证券代码：002129　　证券简称：TCL中环　　公告编号：2025-009

TCL中环新能源科技股份有限公司 2024年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，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	胡伟	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	
传真	022-23789786	022-23789786	
电话	022-23789787	022-23789787	
电子信箱	investment@tzeco.com	tianlingling@tzeco.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主营业务围绕硅材料展开，以单晶硅为起点和基础，深耕高科技、重资产、长周期的国家战略科技产业。在新能源光伏制造和其他硅材料制造领域延伸，形成新能源光伏材料板块、光伏电池及组件板块和其他硅材料板块。以市场经营、产业技术水平和制造方式提升为导向，重视发展过程中的质量、效率与产业生态，通过业务发展实现全球化布局，进一步实现高质量发展。公司的新能源光伏产业由光伏材料业务板块和光伏电池及组件板块构成。

光伏材料业务板块

2024年，N型产品加速迭代，带动公司产品结构升级。但光伏全产业整体供需错配，博弈加剧，从全成本竞争转向现金流竞争。上半年，公司以高开工策略参与市场竞争，导致库存积累，给公司经营带来减值压力。自三季度起，公司积极调整产销策略，带头践行行业自律，理性参与市场竞争；第四季度，公司经营情况呈现环比改善趋势。

报告期内，公司光伏材料板块实现营业收入166.49亿元，同比减少61.98%。公司光伏硅片出货约125.8GW，同比增长10.5%，硅片整体市占率18.9%，居于行业第一。至2024年末，公司硅片产能达190GW。

（一）技术创新和工艺进步

公司作为光伏产业的技术创新引领者，可持续产品创新能力行业领先。2024年，公司光伏材料业务继续致力于制造方式、材料、工艺、运营等工作，加速技术创新和工艺创新，提质增效，积极应对产业市场周期波动，推动行业N型、大尺寸转型趋势。未来，公司将进一步强化光伏晶体晶片技术创新工作和制造方式的优化，推动降本增效，优化质量标准，提升经营能力。

（二）建立高效运营体系，推动企业高质量发展

2024年上半年，面对行业周期变化，公司运营策略与市场环境、商业模式产生偏差。下半年，公司着重强化运营管理能力，通过改进运营体系，科学决策，高效运营，推动企业高质量、高效率发展。公司积极调整运营策略。结合行业自律及生态合作等战略动作，公司协同运营、销售、质量，力求在满足市场需求的同时，保持相对竞争优势，推动库存去化，确保经营性现金流为正。

（三）以客户为中心，共建行业生态

报告期内，面对全行业现金成本竞争现状，公司积极推进组织变革，确立以客户为牵引的经营思路，协同上下游共建行业生态，为客户创造价值。

公司将继续坚持推进技术创新、柔性制造，强化优势领域的相对竞争力表现；坚定以客户为中心，满足客户差异化产品诉求；推进行业健康发展，在满足客户质量要求的前提下，实现成本领先和经营结果改善。

光伏电池及组件板块

公司电池组件业务初期相对竞争力不足，产品路线单一、N型产品转型速度慢于预期，终端市场及区域集中，供应链能力不足等问题影响电池组件业务发展。报告期内，光伏电池及组件业务板块实现营业收入58.11亿元，同比减少37.57%。光伏组件出货8.3GW。

2024年下半年，公司积极重整业务战略、经营策略和组织结构，重建营销体系，推动电池组件业务在技术、制造、产品、品牌、市场等多个环节升级。

技术方面，围绕N型电池、组件持续降低成本的目标，公司在工艺方法、工艺步骤缩短、去贵金属化等方面不断开展技术创新与降本工作；围绕高功率、高效率、低成本的发展趋势，公司推进多款组件产品下线，满足不同维度市场需求。公司将继续致力于自主技术创新和Know-how工艺积累，推动公司电池组件业务发展。

产品方面，公司推动组件产品结构调整，提供多技术路线产品，扩充产品维度，形成全价值定位组件产品组合，满足客户需求。2025年，公司计划进一步将组件产能开级为Topcon组件、BC组件产能；并将持续完善产品序列，实现高效产品组合。

