

证券代码：002129

证券简称：TCL 中环

公告编号：2023-098

TCL 中环新能源科技股份有限公司

2023 年第三季度报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示：

1. 董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
2. 公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明：保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。
3. 第三季度报告是否经过审计

是 否

第一节 主要财务数据

(一) 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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减	年初至报告期末	上年同期		年初至报告期末比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后		调整前	调整后	调整后
营业收入(元)	13,756,271,643.48	18,146,550,758.51	18,146,550,758.51	-24.19%	48,654,060,843.28	49,844,887,499.06	49,844,887,499.06	-2.39%
归属于上市公司股东的净利润(元)	1,651,594,608.75	2,083,361,275.17	2,083,361,275.17	-20.72%	6,188,075,026.80	5,000,642,662.86	5,000,642,662.86	23.75%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	1,500,102,051.46	2,082,846,432.77	2,082,846,432.77	-27.98%	5,308,401,437.30	4,983,785,642.14	4,983,785,642.14	6.51%
经营活动产生的现金流量净额(元)	—	—	—	—	3,578,058,412.12	4,241,737,116.63	4,241,737,116.63	-15.65%
基本每股收益(元/股)	0.3422	0.6466	0.5169	-33.80%	1.5381	1.5515	1.2404	24.00%
稀释每股收益(元/股)	0.3422	0.6466	0.5169	-33.80%	1.5379	1.5515	1.2404	23.98%
加权平均净资产收益率	3.87%	6.06%	6.06%	-2.19%	15.39%	14.76%	14.76%	0.63%
	本报告期末	上年度末				本报告期末比上年度末增减		
		调整前	调整后			调整后		
总资产(元)	127,217,429,453.51	109,133,768,116.07			108,312,922,803.15			17.45%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	43,797,195,244.63	37,617,698,425.43			37,617,698,425.43			16.43%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司根据会计准则等相关规定，对上表中 2022 年同期数据进行了追溯调整，具体如下：

1. 本公司于 2023 年 6 月以资本公积向全体股东每 10 股转增 2.5 股，因此对 2022 年同期基本每股收益和稀释每股收益进行重新计算。

2. 详见“四、4. 会计政策变更”

（二）非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	本报告期金额	年初至报告期期末金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	609,050.35	6,846,637.82	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	179,796,325.54	496,829,825.61	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,000,000.00	6,500,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	43,565,274.73	754,706,415.07	
减：所得税影响额	48,961,009.90	228,011,560.76	
少数股东权益影响额（税后）	27,517,083.43	157,197,728.24	
合计	151,492,557.29	879,673,589.50	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

（三）主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

适用 不适用

1、报告期末，交易性金融资产 2,953,352,065.69 元，较期初减少 34.48%，主要系以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产理财产品到期减少所致。

