

# 会议纪要

表号：GF-B9

编号 XXGF-19

常州正衡电力工程监理有限公司

华能贵州西秀经济开发区分布式光伏项目监理部

地 点：建设单位项目部会议室

日 期：2019.11.08

主 题：安全、质量、进度、协调

主持人：陈渝

与会者：华能西秀综合能源项目（分布式光伏）项目部

中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司

常州正衡电力工程监理有限公司

附 件：会议签到表

## 内 容

施工单位：中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司

### 一、截止目前施工完成情况：

截至 2019 年 11 月 09 日，现并网发电的楼层有 A1、A2、B1-B8、C1-C9、E1、E2、E4、D1-D10 共 32 栋，合计 5099.52kW。

1、组件及支架安装：A1、A2、B1-B8、C1-C10、D1-D11、E1-E6、F1-F4、综合楼共 42 栋已安装完成，合计 6896.64kW。

2、组件串线：A1、A2、B1-B8、C1-C10、D1-D11、E1-E6、综合楼共 38 栋已完成。

3、组件至逆变器接线：A1、A2、B1-B8、C1-C10、D1-D11、E1-E6、综合楼、F2 共计 39 栋

4、逆变器至汇流箱：A1、A2、B1-B8 (#4 箱变区域) 共 17 台逆变器，C1-C10 区逆变器 30 台 (#2 箱变区域)，E1-E2 逆变器 8 台，D1-D6、D8-D10 逆变器 28 台 (#1 箱变区域)，D11、E3-E6 逆变器 14 台 (#3 箱变区域)，共计逆变器共计 97 台已安装就位。A1、A2、B1-B8、C1-C10、D1-D11、E1、E2、E4、E5、E6、综合楼，共计 37 栋已敷设完成。

5、汇流箱至箱变：#4 箱变区域 8 台汇流箱已安装完成 5 台，汇流箱至箱变电缆敷设完成 5 根；#2 箱变区域 4 台汇流箱已安装完成 5 台，汇流箱至箱变电缆敷设完成 5 根；#3 箱变已安装完成 3 台，汇流箱至箱变电缆敷设完成 1 根，#1 箱变 8 台汇流箱已安装完成 8 台，汇流箱至箱变电缆敷设完成 8 根，共 21 个汇流箱已安装完成；E3、C10、E5、E6、G 区、F 区 箱变至汇流箱电缆未敷设，汇流箱已搬运到位。

6、箱变至箱变：#1 箱变至 #3 箱变高压电缆敷设完成、光缆敷设完成，#2 箱变至 #4 箱变高压电缆敷设完成、光缆敷设完成，光纤熔接完成。

7、箱变至 T 接点：#3 箱变至 2#T 接点电缆高压电缆敷设完成；#4 箱变至 #1T 接点高压电缆敷设完成。

8、设备安装：4 台箱变安装及试验完成，2 个 T 接点高压开关设备已安装完成，通信设备已安装完

成。

- 9、组件间接地线：A1、A2、B1-B8、C1、C3-C10、E1-E6、D1-D11共36栋
- 10、屋面支架接地：A1、A2、B1-B8、C1、C3-C10，E1-E6、D1-D11共36栋
- 11、设备接地：4台箱变及2个高压开关设备已制作完成；部分逆变器、汇流箱接地未安装。
- 12、槽盒安装未施工。
- 13、485通信线B区、C区已敷设，但未接入逆变器、箱变；D区、E区、F区未敷设
- 14、视频监控未采购。

## 二、下周施工计划：

- 1、土建部份：F 区电缆通道开挖；集控室建筑电气施工；集控室装修；土方回填；G 区至#4 箱变电缆通道开挖及过路埋管；屋面卫生打扫；黄绿接地油漆涂刷绿漆。
- 2、光伏支架及组件安装部份：G 区支架安装，其余区域继续消缺
- 3、电气安装部分：E3、E5、E6、F1-F4、综合楼、D11、汇流箱、逆变器安装，逆变器至汇流箱电缆敷设，汇流箱至箱变电缆敷设；F 区电缆敷设；已并网逆变器及设备通信连接。
- 4、接地部分：对不符合要求的接地进行消缺处理；组件间接地连接制作；屋面光伏支架接地制作；逆变器、汇流箱接地制作；接地黄绿漆。

## 三、协调：

- 1、低压 3\*300、3\*240 电缆未到。
- 2、通信设备安装。
- 3、施工人员不够。
- 4、后续 F5、G2-G6 组件发货。
- 5、支架螺栓由于厂家现场指导导致的 M12 螺栓的发货情况。

## 四、建设单位：华能西秀综合能源项目（分布式光伏）项目部

- 1、抓好安全措施，做到文明施工；
- 2、电气欠缺人员尽快进场确保施工进度；
- 3、设备尽快落实到位，配合好各项工作不得影响工期；

## 五、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

- 1、本周现场出现不戴安全帽现象，施工单位对安全措施必须落实到位，安全帽必须正确佩戴，望各单位做到安全第一，预防为主；
- 2、前期现场施工质量必须保证，施工进度跟进；
- 3、必须保证时间节点；



说明：收文单位在收到此件 24 小时内未对此纪要内容提出书面异议，视为认同此会议纪要内容并接受其约束力。此纪要尾页和骑缝处盖监理部公章。

华能贵州西秀经济开发区分布式光伏项目 会议签到处

姓名	工作单位	职务 / 职称	电话
许学权	华能西秀经济开发区分布式光伏项目监理部		
胡林海	华能西秀项目部		
陈渝	常州正衡		
侯建邦	云南院		
徐树境	云南院		13888562534
孙卫东	云南院		
詹昌德	云南院		
黄伟	云南院		

本表由项目监理部填写，项目监理部自存。