

第二十六次周例会会议纪要

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-026

会议地点	项目办公室	会议时间	2024 年 7 月 5 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、D 区索施工 35 根。 2、B 区组件安装完成 30%。 3、7-1、7-4 端部钢结构安装全部完成。 4、承台混凝土浇筑全部完成。 5、7-4、7-2 土方回填。 下周工作安排： 1、高低压电缆敷设；已敷设电缆整理。 2、B 区组件安装。 3、D 区索施工。 4、所有承台基础土方回填。 5、生物池刚性支架钢结构安装；7-2 端部钢结构安装。 6、沉淀池四周端部钢结构立柱灌浆。 建设方发言： 1、水池上方防坠落溺水演练先做预演、要熟练应急方案步骤。 2、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。 3、固定支架光伏区接地形成环网。 4、固定支架部分遮挡组件的树要移走，不能有树木遮挡组件。			



- 5、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。
- 6、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。
- 7、钢索挂吊篮前检查一下钢索的承载力。
- 8、管理人员、工人要熟悉落水救援事宜。
- 9、组件安装推进施工进度，增加安装工人增加吊篮 10 个。尽快逆变器安装完成。
- 10、直流线绑扎要保证在 25 年牢固牢靠。
- 11、8 月初向供电局提交调试报告、验收报告。8 月底并网发电。

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。。
- 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。

进度：

- 1、所到场原材料，材料员及时收集合格证，检验检测报告，做好原材料及设备的登记台帐，材料设备进场报审，开箱检验通知监理、业主共同检验检测见证材料设备有无损坏、合格，做好开箱检验记录。
- 2、每完成一检验批分项工程报监理和建设方进行转序验收，验收合格后方可进行下道工



序施工。

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。
- 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。
- 3、电缆敷设图纸设计院要标出电缆敷设方式，电缆沟的深度。
- 4、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 $\leq 4\Omega$ ；
- 5、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。
- 6、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。
- 7、逆变器接地线，接入主接地网上，并紧固牢靠；
- 8、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。

施工方发言：

- 1、15 号增加组件安装人员、增加吊篮 10 个。
- 2、尽快安排逆变器安装。
- 3、8 月初向供电局提交并网验收资料。

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 7 月 5 日



第二次协调会会议签到表

时间: 2024年7月5日

姓 名	工作单位	职务/职称	电 话	邮箱
杨洪智	中能	项目经理	15300686517	
王在波	正衡监理	总代	13080110556	
张付	上电一	现场管理	13386186032	
杨军	上电一	现场管理	13651984206	
高国钧	升福	现场管理	13761586369	
刘玉求	中能	现场管理	191061009315	
孙伟	中能	现场管理	1910625811	
石庆	中能	现场管理	1372034083	
潘磊	上电	现场管理	17670452457	
唐春烟	上电一	资料员	15086632208	