2、报告期末，应收票据 3,957,675.21 元，较期初减少 96.70%，主要系银行承兑汇票背书占比增加，持有至到期的票据减少所致。

3、报告期末，应收账款净额 5,539,637,852.18 元，较期初增加 45.32%，主要系本期组件销售规模增加所致。

4、报告期末，其他应收款净额 559,346,645.6 元，较期初增加 262.26%，主要系本期应收往来款增加所致。

5、报告期末，存货净额 9,678,697,297.79 元，较期初增加 50.52%，主要系本期产销规模扩大，库存商品增加所致。

6、报告期末，其他流动资产 3,100,148,667.58 元，较期初增加 30.79%，主要系本期理财产品增加所致。

7、报告期末，固定资产净额 54,134,624,482.9 元，较期初增加 32.19%，主要系本期产能释放，在建项目转固增加所致。

8、报告期末，商誉 1,394,688,594.05 元，较期初增加 549.65%，主要系本期收购鑫芯半导体科技有限公司 100%股权，导致商誉增加所致。

9、报告期末，短期借款 190,430,671.2 元，较期初减少 70.73%，主要系本期偿还借款所致。

10、报告期末，应付票据 1,537,745,758.79 元，较期初减少 65.79%，主要系偿还到期的银行承兑汇票所致。

11、报告期末，一年内到期的非流动负债 3,973,732,561.65 元，较期初增加 70.13%，主要系一年内到期的长期借款增加所致。

12、报告期末，长期应付款 578,668,224.84 元，较期初减少 34.75%，主要系偿还融资租赁款项所致。

13、报告期末，长期应付职工薪酬 15,734,163.14 元，较期初减少 89.87%，主要系股权激励到期行权所致。

14、报告期末，预计负债 65,740,479.94 元，较期初增加 39.56%，主要系计提组件质保金增加所致。

15、报告期末，递延所得税负债 1,132,940,213.25 元，较期初增加 42.00%，主要系本期非同一控制下企业合并所致。

16、报告期末，库存股 1,158,967,455.87 元，较期初增加 60.77%，主要系回购库存股所致。

17、报告期末，专项储备 52,095,043.24 元，较期初增加 115.65%，主要系计提安全经费所致。

18、报告期末，少数股东权益 18,671,570,484.56 元，较期初增加 97.75%，主要系本期业绩增长，少数股东损益增加以及新增少数股东投资所致。

19、报告期内，销售费用发生额 310,541,740.78 元，较同期增加 56.53%，主要系本期销售规模增加所致。

20、报告期内，财务费用发生额 643,745,214.98 元，较同期增加 72.08%，主要系有息负债规模增长，利息费用增加所致。

21、报告期内，公允价值变动收益发生额（损失以“－”号填列）199,530,342.78 元，主要系本期认购的可转债的公允价值变动收益。

22、报告期内，信用减值损失发生额（损失以“－”号填列）-35,308,749.69 元，较同期增加 1,774.03%，主要系本期计提应收账款信用减值增加所致。

23、报告期内，资产减值损失发生额（损失以“－”号填列）-1,210,994,015.98 元，较同期增加 225.68%，主要系计提存货跌价增加所致。

24、报告期内，资产处置收益发生额（损失以“－”号填列）-20,180,316.85 元，较同期增加 140.02%，主要系处置非流动资产损失。

25、报告期内，营业外收入发生额 16,434,621.09 元，较同期增加 30.97%，主要系赔付金增加所致。

26、报告期内，所得税费用发生额 861,691,323.47 元，较同期增加 75.52%，主要系本期利润增加导致所得税增加。

27、报告期内，投资活动产生的现金流量净额发生额-8,962,784,856.57 元，较同期减少 33.34%，主要系理财到期收回投资收到的现金增加所致。

第二节 股东信息

(一) 普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数		216,153	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						
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	4.99%	201,758,264	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		
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	其他	1.28%	51,609,539	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	0.95%	38,588,981	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		
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	0.79%	31,767,972	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	0.75%	30,359,702	0		
阿布达比投资局	境外法人	0.57%	23,082,610	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	0.52%	21,074,184	0		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类及数量				
		股份种类	数量			
TCL 科技集团（天津）有限公司	1,106,278,267	人民币普通股	1,106,278,267			
香港中央结算有限公司	201,758,264	人民币普通股	201,758,264			
TCL 科技集团股份有限公司	102,999,833	人民币普通股	102,999,833			
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	51,609,539	人民币普通股	51,609,539			
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	38,588,981	人民币普通股	38,588,981			
国电科技环保集团有限责任公司	37,551,610	人民币普通股	37,551,610			
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	31,767,972	人民币普通股	31,767,972			

中信建投证券股份有限公司一天弘 中证光伏产业指数型发起式证券投资 基金	30,359,702	人民币普通股	30,359,702
阿布达比投资局	23,082,610	人民币普通股	23,082,610
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	21,074,184	人民币普通股	21,074,184
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。		
前 10 名股东参与融资融券业务情况说明（如 有）	不适用		

