

监理例会会议纪要

时间	2024-09-05（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：李琦 VAMA EHSS：周正 施工单位：柏孙、陈立、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、陈立、王玉峰、李芳）	一、光伏项目总体概述： 9 个低压并网点目前状况： 1.1 钢宝利低压并网点（包含屋面、车棚光伏共 5 面并网柜）： 1) 已发电 2) 监控系统未完成 3) 业主、监理、供电局提出问题消缺持续进行 1.2 西配电室低压并网点（宿舍楼屋面光伏、主办公楼车棚光伏、西备件库屋面光伏共 3 面并网柜） 已发电，（除西备件库屋面光伏板，主办公楼车棚南侧） 监控系统未完成 业主、监理、供电局提出问题消缺持续进行 1.3 研发楼配电室低压并网点（屋面光伏，共 1 面并网柜） 1) 已发电 2) 监控系统未完成 3) 业主、监理、供电局提出问题消缺持续进行 1.4 多功能厅配电室低压并网点（屋面光伏、车棚光伏共 1 面并网柜） 并网柜母线未连接，计划 9 月 5 日申请停电施工，9 月 6 日柜体检测并网发电 2) 监控系统未完成		

	3) 业主、监理、供电局提出问题消缺持续进行 1.5 食堂配电室低压并网点（屋面光伏，共 1 面并网柜） 监控系统未完成 室外光纤至西配电室未完成，计划 9 月 6 日前完成，9 月 6 日并网发电 3) 业主、监理、供电局提出问题消缺持续进行 1.6 连退配电室低压并网点（XF5 车棚光伏，共 1 面柜网柜） 并网柜母线未连接，需协调 VAMA 部门停电施工，能源部正在协调 业主、监理、供电局提出问题消缺持续进行 1.7 维保楼配电室低压并网点（屋面光伏、东备件库停车棚光伏共 1 面并网柜） 1) 已发电 2) 监控系统未完成 3) 业主、监理、供电局提出问题消缺持续进行 1.8 制冷站配电室低压并网点（消防楼屋面光伏，共 1 面柜网柜、1 面 UPS 柜） 1) 已发电 2) 监控系统未完成 3) 业主、监理、供电局提出问题消缺持续进行 1.9 变电站低压并网点（变电站车棚光伏，共 1 面并网柜） 1) 已发电 2) 监控系统未完成 3) 业主、监理、供电局提出问题消缺持续进行 2 个高压并网点剩余工作： 电缆已铺设到位，正在制作终端接头，计划 9 月 10 日前完成 二次接线正在施工，计划 9 月 10 日前完成 检测、试验、调试正在进行，计划 9 月 12 前完成 所有高压区域串线检查计划 9 月 12 日前完成 预制舱、箱变电源计划 9 月 5 日前完成 4) 监控系统未完成 5) 业主、监理、供电局提出问题消缺持续进行 6) 计划 9 月 15 日高压区域具备并网发电条件 3 个快充、100 个慢充已具备使用条件 扫尾工作：计划成立一组施工班组：核对图纸未完成事项逐一排查并施工完成；
--	--

