

宿迁恒达纺织 2.8MWp 光伏发电项目

监 理 周 报

(01 月 第 2 周 共累计 11 周)

编 制 时 间：2019.01.12

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：沭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沭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 淮沭变 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：本周光伏系统气象测控装置安装完成；
- 2、土建工程：因天气原因，土建施工已全部暂停；

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	桥架安装	桥架安装完成	10%	100%
2	电气工程	直流电缆敷设		本周暂无施工	78%
3	电气工程	设备接线	设备接线完成	60%	100%
4	接地工程	设备基础预埋件焊接	基础预埋件焊接完成	基础预埋件焊接完成	100%

3、进度情况分析：本周工程进度基本处于停滞状态，现场对施工过程中存在质量问题进行整改。

四、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

五、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、安装工程质量问题：走道板下夹具螺栓未整改；
- 2、其他质量问题：现场防火封堵未整改，已下发监理通知单。

（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：无
- 2、安装工程质量问题：

六、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。

七、其他事宜（变更、签证等事宜）

- 1、
- 2、工程签证：
- 3、其他：

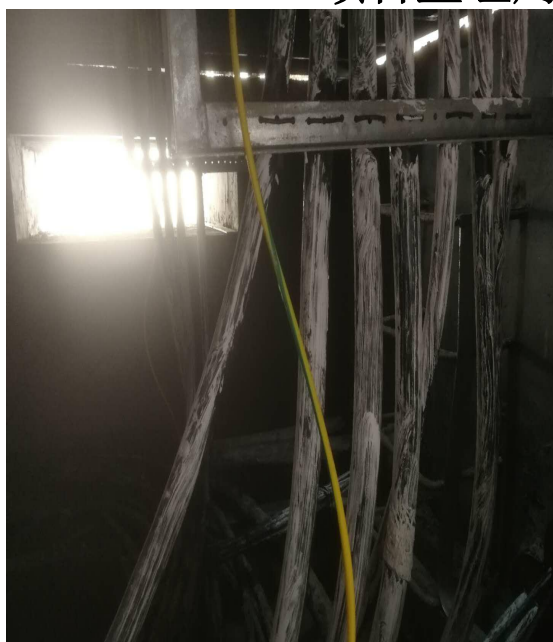
十二、监理工作统计表：

序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议	份		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			5	
5	审批分包单位				
6	原材料审批				

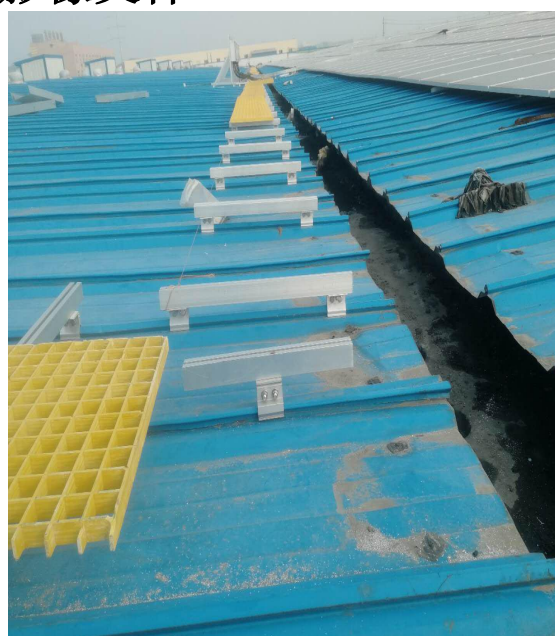
7	构配件审批				
8	设备审批				
9	分项（检验批）工程质量验收				
10	分部（子分部）工程质量验收				
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试				
13	监理见证取样				
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				
15					

十三、本周监理工作小结：本周现场施工基本处于停滞状态，监理对施工现场定期进行巡视检查，对发现问题要求其进行整改。

项目监理周报影像文件



电缆防火涂料涂刷不合格



检修通道导轨安装不合格