（二）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

第三节 管理层讨论与分析

（一）概述

公司坚定实施“全球领先战略”，始终坚持以人为本、差异化竞争的经营理念，创新驱动发展，强化核心竞争力，扩大比较优势，实现穿越周期、超越竞争和高质量发展。2023 年前三季度，光伏行业供需和产业链价格出现较大程度的波动，随着各环节产能的释放，终端装机和上游供应走向失衡。光伏行业竞争博弈剧烈，对市场环境及经营带来诸多不确定性。但产业链成本与价格下降进一步提升光伏发电经济性，驱动终端装机稳步上升，光伏行业核心竞争力回归至技术创新和制造方式优势。公司始终坚持技术创新和工业 4.0 制造方式转型，以内生竞争力应对产业链波动，保证公司盈利能力和可持续发展，穿越周期。

公司前三季度实现营业收入 486.54 亿元，因产业链价格下行原因同比减少 2.39%；含银行汇票的经营性现金流量净额 78.55 亿元，同比增长 0.3%；净利润 65.80 亿元，同比增长 19.89%；归属于上市公司股东的净利润 61.88 亿元，同比增长 23.75%。报告期末，公司总资产 1,272.17 亿元，较期初增长 17.45%；归属于上市公司股东的净资产为 437.97 亿元，较期初增长 16.43%。

影响公司报告期业绩的主要因素如下：

2023 年前三季度，光伏行业产能扩张与终端需求不匹配，导致产业链价格快速下行，产业链竞争博弈剧烈。公司始终坚持技术创新和工业 4.0 制造方式转型，持续提升柔性制造和柔性营销的能力，深化产品技术和成本优势，增强内生竞争力，高效运营，科学决策，较好应对产业链周期性波动压力，穿越周期。

（1）先进产能持续释放，G12 和 N 型战略产品供给占比提升，产品结构进一步优化，产品及成本优势显著；

（2）持续推动技术创新与制造方式变革，G12 技术平台与工业 4.0 生产线深度融合，提升了公司生产制造效率、工艺技术水平 and 满足客户高质量、差异化、客制化需求的能力，较大程度保障公司盈利能力。在晶体环节，优化用料结构，进一步降低单位产品硅料消耗率，单炉月产不断突破；在晶片环节，通过细线化、薄片化工艺改善，提升 A 品率，同硅片厚度下公斤出片数显著领先行业水平；

（3）随着工业 4.0 生产方式持续在公司各产业板块的作业流程和作业场景的应用，报告期内，人均劳动生产率继续大幅度提升、产品质量和一致性持续提升、原辅材料消耗进一步改善，工厂运营效率与成本持续优化；

(4) 通过长期构建的良好供应链合作关系，较好地保障公司产销规模；

(5) 全球化商业布局，与欧洲、韩国、东南亚等区域客户保持长期稳定的合作，为公司带来更多的创新驱动力和抗风险能力，提高公司经营能力。

(二) 主营业务经营情况

新能源光伏产业：

随着光伏行业新产能释放，2023 年前三季度产业链由供应紧张逐步走向充裕，光伏行业竞争博弈剧烈，对市场环境及经营带来诸多压力。但产业链成本及价格下降提升光伏发电经济性，驱动终端装机稳步上升。大基地等集中式项目启动，同时，海外能源短缺等刺激光伏装机持续增长，更多国家重视发展光伏新能源、出台光伏装机规划，除欧洲传统市场外，非洲、中东、南美等区域增量显著。随着供应链价格回归正常，非组件成本在发电侧的占比显著上升，光电转换效率的提升是提高发电侧 IRR 的关键和趋势。PERC 产品效率提升和成本降低已经接近极限，高效率大功率的 N 型产品优势进一步提升，逐步成为市场主流。展望第四季度，N 型高功率高效率发展促进光伏经济性提升，有利于需求保持增长态势，各大机构对光伏装机预期不断上调，全年新增装机预计有望突破 400GW。未来，在光伏发电成本持续下降和全球绿色经济发展等有利因素的推动下，全球光伏新增装机中长期仍将稳步增长。

