

监理例会会议纪要

时间	2024-08-22 (周四 Thursday)	会议地点 Venue:	板房 103 Prefabricated office 103
主持人	王国富	记录整理 recorder:	何冰
参加人员	VAMA 工程部: 李方文、贺卓明 VAMA 能源部: 柳真、简战道 VAMA EHSS: 刘育新 施工单位: 柏孙、陈立 监理单位: 王国富、李小忘、何冰		
重要信息	1. 施工单位介绍上周施工情况及下周施工计划 2. 各方提出该项目上周施工现场存在的问题及下周工作安排		
人员	内容		
浙江能建 (柏孙、陈立)	一、光伏项目剩余工作计划表:		

低压并网							
		序号	剩余工作名称	剩余工作所需材料情况	剩余工作所需条件	施工开始时间	施工结束时间
一	钢宝利配电室	1	逆变器至配电室 RS485 信号线	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		2	配电室至预制舱光纤	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		3	柜体之间的二次连接线	8.25 到货	材料到货	8月26日	8月28日
		4	母排并网连接	母排的测量、制作	停电	8月21日	8月28日
		5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	8月29日	8月30日
		6	第三方检测	已落实	1-5 完成	8月30日	8月31日
		7	供电局装表	未申请	1-6 完成	9月2日	9月3日
		8	验收、并网		1-7 完成	9月2日	9月3日
二	西配电室	1	逆变器至配电室 RS485 信号线	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		2	配电室至预制舱光纤	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		3	柜体之间的二次连接线	8.25 到货	材料到货	8月26日	8月28日
		4	母排并网连接	母排的测量、制作	停电	8月21日	8月28日
		5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	8月29日	8月30日
		6	第三方检测	已落实	1-5 完成	8月30日	8月31日
		7	供电局装表	未申请	1-6 完成	9月2日	9月3日
		8	验收、并网		1-7 完成	9月2日	9月3日
三	研发楼	1	逆变器至配电室 RS485 信号线	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		2	配电室至预制舱光纤	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		3	柜体之间的二次连接线	8.25 到货	材料到货	8月26日	8月28日
		4	母线并网连接	已采购	停电	8月21日	8月28日
		5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	8月29日	8月30日
		6	第三方检测	已落实	1-5 完成	8月30日	8月31日
		7	供电局装表	未申请	1-6 完成	9月2日	9月3日
		8	验收、并网		1-7 完成	9月2日	9月3日

四	多功能	1	逆变器至配电室 RS485 信号线	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		2	配电室至预制舱光纤	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		3	柜体之间的二次连接线	8.25 到货	材料到货	8月26日	8月28日
		4	母排并网连接	母排的测量、制作	停电	8月21日	8月28日
		5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	8月29日	8月30日
		6	第三方检测	已落实	1-5 完成	8月30日	8月31日
		7	供电局装表	未申请	1-6 完成	9月2日	9月3日
		8	验收、并网		1-7 完成	9月2日	9月3日
五	食堂	1	逆变器至配电室 RS485 信号线	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		2	配电室至预制舱光纤	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		3	柜体之间的二次连接线	8.25 到货	材料到货	8月26日	8月28日
		4	母排并网连接	母排的测量、制作	停电	8月21日	8月28日
		5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	8月29日	8月30日
		6	第三方检测	已落实	1-5 完成	8月30日	8月31日
		7	供电局装表	未申请	1-6 完成	9月2日	9月3日
		8	验收、并网		1-7 完成	9月2日	9月3日
六	变电站	1	逆变器至配电室 RS485 信号线	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		2	配电室至预制舱光纤	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		3	柜体之间的二次连接线	8.25 到货	材料到货	8月26日	8月28日
		4	母排并网连接	母排的测量、制作	停电	8月21日	8月28日
		5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	8月29日	8月30日
		6	第三方检测	已落实	1-5 完成	8月30日	8月31日
		7	供电局装表	未申请	1-6 完成	9月2日	9月3日
		8	验收、并网		1-7 完成	9月2日	9月3日
七	制冷站（消防楼）	1	逆变器至配电室 RS485 信号线	已采购	具备施工条件	8月20日	8月21日

