

邓州市永泰棉纺 10.5MWp 分布式光伏发电项目

监 理 周 报

编 制 时 间： 2019.3.17

监理单位编制人： 王超

监理单位审核人： 李元堂

常州正衡电力工程监理有限公司

邓州市永泰棉纺 10.5MWp 分布式光伏发电项目

项目监理部

项目名称：邓州市永泰棉纺 10.5MWp 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：先能电力工程有限公司

一、 工程概况：

工程地点：河南省邓州市三贤路永泰棉纺股份有限公司

项目概况：该项目拟建分布式光伏发电项目总发电容量为10.5MWp，选用285Wp单晶组件共27742块，325Wp多晶组件共7884块，500kW逆变器10台。采用10kV电压等级并网，采用“自发自用”方式接入电网系统，2个并网点。拟新建配电室2座；变压器8台，出线隔离柜2台，并网柜2台，计量柜2台，电源进线柜2台，站用变柜各2台，SVG无功补偿柜2台，汇流箱120台。

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）

本周主要进行北区屋面接地环网焊接、防腐施工；南北通信光纤敷设、通信调试。

三、工程项目进度情况一览表

1、土建工程（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		土建工程已全部完成			
2					
3					
4					

2、安装工程（檩条、光伏组件、汇流箱、逆变器、电气二次系统、防雷与接地、电缆敷设、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	北区屋面接地环网施工	80%	50%	70%
2		北区站内、调度通信调试	100%	100%	100%
3		监控安装	20%	20%	100%
4					
5					

3、进度情况分析：南、北区已完成并网，目前现场进场人员 7 人；电缆沟、设备基础回填完成；监控设备安装完成；屋面接地环网南区完成，北区完成 70%。彩钢瓦加固开始时间未确定，支架挡风板及清洗系统未施工，进度较慢，影响工期。

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	本周无材料进场			

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：韩文庆、王超

2、施工单位：先能电力工程有限公司

（1）管理人员：张壮

（2）生产工人：

土建专业：施林

安装专业：施林

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、 无	
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
2	监理旁站项目	1、无	
		2、	
3	施工质量检查记录	1、 监理检查记录	监理检查记录表 ZHJL-DZYT-20190314
		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

北区永泰屋面接地环网焊接时出现接地扁铁弯曲不直现象，观感较差，已要求施工人员进行重新进行焊接。

八、安全文明施工

本周重点检查监督屋面接地焊接，施工现场灭火器、水配备齐全，屋面动火防护措施到位。个别施工人员出现未佩戴安全帽现象，已要求施工单位加强安全管理。

九、沟通协调

督促施工单位尽快进行彩钢瓦加固施工及支架挡风板、清洗系统安装；保证工程施工进度。

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
雨							
阴							
雾							
温湿度	3-14℃	2-10℃	4-18℃	6-18℃	6-20℃	7-20℃	6-20℃

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	次	0	7	
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		0	14	
5	审批分包单位				
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		0	1	

十三、本周监理工作小结：

本周主要进行北区屋面接地环网焊接、通信系统光纤敷设及调试、监控安装。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	北区屋面接地环网焊接				
图片					
文字描述	北区屋面接地防腐施工				
图片					
文字描述	北区通信光纤敷设、熔接				

<p>图片</p>	
<p>文字描述</p>	<p>监控设备安装</p>
<p>图片</p>	

二、质量问题影像

<p>文字描述</p>	
<p>图片</p>	