TCL 科技集团股份有限公司 TCL Technology Group Corporation

TCL

2022 年年度报告

二零二三年三月三十日

固本强基 逆境破局

2022 年年报董事长致辞

2022年,是机遇与挑战并存的一年。这一年全球政经形势剧变,俄乌战争爆发,通胀压力加大,市场需求低迷,贸易环境恶化,经济增长大幅放缓。多重因素叠加对科技制造业发展带来巨大挑战,产业链、供应链一度面临波动,由效率优先转为兼顾效率与安全,全球产业格局重构,中国国内科技制造业也面临转型升级压力。本公司在半导体显示、新能源光伏领域已建立起竞争优势,将把握全球能源结构转型和科技产业补链强链机遇,主动应对,化危为机,继续以技术创新和规模优势实现企业高质量发展。

2022年,面对复杂的经营环境,公司保持战略定力,筑牢底线,稳健前行,实现营收1,665.5亿,增长1.8%;净利润17.9亿,归属于公司股东净利润2.6亿;经营性现金流净流入184.3亿,持续保证稳健经营。

报告期内,受全球经济下行影响,终端需求下降,大尺寸面板产品价格大幅下降,半导体显示产业经营业绩在底部徘徊。公司半导体显示实现销售面积同比增长 8.3%,营业收入 657.2 亿,同比下滑 25.5%,全年亏损。面对经营挑战,TCL 华星坚守底线思维,推动组织变革和管理优化等结构性变革,"锻长板、补短板",加快调整产品结构,积极开拓新兴领域,推动业务均衡发展。在大尺寸领域,TCL 华星以高端产品策略巩固 TV 市场地位,大力发展交互白板、数字标牌、拼接屏等商用显示业务,在 8K 和 120HZ 高端 TV、交互白板领域出货全球第一。定位于 IT 产品的氧化物半导体显示生产线 t9 提前在广州投产,武汉 G6 LTPS 扩产项目有序推进,中小尺寸业务巩固优势,将驱动 TCL 华星新一轮增长。

全球能源结构加速转型,新能源行业发展迎来历史性机遇。因应新能源产业高速发展需求,TCL中环继续发挥先进产能布局和技术创新、成本效率的领先优势,以及体制机制的激活效应,2022年度再实现经营业绩大幅增长,实现营业收入670.1亿元,同比增长63.0%;实现净利润70.7亿元,同比增长59.5%。宁夏中环六期项目产能提升,天津和宜兴的晶片项目陆续投产,优势产能快速上量,TCL中环光伏晶体产能提升至140GW,成为全球最大的硅片出货企业。江苏和天津的高效叠瓦组件智能制造项目已量产,市场份额稳步提升,通过深化与Maxeon在供应链、生产和渠道的协同,TCL中环加速全球业务布局。

受经济环境影响,翰林汇、天津普林经营业绩均出现小幅下滑,但依旧具备较强复苏发展势能;投资业务继续立足产业链布局和发掘,支持公司主业发展。

公司以产品技术创新为核心驱动,以数字化赋能制造转型升级,坚持在新型显示、新

能源、半导体材料等前沿技术领域进行投入,年内研发投入107.8亿元,同比增长22.9%。2022年本公司新增PCT专利申请659件,在量子点电致发光领域技术和材料专利申请数量达2,244件,位居全球第二。半导体显示业务推动生产全流程和产品全周期的数字化管理模式,新能源光伏业务已形成行业领先的工业4.0系统,引领行业制造变革。

未来,全球经济发展依旧存在诸多不确定因素,政经格局重构将深刻影响世界和中国经济趋势。当前,国家正着力推动经济高质量发展,高水平科技自立自强,为科技产业发展带来重大机遇。面对复杂多变的内外部环境,公司将继续坚持以"全球领先"为目标,深耕"高科技、重资产、长周期"泛半导体产业,扎实推进既定战略目标和经营策略,坚守底线经营思维,做好风险防范,固本强基,逆境破局。

半导体显示行业自 2021 年年中开始下行,受整体经济走弱影响,已较长时间在历史底部徘徊,头部企业越加关注供需均衡和产业盈利修复,行业整合和优胜劣汰加速,产业格局更趋健康合理;近期,经济和需求企稳预期增强,行业有望随之回暖。公司半导体显示业务将以 9225 战略为牵引,继续推进业务、产品和客户结构优化,随着以高附加值中尺寸显示面板为主要产品的 t9 产线上量,以高端中小尺寸显示面板为主要产品的 LTPS 6 代扩产线的投产,TCL 华星业务和产品组合的竞争力将大幅提升。

在全球能源结构转型和双碳目标的牵引下,新能源行业进入高速发展阶段。公司新能源光伏业务将进一步扩大 G12/N 型硅片的技术和产品优势,加速优势产能布局,协同全球合作伙伴拓展海外市场,TCL 中环将为本公司提供持续增长动能。公司与合作伙伴共同投资的 10 万吨颗粒硅、硅基材料项目及 1 万吨的电子多晶硅项目已开工建设,将进一步完善公司在新能源光伏和半导体材料产业链的布局,提升公司产业链稳定性。

制造业是国家经济的支柱,高科技产业是国家竞争力的代表。我们对未来发展前景充满信心,本公司将继续聚焦核心产业,推动公司健康发展,支持行业及中国制造业高质量发展。

感谢各位股东的信任!感谢所有合作伙伴和用户的支持!感谢全体员工的努力!

考末生

2023年3月30日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、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。

公司董事长李东生先生、主管会计工作负责人(首席财务官 CF0)黎健女士及会计机构负责人彭攀先生声明:保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺, 敬请投资者注意投资风险。

公司董事会审议通过的利润分配及资本公积转增股本预案为:以 2023 年 3 月 30 日公司股本 17,071,891,607 股为基数,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股,转增股本后公司总股本变更为 18,779,080,767 股。本年度不进行现金分红,不送红股。若在分配方案实施前,公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的,则按照"转增比例不变,调整转增总额"的原则进行相应调整,具体以实际转增结果为准。

本报告将分别以中文、英文两种语言编制,在对中英文文本的理解上发生歧义时,以中文文本为准。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	8
第三节	管理层讨论与分析	13
第四节	公司治理	.36
第五节	环境和社会责任	54
第六节	重要事项	.58
第七节	股份变动及股东情况	72
第八节	债券相关情况	78
第九节	财务报告	.85

备查文件目录

- (一)载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签 名并盖章的财务报表。
 - (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
 - (三)报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、集团	指	TCL 科技集团股份有限公司
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
TCL 华星	指	TCL 华星光电技术有限公司
中环电子	指	TCL 科技集团(天津)有限公司
TCL 实业	指	TCL 实业控股股份有限公司
TCL 中环	指	TCL 中环新能源科技股份有限公司,为本公司在深交所上市的控股子公司,股票代码:002129.SZ
天津普林	指	天津普林电路股份有限公司,为本公司在深交所上市的控股子公司,股票代码:002134.SZ
翰林汇	指	翰林汇信息产业股份有限公司,为本公司在全国中小企业股份转让系统 挂牌的控股子公司,股票代码: 835281
华显光电	指	华显光电技术控股有限公司,为本公司在香港联交所上市的控股子公司,股票代码:00334.HK
深圳华星半导体	指	深圳市华星光电半导体显示技术有限公司
武汉华星	指	武汉华星光电技术有限公司
武汉华星半导体	指	武汉华星光电半导体显示技术有限公司
广州华星	指	广州华星光电半导体显示技术有限公司
苏州华星	指	苏州华星光电技术有限公司
茂佳科技	指	Moka International Limited
t1	指	TCL 华星第 8.5 代 TFT-LCD 生产线
t2	指	TCL 华星第 8.5 代 TFT-LCD(含氧化物半导体)生产线
t3	指	武汉华星第6代 LTPS-LCD 显示面板生产线
t4	指	武汉华星半导体第6代柔性 LTPS-AMOLED 显示面板生产线
武汉 t3 扩产项目	指	武汉华星第6代半导体新型显示器件生产线扩产项目
t6	指	深圳华星半导体第 11 代 TFT-LCD 新型显示器生产线
t7	指	深圳华星半导体第11代超高清新型显示器生产线
t9	指	广州华星第8.6代氧化物半导体新型显示器件生产线
t10	指	苏州华星第 8.5 代 TFT-LCD 生产线
GW	指	吉瓦,太阳能电池片的功率单位,1GW=1,000兆瓦
G12	指	12 英寸超大钻石线切割太阳能单晶硅正方片,面积 44,096mm²、对角线 295mm、边长 210mm,相较于传统 M2 面积增加 80.5%
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	TCL科技	股票代码	000100	
变更前的股票简称 (如有)	-			
股票上市证券交易所	深圳证券交易所			
公司的中文名称	TCL 科技集团股份有限公司]		
公司的中文简称	TCL 科技			
公司的外文名称(如有)	TCL Technology Group Corp	ooration		
公司的外文名称缩写(如有)	TCL TECH.			
公司的法定代表人	李东生			
注册地址	广东省惠州仲恺高新区惠风三路 17 号 TCL 科技大厦			
注册地址的邮政编码	516001			
公司注册地址历史变更情况	-			
办公地址	广东省惠州仲恺高新区惠风	L三路 17号 TCL 科技大厦		
办公地址的邮政编码	516001			
公司网址	https://www.tcltech.com/			
电子信箱	ir@tcl.com			
	公司荣获"第七届广东省政府质量奖"			
荣誉之路	公司荣获"2022年《财富》中国 500强"			
	公司荣获"中国民营企业社会责任百强"			
	公司荣获"中国上市公司 ESG100 强"等			

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	廖骞
联系地址	广东省深圳市南山区 1001号 TCL 科学园国际 E 城 G1 栋 10 楼
电话	0755-3331 1666
电子信箱	ir@tcl.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.cninfo.com.cn	
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》、巨潮资讯网	
公司年度报告备置地点	TCL 科技集团股份有限公司资本市场部	

四、注册变更情况



组织机构代码	91441300195971850Y
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	1、2019年,公司出售消费电子、家电等智能终端业务以及相关配套业务,聚焦半导体显示及材料业务。 2、2020年,公司通过公开摘牌收购天津中环电子信息集团有限公司100%股权,形成了以半导体显示、新能源光伏及半导体材料为核心的业务架构。
历次控股股东的变更情况 (如有)	不适用

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所 (特殊普通合伙)	
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101	
签字会计师姓名	江先敏、熊欣	

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

√适用 □不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
申万宏源证券承销保荐有限 责任公司	北京市西城区太平桥大街 19号	任成、莫凯	2022 年 12 月 22 日至 2023 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 √不适用

六、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:公司按照财政部发布《企业会计准则解释第 15 号》的内容要求,执行相关规定,对年初及上年同期财务报表相关项目进行追溯调整,上述会计政策变更对公司财务状况和经营成果无重大影响。

	2022 年	202	1年	本年比上 年增减	2020)年
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入 (元)	166,552,785,829	163,540,559,623	163,657,700,477	1.77%	76,677,238,079	76,677,238,079
归属于上市公司 股东的净利润 (元)	261,319,451	10,057,443,528	10,064,253,118	-97.40%	4,388,159,018	4,388,159,018
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润(元)	-2,698,210,800	9,437,240,976	9,444,050,566	-128.57%	2,933,248,153	2,933,248,153
经营活动产生的 现金流量净额 (元)	18,426,376,609	32,878,450,437	32,878,450,437	-43.96%	16,698,282,775	16,698,282,775
基本每股收益 (元/股)	0.0191	0.7463	0.7468	-97.44%	0.3366	0.3366
稀释每股收益 (元/股)	0.0185	0.7354	0.7359	-97.49%	0.3226	0.3226



加权平均净资产 收益率(%)	0.52	26.46	26.48	-25.96	13.75	13.75
	2022年末	2021	年末	本年末比 上年末增 减	2020	年末
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产 (元)	359,996,232,668	308,733,133,305	308,749,696,062	16.60%	257,908,278,887	257,908,278,887
归属于上市公司 股东的净资产 (元)	50,678,520,477	43,034,234,611	43,041,044,200	17.74%	34,107,795,454	34,107,795,454

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值,且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在 不确定性

□是 √否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

√是 □否

项目	2022年	2021 年	
营业收入 (元)	166,552,785,829	163,657,700,477	
营业收入扣除金额 (元)	4,355,243,194	2,714,151,509	
营业收入扣除后金额 (元)	162,197,542,635	160,943,548,968	

截止披露前一交易日的公司总股本:

	截止披露前一交易日的公司总股本(股)	17,071,891,607
- 1		17,071,007

用最新股本计算的全面摊薄每股收益:

用最新股本计算的全面摊薄每股收益(元/股)	0.0153
-----------------------	--------

七、境内外会计准则下会计数据差异

- 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况
- □适用 √不适用
- 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况
- □适用 √不适用
- 3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明
- □适用 √不适用

八、分季度主要财务指标

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	40,566,851,319	43,955,329,809	41,992,680,714	40,037,923,987
归属于上市公司股东 的净利润	1,352,533,125	-689,010,254	-382,858,737	-19,344,683



归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	611,565,003	-1,238,434,388	-1,259,772,878	-811,568,537
经营活动产生的现金 流量净额	3,863,953,881	5,152,681,862	3,645,252,917	5,764,487,949

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

九、非经常性损益项目及金额

√适用 □不适用

单位:元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额
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)	1,757,838,745	-184,525,551	226,829,348
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			
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)	1,322,782,937	699,270,673	736,747,146
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享 有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	40,299,579	292,440,389
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-127,233,837	238,629,291	350,757,476
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	37,745,528	-	-
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期 损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	758,599,650	275,789,900	80,764,287
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	-
减: 所得税影响额	244,386,076	93,176,105	135,130,967
少数股东权益影响额 (税后)	545,816,696	356,085,235	97,496,814
合计	2,959,530,251	620,202,552	1,454,910,865

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

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

2022 年以来,国际政经格局重构,保护主义、地缘政治导致逆全球化趋势加剧,通胀压力致使主要发达经济体收紧货币政策,全球经济发展不确定性增强。面对日趋严峻的经营环境,TCL 科技坚定战略定力,保持稳健经营。

报告期内,TCL 科技实现营业收入 1,665.5 亿元,同比增长 1.8%,净利润 17.9 亿元,同比下降 88.0%,归属于上市公司股东净利润 2.6 亿元,经营现金流净额 184.3 亿元。公司业绩下滑的主要原因为:半导体显示行业景气度下行,产品价格大幅下降,半导体显示业务 2022 年实现营业收入 657.2 亿元,同比下降 25.5%,出货及市占率稳步提升,TV 面板市场份额稳居全球前二;定位于 IT 产品的氧化物半导体显示产线已在广州投产,支撑中尺寸业务加速成长。面对行业下行周期,TCL 华星坚定发展信心,积极优化产能结构、完善业务组合,为未来发展储备势能。

新能源光伏在双碳政策下的增长势头不减,但行业竞争日益加剧,上游原材料价格波动,超额收益进一步向综合竞争力更强的企业集中。随着全球产业重构,中国半导体产业迎来转型升级的黄金窗口。TCL 中环充分发挥自身产品和工艺技术的领先优势,助力产业实现快速转型,为引领制造业创新升级、推动中国经济高质量发展提供有力支撑。报告期内,TCL 中环实现营业收入 670.1 亿元,同比增长 63.0%,实现净利润 70.7 亿元,同比增长 59.5%。

公司始终坚守实业,基于战略牵引,逐步形成长远战略规划管理能力、穿越周期的经营能力,以及全球化经营的核心竞争能力。

固本强基坚守经营底线,优化竞争策略谋求经营改善,推动产业健康可持续发展。面对经济下行和产业竞争加剧,公司坚持底线经营思维,报告期内,经营性现金流入 184.3 亿元,资本结构维持稳健;面对半导体显示需求波动,公司坚持以行业供需平衡及企业盈利为关键指引,持续优化竞争策略,改善经济效益;新能源光伏及半导体领域,公司将继续发挥先进产能和工业 4.0 平台优势,持续引领行业高质量发展。

前瞻性研发引领科技创新,全面推进企业数字化、智能化转型,致力企业高质量发展。 公司注重科技生产力与前瞻性投入,2022年公司研发投入107.8亿元,同比增长22.9%, 新增PCT国际专利申请659件,累计申请14,741件。公司在半导体显示、新能源光伏及 半导体材料等领域的科技水平已跻身全球前列,量子点电致发光技术和材料专利申请数量达 2,244 件,位居全球第二; G12 大尺寸和高效 N 型硅片外销市占率全球第一,持续引领光伏行业薄片化和细线化工艺技术升级。公司深度融合数字化与先进制造,实现半导体显示生产全流程和产品全生命周期的动态管理,新能源光伏在柔性制造能力和品质一致性水平位居行业领先,持续推动产业数字化、智能化全面升级。

立足双循环战略,积极开拓海外市场,推动在地化运营融入全球产业链。面对全球供应链调整和重构,公司加强国内市场经营,同时积极开拓海外市场,从输出产品到输出工业能力,已经形成辐射全球的产业链和供应链布局。在半导体显示领域,TCL 华星印度工厂已投入运营,未来将在产销研环节继续加强全球化建设;在新能源光伏领域,TCL 中环积极探索全球化,并通过 Maxeon 在马来西亚、菲律宾、墨西哥等地布局了光伏电池和组件工厂,加快构建具有全球竞争力的产业链体系。

在新一轮科技革命和产业升级背景下,数字经济浪潮持续席卷全球,"双碳"趋势加快推动新能源转型,半导体产业国产化占比继续提升,中国科技产业迎来快速发展的黄金窗口期。面对机遇,公司将坚守经营底线,以创新驱动发展,积极完善全球产业布局。TCL 科技将继续深耕高科技、重资产、长周期的国家战略科技产业,以"领先科技,和合共生"为使命与愿景,秉持"经营提质增效,锻长板补短板,加快全球布局,创新驱动发展"的工作要求,向全球领先的目标不断迈进。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司以半导体显示业务、新能源光伏及半导体材料业务为核心主业,继续优化业务结构,进一步聚焦资源于主业发展,实现全球领先的战略目标。



(一) 半导体显示业务

2022年,半导体显示经历最严峻的全球产业寒冬,受地缘冲突、通货膨胀等多重影响,

主要市场显示终端需求大幅下滑,产品价格跌至历史低位,面板行业经营亏损。

报告期内,TCL 华星进一步夯实行业地位,实现销售面积 4,275 万平方米,同比增长 8.3%,电视面板市场份额稳居全球第二。受主要显示产品价格下滑影响,半导体显示业务 实现营业收入 657.2 亿元,同比下降 25.5%,全年亏损。为应对挑战,TCL 华星主动变革,紧抓极致成本效率,提升风险管控和周期抵御能力,实现经营性现金流 147.6 亿元;同时 加快调整产品结构,积极开拓新客户,向全尺寸综合显示龙头稳步迈进。

大尺寸业务领域,TCL 华星保持规模领先优势,以高端产品策略巩固电视面板龙头地位,并大力发展交互白板、数字标牌、拼接屏等商用显示业务。t1、t2、t10 三座 8.5 代线工厂和 t6、t7 两座 11 代线工厂保持高效运营,高世代线规模居全球前二,主流产品市占率全球领先,55 时和 75 时产品份额全球第一,65 时产品份额全球第二;TCL 华星发挥高世代线及其技术优势,深耕高端电视面板领域,8K 和 120HZ 电视面板市场份额稳居全球第一。TCL 华星已成为交互白板、数字标牌、拼接屏等商用市场头部客户的核心供应商,其中交互白板市场份额全球第一,拼接屏市场份额全球第三,产品和客户结构持续优化。

中尺寸业务领域,TCL 华星加快 IT 和车载等新业务拓展,完善产能布局,打造业务增长新动能。为满足市场需求,公司优化产能布局,完善产品序列,加强客户开拓,实现了在 IT 高端市场的快速增长,电竞显示器市场份额全球第一,LTPS 笔电全球第二,LTPS 平板全球第一,车载实现多家国内外重点客户突破,出货量和收入规模保持快速增长。6代 LTPS 产线扩产项目加速推进,公司 LTPS 整体产能规模及综合竞争力将实现全球第一;定位于中尺寸 IT 和车载等业务的氧化物半导体新型显示产线 t9 已实现投产,结合公司前期积累的产品技术和客户资源,公司中尺寸业务战略将进一步突破,带来新的增长动能。

小尺寸业务领域,TCL 华星聚焦柔性 OLED 折叠和 LTPO 等差异化技术,拓展 VR/AR 新型显示,优化产品和客户结构。t3 产线 LTPS 手机面板出货量全球第三,自主开发了业内领先的 1512 PPI LCD-VR 屏,积极拓展新业务领域。t4 OLED 二、三期产能按计划推进,技术迭代和新产品开发顺利,折叠产品、屏下摄像、LTPO 技术等多只新产品完成量产交付,中高端产品出货占比持续提升,客户结构进一步多元化,为经营改善奠定基础。

在过去7个季度的产业下行周期里,低效产能继续出清,带来行业重构及整合机遇, 竞争格局进一步优化;同时,显示产业龙头厂商以推动供需平衡及盈利改善为目标,加速 库存去化,2022年四季度行业库存进入健康水位。目前,主要产品价格已企稳回升,随着 下游终端客户补库存需求提升,大尺寸显示产品价格出现上涨。 展望未来,全球经济韧性仍在,公司坚定看好在数字经济浪潮下,半导体显示作为核心信息载体和主要交互界面的发展趋势及产业价值。另一方面,供给侧日渐稳定,头部企业技术优势和规模效应不断增强,显示产业集中度显著提升,产业链定价能力进入新的平衡,半导体显示投资回报率将稳步回升。

TCL 华星将坚持以效率效益为经营之本,通过数字化建设夯实高端智能制造能力,提高相对竞争力;继续优化业务组合,坚持高端化策略,巩固大尺寸业务全球领先地位,完善中尺寸产品和产能布局,改善小尺寸客户结构和经营状况,加快从大尺寸显示龙头向全尺寸显示领先企业的转型升级;持续加大研发投入,与产业链合作伙伴围绕印刷 OLED、Miniled、Microled、硅基 OLED 微显示等新型显示技术共建产业生态。

(二)新能源光伏及半导体材料

报告期内,在碳中和目标不断推进、地缘冲突引发能源紧缺的背景下,全球能源结构持续向可再生能源转型,光伏行业保持高速发展。面对上游原材料波动,公司完善产业布局,以技术实力构筑经营壁垒,在行业快速变化过程中掌握主动权,新能源光伏业务全面迈向全球领先。报告期内,TCL中环保持业绩高增速,实现营业收入670.1亿元,同比增长63.0%,实现净利润70.7亿元,同比增长59.5%。

加速光伏材料先进产能释放,优化产品结构,实现产销规模高速增长。报告期内,公司 G12 先进产能持续扩产,宁夏六期 50GW(G12)单晶硅材料产能加速爬坡;天津硅单晶切片智慧工厂(25GW)和宜兴硅单晶切片智慧工厂(30GW)相继投产,全面提升规模优势。截至报告期末,公司单晶总产能提升至 140GW,其中 G12 先进产能占比超过 90%。报告期内,公司光伏硅片外销市占率全球第一,G12 市占率全球第一,N 型硅片外销市占率全球第一,产销规模保持行业领先。

立足研发能力与工艺积淀,在大尺寸、薄片化及 N 型硅片等方面保持领先优势,引领 光伏材料技术发展。受益于下游高功率组件份额增长,大尺寸硅片渗透率快速提高,公司 作为行业大尺寸及薄片化的引领者,G12 产品优势持续扩大,单炉月产及单位出片数全面 领先,有效推动产业链降本增效。随着下游电池技术演变,N 型产品进入加速放量期,公 司在 N 型硅材料领域构筑深厚技术壁垒,N 型硅片全球外销市占率多年保持行业第一,在 未来技术更迭中有望持续获得超额收益。

依托 "G12+叠瓦"双技术平台与领先的工业 4.0 体系,推动光伏行业制造方式变革转型,与合作伙伴共建知识产权生态。基于 "G12 硅片+叠瓦组件"的双技术平台,公司叠瓦

组件产品性能优势显著,规模快速增长。公司持续深化工业 4.0 在各产业环节的应用,实行全流程自动化与智能化管理,劳动生产率远超行业平均水平;产品质量和一致性大幅提升,柔性制造能力不断增强,工业 4.0 体系的全面导入将使得公司具备全球范围内的在地化制造相对竞争优势。公司将与 MAXEON 等合作伙伴共建知识产权生态,协同创新扩大差异化竞争力,为光伏产业全球化战略布局打下坚实基础。

全球能源结构转型为光伏行业注入长期发展动能,光伏发电不断改良的经济性则进一步刺激市场需求,全球光伏装机规模有望超预期增长。面向未来,TCL 中环将继续推进大尺寸、薄片化及 N 型硅片等光伏材料相关技术变革,以差异化战略打造电池及组件产业生态,深化工业 4.0 体系与柔性制造的应用,在全球范围内强化核心竞争优势,巩固新能源光伏行业领先地位。

TCL 科技将继续聚焦半导体显示、新能源光伏和半导体材料业务,实现全球领先的战略目标。

三、核心竞争力分析

走过 40 余年漫长而不平凡的岁月,TCL 从一家地方小企业成长为中国领先的科技制造产业集团,在成长壮大的同时,我们在不断穿越行业周期中积累了经验与信心。刚过去的 2022 年,是 TCL 历经洗礼和挑战的一年,面对经济下行、产业竞争加剧的艰难环境,我们保持战略定力,无惧挑战,在逆境中前行,秉持"经营提质增效、锻长板补短板、加快全球布局、创新驱动发展"的工作要求,提升经营风险抵御能力。目前,公司形成了以半导体显示、新能源光伏和半导体材料为核心的业务架构,核心竞争力和可持续发展能力不断提高。

规模领先:产能持续增长,多产品市场地位全球领先

公司作为全球半导体显示龙头企业,多年来通过内生增长及外延式并购持续扩充产能:通过 2 条 8.5 代线建设,TCL 华星在 TV 面板领域站稳脚跟;随后以 2 条 6 代线顺利切入小尺寸面板,近几年又通过 2 条 11 代线的投建及苏州三星 t10 产线的并购进一步扩张大尺寸产能,确立了全球大尺寸面板的领先地位。2022年 TCL 华星广州 t9 项目建设投产,武汉 t3 扩产项目有序推进,加强了面向高附加值 IT、商显等中尺寸产品投资建设,加快了全尺寸战略布局。目前 TCL 华星 TV 面板出货面积市占率全球排名第二,LTPS 笔电全球排名第二,LTPS 手机面板全球排名第三,电竞面板全球排名第一,IWB 市占率第一。

公司基于规模效应与供应链协同的核心竞争优势将进一步加强,在行业供求关系改善和竞争格局优化大背景下,TCL 华星将迎来优势领域保持领先、弱势领域快速拓展的双驱动发展阶段,行业地位和综合竞争力将进一步增强。

技术和生态领先: 加大研发投入, 积极布局新型显示技术与材料

公司聚焦基础材料、下一代显示材料,及新型工艺制程中的关键设备等领域进行生态布局,构建显示领域的 TCL 生

态圈,从而形成基于下一代显示技术的生态领先优势。在显示领域,TCL牵头成立了2个国家级创新中心,已初步建立了下一代显示技术生态,推进产业技术发展,助力华星技术战略落地,同步也在持续统筹建设其他领域的国家级技术平台,助力TCL有关产业关键技术的发展。

2022年公司 PCT 专利累计申请数 14,741件,位列中国大陆企业前列,量子点专利排名全球第二,半数以上都是发明专利,覆盖量子点材料、背光、面板等 14个领域,形成了非常周密的专利布局,致力于建立下一代显示技术的领先优势,突破未来技术商业化应用的瓶颈。

管理领先: TCL 华星以全球领先为目标,以相对竞争力穿越周期

自 2011 年投产至今,TCL 华星依靠极致成本效率和精益化管理,走过显示产业多轮大幅波动周期,保持相对竞争优势。公司通过高效的产线布局和产能扩张效益,以产业链一体化优势和战略客户长单锁定进一步提升产线稼动率和产品排产效率,并通过精细化管理和极致效率成本措施推进端到端的成本和费用管控,建立行业相对竞争力。虽然 2022 年行业形势严峻,主要产品价格不断下跌,TCL 华星进一步发挥管理效率、产业链管控能力及智能化、数字化优势,依靠优势核心能力穿越产业发展周期,领跑行业发展。

