

编号: ZHJL-YB-007

监理月报

天合肥城石横镇 150 兆瓦农光+渔光互补项目 (一期 80 兆瓦)

<u>2023</u>年 <u>06</u>月 第 <u>7</u>期



报告日期: 2023年06月25日

监理月报

工程名称: 天合肥城石横镇 150 兆瓦农光+渔光互补项目 第 7 次月报

月报开始时间 2023 年 05 月 26 日 ____ 结束日期 2023 年 06 月 25 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	施工单位名称	资料类型	资料数量	备注
1	天合肥城石横镇	常州天合智慧	照片	13	
	150MW 农光+渔光 互补项目	能源工程有限 公司			
	二 五年	A 円			

二、监理重点工作情况

专业	施工项目影像	本月重点工作情况	下月重点工作计划
		本月召开 4 次监理	
		例会、4次安全专题	
		会议,2次施工协调	
	A AMARIAN AND AND A	推进会(签发监理	
	THE TANK OF THE PARTY OF THE PA	通知单13份,联系	
	all 1	单1份,检查记录9	光 伏 区 : 巡 视
		份) 检查陆地	13#-18#管桩施工、
进度		及水塘管桩施工、	环网接地焊接、支
		接地环网焊接、箱	架、组件安装、汇流
		变一体机护栏门安	箱接线、高、低压电
		装、箱变吊装就位;	缆敷设、箱变就位
		检查光伏区支架安	等。
		装及组件安装、汇	升压站:一期全容量
		流箱安装、汇流箱	并网;
		接线,高、低压电	集电线路: 3#集电线









缆敷设、电缆桥架 安装;

1、光伏区 1#、2#、 3#、4#、5#、6#、 7#、8#、9#、10#、 11#、12#箱变一体 机接地电阻测试进 行旁站、

光伏区本月施工情 况:

- 1、管桩施工 565 根, 累计完成 15961 根; 2、支架、组件安装 完成 13 兆瓦;
- 3、钢平台护栏门安 装完成 11 个;
- 4、组件跨连接接地 完成4公里;
- 5、厂区除草完成6 个场区;
- 6、汇流箱安装完成 40台;
- 7、汇流箱接线完成 49台:
- 8、箱变一体机防火 封堵及底部电缆槽 盒安装基本完成;
- 9、汇流箱地址录入 完成 56 台;

缆沟开挖、低压电 路 电缆 敷 设 完 成 1200 米:

> 主要重点: 本月 06.28 号进行并网 投产运行,

合箱逆变一体机,合 汇流箱完成 1-12 区 并网成功:

"百日攻坚"现场做 好安全宣贯并做好 现场安全检查;

光伏场区增加标识 标牌,加强现场巡视 及检查力度:









- 10、事故油池开挖 基本完成;
- 11、低压电缆敷设 敷设基本完成; 升压站本月施工情况;
- 1、设备补漆;
- 2、绝缘子防污闪涂料完成;
- 3、同步时钟装置安装,放对时天线;
- 4、电表安装,接线;
- 5、二次设备监测信 息子站,电能量采 集终端与地调联调 完成;
- 6、检查场区设备, 扫尾消缺;

集电线路本月施工情况:

