

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2022 年 第四期

项目名称： 苏州阳刚新能源有限责任公司昆山瀚讯诺电子有限公司 651.91KW 分布式光伏发电项目	填报周期： 2022 年 09 月 26 日—10 月 02 日
一、项目总体建设进度汇总： 1、1 号楼彩钢瓦屋面光伏支架（导轨）安装已完成 100%。电缆桥架分散连接安装固定完成 100%。光伏直流电缆敷设完成 100%。防雷接地扁铁焊接完成约 50%。运维通道格栅板安装固定完成 100%。组件吊装至屋面完成 100%；组件搬运分散完成 100%；组件安装完成约 70%。光伏逆变器支架焊接安装完成 100%；光伏逆变器安装完成 100%。 2、2 号楼混凝土屋面光伏支架基础（水泥墩）摆放完成 100%。光伏支架（导轨）安装已完成 100%。电缆桥架分散连接安装固定完成 100%。光伏直流电缆敷设完成 100%。防雷接地扁铁焊接完成 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%。光伏逆变器支架焊接安装完成 100%；光伏逆变器安装完成 100%。 3、3 号楼彩钢瓦屋面光伏支架（导轨）安装已完成 100%。电缆桥架分散连接安装固定完成 100%。光伏直流电缆敷设完成 100%。防雷接地扁铁焊接完成 100%。运维通道格栅板安装固定完成 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%。光伏逆变器支架焊接安装完成 100%；光伏逆变器安装完成 100%。 4、食宿楼混凝土屋面光伏支架基础（水泥墩）摆放完成 100%。光伏支架（导轨）安装已完成 100%。电缆桥架分散连接安装固定完成 100%。光伏直流电缆敷设完成 100%。防雷接地扁铁焊接完成 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%。光伏逆变器支架焊接安装完成 100%；光伏逆变器安装完成 100%。 5、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 号楼混凝土屋面光伏支架基础（水泥墩）摆放完成 100%。 食宿楼混凝土屋面光伏支架基础（水泥墩）摆放完成 100%。
5、支架及组件安装	1 号楼彩钢瓦屋面光伏支架（导轨）安装已完成 100%；组件安装完成约 70%。 2 号楼混凝土屋面光伏支架（导轨）安装已完成 100%；组件安装完成 100%。 3 号楼彩钢瓦屋面光伏支架（导轨）安装已完成 100%；组件安装完成 100%。 食宿楼混凝土屋面光伏支架（导轨）安装已完成 100%；组件安装完成 100%。
6、逆变器及箱变	1 号楼光伏逆变器安装完成 100%。

	2 号楼光伏逆变器安装完成 100%。 3 号楼光伏逆变器安装完成 100%。 食宿楼光伏逆变器安装完成 100%。			
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		09 月 09 日	组件到货 100%
	汇流箱	无		
	逆变器		09 月 09 日	逆变器到货 100%
	并网柜			
	线 缆			线缆到货约 50%
11、人员/机械情况	施工人员（含管理）8 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				
2、首套组件安装				
3、线路倒送电	-	-	-	
4、首个发电单元并网				
5、全容量并网				
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	电子图已出，纸质版图纸未见。			
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 10 月 02 日

工程现场照片（含文字描述）：



光伏逆变器安装



组件安装固定



组件吊装



组件搬运分散



直流电缆穿管保护



光伏逆变器支架焊接固定



公母插头连接绑扎



光伏逆变器进出端口电缆桥架安装



公母插头制作



防雷接地扁铁除锈刷漆防腐



组件安装角度检查



防雷接地扁铁焊接