

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



会议地点	太原市金谷仓大厦六层会议室	会议时间	2024年08月30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 08 月 30 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、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。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，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。晋中物流园（原名：水屯营洗煤厂）工商业；导轨、检修通道全部安装完成共计 3461KW。2#、4#、5#厂房加固完成、1#厂房加固完成 93%、3#完成 90%、10#完成 67%，导轨验收完成，接地安装完成 40%，箱变基础施工中，外线：高压 10KV 新建 2 回托管完成线路 280 米，新立 1#杆。中唐工商业：项目已备案，接入方案已批复，图纸修改中。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（2）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（6）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

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 3.876MW，混凝土屋顶并网完成 0.414MW；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，变压器安装已完成。电杆五金、导线、箱变、电杆安装完成。外线电缆沟、环网接地沟开挖中，接地扁铁焊接中，组件安装完成 68%，龙骨、组件、汇流箱、逆变器、直流、交流电缆安装中。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 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，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(25.154)MWp，完成总量的(23.52)%，并网情况项目共并网(7.131)MW，完成总量的(23.77)%。

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(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）万米，累计到货（0）万米。5、本周交流电缆到货（0）万米，累计到货（0）万米。6.本周接地扁铁到货（3500）米，累计到货（3500）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(2)MW。3、下周逆变器计划到货(30)台。4、下周直流电缆计划到货（0.9）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(127)%。3. 本周逆变器到货(0)台, 累计到货(301)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(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)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(0)MW, 累计到货(13.13)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(4)车, 累计到货(3.2599)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(50)台。4. 下周直流电缆计划到货(1)千米。5. 下周交流电缆计划到货(1)千米。6. 下周铝合金导轨计划到货(0)千米。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30人。东于水电营村工商业: 接地装置安装, 厂房加固, 箱变基础施工。

尖草坪区

下周计划获取工作面(0)户。户用: 施工人员合计0人。工商业: 施工人员合计42人。计划广立一期二期验收。赵家山项目大棚支架、龙骨、组件、背板、逆变器、汇流箱、电缆正常安装敷设, 接地沟、电缆沟正常开挖, 接地焊接。

监理单位:

安全

1、施工单位应做好每日施工人员上岗实名制登记, 晨会安全技术交底; 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, 要求施工单位加强现场安全管理。

2、赵家山项目现场开挖电缆沟接地沟(尤其道路处)要设置警示标识和防护设施, 回填后沉陷处应继续填土压实; 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; 电缆端头应包裹严实且盘起高挂。

3、晋中物流园(原名水电营洗煤厂)屋顶加固完成后方可安排人员施工, 施工人员在屋顶应分散施工, 严禁集中扎堆和跑跳行为, 屋顶运输材料应及时分散放置, 轻拿轻放,

组件材料严禁整箱吊运，必须以单块运输至屋顶，彩钢瓦出现断折处应及时维修或者更换。

质量、进度

1、尖草坪区广立一期、二期、农村户用已完工程要求整改的地方尽快进行整改，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不足，人员效率低，相比计划工期严重滞后，要求增加施工人员加快施工进度；组件安装缺少夹具材料影响施工进度，逆变器缺少 30/40 型号尽快联系厂家供货。

3、对现场提出的问题，施工单位应积极进行整改消缺。

建设单位：

1、尖草坪区广立一期二期存在的质量问题尽快整改完成，做好验收准备工作。

2、尖草坪区赵家山二期项目支架组件施工进度滞后，要求增加人员机械设备加快施工进度，外线电缆加快施工进度，要求 9 月 13 日前完成并网；与村民征地费用抓紧沟通签订合同。一期不涉及农田果园的地方可先进行立杆，点征费用抓紧沟通协调。

3、晋中物流园（原名水屯营洗煤厂），催促组件、电缆材料到场，箱变基础地下水位高应联系设计解决，屋顶桥架先行施工。交城项目要紧跟备案批复进度，做好开工前准备工作。

4、签字盖章的工期计划要严格执行，现场有客观原因及影响进度难点的应及时说明汇报，对于无客观原因造成计划工期未完成的严格进行考核。

5、对于现场施工质量尤其是电气施工质量，各单位应严格按照设计图纸和规范要求进行管理，加强技术交底和施工过程中检查监督，现场存在的质量问题并网前要求必须全部整改完成。

6、总包单位应依照工期计划合理安排现场施工人员机械设备数量，对分包单位制定切合现场实际的管理措施、考核办法，保质保量按时完成并网。

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 08 月 30 日

工程现场照片



监理例会会议签到表

地点: 连名仓大厦六层

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 08 月 30 日 五

序号	姓名	单位名称	职务	电话
1	王伟	长治电力		
2	于晓敏	沁县		
3	高永	中核电力		1313401088
4	陈海	常州正德		
5	王建强	常州正德		
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				