产业链制造环节产能扩张导致竞争博弈加剧，N 型技术产品快速迭代，行业产能面临结构性调整，落后产能面临停产出清。同时，各国出于能源自主可控的诉求，持续出台政策扶持本土光伏产业链制造业，加剧光伏制造本土化与贸易逆全球化趋势，给市场环境及经营带来诸多不确定性。公司围绕“实施光伏材料全球领先战略，保持综合实力全球 TOP1”的理念，贯彻五年滚动发展战略规划，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，经营业绩韧性增长。

光伏材料业务板块：

① G12 与 N 型优势产能规模持续提升

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，终端应用市场向 G12、N 型加速切换。2023 年前三季度，公司产销规模同比提升 68%。公司持续发挥技术创新与柔性制造优势，进一步提升 G12 与 N 型先进产能供应能力，优化产品结构，充分发挥公司 G12 与 N 型战略产品的规模优势、技术优势、成本优势及市场优势，提升公司在光伏硅片市场的市场占有率。

② 持续技术创新、制造方式转型

公司通过一系列技术创新、工艺进步和管理提升进一步提质降本增效，报告期内，持续

推进硅料使用效率与成本、开炉成本、单位公斤出片数等方面的研发，进一步夯实公司的成本领先优势。

依托工业 4.0 先进制造方式和 Know-how 积累，开发“Deep Blue”+AI 定式模型，提升柔性制造能力，实现多品类工艺配方自由切换，保证产品质量一致性、提高生产效率与良率。通过强化 Total solution 能力，参与客户产品及工艺 Design in，定制化“解决方案”满足客户高质量、差异化、柔性化需求，提升自身和客户可持续竞争力。目前，TCL 中环实现全规格硅片产品供应 1000 余种，领跑 N 型产业发展。伴随大尺寸、N 型、薄片化产品需求进一步提升，工业 4.0 柔性制造优势将持续凸显。

③ 科学研判，高效运营

公司长期专注于硅材料及其延伸产业六十余年，对行业发展规律有充分的理解。公司持续强化市场研判能力，建立 Smart 运营 4.0 体系，运用科学模型动态识别市场周期性波动，高效运营科学决策。

④ 坚持差异化、全球化竞争优势路线

基于全球商业布局、工业 4.0 柔性制造、技术创新能力、差异化产品竞争力及 ESG 能力，推进商业全球化和产业全球化战略。

与 Vision Industries Company 签署《联合开发协议》，共同推进在沙特建设晶体晶片项目，率先打造沙特本土的光伏产业链，为进一步产业全球化、制造本土化奠定坚实基础，也为光伏产业全球化发展提供支撑与借鉴。

⑤ 坚持以人为本文化践行，实现制造方式升级下人才结构转型

坚持以人为本可持续发展理念，实现制造方式升级下橄榄型组织建设，持续提升组织运行效率和成本竞争优势，不断加强产业内部整体策划、高效协同的运营管理机制。公司以观念认知的统一、业务的科学有效和标准化、组织架构和协作机制的和谐，应对公司快速、跨地域、国际化发展，通过国际化转型和能力提升，强化全球化战略下的组织保障。

光伏电池及组件板块：

公司持续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，通过集约创新、集成创新、协同创新、联合创新引领行业变革和产业升级。围绕高功率、高效率、低成本发展趋势，持续推动电池、组件业务发展。在电池环节，公司持续技术创新，坚持开发不同于行业的工艺路线，对隧穿氧化层及多晶硅层进行系统研究，采用不同沉积方式相结合，实现薄膜钝化与掺杂的最佳搭配，以实现更优的光电转化效率，并且未来还具有更大的开拓空间；

