

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-046

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 05 月 17 日

会议地点	太原市金谷仓大厦六层会议室	会议时间	2024 年 05 月 17 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 05 月 17 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、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、山西国图建设有限公司、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。 验收资料编制完成，普国正出光伏设计图，组织设计单位、外线单位、供电局现场查看并网接火点，制定接入方案；大棚、养殖场办理手续；截止目前已完成：1 队北瓦窑等村共 41 户、3 队姚村 14 户、6 队北邵村 6 户、2 队西峪村 7 户、枣园头村 1 户，交、直流侧已整改验收完成。备案情况本周完成备案(0)MWp。具备并网条件本周计划安装(0)MWp。本周实际安装完成(0)MWp。并网情况本周计划向电网递交（0）户并网审核资料，实际递交（0）户并网审核资料，累计递交（69）户，本周电表获取（0）块，其中安装（0）块，累计安装（65）块（5 户高压用表 1 块），本周并网(0)MWp。支架累计完成 2.74MW，组件累计完成 2.74MW，逆变器累计完成 2.74MW。备案情况累计已完成(2.74)MWp 备案，其中已完成安装后补备案(0)MWp，新备案(0)MWp。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 本月计划获取工作面（0）户。本周实际获取工作面（0）户，累计获取工作面 11 户，			

施工 1 队获取工作面 7 户；施工 2 队获取工作面 4 户。

尖草坪区户用施工 1 队共 7 户，7 户已并网；施工 2 队共 4 户，等待资料齐全后并网。工商业广立机床设备厂一期施工完毕，已并网 3.88MW，混凝土屋顶正在施工准备阶段；广立机床设备厂二期完成总进度的 100%，直流侧完成安装 100%，交流侧已施工完成，已完成接火，下周并网。赵家山场地平整，桩基施工，支架安装，桩已完成 2781 根。备案情况本周完成备案(0)MWp。具备并网条件本周计划安装（0）MWp。本周实际安装完成(0)MWp。并网情况计划本月向电网递交（0）户并网审核资料。本周计划向电网递交（0）户并网审核资料，实际递交（0）户并网审核资料。本周电表获取/安装（0）块，本周并网(0)KW，本月累计并网(0)KW。户用支架累计完成 4.85MW，组件累计完成 4.85MW，逆变器累计完成 12 台，并网完成 7 户，4 户等待并网。广立一期支架安装 3.88MW，组件安装 3.88MW，逆变器安装 12 台，箱变安装 2 台，完成并网 3.855MW，累计完成率 96.18%。广立二期支架安装 2.598MW，组件安装 2.598MW，逆变器安装 7 台，箱变安装 1 台，电缆支架(桥架)安装 2800 米，直流电缆施工 2.8 万米，接地扁铁安装 3300 米。备案情况累计已完成(25.154)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(7.027)MWp，完成总量的（23.42）%，并网情况项目共并网(4.162)MW,完成总量的（13.87）%。

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(504.580)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、本周逆变器到货(0)台，累计到货(494)台，达到总量的(11.71)%。4、本周直流电缆到货（0）万米，累计到货（17.5112）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。

尖草坪区 物资到货情况

本周到货

1. 本周赵家山支架到货（362.23）吨，累计到货（980.4）吨。2. 本周组件到货(0)MW，累计到货(36.9)MW，达到总量的(123)%。3. 本周逆变器到货(0)台，累计到货(32)台。4. 本

周直流电缆到货（0）千米，累计到货（5.5）千米。5. 本周交流电缆到货（0）千米，累计到货（0.308）千米。 6. 本周铝合金导轨到货（0）米，累计到货（3.04）千米。7. 本周管桩到货（0）根，累计到货（5000）根。

1. 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）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。7. 下周 PHC 桩计划进场（4800）米。

二、下周施工计划：

晋源区

户用施工人员 1 人，外线施工人员 1 人，巡查整改。普国装饰城前期准备。

尖草坪区

下周计划获取工作面（0）户。赵家山项目大棚支架正常安装。具备并网条件下周计划安装（0）MWp。并网情况电表下周需求（0）块。户用：施工人员合计 0 人。 一队下周计划并网 0 户。二队下周计划并网 0 户。工商业：施工人员合计 42 人。计划广立一期二期开始混凝土屋面施工，二期外线单位完成并网。

