

宿迁恒达纺织 2.8MWp 光伏发电项目

监 理 周 报

(02 月 第 1 周 共累计 10 周)

编 制 时 间：2019.02.24

监理单位编制人：郭瑞卿

监理单位审核人：徐耀生



常州正衡电力工程监理有限公司

宿迁恒达纺织 2.8MWp 光伏发电项目监理部

项目名称：宿迁恒达纺织 2.8MWp 光伏发电项目

建设单位：沐阳昱达光伏发电有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：天威新能源系统工程（北京）有限公司

一、 工程概况：

宿迁恒达纺织 2.8MWp 光伏发电项目为分布式光伏发电项目，总建设容量为 2.71645MWp。项目位于江苏省宿迁市沐阳县宿迁恒达纺织有限公司内，采用“自发自用，余电上网”的发电模式。本项目共采用 9878 块 275Wp/块多晶硅光伏组件、4 台 630KW 光伏逆变器、29 台 16 进 1 出直流汇流箱、2 台 1400KVA 干变和 1 座 10KV 开关站等组成。本项目光伏组件布置于恒达厂区 1 栋建筑屋面，采用 22 块光伏组件连成一串，经直流汇流箱接入至逆变器将直流电转换为交流电，然后经交流电缆接入至 1400kVA 升压变升至 10KV 电压等级，通过 10KV 开关站以 1 回 10kV 线路接入 110kV 淮沐变 10kV 淮杭 1G1 线宿迁恒达纺织有限公司 10kV 母线，完成并网发电任务。

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）

1、安装工程：本周暂无施工。

2、土建工程：本周暂无施工。

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	土建工程	设备基础	设备基础完成	设备基础完成	100%
2		电缆沟	电缆沟回填	暂未回填	90%
3		电缆沟	电缆沟砌筑	电缆沟砌筑完成	100%

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	安装工程	夹具、导轨安装	夹具、导轨安装完成	3%	100%
2	防雷与接地	设备基础防雷接地	设备基础防雷接地完成	设备基础防雷接地完成	100%
3	安装工程	组件安装	组件安装完成 16%	16%	100%
4	安装工程	桥架安装	桥架安装完成	20%	90%
5	防雷接地	设备防雷接地	设备防雷接地完成	10%	100%
6	安装工程	汇流箱安装	汇流箱安装完成	汇流箱安装完成	100%
7	安装工程	箱逆变一体机安装	箱逆变一体机安装完成	箱逆变一体机安装完成	100%
8	安装工程	SVG、高压柜、二次设备舱	SVG、高压柜、二次设备舱安装完成	SVG、高压柜、二次设备舱安装完成	100%
9	电气工程	电缆敷设	电缆敷设完成 40%	本周暂无施工	60%
10	电气工程	设备接线	设备接线完成	40%	40%

3、进度情况分析：本周三（02.20）监理人员进场，本周六（02.23）总包方人员进场，施工方人员预计下周三（02.27）进场。待各方人员进场后恢复施工。

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				

2				
3				
4				

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：郭瑞卿

2、施工单位：天威新能源系统工程（北京）有限公司

3、（1）管理人员：王占青

（2）生产工人：

土建专业：刘玉强

安装专业：刘玉强

电气专业：张多爱

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、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
2	监理旁站项目	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量	1、	
		2、	

	验收	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、土建工程质量问题：

2、安装工程质量问题：（本周暂无人员施工）

3、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

现场所有施工人员按要求佩戴安全帽，穿戴反光马甲。

九、沟通协调

1、

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		晴	晴	晴
雨				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	份		6	
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				
5	审批分包单位				
6	原材料审批				
7	构配件审批				
8	设备审批	套			
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					

十三、本周监理工作小结：本周各参建单位陆续进场，做好复工前准备工作。监理对现场进行复工前安全检查，并要求总包单位对现场未到货材料和剩余工序以及消缺整改进行合理安排，并以施工进度计划表形式上报监理或业主单位。