

表号： GF-B10

编号： XXGF-011

监 理 周 报

工程名称： 华能贵州西秀经济开发区分布式光伏项目

2019年09 月 14 日 第 11 期

项目监理部(章)：

总监理工程师：徐辉生

报告日期： 2019 年 09 月 14 日



1、本周项目进展情况

1) 施工准备工作及手续办理

序号	项目手续	完成情况
1	项目立项批准文件	已完成
2	屋面合作协议	已完成
3	房屋审查意见	办理中
7	环保批复	已完成
8	并网调度协议	办理中
9	购售电合同	办理中
10	调度编号、调度命名及管辖范围	办理中
11	监站验收及并网受电通知书	办理中
12	高压供用电合同	办理中
14	消防验收	办理中
17	发电许可证	办理中

2) 设计工作

光伏区提供光伏组件布置、光伏支架、箱变基础蓝图图纸。

3) 土建工程

截至2019年09月14日，B区10kV集电线路回填及砌砖，D区箱变基础砌砖及支模。F区箱变基础制作完成，支架及组件安装完成：A1、A2、B1-B8、C1、C2、C3、C4、C5、C6、C8、E3合计18栋，合计2342.4kW。

4) 机电安装工程

B区组件接地线连接；B区电缆500V电缆敷设、电缆头制作；B区汇流箱安装完成3台、逆变器安装完成7台，园区高压开关柜10kV电缆头制作；B区箱变交接试验完成；F区环网柜至搭火点分支箱高压电缆敷设、电缆终端制作及电缆试验完成；B区屋面接地制作；高压开关柜电气试验；F区新增环网柜交接试验；2个T接点搭火完成。

5) 送出工程

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	光伏组件	26808 块	2880块	17280块	常州亿晶光电科技有限公司
2	支架	305T	0T	305T	天津鑫润恒信新能科技发展有限公司
3	逆变器	159 套	0套	132套	上能电气股份有限公司
4	箱式变压器	4 台	0台	台	
5	光伏支架基础	11694 个	0个	7613个	有施工队自己浇筑
6	汇流箱	47 台	0台	26台	珠海瓦特电力设备有限公司

9	二次继保屏柜	4台	0台	台	
10	高、低压柜	2台	0台	台	双盈电气技术有限公司
12	FC成套设备	1套	0套	套	

7) 安全、文明生产情况

施工安全措施必须落实到位，各单位做到安全第一，预防为主。
现场安全管控符合安全规定要求。

8) 阶段验收

未开始阶段验收工作。

2、下周工作计划

1) 土建工程

土建部份：1、D、F区箱变基础制作；D区电缆沟开挖及埋管；B区电缆沟回填及砌砖；

2、光伏支架部份：C7、C9、C10、D1-D5、E1、E2、E4、E6支架安装接线

3、组件安装部分：C7、C9、C10、D1-D5、E1、E2、E4、E6组件安装；

2) 机电安装工程

B区、C区电缆敷设及电缆头制作安装；B区、C区组件接线；B区、C区逆变器安装；B区、C区汇流箱安装及接地连接

3) 送出工程

未开始。

3、存在问题及需要协调事宜

1、4期13栋园区还没移交，需协调园区；如移交后30天完成；

2、尽快协调并网手续；

3、设备采购箱变出现问题，正在协调厂家；

4、里程碑节点执行情况

里程碑节点	完成时间	备注
土建工程	2019年8月25日	
支架安装	2019年9月10日	
组件安装	2019年9月20日	

接到安装	2019年9月10日	
集电线路电缆敷设	2019年9月20日	
逆变器及箱变安装（含接线）	2019年9月20日	
整体调试	2019年9月25日	
并网试运行	2019年9月30日	
项目整体正式移交生产		

5、现场影像资



过路恢复路面



支架、组件安装



高压电缆敷设



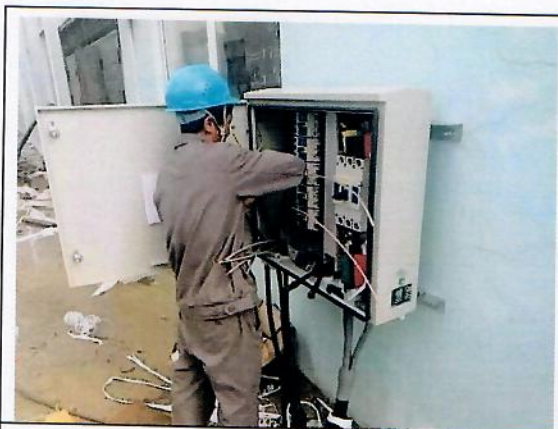
环网柜检查



高压电缆头制作



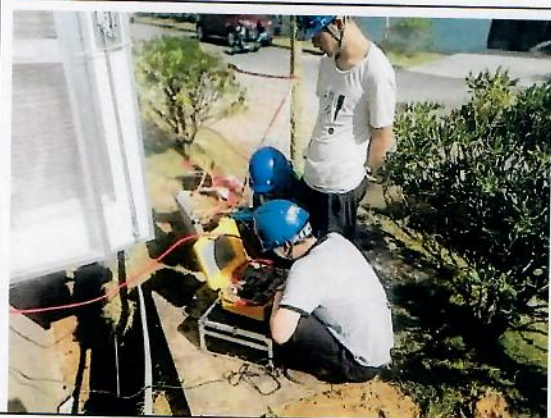
箱变接地连接



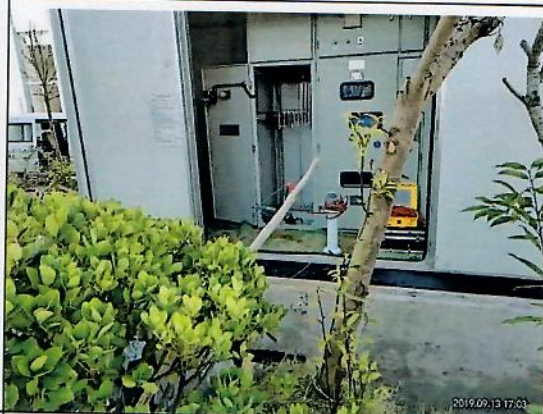
汇流箱安装



环网柜交接试验



箱变交接试验



高压电缆耐压试验