

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-056
签发：陈渝

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	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 07 月 26 日（周五）14:00，常州正衡电力工程监理有限公司召开监理例会，有山西上电晴鸿新能源有限公司、山西国源盛世电力设计咨询有限公司、山西弘基电力工程有限公司、北格电力有限公司、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： 17 万 KW 项目 晋源区本月计划获取工作面（/）户。本周实际获取工作面（/）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 2736KW。 普国合同签订沟通中。交城大棚、养殖场；项目已备案，正审核接入方案。组织开发、设计、分包施工单位查看现场。东于水屯营村工商业；安装一部爬梯及围栏、焊接组装 3 部爬梯；1 号厂房导轨及检修通道定位划线及下料。备案情况户用；本周完成备案（0）MWp，累计已完成（2.74）MWp 备案。其中，已完成安装后补备案（0）MWp，新备案（0）MWp。工商业：本周完成备案（4）MWp，累计已完成（11.5）MWp 备案。其中，已完成安装后补备案（0）MWp，新备案（0）MWp。大棚、养殖场：本周完成备案（0）MWp，累计已完成（0）MWp 备案。其中，已完成安装后补备案（0）MWp，新备案（0）MWp。具备并网条件累计已安装完成（2.74）MWp，完成总量的（1.61）%。并网情况项目共并网（2.74）MWp，完成总量的（1.61）%。 尖草坪区 本月计划获取工作面（0）户。本周实际获取工作面（0）户，累计获取工作面 11 户，施工 1 队获取工作面 7 户；施工 2 队获取工作面 4 户。 尖草坪区户用，11 户已并网。工商业广立机床设备厂一期彩钢瓦屋顶施工完毕，已并			

网 3.855MW，混凝土屋顶彩钢瓦、组件安装；广立机床设备厂二期已并网 2.82MW。赵家山一期二期场地平整、桩基施工已完成，电杆五金、支架、组件、龙骨安装中，接地沟开挖中，箱变已到场安装完毕，组件安装完成 4295 块，变压器安装已完成。备案情况本周完成备案(0)MWp。具备并网条件本周计划安装（0）MWp。本周实际安装完成(0)MWp。并网情况计划本月向电网递交（0）户并网审核资料。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(0)KW，本月累计并网(2.858)KW。户用支架累计完成 0.446MW，组件累计完成 0.446MW，逆变器累计完成 12 台，并网完成 11 户，并网 0.446MW。广立一期支架安装 3.88MW，组件安装 3.88MW，逆变器安装 12 台，箱变安装 2 台，完成并网 3.855MW，累计完成率 96.18%。广立二期支架安装 2.827MW，组件安装 2.827MW，逆变器安装 7 台，箱变安装 1 台，电缆支架(桥架)安装 3300 米，直流电缆施工 3.08 千米，交流控制电缆 2000 米，接地扁铁安装 3600 米。备案情况累计已完成(25.254)MWp 备案，其中已完成安装后补备案(0)MWp，新备案(0)MWp。具备并网条件累计已安装完成(7.127)MWp，完成总量的（23.52）%，并网情况项目共并网(6.893)MW，完成总量的（22.94）%。

17 万 KW 项目 物资到货情况 本周到货

东于水电营村工商业:1、本周导轨到货(22000)米，累计到货(22000)米。2、本周组件到货(0)MW，累计到货(0)MW，达到总量的(0)%。3、本周逆变器到货(0)台，累计到货(0)台，达到总量的(0)%。4、本周直流电缆到货（0）千米，累计到货（0）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(934.9)吨。2. 本周组件到货(0)MW，累计到货(38.2)MW，达到总量的(127)%。3. 本周逆变器到货(0)台，累计到货(32)台。4. 本周直流电缆到货（0）千米，累计到货(9.3)千米。5. 本周交流电缆到货（0）千米，累计到货(0.308)千米。6. 本周管桩到货（0）根，累计到货(5333)根。7. 本周赵家山支架到货(9.93)吨，累计到货(1270.92)吨。8. 本周铝合金导轨到货（0）米，累计到货(3.04)千米。9. 本

