

河南滑县永达道口 2.5MW 分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 10 期

编 制 时 间：2020.11.07

监理单位编制人：南玉荣

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：（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）

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	圈梁支模	100%	20%	70%
		钢筋绑扎	100%	20%	70%
		电缆沟开挖	100%	100%	70%

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	E 区	支架安装	45%	55%	100%
2	B 区	支架安装	100%	100%	100%
3	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/

3、进度情况分析：光伏施工：E 区、C 区支架全部安装完成，基础平台浇筑完成 2 个，电缆沟施工完成，6 号 7 号未施工，施工人数平均每天 17 人。

屋面加固：现场施工人数平均每天16人，C区加固已完成, 70%，6号7号未施工。

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	电缆桥架	2020. 11. 02	全部进场	屋面
2	槽钢、折构件	2020. 11. 07	全部进场	檩条加固
3				
4				
5				

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：南玉荣、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）

（1）管理人员：秦长江（光伏）、王建华（加固）

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、电缆桥架	电缆到场验收单(正泰版)
		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、现场电缆穿管埋设深度不够，下发监理通知单 1 份，要求立即整改。

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，已下发监理工作联系单，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）

2、工程签证：无

3、其他：无

十一、天气统计表。

日期 天气	11/01	11/02	11/03	11/04	11/05	11/06	11/07
晴		√		√		√	√
雨					√		
阴	√		√				
雾							
温湿度	4-18℃	3-17℃	6-15℃	10-18℃	10-18℃	8-23℃	6-22℃

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	发出监理通知	份		1	
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				

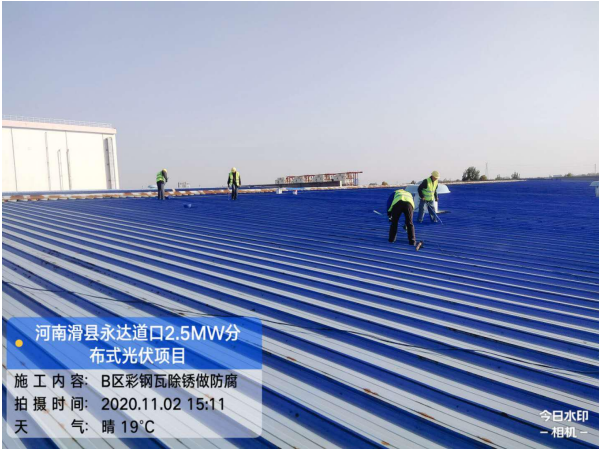
13	监理见证取样				
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				

十三、本周监理工作小结:

- 1、审查施工单位报审资料。
- 2、监理项目部坚持每天对施工现场进行检查，并做记录（监理日志）。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	B区彩钢瓦除锈刷漆	C区导轨安装
图片	 河南滑县永达道口2.5MW分布式光伏项目 施工内容: B区彩钢瓦除锈做防腐 拍摄时间: 2020.11.02 15:11 天气: 晴 19°C	 河南滑县永达道口2.5MW分布式光伏项目 施工内容: C区导轨安装 拍摄时间: 2020.11.04 14:54 天气: 晴 19°C
文字描述	C区导轨安装	箱变平台支模
图片	 河南滑县永达道口2.5MW分布式光伏项目 施工内容: C区导轨安装 拍摄时间: 2020.11.04 14:54 天气: 晴 19°C	 河南滑县永达道口2.5MW分布式光伏项目 施工内容: 箱变平台支模 拍摄时间: 2020.11.04 14:32 天气: 晴 18°C

二、质量检查影像

文字描述	夹具未卡到瓦楞内	
图片		

三、安全文明施工影像

文字描述	材料加工区域放置灭火器	
图片	 河南滑县永达道口2.5MW分 布式光伏项目 施工内容: 槽钢加工 拍摄时间: 2020.11.03 08:31 天气: 多云 4℃	

四、质量问题影像

文字描述	夹具未卡到瓦楞内	
图片		