

隆基经开区 5GW 单晶电池生产厂 7 兆瓦屋面分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 1 期

编 制 时 间：2020.10.10

监理单位编制人：甄文波

监理单位审核人：王立平



常州正衡电力工程监理有限公司

钦州犀牛脚镇大坪村农光互补项目监理部

项目名称：隆基经开区 5GW 单晶电池生产厂 7 兆瓦屋面分布式光伏发电项目

建设单位：中国石化集团新星陕西新源科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：隆基绿能光伏工程有限公司

一、 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）

1、本周施工项目部主要完成：

- 1、层面交接本周完成 3 处，已全部完成。
- 2、夹具组装本周完成 2100 个，共计完成 2100 个。
- 3、安装围栏本周完成 540，共计完成 540。
- 4、桥架、光缆路径勘查本周完成 3 处，本周已全部完成。
- 5、屋面临时步梯搭设本周完成 2 处，本周已全部完成。
- 6、围栏定点放线本周已全部完成 1 处，共计完成 33%。

2、下周计划完成：

- 1、支架定位放线完成 3 个屋面
- 2、夹具组装完成 5000 个
- 3、安装围栏完成 628 套。
- 4、并网柜现场测尺寸 13 处。
- 5、围栏定点放线完成 2 个屋面。

3、 监理项目部监理人员每天现场进行跟踪检查，并对发现的问题现场及时纠正、整改。

4、 施工现场无重大安全隐患。

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）

二、本周工程建设工作内容及完成情况				
工作项目	总工作量	已完成量	本周完成量	备注

组件支架 (Mwp)				
组件 (Mwp)				
逆变器 (台)				
桥架 (米)				
光伏电缆 (米)				
交流电缆 (米)				
接地线 (米)				
电缆井/沟 (米)				
接地扁铁 (米)				
并网柜 (台)				
围栏安装 (套)	1168	540	540	

四、物资到货情况

设备名称	设计数量	采购数量	已到数量	备注
组件	13326 块	13326	/	
铝合金导轨	28850 米	28850	2850	
导轨夹具	37730 套	17000	17000	
中压块	25340 套		/	
边压块	2760 套		/	
导轨连接件	4090 套		/	
碳钢支架	750 米		/	
低压并网开关柜	13 台		/	
监控系统及操作员 工作站	1 套		/	
监控设备系统	1 套		/	
电缆 PV1-F-1×4mm ²	75000 米		/	
电 缆 ZR-YJLHV22-0.6/1kV-3 ×95+1×50mm ²	2500 米		/	
电 缆 ZR-YJLHV22-0.6/1kV-3 ×120+1×70mm ²	1800 米		/	

电 缆 ZR-YJLHV22-0.6/1kV-3 ×185+1×70mm ²	3500 米		/	
电缆桥架热浸锌梯 型 800*200	320 米		/	
电缆桥架热浸锌梯 型 400*100	650 米		/	
电缆桥架热浸锌梯 型 200*100	230 米		/	
电缆保护管	3700 米		/	
接地扁钢 40*4	7300 米		/	
组件接地	3000 米		/	
逆变器接地	200 米		/	

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：甄文波

2、施工单位：

(1) 项目经理： 白亚龙

(2) 现场项目经理： 张锋

(3) 现场负责人：刘恩恩

六、施工质量检查情况

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	1、	
		2、	/
		3、	/
		4、	/
		5	/
2	监理旁站项目	1、	
		2、	
		3、	
		4、	

		5、	
3	施工质量检查记录	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量验收	1、	
		2、	
		3、	/
		4、	/
		5	/
5	分部分项工程验收	1、	/
		2	/
		3	/
		4	/
		5	/
6	其他	1	/
		2	/
		3	/
		4	/

七、施工质量问题

部分防护围栏安装后存在缺少螺栓的现象，现经项目商讨决定安装后由工人先行质检，再由质检员进行巡检，以此确保安装质量达标。

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

- 1、材料到货时间需按时
- 2、纸质版图纸需尽快下发

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

- 1、工程签证：无
- 2、其他：无

十一、天气统计表。

日期 天气	25	26	27	28	29	30	31
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		1	3	
2	审批施工组织设计（方案）				
3	审核施工图纸				
4	发出监理通知				
5	审批分包单位				
6	原材料审批				
7	构配件审批				
8	设备审批				
9	分项（检验批）工程质量验收				
10	分部（子分部）工程质量验收				
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试				
13	监理见证取样				
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				

十三、本周监理工作小结：

- 1、目前本项目开始施工，但项目管理架仍构未完成全建立，下周需督促完善管理制度；
- 2、监理项目部坚持每天对施工现场进行检查，并做记录（监理日志）。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	20201027 材料进场	20201028 安全培训会议
图片		
文字描述	20201028 围栏切割加工	20201101 安装围栏
图片		