

安全旁站监理记录表（电气）

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-GFDZJBM30-002

日期及气候：5月8日. 晴.	工程地点：双沟镇.
旁站监理的部位或工序：电缆敷设. 电缆头制作.	
旁站监理开始时间：8.30.	旁站监理结束时间：18.30.
施工情况： 电缆保护管与地面垂直并与构支架平行，多个同一构支架或设备安装安装单根电缆管时，在同一轴线上，多根电缆管排装时，弯曲半径和高度一致；管口光滑无毛刺，保护管接地；直线段电缆平直、顺畅，不存在直线沟内支架上电缆有弯曲或下垂现象；电缆沟转弯、电缆层井口处的电缆弯曲弧度一致、绑扎牢固，避免交叉；电缆在终端、建筑物进出口、排管进出口、电缆沟转弯等处装设标识牌，标识清晰。	
监理情况： 1、电缆管外观检查：内表面光滑，外表面无穿孔、裂纹等，管切口光滑；弯曲部分无裂纹及显著的凹陷，每根电缆管一般弯头不大于3个，直角弯头不大于2个，弯扁程度不大于管子外径的百分之10，电缆管弯曲半径大于所穿入电缆的最小允许弯曲半径。 2、电缆敷设：排列整齐、弯度一致，少交叉；电缆弯曲半径不小于外径的15倍，控制电缆与动力电缆分层布置。交流单芯电缆固定采用无铁件构成的闭合磁路的夹具，电缆中间头、终端头处挂牌。 3、电力电缆试验：耐压试验并检查试验报告，试验合格。 4、防火封堵：检查防火材料符合设计及相关规定、质量证明文件齐全；防火堵料及防火包密实不透光；防火涂料在电缆头、防火墙两侧或相邻电缆2~3M处涂刷。	
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 涛 日期：2017年 5 月 8 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：田国海 日期：17 年 8 月 日