



常州正衡电力工程监理有限公司

Changzhou Zhengheng Power Engineering Supervision CO.,Ltd.

监 理 月 报

兴泰晟旭辉塑料屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目

批准: _____

审核: _____

编辑: _____

2017 年 10 月第 05 期

报告日期: 2017 年 10 月 30 日

监 理 月 报

工程名称：兴泰晟旭辉塑料屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目

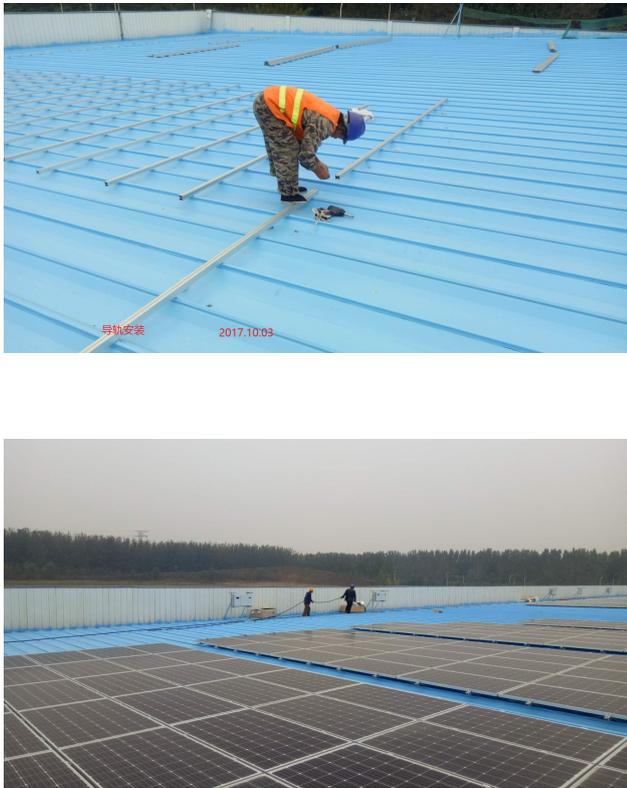
月报开始时间：2017 年 10 月 01 日 结束日期：2017 年 10 月 30 日

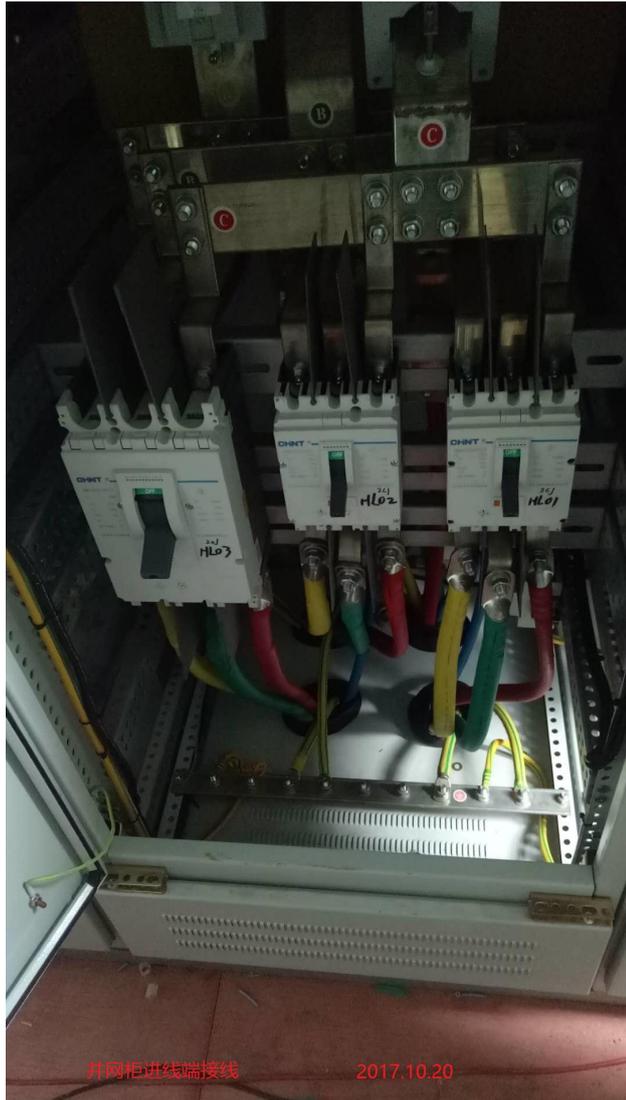
监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