战略新赛道:把握时代机遇,半导体和光伏快速发展

围绕企业发展理念和国家战略新兴产业规划,公司积极寻找技术密集、资本密集、长发展周期、能够充分发挥并能继续增强 TCL 核心能力的战略新赛道,2020年7月成功摘牌中环进入新能源光伏产业。2022年以来,TCL 中环通过产业协同、运营效率优化、管理经验赋能等一系列战略运营措施落地,在战略、经营、资源配置等方面能力逐步增强,在行业高景气度和产能快速扩厂上量的双重推动下,TCL 中环进一步巩固其行业龙头地位,并带来高质量、快速增长的业绩,逐步成长为 TCL 科技业绩增长的主引擎之一。

组织文化升级: 以"领先科技 和合共生"的使命,引领公司迈入新的发展阶段

2022年以来,公司提出了新时期使命"领先科技,和合共生",致力于打造"变革、创新、当责、卓越"的组织文化。公司持续提升管理干部的战斗力,做强高层后备,加强赋能中基层,去伪增真补专家、减脂增加强腰部、以质换量壮基座。同时,做好国际化人才招聘培养,加强海外组织文化融合,不断完善国际化组织能力的建设。TCL将持续投入与人类生活密切相关的领域,建立技术和产品领先优势,为人们带来精彩体验与美好生活。我们将秉持永续发展、以人为本理念,促进和谐共生。致力于环境友好、员工热爱与社会信赖;致力于人与自然、人与社会的和谐发展。同时,我们将携手利益相关者,共建开放共赢的产业生态,坚持良性竞争、协同发展,坚持开放合作、共生共赢。

四、主营业务分析

1、概述

参见本报告"第三节管理层讨论与分析"。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位:元

					- 12.5 70		
	202	2年	202	1年	三小換点		
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	同比增减		
营业收入合计	166,552,785,829	100%	163,657,700,477	100%	1.77%		
分行业							
半导体显示业务	65,717,154,752	39.46%	88,220,061,837	53.91%	-25.51%		
新能源光伏	67,010,157,025	40.23%	41,104,685,049	25.12%	63.02%		
分销业务	31,847,803,417	19.12%	31,932,016,149	19.51%	-0.26%		
其他及抵销	1,977,670,635	1.19%	2,400,937,442	1.47%	-17.63%		
分产品							
半导体显示器件	65,717,154,752	39.46%	88,220,061,837	53.91%	-25.51%		
新能源光伏及半导体材料	67,010,157,025	40.23%	41,104,685,049	25.12%	63.02%		
电子产品分销	31,847,803,417	19.12%	31,932,016,149	19.51%	-0.26%		
其他及抵销	1,977,670,635	1.19%	2,400,937,442	1.47%	-17.63%		
分地区							
中国大陆	119,139,823,459	71.53%	104,781,994,802	64.03%	13.70%		
海外地区(含香港)	47,412,962,370	28.47%	58,875,705,675	35.97%	-19.47%		
分销售模式							
直销	140,148,331,286	84.15%	135,409,147,210	82.74%	3.50%		
分销	25,652,437,925	15.40%	25,981,764,486	15.88%	-1.27%		
经销	752,016,618	0.45%	2,266,788,781	1.39%	-66.82%		

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√适用 □不适用

单位:元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上 年同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年 同期增减
分行业						
半导体显示业务	65,717,154,752	65,148,141,621	0.87%	-25.51%	-2.05%	-23.74%
新能源光伏	67,010,157,025	55,066,992,255	17.82%	63.02%	71.07%	-3.86%
分销业务	31,847,803,417	30,574,483,912	4.00%	-0.26%	-0.65%	0.38%
分产品						
半导体显示器件	65,717,154,752	65,148,141,621	0.87%	-25.51%	-2.05%	-23.74%
新能源光伏及半 导体材料	67,010,157,025	55,066,992,255	17.82%	63.02%	71.07%	-3.86%
电子产品分销	31,847,803,417	30,574,483,912	4.00%	-0.26%	-0.65%	0.38%
分地区						
中国大陆	119,139,823,459	108,166,269,230	9.21%	13.70%	26.39%	-9.11%
海外地区(含香	47,412,962,370	43,759,219,750	7.71%	-19.47%	-3.98%	-14.89%



港)						
分销售模式						
直销	140,148,331,286	126,351,353,885	9.84%	3.50%	21.59%	-13.41%
分销	25,652,437,925	24,967,954,738	2.67%	-1.27%	-1.28%	0.01%
经销	752,016,618	606,180,357	19.39%	-66.82%	-68.83%	5.18%

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√是 □否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021年	同比增减
	销售量	万平方米	4275	3949	8.25%
半导体显示	生产量	万平方米	4230	4058	4.23%
	库存量	万平方米	124	170	-26.81%
	销售量	万台	1299	904	43.68%
模组及整机	生产量	万台	1317	941	39.87%
	库存量	万台	66	49	36.65%
	销售量	万片	1,064,653	821,234	29.64%
光伏硅片	生产量	万片	1,084,730	824,803	31.51%
	库存量	万片	32,102	12,025	166.97%
	销售量	百万平方英寸	744	752	-1.03%
其他硅材料	生产量	百万平方英寸	743	751	-1.05%
	库存量	百万平方英寸	24	25	-1.61%
	销售量	万度	123,105	81,031	51.92%
电力	生产量	万度	123,105	81,031	51.92%
	库存量	万度			
	销售量	MW	6,607	4,166	58.58%
光伏组件	生产量	MW	6,619	4,763	38.98%
	库存量	MW	639	628	1.84%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

主要系由于公司新能源光伏业务规模增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 √不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位:元

		2022		2年 2021			
行业分类	项目	金额	占营业成本比 重	金额	占营业成本比 重	同比增减	
半导体显示业 务	原材料、人工 工资、折旧等	65,148,141,621	42.88%	66,509,502,371	50.71%	-2.05%	
新能源光伏	原材料、人工 工资、折旧等	55,066,992,255	36.25%	32,190,397,141	24.54%	71.07%	
分销业务	产成品等	30,574,483,912	20.12%	30,775,267,445	23.46%	-0.65%	
其他	原材料、人工 工资、折旧等	1,135,871,191	0.75%	1,681,146,797	1.28%	-32.43%	

产品分类

单位:元

		202	2年	车 2021年		
产品分类	项目	金额	占营业成本比 重	金额	占营业成本比 重	同比增减
半导体显示器 件	原材料、人工 工资、折旧等	65,148,141,621	42.88%	66,509,502,371	50.71%	-2.05%
新能源光伏	原材料、人工 工资、折旧等	55,066,992,255	36.25%	32,190,397,141	24.5%	71.07%
电子产品分销	产成品等	30,574,483,912	20.12%	30,775,267,445	23.5%	-0.65%
其他	原材料、人工 工资、折旧等	1,135,871,191	0.75%	1,681,146,797	1.3%	-32.43%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√是 □否

2022 年新增合并子公司 36 家,增加原因为:新设立子公司 36 家,减少合并子公司 5 家,减少原因为:股权转让子公司 4 家,清算注销子公司 1 家。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用√不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	50,092,171,968
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	30.88%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	6.54%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额 (元)	占年度销售总额比例
1	客户 A	14,080,676,825	8.68%
2	客户 B	12,876,104,816	7.94%
3	客户 C	10,611,856,734	6.54%
4	客户 D	6,452,412,436	3.98%
5	客户 E	6,071,121,157	3.74%
合计		50,092,171,968	30.88%

主要客户其他情况说明:公司对关联方销售情况详见公司在指定信息披露媒体上发布的临时公告。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额(元)	37,176,674,116
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	25.62%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	-

公司前5名供应商资料

序号	供应商名称	采购额 (元)	占年度采购总额比例
1	供应商 A	11,688,855,063	8.06%
2	供应商 B	7,215,847,792	4.97%
3	供应商 C	7,168,835,392	4.94%
4	供应商 D	6,322,022,992	4.36%

5	供应商 E	4,781,112,877	3.29%
合计		37,176,674,116	25.62%

主要供应商其他情况说明

□适用 ✓ 不适用

3、费用

单位:元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,950,527,877	1,919,285,105	1.63%	
管理费用	3,540,610,990	4,393,319,922	-19.41%	主要系半导体显示业 务受行业周期影响所 致
财务费用	3,422,894,839	3,727,915,281	-8.18%	
研发费用	8,633,638,171	7,236,340,804	19.31%	主要系研发投入增加 所致

4、研发投入

√适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展 的影响
LCD 面板极致架构开 发与产品应用 V1.0	从面板设计、整机设 计全新定义架构,追 求极致简化	己实现产业转化	在 SOC 中加入华星画 质改善 IP,使精简驱 动芯片的系统极致架 构机种	进一步提升产品竞争力
H-HVA 能效提升质变 开发	提出高穿透高画质技术,即 H-HVA 技术,扩大能效领先优势,形成技术控制点。	已在部分产品上完成 开发。	提升显示器件透过率,节能减排	践行"双碳"战略, 致力于布局"生态优 先,绿色发展"的全 新生态产业。
0.016Hz 超低频刷新显示技术研发	在穿戴显示领域,开 发超低频显示技术, 降低功耗,实现更长 的显示时间。	已运用	开发超低频显示技术,获得客户的认可,步入相应高端市场,获取更大的盈利。	提升华星在穿戴领域 的知名度和产品竞争 力,吸引多家终端客 户的联络与咨询,有 效的拓宽客户群体。
AMOLED 低频 LTPS 技术研发	致力于布局低频低功 耗技术的研发,满足 手机终端对低功耗显 示技术的强烈需求。	部分功能已交付产品 开发部门试用。	实现降低功耗的目的,达成高/中/低端产品差异。	提升产品市场竞争 力,最大化成本效 益,提升公司产品的 核心竞争力。
IJP-OLED 内部补偿技术平台研发	以 17"中尺寸柔性 OLED 技术平台项目 为平台,开展 IGZO 内补 IJP OLED 技术 相关研究。	已完成了 IGZO 内补 IJP OLED 柔性折叠笔 电技术开发	开发 IGZO 内补 IJP OLED 折叠笔电产品,期望开发成果能成功转换为产业化。	打开未来 AMOLED IGZO 新的市场,实现 OLED IGZO 技术在 NB-MNT-TV 产品的跨越。
灵控多模态交互应用	与电视的交互中,除 了遥控以及语音控手 方式之外,灵一条 控制方式,应用使 控制方式,应用使 控制方式,应用使 证明院自研算法, 对五掌和握拳手势进 行优化	己实现产业转化	手势操控电视的交互 方式可弥补传统遥控 器操作复杂以及嘈杂 环境下语音遥控精度 低的不足;并且易学 性强,操作便捷,覆 盖场景多。	贡献产业在多模态应 用上的产品卖点,提 高了自身的技术实 力,也避免了产生额 外的第三方算法授权 费用,减低了产品成 本



对话式语音交互系统	智能语音终端设备可 以灵活精准的响应用 户的需求	该系统已经上线应用 部分终端产品	语音助手产品体验方面提升了智能体验, 技能研发效率方面降 低了问答式对话技能 的开发周期	补齐 NLP 自研能力, 具备扩展垂域的能力。替代百度方案, 掌握语音中控的业务 决策权。
新能源光伏 N 型 G12 硅单晶技术研发	满足市场对 N 型 G12 硅单晶技术指标需 求,强化公司核心竞 争力	完成热场优化及工艺 设计,已实现量产	提升单晶品质,满足客户需求,进一步提效降本,实现 N型G12 硅单晶市场占有率提升	提升公司主营业务核 心竞争力
210 硅片薄片化技术 开发	研发超薄太阳能硅片 切割技术,满足下游 市场薄片化需求,提 升单位产出	已完成设备升级改造 及切割工艺设计,实现 150um和 130um G12 硅片的量产工 艺。	实现 150 μm 厚度硅片 的量产目标;完成 130 μm 厚度硅片技术 储备	提升公司主营业务核 心竞争力
半导体 12 英寸硅片 技术研发	满足市场对 12 英寸 集成电路大尺寸硅片 需求	12 英寸功率器件、逻辑器件、存储器件用 硅片已实现量产	实现半导体 12 英寸大 硅片市场占有率提升	提升公司半导体材料 业务全球竞争力

公司研发人员情况

	2022 年	2021年	变动比例
研发人员数量(人)	11,979	10,517	13.90%
研发人员数量占比	17.16%	16.14%	1.02%
研发人员学历结构			
博士	231	202	14.36%
硕士	2,442	2,081	17.35%
本科及其他	9,306	8,234	13.02%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	7,286	5,730	27.16%
30~40 岁	4,280	4,394	-2.59%
40 岁以上	413	393	5.09%

公司研发投入情况

	2022年	2021 年	变动比例
研发投入金额 (元)	10,778,414,851	8,772,389,079	22.87%
研发投入占营业收入比例	6.47%	5.36%	1.11%
研发投入资本化的金额 (元)	4,287,426,803	3,813,925,123	12.42%
资本化研发投入占研发投入的比例	39.78%	43.48%	-3.70%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 √ 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √ 不适用

5、现金流

单位:元

项目	2022 年	2021 年	同比增减



经营活动现金流入小计	155,632,096,991	153,026,874,325	1.70%
经营活动现金流出小计	137,205,720,382	120,148,423,888	14.20%
经营活动产生的现金流量净 额	18,426,376,609	32,878,450,437	-43.96%
投资活动现金流入小计	51,431,426,776	43,772,408,329	17.50%
投资活动现金流出小计	98,267,398,620	77,405,450,301	26.95%
投资活动产生的现金流量净 额	-46,835,971,844	-33,633,041,972	-39.26%
筹资活动现金流入小计	113,655,272,732	75,934,217,326	49.68%
筹资活动现金流出小计	82,254,617,585	63,151,712,744	30.25%
筹资活动产生的现金流量净 额	31,400,655,147	12,782,504,582	145.65%
现金及现金等价物净增加额	3,593,919,427	11,873,288,084	-69.73%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明:

经营活动产生的现金流量净额: 主要系半导体显示业务受行业周期影响所致;

投资活动产生的现金流量净额: 主要系项目投资增加所致;

筹资活动产生的现金流量净额: 主要系融资规模增长所致;

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在较大差异,主要系报告期内公司资产折旧、摊销、减值等因素影响所致。

五、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位:元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	3,486,522,865	329.84% 主要系根据市场情况对存货计提的跌价		否
营业外收入	790,111,708	74.75%	主要系补贴及其他	否
营业外支出	152,071,435	14.39%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位:元

	2022 3	丰末	2022 年	初		
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比 例	比重增减	重大变动说明
货币资金	35,378,501,261	9.83%	31,393,692,485	10.17%	-0.34%	无重大变动
应收账款	14,051,661,462	3.90%	18,238,782,247	5.91%	-2.01%	无重大变动
合同资产	315,167,085	0.09%	233,528,786	0.08%	0.01%	无重大变动
存货	18,001,121,855	5.00%	14,083,356,918	4.56%	0.44%	无重大变动
投资性房地产	946,449,125	0.26%	761,902,236	0.25%	0.01%	无重大变动

长期股权投资	29,256,215,804	8.13%	25,640,578,245	8.30%	-0.17%	无重大变动
固定资产	132,477,671,844	36.80%	113,598,782,727	36.79%	0.01%	无重大变动
在建工程	52,053,833,629	14.46%	36,965,885,393	11.97%	2.49%	无重大变动
使用权资产	5,110,123,904	1.42%	2,426,911,208	0.79%	0.63%	无重大变动
短期借款	10,215,910,963	2.84%	9,341,426,543	3.03%	-0.19%	无重大变动
合同负债	2,336,008,164	0.65%	2,593,882,004	0.84%	-0.19%	无重大变动
长期借款	118,603,164,839	32.95%	87,279,081,955	28.27%	4.68%	主要系融资规 模增加所致
租赁负债	4,461,382,902	1.24%	1,102,071,813	0.36%	0.88%	无重大变动

境外资产占比较高说明

□适用 ✓ 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

√适用 □不适用

单位:元

项目	期初数	本期公允价值变 动损益	计入权益的累计 公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资 产(不含衍生金 融资产)	10,305,293,789	-257,066,897	0		24,059,751,982	18,475,644,160		15,632,334,714
2. 衍生金融资产	70,928,566	23,436,569	105,189,972				161,479,123	361,034,230
3. 应收款项融资	2,217,638,736		0				-1,114,510,972	1,103,127,764
4. 其他债权投资	0		0		0	0		0
5. 其他权益工具 投资	927,319,447		-19,689,751		22,639,419	502,685,450	12,412,598	439,996,263
金融资产小计	13,521,180,538	-233,630,328	85,500,221		24,082,391,401	18,978,329,610	-940,619,251	17,536,492,971
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
上述合计	13,521,180,538	-233,630,328	85,500,221		24,082,391,401	18,978,329,610	-940,619,251	17,536,492,971
金融负债	947,240,307	-94,386,197	13,459,465		2,104,884,136	2,358,170,985	319,619,948	932,646,673

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 √ 否



3、截至报告期末的资产权利受限情况

受限制资产名称	账面价值 (万元)	受限原因
货币资金	32,185	中央银行法定存款准备金
货币资金	138,103	其他货币资金和受限银行存款
应收票据	26,460	质押
固定资产	9,647,955	借款抵押物
无形资产	417,783	借款抵押物
交易性金融资产	25,517	质押
在建工程	1,038,389	借款抵押物
使用权资产	1,862	租赁抵押物
应收账款	160,933	质押
合同资产	27,168	质押
合计	11,516,355	

七、投资状况分析

1、总体情况

√适用 □不适用

报告期投资额 (元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度
52,419,386,966	46,434,920,794	12.89%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

✓适用 □不适用

单位: 亿元

被投资名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	进展情况	预计 收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露 日期 (如 有)	披露 索引 (如 有)
厦TCL技业资伙业有合)	产业投资	股权投资	9.9	99%	自筹资金	厦禾笃投咨合企门鼎行资询伙业	不适用	不适用	己成立	不适用	不适用	否	2022 年 8 月 27 日	巨潮 资讯 M (htt p://w ww.c ninfo. com. cn)
内古环能技限司	颗粒 硅项 目	股权投资	18	40%	自筹资金	江中硅科发有公苏能业技展限司	不适用	不适用	已成立	不适用	不适用	否	2022 年 7 月 7 日	巨潮 资讯 网 (htt p://w ww.c ninfo. com. cn)

内古华导科有公蒙鑫半体技限司	多晶硅项目	股权投资	7.2	40%	自筹资金	江鑫半体技份限司	不适用	不适用	己成立	不适用	不适用	否	2022 年 7 月 7 日	巨潮 资讯 网 (htt p://w ww.c ninfo. com. cn)
合计			35.1							-	不适 用			

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用√不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

√适用 □不适用

单位:万元

证券品种	证券代码	证券	最初投资成本	会计 计量 模式	期初 账面 价值	本公价变损	计权的计允值动	本期购买金额	本期出售金额	报告 期损 益	期末 账面 价值	会计 核算 科目	资金来源
股票	30084 2.SZ	帝科股份	2,430	公允 价值 计量	48,644	-8,965	0	0	23,188	-3,516	25,258	其他 非流金 资产	自有 资金
国债	22001 6IB	22 付 息国 债 16	20,000	推余 成本 计量	-	0	0	20,000	0	144	20,327	债权 投资	自有 资金
国债	22001 6IB	22 付 息国 债 16	20,000	推余 成本 计量	-	0	0	20,000	0	150	20,327	债权 投资	自有 资金
股票	68872 8.SH	格科微	4,284	公允 价值 计量	19,692	-1,288	0	0	0	-1,288	18,404	其他流金资产	自有 资金
债券	US464 28851 35	ISHA RES IBOX X HIGH YLD CORP	13,238	公允 价值 计量	-	-116	0	54,382	43,569	-1,283	11,025	交易 性金 融资	自有资金
国债	22001 6IB	22 付 息国 债 16	10,000	推余 成本 计量	-	0	0	10,000	0	75	10,158	债权 投资	自有 资金
国债	22001 6.IB	22 付 息国	10,000	摊余 成本	-	0	0	10,000	0	81	10,152	债权 投资	自有 资金

		债 16		计量									
股票	0860. HK	力世 纪	18,926	公允 价值 计量	10,131	0	-5,414	0	0	0	5,928	其他 权益 工具资	自有资金
金融债	22300 1.IB	22 工 银澳 门债 01	5,000	摊余 成本 计量	-	0	0	5,000	0	44	5,044	债权 投资	自有资金
债券	XS256 06625 41	LINK CB LTD	4,455	公允 价值 计量	-	326	0	4,323	0	326	4,791	交易 性金 融产	自有 资金
期末持	有的其他证	E券投资	572,00 7		191,47 2	- 14,981	-27	340,90 6	384,59 9	22,522	166,46 0		
	合计		680,34 0	-	269,93 8	25,023	-5,441	464,61 1	451,35 6	- 27,789	297,87 4		
证券投资审批董事会公告 披露日期			2022年	4月28日									
	证券投资审批股东会公告 披露日期(如有)			5月20日									

(2) 衍生品投资情况

√适用 □不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位:万元

合约种类	期	初	期才	ţ.	报告期	期末合约金额占公司报告 期末净资产比例(%)						
A.V.1.2V	合约金额	交易额度	合约金额	交易额度	况	合约金额	交易额度					
1、远期外汇合约	1, 736, 175	61,406	2, 062, 172	73, 441	14,870	15. 61	0. 56					
2、利率掉期	415, 696	12, 471	384, 446	11,533	14,670	2.91	0.09					
合计	2, 151, 871	73, 877	2, 446, 618	84, 974	14, 870	18. 52	0.65					
报告期内套期保值业 务的会计政策、会计 核算具体原则,以及 与上一报告期相比是 否发生重大变化的说 明	未发生重大变化	卡发生重大变化。										
报告期实际损益情况 的说明			生损益 46, 580 万元 万元,利率掉期产生			上损益−45, 827 万元	,未到期远					
套期保值效果的说明	***********		括对外销售、原材料 合约,有效对冲因》				通过买入金					
衍生品投资资金来源	自有资金。											
报告期衍生品持仓的 风险分析及控制措施 说明(包括但不限于 市场风险、流动性风 险、信用风险、操作 风险、法律风险等)	单和资金计划),随着后期业务规主要风险分析: 1、市场风险: 本利率、汇率等市2、流动性风险; 付费用的风险;	、市场风险:本集团开展的金融衍生品业务,均属于与主营业务经营相关的套期保值和交易类业务,存在因标的 利率、汇率等市场价格波动导致金融衍生品价格变动而造成亏损的市场风险; 2、流动性风险:本集团所开展的衍生品业务均为通过金融机构操作的场外交易,存在平仓斩仓损失而须向银行支										

	法履约的风险: 4、其他风险:在具体开展业务时,如发生操作人员未按规定程序报备及审批,或未准确、及时、完整地记录金融衍生品业务信息,将可能导致衍生品业务损失或丧失交易机会。同时,如交易人员未能充分理解交易合同条款和产品信息,将面临因此带来的法律风险及交易损失。风险控制措施: 1、基本管理原则:严格坚持套期保值原则,以锁定成本、规避风险为主要目的。要求所开展的金融衍生品业务与现货的品种、规模、方向、期限相匹配,不参与任何形式的投机交易。在套期工具的选择上,只挑选与主业经营密切相关、符合套期会计处理要求的简单金融衍生产品,避免超越规定经营范围及从事风险及定价难以认知的复杂业务; 2、本集团针对所从事的金融衍生品业务的风险特性制定专项风险管理制度,覆盖事前防范、事中监控和事后处理等各个关键环节;按要求合理配备投资决策、业务操作、风险控制等专业人员;要求参与投资的人员应充分理解金融衍生品投资的风险,严格执行衍生品的业务操作和风险管理制度。控股公司开展衍生品业务前,须向集团主管部门提交包括其内部审批情况、产品主要条款、操作必要性、准备情况、风险分析、风险管理策略、公允价值分析及会计核算方法等详尽的业务报告,以及已操作业务的专项总结报告,获得集团专业部门意见后,方可实施操作; 3、相关部门须跟踪金融衍生品公开市场价格或公允价值的变化,及时评估已投资金融衍生品的风险敞口变化情况。对于扩充和股份,但是有限。
	况,并向董事会报告业务开展情况; 4、如本集团已开展的衍生品的公允价值减值与用于风险对冲的资产(如有)价值变动加总,导致合计亏损或浮动 亏损金额达到公司最近一期经审计的归属于上市公司股东净利润的 10%且绝对金额超过一千万元人民币时,本集 团将及时披露。
已投资衍生品报告期 内市场价格或产品公 允价值变动的情况, 对衍生品公允价值的 分析应披露具体使用 的方法及相关假设与 参数的设定	随着海外销售规模的快速扩张,为规避和对冲经营和融资所产生的外汇风险,公司继续按照上述规则操作远期外汇合约、利率掉期合约、货币互换合约等,报告期内被套期项目公允价值变动产生损益 46,580 万元,衍生品损益为-31,710 万元。衍生品的公允价值以外汇市场即时报价确定,按照合约价格与资产负债表日外汇市场即时报价的远期汇率之差额计算确定衍生品的公允价值。
涉诉情况(如适用)	无
衍生品投资审批董事 会公告披露日期(如 有)	2018年4月28日
衍生品投资审批股东 会公告披露日期(如 有)	不适用
独立董事对公司衍生 品投资及风险控制情 况的专项意见	鉴于公司主营业务中有部分原材料需从海外采购,涉及结算币种繁多。公司通过合理的金融衍生工具降低汇兑损失、锁定交易成本,有利于降低风险控制成本,提高公司竞争力。公司已为操作金融衍生品业务进行了严格的内部评估,建立了相应的监管机制,制定了合理的会计政策及会计核算具体原则,订立了风险敞口管理限额,且操作的均为简单金融衍生品业务,有效控制了风险。公司已开展的金融衍生品业务签约机构经营稳健、资信良好。我们认为:公司 2022 年度开展的金融衍生品交易与公司日常经营需求紧密相关,风险可控,符合公司及中小股东的利益,符合有关法律、法规的有关规定。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用√不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

√适用 □不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√适用 □不适用

单位: 万元

募集	募集	募集资金总	本期已使用募	已累计使用募	+D 4+ +D	田川寺	田川市	尚未使用募	尚未使	2019930
- 暴集	- 暴集	暴集份金息			报告期	累计变	累计变	尚太伊用暴	尚未伊	闲置两

年份	方式	额	集资金总额	集资金总额	内变更	更用途	更用途	集资金总额	用募集	年以上
					用途的	的募集	的募集	(注)	资金用	募集资
					募集资	资金总	资金总		途及去	金金额
					金总额	额	额比例		向	
	非公									
2022	开发	947, 469. 47	947, 469, 47	947, 469, 47	不适用	 不适用	不适用	0	不适用	0
2022	行股	947, 409. 47	941, 409. 41	947, 409. 47	小坦用	小坦用 	小坦用	0	小坦用	0
	票									
合计		947, 469. 47	947, 469. 47	947, 469. 47	不适用	不适用	不适用	0		0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会核发的《关于核准 TCL 科技集团股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2022]1658 号),公司非公开发行不超过 2,806,128,484 股新股。本次发行实际发行数量为 2,806,128,484 股,截至 2022 年 12 月 6 日止,本公司共募集资金 9,596,959,415.28 元,扣除承销保荐费(含税)人民币 125,000,000.00 元后存入本公司银行专户的募集资金金额为 9,471,959,415.28 元。扣除与发行有关的费用(不含增值税)为人民币 122,264,729.12 元,实际可使用募集资金人民币 9,474,694,686.16 元。

