

天润沐阳新能源有限公司 3.084MWp 分布式光伏发电项目工程月报表

第12期

(2023 年 12月 01日 至 2023 年 12月 31日)

本月报内容提要:

- 一. 本月主要工程进展情况概述
- 二. 本月进度、质量、安全执行情况简报
- 三. 本月进度比对及分析
- 四. 主要协调问题及解决情况
- 五. 下月计划主要工作内容
- 六. 现场工程照片

建设单位: 广州市天润沐阳新能源有限公司

施工单位: 福建永福电力设计股份有限公司

监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

设计单位: 九州能源有限公司

日期: 2023 年 12 月 31日

天润沐阳新能源有限公司 3.084MWp 分布式光伏发电项目

监理单位月报 2023 年 12 期

项目：天润沐阳新能源有限公司 3.084MWp 分布式光伏发电项目			填报周期：2023 年 12 月 01 日—12 月 31 日	
一、项目总体建设进度汇总：				
1、C 仓桥架分散安装固定完成 100%；检修通道安装完成约 70%；直流电缆敷设完成约 70%。				
2、G 仓桥架分散安装固定完成 100%；检修通道安装完成 100%；直流电缆敷设完成约 80%；光伏逆变器安装完成 100%；光伏逆变器至箱变低压交流电缆敷设完成 100%，光伏逆变器接线完成约 70%。				
3、E 仓光伏逆变器安装完成约 50%；光伏逆变器至箱变低压交流电缆敷设完成 100%；光伏逆变器接线完成约 50%。				
4、H 仓光伏逆变器安装完成 100%；光伏逆变器至箱变低压交流电缆敷设完成 100%；光伏逆变器接线完成 100%。				
5、预制舱基础、1#箱变基础浇筑完成 100%。				
6、1#箱变、2#箱变、3#箱变到场吊装就位完成。				
7、1#箱变、2#箱变、3#箱变低压室接线完成 100%。				
二、本月工程建设工作内容及完成情况				
1、支架及组件安装		支架完成 3.084MW；组件完成约 3.084MW。		
2、逆变器及并网柜		并网柜 0%；逆变器完成 90%。		
3、现场调试		完成 0%。		
4、桥架、接地		桥架完成 100%；接地 0%；		
5、电缆敷设接线		完成 80%		
6、出图情况		电子图纸已出图。		
7、加固安装		加固件完成850件，完成100%。		
8、箱变基础		完成100%		
10、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	本月到货情况，累计到货（），已到货数量（）%延误原因及催货措施
	导轨	月 日	月 日	到货 100%
	直流电缆	月 日	12 月 25 日	到货 4000 米
	电缆桥架	月 日	10 月 17 日	桥架到货 100%
	加固材料			仓库加固件到货 100%
	并网柜	月 日	月 日	到货 0%

	组件	月 日	09 月 12 日	到货 3194 块累计到货 5634 块。 工程总量的 100%
	逆变器	月 日	10 月 31 日	到货 100%
	电缆设备	月 日	10 月 27 日	交流电缆到货 1033 米
11、人员/机械情况				
三、截止本月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）
1、首套组件安装	月 日	9 月 30 日	月 日	
2、全容量并网	2022 年 12 月 30 日	2023 年 12 月 30 日	月 日	
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	设备到场时间。			
未解决的协调问题解决进展				
五、下月计划主要工作内容				
1、检修通道安装	安装完成 100%			
2、安装逆变器	安装完成 100%			
3、敷设线缆	安装完成 100%			
4、安装并网柜	安装完成 100%			
5、全容量并网	安装完成 100%			

填报人： 辛国顺 审核人： 辛国顺 时间： 2023 年 12 月 31 日

六、工程现场照片

	
设备基础浇筑	设备基础砌筑



安全培训



光伏逆变器安装



桥架安装



检修通道安装



下墙桥架安装



光伏逆变器支架安装



材料设备吊装



低压交流电缆敷设



光伏逆变器直流侧接线



光伏直流电缆敷设



光伏逆变器交流侧接线



箱变吊装就位



直流电缆穿管保护



组串回路测试



箱变低压室交流电缆终端制作



箱变低压室接线