一、工程影像资料

序号	单位工程标准名称	施工项目名称	资料类型	资料数量	备注
1	兴泰晟旭辉塑料屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目		影像	7 张	

一、 监理重点工作情况

专业	项目进度照片	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度		<p>1、兴泰晟旭辉屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目 3 个屋面均为彩钢瓦屋面。本月到场材料及设备满足施工现场需求。主要工作点为地面并网点基础完成及并网进线端接线完成。至目前 2#厂房屋面汇流箱、逆变器、桥架已全部安装完成。接地扁铁完成 100%、交流电缆已</p>	加大对人力物力的投入,确保 11 月 10 日前完成施工,并具备项目竣工条件。



全部放完，3#厂房屋面组件安装完成。4#厂房屋面组件安装完成，交流电缆敷设及光伏线缆敷设完成，桥架安装完成。

施工人员高空、临边作业以及相关特种作业，要求施工管理人员施工前务必进行安全技术交底且安排专职安全管理人员进行现场监督、管理。做到安全责任到位。

对新进场材料严格把手。

组件分散及安装过程中要求施工人员轻拿轻放，边压块和中压块务必紧固到位。

组件安装完成后要求施工方进行电压测试并填表。接入逆变器



端口务必再次进行电压测试。

电缆敷设不得出现对绝缘外皮刮伤现象，要求施工技术人员提前做好施工技术交底工作。

要求施工人员安全文明施工。

设备交付进度

1、组件到货 99%，
导轨到货 100%，夹具到货 100%，光伏专用电缆到货 100%。交流电缆到货 6425 米，占总体 100%。桥架到货

		2200 米， 占总体 100%、接地扁铁到货 3300 米， 占总体 90%、汇流箱到货 16 台， 已全部到货、逆变器到货 68 台， 已全部到货、开关柜到货 1 台。并网柜到货 6 台、计量柜到货 4 台， 已全部到货。其余附加设备 11 月初全部到货。	
	设计交付进度	图纸完成	图纸完成
	质量体系运作情况	质量体系健全， 运行良好	落实质量保证体系， 并对运行情况进行检查
	施工图会审	完成	
	设计交底	完成	
	方案审查	未交付	督促施工单位及时报审各项资料
	技术交底	完成	
	设计变更	无	
安全	安全培训情况	新进场员工已进行安全培训	督促施工单位对进场新员工进行安全教育
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业点进行班前交底	继续督促施工单位进行班前交底

	安全措施落实情况	落实不彻底，已要求施工单位认真落实	监督施工单位认真落实安全措施
	安全文明施工情况	现场安全、文明施工良好	加强现场安全管理力度
质量	主要工序质量	支架及组件安装，	支架及组件安装； 电缆敷设，桥架安装，接地施工。
	主要原材料质量	支架外观检查合格，组件观感质量合格；	对主要材料进行检查
	构（配）件质量	进场材料质量合格	把控好进场材料质量关
	设备质量	进场设备质量合格	进行进场报验、开箱检查
	质量验评情况	工序施工符合要求	加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度
投资	资金情况	/	/
	款项支付情况	/	/
	预算外签证	无	/
合同	合同签订情况	施工合同签订	/
	合同执行情况	按合同执行	做好合同执行工作

二、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全策 划文件(份)	施工 人数	安全分包情况			
人身重 伤	机械设 备	电网事 故			分包队 伍数量	分包队 伍人数	系统外包队 伍数量	系统外队伍人 数
无	无	无		19人	1	/	/	/

三、施工重点工作情况

专业	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度管理	督促施工单位优化人、机、料等资源配置，充分调动施工人员的积极性	加快施工进度确保施工质量，11月10日前具备竣工条件。
安全管理	督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》，安委会要定期对现场进行安全检查；对施工人员进行安全培训、考试，提高作业人员安全防范意识，落实安全文明施工措施。	审查施工项目部《安全文明措施》及施工项目部施工安全管理人员、特殊工种、特殊作业人员资格证明文件，实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正。
质量管理	组件到场进行开箱检查；单位工程重点部位施工进行旁站；督促施工单位质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。	督促施工单位按照施工规范和设计要求进行施工。
技术管理	督促施工单位对施工人员进行技术交底，现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。	参与过程中重要(关键)环节的施工技术交底会，监督检查执行情况。

常州正衡电力工程监理有限公司

兴泰晟旭辉塑料屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目监理部

2017年10月30日