

会议纪要

工程名称：山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐县 40 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-SXTY-052



会议地点	太原市金谷仓大厦六层会议室	会议时间	2024 年 07 月 26 日
会议主持人	黎建光		
会议主题：山西省太原市分布式光伏发电项目安全、进度、质量活动周例会			
会议内容			
2024 年 07 月 26 日 14:00，常州正衡电力工程监理有限公司召开监理例会，有山西上电启睿新能源有限公司、通号工程局集团城建工程有限公司出席。首先进行安全文件学习。下面由总包单位汇报本周施工完成情况及下周工作计划安排。 施工单位： 一、清徐户用区域：本周支架到货(0)吨，累计到货(2283)吨。本周组件到货(0)MW，累计到货(42.65)MW。本周逆变器到货(0)MW，总计到货（36.7）MW，达到总量的(84.13)%。本周直流电缆进场（0）千米，总计到货（30）千米。交流电缆总计到货（0）千米,总计到货（2）千米。户用已施工 1216 户，已安装约 43.491Mw。 二、农业大棚区域：北录树一期：本周桩到货(0)根，累计到货(2736)根。本周钢材到货(0)吨，累计到货(303)吨。本周组件到货(0)MW，累计到货(7.5)MW，达到总量的 100%。本周逆变器到货（0）MW，累计到货(5.98)MW，达到总量的 100%。本周直流电缆进场（0）千米，总计到货（2）千米。本周交流电缆进场（0）千米，总计到货（1）千米。直流侧：桩基完成 100%；支架安装完成 100%；组件安装完成 100%；逆变器安装完成 100%；直流电缆施工完成 100%，接地环网完成 100%。交流侧：汇流箱安装完成 100%；变压器施工完成 100%；交流、控制电缆施工完成 100%；并网完成 100%。北录树二期：本周桩到货(0)根，累计到货(1677)根。本周钢材到货(0)吨，累计到货(347.36)吨。本周组件到货(0)MW，累计到货(3.75)MW，达到总量的 67%。本周逆变器到货（0）台，累计到货(60)台，达到总量的 58%。本周直流电缆进场（0）千米，总计到货（2）千米。本周交流电缆进场（0）千米，总计到货（0）千米。直流侧：1、2#地块清表完成 100%，打桩完成 100%，支架累计完成 100%，组件安装完成 100%；3#地块清表完成 100%，打桩完成 100%，支架累计完成 100%，光伏板安装			

100%；4#、5#、7#地块取消,4#、5#地块，打桩完成 100%，支架安装 100%，组件安装 100%。

交流侧：架空线缆施工完成 100%，变压器施工 100%，环网柜施工 100%。汇流箱安装 100%，电缆敷设 100%，接线完成 30%。北录树三期农业：本周桩到货(0)根，累计到货(896)根。本周钢材到货(0)吨，累计到货(241.39)吨。本周组件到货(0)MW，累计到货(0)MW，达到总量的 0%。本周逆变器到货(0)MW，累计到货(0)MW，达到总量的 0%。本周直流电缆进场(0)万米，总计到货(2)万米。本周交流电缆进场(0)万米，总计到货(0)万米。直流侧：1#地块打桩完成 100%；支架完成 100%，组件完成 100%，围栏完成 90%；10#地块清表完成 100%，围栏安装 90%。打桩完成 100%。支架拼装累计完成 100%，组件安装完成 100%。交流侧：架空线缆施工完成 100%，变压器施工 100%，环网柜施工 80%。汇流箱安装 100%，交流电缆施工 30%。北录树三期 7700 m²工商业：本周导轨到货(0)米，累计到货(5500)米。本周组件到货(0)MW，累计到货(1.157)MW，达到总量的 100%。本周逆变器到货(0)台，累计到货(16)台，达到总量的 100%。本周直流电缆进场(0)万米，总计到货(9)万米。本周交流电缆进场(0)万米，总计到货(0)万米。直流侧：3#厂房夹具安装 100%，彩钢板防水打胶完成 100%，导轨安装 100%，组件安装 100%，逆变器安装 100%，直流电缆敷设 100%；4#厂房夹具安装 100%，彩钢板防水打胶完成 100%，导轨安装 100%，组件安装 100%，逆变器安装 100%，直流电缆敷设 100%。交流侧：立杆完成 100%。北录树三期华晋检测站工商业：本周导轨到货(0)米，累计到货(9800)米。本周组件到货(0)MW，累计到货(2.278)MW，达到总量的 100%。本周逆变器到货(0)台，累计到货(38)台，达到总量的 100%。本周直流电缆进场(0)万米，总计到货(2)万米。本周交流电缆进场(0)万米，总计到货(0)万米。直流侧：7#厂房夹具安装 100%，导轨安装 100%，组件安装 100%，逆变器安装 100%，直流电缆敷设 100%；8#厂房夹具安装 100%，导轨安装 100%，组件安装 100%，逆变器安装 100%，直流电缆敷设 100%；9#厂房彩钢板防水打胶完成 100%，夹具安装 100%，导轨安装 100%，组件安装 100%，逆变器安装 100%，直流电缆敷设 100%。交流侧：变压器安装 85%（9#厂房立杆位置需费用）。上闫村晋旺物流工商业：本周导轨到货(0)米，累计到货(2790)米。本周组件到货(0)MW，累计到货(0.46)MW，达到总量的 100%。本周逆变器到货(0)台，累计到货(8)台，达到总量的 100%。本周直流电缆进场(0)万米，总计到货(0.9)万米。本周交流电缆进场(0)万米，总计到货(0)万米。直流侧：厂房夹具安装 100%，导轨安装 100%，组件安装 100%，直流电缆安装 100%，逆变器安装 100%。交流侧：变压器安装 100%，汇流箱安装 100%，交流电缆敷设完成