注:截至 2022 年 12 月 31 日止,募集资金账户尚未使用的为 181. 95 万元为专户利息、账户维护费等累计形成的余额。存储于募集资金银行专户。

裁至期末 面目达到

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

承诺投资 具丕己亦

単位:万元

承诺投资 项目和超 募资金投 向	是 (含部分 变更)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额 (1)	本报告期投入金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至期末 投资进度 (3) = (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本报告期 实现的效 益	是否达到预计效益	项目可行 性是否发 生重大变 化
承诺投资项	承诺投资项目									
1. 第 8. 6 代氧化物 半导体新 型显示器 件生产线 项目	否	900, 000.	900, 000.	900, 000.	900, 000.	100. 00%	自项目开 工之日起 24 个月	不适用	不适用	否
2. 补充流 动资金	否	47, 469. 4 7	47, 469. 4 7	47, 469. 4 7	47, 469. 4 7	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资 项目小计	-	947, 469. 47	947, 469. 47	947, 469. 47	947, 469. 47				1	
超募资金投	向									
本公司无超	募资金									
分明计度收况(否计选适原项未划、益和含达效择用因目达进预的原"到益"")	不适用									
项目可行 性发生重 大变化的	不适用									

情况说明	
超募资金 的金额、 用途及使 用进展情 况	不适用
募集资金 投资项目 实施地点 变更情况	不适用
募集资金 投资项目 实施方式 调整情况	不适用
募集资金 投资项目 先期投入 及置换情 况	2022年12月12日,本公司第七届董事会第二十六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》,同意公司用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。置换资金总额为900,000.00万元。
用闲置募 集资金暂 时补充流 动资金情 况	不适用
项目实施 出现募集 资金结余 的金额及 原因	截至 2022 年 12 月 31 日止,募集资金账户尚未使用的余额为 1,819,536.34 元,为专户利息、账户维护费等累计形成的余额。存储于募集资金银行专户,根据公司资金安排使用。
尚未使用 的募集资 金用途及 去向	不适用
募集资金 使用及披 露中存在 的问题或 其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

□适用 √不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 √不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 √不适用

九、主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位: 万元

公司名称	公司 类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利 润	净利润
TCL 华星光电技术 有限公司	子公 司	半导体显示	人民币 324.75 亿元	19,255,707	7,384,957	5,625,642	-974,758	-835,283
TCL 中环新能源科 技股份有限公司	子公 司	新能源光伏及 半导体材料	人民币 32.34 亿元	10,913,377	4,705,984	6,701,016	732,542	707,304
翰林汇信息产业股 份有限公司	子公 司	分销业务	人民币 4.12 亿元	871,268	148,111	3,184,780	35,291	26,425

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
中环领先半导体(天津)有限公司	新成立	无重大影响
环欧(无锡)新能源材料有限公司	新成立	无重大影响
淮安市环昕新能源有限公司	新成立	无重大影响
灵武市环聚新能源有限公司	新成立	无重大影响
内蒙古中环电子材料有限公司	新成立	无重大影响
天津中环产业园有限公司	新成立	无重大影响
天津环睿科技有限公司	新成立	无重大影响
陕西环煜绿能新能源有限公司	新成立	无重大影响
陕西环硕绿能新能源有限公司	新成立	无重大影响
钟港投资控股有限公司	新成立	无重大影响
钟港企业服务(深圳)有限公司	新成立	无重大影响
惠州科达特智显科技有限公司	新购买	无重大影响
宁夏环能新能源有限公司	新成立	无重大影响
中环领先日本株式会社	新成立	无重大影响
TCL CSOT AMERICA CORP.	新成立	无重大影响
西安尚派科技有限公司	新成立	无重大影响
渭南尚派正品科技有限公司	新成立	无重大影响
贵阳尚派正品科技有限公司	新成立	无重大影响
兰州尚派正品科技有限公司	新成立	无重大影响
乌鲁木齐尚派正品科技有限公司	新成立	无重大影响
宝鸡尚派思道科技有限公司	新成立	无重大影响
乌鲁木齐市尚派鑫辉科技有限公司	新成立	无重大影响
西安麦克尚派科技有限公司	新成立	无重大影响
深圳尚派正品电子有限公司	新成立	无重大影响
深圳尚派正品实业有限公司	新成立	无重大影响
东莞尚派正品数码有限公司	新成立	无重大影响
东莞尚派正品电子有限公司	新成立	无重大影响
广州尚派科技有限公司	新成立	无重大影响
兰州鸿茂尚派正品科技有限公司	新成立	无重大影响
厦门 TCL 科技产业投资合伙企业(有限合伙)	新成立	无重大影响
TCL CSOT SG PTE. LTD.	新成立	无重大影响

北京优亿在线科技有限公司	新成立	无重大影响
PL MOKA Sp. z o.o.	新购买	无重大影响
乌鲁木齐市尚派至尚商贸有限公司	新成立	无重大影响
乌鲁木产市尚派麦奇商贸有限公司	新成立	无重大影响
兰州虹盛尚派正品电子科技有限公司	新成立	无重大影响
通辽市光通新能源有限公司	注销	无重大影响
北京智趣家科技有限公司	转让	无重大影响
惠州市最耀新能源科技有限公司	转让	无重大影响
宁津锦辰新能源有限公司	转让	无重大影响
灵武市环聚新能源有限公司	转让	无重大影响

十、公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

十一、公司未来发展的展望

展望 2023 年,全球经济结构转型,产业链加速重构,高端科技产业发展迎来新的挑战和机遇。TCL 科技把握产业发展契机,构建全球科技产业核心资产板块,聚焦半导体显示、新能源光伏及半导体材料业务发展,立足于技术、管理与规模优势,兼顾短期应变与长期能力建设,追求长期高质量发展,持续完善产业链布局,致力于两大产业的全球领先。

作为全球半导体显示头部企业之一,公司将重点把握行业整合机遇,锻长板补短板,增强大尺寸领先优势,完善中小尺寸布局,优化业务、产品和客户结构,转型为全尺寸领域的行业引领者。

在新能源与半导体两大战略产业,TCL中环已通过体制机制改革、激发组织活力,释放增长潜力,业务加速发展,成为TCL科技业绩增长的主引擎之一。随着全球能源结构调整和信息时代快速发展,TCL中环将持续提升相对竞争优势,致力成为行业领导者。

面向未来,TCL将以全球领先为目标,汇聚奋进力量,以科技为引领,以创新为驱动,继续上坡加油,追赶超越,实现高质量发展。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待 对象 类型	接待对象	谈论的主要 内容及提供 的资料	调研的基本情况索引
2022 年 3 月 22-24 日	TCL 科 技 深 圳 会 议室	电话会议	机构	景林资产、招 银理财、天弘 基金、贝莱德 等	TCL 科技最新经营情况	公司于 2022 年 3 月 24 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)上披露的 2022 年 3 月 24 日投资者关系活动记录表(编号: 2022-001)
2022 年 4 月 28 日	TCL 科 技深 圳会 议室	电话会 议+全 景网	机构	易方达基金、 嘉实基金、高 毅资产、中金 公司、瑞银集 团等	TCL 科 技 2021 年 度 &2022 年一 季度业绩	公司于 2022 年 4 月 29 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 上披露的 2022 年 04 月 28 日投资者关系活动记录表(编号: 2022-002)
2022 年 8 月 29	TCL 科 技 深	电话会 议	机构	南方基金、中 国人寿、高毅	TCL 科 技 2022 年 半	公司于 2022 年 8 月 31 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)上披露的 2022 年

日	圳 会 议室			资产、交银施 罗德基金等	年度业绩	08月29日投资者关系活动记录表(编号: 2022- 003)
2022 年 10 月 25 日	TCL 科 技 深 圳 会 议室	电话会议	机构	易方达基金、 华夏基金、鹏 华基金、大成 基金、工银理 财等	TCL 科 技 2022 年 三 季度业绩	公司于 2022 年 10 月 26 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 上披露的 2022 年 10 月 25 日投资者关系活动记录表 (编号: 2022-004)
2022 年 1-12 月	公办室	投资者 热 (电 话)	个 人 机 将	个人、机构等	公司已披露 内容、公开 信息等	_
2022 年 1-12 月	公司公室	深交所 互动易	个人机构等	个人、机构等	公司已披露 内容、公开 信息等	深交所互动易平台

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

TCL 科技自上市以来,一直严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号-主板上市公司规范运作》及其他相关法律、法规的要求,不断完善公司法人治理结构,健全内部控制制度,提升公司治理水平。

报告期内,公司持续在多方面推进公司治理工作。公司目前已建立起符合公司业务规模和经营管理需要的组织架构,合理设置部门和岗位,科学规划职责和权限,形成各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的内部控制体系。公司内部稽核与内控体制完备,尤其是内部审计方面层次分明、职责明确,能有效地防范集团风险。

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会为董事会提供咨询、建议,保证董事会议事、决策的专业化与高效化;公司监事会勤勉尽职,监事深入企业调研,主动提出管理建议,有效地完善了公司内部治理机制;公司通过创新管理体制,不断完善公司信息披露管理与投资者关系管理;积极安排公司董事、监事、高级管理人员及相关部门负责人参加监管机构、协会组织的专题培训,有效促进管理层对上市公司治理的相关法规、文件的学习理解,增强了管理层的自我约束,勤勉尽责,切实维护全体股东特别是中小股东的利益;公司陆续推出了中高层管理人员和优秀核心骨干员工参与的员工持股计划,进一步推动公司业绩增长和价值持续提升;公司热衷公益事业,积极主动参与社会公益捐赠等,这些措施都让本公司的治理水平走在了行业前沿。

目前公司法人治理结构的实际情况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在差异,制度名称见下表,各项制度已刊登在巨潮网上。

制度类别	制度名称
公司章程	TCL 科技集团股份有限公司章程
分红制度	TCL 集团股份有限公司分红管理制度
为工制及	TCL 科技集团股份有限公司未来三年股东分红回报规划 (2023 年-2025 年)
	TCL 集团股份有限公司董事、监事、高管人员所持本公司股份及其变动管理制度
	TCL 科技集团股份有限公司内幕信息知情人登记管理制度
信息披露制度	TCL 集团股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度
	TCL 集团股份有限公司外部信息使用人管理制度
	TCL 集团股份有限公司投资者关系管理制度

	TOT 在四四小士四八司外之英末左扣工作业产
	TCL 集团股份有限公司独立董事年报工作制度
	TCL 集团股份有限公司接待和推广工作制度
	TCL 集团股份有限公司重大信息内部报告制度
	TCL 集团股份有限公司董事会秘书工作制度
	TCL 科技集团股份有限公司信息披露管理办法
	TCL 科技集团股份有限公司股东大会组织及议事规则
	TCL 科技集团股份有限公司监事会议事规则
	TCL 科技集团股份有限公司董事会议事规则
	TCL 集团股份有限公司独立董事工作制度
治理运作制度	TCL 集团股份有限公司 CEO 工作细则
/[年色]]- 即反	TCL 集团股份有限公司董事会审计委员会议事规则
	TCL 集团股份有限公司董事会审计委员会年度审计工作规程
	TCL 集团股份有限公司董事会薪酬与考核委员会议事规则
	TCL 集团股份有限公司董事会提名委员会议事规则
	TCL 集团股份有限公司董事会战略委员会议事规则
	TCL 集团股份有限公司重大投资管理制度
	TCL 科技集团股份有限公司募集资金使用管理办法
	TCL 集团股份有限公司风险投资内控制度
	TCL 科技集团股份有限公司证券投资管理制度
	TCL 科技集团股份有限公司金融衍生品投资内控制度
中物生产	TCL 科技集团股份有限公司证券投资管理制度
内控制度	TCL 集团股份有限公司控股子公司管理办法
	TCL 集团股份有限公司关联交易管理制度
	TCL 科技集团股份有限公司对外担保管理制度
	TCL 集团股份有限公司内部控制制度
	TCL 科技集团股份有限公司内部审计章程
	TCL 集团股份有限公司内部控制评价制度

报告期内,公司根据发展需要,对以下公司治理制度进行了修订,相关制度已披露于巨潮资讯网, 具体修订情况请见下表:

制度名称

TCL 科技集团股份有限公司章程

修订

TCL 科技集团股份有限公司信息披露管理办法

TCL 科技集团股份有限公司内幕信息知情人登记管理制度

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 √否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

□适用 √不适用

三、同业竞争情况

□适用 √不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议 类型	投资者参 与比例	召开日 期	披露日 期	会议决议
2022 年第一	临时		2022年	2022年	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 4 月 30 日披露于巨潮资
次临时股东	股东	22.26%	4月29	4月30	讯网(www.cninfo.com.cn)上的《2022年第一次临时股东大会决
大会	大会		日	日	议公告》(公告编号: 2022-045)
2021 年年度	年度		2022年	2022年	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 5 月 20 日披露于巨潮资
股东大会	股东	22.12%	5月19	5月20	讯网(www.cninfo.com.cn)上的《2021年年度股东大会决议公
以 尔人宏	大会		日	日	告》(公告编号: 2022-051)
2022 年第二	临时		2022年	2022年	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 7 月 23 日披露于巨潮资
次临时股东	股东	22.18%	7月22	7月23	讯网(www.cninfo.com.cn)上的《2022 年第二次临时股东大会决
大会	大会		日	目	议公告》(公告编号: 2022-081)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终 止日期	期初持 股数 (股)	股票期权	被授予的限制性股票数量(股)	半期増	本期减 持股份 数量 (股)	其他增减变动(股)	期末持 股数 (股)	股份增减变动的原因
李东生	董事长	现任	男	65	2002-4- 19	2023-	813,57					485,62	814,06	员工持 股计划
子亦生	CEO	沙心江) 力	03	2005-6- 20	11-12	5,470	-	-	_	-	6	1,096	非交易 过户

			I	I				I	I					
梁伟华	副董事 长	现任	男	41	2020- 11-13	2023- 11-12	-	-	-	-	-	-	-	无
王成	董事	现任	男	48	2023-1- 9	2023-	157,66						157,66	无
土风	COO	- 光生) 	48	2021-8-9	11-12	1		-	-	-	-	1	儿
M. M. es	董事	70 h			2020- 11-13	2023-								+
沈浩平	高级副 总裁	现任	男	60	2020- 11-14	11-12	-	-	-	-	-	-	-	无
	董事				2017-9-									
廖骞	董事会 秘书	现任	男	42	2014-4-	2023- 11-12	229,59	-	-	-	-	251,71 0	481,30 6	员工持 股计划 非交易
	高级副 总裁				2020- 08-27									过户
	董事		_		2023-1-9	2023-						200,48	200,48	员工持 股计划
赵军	高级副 总裁	现任	男	50	2022- 12-23	11-12	-	-	-	-	-	2	2	非交易过户
林枫	董事	现任	男	37	2022-4- 29	2023- 11-12	-	-	-	-	-	-	-	无
干勇	独立董	现任	男	75	2020- 11-13	2023- 11-12	-	-	-	-	-	-	-	无
陈十一	独立董事	现任	男	66	2020- 11-13	2023- 11-12	-	-	-	-	-	-	-	无
万良勇	独立董事	现任	男	43	2020- 11-13	2023- 11-12	-	-	-	-	-	-	-	无
刘薰词	独立董事	现任	男	64	2017-9-	2023- 11-12	-	-	-	-	-	-	-	无
何卓辉	监事会 主席	现任	男	57	2015-9-	2023- 11-12	-	-	-	-	-	-	-	无
邱海燕	监事	现任	女	48	2014-9- 1	2023- 11-12	-	-	-	-	-	-	-	无
毛天祥	职工代 表监事	现任	男	42	2017-9-	2023- 11-12	128,97 9	-	-	-	-	100,60	229,58	员工持 股计划 非交易 过户
黎健	CFO	现任	女	50	2021-8-9	2023- 11-12	97,709	-	-	-	-	196,80 4	294,51	员工持 股计划 非交易 过户
3	高级副 总裁	TE	m		2014-9-	2023-	1,018,1					285 12	1,303,3	员工持 股计划
闫晓林	СТО	现任	男	56	2012- 12-6	11-12	76	-	_	_	_	6	02	
杜娟	董事	离任	女	52	2018-3- 19	2022- 12-22	417,73	-	-	-	-	374,23 7	791,96 7	员工持 股计划 非交易 过户
金旴植	董事	离任	男	68	2019-1- 25	2022- 12-22	521,99 7	-	-	-	-	232,56	754,56 1	员工持

	高级副总裁				2015-8-									股计划 非交易 过户
刘坤	董事	离任	男	44	2021-5- 13	2022-4- 12	-	-	-	-	-	-	-	无
合计			-1				816,14 7,318	-	-	-	-	2,127,1 53	818,27 4,471	

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

□是 √否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘坤	非执行董事	离任	2022年4月12日	因工作调整辞去公司 非执行董事职务。
林枫	非执行董事	被选举	2022年4月29日	股东大会选举
杜娟	非执行董事	离 任	2022年12月22日	因个人原因辞去公司 非执行董事职务。
金旴植	执行董事、高级副总 裁	离任	2022年12月22日	因个人原因辞去公司 执行董事、高级副总 裁职务。
王成	执行董事	被选举	2023年1月9日	股东大会选举
赵军	执行董事、高级副总 裁	被选举、聘任	2023年1月9日	股东大会选举、董事 会聘任

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

李东生先生,TCL 创始人,现任 TCL 科技集团股份有限公司董事长、CEO;中共十六大代表,第十届、十一届、十二届、第十三届和第十四届全国人大代表;全国工商联原副主席,中国国际商会副会长,中国制造业创新联盟首任理事长,广东省工商业联合会(总商会)名誉会长,华南理工大学教育发展基金会名誉理事长,华南理工大学校友总会副会长,华南理工大学理事会理事,武汉大学客座教授,北京理工大学名誉教授。

梁伟华先生,TCL 科技副董事长。1981年3月出生,硕士研究生,中共党员,2003年7月毕业于中山大学政治与公共事务管理学院社会学系,2012年12月获武汉大学经济与管理学院工商管理学硕士学位。2003年7月至2010年12月就职于惠州市投资管理公司,历任惠州市投资管理公司企管部副经理、行政部副经理;2010年12月至2011年12月任惠东县泓源供水有限公司常务副总经理;2011年12月至2016年6月任惠东县泓源供水有限公司总经理(其间:2014年5月至2014年8月参加惠州市中青年正科级干部学习贯彻十八届三中全会精神专题研讨班(中青二班)学习);2016年6月至2021年6月任惠州市投资控股有限公司副总经理(其间:2016年8月起兼任惠州市投资控股有限公司董事;2017年3月至2022年3月兼任惠州市融资担保有限公司董事、2017年3月至2023年1月兼任粤财普惠金融(惠州)融资担保股份有限公司董事;2017年4月起兼任信利(惠州)智能显示有限公司董事;

2019年10月起兼任惠州新材料产业园投资建设有限公司董事长、总经理;2020年11月起兼任TCL科技集团股份有限公司副董事长;2020年11月任惠州市创新投资有限公司董事长、总经理);2021年6月任惠州市国有资本投资集团有限公司副总经理。

王成先生, TCL 科技执行董事、COO。1974年出生,工商管理硕士,德州大学阿灵顿分校 EMBA。1997年加入 TCL,先后担任 TCL 多媒体海外业务多个管理岗位负责人、TCL 集团人力资源总监、高级副总裁等职务;2017年10月至2021年8月担任 TCL 电子首席执行官;2019年1月至2021年8月担任 TCL 实业控股首席执行官等职务。2021年8月起任 TCL 科技首席运营官。

沈浩平先生,TCL 科技执行董事、高级副总裁。1962年生,本科学历,正高级工程师,享受国务院特殊津贴专家。现任 TCL 中环副董事长、总经理,TCL 科技集团股份有限公司执行董事、高级副总裁。

廖骞先生,TCL科技执行董事、高级副总裁、董事会秘书。硕士研究生学历,持有中国法律职业资格证书。2006年8月至2014年2月在国泰君安国际控股有限公司从事香港与大陆的投资银行业务。2014年3月加入TCL科技,主管公司战略规划、战略投资及境内外资本市场相关工作。廖骞先生同时担任通力科技股份有限公司、华显光电技术控股有限公司(0334.HK)董事长;天津七一二通信广播股份有限公司(603712.SH)副董事长以及TCL中环(002129.SZ)董事。

赵军先生,TCL 科技执行董事、高级副总裁。1972 年 11 月出生,陕西省咸阳市人,中共党员。毕业于西北工业大学高分子材料专业,获工学硕士学位。毕业后,曾担任天马微电子集团副总裁,现任TCL 科技高级副总裁、TCL 华星首席执行官。1997 年 4 月至 2018 年 1 月,任职于天马微电子集团,先后任前工序工程师、质量部副经理、制造及质量总监、副总经理、助理总裁兼采购中心及质量中心总经理、副总裁。2018 年 5 月至 2019 年 10 月,加入武汉华星光电技术有限公司,担任总经理、董事。2019 年 10 月至 2021 年 2 月,担任 TCL 科技副总裁、TCL 华星高级副总裁、TCL 华星大尺寸事业群总经理兼 TV 事业部总经理。2021 年 7 月 30 日,荣获新时代"深圳百名创新奋斗者"。2021 年 2 月至2022 年 12 月,担任 TCL 华星首席运营官,主持华星全面工作。2022 年 12 月至今,担任 TCL 科技高级副总裁、TCL 华星首席执行官。

林枫先生,TCL科技非执行董事。2011年毕业于中南财经政法大学管理科学与工程专业,硕士研究生学历。2011年7月至2013年1月,就职于中国航天三江集团公司;2013年2月至2016年5月,任湖北省科技投资集团有限公司产业投资部项目主管、副部长;2016年5月至2018年5月,任武汉光谷产业投资有限公司副总经理;2018年5月至今,任武汉光谷产业投资有限公司总经理。

干勇先生, TCL 科技独立董事。教授级高级工程师, 冶金材料专家, 中国工程院院士(2001年),

博士生导师。现任国家新材料产业发展专家咨询委员会主任、中国稀土行业协会名誉会长、中国金属学会理事长等职。2010年6月当选中国工程院副院长,十二届全国政协委员及人口、资源与环境委员会副主任。

陈十一先生,TCL 科技独立董事。1956年10月出生,汉族,浙江天台人,1987年7月参加工作,理学博士,博士生导师,中国科学院院士,发展中国家科学院院士,南方科技大学第二任校长。现任东方理工高等研究院院长,南方科技大学讲席教授,中国科学技术协会第十届全国委员会委员,中国工程教育专业认证协会第二届理事会副理事长,中国力学学会第十一届理事会副理事长,政协深圳市第七届委员会常委委员,宁波市第十六届人民代表大会常委会委员。

万良勇先生,TCL 科技独立董事。1979年生,中共党员,国家财政部"全国会计领军人才",现任华南理工大学工商管理学院教授、博士生导师、会计发展研究中心主任。兼任中国会计学会理事、超声电子等多家公司独立董事。

刘薰词先生, TCL 科技独立董事, 教授, 惠州市拔尖人才。湖南省隆回县人, 研究生学历。1976年9月下乡知青, 1983年7月大学毕业后参加工作, 惠州学院任教, 历任讲师, 副教授, 教授, 教学督导, 现任惠州市人民政府决策咨询委员会专家。

何卓辉先生,TCL 科技监事会主席。1966年7月生,现任惠州市投资控股有限公司专职副书记、董事。1991年8月至1995年6月任中国建设银行惠阳县支行办公室副主任、办事处主任;1995年6月至2008年8月任诚昌(惠州)投资有限公司经理;2008年8月至2009年9月任惠州市投资控股资产管理有限公司总经理;2009年9月至2012年12月任惠州市投资控股有限公司经营发展部经理兼惠州市航道投资建设有限公司副总经理、董事;2012年12月至今任惠州市投资控股有限公司专职副书记;2014年2月至今任惠州市投资控股有限公司董事(其间:2015年8月起兼任TCL科技集团股份有限公司第五届、第六届、第七届监事会主席)。

邱海燕女士, TCL 科技监事。1975年12月出生,本科学历,会计师,中共党员,2011年毕业于中央广播电视大学。1995年7月至1998年3月,任惠州市总利房产公司财务;1998年3月至2002年6月,任惠州市信托投资公司财务;2002年6月至今,任惠州市投资控股有限公司财务部会计、副经理、经理;2014年2月至今,任惠州市投资控股有限公司职工董事(其间:2009年6月至2013年2月兼任惠州市航道投资建设有限公司监事;2014年3月至2022年3月兼任惠州市投资开发有限公司职工代表董事;2014年4月起至今兼任公司第五届、第六届、第七届监事会监事;2022年6月起至今兼任惠州产业投资发展母基金有限公司董事)。

毛天祥先生, TCL 科技职工代表监事。现任 TCL 科技党委副书记兼纪委书记, 助理总裁兼审计监

察部部长。1980年1月出生,2003年7月本科毕业。2003年7月至2005年6月,任中国电信集团广西桂林公司秘书主办;2005年7月至2007年11月,先后任公司战略OEM事业本部公关传媒主管、总裁办职员;2007年11月至2014年8月,历任惠州市审计局法制科副科长、综合科科长,惠州市纪委执法效能监察室正科级副主任,副处级主任;2014年9月起在公司工作,历任党群工作部副部长、团委书记、泰科立集团电子器件事业部代理总经理、TCL资源投资公司总经理、TCL华星审计长等。2019年起,先后任天津七一二通信广播股份有限公司(603712.SH)监事、翰林汇信息产业股份有限公司监事会主席、TCL科技集团财务有限公司监事长。2020年10月起任TCL中环新能源科技股份有限公司(002129.SZ)监事会主席;2020年11月起任天津普林电路股份有限公司(002134.SZ)监事会主席;

黎健女士,TCL 科技 CFO。1972 年出生,麻省理工工商管理硕士。2004 年加入 TCL,先后担任 TCL 多媒体科技控股有限公司资金总监,TCL 集团财务有限公司副总经理、总经理等职务,现任 TCL 科技集团财务有限公司董事长等职务。2021 年 8 月起任 TCL 科技 CFO。

闫晓林先生,博士、教授级高级工程师,现任 TCL 科技首席技术官、高级副总裁及 TCL 集团工业研究院院长; TCL 华星董事、TCL 华星首席技术官; 广东聚华印刷显示技术公司董事长、TCL 微芯科技(广东)有限公司董事长,厦门芯颖显示科技有限公司董事长,摩星半导体(广东)有限公司董事长,国家新型显示技术创新中心主任; 国际电工委员会电子显示器件技术委员会主席、有机印刷电子学会副主席兼亚洲区总裁及国际信息显示学会(SID)会士。国家新材料产业发展专家咨询委员会专家、国家「新材料研发与应用重大工程(2030)」新型显示方向牵头人、国家科技部「十二五」「国家高技术研究发展计划(863 计划)」新型显示方向牵头人、国家「十三五」重点研发计划「战略性先进电子材料专项」新型显示方向牵头人、国家「十四五」重点研发计划「新型显示与战略性电子材料重点专项」实施方案新型显示方向牵头人、中组部高层次人才特殊支持计划科技创新领军人才、国家"百千万人才工程"国家级有突出贡献中青年专家。

在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任 的职务	任期起始 日期	任期终止 日期	在股东单位是否领 取报酬津贴
李东生	宁波九天联成股权投资合伙企 业(有限合伙)	执行事务合伙人 委派代表	2014年8 月	在任	否
林枫	武汉光谷产业投资有限公司	总经理	2018年5 月	在任	是
何卓辉	惠州市投资控股有限公司	专职副书记、董 事	2012年12 月	在任	是
邱海燕	惠州市投资控股有限公司	职工董事	2014年2 月	在任	是
在股东单位任职情	不适用	<u>-</u>			

况的说明

在其他主要单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任 的职务	任期起始 日期	任期终止 日期	在其他单位是否领取 报酬津贴
李东生	TCL 实业控股股份有限公司	董事长	2018年9 月	在任	是
学尔生 	腾讯控股有限公司	独立非执行董事	2004年4 月	在任	是
	惠州新材料产业园投资建设有限公司	董事长、总经理	2019 年 10 月	在任	否
 梁伟华	惠州市创新投资有限公司	董事长、总经理	2020 年 11 月	在任	否
	惠州市国有资本投资集团有限 公司	副总经理	2021 年 6 月	在任	是
工件	TCL 微芯科技(广东)有限公司	董事	2021年5 月	在任	否
王成	晶晨半导体(上海)股份有限 公司	董事	2020年5 月	在任	否
廖骞	天津七一二通信广播股份有限 公司	副董事长	2019 年 6 月	在任	否
	湖北小米长江产业投资基金管 理有限公司	监事	2017年10 月	在任	否
林枫	武汉光谷烽火投资基金管理有限公司	董事	2018年8 月	在任	否
	武汉蔚能电池资产有限公司	董事	2021 年 8 月	在任	否
干勇	中国金属学会	理事长	2017年5 月	在任	是
陈十一	东方理工高等研究院	院长	2022 年 8 月	在任	是
ナ ムマ	众诚汽车保险股份有限公司	独立董事	2020 年 2 月	在任	是
万良勇	广东汕头超声电子股份有限公 司	独立董事	2021 年 10 月	在任	是
毛天祥	天津七一二通信广播股份有限 公司	监事	2019 年 6 月	在任	否
黎健	上海银行股份有限公司	董事	2022年1 月	在任	否
闫晓林	TCL 微芯科技(广东)有限公司	董事长	2021 年 5 月	在任	否
在其他单位任职情 况的说明	其他主要任职或兼职情况详见非	其个人简历			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

