

监理例会会议纪要

时间	2024-08-29（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 VAMA 能源部：李琦、简战道 VAMA EHSS：刘育新 施工单位：柏孙、王玉峰、李芳 监理单位：王国富、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、王玉峰、李芳）		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	已完成	已完成
				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 31 日	8 月 31 日
				5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	9 月 1 日	9 月 1 日
				6	第三方检测	已落实	1-5 完成	9 月 1 日	9 月 1 日
				7	供电局装表	未申请	1-6 完成		
				8	验收、并网		1-7 完成		
		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	已完成	已完成
		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 30 日	8 月 31 日
			4	母排并网连接	母排的测量、制作	停电	已完成	已完成
			5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	9 月 1 日	9 月 1 日
			6	第三方检测	已落实	1-5 完成	9 月 1 日	9 月 1 日
			7	供电局装表	未申请	1-6 完成		
			8	验收、并网		1-7 完成		
	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	已完成	已完成
			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	已完成	已完成
			4	母线并网连接	已采购	停电	已完成	已完成
			5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	已完成	已完成
			6	第三方检测	已落实	1-5 完成	已完成	已完成
			7	供电局装表	未申请	1-6 完成		
			8	验收、并网		1-7 完成		
	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	已完成	已完成
			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	已完成	已完成
			4	母排并网连接	母排的测量、制作	停电	8 月 31 日	8 月 31 日
			5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	9 月 1 日	9 月 1 日
			6	第三方检测	已落实	1-5 完成	9 月 1 日	9 月 1 日
			7	供电局装表	未申请	1-6 完成		
			8	验收、并网		1-7 完成		
	五	食堂	1	逆变器至配电室 RS485 信号线	已采购	具备施工条件	已完成	已完成
			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	已完成	已完成
			4	母排并网连接	母排的测量、制作	停电	已完成	已完成
			5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	已完成	已完成
			6	第三方检测	已落实	1-5 完成	已完成	已完成
			7	供电局装表	未申请	1-6 完成		
			8	验收、并网		1-7 完成		
	六	变电站	1	逆变器至配电室 RS485 信号线	已采购	已完成	已完成	已完成
		并网发电	2	配电室至预制舱光纤	已采购	已完成	已完成	已完成
			3	柜体之间的二次连接线	8.25 到货	已完成	已完成	已完成
			4	母排并网连接	母排的测量、制作	已完成	已完成	已完成
			5	航图、南瑞厂家调试	已落实	已完成	已完成	已完成
			6	第三方检测	已落实	已完成	已完成	已完成
			7	供电局装表	未申请			

			8	验收、并网		1-7 完成		
	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	已完成	已完成
		并网发电	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	已完成	已完成
			4	母排并网连接	母排的测量、制作	停电	已完成	已完成
			5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	已完成	已完成
			6	第三方检测	已落实	1-5 完成	已完成	已完成
			7	供电局装表	未申请	1-6 完成		
			8	验收、并网		1-7 完成		
	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	已完成	已完成
		并网发电	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	已完成	已完成
			4	母排并网连接	母排的测量、制作	停电	已完成	已完成
			5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成	已完成	已完成
			6	第三方检测	已落实	1-5 完成	已完成	已完成
			7	供电局装表	未申请	1-6 完成		
			8	验收、并网		1-7 完成		
	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	已完成	已完成
			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	已完成	已完成
			4	母排并网连接	母排的测量、制作	停电	等协调停电	等协调停电

			5	航图、南瑞厂家调试	已落实	1-4 完成		
			6	第三方检测	已落实	1-5 完成		
			7	供电局装表	未申请	1-6 完成		
			8	验收、并网		1-7 完成		
	十	1 号预制舱	1	预制舱配电室通电	电缆、开关	停电	已完成	已完成
			2	直流屏通电	8. 25 到货		已完成	已完成
	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	施工结束时间	
	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	已完成	已完成	
		1	高压柜就位安装	8月21日发货	高压柜到货	已完成	已完成	
		2	母线连接		高压柜就位安装完	8月28日	8月29日	
		3	箱变就位安装	厂家未发货	箱变到货	8月28日	8月31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	9月2日	
		5	箱变至预制舱光纤	具备条件	具备条件	8月22日	8月30日	
		6	预制舱至变电总站光纤	具备条件	具备条件	8月22日	8月30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月30日	
		8	航图、南瑞厂家调试		1-8完成	9月3日	9月5日	
		9	第三方检测		可以穿插做试验	8月29日	9月5日	
		10	供电局装表		未申请			
		11	验收、并网		未申请			

