

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2017 年 8 月 总第二十二期

| | |
|--|--------------------------------|
| 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 18 日— 8 月 25 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 0 套，累计 4468 套。大棚支架组装 36#阵区完成约 100%，组件完成约 90%。35#阵区支架完成约 100%，檩条安装完成约 100%，组件安装完成约 100%。36#，35#阵区汇流箱端接累计完成约 15 个。4 平方线不下累计完成约 65%。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%。排风扇安装完成，薄膜完成。2#温室大棚基

础浇筑完成，大棚支架安装完成约 90%。箱逆变钢爬梯制作完成，现场安装完成约 100%。围栏安装累计完成约 85%。二次浇灌未开始。

二、本周工程建设工作内容及完成情况

| | | | | |
|--------------------|---|---------------|---------------|---------------------------------|
| 1、道路工程 | 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 | 精品区组件未安装，大棚区 36#组件按完成，35#完成约 90%。 | | | |
| 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。27#至 34#阵区接线及耐压测试完成。 | | | |
| 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 20 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 | 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 | | 20170630 | |
| 5、全容量并网 | 20170820 | | | |
| 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 米整平与铺石子 | | | |
| 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#阵区电缆沟回填完成及电缆标识牌挂好完成，组件接地完成 100%。接地引上线刷漆。大棚区组件安装完成。精品区组件开始安装。 | | | |
| 5、逆变/箱变工程 | 安装防虫百叶窗。缝隙封堵。钢爬梯全部安装完成。接地刷漆。做标识牌及标号。 | | | |
| 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，配属设备安装完成，组件开始安装。场区围栏基础浇筑完成 100%。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 25 日

工程现场照片（含文字描述）：









