

监理工作联系单

工程名称：湖南娄底涟源七星街 2x20MW 分布式光伏电站项目

编号：GFDZJBM07-032

致：湖南省工业设备安装有限公司施工项目部

抄送：娄底旭晨新能源科技有限公司项目部

事由：关于光伏组件二次运输质量安全事宜。

内容：

近期柏杨光伏区光伏组件已陆续进场，在光伏组件二次运输中施工方因按以下事项进行：

1、光伏组件二次运输要求，应根据地形选择合适的运输器械进行二次搬运，运输前应确保组件包装完好，纸箱包装底部配以木托盘。开箱使用后，剩余不足整箱的组件，需将组件在包装箱内取出，由立式转为平放于托盘上，且应在托盘上放置组件包装箱上盖，将第一块组件玻璃面朝上放置，其余的组件玻璃面朝下放置后，再进行二次搬运。

2、托盘上的组件堆码块数不应超过一箱组件的数量；堆叠后的组件必须上下对齐，防止在运输过程中发生倾斜掉落。

3、当运输距离超过 300 米、存在砂石或坑洼及其他易造成组件损伤的道路情况，需要对组件实施简易包装，防止运输途中造成组件损伤

4、组件搬运时，要注意检查组件玻璃、背板是否有损坏、划伤及裂纹；检查接线盒有无脱胶、松动、脱落；检查光伏线缆及 MC4 插头有无挤压变形或破损。如果出现以上现象应先将组件妥善放置一旁，放置时要避免对组件造成二次损坏，严禁将有损坏的组件搬运至施工现场。

5、在二次搬运车辆启动前，应采用网绳捆绑，绳索应系牢，严防组件在运输过程左右晃动造成损坏；搬运组件车辆行驶速度宜≤5 公里/小时。



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。