

# 会议纪要

工程名称：海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目

编号：ZHJL-HFTW-HYJY-058

签发：贲振军

会议地点	项目部会议室	会议时间	2025 年 02 月 24 日
会议主持人	贲振军		
会议主题：升压站施工进度、质量、安全			
会议内容： 一. 主要工作完成情况  1. 升压站土建施工部分： 1.1 室外电缆沟已完成 90%，剩余部分将于 2 月 28 日之前全部完成； 1.2 配电楼内装饰工作已全部完成，现阶段施工屋面防滑砖，已完成 40%，剩余工作量于 2 月 28 日之前全部完成； 1.3 生产辅助楼内墙油漆第一遍已经施工完成； 1.4 站内开始道路平整工作。 2. 升压站电气施工部分 2.1 110kV 变压器本体就位，附件安装完成，注油完成； 2.2 SVG 预制舱及电抗器就位，附件安装完成，一次连线完成； 2.3 GIS、主变构架安装完成； 2.4 GIS 充气完成； 2.5 接地变压器吊装就位； 2.6 35kV 配电柜及柜内母排安装完成； 2.7 蓄电池安装完成。 二. 下阶段工作计划 1. 升压站土建部分施工计划			
施工内容		完成时间节点	
配电楼	室内建筑电气安装	2025 年 3 月 10 日	
生产辅助楼	内墙装饰	2025 年 3 月 20 日	
	室内吊顶	2025 年 3 月 30 日	
	室内地面	2025 年 3 月 20 日	
	门窗安装	2025 年 3 月 30 日	
	室内建筑电气安装	2025 年 3 月 30 日	
附属工程	电缆沟	2025 年 2 月 28 日	
	附属房内外装饰	2025 年 3 月 15 日	
	土方回填及站内道路	2025 年 3 月 20 日	
	室外照明及围墙大门	2025 年 3 月 31 日	

2. 升压站电气部分施工计划					
序号	施工项目	计划开始时间	计划完成时间		
1	二次设备安装及蓄电池	2025年2月10日	2025年2月15日		
2	一、二次电缆支架制作	2025年2月20日	2025年2月27日		
3	二次电缆敷设	2025年2月28日	2025年3月5日		
4	二次接线	2025年3月6日	2025年3月23日		
5	主变压器本体及中性点设备常规交接试验。	2025年3月7日	2025年3月9日		
6	110kV GIS 设备常规交接试验；110kV 线路避雷器及线路 PT 常规交接试验。	2025年3月10日	2025年3月13日		
7	35kV 开关柜设备常规交接试验；35kV VQC 交接试验；35kV 站用变兼接地变常规交接试验；大地网电阻试验。	2025年3月14日	2025年3月21日		
8	110kV GIS 交流耐压试验；主变及中性点设备交流耐压试验；主变感应耐压及局放试验。	2025年3月23日	2025年3月27日		
9	交、直流屏上电调试；二次线核对；保护装置单机调试。	2025年3月15日	2025年3月19日		
3. 河对岸光伏区施工进度计划					
序号	施工内容	总工程量	单位	施工开始时间	计划完成时间
01	架空线路迁移	1	项	3月1日	4月9日
02	施工便道施工	1600	米	3月1日	3月25日
03	塘埂开挖	10000	m <sup>3</sup>	3月1日	3月25日
04	打桩	8320	根	3月25日	5月8日
05	光伏支架安装	29.9194	MW	4月4日	5月13日
06	光伏组件安装	42140	块	4月6日	5月15日
07	直流电缆桥架敷设	1	项	4月11日	5月15日
08	直流汇流箱安装	94	台	4月11日	5月15日
09	直流光伏电缆敷设	1	项	4月14日	5月18日
10	箱逆变一体机基础施工	6	座	4月10日	5月10日
11	箱逆变一体机设备吊装	6	台	4月15日	5月15日
12	直流汇流箱至箱逆变一体机电缆敷设	1	项	4月15日	5月17日
13	低压电缆头制作	188	套	4月17日	5月19日
14	高压集电线路通道施工（含桥架、开挖等）	1	项	4月15日	5月20日
15	35kV 线路顶管施工	1	项	3月15日	4月30日
16	光伏区、光伏区至升压站高压电缆敷设（35kV）	1	项	4月18日	5月23日

17	高压电缆头制作 (35kV)	12	套	4月25日	5月24日
18	接地及其他辅助施工	1	项	4月14日	5月24日
19	直流组串开路电压测试	1	项	4月11日	5月20日
20	直流汇流箱电压、电流测试	94	台	4月11日	5月20日
21	箱逆变一体机单调	6	台	5月18日	5月27日
22	光伏进线支路单调	1	路	5月25日	5月27日
23	光伏出线联调	1	项	5月25日	5月27日
24	升压站内联调	1	项	5月28日	5月30日