√适用 □不适用

具体内容详见公司于 2022年10月29日、2023年1月20日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(一) 决策程序

公司董事、监事的津贴经公司于2008年第二次临时股东大会、2011年第四次临时股东大会等审议通过。

公司高级管理人员薪酬根据公司薪酬管理制度确定。

(二)确定依据、实际支付情况

1、董事薪酬或津贴标准

执行董事薪酬:因执行董事已在公司领取薪酬,故不再另行领取董事津贴,其薪酬根据本公司薪酬管理制度确定;

非执行董事津贴:人民币 160,000 元每年(含税);

独立非执行董事津贴: 独立非执行董事津贴为 160,000 元每年(含税),审计委员会召集人津贴为 200,000 元每年(含税)。

非执行董事、独立董事出席公司董事会和股东大会等的差旅费以及按公司《章程》行使职权时所需费用,由公司承担。

2、监事薪酬或津贴标准

监事会主席津贴为人民币 160,000 元每年(含税);

股东代表监事津贴为人民币 100,000 元每年(含税);

职工代表监事因已在公司领取薪酬,故不再另行领取监事津贴。

股东代表监事出席公司监事会和股东大会、列席董事会等的差旅费以及按公司《章程》行使职权时所需 费用,由公司承担。

3、高级管理人员薪酬标准

公司高级管理人员薪酬根据《公司章程》及薪酬管理制度确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位: 万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
李东生	董事长、CEO	男	65	在任	1037.41	是
梁伟华	副董事长	男	41	在任	0	是
王成	董事、COO	男	48	在任	644.64	否
赵军	董事、高级副 总裁	男	50	在任	12.19	否
沈浩平	董事、高级副 总裁	男	60	在任	注	否
廖骞	董事、董事会 秘书、高级副 总裁	男	42	在任	565.34	否
林枫	董事	男	37	在任	0	是
干勇	独立董事	男	75	在任	0	否
陈十一	独立董事	男	66	在任	20	否
万良勇	独立董事	男	43	在任	20	否
刘薰词	独立董事	男	64	在任	16	否
何卓辉	监事会主席	男	57	在任	16	是
邱海燕	监事	女	48	在任	10	是
毛天祥	职工代表监事	男	42	在任	153.08	否
黎健	CFO	女	50	在任	639.60	否
闫晓林	高级副总裁、 CTO	男	56	在任	722.25	否
杜娟	原董事	女	52	离任	0	是
金旴植	原董事、高级 副总裁	男	68	离任	950.59	否
刘坤	原董事	男	44	离任	0	否
合计					4,807.10	

注: 1、上述金额包含公司董事、监事、高管任期在公司领取的固定薪酬、津贴及业绩奖金。

- 2、截至本报告期末,非执行董事梁伟华先生,独立董事干勇先生尚未领取津贴各 34.13 万元(税前),独立董事陈十一 先生尚未领取津贴 14.13 万元(税前);非执行董事林枫先生放弃领取津贴;董事沈浩平先生在 TCL 中环领取津贴,具体数据以 TCL 中环公告为准。
- 3、2022年度公司为全体董事、监事及高级管理人员购买责任保险,保费合计人民币 42.18 万元/年。公司董事、监事、高级管理人员参与公司员工持股计划情况详见公司发布的相关公告。

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事 会第十五次 会议	2022年1月21日	2022年1月24日	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 1 月 24 日披露于巨潮资讯网 (www. cninfo. com. cn) 上的《第七届董事会第十五次会议决议公告》(公告编号: 2022-002)
第七届董事 会第十六次 会议	2022年3 月18日	2022年3 月21日	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 3 月 21 日披露于巨潮资讯网 (www. cninfo. com. cn)上的《第七届董事会第十六次会议决议公告》(公告编 号: 2022-007)
第七届董事 会第十七次 会议	2022 年 4 月 13 日	2022 年 4 月 14 日	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 4 月 14 日披露于巨潮资讯网 (www. cninfo. com. cn)上的《第七届董事会第十七次会议决议公告》(公告编 号: 2022-017)
第七届董事 会第十八次 会议	2022 年 4 月 27 日	2022 年 4 月 28 日	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 4 月 28 日披露于巨潮资讯网 (www. cninfo. com. cn)上的《第七届董事会第十八次会议决议公告》(公告编 号: 2022-031)
第七届董事 会第十九次 会议	2022年5 月31日	2022年6月1日	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 6 月 1 日披露于巨潮资讯网 (www. cninfo. com. cn)上的《第七届董事会第十九次会议决议公告》(公告编号: 2022-054)
第七届董事 会第二十次 会议	2022 年 6 月 24 日	2022年6 月27日	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 6 月 27 日披露于巨潮资讯网 (www. cninfo. com. cn) 上的《第七届董事会第二十次会议决议公告》(公告编号: 2022-065)
第七届董事 会第二十一 次会议	2022年7月6日	2022年7月7日	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 7 月 7 日披露于巨潮资讯网 (www. cninfo. com. cn) 上的《第七届董事会第二十一次会议决议公告》(公告编号: 2022-069)
第七届董事 会第二十二 次会议	2022年8月8日	2022年8月9日	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 8 月 9 日披露于巨潮资讯网 (www. cninfo. com. cn) 上的《第七届董事会第二十二次会议决议公告》(公告编号: 2022-085)
第七届董事 会第二十三 次会议	2022 年 8 月 12 日	2022年8 月13日	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 8 月 13 日披露于巨潮资讯网 (www. cninfo. com. cn) 上的《第七届董事会第二十三次会议决议公告》(公告编号: 2022-087)
第七届董事 会第二十四 次会议	2022 年 8 月 26 日	2022 年 8 月 27 日	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 8 月 27 日披露于巨潮资讯网 (www. cninfo. com. cn) 上的《第七届董事会第二十四次会议决议公告》(公告编号: 2022-091)
第七届董事 会第二十五 次会议	2022年10 月21日	2022年10 月25日	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 10 月 25 日披露于巨潮资讯网 (www. cninfo. com. cn) 上的《第七届董事会第二十五次会议决议公告》(公告编号: 2022-104)
第七届董事 会第二十六 次会议	2022年12 月12日	2022年12月13日	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 12 月 13 日披露于巨潮资讯网 (www. cninfo. com. cn) 上的《第七届董事会第二十六次会议决议公告》(公告编号: 2022-114)
第七届董事 会第二十七 次会议	2022年12 月23日	2022年12 月24日	审议通过所有议案。详见公司 2022 年 12 月 24 日披露于巨潮资讯网 (www. cninfo. com. cn)上的《第七届董事会第二十七次会议决议公告》(公告编号: 2022-119)



2、董事出席董事会及股东大会的情况

	董事出席董事会及股东大会的情况												
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大会次数						
李东生	13	2	11	-	-	否	1						
梁伟华	13	1	12	-	-	否	1						
王成	-	1	-	1	1	否	-						
沈浩平	13	1	12	-	-	否	-						
廖骞	13	2	11	-	-	否	3						
赵军	-	1	-	1	1	否	-						
林枫	9	1	8	-	-	否	1						
干勇	13	1	12	1	1	否	-						
陈十一	13	1	12	1	1	否	-						
万良勇	13	1	12	1	1	否	3						
刘薰词	13	2	11	1	1	否	3						
杜娟	12	2	10	1	-	否	-						
金旴植	12	1	11	ı	-	否	-						
刘坤	2	-	2	-	-	否	-						

连续两次未亲自出席董事会的说明: 无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 √否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

√是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内,公司董事根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》《董事会议事规则》等法律法规和制度的规定,勤勉尽责地履行职责和义务,对公司的内部控制建设和日常经营决策等方面提出了宝贵的专业性意见,有效提高了公司规范运作和科学决策水平。公司独立董事严格按照《独立董事工作制度》及相关法律、法规等有关规定和要求,独立公正地履行职责,对于公司非公开发行股票方案、年度利润分配、年度日常关联交易预计等重大事项出具了独立、公正的独立意见,有效维护了广大投资者特别是中小投资者的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员 会名 称	成员情况	召开会议次数	召开日 期	会议内容	提出的重要意见和建议	其履职的况	异议事 项具体 情况 (如 有)
审计 委员	万良勇、陈十 一、杜娟	3	2022 年1月	1、《TCL科技集团股份 有限公司 2021 年财务报	审 计 委 员 会 严 格 按 照 《 公 司 法》、中国证监会监管规则以及	-	无

会			4日	表审计计划》; 2、《TCL 科技集团股份 有限公司 2021 年内控审 计计划》。	《公司章程》《董事会议事规则》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过所有议案。		
			2022 年 4 月 26 日	1、《本公司 2021 年年度 财务报告的议案》; 2、《董事会审计委员会 关于大华会计师事务所 (特殊普通合伙) 2021 年度审计工作情况的总结 报告的议案》; 3、《关于续聘会计师事 务所的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过所有议案。	-	无
			2022 年 8 月 26 日	1、本公司 2022 年半年度 报告全文及摘要的议案	审计委员会严格按照《公司 法》、中国证监会监管规则以及 《公司章程》《董事会议事规 则》开展工作,勤勉尽责,经过 充分沟通讨论,一致通过所有议 案。	-	无
			2022 年 4 月 27 日	关于 2021 年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案	审议通过了全部会议议案	-	无
薪与核员	干勇、万良 勇、刘薰词、 杜娟	2	2022 年 5 月 31 日	1、关于调整《公司 2021-2023年员工持股计划(第一期)方案》及管理办法的议案 2、关于《公司 2021- 2023年员工持股计划 (第二期)(草案)》的 议案 3、关于《公司 2021- 2023年员工持股计划 (第二期)管理办法》的 议案	审议通过了全部会议议案	-	无
提名	陈十一、万良		2022 年 4 月 13 日	关于增补第七届董事会非 执行董事的议案	审议通过了全部会议议案	-	无
委员会	勇、刘薰词、 梁伟华、廖骞	2	2022 年 12 月 23 日	关于增补第七届董事会董 事的议案	审议通过了全部会议议案	-	无
战略	李东生、梁伟 华、金旴植、		2022 年 4 月 26 日	2021年环境、社会及治 理报告的议案	审议通过了全部会议议案	-	无
委员会	杜娟、廖骞、 沈浩平、陈十 一	2	2022 年 12 月 11 日	关于使用募集资金置换先 期投入募投项目自筹资金 的议案	审议通过了全部会议议案	-	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 √否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量(人)	519
报告期末主要子公司在职员工的数量(人)	69,309
报告期末在职员工的数量合计(人)	69,828
当期领取薪酬员工总人数 (人)	69,828
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	1,443
专 业	构成
专业构成类别	专业构成人数 (人)
生产人员	45,409
销售人员	2,341
技术人员	14,458
财务人员	882
行政人员	514
管理人员	2,149
其他	4,075
合计	69,828
教育	程度
教育程度类别	数量 (人)
博士	287
硕士	3,958
本科	14,745
大专及其他	4,218
合计	23,208

注:教育程度统计未包含海外及一线操作人员。

2、薪酬政策

公司实行"以岗定责,以岗定薪,以效取酬"的薪酬管理基本原则。以岗位评估为基础确定固定收入,以绩效评估为依据确定变动收入,在公司内部建立以岗位和绩效为导向的薪酬分配机制。

3、培训计划

2000年9月10日,TCL集团总部培训部改为TCL培训学院,学院正式成立;2005年8月16日,更名为TCL集团领导力开发学院,专注管理人才培养,聚焦领导力开发;2015年,升级转型为企业大学;2021年,为更好的聚焦业务场景、给组织输送人才,TCL大学并入公司组织部,并更名为学习发展组。

学习发展组担负着"为员工赋能,经由人发展组织"的使命。通过十多年笃行不倦的"鹰系"工程培养项目,为企业培养了大量各层级优秀管理者,支撑着公司的发展。同时基于战略和业务的赋能,营造钻研专精学习氛围,积极践行数字化转型,2020年推出 T 学堂线上学习平台,截至 2022年年底用户规模超 6 万,在线课程超 2600 门,2022年的学习总时长超 76 万小时,学习发展组致力打造知识、功能与社交化学习的创新体验。

2022年持续优化和升级领导力赋能项目,加强基于战略和业务的赋能,营造钻研专精学习氛围,搭建更加立体培养体系,培养符合公司战略要求的管理及专业人才梯队。

平台体系建设方面将做好做实,加强课程、讲师管理,完善T学堂,打造知识管理平台,升级用户体验,全方位、 多形式为学员提供丰富的学习资源。 学习发展组将不断搭建更加立体的培养体系,培养出符合公司战略要求的管理及专业人才梯队。从长期目标来讲, 学习发展组致力于实现干部人才后备率 1:2,提升人才密度、厚度,使人才结构逐步由金字塔转变成纺锤形。

4、劳务外包情况

□适用 √不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策,特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

现金分红政策的专项说明					
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求:	是				
分红标准和比例是否明确和清晰:	是				
相关的决策程序和机制是否完备:	是				
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用:	是				
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护:	是				
现金分红政策进行调整或变更的,条件及程序是否合规、 透明:	不适用				

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

√适用 □不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现 金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案为:以 2023年3月30日公司股本17,071,891,607股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增1股,转增股本后公司总股本变更为18,779,080,767股,本年度不进行现金分红,不送红股。	公司聚焦于高科技、重资产、长周期产业发展,以半导体显示、新能源光伏和半导体材料为核心主业。2022 年,终端需求走弱,显示产业持续在周期底部调整,大尺寸显示面板价格同比大幅下降,整体经营性亏损,公司正补齐中尺寸产能短板,以更加均衡的业务结构迎接需求修复;公司新能源光伏行业将把握产业发展机遇,继续增强先进技术和产能优势,加速成为全球领先。基于公司业务发展需求,并结合公司实际经营情况,为保障公司持续、稳定、健康的发展,更好地维护全体股东的长远利益,公司董事会提议本年度不进行现金分红、不分红股,以资本公积金每10 股转增 1 股。

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√适用 □不适用

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0
每10股转增数(股)	1
分配预案的股本基数 (股)	17,071,891,607
现金分红金额(万元)(含税)	0
以其他方式(如回购股份)现金分红金额(万元)	50,262
现金分红总额(含其他方式)(万元)	50,262
可分配利润 (万元)	1,641,605
现金分红总额(含其他方式)占利润分配总额的比例	不适用
本次现	
不适用	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

结合公司实际经营情况,为保障公司未来持续、稳定、健康的发展,更好地维护全体股东的长远利益,公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案为:以 2023 年 3 月 30 日公司股本 17,071,891,607 股为基数,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股,转增股本后公司总股本变更为 18,779,080,767 股。本年度不进行现金分红,不送红股。

若在分配方案实施前,公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的,则按照"转增比例不变,调整转增总额"的原则进行相应调整,具体以实际转增结果为准。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√适用 □不适用

1、股权激励

□适用 √不适用

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

□适用 √不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

报告期内,本公司对经理人员实行业绩考核与能力素质考察,其中业绩考核采用 CTS(个人绩效成功合约)体系,对于经理人所带领的团队,以战略阶段性目标、当期经营目标(如:利润、现金流、产品和服务质量等)和重点项目作为绩效考核的重点,将各目标完成的综合结果作为对经理人员进行激励的主要依据,从而通过目标设定、执行和完成的过程将企业战略转化为内部管理活动,牵引公司各个系统的工作方向,达到了提高公司整体工作效率的目标;干部考察包含干部绩效、胜任力、经验、素质(潜力、个性、意愿和价值观)四个维度的评价,通过年度绩效评定、干部盘点与检视、虚拟测评中心、360度行为访谈或在线评估,辅以关键经验历练、个性特质或管理风格测评,形成干部的年度考察报告,作为对干部进行评价与任免的主要依据。

2、员工持股计划的实施情况

√适用 □不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

名称	员工的范围	员工人数	持有的股票总 数(股)	变更情况	占上市公司股 本总额的比例	实施计划的资 金来源
第三期全球合 伙人计划	公司中高层管 理人员和优秀 核心骨干员工	1,800	21,299,502	不适用	0.12%	公司计提的 2020 年专项激 励基金
2021-2023 年 员工持股计划 (第一期)	公司中高层管 理人员和优秀 核心骨干员工	3,600	113,143,154	不适用	0.66%	公司计提的 2021 年专项激 励基金
2021-2023 年 员工持股计划 (第二期)	公司中高层管 理人员和优秀 核心骨干员工	3,600	106,484,364	不适用	0.62%	公司计提的 2022年专项激 励基金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额 的比例
李东生	董事长、CEO			
王成	董事、COO			
廖骞	董事、董事会秘书、 高级副总裁	约 1,093 万股	约 2,707 万股	0.16%
赵军	董事、高级副总裁			
闫晓林	高级副总裁、CTO			



黎健	CFO
毛天祥	职工代表监事

报告期内资产管理机构的变更情况

□适用 √不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

□适用 √不适用

报告期内股东权利行使的情况

□适用 √不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

□适用 √不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

□适用 √不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

√适用 □不适用

公司实施持股计划的财务、会计处理及其税收等问题,按财务制度、会计准则、税务制度等相关法律、法规及规范 性文件执行。持股计划持有人应依法缴纳由于参加持股计划所产生的个人所得税,并可选择由持股计划出售相应金额的 股票用于抵扣个人所得税后,将剩余部分股票归属至个人。

报告期内员工持股计划终止的情况

□适用 √不适用

3、其他员工激励措施

□适用 √不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司按照企业内部控制规范体系的规定,建立健全和有效实施内部控制,合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整,提高经营效率和效果,促进实现发展战略。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 √否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

□适用 √ 不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期 2023年3月31日



内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合 并财务报表资产总额的比例		97%
纳入评价范围单位营业收入占公司合 并财务报表营业收入的比例		97%
	缺陷认定标准	
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷: (1)公司控制环境无效; (2)公司董事、监事和高级管理人员舞弊; (3)注册会计师发现当期财务报告存在重大错报,而公司内部控制在运行过程中未能发现该错报; (4)公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。 重要缺陷:单独缺陷或连同其他缺陷组合,其严重程度低于重大缺陷,但仍有可能导致公司偏离控制目标。一般缺陷。不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	重大缺陷: (1)公司经营活动严重违 反国家法律法规; (2)决策程序不 科学,导致重大决策失误,给公司造 成重大财产损失; (3)关键管理人员 或技术人才大量流失; (4)负面消息 或报道频现,引起监管部门高度关 注,对品牌、声誉造成重大影响,并 在较长时间内无法消除。 重要缺陷:单独缺陷或连同其他缺陷 组合,其严重程度低于重大缺陷,但 仍有可能导致公司偏离控制目标。 一般缺陷:不构成重大缺陷或重要缺 陷的其他内部控制缺陷。
定量标准	重大缺陷: 错报≥利润总额的 5% 重要缺陷: 利润总额的 3%≤错报<利 润总额的 5% 一般缺陷: 错报<利润总额的 3%	不适用
财务报告重大缺陷数量(个)		无
非财务报告重大缺陷数量(个)		无
财务报告重要缺陷数量(个)		无
非财务报告重要缺陷数量(个)		无

2、内部控制审计报告

√适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段							
TCL 科技集团于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本部控制。	规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内						
内控审计报告披露情况	2023 年 3 月 31 日巨潮资讯网披露,《TCL 科技集团股份有限公司内部控制审计报告》						
内部控制审计报告全文披露日期	2023年3月31日						
内部控制审计报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn						
内控审计报告意见类型	标准无保留意见						
非财务报告是否存在重大缺陷	否						

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□是 √否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√是 □否

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√是 □否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布 情况	排放浓度	执行的污 染物排放 标准	排放总量	核定的 排放总 量	超标排放情况	
	COD	间歇排入 光明污水 厂	1个	厂区北侧	127 mg/L	260mg/L	884.8t	/	无	
TCL 华星光电技 术有限公司	COD	间歇排入 人工湿地	1个	人工湿地	13.5 mg/L	30mg/L	46.7t	/	无	
	氮氧化物	有组织间 歇排入大 气	50 个	厂房屋面	30.3 mg/M³	120mg/NM³	33t	/	无	
深圳市华星光电 半导体显示技术	COD	间歇排放 入光明污 水厂	2 个	厂区东南角	70mg/L	110mg/L	91. 785t	/	无	
有限公司	 氮氧化物 	有组织间 歇排入大 气	10 个	厂房屋面	5 mg/M³	30 mg/NM ³	5. 927t	/	无	
************	dob	连续排放	۰, ۸	- Ar To be to	54.38mg/ L	500mg/L	90. 852t	129. 6t	无	
苏州华星光电技 术有限公司	COD	至中新环 技污水处	2 个	7K J	29.25mg/ L	100mg/L	67. 8455t	449.82t	无	
	氨氮	理厂	1 个		0.72mg/L	6mg/L	2. 2317t	22. 68t	无	
苏州华星光电显	COD	连续排放 至苏州工	1个			23.62mg/ L	500mg/L	4.6954t	96. 335t	无
示有限公司	氨氮	业园区第 一污水处 理厂		厂区南门口	0.28mg/L	45mg/L	0.0565t	5.65t	无	
武汉华星光电技	COD	间歇排放	1个	厂区西南角	43mg/L	400mg/L	133.49t	353.55t	无	
术有限公司	氨氮	间歇排放	1个	厂区西南角	4.6mg/L	30mg/L	20. 51 t	35.36t	无	
武汉华星光电半 导体显示技术有	COD	间歇排放	1个	厂区东北角	37mg/L	400mg/L	249. 054t	570.8t	无	
限公司	氨氮	间歇排放	1个	厂区东北角	3.1mg/L	30mg/L	31. 22 t	57.1t	无	
天津中环领先材 料技术有限公司	废水污染物: COD、氨氮、其他特征污染物(总氮、总磷、pH值、悬浮物、 BOD5、流量、氟化物、石油类)	有组织	1个	总排口	按排放标准	DB12/356- 2018 《污 水综合排 放标准》	未超过	标准	无	
天津市环欧半导 体材料技术有限 公司	废水污染物: COD、氨氮、其他 特征污染物(总	有组织	1个	总排口	按排放标 准	DB12/356- 2018《污 水综合排	未超过	标准	无	

	氮、总磷、pH 值、悬浮物、 BOD5、流量、氟 化物、石油类)					放标准》			
天津市环智新能 源技术有限公司	废水污染物: 化 学需氧量,总磷 (以P计),氨氮 (NH3-N),总氮 (以N计),pH 值,悬浮物,石油 类,阴离子表面活 性剂,五日生化需 氧量	有组织	1个	总排口	按排放标准	DB12/599- 2015《城 镇污水处 理厂污染 物排放标 准》	未超过	标准	无
内蒙古中环光伏 材料有限公司	废气污染物: 颗粒物、VOCs、氟化物、VOCs、氟化物。 废水污染物: COD、氨氮、其他特征污染物(总磷、pH、悬PH、悬PH、悬PH、影PH、影PH、影PH、影PH、影PH、影PH、影PH、影PH、	有组织、无组织	多个	总排口、厂 区及生产车 间屋顶	按排放标准	GB16297- 1996《大 气污染物 综合排放 标准》、 GB8978- 1996《污 水综合排 放标准》	未超过	标准	无
中环领先半导体材料有限公司	废水污染物: COD、氨氮、其他 特征污染物(氟 化物、总氮、总 磷、悬浮物、 pH、BOD5)	有组织	1个	总排口	按排放标准	GB/T 31962《污水排入城镇下水道水质标准》 GB8978- 1996《污水综合排放标准》	未超过	标准	无
环晟光伏(江 苏)有限公司	废水污染物: COD、氨氮、其他 特征污染物(氟 化物、总氮、总 磷、悬浮物、 pH)	有组织	1个	总排口	按排放标准	GB 30484- 2013《电 池工业污 染物排放 标准》	未超过	标准	无
无锡中环应用材 料有限公司	废水污染物: COD、氨氮、其他 特征污染物(总 氮、总磷、悬浮 物、pH)	有组织	1个	总排口	按排放标 准	GB 30484- 2013《电 池工业污 染物排放 标准》	未超过	标准	无

1、防治污染设施的建设和运行情况

本报告期内,公司及旗下子公司建立了先进的排污管理系统,并通过定期监测和监督检查机制,保证运营过程产生的废水、废气、固体废弃物、厂界噪声的排放和处置符合国家及运营所在地法律法规。

公司的废水分为生活废水和工业废水,生活废水经隔油、化粪等预处理达标后汇入当地市政污水处理管网,工业废水根据废水特性进入不同的处理系统,经物理化学法和生化处理后达标排放。废水排放浓度及总量均满足国家及运营所在地相关标准要求。

公司产生的大气污染物主要是生产过程中的工艺废气,针对不同类型的废气公司建设了相应的废气处理系统如剥离废气处理系统、酸性废气处理系统、碱性废气处理系统、有机废气处理系统、废水处理站废气处理系统等,废气通过管道收集到相应的废气处理系统处理达标后高空排放。废气排放浓度及总量均满足国家及运营所在地相关标准要求。

公司产生的固体废弃物分为一般废弃物、危险废弃物和生活垃圾,其中,危险废弃物按照法规要求委托有资质的危

废处置机构处置;一般废弃物在厂区分类后,由资源回收厂商回收处置。生活垃圾由物业公司交由生活垃圾填埋场卫生填埋,均满足法规要求。

公司产生的厂界噪声来自生产及动力设备的机械噪声,包括冷冻机、冷却塔、空压机、风机、各类泵机等,通过选用低噪声设备,采取减振、消声等降噪措施,厂房和设备房采取隔声、吸声等降噪措施以隆低噪声对周围环境的影响,监测结果显示公司厂界噪声排放均能稳定达标。

2、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司遵守建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可相关的法律法规。

3、突发环境事件应急预案

公司成立了由企业高级管理者领导的环境事件应急组织,编制环境事件应急预案并按国家相关法律法规要求在当地环境保护部门备案,同时根据预案定期对公司员工进行培训、开展环境突发事件应急演练,以便能够及时、准确的处理突发性环境污染事故。

4、环境自行监测方案

公司依据国家法规要求制定了环境自行监测方案,明确监测指标、执行标准及其限值、监测频次等,通过自动监测 或委托第三方资质机构执行的手工监测对污染物的排放进行监测,相关监测方案和年度监测报告可在当地环境主管部门 发布的重点监控企业环境信息平台或子公司网站查询。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

为了应对全球气候变化挑战,TCL 科技坚定绿色发展道路,致力于在公司运营的各个方面实现绿色运营与节能减排。 TCL 科技通过不断完善能源管理体系、增加可再生能源利用、打造绿色供应链、增强员工低碳意识等措施,切实减低业务的碳排放。同时 TCL 科技积极拓展绿色产业,通过 TCL 中环拓展光伏半导体产业,为应对气候变化挑战提供助力。

在能源管理方面,TCL 科技旗下主要子公司建立了完善的能源管理体系并通过 ISO50001 认证。苏州华星在水、电、气等基础能源方面开展极致节俭活动,全年投入节能技改资金 3,000 多万元,共推进 50 项节能技改项目,年度节电 2,052 万千瓦时,减碳 1.44 万吨。深圳华星各单位从工艺节能、管理节能、参数优化等维度实施节能项目共计 249 项。TCL 华显通过提高生产效率等能源管理行为,实现 2022 年度节电 347 万千瓦时。此外,TCL 中环进行全面能源管理与节能降耗,着力推动能源管理数字化建设,通过节能增效措施直接实现全年节电 5,021.45 万千瓦时。2022 年 TCL 科技旗下主要产业均开展 ISO14064 温室气体盘查及认证,并制定科学减排目标。

