

监 理 联 系 单

工程名称：浙江洁美电子信息材料有限公司屋顶 0.8MW 分布式光伏发电项目

编号：JM-B3-004

致：浙江群朗电力工程技术有限公司

事由：关于电缆敷设及终端制作问题

内容：你单位承包施工的《浙江洁美电子信息材料有限公司屋顶 0.8MW 分布式光伏发电项目》：

- 1、电缆应排列整齐，走向合理，不宜交叉，无下垂现象。室外电缆敷设时不应外露；
- 2、电缆桥架转弯处的转弯半径，不应小于该桥架上的电缆最小允许弯曲半径的最大者；
- 3、垂直敷设或超过 45° 倾斜敷设的电缆，应在支、桥架上每隔 2m 处加以固定，水平敷设的电缆，在电缆首末两端及转弯、电缆接头的两端处固定；当对电缆间距有要求时，每隔 5~10m 处固定；单芯电缆的固定应符合设计要求；
- 4、电缆应在使用前做好绝缘电阻测试，并记录好绝缘电阻值，绝缘电阻测试结果应符合相关标准，合格后方可使用；
- 5、热缩管应与电缆的直径配套，要求缠绕的聚氯乙烯带颜色统一，缠绕密实、牢固；热缩管电缆头应采用统一长度热缩管加热收缩而成。
- 6、电缆的屏蔽层接地方式应满足规范要求，铠装电缆钢带应两端接地，接地点可选在端子箱或汇控柜专用接地铜排上。钢带接地应采用单独的接地线引出，其引出位置宜在电缆头下部的统一高度。
- 7、将芯线插入接线鼻子内，用压线钳压紧接线鼻子，压接应在两道以上。

抄送：安吉嘉晖新能源科技有限公司

监理项目部：（章）

总/专业监理工程师：_____

日 期：2020 年 11 月 21 日

注 本表一式 3 份，由监理项目部填写，业主项目部、施工项目部各存一份，监理项目部存 1 份。