

盘县老黑山 50MW 太阳能光伏电站 项目周报

(第二期)

2017 年 04 月 22 日

—

2017 年 04 月 28 日

盘县老黑山 50MWp 光伏电站项目部

2017 年 04 月 28 日

1、本周项目进展情况

1) 施工准备工作及手续办理

目前部分手续还在办理中，土地证（国土局办理中）、建设用地规划许可证（办理中）、施工许可证（办理中）、并网调度协议（意向协议取得，并网资料已经提交），购售电合同、调度命名及编号、供用电合同、电价批复、电力业务许可证、线路运维协议等资料准备中。

2) 设计工作

设计蓝图未到现场。

3) 土建工程

光伏区部分：光伏区灌注桩本周完成 2068 根，累计完成 4064 根，完成率为 8.47%；光伏区桩机钻孔本周完成 8114 根，累计完成 11639 根，完成率为 24.27%。箱逆变设备基础开挖完成 16%；

开关站部分：电控楼室内墙体砌筑完成 100%，室内管线施工完成 80%，室内粉刷累计完成 70%，室内电缆沟开挖完成 100%；办公楼屋面平台模板拆除、室内满堂架拆除完成并清理完成以及室内管线开始施工；

4) 机电安装工程

本周光伏区支架安装累计完成 150 组，累计完成率为 1.45%。

5) 送出工程

外线塔基基础本周浇筑 0 基，累计完成 35 基，累计完成率为 78%。
铁塔组立本周完成 9 个，累计完成 23 个，累计完成率为 51.1%。

6) 主设备到货情况

序号	名称/型号	总数量	本周到货	累计到货	生产厂家
1	组件/265Wp	90640 片	片	片	中电电气
2	组件/270Wp	135960 片	片	片	晶科能源
3	支架	100%		13%	青岛泰升
4	逆变器/1MW	25 台	台	台	上能电气
5	箱式变压器 /(S11-35KV/2000K VA)	25 台	台	台	上能电气
6	管桩/89*4	47960 根		23000 根	中建五洲（三厂）

说明：今日升压站室外基础预埋件到场。

7) 安全、文明生产情况

管桩到货卸车，现场起吊卸货及现场安全管控符合安全规定要求。支架安装均佩戴安全帽，铁塔组立高空作业要求佩戴安全帽、挂安全带。铁塔组立施工区域围护、拉警示线。

8) 阶段验收

还未进行阶段验收。

2、下周工作计划

1) 土建工程

光伏区部分：光伏区支架安装，混凝土灌注桩施工以及桩机钻孔施工；箱逆变设备基础钢筋绑扎并浇筑混凝土；

开关站部分：电控楼室内墙面粉刷完成以及室内管线施工完成；

办公楼女儿墙压顶拆除模板以及进行室内管线施工；电控楼室内电缆沟垫层浇筑混凝土；室外设备基础钢筋绑扎以及室外电缆沟开挖；

2) 机电安装工程

支架安装。

3) 送出工程

塔基基础浇筑，杆塔组立施工。

3、存在问题及需要协调事宜

设计蓝图未到现场。施工进度缓慢；需增加机具和现场施工人员。支架需落实到货并增加安装人员。

4、里程碑节点执行情况

里程碑节点名称	完成时间	备注
首个光伏发电单元基础开始施工	2017 年 3 月 22 日	
首个光伏发电单元开始安装		
开关站基础开始浇筑	2017 年 3 月 18 日	
综合楼屋面封顶	2017 年 4 月 4 日	
开关站受电		
首个光伏发电单元发电		
全部光伏发电单元整套启动开始 240 小时并网试运行		
项目整体正式移交生产		

5、现场影像资料





