

监 理 月 报

工程名称: 海兴县雄晖能源有限公司 50 兆瓦光伏电站

2017 年 07 月 第 04 期

总监理工程师:



监理项目部 (章)

报告日期: 2017 年 07 月 25 日

监 理 月 报

1 本月工程实施情况

序号	工序	设计	单位	累计	完成比例 (%)	备注
一	土建工程					
1	简易围栏	4260	米	4260	100	
2	基础灌注桩	64346	个	63586	99.1	材料装卸区暂停
3	箱、逆变基础	41	座	41	100	
4	一次仓基础	1	座	1	100	
5	二次仓基础	1	座	1	100	
6	接地变基础	1	座	1	100	
7	SVG 及构架基础	1	座	1	100	
8	主变基础及构架基础	1	座	1	100	
9	总事故油池	1	座	1	100	
10	污水处理设备、水泵房 基础	1	座	1	100	
11	独立避雷塔	2	座	2	100	
12	升压站电缆沟	66.2	米	66.2	100	
13	综合楼	1	座	0.5	5	结构变更、施工受 阻暂停
14	升压站围栏	1	项	90	90	
15	送出线路塔基	8	座	8	100	
16	对侧间隔基础	1	项	10	30	
17	升压站门库	1	项	80	80	未装饰
二	机电安装					
1	支架安装 2*11	163	组	7	4.2	
2	支架安装 2*22	4503	组	2090	46.1	
3	组件安装	201718	片	68859	34.1	18.59 兆瓦
4	汇流箱安装	610	台	140	22.95	
5	逆变器安装	41	套	41	100	
6	箱变安装	41	台	41	100	
7	一次、二次仓就位	1	套	1	100	

8	SVG 及室外设备	1	套	1	100	
9	接地变	1	套	1	100	
10	升压站二次电缆敷设、 连接	1	项	100	100	
11	高压电缆敷设、连接	1	项	100	100	
12	光伏区接地网	35.9	KM	6	16.7	
13	光伏区电缆 1*4	520.639	KM	8.71	16.7	
14	光伏区电缆 3*240	3.690	KM	1.26	34.1	逆变-箱变电缆
15	光伏区电缆 2*70	13.123	KM	3	22.9	汇流箱-逆变器电缆
16	光伏区电缆 2*50	43.661	KM	1.064	2.4	汇流箱-逆变器电缆
17	光伏区通讯电缆 2*2*1	24.636	KM	0.6	2.43	
18	主变安装	1	台	100	100	
19	升压站接地网	1	项	100	100	
20	主变进、出构架	1	项	100	100	
21	组塔	8	基	8	100	
22	立塔	8	基	8	100	
23	放线	8	基	8	100	
24	集电线路	19.249	KM	2.486	12.91	
25	对侧间隔	1	项	80	80	
三	设备、材料进场					
1	支架	1	项	40.3	80	
2	组件	201718	片	119100	59.04	32.15 兆瓦
3	汇流箱 16 路	506	台	506	100	
4	汇流箱 12 路	104	台	104	100	
5	逆变器	41	套	41	100	
6	箱变	41	台	41	100	
7	主变	1	台	1	100	
8	一次设备	1	项	1	100	
9	二次设备	1	项	1	100	
10	GIS 设备舱	1	项	1	100	
11	外线塔材	8	基	8	100	
12	对侧间隔	1	项	1	100	

2 本月监理工作情况

2.1 工程进度控制方面的工作情况

2.1.1 配合协助总包进行了 630 相关并网事宜的检查和落实，630 累计并网 2.6 兆瓦。

2.1.2 630 后光伏区施工交叉、材料滞后及人员配置问题与实际施工进度偏差较大、组织协调召开后续并网专题会议一次；

2.1.3 本月底因施工资金问题，部分作业面受阻未施工，已告知总包单位尽快处理。

2.1.4 计划 8 月初项目开始陆续并网。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

2.2.1 本月后续施工进度缓慢，监理主要集中在光伏区构支架安装、设备安装、及低压电气施工情况开展监理工作，监理针对现场的安装问题进行旁站、巡视、放线问题及时通知总包进行现场处理；

2.2.3 本月召开监理例会 2，下发监理会议纪要 2；下发监理联系单 1 份。

2.3 安全生产管理方面的工作情况

本月监理现场巡视各作业面，安全情况良好，截止今日未发生安全事故。

2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况

现场计量与工程款项的支付由总包控制。

2.5 合同其他事项的监理工作情况

2.5.1 监理费用问题迟迟未得到解决，在协调中；

2.5.2 现场设备采购技术合同未见，现场监理工作难以开展。

3 工程存在问题及建议

3.1 目前主要涉及的是光伏区的安装工作，现场支架、组件安装、电气安装、电缆敷设连接等因施工作业人员技术较差、施工质量、进度相对较差。已下发通知单责令总包尽快落实。

3.2 目前施工现场材料进场缓慢、交叉作业及阻工情况，建议总包尽快加强管理力度、加强交底及作业指导。依据材料进场进度尽快修订合理的施工进度。

4 下月监理工作重点

4.1 在工程管理方面的监理工作重点

4.1.2 对已完成的分部工程进行核查,依据施工图纸及规范要求进行现场检查,督促施工方整改消缺。

4.1.3 配合总包做好各级检查、签证工作。

4.2 在项目监理机构内部管理方面的工作重点

4.2.1 加强下月并网区域施工安全的检查工作,保证项目有序、安全进行。

4.2.2 督促总包尽快准备实体及资料完善,尽快满足局部并网条件,满足质检检查验收。