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-018

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 28 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 28 日（周六）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

本周实际工作面（9）户，分布在北瓦窑村、万花堡、庞家寨、枣园头、北邵村等村，预计可安装容量（0.36）MW·P。项目累计工作面（71）户（其中 9 户手续未完）。

北瓦窑村（2）户逆变器完成；西峪村（1）户组件、逆变器完成；姚村（2）户支架完成（1）户组件、逆变器完成；北邵村（5）户支架完成。备案情况本周完成备案(0)MWp，其中已完成安装后补备案(0.163)MWp，新备案(0)MWp。具备并网条件的本周实际安装完成(0.2)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，本周并网(0)MWp。支架累计完成 2131KW，组件累计完成 1315KW，逆变器累计完成 39 台合计 1296KW。备案情况累计已完成(0.163)MWp 备案，具备并网条件的累计已安装完成(1.05)MWp，完成总量的（0.62）%。并网情况本月累计并网(0.163)MWp，项目共并网(0.163)MWp,完成总量的（0.1）%。

尖草坪区

本周实际工作面（1）户，累计工作面 12 户，施工 1 队工作面 9 户，放弃 1 户；施工 2 队工作面 4 户；2 队东张村村委未走完合同流程。

尖草坪区施工 1 队共 8 户，4 户已并网，2 户下周三并网，1 户下周三完成逆变器安装，1 户未施工；施工 2 队共 4 户，2 户下周完成逆变器安装，2 户未施工。备案情况本周完成备案

(0)MWp，其中已完成安装后补备案(0.259)MWp，新备案(0)MWp。具备并网条件本周实际安装完成(0.259)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，本周并网(67.26)KW。支架累计完成 1459KW，组件累计完成 1359KW,逆变器累计完成 9 台合计 325KW。备案情况累计已完成(0.259)MWp 备案。具备并网条件累计已安装完成(0.259)MWp，完成总量的（0.86）%。并网情况本月累计并网(169.72)KW，项目共并网(169.72)KW,完成总量的（0.56）%。

下周计划获客（10）户。工商业无具体结果。

晋源区 物资到货情况

本周到货

1. 本周支架到货(0)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）万米，累计到货（17.5112）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

2. 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）万米（红色）。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（0.2）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(141.96)吨。2.本周组件到货(0.48)MW，累计到货(3.82)MW，达到总量的(12.7)%。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）万米，累计到货（0.5）万米。5.本周交流电缆到货（0）万米，累计到货（0.1）万米。

下周计划到货

1.下周支架计划到货(100)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（0.5）万米（红色）。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（0.9）万米。

二、下周计划：

晋源区

下周计划获取工作面（37）户、实际工作面（21）户，其中 12 户施工至逆变器；6 户支架完成；3 户组件完成，9 户具备并网条件（其中 4 户高压），下周计划安装（0.48）MWp（其中高压 0.2MWp）。下周计划向电网递交（15）户并网审核资料。下周计划施工人员合计 48 人，北瓦窑村工作面 4 户施工至逆变器；牛家口工作面 2 户组件安装；万花堡工作面 1 户支架安装；西峪村工作面 5 户、1 户施工至逆变器，4 户支架安装；姚村工作面 3 户、1 户组件安装，1 户支架安装、1 户施工至逆变器；枣园头村 1 户施工至逆变器；北邵村工作面 5 户、5 户施工至逆变器。

尖草坪区

下周计划获取工作面（10）户、实际工作面（3）户。具备并网条件的下周计划安装（2）户。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 20 人。一队下周兰岗村工作面 1 户施工至逆变器：二队下周阳曲镇皇后园村工作面 2 户施工至逆变器。

监理单位：

一、安全

1、巡视现场发现个别地方还是存在接地扁铁喷漆不规范不美观喷漆污染用户墙面等问题，规范要求绿黄颜色相隔 100mm 间距交替标记，现场标识标牌应在工地出入口及现场显眼地方进行悬挂或者粘贴以起到警示作用。

2、个别施工队伍上屋爬梯存在严重安全隐患，要求尽快进行更换安全上屋爬梯。

3、个别工队电源接入口没有接在用户总闸上而是接在用户插座上，存在用电安全隐患，现场已及时要求整改，希望总包加强用电安全管理。

二、质量、进度

1、巡视现场发现大多数逆变器线管口未使用防火胶泥进行封堵，个别地方验收存在支架漏焊、漏漆，组件漏胶，接地电阻不合格、组串与扁铁未连接、接地焊接焊缝不够长度、支架焊缝未错缝、地梁中间未加立腿、南端悬挑太长、锚板拉筋不符合图纸要求等问题，现场已要求进行整改。