市场及品牌方面，公司重构营销体系，强化市场营销工作，以双品牌组件定位，持续耕耘国内市场基本盘，并积极拓展全球化市场，致力于实现重点客户及市场的细分及突破，提升销售规模。

公司将持续推动产品技术升级、产线结构调整，提高产品竞争力、产品供应能力及全球化营销能力，公司相信今年电池组件业务能力将有所补强。

全球化业务

光伏制造本土化与贸易逆全球化趋势背景下，光伏行业在地化制造是实现公司新能源光伏材料全球领先战略的必然选择。近年，公司积极推动独立、完善的海外供应链，布局海外产能。公司坚定地推动全球化战略，积极评估、探索全球重点国家或区域的产业布局项目，持续开展项目筹划、合作伙伴沟通谈判和项目落地等工作。报告期内，公司已与沙特阿拉伯公共投资基金（PIF）全资子公司RELC、Vision Industries达成合作，共同建立目前海外最大规模的晶体晶片工厂，加快推进公司全球本土化战略进程。报告期内，公司通过一揽子交易重组Maxeon，积极推动其资本架构、业务和运营情况改善，Maxeon逐步剥离美国以外的市场和制造业务，专注美国市场；为进一步转型为侧重产品、技术、品牌和渠道的业务模式奠定基础。但受到其自身转型及外部多种因素影响，Maxeon经营业绩未能改善且面临一定经营压力。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

单位：元

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	125,597,525,162.66	125,063,043,317.18	0.43%	108,312,922,803.15
归属于上市公司股东的净资产	30,906,672,036.26	41,483,746,947.05	-25.50%	37,617,698,425.43
	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	28,418,504,235.63	59,146,463,192.95	-51.95%	67,010,157,024.98
归属于上市公司股东的净利润	-9,818,364,927.98	3,416,058,966.07	-387.42%	6,818,653,821.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,900,344,275.25	2,574,813,445.38	-523.35%	6,483,116,499.48
经营活动产生的现金流量净额	2,839,341,936.85	5,181,162,667.85	-45.20%	5,056,839,128.83
基本每股收益（元/股）	-2.4629	0.8518	-389.14%	1.6949
稀释每股收益（元/股）	-2.4629	0.8518	-389.14%	1.6947
加权平均净资产收益率	-27.26%	8.83%	-36.09%	19.74%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	9,932,912,733.39	6,280,580,284.13	6,368,784,499.33	5,836,226,718.78
归属于上市公司股东的净利润	-879,837,473.89	-2,183,759,009.36	-2,997,687,864.76	-3,757,080,579.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,038,359,260.15	-2,450,163,391.39	-3,433,020,338.01	-3,978,801,285.70
经营活动产生的现金流量净额	300,098,537.62	-171,996,754.22	2,433,489,891.28	277,750,262.17

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

4、股东及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	275,409	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	255,832	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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	不适用	-	
香港中央结算有限公司	境外法人	2.95%	119,120,049	0	不适用	-	
TCL科技集团股份有限公司	境内非国有法人	2.55%	102,999,833	0	不适用	-	
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	1.38%	55,779,250	0	不适用	-	
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	0.95%	38,510,725	0	不适用	-	
国家能源集团科技环保有限公司	国有法人	0.93%	37,551,610	0	不适用	-	
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	0.75%	30,253,811	0	不适用	-	
中国工商银行股份有限公司－华夏沪深300交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.63%	25,605,116	0	不适用	-	
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	0.60%	24,258,640	0	不适用	-	
中信建设证券股份有限公司－天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金	其他	0.59%	23,713,352	0	不适用	-	
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《上市公司收购管理办法》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	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司－华夏沪深300交易型开放式指数证券投资基金	6,589,816	0.163%	411,300	0.010%	25,605,116	0.633%	0	0.000%
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	0.221%	39,300	0.001%	38,510,725	0.953%	0	0.000%
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	0.874%	385,800	0.010%	30,253,811	0.748%	0	0.000%
中信建设证券股份有限公司－天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金	28,377,402	0.702%	291,200	0.007%	23,713,352	0.587%	0	0.000%
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	0.597%	79,000	0.002%	55,779,250	1.380%	0	0.000%

