

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 05 月 第 2 期

总监理工程师:



监理项目部 (章)

报告日期: 2017 年 05 月 26 日

监 理 月 报

1 本月工程实施情况

序号	项目名称	单位	设计工程量	累计完成量	累计完成率(%)	备注
1.	光伏区	桩基钻孔	个	64346	63586	99.1
2.		桩基钢筋笼制作(III标)	个	20418	30281	148.3
3.		桩基钢筋笼制作(II标)	个	21752	10810	44.1
4.		桩基钢筋笼制作(I标)	个	22176	22176	100
5.		桩基砼浇筑	个	64346	63327	99
6.	升压站	箱、逆变基础浇筑	座	41	26	63.4
7.		35KV 预制仓基础	座	1	0.95	95
8.		SVG 舱基础	座	1	0.95	95
9.		SVG 室外设备基础	座	1	0.95	95
10.		二次舱基础	座	1	0.95	95
11.		架构, 主变基础	座	1	0.7	70
12.		接地变舱基础	座	1	0.9	90
13.		送出线路基础	座	8	2.5	31.3
14.		逆变器安装	座	41	4	9.7
15.		升压站设备舱安装	座	4	3	75

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 光伏区的土建(灌注桩)施工工作也已近尾声, 作业面初验满足后续转序施工; 支架迟迟未到, 已影响到整体施工进度;

2.1.2 光伏区电气施工已进场, 但现场无作业面, 开挖电缆沟、接地沟, 无材料进场施工敷设, 造成现场施工暂停;

2.1.3 管理区主要构筑物已完成; 围栏基础开挖、垫层浇筑中, 因设备舱就位施工, 总事故油池、110KV 构支架未进行。

2.1.4 管理区主变构支架预埋螺栓迟迟未到，已影响到后续设备就位及油池施工和厂区回填工作；

2.1.5 本月组件到场一车（1380 片）、110KV 升压站预制舱及配套设备已到场（一次、SVG、接地变已就位）、汇流箱到场（154 台）、逆变器到场（4 组）、箱变及电缆未到场；支架材料月末到场部分（材料不全）未安装；

2.1.6 外线已进场施工（完成灌注桩浇筑 2 座），前期因线路征地调整线路，施工工期已滞后，正协调加班加点赶上；

2.2 工程质量控制方面的工作情况

2.2.1 监理主要集中在支架灌注桩、升压站构筑物工序的质量控制上；

2.2.2 监理针对灌注桩的质量问题除每天跟踪、现场督促，并口头通知总包进行整改和处理；

2.2.3 本月召开监理例会 4 次，下发监理会议纪要 4 份；同时要求总包针对现场施工质量问题、安全文明施工存在的问题和工期的延误，进行督促总包尽快组织人力、材料进场；

2.3 安全生产管理方面的工作情况

本月已开展安全专项检查一次，结合现场巡视，对查出的问题已现场责令施工单位进行整改。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 依据现场到场的图纸，监理组织了一次升压站土建设计交底；

2.5.2 依据项目特点，监理向业主提交了监理规划、监理细则等相关监理策划文件。

3 工程存在问题及建议

3.1 目前主要存在材料进场滞后，特别是支架材料的进场。

3.2 建议总包方尽快落实人员到厂家进行现场跟踪，优化施工进度计划，依据材料进场情况，合理调整工序。

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

4.1.1 侧重土建的转序验收及后续安装的交底协调工作。

4.1.2 侧重安装作业面的控制，特别是光伏区的安装，拟推行安装样板化模式。

4.2 在项目监理机构内部管理方面的工作重点

4.2.1 策划监理初验方案、分工落实跟踪主要设备进场情况，并协助总包做好开箱检查工作，加强电气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，落实首检日期，尽快保证顺利通过质检首检。