青岛德翰置业1.2MWp分布式光伏发电项目项目

监 理 周 报

（ 12 月 第 3 周 共累计 4 周）

编 制 时 间：2017年12月17日

监理单位编制人：王健

监理单位审核人：王琛

常州正衡电力工程监理有限公司

青岛德翰置业1.2MWp分布式光伏发电项目监理部

项目名称：青岛德翰置业1.2MWp分布式光伏发电项目

建设单位：浙江正泰新能源开发有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：上海亚泰建设集团有限公司

一、工程概况：山东青岛德翰置业1.2MWp分布式发电项目是由浙江正泰新能源开发有限公司投资建设的分布式并网光伏电站,位于山东省青岛市黄岛区中德生态园内，项目总装机容量1.2MWp。该项目彩钢瓦采用平铺，布置270Wp光伏组件，太阳能光伏发电系统由光伏组件、汇流箱、并网逆变器、并网变压器、10kV开关站、通讯二次及计量装置等配电系统组成。太阳能通过光伏组件转化为直流电力，再通过并网型逆变器将直流电能转化为380V（630kW逆变器，三相）交流电，然后通过变压器输出10kV高压交流电，最后形成与电网同频率、同相位的正弦波电流，接入国家电网。

二、施工概述：

上海亚泰建设集团有限公司（2017年12月10日—2017年12月17日）

1、本工程共分4个厂房：A、C、D、E。

逆变器支架制作完成100%。

A厂房屋面组件安装完成100%、控制线缆敷设完成100%、交流电缆敷设完成60%、下垂桥架安装完成100%。

C厂房屋面逆变器安装完成100%、下垂桥架安装完成100%、3*16电缆敷设完成100%。

D厂房条形基础浇筑完成100%、条形基础支架安装100%。

土建：电缆沟开挖完成100%、电缆井开挖3个、设备基础完成100%、设备吊装完成。

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	/	/	/	土建完成量见上文	/

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	/	/	/	安装工程完成见上文	/

3、进度情况分析：

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	箱逆变器	2017 年 12 月 05 日	2 台	
2	汇流箱 CPS SCA36KTL	2017 年 12 月 09 日	1 台	厂房屋面
3	后台附件	2017 年 12 月 6 日	1 台	各厂房屋面
4	BVR 450/750V 1*4	2017 年 12 月 9 日	100 米	各厂房屋面
5	ZC-YJV22 8.7/10KV 3*70	2017 年 12 月 9 日	20 米	各厂房屋面
6	ZC-YJV22 0.6/1KV 2*4	2017 年 12 月 9 日	120 米	各厂房屋面
7	ZC-YJV22 0.6/1KV 5*10	2017 年 12 月 9 日	80 米	各厂房屋面
8	ZC-KVVP 450/750V 4*2.5	2017 年 12 月 9 日	50 米	各厂房屋面
9	ZC-KVVP 450/750V 5*1.5	2017 年 12 月 9 日	100 米	各厂房屋面
10	ZC-KVVP 450/750V 4*1.5	2017 年 12 月 9 日	100 米	各厂房屋面
11	ZC-KVVP 450/750V 5*4	2017 年 12 月 9 日	100 米	各厂房屋面

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：王琛

2、施工单位：上海亚泰建设集团有限公司

（1）管理人员：刘晓

（2）生产工人：25 人

土建专业:徐其鹏

安装专业:李明礼

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 对已到场的设备材料进行开箱检查	设备材料开箱检查表
		2	
		3	
		4	
		5	
2	监理旁站项目	1 对浇筑条形基础旁站	
		2 对吊装组件旁站	
		3 对电缆沟开挖旁站	
		4	
		5	
3	施工质	1	

	量检查记录	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

（一）上周质量问题的整改情况（完成时间、达到的合格标准）。

1、土建工程质量问题：设备基础钢筋绑扎个别间距与图纸要求不符，已通知施工人员重新进行间距调整。

2、安装工程质量问题：A厂房导轨安装不紧固，现已进行二次紧固。

3、其他质量问题：（无）

（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、土建工程质量问题：

在对电缆沟开挖巡视中发现，电缆沟挖掘深度与图纸不符，未达到图纸要求深度，立即要求施工人员对电缆沟深度再次开挖。

安装工程质量问题：

在对D厂房水泥屋面条形基础支架安装巡视中发现，支架角度与图纸要求不相符，责令施工人员重新对已安装完成的支架进行角度调整。

3、其他质量问题：无

八、安全文明施工

九、沟通协调

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

1、设计变更：无

2、工程签证：无

3、其他：无

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							
阴	√						
雾							
温湿度	7- -2℃	4- -4℃	1- -3℃	2- -2℃	3-0℃	1- -4℃	4--4℃

十二、监理工作统计表：

序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注

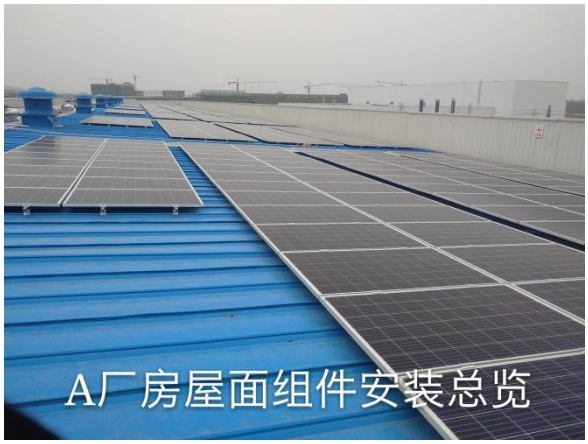
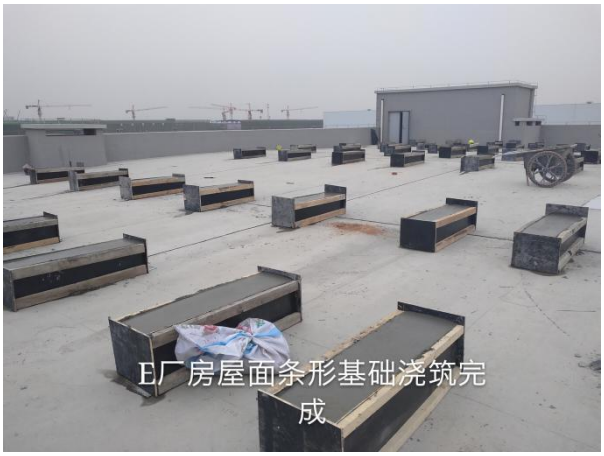
1	监理会议	1	1	4	/
2	审批施工组织设计（方案）	1	1	1	
3	审核施工图纸	1	1	1	
4	发出监理通知	1	2	2	/
5	审批分包单位	1	1	1	
6	原材料审批				
7	构配件审批				
8	设备审批				
9	分项（检验批）工程质量验收				
10	分部（子分部）工程质量验收				
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试				
13	监理见证取样				
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				
15					
16					

十三、本周监理工作小结：

项目开工至今，在保证安全的前提下，保质保量都在有序进行。现场监理每天会对项目进行日常巡视，对于巡视过程中发现的施工问题，施工单位也能及时按照监理部意见落实整改。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

图片		
图片		

二、质量检查影像

图片		

三、安全文明施工影像

图片		

四、其他施工事宜影像

图片		