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

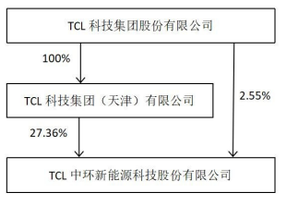
□适用 ☑ 不适用

（2）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。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在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

2024年，随着光伏产业链各制造环节产能结构性调整加速，各环节非理性竞争博弈，光伏产品价格急速下跌，行业进入周期底部。第四季度，行业各环节推动并践行行业自律，改善产业竞争格局，产业链价格逐步企稳。行业逐步由粗放式规模竞争转向经营质量、效率、技术及渠道的竞争，对企业的管理效率、技术创新能力、产品及渠道能力提出全面考验。

受光伏行业周期下行影响，叠加公司经营战略、业务结构以及一些经营决策方面的问题，导致经营业绩恶化。2024年，公司实现营业收入284.19亿元，同比减少51.95%；经营性现金流量净额28.39亿元，同比减少45.20%；含银行汇票的经营性现金流量净额39.5亿元，同比减少64%；净利润-108.06亿元，同比减少377.17%；归属于上市公司股东的净利润-98.18亿元，同比减少387.42%。全报告期末，公司总资产1,255.98亿元，较期初增长0.43%；归属于上市公司股东的净资产为309.07亿元，较期初减少25.50%。

影响公司报告期业绩的主要因素如下：

（1）2024年，行业供需持续错配，产业链价格逐步降至现金成本以下。受产品价格下跌影响，公司新能源光伏材料板块自二季度初出现毛利亏损，并加速进入现金成本亏损阶段；

（2）新能源电池组件业务板块相对竞争力不足，产品转型慢于市场需求，终端市场及区域集中，产销结构与规模不达预期；在行业周期底部进一步拖累经营业绩；

（3）子公司Maxeon的负向影响较大。2024年8月30日，公司控股Maxeon。受全球光伏产品供需错配及竞争加剧导致欧美市场价格持续下行影响，叠加Maxeon经营模式及供应链布局转型调整慢于预期，及组件业务进入美国市场被退回等影响，报告期内，Maxeon业绩大幅下跌。

面对公司经营遇到的问题，自2024年下半年起，公司及时调整经营策略，经营团队责任共担，推动经营改善和变革行动，重塑核心能力，提升相对竞争力，全力以赴扭转业绩下滑趋势，经营情况逐步好转。2025年一季度，公司已实现经营业绩环比改善，有信心在2025年度实现经营业绩改善。

2、核心竞争力分析

TCL中环以长期、可持续发展为目标，不断提升产品自主研发能力、成本控制、工业4.0、技术创新能力，持续提升相对竞争力，形成了经营理念、技术研发、先进制造、团队与文化等多方面优势，多次穿越行业周期：

（1）可持续发展经营理念

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。

截至2024年末，TCL中环已有10家附属公司获颁绿色工厂，其中4家为国家级绿色工厂，9家附属公司获评"无废工厂"认证，宁夏中环获评国家工信部等"国家级智能制造示范工厂"。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2025》，且评分位列国内半导体及半导体设备行业前1%，MSCI-ESG、CSA、CDP等国际资本市场主流评级均已实现国内光伏行业最高水平。

（2）技术创新，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，交叉渗透新技术和传统制造产业。报告期内，公司研发投入11亿元，占营业收入比重为3.9%；聚焦可持续技术创新及关键指标优化，致力于提供高质高效产品，满足市场需求，提升相对竞争力，并协同上下游推动行业生态发展。公司把握产业技术升级机遇，以知识产权及专利商业化运作构建全新BC合作生态。同时，公司推进制造转型，提升光伏产品供应能力，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。

（3）聚焦先进产能与产品，持续提质降本增效

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、产品结构与成本全球领先。通过聚焦大尺寸、品类柔性化、高品质实现差异化产品路线，持续优化产品结构，提质降本增效。截至报告期末，公司硅片产能达190GW，硅片出货同比增长10.5%至125.8GW，综合市占率全球第一。

