

会议纪要

表号: GF-B9

编号 XXGF-20

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: 2019.11.15

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15日, 现并网发电的楼层有A1、A2、B1-B8、C1-C9、E1、E2、E4、E5、E6、D1-D11、综合楼共36栋, 合计5614.08kW; E3、C10因无电缆终端未能并网发电。

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厂房屋顶房自己有规划, 无法进行施工, G区支架安装完成G2、G4、G6。

2、组件串线: A1、A2、B1-B8、C1-C10、D1-D11、E1-E6、综合楼、F1、F3共40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、F1、F3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-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、槽盒安装未施工。

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

14、视频监控未采购。

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-F5、G2-G5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。

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. 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° ；

2. 组件运输应防止触碰，安装时双人抬；

3. MC4插头安装时，扎带绑扎不可用手强拉，应用斜口钳剪断；

4. 接地焊接应保证搭接面积、满焊，清除焊渣后防腐；

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

姓名	工作单位	职务/职称	电话
许景欣	华能西秀		
陈前	常州正衡		
徐树强	云南院		
侯建邦	云南院		
詹曼德	云南院		
黄和坤	云南院		

本表由项目监理部填写，项目监理部自存。