公司自主开发并掌握铜制程工艺，以替代对贵金属银的使用，显著降低电池的非硅成本等；通过 TOPCon 工程试验线提升 N 型技术大规模应用中的工程能力、工厂能力、成本控制、产品一致性管理等，提升综合竞争力。未来公司可在现有 TOPCon 电池技术升级为 TBC 电池，光电转换效率可进一步提升。在组件环节，坚定“叠瓦+G12”双平台差异化技术与产品路线，实现“G12+叠瓦”3.0 产品的全面迭代，并且充分发挥产业链协同优势，持续降本增效，组件第三代线差异化制造方式和精益制造能力建设，成本优势显现，不断扩大叠瓦核心差异化竞争力，助推行业发展。公司拥有的叠瓦组件 4.0 产品，先进的叠瓦组件技术更能适应 TOPCon 电池量产可能的波动，发挥 TOPCon 性能优势。

公司不断推动工业 4.0 制造方式转型，不断提升以自动化、数字化、柔性化、智能化的工厂工业 4.0 水平并积累了大量的实践经验，使公司光伏新能源的硅片、电池和组件工厂的数字化、智能化水平达到国际领先水平。广州 25GW 太阳能电池工业 4.0 智慧工厂的设计，将公司 G12 大尺寸技术优势导入 N 型 TOPCon 电池制造过程中，构筑深厚技术壁垒，叠瓦组件产能持续提升，充分发挥“G12+N 型+叠瓦”产业链上下协同优势，推动公司在光伏产业链实现纵深化发展，夯实公司核心竞争力。

基于 Maxeon 公司拥有的 IBC 电池-组件、叠瓦组件的知识产权和技术创新优势，与公司的制造文化相结合，通过协同创新、联合创新，进一步提升了公司整体全球化的商业竞争优势，为公司制造全球化奠定基础。作为全球太阳能光伏技术创新领导者，Maxeon 持续引领行业技术发展，拥有电池专利技术超过 1,500 项，掌握着拥有自主知识产权的 IBC 电池技术，IBC 电池产品累计出货超过 10GW；2023 年 6 月发布了基于 IBC 电池的组件 Maxeon7，其光电效率达到创世界纪录新高的 24.7%。通过技术、资源共享，公司与 Maxeon 实现了全球范围内生产与渠道的相互促进和协同发展。Maxeon 完善的海外产业布局 and 全球供应链体系、成熟的海外客户服务经验及系统化产品体系，以及较高的品牌认可度和渠道优势，将进一步协助公司未来海外业务的加速发展。

第四节 其他重要事项

适用 不适用

（一）股票期权激励计划实施情况

公司第六届董事会第四十次会议审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的议案》同意公司 2021 年股票期权激励计划第二个行权期符合可行权条件的 33 名激励对象以自主行权方式行权。第六届董事会第四十一次会议审议通过《关于对 2021 年股票期权激励计划第一个行权期到期未行权股票期权进行注销的议案》，同意对 2021 年股票期权激励计划第一个行权期到期未行权的股票期权进行注销，公司已于 2023 年 9 月完成上述注销。具体内容详见公司刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。

本报告期内，股票期权激励对象共自主行权 446,558 份，公司总股本增加 446,558 股。

（二）环境、社会和公司治理（ESG）

2023年7月，公司发布首份《TCL中环碳中和白皮书》，正式承诺在自身运营边界的“双碳”目标，即不晚于2030年实现碳达峰，不晚于2050年实现碳中和。公司以身作则，积极支持国家“双碳”目标，为减缓气候变化贡献一己之力。

公司坚持环境友好、绿色发展的理念，以产品全生命周期视角，将绿色制造理念贯穿生产及运营全过程；内蒙和宁夏的生产基地已建设“绿色制造、绿电供应、绿能开发”的绿色园区，着力于清洁低碳、安全高效的能源供应，致力实现“电源、电网、负荷、储能”稳定且清洁高效的能源结构。此外，公司持续探索、稳步推进固体废物减量化、资源化和无害化管理，2023年9月，旗下天津市环智新能源技术有限公司顺利通过“无废工厂”验收评审，成为天津市首家“无废工厂”，为公司“无废工厂”建设树立了标杆，促进公司绿色低碳可持续发展。