周 400KVA 台变到货(0)台, 累计到货(30)台。10. 本周 JP 柜到货(0)台, 累计到货(30)台。11. 本周 585 组件到货(3) MW, 累计到货(8) MW。12. 本周大棚龙骨到货(1) 车, 累计到货(3) 车。13、本周外线电缆到货(0) 米, 累计到货(19450) 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(5)MW。3. 下周逆变器计划到货(80) 台。4. 下周直流电缆计划到货(0) 万米(红色)。5. 下周交流电缆计划到货(0) 万米。6. 下周铝合金导轨计划到货(0) 万米。7. 下周 PHC 桩计划进场(0) 米。

二、下周施工计划:

17 万项目 东于镇

施工人员合计 20 人。东于水屯营村工商业: 爬梯围栏安装、夹具导轨检修通道安装, 厂房加固, 外线进场摸排现场线路及箱变基础。

尖草坪区

下周计划获取工作面(0) 户。户用: 施工人员合计 2 人。工商业: 施工人员合计 42 人。计划广立一期混凝土屋面安装组件彩钢瓦, 二期外线单位完成质量整改。赵家山项目大棚支架、龙骨正常安装, 接地沟开挖。

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、赵家山项目现场道路崎岖坑洼、尘土太厚, 要求继续道路整修, 现场加强洒水减少尘土飞扬; 现场监控设备尽快完成; 组件安装后要及时紧固螺栓, 确保组件牢固; 现场过路电缆要求埋地或者采取保护措施避免车辆碾压。

3、清徐县东于镇水屯营洗煤厂彩钢瓦屋顶, 施工前应将上屋标准爬梯、屋顶临边永久防护、屋顶安全生命线、屋顶加固全部完成后方可上人进行施工, 屋顶未加固严禁施工人员和材料上屋顶。

质量、进度

1、尖草坪区广立一期、二期、农村户用已完工程需要整改的地方尽快安排施工人员进行整改, 总包单位自检合格后上报检查, 施工过程中的资料尽快整理上报, 具备验收条

件的尽快上报进行验收工作。 2、尖草坪区赵家山项目支架组件施工人员少，应尽快增加施工人员到场施工；逆变器应尽快沟通运输至场地，组件材料尽快散运至各个支架处，电缆沟应尽快安排开挖。 3、广立一期混凝土屋顶施工进度缓慢，要求施工单位加快施工，混凝土屋顶支架厂区业主明确要求必须全部安装彩钢瓦，屋顶支架彩钢瓦施工蓝图要求设计单位尽快完成。广立二期存在的质量问题尽快整改完成；箱变的通讯柜尽快完成正常运行。 4、万柏林区普国装饰城合同签订尽快沟通完成开始施工；清徐县东于镇水电营洗煤厂应严格按照施工方案和工期计划安排施工。 建设单位： 1、尖草坪区广立一期混凝土屋顶要求加快施工进度；一期已完工程尽快组织验收，混凝土屋顶全部安装彩钢瓦；广立一期南边工商业应加强沟通尽快与厂区业主签订合同，外线单位可提前熟悉路径；广立二期存在的质量问题尽快整改完成。箱变的通讯柜尽快完成正常运行。 2、尖草坪区赵家山项目支架组件施工人员少，应尽快增加施工人员到场施工；逆变器应尽快沟通运输至场地，组件材料尽快散运至各个支架处，电缆沟应尽快安排开挖，与村民征地费用尽快完成支付。 3、晋源区户用运行情况应加强巡查，发现问题及时沟通反馈，及时解决；万柏林区普国装饰城抓紧沟通协商合同事宜。交城项目紧跟审批做好开工准备，外线可优先进行施工。 4、清徐县东于镇水电营洗煤厂彩钢瓦屋顶，施工前应将上屋标准爬梯、屋顶临边永久防护、屋顶安全生命线、屋顶加固全部完成后方可上人进行施工，屋顶未加固严禁施工人员和材料上屋顶，严格按照施工方案和工期计划安排施工。 5、支架顶部连接螺栓是采用 M8 还是 M10，设计应重新核算进行确定，对于之前使用 M8 的实际情况应重新进行核算或者采取必要加强措施。 6、各单位应加强对组件安装的质量管理，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。 7、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

工程现场照片



监理例会会议签到表

地点:金谷仓大厦

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 07 月 26 日 五

序号	姓名	单位名称	职务	电话
1	张	长江生态		
2	周	长江生态		
3	常	长江生态		
4	唐	国源电力		
5	张	国源电力		
6	张	中格电力		
7	张	正衡		
8	于	通号		
9	陈	常州正衡		
10	李	常州正衡		
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				