

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-045

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	太原市金谷仓大厦六层会议室	会议时间	2024年05月10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			
<p>2024年05月10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。</p> <p>施工单位：</p> <p>一、完成情况：</p> <p>晋源区</p> <p>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。</p> <p>验收资料编制完成，普国装饰城已备案，供电局正上会研究接入批复。光伏直流侧平面布置图已完成，正出结构图，外线及设计单位确认接火点及走线方案。；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) %。</p> <p>尖草坪区</p>			

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，下周准备接火并网。赵家山场地平整，桩基施工，支架安装，桩已完成 2475 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（237.51）吨，累计到货（737.77）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(0.208)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(3600)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，二期外线单位完成接火并网，。

监理单位：

安全

1、监理单位管理人员在 2024 年 05 月 02 日对赵家山项目下发的监理通知单(编号 ZHJL-TZD-048)要求施工单位尽快进行回复，往后下发的监理通知单要求施工单位在下发之日起五日内进行回复，对逾期不回复的行为将进行经济考核。

2、现场巡视发现赵家山项目电焊机电线接头裸露、配电箱缺少漏电保护器和箱门、现场道路上电线被车辆路过碾压、电焊操作人员未佩戴电焊专用手套、电线插板不符合要求，要求施工单位加强现场巡查管理尽快整改。

3、赵家山项目现场道路坑洼没有横坡排水，要求继续进行整修；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时应停止电焊施工和高处施工。

4、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目前大棚缺少支架龙骨，尽快与厂家沟通供料先完成一个大棚样板供区领导视察，结合图纸工期现场情况施工单位应提前分批次采购材料，要与厂家提前沟通好确保支架材料成整体配套生产供应，确保工程施工过程中材料及时配套供应。

3、现场检查发现赵家山项目桩间距超出规范要求、支架柱头焊接存在焊接漏焊、不饱满、焊渣清理不干净、焊缝未冷却开始刷防腐漆、立柱底部调平未垫实等问题，要求施工单位尽快进行整改，加强施工过程中的质量管理。

4、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。

5、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。

6、赵家山项目电气图纸尽快进行图纸会审。

建设单位：

安全

1、要求现场安装视频监控进行施工区域全覆盖。

2、国家能源局综合司发文《关于 2024 年一季度电力建设施工安全和工程质量典型问题的通报》，要求施工单位认真组织学习，对照各自施工现场将资料补全，查漏补缺，吸取教训，总结经验，做到举一反三，施工单位管理人员应加强现场安全管理，监理单位管理人员应进行监督管理。

质量、进度

1、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。

2、施工单位尽快确定 40 万项目资料负责人，将 40 万项目施工资料尽快完成整理上报工作；各种回复单施工单位一定要及时进行回复，拖拉逾期将进行经济考核。

3、尖草坪区广立一期混凝土屋顶尽快安排开始施工，一期已完工程尽快组织验收；二期尽快完成接火，实现并网。

4、尖草坪区赵家山项目一期二期进度缓慢，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；三期土地所需手续尽快与相关单位进行沟通。

5、万柏林区普国装饰城是否需要重新备案应尽快与相关单位进行沟通。

6、晋源区发电异常的六个农户，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10日

工程现场照片



监理例会会议签到表

地点：太原市金谷仓大厦六层

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 10 日 五

序号	姓名	单位名称	职务	电话
1	栲	长江生态		
2	常润	长江生态		
3	周毅	长江生态		
4	秦瀚	常州正衡		
5	陈海明	通号城建	负责人	18825160101
6	王敏	通号城建	项目经理	
7	刘江	同圆		13994781333
8	张新年	同圆		182255225
9	信海峰			
10	陈	弘德		13623470271
11	张	中恒		1551239918
12	姜建廷	常州正衡	资料员	17231423229
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				