

会议纪要

表号：GF-B9

编号 XXGF-26

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：2019.12.27

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 12 月 27 日，现并网发电的楼层有 A1、A2、B1-B8、C1-C10、E1-E6、D1-D11、综合楼、F1-F5 共 43 栋，合计 7004.16kW；

1、组件及支架安装：A1、A2、B1-B8、C1-C10、D1-D11、E1-E6、F1-F5、G2-G6 综合楼共 48 栋已安装完成，合计 7004.16kW；增容：G 区、F 区、C3-C8 栋支架及组件安装完成。

2、组件串线：A1、A2、B1-B8、C1-C10、D1-D11、E1-E6、F1-F5、G2-G6、综合楼共 48 栋已完成。

3、组件至逆变器接线：A1、A2、B1-B8、C1-C10、D1-D11、E1-E6、F1-F5、G2、G4 综合楼共计 45 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-F5、G2-G6 (G3 栋及新增 A1 栋正在敷设) 共计 47 栋已敷设完成。

5、汇流箱至箱变：30 台汇流箱至箱变均敷设完成。

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、G2、G4 共 38 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 A2、B1-B8、C4、C6、C8、C9、C10、E3、E5、E6、F1、F3 共 19 栋。
- 13、485 通信线已敷设完成（G 区正在敷设）。
- 14、视频监控未采购。

二、下周施工计划：

- 1、土建部份：C9-C10，A 区新增基础支墩吊装、集控室装修。
- 2、光伏支架及组件安装部份：B 区、E 区新增支架及组件安装、C9-C10、A 区、新增支架安装，新增组件安装。
- 3、电气安装部分：G 区 485 通信电缆敷设、增容楼层 1*4 电缆敷设串接、G 区汇流箱至 4#箱变电缆头连接制作。
- 4、接地部分：G 区、F 区支架接地焊接，刷黄绿接地漆；

三、协调：

A1 栋企业在屋顶加设备，不让施工。（增容 13 串）

四、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

- 1、施工单位在抢进度时，不要出现质量和安全方面的缺陷，对施工质量要规范和安全不要出现不可靠的现象。
- 2、电缆头制作施工前，需提供电缆头合格证，检验报告，制作者资格证，试验单位人员，单位资质，检测仪器的检定证明。
- 3、电缆敷设需采用人与机械相结合，不允许由挖机直接拖拽。电缆沟开挖后及时清理沟内杂物、石块，淤泥等，铺沙盖砖。
- 4、支架安装，螺栓应紧固到位，支架检查合格后方可安装组件，组件应挂线安装，保证安装角度 10°，偏差不大于 1°。组件运输应防止触碰，安装时双人抬，先上后下，MC4 插头安装时，扎带绑扎不可用手强拉，应用斜口钳剪断。



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。