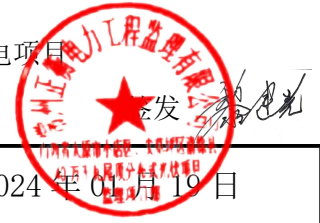


会议纪要

工程名称：山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐县 40 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-SXTY-030



会议地点	新堡村库房总包会议室	会议时间	2024 年 01 月 19 日
会议主持人	黎建光		
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 01 月 19 日 14:30，常州正衡电力工程监理有限公司召开监理例会，有山西上电启睿新能源有限公司、通号工程局集团城建工程有限公司出席。首先进行安全文件学习。下面由总包单位汇报本周施工完成情况及下周工作计划安排。 施工单位： 一、清徐户用区域：本周支架到货(0)吨，累计到货(3112)吨。本周组件到货(0)MW，累计到货(39.432)MW，达到总量的 39.43%。本周逆变器到货(0)MW，总计到货（43）MW，达到总量的(42.99)%。本周直流电缆进场（0）万米，总计到货（57.1396）万米。本周实际安装完成 0.95MW • p。累计已安装完成约 40.25MW • p。（实际支架已安装 42Mw • p，但支架防腐、除锈等细节未处理妥善不予计量）。本周实际安装完成 2.8MW • p，累计已安装完成约 33.30MW • p。（实际组件已安装 38Mw • p，但组件接缝处防水等细节未处理妥善不予计量）。逆变器本周安装 3 台，累计安装 830 台约 26.80MW • p。 二、农业大棚区域：本周钢材到货(0)吨，累计到货(350)吨。本周组件到货(0)MW，累计到货(5.98)MW，达到总量的 100%。本周逆变器到货 0MW，累计到货(5.98)MW，达到总量的 100%。本周直流电缆进场 0 万米，总计到货 2 万米。交流电缆总计到货 1 万米。北录树大棚组件计划安装 0.4Mw，实际安装 0.4Mw，累计已安装 5.9Mw；北录树大棚逆变器计划安装 126 台，本周累计安装 113 台，直流线安装完成 90%；北录树大棚外网交流侧安装完成 60%。 三、小店区域：本周 C 型钢到货 0 吨；C 型钢累计到货 3322.5 吨。本周 550Wp 光伏组件到货 2.659MW。光伏组件累计到货 18.003MW；590Wp 累计到货达 49MW 到总量的 100%。本周逆变器累计到货(0)台，累计到货 1994 台达到总量的(95%)。本周户用支架安装 0MW，支架累计已安装完成（1.83）MWp。本周组件安装 0.49MW，总计 1.627MW。逆变器上周累计完成 1 台累计安			

装 46 台。铁路东大棚支架本周完成 3 栋大棚支架，累计完成 117 栋；光伏组件本周完成 18.64 兆瓦，累计完成 25.77 兆瓦；铁路西大棚本周完成 2 栋支架安装，累计完成 45 栋大棚支架安装；光伏组件本周安装完成 0.87 兆瓦，累计完成 12.78 兆瓦。马练营完成条基完成, 0 栋，累计完成 26 栋楼；支架完成 0 栋楼，累计完成 19 栋楼；组件完成 0.66 兆瓦，累计完成 0.66 兆瓦。侯家寨大棚本周完成支架焊接 2 栋，累计完成 4 栋。鸿汇通导轨安装 3.186 兆瓦，累计完成 3.186 兆瓦。

三、下周计划：

- 1、下周整改户用缺陷。
- 2、推进乔武村 15 户低压并网进度。
- 3、安排电力专业分包单位继续进行 10KV 报备和低压并网情况摸排工作。
- 4、柳杜乡西青堆、东青堆剩余光伏组件安装。
- 5、徐沟庄子、庄子营剩余组件安装。
- 6、靳村、西辽西、东辽西、中辽西剩余组件安装。
- 7、北录树大棚直流侧完成，交流侧电缆施工完成 90%。

8、王吴东西大棚支架完成 100%，光伏组件完成 100%。马练营支架完成 80%。侯家寨支架安装 4 栋大棚。鸿汇通导轨安装完成 100%，组件安装 50%。

监理单位：

安全

- 1、临近春节，总包单位需重点加强现场安全巡视、检查，每日班前会加强安全教育。
- 2、由于连续雨雪天气现场巡检及验收人员既要确保自身安全，又要完成自己职责。
- 3、目前鸿汇通厂房屋顶已开工，悬挂安全警示标志及防坠器等安全措施已完成，采光带需做好警示标识。
- 4、严禁高空作业施工人员不使用佩戴安全带等行为，要求高挂低用。

质量、进度

- 1、侯家寨大棚、马连营住宅小区施工进度严重滞后。
- 2、材料、设备进场需及时报验，侯家寨组件进场需进行开箱检查，现场每日有材料进场我们这里未收到报验信息，再发生类似事情将进行考核。
- 3、上周要求总包单位对鸿汇通导轨及夹具阳极氧化进行现场检测事宜，其进度及结果需

汇报监理部及业主办公室。

4、清徐户用验收发现质量问题，部分 MC4 接头存在虚接、未压紧、卡扣未卡到位，部分辅材使用较混乱，要求总包单位加强质量管理，未并网的需做断电处理，电气人员需持证上岗。

5、王吴 1300 亩大棚 113 号处棚地段组件安装目测呈波浪形，组件安装未按照图纸设计要求施工，导致后期无法打填充胶，要求总包单位安排整改消缺，并检查其它地段大棚组件安装是否有类似情况，否则进行质量考核。

