

第二十八次周例会会议纪要

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-028

会议地点	项目办公室	会议时间	2024 年 7 月 19 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、A 区索施工 43 根、张拉 24 根。			
2、D 区组件安装完成 40%。			
3、中部钢结构柱脚二次灌浆、消缺；中部地锚植筋约 150 个；生物池钢结构安装。			
4、沉淀池中部、端部柱脚灌浆。			
5、高压电缆敷设全部完成；箱变接线。			
6、生物池绿化移植完成 50%。			
下周工作安排：			
1、高低压电缆整理、接线。			
2、D 区 A 区组件安装。			
3、C 区索施工。			
4、生物池上方绿化移植。			
5、生物池刚性支架檩条安装。			
6、土建部分厂区道路恢复。			
7、柔性支架逆变安装。			
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。逆变器安装要在 30 号之前完成。
- 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。

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。

现场存在问题：

1、组串直流线存在没拉紧现象。（要求电线拉紧绑扎牢靠牢固）

2、组串直流线跨越钢梁处线没穿管暴露在太阳下直晒。（要求：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。）

3、施工现场材料垃圾没及时清理。（要求：工完料净场地清）



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 07 月 19 日



第十八次周例会会议签到表

时间：2024年7月19日

姓 名	工作单位	职务/职称	电 话	邮箱
孙思奇	中电	项目经理	13774456742	
陈健	中电	现场管理	13386186032	
王有斌	正衡监理	总代	13080110556	
杨军	中电	安全员	13651984201	
庞春灿	中电一	资料员	15086632208	
刘志刚	东电	现场管理	19106109345	
高国锐	升福	现场管理	13761586369	

