

# 西安杭泰沃斯特航空基地分布式光伏发电项目

## 监 理 周 报

(12月 第4周 共累计5周)

编 制 时 间：2017.12.23

监理单位编制人：杨铃铃

监理单位审核人：生金文

常州正衡电力工程监理有限公司

西安杭泰沃斯特航空基地分布式光伏发电项目监理部

项目名称：西安杭泰沃斯特航空基地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：甘肃海霖电力工程有限公司

### 一、工程概况：

工程地点位于陕西省西安市阎良经济技术开发区蓝天四路

项目本期规模 0.7344MWp，本项目电能消纳方式为. 自发自用余电上网

### 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）

### 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		开关柜基础	基础抹面回填	基础抹面回填	100%
2		电缆沟	电缆沟回填	电缆沟回填	100%
3		开关柜基础铺砖	铺砖	铺砖	100%
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		组件安装	组件散件及串线	组件散件及串线	100%

2		开关柜接线	开关柜至低压侧	开关柜至低压侧	100%
3		汇流箱及逆变器	安装及接线	安装及接线	100%
5		接地焊接	5#屋面接地焊接完成	5#屋面接地焊接完成	100%

3、进度情况分析：进度计划之中。

#### 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				
2				
3				
4				
5				

#### 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：甘肃海霖电力工程有限公司

(1) 管理人员：强永红

(2) 生产工人：

土建专业：

安装专业：马登科

#### 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	1、组件外观检查	
		2、C4 插头制作	监理检查记录表
		3、	

	备进场 验收	4	
		5	
2	监理旁 站项目	1、 桥架内电缆绑扎	旁站记录表
		2、 电缆头制作	
		3、	
		4	
		5	
3	施工质 量检查 记录	1、	检查记录表
		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：土建以基本完成

2、安装工程质量问题：部分 C4 插头压接不实线路不通，整改措施对组串线路进行排查。

3、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、土建工程质量问题；

2、安装工程质量问题：部分桥架安装拐角未作破口容易划伤电缆

3、其他质量问题：

## 八、安全文明施工

现场施工前每天进行安全班前会及安全防护用品检查

## 九、沟通协调

## 十、其他事宜（变更、签证等事宜）

1、设计变更：

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	晴	晴	晴	晴		晴	晴
阴					晴		
雾							
温湿度							

## 十二、监理工作统计表：

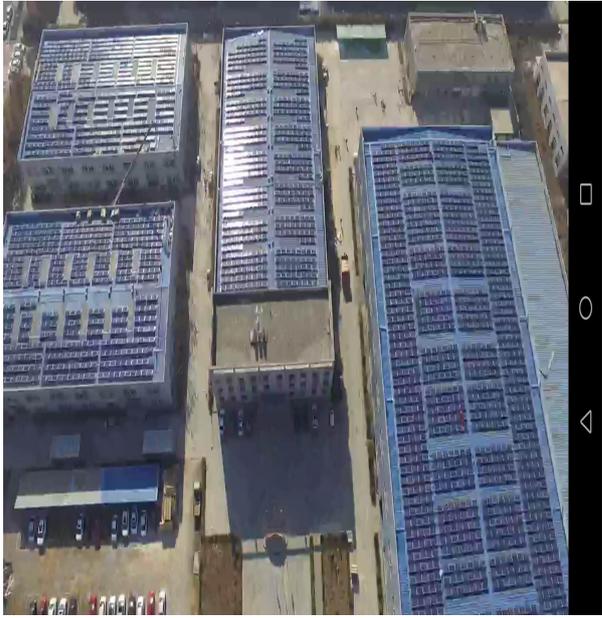
序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议	1	1	3	
2	审批施工组织设计（方案）				
3	审核施工图纸	1	1	1	
4	发出监理通知	1	1	3	
5	审批分包单位				

6	原材料审批	1	1	1	
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： 本周一电力验收顺利通过，3#及5#厂房并网，二一号实现全容量并网，并网后接地网焊接厂房防水修补，线路整理基础平整铺砖，围栏施工，桥架盖板，防火封堵，电缆支架，标识牌等消缺项目进行。

# 项目监理周报影像文件

## 一、形象进度影像

文字描述	航拍	电力验收																				
图片																						
文字描述	5#汇流箱全部运转	汇流箱安装中																				
图片	 <table border="1" data-bbox="231 1368 833 1704"> <thead> <tr> <th>Meter 1</th> <th>Meter 2</th> <th>Meter 3</th> <th>Meter 4</th> <th>Meter 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10.20</td> <td>20.76</td> <td>13.38</td> <td>13.38</td> <td>16.74</td> </tr> <tr> <td>10.26</td> <td>20.82</td> <td>13.62</td> <td>13.26</td> <td>17.04</td> </tr> <tr> <td>10.20</td> <td>20.76</td> <td>13.56</td> <td>13.20</td> <td>16.98</td> </tr> </tbody> </table>	Meter 1	Meter 2	Meter 3	Meter 4	Meter 5	10.20	20.76	13.38	13.38	16.74	10.26	20.82	13.62	13.26	17.04	10.20	20.76	13.56	13.20	16.98	
Meter 1	Meter 2	Meter 3	Meter 4	Meter 5																		
10.20	20.76	13.38	13.38	16.74																		
10.26	20.82	13.62	13.26	17.04																		
10.20	20.76	13.56	13.20	16.98																		
文字描述																						

## 二、质量检查影像

文字描述	通讯接线检查	方针之间接地防腐检查
图片		
文字描述	连接器绑扎检查	桥架内线路规整检查
图片		

## 二、质量问题影像

文字描述	盖板不严密	连接线过长裸漏
图片		
文字描述		
图片		
文字描述		

四、安全文明施工影像

文字描述		
------	--	--

<p>图片</p>		
<p>文字描述</p>		
<p>图片</p>		
<p>文字描述</p>		

五、其他施工事宜影像

<p>文字描述</p>	<p>开关柜基础铺砖</p>	<p>组件安装</p>
-------------	----------------	-------------

<p>图片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>光伏线串线</p>	
<p>图片</p>		