	成立一组自检班组：根据并网点划分将对 11 个并网点区域进行自检； 成立一组临时机动班组：对自检问题及时处理。 计划 10 月 15 日前完成，具备竣工验收条件。 图纸进展情况 所有图纸已全部设计完成，设计师在工程现场核对实际施工与图纸是否一致，绘制竣工图纸。计划 9 月 10 前完成。 设计师将施工过程中遗留问题或者与业主有歧义问题及时与业主沟通确认并形成最终结果，不足之处将由第一施工班组完成。 并网接入事项 2024 年 4 月 30 日娄底供电局对华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司分布式光伏发电项目接入方案组织评审会议； 2024 年 5 月 23 日娄底供电局正式签发接入电网意见函。 2024 年 7 月 1 日娄底供电局组织对华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司分布式光伏发电项目初步设计方案组织评审会议； 2024 年 7 月 29 日娄底供电局对本项目进行施工图评审会议 2024 年 8 月 6 日娄底供电局对本项目低压并网点进行过程验收 并网接入流程： 接入方案—接入方案评审—初步设计方案评审—图纸评审—过程验收—预验收—竣工验收—并网发电 主要未采购材料情况 光功率预测系统 环境监测系统 主站 UPS 不间断电源 五、人员及设备进场情况 本周新增人员 0 人、退场人员 20 人，累计在场人员 25 人；新增机械 0 台，退场机械 1 台，累计在场机械 2 台。 六、安全及教育培训概况 截至 2024 年 09 月 05 日，华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司分布式光伏发电项目 EPC 总承包（以下简称“本项目”）安全生产形势总体处于可控、在控、受控状态，未发生一般及以上生产安全事故、未发生环境污染事件。 目前本项目处于调试高峰期，安全工作的重点是禁止发生人身伤亡事故，禁止火灾，防止触电，严格履行分级管控措施，使总承包项目处于可控、安全的状态。 1) 目前安全风险和排查整治情况 安全风险：华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司分布式光伏发电项目 EPC 总承包项目目前主要风险为触电风险、高空坠落、吊装落物伤人。 风险控制措施：穿绝缘鞋，禁止误合闸和误操作；正确佩戴安全带；信号工、安全员监督。 排查整治情况：每天早上进行工作前的“安全、技术交底”工作，严格执行国家规范及公司安全生产的要求。进场的厂家技术人员做好入场培训工作。
--	---

	七、需建设单位确认及协调问题：无
能源部 (李琦)	1. 屋面运维通道需要调整的，请设计单位运维通道设计人员与能源部进行对接； 2. 预制舱 5S：请施工单位施工完成后及时对预制舱内的线头等杂物进行清理； 3. 检测、实验方面：请施工单位尽快落，并提供一份初版实验报告以供审查，看是否存在漏项； 4. 标识标牌：电缆绑扎后，各电缆转角处需有相应路径标识牌，ABB 柜内标识牌需按提供的格式制作，其余标识牌可先提供样品，待确认后进行制作； 5. 目前部分组件已开始正常发电，请施工单位安排人员对光伏组件进行清洗；
安环部 (周正)	1. 高温天气施工时，请施工单位加强对作业人员身体状况的关注，屋面作业时应配备足够的防暑降温药品及饮用水； 1. 现场作业人员应正确佩戴及使用劳动防护用品； 2. 项目临近尾声，安全方面仍不得松懈，确保项目能平安落地；
工程部 (李方文、贺卓明)	1. 目前施工临近尾声，需根据现场实际情况尽早安排工程预验收； 2. 资料方面：请施工单位及时进行相关资料的编制及报审，做到资料与施工同步，避免影响后续验收； 3. 请施工单位于 2024 年 09 月 09 日前完成多功能室、主办公楼的地坪转更换，并报验；
正衡监理 (王国富、何冰)	1. 东备件库电缆绑扎已完成，后续电缆绑扎需以此为标准进行，电缆盖板覆盖前需通知能源部及监理部验收，验收合格后方可进行电缆桥架盖板覆盖； 2. 快充站施工完场后，未及时清理现场，请施工单位尽快安排人员进行后续清理工作； 3. 预制舱电缆敷设完成后静力地板下垃圾等杂物需及时清理，清理完成后才能进行静力地板覆盖； 4. 研发楼、东备件库保温管不符合要求的仍未更换，请施工单位尽快安排整改； 5. 预制舱施工：施工完成后需将预制舱门关闭，避免下雨，水淋至设备及电缆内影响后续送电； 6. 屋面桥架请施工单位尽快进行报验，验收合格后才能进行桥架盖板覆盖，且要求每个转角处加垫绝缘皮； 7. 环网接地：接地涂刷的黄绿漆未涂刷完成，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	2024年9月5日上午 9:50		
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	王明	嘉时正信	
5			
6	李勇	工程部	
7	李萌	100-日	
8	李军	工程部	
9	周正		
10	李芳	中国能建	
11	王亚峰	中能建浙江院	
12	陈立	浙江院	
13	梅小	浙江院	
14	何明	正衡监理	
15			
16			
17			