

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-071

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 11 月 08 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 11 月 08 日（周五）14:30，常州正衡电力工程监理有限公司召开监理例会，有山西上电晴鸿新能源有限公司、通号工程局集团城建工程有限公司、山西国源盛世电力设计咨询有限公司、北格电力有限公司。

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。

吕梁市交城县龙兴生态养殖、交城县大辛鑫盛养殖场、交城县浩丰农牧有限公司、交城县新兴种猪养殖有限公司、晨星农牧，合同已签订已备案，提交资料审核中，管桩材料准备；龙兴生态养殖、新兴种猪养殖有限公司、平面布置图，结构图及桩点位图完成，其余图纸修改中；其余项目正走批复流程。

襄大养殖场进场 6 米管桩累计 2074 根，引孔 850 根累计完成 19%，打桩 850 根累计完成 19%，1~8 号棚连接板加固完成。目前因清表玉米地有争议正沟通中。

晋中物流园（原名：水屯营洗煤厂）工商业：组件、逆变器、箱变、接地、交流电缆完成 100%，直流电缆敷设完成 87%，目前直流电缆敷设中，屋顶通道踏板完善。

中唐工商业：箱变安装完成，直流侧验收完成整改中，目前交流电缆敷设准备，外线电缆井砌筑。

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 (0) MWp，累计已完成 (6) 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(12.3)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

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已并网3.876MW，混凝土屋顶并网完成0.414MW。

广立机床设备厂一期二期验收检查后质量问题整改中。

赵家山项目一期组件整改完成86%，逆变器、汇流箱、交流电缆完成100%，电缆沟回填完成78%，外线道路电杆架线完成95%，剩余半个大棚等待组件到场安装；二期大棚已完成并网发电，之前有争议剩余大棚支架组件安装中，檩条等待人员入场安装。备案情况本周完成备案(0)MWp，累计已完成(25.154)MWp备案。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4.29MW，组件安装4.29MW，逆变器安装12台，箱变安装2台，完成并网4.29MW，累计完成率100%。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3.08万米，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。具备并网条件本周实际安装完成(6.45)MWp，累计已安装完成(25.435)MWp。累计已安装完成(25.154)MWp，完成总量的(23.52)%，并网情况本周计划向电网递交(1)户并网审核资料，实际递交(1)户并网审核资料，项目共并网(16.737)MW，完成总量的(55.79)%。

17万KW项目 物资到货情况

本周到货

晋中物流园（原名：水屯营洗煤厂）工商业:1、本周导轨到货(0)米，累计到货(22000)米。2、本周组件到货(0)MW，累计到货(3.6)MW，达到总量的(100)%。3、本周逆变器到货(0)台，累计到货(11)台，达到总量的(100)%。4、本周直流电缆到货(0)万米，累计到货(2)万米。5、本周交流电缆到货(0)万米，累计到货(0.3)万米。6、本周箱变到货(0)台，累计到货(1)台。

中唐市场工商业:1.本周导轨到货(0)米，累计到货(4000)米。2.本周组件到货(0)MW，累计到货(1.5)MW，达到总量的(100)%。3.本周逆变器到货(0)台，累计到货(30)台，达到总

量的(100)%。4. 本周直流电缆到货(0) 万米, 累计到货(1) 万米。5. 本周交流电缆到货(0.2) 万米, 累计到货(0.2) 万米。6. 本周通道踏板到货(0) 车, 累计到货(1) 车。7. 本周箱变到货(1) 个, 累计到货(1) 个。

交城襄大养殖场: 1. 本周 6 米长管桩到货(0) 根, 累计到货(2074) 根。

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) 万米。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。

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(100)%。3. 本周逆变器到货(0) 台, 累计到货(269) 台。4. 本周直流电缆到货(0) 万米, 累计到货(9.3) 万米。5. 本周交流电缆到货(0) 万米, 累计到货(0.308) 万米。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(0) 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) 万米。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(1) MW, 累计到货(14.13) MW。12. 本周大棚龙骨到货(0) 车, 累计到货(3) 车。13、本周外线电缆到货(0) 车, 累计到货(3.2599) 万米。14. 本周电表到货(0) 块, 累计到货(2) 块。

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) 万米。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。8. 下周电表计划到货(0) 块。

二、下周施工计划:

17 万项目

施工人员合计 32 人。晋中物流园工商业: 直流电缆敷设。中唐项目直流侧整改, 电缆井砌筑, 交流电缆敷设。

尖草坪区

工商业: 施工人员合计 12 人。计划广立一期二期整改。赵家山项目二期剩余支架安装

完成，一期组件整改完成，外线架线完成，剩余组件安装完成，电缆够回填完成。

监理单位：

安全

1、新入场施工人员做好三级安全教育、安全技术交底、现场施工技术指导；每日班前会针对不同工种应有标准要点要素，要有具体内容针对性，严禁假大空；高处施工必须全程佩戴安全帽安全带，安全帽带安全带要时刻牢系。

2、赵家山项目临时使用电缆过路时应使用套管或者是埋地，严禁车辆直接碾压；天干物燥现场应配备足够量的灭火器材设备。

3、中唐项目三层屋顶爬梯顶部护笼高度不够，水平段缺少踏步及抓手，爬梯底部应增加篦子并上锁，须继续整改。晋中物流园屋顶通道踏板应满足通行需求。

质量、进度

1、尖草坪区广立一期二期验收检查提出的具体问题总包单位应尽快整改完成后报验。

2、尖草坪区赵家山项目一期组件整改尽快完成；二期剩余支架檩条和组件安装需增加人员入场尽快完成。

3、中唐项目直流侧验收提出的问题（如组件边缘缺少压片、方管防腐、环网接地搭接不足等等）尽快完成整改。

4、晋中物流园箱变接地搭接不够、柜门闭合不上、缺少围栏、应尽快整改。

建设单位：

1、国家能源局综合司文件国能综通安全〔2024〕147号三季度电力建设施工安全和工程质量典型问题的通报，要求各单位组织管理人员和施工人员通过会议和现场宣讲等多种方式进行认真学习并严格执行，将学习过程反馈上报建设单位。

2、尖草坪区广立一期二期验收检查提出的具体问题总包单位尽快整改完成后报验。

3、尖草坪区赵家山项目一期点征青赔尽快沟通落实，外线线路尽快贯通，沟通结果及时反馈建设单位。二期剩余支架檩条和组件安装需增加人员入场尽快完成，二期已并网，验工计价尽快完成。

4、交城新兴种猪项目将开工报告上报建设单位签认，做好开工前准备。中唐项目抓紧箱变的申报验收。

5、目前工程进度滞后，人员、机械、付款进度都较滞后，施工组织较差，严重影响工期进度，要求各管理人员加强反馈沟通，尽快解决。

6、现场安全质量管控总分包单位管理存在疏漏，须加强各岗位责任心，尽职尽责，新入场施工人员做好三级安全教育、安全技术交底、现场施工技术指导；每日班前会针对不同工种应有标准要点要素，要有具体内容针对性，如现场危险源告知、防护用品配备检查、酒精测试、实际年龄核实等等，严禁假大空。

7、现场安全质量把控，要求总包单位监理单位管理人员每日上下午对现场每一个作业面必须至少一次巡视检查，遇到吊装作业时需全程监督管理。

8、现场施工人员数量不能满足工期要求时，项目经理要第一时间进行反馈沟通。

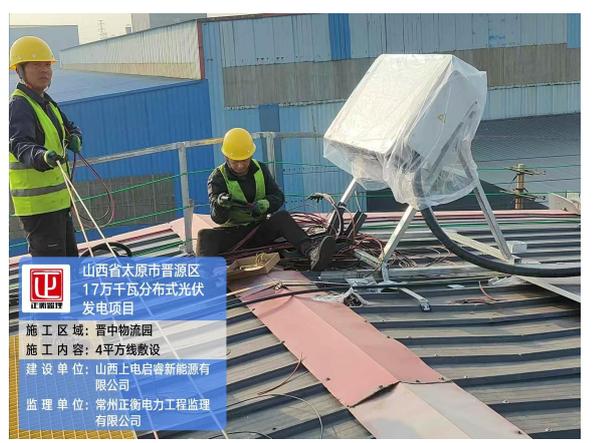
9、天气转冷之前应抓紧一切有利条件往前推进施工进度。

10、各区域总分包单位内部召开的每周例会一定要认真组织且提前通知建设单位相关管理人员。

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11月08日

工程现场照片





监理例会会议签到表

地点: 金台包大厦

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 11 月 08 日 五

序号	姓名	单位名称	职务	电话
1	冯炳东	长江生态	副总经理	
2	王伟	长江生态		19971876069
3				
4	陈渝	常州正衡		
5	张明	白马材料		18035131520
6	于俊	通海城建		
7				
8	李建廷	常州正衡	资料员	
9	陈明	弘基以		13624670000
10	高勇	物格电子		13393602588
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				