- 1、电缆分支箱围栏 安装完成;
- 2、电缆井内支架完成;
- 3、检查高压侧、分 支箱,扫尾消缺 送出线路改造工 程: 扫尾消缺









# # # # # # # # # # # # # # # # # # #					
设备交付进度 设备会陆续进场以保证项目正常的施工进度要求 设计交付进度 图纸交付不及时 短层图纸及时交付 质量体系运作情况 质量体系健全,运行良好 并对运行情况进行检查 施工图会审 完成 根据施工进度需要 陆续召开 格据绝工并位报言要 陆续召开 专业资料 方案审查 完成 对进场员工已进行 存 企施工单位报审 其他资料 安全培训情况 安全培训、安全考 试合格后方可作业 安全教育 程促施工单位加强 次定 教育 程促施工单位 进行班前交底 继续督促施工单位 进行班前交底 安全交底情况 整体区域工单位 进行班前交底 进行班前交底 安全有施落实情况 赛实不彻底,已要 监督施工单位认真落实安全措施 实 现场安全、文明措施良好 力度 加强现场安全管理力度 力度 资金情况 按照合同节点付款 / 投资金情况 按照合同节点付款 / 投资 大型设置的工程量校照合同执行 / 有效外签证 人工 人工 全局发过程度 人工 人工			部到场(材料构配件	程需要。随着施工进	
安全 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日		设备交付进度	支架附件进场)	度的进展需求, 相关	
安全 と対交付進度 図紙交付不及时 短促图纸及时交付 版量体系运作情况 质量体系键全,运行良好 并对运行情况进行检查 施工图会审 完成 根据施工进度需要 陆续召开 设计交底 完成 根据施工进度需要 陆续召开 方案审查 完成 对进场混工单位报审 其他资料 安全培训情况 安全培训、安全考 对进场新员工进行安全教育 督促施工单位加强 安全教育 安企交底情况 管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 方案实不彻底,已要 求施工单位认真落实安全措施定好 现场安全、文明措加强现场安全管理 为度 投资 按照合同节点付款 / 投资 发照合同节点付款 / 投资 发现分间执行 无 产程表工程量按照合同执行 预算外签证 无 / 企同常过速型 人 人				设备会陆续进场以	
设计交付进度 图纸交付不及时 短促图纸及时交付 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 根据施工进度需要 陆续召开 根据施工进度需要 陆续召开 完成 异他资料 事具他资料 事具他资料 事具他资料 要全培训、安全考 对进场新员工已进行 督促施工单位报审 其他资料 安全培训情况 安全培训、安全考 对进场新员工进行 安全教育 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 实安全措施 实 现场安全、文明措 加强现场安全管理 力度 监督施工单位认真 济实安全措施良好 力度 资金情况 按照合同节点付款 / 严格审批施工单 位进度款工程量 按照合同执行 预算外签证 无 产格审批施工程量 按照合同执行 预算外签证 无 /				保证项目正常的施	
安全 廣量体系运作情况 原量体系健全,运行良好 落实质量保证体系,并对运行情况进行检查 施工图会申 完成 根据施工进度需要 陆续召开 设计交底 完成 根据施工进度需要 陆续召开 方案申查 完成 督促施工单位报审 其他资料 安全培训情况 安全培训、安全考 对进场新员工进行 安全教育 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 安全产成情况 落实不彻底,已要 求施工单位认真 落实安全措施 实安全措施 实安全措施 实安全措施 的良好 监督施工单位认真 落实安全措施 内度 人方度 人方度 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大				工进度要求	
		设计交付进度	图纸交付不及时	短促图纸及时交付	
原量体系运作情况 行良好 并对运行情况进行检查 施工图会审 完成 根据施工进度需要 陆续召开 保据施工进度需要 陆续召开 完成 客促施工单位报审 其他资料 有促施工单位加强 对进场新员工进行 安全培训、安全考 试合格后方可作业 安全教育 督促施工单位对危 险作业点进行班前 交底 落实不彻底, 已要 求施工单位认真 落实安全措施 安全对前面 投资金额 发生交叉的流工单位 进行班前交底 发生力的 发展 工业 化 人			氏見 <i>はる</i> は 人 こ	落实质量保证体系,	
Max		质量体系运作情况		并对运行情况进行	
REMANDER REMANDER			行良好 	检查	
大元成		施工图会审	完成		
万条申倉 元成 其他资料 新进场员工已进行 督促施工单位加强 安全培训、安全考 对进场新员工进行 安全教育 督促施工单位对危 佐作业点进行班前 继续督促施工单位进行班前交底 落实不彻底,已要求施工单位认真落实安全措施 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、文明措施良好 投资 按照合同节点付款 / 投资 款项支付情况 无 应进度款工程量按照合同执行 预算外签证 无 /		设计交底	完成		
安全培训情况 安全培训、安全考 试合格后方可作业 安全教育 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 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安全措施实 现场安全、文明措施良好 监督施工单位认真落实安全措施 安全文明施工情况 按照合同节点付款 / / 投资 款项支付情况 无 严格审批施工单位进度款工程量按照合同执行 预算外签证 无 /		方案审查	完成	' ' ' ' '	
安全全全 「会全交底情况」 「会全交底情况」 「会上行班前交底」 「会上行班前交底」 「会上行班前交底」 「独身性人,是一个工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工			新进场员工已进行	督促施工单位加强	
安全		安全培训情况	安全培训、安全考	对进场新员工进行	
安全 安全交底情况 と作业点进行班前交底 と使行班前交底 安全措施落实情况 落实不彻底,已要求施工单位认真落实安全措施 监督施工单位认真落落实安全措施 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 资金情况 按照合同节点付款 / 投资 款项支付情况 无 严格审批施工单位认真态、 资金情况 按照合同节点付款 / 大 产品等证债况 无 /			试合格后方可作业	安全教育	
安全 安全交底情况 险作业点进行班前交底 落实不彻底,已要求施工单位认真落实安全措施 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、文明措施良好 资金情况 按照合同节点付款 / 投资 款项支付情况 无 严格审批施工单位认真落实安全措施 资金情况 按照合同节点付款 / 产品等证据记 无 / 全局等证据记 施工全局等证 /		安全交底情况	督促施工单位对危	继续权识施工单位	
交底 落实不彻底,已要求施工单位认真落实安全措施 安全措施落实情况 现场安全、文明措施良好 安全文明施工情况 按照合同节点付款 / 严格审批施工单位进度款工程量按照合同执行 投资 款项支付情况 无 / 产格审批施工单位认真落实安全措施 放射 / 产格审批施工单位认真落实安全措施 放照合同节点付款 / 产格审批施工单位进度款工程量按照合同执行 / 产品签证标识	空全		险作业点进行班前		
安全措施落实情况 求施工单位认真落	女王		交底	人工 /工刊 火/K	
安全措施落实情况 求施工单位认真落实 落实安全措施 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 资金情况 按照合同节点付款 / 投资 款项支付情况 无 应进度款工程量按照合同执行 预算外签证 无 / 全回签证据规 连工全回签证 /		安全措施落实情况	落实不彻底, 已要	收叔达工总长 [1] 古	
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			求施工单位认真落		
安全文明施工情况 施良好 力度 资金情况 按照合同节点付款 / 投资 款项支付情况 严格审批施工单位进度款工程量按照合同执行 预算外签证 无 / 企同签证情况 施工企同签证			实	洛头女宝珀. 	
施良好 力度 资金情况 按照合同节点付款 / 投资 款项支付情况 无 应进度款工程量按照合同执行 预算外签证 无 /		Δ. Λ. Δ. 111 Me Let VII	现场安全、文明措	加强现场安全管理	
投资 款项支付情况 无 严格审批施工单位进度款工程量按照合同执行 预算外签证 无 /		女王乂叻肔丄育仇 	施良好	力度	
投资 款项支付情况 无 位进度款工程量按照合同执行 预算外签证 无 /	投资	资金情况	按照合同节点付款	/	
対		款项支付情况		严格审批施工单	
预算外签证 无 /			无	位进度款工程量	
今同 效 订桂阳				按照合同执行	
合同 合同签订情况 施工合同签订 /		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
H 144 (14 114)	12/ 17/ 1/4	113674 11 447 414 11

