



常州正衡电力工程监理有限公司

西安天虹电气 1.4MWp+0.312MWp 屋顶分布式光伏发电项目

旁 站 记 录 表

常州正衡电力工程监理有限公司



表 B.5

旁站监理记录表

工程名称: 西安天虹电气 1.4MWp+0.312MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 001

日期及气候: 2017 年 12 月 26 日 晴	工程地点: 1#大型变压器房防雷接地
旁站监理的部位或工序: 光伏区主网及光伏方阵防雷接地装置	
旁站监理开始时间: 08: 00	旁站监理结束时间: 18: 45
施工情况: 1. 现场负责人 1 名, 技术人员 2 名, 质检员及安全员各 1 名, 施工人员 5 名, 电焊机各三台 2. 制定完整的技术安全措施并技术交底	
监理情况: 1. 管理人员及施工人员状态良好, 机具及特种工证件齐全有效 2. 交底记录清楚, 安全设施及工具齐全 3. 防腐采用环氧煤沥青	
发现问题: 有局部防腐不到位、焊接截面积达不到要求	
处理意见: 现场已整改	
备注 (包括处理结果): 无	
承包单位: 质检员: <u>赵智海</u> 2017 年 12 月 26 日	项目监理机构: 旁站监理人员: <u>蒋帅</u> 2017 年 12 月 26 日

本表由项目监理机构填写, 项目监理机构存 1 份。

表 B.5

旁站监理记录表

工程名称: 西安天虹电气 1.4MWp+0.312MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 002

日期及气候: 2017 年 12 月 27 日 晴	工程地点: 4#5#线圈厂房防雷接地
旁站监理的部位或工序: 二回路主网及光伏方阵防雷接地装置	
旁站监理开始时间: 08: 05	旁站监理结束时间: 18: 15
施工情况: 1. 现场负责人 1 名, 技术人员 2 名, 质检员及安全员各 1 名, 施工人员 8 名、直流电焊机各三台 2. 制定完整的技术安全措施并技术交底	
监理情况: 1. 管理人员及施工人员状态良好, 机具及特种工证件齐全有效 2. 交底记录清楚, 安全设施及工具齐全 3. 防腐采用环氧煤沥青	
发现问题: 有局部防腐不到位	
处理意见: 现场已整改	
备注 (包括处理结果):	
承包单位:  质检员: <u>赵舒海</u> 2017 年 12 月 27 日	项目监理机构:  旁站监理人员: <u>蒋中强</u> 2017 年 12 月 27 日

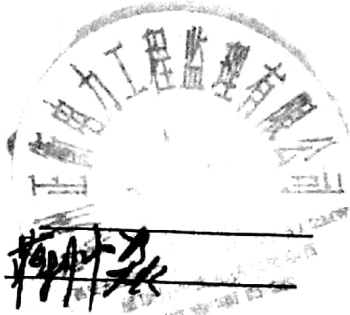
本表由项目监理机构填写, 项目监理机构存 1 份。

表 B.5

旁站监理记录表

工程名称：西安天虹电气 1.4MWp+0.312MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：003

日期及气候：2017 年 12 月 28 日 晴	工程地点：6#试验大厅防雷接地
旁站监理的部位或工序：三回路主网及光伏方阵防雷接地装置	
旁站监理开始时间：07：30	旁站监理结束时间：19：30
施工情况： 1. 现场负责人 1 名，技术人员 2 名，质检员及安全员各 1 名，施工人员 8 名、直流电焊机各三台 2. 制定完整的技术安全措施并技术交底	
监理情况： 1. 管理人员及施工人员状态良好，机具及特种工证件齐全有效 2. 交底记录清楚，安全设施及工具齐全 3. 防腐采用环氧煤沥青	
发现问题： 无	
处理意见： 无	
备注（包括处理结果）：	
承包单位： 质 检 员： 	项目监理机构： 旁站监理人员： 
2017 年 12 月 28 日	

