

# 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  
签发：

编号：ZHHL-SXTY-078

山西太原晋源区17万千瓦屋顶分布式光伏发电项目  
监理单位

会议地点	太原市金谷仓大厦六层会议室	会议时间	2024年12月27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			
<p>2024年12月27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。</p> <p><b>施工单位：</b></p> <p><b>一、完成情况： 17万KW项目</b></p> <p>晋源区项目并网69户共计2736KW。</p> <p>交城襄大养殖场，斜撑加固完成9栋厂房，导轨安装验收完成8栋，D12号厂房屋顶夹具固定完成。引孔3849根累计完成88%，打桩3674根累计完成84%，厂房斜撑加固完成9栋累计完成56%，夹具导轨安装固定D6厂房完成70%，D7厂房完成60%，D9厂房完成40%，D12厂房完成50%，D1-D5、D13-D15厂房完成100%；组件安装D3厂房完成10%，D15厂房完成10%。目前组件安装、厂房加固、支架加工焊接、导轨夹具固定安装，围栏加工拼装。</p> <p>新兴种猪养殖场，引孔共计831根累计完成100%，打桩831根累计完成100%。目前未施工，等待支架材料到场。</p> <p>龙兴养殖场，引孔共计504根累计完成100%，打桩504根累计完成100%。目前未施工，等待支架材料到场。</p> <p>晋中物流园（原名：水屯营洗煤厂）工商业：已全部并网3.46MW。</p> <p>中唐工商业：已完成并网1.5MW。</p> <p>备案情况：工商业：本周完成备案(0)MWp，累计已完成(5.1)MWp备案。大棚、养殖场：本周完成备案(0)MWp，累计已完成(55)MWp备案。并网情况本周电表获取(1)块，其中安</p>			

装(1)块,累计安装(66)块,本周并网(1.5)MWp,项目共并网(7.7)MWp,完成总量的(4.5)%。

### **尖草坪区**

尖草坪区,户用并网11户共计0.446MW。工商业广立机床设备厂一期彩钢瓦屋顶并网3.879MW,混凝土屋顶并网0.414MW,小计4.29MW。二期彩钢瓦屋顶并网2.827MW。赵家山二期并网6.629MW。截止目前累计并网14.195MW。

广立机床设备厂一期二期准备72小时试运行。

赵家山项目一期,等待接火;二期正常送电中。备案情况累计已完成(25.154)MWp备案。具备并网条件本周计划安装(6.75)MWp。本周实际安装完成(0)MWp,累计已安装完成(25.435)MWp。下周计划安装(6.75)MWp。并网情况项目共并网(14.195)MW,完成总量的(67.7)%。

### **17万KW项目 物资到货情况 本周到货**

**交城襄大养殖场:**1、本周管桩到货(0)根,累计到货(4008)根,达到总量的(91)%;2、本周导轨到货(0)米,累计到货(20004)米,达到总量的(47)%;3、本周支架到货(32.64)吨,累计到货(69.89)吨,达到总量的(4)%;4、本周组件到货(9.375)MW,累计到货(9.375)MW,达到总量的(21.8)%。

**新兴种猪养殖场:**本周管桩到货(0)根,累计到货(835)根,达到总量的(100)%。

**龙兴养殖场:**本周管桩到货(164)根,累计到货(504)根,达到总量的(100)%。

### **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。

### **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(0)MW,累计到货(14.13)MW。13、本周外线电缆到货(0)

车，累计到货（3.2599）万米。

### **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）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 70 人。 襄大项目：加固、引孔、打桩、支架焊接、组件安装。新兴种猪项目：材料到场。晋中物流园和中唐项目：送电巡查。

#### **尖草坪区**

工商业：施工人员合计 5 人。广立一期二期试运行。赵家山项目一期接火并网。

#### **监理单位：**

#### **安全**

1、各施工单位需高度重视元旦期间安全管理，开展安全自查自纠，组织对施工现场展开深入检查，重点排查安全防护设施是否到位、隐患是否整改、安全警示标识是否齐全，尤其关注高空作业、临时用电线路以及办公、生活区域的防火、防盗措施落实情况，发现问题及时整改。

2、施工单位需做好近期施工人员工资统计工作，提前准备好施工人员工资发放备用金，保障施工人员能及时足额的领取到自己的工资。

3、施工现场严禁明火取暖，高处施工安全帽安全带必须全程佩戴，屋顶施工必须在屋顶四周安装防护围栏。现场临时用电设备和配电箱必须安装接地保护，组件组串连接和 MC4 插头连接必须由持证专业电工进行操作。

#### **质量、进度**

1、尖草坪区广立一期二期尽快组织进行 72 小时试运行，施工过程中隐蔽验收资料、材料送检实验报告等资料尽快准备齐全。

2、尖草坪区赵家山项目一期外线电杆杆号尽快安装，尽快沟通供电局完成并网。

3、箱变电缆端头线鼻子接线时应选用与线鼻子大小均等的垫片且紧固牢固，电缆之间的间距应符合设计规范要求。缺少材料的项目应加强沟通催促物资尽快到场。中唐项目箱变围栏稳定性差需进行加固。

