

昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目光伏发电项目

会议纪要

签发:

编号: ZHJL-HY-047

会议地点	中鑫公司会议室	会议时间 2022年10月17日 13:30 (星期一)
会议主持人	李大超	
参会人员	廖家扬 陆晓晔 涂孝安 叶志文 刘超 李辉 赵晨	
会议主题: 项目例会(腾讯会议)		
上次会议问题落实情况: 目视化工作, 基本已落实; 屋面垃圾清理, 落实不到位; 计划 13 号、14 号基本完成施工, 未基本完成。调试方案报审, 已落实。生产准备工作, 基本落实到位。		
<p>本次会议内容:</p> <p>施工单位</p> <p>1、上周工作: A 栋、F 栋、H 栋安装基本完成; B 栋防雷接地安装 60%, C 栋支架安装完成 100%, 组件安装完成 100%, 逆变安装 100%, 电缆桥架安装 100%, 低压电缆安装 100%, 防雷接地安装 15%; D 栋支架、组件安装 100%, 电缆桥架安装 100%, 低压电缆安装完成 100%, 防雷接地安装 33%; G 栋组件支架、组件安装 100%, 光伏电缆、低压电缆安装 100%, 防雷接地安装 93%; 一次设备调试完成。安全基本可控, 未发生安全事故。</p> <p>2、本周计划:</p> <p>1) 组串穿管及接线、防雷接地施工基本完成, 整理收尾工作。</p> <p>2) 10 月 18 日(周三)供电公司现场验收。</p> <p>3) 10 月 25 日完成挂表</p> <p>4) 本周五提交电气设备相关调试试验报告。</p> <p>3、协调和需处理事项: 暂无;</p> <p>监理单位:</p> <p>1、安全文明施工:</p> <p>1) 项目部的材料归类堆放、废料及垃圾的收集归类及堆放较乱;</p> <p>2) 材料加工区没有固定的场地;</p> <p>3) 项目部办公室、施工工具放置室、临时休息内不洁、垃圾清理不及时, 布置较乱;</p> <p>4) 材料设备保管不到位, 无人看管, 材料乱丢乱放;</p> <p>5) 箱变基础模板材料拆除不到位, 不彻底, 有的没有拆掉;</p> <p>6) 厂区施工围挡恢复不及时, 经过人员视若未见</p>		

- 7) 下墙桥架盖板安装作业下方登高车未设置围挡警示
- 8) 现场安全用器的维护保养，防坠器功能失灵，未设置拉引线
- 9) 用电设备、消防设备点检不到位，项目部电源箱、消防灭火器未按时定期点检
- 10) 工人安全意识、责任意识有待重新加强，安全帽配戴不规范现象存在；
- 11) 屋面吸烟情况仍有存在现象，仍有烟头可见；
- 12) 在厂区道路上运送材料应注意不要撒落到地面上，保持道路清洁；
- 13) 箱变内有水的要及时排出；

2、规范现场施工，确保符合质量和工艺要求：

- 1) 直流电缆敷设应注意防止电缆划伤破皮、桥架内应避免出现电缆断头接头，正负极应明显隔开
 - 2) 针对防火封堵检查发现：电缆防火封堵工艺不到位，有待提高；防火材料质量差，表面无法定型；部分电缆管口因未穿管而未封堵，电缆穿管处未垫皮处理。对这些问题管理人员要重视，增强质量和工艺意识，提高质量标准；
 - 3) 2#箱变下墙处电缆桥架设置不合理，容易因雨水从桥架下方进入电缆沟内，桥架终端盖板直接做直角口与电缆形成垂直切面接触，易对电缆绝缘造成损伤；
 - 4) 检查 C 栋、G 栋等处直流电缆绑扎固定时，发现多处组件阵列之间未套保护管，末端电线直接沿组件外沿敷设，直接裸露在外；
 - 5) G 栋接地扁钢接地极安装工艺较差，歪歪扭扭；
 - 6) 组串插接后，统一对接头部分绑扎好，尽量避免对组件产生遮荫；
 - 7) 桥架支架、逆变器支架等金属焊接连接处做好防腐处理；
 - 8) 桥架支架、逆变器及支架必须按设计要求接地，接地网接地极按施工工艺要求做好黄绿颜色涂刷；
 - 9) 箱变及二次仓安装施工完成后，应对基础与设备结合处做好二次砂浆抹灰、基础表面抹平，并在设备与基础结合处设置散水坡；
 - 10) 箱变及二次仓基础百叶窗、箱变围栏就尽快安装完成。
- 3、做好现场可视化管理，安全警示标识醒目，高低压设备、逆变器开关的双命名、电缆标识和号牌应到位
- 4、F 栋仍有部分常规组件未到货安装，请尽快落实到货安装；
- 5、合理安排施工人员，每一个工作面应有至少一名有经验人员指导施工，杜绝因未交待、交待不清、执行不到位、不落实引起的返工情况
- 6、杜绝对建设单位的整改要求不落实、消极对待或落实不到位；
- 7、对已完成的工作，及时做好自检工作，自检应形成闭环文件，自检合格完成后通知建设（监理）验收
- 8、目前项目人员逐渐减少，每日人员基本在 20~30 人之间，收尾进度相对较慢。

建设单位：

- 1、配电房垃圾清理一定要清理到位；
- 2、项目部的材料收集堆放、垃圾清理要有序整齐；
- 3、成立生产准备小组，做好生产准备资料工作；
- 4、针对现场检查发现的安装质量问题，一定要按要求整改到位；
- 5、光伏盖板要按上海电力要求统一编号，设置电缆标志桩，标明电缆走向；
- 6、桥架做好防踩踏、黄白带等安全警示标识，每个厂房上下爬梯应配备好防坠器，并做好日常维护及记录；
- 7、运维人员做好配合供电公司验收的准备工作
- 8、在并网挂表送电前提交电气设备交接试验报告、组串开路电压测试记录、低压电缆绝缘测试记录，防雷接地检测记录等设备安装后检验报告；
- 9、百页窗等未完成的工作尽快完成；
- 10、一切以安全为原则，安全第一，安全红线不能跨越；
- 11、整套启动前整改工作要全部落实整改到位；
- 12、学习集团公司《关于开展 2023 秋冬季安全大检查的通知》的文件精神，并有针对性的计划进行组织落实现场安全大检查。

主送单位	建设单位：中鑫上电（苏州）能源科技有限公司 总包单位：苏州亚睿光伏科技有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司 1.9416万千瓦发电项目	发文时间	2023 年10月19日

注：会议纪要由监理项目部起草，经监理工程师签发后下发。

签到表

项目名称：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目 项 目

会议主题：项目例会（腾讯会议） 会议

会议日期：2021 年 10 月 17 日

序号	姓 名	单 位	联系方 式
1	周XX		
2	陈晓军	中能建设	
3	李辉		
4	李大起	常州正通	
5	叶志华		
6	肖孝安		
7	孙勇		
8			
9	赵晨	建德一房	
10			
11			
12			
13			
14			
15			