

江西益康医疗器械集团有限公司 2.3MW 屋顶分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 15 期

编 制 时 间：2020.03.29

监理单位编制人：王健

监理单位审核人：于彬

常州正衡电力工程监理有限公司

江西益康医疗器械集团有限公司 2.3MW 屋顶分布式光伏发电项目

监理部

项目名称：江西益康医疗器械集团有限公司 2.3MW 屋顶分布式光伏发电项目

建设单位：南昌市江泰电力有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：江西嘉霖建筑工程有限公司

一、 工程概况：

本工程电池组件选用 280Wp 多晶硅电池组件 8206 块，装机容量为 2.3MWp。

本工程有两个并网点，一号并网点：由 1 号厂房组件 4004 块，安装容量 1121.12（KW），逆变器配置 16 台 60KW 和 1 台 50KW 组成。二号并网点：由 2 号厂房组件 1650 块，安装容量 462KW，逆变器配置 6 台 60KW 和一台 50KW。3 号厂房组件 1936 块，安装容量 542.08KW，逆变器配置 8 台 60KW。4 号厂房组件 616 块，安装容量 172.48KW，逆变器配置 2 台 60KW 和 1 台 50KW 组成。

一号并网点容量 1084.16KW，二号并网点 1213.52KW，总容量 2297.68KW，其中 60KW 逆变器 32 台，50KW 逆变器 3 台。

二、 施工概述：（包含土建工程、安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收、隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述）

本周施工为：

01 支架与组件安装：四个厂房屋面全部安装完成。

02 接地装置安装

一号：组件间黄绿线接地制作完成，方阵区域环网制作完成，引下接地端完成。

二号：组件间黄绿线接地制作完成，方阵区域环网制作完成，引下接地端完成。

三号：组件间黄绿线接地制作完成，方阵区域环网制作完成，引下接地端完成。

四号：组件间黄绿线接地制作完成，方阵区域环网制作完成，引下接地端完成。

4 个厂房屋面接地防腐作业：全部完成。

03 方阵电气设备接线:

一号: 图纸设计汇流箱 4 台 逆变器 17 台, 现场实际接线汇流箱 4 台、逆变器 17 台; 全部完成。

二号: 图纸设计汇流箱 2 台 逆变器 8 台, 现场实际接线汇流箱 2 台 逆变器 8 台; 全部完成。

三号: 图纸设计汇流箱 2 台 逆变器 8 台, 现场实际安装汇流箱 2 台 逆变器 8 台; 全部完成。

四号: 图纸设计汇流箱 1 台 逆变器 3 台, 现场实际安装汇流箱 1 台 逆变器 3 台; 全部完成。

04 电气线路

一号: 交流、直流电缆全部敷设完成。

二号: 交流、直流电缆全部敷设完成。

三号: 交流、直流电缆全部敷设完成。

四号: 交流、直流电缆全部敷设完成。

三、工程项目进度情况一览表

1、土建工程（土方工程、支架基础、场地及地下设施、建（构）筑物、设备基础、电缆沟等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量 (%)
1	嘉霖	支架条基浇筑	2. 3MWp	2. 3MWp	总体累计 100%
2					
3					
4					
5					

2、安装工程（支架、光伏组件、汇流箱、逆变器、电气二次系统、防雷与接地、架空线路及电缆、其他电气安装等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1	嘉霖	接地焊接	2.3MWp	2.3MWp	100%
2	嘉霖	支架	2.3MWp	2.3MWp	100%
3	嘉霖	光伏组件	2.3MWp	2.3MWp	100%
4					
5					

3、进度情况分析：施工人员平均每天 12 人。

四、进场材料、构配件、设备一览表

序号	（进场材料、构配件、设备）名称	进场时间（年月日）	进场数量（单位）	拟用部位
1	/	/	/	项目基本结束 暂无进场材料、构配件、设备进场
2				
3				
4				
5				
6				

五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

监理人员：王健

2、施工单位：江西嘉霖建筑工程有限公司

（1）管理人员：高伟

六、施工质量控制情况

序号	检查验收内容	具体内容	对应形成文件名称
1	材料、构配件、设备进场验收	项目基本结束	/
		暂无进场材料、构配件、设备进场	/
		项目基本结束	/
		暂无进场材料、构配件、设备进场	/
		项目基本结束	/
		暂无进场材料、构配件、设备进场	/
2	监理旁站项目	项目基本结束	/
		本周未有需要旁站工种	/
		项目基本结束	/
		本周未有需要旁站工种	/
		项目基本结束	/
		本周未有需要旁站工种	/
3	施工质量检查记录	项目基本结束	/
		本周未有需要质检工种	/
		项目基本结束	/
		本周未有需要质检工种	/
		项目基本结束	/
		本周未有需要质检工种	/
4	隐蔽工程质量验收	项目基本结束	/
		本周未有需要隐蔽工种	/
		项目基本结束	/
		本周未有需要隐蔽工种	/
		项目基本结束	/
5	分部分项工程验收	本周未有需要分部分项工种	/
		项目基本结束	/
		本周未有需要分部分项工种	/
		项目基本结束	/
		本周未有需要分部分项工种	/
6	其他	1	
		2	
		3	
		4	

七、施工质量问题

本周未有质量缺陷问题。

八、安全文明施工

要求现场施工人员每天开早会进行安全技术交底形成文件并保存影像

九、沟通协调

无

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

1、工程签证：无。

3、其他：无

十一、天气统计表。

日 期 天 气	14	15	16	17	18	19	20
晴							
雨	√	√		√	√		√
阴			√			√	
雾							
温湿度							

十二、监理工作统计表：

序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议		0	5	
2	审批施工组织设计（方案）		0	3	
3	审核施工图纸		0	6	
4	发出监理通知		0	8	
5	审批分包单位		0	1	
6	原材料审批		0	3	
7	构配件审批		0	4	

8	设备审批		0	1	
9	分项（检验批）工程质量验收		0	12	
10	分部（子分部）工程质量验收		0	23	
11	不合格项验收		0	0	
12	监理抽查复试		0	0	
13	监理见证取样		0	0	
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备		0	0	

十三、本周监理工作小结：

1、监理工作开展情况综述（特别是对该项目存在的主要问题监理方的处置方法）；

1. 江西省宣布再次调降突发公共卫生事件应急响应级别，由原先的二级应急响应调至三级，施工单位已向项目所在地南昌市进贤县李渡镇地方政府申请复工复产备案，现政府部门已审核通过；现场监理同意开始施工，并下达编号为：JXYK-CZZH-KGL-002 的工程开工令。
2. 审查施工资料；进行签字盖章。
3. 制作监理资料，并进行归档作业。
4. 本项目于 2020 年 04 月 01 日结束；业主项目经理告知，工程基本完成，不会再延期监理合同。