

# 会议纪要

表号：GF-B9

编号 XXGF-21

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：2019.11.22

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 22 日，现并网发电的楼层有 A1、A2、B1-B8、C1-C10、E1-E6、D1-D11、综合楼、F2、F4 共 40 栋，合计 6735.36kW；

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；F5、G2-G6 无组件未能进行组件安装；F6、F7、G1 房屋顶房自己有规划，无法进行施工，所有支架均已安装完成。

2、组件串线：A1、A2、B1-B8、C1-C10、D1-D11、E1-E6、F1-F4、综合楼共 42 栋已完成。

3、组件至逆变器接线：A1、A2、B1-B8、C1-C10、D1-D11、E1-E6、F1-F4、综合楼共计 42 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-D10 逆变器 30 台 (#1 箱变区域)，综合楼、D11、E3-E6 逆变器 14 台 (#3 箱变区域)、综合楼，共计逆变器共计 98 台已安装就位。A1、A2、B1-B8、C1-C10、D1-D11、E1、E2、E3、E4、E5、E6、综合楼、F1-F4，共计 42 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；除 G 区 3 个汇流箱未安装，其余均已安装完成，除 G 区 3 个汇流箱至箱变电缆未敷设，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 #2T 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，通信设备电源接入已完成。

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、槽盒安装完成B5、C8、C9、C10。

13、485通信线B区、C区、E区、已敷设，但未接入逆变器、箱变；D区、E区、F区未敷设

## 二、下周施工计划：

1、土建部份：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：F1、F3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；G区、F区电缆敷设；已并网逆变器及设备通信连接；电缆槽盒安装及防火封堵。

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、G区低压3\*300电缆未到货。

2、通信设备调试。

3、电缆终端到货。

4、后续F5、G2-G6组件发货

## 四、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

1、各单位须做好降温工作。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；

2、现场施工质量必须保证，技术人员在现场进行指导作业；

3、要求工程增加施工人员，现场施工人员严重不足，已影响到施工进度；



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 会议签到表

本表由项目监理部填写，项目监理部自存。