	二、下周计划工作 1、根据划分表，9个低压并网点，成立自检小组逐个并网点自查自检，逐个申请验收，整改消缺 2、2个高压并网点尾货梳理、按照计划逐个工序收尾完工 三、图纸进展情况 所有图纸已全部设计完成 四、主要未采购材料情况 箱变：未到货，8月25日到货。 五、人员及设备进场情况 本周新增人员0人、退场人员0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。 六、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 七、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 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、以及事故案例的学习、总结经验教训。
能源部 （李琦、简战道）	1. 现场施工工艺方面还需加强 2. 研发楼低压并网柜电缆护套因挤压破损； 3. 请施工单位对已发现的问题及时进行整改，建议将已发现的问题整改后再进行后续施工；

	4. 电缆桥架盖板安装前，请施工单位先进行报验，验收合格后再进行盖板安装； 5. 预制舱电缆敷设：高压电缆、低压电缆不得从同一个桥架内进行敷设； 6. 调试方面：1. 未做低压断路器实验 2. 开路电压测量存在问题的，并网前需进行报验，验收合格后才能进行并网； 7. 电缆敷设：快充电缆敷设未进行穿管，请施工单位尽快整改； 8. 总站 UPS 装置已过载，请施工单位尽快购买；
安环部 (刘育新)	1. 项目三同时，请施工单位尽快跟政府相关部门进行对接； 2. 电缆吊装：吊装前需检查吊带等是否损坏，损坏的应及时进行更换；电缆吊装时，电缆的固定方式需改进，避免起吊后电缆脱落； 3. 消防站配电柜使用临时电，请施工单位尽快将正式配电柜安装到位，且防水等级需满足要求； 4. 直流充电桩的使用，已交付使用的直流充电桩，请施工单位对相关人员进行安全操作规程等进行交接； 5. 电缆敷设时损坏的原有防火封堵，请施工单位及时恢复；
工程部 (李方文)	1. 一号预制舱钢结构悬挑部位需增加支撑及焊接加固； 2. 已敷设完成的电缆存在绝缘保护层磨损，请施工单位电缆敷设时仍需加强防护； 3. 高跨下墙电缆：跨度过大需增加固定点，且各转角处需做相应防护，避免电缆割伤； 4. 主办公楼、多功能室因施工时损坏的绿化等，请施工单位尽快按照相关要求恢复； 5. 钢保利二期厂房加固检定报告请施工单位尽快落实提供；
正衡监理 (王国富、何冰)	1. 一号预制舱钢结构需再次进行焊接加固； 2. 一号预制舱开门半径不满足后续施工要求，护栏安装时还需考虑预制舱正常开门半径对护栏安装的影响； 3. 东备件库电缆敷设：现场检查信号线敷设时电缆沟深度不足； 4. 维保楼配电房并网柜拼接不规范； 5. 维保楼屋面水清洗系统，保温管未更换且部分冲洗装置未安装到位； 6. 钢保利屋面监控安装不符合要求； 7. 请施工单位尽快落实西备件库屋面作业开工时间，避免导致工期滞后； 8. XF5 已完成电缆敷设的，请施工单位尽快落实电缆固定及桥架盖板安装； 9. 土建施工已完成的，相关资料请施工单位尽快报送；

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	2020年8月19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			
5	孙国良	泰山正衡	
6			
7	李万文	VAMP 市场部	
8	李琦	COO-E	
9	简成道	COO-E	
10	刘育新	CAO-EHRS	
11	梅列	中德建.浙江院	
12	李昂	中国玻璃	
13	王亚辉	浙江政法	
14	何明	正衡监理	
15			
16			
17			