

旁站监理记录表

工程名称：沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号：GYPDBFD-ZHJL-DQPZ-B. 5-

日期及气候：2021 年 10 月 04 日	阴 0-9℃	工程地点：C20、C21-升压站段
旁站监理的部位或工序：电缆中间接头制作		
旁站监理开始时间：15:00		旁站监理结束时间：18:10
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。		
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；弯曲部分无裂缝及显著的凹瘪，每根电缆管一般弯头≤ 3个，直角弯头≤ 2个，弯扁程度不大于管子外径的 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、电缆中间及终端制作安装：制作时从剥切电缆开始连续操作完，缩短绝缘暴露时间；室外制作时空气相对湿度在 70%及以下；电缆中间接头及终端处，其铠装、金属屏蔽层均分别用接地线引出。线鼻子规格与线芯一致；压模规格与导线一致，压模深度符合要求；相序标志正确；接地线焊接牢靠。		
发现问题： 无		
处理意见： 无		
承包单位：山东电力工程建设第三有限公司施工项目部 质 检 员：郭峰 日 期：2021 年 10 月 04 日		项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司沽源县平定堡镇 150MW 风电项目监理部 旁站监理人员：费金亮 日 期：2021 年 10 月 04 日

旁站监理记录表

工程名称：沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号：GYPD BFD-ZHJL-DQPZ-B. 5-

日期及气候：2021 年 9 月 26 日	阴 5-16℃	工程地点：C29-C30 段
旁站监理的部位或工序：电缆中间接头制作		
旁站监理开始时间：09:30		旁站监理结束时间：11:10
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。		
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；弯曲部分无裂缝及显著的凹瘪，每根电缆管一般弯头≤ 3个，直角弯头≤ 2个，弯扁程度不大于管子外径的 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、电缆中间及终端制作安装：制作时从剥切电缆开始连续操作完，缩短绝缘暴露时间；室外制作时空气相对湿度在 70%及以下；电缆中间接头及终端处，其铠装、金属屏蔽层均分别用接地线引出。线鼻子规格与线芯一致；压模规格与导线一致，压模深度符合要求；相序标志正确；接地线焊接牢靠。		
发现问题： 无		
处理意见： 无		
承包单位：山东电力工程建设第三有限公司施工项目部 质 检 员： <u>郭峰</u> 日 期：2021 年 9 月 26 日		项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司沽源县平定堡镇 150MW 风电项目监理部 旁站监理人员： <u>贾金光</u> 日 期：2021 年 9 月 26 日

旁站监理记录表

工程名称：沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号：GYPDBFD-ZHJL-DQPZ-B. 5-

日期及气候：2021 年 9 月 24 日	阴 9-14℃	工程地点：C12-C19 段
旁站监理的部位或工序：电缆中间接头制作		
旁站监理开始时间：08:30		旁站监理结束时间：10:10
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。		
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；弯曲部分无裂缝及显著的凹瘪，每根电缆管一般弯头≤ 3个，直角弯头≤ 2个，弯扁程度不大于管子外径的 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、电缆中间及终端制作安装：制作时从剥切电缆开始连续操作完，缩短绝缘暴露时间；室外制作时空气相对湿度在 70%及以下；电缆中间接头及终端处，其铠装、金属屏蔽层均分别用接地线引出。线鼻子规格与线芯一致；压模规格与导线一致，压模深度符合要求；相序标志正确；接地线焊接牢靠。		
发现问题： 无		
处理意见： 无		
承包单位：山东电力工程建设第三有限公司施工项目部 质 检 员： <u>郭峰</u> 日 期： <u>2021</u> 年 <u>9</u> 月 <u>24</u> 日		项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司沽源县平定堡镇 150MW 风电项目监理部 旁站监理人员： <u>贾金光</u> 日 期： <u>2021</u> 年 <u>9</u> 月 <u>24</u> 日

旁站监理记录表

工程名称：沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号：GYPDBFD-ZHJL-DQPZ-B. 5-

日期及气候：2021 年 9 月 23 日

多云 4-14°

工程地点：送出线路 N4 处

旁站监理的部位或工序：电缆中间接头制作

旁站监理开始时间：17:00

旁站监理结束时间：19:00

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。

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；弯曲部分无裂缝及显著的凹瘪，每根电缆管一般弯头 ≤ 3 个，直角弯头 ≤ 2 个，弯扁程度不大于管子外径的 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、电缆中间及终端制作安装：制作时从剥切电缆开始连续操作完，缩短绝缘暴露时间；室外制作时空气相对湿度在 70%及以下；电缆中间接头及终端处，其铠装、金属屏蔽层均分别用接地线引出。线鼻子规格与线芯一致；压模规格与导线一致，压模深度符合要求；相序标志正确；接地线焊接牢靠。

发现问题：

无

处理意见：

无

承包单位：山东电力工程建设第三有限公司施工

项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司沽源

项目部

县平定堡镇 150MW 风电项目监理部

质检员：

郭峰

旁站监理人员：

贾金光

日期：2021 年 9 月 23 日

日期：2021 年 9 月 23 日

旁站监理记录表

工程名称：沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号：GYPDBFD-ZHJL-DQPZ-B. 5-

日期及气候：2021 年 9 月 21 日	多云 8-20°	工程地点：集电线路 4 回路蒙古营子东侧
旁站监理的部位或工序：电缆中间接头制作		
旁站监理开始时间：14:00		旁站监理结束时间：16:10
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。		
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；弯曲部分无裂缝及显著的凹瘪，每根电缆管一般弯头≤ 3个，直角弯头≤ 2个，弯扁程度不大于管子外径的 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、电缆中间及终端制作安装：制作时从剥切电缆开始连续操作完，缩短绝缘暴露时间；室外制作时空气相对湿度在 70%及以下；电缆中间接头及终端处，其铠装、金属屏蔽层均分别用接地线引出。线鼻子规格与线芯一致；压模规格与导线一致，压模深度符合要求；相序标志正确；接地线焊接牢靠。		
发现问题： 无		
处理意见： 无		
承包单位：山东电力工程建设第三有限公司施工项目部 质 检 员：郭峰 日 期：2021 年 9 月 21 日		项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司沽源县平定堡镇 150MW 风电项目监理部 旁站监理人员：贾金光 日 期：2021 年 9 月 21 日