

光伏项目工程建设监理周报

2023 年第 8 期

项目名称：浙江长兴天能动力（二期）0.61 万千瓦综合智慧零碳电厂项目		填报周期：2023 年 07 月 29 日-08 月 04 日
一、项目总体建设进度汇总： 1、支架安装完成（6.12）MWp，完成总量（98%）。 2、本周组件安装完成（0MWp）、组件累计安装完成（5.62MWp）、完成总量（91%）。 3、并网柜累计安装 16 台，完成总量（100%） 4、逆变器安装 24 台，完成总量 42% 5、直流电缆敷设 2.9MWp，累计完成总量 47% 6、交流电缆敷设完成 2.1MWp，累计完成总量 34% 7、桥架安装累计完成 40% 8、防雷接地完成 25% 9、已并网发电 2.065MWP，累计完成总量 33%。		
二、本周工程建设工作内容及完成情况		
1、场内支架基础施工	10#厂房支架混凝土基础施工 0 个（容量 0.082MWp）。	
2、支架及组件安装	本周支架安装（0）MWp，组件安装（0）MWp。	
3、逆变器安装	本周逆变器安装 6 台。	
4、并网柜安装	本周并网柜安装 9 台。	
5、直流电缆敷设	本周直流电缆敷设完成 0.8MW	
6、交流电缆敷设	本周交流电缆敷设 0%	
7、桥架安装	本周桥架安装 0.8MW	



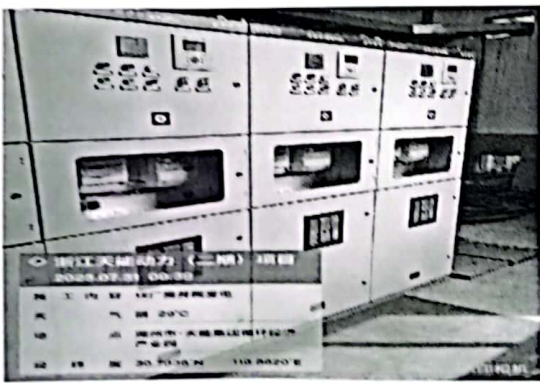
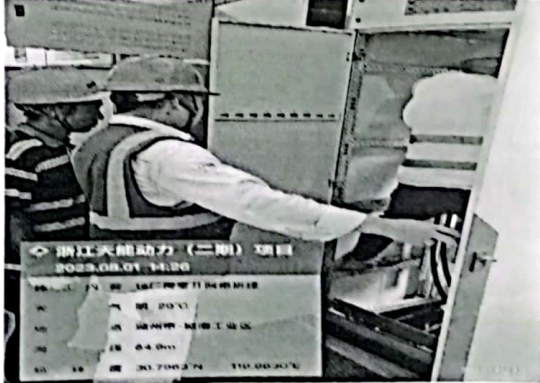
8、防雷接地	本周防雷接地安装完成 0.74MWp		
9、检修通道板	本周检修通道板安装 0 米		
10、设备调试	1#厂房并网柜、逆变器调试完成已运行。		
11、设备到货情况	组件到场累计 8474 块（665W3100 块、670W5374 块）； 110w 逆变器到场累计 48 台；并网柜到场累计 12 台； 交流电缆到场 3000 米（江苏上上电缆）、1000 米（江南电缆）累计 4335 米；直流电缆到场 17 盘累计 115524 米（江苏上上电缆）；桥架到场：100*100=1000 米、150*100=1000 米、200*100=1000 米、300*100=300 米、400*100=300 累计 3600 米；接地扁铁到场 4*40（3000）米，累计 3000 米。		
12、人员/机械情况	现场监理 1 人； 施工管理 2 人，施工 10 人； 施工机械：汽车吊 1 辆。		
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	实际完成日期	延误原因及 赶工措施（简述）
1、首个发电单元并网	2023. 07. 15	2023. 07. 14	
2、全容量并网	2023. 08. 25		
四、主要协调问题及解决情况			
提出需要协调的问题	目前缺少部分组件，40KW 逆变器缺少 4 台，50KW 逆变器缺少 6 台，35 平方电缆缺少、缺少部分桥架。		
未解决的协调问题	发出监理工作联系单，督促设备、材料到场，召开专		



解决进展	题会议，制定进度倒排计划；目前相关计划真在落实中。
五、下周计划主要工作内容	
交、直流电缆敷设、逆变器安装、桥架安装、组串整理、电气调试。	

填报人：____张建忠____ 审核人：____奕卓____ 时间：____2023年08月04日____

工程现场照片：

	
站班会 (2023.07.31)	拼柜前检查 (2023.07.29)
	
1#厂房并网发电 (2023.07.31)	拼柜业主检查 (2023.08.01)



	
5#厂房组件调整 (2023. 08. 02)	5#厂房桥架安装 (2023. 08. 02)
	
5#厂房桥架安装检查 (2023. 08. 02)	5#厂房直流电缆敷设 (2023. 08. 03)
	
上电领导来项检查指导会议 (2023. 08. 03)	上电领导资料审查 (2023. 08. 03)



	
上电领导来项发放慰问品 (2023. 08. 03)	上电领导现场检查指导 (2023. 08. 03)
	
安全学习培训 (2023. 08. 04)	5# 厂房组串 MC4 头制作、插接 (2023. 08. 04)

浙江长兴天能动力（二期）0.61 万千瓦综合智慧零碳电厂目
监理项目部 (2023. 08. 04)