2、晋源区西峪村施工队组件安装未按照图纸要求组件之间留约 6mm 左右的缝隙，组件

之间缝隙太窄导致密封胶无法打入无法保证其密封性防雨性，组件平整度较差，要求总包加强沟通采取措施保证组件安装质量的合格。

3、晋源区北瓦窑村进度滞后，希望加快并网步伐，在10.31日将之前所有用户存在的问题全部整改完毕，达到具备并网的条件。

4、现场施工的同步施工资料要求施工单位尽快上报。

业主单位

1、晋源区牛棚区域10.27日踏勘现场目前正在设计准备中，现场存在的旧棚需要进行拆除，设计正在规划中，要求总包加强设计沟通，10.30日尽快出图，将施工时间节点提前安排好，以最好的准备状态迎接开工。

2、晋源区牛家口村尽快安排施工人员入场进行施工，下周一10.30日必须进行组件的安装施工，否则将进行经济处罚。

3、晋源区晋祠镇用地手续已签订，正在前期筹备工作中，连片小区约6万平米用地约25MW，水电四局现正与供电公司商讨并网接入事宜，手续已基本完成，图纸正在规划设计之中，结构图下周预计可以出图，具体出图时间还需与设计进一步沟通确认。

4、380V并网的17个用户要求尽快上报盖章，10.30日上报供电局走流程，11.01日上机，3-5天时间领表，11.06日完成领表并并网，11.06日之前应具备并网条件。10KV并网的应于10.30日找供电局商谈，若一切正常进行于11.01上报，11.03日踏勘现场，2-3天时间完成，本着进度往前冲的姿态于11.20日实现并网。

5、晋源区北瓦窑村进度滞后，要求10.30日全部整改完成。

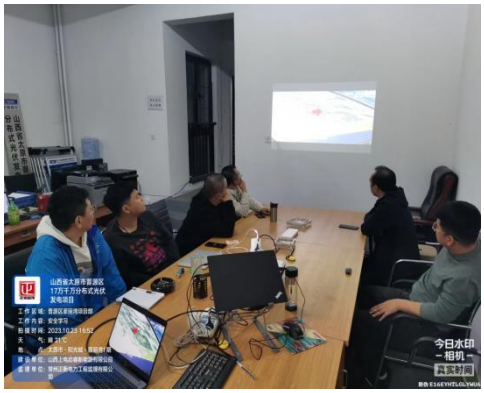
6、尖草坪区新开发区域要确定设计具体出图时间，尽快完成出图，约定各单位负责人于10.30日进行现场实地踏勘。

7、各单位责任人加强对施工队伍的管理和观察，发现施工作业比较好的工队人员要记录汇报，相应的给与奖励和鼓励，为培养好的工匠精神添砖加瓦。

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28日

工程现场照片

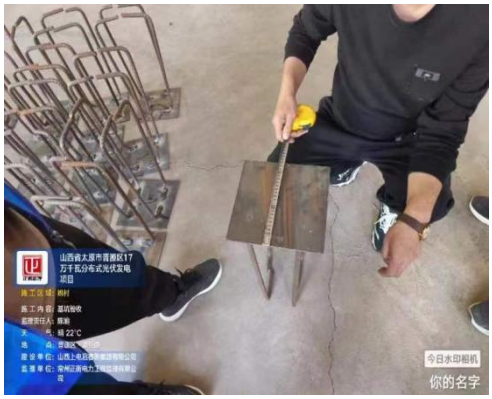
山西省太原市晋源区
17万千瓦分布式光
伏发电项目
施 工 区 域: 古城营村
施 工 内 容: 组件逆变器验收
监理责任人: 陈凌
天 气: 晴 23°C
地 点: 晋源区·古城营村
建 设 单 位: 山西上电启睿新能源有限公司
监 理 单 位: 郑州正衡电力工程监理有限公司
今日水印相机
你的名字


今日水印
-相机-
真实时间

今日水印
-相机-
真实时间

今日水印
-相机-
真实时间

AC
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: 尖草坪西关口村
施 工 内 容: 并网
监理责任人: 陈凌
天 气: 晴 23°C
地 点: 尖草坪区·西关口村
建 设 单 位: 山西上电启睿新能源有限公司
监 理 单 位: 郑州正衡电力工程监理有限公司
今日水印相机
你的名字


今日水印相机
你的名字

今日水印相机
你的名字

今日水印
-相机-
真实时间

监理例会会议签到表

地点：菲丽湾项目部

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28日 六

序号	姓名	单位名称	职务	电话
1	陈勇刚	长江生态		
2	闫新飞	长江生态		
3				
4	陈瑜	正衡监理		
5	王敬	通号		
6	李鹏飞	通号		
7	张健	通号		
8	马智刚	通号		
9	薛伟刚	通号		
10				
11				
12				
13	李孟宇	通号		
14	郭伟强	四局		
15	李建廷	正衡监理	资料员	13233423229
16	史虎珍	鹏创		
17	张娜	弘建		13623473077
18				
19				
20				