

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 12 月 第 09 期

总监理工程师:



监理项目部(章)

报告日期: 2017 年 12 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	64346	100	
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	80	80	
14	升压站围栏	1	项	1	100	
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	
二	机电安装					
1	支架安装	4666	组	4146	89.1	本月完成 1567 组
2	组件安装	201718	片	173770	89.1	本月完成 50350 片
3	汇流箱安装	610	台	452	74.1	本月完成 62 台
4	逆变器安装	41	套	41	100	
5	箱变安装	41	台	41	100	
6	一次、二次仓就位	1	套	1	100	
7	SVG 及室外设备	1	套	1	100	
8	接地变	1	套	1	100	

9	升压站二次电缆敷设、连接	1	项	100	100	
10	光伏区接地网	35.9	KM	31	88.57	6KM
11	光伏区电缆 1*4	520.639	KM	297.479	57.1	本月完成 67KM
12	光伏区电缆 3*240	3.690	KM	3.690	100	逆变-箱变电缆
13	光伏区电缆 2*70	13.123	KM	9.537	72.7	汇流箱-逆变器电缆
14	光伏区电缆 2*50	43.661	KM	38.926	89.15	汇流箱-逆变器电缆
15	光伏区通讯电缆 2*2*1	24.636	KM	20.640	83.77	
16	主变安装	1	台	100	100	
17	升压站接地网	1	项	100	100	
18	主变进、出构架	1	项	100	100	
19	输出线路	2	KM	2	100	
20	集电线路	16.985	KM	16.985	100	
三	设备、材料进场					
1	支架	1	项	1	100	
2	组件	201185	片	201185	100	
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 工程大事记

2.1.1 11 月 26 日水泵房、车库基础底板开始施工；

2.1.2 11 月 28 日综合楼主体框架、屋面板模板拆模；

2.1.3 11 月 30 日，综合楼卫生间基础施工开始；

2.1.4 12 月 01 日，综合楼给排水管道敷设；

- 2.1.5 12月02日,综合楼填充墙砌筑完成;
- 2.1.6 12月05日,水泵房、车库基础圈梁浇筑完成;
- 2.1.7 12月08日,综合楼窗框安装施工开始;
- 2.1.8 12月11日,水泵房、车库主体框架、屋面板浇筑完成;
- 2.1.9 12月18日,光伏区支架、组件材料全部进场;
- 2.1.10 12月19日,综合楼防雷接地施工完成;
- 2.1.11 12月24日,综合楼室内装饰地、墙砖粘贴完成。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

2.2.1 本月支架、组件陆续进场,监理现场查验材料进场质量,符合设计和工程需要;

2.2.2 因本月现场人员组织安装,现场质量安全问题现场协调解决,本月未开展监理例会。

2.3 安全生产管理方面的工作情况

本月重点光伏区现场防火巡查及落实工作,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

工程项目特殊,相关合同文件迟迟未见,监理暂未介入合同管理工作中。

3 工程存在问题及建议

3.1 月末因人员问题,剩余工作量施工进度,需总包尽快组织人员,确保施工进度;

3.2 因目前工程相关手续不全(购销电合同未办理),现场发电暂停。需总包加快落实;

3.3 因临近春节,需要总包尽快做好春节时间安排,落实现场材料、成品的保护措施。

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 督促总包尽快办理相关手续;

4.1.3 督促做好各级检查、签证工作。

4.1.4 做好现场，特别是光伏区的安装监督工作。

4.2 项目监理机构内部管理方面的工作重点。

4.2.1 加强光伏区的安装统计、质量问题统计工作。

4.2.2 督促总包尽快完善实体及资料，完善各项检查、验收及后续相关手续。