

旁站监理记录表

工程名称：诸城中盛能源 2.1MW 分布式光伏发电项目

编号：ZCZS-ZHJL-002

日期及天气：2017年2月24日 -2~12℃	施工单位：江苏华能建设工程集团有限公司
-------------------------	---------------------

旁站监理的部位或工序：逆变器接线

旁站监理开始时间：8:00	旁站监理结束时间：17: 00
---------------	-----------------

施工情况：安装电缆头前，在对应的柜盘或母排下按设计要求安装电缆支持角铁并接地，柜盘有固定点且固定点与柜的连接点距离足够安装电缆头时，可以不用重复安装电缆支持角铁。安装电缆头前，按设计要求在安装电缆头的电杆（塔）上安装电缆抱箍或金具，电缆抱箍或金具应具有足够的机械强度，满足终端和临时荷重的承载要求。抱箍或金具及保护管应坚固耐用，并应镀锌。矫直并清洁端部一段电缆。

具体步骤如下：

- 1、剥切电缆、安装接地线、包绕填充胶
- 2、安装三叉手套、安装绝缘套管
- 3、剥切金属屏蔽层、半导电、绝缘层
- 4、压接接线端子
- 5、安装收缩绝缘件、绕包绝缘带
- 6、剥切外层、安装地线、三叉手套、绝缘套管
- 7、剥切金属屏蔽层、半导电、绝缘层
- 8、安装保护软管
- 9、压接接线端子、安装预制 T 型电缆连接套

发现的问题及处理情况：

发现的问题：

- 1、热收缩套管收缩后破裂，端子裸露在空气中

及处理情况：

- 1、已要求接线人员对端子用绝缘胶绕包

旁站监理人员（签字）：



2017年 02月 24 日

- 注 1. 本表由监理工作人员填写。监理项目部可根据工程实际情况在策划阶段对“旁站的关键部位、关键工序施工情况”进行细化，可细化成有固定内容的填空或判断填写方式，方便现场操作。但表格整体格式不得变动。
2. 如监理人员发现问题性质严重，应在记录旁站监理表后，发出监理工程师通知单要求施工项目部进行整改。
3. 本表一式一份，监理项目部留存。