部保存。

