

河南省浙商纺织有限公司屋顶分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 10 期

编 制 时 间：2019.05.26

监理单位编制人：王道春

监理单位审核人：苗守明

常州正衡电力工程监理有限公司

河南省浙商纺织有限公司屋顶分布式光伏发电项目

监理部

项目名称：河南省浙商纺织有限公司屋顶分布式光伏发电项目

建设单位：淮滨县昊众金诺新能源有限责任公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：湖北飞友建设集团有限公司

一、 工程概况：

河南省浙商纺织有限公司屋顶分布式光伏发电项目位于河南省淮滨县，东经 112° 18′ 24，北纬 32° 43′ ，年有效日照相当于峰值日照 1130 小时，采用分布式光伏发电，在各厂房屋面安装光伏发电板。本期可利用屋顶面积约 6 万 m2。本工程光伏并网发电工程设计总装机容量为 5.9MW，分为七个厂房区。共安装多晶硅太阳能电池 330W 组件 17355 块，采用集中式逆变器 630KW 12 台。16 并 1 汇流箱 6 台，14 并 1 汇流箱 59 台，10 并 1 汇流箱 5 台，8 并 1 汇流箱 1 台，分为 2 路 10KV 线路 T 接至原厂区线路。

本工程采用“自发自用，余量上网”原则接入。

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	基础		定位放线	定位放线	
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	厂房加固	5#厂房加固	100%	100%	100%
2	厂房加固	3#厂房加固	40%	40%	40%
3	夹具导轨安装	5#屋面定位放线、夹具安装	65%	65%	65%
4					
5					

3、进度情况分析：屋面气楼改造完成，彩钢瓦安装完成。夹具、导轨全部进场。1#、2#、3#、4#、5#屋面刷漆防腐。加固材料端板、斜撑进场，“L”型钢进场。5#屋面进行定位放线、安装夹具。

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				
6				
7				

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：王道春、任善善

2、施工单位：湖北飞友建设集团有限公司

3、（1）管理人员：林鹏

（2）生产工人：全江东

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、加固斜撑	材料检查记录
		2、螺栓	材料检查记录
		3、	
		4、	
		5、	
2	监理旁站项目	1、1#屋面气楼材料吊装	安全旁站记录
		2、2#屋面气楼材料吊装	安全旁站记录
		3、3#屋面气楼材料吊装	安全旁站记录
		4、4#屋面气楼材料吊装	安全旁站记录
		5、5#屋面气楼材料吊装	安全旁站记录
3	施工质量检查记录	1、检查光伏区安全	安全检查记录表
		2、检查光伏区施工质量	质量检查记录表
		3、检查 5#夹具定位放线	与图纸存在差异（设计院原因）
		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、檩托与檩条开孔不吻合，孔径不一，安装时已重新开孔。

- 2、安装工程质量问题：螺栓垫片过小、螺栓与檩条安装错位等
- 3、夹具定位放线存在图纸原因，图纸采光带位置与现场采光带位置不一致（设计单位原因，已与设计院进行沟通）
- 4、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、本周发现的主要问题是
- 2、安装工程质量问题：

八、安全文明施工

要求现场施工管理人员每天开安全早会并保存影像资料

九、沟通协调

- 1、钢结构加固材料进场时间
- 2、光伏施工
- 3、设备采购

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

- 1、
- 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	晴	多云	晴	晴	多云	晴	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	1	8	
2	审批施工组织设计（方案）				
3	审核施工图纸	1		1	
4	发出监理通知	2	2	9	
5	审批分包单位				
6	原材料审批	1	1	6	
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					

本周监理工作小结：屋面气楼改造完成，屋面防腐刷漆完成，暂未报验。夹具、导轨已全部进场。加固材料斜撑、端板部分进场。6#、7#厂房爬梯安装完成，5#厂房檩条加固完成100%。3#厂房完成45%，5#屋面进行夹具定位放线，夹具安装约完成65%。