

旁站监理记录表

工程名称：扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目

编号：TWHT-GC003-GFDZJBM30-003

日期及天气：5月16日 晴	工程地点：开关站内
旁站监理的部位或工序：二次接线	
旁站监理开始时间：7.30	旁站监理结束时间：17.50
施工情况： 缆头采用热缩，密实、整齐；电缆标示牌为机打，清晰、正确、齐全且字体一致，不易脱落，悬挂整齐；二次芯线顺直，按垂直或水平有规律的配置，无任意歪斜、交叉连接现象，接线紧固，芯线弯圈弧度、长度一致；芯线号头为机打，清晰、正确、齐全且字体一致，不易脱落，交直流回路号头用黄白颜色区分；一个端子同一侧接线数不大于 2 根，不同截面芯线不得插接入同一端子同一侧；二次芯线绝缘层良好；备用芯留有适当的余量，有号头，金属芯线不外露；电缆的屏蔽线 在电缆背面成束引出，编织在一起引至接地排，单束的电缆屏蔽线根数不超过 5~8 根，引至接地排时排列自然美观；屏蔽线接至接地排时，可以采用单根压接或多根压接的方式，多根压接时数量控制在 5~8 根，并对线鼻子的根部进行热缩处理，压接牢固、可靠；屏蔽线接至接地排的接线方式一致，弧度一致。	
监理情况： 1、检查引入屏柜的电缆排列整齐、编号清晰、避免交叉，并固定可靠，铠装电缆接地；屏蔽电缆屏蔽层采用不小于 4 平方毫米绝缘软铜线焊接并与等电位地网相连接，屏内的电缆芯线垂直或水平布置，备用芯长度至屏顶处且封头。 2、接线：线束绑扎松紧适当、匀称，形式一致，与各端子连接的芯线排列在水平垂直线上，导线外观无损伤，每个接线端子并接芯数不超过 2 根，多股软导线必须加终端附件，导线端部号头必须正确、清晰，不易脱，每根电缆挂牌要正确、清晰。	
发现问题：无	
处理意见：	
施工项目部：中石化建设有限公司苏中分公司 质检员：刘谦 日期：2017 年 5 月 16 日	监理项目部：常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理人员：王明有 日期：2017 年 5 月 17 日