

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： 2019.3.31

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）

本周主要进行桥架盖板安装、设备防火封堵、北区箱逆变设备到场吊装、垃圾清理。

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	桥架盖板安装	30%	30%	100%
2		北区箱逆变设备吊装	100%	100%	100%
3		设备防火封堵	100%	100%	100%
4					
5					

3、进度情况分析：南、北区已完成并网 6.5MW，目前现场进场人员 7 人；支架挡风板及清洗系统未施工，其余均已完成施工。

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	箱逆变进场	2019. 3. 31	1	北区

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、北区箱逆变设备吊装	监理旁站记录表 20190331
		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-20190328
		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

巡视发现汇流箱处桥架未按照要求进行封堵，部分桥架未安装跨接线，已要求施工单位进行整改。

八、安全文明施工

本周进行安全文明施工大检查，发现北区箱逆变、预制舱门未上锁，预制舱内二次室垃圾未清理，一次室存在易燃杂物；个别施工人员未着工作服、佩戴安全帽；以上问题已要求施工单位进行了整改。

九、沟通协调

督促施工单位尽快进行支架挡风板、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	8-23℃	10-24℃	4-23℃	4-25℃	3-20℃	4-18℃	3-23℃

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		1	15	
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：

本周主要进行屋面桥架盖板安装、设备防火封堵、箱逆变进场吊装；本周施工情况良好。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	屋面桥架盖板安装				
图片					
文字描述	北区箱逆变进场吊装				
图片					
文字描述					
图片					

文字描述	
图片	

二、质量问题影像

文字描述	屋面汇流箱处桥架未严密封堵	
图片		
文字描述		
图片		
文字描述		
图片		