

监 理 工 作 联 系 单

工程名称:2018年房县光伏扶贫项目EPC总承包工程一标段

编号:ZHJL-016

致:河南华之源实业有限公司湖北房县分公司

事由:质量安全

内容:

现电缆敷设工作已展开,施工应注意以下几点:

1、电缆在敷设以前,根据设计要求检查电缆的型号、绝缘情况和外观是否正确、完好,在采用直埋时,则应在直流耐压试验合格后方可敷设。

2、在运输、安装或运行中,应严格防止电缆扭伤和过度弯曲,电缆的最小允许弯山中径应满足相关技术要求。

3、敷设电缆时,应按设计或规范留出足够的备用长度,以备补偿因温度因素所引起的变形。在易于发生位移的地(如沼泽、山地等),直埋备用段应不少设计或规范。保护管的出(入)口处也应留有备用段,以备检修时使用。

4、电缆接头的布置应符合下列要求:并列敷设时,接头应的后错开。明敷电缆的接头应用托板托起,并用耐弧隔板与其他电缆隔开,以缩小由接头故障引起的事故范围。托板及隔板应伸出电缆接头两侧各0.6m以上。直埋电缆接头外应加装保护壳。

5、电缆敷设时,不宜交叉:电缆应排列整齐,加以固定;并及时装设标志牌在电缆内端,标志牌上应注明电缆线路的编号或电缆型号。

6、电缆敷设时,应从盘的上端引出,并严格避免电缆在支架上摩擦拖拉。电缆上不同有未消除的机械损伤,如铠装压扁,电缆纹拧,护层折裂等。

7、电缆沟在敷设光伏线缆和交流电缆时,上、下部应铺设软土或者沙层。过硬化路面时,按设计要求增加镀锌钢管保护,电缆在穿过小河流时加水泥管保护。

抄送:房县天昊光伏扶贫有限公司

监理项目部:(章)

总/专业监理工程师:

日期:2018年08月27日

