

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： 2018.11.25

监理单位编制人： 李恒德

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）

水泥负重块预制、支架安装、设备基础施工。

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		电缆沟开挖	2 条	2 条	2 条
2		水泥负重块预制	4000	3500	80%
3		设备基础施工	3 个	2 个	40%
4					
5					

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	支架安装	3MW	3.8MW	36%
2					
3					
4					

3、进度情况分析：目前现场施工人员 55 人

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、根）	拟用部位
1	组件	2018.11.24	2592 块	光伏方阵
2				

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：李恒德、王超

2、施工单位：先能电力工程有限公司

（1）管理人员：王春林

（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、	1、组件进场	开箱检查记录表 01

	构配件、设备进场验收	2、	
		3、	
		4、	
		5、	
2	监理旁站项目	1、支架吊装	安全旁站监理记录表 03
		2、组件吊装	安全旁站监理记录表 04
		3、设备基础土方开挖	旁站监理记录表 02
		4、设备基础混凝土浇筑	旁站监理记录表 03
		5	
3	施工质量检查记录	1、混凝土负重块预制施工检查	监理检查记录表 20181120
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量验收	1、设备基础钢筋、混凝土检查	平行检验记录表 04
		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

本周检查发现的主要问题：

- 1、设备基础施工接地焊接时搭接长度不够；
 - 2、预制仓基础施工构造柱钢筋使用不符合图纸要求；
 - 3、混凝土负重块预制时钢筋不符合图纸要求；
- 以上问题已现场或下发监理通知单要求施工单位进行了整改。

八、安全文明施工

对施工人员进行现场安全培训及交底，要求施工单位每天召开早班会议并留存影像资料。

九、沟通协调

1、沟通协调签字盖章的设计图纸到场事宜

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	2-14℃	3-14℃	0-14℃	2-15℃	2-16℃	2-18℃	4-18℃

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	1	3	
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		2	
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		1	1	
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					
15					
16					

十三、本周监理工作小结：

本周重点对混凝土负重块、设备基础施工进行跟踪管理，对存在的问题要求施工方及时进行了整改，目前施工质量稳定。安全方面对施工人员进行安全培训和交底，并填写了安全培训记录。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	设备基础垫层浇筑
图片	
文字描述	设备基础砌砖

图片



支架安装



组件进场



二、质量问题影像

文字
描述

混凝土负重块钢筋不符合要求

图
片

