

山西太原清徐县、小店区、尖草坪区、晋源区屋顶分布式

光伏发电项目（570MW）情况报告

报告日期：2023 年 7 月 21 日

编号：QKBG-02

项目名称	山西太原清徐县、小店区、尖草坪区、晋源区屋顶分布式光伏发电项目（570MW）	业主单位	上电启睿新能源有限公司 上电晴鸿新能源有限公司
项目规模	400MW 分布式光伏项目工程	项目地址	山西省太原市清徐县、小店区、尖草坪区
监理负责人	黎建光	监理人数	2 人（黎建光、陈渝）
进场时间	2023 年 6 月 15 日	合同工期	12 月
参建单位	建设单位：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 设计单位：山西国源盛世电力设计咨询有限公司 总包单位：通号工程局集团城建工程有限公司 荷载设计：中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司		
报告内容			
一、项目概况 山西太原清徐县、小店区、尖草坪区分布式光伏发电项目（400MW）位于山西太原市一带区域，该项目将在山西太原清徐县、小店区、尖草坪区签约农户庭院屋顶位置进行光伏建设施工安装，其他因图纸再优化未到不详。			
二、业主单位情况 1、业主公司情况介绍：本工程由潍坊旭远光伏新能源有限公司开发建设。 2、现场管理人员配置、分工、能力水平；杨栩沅：项目负责人，现场管理协调工作；（图纸、资料管理、电气安装、屋面加固安装、调试工作、现场协调管理） 3、对项目实施和监理工作有哪些特殊要求。 对监理人员的要求较高，技术、资料、管理、服务、面面俱到。			
三、设计单位情况 1、施工图交付情况介绍：现阶段施工人员正在试安装进场安装，图纸正在优化中，土建设有蓝图，电气方面什么图纸也没有收到。 2、现场是否有设计代表，设计变更处理情况；现场无代表，图纸还在按照业主意见更改优化中预计下月陆续交付使用。 3、对项目现场设计问题、参与验收响应情况：现场屋顶很多不是水泥屋顶与业主、总包、设计多次现场勘察优化安装事宜。			

四、供应商材料、设备进场情况

- 1、主材料、设备到场百分比，是否影响施工进度；设备及主要材料未进场，支架部分进场完成。影响工程施工进度。
- 2、材料、设备进场滞后（如有）原因；业主招投标工作正在进行，总包未进行工程推行措施。
- 3、措施：要求施工单位进行报审前期资料及人员、材料进场工作。

五、施工情况

- 1、本工程有总包单位，其中（支架安装、基础、场区配电、逆变器、组件吊装、接地极安装）各承包单位各负其责。
- 2、当月进度、质量、安全情况描述，进度描述主要施工节点完成占比，质量、安全情况采用综述：
 - 1) 进度：
 - a、支架试安装开始，清徐完成 20 户，晋源完成 3 户，小店开始，无檩条材料
 - 2) 质量：支架焊接有点焊现象，在可控范围之内。
 - a、。
 - 3) 安全：
 - A、个别地点施工人员安全防护用品不是很到位，现场口头批评教育，要求总包抓紧整改落实。
- 3、原因分析与措施。

本工程现在为施工前期阶段， 加强以后工程进度的相关协调工作，使得工程保质保量的正常进入施工。

六、监理工作情况

- 1、当月监理工作开展情况综述（特别是对该项目存在的主要问题监理方的处置方法）：
 - a 保证施工现场材料进场的合格；
 - b 积极配合业主召开工地会议；
 - c 与业主总包设计现场优化支架试安装中出现图纸不符事宜。
 - d 监理报审资料完成小店区、晋源区、清徐县工作，尖草坪资料编辑完成未打印。
 - e 每天租用自行车往返驻地与业主办公室进行工作；
- 2、有哪些不足和需要加强、提高的地方：
 - a 加强与建设单位、施工单位、设计单位等各参建单位的沟通联系配合。
- 3、业主对监理工作的态度、意见及要求；对我方要求部分资料版本严格按照户用屋顶特点编辑监理大纲、监理规划，但配合较好。对工程质量严格要求，确保工程质量符合规范要求；
- 4、监理工作与生活情况，需要公司哪些帮助：
 - 1) 车辆至今未提供答应支架材料进场提供车辆，车辆停放困难；
 - 2) 积极准备监理资料，监理人员考勤表，
 - 3) 无法自主到施工现场巡查巡视，查看施工安全质量以及问题。

七、其他

可对影响项目正常工期、质量的因素，参建各方履约能力等一系列风险进行预估。

目前项目启动正在进行中，图纸交付、材料设备进场将影响施工总计划工期。计划今年 300MW 户用分布式光伏发电项目全容量并网；

支架材料及组件进场有可能要求我监理部增加监理人员；

八、总结：与业主协调开展监理工作。我监理项目部努力使得工程尽快进入正常规范施工程序上来，努力打造我公司监理行业的优秀企业的形象，不断学习，与时俱进，把监理工作提高到新的台阶。本月总包因未与业主签定 EPC 合同，拒绝进行工程前期较大投入资金；本项目备案审批已完成 470MW。

山西太原清徐县、小店区、尖草坪区、晋源区屋顶分布式光伏发电项目（570MW）

监理项目部

日期：2023 年 7 月 21 日