公司始终秉持“以人为本”的原则，建设“橄榄型”组织，建立公司人才梯队发展战略，赋能全体员工。2023年8月，公司获得“2023年福布斯中国年度最佳创新实践雇主”，充分彰显公司的领导力与文化持续创造新价值、不断穿越行业周期的可持续发展动能。

公司董事会是ESG及可持续发展事务的最高领导、负责及决策机构。2023年9月，公司公开《TCL中环新能源科技股份有限公司网络隐私权保护政策》，强化个人信息保护相关规范，更好地保障公司官网相关的所有产品和服务的权益。公司也为所有员工、管理阶层和董事会提供商业道德培训，通过新媒体方式有效宣传企业廉洁文化。

TCL中环致力于打造全球领先ESG。2023年公司在可持续发展的努力已获得国内主流评级

机构认可，分别获得《中国ESG上市公司先锋100》第15名、《中国ESG上市公司科技创新先锋30》第4名荣誉，两个排名均位于国内光伏行业第一。从国际评级机构MSCI（明晟）2023年10月发布的ESG最新评级结果来看，公司整体表现优于行业平均水平，公司ESG整体得分为5.3。未来，公司将持续夯实全公司范围的ESG管理体系，进一步优化与业务发展战略相结合的ESG管治架构与管理指标体系，并持续透明披露ESG相关信息，在巩固公司可持续发展韧性的同时，回应投资者与客户信赖，不负利益相关方期待，助力公司可持续高质量发展。

（三）其他重大事项

2023年10月，基于公司在新能源光伏领域的领先技术优势和先进制造能力及全球化发展规划，结合 Vision Industries Company（以下简称“Vision Industries”）及其股东方丰富产业投资经验及区域资源优势、本地化经验，率先在沙特发展具有全球领先技术优势的光伏产业链，公司与 Vision Industries 于中国举办的第三届“一带一路”国际合作高峰论坛上签署了《联合开发协议》（“JDA”），双方积极主动共同推动公司与 Vision Industries 在沙特共同建设的晶体晶片项目开工计划，以增进合作双方的共识理解、实现项目快速落地。具体内容详见公司 2023 年 10 月 18 日刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于与 Vision Industries Company 合作的进展公告》（公告编号：2023-094）。

第五节 季度财务报表

（一）财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：TCL 中环新能源科技股份有限公司

2023 年 09 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 9 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	11,688,967,534.73	10,166,562,880.91
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,953,352,065.69	4,507,833,753.23
衍生金融资产		
应收票据	3,957,675.21	119,845,011.78
应收账款	5,539,637,852.18	3,812,055,993.01
应收款项融资	1,172,177,836.42	1,067,684,984.12
预付款项	2,711,536,149.18	2,885,246,829.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	559,346,645.60	154,404,088.89
其中：应收利息		
应收股利		1,226,085.53
买入返售金融资产		
存货	9,678,697,297.79	6,430,335,878.41
合同资产	221,243,874.49	315,167,085.11
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,100,148,667.58	2,370,386,067.75
流动资产合计	37,629,065,598.87	31,829,522,572.56
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,353,784,507.17	6,910,512,654.85
其他权益工具投资	179,600,000.00	177,880,000.00
其他非流动金融资产	1,665,408,664.49	1,399,962,373.69
投资性房地产	661,614,035.67	709,222,288.66
固定资产	54,134,624,482.90	40,953,655,092.36
在建工程	10,607,777,117.08	13,951,207,434.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,447,062,743.81	4,525,354,586.92
无形资产	4,355,616,626.51	3,523,633,795.50
开发支出	878,286,267.55	1,006,700,047.89

