

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2017 年 5 月 第十期

项目：东方日升仙桃杨林尾镇 150MW（一期 50MW）农光互补光伏发电项目	填报周期：2017 年 5 月 26 日— 6 月 1 日
一、项目总体建设进度汇总： 光伏区基坑开挖完成 2510 个，累计完成 18635 个，光伏区基础承台完成 1730 个，累计完成 17593 个，光伏区独立基础完成 1920 个，累计完成 16966 个。光伏支架组装完成 2240 个，累计完成 11484 个。组件安装完成约 710 套，累计 1460 套。4 平方线布线约 140 组，累计完成约 200 组。升压站配电楼屋面防水卷材铺设完成，室内电缆沟砌筑及地坪浇筑完成，高压柜就位安装完成，室内吊顶完成，窗户安装完成约 95%，主变压器就位完成，svg 就位完成，构支架安装完成。综合楼一层填充墙砌筑及粉刷完成，二层砌筑及粉刷完成，外墙抹灰完成。窗户安装完成约 90%，楼梯顶板浇筑完成，女儿墙砌筑完成。事故油池浇筑完成。升压站设备完成约 95%，升压站接地环网焊接完成约 80%。升压站回填完成约 80%。箱逆变基础累计完成 25 个。1#温室大棚基础承台浇筑完成，圈梁模板及钢筋绑扎完成。目前工期滞后，后期仍需赶工，施工单位未做具体的赶工计划。	
二、本周工程建设工作内容及完成情况	
1、道路工程	临时道路完成 400 米，累计完成 3904 米
2、开关站/升压站	屋面防水卷材铺设完成，室内电缆沟砌筑完成，女儿墙砌筑完成，室内填充墙砌筑完成。抹灰完成约，室外抹灰完成。室内吊顶完成，窗户安装完成约 80%，灯具安装完成约 90%。盘柜就位完成。主变就位完成。
3、综合楼/附属建筑	室内粉刷完成，外墙粉刷完成。室内水电完成约 80%。
4、场内桩基施工	基础开挖完成约 2510 个，承台完成约 1730 个，独立柱完成约 1920 个。

5、支架及组件安装	支架组装完成约 2240 个，组件安装完成约 710 套。			
6、逆变器及箱变	浇筑完成 8 个，累计完成 25 个。			
7、送出工程（含对侧）	塔基浇筑完成 100%，组塔完成 13 座。			
8、现场调试	无			
9、出图情况	图纸不全，支架基础图纸修改尺寸加大，部分图纸有电子版。			
10、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	本周到货情况，累计到货（），已到货数量（）%延误原因及催货措施
	支架		20170528	约 10MW 累计约 25MW
	组件		20170527, 28,30,31	约 8MW 累计约 45MW
	汇流箱			累计 576 台
	箱变			累计 36 台
	逆变器			累计 36 台
	Svg 室			1 台
	主变压器		20170524	1 台
11、人员/机械情况	挖机 9 台，光伏区施工人员约 85 人，升压站施工人员约 21 人，装载机 1 台，发电机 15 台，切割机 3 台，弯曲机 3 台，叉车 3 台，旋耕机 1 台			
三、截止本周工程建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：				
项目主节点	计划日期	调整日期	完成日期	延误原因及赶工措施（简述）
1、首个基础施工	20170315			
2、首套组件安装	20170501			
3、线路倒送电				
4、首个发电单元并网	20170630			

5、全容量并网	2017063 0			
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	蓝图未出。			
未解决的协调问题解决进展	变更优化业主没有纸质联系单。通讯电缆迟迟未到影响施工进度。			
五、下周计划主要工作内容				
1、道路工程	临时道路完成 400 米			
2、综合楼工程	室内贴瓷砖完成 80%，屋面防水完成。			
3、升压站及开关站工程	围墙砌筑及贴瓷砖完成。主变压器调试，盘柜接线。			
4、组件区域工程	光伏区支架基础浇筑完成 2000 个，组件安装 800 套。汇流箱至逆变器接线完成 15 个			
5、逆变/箱变工程	箱逆变基础完成 5 个			
6、外线工程	铁塔组装完成 15 座。			
7、其他	因支架安装与组件安装不是同一班组，双方就歪斜等问题出现纠纷，问题难协调。			

填报人： 贾迎高 审核人： 李金梁 时间： 2017 年 06 月 01 日

工程现场照片（含文字描述）：



构支架安装调平20170529





主变压器就位20170529







