

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：ZJIL-SXTY-017

签发：陈渝



会议地点	17 万千瓦项目总包会议室	会议时间	2023 年 10 月 21 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

2023 年 10 月 21 日（周六）15:00，常州正衡电力工程监理有限公司召开监理例会，有山西上电启睿、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：

晋源区

本周实际获取工作面（16）户，分布在北瓦窑村、万花堡、西峪村、姚村、梁家寨、北邵村等村，预计可安装容量（0.68）MW·P。项目累计获取工作面（62）户。

本周晋源区东庄村（4）户并网；赤桥村（1）户并网；北瓦窑村（2）户组件完成；牛家口村（2）户支架完成；南张村（1）户组件完成；西峪村（1）户支架完成；东关村（1）户逆变器完成；古城营村（2）户逆变器完成。具备并网条件的本周实际安装完成（0.19）MWp。并网情况本周计划向电网递交（5）户并网审核资料，实际递交（5）户并网审核资料，本周电表获取/安装（5）块。备案本周完成（0.163）MWp，累计已完成（0.163）MWp 备案，其中已完成安装后补备案（0.163）MWp，新备案（0）MWp。支架累计完成 2001KW，组件累计完成 1105KW，逆变器累计完成 31 台合计 1011KW。具备并网条件的累计已安装完成（0.85）MWp，完成总量的（0.5）%。

尖草坪区

本周实际获取工作面（0）户，累计获取工作面 12 户，施工 1 队获取工作面 9 户，施工 2 队获取工作面 3 户，2 队东张村村委未走完合同流程。

尖草坪区西关口村 2 户逆变器完成；陈家窑村 1 户逆变器完成；岗北村 1 户逆变器完成；兰岗村 1 户逆变器完成，宇文村 1 户逆变器施工完成。具备并网条件本周实际安装完

成(0.259)MWp。备案情况本周完成备案(0.259)MWp，其中已完成安装后补备案(0.259)MWp，新备案(0)MWp。并网情况本周计划向电网递交(2)户并网审核资料，实际递交(2)户并网审核资料，本周电表获取/安装(2)块，并网情况本周并网(0.1)MWp。支架累计完成1309KW，组件累计完成1159KW，逆变器累计完成9台合计325KW。具备并网条件累计已安装完成(0.259)MWp，完成总量的(0.86)%。备案情况累计已完成(0.259)MWp备案。并网情况本月累计并网(0.1)MWp，项目共并网(0.1)MWp，完成总量的(0.33)%。

晋源区 物资到货情况

本周到货

1. 本周支架到货(371.446)吨，累计到货(502.672)吨。2. 本周组件到货(0)MW，累计到货(6.6)MW，达到总量的(3.88)%。3. 本周逆变器调拨(0)台，累计到货(75)台，达到总量的(1.34)%。4. 本周直流电缆到货(0)千米，累计到货(17.5112)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(5)MW。3. 下周逆变器计划到货(0)台。4. 下周直流电缆计划到货(1)千米(红色)。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(0.2)千米。

尖草坪区 物资到货情况

本周到货

1. 本周支架到货(35.68)吨，累计到货(141.64)吨。2. 本周组件到货(0)MW，累计到货(3.34)MW，达到总量的(11.1)%。3. 本周逆变器调拨(0)台，累计到货(7)台。4. 本周直流电缆到货(0)千米，累计到货(0.5)千米。5. 本周交流电缆到货(0)千米，累计到货(0.1)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(5)MW。3. 下周逆变器计划到货(0)台。4. 下周直流电缆计划到货(0.5)千米(红色)。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(2)千米。

二、下周计划：

晋源区

下周计划获取工作面（42）户，17户新开工，其中13户支架完成；4户进场下料。下周9户具备并网条件（其中4户高压）。具备并网条件的下周计划安装（0.41）MWp（其中高压0.13MWp）。并网情况下周计划向电网递交（0）户并网审核资料，电表下周需求（0）块。下周计划施工人员合计72人。北瓦窑村2户施工至逆变器、3户支架完成；牛家口2户施工至逆变器；万花堡2户支架完成；西峪村1户施工至逆变器，3户支架完成；姚村2户施工至逆变器，1户支架完成；梁家寨3户支架完成；北邵村4户支架完成。

