

# 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：ZHL-SXJY-066

山西省太原市晋源区17万千瓦屋顶分布式光伏发电项目

2024年10月04日

|                                                                                                                                                                                                           |               |      |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------------|
| 会议地点                                                                                                                                                                                                      | 太原市金谷仓大厦六层会议室 | 会议时间 | 2024年10月04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 10 月 04 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：爬梯、导轨、箱变基础施工、接地装置、厂区内电缆沟铺砂子敷设电缆管、桥架全部完成 100%；2#、4#、5#加固完成、1#厂房加固完成 97%、3#完成 90%、10#完成 67%；目前等待组件、箱变材料到场。                                                                              |               |      |             |
| 中唐工商业：爬梯全部完成，彩钢瓦屋顶导轨全部完成，验收完成拉拔试验合格，目前施工 1#底座加工， 2#底座固定、防水施工，4#防水施工，5#焊接支架。                                                                                                                               |               |      |             |
| 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安装中、环网接地沟电缆沟开挖中,外线电杆埋设,交流电缆敷设,汇流箱安装,逆变器安装准备;二期组件之间接地线安装,质量问题消缺,等待并网。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(2)万米。5、本周交流电缆到货(0)万米,累计到货(0.3)万米。

**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(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(1)万米。5.本周交流电缆到货(0)万米,累计到货(0)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(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）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(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)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（0）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(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。7. 下周 PHC 桩计划进场（0）米。

### **二、下周施工计划：**

#### **17 万项目**

施工人员合计 23 人。 晋中物流园工商业：组件、箱变安装。中唐项目围栏、组件安装、支架焊接安装。

#### **尖草坪区**

工商业：施工人员合计 41 人。计划广立一期二期整改。赵家山项目二期具备并网条件，一期组件安装完成，接地沟电缆沟开挖完成，外线电杆埋设完成，电缆敷设，逆变器 汇流箱安装。

#### **监理单位：**

#### **安全**

1、施工单位应做好施工人员每日上岗实名制登记，做好早班会安全技术交底且三方人员纸质签字留存；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，国庆节期间进行现场安全隐患排查，消除安全隐患。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------------------|
| <p>2、赵家山项目外线单位在道路上埋设电杆时应在道路两侧设置醒目的警示标识；组件组串数量施工单位应对施工人员进行技术交底，严格按图施工。</p> <p>3、中唐项目混凝土屋顶防护围栏尽快完成，彩钢瓦屋顶在防护围栏完成前严禁进行施工。</p> <p><b>质量、进度</b></p> <p>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。</p> <p>2、尖草坪区赵家山项目施工人员不足，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；一期电缆沟尽快开挖完成，个别大棚组件夹具缺少弹簧垫片；二期尽快完成后续工作实现并网，现场接地、组件验收或检查存在的问题尽快安排整改完成。</p> <p>3、中唐项目混凝土屋顶支架不整齐应采取施工技术措施整改，基础防水需进行现场渗漏水实验，确保防水效果。</p> <p><b>建设单位：</b></p> <p>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尽快整改完成后报验。</p> <p>2、尖草坪区赵家山二期项目尽快完成后续工作实现并网；目前施工人员不足，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。一期接地沟、电缆沟、交流电缆敷设、逆变器、汇流箱安装工作尽快完成，外线桥涵托管抓紧开干；现场有争议的地方抓紧沟通尽早施工。</p> <p>3、晋中物流园（原名水屯营洗煤厂），催促组件、箱变到场。交城项目要紧跟备案批复进度，多方协调，尽快实现开工。中唐项目加强屋顶围栏防护，加强现场安全管理。</p> <p>4、现场使用起重吊装机械施工时，各单位应加强现场人员和安全防护管理。</p> <p>5、各区域外线施工应结合工期计划合理安排人员机械，加快施工进度，要在上冻前完成相关工作。</p> <p>6、各区域相关负责人应密切关注各自区域内并网手续的流程问题。</p> |                |      |                  |
| 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 10 月 04 日 |

工程现场照片





# 监理例会会议签到表

地点: 金谷大厦二楼

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 10 月 04 日 五

| 序号 | 姓名  | 单位名称   | 职务 | 电话          |
|----|-----|--------|----|-------------|
| 1  | 王伟  | 恒安生态   |    | 19971876069 |
| 2  |     |        |    |             |
| 3  | 陈渝  | 常州正衡   |    |             |
| 4  | 王敏  | 闽东建安   |    |             |
| 5  | 王心  | 中国通号   |    | 18855760909 |
| 6  | 李建廷 | 常州正衡   |    |             |
| 7  | 李国峰 | 山西北格电力 |    | 14735305666 |
| 8  |     |        |    |             |
| 9  |     |        |    |             |
| 10 |     |        |    |             |
| 11 |     |        |    |             |
| 12 |     |        |    |             |
| 13 |     |        |    |             |
| 14 |     |        |    |             |
| 15 |     |        |    |             |
| 16 |     |        |    |             |
| 17 |     |        |    |             |
| 18 |     |        |    |             |
| 19 |     |        |    |             |
| 20 |     |        |    |             |