

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 7 期

编 制 时 间：2020.12.19

监理单位编制人：梁智豪

监理单位审核人：王立杰

常州正衡电力工程监理有限公司

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部



第 1 页 共 7 页

第 1 页 共 7 页

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）

一、已完成工作量

- 1、围栏定点放线完成总量的 100%
- 2、夹具组装完成总量的 100%
- 3、围栏安装完成总量的 100%
- 4、屋面手续交接办理完成总量的 100%
- 5、桥架光缆路径勘查完成总量的 100%
- 6、屋面临时步梯搭设完成总量的 100%
- 7、组件安装完成总量的 100%
- 8、铝合金导轨安装 100%
- 9、导轨夹具安装 100%
- 10、低压并网开关柜安装 100%
- 11、监控系统及操作员工作站安装 80%
- 12、监控设备屏安装 100%
- 13、电缆安装 100%
- 14、桥架安装 100%
- 15、接地系统安装 50%
- 16、运维通道安装 100%
- 17、防火封堵安装 100%

二、 本周工作进度：

工作项目	总工作量	已完成量	本周完成量	备注
组件安装	13326 块	13326	5326	
运维通道安装	1500 米	1500	200	
逆变器安装	52 台	48	3	
桥架安装	1200 米	1200	100	
并网柜调试	4 处	4	4	

组件组串电压测量	3 处	3	3	
屋面步梯安装	2 处	2	2	
屋面灭火器安装	3 处	3	3	

三、下周计划完成：

工作项目	总工作量	已完成量	本周完成量	备注
逆变器安装	52 台	48	4	
监控系统及操作员工作站安装	1 套	0	1	
电缆头制作	104 套	100	4	
监控系统安装	1 套	0	1	
接地系统安装	3 处	0	3	
屋面清洗系统安装	3 处	0	3	
对已完成的分部分项工程自检及申报组织验收				

- 1、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。
- 2、施工现场无重大安全隐患。

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	13326	
铝合金导轨	28850 米	28850	28850	
导轨夹具	37730 套	37730	37730	

中压块	25340 套	25340	25340	
边压块	2760 套	2760	2760	
导轨连接件	4090 套	4090	4090	
碳钢支架	750 米	750	750	
低压并网开关柜	13 台	13	13	
监控系统及操作员工作站	1 套	1	1	
监控设备系统	1 套	1	1	
电缆 PV1-F-1×4mm ²	75000 米	75000	75000	
电缆 ZR-YJLHV22-0.6/1kV-3×95+1×50mm ²	2500 米	2500	2500	
电缆 ZR-YJLHV22-0.6/1kV-3×120+1×70mm ²	1800 米	1800	1800	
电缆 ZR-YJLHV22-0.6/1kV-3×185+1×70mm ²	3500 米	3500	3500	
电缆桥架热浸锌梯型 800*200	320 米	320	320	
电缆桥架热浸锌梯型 400*100	650 米	650	650	
电缆桥架热浸锌梯型 200*100	230 米	230	230	
电缆保护管	3700 米	3700	3700	
接地扁钢 40*4	7300 米	7300	7300	

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：梁智豪

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	2、	
		3、	
		4、	/
		5	/
2	监理旁站项目	1、无	
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
3	施工质量检查记录	1、巡视逆变器安装	检查记录表 15
		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

无

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、其他事宜（变更、签证等事宜）

1、工程签证：无

2、其他：无

十、天气统计表。

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

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

