

第二十九次周例会会议纪要

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-029

会议地点	项目办公室	会议时间	2024 年 7 月 27 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 区张拉 24 根；C 区索施工 30 根。			
2、D 区组件安装完成 30%；A 区组件安装完成 25%。配套稳定系统三角锥安装完成 150 套。			
3、中部钢结构柱脚二次灌浆、消缺完成；端部注脚包封完成 60%。			
4、刚性支架安装结束；组件安装完成 5%。			
5、高压电缆接线。箱变高压电缆终端头制作完成，一次仓高压电缆终端头制作完成 50%。			
6、生物池绿化移植结束。			
下周工作安排：			
1、高压电缆接线；低压电缆敷设、接线；箱变等设备单体调试。			
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、土建部分现场消缺、恢复。			
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。下周公司领导现场观摩演练。			
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、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。
- 9、直流线绑扎要保证在 25 年牢固牢靠。电缆不得阳光直晒。
- 10、8 月初向供电局提交调试报告、验收报告。8 月底并网发电。
- 11、现场施工与图纸不符的要走设计变更。
- 12、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。
- 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)。

进度:

12、 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。

13、 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。

14、 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、 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。

9、 组串直流线要拉紧,绑扎牢靠牢固。

10、 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7月27日



第二次协调会会议签到表

时间:2024年7月27日

姓 名	工作单位	职务/职称	电 话	邮箱
杨洪雷	中能	项目经理	1500686517	
王在成	工程监理	总代	13080110556	
孙健	地一	现场管理	13386186032	
刘玉叔	东.东	现场管理	19106109345	
孙瑞	东.东	现场管理	1-9106258111	
石亮	东.东	现场管理	1372034083	
高国敏	开福	现场管理	1376158636P.	