		2	配电室至预制舱光纤	已采购	具备施工条件	已完成	已完成
		3	柜体之间的二次连接线	8.25 到货	材料到货	8月26日	8月28日
		4	母排并网连接	母排的测量、制作	停电	8月21日	8月28日
		5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	8月29日	8月30日
		6	第三方检测	已落实	1-5 完成	8月30日	8月31日
		7	供电局装表	未申请	1-6 完成	9月2日	9月3日
		8	验收、并网		1-7 完成	9月2日	9月3日
八	维保楼	1	逆变器至配电室 RS485 信号线	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		2	配电室至预制舱光纤	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		3	柜体之间的二次连接线	8.25 到货	材料到货	8月26日	8月28日
		4	母排并网连接	母排的测量、制作	停电	8月21日	8月28日
		5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	8月29日	8月30日
		6	第三方检测	已落实	1-5 完成	8月30日	8月31日
		7	供电局装表	未申请	1-6 完成	9月2日	9月3日
		8	验收、并网		1-7 完成	9月2日	9月3日
九	连退中间 配电室 (XF5 车 棚)	1	逆变器至配电室 RS485 信号线	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		2	配电室至预制舱光纤	已采购	具备施工条件	8月20日	8月22日
		3	柜体之间的二次连接线	8.25 到货	材料到货	8月26日	8月28日
		4	母排并网连接	母排的测量、制作	停电	8月21日	8月28日
		5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	8月29日	8月30日
		6	第三方检测	已落实	1-5 完成	8月30日	8月31日
		7	供电局装表	未申请	1-6 完成	9月2日	9月3日
		8	验收、并网		1-7 完成	9月2日	9月3日
十	1号预制舱	1	预制舱配电室通电	电缆、开关	停电	8月22日	8月22日
		2	直流屏通电	8.25 到货		8月26日	8月28日

高压并网						
	序号	剩余工作名称	剩余工作所需材料情况	剩余工作所需条件	施工开始时间	施
1号、2号预制舱 并网点		光伏组件	厂家未发货	隆基光伏板到货	8月24日	
	1	高压柜就位安装	8月21日发货	高压柜到货	8月24日	
	2	母线连接		高压柜就位安装完	8月28日	
	3	箱变就位安装	厂家未发货	箱变到货	8月28日	
	4	逆变器至箱变信号线	具备条件	箱变就位通电	8月30日	
	5	箱变至预制舱光纤	具备条件	具备条件	8月22日	
	6	预制舱至变电总站光纤	具备条件	具备条件	8月22日	
	7	预制舱内部二次线路	8月25日到货	电缆到货	8月27日	
	8	航图、南瑞厂家调试		1-8完成	9月3日	
	9	第三方检测		可以穿插做试验	8月29日	
	10	供电局装表		未申请		
	11	验收、并网		未申请		

三、下周计划工作

- 1、视频监控、室外光纤、RS485 线穿线
- 2、低压柜型号传输设备厂家调试
- 3、低压并网柜母线连接
- 4、光伏组件安装
- 5、充电桩电缆铺设、充电桩安装、完成送电

