

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：ZHJL-SXTY-028
签发：陈渝

会议地点	17 万千瓦项目总包会议室	会议时间	2024 年 01 月 06 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 2024 年 01 月 06 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（0）户，项目累计获取工作面（69）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 2760KW。 本周姚村（1）户支架完成；北瓦窑村（11）户竣工验收。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（0.02）MWp。并网情况本周计划向电网递交（4）户并网审核资料，实际递交（0）户并网审核资料，本周电表获取（0）块，其中安装（0）块，本周并网（0）MWp。支架累计完成 2716KW，组件累计完成 2680KW，逆变器累计完成 79 台合计 2658.54KW。交流电缆敷设累计完成 2400.14KW。备案情况累计已完成（2.688）MWp 备案。具备并网条件累计已安装完成（2.68）MWp，完成总量的（1.58）%。并网情况向电网递交审核资料累计递交（67）户，电表累计安装（60）块，项目共并网（2.14）MWp，完成总量的（1.26）%。 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，6 户已并网，1 户下周并网，1 户解决农户自身矛盾；工商业广立设备机床厂东区本周主要工作内容为直流线缆敷设。备案情况本周完成备案			

(2.5)MWp，其中已完成安装后补备案(0)MWp，新备案(2.5)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（0户并网审核资料，实际递交（0）户并网审核资料。本周电表获取/安装（0）块，本周并网(24.19)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，支架累计安装 4007kW，组件累计安装 4007 kW，逆变器累计安装 10 台合 3200KW。备案情况累计已完成(6.914)MWp 备案。具备并网条件累计已安装完成(4.407)MWp，完成总量的（14.69）%。并网情况本月累计并网(24.19)KW，项目共并网(225.97)KW,完成总量的（0.75）%。

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(494)台，达到总量的(11.71)%。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. 本周逆变器到货(0)台，累计到货(28)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(0)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（0.04）MWp。并网情况下周计划向电网递交（0）户并网审核资料。电表下周需求（5）块。户用施工人员合计 10 人。1 户施工至逆变器；外线施工人员 7 人，1 台 315 柱上变完成。

尖草坪区

施工 2 队共 4 户，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（0）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 1 户，为宇文村张兴旺户。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 40 人。计划广立东区下周完成并网。

监理单位：

安全

1. 尖草坪区广立机床设备厂屋顶爬梯制作不规则，底部无攀登的梯子，上下屋顶不安全，东区 17#厂房东侧屋顶临时爬梯护笼太窄需进行加宽整改，西区无护笼的屋顶应尽快安装，要求施工单位按照标准图集进行制作或者委托专业制作单位进行加工制作，在验收前整改到位；屋顶必须安装用于系挂安全带的生命线，施工人员屋顶施工时要全程佩戴安全帽安全带，尤其屋檐临边施工时必须牢系安全带，往后一经发现现场施工人员在施工时不佩戴安全帽安全带的情况将对施工单位进行经济处罚；

2. 施工单位管理人员应在施工人员上班前检查其是否饮酒，尤其是机械司机上班前应检查其是否饮酒，发现上班前有饮酒行为的要坚决严禁其上班施工并对其加强安全教育必要时进行清退处理。

3. 广立工商业 2#箱变基础下有供热管道通过且埋深比较浅，考虑基础下沉影响管道安全，要求国图分包单位尽快邀请第三方检测单位对箱变基础承载力进行检测，将检测合格报告提交给设计单位。

质量、进度

1. 尖草坪区广立机床设备厂尽快将逆变器支架进行固定，固定时应注意屋顶防水层的保护严禁屋顶出现漏水现象；组件安装时施工单位应合理安排安装顺序坚决严禁施工人员踩踏组件；环网接地安装时要按图施工，在直角转弯的地方要采用圆弧型扁铁进行加固连接；

2. 尖草坪区广立机床设备厂东区个别地方存在问题有屋顶导轨松动、组件固定不牢固、组件边固定夹具使用不正确、厂区内和道路上方架空电缆没有悬挂限高标识、14#厂房北侧交流电缆下翻屋檐处已压变形、部分电缆没有敷设在桥架内，要求施工单位尽快进行整改。

3. 晋源区总包项目部应加强对户用质量的检查力度，对存在的质量问题尽快督促施工人员进行整改；广立工商业要加快东区接地的安装和低压电缆敷设的完成。

业主单位

1. 尖草坪区广立机床设备厂个别屋顶爬梯制作粗糙不符合长期使用要求，要求施工单位按照使用期限 25 年进行标准护笼制作，护笼标准可参考图集制作或者委托第三方专业制作方进行制作，护笼与屋顶处要进行可靠连接固定。

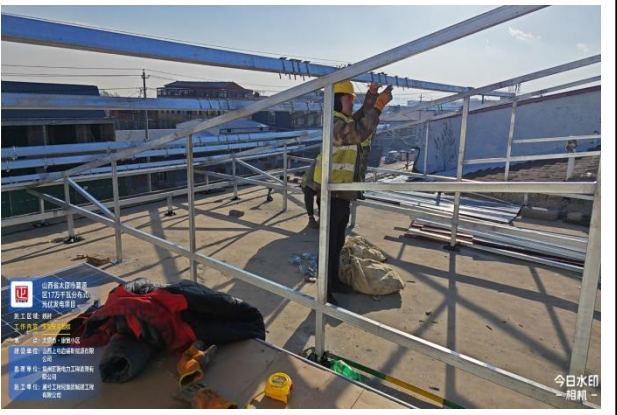
2. 尖草坪区广立机床设备厂二期报审已通过，设计图纸尽快完成然后开展图纸会审，需要的材料尽快安排计划进行采购，前期相关资料准备齐全做好正式开工报告，二期及往后开工项目都要按照公司要求的正常流程进行，直流侧和交流侧施工尽快排出一个合理的施工计划。

3. 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；赵家山项目要综合考虑当地日照和容配比等因素，确定最佳倾角；对现场存在的问题监理单位管理人员要勤发联系单催促施工单位进行整改，必要时应对施工单位管理进行相应的考核。

4. 广立工商业一期混凝土屋顶基础应先做出来，可考虑预制基础，需要拆除彩钢瓦的混凝土屋顶应积极沟通厂区进行拆除，对于难管理不服从管理的施工队伍可考虑进行清除，积极加强沟通确保一期工程尽快完成并网。

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 01 月 06 日

工程现场照片



监理例会会议签到表

地点:晋源区项目部

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

2024年 01月 06日 六

序号	姓名	单位名称	职务	电话
1	周敏	长江生态		
2				
3	陈瀚	常州正衡监理		
4	薛浩明	通号		
5	李村	通号		
6	邓强	通号		
7				
8	李环宇	通号		
9	胡晓建	通号城建		
10	李健	正衡监理		
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				