

监理工作联系单

工程名称：乌兰浩特市智慧巨能 45MWp 光伏并网发电项目

编号：WLHT-LXD-011

致：科右前旗鑫天翔劳务分包有限公司

主题：关于现场电缆敷设施工事宜

内容：

光伏区现已开始进行高压电缆敷设，请贵部严格按照有关规范进行施工。电缆敷设时，电缆应从盘的上端引出，不应使电缆在电缆支架上及地面摩擦拖拉，电缆上不得有铠装压扁、电缆绞拧、护层折裂等未消除的机械损伤；电缆敷设时应排列整齐，不宜交叉，并应及时装设标识牌；直埋电缆接头应有防止机械损伤的保护结构或外设保护盒，位于冻土层内的保护盒，盒内宜注入沥青。直埋电缆上下部应铺不小于 100mm 厚的软土砂层，并应加盖保护板，其覆盖宽度应超过电缆两侧各 50mm，保护板可采用混凝土或砖块，软土或砂子中不应有石块或其他硬质杂物。控制电缆与电力电缆间距应符合设计要求，控制电缆不应有中接头。直埋电缆回填前，应经隐蔽工程验收合格，回填料应分层夯实。

电缆终端与接头制作，应由经过培训的有资质的熟练工人进行，电缆终端与接头制作前应核对电缆相序或极性，应按设计文件及产品技术文件要求做好检查：电缆绝缘状况应良好，无受潮，电缆内不得进水；附件规格应与电缆一致，型号符合设计要求，零部件应齐全无损伤，绝缘材料不得受潮，附件材料应在有效贮存期内。壳体结构附件应预先组装、清洁内壁、密封检查，结构尺寸符合产品技术文件要求。

电缆终端与接头制作时，施工现场温度、湿度、清洁度，应符合产品技术文件要求。在室外制作 6kv 及以上电缆终端与接头时，其空气相对湿度宜为 70% 及以下，当湿度大时应进行空气湿度调节，降低空气湿度。制作电力电缆终端与接头时不得直接在雾、雨或五级以上大风环境中施工。

项目监理机构（章）：

总/专业监理工程师： 刘子林

日 期： 2019.12.13

填报说明：本表一式 三 份，由项目监理机构填写，抄送相关单位。