

第三十四次周例会会议纪要

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-034

会议地点	项目办公室	会议时间	2024 年 8 月 30 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、逆变器直流线 M4 插头制作，开路电压测量，桥架安装。			
2、组件稳定系统安装。			
3、国网装计量表完成。			
下周工作安排：			
1、柔性支架接地安装。			
2、柔性支架直流电缆接线、桥架安装。			
3、路牙石恢复路面修复，钢构下方平整。			
4、逆变器围栏安装和地面水泥硬化。			
5、按厂方要求的资料提交给厂方，并网发电。			
建设方发言：			
1、总包方周一要把竹园厂要的关于并网资料提交上去。			
2、竹园一期要吊装水泵，吊装作业区域空间小，让拆一排组件事情需抓紧解决。			
3、竹园一期组串挠度跟设计的挠度相差过大，需要总包解决。			
监理发言：			
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。水池上方施工必须要拉设防护网。			



- 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、临电使用要规范。
- 8、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。
- 9、施工现场材料垃圾没及时清理。（工完料净场地清）。
- 10、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、逆变器直流线接入穿管用不锈钢波纹管，管的两端安装配套的管口护套。
- 2、逆变器处防护围栏和混泥土地面施工。围栏上要挂安全标牌。
- 3、逆变器编号和安全标牌要用亚克力。
- 4、箱变围栏制作，箱变编号换亚克力的。
- 5、6MW 光伏区接地网制作，接地扁铁刷黄绿漆。
- 6、路牙石修复路面修复。
- 7、钢构下面地面平整。垃圾清理。
- 8、桥架喷禁止踩踏标识。

质量：

- 1、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。
- 2、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 $\leq 4\Omega$ ；
- 3、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。
- 4、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； 6、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。 7、组串直流线要拉紧，绑扎牢靠牢固。电缆敷设桥架内不得超过 50%。 8、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。 9、生物池上钢结构 9 点时还遮挡下方组件部分阳光，有几棵树也遮挡组件。 10、 跨越钢构的直流线穿管，有的没穿到位还存在线露在阳光下。			
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 30 日



第三次周例会会议签到表

时间:2024年8月30日

姓 名	工作单位	职务/职称	电 话	邮箱
孙洪育	申裕	项目经理	15300686517	
司在欣	监理	总代	15080110556	
王华健	主电一	现场管理	13386186032	
高国勃	升福	现场管理	13761586369	
唐春旭	主电一	/	15086632228	
刘云松	东故	—	19106109345	

