

第二十七次周例会会议纪要

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-027

会议地点	项目办公室	会议时间	2024 年 7 月 12 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 45 根、张拉完成 46 根; A 区索施工 30 根。			
2、B 区组件安装完成 70%;D 区组件安装完成 20%。			
3、7-2 端部钢结构安装全部完成。			
4、沉淀池中部、端部柱脚灌浆。			
5、高低压电缆敷设。			
下周工作安排:			
1、高低压电缆敷设: 已敷设电缆整理、接线。			
2、D 区组件安装。			
3、A 区索施工。			
4、绿化移植。			
5、沉淀池中部钢结构立柱灌浆。			
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、每个工作面要有安全员, 发现问题第一时间解决。			
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。电缆不得阳光直晒。
- 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。
- 12、现场施工与图纸不符的要走设计变更。

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。



3、8月初工程要完工，要具备并网条件。排8月底并网倒排计划。

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、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。

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12日



第二次项目例会会议签到表

时间2024年7月12日

姓 名	工作单位	职务/职称	电 话	邮箱
杨洪智	中电	项目经理	15300686517	
~司在欣	正衡监理	总代	13080110556	
高同钧	升翰瑞宇	现场管理	13161586369	
张健	中电	项目管理	13386186022	
唐春	上电	-	15086632208	
下马军	上电	安全员	13651786206	
刘士权	东电	现场管理	19106109345	

