

证券代码：002129

证券简称：TCL 中环

公告编号：2024-062

TCL 中环

TCL 中环新能源科技股份有限公司

2024 年半年度报告摘要

二零二四年八月

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	TCL 中环	股票代码	002129
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	秦世龙	田玲玲	
办公地址	天津新技术产业园区华苑产业区（环外）海泰南道 10 号	天津新技术产业园区华苑产业区（环外）海泰南道 10 号	
电话	022-23789787	022-23789787	
电子信箱	qinshilong@tzeco.com	tianlingling@tzeco.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	16,213,493,017.52	34,897,789,199.80	-53.54%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-3,063,596,483.25	4,536,480,418.05	-167.53%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-3,488,522,651.54	3,808,299,385.84	-191.60%
经营活动产生的现金流量净额（元）	128,101,783.40	2,860,116,368.22	-95.52%
基本每股收益（元/股）	-0.7680	1.1288	-168.04%
稀释每股收益（元/股）	-0.7680	1.1286	-168.05%
加权平均净资产收益率	-7.68%	11.32%	-19.00%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	125,196,372,986.19	125,063,043,317.18	0.11%

归属于上市公司股东的净资产（元）	37,484,373,599.29	41,483,746,947.05	-9.64%
------------------	-------------------	-------------------	--------

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	280,095	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
TCL 科技集团（天津）有限公司	境内非国有法人	27.36%	1,106,278,267	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	3.44%	138,894,589	0		
TCL 科技集团股份有限公司	境内非国有法人	2.55%	102,999,833	0		
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.95%	38,304,275	0		
国电科技环保集团有限责任公司	国有法人	0.93%	37,551,610	0		
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.83%	33,539,461	0		
中信建投证券股份有限公司—天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金	其他	0.70%	28,185,602	0		
招商银行股份有限公司—泉果旭源三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.65%	26,300,172	0		
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	其他	0.62%	25,261,675	0		
中国银行股份有限公司—嘉实沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.46%	18,698,548	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、上述股东中，TCL 科技集团（天津）有限公司为 TCL 科技集团股份有限公司全资子公司。 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，是否构成《上市公司持股变动信息披露管理办法》一致行动人关系不详。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比	数量合计	占总股本的比

		例				例		例
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	35,318,056	0.87%	385,800	0.01%	33,539,461	0.83%	103,800	0.003%
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深300交易型开放式指数发起式证券投资基金	8,939,275	0.22%	39,300	0.001%	25,261,675	0.62%	115,100	0.003%
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	24,137,484	0.60%	79,000	0.002%	38,304,275	0.95%	47,500	0.001%
中信建投证券股份有限公司—天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金	28,377,402	0.70%	291,200	0.01%	28,185,602	0.70%	1,685,500	0.04%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、概述

上半年，全球地缘冲突风险不断上升，加速产业链及供应链深度重构；海外主要经济体仍处于紧缩性政策中，全球经济增长面临的不确定因素增多。各国能源结构加速向绿色

低碳转型，全球光伏终端装机保持继续上升态势，但增速放缓。光伏产业链各制造环节产能快速释放，供需比进一步恶化，光伏产品价格持续下跌。至 2024 年第二季度，主产业链各环节价格与成本倒挂，净利润亏损，6 月底进入现金成本亏损阶段，行业进入周期底部，产业竞争博弈加剧，加速企业优胜弱汰。

同时，光伏制造本土化与贸易逆全球化趋势进一步凸显，海外市场谋求产业链自主可控，对外筑高贸易壁垒限制中国光伏产品出口。中国光伏企业海外产业布局已由东南亚向美国、中东等区域扩展，全球化布局加速。

报告期内，公司实现营业收入 162.13 亿元，同比下降 53.54%；经营性现金流量净额 1.28 亿元，同比下降 95.52%；净利润-31.76 亿元，同比下降 165.63%；归属于上市公司股东的净利润-30.64 亿元，同比下降 167.53%。报告期末，公司总资产 1,251.96 亿元，较期初增加 0.11%；归属于上市公司股东的净资产为 374.84 亿元，较期初减少 9.64%。

影响公司报告期业绩的主要因素如下：

1、行业供需失衡加剧，公司新能源材料业务板块进入非理性价格竞争状态，虽仍保持单瓦成本行业领先，但降本不及市场价格下跌速度，上半年材料产品出货 62GW，亏损总额加大。

2、新能源电池组件业务板块相对竞争力不足，整体表现落后于同业领先企业，在产业市场价格下行周期，进一步拖累经营业绩。

3、公司参股公司 Maxeon 产品主要市场所在地欧美地区光伏产品价格快速下行、光伏补贴政策调整、并维持高利率环境；Maxeon 经营转型较慢，报告期内业绩及股价均大幅下跌，导致公司亏损加剧。

2、核心竞争力

TCL 中环较早进入光伏行业，作为一个拥有半导体技术积淀的制造企业，不断进行技术创新与制造变革，提升产品的自主研发能力和核心竞争力，形成了规模、技术、制造、文化和团队等多方面优势，多次穿越行业周期：