100%。闫家营一、二期：本周桩到货(0)根，累计到货(3696)根。本周钢材到货(0)吨，累计到货(993.852)吨。本周组件到货(0)MW，累计到货(11.05)MW。本周逆变器到货(0)MW，累计到货(10.31)MW。本周直流电缆进场(0)千米，总计到货(8.05)千米。本周交流电缆进场(0)千米，总计到货(0)千米。直流侧：清表完成100%，围栏安装100%，打桩完成42.5%。支架累计完成42.5%，组件安装完成53%。交流侧：未施工。闫家营二期：直流侧：清表完成100%，打桩完成100%，支架累计完成100%，组件安装完成100%。交流侧：杆塔组立完成100%。架空线缆施工完成100%，变压器施工100%，环网柜施工100%。汇流箱安装100%，敷设电缆60%。东北坊养殖场：本周桩到货(0)根，累计到货(270)根。本周钢材到货(0)吨，累计到货(88.68)吨。本周组件到货(0)MW，累计到货(1.2)MW，达到总量的100%。本周逆变器到货(0)MW，累计到货(0)MW，达到总量的0%。本周直流电缆进场(0)千米，总计到货(0)千米。本周交流电缆进场(0)千米，总计到货(0)千米。直流侧：清表完成100%，打桩完成100%，支架完成100%，组件开始时安装。交流侧：未施工。东南坊养殖场：本周桩到货(0)根，累计到货(520)根。本周钢材到货(0)吨，累计到货(146.97)吨。本周组件到货(0)MW，累计到货(2.4)MW，达到总量的100%。本周逆变器到货(0)MW，累计到货(0)MW，达到总量的0%。本周直流电缆进场(0)千米，总计到货(0)千米。本周交流电缆进场(0)千米，总计到货(0)千米。直流侧：清表完成100%，打桩完成100%，支架完成95%，组件安装完成11%。交流侧：未施工。碱厂营养殖场：本周桩到货(0)根，累计到货(1200)根。本周钢材到货(0)吨，累计到货(275.435)吨。本周组件到货(0)MW，累计到货(4.83)MW，达到总量的100%。本周逆变器到货(0)MW，累计到货(0)MW，达到总量的0%。本周直流电缆进场(0)千米，总计到货(5)千米。本周交流电缆进场(0)千米，总计到货(0)千米。直流侧：清表完成100%，打桩完成90%，支架完成20%。交流侧：架设线杆60%。张闫村恒通牛棚：直流侧：打桩完成20%。小武村晋丰庄园：直流侧：打桩完成93%。

三、小店区域：本周C型钢到货0吨；C型钢累计到货3356.36吨。本周550Wp光伏组件到货0MW，光伏组件累计到货18.003MW；590Wp累计到货达49MW到总量的100%。本周逆变器累计到货(0)台，累计到货1994台达到总量的(95%)。铝合金导轨本周到货0m，累计到货29024m。交流电缆本周到货0m，累计到货104770m。直流电缆本周到货0m，累计到货540241m。本周户用支架安装0MW，支架累计已安装完成(1.83)MWp。本周组件安装0兆瓦，总计1.83MW。上周逆变器安装累计完成0台，累计安装51台。铁路东大棚支架本周完成0MW

大棚支架，累计完成 44.75MW；光伏组件本周完成 0MW，累计完成 44.75 兆瓦；铁路西大棚本周完成 0MW 支架安装，累计完成 15.14MW 大棚支架安装，完成率 100%；光伏组件本周安装完成 0MW，累计完成 15.14 兆瓦。马练营完成条基完成 0MW，累计完成 2.754MW, 完成率 100%；支架完成 0MW，累计完成 2.754MW；组件完成 0MW，累计完成 2.754 兆瓦。侯家寨大棚本周完成支架焊接 0MW，累计完成 10.96MW，组件本周安装完成 0MW 累计完成 10.96MW。鸿汇通导轨安装 0MW，累计完成 5.1268MW；鸿汇通本周组件安装 0 兆瓦，累计 5.1268MW。铁路东 4#-8#地块交流侧施工，柱上变安装完成 64 台，累计完成 85%。

