

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

(第十五期)



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-015

会议地点	总包方（中机国际）项目部		会议时间	2019.07.12
会议主持人	严卫忠	会议主题	沙钢会议精神传达、施工进度、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十五次监理例会，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、一标段组件散料 2.3MW，桥架安装 5MW。光伏电缆放线完成 2.7MW，接线完成 1.8MW。低压电缆安装 7.2MW。逆变器安装 55 台。箱变带电 6 台。1 号开关站新增并网容量 0.6MW，2 号开关站新增并网容量 1.2MW。

2、二标段支架 1.3MW，组件散料 1.8MW，桥架安装 2.2MW。高压电缆敷设 1.25MW。箱变吊装 7 台。

3、三标段组件散料 1.4MW，组件安装 0.75MW，光伏电缆接线 1.2MW。下线点桥架安装 1 处。桥架安装 0.2MW。箱变基础完成 4 个。新增并网容量 1.4MW。

本周计划：

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。

下周计划：

1、一标段开坯车间支架安装 1.2MW，组件散料 1.2MW。逆变器安装 12 台。9、10#箱变基础施工，9#至 8#箱变高压电缆沟施工。海力物流仓库光伏电缆敷设及接线 0.5MW，组件安装 0.3MW。

2、二标段组件散料 5.42MW，组件安装 3.5MW。逆变器安装 30 台。扁铁及桥架安装 4MW。低压交流电缆敷设及接线完成 1.9MW。

3、三标段组件散料 2MW，组件安装 3MW。支架安装 3MW，交流电缆敷设及接线 3MW，光伏电缆敷设及接线 2MW。

并网及相关手续办理：已完成。

设备、材料到货情况：

1、东区迈贝特支架累计到货约 12MW。

2、西区安泰支架导轨累计到货约 9.1MW，夹具累计到货约 8.6MW。

3、西区顺祥支架到货约 11MW。

4、西区逆变器到货 140 台，东区逆变器到货 126 台；西区通讯柜到货 20 台，东区通讯柜到货 10 台。

5、东区铝合金 200*100 桥架 4780 米，400*100 桥架到货 520 米；西区铝合金 200*100 桥架到货 8998 米，400*100 桥架到货 1766 米。扁铁到货 49170 米。

6、东区光伏电缆到货 14.1393 万米。低压 3*70 到货 24065 米，3*95 到货 3935 米。

7、西区光伏电缆到货 26 万米。低压 3*70 到货 48447 米；3*95 到货 8522 米；3*120 到货 2500 米。

8、光缆到货 6400 米。

9、西区东方日升组件到货 16.9MW；东区阿特斯组件到货 12.137MW。

10、东区逆变器支架到齐，扁铁及桥架固定夹具到齐。

11、东区高压电缆 3*120 到货 963 米，3*240 到货 522 米，3*300 到货 1220 米。西区高压电缆 3*300 到货 640 米，3*240 到货 1623 米，3*120 到货 1456 米。

12、箱变到齐。

会议内容：

1、下周西区继续增加施工人员（尤其电气施工人员）。

2、西区下周箱变完成 6 条高压电缆完成敷设接线（19#-18#箱变的电缆敷设需要做桁架对电缆敷设的进度有影响，其他 5 条的高压电缆敷设下周可完成）。

3、下周检修通道订购完成。

4、西区目前并网逆变器 37 台，另外有 28 台已安装完成但未接线。

5、东区另外两个屋面 2019 年 07 月 13 日，我施工方继续与沙钢开坯车间协调，尽量提前进入屋面施工。

6、现场安全文明施工每个标段有专门人员在施工下班后进行现场检查，发现清理不及时的进行通报并进行相应的考核，施工现场应有专用的垃圾桶。

- 7、进入沙钢刷卡各分包应尽可能进行关系的协调、沟通，防止不能进入沙钢。
- 8、基础设备的不锈钢围栏距离设备基础不应超过 300mm 否则进入道路规划线范围内，围栏高度不得超过基础高度（即 1.2m）。

二、监理单位：

- 1、施工单位需做好物资防雨、防潮措施，以免物资受潮而倒塌而损坏。
- 2、新来施工人员应每天施工班前进行技术、安全文明施工的交底。
- 3、基础的混凝土试块、钢筋及砖等送检事宜，施工方需尽快落实到位（报告上应体现施工时间及养护时间等）。
- 4、过程资料施工方需提交我监理方进行审批（室内室外电气设备基础需划分清楚）。
- 5、地面基础消缺及设备基础围栏尽快落实。
- 6、各带电设备的消防器材及电气操作安全器具、安全防护用品应配备到位。
- 7、西区箱变基础的接地焊接搭接面不够及避免接地扁铁有开孔现象。

三、业主单位：

- 1、总包 7 月份对现场的安全文明施工管控到位，各分包自检并落实到位后及时跟踪，后续的安全文明管理，监理及时监督及督促施工现场的安全文明施工。
- 2、7 月份重点抓好安全文明施工并将 6S 常态化，下周我业主方与监理方将对现场不定时检查。
- 3、目前处于抢工状态，现场严禁踩踏施工作业面采光带，避免造成坠落风险。
- 4、现场各区域的施工垃圾、生活垃圾应及时清理（监理、总包要起到监督作用，并及时提醒，各施工区域应明确各区域卫生负责人）。
- 5、进入沙钢厂区，若被发现代刷卡、替刷卡、卡与刷卡人不一致现象，一旦发现借卡人及被借卡人一并注销。
- 6、沙钢点名本施工单位在现场有偷盗行为（6 月 4 号现场施工队车内被沙钢门卫发现铝线及水平仪），故施工方出入沙岗之前将手续准备好（物资按实际情况上报）。
- 7、工作联系单-017 关于监控室总包应根据我方要求来进行落实。
- 8、西区逆变器总计 230 台，目前并网 37 台，与上报计划有较大出入（上周计划 58 台），影响后期并网容量，望施工方尽快增加施工人员，合理安排施工工序，充分利用时间保证后期并网容量。
- 9、检修通道应提前订购。
- 10、7 月 25 号中科中电领导与中机国际高层领导来本项目进行检查。

- 11、设备基础的安全围栏需总包方出具纸质版施工方案，我方提交给总公司审核。
- 12、西区冷轧高低跨的支架安装严格按照质量标准进行验收。
- 13、现场新进场施工人员强化安全、技术交底。
- 14、热处理（B2）组件滞留时间过长，施工单位应尽快对堆积的组件进行散料。
- 15、二标段的下周计划工程量较少，另外上下周的周报计划无法对应，施工方上报时应核实到位，要求下周计划宽一 19 号之前需完成安装 3.5MW，桥架安装完成 4MW。
- 16、周报上报时前一周计划应与本周计划写到同一表里进行对比。

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	2019.07.13

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。