（1）规模优势：聚焦大尺寸、N 型产能提升，先进产能规模领先

高功率、高效率产品有效降低光伏发电 LCOE，产品生命周期内发电优势明显，驱动光伏行业向大尺寸、N 型方向发展。公司作为光伏硅片领域龙头企业，产能规模全球领先。通过聚焦大尺寸、品类柔性化、高品质实现差异化产品路线，并持续优化产品结构，提升

先进产能规模。截至报告期末，公司晶体产能达 190GW，硅片出货同比增长 18.3%至 62GW，综合市占率全球第一。

(2) 持续创新与制造转型，提升相对竞争力

公司始终坚持创新驱动发展，持续发挥团队、技术优势，结合制造业精益制造的先进理念，聚焦技术创新及关键指标优化，提升相对竞争力。同时高度尊重全球范围内的知识产权，并积极推动公司的自主创新形成自主知识产权体系，围绕着技术、产品、商业活动等开展创新活动，成为了一个国际化布局的公司。

持续推进工业 4.0 制造转型，提升硅片产品供应能力，参与客户产品 Design in，使产品具备高可追溯性，满足客户定制化、差异化的诉求，提升自身和客户可持续竞争力。同时，面对行业竞争态势在当前的现金成本竞争阶段，公司进一步强化全体系技术创新工作和制造方式的优化，降低生产成本，扩大相对竞争力。

(3) ESG 优势：致力于公司可持续发展

公司高度注重环境友好、发展过程中的稳健经营及企业的长期可持续发展。通过持续围绕生产设备工艺改进、优化升级及新型材料研发与替代，实现在制造模式智慧化、生产过程循环回收技术应用、生产过程低排放-无排放技术方面在全球同行业持续保持领先，不断减少对资源的占用，提升对资源的再回收利用，努力减少固、液、气废物排放，实现产品从生产制造到应用的环保。凭借多年来在环境、社会及管治 (ESG) 的长期投入及卓越表现，入选标普全球《可持续发展年鉴 2024 (中国版)》。

(4) 知识产权保护

公司重视知识产权保护，加强全球专利布局，秉承高度尊重知识产权、坚持差异化竞争理念，持续自主技术创新和 Know-how 工艺积累，专注于具有知识产权保护的、前瞻性的技术创新与产业布局，提升在全球范围内的综合竞争力。

3、其他重大事项的说明

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式首次回购公司股份 4,999,968 股，占公司目前总股本的比例为 0.1237%，回购成交的最高价为 12.57 元/股，最低价为 12.47 元/股，成交总金额为人民币 62,558,044.45 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。	2024 年 1 月 31 日	公告编号：2024-005 公告名称：《关于首次回购公司股份的公告》公告网站名称：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

坚定实施“光伏材料全球领先，保持综合实力全球 TOP1”的战略，始终坚持技术创新和工业 4.0 制造方式转型，强化竞争优势，积极布局全球化，推动公司高质量发展。为更好落实提升上市公司质量和投资价值的指导思想，公司制定了“质量回报双提升”行动方案。	2024 年 2 月 28 日	公告编号：2024-007 公告名称：《关于推动落实“质量回报双提升”行动方案的公告》公告网站名称：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
为积极履行上市公司的社会责任，公司坚持持续回报社会，支持扶贫济困、助学、救灾等重点领域公益慈善事业，根据《深圳市 TCL 公益基金会章程》及公司《参与社会公益事业捐赠的管理制度》等规章制度，公司拟以自有资金向基金会捐助 1,949.4460 万元人民币，用于支持深圳市 TCL 公益基金会的公益支出，同时鼓励员工个人积极投身社会公益事业。	2024 年 5 月 18 日	公告编号：2024-040 公告名称：《关于对外捐赠暨关联交易的公告》公告网站名称：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

4、公司子公司重大事项

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
根据公司产业全球化业务的规划，为推动公司新能源光伏组件业务全球化进程，提升管理决策效率，公司拟收购环晟光伏（江苏）有限公司 16.2663% 的少数股东股权，并与 MAXN 签署相关知识产权许可协议获得其所持有的叠瓦光伏组件技术系列知识产权授权，通过技术、资源共享，实现公司与 MAXN 全球范围内生产与渠道的相互促进和协同发展，将进一步协助公司未来海外业务的加速发展。	2024 年 4 月 26 日	公告编号：2024-021 公告名称：《关于收购子公司股权及签署知识产权许可协议暨关联交易的公告》公告网站名称：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
TCL 中环基于全球化战略及深化新能源科技创新国际合作的号召，拟通过可转债、定增等一揽子重组交易实现控股 Maxeon，作为构建国际能源绿色低碳转型共赢新模式的重要项目。公司控股 Maxeon 后将推动其资本架构改善、业务变革、运营改善，充分发挥其独特壁垒市场优势及技术创新能力，通过全球范围内生产与渠道的相互促进和协同赋能，提升公司全球化布局的竞争优势。整体交易渐进分步实施，采用多种不同投资工具（可转债、定增等），总出资金额最高为 1.975 亿美元，最终达成公司控股并购 Maxeon。	2024 年 5 月 31 日	公告编号：2024-046 公告名称：《关于参与 Maxeon 重组暨对外投资的公告》公告网站名称：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

TCL 中环新能源科技股份有限公司

法定代表人（代）暨董事长：李东生

2024 年 8 月 23 日