

## 正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2017 年 7 月 总第十八期

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 7 月 21 日— 7 月 27 日
<p>一、项目总体建设进度汇总：</p> <p>光伏区基坑开挖完成 0 个，累计完成 22342 个，光伏区基础承台完成 0 个，累计完成 22342 个，光伏区独立基础完成 0 个，累计完成 22342 个。光伏支架组装完成约 300 个，累计完成 22244 个。组件安装完成约 500 套，累计 4145 套。35#，36#阵区大棚支架组装 36#阵区完成约 60%，35#阵区完成约 85%。升压站配电楼屋面防水保护层浇筑完成，室内电缆沟电缆支架焊接完成，电缆沟盖板铺设完成，继保室设备电缆敷设完成二次接线完成。高压柜就位安装完成，室内吊顶完成，窗户安装完成 100%，综合楼厨房设备安装完成。主变压器就位完成，主变用油注油完成，svg 就位完成，构支架安装完成。接地变高压电缆头制作完成。电缆耐压试验完成。综合楼一层地砖完成约，二层地砖完成约，外墙抹灰完成，外墙白色涂料滚刷完成，屋面防水及防水保护层浇筑完成。窗户安装完成约，升压站设备完成，升压站接地环网焊接完成约。升压站站内道路硬化完成，篮球场场地浇筑完成。箱逆变基础累计完成 36 个。防鼠百叶窗累计安装完成 20 个箱逆变。外线铁塔组装完成。铁塔布导线约完成。外线资料移交完成。调试完成，升压站通过供电公司验收。1#温室大棚基础圈梁浇筑完成，1#温室大棚支架安装完成约 95%。2#温室大棚基础浇筑完成，大棚支架安装完成约 25%，箱逆变钢爬梯制作完成约 60%。</p>	
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 0 米，累计完成 4504 米			
2、开关站/升压站	屋面防水保护层浇筑完成，室内填充墙砌筑完成。抹灰完成约，刮白完成，室外抹灰完成，刮白完成。室内吊顶完成，窗户安装完成约，灯具安装完成约。盘柜就位完成。主变就位完成。接地变高压电缆头制作完成。设备一次接线完成，二次接线完成。调试完成。累计并网约 36mw。门头及标语制作完成。			
3、综合楼/附属建筑	室内地砖完成约，室内粉刷完成，外墙粉刷完成，刮白完成。室内水电完成。站内道路硬化完成。站内围墙栅栏安装完成，大门安装完成。厨具安装完成。			
4、场内桩基施工	承台完成约 0 个，独立柱完成约 0 个。			
5、支架及组件安装	支架组装完成约 300 个，组件安装完成约 500 套。			
6、逆变器及箱变	基础完成，就位完成。防鼠百叶窗安装完 0 组。累计完成 20 组。			
7、送出工程（含对侧）	塔基浇筑完成 100%，组塔完成。导线布线完成约。接地焊接完成。外线资料移交完成。			
8、现场调试	调试完成。			
9、出图情况	图纸不全，支架基础图纸修改尺寸加大。蓝图已出。			
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			累计约 50MW
	组件			累计约 50MW
	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 2 台，光伏区施工人员约 40 人，升压站施工人员约 0 人，发电机 3 台，切割机 2 台，弯曲机 2 台，叉车 2 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	2017 0315			
2、首套组件安装	2017050 1			
3、线路倒送电				
4、首个发电单元并网	2017063 0			
5、全容量并网				
<b>四、主要协调问题及解决情况</b>				
提出需要协调的问题				
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。			
<b>五、下周计划主要工作内容</b>				
1、道路工程	临时道路完成 400 米			
2、综合楼工程				
3、升压站及开关站工程				
4、组件区域工程	组件安装 250 套。汇流箱至逆变器接线完成 20 个。汇流箱安装 70 个，汇流箱支架焊接完成 140 个。27#--34#阵区接地焊接完成 80%，4 平方线开始布线完成 80%。高压电缆敷设完成 65%。			
5、逆变/箱变工程	基础做防水。安装防虫百叶窗。缝隙封堵。			
6、外线工程				
7、其他	精品区土建施工完成，大棚支架组装完成。场区围栏基础浇筑完成 70%。围栏开始二次浇灌安装，场区内消缺开始。由于天气炎热，导致现场施工进度较慢。且施工人员有不同程度的中暑状况。景观河开挖			

填报人： 贾迎高 审核人： 李金梁 时间： 2017 年 7 月 27 日

工程现场照片（含文字描述）：





## 12#阵区剩余支架立柱安装20170724



## 28#阵区4平方线布线20170725



