



防城港市防城区那良镇范河村
新农业新能源一体化分布式光伏发电项目

(2024 年第 13 期(总 13 期) 辛)

(2024 年 11 月 18 日 2024 年 11 月 24 日)

监 理 周 报

常州正电力工程监理有限公司
防城港市防城区那良镇范河村新农业新能源
一体化分布式光伏发电项目监理部

日期:2024 年 11 月 24 日

一、进场人员、机械情况：

1. 项目部管理人员4人，施工人员14人

2. 装载机1台，打桩机1台，拖拉机1台，吊车1台，叉车1台满足现场施工要求

二、工程形象进度及计划（根据工程进度表填写）

工程名称		总工程量	本周计划	本周完成	累计完成	下周计划
一号地块道路工程（m2）		800	0	0	800	/
光伏区 一号地 块	一号地块平整 场地(亩)	55	0	0	55	/
	一号地块管 桩施工(根)	625	0	0	625	/
	一号地块支 架(组)	167	0	0	167	/
	一号地块组 件(块)	4676	0	0	4676	/
	一号地块接 地扁铁(m)	1400	0	0	1400	/
	电力直流线 4m2(m)	40000	0	0	40000	/
	一号地块汇 流箱(个)	11	0	0	11	/
	一号地块电 缆(m)	2396	0	0	2396	/
二号地块道路工程（m2）		0	0	0	0	/
光伏区 二号地 块	二号地块平 整场地(亩)	55	0	0	55	/
	二号地块管 桩施工(根)	688	0	0	688	/
	二号地块支 架(组)	183	0	0	183	/
	二号地块组 件(块)	5124	0	0	5124	/
	二号地块接 地扁铁(m)	2900	950	950	2900	/
	电力直流线 4m2(m)	29000	4500	4500	29000	/
三号地块道路工程（m2）		0	0	0	0	/

光伏区 三号地 块	三号地块平 整场地(亩)	133	0	0	55	78
	三号地块管 桩施工(根)	1844	45	0	0	80
四号地块道路工程 (m2)		0	0	0	0	0
光伏区 四号地 块	四号地块平 整场地(亩)	58	0	0	58	/
	四号地块管 桩施工(根)	583	0	0	0	200

三、材料、设备到货及计划

序号	设备名称	总量	本周计划	本周到货	累计到货	下周计划
01	一号地块管桩 (根)	625	0	0	625	/
02	一号地块支架 (组)	167	0	0	167	/
03	一号地块组件 (块)	4676	0	0	4676	/
04	电力直流线 4m2(m)	40000	0	0	40000	/
05	一号地块扁铁 (t)	3.72	0	0	3.72	/
06	一号地块汇流 箱(个)	11	11	11	11	/
07	一号地块电缆 (m)	2396	2396	2396	2396	/
08	二号地块管桩 (根)	688	0	0	688	/
09	二号地块支架 (MW)	3.8	0	0	3.8	/
10	二号地块组件 (块)	5124	0	0	5124	/
11	二号地块电力 直流线 4m2(m)	29000	0	0	24500	/

12	二号地块电缆 (m)	4610	4610	4610	4610	/
12	二号地块扁铁 (t)	3.1	0	0	3.1	/
13	三号地块管桩 (根)	1884	125	125	125	0
14	四号地块管桩 (根)	573	375	375	375	0
15	四号地块支架 (MW)	4.4	4.4	4.4	4.4	/
16	四号地块组件 (块))	6624	6624	6624	6624	/

四、工作小结

	会议纪要	1	内容 简 要	1.《防城港市防城区那良镇范河村新农业新能源一体化分布式光伏发电项目》质量安全会议纪要1份
	设计变更	1	内容 简 要	无
	向施工单位发出指令	无	内容 简 要	无
	现场签证及预付款	无		无
	强制性条文执行情况			强制性条文均能按规范及相关条文执行
	施工质量方面： 1、质量施工情况 (1)承包单位质量管理体系运行情况 承包单位质量管理体系总体运转正常，专职质量人员在岗，目前现场主要一号地块组件及支架安装、电缆沟开挖、直流线、接地、二号地块管桩等施工。 (2)进场材料的质量控制 本周监理人员对原材料、构配件的外观、规格、型号和质量证明文件共进行了1次审查，			

