

监理例会会议纪要

工程名称：科华控股屋顶 3.424MW 分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-KHKG-JLLH-003

会议地点	项目部办公室	会议时间	2017 年 11 月 1 日
组织单位	常州正衡电力工程监理有限公司	主持人	严松贤
建设单位	溧阳市优科能源有限公司	参加人员	赵云
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	参加人员	严松贤、朱薛杰
总包单位	羲和太阳能电力有限公司	参加人员	王丹
会议议题	1、工程进展概况；2、材料到货情况；3、发现的问题与要求；4、工程资料的完善；5、人员与设备安全		

一、工程进展概况

- 1、加工车间组件安装完成 50%，铸造车间组件安装完成 50%；
- 2、汇流箱已完成安装；
- 3、地面电缆敷设完成 55%；
- 4、一次、二次设备已就位，二次柜接线完成 60%。

二、材料到货情况

逆变器与低压交流电缆还未到货。

逆变器预计下周一到货，电缆由于总包内部原因到货迟缓，要求总包方加强沟通，催促组件尽早进场。

三、发现的问题与要求

1、在检查组件搬运的过程中，发现有部分施工人员两人水平搬运组件，这种搬运方式会对组件硅片造成伤害，搬运过程中不允许使用这种搬运方式。

2、在组件搬运至放置位置时，部分施工人员未能做到轻拿轻放，产生剧烈响声现象，监理人员现场发现后已及时制止，并要求总包方对施工人员加强管控，若因人为原因造成组件破损、隐裂的，将会进行经济处罚，同时对损坏组件进行赔偿。

3、关于桥架方面，加工车间的桥架伸缩缝被固定死，无法起到热胀冷缩的伸缩作用，遇到沉降缝或伸缩缝未设置补偿装置，要求施工队进行整改，保证桥架顺直、美观。

- 4、逆变器、汇流箱、一二次柜的电缆接线的挂牌、编号需要出具一份对应的清单。
- 5、施工进度必须合理安排人力、物力分区域进行施工，争取早日竣工验收。

四、工程资料的完善

- 1、电缆等一系列参数必须检测，提供检测报告。
- 2、汇流箱需厂家出具检测报告、现场汇流箱回路测试记录。
- 3、地接电阻测试记录。
- 4、其他过程资料需尽快完善。

五、人员与设备的安全

- 1、施工人员上下爬梯，需做到不嬉闹、不拥挤、不比速。
- 2、本项目有部分女儿墙低于三十公分，要求现场施工队管理人员加强对施工人员的管控，尽量远离低矮女儿墙，确保其人身安全。
- 3、对于用电方面，在进行用电施工前，需要对电器设备、电线等进行严格的检查，不允许有残破电线等情况的存在。
- 4、吊装前检查吊车各项性能，确定设备无任何故障再进行吊装工作。在进行吊装工作过程中，需设置警戒线，加强对吊机周围人员的管控
- 5、对于设备安全，现场施工人员施工过程中不允许出现暴力施工的情况，对现场的设备要爱护，出现设备人为损坏的，将进行经济赔偿。
- 6、在穿电缆的施工过程中需保持电缆端口的干燥。

科华控股屋顶 3.424 分布式光伏发电项目

监理部整理

2017 年 11 月 1 日