## 二. 建设单位项目部对施工单位的要求:

1. 储能系统3月中旬开始安装接线, 安全评估报告及网络安全报告经过电科院审批完成后, 4月15日开始走并网协议, 总包单位, 储能厂家及设计单位必须全力配合, 不得影响531的目标节点;
2. 通讯线路同步进行, 不得影响后续设备联调;
3. 要求总包单位及时提供升压站消防验收报告;
4. 要求总包单位提前预约监检单位, 做好相关的准备工作;
5. 下周三前完成渔业报告的定稿工作, 3月10前完成河对岸光伏区图纸会审及设计交底工作, 同步进行光伏支架及光伏区相关设备的采购工作;
6. 光伏区35kV集电线路同步进行施工接线, 相关交接试验同步进行;
7. 升压站围墙位置按照最终版报建的图纸进行施工, 所有土建工程及生产辅助楼内部装修3月底前必须结束;
8. 严格按照施工单位上报的进度节点执行, 如有延迟将对施工单位进行经济考核。

## 三. 监理单位项目部对施工单位的要求:

### 质量方面

1. 要求施工单位对监理工程师在现场巡视过程中发现的质量问题及时整改, 监理工程师对整改的结果进行复验, 确保工程质量合格, 不留隐患;
2. 配电楼及生产辅助楼屋面铺设防滑砖, 必须确保屋面坡度及牢固性, 及时清理现场遗留垃圾, 做到工完场地清;
3. 生产辅助楼卫生间内排水管道必须做闭水试验, 给水管道必须做打压试验, 经监理

工程师验收合格后方可进行下一道工序；

4. 要求总包单位督促设计单位出具河对岸 32 兆瓦光伏支架基础施工蓝图，并及时进行图纸会审及设计交底；

5. 要求电气施工班组安装电缆沟支架前，必须把电缆沟内的垃圾清理干净，以免造成不必要的返工；

6. 新进场的储能电缆必须报验厂家资质（重庆泰山电缆有限公司），出厂合格证及检验报告，经监理项目部审批合格后方可使用；

7. 室外 30 米独立避雷针的材料复检报告及高强螺栓的检测报告及时报验到监理项目部，经监理项目部审批合格后方可进行吊装作业；

8. 室外站用变、母线桥支架、室内储能控制柜及时进行安装；

9. 升压站电气资料滞后，要求施工单位必须做到工程与资料同步。

#### 安全方面

1. 施工人员安全帽不系帽带及吸烟的现象较多，要求施工单位加强安全文明施工的管理力度，杜绝习惯性违章，严禁以包代管；

2. 施工现场遗留带有朝天钉的旧模板和木方较多，施工人员扎脚的风险较大，要求施工单位及时清理，必须做到工完场地清；

3. 配电楼一二次室内存在易燃垃圾及烟头，要求施工单位安排人员进行清理，室内严禁吸烟，再次发现类似情况加倍进行经济考核。

#### 进度方面

1. 生产辅助楼内装饰及建筑电气施工进度较慢，要求施工单位合理增加人员，加快施工进度，不得影响后续的并网验收；

2. 要求施工单位及时完善事故油池及消防水池剩余工作量。

主送单位	海丰通威渔光科技有限公司
抄送单位	浙江阳明电力建设有限公司
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司
发文时间	2025 年 02 月 24 日 星期一



## 会议签到表

工程名称：海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目

日期：2025 年 02 月 24 日

序号	姓名	参建单位名称	联系电话
01	韩煜	海丰通威渔光科技有限公司	15757874923
02	叶斌	海丰通威渔光科技有限公司	13735424724
03	鲍炜	海丰通威渔光科技有限公司	15867126045
04	高振东	常州正衡电力工程监理有限公司	17190065789
05	丁保伟	常州正衡电力工程监理有限公司	15845256920
06	王承	浙江阳明电力建设有限公司	18628757788
07	周润	浙江阳明电力建设有限公司	13355637386
08	傅华	浙江阳明电力建设有限公司	15671333012
09	周天景	浙江阳明电力建设有限公司	13635635207
10	汪钊	浙江阳明电力建设有限公司	17505632222
11	李栋	浙江阳明电力建设有限公司	13902335620
12	李心	浙江阳明电力建设有限公司	13850375566
13			
14			
15			
16			
17			
18			