

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2022 年 第五期

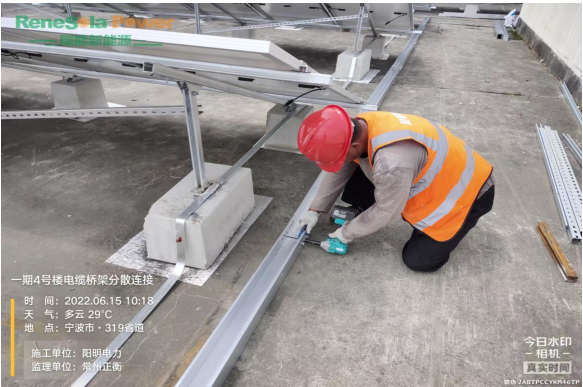
项目：余姚市姚江科技投资开发有限公司（一期）615.6KWP 分布式光伏发电项目	填报周期：2022 年 06 月 13 日—06 月 19 日
一、项目总体建设进度汇总： 1、2 号楼混凝土屋顶水泥墩吊装至屋面完成 100%；倒运摆放完成 100%。光伏支架安装已按图纸设计要求完成 100%。组件吊装至屋面完成 100%；组件搬运分散完成 100%；组件安装完成 100%。光伏交流电缆敷设完成约 50%。 2、3 号楼混凝土屋顶水泥墩吊装至屋面完成 100%；倒运摆放完成 100%。光伏支架安装已按图纸设计要求完成 100%。组件吊装至屋面完成 100%；组件搬运分散完成 100%；组件安装完成 100%。防雷接地扁铁焊接完成 100%。电缆桥架分散连接安装固定完成约 50%。光伏交流电缆敷设完成约 50%。光伏逆变器支架焊接安装完成 100%；光伏逆变器安装完成 100%。 3、4 号楼混凝土屋顶水泥墩吊装至屋面完成 100%；倒运摆放完成 100%。光伏支架安装已按图纸设计要求完成 100%。组件吊装至屋面完成 100%；组件搬运分散完成 100%；组件安装完成 100%。防雷接地扁铁焊接完成 100%。电缆桥架分散连接安装固定完成约 50%；电缆桥架盖板安装固定完成约 50%。光伏直流电缆敷设完成 100%。光伏交流电缆敷设完成约 50%。光伏逆变器支架焊接安装完成 100%；光伏逆变器安装完成 100%。 4、5 号楼混凝土屋顶水泥墩吊装至屋面完成 100%；倒运摆放完成 100%。光伏支架安装已按图纸设计要求完成 100%。组件吊装至屋面完成 100%；组件搬运分散完成 100%；组件安装完成 100%。防雷接地扁铁焊接完成 100%。电缆桥架分散连接安装固定完成约 50%；电缆桥架盖板安装固定完成约 50%。光伏直流电缆敷设完成 100%。光伏交流电缆敷设完成约 50%。光伏逆变器支架焊接安装完成 100%；光伏逆变器安装完成 100%。 5、6 号楼混凝土屋顶水泥墩吊装至屋面完成 100%。倒运摆放完成 100%。光伏支架安装已按图纸设计要求完成 100%。组件吊装至屋面完成 100%；组件搬运分散完成 100%；组件安装完成 100%。防雷接地扁铁焊接完成 100%。电缆桥架分散连接安装固定完成约 50%；电缆桥架盖板安装固定完成约 10%。光伏直流电缆敷设完成 100%。光伏交流电缆敷设完成约 50%。光伏逆变器支架焊接安装完成 100%；光伏逆变器安装完成 100%。 6、电子图已出，纸质版图纸未见。	
二、本周工程建设工作内容及完成情况	
1、道路工程	无
2、开关站/升压站	无
3、综合楼/附属建筑	无
4、场内桩基施工	2 号楼混凝土屋顶水泥墩吊装至屋面完成 100%；倒运摆放完成 100%。 3 号楼混凝土屋顶水泥墩吊装至屋面完成 100%；倒运摆放完成 100%。 4 号楼混凝土屋顶水泥墩吊装至屋面完成 100%；倒运摆放完成 100%。 5 号楼混凝土屋顶水泥墩吊装至屋面完成 100%；倒运摆放完成 100%。 6 号楼混凝土屋顶水泥墩吊装至屋面完成 100%；倒运摆放完成 100%。
5、支架及组件安装	2 号楼混凝土屋顶光伏支架安装已按图纸设计要求完成 100%；组件安装完成 100%。

	3 号楼混凝土屋顶光伏支架安装已按图纸设计要求完成 100%；组件安装完成 100%。 4 号楼混凝土屋顶光伏支架安装已按图纸设计要求完成 100%；组件安装完成 100%。 5 号楼混凝土屋顶光伏支架安装已按图纸设计要求完成 100%；组件安装完成 100%。 6 号楼混凝土屋顶光伏支架安装已按图纸设计要求完成 100%；组件安装完成 100%。			
6、逆变器及箱变				
7、送出工程（含对侧）	无			
8、现场调试	未开始			
9、出图情况	电子图已出，纸质版图纸未见。			
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
	组件		5 月 24 日	组件到货 100%
	汇流箱	无		
	逆变器		5 月 17 日	逆变器到货 100%
	并网柜		5 月 18 日	并网柜到货 100%
	线 缆		6 月 13 日	电缆到货 100%
11、人员/机械情况	施工人员（含管理）7 人/天。吊车 1 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）
1、首个基础施工	5 月 20 日		5 月 27 日	
2、首套组件安装	6 月 8 日		6 月 22 日	
3、线路倒送电	-	-	-	
4、首个发电单元并网	7 月 11 日		7 月 12 日	
5、全容量并网	7 月 11 日		7 月 12 日	
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	无			

未解决的协调问题 解决进展	图纸有电子档，但详图还未见。
五、下周计划主要工作内容	
1、道路工程	无
2、综合楼工程	无
3、升压站及开关站工程	无
4、组件区域工程	
5、逆变/箱变工程	
6、外线工程	无
7、其他	

填报人：辛国顺 审核人：_____时间：2022年06月19日

工程现场照片（含文字描述）：



电缆桥架分散连接



电缆桥架固定



防雷接地扁铁焊接



直流电缆敷设



直流电流敷设穿管保护



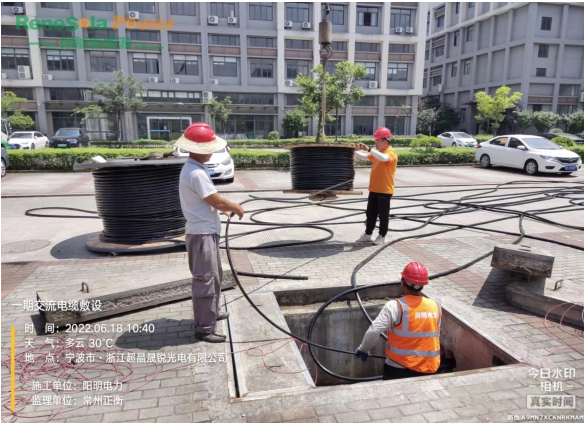
光伏逆变器安装



光伏逆变器支架焊接固定



电缆桥架盖板安装固定



交流电缆敷设



公母插头制作