

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 08 月 第 05 期

总监理工程师:

李洪彦



监理项目部 (章)

报告日期: 2017 年 08 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	阻工未施工
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	1	100	
17	升压站门库	1	项	80	80	阻工未装饰
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	2128	47.25	阻工施工未正常
3	组件安装	201718	片	77000	38.3	阻工施工未正常
4	汇流箱安装	610	台	150	24.5	阻工施工未正常
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	光伏区接地网	35.9	KM	6	16.7	
12	光伏区电缆 1*4	520.639	KM	8.71	16.7	
13	光伏区电缆 3*240	3.690	KM	1.26	34.1	逆变-箱变电缆
14	光伏区电缆 2*70	13.123	KM	3	22.9	汇流箱-逆变器电缆
15	光伏区电缆 2*50	43.661	KM	1.064	2.4	汇流箱-逆变器电缆
16	光伏区通讯电缆 2*2*1	24.636	KM	0.6	2.43	
17	主变安装	1	台	100	100	
18	升压站接地网	1	项	100	100	
19	主变进、出构架	1	项	100	100	
20	组塔	8	基	8	100	
21	立塔	8	基	8	100	
22	放线	8	基	8	100	
23	集电线路	19.249	KM	2.486	12.91	
24	对侧间隔	1	项	100	100	
三	设备、材料进场					
1	支架	1	项	40.3	80	阻工未材料进场
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 因现场劳务纠纷，项目本月处于半停工状态；监理配合现场做好拟定并

网区域的检查、确认工作；

2.1.1 因现场劳务纠纷，光伏区作业面受阻未施工，总包单位国信现场负责人变更，人员交接未完，后续工作及计划未知。已建议总包尽快完成交接，保证下月施工正常开展。

2.1.2 因本月 28 日下雨，并网作业调度作业面取消，未并网，拟计划 9 月 2 日并网 1#、2#集电线路及内的 1#-6#、11#-14#子阵。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

2.2.1 本月后续施工受阻，进度严重滞后，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；

2.3 安全生产管理方面的工作情况

本月现场安全情况良好，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 合同其他事项的管理工作情况

2.5.1 监理费用已通过协商解决；

2.5.2 现场设备采购技术合同未见，施工资料员不在现场，现场监理工作难以正常开展。

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、电缆敷设连接隐蔽检查、消缺工作。已通知单责令总包尽快落实。

3.2 目前施工现场施工受阻，建议总包尽快解决阻工问题、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、受电分部工程督促施工方尽快整改、消缺。

4.1.3 督促总包资料员尽快进驻、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 加强并网区域与施工区域的隔离安全检查工作，保证项目有序、安全进

行。

4.2.2 督促总包尽快落实解决施工受阻问题，完善实体及资料，完善各项检查、验收及后续相关手续。