

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

(第十二期)



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-012

会议地点	总包项目部		会议时间	2019.06.21
会议主持人	严卫忠	会议主题	施工进度、安全文明施工、并网、 手续审批、工序报验等	

本次会议是本项目的第十二次监理例会，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、一标段海力物流支架安装累计完成约 10.2MW；扁铁安装 9.9MW。1 至 8#箱变基础完成。组件散料累计 3.45MW，组件安装 2.4MW，逆变器支架组装 126 个。铝合金桥架安装 1.6MW，高压钢桥架安装 300 米。5#箱变吊装完成。
- 2、二标段热处理支架安装累计 7.9MW。除锈累计完成 65500 平方米。2、3、4#箱变上圈梁给你钢筋板扎完成，11、12#箱变基础砌砖。6、7、8#箱变基础底板钢筋绑扎完成。组件散料 0.4MW。
- 3、三标段宽厚板成品库支架安装完成累计 6MW，组件散料 0.4MW，组件安装 0.2MW。除锈完成 12000 平方米。5#、16#箱变上圈梁浇筑，15#圈梁浇筑。
- 4、开关站及 SVG 全部吊装完成。

本周计划：

- 1、一标段海力物流高压桥架安装完成 10MW，高压电缆敷设 4 根，高压电缆头制作 4 个。墙面桥架下线点安装完成 6 个。组件散料 3MW。逆变器安装 10 台，8#箱变低压交流电缆敷设完成。1-8#箱变吊装完成。
- 2、二标段支架安装累计 8.1MW。组件散料 1.26MW，组件安装 0.92MW。箱变吊装 3 台。桥架安装 185 米。高压电缆 2#至开关站敷设完成。
- 3、三标段宽厚板成品库支架安装完成累计 6MW，组件散料 0.65MW，组件安装 0.4MW。除锈完成 12000 平方米。桥架安装 1.8MW。箱变吊装 3 台。低压交流电缆放线 2.5MW。逆变器安装 25 台。扁铁安装 2MW。

下周计划：

- 1、一标段组件安装 3MW。桥架安装 4MW。光伏电缆、高压电缆及低压交流电缆敷设及接线累计完成 4MW。逆变器安装 60 台。东区开关站及并网柜电缆敷设完成。已完成高压电缆头制作及箱变、电缆试验完成。

2、二标段组件安装完成 2.8MW。桥架安装 3MW。光伏电缆、低压交流电缆敷设、高压电缆敷设累计完成至 3.75MW。逆变器安装完成 3MW。已完成高压电缆头制作及箱变、电缆试验完成。

3、三标段组件安装完成 3MW。逆变器安装 11 台。低压交流电缆、直流电缆敷设及接线完成 2.5MW。桥架安装 1MW，扁铁安装 1MW。已完成电缆及箱变试验完成。

并网及相关手续办理：

- 1、调度点表已经下发。
- 2、接入设计图纸审核通知单办理完成。
- 3、张家港供电公司验收完成。
- 4、调度编号下发。
- 5、苏州市供电公司验收完成。

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 9MW。
- 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 4378 米，400*100 桥架到货 520 米；西区铝合金 200*100 桥架到货 4798 米，400*100 桥架到货 700 米。扁铁到货 49170 米。
- 6、东区光伏电缆到货 7 万米，低压 3*70 到货 10000 米。
- 7、西区光伏电缆到货 12 万米，低压 3*70 到货 20000 米，3*95 到货 1250 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 2.3MW；东区阿特斯组件到货 10.2MW。
- 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 710 米。
- 12、东区到货 2 台 1000kVA 箱变，8 台 1250kVA 箱变；西区到货 18 台箱变。

会议内容：

- 1、沙钢蔡主任拍到安红这边的 3 名施工人员临边未系安全带，祁龙处有 6 人未系安

全带，现场负责人应及时提醒施工人员在屋面做好安全防护，对新进场工人做好安全交底工作，不应因安全问题影响施工进度，各标段负责人必须加强安全意识。

2、宽厚板安红负责的区域发现吊装后的材料堆积在一起且在屋面边缘位置把防护栏杆挤到倾斜，吊装至屋面禁止堆积摆放或挨着栏杆摆放，人员禁止依靠栏杆，防止坠落风险。

3、施工人员禁止往下面丢或者用绳索滑板往地面运送工器具等，施工方应加强工人安全意识避免出现不必要的安全隐患，现场施工的叉车工人必须持证上岗，叉车倒车后视镜、刹车、喇叭等缺一不可。