TCL 科技旗下各公司持续开展可再生能源开发及利用。苏州华星光伏发电系统总装机容量 12 兆瓦,预计 2023 年 2 月份实现并网发电,年发电量预计可达 1,200 万千瓦时。深圳华星屋顶遵循"能铺尽铺"原则,2022 年新增装机容量 3.83 兆瓦,年发电量 400 万千瓦时,总容量达 48 兆瓦,每年可发电 5,000 万千瓦时,获国家"智慧光伏示范项目"称号。惠州华星自 2019 年以来陆续在厂房楼顶均敷设分布式光伏,2022 年完新增装机容量 1 兆瓦,总装机容量共计 18.56 兆瓦,每年可发电 1,424 万千瓦时。武汉华星于 2022 年建置光伏发电系统实现并网发电,每年发电量可达 1,750 万千瓦时,节约标煤约 0.57 万吨,减少温室气体二氧化碳排放约 1.72 万吨。TCL 中环建设的分布式电站可实现绿电提供量 3,731 万千瓦时,2027 年前建设容量预计超 4 吉瓦的光伏电站,直供内蒙、宁夏生产基地使用。

TCL 科技始终坚持绿色发展,聚焦绿色产品、积极布局绿色产业、打造绿色文化。公司不断更新绿色产品设计与生产技术,降低光伏产品成本,推动能源转型,进一步推动了光伏行业的发展。TCL 中环加速开展半导体材料生产与制造,聚焦 G12 大尺寸太阳能硅片及高效叠瓦组件技术两大平台的开发及融合,依托 G12 技术平台和柔性制造能力,联动产业链推出 210+大尺寸硅片,响应市场对大尺寸、高功率产品的需求,加快叠瓦组件项目建设。在绿色文化方面,公司持续开展各类环保知识培训、经验分享、主题活动,对外弘扬集团绿色形象,对内提升员工低碳意识,营造节能减碳的良好氛围。

TCL 科技各公司不仅严格履行环保责任,力求将环保理念贯彻于产业链的各关键环节,秉持低碳发展的理念,不断创新优化采购、物流、仓储、包装等各个环节。同时,公司积极探索实践供应链绿色金融,力求在全链条推动绿色可持续发展。2022 年 4 月 27 日,TCL 科技成功发行首笔绿色中期票据,经第三方机构认定获得绿色债券 G-1 等级认证。2022

年 6 月 29 日, TCL 财司落地全国同业首笔碳减排票据再贴现业务,进一步提升对"低碳"企业的精准支持力度。

未来,TCL 科技各公司将在可持续发展领域持续发力,不断探索、落实减碳战略,引领行业和全价值链走向绿色低碳。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

参见《TCL 科技集团股份有限公司 2022 年环境、社会及治理报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴规划

TCL 科技积极响应国家号兆,关注科技、教育、文体、定向帮扶四大领域,不断加强公益事业投入,整合公益慈善资源,为推进社会公平、巩固拓展脱贫攻坚成果、实现乡村振兴与共同富裕贡献力量。公司结合产业优势资源,开展"TCL 光伏校园""TCL 公益智慧教室""A. I. 回家""小小音乐+""TCL 希望工程烛光奖计划"等项目,从乡村学校教育资源、基础设施等维度出发,助力乡村教育振兴。

巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴年度摘要

为了解决乡村校园可持续发展问题,TCL 公益基金会与TCL 中环合作开展TCL 光伏阳光校园项目,向乡村学校捐赠学校屋顶建设太阳能光伏发电系统及发电收益,电能全额并入电网,发电收益用于教学环境建设及困难学生资助,打造可持续助学模式。2022年,基金会向汉中市西乡县及银川市灵武市两批共计10 所乡村学校捐赠首批光伏屋顶发电系统及设备25年发电收益,每个学校的光伏屋顶发电系统的发电装机容量54千瓦,预计全生命周期可发电3,011万千瓦时。

为了解决城乡教育资源不公平问题,TCL公益基金会在城市、乡村学校捐赠建立TCL公益智慧教室,包括智慧教学设备,实现多媒体智慧教室及"城乡"专递课堂建设。2022年9月,TCL公益智慧教室揭牌仪式顺利举行。同年11月,智慧教室项目在广西桂林龙胜实验中学进行勘测选址并启动建设。

TCL 公益基金会关注乡村儿童心理健康,于 2019 年与 TCL 工业研究院合作启动 "A. I. 回家"项目,开发设计 "Eagle 故事机",在乡村学校开展"Eagle 故事会",将乡村学校的孩子们凝聚在一起,在提升儿童幸福感的同时,也 让他们受益成长。2022 年,"Eagle 故事会"项目进行了第四、五批试点学校招募,共有陕西、广西、湖北等 6 个省份的 14 所学校入选"Eagle 故事会"试点学校,共发放 70 个故事盒子,受益学生 4,655 名。

为解决儿童优质音乐教育资源缺乏问题, TCL 公益基金会联合北京中央音乐学院教育基金会发起"小小音乐+"项目,通过"小雪音乐机"举办"小雪音乐课",为缺乏音乐资源的孩子带去中外名曲和赏析,激励每一个孩子积极乐观、向上成长。2022年,"小雪音乐课"进行第四、五批试点学校启动招募,共有陕西省、广西、贵州等7个省份15所学校入选"小雪音乐课"试点学校,发放70个音乐盒子,受益学生6,301名。

为了推动乡村教育事业发展,TCL 公益基金会持续开展"TCL 希望工程烛光奖计划",发掘与鼓励驻守在基层教育战线默默付出的乡村教师。项目面向国家乡村振兴重点帮扶县和深圳市对口支持地区共计 14 个省 194 个县区征集候选优秀教师,获奖教师每人可获得价值 9,500 元的个人现金奖励及 7 天线下"烛光课堂"培训。截至目前,该项目已顺利开展了 8 届,申请者覆盖全国 23 省 523 县,超过 2,000 所学校的 3,000 名优秀乡村教师获奖,共计投入资金超过 4,200 万元。此外,TCL 公益基金会持续开展定向帮扶、社区公益等项目,通过扶危济困、对口帮扶等行动,支持巩固拓展脱贫攻坚成果,建设和谐城乡社区,助力社会公平与和谐发展。2022 年,基金会开展惠州博罗县泰美镇对口帮扶捐赠、天津宝坻区尔王庄镇景家庄捐赠、天津宁河区廉庄镇木头窝捐赠、贵州安龙县红十字会捐赠等项目,支持当地巩固脱贫攻坚成果、完善乡村基础设施及旅游等产业振兴发展。此外,公司着眼乡村群体,关注乡村人文环境与精神文明建设,开展乡村女性婚纱照公益拍摄等社区公益项目,多维度助力弥合城乡差距。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期 末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

(1) 承诺内容

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	李东生	关于同业竞 争、关联交 易、资金占用 方面的承诺	1)避免其及其控制、与他人共同控制、具有重大影响的公司、企业或者其他经济组织与本公司及其附属企业之间产生同业竞争的承诺;2)减少和规范其及其控制、与他人共同控制、具有重大影响的公司、企业或者其他经济组织与本公司及其附属企业之间的关联交易;	年 08	担公事事级人任司、或管员间本董监高理期	持续履行中
	中信证券股份有限公司、诺德基金管理有限公司、国泰君安证券股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司、UBS AG、财通基金管理有限公司、产发证券股份有限公司、广发证券股份有限公司、上广发证券股份有限公司、上广发证券股份有限公司、上广发证券股份有限公司、上广发证券股份有限公司、上广发证券股份有限公司、上广、大庆基金、中国人等管理有限分产。中国人寿资产,中国产品、大京基金管理的、大京基金管理有限公司、基础、基金管理有限。一个专项、大家基金管理有限公司、基金管理有限公司、基金管理有限公司、专证基金管理有限公司、管理有限公司、专证基金管理有限公司、基金管理有限公司、基金管理有限公司、基金管理有限公司、基金管理有限公司、基金管理有限公司、基金管理有限公司、基金管理有限公司、基金管理有限公司、基金管理有限公司、基本管理有限公司、基本管理有限公司、基本管理有限公司、基本等股份有限公司、基本等股份有限公司、基金管理有限公司、基本等股份有限公司、基本等股份有限公司、基本等股份有限公司、基本等股份有限公司、基本等股份有限公司、基本等股份有限公司、基本等股份有限公司、基本等股份有限公司、基本等股份有限公司、基本等股份有限公司、基本等股份有限公司、基本等股份,其实现代的公司、基本等股份,其实现代的公司、基本等股份,其实现代的公司、基本等股份,是实现代的公司、基本等股份,是实现代的公司、基本等股份,是实现代的公司、基本等股份,是实现代的公司、基本等股份,是实现代的公司、基本等股份,是实现代的公司、基本等股份,是实现代的公司、基本等股份,是实现代的公司、基本等股份,是实现代的公司、基本等股份,是实现代的公司、其实现代的公司、其实现代的公司、其实现代的公司、其实现代的公司、证明、证明、证明、证明、证明、证明、证明、证明、证明、证明、证明、证明、证明、	股份限售承诺	认购的 TCL 科技股份自上市之日起6个月内不得转让。	2022 年 12 月 5 日	新增上日子 6	持续履行中
重大资产出售时所作承诺	上市公司第一大股东及其一致行动 人(李东生先生及九天联成)	关于避免同业 竞争的承诺	一、本次交易前后,本人/本企业及本人/本企业控制的企业与 TCL 集团及其附属企业主营业务之间不存在同业竞争。 二、本次交易完成后,本人/本企业将采取积极措施避免发生与 TCL 集团及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动,并促使本人/本企业控制企业避免发生与 TCL 集团及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。 三、如本人/本企业及本人/本企业控制企业获得从事新业务的机会,而该等业务与 TCL 集团及其附属企业主营业务的机会,而该等业务与 TCL 集团及其附属企业主营业务构成或可能构成同业竞争时,	2018 年 12 月 7 日	作为 TCL集团 大股间 期间	持续履行中

		本人/本企业将在条件许可的前提下,以有利于TCL集团的利益原则,将尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供等TCL集团或其附属企业。四、如果因本人/本企业投资需人/本企业投制的业务发展,而导致本人/本企业控制的业务发生重合企业及本人/本企业控制的企业同产生的间影。五、在作为TCL集团的此旁到的损失由此产生的同,本人/本企业违反前述承诺得对TCL集团因此所受到的损失作出全面、及时和足额的连带赔偿。			
	关于减少和规 范关联交易的 承诺	一、本人/本企业将尽量减少本人/本企业将尽量减少本人/本企业将尽量减少本人/本企业将尽量减少本人/本企业及本人/本企业及其附属企业之产期间的的的。 一、本人/本企业将尽量减少本人/本与TCL集团及其附属企业之产的的的的的企业与TCL集团及其的企业将按公平的市场原则和正常的的公产,保证不利度,并依法履行关联交易决策交易决策交易决策交易决策交易决策交易,从不会要求TCL集团的资害TCL集团及其限的企业分享,任此更优惠的条件。 一、在业场等一大股下的。本人/本企业及本人/本企业及平的企业分别,保证不有的的公产,是国人工作的资金、利用的人工作的资金、和人/本企业及本人/本企业方所能给予其在任何一项市场不会要求TCL集团的公务件。 一、在业场等一大股下的。本人/本企业连反的资本的。本人/本企业违反的损失的。 一、在企业方面,有时述为一个不可以的方面,为时和足额的连带赔偿。		作及 作及 作及 作及 作及 作及 作及 の の の の の の の の の の の の の	持续履行中
上市公司第一大股东及其一致行动 人(李东生先生及九天联成)		本次交易完成后,本人/本企业将继续按照法律、法规及 TCL 集团公司章程依法行使股东权利,保持 TCL 集团在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。具体如下: (一)保证 TCL 集团人员独立本人/本企业承诺与 TCL 集团保持人员独立,TCL 集团的总经理、副等后级管理人员不会在本人/本企业下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业(以下简称"下属企业")担任除董事、监事以外的职务,不会在本人/本企业下属企业领薪。TCL 集团的财务人员不会在本人/本企业下属企业兼职。 (二)保证 TCL 集团资产独立完整	2018 年 12 月 7 日	作为 TCL集 团策股间 期间	持续履行中

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		1、保证 TCL 集团具有独立完整的资	
		产。 2、保证 TCL 集团不存在资金、资产	
		被本人/本企业及本人/本企业下属企	
		业占用的情形。	
		(三)保证 TCL 集团的财务独立	
		1、保证 TCL 集团建立独立的财务部	
		门和独立的财务核算体系。	
		2、保证 TCL 集团具有规范、独立的	
		财务会计制度。	
		3、保证 TCL 集团独立在银行开户,	
		不与本人/本企业共用一个银行账	
		户。	
		4、保证 TCL 集团的财务人员不在本	
		人/本企业下属企业兼职。	
		5、保证 TCL 集团能够独立作出财务	
		决策,本人/本企业不干预 TCL 集团	
		的资金使用。	
		(四)保证 TCL 集团机构独立	
		1、保证 TCL 集团拥有独立、完整的	
		组织机构,并能独立自主地运作。	
		2、保证 TCL 集团办公机构和生产经	
		营场所与本人下属企业/本企业分	
		开。	
		3、保证 TCL 集团董事会、监事会以	
		及各职能部门独立运作,不存在与本	
		企业职能部门之间的从属关系。	
		(五)保证 TCL 集团业务独立	
		1、本人/本企业承诺于本次交易完成	
		后的 TCL 集团保持业务独立。	
		2、保证 TCL 集团拥有独立开展经营	
		活动的资产、人员、资质和能力,具	
		有面向市场自主经营的能力。	
		若因本人/本企业或本人/本企业下属	
		企业违反承诺函项下承诺内容而导致	
		TCL 集团受到损失,本人/本企业将 依法承担相应赔偿责任。	
承诺是否按		10.4公/45.7旦相/ 22.2四 12.20	\dashv
时履行	是		
如承诺超期			\exists
未履行完毕			
的,应当详			
细说明未完	不迁田		
成履行的具	不适用		
体原因及下			
一步的工作			
计划			
(2) 承诺履	·····································		_

(2) 承诺履行情况说明

公司第一大股东及其一致行动人(李东生先生及九天联成)于 2022 年 10 月收到广东证监局出具的《行政监管措施 决定书》,经检查发现,公司第一大股东及其一致行动人对于 2018 年重大资产重组时的承诺中存在减少关联交易的承诺 履行不到位和保持上市公司独立性的承诺履行不到位的情形,对公司大股东和一致行动人采取责令改正的行政监管措施。 公司大股东和一致行动人高度重视,按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易 所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定, 结合实际情况,就相关问题进行逐项研究和全面梳理,制定切实可行整改方案,具体情况如下:

1、2020年、2021年,TCL 科技 与 TCL 实业之间的日常关联交易总额分别为 132.26 亿元、183.49 亿元,分别较 2019年增长 157%和 218%,存在减少关联交易的承诺履行不到位的问题。

公司与 TCL 实业之间的日常关联交易主要为公司子公司 TCL 华星向 TCL 实业下属企业销售大尺寸液晶面板及相关产品,以及采购部品和材料。随着 TCL 华星等大陆厂商新增产线陆续投产,显示面板行业集中度不断提升,2022 年包含 TCL 华星在内的全球前三面板厂商在 TV 面板市场份额接近 60%,其中 TCL 华星市场份额达到 18%,TV 面板市场份额全球第二,55 吋和 75 吋市占率全球第一,32 吋和 65 吋市占率全球第二。TCL 实业控股子公司 TCL 电子是全球前三的 TV 厂商,是包括 TCL 华星在内的面板企业重点开发的目标客户,随着 TV 产业集中度进一步提升,以及显示产业链竞争和生态格局的改变,巩固并增强与既有客户合作对 TCL 华星的经营至关重要。TCL 电子是全球前三的 TV 厂商,是包括 TCL 华星在内的面板企业重点开发的目标客户。

公司大股东及一致行动人将继续尽量减少其控制企业与公司之间的关联交易,对于无法避免或者合理存在的关联交易,将按公平的市场原则和正常的商业条件进行,保证关联交易价格的公允性,并依法履行关联交易决策程序。基于产业市场发展趋势及企业持续生存需要而发生的关联交易,公司将加强审议程序和信息披露管理,自本年度起披露上一年度与TCL实业日常关联交易情况实施情况,并提交董事会审议。同时,公司将持续探讨其他符合公司业务实际的关联交易监督方式,保障公司与TCL实业的关联交易公平、公允,不损害公司及股东尤其是中小股东利益。

此外,公司大股东及一致行动人已制定减少关联担保和关联金融服务的计划: TCL 科技对 TCL 实业 2019 年重大资产重组相关标的公司关联担保在 2022 年底降至不超过 50 亿元基础上,2023 年底将再降至不超过 35 亿元,于 2024 年底完成清理; TCL 科技对 TCL 实业存贷关联交易额度在 2023 年度压降至不超过 25 亿。

2、TCL 科技部分人员参与 TCL 实业相关业务, TCL 科技和 TCL 实业办公系统(以下简称 0A 系统)未完全隔离,以及对外宣传时未能严格区分 TCL 科技、TCL 实业和 TCL 集团,存在保持上市公司独立性的承诺履行不到位的问题。

公司大股东及一致行动人严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号一主板上市公司规范运作》和中国证监会有关规章制度的要求,要求 TCL 实业并建议 TCL 科技充分落实人员独立性要求,对各职能线的职能职责、组织架构、业务流程、人员进行全面盘点,做到人员编制、管理、办公等严格独立。

公司大股东及一致行动人已要求 TCL 实业并建议 TCL 科技梳理各办公系统权限,加强对委托的系统服务公司管理。根据相关计划: TCL 科技和 TCL 实业于 2023 年 6 月之前全面清查 OA 全部账户隶属的组织、身份认证和权限,解决因历史原因、组织变动、岗位调整等未及时更新数据带来员工隶属显示问题。TCL 科技与 TCL 实业 OA 系统已开始搭建各自独立系统,形成物理隔离,因系统构建工作复杂,此项工作计划于 2023 年 11 月之前完成。

公司大股东及一致行动人要求 TCL 实业并督促 TCL 科技加强对外宣传平台管理,制定规范制度,明确各法人主体的标准简称以及使用的场景和解释,TCL 实业宣传使用的 TCL 科技经营数据必须为已公开披露的内容,并持续完善相应的传播管理制度和流程,对信息内容、主体使用场景、发布流程等全程管理监督。

公司高度重视规范化水平的提升,将严格按照要求全面理清并尽快完成整改,继续按照法律、法规及公司章程规定,保持在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。

2、公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目达到原盈利预测 及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产 或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业 绩(万元)	当期实际业 绩(万元)	未达预测的原 因(如适用)	原预测披露 日期	原预测披露索引
Moka International Limited	2021年01月 01日	2023年12月31日	24,607	51,099	不适用	12020 年 12 日	《关于收购 Moka International Limited 100%股权 暨关联交易的公 告》(2020-166)

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

根据《TCL科技集团股份有限公司拟购买Moka International Limited100%股权项目资产评估报告》,Moka International Limited(以下简称"标的公司")预计在2021年、2022年和2023年(以下合称"业绩承诺期间")内实现的经审计的合并报表中的净利润(以下简称"净利润")分别不低于22,443万元、24,607万元、28,765万元。为此,T.C.L.实业控股(香港)有限公司(以下简称"转让方")承诺标的公司在业绩承诺期间累计净利润不低于76,000万元(以下简称"承诺净利润")。

TCL Technology Investments Limited(以下简称"受让方",本公司全资子公司)应在业绩承诺期间末结束后4个月内,聘请经转让方认可的会计师事务所对标的公司整个业绩承诺期承诺净利润实现情况进行专项审计,并出具专项审计报告。若经审计,标的公司在业绩承诺期间内实际实现的净利润未能达到承诺净利润,受让方将在前款约定的专项审计报告出具后的10个工作日内以书面方式通知转让方。转让方应在接到受让方书面通知后的3个月内以现金方式向受让方进行补偿,转让方当期应补偿金额=(承诺净利润数一实现净利润数)÷承诺净利润数×本次股权转让价款。双方进一步确认,转让方在业绩承诺期间内累计补偿金额不超过转让方在本次股权转让中取得的对价款总额。若经审计,标的公司在业绩承诺期间内实际实现的净利润超过承诺净利润,各方同意将超出部分金额的50%作为转让方的超额业绩奖励(超额业绩奖励金额最高不超过本次股权转让价款的20%),受让方应在专项审计报告出具后的3个月内以现金方式将该部分超额业绩奖励支付给转让方。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

2022年度,标的公司Moka International Limited实现净利润51,099万元,超过《TCL科技集团股份有限公司拟购买Moka International Limited100%股权项目资产评估报告》中预计的金额,不存在商誉减值迹象,不需要计提商誉减值。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

三、对外担保情况

□适用 √不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期"非标准审计报告"相关情况的说明

□适用 √不适用

五、董事会、监事会、独立董事(如有)对会计师事务所本报告期"非标准审计报告"的 说明

□适用 √不适用

六、与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

√适用 □不适用

2021 年 12 月 31 日,财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》(财会〔2021〕35 号)(以下简称"解释第 15 号"),明确了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理、资金集中管理相关列报以及关于亏损合同的判断。公司将按上述要求对会计政策进行相应调整。公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释第 15 号中对企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理以及亏损合同的判断的规定;自 2021 年 12 月 31 日起执行对资金集中管理相关列报的规定。

七、与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

√适用 □不适用

2022年新增子公司 36 家,增加原因为:新设立子公司 36 家,减少合并子公司 5 家,减少原因为:股权转让子公司 4 家,清算注销子公司 1 家。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬 (万元)	381.40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15年
境内会计师事务所注册会计师姓名	江先敏、熊欣
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4年,1年
境外会计师事务所名称 (如有)	不适用
境外会计师事务所报酬 (万元) (如有)	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限 (如有)	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名 (如有)	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限(如 有)	不适用

当期是否改聘会计师事务所

□是 √否

是否在审计期间改聘会计师事务所

□是 √否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

√适用 □不适用

报告期内,公司聘请大华会计师事务所(特殊普通合伙)进行内部控制审计,审计费用50万元。

报告期内,公司因非公开发行股票事项,聘请申万宏源证券承销保荐有限责任公司为保荐机构,支付保荐费300万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 √不适用

十、破产重整相关事项

□适用 √不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

√适用 □不适用

名称/ 姓名	类型	原因	调查处 罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
公及关任人	公及分管	部分在建工程未及时转入固定资产并计提折旧导致公司 2021 年少计提折旧; 部分外包研发项目费用资本化处理 不恰当; 2021 年 1-5 月计提大额资产减值准备未及时披露, 迟至 2021 年 8 月发布 2021 年半年报时才予以披露	广监 取监施 工采政措	对公司采取责令改正的 行政监管措施,对相关 责任人采取出具警示函 的行政监管措施	2022 年 10 月 29日	巨潮资讯网 (2022- 109)

整改情况说明

√适用 □不适用

公司高度重视企业规范运作和高质量发展。收到《行政监管措施决定书》(以下简称"《决定书》")后,公司对相关问题进行了全面梳理和分析,按照《上市公司治理准则》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号一主板上市公司规范运作》《企业会计准则》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的要求,对相关事项进行全面自查,制定切实可行整改方案,明确责任,严格按照《决定书》要求逐项落实了整改。2022年12月23日,公司召开第七届董事会第二十七次会议审议通过了《关于对广东证监局〈行政监管措施决定书〉的整改报告的议案》,具体详见公司于指定媒体披露的相关公告。本次整改工作不会对公司以前年度的财务报表产生影响,不涉及调整已披露的财务报表。

其他说明: 详见本报告第六节"承诺事项履行情况"。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 √不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

报告期内,公司日常关联交易情况详见公司在巨潮资讯网上刊登的相关公告。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 √不适用

3、共同对外投资的关联交易

□适用 √不适用

公司报告期未发生重大共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

√是□否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非 经营性资金 占用	期初余额		本期收回金额(万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
TCL 实业控 股股份有 限公司		股权出售	否	126, 029	ŕ	,			47, 040
关联债权对 果及财务状	公司经营成 况的影响	配含公司CE的 让价数是不可以 让价数是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 的定,TCL的 的定,可转让	实业应于协议 议生效之日走 出售广州金月 5优化业务结 目需要,公司 实业应于 202	页目需要,公 及生效之内支标 足两权野美的 取股权聚焦构,TCL实验 12年6月30 专让对价。	司向 TCL 实是40 日内,向于完毕。具体交易的技主。 该是40 日内,向于完毕。具体交易的技主。 该于科技主义转让所持重。 是体详见公司	业出售广州。 可公司支付 5 详见公司于 》。 赛道发展, 赛道发展, 庆中新融鑫 方支付上述转	金服 100%股村 1%股权转让付 2021 年 5 月 并顺应国家政 全部财产份客 专让对价的 5	双。根据双方 价款;剩余。 22 日刊登在 女策导向,配 页。根据双方 1%,并于 20:	在 (政策导向, (万签署的极权 (19%的放策 (19%) (19%)

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 √不适用

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

√适用 □不适用

存款业务

		每日最高存	存款利率范	期初余额	本期為	文生额	期末余额
美联方	关联关系	款限额(万 元)	围	(万元)	本期合计存入金额(万	本期合计取出金额(万	(万元)

					元)	元)	
TCL 实业控股股份有限公司之子公司	关联法人	600, 000. 00	0, 01-1, 83%	2, 127. 79	626, 195. 69	594, 137. 27	34, 186. 2

贷款业务

					本期為	文生 额	
关联方	关联关系	贷款额度 (万元)	贷款利率范 围	期初余额 (万元)	本期合计贷 款金额(万 元)	本期合计还 款金额(万 元)	期末余额 (万元)
TCL 实业控股 股份有限公司 之子公司	关联法人	任一日综合授 信余额不超过 60亿元人民 币(含贷款、 票据贴现、票 据承兑)	-	-	-	-	-

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额 (万元)	期末余额(万元)
TCL 实业控股股份有限 公司之子公司	关联法人	授信(票据贴现)	任一日综合授信余额不 超过 60 亿元人民币(含	36, 153. 16
TCL 实业控股股份有限 公司之子公司	关联法人	授信(票据承兑)	贷款、票据贴现、票据 承兑)	27, 566. 97

7、其他重大关联交易

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于控股子公司 TCL 中环认购 Maxeon Solar Technologies, Ltd. 可转债暨关联交易的公告	2022年8月13日	
关于转让合伙企业财产份额暨关联交易的公告	2022年6月27日	
关于 2022 年日常关联交易预计情况的公告	2022年4月28日	
关于开展应收账款保理业务暨关联交易的公告	2022年4月28日	巨潮资讯网
关于与深圳聚采供应链科技有限公司 2022 年度关联交易 的公告	2022年4月28日	(http://www.cninfo.com.cn
关于 TCL 科技集团财务有限公司继续向关联方提供金融服务并续签《金融服务协议》的关联交易的公告	2022年4月28日	
关于子公司增资扩股暨关联交易的进展公告	2022年3月22日	
关于子公司增资扩股暨关联交易的公告	2022年1月24日	