本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份。

表 B.5

旁站监理记录表

工程名称: 西安天虹电气 1.4MWp+0.312MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 004

日期及气候: 2017 年 12 月 29 日 晴	工程地点: 7#机加及仓储用房防雷接地
旁站监理的部位或工序: 四回路及光伏方阵防雷接地装置	
旁站监理开始时间: 08: 10	旁站监理结束时间: 17: 45
施工情况: 1. 现场负责人 1 名, 技术人员 2 名, 质检员及安全员各 1 名, 施工人员 7 名、直流电焊机各三台 2. 制定完整的技术安全措施并技术交底	
监理情况: 1. 管理人员及施工人员状态良好, 机具及特种工证件齐全有效 2. 交底记录清楚, 安全设施及工具齐全	
发现问题: 有局部防腐不到位	
处理意见: 现场已整改	
备注 (包括处理结果):	
承包单位: 质检员: <u>赵智海</u> 2017年12月29日	项目监理机构: 旁站监理人员: <u>程林森</u> 2017年12月29日

本表由项目监理机构填写, 项目监理机构存 1 份。

表 B.5

旁站监理记录表

工程名称: 西安天虹电气 1.4MWp+0.312MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 005

日期及气候: 2017 年 12 月 19 日 晴	工程地点: 扩容区配电室并网柜就位
旁站监理的部位或工序: 并网柜就位	
旁站监理开始时间: 07: 10	旁站监理结束时间: 18: 50
施工情况: 1. 现场负责人 1 名, 技术人员 1 名, 质检员及安全员各 1 名, 施工人员 8 名, 2 地轮及转脚轮充足. 2. 制定完整的技术安全措施并技术交底	
监理情况: 1. 管理人员及施工人员状态良好, 机具及特种工证件齐全有效 2. 交底记录清楚, 安全设施及工具齐全	
发现问题:	
处理意见:	
备注 (包括处理结果):	
承包单位: 质检员: <u>赵智海</u> 2017 年 12 月 19 日	项目监理机构: 旁站监理人员: <u>蒋冲</u> 2017 年 12 月 19 日

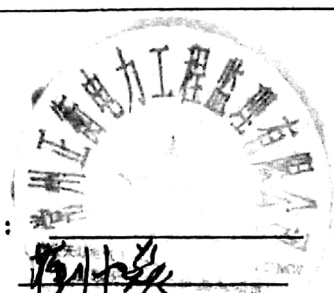
本表由项目监理机构填写, 项目监理机构存 1 份。

表 B.5

旁站监理记录表

工程名称: 西安天虹电气 1.4MWp+0.312MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 006

日期及气候: 2017 年 12 月 24 日 晴	工程地点: 天虹厂区并网柜电缆头制作
旁站监理的部位: 天虹老厂区电缆头制作	
旁站监理开始时间: 09: 00	旁站监理结束时间: 18: 00
施工情况: 1. 现场负责人 1 名, 技术人员 3 名, 安全员 1 名 2. 交底记录清楚, 安全设施及工具齐全 3.1. 作业人员共计 5 人, 其中工作负责人 (监护人) 1 人, 电缆制作人员 2 人, 试验人员 1 人, 记录人员 1 人. 3. 施工器具: 液化气罐、兆欧表、钢锯、锉刀、断线钳、钳压机、美工刀; 4. 作业顺序: 电缆校潮→直流耐压测试→剥除外护层→剥除铠装层→剥除半导体层→剥除屏蔽层→固定底线→剥除半导体层→剥除绝缘层→安装分支套及冷缩套管→压接线鼻子→缠绕绝缘胶带及相色带。	
监理情况: 1. 安全员已就位; 2. 作业过程中, 用砂纸将绝缘层外半导体层打磨干净, 再用无纺布蘸上酒精将绝缘层外擦拭干净后, 涂抹绝缘硅油。之后套上分支套管及冷缩套。 3. 相色带清晰可辨, 绝缘措施安全、有效。 4. 施工过程符合要求。	
发现问题: 无	
处理意见: 无	
备注 (包括处理结果):	
承包单位:  质检员: <u>赵智强</u> 项目部 2017 年 12 月 24 日	项目监理机构:  旁站监理人员: <u>李仲兴</u> 2017 年 12 月 24 日

