

正衡监理

编号：ZHJL-YB-002

## 监 理 月 报

工程名称：广州发展连平大湖（一期 24MW）农业光伏发电项目

2020年12月

项目监理部（章）：

总监理工程师：张昭武

日期：2020 年 12 月 30 号

# 监 理 月 报

开始时间 2020年12月1日 结束日期 2020年12月31日

## 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	主要工作	1、查看现场施工电气施工进度，检查现场支架、组件安装质量检查。 2、电缆沟、接地沟开挖、电缆敷设、验收回填。	1、督促消缺整改。 2、资料整理，审核移交。
	设备交付进度	支架已到场、组件已到场、电缆、电气设备到场。	消缺整改
	设计交付进度	电子版图纸完成	督促图纸交付
	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	
	设计交底	完成	
	方案审查	资料正在审查	审查过程资料
	技术交底	完成	
	设计变更	目前未变更，按图纸施工	若有变更及时解决
安全	安全培训情况	进场员工已进行安全培训	督促施工单位进行安全教育，安全文明施工加强。
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业点进行班前交底	
	安全措施落实情况	场地安装及用电安全都已落实	吊装、防火、带电设备安全警示
	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	现阶段，要求质量严格按照业主要求监管。	强制性质量问题绝不放过
	主要原材料质量	主要材料进行质量检查	把控好材料进场质量问题

	构(配)件质量	把控好进场材料质量关	严抓构配件质量问题
	设备质量	按照要求进行质量验收	查看进场设备合格证书
	质量验评情况	将不符合设计要求的地方,要求施工方进行整改,然后进行一次验收。	施工方整改后,进行二次验收。

## 二、本月进度情况

广州发展连平大湖（一期 24MW）农业光伏发电项目续建 2MW，目前材料、组件、设备、电缆等均到场；人员施工人数 20 人，本月完成支架安装完成，组件安装完成约 2.12MW，余 11 组组件无货未安装，箱逆变试验完成，箱逆变电缆头制作接线完成，电缆耐压试验完成；18 日完成并网，24 日初步验收完成，现场整改消缺。

## 三、下月进度计划

剩余组件安装完成；消缺完成。施工、监理资料整理、移交。

## 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	施工单位数量
人身重伤	机械设备	电网事故			
无	无	无		2 人	1

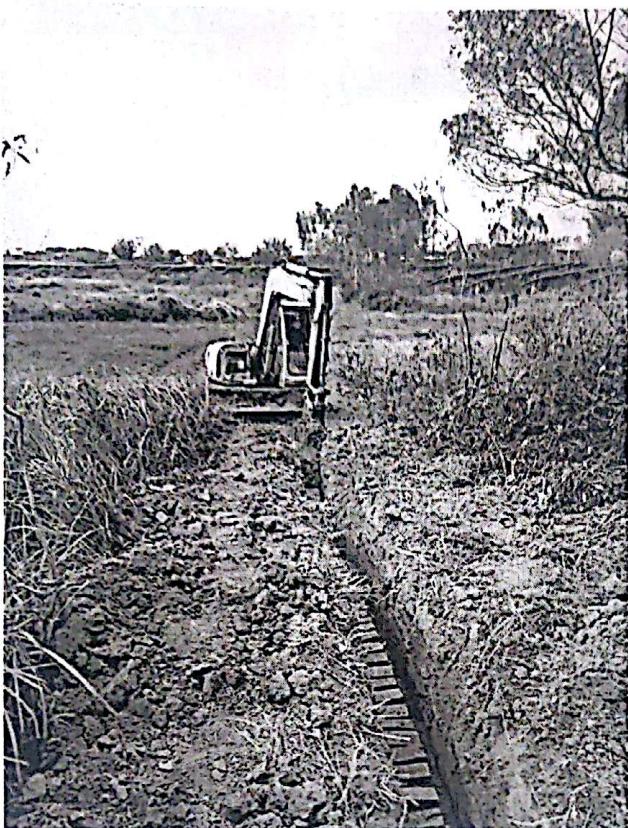
施工安全 文明交底		施工现场文明施工情况	良好
--------------	--	------------	----

## 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	支架安装、组件安装，电气接线。	检查资料完成移交。
安全管理	施工人员安全帽佩戴，现场防火措施齐全。	电气接线、用电安全等。
质量管理	发现有质量问题并要求施工方整改	发现有质量问题并要求施工方整改，整改完成后，进行查验。
技术管理	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。	检查现场施工质量
物资供应	督促施工单位进行	

## 附图

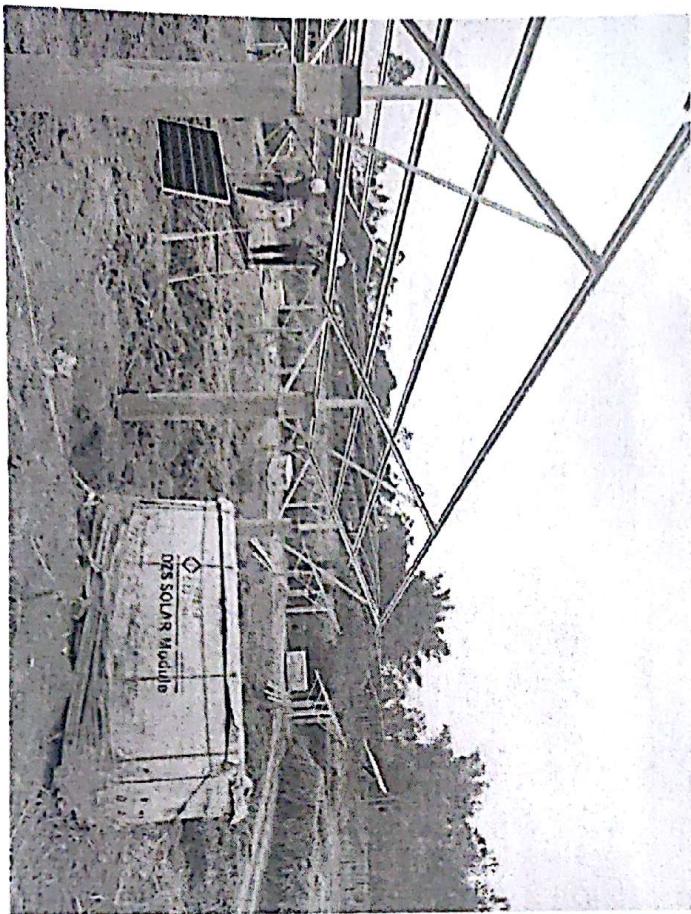
### 高压电缆沟回填



### 箱变变压器试验



## 支架、组件安装



## 35KV 高压电缆项间绝缘测试

