

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2017 年 8 月 总第二十期

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 8 月 04 日— 8 月 11 日
---	---------------------------------

一、项目总体建设进度汇总:

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 0 个, 累计完成 22342 个。组件安装完成约 15 套, 累计 4460 套。35#, 36#阵区大棚支架组装 36#阵区完成约 90%, 35#阵区完成约 100%, 檩条安装完成约 60%, 组件安装完成约 6%。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 36 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 100%。2#温室大棚基础浇筑完成, 大棚支架安装完成约 75%, 箱逆变钢爬梯制作完成, 现场安装完成约 60%。

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。景观河开挖完成。			
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 0 个，组件安装完成约 15 套。			
6、逆变器及箱变	基础完成，就位完成。防鼠百叶窗安装完 16 组。累计完成 36 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 30 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				
四、主要协调问题及解决情况				
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。施工单位资料欠缺且上报不及时甚至无上报。已多次催促仍无实质性进展。			
五、下周计划主要工作内容				
1、道路工程	道路完成 400 米铺石子			
2、综合楼工程				
3、升压站及开关站工程				
4、组件区域工程	27#--34#阵区组件安装完成，汇流箱至逆变器接线完成。汇流箱安装完成。接地焊接完成，4 平方线布线完成。高压电缆敷设完成。耐压测试完成，达到并网发电条件。			
5、逆变/箱变工程	基础做防水。安装防虫百叶窗。缝隙封堵。钢爬梯全部安装完成。			
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 80%。围栏开始二次浇灌安装，场区内消缺开始，光伏区支架基础二次浇灌开始。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。			

填报人： 贾迎高 审核人： 李金梁 时间： 2017 年 8 月 11 日

工程现场照片（含文字描述）：









