

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-012

致：科右前旗鑫天翔劳务分包有限公司

河南国龙建设工程有限公司

北京宸华建筑工程有限公司

内蒙古富华新能源有限公司

主题：关于组件公母插头连接事宜

内容：

因乌兰浩特冬季昼夜温差较大，公母插头长时间裸露在外会出现凝露现象，从而导致后期安装组件时公母插头烧坏，甚至造成施工人员电灼伤或草原着火情况发生。安装组件时尽量做到电气连接同时进行。组件安装完成后，组件串列及组件之间 MC4 插头及时连接，如不能及时连接，做好保护措施。

公母头及线缆绑扎时，须保证公母头及线缆置于组件下方，避免公母头及线缆日晒雨淋；公母头及线缆绑扎时，每个公母头须保证位置独立悬空，与其余公母头和线缆没有接触；作业完成后，须检查光伏电缆公母接头应连接良好，无浸水、变性发热等异常现象；公母头及线缆绑扎时，公母头正负接头两侧 10cm 范围内线缆禁止弯曲。

组件安装和串列光伏线缆敷设已完成的，立即安排整改，12 月 17 日下班前整改完成。

项目监理机构（章）：

总/专业监理工程师：王长亮

日 期：2019.12.15

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。