（4）重视知识产权保护，加强全球专利布局

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。截至2024年12月31日，公司累计拥有有效授权知识产权4,342项，其中，国内授权专利发明483项，实用新型1,639项，外观24项，商标248项，软件著作权21项，国外授权专利1,927项；此外，公司拥有12家高新技术企业、8家省部级研发中心、1家国家级技术中心、1家国家技术创新示范企业。

（5）以"领先科技，和合共生"使命，提升组织能力，经营提质增效

公司坚持以"领先科技，和合共生"为使命，并以"变革、创新、当责、卓越"为核心价值观，在面临外部复杂多变的经营环境下，秉持"创业者心态"，主动推动变革，动态优化组织结构，完善管理体系架构，改进运营管控模式。聚焦核心业务，做工程商人，降本增效，提升产品竞争力，助力公司穿越周期，迈入新的发展阶段。

2024年，面对光伏行业下行周期，公司积极推进业务变革、组织变革、海外资产重整，与上下游客户共建行业生态等多项工作，增强公司的相对竞争力。展望2025年，宏观环境不确定性持续加剧，国际经贸形势也存在较大的不确定性，全球需求增速放缓，市场竞争格局仍将在底部波动中前行，行业玩家与产能面临优胜弱汰。

站在行业新竞争周期的起点，公司将把握发展机遇、积极应对挑战。立足公司发展战略，以全球领先为目标，战略引领、创新驱动、先进制造、全球经营。基于多年深耕光伏行业的技术、经验积淀，推动公司高质、高效发展，秉承以客户为中心，坚持技术创新和制造升级，提质增效。同时，积极践行行业自律与生态共建，助力打造健康有序的行业生态；此外，公司将在行业分化重构过程中，关注行业兼并重组的机会，补强公司电池组件业务短板，抓住全球化业务拓展的机会追赶超越。公司相信本轮光伏制造产业的优胜弱汰有助于行业长期格局优化和盈利修复，有信心在产业周期底部建立起公司的长远竞争优势。

TCL中环新能源科技股份有限公司

法定代表人暨CEO：王彦君

2025年4月25日

证券代码：002129　　证券简称：TCL中环　　公告编号：2025-007

TCL中环新能源科技股份有限公司 第七届董事会第十三次会议决议的公告

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

TCL中环新能源科技股份有限公司（以下简称"公司"）第七届董事会第十三次会议于2025年4月24日以现场与通讯会议相结合的方式召开。会议通知及会议文件以电子邮件送达各位董事。董事应参会9人，实际参会9人。会议的召开符合《中华人民共和国公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》等规范性文件的有关规定。经会议审议并表决，决议如下：

一、审议通过《2024年度董事会工作报告》

详见与本决议公告同日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2024年年度报告》第三、四节。

公司独立董事分别向董事会提交了《2024年度独立董事述职报告》，并将在公司2024年度股东大会上述职，具体内容详见与本决议公告同日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2024年度独立董事述职报告》。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

本议案还需提交公司2024年度股东大会审议。

二、审议通过《2024年度CEO（首席执行官）工作报告》

董事会听取了公司CEO汇报的2024年公司生产、销售等各项工作情况以及2025年度工作的计划安排和未来展望，认为2024年度公司经营管理层有效执行了董事会、股东大会的各项决议，报告客观、真实地反映了经营层2024年度主要工作情况。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

三、审议通过《2024年度财务决算报告》

《2024年度财务决算报告》真实、准确地反映了公司2024年财务状况及经营成果。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

本议案在提交公司董事会审议前已经由公司第七届董事会审计委员会第六次会议审议通过。本议案还需提交公司2024年度股东大会审议。

四、审议通过《2024年度报告及其摘要》

公司《2024年年度报告及其摘要》充分、全面、真实、准确地反映了公司2024年度的经营状况。

详见与本决议公告同日发布在指定披露媒体的公司《2024年年度报告摘要》和登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2024年年度报告》。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

