

会议纪要

工程名称：山西省太原市晋源区 17 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目



编号：HJL-SXTT-025

会议地点	17 万千瓦项目总包会议室	会议时间	2023 年 12 月 16 日
会议主持人	陈 渝		

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

2023 年 12 月 16 日（周六）14:30，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、通号工程局集团城建工程有限公司出席。

施工单位：

一、完成情况：

晋源区

本周实际获取工作面（2）户，项目累计获取工作面（67）户（已对不能做的户数、缺少合同、荷载报告户相应核减），累计获取资源 2800KW。

本周北瓦窑村（1）户逆变器完成，（10）户并网完成。备案情况本周完成备案（0.36）MWp，其中已完成安装后补备案（0）MWp，新备案（0.36）MWp。具备并网条件本周实际安装完成（0.08）MWp。并网情况本周计划向电网递交（37）户并网审核资料，实际递交（16）户并网审核资料，本周电表获取（2）块，其中安装（2）块，本周并网（0.359）MWp。支架累计完成 2691KW，组件累计完成 2650KW，逆变器累计完成 71 台合计 2420.87KW。备案情况累计已完成（1.79）MWp 备案。具备并网条件累计已安装完成（2.5）MWp，完成总量的（1.5）%。并网情况向电网累计递交（46）户并网审核资料，电表累计安装（21）块，项目共并网（0.779）MWp，完成总量的（0.5）%。

尖草坪区

本周实际获取工作面（0）户，累计获取工作面 12 户，施工 1 队获取工作面 8 户；施工 2 队获取工作面 4 户。

尖草坪区施工 1 队共 8 户，5 户已并网，2 户下周并网，1 户解决农户自身矛盾；施工 2 队共 4 户，等待逆变器安装，计划下周并网。工商业广立设备机床厂东区已完成所有楼

栋的夹具导轨安装。备案情况本周完成备案(0)MWp，其中已完成安装后补备案(0)MWp，新备案(0)MWp。具备并网条件本周实际安装完成(0)MWp。并网情况本周计划向电网递交（2）户并网审核资料，实际递交（2）户并网审核资料。本周电表获取/安装（1）块，本周并网(0)KW。支架累计完成 1650KW，组件累计完成 1650KW，逆变器累计完成 9 台合计 325KW。广立工商业钢屋顶夹具导轨累计安装 4007KW。备案情况累计已完成(0.407)MWp 备案。具备并网条件累计已安装完成(0.407)MWp，完成总量的（1.3）%。并网情况本月累计并网(0)KW，项目共并网(201.78)KW,完成总量的（0.67）%。

晋源区 物资到货情况

本周到货

1. 本周支架到货(0)吨，累计到货(504.580)吨。2. 本周组件到货(0)MW，累计到货(24.218)MW，达到总量的(14.2)%。3. 本周逆变器到货(0)台，累计到货(357)台，达到总量的(7.68)%。4. 本周直流电缆到货（0）千米，累计到货（17.5112）千米。5. 本周交流电缆到货（0）千米，累计到货（0）千米。

下周计划到货

1. 下周支架计划到货(0)吨。2. 下周组件计划到货(0)MW。3. 下周逆变器计划到货(0)台。4. 下周直流电缆计划到货（0）千米。5. 下周交流电缆计划到货（0）千米。6. 下周铝合金导轨计划到货（0）千米。

尖草坪区 物资到货情况

本周到货

1. 本周支架到货(0)吨，累计到货(400)吨。2. 本周组件到货(0)MW，累计到货(36.9)MW，达到总量的(123)%。3. 本周逆变器调拨(0)台，累计到货(12)台。4. 本周直流电缆到货（0）千米，累计到货（2.5）千米。5. 本周交流电缆到货（0）千米，累计到货（0.1）千米。

下周计划到货

1. 下周支架计划到货(0)吨。2. 下周组件计划到货(0)MW。3. 下周逆变器计划到货(17)台。4. 下周直流电缆计划到货（0）千米（红色）。5. 下周交流电缆计划到货（0）千米。6. 下周铝合金导轨计划到货（0）千米。

