

珠海特灵通通讯设备有限公司分布式光伏发电项目

监 理 周 报

(7 月 第 3 周 共累计 9 周)

编 制 时 间：2020.07.26

监理单位编制人：杨铃铃

监理单位审核人：杜召栋

常州正衡电力工程监理有限公司

珠海特灵通通讯设备有限公司分布式光伏发电项目监理部

项目名称：珠海特灵通通讯设备有限公司分布式光伏发电项目

建设单位：珠海市杭广泰电力有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：天友联绿建工程建设有限公司

一、 工程概况：

二、 本工程光伏总装机容量为 12393KWp,利用 1 个建筑单体屋顶，沿屋面平铺。

三、 所用组件为 405Wp 多晶硅光伏组件 3160 块，

四、 并网逆变器采用 5 台 50KW 组串逆变器,15 台 60KW 组串逆变器，经 7 台 2 进 1 出，2 台 3 进 1 出交流汇流箱进入 3 台 GGD 低压并网柜，接入方式以三个 380V 并网点与用户 380V 母排连接进行并网发电。

五、 电站类型：自发自用，余量上网。

六、 **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）

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					
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		支架安装			
2		组件安装			
3		汇流箱安装			
4		电缆敷设			
5		箱逆变安装调试			
		一二次设备安装调试			

3、进度情况分析：近期雨水较多影响施工。

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	组件			
2	支架夹具	7月19日	1533支	屋面
3	汇流箱	7月20	9台	屋面
4	SVG			
5	二次设备			
6	逆变器			
7	配电柜	7月2日	3台	配电房

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

管理人员：杨铃铃

2、施工单位：先能电力工程有限公司

3、(1) 管理人员：李大成

(2) 生产工人：

土建专业：

安装专业：

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	1、屋面彩钢瓦底漆面漆检查	通知单
		2、屋顶拉杆安装	联系单
		3、	
		4、	
		5、	
2	监理旁站项目	1、加固拉杆预装	联系单
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录	1、防腐材料检查	联系单通知单
		2、加固拉杆检查	
		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	
		4	

七、施工质量问题

（一）上周质量问题的整改情况（完成时间、达到的合格标准）。

1、彩钢瓦中边卡口整改与原厂房保持一致。

2、安装工程质量问题：其他质量问题：

（二）本周检查的质量问题（出现部位、原因等）及整改要求（完成时间、达到的合格标准）

1、加固固定不到位。

八、安全文明施工

要求现场施工人员每天开安全会并安全宣誓形成文件并保存影像

九、沟通协调

1、。

2、加固工期滞后事宜。

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

1、变更： 。

2、工程签证：

3、其他：

十一、天气统计表。

日 期 天 气	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
晴	雨	雨	晴	雨	晴	晴	雨
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	2	

2	审批施工组织设计（方案）				
3	审核施工图纸				
4	发出监理通知联系单			8	
5	审批分包单位				
6	原材料审批			1	
7	构配件审批			2	
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				
15					

十三、 本周监理工作小结：本周主要进行屋面彩钢瓦更换及夹具支架安装，彩钢瓦与本周基本全部完成，支架安装因彩钢带更换数量减少导致厂房内部变暗，厂方要求与周四至今停工中，本周发现的主要质量问题，屋面防腐油漆开裂及彩钢瓦边口压接不实，夹具安装固定不到位。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	班前会	夹具安装定点放线
图片		
文字描述	电缆到货	彩钢瓦压实
图片		