商誉	1,394,688,594.05	214,683,196.33
长期待摊费用	369,375,044.72	320,696,704.62
递延所得税资产	141,055,923.45	175,107,986.77
其他非流动资产	2,399,469,847.24	2,614,784,068.71
非流动资产合计	89,588,363,854.64	76,483,400,230.59
资产总计	127,217,429,453.51	108,312,922,803.15
流动负债：		
短期借款	190,430,671.20	650,646,232.60
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,537,745,758.79	4,494,791,777.29
应付账款	11,287,860,001.80	12,081,289,209.46
预收款项		
合同负债	1,592,917,544.47	1,818,232,721.94
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	402,823,274.08	417,005,269.88
应交税费	470,371,768.46	494,863,962.33
其他应付款	412,229,293.29	482,596,164.70
其中：应付利息		
应付股利	10,211,315.06	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,973,732,561.65	2,335,764,977.22
其他流动负债	187,065,412.29	244,892,168.49
流动负债合计	20,055,176,286.03	23,020,082,483.91
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	37,419,644,645.86	31,911,171,227.12
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,418,979,684.62	4,384,120,603.72
长期应付款	578,668,224.84	886,872,092.60
长期应付职工薪酬	15,734,163.14	155,259,265.15
预计负债	65,740,479.94	47,104,610.14
递延收益	61,780,026.64	50,603,155.13
递延所得税负债	1,132,940,213.25	797,867,987.87
其他非流动负债		
非流动负债合计	44,693,487,438.29	38,232,998,941.73
负债合计	64,748,663,724.32	61,253,081,425.64
所有者权益：		
股本	4,043,115,773.00	3,233,789,449.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	20,918,595,805.43	21,003,715,106.86

减：库存股	1,158,967,455.87	720,867,609.09
其他综合收益	771,618.08	
专项储备	52,095,043.24	24,157,483.41
盈余公积	831,336,735.13	831,336,735.13
一般风险准备		
未分配利润	19,110,247,725.62	13,245,567,260.12
归属于母公司所有者权益合计	43,797,195,244.63	37,617,698,425.43
少数股东权益	18,671,570,484.56	9,442,142,952.08
所有者权益合计	62,468,765,729.19	47,059,841,377.51
负债和所有者权益总计	127,217,429,453.51	108,312,922,803.15

法定代表人：沈浩平

主管会计工作负责人：张长旭

会计机构负责人：战慧梅

2、合并年初到报告期末利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	48,654,060,843.28	49,844,887,499.06
其中：营业收入	48,654,060,843.28	49,844,887,499.06
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	41,256,769,544.77	44,636,965,606.46
其中：营业成本	37,406,179,959.46	40,801,926,784.73
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	222,378,799.71	176,142,407.05
销售费用	310,541,740.78	198,386,909.54
管理费用	759,577,696.09	756,997,515.36
研发费用	1,914,346,133.75	2,329,423,955.81
财务费用	643,745,214.98	374,088,033.97
其中：利息费用	1,067,647,713.09	651,111,614.29
利息收入	295,998,162.38	159,616,891.24
加：其他收益	37,185,828.83	33,119,662.79
投资收益（损失以“-”号填列）	1,086,698,735.50	1,133,469,275.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	312,067,458.31	1,079,300,364.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		

汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	199,530,342.78	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-35,308,749.69	2,109,206.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,210,994,015.98	-371,838,748.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-20,180,316.85	-8,407,910.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	7,454,223,123.10	5,996,373,379.09
加：营业外收入	16,434,621.09	12,548,718.61
减：营业外支出	28,609,189.18	29,353,062.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	7,442,048,555.01	5,979,569,034.94
减：所得税费用	861,691,323.47	490,941,956.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,580,357,231.54	5,488,627,078.80
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	6,580,357,231.54	5,488,627,078.80
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	6,188,075,026.80	5,000,642,662.86
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	392,282,204.74	487,984,415.94
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	6,580,357,231.54	5,488,627,078.80
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	6,188,075,026.80	5,000,642,662.86
（二）归属于少数股东的综合收益总额	392,282,204.74	487,984,415.94
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.5381	1.2404
（二）稀释每股收益	1.5379	1.2404

