

盘县老黑山 50MWp 光伏电站

项目周报

（第三期）

2017 年 04 月 29 日

—

2017 年 05 月 05 日

盘县老黑山 50MWp 光伏电站项目部

2017 年 05 月 05 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 5066 根，累计完成 9130 根，完成率为 19.04%；光伏区桩机钻孔本周完成 5921 根，累计完成 17560 根，完成率为 36.61%。南区箱逆变设备基础垫层浇筑完成；5 号、15 号方阵箱逆变设备基础开始钢筋绑扎施工，7 号方阵箱逆变设备基础砖砌体砌筑施工；

开关站部分：电控楼室内墙体二次设备室墙面油漆粉刷施工，室内管线施工完成 80%，室内粉刷累计完成 100%，室内电缆沟钢筋绑扎、模板安装完成，屋面找坡施工完成以及窗框、室内吊顶开始安装；办公楼室内墙面粉刷累计完成 80%，室外粉刷累计完成 30%，管线施工累计完成 20%以及窗框开始安装；

4) 机电安装工程

本周光伏区支架安装累计完成 428 组，累计完成 4.16%。

5) 送出工程

外线塔基基础本周浇筑 2 基，累计完成 37 基，累计完成率为 82.22%。铁塔组立本周完成 6 个，累计完成 29 个，累计完成率为

64.44%。

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%	4%	17%	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	9122 根	32122 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 5 号、7 号、15 号支架安装，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：电控楼室内电缆沟浇筑混凝土，室内墙面油漆粉刷施工，室内吊顶安装施工以及室内管线施工完成；办公楼室内墙面粉刷施工完成以及室内管线施工；室外事故油池基础钢筋绑扎、模板安装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，杆塔组立施工以及架线施工；

3、存在问题及需要协调事宜

1) 设计蓝图未到现场，部分图纸出图滞后，需总包单位督促贵州设计院尽快完善全部图纸。

2) 施工进度缓慢，材料、设备到货不及时需尽快到货。同时需增加专业安装施工人员。

3) 光伏区灌注桩基础浇筑使用的自拌混凝土，混凝土无配合比设计，混凝土灌注不密实，振捣不到位。已提出进行开挖抽查混凝土浇筑情况，由第三方检测机构对已浇筑灌注桩做抗拉拔试验并出具检测报告。

4) 外线 37 号塔基因青苗补偿问题出现阻工，现该塔基暂停施工；暂无措施解决；

5) 进场材料不配套；无详细材料进场计划。已要求总包单位制定合理可靠计划。

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

	
光伏区 7 号方阵箱逆变设备基础砖砌体砌筑施工	升压站电气综合楼二次设备室内钢结构施工

	
G34 铁塔组建	升压站室外构架基础土方回填
	
升压站办公楼窗框安装	升压站室外事故油池钢筋绑扎
 19 贵州正德电力工程有限公司 Zhengde Electric Power Engineering Co., Ltd. 工程名称 盘县老寨山50MW太阳能光伏电站项目 活动地点 升压站办公楼室内墙面粉刷 拍摄日期 2017年4月29日 2017/04/29	 19 贵州正德电力工程有限公司 Zhengde Electric Power Engineering Co., Ltd. 工程名称 盘县老寨山50MW太阳能光伏电站项目 活动地点 升压站室外事故油池钢筋绑扎 拍摄日期 2017年4月29日 2017/04/29