

第三十次周例会会议纪要

工程名称: 上海城投竹园污水处理分公司二期 8.18MW 分布式光伏发电项目
编号: SHCT-ZHJL-LH-030

会议地点	项目办公室	会议时间	2024 年 8 月 2 日
会议主持人	田在欣		
会议主题:， 本周施工情况总结以及下周施工安排。			
本次会议内容：			
本周工程进度：			
1、刚性支架组件安装完成 30%。			
2、A 区组件安装完成 35%，以及配套稳定系统三角锥安装。			
3、高压设备调试完成。			
4、低压电缆敷设完成 15%；高压电缆敷设全部完成。			
5、柔性部分逆变器支架安装完成 80%；逆变器安装 13 台。			
6、土建部分场地恢复。			
下周工作安排：			
1、低压电缆敷设、接线；二次设备调试。			
2、A、C 区组件安装。			
3、C 区索张拉。			
4、生物池刚性支架组件安装。			
5、柔性支架逆变器安装。			
6、土建部分场地恢复。			
建设方发言：			
1、拉索和组件安装施工，组件安装使用的吊篮要安装牢靠，施工人员挂安全带，水池上方拉安全网，防护网铺设要牢固牢靠，能有效保证人员安全。			
2、每个工作面要有安全员，发现问题第一时间解决。			
3、要加快施工进度，与厂方沟通延时施工时间交叉作业，争取早日并网发电。			



- 4、做好防高温工作；一小时工人要休息一下，喝点冰饮料冰糕降降温。
- 5、直流线绑扎要保证在 25 年牢固牢靠。电缆不得阳光直晒。
- 6、8 月初向供电局提交调试报告、验收报告，两周供电局来现场验收。8 月底并网发电。
- 7、总包沟通一下厂方，做绿化长廊事情。

监理发言

安全：

- 1、对施工现场、材料堆场进行安全检查，按照厂方要求实施落实。
- 2、执行早班会，班前安全交底，做纸质板班前安全交底内容，被交底人签字。
- 3、作业人员佩戴安全帽、反光背心、施工区域禁止吸烟。
- 4、每个施工区域要配置一名安全员和一名监护人员佩戴安全管理袖标。
- 5、特殊工种人员必须持证上岗。
- 6、吊装作业指挥员、司索工持证上岗。
- 7、拉索和组件安装施工属于高处危险作业，施工作业人员必须持有高处作业证，持证上岗，佩戴双钩安全带，下方拉防护网，防护网拉设要牢固可靠有效防护作用。下周注重防护网拉设工作，不得发生任何安全事故。
- 8、临电使用要规范。
- 9、梅雨期注意观察天气，雷雨到来前水池上方钢结构上方人员，立即撤离施工现场。避免雷击事件。
- 10、柔性组件在安装期间要防突发恶劣天气、台风。
- 11、施工现场材料垃圾没及时清理。（工完料净场地清）。
- 12、防暑降温要把防暑药材发放到每个工人，吊篮上施工人员感觉不适时马上下来休息。

进度：

- 1、本周施工进度缓慢，达不到施工进度计划要求，要在下周把本周没完成的工作一并赶上去。

质量：

- 1、组件安装要横平竖直，组件散货时要 2 人抬运，不得一人一块搬运，组件安装中严禁脚踩，手按压在组件上，组件上严禁放置物品工具。组件压块要安装牢固牢靠。组件



M4 头要盘绕整齐。

- 2、在电缆敷设中注意不要划伤电缆皮，直流电缆跨接线 M4 头制作、插接时，紧固到位不得松动及虚接。组件 M4 接头隐蔽在板面下不得暴露在中压块间距中。直流线绑扎要牢固。
- 3、防雷接地扁钢搭接长度 2 倍三面焊，焊处刷防腐，按设计要求制作施工，并保证场区接地电阻 $\leq 4\Omega$ ；
- 4、逆变器直流线接线方式，正负分开，要留电缆余量，避免交叉，管口防火泥封堵；做好组串开路电压测试记录。
- 5、交流电缆终端头制作，分指套与色相热缩管在加热收缩中，避免烤糊、起皱，均匀加热。线鼻子压接到位，上盘接线时紧固到位，不能形成交叉及虚接，电缆要有相应的余量留置在逆变器下部预留。
- 5、逆变器接地线，接入主接地网上，并紧固牢靠；
- 7、电力电缆一定按照设计的型号敷设，不能以小代大或以大代小。
- 8、组串直流线要拉紧，绑扎牢靠牢固。
- 9、所暴露在阳光下电缆线要穿管保护，保护管要防晒材料，使用年限不得低于 25 年。

主送单位	上海电力安装第一工程有限公司(项目部)		
抄送单位	上海申能投资发展有限公司(项目部)		
发文单位	上海城投竹园污水处理分公司二期 8.18MW 分布式光伏发电项目 监理项目部	发文时间	2024 年 8 月 2 日



第三十次周例会 会议签到表

时间：2024年8月2日

姓 名	工作单位	职务/职称	电 话	邮箱
杨洪雷	中电	项目经理	15300686517	
王在波	监理	总工	13080110556	
张健	上电一	现场管理	13386186032	
杨军	上电一	现场管理	13651984206	
阮青如	上电一	/	15081632208	
陈勇	上电	/	17670452457	
刘玉叔	东软	现场管理	19106109345	
孙磊	东软	现场管理	1910658111	
葛国钧	开福	现场管理	13761586369	

