

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： 2019.1.6

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）

本周主要进行屋面桥架安装、电缆敷设、北区并网等工作，因施工人员工资问题阻工，施工进度缓慢。

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		本周无此项工程施工			
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	电缆敷设			100%
2		桥架安装			90%
3					
4					
5					

3、进度情况分析：目前现场施工人员 15 人，南、北区已完成并网，共计并网 5MW。

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：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：张壮、余龙、葛强

（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、 无	
		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

本周检查发现的主要问题：

本周主要对屋面支架、组件进行初验，存在以下问题：1、压块松动；2、穿刺垫片变形、遗漏；3、条形基础下的防水卷材铺垫不符合要求；4、组件接地及支架挡风板未安装；5、485通讯线穿管使用塑料管，未按照要求使用镀锌钢管，不符合要求；

以上问题已要求施工单位进行整改。

八、安全文明施工

1、施工人员安全帽佩戴不整齐；

以上问题已督促施工单位进行整改。

九、沟通协调

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	-3-2℃	-3-3℃	-3-4℃	-3-4℃	-2-5℃	-3-6℃	-3-5℃

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		13	
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：

本周重点对电缆敷设、桥架安装、北区并网进行跟踪管理，对存在的问题要求施工方及时整改。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	北区电缆敷设
图片	
文字描述	组件插线

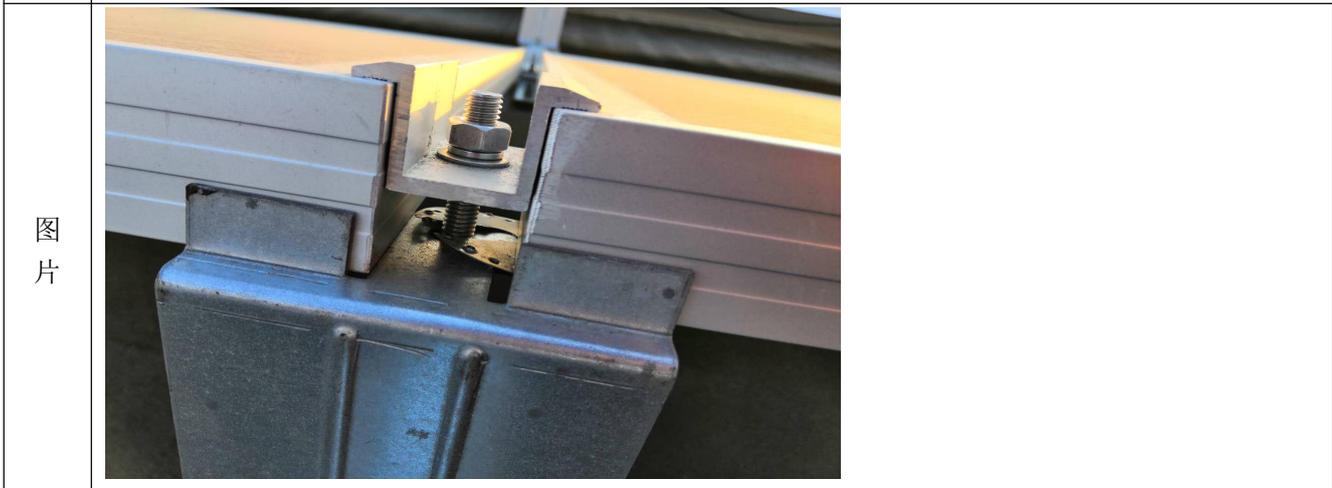


组件方阵调整

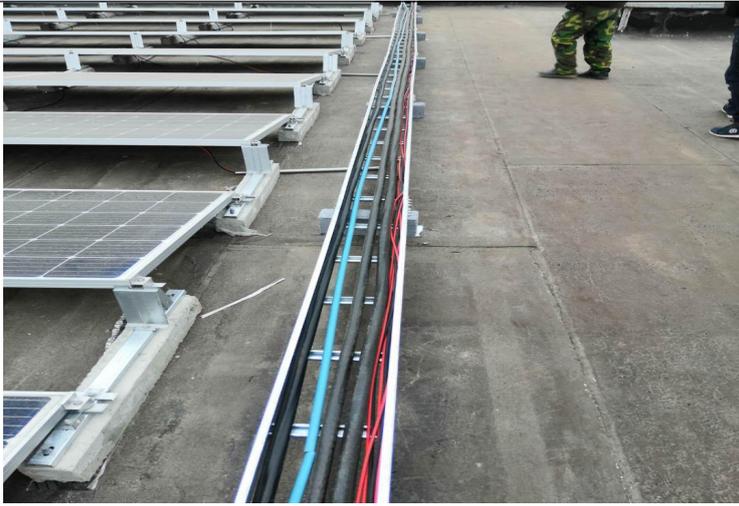


二、质量问题影像

文字描述	穿刺垫片安装不符合要求
------	-------------



485 通讯线未使用钢管穿管



组件边压有空隙