法定代表人：沈浩平

主管会计工作负责人：张长旭

会计机构负责人：战慧梅

3、合并年初到报告期末现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	15,345,900,336.79	16,829,358,812.08
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,115,457,866.59	1,894,508,541.52
收到其他与经营活动有关的现金	1,519,872,884.79	403,881,805.61
经营活动现金流入小计	18,981,231,088.17	19,127,749,159.21
购买商品、接受劳务支付的现金	9,498,077,312.22	10,980,688,479.50
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		

支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	2,536,628,445.84	2,070,417,320.81
支付的各项税费	1,925,143,581.10	839,654,159.70
支付其他与经营活动有关的现金	1,443,323,336.89	995,252,082.57
经营活动现金流出小计	15,403,172,676.05	14,886,012,042.58
经营活动产生的现金流量净额	3,578,058,412.12	4,241,737,116.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	19,860,295,504.24	18,063,102,201.90
取得投资收益收到的现金	410,368,251.98	68,211,022.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	120,957,089.96	4,214,516.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,439,258,003.66	
投资活动现金流入小计	21,830,878,849.84	18,135,527,740.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,667,270,373.10	8,781,886,266.05
投资支付的现金	21,056,317,788.50	22,798,433,934.30
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	70,075,544.81	
投资活动现金流出小计	30,793,663,706.41	31,580,320,200.35
投资活动产生的现金流量净额	-8,962,784,856.57	-13,444,792,459.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,226,600,666.00	402,745,718.90
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,205,292,945.72	402,745,718.90
取得借款收到的现金	11,786,725,317.49	17,217,706,571.36
收到其他与筹资活动有关的现金	356,943,738.48	46,000,000.00
筹资活动现金流入小计	14,370,269,721.97	17,666,452,290.26
偿还债务支付的现金	3,708,719,446.79	9,354,542,697.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,386,221,976.36	1,164,075,520.25
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	118,625,000.00	118,625,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	2,427,287,482.50	1,358,438,807.43
筹资活动现金流出小计	7,522,228,905.65	11,877,057,025.32
筹资活动产生的现金流量净额	6,848,040,816.32	5,789,395,264.94

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,043,566.42	147,663,493.91
五、现金及现金等价物净增加额	1,469,357,938.29	-3,265,996,584.18
加：期初现金及现金等价物余额	9,929,173,362.94	10,311,191,690.28
六、期末现金及现金等价物余额	11,398,531,301.23	7,045,195,106.10

法定代表人：沈浩平

主管会计工作负责人：张长旭

会计机构负责人：战慧梅

4、 会计政策变更

本次会计政策变更公司比较期间的资产负债表和利润表相关财务数据将根据变更后的会计政策进行追溯调整，总资产、总负债同比减少，但不会对比较期间的净资产及净利润产生影响，不会导致最近两年已披露的年度财务报告出现盈亏性质改变。对财务报表影响如下表所示：

单位：元

项目	影响报表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年 1-9 月		
		调整前	影响数	调整后
政府补助	资产项目			
	固定资产	41,623,868,687.51	-670,213,595.15	40,953,655,092.36
	在建工程	13,961,610,724.33	-10,403,290.04	13,951,207,434.29
	无形资产	3,663,862,223.23	-140,228,427.73	3,523,633,795.50
	负债项目			
	递延收益	871,448,468.05	-820,845,312.92	50,603,155.13
	利润表项目			
	营业成本	40,911,497,702.37	-109,570,917.64	40,801,926,784.73
	研发费用	2,331,981,755.81	-2,557,800.00	2,329,423,955.81
	其他收益	145,248,380.43	-112,128,717.64	33,119,662.79

(二) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

(三) 审计报告

第三季度报告是否经过审计

是 否

公司第三季度报告未经审计。

TCL 中环新能源科技股份有限公司董事会

法定代表人暨总经理：沈浩平

2023 年 10 月 25 日