4、现场支架材料加工焊接时严禁使用电焊进行开孔，材料到场后施工单位应及时进行报验，需要第三方进行实验的应及时送检。蓝图完成和设计变更时要及时通知监理人员。

**建设单位：**

1、尖草坪区广立一期二期尽快组织进行 72 小时试运行，施工过程中隐蔽验收资料、材料送检实验报告等资料尽快准备齐全。

2、尖草坪区赵家山项目一期点征费用要求在 12 月 30 日前给村民完成支付，否则将对施工单位进行经济考核，外线电杆杆号尽快安装，尽快沟通供电局完成并网。

3、交城项目盯紧物资流程节点加强沟通确保材料及时供应，彩钢瓦屋顶四周必须安装防护围栏。其他项目电网接入方案催促设计单位尽快完成。

4、各项目现场存在的质量问题，如支架防腐、焊接、管线防火封堵、接地、组件松动不平整、电缆散乱等问题，趁施工人员在现场时尽快进行整改消缺。箱变基础外侧抹面由于冬季天气寒冷待到明年春天转暖后再统一进行整改。

5、元旦期间施工单位应加强现场安全管理，做好节日期间值班人员安排，重点关注高处施工、吊装作业、电焊临时用电设备、组串连接、机械设备司机操作人员、办公宿舍取暖等处的安全检查预防，安全隐患排查，开展施工人员安全培训教育提高施工人员安全意识。

6、各项目需紧跟并网流程节点，抓紧并网。施工单位应将 24 年 12 月份现场施工人员工资统计清楚于 1 月 03 日前上报建设单位，25 年 01 月份现场施工人员数量应进行实名制登记，提前做好施工人工资发放备用金，保障施工人员能及时足额的领取到自己的工资，杜绝施工人员聚众上访事件发生。

7、冬季土方基础施工应编制冬季专项施工方案，做暖棚保温设施，棚内昼夜最低温度要求大于 5℃以上，要求设置温度计进行温度监测，过程进行记录拍照时时反馈上报。

8、每周五下午两点半召开的监理例会要求参加人员准备到场，有特殊情况的人员需提前沟通请假，对于不请假不到场的人员将进行经济考核。

9、各项目遇到困难问题要积极想办法解决及时进行沟通反馈，加强现场质量安全进度管控，多向马家庄项目学习优秀的组织管理经验，取长补短，保质保量的按照计划工期组织施工。

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 12 月 27 日

工程现场照片




**山西省太原市晋源区  
17万千瓦分布式光伏  
发电项目**  
 施工区域: 襄大养殖场  
 施工内容: 导轨安装  
 建设单位: 山西上电启睿新能源有  
限公司  
 监理单位: 常州正衡电力工程监  
理有限公司

今日水印  
相机




**山西省太原市晋源区  
17万千瓦分布式光伏  
发电项目**  
 施工区域: 龙兴养殖场  
 施工内容: 管桩施工  
 建设单位: 山西上电启睿新能源有  
限公司  
 监理单位: 常州正衡电力工程监  
理有限公司

今日水印  
相机




**山西省太原市晋源区17  
万千瓦分布式光伏  
发电项目**  
 施工区域: 襄大养殖场  
 施工内容: 安全培训  
 建设单位: 山西上电启睿新能源有  
限公司  
 监理单位: 常州正衡电力工程监  
理有限公司

今日水印  
相机




**山西省太原市晋源区  
17万千瓦分布式光伏  
发电项目**  
 施工区域: 襄大养殖场  
 施工内容: 支架焊接  
 建设单位: 山西上电启睿新能源有  
限公司  
 监理单位: 常州正衡电力工程监  
理有限公司

今日水印  
相机




**山西省太原市晋源区  
17万千瓦分布式光伏  
发电项目**  
 工程名称: 中德项目  
 工程类型: 光伏电站  
 拍摄日期: 2024.12.27 星期三  
 建设单位: 山西上电启睿新能源有限公司  
 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公  
司

今日水印  
相机




**山西省太原市晋源区  
17万千瓦分布式光伏  
发电项目**  
 施工区域: 襄大养殖场  
 施工内容: 组件安装  
 建设单位: 山西上电启睿新能源有  
限公司  
 监理单位: 常州正衡电力工程监  
理有限公司

今日水印  
相机




**山西省太原市晋源区  
17万千瓦分布式光伏  
发电项目**  
 施工区域: 襄大养殖场  
 施工内容: 支架焊接  
 建设单位: 山西上电启睿新能源有  
限公司  
 监理单位: 常州正衡电力工程监  
理有限公司

今日水印  
相机




**山西省太原市晋源区  
17万千瓦分布式光伏  
发电项目**  
 工作区域: 会经台大厦  
 工作内容: 监理例会  
 拍摄日期: 2024.12.27 星期三  
 建设单位: 山西上电启睿新能源有限公司  
 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公  
司

今日水印  
相机

### 监理例会会议签到表

地点: **金谷包大厦**

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 12 月 27 日 五

序号	姓名	单位名称	职务	电话
1	冯灼集	长江生态	副总经理	
2	陈伟	长江生态		
3	李俊	长江生态		
4	薛伟朋	中国通号		
5	陈渝	常州正衡		
6	雷涛	国电		
7	张子云	国电		
8	孙伟峰	国电		
9	李秉昆	常州正衡		
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				