

光伏项目工程建设周报

2023 年第 14 期

项目名称：安徽涡阳 300MW(一期 120MW)户用分布式光伏发电项目		填报周期：2023 年 4 月 22 日-4 月 28 日
一、项目总体建设进度汇总： 1.本周支架到货(165)吨，累计到货(1915)吨。 2.本周组件到货(4.415)MW，累计到货(55.41928)MW。 3.本周逆变器到货(229)台，累计到货(2272)台。 4.本月支架应安装完成(26.653)MWp，本周支架应安装完成(6.653)MWp，本月支架已安装完成(9.68368)MWp，本周支架已安装完成(4.31352)MWp，累计已安装完成(55.31382)MWp，完成总量(46.09485)%； 5.本月组件应安装完成(26.653)MWp，本周组件应安装完成(6.653)MWp，本月组件已安装完成(9.68368)MWp，本周组件已安装完成(4.31352)MWp，累计已安装完成(55.31382)MWp，完成总量(46.09485)%； 6.本月应并网(31.912)MWp，本周应并网(7.978)MWp，本月已并网(0.8308)MWp，本周已并网(0.4782)MWp，累计已并网发电(32.954)MWp，完成总量(27.461)%； 7.未完成原因：市场开发竞争激烈，农户反悔较多；电力公司电表紧张，影响并网进度；		
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	包含建筑施工情况，设备安装及接线等。 无	
3、综合楼/附属建筑	包含建筑施工情况，设备安装及接线等。	

	无		
4、场内桩基施工	施工具体完成情况 无		
5、支架及组件安装	支架本周安装 4.31352MW，累计安装完成 55.31382MW。 组件本周安装 4.31352MW，累计安装完成 55.31382MW		
6、逆变器	逆变器本周安装 4.3135MW，累计安装完成 55.3138MW。		
7、送出工程（含对侧）	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	设备单体调试，分系统及整体调试情况。		
9、设备到货情况	本周组件到货 4.415MW，累计到货 55.41928MW；支架到货 165 吨，累计到货 1915 吨；逆变器到货 229 台，累计到货 2272 台。		
10、人员/机械情况	本周现场监理三名，安装人员每天 80-90 人。无机械设备在场。		
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. 2023.3.30 完成 60MW 安装并网。	2023.3.30		
2. 2023.6.30 完成 120MW 安装并网	2023.6.30		因本周电表紧缺，已影响整体安装进

			度。
1、首个基础施工	报公司计划日期	实际完成的日期	
2、首套组件安装	2022.10.04	2022, 10.04	
3、线路倒送电			
4、首个发电单元并网	2022.10.19	2022.10.19	
5、全容量并网	2023.6.30		
四、主要协调问题及解决情况			
提出需要协调的问题	需要继续协调电度表的数量。		
未解决的协调问题解决进展	需要继续协调表计问题		
五、下周计划主要工作内容			
支架.组件.电气安装。			

填报人：张俊 审核人：谈震旻、房慧刚 时间：2023年4月28日
工程现场照片：

文字描述	本月周5现场施工班长安全学习培训	本周5现场施工班长安全学习培训
------	------------------	-----------------

照片	 <p>工程记录: 安徽涇阳300MW(一期120MW) 户用分布式光伏发电项目 施工区域: 安徽涇阳县境内 施工内容: 户用分布式光伏支架、箱变及电气安装 监理单位: 安徽正新电力工程监理有限公司 设计单位: 四川苏瑞电力工程有限公司</p>	 <p>工程记录: 安徽涇阳300MW(一期120MW) 户用分布式光伏发电项目 施工区域: 安徽涇阳县境内 施工内容: 户用分布式光伏支架、箱变及电气安装 监理单位: 安徽正新电力工程监理有限公司 设计单位: 四川苏瑞电力工程有限公司</p>
文字描述	支架安装	支架安装
照片	 <p>工程记录: 安徽涇阳300MW(一期120MW) 户用分布式光伏发电项目 施工区域: 安徽涇阳县境内 施工内容: 户用分布式光伏支架、箱变及电气安装 监理单位: 安徽正新电力工程监理有限公司 设计单位: 四川苏瑞电力工程有限公司</p>	 <p>工程记录: 安徽涇阳300MW(一期120MW) 户用分布式光伏发电项目 施工区域: 安徽涇阳县境内 施工内容: 户用分布式光伏支架、箱变及电气安装 监理单位: 安徽正新电力工程监理有限公司 设计单位: 四川苏瑞电力工程有限公司</p>
文字描述	组件安装	组件安装
照片	 <p>工程记录: 安徽涇阳300MW(一期120MW) 户用分布式光伏发电项目 施工区域: 安徽涇阳县境内 施工内容: 户用分布式光伏支架、箱变及电气安装 监理单位: 安徽正新电力工程监理有限公司 设计单位: 四川苏瑞电力工程有限公司</p>	 <p>工程记录: 安徽涇阳300MW(一期120MW) 户用分布式光伏发电项目 施工区域: 安徽涇阳县境内 施工内容: 户用分布式光伏支架、箱变及电气安装 监理单位: 安徽正新电力工程监理有限公司 设计单位: 四川苏瑞电力工程有限公司</p>
文字描述	逆变器接线完成	组件安装完成

照片

