

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	17 万千瓦项目总包会议室	会议时间	2023 年 11 月 18 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 11 月 18 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、山西国源盛世电力设计咨询有限公司、山西弘基电力工程有限公司、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： 晋源区 本周实际获取工作面（0）户，项目累计获取工作面（63）户（已对不能做的户数、缺少合同、荷载报告户相应核减）。 本周北瓦窑村（3）户支架完成；牛家口（2）户逆变器完成。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。具备并网条件本周实际安装完成(0.08)MWp。并网情况本周计划向电网递交（37）户并网审核资料，实际递交（0）户并网审核资料。支架累计完成2271KW,组件累计完成1600KW,逆变器累计完成46台合计1496KW。备案情况累计已完成(0.163)MWp 备案。具备并网条件累计已安装完成(1.24)MWp，完成总量的（0.73）%。并网情况累计递交（5）户，本周并网(0)MWp，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8户；施工2队获取工作面4户。 尖草坪区施工1队共8户，5户已并网，2户解决农户矛盾，1户缺少逆变器；施工2			

队共4户，等待逆变器安装。备案情况本周完成备案(0)MWp，其中已完成安装后补备案(0)MWp，新备案(0)MWp。具备并网条件本周实际安装完成(0.123)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(0)户并网审核资料。支架累计完成1650KW，组件累计完成1539KW，逆变器累计完成9台合计325KW。备案情况累计已完成(0.407)MWp备案。具备并网条件累计已安装完成(0.407)MWp，完成总量的(1.3)%。并网情况本周并网(0)KW，本月累计并网(31.86)KW，项目共并网(201.78)KW，完成总量的(0.67)%。

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(24.218)MW，达到总量的(14.2)%。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(0)MW。3. 下周逆变器计划到货(110)台。4. 下周直流电缆计划到货(0)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)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(141.96)吨。2. 本周组件到货(15)MW，累计到货(20.706)MW，达到总量的(69)%。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(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(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)千米。

二、下周计划：

晋源区

下周计划获取工作面(20)户。具备并网条件下周计划安装(0.6)MWp(其中高压 0.03MWp)。

并网情况下周计划向电网递交(39)户并网审核资料。施工人员合计 46 人。15 户施工至逆变器; 7 户支架完成。

尖草坪区

下周计划获取工作面(10)户。工商业无具体结果。具备并网条件下周计划安装(0.12)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。施工人员合计 20 人。一队下周计划完成并网 2 户, 为兰岗村刘天宝户, 宇文村张兴旺户。二队下周计划 4 户施工, 进度达到逆变器安装完成。

监理单位:

安全

1. 巡视现场发现有个别施工处上屋顶爬梯不结实存在安全隐患, 屋顶切割机电焊机等交叉作业电线比较散乱, 农户屋子墙根周围杂草落叶较多且干透, 电焊火星掉落容易引发失火, 以上问题要求尽快落实整改。

2. 冬季干燥引发火灾因素较多, 要求总包按照安全应急预案选择无风晴朗的天气组织管理人员和现场施工人员共同进行消防应急演练, 并加强现场巡查排除火灾隐患。

3. 尖草坪区广立机床设备厂施工前须编制屋顶防护专项施工方案, 上报合格后方可按照方案组织施工。

质量、进度

1. 组件安装时缝隙的施工方法会议讨论决定采用缝中夹 4-6mm 双面胶条, 双面胶条底部与组件板底预留约 3mm 距离, 然后在胶条底部涂抹硅酮密封防水胶, 缝隙顶部选择丁基胶带, 丁基胶带在一天当中温度适宜的时候粘贴丁基胶带, 保证丁基胶带粘贴不脱落, 确保组件缝隙密封牢固不漏水。

2. 检测发现有部分户用接地电阻不合格, 要求接地角钢深度必须达到设计规范要求, 保证接地电阻的检测合格。

3. 屋顶螺栓进行拉拔试验, 由设计给出拉拔试验具体数值, 尽快完成试验。

4. 在材料仓库对组件开箱检查时发现组件存在长度方向弯曲情况, 要求厂家现场负责人过来现场查看, 弯曲的组件暂停使用。

业主单位

1. 现场施工人员入场施工前应进行培训交底，应实名进行登记。

2. 尖草坪区工商业厂房使用的夹具应由设计单位进行选型并做拉拔试验。

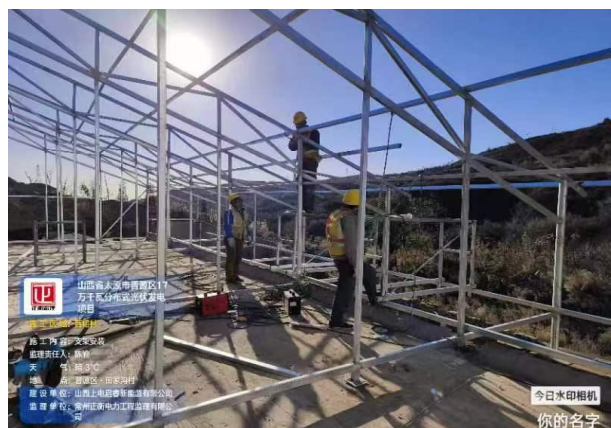
3. 为顺利完成拨款，监理单位和施工单位应尽快完成开箱检查验收记录表、检验批验收记录表等相关资料并上报，一个农户应为一个检验批。

4. 总包单位应尽快将第三方实验室资质上报监理单位进行审查，以及支架材料见证取样和试验报告。

5. 目前总包单位应尽快完成具备并网条件用户的并网工作，积极主动的开发新农户和商业用户。

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 11 月 18 日

工程现场照片



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 11 月 18 日 六

序号	姓名	单位名称	职务	电话
1	冯巧东	长江生态	副总经理	18900548767
2	殷昆	长江生态	项目经理	1507590861
3	周磊	长江生态	副总经理	15871264808
4	孙敬	通号		
5	朱海	正衡监理		13350202350
6	胡晓建	通号		
7				
8	王振宇	通号		
9	王	通号		
10	张健	通号		
11	杨相清	通号		
12	李柏奇	通号		
13				
14				
15				
16	姜仁浩	正衡监理		1518703881
17	李康廷	正衡监理	资料员	13233421229
18	王志强	引基电力	业务	13007095741
19	吕如全	国信电力		18234157917
20				