监理单位：

安全

1、赵家山项目存在问题有个别配电箱一闸多接、电线堆放在一起、电线接头包裹不严、电焊机未接地、现场尘土飞扬、个别斜梁弯曲变形，要求施工单位加强现场管理；新入场施工人员应做好实名制登记和入场教育。

2、赵家山项目现场道路坑洼没有横坡排水，要求继续道路整修；现场应加强洒水减少尘土飞扬；现场监控设备尽快完成；施工单位应时刻关注天气变化，下雨天气和风力达到五级以上时应停止电焊施工和高处施工；现场应尽快配备临时卫生间。

3、万柏林区普国装饰城屋顶为彩钢瓦屋顶且高度较高，施工前应将屋顶临边永久防护和上屋爬梯完成后方可上人进行施工。

质量、进度

1、尖草坪区广立一期、二期、农村户用已完工程需要整改的地方尽快安排施工人员进行整改，总包单位自检合格后上报检查，施工过程中的资料尽快整理上报，具备验收条件的尽快上报进行验收工作；还未完成并网的农户尽快完成电网报装工作，尽快完成并网。

2、尖草坪区赵家山项目个别桩间距超出规范要求、焊缝不饱满、立柱底部调平未垫实、支架构件连接方式与图纸不符、施工人员对图纸工序不熟练，工程进度缓慢，要求施工单位加强技术交底和现场管理。

3、广立一期 2#箱变平台爬梯踏步高度太高、没有扶手、平台底板焊接不牢固、底部锈蚀未进行防腐、平台端头和一侧缺少立柱支撑，要求尽快进行整改。广立一期二期箱变接地不符合设计要求尽快整改；一期混凝土屋顶尽快安排预制混凝土基础到场，二期 2#厂房屋顶尽快安排导轨后续工序的施工。

4、晋源区组件缝隙防水渗漏的户用尽快安排施工人员进行整改，万柏林区普国装饰城图纸尽快完成，接入审批安排专人紧跟。

5、赵家山项目电气图纸尽快进行图纸会审。

建设单位：

1、要求现场安装视频监控进行施工区域全覆盖。

2、施工单位尽快进行尾工整改，对已完工程进行整改消缺，自检合格后上报甲方监理维保单位共同进行验收，尽快将合格工程移交维保单位进行接管。

3、尖草坪区广立一期混凝土屋顶尽快安排开始施工，五月底前要求完工入网发电；一期已完工程尽快组织验收；二期五月底前要求完成并网。

4、尖草坪区赵家山项目一期二期进度缓慢，应及时增加施工人员数量，应组织施工人员到闫家营项目进行参观学习，加强技术交底，加快施工进度，外线尽快出图上报国网单位进行审批；二期打桩尽快安排施工。三期土地所需手续尽快与相关单位进行沟通，外线通过高速公路方案尽快确定。

5、万柏林区普国装饰城厂房业主目前所拥有的土地所有权年限比光伏发电使用年限少八年，要求继续调查清楚或者续签合同；屋顶支架最低高度不能小于 1.2 米，方便施工维保人员进出。

6、各施工区域提前安排好电缆、逆变器等物资计划，保证物资按时配套供应。

7、晋源区发电异常的五个农户，尽快联系各单位共同协商解决；已并网发电的各区域应加强巡视检查，发现问题及时排查，寻找问题根源，及时解决。

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 05 月 17 日

工程现场照片



监理例会会议签到表

地点:金谷仓大厦六层

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 05 月 17 日 五

序号	姓名	单位名称	职务	电话
1	刘伟	长记生态		
2	常武	长记生态		
3	周静	长记生态		
4	陈正衡	常州正衡		
5	陈明顺	通号城建设	资料员	18835160929
6	王敏	-		18035/33312
7	高静	和裕电力		
8	张静	山西电力		1834155225
9	侯静	山西电力		
10	陈	山西电力		136241027
11	李建廷	常州正衡	资料员	13233423229
12	王浩	方圆		13875716572
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				