

会议纪要

工程名称：中宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目

编号：ZHJL-YCGF-057

会议地点	总包项目部	会议时间	2022.05.02
会议主持人	严卫忠	会议主题	关于项目施工安全、质量、进度、计划等会议

本次参加会议人员：后附签到表

本次会议主题内容：

一、总包单位、施工单位项目部：

1、总体形象进度完成 66%。

2、人员及机械配置

光伏区：施工人员 125 人。倒运材料车辆 2 辆，叉车 1 台，挖机 3 台，打桩机 1 台。

3、本周工程量

1)、支架安装完成大组 7 组，小组 60 组，约 1.17MW；

540 组件安装完成大组 122 组，小组 139 组，约 7.45MW；

535 组件安装完成小组 110 组，约 2.12MW；

打桩无；电缆沟开挖 1300 米；A02/04/08/10/14 组件串联；A02/03/05/14 高压摇绝缘；

安装汇流箱 32 个；敷设 1*4 线子黑/红 22300 米；A02/03 做箱变接地；

低压电缆敷设 800 米；敷设通讯线 2400 米；

A02/03/05/14 箱变通电；A02/03/05/14 汇流箱通电 38 台；

B04/A13 箱变到位；汇流箱敷设电缆 48 台；敷设高压 2*240 电缆 4387 米；

B01/04/05 箱变基础支模，B04/05 箱变基础浇筑；

升压站消缺项：无；

2)、材料到货：箱逆变到货 6 台，1*4mm 电缆 214877 米，高压电缆到货 5307 米，低压电缆 30271 米；

3、本周现场检查，查出违章 0 起，一般隐患 4 项，隐患整改闭环率 100%；

4、下周计划：

1)、B03/B04/B06/B13/B14 安装组件。

2)、B06/B03 支架安装。

3)、A05/A08/A10/A12/A13 汇流箱安装，电缆沟开挖、高低压电缆敷设及接线。

4)、A06/A07/A09 汇流箱安装，低压电缆沟开挖及电缆敷设。

5)、新增地块桩基础施工。

二、监理单位项目部：

1、施工方尽快将带电光伏区安全警示标牌、电缆终端挂牌、汇流箱标识安装到位；需加强汇流线接线工艺。

2、未完成的各并网光伏区汇流箱至箱逆变直流电缆尽快接线安装满足容量。未完成的组串汇流线尽快完成。

3、并网光伏区挖断的接地扁铁回填前恢复并报验。

4、做好隐蔽工程工序报验，低压电缆沟不低于1米，高压电缆沟需铺砂盖砖部分深度不低于1米，直埋部分必须挖深不少于1.5米。

5、已回填的电缆沟施工方尽快埋设电缆走向标示桩。

6、并网区域的支架、组件不合格部分，尽快完成整改并报复验。

7、A02箱逆变的光纤断开的熔接断点不允许直埋，需把接头外露架空，并做好保护及防水措施。

8、B04过路顶管施工方尽快在本周协调施工完成；所有电缆过路必须穿管。

9、A13、A14、B13、B14箱逆变集油池施工单位已确定在在停电期间施工。

10、由于特高压停电时间变动，原计划5月12日再新增30MW并网容量，累计并网46MW，计划不变，现场需合理安排施工计划。

11、围栏进场后需提供厂家资质合格证等报审。

12、对于已完成支架组件安装区域的剩余材料近期内完成清理收集工作，以防丢失。

13、由于全国各地疫情处于爆发状态，各参建单位需配合做好当地防疫政策，严格控制项目人员的流动性及防疫措施。

三、业主单位项目部：

1、组件的安装质量错边、起伏、螺栓未紧固到位、缺少螺母、弹垫、檩条与斜梁缺少螺栓等问题，专人整改，（抱箍紧固到位不能缺少螺丝，组件之间的串线不能留在缝里，支架的螺丝至少满足80%-85%合格率；组件安装的螺丝与弹垫、平垫不得缺少）整改完成后上。

2、新增30MW的4²电缆接线，施工单位需要在5月8日以前全部完成；新增30MW汇流箱至箱逆变的2*240直流电缆接线，5月10日之前全部完成；严格按照5月12日新增并网30MW节点执行（累计46MW），若节点完不成，将按EPC合同进行考核。

3、4月25日-5月12日剩余并网30MW电缆沟回填前验槽（①30MW电缆沟尽可能不与公共道路临近施工，防止未来可能的道路建设与埋设电缆起冲突。②地质好的电缆沟必须铺砂盖砖，如确实不满足铺砂盖砖的条件，电缆沟开挖深度不得小于1.5m。③监理方、施工方、总包方电缆沟开挖一个验收一个，合格后放置电缆铺砂盖砖回填并进行下一段电缆沟的开挖），5月8日6条高压电缆敷设进电缆沟并做耐压试验及6台箱逆变的交接试验；电缆接



箱逆变因为基础沉降，电缆头可能受拉力损坏，施工方需对电缆做防护支撑处理；已回填的电缆沟电缆标示桩按规范设置。

4、已并网带电区域施工单位及运维人员需完成安全警示标牌及现场安全巡视工作。

5、施工单位必须对隐蔽工程各工序提前报监理验收。

主送单位	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司		
抄送单位	宜城市中和新能源有限公司、江苏伏峰电力科技有限公司		
发文单位	常州中衡电力工程监理有限公司	发文时间	2022.05.02
签 发			