二、下周计划：

晋源区

下周计划获取工作面（10）户。具备并网条件下周计划安装（0.15）MWp（其中高压0.08MWp）。并网情况下周计划向电网递交（18）户并网审核资料。电表下周需求（43）块。户用施工人员合计 19 人。9 户施工至逆变器；外线施工人员 7 人，40 户并网。

尖草坪区

施工 2 队共 4 户，等待逆变器安装，计划下周并网。下周计划获取工作面（0）户。具备并网条件下周计划安装（0）MWp。并网情况下周计划向电网递交（1）户并网审核资料。电表下周需求（2）块。户用：施工人员合计 0 人。一队下周计划完成并网 2 户，为兰岗村刘天宝户，宇文村张兴旺户。二队下周计划 4 户并网，为皇后园村 3 户，歇子寨村 1 户。工商业：施工人员合计 43 人。计划广立东区下周完成组件安装。

监理单位：

安全

1. 尖草坪区广立机床设备厂要求施工单位尽快将《专项安全方案》和《屋顶加固方案》上报审批，审批合格后严格按照方案进行施工，屋顶需要进行加固的厂房必须按照先加固后安装的顺序进行施工，严禁施工单位在屋顶未加固或者加固未完成的屋顶进行组件吊运安装。

2. 尖草坪区广立机床设备厂屋顶积雪应采取合理措施尽快清除干净，严禁屋顶撒盐的方式除雪，盐水会对屋顶彩钢板铁皮造成严重腐蚀；17#~22#号厂房屋顶外墙爬梯比较简陋施工人员上下屋顶攀爬安全隐患极大，要求施工单位尽快安装安全爬梯或者暂时对现有爬梯增加安全罩防护，以方便施工人员安全攀爬屋顶，室外气温寒冷在安全爬梯完成之前严禁任何施工人员攀爬上下屋顶进行施工。

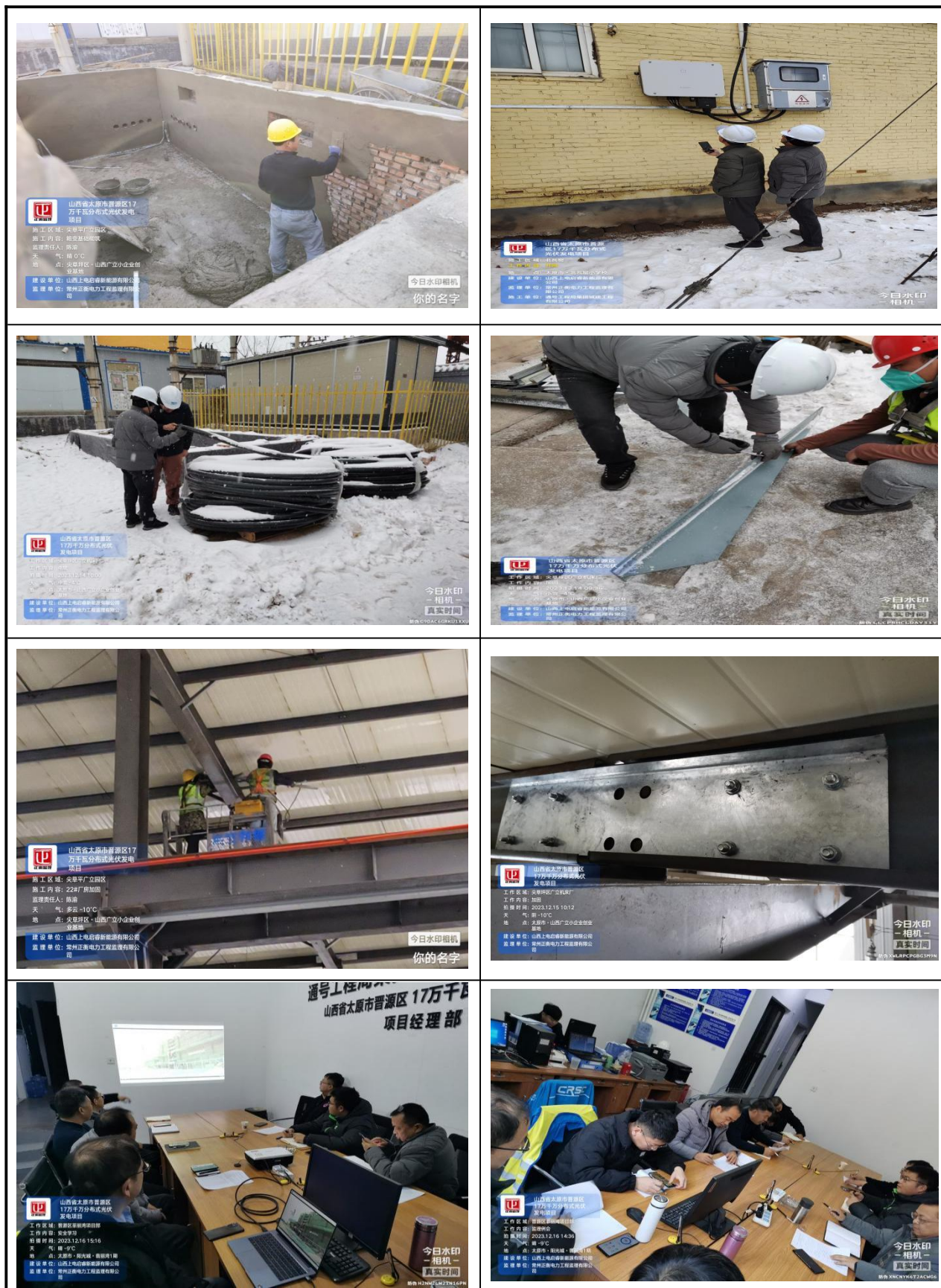
3. 冬季降雪室外天气寒冷，施工单位应关心施工人员防寒衣物的穿着以及施工作业中的灵活性和安全性，屋顶施工时一定要设置好永久钢丝绳并将安全带牢固系挂在钢丝绳上进行施工，施工前一定要将屋顶积雪清除干净。