本议案在提交公司董事会审议前已经由公司第七届董事会审计委员会第六次会议审议通过。本议案还需提交公司2024年度股东大会审议。

五、审议通过《2025年第一季度报告》

公司《2025年第一季度报告》充分、全面、真实、准确地反映了公司2025年第一季度的经营状况。

详见与本决议公告同日发布在指定披露媒体的公司《2025年第一季度报告》。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

本议案在提交公司董事会审议前已经由公司第七届董事会审计委员会第六次会议审议通过。

六、审议《关于2024年董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》

详见与本决议公告同日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2024年年度报告》第四节"五、董事、监事和高级管理人员情况"。

本议案与公司全体董事存在利害关系，基于谨慎性原则，董事会薪酬与考核委员会全体委员及全体董事均回避表决，本议案将直接提交至公司2024年度股东大会审议。

七、审议通过《关于2024年度利润分配预案的议案》

详见与本决议公告同日发布在指定披露媒体的公司《关于2024年度拟不进行利润分配的公告》。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

本议案在提交公司董事会审议前已经由公司第七届独立董事第七次专门会议审议通过。本议案还需提交公司2024年度股东大会审议。

八、审议通过《2024年度内部控制评价报告》

详见与本决议公告同日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2024年年度内部控制评价报告》及容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《内部控制审计报告》。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

本议案在提交公司董事会审议前已经由公司第七届董事会审计委员会第六次会议审议通过。

九、审议通过《关于与TCL科技集团财务有限公司开展金融服务业务的风险持续评估报告的议案》

详见与本决议公告同日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《关于与TCL科技集团财务有限公司开展金融服务业务的风险持续评估报告》。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

本议案在提交公司董事会审议前已经由公司第七届董事会审计委员会第六次会议审议通过。

十、审议通过《TCL中环新能源科技股份有限公司2024年度可持续发展报告》

详见与本决议公告同日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《TCL中环新能源科技股份有限公司2024年度可持续发展报告》。

本议案在提交公司董事会审议前已经由公司第七届董事会战略与可持续发展委员会第一次会议审议通过。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

十一、审议通过《关于续聘公司2025年度审计机构的议案》

详见与本决议公告同日发布在指定披露媒体的《关于续聘公司2025年度审计机构的公告》。

公司董事会提请公司股东大会授权公司经营层根据公司2025年度具体的审计要求和审计范围与容诚会计师事务所（特殊普通合伙）协商确定相关的审计费用。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

本议案在提交公司董事会审议前已经由公司第七届董事会审计委员会第六次会议审议通过。本议案还需提交公司2024年度股东大会审议。

十二、审议通过《关于2024年度公司董事、监事、高级管理人员履行职责情况的报告》

董事会对董事、监事、高级管理人员履行职责情况进行了全面客观的评估，认为2024年度公司董事、监事、高级管理人员能够勤勉尽责地履行职责，维护公司和股东的利益，有利于公司的可持续发展。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

本议案还需提交公司2024年度股东大会审议。

十三、审议通过《关于2024年度公司董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》

董事会提请股东大会授权公司经营层根据公司2025年度具体的审计要求和审计范围与容诚会计师事务所（特殊普通合伙）协商确定相关的审计费用。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

本议案在提交公司董事会审议前已经由公司第七届董事会薪酬与考核委员会全体委员回避表决，本议案将直接提交至公司2024年度股东大会审议。

十四、审议通过《关于2024年度独立董事述职报告的议案》

详见与本决议公告同日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2024年年度独立董事述职报告》。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

本议案还需提交公司2024年度股东大会审议。

十五、审议通过《关于独立董事独立性自查情况的专项意见》

详见与本决议公告同日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《董事会关于独立董事独立性自查情况的专项意见》。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

十六、审议通过《关于2024年度计提资产减值准备的议案》

详见与本决议公告同日发布在指定披露媒体的公司《关于2024年度计提资产减值准备的公告》。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

