

## 旁站监理记录

工程名称：宿迁恒达纺织 2.8MWp 光伏发电项目

编号：ZJL-BPZ-05

承包单位	天威新能源系统工程（北京）有限公司		
日期及气候:	2018年12月20日 晴		
旁站监理的部位或工序: SVG 柜、光伏出线柜、进线柜、隔离柜电缆头制作			
旁站开始时间	2018年12月20日 10时30分	旁站结束时间	2018年12月20日 15时00分

旁站的关键部位、关键工序施工情况:

- 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、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。
- 4、施工器具：液化气罐、兆欧表、钢锯、锉刀、断线钳、钳压机、美工刀；
- 5、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。

旁站监理情况:

- 1、安全员已到位；
- 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:

电缆头制作完成后接线扭曲较为严重，外观质量较差。

意见和建议:

建议进行调整。

备注:

旁站人员（签字）: 郭瑞卿

2018年12月20日

注: 本表一式一份, 监理项目部留存。