

监理工作总结

浙江省衢州常山产业园二期 4.84MWp 分布式 光伏发电项目

监 理 工 作 总 结

常州正衡电力工程监理有限公司

浙江省衢州常山产业园二期 4.84MWp 分布式光伏发电项目

监理项目部(章)

2025 年 7 月

目 录

- 1 工程概况
- 2 监理组织机构
- 3 监理合同履行情况
 - 3.1 策划阶段监理工作情况
 - 3.2 工程质量情况
 - 3.3 工程安全、健康及环境保护管理情况
 - 3.4 进度控制情况
 - 3.5 工程后续要求
- 4 工程总结

1 工程概况

1.1 项目名称：浙江省衢州常山产业园二期 4.84MWp 分布式光伏发电项目

1.2 工程地点：浙江省衢州市常山县枫松路与恒升路交叉口

建设单位：浙江申曜新能源科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：河南省启源电力勘测设计有限公司

设计单位：河南省启源电力勘测设计有限公司

1.3 工程特点概述

本工程浙江省衢州常山产业园二期 4.84MWp 分布式光伏发电项目，分为浙江富乐德半导体材料科技有限公司及浙江盾源聚芯半导体材料科技有限公司两个分区。富乐德光伏组件选用 265/270/275/595Wp 组件，逆变器选用 50/100/150KW 机型，由 5 台 400V 并网柜接入电网实现并网发电。富乐德分为宿舍楼；1、2、3 车间；CVD 车间共 5 个屋面。盾源光伏组件选用 595Wp 组件，逆变器选用 50/150KW 机型，由 4 台 400V 并网柜接入电网实现并网发电。盾源分为 1、2 车间共 2 个屋面。并网运行方式为自发自用、余电上网。

工程性质：新建并网型分布式光伏电站。

2 监理组织机构

序号	姓名	担任职务	职称	专业	工作内容
1	张献兵	总监	工程师	电力工程	负责本工程的监理工作
2	陈大伟	总代	工程师	电气工程	负责本工程的监理工作

3 监理合同履行情况

3.1 策划阶段监理工作情况

1. 审查施工单位的资质，质保体系，审查施工单位与所承担的任务要求是否符合，质保体系是否已经建立并有效控制。

2.审查施工单位编写的《施工组织设计》包括工程概况、进度控制、质量控制、施工管理、工程设备材料管理、强制性条文执行检查措施、主要施工方案、施工质量保证措施、施工安全、文明措施、应急预案措施。

3.监督检查现场施工环境，图纸资料是否齐全，施工条件（水、电、照明、场地、交通、安全等）是否具备，施工机具是否准备好，人员是否齐全。

4.检查作为施工进场所需要的原材料是否已经报验合格，施工机械设备能否满足施工需要，劳动力是否已经合格，特殊作业人员是否已经报验合格等。对于光伏组件、逆变器等相关主要材料进行现场检验，查看材料的外观质量、复核材料的合格证、质保书和实物是否一致。从而保证工程中使用的材料均为合格产品。

5.参加施工图纸会审和技术交底。

6.检查验收到货的设备。

7.审查开工报告，复核开工条件，开工申请报告是否满足连续工作的要求，应包括施工计划、人员及机具装置、设备材料准备情况。

3.2 工程质量情况

1、桥架、清洗安装质量及外观整改进行中。

2、并网柜安装间隙，滤波柜接线优化进行中。

3、富乐德3车间逆变器阴影遮挡优化进行中。

4、Y型插头安装空间受限。

5、警示、标志牌不足。

6、所有整改消缺问题均在监理联系单、会议纪要等相关资料中体现。

3.3 工程安全、健康及环境保护管理情况

所有施工区域已做警戒线、围挡或屋顶护栏隔离,人员劳保用品佩戴齐全，安全情况可控，本工程无任何安全事故发生。

3.4 进度控制情况

1、因安装容量及图纸频繁变更；梅雨天气频繁；整改工艺水平；清洗、监控点位确认、材料采购周期等原因导致现场进度滞后。

2、现除清洗、监控系统安装，桥架整改工程；其余工程主体均已完成并进入整改消缺阶段。

3.5 工程后续要求

- 1、现场清洗、监控等尾工尽快完成收尾工作。
- 2、桥架类安装工程整改消缺及电气设备类优化工作尽快完成。
- 3、安装容量及图纸频繁变更，纸质盖章版竣工图竣工验收前必须完成定版。
- 4、因工程部分工序未完工及整改消缺等工作，部分工序验收资料未能签章。竣工验收后，各项资料完成归档，并根据竣工图做资料的最后数据更新。
- 5、EPC 合同签署，由具备资质的第三方检测公司测试并提供具备法律效力的检测报告，纸质签章版报告竣工验收前必须提供到位。
- 6、后续如有监理协助事项，请提前 10 日书面联系正衡监理公司市场部相关负责人，以便协调。

4 工程总结

本电站严格按设计图纸、施工合同及国家相关规范规定组织施工。施工过程中无安全事故发生、无人员伤亡。现场除清洗、监控系统安装，桥架整改工程；其余工程主体均已完成并进入整改消缺阶段。本工程下发关于质量、安全、资料等监理联系单 11 份，用以协调现场施工事项。项目竣工验收时间待定。

根据监理合同要求，监理项目部将于 2025 年 7 月 17 日起，结束本项目监理工作，离开项目现场。

