

监 理 月 报

项目名称：湾田国际建材城 10MW 光伏发电项目

建设单位：长沙胜田光伏发电有限公司

业主代表：郭中超

总监（代）：胡景

汇报时间：2017 年 05 月 31 日

项目开工日期：2016 年 11 月

项目计划竣工日期：2017 年 6 月

一、本月形象进度

本月实施计划：

1. 石材区完成组件安装、光伏电缆敷设、交流电缆敷设、逆变器汇流箱等安装、配电间并网柜安装接线、防雷接地和通讯系统安装工作；

2. 陶瓷 B 屋面完成接地焊接、桥架制作与整改和通讯系统安装工作；

3. 混凝土支架拆除、组件安装、光伏电缆敷设接线和防雷接地工作；

4. 仓储区完成剩余交流电缆敷设与接线工作；

5. 建材区逆变器 MC4 接头接线、配电间并网柜接线和防雷接地、板间接地工作。

月实际完成：

1. 石材区完成全部组件安装工作，其余工作仍在进行中；

2. 陶瓷 B 区仅通讯系统安装工作未完成；

3. 陶瓷 A 区组件安装受螺母影响，剩余 10% 未完成，光伏电缆敷设与接地工作仍在进行中；

4. 仓储区剩余工作未完成；

5. 建材区完成接地焊接工作，其余工作未完成。

截止月底进度如下图所示

项目	建材区	仓储区	陶瓷 A	陶瓷 B	石材区
支架安装	100%	100%	100%	100%	100%
组件安装	100%	100%	90%	90%	100%
光伏电缆敷设	100%	100%	40%	100%	40%
逆变器、汇流箱安装	100%	90%	100%	100%	20%
交流电缆敷设	100%	80%	80%	90%	60%
并网柜安装	80%	60%	50%	50%	50%
通讯安装	50%	0	0	0	0

接地	100%	90%	20%	100%	50%
----	------	-----	-----	------	-----

二、现场施工人员数量情况

施工人员数量 (40) 人。

三、存在问题及原因分析和拟采取的措施：

存在问题：

1. 本月现场出现部分材料因设计变更未及时采购、分包领用未妥善保管导致的材料缺件事件，对石材区组件安装、光伏直流电缆敷设和陶瓷 A 区的组件安装工作造成极大干扰；

2. 至本月中下旬石材区队伍的电气施工人员才大面积加入，目前电气类施工进度明显滞后；

3. 总包方面对并网前的各项准备工作不足，导致并网时间未定。

拟采取措施：

1. 督促总包与分包认真核对现场材料，加紧采购速度；

2. 继续督促总包对分包施压，加快电气类施工进度；

3. 协同业主对总包持续施压，尽快完成并网验收工作。

四、现场安全文明施工情况：

施工现场无安全生产事故。

湾田国际建材城 10MW 光伏发电项目监理项目部

