

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-010

会议地点	总包项目部		会议时间	2019.06.08
会议主持人	严卫忠	会议主题	施工进度、终版图纸、安全文明施工、并网容量等	

本次会议是本项目的第十次监理例会，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、海力物流支架安装累计完成约 9.9MW；扁铁安平铺连接完成约 9.9MW，暂未固定。
- 2、宽厚板成品库支架安装完成累计 4.35MW。
- 3、热处理支架安装累计 4.56MW。
- 4、宽厚板成品库屋面除锈完成 10000 平方米。
- 5、热处理除锈累计完成 40000 平方米。
- 6、接入工程：西区 1、4#开关站以及 SVG 基础开挖；2、3#开关站以及 SVG 垫层浇筑完成；东区土建材料已采办，计划入场。

本周计划：

- 1、一标段逆变器支架到货；组件到货 2MW，吊运散料 0.8MW。扁铁固定；1~8#箱变砌砖。扁铁固定 9.9MW。
- 2、二标段热处理支架安装累计 6.2MW。除锈累计完成 50500 平方米。2#箱变垫层浇筑。
- 3、三标段宽厚板成品库支架安装完成累计 4.9MW。除锈完成 12000 平方米。5#、19#箱变基础垫层浇筑。

下周计划：

- 1、一标段组件安装 3MW，桥架安装 2MW，光伏电缆放线 2MW。1 至 8#箱变基础完成。
- 2、二标段支架安装 1MW，组件安装 1MW，桥架安装 1MW，2、3、4#箱变基础完成。热处理除锈完成。
- 3、三标段大连退最高跨支架安装完成，5、17、19#箱变基础完成；宽厚板二车间组件安装，桥架安装。

并网及相关手续办理：

- 1、苏州地调调度命名办理中。
- 2、西区 CT 已送调度校验。
- 3、苏文提供一二次蓝图，委托供电公司计算保护定值。

设备、材料到货情况：

- 1、东区迈贝特支架累计到货约 10MW。
- 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 80 台；西区通讯柜到货 20 台，东区逆变器到货 10 台。
- 5、东区桥架 978 米，西区桥架到货 1200 米。
- 6、扁铁到货 49170 米。
- 7、东区光伏电缆到货 7 万米。
- 8、西区光伏电缆到货 12 万米。
- 9、西区东方日升组件到货 0.84MW。
- 10、东区阿特斯组件到货 2MW。
- 11、东区逆变器支架到齐，扁铁及桥架固定夹具到齐。
- 12、高压电缆除 3*240 有 745 米未到外，全部到齐。

会议内容：

- 1、SVG、开关站、箱变 10 号-15 号陆续进场。
- 2、东区箱变基础砌筑目前施工质量良好，西区两家箱变施工单位应参考东区箱变施工工艺及流程做好本区域箱变基础的施工，西区箱变基础目前只浇筑完垫层（西区两区域的箱变基础施工人员共计 12 人）人手不足，土建进度慢，西区两区域的箱变基础施工人员需增加人手。
- 3、东区支架已完成验收工作，西区两施工区域我施工方尽快自检，自检合格后上报业主、监理单位进行验收，后续工序（逆变器安装、电缆敷设等）需经监理、业主确定施工方案后进行施工。
- 4、各区域土建手续与固化交底各区域负责人需落实到位。
- 5、目前施工时间较紧张，施工管理需加强，施工进度需加快，东区最少并网 7.5MW（目标为 10MW）；西区两区域至少每一区域并网 3.75MW，下周一开始项目部考核各施工区域施工人数。我施工单位在 6 月 20 号电力公司验收前最低并网容量为 15MW。

二、监理单位：

1、根据最新一版图纸由业主发送至我监理方（6月6号PDF版本）对现场基础施工进行对比发现图纸基础与现场施工基础不符（SVG墙体图纸为370mm现场为290mm，构造柱与墙体该留马牙槎的地方未留，拉结筋拉结不到位，图纸也未注明构造柱附近的马牙槎）。

2、我监理部已收到共计5份的施工图，就目前最新版施工图与现场进行核对还是不相符，如若进行工序验收前施工方需提供最终版图纸（箱变基础的开挖是700mm还是300mm我监理单位至今未看到一份相关说明，对后续现场无法进行管控）。

3、西区基础的现场安全文明施工：多人吸烟，安全帽带未扣，基础临边围挡未落实到位，监理通知单005、006未进行回复。

4、组件人工搬运时注意安全，组件避免划伤。

5、支架报验前施工方认真自检合格后方可上报我监理、业主方。

6、业主提供的电子版图纸缺少①设备基础的接地图②室外箱变基础图③SVG结构图（大样图）。

三、业主单位：

1、措施计划上报我业主项目部，后续施工细活较多（逆变器接线、电缆敷设、组件安装接地等）后续施工进度有较大压力；西区两区域的预制舱、SVG、箱变基础施工进度慢需增加人手，否则影响后续并网。

2、需要对各并网的点集中人员、材料、设备进行抢工。

3、安全文明施工方面：禁止在沙钢厂区内地面上搅拌灰浆，需在地面垫板搅拌，并且下班或者施工完毕后做到人走场清（沙钢厂区规定禁止在地面搅拌灰浆，违者可达1万元罚款）；锦煜目前施工人员增加至48人，人员管理混乱，发现有抽烟现象。

4、每次监理例会施工方需将上周计划与本周计划进行对比后上报业主、监理。

5、图纸变更后和监理进行技术沟通并对现场施工人员做技术交底（图纸目前问题较多，如有变动及时和业主技术和监理进行沟通）。

6、电气连接件与插头一次性完成避免出现返工，组件接逆变器时（此时4平方光伏电缆已带电）注意施工安全；桥架放电缆时避免桥架边缘锋利部分破坏电缆外皮。

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	2019.06.09

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。