四、图纸进展情况

所有图纸已全部设计完成

五、主要未采购材料情况

光伏组件：剩余 2000 块组件未到现场。

箱变：未到货，8 月 25 日到货。

二次回路电源线：未到货，厂家需要延期交货，暂定 8 月 25 日。

六、人员及设备进场情况

本周新增人员 5 人、退场人员 15 人，累计在场人员 45 人；新增机械 0 台，退场机械 0 台，累计在场机械 3 台。

七、本周开展的主要安全工作

1、安全检查方面：

1.1 项目部安全管理人员对施工区域自查自纠，及时消除安全隐患。

共查处违章 0 起；整改违章：0 起；内部罚单：0 起。

1.2 对监理及业主各部门，安全巡查中检查出的问题进行整改

共查处违章：0 起；整改违章：0 起；罚单：0 起

2、安全教育培训方面：

2.1 对新进场人员进行安全三级教育及厂内安全培训，对新进场人员进行安全技术交底

2.2 执行每日班前安全技术交底会议

2.3 执行屋面光伏作业人员每日班前测量血压、测量酒精

2.4 执行高空作业人员睡眠质量记录

2.5 执行每班高空作业人员撤离情况并清点汇报

2.6 执行每周内部周例会

八、下周安全工作计划：

1、每日班前安全巡检；

2、吊装作业规范操作培训；进行常态化管理

	<ul style="list-style-type: none"> 3、持续高温天气、重点关注施工人员防暑降温及身体状况 4、配电室操作规范学习、以及事故案列的学习、总结经验教训。
<p style="text-align: center;">能源部 (柳真、简战道)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1. 主办公楼电缆泡在水里的请施工单位尽快处理； 2. 现场检查：车棚直流线缆敷设完成后部分线缆外露，需按要求进行绑扎及封盖盖板； 3. 施工单位需抓紧低压开关柜的问题整改； 4. 一号预制舱楼梯需移动至偏向三区侧； 5. 直流充电桩电缆敷设未进行穿管的，不同意采用铺沙，请施工单位按要求进行整改； 6. 电缆井积水的请施工单位抓紧处理；
<p style="text-align: center;">安环部 (刘育新)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1. 后期施工断电和送电作业，能建的专业人员必须先验电，专人负责和专人指挥。涉及大面积停断电，要准备应急措施和应急预案并合理安排断电时间。 2. 项目尾期施工进入相关区域作业，需得到相关部门批准、严格遵守区域安全规定，施工破坏的地方要及时恢复。 3. 消防泵房电气室外的快充电气柜，需尽快按要求安装到位。
<p style="text-align: center;">工程部 (李方文、贺卓明)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1. 请施工单位抓紧落实设备材料供应，避免因设备材料滞后导致无法按时完成并网； 2. 施工单位需尽快安排人员进行主办公楼路沿石的恢复及施工区域的清扫； 3. 请施工单位落实准确出图时间；总图目录、正式修改后的蓝图尽快落实提供；
<p style="text-align: center;">正衡监理 (王国富、李小忘、何冰)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1. 并网前需核相序、测接地电阻、绝缘电阻等，测量合格后才能进行并网； 2. 电缆头制作时，冷缩套管需安装到位； 3. 接地扁钢搭接需按规范要求：扁钢与扁钢搭接为扁钢宽度2倍； 4. 组件安装完成后请施工单位及时测量开路电压是否符合要求；后续将进行抽查； 5. 现场检查：五区、六区缺少穿刺垫片的还未整改，MC4接头在组件与组件中间缝隙处，请施工单位尽快整改； 6. 多功能室车棚：檩条上放有角钢，线头等，请施工单位尽快清理，避免掉落伤人； 7. XF5车棚电缆埋管封堵，需尽快整改； 8. 直流充电桩电缆敷设未穿管，铺沙后未加盖保护板，请施工单位及时安排整改； 9. 主办公楼：路沿石未恢复，花坛周边回填后未进行清扫的，请施工单位尽快安排整改；

特别说明：所有时间均为北京时间，对文件内容若有异议，需在收到文件三日内以书面形式告知发件人，否则将被视为认可本文件内容。

会议签到表

会议名称	华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司屋顶分布式光伏发电项目		
会议时间	2014年8月22日上午9:30		
会议地点	工程部活动板房103会议室		
序号	姓名	单位名称	联系电话
1			
2			
3			
4	李方文	VAMA项目部	
5	王明磊	常世玉行	
6	苏小志	常世玉行	
7	梅孙	浙江院	
8	隋立	浙江院	
9	隋战道	COO-E	
10	杨其	COO-E	
11	刘育新	CAO-ZHKS	
12	贺宇刚	VAMA工程部	
13	何明	正德监理	
14			
15			
16			
17			