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

□适用 √不适用

(2) 承包情况

□适用 √不适用

(3) 租赁情况

□适用 √不适用

2、重大担保

√适用 □不适用

单位:万元

公司及其子公司对外担保情况(不包括对子公司的担保)											
担保对象名称	担保额度相 关公告披露 日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保情况 (如有)	担保期		是否为 关联方 担保	
TCL 王牌电器(惠州)有	2022年4	205 120	2019年8月29		连帯责	/		3.6-5	否	是	
限公司	月 28 日	327, 138	日	10, 997		,		年			
TCL 王牌电器(成都)有限公司	月 28 日	51,653			连带责 任保证	/		_	是	是	
惠州 TCL 移动通信有限公		51,055			连带责						
司	月 28 日	212, 507	_		任保证	/		_	是	是	
王牌通讯(香港)有限公		=1=,001			连带责	,					
司	月 28 日	29, 225	_		任保证	/		-	是	是	
TCL 家用电器(合肥)有	2022年4		2021年3月2		连带责	/		1-2 年	否	是	
限公司	月 28 日	68, 280	日	3,800	任保证	/		1-2 牛	Ţ	疋	
TCL 家用电器(中山)有限					连带责	/			是	是	
公司	月 28 日	4,929	_		任保证	/		_	Æ	疋	
TCL 空调器 (中山) 有限			2020年3月13		连带责	/		0.37-3	否	是	
公司	月 28 日	80, 991	日	31, 617		,		年	П		
TCL 空调器(武汉)有限		10 400			连帯责	/			是	是	
公司 中山 TCL 制冷设备有限公	月 28 日	13, 480	_		任保证 连带责			_			
中山 ICL 制存以金有限公司	月 28 日	31, 749	_		连审页 任保证	/	TCL 实业控股	_	是	是	
广东 TCL 智能暖通设备有		51, 143			连带责		股份有限公司				
限公司	月 28 日	2,522	_		任保证	/	提供反担保	_	是	是	
TCL 家用电器(惠州)有	1	2,022			连带责	,					
限公司	月 28 日	10,000	_		任保证	/		_	是	是	
TCL 空调器(九江)有限		,			连带责	,			п		
公司	月 28 日	5, 488	_		任保证	/		-	是	是	
通力科技股份有限公司	2022年4		2021年4月23		连带责	/		3年	否	是	
	月 28 日	39, 496	日	34, 448		/		2 4	П		
TCL 华瑞照明科技(惠州)	2022年4				连带责	/			是	是	
有限公司	月 28 日	1,034	_		任保证	/		-	7	~	
深圳十分到家服务科技有					连帯责	/			是	是	
限公司	月 28 日	77	- 2010 年 10 日		任保证			_			
广州 TCL 科技发展有限公司	1	94 700	2018年12月 27日		连帯责	/		13 年	否	是	
司 TCL 实业控股(香港)有限	月 28 日	84, 700	2021年12月		住保证 连带责						
公司	月 28 日	514, 629				/		3年	否	是	
泰和电路科技(惠州)有		011,023	21 [连带责						
限公司	月 28 日	499	_		任保证	/		_	是	否	
深圳前海启航供应链管理		100			连带责						
有限公司	月 28 日	40,000	_	_	任保证	/	已提供反担保	_	是	否	
	2022年4	,			连带责						
启航进出口有限公司	月 28 日	6,000	_		任保证	/	己提供反担保	_	是	否	
深圳前海启航国际供应链		-,	2022年8月22		连带责	,	7 10 /4 10 /0	50 天-1	7		
管理有限公司	月 28 日	110,000	日	20, 541		/	已提供反担保	年	否	否	



艾杰旭新型电子显示玻璃	2022年4		2020年4月28		连带责		按持股比例担				
(深圳)有限公司	月 28 日	80,000	2020 年 4 月 26	30, 378		/	按	9年	否	否	
启航国际进出口有限公司	2022 年 4 月 28 日	50,000	2022年1月1日	13, 928	连带责 任保证	/	已提供反担保	1年	否	否	
惠州市仲恺 TCL 智融科技 小额贷款股份有限公司	2021年5 月22日	45, 500	_		连带责 任保证	/	已提供反担保	-	是	是	
报告期内审批的对外担保 (A1)	额度合计	1, 76	64, 397	报告期内对外担 发生额合计(74, 2	264			
报告期末已审批的对外担 (A3)	保额度合计	1,80	09, 897	报告期末实际对 余额合计(A			313, 793				
			公司对子公	司的担保情况							
担保对象名称	担保额度相 关公告披露 日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保情况 (如有)	担保期		是否为 关联方 担保	
武汉华星光电技术有限公 司	2022 年 4 月 28 日	1,600,000	2019年7月26日	574 , 124	连带责 任保证	/	/	20 天-3 年	否	否	
深圳市华星光电半导体显 示技术有限公司	2022 年 4 月 28 日	1,550,000	2018年4月28日	1, 126, 598	连带责 任保证	/	/	1月-8 年	否	否	
TCL 华星光电技术有限公司	2022 年 4 月 28 日	679, 500	2022年2月17日	137, 116	连带责 任保证	/	/	4 天-10 年	否	否	
武汉华星光电半导体显示 技术有限公司	2022 年 4 月 28 日	2,000,000	2017年12月 22日	1,051,156	连带责 任保证	/	/	3月-8 年	否	否	
惠州华星光电显示有限公司	2022 年 4 月 28 日	1, 150, 000	2021年1月1日	710, 362	连带责 任保证	/	/	3月-8 年	否	否	
华星光电国际(香港)有限公司	2022 年 4 月 28 日	500,000	_		连带责 任保证	/	/	-	否	否	
华显光电技术(惠州)有限 公司	2022 年 4 月 28 日	150,000	2021年11月 19日	41,550	连带责 任保证	/	/	43 天- 7. 39 年	否	否	
武汉华显光电技术有限公司	2022 年 4 月 28 日	50,000	_		连带责 任保证	/	/	_	否	否	
广东聚华印刷显示技术有 限公司	2022 年 4 月 28 日	40,000		1,490	连带责 任保证	/	/	240 天- 15 个月	否	否	
司	2022 年 4 月 28 日	300,000	2022年1月25 日	60, 974	连带责 任保证	/	/	95-409 天	否	否	
翰林汇信息产业股份有限公司	月 28 日	480,000		464, 880		/	/	1 天- 2.5 年	否	否	
北京和诚诺信科技有限公司	月 28 日	10,000		5,000	连带责 任保证	/	/	1年	否	否	
北京汇志凌云数据技术有 限责任公司	月 28 日	131,500		70, 278		/	/	86-364 天	否	否	
北京尚派正品科技有限公 司	月 28 日	130,000	2022年7月19日	97,000		/	/	1年	否	否	
陕西替替电子科技有限公 司	月 28 日	10,000		3,000	连带责 任保证	/	/	1年	否	否	
有限公司	2022 年 4 月 28 日	172,600	2020年4月24日	99, 400		/	/	1年-10 年	否	否	
TCL Technology Investments Limited	2022年4月28日	400,000	2020年7月14 日	208, 926		/	/	5年	否	否	
宁波 TCL 股权投资有限公司	月 28 日	50,000	-	_	连带责 任保证	/	/	-	否	否	
TCL Moka International Limited	月 28 日	176,000	2022年5月20 日	43, 061		/	/	1年	否	否	
惠州茂佳科技发展有限公司	月 28 日	55, 000	-	_	连带责 任保证	/	/	-	否	否	
茂佳科技(广东)有限公司	2022 年 4 月 28 日	700,000	2022年6月31 日	85, 566	连带责 任保证	/	/	1-8 月	否	否	

广州华星光电半导体显示			2022年3月4		连带责	/ /	/	1-8 年	否	否
技术有限公司	月 28 日	1,750,000		1, 006, 692		/	/	107	Н	Н
苏州华星光电显示有限公			2022年8月30		连带责	/	/	10年	否	否
司	月 28 日	265,000	日	16, 444	任保证	/	/	10 4	П	Н
苏州华星光电技术有限公	2022年4				连带责	/	/		否	否
司	月 28 日	57,000	_	_	任保证	/	/	-	Ė	Ė
翰林汇(天津)科技有限	2022年4		2022年7月9		连带责	,	,	40-61	弘	否
公司	月 28 日	50,000	日	97, 207	任保证	/	/	天	百	百
翰林汇(天津)电子商务	2022年4				连带责	,	,		~	—
有限公司	月 28 日	5,000	_	_	任保证	/	/	-	否	否
青岛蓝色基点电子商务有		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2022年7月27		连带责		,	_		
限公司	月 28 日	5,000		395	任保证	/	/	242 天	否	否
天津普林电路股份有限公			2022年10月		连带责					
司	月 28 日	100,000		1 521	任保证	/	/	8年	否	否
				1, 021						
	2022年4		2022年8月31	00.000	连带责	/	/	5年	否	否
限公司*	月 28 日	200,000		90,000	任保证					
天津替替云创科技有限公			2022年9月27		连带责	/	/	1年	否	否
司*	月 28 日	5,000		5,000	任保证	,	,	- ,	I	
天津新诚领航科技有限公	2022年4		2022年9月27		连带责	,	/	1年	否	否
司*	月 28 日	5,000	日	5,000	任保证	/	/	1 4	П	
天津万方诺信科技有限公	2022年4		2022年9月27		连带责	,	,		7	
司*	月 28 日	5,000		5,000	任保证	/	/	1年	否	否
报告期内审批对子公司担		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
	保	12, 7	81,600	报告期内对子公			3,880	, 593		
(B1)				实际发生额合计	(BZ)					
报告期末已审批的对子公	司担保额度	10.7	01 000	报告期末对子公	司实际	C 007 740				
合计 (B3)		12, 7	81,600	担保余额合计		6,007,740				
			スムヨサス							
			丁公司对丁?	公司的担保情况						
	Let / D Act etc Let				1	J / / /			ロイ	ロマソ
	担保额度相		<i>⇔</i> 77 42 44 □ #□	决/□ In /□ A AG	担保类	担保物		.i. / #n		是否为
担保对象名称	关公告披露	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	(如	反担保情况 (如有)	担保期	履行	关联方
担保对象名称	关公告披露 日期			实际担保金额	型		反担保情况 (如有)	担保期		
担保对象名称呼和浩特环聚新能源开发	关公告披露 日期 2014 年 11	担保额度	2015年12月		型连带责	(如	(如有)		履行 完毕	关联方 担保
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发 有限公司*	关公告披露 日期 2014年11 月 26 日		2015年12月 11日	实际担保金额 19,529	型 连带责 任保证	(如		担保期 9.5年	履行	关联方
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发 有限公司* 中环能源(内蒙古)有限	关公告披露 日期 2014年11 月 26日 2017年6	担保额度	2015年12月 11日	19, 529	型 连带责 任保证 连带责	(如 有) /	(如有)	9.5年	履行 完毕 否	关联方 担保 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发 有限公司* 中环能源(内蒙古)有限 公司	关公告披露 日期 2014年11 月26日 2017年6 月24日	担保额度	2015年12月 11日 2017年7月21 日	19, 529 11, 240	型 连带责 任保证 连带误证	(如	(如有)		履行 完毕	关联方 担保
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 鄂托克旗环聚新能源有限	关公告披露 日期 2014年11 月26日 2017年6 月24日	担保额度 19,529 11,240	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30	19, 529 11, 240	型 连带保证责任保带责任保带责	(如 有) /	(如有) / /	9.5年	履行	关联方 担保 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发 有限公司* 中环能源(内蒙古)有限 公司	关公告披露 日期 2014年11 月 26日 2017年6 月 24日 2017年6 月 24日	担保额度	2015年12月 11日 2017年7月21 日	19, 529 11, 240	型 连带责 任保证 连带误证	(如 有) /	(如有)	9.5年	履行 完毕 否	关联方 担保 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 鄂托克旗环聚新能源有限	关公告披露 日期 2014年11 月 26日 2017年6 月 24日 2017年6	担保额度 19,529 11,240 18,324	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30 日	19, 529 11, 240 18, 324	型 连带保证责任保带责任保带责	(如 有) /	(如有) / /	9.5年	履行	关联方 担保 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 鄂托克旗环聚新能源有限	关公告披露 日期 2014年11 月 26日 2017年6 月 24日 2017年6 月 24日 2017年11	担保额度 19,529 11,240 18,324	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30 日	19, 529 11, 240 18, 324	型 连带保证责任保带责任保带责	(如 有) /	(如有) / /	9.5年	履行毕 否 否 否	关联方担保 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 野托克旗环聚新能源有限公司	关公告披露 日期 2014年11 月 26日 2017年6 月 24日 2017年6 月 24日 2017年11	担保额度 19,529 11,240 18,324	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30	19, 529 11, 240 18, 324	型 连保带保 连保带保 连保带 连保带	(如 有) /	(如有) / /	9.5年 15年 10年	履行	关联方 担保 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 鄂托克旗环聚新能源有限公司	关公告披露 日期 2014年11 月 26日 2017年6 月 24日 2017年6 月 24日 2017年11 月 11日	担保额度 19,529 11,240 18,324	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30 日 2018年1月19	19, 529 11, 240 18, 324	型 连任连任连任连任 连任 带保带保 带景证 责证 责证	(如 有) /	(如有) / /	9.5年 15年 10年 10-12	履行毕 否 否 否	关联方担保 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 鄂托克旗环聚新能源有限公司 零生岛市天辉太阳能有限公司	关公告披露 日期 2014年11 月 26日 2017年6 月 24日 2017年6 月 24日 2017年11 月 11日 2018年9 月 6日	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30 日 2018年1月19	19, 529 11, 240 18, 324	型 连任连任连任连任 连任 带保带保 带景证 责证 责证	(如 有) / /	(如有) / / / /	9.5年 15年 10年 10-12 年	履 完	关 担保 否 否 否 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 鄂托克旗环聚新能源有限公司	关公告披露 日期 2014年11 月 26日 2017年6 月 24日 2017年6 月 24日 2017年11 月 11日 2018年9 月 6日 2018年9	担保额度 19,529 11,240 18,324	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30 日 2018年1月19	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279	整任连任连任 连任 连任 连任 连任 连任 责证 责证 责证 责证 责证	(如 有) /	(如有) / /	9.5年 15年 10年 10-12	履行毕 否 否 否	关联方担保 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 鄂托克旗环聚新能源有限公司 秦皇岛市天辉太阳能有限公司 清源县晟聚新能源有限公司	关公告披露 日期 2014年11 月 26日 2017年6 月 24日 2017年6 月 24日 2017年11 月 11日 2018年9 月 6日 2018年9 月 6日	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279 9,369	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30 日 2018年1月19 2018年10月8	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279	连任连任连任 连任 连任 连任 黄证责证责证 责证 责证	(如 有) / / /	(如有) / / / / /	9.5年 15年 10年 10-12 年 11年	履 完	美財保 否 否 否 否 否 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 鄂托克旗环聚新能源有限公司 秦皇岛市天辉太阳能有限公司 法源县晟聚新能源有限公司 武源县晟聚新能源有限公司	关公告披露日期2014年11月26日2017年6月24日2017年11月11日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月6日2018年9	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30 日 2018年1月19 日 2018年10月8	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279 9, 369	连任连任连任 连任 连任连任连任连任 连任 声证 责证责证责证	(如 有) / /	(如有) / / / /	9.5年 15年 10年 10-12 年	履 完	关 担保 否 否 否 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 "中环能源(内蒙古)有限公司 "形克旗环聚新能源有限公司 秦皇岛市天辉太阳能有限公司 法源县晟聚新能源有限公司 张家口晟垣新能源有限公司	关公告披露日期2014年11月26日2017年6月24日2017年11月11日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月6日	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279 9,369 12,840	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30 日 2018年1月19 2018年10月8 日 2018年10月8	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279 9, 369 12, 840	连任连任连任 连任 连任连任连任	(如 有) / / / /	(如有) / / / / / /	9.5年 15年 10年 10-12 年 11年 11年	履完	美担 否 否 否 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 鄂托克旗环聚新能源有限公司 秦皇岛市天辉太阳能有限公司 法源县晟聚新能源有限公司 武源县晟聚新能源有限公司	关公告披露 日期 2014年11月26日 2017年6月24日 2017年11月11日 2018年9月6日 2018年9月6日 2018年9月6日 2018年9月6日 2021年3	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279 9,369	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30 日 2018年1月19 2018年10月8 日 2018年10月8日	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279 9, 369 12, 840	连任连任连任 连任 连任连任连任连任 要 带保带保带保 带保 带保带保带	(如 有) / / /	(如有) / / / / /	9.5年 15年 10年 10-12 年 11年	履 完	美財保 否 否 否 否 否 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 "中环能源(内蒙古)有限公司 "形克旗环聚新能源有限公司 秦皇岛市天辉太阳能有限公司 法源县晟聚新能源有限公司 张家口晟垣新能源有限公司	关公告披露 日期 2014年11月26日 2017年6月24日 2017年11月11日 2018年9月6日 2018年9月6日 2018年9月6日 2018年9月6日 月6日 2021年3月2日	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279 9,369 12,840	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30 日 2018年1月19 2018年10月8 日 2018年10月8	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279 9, 369 12, 840	连任连任连任 连任 连任连任连任	(如 有) / / / /	(如有) / / / / / /	9.5年 15年 10年 10-12 年 11年 11年	履完	美担 否 否 否 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 鄂托克旗环聚新能源有限公司 零皇岛市天辉太阳能有限公司 法源县晟聚新能源有限公司 社源县晟聚新能源有限公司 中环香港控股有限公司	关公告披露日期2014年11月26日2017年6月24日2017年11月11日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月6日2018年3月22日2021年3月22日2021年3	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279 9,369 12,840 65,000	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30日 2018年1月19 2018年10月8 日 2018年10月8日 日 2021年3月26日日	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279 9, 369 12, 840 50, 000	连任连任连任 连任 连任连任连任	(如 有) / / / /	(如有) / / / / / /	9.5年 15年 10年 10-12年 11年 11年 3年	履 完	美担 否 否 否 否 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 鄂托克旗环聚新能源有限公司 秦皇岛市天辉太阳能有限公司 法源县晟聚新能源有限公司 对源县晟聚新能源有限公司 中环香港控股有限公司 内蒙古中环晶体材料有限	关公告披露日期2014年11月26日2017年6月24日2017年11月11日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月6日2018年3月22日2021年3月22日	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279 9,369 12,840	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30日 2018年1月19 2018年10月8 日 2018年10月8日 日 2021年3月26日日	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279 9, 369 12, 840 50, 000	连任连任连任 连任 连任连任连任 连型 带保带保带保 带保 带保带保带保带保带 带牙带保带保带 带牙下的 责证责证责证 责	(如 有) / / / /	(如有) / / / / / /	9.5年 15年 10年 10-12 年 11年 11年	履完	美担 否 否 否 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 鄂托克旗环聚新能源有限公司 零皇岛市天辉太阳能有限公司 法源县晟聚新能源有限公司 社源县晟聚新能源有限公司 中环香港控股有限公司	关公告披露日期2014年11月26日2017年6月24日2017年11月11日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月6日2021年3月22日2021年3月22日2022年5	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279 9,369 12,840 65,000	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30日 2018年1月19 2018年10月8 日 2018年10月8日 日 2021年3月26日日	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279 9, 369 12, 840 50, 000	连任连任连任 连任 连任连任连任 连型 带保带保带保 带保 带保带保带保带保带 带牙带保带保带 带牙下的 责证责证责证 责	(如 有) / / / /	(如有) / / / / / / / /	9.5年 15年 10年 10-12年 11年 11年 3年	履 完	美担 否 否 否 否 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 "不能源(内蒙古)有限公司 "张元旗环聚新能源有限公司 秦皇岛市天辉太阳能有限公司 素皇岛市天辉太阳能有限公司 法源县晟聚新能源有限公司 张家口晟垣新能源有限公司 中环香港控股有限公司 内蒙古中环晶体材料有限公司	关公告披露日期2014年11月26日2017年6月24日2017年11月11日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月6日2021年3月22日2021年3月22日2022年5月26日	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279 9,369 12,840 65,000	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30 日 2018年1月19 2018年10月8 日 2018年10月8 日 2021年3月26 日	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279 9, 369 12, 840 50, 000	连任连任连任 连任 连任连任连任 连任型 带保带保带保 带保 带保带保带保 带保票证责证 责证	(如 有) / / / /	(如有) / / / / / / / /	9.5年 15年 10年 10-12年 11年 11年 3年	履 完	美担 否 否 否 否 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 鄂托克旗环聚新能源有限公司 素皇岛市天辉太阳能有限公司 法源县晟聚新能源有限公司 法源县晟聚新能源有限公司 张家口晟垣新能源有限公司 中环香港控股有限公司 内蒙古中环晶体材料有限公司 环晟光伏(江苏)有限公	关公告披露日期2014年11月26日2017年6月24日2017年11月11日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月6日2021年3月22日2021年3月22日2022年5月26日2021年3月25日	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279 9,369 12,840 65,000	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30 日 2018年1月19 2018年10月8 日 2018年10月8日 日 2021年3月26日	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279 9, 369 12, 840 50, 000 463, 497	连任连任连任 连任 连任连任连任 连任 连 黄证责证责证 责证 责证责证责证 责证 责证责证责证 责证	(如 有) / / /	(如有) / / / / / / / /	9.5年 15年 10年 10-12年 11年 11年 3年	履 完	美担 否 否 否 否 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司等于克旗环聚新能源有限公司等上克旗环聚新能源有限公司。 秦皇岛市天辉太阳能有限公司法源县晟聚新能源有限公司张家口晟垣新能源有限公司中环香港控股有限公司中环香港控股有限公司,以前,以前,以前,以前,以前,以前,以前,以前,以前,以前,以前,以前,以前,	关公告披露日期2014年11月26日2017年6月24日2017年11月11日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月21年3月22日2021年3月22日2021年3月22日2021年3月22日2021年3月22日月26日2021年3月26日2021年3月26日2021年3月22日	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279 9,369 12,840 65,000 582,497	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30日 2018年1月19 2018年10月8 日 2018年10月8 日 2021年3月26 日 2021年4月30日	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279 9, 369 12, 840 50, 000 463, 497	连任连任连任 连任 连任连任连任 连任 连任 要任 事保 带保 带保 带保带保带保 带保 带保	(如 有) / / / / /	(如有) / / / / / / / / / / / /	9.5年 15年 10年 10-12 年 11年 11年 7年	履完 否 否 否 否 否 否 否 否	美担 否 否 否 否 否 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司等于克旗环聚新能源有限公司等托克旗环聚新能源有限公司。	关公告披露日期2014年11月26日2017年6月24日2017年11月11日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月6日2018年3月2日2021年3月22日2021年3月22日2021年3月22日2021年3月22日2021年3月22日2021年3月26日2021年3月21日2021年12021年12021年1	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279 9,369 12,840 65,000 582,497 48,000	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30日 2018年1月19日 2018年10月8日 2018年10月8日 日 2021年3月26日 2021年4月30日	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279 9, 369 12, 840 50, 000 463, 497	连任连任连任 连任 连任连任连任 连任 连任连任 连任 连任连任 连任 黄证 责证	(如 有) / / / / /	(如有) / / / / / / / / / / / /	9.5年 15年 10年 10-12 年 11年 11年 7年 5年	履完 否 否 否 否 否 否 否 否	美担 否 否 否 否 否 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司等于的,有限公司等于的,有限公司等于的,有限公司。 不是岛市天辉太阳能有限公司。 本司、以及,有限公司。 中环香港控股有限公司。 中环香港控股有限公司。 中环香港控股有限公司。 中环香港控股有限公司。 大津市环智新能源技术有限公司。	关公告披露日期2014年11月26日2017年6月24日2017年11月11日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月6日2018年3月22日2021年3月22日2021年3月22日2021年3月22日2021年5月26日2021年1月21日	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279 9,369 12,840 65,000 582,497	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30日 2018年1月19日 2018年10月8日 日 2018年10月8日 日 2021年3月26日日 2021年4月1日日	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279 9, 369 12, 840 50, 000 463, 497 48, 000 45, 283	连任连任连任 连任 连任连任连任 连任 连任连任型 带保带保带保 带保 带保带保带保 带保 带保带保带保 带保 带保带保	(如 有) / / / / /	(如有) / / / / / / / / / / / /	9.5年 15年 10年 10-12 年 11年 11年 7年	履完 否 否 否 否 否 否 否 否	美担 否 否 否 否 否 否 否 否
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司 鄂托克旗环聚新能源有限公司 秦皇岛市天辉太阳能有限公司 法司最短新能源有限公司 对表上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上,以上	关公告披露日期2014年11月26日2017年6月24日2017年11月11日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月6日2021年3月22日2021年3月22日2022年5月26日2021年3月22日2021年1月21日2022年1月21日2022年1	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279 9,369 12,840 65,000 582,497 48,000 171,500	2015年12月 11日 2017年7月21 日 2017年8月30 日 2018年1月19 2018年10月8 日 2018年10月8日 日 2021年3月26日 日 2021年4月1日 日 2021年4月1日日 2021年7月20日日 2022年5月30	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279 9, 369 12, 840 50, 000 463, 497 48, 000 45, 283	连任连任连任 连任 连任连任连任 连任 连任连任连任 连 带保带保带保带保带保带保带保带保带保带保带保带保带	(如 有) / / / / / /	(如有) / / / / / / / / / / / / / / /	9.5年 15年 10年 10-12年 11年 11年 3年 7年 5年	履完 否 否 否 否 否 否 否 否 否 否 否 否	美担 否 公 否 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公<
担保对象名称 呼和浩特环聚新能源开发有限公司* 中环能源(内蒙古)有限公司等于的,有限公司等于的,有限公司等于的,有限公司。 不是岛市天辉太阳能有限公司。 本司、以及,有限公司。 中环香港控股有限公司。 中环香港控股有限公司。 中环香港控股有限公司。 中环香港控股有限公司。 大津市环智新能源技术有限公司。	关公告披露日期2014年11月26日2017年6月24日2017年11月11日2018年9月6日2018年9月6日2018年9月6日2018年3月22日2021年3月22日2021年3月22日2021年3月22日2021年5月26日2021年1月21日	担保额度 19,529 11,240 18,324 21,279 9,369 12,840 65,000 582,497 48,000	2015年12月 11日 2017年7月21 2017年8月30 日 2018年1月19 2018年10月8 日 2018年10月8 日 2021年3月26 日 2021年4月30日 2021年4月1 日	19, 529 11, 240 18, 324 21, 279 9, 369 12, 840 50, 000 463, 497 48, 000 45, 283	连任连任连任 连任 连任连任连任 连任 连任连任连任 连 带保带保带保带保带保带保带保带保带保带保带保带保带	(如 有) / / / / /	(如有) / / / / / / / / / / / /	9.5年 15年 10年 10-12 年 11年 11年 7年 5年	履完 否 否 否 否 否 否 否 否	美担 否 否 否 否 否 否 否 否



无锡中环应用材料有限公 2022 年 5 司 月 26 日	190,000	2022年6月30日	连带责 101,589任保证	1 /	/	7年	否	否		
环晟新能源(江苏)有限公2022年5	55,000	2022年0月20	连带责	. /	/	5年	否	否		
司 月 26 日 天津市环欧新能源技术有 2022 年 5	115,000	2022年9月28		. /	/	7年	否	否		
限公司 月 26 日 合并范围内子公司 (未分 2022 年 5	450,000	日	26, 000 任保证 连带责	. /	/	·	否	否		
配) 月 26 日 深圳市华星光电半导体显 2022 年 4		2010年4月20	────────────────────────────────────		·	-				
示技术有限公司* 月 28 日	2,612,500	日	1,062,350任保证		/	8年	否	否		
PANEL OPTODISPLAY TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED 2022年4 月 28 日	8, 200	_	连带责一任保证	. /	/	-	否	否		
TCL Moka International 2022年4 Limited 月28日	214, 500	日	连带责 26,046任保证	1 /	/	26-87 天	否	否		
华星光电国际(香港)有 2022 年 4 限公司 月 28 日	500,000	2020年11月 24日	连带责 87,058任保证		/	3年	否	否		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	P 1				898,	926				
			报告期末对子公司实际 担保余额合计(C4)	Š	2, 504, 227					
	- /2	公司担保总额(I	即前三大项的合计)							
报告期内审批担保额度合计			报告期内担保实际发生		4.056	2.700				
(A1+B1+C1) 报告期末已审批的担保额度合计			额合计(A2+B2+C2) 报告期末实际担保余额	4, 853, 782						
(A3+B3+C3)		20, 444, 276	合计(A4+B4+C4) 8,825,760							
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司	净资产的比例	Ŋ	66. 79%							
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供	担保的余额((D)					2	248, 946		
直接或间接为资产负债率超过 70%的补余额(E)	2, 769, 974									
担保总额超过净资产 50%部分的金额					2, 2	218, 823				
上述三项担保金额合计(D+E+F)					2, 2	218, 823				
对未到期担保,报告期内已发生担保 任的情况说明(如有)	责任或可能承	担连带清偿责						_		
违反规定程序对外提供担保的说明()						-				

- 注: (1)上表中担保期为主债务发生期限,实际担保有效期至主债务期限届满之日其两年或三年,具体以单笔合同约定为准。
 - (2) 报告期内,公司根据控股子公司需要,对控股子公司提供的担保额度进行了调剂,具体如下:
- ①公司将对苏州华星光电技术有限公司提供的担保额度调剂给其他控股子公司 TCL 科技集团 (天津) 有限公司,调剂额度为 20 亿元人民币。
- ②公司将对北京尚派正品科技有限公司提供的担保额调剂给其全资子公司天津万方诺信科技有限公司、天津替替云创科技有限公司、天津新诚领航科技有限公司,调剂额度分别为5,000万元人民币。
- 上述担保调剂事项,公司已履行内部审议程序,不违反上市公司法律规定,符合 2022 年 5 月 19 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过《关于 2022 年度为子公司提供担保的议案》的相关要求。
 - (3) 上表中,公司控股子公司深圳市华星光电半导体显示技术有限公司在外部银行的银团贷款由公司及子公司 TCL