三、设备到货情况

序号	品名	单位	总数	本月到货	累计到货	备注
1	支架	MW	80	0	80	全部到货
2	预制桩	根	20830	0	16650	到货 75%
3	集电线路电缆	米	12241	0	12241	全部到货
4	箱变一体机	台	18	0	18	全部到货
5	钢平台	个	18	0	12	到货 70%
6	汇流箱	↑	266	0	266	全部到货
7	光伏区电缆	米	28000	0	28000	全部到货
8	送出线路电缆	米	1620	0	1620	全部到货
9	主变	套	1	0	1	全部到货
10	组件	MW	80	0	80	全部到货
11	预制舱	层	2	2	2	全部到货
12	储能电池舱	座	7	7	7	全部到货
13	站用变	套	1	1	1	全部到货
14	GIS	套	1	1	1	全部到货
15	汇流箱支架	套	1	1	226	全部到货

四、安全文明施工情况

事故(起)			编制安全	施工	安全分包	可情况		
人身 重伤	机械设备	电网 事故	策划文件 (份)	人数	分 队 伍 数	分 队 伍 数	系 外 队 伍 数量	系统外 队 伍人数
无	无	无	4 份	68 人			1	

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
	1、管桩施工完成 14MW, 累计完成 72MW,	1、管桩施工完成 3000 根。
	占比 90%;	2、支架安装 100 组;

2、支架安装完成 20MW, 累计完成 72MW, 3、组件安装 20MW; 占比 90%: 5、水塘管桩计划施工1000根: 3、钢平台护栏门安装完成11个; 6、桩头防腐除锈完成 20MW: 4、组件跨连接接地完成4公里; 7、13#-18#汇流箱安装完成 70%; 5、厂区除草完成6个场区; 8、13#-18#电缆沟开挖及电缆敷设。 6、汇流箱安装完成40台; 9、1#-12#区围栏安装完成; 7、汇流箱接线完成49台; 10、合箱逆变一体机,合汇流箱完成 进度管理 8、箱变一体机防火封堵及底部电缆槽 1-12 区并网成功: 装基本完成: 9、汇流箱地址录入完成56台; 10、事故油池开挖基本完成; 11、低压电缆敷设敷设基本完成; 12、设备标牌张贴、电缆沟、预制舱清 理完成; 13、场区内防雷接地施工; 14、1#、2#集电线路并网完成 15、检查场区设备,并网成功,扫尾消 缺。 16、光伏场区围栏安装完成6公里; 督促施工单位报审《安全文明施工管理 审查施工项目部〈〈安全文明施工〉〉 制度》,安委会要定期对现场进行安全检查; 及施工项目部施工安全管理人员、 对施工人员进行安全培训、安全交底, 安全管理 特殊工种、特殊作业人员资格证明 提高作业人员安全防范意识,落实安全文 文件, 实施安全监理, 重点关注设 明施工措施,并网运行前进行人员防 备运输及安装安全,发现问题及时 触电、防溺水、防中暑等演练。 提出整改要求并限期改正。 督促施工单位施工严格按照施工规范

质量管理

督促施工单位施工严格按照施工规范 施工,对现场不规范作业利用监理例 会及周安全检查、现场指导指出施工 中的不足,下发监理通知单、联系单 整改。

督促施工单位在土建及设备安装施 工时按照安装工艺和设计要求及施 工规范要求进行施工

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。
造价管理	按合同审批施工单位进度款	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	设备物资供应满足工程需要。	协助建设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,要求施工单位安排专门人员对 施工现场进行巡查,确保物资不遗 失。

常州正衡电力工程监理有限公司 天合肥城石横镇150兆瓦农光+渔光互补项目(一期80兆瓦) 2023年06月25日