

河南滑县永达道口 2.5MW 分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 13 期

编 制 时 间：2020.11.28

监理单位编制人：段兴林

监理单位审核人：徐耀生



常州正衡电力工程监理有限公司

河南滑县永达道口 2.5MW 分布式光伏发电项目

监理部

项目名称：河南滑县永达道口 2.5MW 分布式光伏发电项目
建设单位：滑县永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：苏华建设集团有限公司
陕西广易来生态环境工程有限公司（加固）

一、工程概况：

本工程为滑县永达道口 2.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目，共有 3 个彩钢瓦屋顶和 1 个水泥平屋顶，彩钢瓦屋面组件沿屋面平铺，水泥屋面支架与屋面呈 5 度角安装，全部采用固定式发电系统。太阳能光伏组件选用 450Wp 单晶硅组件，共 5346 块，每 18 块组件串联成 1 串，每 10/12/14/15 串接入 1 台光伏智能直流汇流箱，汇流箱采用 12 进 1 出 19 台，15 进 1 出 5 台，共计 24 台，每 4 台光伏智能直流汇流箱接入 1 台 500KW 并网型逆变器将直流电转换为交流电，经由变压器升压后接入用户侧 10kV 母线实现并网发电。

二、施工概述：

因厂区（11 月 5 日）不让施工，建设方与经过厂区领导协商后先让土建施工（11 月 13 日），加固及屋面光伏施工还待确认时间。

电气施工人员已完成设备基础的施工，目前在装夹具导轨，水泥屋面的支墩已浇筑完成，下周准备吊运到屋面及支架安装。

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	箱变舱基础	设备基础	100%	100%	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		夹具、导轨安装	70%	70%	70%
2		浇筑支墩	100%	100%	100%
3	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/

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

监理人员：段光林

2、施工单位：苏华建设集团有限公司

陕西广易来生态环境工程有限公司（加固）

管理人员：秦长江（光伏）

六、施工质量控制情况

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、	
3	施工质量检查记录	1、夹具导轨的安装	平行检查记录表
		2、桥架安装	平行检查记录表
		3、	
		4、	
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

- 1、桥架切割部位毛刺没有清理干净及固定螺丝不符合要求；
- 2、不符夹具没有拧紧；
- 3、采购的桥架支架材料不符合设计要求，已让其更换；

八、安全文明施工

在现场巡视过程中发现有部分工人未佩戴安全帽，要求施工单位加强对施工人员的安全培训，并做好安全技术交底。

九、沟通协调

无

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

1、工程签证：无

2、其他：无

十一、天气统计表。

日期 天气	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28
晴							
雨							
阴	√	√	√	√	√	√	√
雾							
温湿度	7-18℃	11-18℃	9-12℃	15-6℃	14-5℃	10-2℃	6-20℃

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		1	
2	审批施工组织设计（方案）	份		6	
3	审核施工图纸				
4	发出监理（联系）通知单	份	1	11	
5	审批分包单位				
6	原材料审批	份		5	
7	构配件审批				
8	设备审批	份		1	
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				

十三、本周监理工作小结：

- 督促施工单位报审开工资料及回复监理通知单；
- 监理项目部坚持每天对施工现场进行检查；

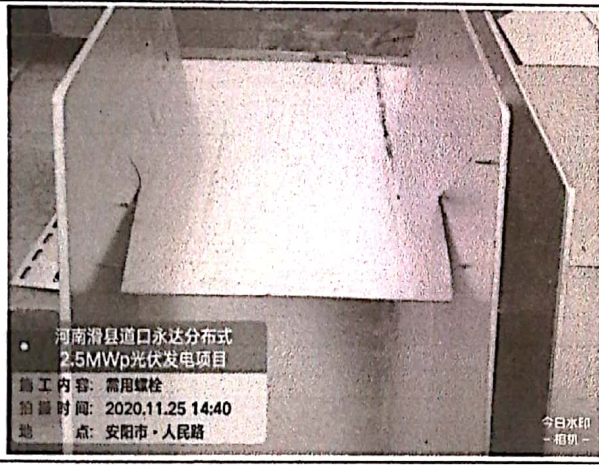
3、对现场发现的问题及时让施工单位整改（材料、工序等）

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	桥架安装	导轨安装
图片	 河南滑县道口永达分布式 2.5MWp光伏发电项目 施工内容: 桥架安装 拍摄时间: 2020.11.28 11:20 地点: 安阳市·漓江路	 河南滑县道口永达分布式 2.5MWp光伏发电项目 施工内容: 导轨安装 拍摄时间: 2020.11.27 10:27 地点: 安阳市·

二、质量影像

文字描述	连接螺栓不符合要求	
图片	 河南滑县道口永达分布式 2.5MWp光伏发电项目 施工内容: 需用螺栓 拍摄时间: 2020.11.25 14:40 地点: 安阳市·人民路	

三、安全文明施工影像

文字描述	佩戴个人防护用品	
图片	 河南滑县道口永达分布式 2.5MWp光伏发电项目 施工内容: 支模浇筑 拍摄时间: 2020.11.25 15:57 地点: 安阳市·人民路	