

江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式 光伏电站项目

会 议 纪 要

(第十六期)



常州正衡电力工程监理有限公司

会 议 纪 要

工程名称: 江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目

编号: ZHJL-HYJY-016

会议地点	总包方（中机国际）项目部		会议时间	2019. 07. 19
会议主持人	严卫忠	会议主题	施工进度、质量、安全文明施工、并网容量计划、材料送检、过程资料等	
本次会议是本项目的第十六次监理例会，会议由监理方驻沙钢项目负责人严卫忠主持，主要内容如下：				
一、施工方：				
上周工作：				
1、一标段组件安装 7.5MW。光伏电缆敷设及接线完成 5.2MW。				
2、二标段组件散料 5.43MW，组件安装 2.4 兆瓦。低压交流敷设 0.8 兆瓦，光伏电缆敷设 2.6MW,逆变器安装 46 台。高压电缆敷设 3.5MW。				
3、三标段组件安装 0.65MW，组件散料 1.6MW。支架安装 1.05MW，箱变吊装 5 台。高压电缆敷设 4.75MW。逆变器安装 4 台，桥架安装 1.2MW。接地扁铁敷设 2MW。光伏电缆敷设 1.3MW。				
本周计划：				
1、一标段支架安装 1.2MW，组件散料 0.1MW，组件安装 0.3MW。逆变器安装 13 台。9#、10#箱变基础砌砖，9#至 8#箱变高压电缆沟开挖完成。桥架安装 0.6MW，接地扁铁安装 0.5MW，光伏电缆敷设 0.5MW、接线 1.4MW。				
2、二标段组件散料 0.5MW，组件散料 3MW，组件安装 2.25MW。逆变器安装 32 台。桥架安装 3MW。光伏电缆敷设 1.75MW，低压交流电缆敷设 4.25MW、接线完成 1.3MW，高压电缆安装 3.5MW。				
3、三标段支架安装 1.95MW，组件散料 2.3MW，组件安装 0.9MW。桥架安装 2.2MW。逆变器安装 4 台。光伏电缆敷设 1.9MW、接线 1.5MW，低压交流电缆敷设 3.7MW、接线 3.4MW。高压电缆敷设 1.25MW。				
下周计划：				
1、一标段支架安装 0.8MW，组件散料 1.9MW。基本达到 12.3MW 全容量并网。				
2、二标段支架安装 1.25MW；组件安装 4MW。逆变器安装 51 台。桥架安装 2.5MW。剩余低压电缆、光伏电缆安装完成。				
3、三标段组件散料 3MW，组件安装 4MW，桥架安装 3MW。逆变器安装 50 台。				

光伏电缆敷设 5MW，低压交流电缆敷设接线 4MW。

并网及相关手续办理：已完成。

设备、材料到货情况：

1、一标段支架安装 11.5MW；组件散料 10.4MW，组件安装 10.3MW；扁铁安装 11MW，桥架安装 11MW；逆变器安装 118 台。光伏电缆敷设 10.3MW，接线 10.3MW；低压电缆敷设 10MW，接线 10MW；高压电缆安装 10MW。箱变基础完成 8 个，箱变安装 8 台。开关站及 SVG 基础制作各 2 个、安装各 2 台。逆变器共计 126 台，并网完成 102 台。

2、二标段支架安装 10.75MW；组件散料 10.75MW，组件安装 6.75MW；扁铁安装 1.1MW，桥架安装 9.5MW；逆变器安装 85 台。光伏电缆敷设 6MW，接线 3.75MW；低压电缆敷设 9.5MW，接线 5MW；高压电缆安装 12MW。箱变基础完成 10 个，箱变安装 10 台。开关站及 SVG 基础制作各 2 个、安装各 2 台。逆变器共计 136 台，并网完成 13 台。

3、三标段支架安装 9.6MW；组件散料 8MW，组件安装 4MW；扁铁安装 5.8W，桥架安装 7.4MW；逆变器安装 71 台。光伏电缆敷设 7.7MW，接线 5.8MW；低压电缆敷设 7MW，接线 6.7MW；高压电缆安装 9.5MW。箱变基础完成 10 个，箱变安装 10 台。开关站及 SVG 基础制作各 2 个、安装各 2 台。逆变器共计 121 台，并网完成 30 台。

会议内容：

1、一标段目前有 0.8MW 支架未完成，组件 2MW 未完成，基础已动工高压电缆 7 月 20 号放线，开坯及棒线三车间电气及组件安装未完成；因开坯车间出现两次事故导致进场较晚。

2、二标段热处理未完成支架安装 1.5MW，组件剩 1.3MW 未吊装至屋面，只剩 6#、7#箱变低压电缆未放线，已放完的低压电缆未接（95 台），直流电缆还剩 72 台逆变器未接。

3、三标宽厚板剩 2 台逆变器未接，78 块组件未安装，大连退 1.2MW 支架未安装，电缆未做，桥架未装，酸洗车间之吊装了支架其余未做，19#-18#箱变高压电缆未完成。

二、监理单位：

1、屋面组件散料摆放整齐，不得重叠防止航拍影响整体观感效果。

2、东区开坯车间支架导轨两端悬挑超出设计范围（组件安装后悬挑 $\geq 500\text{mm}$ ），施工方尽快整改（建议悬挑超出部分下方需增加夹具或者采取其他合理措施）。

3、开坯车间北端屋面下方有较强热源影响组件、逆变器等使用寿命，要求对热源区

域支架、逆变器拆除，避开高温区域，重新在同一屋面选址安装。

4、高温天气施工应有防暑降温措施（水、藿香正气水等）。

5、现场文明施工应加强管理，相应的安全措施、施工流程报批需落实到位。

6、现场施工过程资料（钢筋、混凝土、砖、电缆送检报告，勘测报告，调试报告，耐压报告等，强条（安全、土建、电气））移交时需提交。

7、热处理支架夹具松动部分，应加固处理。

8、带电设备内消防器材及电气操作安全器具等尽快落实到位。

三、业主单位：

1、东区箱变基础 21 号浇筑完毕，24 号箱变吊装至基础，箱变接线完成，基础围栏下周开始施工，棒线三车间支架应安装完毕，组件铺上。

2、下周施工现场垃圾清理完毕。

3、西区基础围栏下周开始施工并完成。

4、项目全容量并网，施工单位应全力以赴赶工，争取 8 月份之前完工，下周设备基础贴砖及围栏安装下周完成。

5、监控室装修及设备安装施工方尽快落实到位，27 号能看到监控图像（每个屋顶应都有监控设施）。

6、箱变停电并网应提前做好计划，争取一次性接完避免多次停电而影响发电量。

7、热处理开挖电缆沟破坏的绿化带尽快恢复。

8、高温天气施工，现场需配备足量的消暑降温用品。

9、7 月底满容量后施工方报验分部分项的过程资料需在 8 月份提交。

10、进场设备及材料的合格证及检验报告全部收集整理提交。

11、送检的第三方检测报告尽快提交审核。

12、开关站的试验、检测报告施工方尽快落实。

13、施工方提早整理准备竣工归档资料提交审核。

后附会议签到表

主送单位	江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目施工单位项目部		
抄送单位	江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目建设工程部		
发文单位	江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目监理项目部	发文时间	2019.07.20

注：会议纪要由监理项目部起草，一式三份，监理方、业主方、施工方各一份。