四、下周计划：

户用生产：

1、史家社并网施工。

清徐农业大棚生产：

- 1、北录树二期直流线施工，交流电缆接线。
- 2、北录树三期直流侧施工完成，交流电缆敷设、接线。
- 3、闫家营一期直流线施工完成。
- 4、闫家营二期电缆敷设，汇流箱接线。
- 5、恒通养殖支架制作。
- 6、晋丰农贸支架制作。

工商业现场生产：

- 1、7700 m²厂房直流侧验收整改，交流侧立杆架线安装变压器。
- 2、华晋监测站直流侧验收整改，交流侧立杆架线安装变压器。
- 3、晋旺物流厂房直流侧验收、交流侧并网。

小店区下周新建大棚施工：铁路东剩余逆变器、直流线完成 100%；3#地块交流侧施工完成 100%。铁路西、东逆变器故障排查；马练营彩钢板包封、导水槽支架焊接及安装，已并网点故障排查；侯家寨外线施工完成 92%。35KV 升压站进行土方开挖。铁路东 4#-8#地块交流侧施工：电杆及柱上变安装完成 100%，交流穿线管安装。

监理单位：

安全

- 1、施工单位应时刻关注雷雨大风等恶劣天气情况，一旦出现恶劣天气要立即断电停止施

工；大棚支架高处施工必须有施工操作平台（升降车或移动脚手架）且全程佩戴安全帽安全带，安全帽带安全带要时刻牢系，要求施工单位将安全重视起来加强现场安全管理。

2、新进场施工队伍要及时配备防暑降温物品。

质量、进度

1、要求总包单位严格按照 59 号通知单内容进行整改消缺，待完成后并及时回复，同时附上整改后的照片。

2、现场巡视发现北录树三期（晋阳技校）电缆沟未进行经报验，私自进行回填。要求总包单位加强现场隐蔽工程报验管理，施工单位需及时报验，若再次发现此类问题，将给予经济处罚。

3、碱厂营大棚施工人员较少，应尽快增加施工人员到场施工，加快其施工进度。

4、箱变基础施工必须严格按照图纸设计要求进行施工。

5、现场闫家营二期大棚、北录树一、二期大棚外线施工进度较慢，现场施工人员不足，要求总包单位尽快增加施工人员。

6、侯家寨一、二期大棚、闫家营二期大棚、鸿汇通、北录树一、二期大棚等部分施工质量不符合要求，要求总包单位并网发电后严格按照设计及规范要求整改完成。

7、要求施工单位尽快对现场存在的问题进行消缺整改，如王吴铁路西、铁路东大棚现场检查发现的诸多问题，要求总包单位及时进行整改，待完成后进行复验，并对剩余未验收的大棚进行检查，对存在的问题进行整改。

8、要求施工单位在 35KV 开关站场区施工时，场内地面比外面的道路需加高 10 公分。

业主单位：

1、各单位应加强对现场施工的质量管理，施工单位应对现场提出的质量安全问题及时进行整改回复。

2、已并网的项目运行情况应加强巡查，发现问题及时沟通反馈，及时解决。

3、近期新开项目需先与库房核对做材料计划，能使用的尽快使用，剩余缺少的材料、设备尽快上报采购计划。

4、每次图纸会审完成后，对于提出的问题留存好会审记录（纸质），由设计单位逐一进行回复。若在施工过程中发现图纸会审时没有发现的细节问题及时反馈监理项目部，由总包单位联系设计院对这一部分的图纸进行及时确认。

5、各区域应紧抓工期节点，新开项目优先进行外线施工，尽最大努力完成并网，逾期进行经济考核。

6、未完成并网的区域应加强沟通协调尽快完成并网。

主送单位	山西上电启睿新能源有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间	2024 年 07 月 26 日





监理例会会议签到表

项目名称：山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐县 40 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目 2024 年 07 月 26 日

序号	姓名	单位名称	职务	电话
1	郝	长红生态		
2	周新	长红生态		
3	常斌	长红生态		
4	张瑞峰	山西电力		
5	张瑞			
6	高敏	山西电力		
7	于			
8	高敏	通号		
9	张书	通号		
10	于朋	晋光达		
11	陈树	通号		
12	张强	通号		
13	李丁	欧仁		
14	张惠			
15	王合才	常州正续		
16	刘晨瑞	常州正续		
17				
18				
19				
20				