华星光电技术有限公司共同担保,其中公司按一定比例提供担保,子公司 TCL 华星光电技术有限公司提供全额担保。

- (4) 截至本报告期末,共同担保部分债务金额为1,062,349.55万元人民币,公司将上述共同担保事项在"公司对子公司担保"、"子公司对子公司担保"中分别填报。"报告期末担保实际发生额合计""报告期末实际担保余额合计"包括共同担保部分债务金额1,062,349.55万元人民币。
- "子公司对子公司的担保情况"中,被担保人呼和浩特环聚新能源开发有限公司是由子公司 TCL 科技集团(天津)有限公司和 TCL 中环新能源科技股份有限公司共同提供连带责任保证担保。截至本报告期末,共同担保部分债务金额为19,529万元人民币。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

√适用 □不适用

报告期内委托理财概况

单位:万元

具体类型	委托理财的资金来 源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金 额	逾期未收回理财 已计提减值金额
银行理财	自有资金	628,075.00	856,786.41	-	-
券商理财产品	自有资金	236,962.99	236,962.99	-	-
信托计划	自有资金	110,000.00	80,000.00	-	-
其他类	自有资金	37,969.76	37,969.76	-	-
合计		1,013,007.75	1,211,719.16	-	-

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用 √不适用

(2) 委托贷款情况

□适用 √不适用

4、其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位:股

	本次变动前			本次图	变动增减		本次变动	本次变动后		
	数量	比例	发行新股	送股	公积 金转 股	其他	小计	数量	比例	
一、有限售条件股份	612,110,488	4.36%	2,806,128,484	0	0	1,981,995	2,808,110,479	3,420,220,967	20.03%	
1、国有法 人持股	0	0.00%	877,192,981	0	0	0	877,192,981	877,192,981	5.14%	
2、其他内 资持股	611,718,990	4.36%	295,614,034	0	0	1,618,932	297,232,966	908,951,956	5.33%	
其中:境 内法人持股	0	0.00%	187,134,502	0	0	0	187,134,502	187,134,502	1.10%	
境内自然 人持股	611,718,990	4.36%	108,479,532	0	0	1,618,932	110,098,464	721,817,454	4.23%	
3、外资持 股	391,498	0.003%	196,783,625	0	0	363,063	197,146,688	197,538,186	1.15%	
其中:境 外法人持股	0	0.00%	196,783,625	0	0	0	196,783,625	196,783,625	1.15%	
境外自然 人持股	391,498	0.003%	0	0	0	363,063	363,063	754,561	0.004%	
4、基金理 财产品等	0	0.00%	1,436,537,844	0	0	0	1,436,537,844	1,436,537,844	8.41%	
二、无限售条件股份	13,418,531,933	95.64%	235,120,702	0	0	1,981,995	233,138,707	13,651,670,640	79.97%	
1、人民币 普通股	13,418,531,933	95.64%	235,120,702	0	0	1,981,995	233,138,707	13,651,670,640	79.97%	
三、股份总数	14,030,642,421	100.00%	3,041,249,186	0	0	0	3,041,249,186	17,071,891,607	100.00%	

股份变动的原因

√适用 □不适用

- 1、报告期内,公司高管锁定股增加1,981,995股有限售股份,无限售股份相应减少;
- 2、报告期内,公司发行的可转换公司债券"TCL 定转 2"部分转股,其中投资者转股新增股份 235,120,702 股,导致公司无限售股份增加 235,120,702 股。
- 3、报告期内,公司非公开发行人民币普通股 2,806,128,484 股,公司有限售条件股份增加 2,806,128,484 股。

股份变动的批准情况

√适用 □不适用

经中国证监会证监许可[2020]2521 号文核准,并经深圳证券交易所同意,公司于 2020 年 11 月 30 日向特定对象发行了 26,000,000 张可转换公司债券,该项投资者转股新增股份 235,120,702 股。公司总股本由 14,030,642,421 股增加至14,265,763,123 股。

经中国证监会证监许可[2022]1658 号文核准,公司向特定投资者非公开发行人民币普通股 2,806,128,484 股,公司总股本增加 2,806,128,484 股,总股本由 14,265,763,123 股增加至 17,071,891,607 股。

股份变动的过户情况

□适用 √不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响 $\sqrt{6}$ 适用 \Box 不适用

项目	2022 年 1-12 月
基本每股收益 (元/股)	0. 0191
稀释每股收益 (元/股)	0.0185
项目	2022年12月31日
归属于公司普通股股东的每股净资产 (元)	2. 97

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

2、限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股 数	本期解除限 售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期	
中信证券股份 有限公司	0	280,701,754	0	280,701,754			
国泰君安证券 股份有限公司	0	228,070,175	0	228,070,175			
光大证券股份 有限公司	0	204,678,362	0	204,678,362			
UBS AG	0	196,783,625	0	196,783,625			
广发证券股份 有限公司	0	187,134,502	0	187,134,502			
海通证券股份 有限公司	0	163,742,690	0	163,742,690	 非公开发行 锁定期内	自新增股份上市之 日(2022年12月 22日)起6个月后 解除限售	
上海高毅资产 管理合伙企业 (有限合伙) 一高毅晓峰2 号致信基金	0	131,578,947	0	131,578,947	一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次		
中国人寿资管 一中国银行一 国寿资产一 PIPE2020 保险 资产管理产品	0	116,959,064	0	116,959,064	个月内不得转让)		
沈锐进	0	108,479,532	0	108,479,532			
华夏人寿保险 股份有限公司 一自有资金	0	87,719,298	0	87,719,298			
其他参与公司 非公开发行股 东	0	1,100,280,535	0	1,100,280,535			
其他	612,110,488	1,981,995	0	614,092,483	高管锁定股	不适用	
合计	612,110,488	2,808,110,479	0	3,420,220,967			

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

√适用 □不适用

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 (或利 率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期	披露索引	披露日期
股票类								
定向可转 债转股	2022年11 月	4.10 元/股	235,120,70	2022年11 月	235,120,70	不适用	详见巨潮	2022年11 月24日
非公开发 行 A 股股 票	2022年11 月28日	3.42 元/股	2,806,128,4 84	2022年12 月22日	2,806,128,4 84	不适用	资讯网 http://www .cninfo.co m.cn/	月 24日 2022年12 月 16日、 2022年12 月 21日

可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类

不适用

其他衍生证券类

不适用

报告期内证券发行(不含优先股)情况的说明

经中国证监会证监许可[2020]2521 号文核准,并经深圳证券交易所同意,公司于 2020 年 11 月 30 日向特定对象发行了 26,000,000 张可转换公司债券,该项投资者转股新增股份 235,120,702 股。公司总股本由 14,030,642,421 股增加至 14,265,763,123 股。

经中国证监会证监许可[2022]1658 号文核准,公司向特定投资者非公开发行人民币普通股 2,806,128,484 股,公司总股本增加 2,806,128,484 股,总股本由 14,265,763,123 股增加至 17,071,891,607 股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√适用 □不适用

- (1)公司股份总数变动及股东结构的变动情况见本节"一、股份变动情况"。
- (2)报告期内,公司发行的可转换公司债券 "TCL 定转 2"部分投资人转股、非公开发行股票募集资金到账,总资产、净资产相应增加。

3、现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	731,411	年度报 告披露 日前上 一月末	698,567	报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总	0	年度报告披露日前上一月 末表决权恢复的优先股股 东总数(如有)	0	
		普通股		数(如				

		股东总		有)								
		数	++ BL 50/ DI 1. 55	四大大学 10	ant+tonkt							
			持股 5%以上的				F-4m 4-1-1-					
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持股 数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	股份状态	L或冻结情况 				
李东生及 其一致行 动人	境内自然 人/一般法 人	6.79%	1,159,085,019		610,545,821	548,539,198	李东生质 押 九天联成 质押	143,665,800 253,620,000				
惠州市投 资控股有 限公司及 其一致行 动人	国有法人	4.23%	722,144,427		0	722,144,427	7331					
香港中央 结算有限 公司	境外法人	2.28%	388,498,477		0	388,498,477						
中国证券 金融股份 有限公司	境内一般 法人	2.19%	373,231,553		0	373,231,553						
中信证券 股份有限 公司	国有法人	1.71%	292,681,754		280,701,754	11,980,000						
国泰君安 证券股份 有限公司	国有法人	1.34%	228,563,475		228,070,175	493,300						
光大证券 股份有限 公司	国有法人	1.20%	205,004,054		204,678,362	325,692						
UBS AG	境外法人	1.15%	196,842,825		196,783,625	59,200						
广发证券 股份有限 公司	境内一般法人	1.12%	190,658,402		187,134,502	3,523,900						
海通证券 股份有限 公司	国有法人	0.96%	163,749,690		163,742,690	7,000						
战略投资者或 因配售新股户 股东的情况	成为前 10 名	不适用										
上述股东关的致行动的说明		李东生先生与宁波九天联成股权投资合伙企业(有限合伙)因签署《一致行动协议》成为一致行动人,合计持股 1,159,085,019 股,为公司第一大股东。惠州市投资开发有限公司、惠州市投资控股有限公司因股权关系构成一致行动人关系,报告期末惠州投资开发有限公司在登记结算公司登记的股份数为 4,587 股,惠州市投资控股有限公司在登记结算公司登记的股份数为 722,139,840 股										
上述股东涉及表决权、放弃况的说明		不适用										
前 10 名股东 专户的特别 有)		不适用										
			前 10 名无	限售条件股系	东持股情况							
							股份种类					
股东	名称		报告期末持	F有无限售条	件股份数量		股份种类	数量				

惠州市投资控股有限公 司及其一致行动人	722,144,427	人民币普 通股	722,144,427					
李东生及其一致行动人	548,539,198	人民币普 通股	548,539,198					
香港中央结算有限公司	388,498,477	人民币普 通股	388,498,477					
中国证券金融股份有限 公司	373,231,553	人民币普 通股	373,231,553					
武汉光谷产业投资有限 公司	128,312,396	人民币普 通股	128,312,396					
TCL 科技集团股份有限 公司-2021-2023年员 工持股计划(第一期)	113,143,154	人民币普 通股	113,143,154					
全国社保基金——三组	107,093,876	人民币普 通股	107,093,876					
TCL 科技集团股份有限 公司-2021-2023年员 工持股计划(第二期)	106,484,364	人民币普 通股	106,484,364					
信泰人寿保险股份有限 公司一传统产品	104,190,172	人民币普 通股	104,190,172					
工银瑞信基金-农业银 行-工银瑞信中证金融 资产管理计划	74,761,500	人民币普 通股	74,761,500					
前 10 名无限售流通股股 东之间,以及前 10 名无 限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或 一致行动的说明	本东生先生与宁波九天联成股权投资合伙企业(有限合伙)因签署《一致行动协议》成为一致,以及前 10 名无 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一 一 一 一 一 一							
前 10 名普通股股东参与 融资融券业务情况说明 (如有)	报告期末,公司股东惠州市投资控股有限公司及其一致行动人惠州市转融通业务导致股份数减少 66,500,000 股;股东武汉光谷产业投资有导致股份数减少 430,240,000 股。							

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□是 √否

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

公司不存在控股股东情况的说明

李东生先生与宁波九天联成股权投资合伙企业(有限合伙)因签署《一致行动协议》成为一致行动人,合计持股 115,908.50 万股,为公司第一大股东。

据《公司法》第 216 条的规定: "控股股东"是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东;出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十,但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

根据上述规定公司不存在控股股东。

控股股东报告期内变更

□适用 √ 不适用

3、公司实际控制人及其一致行动人

公司不存在实际控制人情况的说明

"实际控制人"是指虽不是公司的股东,但通过投资关系、协议或者其他安排,能够实际支配公司行为的人。根据上

述规定, 本公司不存在实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在10%以上的股东情况

□是 √否

实际控制人报告期内变更

□适用 √ 不适用

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √ 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到80%

□适用 √ 不适用

5、其他持股在10%以上的法人股东

□适用 √ 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 √ 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

√适用 □不适用

方案披露时间	拟回购股份数量(股)	占总股本的比例	拟回购金额	拟回购期间	回购用途	已回购数量 (股)	已回购数量 占股权激励 计划所涉及 的标的股票 的比例(如 有)
2022 年 3 月 21 日	在回购总金额 4.5 亿-5.5 亿,回购价格不超过人民 币 8.00 元/股(含)的条 件下,按回购总金额上限 和回购股份价格上限测 算,预计可回购股份数量 约 6,875 万股	按预计可回购 股份数量约 6,875 万股, 回购股份比例 约占公司总股 本的 0.49%	回购的资金总额不低于人民币 4.5 亿元 (含)且不超过人民币 5.5 亿元(含)	自届工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	用员持计或股激	106,484,364	-

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 √ 不适用

第八节 债券相关情况

一、企业债券

□适用 √ 不适用 报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

√适用 □不适用

1、公司债券基本信息

单位: 万元

								→ 117.	/4/6		
债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息 方式	交易场所		
TCL集团股份有限公司2019年面向合格投资者公开发行公司债券(第三期)	19TCL03	112983	2019-10- 17	2019-10- 21	2024-10- 21	44,000	2.95%	每年付息 一次,到 期一次还 本	深圳证券交易所		
TCL集团股份 有限公司 2019 年面向合格投 资者公开发行 公司债券(第二 期)	19TCL02	112938	2019-7- 19	2019-7-23	2024-7-23	100,000	3.05%	每年付息 一次,到 期一次还 本	深圳证券 交易所		
TCL集团股份有限公司2019年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)	19TCL01	112905	2019-5- 17	2019-5- 20	2024-5-20	100,000	3.15%	每年付息 一次,到 期一次还 本	深圳证券 交易所		
TCL集团股份有限公司 2018年面向合格投资者公开发行公司债券(第二期)	18TCL02	112747	2018-8- 17	2018-8-	2023-8-	200,000	3.55%	每年付息 一次,到 期一次还 本	深圳证券交易所		
TCL集团股份有限公司2018年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)	18TCL01	112717	2018-6-5	2018-6-6	2023-6-6	17,002	4.00%	每年付息 一次,到 期一次还 本	深圳证券交易所		
投资者适当性安	投资者适当性安排(如有)			面向合格投资者/面向专业投资者							
适用的交易机制	适用的交易机制			匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交							
	是否存在终止上市交易的风险(如 有)和应对措施			否							

逾期未偿还债券

□适用 √ 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

√适用 □不适用

根据《TCL集团股份有限公司 2019年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)募集说明书》的约定,19TCL01的债券持有人在回售登记期内(2022年4月19日至 2022年4月25日)选择将其所持有的19TCL01全部或部分回售给TCL科技集团股份有限公司,回售价格为100元/张(不含利息),存续期后2年的票面利率由4.33%调整为3.15%,回售资金发放日为2022年5月20日。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据,19TCL01在回售登记期内回售数量10,000,000张,回售金额1,000,000元(不含利息)。根据《转售实施结果的公告》,公司于2022年5月23日至2022年6月20日对回售债券实施转售,拟转售债券数量不超过10,000,000张。本期债券完成转售数量为10,000,000张,转售平均价格为100.2534元/张,全部通过手工过户形式转售。本次转售实施完毕后,不存在尚未转售的债券,19TCL01剩余托管数量为10,000,000张。

根据《TCL集团股份有限公司 2019年面向合格投资者公开发行公司债券(第二期)募集说明书》的约定,19TCL02的债券持有人在回售登记期内(2022年6月27日至2022年7月1日)选择将其所持有的19TCL02全部或部分回售给TCL科技集团股份有限公司,回售价格为100元/张(不含利息),存续期后2年的票面利率由4.30%调整为3.05%,回售资金发放日为2022年7月25日。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据,19TCL02在回售登记期内回售数量9,800,000张,回售金额980,000,000元(不含利息)。根据《转售实施结果的公告》,公司于2022年7月26日至2022年8月22日对回售债券实施转售,拟转售债券数量不超过9,800,000张。本期债券完成转售数量为9,800,000张,转售加权平均价格为净价100.0000元/张,其中通过深交所交易系统"回售转售"栏目完成债券转售数量为9,800,000张。本次转售实施完毕后,不存在尚未转售的债券,19TCL01剩余托管数量为10,000,000张。

根据《TCL 集团股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券(第三期)募集说明书》的约定,19TCL03 的债券持有人在回售登记期内(2022 年 9 月 16 日至 2022 年 9 月 22 日)选择将其所持有的 19TCL03 全部或部分回售给 TCL 科技集团股份有限公司,回售价格为 100 元/张(不含利息),存续期后 2 年的票面利率由 4. 20%调整为 2. 95%,回售资金发放日为 2022 年 10 月 21 日。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据,19TCL03 在回售登记期内回售数量 19,000,000 张,回售金额 1,900,000,000.00 元(不含利息)。根据《转售实施结果的公告》,公司于 2022 年 10 月 24 日至 2022 年 11 月 18 日按照相关规定办理回售债券的转售,拟转售债券数量不超过 19,000,000 张。本期债券完成转售数量为 3,400,000 张,转售加权平均价格为全价 99.6724 元/张,其中通过深交所交易系统"回售转售"栏目完成债券转售数量为 3,400,000 张。本次 19TCL03 债券转售实施完毕后,公司已向中国结算深圳分公司申请对未转售的债券份额 15,600,000 张进行注销,注销完成后 19TCL03 债券剩余托管数量为 4,400,000 张。

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
18TCL01、 18TCL02、 19TCL01、 19TCL02、 19TCL03	国泰君安证券	上海市新闸路 669号博华广场 33层	-	徐磊、吴磊、李 弘宇	021-38032198
18TCL01、 18TCL02、 19TCL01、 19TCL02、 19TCL03	中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮 马桥路 48 号中信 证券大厦	-	杨芳、邓小强、 陈东辉、周峻 任、施纯利	010-60833575
18TCL01, 18TCL02, 19TCL01, 19TCL02, 19TCL03	国开证券股份有限公司	北京市西城区阜 成门外大街 29 号 国开行大厦 1-8 层	-	季拓、赵亮、赵 志鹏	010-88300907
19TCL01、 19TCL02、 19TCL03	天风证券股份有 限公司	北京市西城区德 胜门外大街 83 号 5 层	-	黄一可、刘岳	010-56702804
19TCL01、	申万宏源证券承	北京市西城区太	-	周帆、欧阳文健	010-88085933

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话	
19TCL02、	销保荐有限责任	平桥大姐 19号				
19TCL03	公司					
18TCL01、 18TCL02	华泰联合证券有 限责任公司	深圳市福田区中 心区中心广场香 港中旅大厦 26 楼	-	于首祥、田建荣	0755-82492000	
18TCL01、						
18TCL02、	北京主意派伊區	北京市复兴门内				
19TCL01、	北京市嘉源律师	大街 158 号远洋	-	文梁娟、王莹	010-66413377	
19TCL02、	事务所	大厦 F408				
19TCL03						
18TCL01、		北京市东城区朝				
18TCL02、	中诚信国际信用	北京市示城区朝 阳门内大街南竹				
19TCL01、	评级有限责任公	学胡同2号银河	-	闫衔	010-66428877	
19TCL02、	司	SOHO6 号楼				
19TCL03		30000 5後				
18TCL01、						
18TCL02、	大华会计师事务	北京市海淀区西	木毛之			
19TCL01、	所 (特殊普通合	四环中路 16 号院	李秉心、张媛	江先敏	0755-82900734	
19TCL02、	19TCL02、 (伙)		媛、杨春祥			
19TCL03						

报告期内上述机构是否发生变化

□是 √否

4、募集资金使用情况

单位: 万元

债券项目名称	募集资金总金 额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项 账户运作情况 (如有)	募集资金违规 使用的整改情 况(如有)	是否与募集说 明书承诺的用 途、使用计划 及其他约定一 致
18TCL01、 18TCL02、 19TCL01、 19TCL02、 19TCL03	700,000	700,000	0	设立募集资金 账户,确保募 集资金专款专 用	无	一致

募集资金用于建设项目

□适用 √不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

□适用 √不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

□适用 √不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的 影响

□适用 √不适用

三、非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位: 亿元

									<u> 早世: 仏兀</u>	
债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息 方式	交易场所	
TCL 科技 集团股份 有限公司 2022年 度第三期 中期組 (科科)	22TCL 集 MTN003 (科创票 据)	10228147 4	2022年7月4日	2022年7月6日	2025年7月6日	20.00	3. 45%	每年付息 一次,到 期一次还 本	银行间市场	
TCL 科技 集团股份 有限公司 2022 年 度第二期 绿色中期 票据	22TCL 集 GN002	13228004 0	2022 年 4 月 25 日	2022年4 月27日	2025年4 月27日	15. 00	3.30%	每年付息 一次,到 期一次还 本	银行间市场	
TCL 科技 集团股公司 2022 年 度第一期 中期票据	22TCL 集 MTNOO1	10228008 9	2022年1 月12日	2022年1 月14日	2025年1 月14日	20.00	3. 45%	每年付息 一次,到 期一次还 本	银行间市场	
TCL 科技 集团 份 有限公司 2021年 度第期成 (请)	21TCL 集 MTN001(高成长 债)	10210096 6	2021年5 月10日	2021年5 月12日	2024年5 月12日	20.00	4. 15%	每年付息 一次,到 期一次还 本	银行间市场	
TCL 科技 集团股份 有限公司 2020 年 度第一期 中期票据	20TCL 集 MTN001	10200050 9	2020年3 月25日	2020年3 月27日	2023年3 月27日	30.00	3.60%	每年付息 一次,到 期一次还 本	银行间市场	
投资者适当	投资者适当性安排(如有)		不适用							
适用的交易	适用的交易机制			不适用						
(如	是否存在终止上市交易的风险			否						

逾期未偿还债券

□适用 √不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

□适用 √不适用

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
20TCL 集 MTN001、21TCL 集 MTN001、 22TCL 集 GN002、 22TCL 集 MTN003 (科创票)	中国工商银行股份有限公司	北京市西城区复 兴门内大街 55 号	-	戴莹	010-66109649
20TCL 集 MTN001、22TCL 集 MTN001	中国农业银行股份有限公司	北京市东城区建 国门内大街 69 号	-	安立伟	010-85109045
21TCL集 MTN001、22TCL 集 MTN003(科创 票)	中国建设银行股份有限公司	北京市西城区金融大街 25 号	-	周鹏	010-67596478
22TCL 集 MTN001	中国银行股份有 限公司	北京市复兴门内 大街 1 号	-	王翀	010-66592195
22TCL 集 GN002	上海浦东发展银 行股份有限公司	上海市中山东一 路 12 号	_	林杰	021-61616388
20TCL 集 MTN001、21TCL 集 MTN001、 22TCL 集 MTN001、22TCL 集 GN002、22TCL 集 MTN003(科创 票)	中诚信国际信用 评级有限责任公 司	北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同2号银河SOH06号楼	_	闫衍	010-66428877
20TCL 集 MTN001、21TCL 集 MTN001、 22TCL 集 MTN001、22TCL 集 GN002、22TCL 集 MTN003(科创 票)	大华会计师事务 所(特殊普通合 伙)	北京市海淀区西 四环中路 16 号院 7 号楼	邱俊洲、江先敏	江先敏	0755-82900734

报告期内上述机构是否发生变化

□是 √否

4、募集资金使用情况

单位: 万元

债券项目名称	募集资金总金 额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项 账户运作情况 (如有)	募集资金违规 使用的整改情 况(如有)	是否与募集说 明书承诺的用 途、使用计划 及其他约定一 致
20TCL 集 MTNOO1、 21TCL 集	1,050,000	1, 050, 000	0	设立募集资金 账户,确保募 集资金专款专	无	一致

MTN001,		用	
22TCL 集			
MTNOO1、			
22TCL 集			
GNOO2、22TCL			
集 MTN003 (科			
创票)			

募集资金用于建设项目

□适用 √不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

□适用 √不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

□适用 √不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的 影响

□适用 √不适用

四、可转换公司债券

√适用 □不适用

1、转股价格历次调整情况

名称	调整前价格(元/股)	调整后价格(元/股)	转股价格调整起始日期
TCL 定转 2(可转债代码: 124017)	8.00	7.88	2021年5月19日
TCL 定转 2(可转债代码: 124017)	7.88	7.73	2022年6月2日
TCL 定转 2 (可转债代码: 124017)	7.73	4.10	2022年7月25日

2、累计转股情况

√适用 □不适用

	诗债	转股起止日 期	发行总量 (张)	发行总金额 (元)	累计转股金额	累计转股 数 (股)	转股数量占转股 开始日前公司已 发行股份总额的 比例	尚未转 股金额 (元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
TC 定 2		2021 年 5 月 31 日至 2022 年 11 月 29 日	26, 000, 000	2,600,000,000	2,166,999,871	528,536,554	3.767%	0	0

截至 2022 年 11 月 30 日 TCL 定转 2 已到期并摘牌,详见《关于"TCL 定转 2"到期兑付暨摘牌公告》。

3、前十名可转债持有人情况

□适用 √不适用

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

□适用 √不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

□适用 √不适用

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产10%

□适用 √不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

□适用 √不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

□适用 √不适用

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位: 万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.09	1.08	0.93%
资产负债率	63.3%	61.2%	2.05%
速动比率	0.78	0.80	-3%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-171,729	1,399,924	-112.27%
EBITDA 全部债务比	12.12%	20.86%	-8.74%
利息保障倍数	0.92	4.57	-79.89%
现金利息保障倍数	4.32	8.54	-49.48%
EBITDA 利息保障倍数	5.17	8.39	-38.35%
贷款偿还率	100%	100%	0.00
利息偿付率	100%	100%	0.00

报告期内,受面板行业周期性影响,公司子公司经营业绩及盈利能力同比下降,从而造成公司会计数据及财务指标变动较大。

审计报告

大华审字[2023]002888号

TCL 科技集团股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了TCL科技集团股份有限公司(以下简称"TCL科技")的财务报表,包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表,2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了TCL科技 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于TCL科技,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

收入确认

南麥閱州务报衣附注三、3b 收入佣V	、"所述的会计政策及财务报表附注五、56. 营业收入
关键审计事项	审计应对
	我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括:
公司本期营业收入约为 1,666 亿元,较上期营业收入 1,637 亿元增加约 29 亿元。由于营业收入为公司关键经营指标,存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,且本期收入确认对财务报表影响较大,因此我们将收入确认识别为关键审计事项。	 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行是否有效; 了解和评价管理层对收入确认相关政策的选择及执行是否符合企业会计准则的要求; 对本年记录的收入交易选取样本,检查交易过程中的相关单据,包括出库单、客户签收记录、销售发票、报关单、提单、资金收款凭证等支持性文件; 就资产负债表目前后记录的收入交易,选取样本,检查出库单及其他支持性文件,评价收入是否被记录于恰当的会计期间; 获取公司本年度销售清单,对营业收入实施分析性复核程序,判断本期收入、毛利率变动的合理性; 向重要客户实施函证程序,询证本期发生的销售金额及应收款项余额; 检查与收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当的列报与披露;

基于已执行的审计工作,我们认为,公司对收入确认符合企业会计准则的相关要求。

三、 关键审计事项(续)

固定资产与在建工程的计量

请参阅财务报表附注三、23"固定资产"与附注三、24"在建工程"所述的会计政策及财务报表附注五、18. 固定资产与五、19 在建工程。

关键审计事项 审计应对 我们对于固定资产与在建工程的计量所实施的重要审 计程序包括: 了解及评价与固定资产、在建工程相关的内部控 截至 2022 年 12 月 31 日,公司合并 制设计的有效性,并测试关键控制执行的有效 性; 报表中固定资产与在建工程列报金额 合计为 1,845 亿元,占资产总额的比 获取本期新增的资产清单,抽查大额资产的采购 例为 51.26%, 主要为半导体显示产 合同、付款单据、发票以及验收单等资料: 品、新能源光伏产品、半导体材料等 获取本期新增的工程结算单,与账面记录的金额 所需的机器设备及房屋建筑物。资产 核对, 检查入账的准确性及完整性: 符合资本化的条件、在建工程转入固 与管理层讨论并判断在建工程转入固定资产时点 定资产和开始计提折旧的时点、相应● 的准确性, 以及固定资产预计可使用年限的合理 固定资产的使用寿命及残值等事项涉 性: 及管理层的判断,因此我们将固定资 在接近资产负债表日,实地查看在建工程现场, 产与在建工程的计量确认为关键审计 [●] 了解和评价工程进度,与入账记录进行核对; 事项。 获取固定资产权属证书以及公司盘点表, 对重要 资产进行现场抽盘; 获取固定资产折旧计提表, 重新计算折旧计提是 否准确: 检查与固定资产、在建工程相关的信息是否已在 财务报表中作出恰当的列报与披露。 基于已执行的审计工作,我们认为,公司对固定资产与在建工程的计量符合企业会计准则的

