



编号: LZGF-JLYB-004

监 理 月 报

工程名称: 雷州市企水镇 20MW 渔光互补发电项目

湛江聚能雷州北和镇 40 兆瓦渔光互补光伏发电项目

2020 年 03 月第 4 期



总监理工程师: 刘士发

报告日期: 2020 年 03 月 31 日

监 理 月 报

工程名称：雷州市企水镇 20MW 渔光互补发电项目

湛江聚能雷州北和镇 40 兆瓦渔光互补光伏发电项目

开始时间：2020 年 03 月 1 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	雷州市企水镇 20MW 渔光互补发电项目 湛江聚能雷州北和镇 40 兆瓦渔光互补光伏发电项目	武汉新阳电力工程有限公司	影像	500 张	

二、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	 	1、本月召开三次监理例会,并将资料打印,上次传至监理云平台。 2、对现场安全及环境卫生进行检查(两次)并形成一次安全环境卫生记录。 3、40MW 光伏区部分灌注桩完成11039根;完成率70.6%;支架完成4.73MW;支架安装累计完成率11.8%;组件安装完成4.48MW 累计完成率11.2%。20MW 已全容量并网发电。 4、本月监理完成对光伏区灌注桩浇筑	对光伏区道路进行优化。 对陆续进场的光伏支架材料、光伏组件、以及电缆进行施工,做好对施工过程中各隐蔽工程的旁站,安全旁站进行,每天坚持巡视项目施工点,做好检查记录等工作。



及电缆沟开挖进行旁站记录。

5、对进场的 3*150 直流电流、3*185、3*240、3*95 高压电缆、晶科光伏组件等进行外观检查,符合要求。

6、本月多次强调安全文明施工问题、现场材料保护需高度重视。

7、针对质检站检查后提出的整改项,我方已对其进行整改并做出回复

8、2020.03.24 质检站商业运行前实体进行检查，2020.03.25 召开电力工程质量监督检查会议并公布需整改的专家意见书。

	 	2020.03.30 下发并网通知书，容量为： 20MW 项目全容量并网以及 40MW 项目并网容量为： 30MW 的通知书。 9、疫情期间，要求施工人员做好个人防护措施，对新进人员行程路线管控，新进人员必须到农场总部进行报备及体检。	
材料、设备交付进度		1、本月光伏支架立柱、斜撑、檩条、抱箍、檩托、组件连接件 已到	

		货 5.58MW。 2、本月晶科光伏组件累计进场 11.97MW 3、3*150 直流电流进场 17952 米；3*185 高压电缆进场 2180 米；3*240 高压电缆进场 5300 米,高压电缆 3*95 到货 2975 米。	
	设计交付进度	升压站土建部分竣工图、电气一次竣工图、电气二次竣工图已出	
	质量体系运作情况	质量体系较健全，运行良好	
	施工图会审	已会审	
	设计交底	已交底	
	方案审查	已审查	
	技术交底	组件安装技术交底已完成	
	设计变更	变更后的已在竣工图中体现	
安全	安全培训情况	进场人员暂未进行安全培训	
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业点进行班前交底、审核	
	安全措施落实情况	落实到位	
	安全文明施工情况	现场安全、文明措施良好	
质量	主要工序质量	/	
	主要原材料质量	支架型号质量按图纸参数， 抽检合格、符合设计要	

		求	
	构（配）件质量	符合设计要求	
	设备质量	符合设计要求	
	质量验评情况	工序施工符合要求	
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	严格按合同 执行现场工 作

三、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
雷州市企水镇 20MW 渔光互补发电项目								
1	支架安装	2018.11.28	2019.12.12	2019.10.28	2020.03.12	完成 1.5MW	完 成 22.3MW/22.3MW	
2	组件安装	2019.11.4	2019.12.25	2019.12.18	2020.03.13	完成 4.3MW	完 成 22.3MW/22.3MW	
3	防雷接地	2019.11.30	2019.12.25	2019.10.23	2020.03.10	完成 6.3MW	完 成 22.3MW/22.3MW	
4	直流电缆 4mm ²	2019.11.26	2019.12.25	2019.11.26	2020.03.15	完成 6.3MW	完 成 22.3MW/22.3MW	
5	箱逆变一体基础	2019.10.24	2019.11.12	2019.10.24	2019.11.12	已完成 100%	已 完 成 100%	
6	汇流箱安装	2019.11.16	2019.11.25	2019.11.16	2019.11.25	25 台	200 台（已完成 100%）	
7	全站电缆施工	2019.10.18	2019.12.25	2019.12.1	2019.12.25	全部就位（已完成 100%）	全 部 就 位 （ 已 完 成 100%）	

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
湛江聚能雷州北和镇 40M 兆瓦渔光互补光伏发电项目								
1	支架安装	2020.03.01	2020.04.20	2020.03.08		完成 4.73MW	40MW (已完成 11.8%)	
2	组件安装	2020.03.04	2020.04.25	2020.03.10		完成 4.48MW	40MW (已完成 11.2%)	
3	防雷接地						40MW (已完成 0%)	未施工
4	直流电缆 4mm ²						40MW (已完成 0%)	未施工
5	箱变	2019.10.24	2019.11.12	2019.10.24	2019.11.12	全部就位(已完成 100%)	全部就位(已完成 100%)	
6	逆变器安装	2020.03.01	2020.04.25	2020.03.22		88 台	167 台(已完成 53%)	
7	全站电缆施工	2020.03.20	2020.04.25	2020.03.29			40MW (已完成 0%)	
8	灌注桩	2019.11.15	2020.03.30	2019.11.20		11039 根	15712 根(已完成 70.6%)	

四、下月进度计划、

1、对雷州市企水镇 20MW 渔光互补发电项目未完成项消缺。

2、湛江聚能雷州北和镇 40MW 渔光互补光伏发电项目

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)	本月实际完成(完成量/总量)	权值
湛江聚能雷州北和镇 40 兆瓦渔光互补光伏发电项目								
1	组件安装	2020.03.04	2020.04.25	2019.12.18		完成 30MW	本月完成 5.66MW	
2	电缆敷设	2020.03.28	2020.04.30	2020.03.29		下月计划 40MW 全部完成	本月完成 0MW	
3	逆变器	2020.03.24	2020.04.20	2020.03.29		全部就位(已完成 100%)	全部就位(已完成 100%)	
4	防雷接	2020.03	2020.04	2020.03		40MW	0	

	地	25	25	.27				
5	支架安装	2020.03.01	2020.04.20	2020.03.04		40MW	6.13MW	
6	灌注桩	2019.11.15	2020.03.30	2019.11.20		4673 根	11039/15712 根	

五、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	38 份	183 人	1 个	183 人	3 个	累计 183 人

六、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	站内光伏区组件、支架、灌注桩安装防雷接地施工等，要求施工单位及时提交与工程相关的资料，做到资料与工程同步，同时控制好施工安全和质量，对影响质量、安全的因素进行严格控制。
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。	
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。	

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。	
造 价 管 理		
物 资 供 应	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

雷州市企水镇 20MW 渔光互补发电项目监理项目部

湛江聚能雷州北和镇 40 兆瓦渔光互补光伏发电项目监理项目部

2020 年 03 月 31 日