本议案在提交公司董事会审议前已经由公司第七届董事会审计委员会第六次会议审议通过。

十七、审议通过《关于续聘公司2025年度审计机构的议案》

详见与本决议公告同日发布在指定披露媒体的公司《关于续聘公司2025年度审计机构的公告》。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

本议案还需提交公司2024年度股东大会审议。

十八、审议通过《关于2024年度委托理财相关事项的议案》

公司拟使用最高额度不超过100亿元人民币的自有资金投资于安全性高、流动性好、风险可控的理财产品，在上述额度内资金可以滚动使用，该额度自公司董事会审议通过之日起12个月内有效，董事会授权公司经营层行使该项决策权及签署相关合同、协议等文件。

详见与本决议公告同日发布在指定披露媒体的公司《关于2025年度委托理财相关事项的公告》。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

十九、审议通过《关于为TCL科技集团财务有限公司开展金融服务业务的风险持续评估报告的议案》

董事会提请股东大会授权公司2025年度担保预计额度（或等额外币）为不超过50亿元人民币（含），并授权公司经营层在股东大会审议通过之日起12个月内，根据担保实际发生情况在授权担保额度范围内签署相关担保文件及对该等文件的任何修订、变更和/或补充文件。

详见与本决议公告同日发布在指定披露媒体上的公司《关于2025年度为子公司提供担保预计额度的公告》。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

本议案还需提交公司2024年度股东大会审议。

十九、审议通过《关于签订子公司第一顺位担保可转换债券补充协议的议案》

公司于2024年5月30日召开第七届董事会第三次会议审议通过了《关于参与Maxeon重组暨对外投资的议案》，公司以自有资金0.975亿美元出资认购Maxeon第一顺位优先担保可转换债券。基于Maxeon的经营情况并为了支持其发展，经双方协商，签订Maxeon第一顺位优先担保可转换债券补充协议；财务承诺条款的相关约定自2026年9月30日开始每季度测试。

本次交易不属于关联交易，基于谨慎性原则，董事王彦君先生、张长旭女士回避表决。

表决票7票，赞成票7票，反对票0票，弃权票0票。

二十、审议通过《关于制定<市值管理制度>的议案》

为加强公司市值管理能力，进一步规范公司市值管理行为，切实推动公司提升投资价值及公司质量，增强投资者回报，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司监管指引第10号——市值管理》等规定和实际情况制订《市值管理制度》。本制度自本次董事会审议通过之日起生效。

表决票9票，赞成票9票，反对票0票，弃权票0票。

二十一、审议通过《关于召开2024年度股东大会通知的议案》

详见与本决议公告同日发布在指定披露媒体的公司《关于召开2024年度股东大会通知的公告》。

表决票9票，赞成9票，反对票0票，弃权票0票。

二十二、备查文件

1、第七届董事会第十三次会议决议；

2、第七届董事会审计委员会第六次会议决议；

3、第七届董事会薪酬与考核委员会第二次会议决议；

4、第七届董事会战略与可持续发展委员会第一次会议决议；

5、第七届独立董事第七次专门会议决议。

特此公告

TCL中环新能源科技股份有限公司董事会

2025年4月25日

证券代码：002129　　证券简称：TCL中环　　公告编号：2025-008

TCL中环新能源科技股份有限公司 第七届监事会第九次会议决议的公告

本公司及监事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

TCL中环新能源科技股份有限公司（以下简称"公司"）第七届监事会第九次会议于2025年4月24日以现场与通讯会议相结合的方式召开。会议通知及会议文件以电子邮件送达各位监事。监事应参会3人，实际参会3人。会议的召开符合《中华人民共和国公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》等规范性文件的有关规定。经会议审议并表决，决议如下：

一、审议通过《2024年度监事会工作报告》

详见与本决议公告同日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2024年度监事会工作报告》。

表决票3票，赞成票3票，反对票0票，弃权票0票。

本议案还需提交公司2024年度股东大会审议。

二、审议通过《2024年度财务决算报告》

表决票3票，赞成票3票，反对票0票，弃权票0票。

本议案还需提交公司2024年度股东大会审议。

三、审议通过《2024年年度报告及其摘要》

详见与本决议公告同日发布在指定披露媒体的公司《2024年年度报告摘要》和登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2024年年度报告》。

