

光伏发电工程建设周报

2017 年 09 月第 01 期

项目：海兴雄晖能源有限公司 50 兆瓦光伏电站	填报周期：2017 年 09 月 03 日--09 月 10 日
<p>一、项目总体建设进度汇总：</p> <p>1、混凝土灌注桩共计（64346）基，完成（63586）基，完成总量（99.1）%；</p> <p>2、支架安装 2*22，4503 组，完成（2128）组，完成总量（47.2）%； 支架安装 2*11，163 组，完成（7）组，完成总量（4.2）%；</p> <p>3、组件安装（270WP）201718 块，完成（78408）片，完成总量（38.9）%</p> <p>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（100）%。</p> <p>5、场内接地沟、电缆沟开挖（55.22）公里，完成总量（88.6）%；</p> <p>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）%。</p> <p>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）%。</p> <p>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）%。</p> <p>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）</p> <p>10、外线基础 8 基施工完成。铁塔组立 8 基,放线完成 8 基。</p> <p>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）</p> <p>12、已并网发电（11）MW，完成总量（22）%。</p>	
二、本周工程建设工作内容及完成情况	
1、道路工程	未施工
2、开关站/升压站	已完成，消缺中。
3、综合楼/附属建筑	阻工未施工。
4、场内桩基施工	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 0 组/组件安装 616 片
6、逆变器及箱变	已完成
7、送出工程（含对侧）	9 月 2 日升压站倒送电完成；9 月 3 日 1#集电线路 1-8#箱变倒送电冲击完成，1-6#逆变器受电并网发电；因逆变器启动保护电压与箱变存在匹配问题，2#集电线路未倒送电；9 月 4 日，逆变器厂家调整启动保护电压，线

	路 11-16#受电冲击完成, 11-14#、16#逆变器受电并网完成, 累计并网 11MW。					
8、现场调试	光伏区子阵汇流箱、逆变器、箱变测控受电区调试完成。					
9、出图情况	目前现场外线、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	/	/	现场阻工, 材料未进场	20.5MW	41%
	组件	/	/		70320	39.32%
	逆变器	/	/		41	100%
	箱变	/	/		16	39%
	主变/开关	/	/		100%	100%
	二次设备	/	/		100%	100%
	电缆设备	/	/		60%	60%
	外线设备	/	/		100%	100%
11、人员/机械情况	监理人员 3 人; 15 人。吊机 1 台,其他运输车辆 3 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	因施工款拖欠, 现场阻工施工进度滞后。已下发监理联系单责令总包尽快处理。		
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	1、做好并网带电区域的安全隔离措施和生产设备巡检。					

的问题	2、施工已阻工较长时间，总包单位上层已到现场，需尽快协调处理，保证工程尽快正常施工。
未解决的协调问题解决进展	现场资料与工程同步滞后，质检站时间未确定。
五、下周计划主要工作内容	
1、道路工程	工程款未协商好，暂未列计划
2、综合楼工程	工程款未协商好，暂未列计划
3、升压站附属工程	工程款未协商好，暂未列计划
4、组件区域工程	工程款未协商好，暂未列计划
5、其他	因并网及阻工，人员不齐，本周例会取消。

填报人： 储乐峰 审核人： 储乐峰 时间： 2017年09月10日