本表由项目监理机构填写, 项目监理机构存 1 份。

表 B.5

旁站监理记录表

编号: 007

工程名称: 西安天虹电气 1.4MWp+0.312MWp 屋顶分布式光伏发电项目

日期及气候: 2017 年 12 月 23 日 晴

工程地点: 光伏扩容区并网柜电缆头制作

旁站监理的部位: 光伏厂区并网柜电缆头制作

旁站监理开始时间: 09: 00

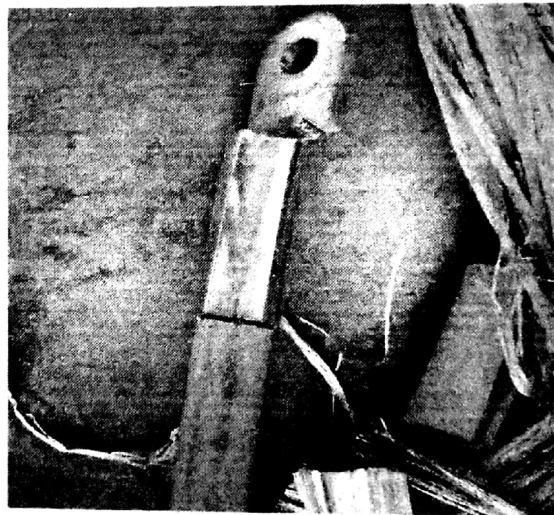
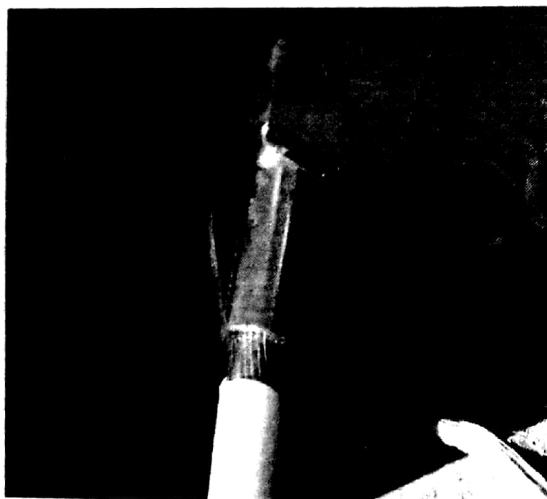
旁站监理结束时间: 18: 00

施工情况:

1. 现场负责人 1 名, 技术人员 3 名, 安全员 1 名
2. 制定完整的技术安全措施并技术交底
3. 施工器具: 兆欧表、钢锯、锉刀、断线钳、钳压机、美工刀;
4. 作业顺序: 电缆校潮→直流耐压测试→剥除外护层→剥除铠装层→剥除半导体层→固定底线→剥除→剥除绝缘层→安装分支→压接线鼻子→缠绕绝缘胶带及相色带。

监理情况:

1. 安全员已就位;
2. 作业过程中, 用砂纸将绝缘层外半导体层打磨干净, 再用无纺布蘸上酒精将绝缘层外擦拭干净后, 涂抹绝缘硅油。之后套上分支套管及冷缩套。
3. 相色带清晰可辨, 绝缘措施安全、有效。
4. 施工过程符合要求



发现问题: 电缆头留铜太多

处理意见: 已整改

备注 (包括处理结果):

承包单位:

质检员: 赵智海

2017 年 12 月 23 日

项目监理机构:

旁站监理人员: 蒋林英

2017 年 12 月 23 日

本表由项目监理机构填写, 项目监理机构存 1 份。