光伏项目工程建设周报

2023 年 5 期

项目:昆山屋顶分布式光伏一期2.0313万千瓦发电项目周报	填报周期：2023 年 3 月 12 日--3 月 18 日

一、樱花子项目总体建设进度汇总：

1、基础支墩共计（0）个/根，完成（0）个，完成总量（0）%;

2、支架安装：完成（1.640）MWp，完成总量（100）%;

3、组件安装：完成（1.49）MWp，完成总量（90 ）%;

4、计划反送电时间（2022 年 12 月 30 日），实际完成时间（2022 年 12 月 30 日）;

5、并网情况：已并网发电（0.1925）MW，完成总量（11.7）%。

二、旭发子项目总体建设进度汇总：

1、基础支墩共计（1729）个/根，完成（1729）个，完成总量（100）%;

2、支架安装：完成（1.612）MWp，完成总量（100）%;

4、组件安装：完成（1.612 ）MWp，完成总量（100 ）%;

5、计划反送电时间（2023 年 1 月 2 日），实际完成时间（2023 年 1 月 2 日）

6、并网情况：已并网发电（0）MW，完成总量（0）%。

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	无
5、支架及组件安装	樱花项目：组件安装 1112 块，约完成 37%; 旭发项目：组件安装 650 块，完成 22%。

6、逆变器及箱变	樱花项目：逆变器 GW50KS-50MT(50KW)，共 27 台，已完成安装及并网 4 台；并网柜型号为 GGD，共计 3 台，已完成并网 3 台。 旭发项目：逆变器 GW50KS-50MT（25 台 50KW)，GW50K-30MT(5 台 30KW），共计 30 台。已完成安装及并网 0 台；并网柜型号为 GGD，共计 3 台，已完成安装及受电 3 台。 （包含基础施工，设备安装及接线施工等情况）
7、送出工程（含对侧）	**樱花项目：**并网柜至变压器低压侧采用 ZC-YJLV22-0.6/1kV-3*240+1*120 单芯电缆双拼联接，已完成并网发电。并网手续已办结完成。 **旭发项目：**并网柜至变压器低压侧采用 ZC-YJLV22-0.6/1kV-3*240+1*120 单芯电缆联接，已完成安装就位,2023 年 1 月 2 日设备倒送电完成。并网手续正在办理中。 （含外线基础及设备施工情况，场站侧及对侧施工及改造情况。投运前必须相关电网手续办理落实情况，还未落实的材料及预计完成的时间。）
8、现场调试	**樱花项目：**逆变器单体调试完成 4 台，并网柜单体调试完成 3 台。 **旭发项目：**并网柜单体调试完成 3 台。 （设备单体调试，分系统及整体调试情况。）
9、设备到货情况	**樱花项目：**组件 2982 已到货（100%）、逆变器 27 台已到货（100%）、并网柜 3 台已到货（100%）。 **旭发项目：**组件 2932 块已到货（100%）、逆变器 30 台已到货（100%）、并网柜 3 台已到货（100%）。 （设备到货情况描述，影响节点任务的未到货设备）

10、人员/机械情况	监理人员 2 名，施工管理人员 4 名 **樱花项目：**总人数 12 人。组件安装人员 10 人，组串接线人员 2 人。25T 吊车一台，3T 叉车一台。 **旭发项目：**总人数 15 人。组件安装人员 6 人，接地焊接人员 4 人，电气人员 2 人，其它辅助 3 人。80T 吊车一台，25T 吊车一台，5T 叉车一台。 （填写本周监理、场内施工土建、安装、调试人员数量。外线施工人员数量。现场各标段现场主要机械。）

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、首个基础施工	2022.11.27	2022.11.27	
2、首套组件安装	2022.12.16	2022.12.16	
3、线路倒送电	2023.01.17	2023.01.17	
4、首个发电单元并网	2022.12.31	2022.12.31	
5、全容量并网	2023.06.30		

四、主要协调问题及解决情况

提出需要协调的问题	剩余容量下阶段的开工批复 （填写本周需要协调的问题）。

未解决的协调问题解决进展	剩余容量下阶段的开工批复 （填写历次提出的尚未解决需要协调解决问题的进展情况）
五、下周计划主要工作内容	
樱花项目：组件安装完成 100%，逆变器安装完成 100%，防雷接地安装完成 100%，调试完成 100%，3 月 24 日完成容量并网。 **旭发项目：**组件安装完成 100%，逆变器安装完成 100%，防雷接地安装完成 100%，调试完成 100%，3 月 22 日完成全容量并网，供电公司验收；3 月 24 日供电公司挂表。	

填报人：_____**审核人：**_____**时间：** 2023 年 3 月 18 日

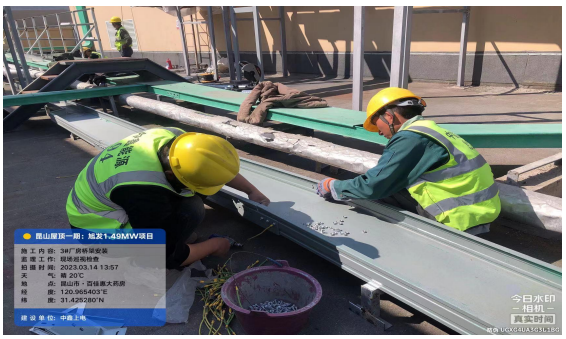
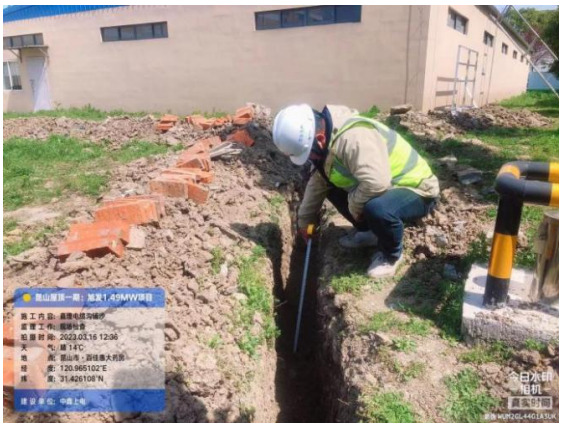
工程现场照片：照片请压缩至每张 300k 以下。

樱花子项目

航拍图	
每日站班会	建设单位领导现场检查
每周项目例会	组件安装

旭发子项目

航拍图	
项目每日站班会	领导现场检查
每周项目例会	组件安装
交流电缆敷设	桥架安装

	
逆变器到货	逆变器开箱检查
逆变器吊装	电缆隐蔽工程验收
	
组件安装检查	逆变器支架水平检查

	航拍图