6、40 万千瓦项目所有室外桥架使用的防腐材料必须是热浸锌材料，使用其它防腐材料的进行整改消缺。

7、外线施工质量存在问题：王吴 300 亩大棚处线路敷设拉紧度不一致，弧高明显差异，变压器接地极埋深度不符合设计要求，钢线杆螺栓紧固未使用垫片；马连营桥架未安装防雷接地线；要求总包单位安排质检人员落实整改消缺下周例会前完成。

8、北录树大棚（一期）组件安装已完成，具备报验条件的需及时上报。

9、北录树一期项目需集中力量施工，下周全部达到并网发电条件。

10、再次说一下工序报验或最终验收，第一不要集中报验，如果集中报验按照顺序进行验收，第二自检不合格进行报验的不予验收，你找到哪里也不给你验收。

业主单位：

1、户用验收工作要求总包单位及时督促整改跟进。

2、外线施工及时与设计单位对接，总包单位需加强施工质量管理，出现问题及时解决。

3、项目报装进度需加快，优先进行 380V 报装工作。

4、临近年底，资料工作需重视，随后与总包单位资料员把所有资料梳理一下，哪部分都有哪些文件，做报审资料清单。

5、总包单位项目部对安全资料（承包商管理、设备机械报验）、施工过程资料（包括各类开箱、报验记录、施工过程的验收、定期的安全培训学习视频等）整理归档。

6、马练营、侯家寨、铁路东西几家施工进度缓慢的，总包单位需下发工作联系单，要求按照任务节点，加快其施工进度。

7、所有施工区域有隐蔽验收的部位必须要有影像资料，若哪块无影像资料，需进行现场

复检。			
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 01 月 19 日
 扫码导航 山西省太原市小店区尖草坪区清徐县40万千瓦屋顶分布式光伏项目 施工内容: 支架安装验收 拍摄时间: 2024.01.13 10:15:13 天气: 晴 0°C 地点: 太原市· 西辽西街 建设单位: 山西上电启睿新能源有限公司 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 通号工程局集团城建工程有限公司 今日水印 相机 真实时间 设备 DYYDDGNGYHAB2		 扫码导航 山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐县40万千瓦项目 施工区域: 北录村大棚一期 施工内容: 2#地电缆沟开挖 拍摄时间: 2024.01.14 14:48 天气: 晴 2°C 经度: 112.486516°E 纬度: 37.611532°N 建设单位: 山西上电启睿新能源有限公司 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 通号工程局集团城建工程有限公司 今日水印 相机 真实时间 设备 GACENT76CUGA6H	
 扫码导航 山西省太原市小店区尖草坪区清徐县40万千瓦屋顶分布式光伏项目 施工内容: 檩条安装 拍摄时间: 上午 09:53 2024.1.14 星期日 天气: 晴 -2°C 地点: 太原市· 300亩 建设单位: 山西上电启睿新能源有限公司 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 通号工程局集团城建工程有限公司 今日水印 相机 真实时间 设备 UHHHP1HNGEAGEA		 扫码导航 山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐县40万千瓦屋顶分布式光伏发电项目 施工区域: 小店区侯家寨大棚 工作内容: 支架安装 拍摄时间: 2024.01.15 15:14 地点: 小店区· 侯家寨小学 建设单位: 清徐上电启睿新能源有限公司 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 通号工程局集团城建工程有限公司 今日水印 相机 真实时间 设备 C2GCVB8GN3CMT	



山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐县40万千瓦屋顶分布式光伏发电项目

计划数: 0
施工区域: 小店区王梁路东
工作内容: 变压器施工
拍摄时间: 2024.01.16 16:47
地点: 小店区·太原旺科油里有限公司
建设单位: 清徐上电启睿新能源有限公司
监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司
施工单位: 通号工程局集团建设工程有限公司

今日水印
相机 真实时间
防伪 AEE2R9WUEWPAU



山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐县40万千瓦项目

施工区域: 北梁树大棚一期
施工内容: 外线施工
拍摄时间: 2024.01.17 09:41
天气: 雾 0℃
建设单位: 山西上电启睿新能源有限公司
监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司
施工单位: 通号工程局集团建设工程有限公司

今日水印
相机 真实时间
防伪 WDLURSHMPASH1CELM



山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐县40万千瓦屋顶分布式光伏发电项目

计划数: 0
施工区域: 小店区马练营小区
工作内容: 巡检桥架安装
拍摄时间: 2024.01.18 09:40
地点: 小店区·马练营小区
建设单位: 清徐上电启睿新能源有限公司
监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司
施工单位: 通号工程局集团建设工程有限公司

今日水印
相机 真实时间
防伪 MTH1SGTN2AM1WNU



山西省太原市小店区尖草坪区清徐县40万千瓦屋顶分布式光伏项目

施工内容: 安全学习会议
拍摄时间: 2024.01.19 星期五
天气: 多云 -2℃
地点: 太原市·中国通号库房
建设单位: 山西上电启睿新能源有限公司
监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司
施工单位: 通号工程局集团建设工程有限公司

今日水印
相机 真实时间
防伪 MTH1SGTN2AM1WNU

监理例会会议签到表

项目名称: 山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐县 40 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目 2024 年 01 月 19 日

序号	姓名	单位名称	职务	电话
1				
2	方伟	长江生态		19971816069
3	常斌	长江生态		15829679345
4	张建光	正衡监理.	负责人	15762835718
5	刘磊	正衡监理	资料员	18397903712
6	王明林	正衡监理	专监	13914300988
7	朱书成	正衡监理.	专监	13460958398
8	王建伟	通号	安全	18025137038
9	王书成	通号工程局	小店负责人	13734035914
10				
11	王书成	通号工程局	负责人	15034161820
12	张书成	通号		
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				