



编号: ZHJL-YB-010

监 理 月 报

天合肥城石横镇 150 兆瓦农光+渔光互补项目

2023 年 10 月 第 11 期

监理项目部 (章)

总监理工程师: 高立村



报告日期: 2023 年 10 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 11 次月报

月报开始时间 2023 年 09 月 26 日 结束日期 2023 年 10 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 150MW 农光+渔光互补项目	常州天合智慧能源工程有限公司	照片	14	

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
进度	 天合肥城石横镇 150MW 农光+渔光互补项目 施工单位: 常州天合智慧能源工程有限公司 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 拍摄时间: 2023.09.27 星期三 08:22 天气: 晴 18°C 地点: 肥城市·曹庄村 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司	本月召开 4 次监理例会、4 次安全专题会议、安委会三季度会议和参加二期工程项目首次安委会(签发监理通知单 5 份,联系单 5 份,考核单 6 份,检查记录 4 份) 1、巡视新胜水塘及南大留、项目部南边鱼塘支架、组件安装、电缆敷设及电缆桥架安装完成; 2、巡视光伏区 13-18	光伏区: 巡视 13#-18#环网接地焊接、支架、组件消缺整改、汇流箱接线全部完成; 巡视二期现场施工质量及安全并对现场跟踪检查; 集电线路: 二期集电线路人员进场进行安全交底和安全培



求电缆敷设必须套管；

3、巡视光伏区支架及组件消缺整改；

4、巡视#3 集电线路并网完成，高压侧消缺及分支箱围栏安装；

5、巡视光伏区 13-18 环网接地焊接检查，要求总包单位对鱼塘区域接地焊接进行设计变更；

6、二期 PHC 混凝土管桩、3*95/2*240/4² 电缆、支架构配件进场检查；

7、对 13#、15#、16# 箱变一体机直流电缆头制作进行旁站、

17 区至电缆分支箱高压电中间接头制作；

8、09 月 28 日一期末批全容量并网成功；

9、参加业主 9 月 30 日召开的“一期项目第三季度安委会”工作部署指导，督导总

训考试；

主要重点：

1、下月秋冬季安全、环保施工进行专项演练及重点检查防范人身事故专项行动方案落实情况；

2、审查二期工程承包管理，对不符合要求的进行清退等相关工作；

3、“安全生产管理专项提升行动”、“百日大会战”期间做好

现场安全宣贯并定期检查现场存在的

安全隐患；
4、光伏场区、料场、生活区、施工现场道路及路口增加标识标牌，加强现场巡视及检查力度；

5、督促总包单位严格执行“安全文明施工管理规定”对特种作业、高空作业、设备调试、大型机械人员的证件审查；

6、持续督导总包单位按照“百日大会



包单位、监理单位按照“一期项目第三季度安委会”的工作部署和目标任务，进行转训和全面动员，做好安全管理、质量、进度控制工作；

10、10月10日监理单位联合总承包单位对光伏区、升压站、料场及生活区进行秋季安全、环保大检查；

11、参加了建设单位 10 月 13 日召开的“二期项目首次安委会”成立文件及工作部署,要求各参建单位认真组织落实安全环保文明有序进行,安全环保文明施工责任制,提高安全环保文明施工管理水平;

12、10月22日建设单位、监理单位联合总承包单位对一期完成的工程进行安全、质量检查并对检查出的问题进行整

战”的工作部署和目标任务，做好安全管理、质量、进度控制工作，确保二期工程在12月20日并网发电；

6、督导总包单位按照“百日大会战”的工作部署，落实施工标准化管理工作，保证项目顺利有序进行。

7、督导总包单位按照《国电电力关于开展2023年度秋季安全环保大检查工作的通知》的要求各单位结合秋冬季节的特点，落实安全隐患排查，做好防范措施并组织领导小组开展秋冬季安全环保大检查。



改闭环;

光伏区本月施工情况:

- 1、一期管桩、支架、组件已全部完成;
- 2、一期 13#-18#接地环网完成 4 区, 支架组件消缺 3 个区, 汇流箱通讯调试全部完成;
- 3、二期支架安装完成 2.08 兆瓦;
- 4、二期组件安装完成 2.09 兆瓦;
- 5、二期 PHC 混凝土管桩施工完成 15.8 兆瓦;
- 6、桩头防腐完成 3 兆瓦。
- 7、场地平整完成 2 区块, 箱变位置土地协调, 场区施工区域砍树,
- 8、光伏区二标进场, 三标定标完成。

升压站本月施工情况:

- 1、资料消缺整改;
- 2、AGC、AVC 配置完成;

集电线路本月施工

		情况: 1、集电线路电缆桩放置，高压侧消缺， 2、资料整理	
	设备交付进度	一期已全部到场。二期设备材料大体已全部到场（材料构配件支架附件进场）	二期现场设备满足本工程需要。随着施工进度进展需求，相关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	完成	督促一期竣工图纸、二期施工图纸及时交付
	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
	设计交底	完成	根据施工进度需要陆续召开
	方案审查	完成	督促施工单位报审其他资料
安全	安全培训情况	进场员工已进行安全培训、安全考试合格后方可作业	督促施工单位加强对现场人员进行安全教育
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业进行班前交底	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、文明措施	加强现场安全管理

		落实不到位，	力度
投资	资金情况	按照合同节点付款	/
	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	/
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

三、设备到货情况

序号	品名	单位	总数	累计到货	备注
1	支架	MW	95.499MW	63 兆瓦	65%
2	组件	MW	95.499MW	43.3 兆瓦	45%
3	低压电缆	米	60000 米	40786 米	62%
4	4 ² 电缆线	米	363000 米	363000 米	100%
5	6 ² 电缆线	米	372000 米	372000 米	100%
6	汇流箱	台	315 台	315 台	100%
7	预制管桩	米	/	362128 米	/

四、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	13 份	75 人			3	

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、一期管桩、支架、组件、汇流箱安装全部完成； 2、13 至 18 区接地焊接完成 2 区，但部分焊接不规范；	1、一期剩余 28 兆瓦工程量支架、组件全部消缺整改完成； 2、13-18 环网接地焊接全部完成； 3、末批并网电气汇线全部完成；

进度管理	3、1*4 光伏线放线完成 31000 米，1*6 光伏线放线完成 112000 米； 6、汇流箱接线完成 30 台； 7、一期末批并网成功； 8、二期支架安装完成 2.08 兆瓦； 9、二期组件安装完成 2.09 兆瓦； 10、二期 PHC 混凝土管桩施工完成 15.8 兆瓦； 11、桩头防腐完成 3 兆瓦。	4、桩头防腐除锈等尾工尾项全部完成； 5、剩余汇流箱接线全部完成。 6、二期组件安装 10 兆瓦； 7、二期支架安装 10 兆瓦； 8、二期打桩完成 30 兆瓦； 9、二期桩头防腐 20000 根； 10、储能场站开始施工； 11、二期集电线路线路确定及队伍进场施工；
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、安全交底，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<<安全文明施工>>及安全管理人员、特殊工种、特殊作业人员资格证明文件，实施安全监理，重点关注设备安装高处作业、水面作业、临时用电安全、三票三制执行情况，发现问题及时提出整改要求并限期改正。
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 10 月 25 日