监事会全体成员一致认为：董事会编制和审核公司2024年年度报告的程序符合法律、行政法规和中国证监会的规定，报告内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

表决票3票，赞成票3票，反对票0票，弃权票0票。

本议案还需提交公司2024年度股东大会审议。

四、审议通过《2025年第一季度报告》

详见与本决议公告同日发布在指定披露媒体的公司《2025年第一季度报告》。

监事会全体成员一致认为：董事会编制和审核公司2025年第一季度报告的程序符合法律、行政法规和中国证监会的规定，公司《2025年第一季度报告》充分、全面、真实、准确地反映了公司2025年第一季度的经营状况。

表决票3票，赞成票3票，反对票0票，弃权票0票。

五、审议《关于2024年董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》

详见与本决议公告同日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2024年年度报告》第四节"五、董事、监事和高级管理人员情况"。

本议案与公司全体监事存在利害关系，基于谨慎性原则，全体监事回避了对本议案的表决，本议案将直接提交至公司股东大会审议。

六、审议通过《关于2024年度利润分配预案的议案》

详见与本决议公告同日发布在指定披露媒体的公司《关于2024年度拟不进行利润分配的公告》。

监事会全体成员一致认为：2024年度拟不进行利润分配的预案符合法律、法规和《公司章程》的有关规定，符合公司目前的实际情况，未损害公司股东尤其是中小股东的利益，有利于保障公司生产经营的正常运行。同意公司2024年度利润分配预案，并将该议案提交公司2024年度股东大会审议。

表决票3票，赞成票3票，反对票0票，弃权票0票。

本议案还需提交公司2024年度股东大会审议。

七、审议通过《2024年度内部控制评价报告》

详见与本决议公告同日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2024年度内部控制评价报告》及容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《内部控制审计报告》。

表决票3票，赞成票3票，反对票0票，弃权票0票。

八、审议通过《关于与TCL科技集团财务有限公司开展金融服务业务的风险持续评估报告的议案》

详见与本决议公告同日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《关于与TCL科技集团财务有限公司开展金融服务业务的风险持续评估报告》。审计机构容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具了专项说明。

表决票3票，赞成票3票，反对票0票，弃权票0票。

九、审议通过《关于续聘公司2025年度审计机构的议案》

详见与本决议公告同日发布在指定披露媒体的公司《关于续聘公司2025年度审计机构的公告》。

表决票3票，赞成票3票，反对票0票，弃权票0票。

本议案还需提交公司2024年度股东大会审议。

十、审议通过《关于2024年度计提资产减值准备的议案》

详见与本决议公告同日发布在指定披露媒体的公司《关于2024年度计提资产减值准备的公告》。

监事会全体成员一致认为：公司按照《企业会计准则》和公司财务制度的有关规定计提资产减值准备，符合公司实际情况，能更公允地反映公司财务状况和资产价值，相关决策程序符合法律法规的规定，同意本次计提资产减值准备。

表决票3票，赞成票3票，反对票0票，弃权票0票。

特此公告

TCL中环新能源科技股份有限公司监事会

2025年4月25日

证券代码：002129　　证券简称：TCL中环　　公告编号：2025-010

TCL中环新能源科技股份有限公司 2025年第一季度报告

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. 第一季度报告是否经审计

□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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	6,101,099,823.03	9,932,912,733.39	-38.58%
归属于上市公司股东的净利润(元)	-1,906,347,694.29	-879,837,473.89	-116.67%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-1,975,595,978.74	-1,038,359,260.15	-90.26%
经营活动产生的现金流量净额(元)	490,698,902.45	300,098,537.62	63.51%
基本每股收益(元/股)	-0.4774	-0.2227	-114.37%
稀释每股收益(元/股)	-0.4774	-0.2227	-114.37%
加权平均净资产收益率	-6.36%	-2.15%	-4.21%
	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)	124,128,631,679.04	125,597,525,162.66	-1.17%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	29,068,539,410.49	30,906,672,036.26	-5.95%

（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	说明