4、25号并网发电各工序都需要抓紧时间展开，目前4平方直流电缆未放，距离并网还有4天，由于目前工期紧各分包方需晚上拟好第二天各工序施工人员及施工计划，第二天对工人交底，各分包需提早进场施工。

5、各分包方对新进场施工人员的资料提供不积极，导致我总包在沙钢的审批迟迟不能推进（沙钢审批流程较快但是因各分包不提供进场施工人员的一寸照与身份证导致人员无法进场），各分包单位应积极提供进场施工人员的证明材料信息。

6、各分包进出场货物单必须与实际进场货物数量一致，否则沙钢会对不符合数量的材料、设备、器具等进行扣押，施工单位需谨慎。

7、沙钢要求我施工单位提供6个并网点的并网计划，冷轧厂的电缆盘需及时处理，工程上的垃圾沙钢要求不得占用沙钢自己的垃圾处理场，箱变开关站是恢复植被还是硬化地面我方需提交方案至沙钢。

二、监理单位：

1、现场安全文明施工必须落实到位，加强现场管理，避免再次被沙钢拍到，否则可能对施工进度产生影响。

2、为满足630并网条件，各施工单位还需增加施工人员。

3、并网完成后，各设备基础需要进行全面消缺整改。

4、目前剩余的设备基础还有9个未完成（西区7个，东区2个）做好设备基础的施工计划。

5、支架在组件安装前的报验，我监理方会积极配合支架的验收工作。

6、基础的混凝土试块及钢筋等送检事宜，施工方需尽快落实到位。

三、业主单位：

1、东区两根高压电缆与光纤需在25号之前敷设、调试完成。

2、沙钢多次强调现场工人的安全施工，你施工方若继续对安全施工不加重视，我业主则对你施工方下达暂停施工令，并要求你施工方每天对工人进行安全培训及现场整改后方可进行施工。

3、锦煜、苏文的并网侧施工为确保 25 号并网，将缺少的手续与现场设备的调试、并网消缺，两家接入单位需尽快落实。

4、各施工单位的发电侧施工工作量较大（25 号并网 4.5MW，上报 30 号并网 15.93MW）可加班加点为 25 号并网及 30 号并网提供并网条件，集中力量抢并网部分，不能分散施工。

5、设备带电后做好安全护栏开关站（建议采用铁艺）、箱变（建议采用铸铁或塑钢），5a 点的护栏为防止大车碰撞需出具安全护栏的方案，现场护栏需做好安全警示标志，顶管上部需做好电缆走向标识桩。

6、东区 25 号两个并网点必须带电运行。

7、一二次柜里面的母排、接线电端子上的砂浆灰施工方带电前必须清理干净。

8、上报本周施工计划时需比对前一周的施工计划，若有未完成项需出具说明，对未完成的工程量如何采取补救措施，施工方需汇报具体抢进度施工方案。

9、现场安全文明施工，板房周围、施工区域的垃圾堆积较多，施工方需及时清理。

10、6 月 30 号后施工人员进场各分包继续按原增加人员计划上报。

11、图纸总包方需要加盖设计章。

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	2019.06.22

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。

江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目监理例会签到表 - 012

日期: 2019.06.21

姓 名	工作单位	职务/职称	电 话
杨明	中科中电		18690696009
张世成	中航国际		
304	中科中电		13693319966
张世成			
金超	--		
谭果	中航国际		13469438130
陈世海	中航国际		
何建	中航国际		18670817381
高平	中航国际		1805116880
张世成	中科中电		1351124416
中世成	常州正衡		13616135505
张世成	常州正衡		13933129780
张世成	中航国际		13739059813
刘 静	常州正衡		15851625332
安永仁	上海浦东		13764992070
黄平明	常州正衡		13187061057
郑龙	江苏凯沙电气		
张世成	中航国际		13508456701