本周 监 理 工 作 小 结	对合格材料及设备并进行了取样及开箱验收。并根据材料进场情况和验标要求采取见证及平检和巡视检查等方式加强进场材料质量控制。 (3) 质量控制 (1) 所有工序完成后, 须经施工单位自检合格后, 填写报验申请单, 通知监理工程师检验, 合格后, 方可进入下道工序。严禁未经检查, 擅自隐蔽。 (2) 开展质量强制性条文管理检查, 对照强制性条文执行与计划, 及时梳理和更新问题库, 做好强制性条文问题的分析、整改、考核及闭环管理工作。 (3) 检测工作要求, 一是继续扎实做好原材料平检和见证及实体检测工作。二是督促施工单位及时报检, 并做好实体缺陷整改闭合工作。三是加强对第三方试验室检查, 跟踪督促问题整改。 安全文明施工方面: 2、安全施工情况 (1) 承包单位安全体系运行情况, (2) 施工单位安全体系运行情况正常, 未有安全事故发生: (3) 现场安全、监理开展情况 (4) 本周主要施工为二号地块组件及支架安装. 电缆沟开挖. 直流线. 扁铁接地. 三号地块管桩等施工, 监理主要安全工作主要为日常巡视检查、每周定期消防安全检查、安全质量检查, 对安全专项施工方案、安全技术交底进行审查, 大型机械设备施工安全防护, 工人进行三级安全教育检查各工序施工安全。 (5) 本周现场安全施工总体可控。 3、工程技術管理情况: (1) 加强施工组织, 确保产值和形象进度双丰收。 (2) 督促施工单位做好“四小四新”科技创新试点试范工作。 (3) 变更设计方面: 实事求是变更, 先申请, 后变更, 先变更后施工。 4、综合工作方面: 做好保密工作, 做好信访稳定, 维稳问题整改。 5、环水保施工情况 施工单位环水保体系运行情况正常。本周现场环水保施工总体可控。 6、施工进度及进度滞后原因分析: 施工进度与进度计划一致, 未出现滞后现象。 五、监理工作 1、验收、旁站和巡视情况 (1) 监理严格按验标要求对施工工序及检验批进行验收, 对不符合验标要求的, 要求施工单位进行整改并自检合格后, 再行验收。 (2) 坚持严格按监理规范、验标及业主要求和按监理规范要求对混凝土浇筑等关键工序进行旁站; (3) 现场监理加强现场巡视检查力度, 并严格落实三检制度, 保证现场安全质量可控。 (4) 本周见证取样 0 次, 开累: 0 次, 见证试验 0 次, 开累: 6 次, 本周开箱验收 2 次, 开累: 14 次, 监理旁站 8 次, 开累: 25 次, , 本周检验批评定 6 次均合格, 开累 81 次, 本周下发监理通知 0 次, 开累 1 次, 本周下发监理联系单 0 次, 开累 1 次, 本周强制性条文检查记录 1 份, 开累: 9 份, 巡视检查 3 次, 开累: 39 次, 监理例会 1 次, 开累 13 次, 审查施组 0 次, 方案 0 次, 开累 11 次。
---	--

	2、内业资料管理 监理根据现场施工进度有序进行信息收集、整理、传递和归档工作。 3、监理安全工作 (1) 现场监理对分包施工准备情况进行了检查, 检查内容包括机械安全、消防、安全管理、施工用电、现场料具、环保以及生活区安全管理等; 同时对人员安全培训和新进场人员岗前安全培训、技术交底等进行情况进行了检查。 (2) 巡视施工现场, 对安全带使用安全进行检查, 查看现场大型机械安全措施情况, 查看进场设备报验、和特种作业人员持证情况。 4、环水保施工情况 施工单位环水保体系运行情况正常。本周现场环水保施工总体可控。
需 业 主 协 调 的 问 题	1. 三号、四号地块道路较窄, 材料进场受到影响 2. 三号、四号地块部分红划内桂树征地问题
下 周 监 理 工 作 重 点	1、加强施工现场质量、安全. 环水保巡视检查工作。 2、严格执行监理报验程序, 对验收不合格或未经验收擅自进入下一道工序, 立即下发通知单并报告建设单位。 3. 监理检查二号地块扁铁接地施工, 扁铁搭接长度及焊接及防腐均合格, 见证电阻检测合格.: 4. 监理旁站三号地块基础管桩施工, 检查管桩出厂合格证及型式检验报告质量证明文件是否齐全完好。检查孔深及垂直度是否符合要求, 检查桩间距, 垂直度和水平度, 桩顶标高是否符合要求, 检查桩长及贯入深度是否合格。 5. 完善内业资料及时收集、整理、归档, 确保准时、及时、齐全。 6. 对进场材开箱验收并见证取样及送检及现场见证试验工作:

八、现场图片



监理巡查二号地块 4m2 直流线敷设



监理检查管桩垂直度



监理检查管桩合格证



监理巡查管桩引孔



监理检查管桩直径



监理检查管桩放样



监理复测管桩标高



监理检查接地防腐

常州正衡电力工程监理有限公司

防城港市防城区那良镇范河村新农业新能源

一体化分布式光伏发电项目监理部

2024 年 11 月 24 日