质量、进度

1. 尖草坪区广立机床设备厂巡查发现屋顶加固 L 型加固件上螺栓孔位置与设计图纸中不一致，要求尽快组织设计人员进行设计图纸会审，将图纸与现场实际情况进行统一，尽快将设计图纸蓝图版本确定下来；L 型加固件个别处顶部与 C 型钢檩条顶部贴合不紧密，已下发监理通知单要求尽快整改；箱变基础圈梁和墙面抹灰后覆盖保温做的不到位达不到保温效果，要求施工单位尽快进行全面覆盖保温。

2. 晋源区逆变器未安装挡雨板的尽快完成安装，组件缝隙防水有待修补的地方统一安排进行修补到位后将统一进行分批验收，接地有不合格的地方抓紧安排进行整改，开路电压要进行测试并记录数据资料中要填入相关数据，施工单位验收资料要尽快完成并上报。 业主单位 1. 尖草坪区广立机床设备厂屋顶爬梯要求施工单位按照标准护笼图纸在 5 天内（2023. 12. 21 周四）完成安装，护笼与屋顶处要进行可靠连接固定；箱变基础要抓紧时间尽快完成，屋顶积雪应采取合理措施尽快清除干净严禁使用撒盐进行融雪。 2. 尖草坪区还未完成并网发电的农村用户应尽快完成相关工作实现并网，冬季天气寒冷，一定要做好施工人员的保暖防冻工作，屋顶施工前要将积雪清除干净，广立工商业屋顶要设置永久钢丝绳作为生命安全绳，施工人员要全员全程佩戴安全帽安全带，确保施工安全。 3. 晋源区具备并网条件的用户应尽快完成并网发电，广立工商业尽快完成护笼安装清除屋顶积雪，加固完成的屋顶安排施工人员进行施工，加快施工进度。			
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	2023 年 12 月 16 日

工程现场照片



监理例会会议签到表

地点：晋源区翡丽湾项目部

项目名称：太原市晋源区 17 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目

2023 年 12 月 16 日 六

序号	姓名	单位名称	职务	电话
1				
2	陈重元	长江生态	项目经理	13750094973
3	周敏	长江生态	项目经理	1597126488
4	陈一海	正衡监理		13350202350
5	袁仁峰	正衡		15189038981
6				
7				
8	李康建	正衡监理		
9	于敏	通号		18035133312
10	胡晓建	通号		18035130920
11	陈伟明	通号		18835760909
12				
13	李保宁	通号		
14	杨旭清	通号		
15				
16				
17				
18				
19				
20				