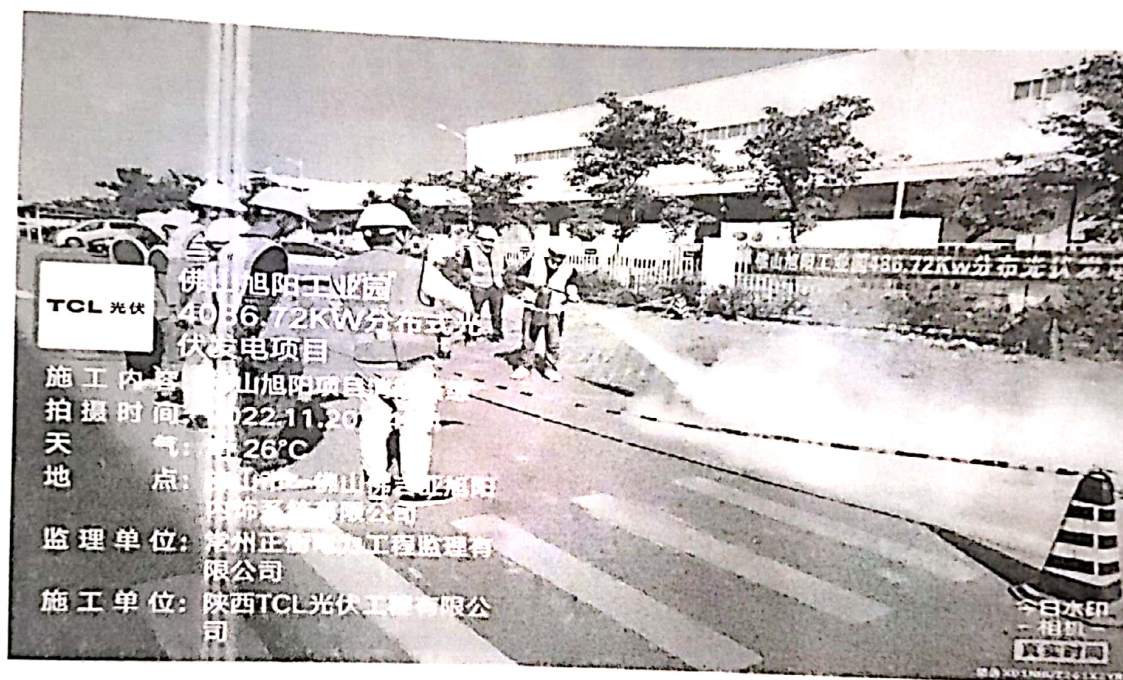


佛山旭阳工业园 4086.72kw 分布式光伏发电项目

月报

2022 年 11 月

总第 2 期



常州正衡电力工程监理有限公司



扫描全能王 创建

目 录

一、	本期工程概况	3
二、	工程设计及管理单位	3
三、	本月施工进度情况	3
四、	工程质量控制情况	4
五、	工程安全控制情况	4
六、	本月工程量情况	4
七、	设备到货情况	4
八、	下月工作计划	5
九、	现场影像资料	6



一、 本期工程概况

本工程为佛山旭阳工业园 4086.72kw 分布式光伏发电项目，在佛山旭阳工业园区厂房屋顶及车棚规划投资建设分布式光伏发电项目 4086.72kw。项目中期 2022 年 11 月 14 日业主单位下发光伏车棚取消通知单，现实际安装容量 3641kw，拟安装组件 6620 件。采用 29 台 110KW 组串式逆变器，输出 0.38KV 三相交流电，经 4 台光伏低压汇流柜后接入两台光伏低压并网柜，经光伏低压并网计量柜母排连接至厂家变压器的低压配电装置，光伏电力消耗方式为余电上网，自用比例约为 80%。计划于 2022 年 9 月 25 日正式启动开工，工期计划为 90 天。

二、 工程设计及管理单位

1. 建设单位：佛山三旭洋太阳能发电科技有限公司
2. 管理方：佛山三旭洋太阳能发电科技有限公司
3. 设计单位：河北能源工程设计有限公司
4. 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司
5. 承包单位：陕西 TCL 光伏工程有限公司
6. 施工单位：新泰市泰兴建筑工程有限公司

本期月报反应的是 2022 年 10 月 25 日至 2022 年 11 月 25 日佛山旭阳工业园 4086.72kw 分布式光伏发电项目建设期间开工后安全、质量、进度情况。

三、 本月施工进度情况

光伏区域工程	本月计划施工进度 1. 组件安装、组串：20% 2. 桥架安装 80% 3. 运维通道安装 80% 4. 电缆敷设 80% 5. 逆变器安装：100% 6. 支架安装：100% 7. 其余工程未开始	桥架、运维通道安装，电缆敷设进度滞后，已下发监理通知单、罚款单落实此事，若持续滞后且施工单位无应对措施，将对施工单位进行进度索赔，并按会议要求以及施工合同考核条款进行考核处罚。
	本月实际完成情况 8. 组件安装、组串：20%	



	9. 桥架安装 0% 10. 运维通道安装 0% 11. 电缆敷设 0% 12. 逆变器安装: 70% 13. 支架安装: 100% 14. 其余工程未开始	
	累计完成情况: 15. 组件安装、组串: 20% 16. 逆变器安装: 70% 17. 支架安装: 100% 18. 其余工程未开始	
	本月到货: 1、桥架、电缆全部到场。 2、汇流箱到场 4 台、并网柜到场 2 台 3、接地扁铁到场 425 米 4、集电母排 2 组全部到场。	
	主要设备累计到货: 1、光伏组件到场 7470 片。 2、护栏材料全部到场、厂房光伏支架全部到场 3、桥架、电缆全部到场。 4、逆变器到场 33 台、汇流箱到场 4 台、并网柜到场 2 台 5、接地扁铁到场 425 米 6、集电母排 2 组全部到场。	

四、 工程质量控制情况

- 1、支架安装验收合格
- 2、本月质量、进度、图纸、资料等问题下发罚款单2份，监理通知单4份，监理联系单3份。

五、工程安全控制情况

- 1、安全问题下发监理联系单3份。
- 2、安全问题下发监理通知单1份、罚款单1份、监理联系单3份
- 3、本月下发安全会议纪要2份。

六、 本月完成工程量



1、组件安装、组串：20%

2、逆变器安装：100%

3、支架安装：100%

4、其余工程未开始

七、设备到货情况（示例）

（1）光伏发电设备进场一览表

设备名称	本月计划数量	实际到场数量	累计到场数量	备注
护栏	5.34 吨	5.34 吨	5.34 吨	
支架	厂房 1-2、光伏车棚 全部到货	厂房 1-2 全部到货	厂房 1-2 全部到货	
组件	7470 片	7470 片	7470 片	
逆变器	33 台	33 台	33 台	
桥架、扁铁	全部到货	全部到货	全部到货	
电缆	全部到货	全部到货	全部到货	
集电母排	2 组	2 组	2 组	

八、下月工作计划

1、联合厂房 1、2 交流桥架完成 100%

2、联合厂房 1、2 组件安装完成 100%

3、联合厂房 1、2 清洗单元完成 100%

4、联合厂房 1、2 监控单元完成 100%

5、联合厂房 1、2 交直流线铺设接线完成 100%

6、并网验收

九、现场施工影像资料





监理例会



支架验收

