



正衡监理

编号: ZHD-CZH-YB-003

监 理 月 报

工程名称: 安徽宣城中鼎分布式光伏发电项目

2021 年 08 月第 3 期

项目监理部 (章):

总监理工程师: 王立杰

报告日期: 2021 年 08 月 31 日

监 理 月 报

工程名称: 安徽宣城中鼎分布式光伏发电项目 月次 第 3 次

月报开始时间: 2021 年 08 月 01 日 结束日期 2021 年 08 月 31 日

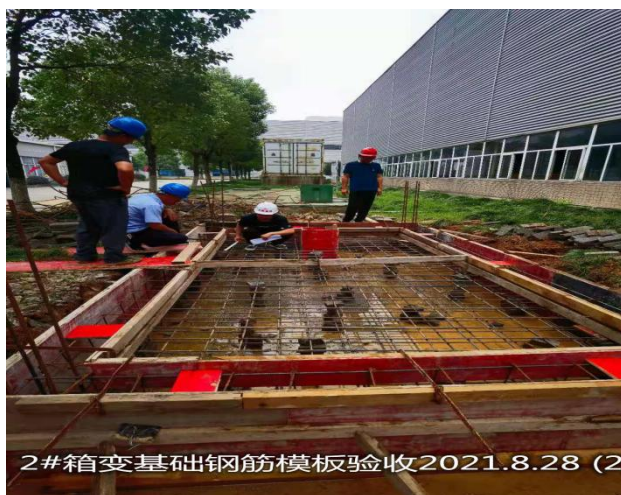
监 理 单 位: 常州正衡电力工程监理有限公司宣城中鼎项目部

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	安装工程	屋面安装工程	影像	8 张	

一、 监理重点工作情况

专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度	 2#箱变基础钢筋模板验收2021.8.28 (3)	本月 4#屋面支架安装完成 100%，桥架安装完成 80%，检修通道格栅板安装完成 80%；逆变器安装完成 5 台，组件散料完成；3#屋面支架安装完成 100%，桥架安装完成 80%，直流电缆敷设完成 80%，	4#屋面直流电缆敷设、桥架安装及格栅板安装完成 100%，组件安装完成 90%，接地安装完成 90%；2#3#直流电缆敷设、格栅板安装及接地安装完成 60%；2#箱变基础土建完成，1#3#箱变基础砼浇灌完成；3#

	  电缆沟开挖2021.8.29  电缆顶管连接2021.8.29  2#箱变基础钢筋模板验收2021.8.28 (2	格栅板安装完成 80%，逆变器安装完成 12 台， 2#屋面支架安装完成 100%， 桥架安装完成 80%，直流电缆敷设完成 80%， 格栅板安装完成 80%，逆变器安装完成 12 台； 2#箱变基础 C30 砼浇灌完成，开始砖砌体工程； 3# 厂房内配电柜基础基槽开挖完成；2#厂房至 3# 厂房地面电缆顶管开始施工。	厂房配电柜基础完成，顶管完成 60%。
--	---	--	----------------------------



组件搬运2021.8.29 (2)



组件检查2021.8.29



2#屋面电缆敷设2021.8.21



2#屋面电缆敷设2021.8.27

	设备交付进度	组 件 进 场 0.89MW	剩余组件全部进完
	设计交付进度	无	无
	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	无	无
	设计交底	无	无
	方案审查	无	无
	技术交底	无	无
	设计变更	无	无
安全	安全培训情况	每周组织施工人员进行一次安全教育培训，共计 4 次。	继续安全教育培训每周一次，监督实施。
	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	安全措施已全部落实	根据现场施工需要，及时落实相关的安全措施
	安全文明施工情况	现场安全、文明措施良好	加强现场安全管理力度

质量	主要工序质量	2#箱变基础钢筋绑扎中基础梁几何尺寸错误，预埋镀锌钢管中心标高错误。	重点关注土建施工队施工是否按图施工，屋面组件搬运、安装直流电缆敷设工序细节问题，接地安装时焊接倍数、除锈防腐。
	主要原材料质量	钢筋、水泥合格证齐全，现场检查符合相关要求	关注进场钢筋、水泥等原材料质量问题
	构（配）件质量	无	无
	设备质量	第一批组件进场开箱检查发现一块组件背面后划痕现象。	重点关注组件质量。
	质量验评情况	桥架安装部分出现锈斑腐蚀现象，已下发监理通知单，业主告知涂银粉漆处理，支架安装、直流电缆敷设基本符合相关要求	加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度
投资	资金情况	无	按总包合同执行。
	款项支付情况	无	按合同执行

	预算外签证	无	无
合同	合同签订情况	无	无
	合同执行情况	按合同执行	做好合同执行工作

二、 本月进度情况

序号	任务名称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	本月实际完成（完成量 / 总量）	累计完成（完成量 / 总量）	备注
上海基旭能源工程技术有限公司								
1	夹具安装	2021.7.1	2021.7.31	2021.7.1	2021.7.31	4000.4KWP/5999.4KWP	4000.4KWP/5999.4KWP	
2	导轨安装	2021.7.1	2021.7.31	2021.7.1	2021.7.31	4000.4KWP/5999.4KWP	4000.4KWP/5999.4KWP	
3	桥架安装	2021.7.1	2021.7.31	2021.7.1	2021.7.31	2999KW P/5999.4KWP	2999KW P/5999.4KWP	
4	逆变器安装	2021.7.1	2021.7.31	2021.7.25	2021.8.22	26 台 /29 台	29 台 /29 台	

三、 下月进度计划

序号	任务名称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	下月计划完成(完成量/总量)	本月实际累计完成（完成量 / 总量）	权值
上海基旭能源工程技术有限公司								
1	组件安装	2021.9.1	2021.9.30	2021.9.1	2021.9.30	5999.4KWP/5999.4KWP	5999.4KWP/5999.4KWP	
2	逆变器安装	2021.8.1	2021.8.31	2021.8.1	2021.8.31	26 台/29 台	29 台/29 台	

3	组件串线	2021.9.1	2021.9.30	2021.9.1	2021.9.30	5999.4KWP/ 5999.4KWP	5999.4K W/P5999 .4KWP	
4	直流电缆敷 设	2021.9.1	2021.9.30	2021.9.1	2021.9.30	5999.4KWP/ 5999.4KWP	5999.4K W/P5999 .4KWP	
5	接地扁铁安 装	2021.8.1	2021.8.31	2021.8.1	2021.8.31	599.94KWP/ 5999.4KWP	599.94K WP/5999 .4KWP	
6								
7								

四、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全策	施工	安全分包情况			
人身重 伤	机械设 备	电网事 故	划文件(份)	人数	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		18 人	/	/	/	/

五、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	要求施工单位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力
安全管理	督促施工单位按《安全文明施工管理制度》实施，对现场进行安全检查；对施工人员进行安全培训教育，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；督促施工单位做好质量	督促施工单位按照施工工艺和设计要求及规范要求施工。

	通病防治措施。	
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。
造价管理	对施工单位申请的工程款及时进行评审	对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、进度款支付申请
物资供应	协助总包单位做好建设物资进场工作，督促施工单位做好物资保管工作，要求施工单位安排人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。	督促施工单位按照施工日期的要求、有序合理进行物资供应。

常州正衡电力工程监理有限公司
安徽宣城中鼎分布式光伏发电项目监理部
2021 年 08 月 31 日