

光伏发电工程建设周报

2017 年 06 月第 03 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 06 月 18 日--06 月 25 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（63586）基，完成总量（99.1）%；坟场未迁。 2、支架安装 2*22，4503 组，完成（468）组，完成总量（10.39）%； 支架安装 2*11，163 组，完成（7）组，完成总量（4.2）%； 3、组件安装（270WP）201718 块，完成（5680）片，完成总量（2.81）% 4、箱变、逆变器基础总计（41）基，开挖完成（41）基，完成（100）%，砼浇筑完成（41）基，完成（100）%，土方回填（41）基。箱变安装（16）台、逆变器安装（41）组，箱变及逆变器安装完成总量（50）%。 5、场内接地沟、电缆沟开挖（7）公里，完成总量（30）%； 6、综合楼基础开挖完成(100)%、基础清槽完成(100)%、基础垫层浇筑完成（100）%。 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（100）%。 8、SVG 设备基础开挖完成(100)%、基础清槽完成(100)%、基础浇筑完成（100）%。 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（100）%。 是否开始调试（已） 10、外线基础 8 基施工完成。铁塔组立 8 基,放线完成 8 基。 11、升压站原计划反送电时间：（2017.6.28），按建设进度计划时间（2017 年 06 月 28 日） 12、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	/
2、开关站/升压站	1、升压站电缆敷设连接完成（100）%；
3、综合楼/附属建筑	综合楼开挖、垫层浇筑完成（100）%；独立避雷塔基础完成；踏步完成 100%；总事故油池完成。
4、场内桩基施工	凝土灌注桩共计（64346）基，完成总量（99.1）%； 坟场未迁及 22 区材料堆场未施工。
5、支架及组件安装	组件支架完成 395 组/组件安装 5680 片
6、逆变器及箱变	箱变 8 台
7、送出工程（含对侧）	铁塔电缆敷设连接完成（100）%。对侧土建进场施工暂缓施工,拟采取 T 型连接至小山光伏电站后,一个月内完善后正常送电。

8、现场调试	二次设备测试完成					
9、出图情况	现场外线、对侧图纸未提供。					
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	/	/	12.5MW	20.5MW	41%
	组件	/	/	23880	70320	39.32%
	逆变器	/	/	/	41	100%
	箱变	/	/	8	16	39%
	主变/开关	/	/	/	100%	100%
	二次设备	/	/	/	100%	100%
	电缆设备	/	/	20%	60%	60%
	外线设备	/	/	/	100%	100%
11、人员/机械情况	监理人员 3 人；350 人。吊机 3 台,其他运输车辆 15 台。					
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			
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						
提出需要协调的问题	拟并网区域的施工质量及进度需加强。					
未解决的协调	25 日通过省电力公司初验，现场资料与工程同步滞后，质检站时间未确定。					

问题解决进展	
五、下周计划主要工作内容	
1、道路工程	/
2、综合楼工程	零米以下完成并回填到位
3、升压站及开关站工程	完成 100%;
4、组件区域工程	组件、支架完成 822 组
5、逆变/箱变工程	箱变就位、电缆敷设连接
6、其他	/

填报人： 储乐峰 审核人： 储乐峰 时间： 2017 年 06 月 25 日
工程现场照片



25 日省电力公司现场验收



瓷瓶涂装前安全宣誓。



升压站耐压测试、接地连续性测试