尖草坪区

下周计划获取工作面（23）户，工商业（2）户。具备并网条件的下周计划安装（0）MWp。并网情况下周计划向电网递交（2）户并网审核资料。电表下周需求（2）块。下周计划施工人员合计30人。一队下周计划施工3户，分别为兰岗村刘天宝户，宇文村张金山户，岗北村陈腊梅，支架安装完成。二队下周计划施工3户，阳曲镇皇后园村3户，王清梅，秦智，支架完成，王亮进场下料。

监理单位：

一、安全

1、本周巡查现场发现存在个别地方接地警示漆喷涂不均匀，规范要求绿黄颜色相隔100mm间距交替标记，逆变器接地线使用不规范应采用标准黄绿颜色接地线，新开工地缺少安全警示牌等问题，要求进行整改，加强现场安全管理，下周将对现场安全进行经济考核。

2、报验前现场垃圾未清理，垃圾及散乱材料较多，要求以后报验前将屋顶垃圾及散乱材料清理干净。

3、现场电焊作业较多，作业时跟前要常备灭火器以防火灾的发生。

二、质量、进度

1、验收时现场发现的质量问题要及时安排人员进行整改，总包单位应加强督促检查力度。

2、逆变器接口端线路较多，应对线路端口组串线路进行编码，制作号码管便于施工方便以及后期管理维修。

3、组件安装时应区分好板下公母接头方向，节约用线方便布线，布线前应选用优化路线，避免布线散乱，造成电缆的浪费。

4、接地扁铁喷漆应规范美观，绿黄间隔 100mm，接地线先安装后喷漆，线管口应使用防火泥进行封堵，安装完成的逆变器及时安装防雨板。

5、晋源区西峪村上周计划开工 6 户，实际只有 1 户施工，要求尽快安排施工人员入场开始施工，下周将对其进度及入场施工人数进行抽查。

业主单位

1、监理单位人员提出的现场存在的问题施工单位要积极执行落实到位，下周一整改到位并进行抽查及考核。

2、晋源区北瓦窑村 10KV 高压并网进度滞后，应先将箱变及配套设备尽快施工，具备并网条件的用户尽快实现并网发电，以利于后期潜在用户的开发进行，前期的 23 户应在下周一全部完成验收。

3、编制的《安全管理流程手册》中缺少关于逆变器的内容，尽快完善上交甲方进行审核，建议编制单位署名加上山西上电启睿新能源有限公司，共同实现施工现场的安全管理。

4、晋源区组件完成的用户直流侧应在下周全部施工完成，总包应加强监督第三级交底落实到每一个施工人员避免错误返工的发生。

5、EPC 总包单位应加强主观能动性，积极跟进获取工作面的进程当中来。

6、总包单位对于资金的需求情况，详细列表陈述上报甲方领导，实现精准拨款。

7、针对现阶段工作面少的情况，施工单位更应加强管理，全面排查质量安全隐患，参照平鹿检查表对照自检，进行安全质量学习，每日做好工前交底会，加强交底和自检工作。

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	2023 年 10 月 21 日

工程现场照片



监理例会会议签到表 地点:晋源区菲丽湾

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

2023年10月21日 六

序号	姓名	单位名称	职务	电话
1	冯灯乐	长江生态	副总经理	1890248707
2	夏昆	长江生态	项目经理	15072590861
3	陆重元	长江生态	项目经理	1375094973
4				
5	徐瀚	常州正衡		13350202350
6	衡永雷	正衡监理		
7	魏斌	正衡监理	资料员	13233423229
8	于敏	通号	负责人	1802533312
9	李松涛	通号		
10				
11	薛明	通号		
12	黎红	通号		
13	杨旭清	通号		
14	张健	通号		
15	胡欣	通号		
16				
17				
18				
19				
20				