

光伏发电工程建设周报

2017 年 05 月第 02 期

项目：海兴雄晖能源有限公司 50 兆瓦光伏电站	填报周期：2016 年 05 月 05 日--05 月 12 日
一、项目总体建设进度汇总： 1、混凝土灌注桩共计（64346）基，完成（41872）基，完成总量（65.1）%； 2、支架安装 2*22，4503 组，完成（0）组，完成总量（0）%； 支架安装 2*11，163 组，完成（0）组，完成总量（0）%； 3、组件安装（270WP）201718 块，完成（0）MWp，完成总量（0）% 4、箱变、逆变器基础总计（41）基，开挖完成（24）基，完成资料（58.5）%，砼浇筑完成（0）基，土方回填（0）基。箱变安装（0）台、逆变器安装（0）组，箱变及逆变器安装完成总量（0）%。 5、场内接地沟、电缆沟开挖（1.3）公里，完成总量（2.3）%； 6、综合楼基础开挖完成(0)%、基础清槽完成(0)%、基础浇筑完成（0）%。 7、配电室预制舱基础开挖完成(100)%、基础清槽完成(100)%、基础浇筑完成（45）%。 8、SVG 设备基础开挖完成(100)%、基础清槽完成(100)%、基础浇筑完成（20）%。 9、二次设备预制舱安装开挖完成(100)%、基础清槽完成(100)%、基础浇筑完成（40）%。 是否开始调试（否） 10、升压站原计划反送电时间：（2017.6.30），按建设进度计划时间（2017 年 06 月 30 日） 11、已并网发电（0）MW，完成总量（0）%。	
二、本周工程建设工作内容及完成情况	
1、道路工程	主干道碎石垫层敷设完成
2、开关站/升压站	1、配电室预制舱基础开挖、垫层、基础底板浇筑完成，板墙、框架模板、钢筋制作完成（70）%； 2、二次预制舱基础开挖，垫层、基础底板浇筑完成，板墙、框架模板、钢筋制作完成（40）%；
3、综合楼/附属建筑	综合楼开挖、垫层浇筑完成（0）%；
4、场内桩基施工	浇筑完成 7300 基，累计 41872 基，占（65.1）%；
5、支架及组件安装	/
6、逆变器及箱变	/

7、送出工程（含对侧）	送出线路共计（2.6）公里，设计未出。			
8、现场调试	/			
9、出图情况	升压站基础图纸会审完成			
10、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	本周到货情况，累计到货（0），已到货数量（0）%延误原因及催货措施
	支架	/	/	支架预计下周陆续到场。
	组件	/	/	
	逆变器	/	/	
	箱变	/	/	
	主变/开关	/	/	
	二次设备	/	/	
	电缆设备	/	/	
	外线设备	/	/	
11、人员/机械情况	监理人员 3 人；土建施工 270 人、引孔机 6 台。现场采用商混。			
三、截止本周工程建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：				
项目主节点	计划日期	调整日期	完成日期	延误原因及赶工措施（简述）
厂区土建基础	2017.5.20	/	2017.5.20	因现场支架、组件等主要设备进场时间未定，存在延期情况，已责令总包尽快调整施工、设备计划。并依据计划合理安排人员及机械进场。
厂区设备、材料安装	2017.6.10	/	2017.6.10	
厂区监控、安防	2017.6.30	/	2017.6.30	
厂区电气设备测试	2017.6.30	/	2017.6.30	
厂区设备调试	2017.6.30	/	2017.6.30	
线路倒送电	2017.6.20	/	2017.6.20	
4、首个发电单元并网	2017.6.20	/	2017.6.20	
5、全容量并网	2017.6.30	/	2017.6.30	
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调	尽快图纸进度计划、设备材料进场计划			

的问题	
未解决的协调 问题解决进展	主要设备进场时间未定。
五、下周计划主要工作内容	
1、道路工程	/
2、综合楼工程	基础开挖及垫层浇筑；
3、升压站及开关站工程	各预制舱、设备构支架基础。主变基础完成；
4、组件区域工程	灌注桩完成浇筑、组件、支架完成 822 组
5、逆变/箱变工程	箱逆变基础完成 20 基
6、外线工程	/
7、其他	进场道路修整。

填报人： 储乐峰 审核人： 储乐峰 时间： 2017 年 05 月 13 日

工程现场照片



二次预制舱垫层防腐



一次预制舱底板、板墙钢筋制作



二次预制舱底板浇筑



灌注桩完成区域