相关要求。

三、 关键审计事项(续)

关联方交易

请参阅财务报表附注"十、关联方及关联交易"

关键审计事项	审计应对
关键审计事项 公司 2022 年日常关联交易约为 301 亿元,较上期增长约 1.25 %。 关联方及关联交易披露的完整性、关联交易的真实性、交易价格的公允性会对财务报表的公允反映产生重要影响,因此,我们将关联方余额及交易识别为关键审计事项。	我们对于关联交易所实施的重要审计程序包括: 了解和评价管理层识别和披露关联方关系及其交
	● 将关联方的销售价格与非关联方同类产品的销售 价格进行比较,判断关联交易价格的公允性;
基于已执行的审计工作,我们认为,	据;另外,对重要关联方的关联交易发生额及余额执行发函程序; 管理层对关联方关系披露的完整性、关联交易的真实

基于已执行的审计工作,我们认为,管理层对关联方关系披露的完整性、关联交易的真实性、交易价格的公允性是合理的。

四、其他信息

TCL科技管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对 其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在 此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解 的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报, 我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

TCL科技管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使 其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务 报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,TCL科技管理层负责评估TCL科技的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算TCL科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督TCL科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致 的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理 保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某 一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果 合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报 表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断, 并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

- 1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险, 设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
 - 2. 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。
- 3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- 4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据 获取的审计证据,就可能导致对TCL科技持续经营能力产生重大疑虑 的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论 认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报告 使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发 表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。 然而,未来的事项或情况可能导致TCL科技不能持续经营。
- 5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就TCL科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

(此而无正文)	为大华宙字[2023]	002888 号审计报告2	/
$\setminus M \cup R \cup M \cup$	ハハ 十 中 十 L 4040 L	002000 7 H N 11X H Z	_勿:十冊早火/

大华会计师事务所(特殊普通合伙)	中国注册会计师:	 江先敏
中国•北京	中国注册会计师:	 熊欣

二〇二三年三月三十日

TCL 科技集团股份有限公司 合并资产负债表 人民币千元

		- 1 1		
		附注五	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产				
货币资金		1	35,378,501	31,393,692
交易性金融资产		2	12,703,507	7,601,256
衍生金融资产		3	361,034	70,929
应收票据		4	512,849	776,202
应收账款		5	14,051,661	18,238,782
应收款项融资		6	1,103,128	2,217,639
预付款项		7	3,593,857	2,306,325
其他应收款		8	4,033,248	4,458,621
存货		9	18,001,122	14,083,357
合同资产		10	315,167	233,529
其他流动资产		11	5,438,936	5,802,960
流动资产合计			95,493,010	87,183,292
非流动资产				, ,
债权投资		12	741,703	-
长期应收款		13	631,373	651,118
长期股权投资		14	29,256,216	25,640,578
其他权益工具投资	÷	15	439,996	927,319
其他非流动金融资	产	16	2,928,827	2,704,038
投资性房地产		17	946,449	761,902
固定资产		18	132,477,672	113,598,783
在建工程		19	52,053,834	36,965,885
使用权资产		20	5,110,124	2,426,911
无形资产		21	16,783,931	13,982,647
开发支出		22	3,179,207	2,508,419
商誉		23	9,161,852	9,158,841
长期待摊费用		24	2,744,208	2,640,530
递延所得税资产		25	1,753,887	2,150,423
其他非流动资产		26	6,293,943	7,449,009
非流动资产合计			264,503,222	221,566,403
资产总计			359,996,232	308,749,695
		主管会计	会计机构	1
法定代表人:	李东生	工作负责人:	黎健 负责人:	彭攀

TCL 科技集团股份有限公司 合并资产负债表(续) 人民币千元

负债及股东权益	附注五	2022年12月31日	2022年1月1日
流动负债			
短期借款	27	10,215,911	9,341,427
向中央银行借款	28	777,676	1,437,062
吸收存款及同业存放	29	603,423	666,056
交易性金融负债	30	861,912	925,035
衍生金融负债	31	70,735	22,205
应付票据	32	6,365,660	3,275,296
应付账款	33	26,381,912	24,297,860
预收款项	34	1,402	5,794
合同负债	35	2,336,008	2,593,882
应付职工薪酬	36	2,376,933	3,311,933
应交税费	37	1,215,591	1,238,849
其他应付款	38	24,190,352	19,386,888
一年内到期的非流动负债	39		
其他流动负债	40	10,957,321	13,006,765
流动负债合计	40	1,185,848	1,269,887
		87,540,684	80,778,939
非流动负债 长期借款	41	440 600 465	07.070.000
应付债券	42	118,603,165	87,279,082
租赁负债	43	12,006,851	13,066,281
长期应付款	44	4,461,383	1,102,072
长期应付职工薪酬	36	887,763	671,344
递延收益	45	472,538	669,931
递延所得税负债	25	2,468,145	2,361,205
	46	1,319,428 97,522	3,158,986
非流动负债合计	10	140,316,795	108,308,901
负债合计		227,857,479	189,087,840
股本	47	17,071,892	14,030,642
其他权益工具	48	17,071,072	200,334
资本公积	49	12,522,793	6,079,267
减:库存股	50	1,314,581	1,885,557
其他综合收益	51	(811,822)	(409,447)
盈余公积	52	3,712,273	2,550,173
专项储备	53	2,301	1,549
一般风险准备	54	8,934	8,934
未分配利润	55	19,486,730	22,465,150
归属母公司股东权益合计		50,678,520	43,041,045
少数股东权益		81,460,233	76,620,810
股东权益合计		132,138,753	119,661,855
负债及股东权益总计		359,996,232	308,749,695
	主管会计	会计机构	
法定代表人: 李东生	工作负责人:	黎健 负责人:	彭攀

TCL 科技集团股份有限公司 合并利润表 人民币千元

	附注五	2022年度	2021年度
一、营业总收入		166,632,146	163,807,78
其中: 营业收入	56	166,552,786	163,657,70
利息收入	57	79,360	150,08
减:营业成本	56	151,925,489	131,156,31
利息支出	57	23,530	34,93
税金及附加	58	640,302	647,93
销售费用	59	1,950,528	1,919,28
管理费用	60	3,540,611	4,393,32
研发费用	61	8,633,638	7,236,34
财务费用	62	3,422,895	3,727,91
其中: 利息费用		4,468,008	4,125,39
利息收入		723,665	446,45
加: 其他收益	63	2,917,794	1,967,75
投资收益	64	4,731,394	3,904,52
其中: 对联营及合营企业的投资收益		2,898,739	3,217,87
汇兑收益	57	17,914	(1,224
公允价值变动收益	65	(139,244)	(146,584
信用减值损失	66	(37,653)	(92,256
资产减值损失	67	(3,486,523)	(2,911,464
资产处置收益	68	(79,825)	(40,434
二、营业利润		419,010	17,372,05
加:营业外收入	69	790,112	351,98
减:营业外支出	70	152,071	140,45
三、利润总额		1,057,051	17,583,57
减:所得税费用	71	(731,008)	2,608,04
四、净利润	, 1	1,788,059	14,975,52
(一)按经营持续性分类		1,788,039	14,973,32
1、持续经营净利润		1 700 050	14 017 22
2、终止经营净利润		1,788,059	14,917,23
(二)按所有权归属分类		-	58,29
1、归属于母公司所有者的净利润		261.210	10.064.05
2、少数股东损益		261,319	10,064,25
五、	51	1,526,740	4,911,27
五、共他综合权益的机石守额(一)以后会计期间不能重分类进损益的其	31	(327,034)	(244,003
(一)以后会计期间不能里分失进狈益的其他综合收益		(18,149)	(286,219
(二)以后会计期间在满足规定条件时将重 分类进损益的其他综合收益		(308,885)	42,21
六、综合收益总额		1,461,025	14,731,52
归属于母公司所有者的综合收益总额		(141,056)	9,800,38
归属于少数股东的综合收益总额		1,602,081	4,931,14
七、每股收益:	72	1,002,001	7,731,17
(一)基本每股收益(人民币元)	, 2	0.0191	0.746
(二)稀释每股收益(人民币元)			
(-) 117/1T \$ 116.17 (* CPC 17 /U)		0.0185	0.735
	主管会计	会计机构	
去定代表人: 李东生	工作负责人:	黎健 负责人:	彭攀

TCL 科技集团股份有限公司 合并现金流量表 人民币千元

			附注五	2022年度	2021年度
一、	经营活动产生的现金流量:				
	销售商品、提供劳务收到的			137,297,835	140,078,647
	客户存款和同业存放款项净	` /		(62,633)	(2,184,083)
	向中央银行借款净增加/(减少	/		(659,386)	967,228
	收取利息、手续费及佣金的	现金		79,360	150,083
	收到的税费返还			11,020,947	7,001,327
	收到的其他与经营活动有关	的现金	73 _	7,955,973	7,013,673
	经营活动现金流入小计		_	155,632,096	153,026,875
	购买商品、接受劳务支付的	现金		(113,465,399)	(100,881,893)
	客户贷款及垫款净(增加)/减	少额		558,603	1,085,486
	存放中央银行和同业款项净	(增加)/减少额		36,327	(148,200)
	支付给职工以及为职工支付	的现金		(10,696,682)	(8,145,698)
	支付的各项税费			(3,916,226)	(4,211,870)
	支付的其他与经营活动有关	的现金	74 _	(9,722,343)	(7,846,247)
	经营活动现金流出小计		_	(137,205,720)	(120,148,422)
	经营活动产生的现金流量净	额	79 _	18,426,376	32,878,453
-,	投资活动产生的现金流量:				
	收回投资收到的现金			48,642,124	40,260,161
	取得投资收益收到的现金			1,100,618	2,125,675
	处置固定资产、无形资产和 现金净额	其他长期资产收回的		85,502	188,900
	处置子公司及其他营业单位	收到的现金净额	79	1,432,795	1,164,590
	收到其他与投资活动有关的	现金	75 _	170,387	33,083
	投资活动现金流入小计		_	51,431,426	43,772,409
	购建固定资产、无形资产和	和其他长期资产支付:	约	(40,762,787)	(30,855,133
	投资支付的现金			(56,242,405)	(41,931,051)
	取得子公司及其他营业单位	支付的现金净额	79	(50,133)	(4,139,505)
	支付其他与投资活动有关的	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	76 _	(1,212,074)	(4,139,303)
	投资活动现金流出小计		_	(98,267,399)	(77,405,450
	投资活动产生的现金流量净	额	_	(46,835,973)	(33,633,041)
		主管会计		会计机构负	
		工作负责人:	黎健	责人:	彭攀

TCL 科技集团股份有限公司 合并现金流量表(续) 人民币千元

	附注五	2022年度	2021年度
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		17,981,473	19,804,515
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		8,509,514	19,804,515
取得借款收到的现金		87,581,519	52,186,527
发行债券收到的现金		7,820,000	3,686,905
收到其他与筹资活动有关的现金	77	272,281	256,271
筹资活动现金流入小计		113,655,273	75,934,218
偿还债务支付的现金		(66,503,750)	(49,819,646)
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		(9,640,363)	(7,296,551)
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		(1,691,435)	(362,852)
支付其他与筹资活动有关的现金	78	(6,110,504)	(6,035,517)
筹资活动现金流出小计		(82,254,617)	(63,151,714)
筹资活动产生的现金流量净额		31,400,656	12,782,504
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		602,860	(154,628)
五、现金及现金等价物净增加额		3,593,919	11,873,288
加: 年初现金及现金等价物余额		30,081,705	18,208,417
六、期末现金及现金等价物余额	79	33,675,624	30,081,705

		主管会计		会计机构	
法定代表人:	李东生	工作负责人:	黎健	负责人:	彭攀
后附财务报表附注	为财务报表的	 的组成部分。		_	

TCL科技集团股份有限公司 合并股东权益变动表 人民币千元

	2022 年度										
	归属于母公司股东权益										
	股本	其他权益 工具	资本公积	库存股	专项储备	其他综合 收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东 权益	股东权益 合计
一、上年年末余额	14,030,642	200,334	6,079,267	(1,885,557)	1,549	(409,447)	2,550,173	8,934	22,458,340	76,611,057	119,645,292
加: 会计政策变更		<u> </u>							6,809	9,753	16,562
二、本期期初余额	14,030,642	200,334	6,079,267	(1,885,557)	1,549	(409,447)	2,550,173	8,934	22,465,149	76,620,810	119,661,854
三、本期增减变动金额	3,041,250	(200,334)	6,443,526	570,976	752	(402,375)	1,162,100	-	(2,978,420)	4,839,423	12,476,897
(一)综合收益	-	-	-	-	-	(415,837)	-	-	261,319	1,602,081	1,447,564
(二)股东投入和减少资本	3,041,250	(200,334)	7,822,900	570,976	-	-	-	-	-	8,109,948	19,344,740
1. 股东投入资本	3,041,250	-	6,668,566	-	-	-	-	-	-	8,109,948	17,819,764
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	26,559	76,664	-	-	-	-	-	-	103,223
3. 发行债券计入所有者权益的金额		(200,334)	1,127,775	997,083	-	-	-	-	-	-	1,924,524
4. 其他	-	-	-	(502,771)	-	-	-	-	-	-	(502,771)
(三)利润分配	-	-	-	-	752	-	1,162,100	-	(3,212,103)	(2,962,104)	(5,011,355)
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	1,162,100	-	(1,162,100)	(381,108)	(381,108)
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	752	-	-	-	-	-	752
3. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,050,003)	(2,580,996)	(4,630,999)
4. 其他	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	13,461	-	-	(13,461)	-	-
1. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	13,461	-	-	(13,461)	-	-
(五)其他	-	-	(1,379,374)	-	-	-	-	-	(14,174)	(1,910,502)	(3,304,050)
四、本期期末余额	17,071,892	-	12,522,793	(1,314,581)	2,301	(811,822)	3,712,273	8,934	19,486,730	81,460,233	132,138,753
法定代表人:	李	:东生	主管会记	十工作负责人:		黎健		会计机	-构负责人:	彭攀	

TCL 科技集团股份有限公司 合并股东权益变动表(续) 人民币千元

2021 年度 归属于母公司股东权益 少数股东 股东权益 权益 合计 其他权 专项 其他综合 一般风 未分配 股本 资本公积 库存股 盈余公积 储备 益工具 收益 险准备 利润 一、上年年末余额 14,030,788 230,241 5,442,385 (1,913,029)211 (145,573)2,452,892 386 14,009,494 55,949,272 90,057,067 加:会计政策变更 二、本期期初余额 14,030,788 230,241 5,442,385 (1,913,029)211 (145,573)2,452,892 386 14,009,494 55,949,272 90,057,067 (29,907)27,472 (263,874)97,281 三、本期增减变动金额 (146)636,882 1,338 8,548 8,455,655 20,671,538 29,604,787 (一)综合收益 (141,053)10,064,253 4,931,148 14,854,348 (二)股东投入和减少资本 (146)(29,907)636,882 27,472 16,271,882 16,906,183 1. 股东投入资本 18,150,004 18,150,004 2. 其他权益工具持有者投入资本 (29,907)537,972 75,461 583,526 3. 股份支付计入所有者权益的金额 (146)2,823 118,559 121,236 558,598 (1,878,122)4. 其他 (629,059)(1,948,583)(三)利润分配 1,338 97,831 8,548 (1,731,969)(531,492)(2,155,744)1. 提取盈余公积 97,831 (97,831)1,338 8,548 2. 提取一般风险准备 (8,548)1,338 3. 对股东的分配 (1,625,590)(287,220)(1.912.810)4. 其他 (244,272)(244,272)(四)所有者权益内部结转 (122,821)(550)123,371 1. 其他综合收益转留存收益 (122,821)(550)123,371 8,934 四、本期期末余额 14,030,642 200,334 6,079,267 (1,885,557)1,549 (409,447)2,550,173 22,465,149 76,620,810 119,661,854 李东生 主管会计工作负责人: 会计机构负责人: 法定代表人: 黎健 彭攀

TCL 科技集团股份有限公司 公司资产负债表 人民币千元

资产	附注十五	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产			
货币资金		17,821,922	10,467,962
交易性金融资产		5,936,208	4,372,557
衍生金融资产		15,578	-
应收账款	1	353,812	93,566
预付款项		3,693	47,333
其他应收款	2	4,961,948	13,819,512
存货		5,380	41,029
其他流动资产		34,838	15,011
流动资产合计		29,133,379	28,856,970
非流动资产			
长期应收款		1,935,365	-
长期股权投资	3	76,360,371	71,303,126
其他权益工具投资	4	5,000	5,000
其他非流动金融资产	5	431,023	1,051,536
投资性房地产		81,034	84,795
固定资产		32,223	37,402
在建工程		-	1,360
使用权资产		428,575	452,398
无形资产		109,605	93,324
长期待摊费用		24,069	26,079
递延所得税资产		<u>7</u>	12
非流动资产合计		79,407,272	73,055,032
资产总计		108,540,651	101,912,002

		主管会计		会计机构	
法定代表人:	李东生	_ 工作负责人:	黎健	负责人:	

TCL 科技集团股份有限公司 公司资产负债表(续) 人民币千元

负债及股东权益	附注十五	2022年12月31日	2022年1月1日
流动负债			
短期借款		1,900,169	1,250,989
应付账款		140,563	141,877
合同负债		308	23,823
应付职工薪酬		178,097	294,653
应交税费		63,908	13,076
其他应付款		22,036,683	38,597,139
一年内到期的非流动负债		5,605,919	4,843,348
其他流动负债		2,430	4,284
流动负债合计		29,928,077	45,169,189
非流动负债			
长期借款		15,280,955	12,898,000
应付债券		9,922,133	11,159,524
租赁负债		748	13,365
长期应付职工薪酬		84,188	108,384
递延收益		53,638	60,198
非流动负债合计		25,341,662	24,239,471
负债合计		55,269,739	69,408,660
股本		17,071,892	14,030,642
其他权益工具		-	200,334
资本公积		17,715,533	9,900,679
减:库存股		1,314,581	1,885,557
其他综合收益		(128,195)	(112,194)
盈余公积		3,510,209	2,348,109
未分配利润		16,416,054	8,021,329
股东权益合计		53,270,912	32,503,342
负债及股东权益总计		108,540,651	101,912,002
	主管会计	会计机构	
法定代表人: 李东生	工作负责人:	黎健 负责人:	彭攀

TCL科技集团股份有限公司 公司利润表 人民币千元

				附注十五	2022年度	2021年度
一、	营业收入			6	1,593,213	1,490,937
减:	营业成本			6	1,162,807	1,111,439
	税金及附加				14,531	15,832
	销售费用				54,059	35,458
	管理费用				323,594	550,668
	研发费用				171,276	171,151
	财务费用				1,282,688	1,824,650
	其中: 利息费	,用			2,252,721	2,441,346
	利息收	入			771,483	685,498
加:	其他收益				8,705	2,057
	投资收益			7	12,483,556	3,005,570
	其中: 对联营	·企业和合营企业	的投资收益	7	1,308,061	1,406,116
	公允价值变动	1收益			(24,134)	26,134
	信用减值损失				(266)	(187)
	资产处置收益			_	1,540	36
二、	营业利润				11,053,659	815,349
加:	营业外收入				575,077	223,830
减:	营业外支出			_	7,737	60,875
三、	利润总额				11,620,999	978,304
减:	所得税费用			_	<u> </u>	-
四、	净利润			-	11,620,999	978,304
五、	其他综合收益	L		_	(16,001)	(259,693)
六、	综合收益总额	Ī		_	11,604,998	718,611
			主管会计		会计机构	
法分	定代表人:	李东生	工作负责人:	黎健	负责人:	彭攀

TCL 科技集团股份有限公司 公司现金流量表 人民币千元

				附注 十五	2	2022年度	2021年度
一、	经营活动产	生的现金流量:	:				
	销售商品、 收到的税费	提供劳务收到的	的现金		1	,357,318	1,286,514
		与经营活动有:	关的现金		1	1,781 1,029,029	30,834,436
	经营活动现	金流入小计			2	2,388,128	32,120,950
		接受劳务支付的			,	,054,192)	(1,002,839)
	支付给收工支付的各项	以及为职工支令 税费	可的现金			(215,412) (205,575)	(162,489) (196,647)
	支付的其他	与经营活动有:	关的现金			,757,279)	(3,099,415)
	经营活动现	金流出小计			(14,	,232,458)	(4,461,390)
	经营活动产	生的现金流量	争额	8	(11,	.844,330)	27,659,560
二、		生的现金流量:	:				
	收回投资收取但好资收	到的现金 益收到的现金				1,882,100	27,292,959
		亚权到的现金 ·产、无形资产	和其他长期		10),461,727	2,384,221
		回的现金净额					-
	投资活动现	金流入小计			25	5,343,851	29,677,180
		·产、无形资产 ·付的现金	和其他长期			(39,001)	(69,121)
	投资所支付	的现金			(17,	,545,211)	(35,551,461)
	支付其他与	投资活动有关的	的现金				-
	投资活动现	金流出小计			(17,	,584,212)	(35,620,582)
	投资活动产	生的现金流量	争额			7,759,639	(5,943,402)
			主管会计			会计机构	
法定	代表人: _	李东生	工作负责人	:	黎健	_ 负责人:	彭攀

TCL 科技集团股份有限公司 公司现金流量表(续) 人民币千元

		附注十五	2022年度	2021年度
三、筹资活动产	生的现金流量:			
吸收投资中	文到的现金		9,471,959	-
取得借款。	文到的现金		23,388,555	11,900,000
发行债券。	处到的现金		7,820,000	3,686,905
收到其他与	5筹资活动有关的现金		991,657	<u> </u>
筹资活动现	见金流入小计		41,672,171	15,586,905
偿还债务	支付的现金		(26,733,600)	(25,430,014)
分配股利、	利润或偿付利息支付的现金	_	(3,195,747)	(2,971,569)
支付其他与	万筹资活动有关的现金		(562,962)	(642,381)
筹资活动现	见金流出小计		(30,492,309)	(29,043,964)
筹资活动户	·生的现金流量净额		11,179,862	(13,457,059)
四、汇率变动对	- 现金及现金等价物的影响		73,720	(54,006)
五、现金及现金	等价物净增加额		7,168,891	8,205,093
加: 年初现金及	现金等价物余额		10,401,379	2,196,283
六、期末现金及	现金等价物余额	9	17,570,270	10,401,376

		主管会计		会计机构	
法定代表人:	李东生	工作负责人:	黎健	负责人:	彭攀

TCL科技集团股份有限公司 公司股东权益变动表 人民币千元

	2022 年度									
		其他权益工具	资本公积	库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计		
一、上年年末余额	14,030,642	200,334	9,900,679	(1,885,557)	(112,194)	2,348,109	8,021,329	32,503,342		
加: 会计政策变更	<u> </u>				<u> </u>		<u>-</u> _			
二、本期期初余额	14,030,642	200,334	9,900,679	(1,885,557)	(112,194)	2,348,109	8,021,329	32,503,342		
三、本期增减变动金额	3,041,249	(200,334)	7,810,865	570,976	(16,001)	1,162,100	8,394,725	20,763,581		
(一)综合收益	-	-	-	-	(16,001)	-	11,620,999	11,604,998		
(二)股东投入和减少资本	3,041,249	(200,334)	7,823,531	570,976	-	-	-	11,235,423		
1. 所有者投入资本	3,041,249	-	6,668,566	-	-	-	-	9,709,816		
 其他权益工具持有者投入资本 股份支付计入所有者权益的金 	-	-	-	-	-	-	-	-		
额	-	-	27,190	76,664	-	-	-	103,854		
4. 发行债券计入所有者权益的金额		(200,334)	1,127,775	997,083	-	-	-	1,924,524		
5. 其他	-	-	-	(502,771)	-	-	-	(502,771)		
(三)利润分配	-	-	(12,666)	-	-	1,162,100	(3,212,103)	(2,062,669)		
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	1,162,100	(1,162,100)	-		
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(2,050,003)	(2,050,003)		
3. 其他	-	-	(12,666)	-	-	-	-	(12,666)		
(四)其他			3,989				(14,171)	(10,182)		
四、本期期末余额	17,071,891	<u> </u>	17,715,533	(1,314,581)	(128,195)	3,510,209	16,416,054	53,270,912		
法定代表人:	李东生	主管会计	工作负责人:			会计机构负责人:		攀		

TCL 科技集团股份有限公司 公司股东权益变动表(续) 人民币千元

	2021 年度										
	股本	其他权益工具	资本公积	库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计			
一、上年年末余额	14,030,788	230,241	9,846,835	(1,913,029)	141,998	2,250,828	8,771,394	33,359,055			
加:会计政策变更	<u>-</u>						<u>-</u>				
二、本期期初余额	14,030,788	230,241	9,846,835	(1,913,029)	141,998	2,250,828	8,771,394	33,359,055			
三、本期增减变动金额	(146)	(29,907)	53,844	27,472	(254,192)	97,281	(750,065)	(855,713)			
(一)综合收益	-	-	-	-	(259,690)	-	978,304	718,614			
(二)股东投入和减少资本	(146)	(29,907)	53,844	27,472	-	-	-	51,263			
1. 所有者投入资本 2. 其他权益工具持有者投入资	-	-	-	-	-	-	-	-			
本 3. 股份支付计入所有者权益的	-	(29,907)	75,461	537,972	-	-	-	583,526			
金额	(146)	-	(3,278)	118,560	-	-		115,136			
4. 其他	-	-	(18,339)	(629,060)	-	-		(647,399)			
(三)利润分配	-	-	-	-	-	97,831	(1,723,421)	(1,625,590)			
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	97,831	(97,831)	-			
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(1,625,590)	(1,625,590)			
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-			
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	5,498	(550)	(4,948)	-			
1.其他综合收益结转留存收益	<u>-</u> _				5,498	(550)	(4,948)				
四、本期期末余额	14,030,642	200,334	9,900,679	(1,885,557)	(112,194)	2,348,109	8,021,329	32,503,342			

法定代表人: 李东生 主管会计工作负责人: 黎健 会计机构负责人: 彭攀

TCL科技集团股份有限公司 财务报表附注 2022年1月1日至12月31日 人民币千元

一 公司基本情况

(一) 公司注册地及组织形式

TCL科技集团股份有限公司(以下简称"本公司")是根据《中华人民共和国公司法》(以下简称"公司法")于1997年7月17日在中华人民共和国(以下简称"中国")注册成立的有限责任公司,经广东省人民政府粤办函[2002]94号文、粤府函[2002]134号文及广东省经济贸易委员会粤经贸函[2002]112号文和粤经贸函[2002]184号文批准,本公司在原TCL集团有限公司基础上,整体变更为股份有限公司,注册资本人民币1,591,935,200元,并于2002年4月19日经广东省工商行政管理局核准注册,注册号为4400001009990。

经中国证券监督管理委员会2004年1月2日签发的证监发行字[2004]1号文批复,本公司获准于2004年1月7日向社会公开发行590,000,000股及向TCL通讯设备股份有限公司(以下简称"TCL通讯股份")全体流通股股东换股发行404,395,944股人民币普通股股票(A股),并于2004年1月30日于深圳证券交易所挂牌上市。向社会公开发行部分采用全部上网定价发行方式,每股面值人民币1元,每股发行价为人民币4.26元,共募集资金人民币2,513,400,000元。此次发行结束后,本公司注册资本增加至人民币2,586,331,144元,并于2004年7月16日经广东省工商行政管理局核准换取注册号为企股粤总字第003362号的企业法人营业执照。股权分置改革完成且限售期满后,本公司外国投资者持股比例低于10%,并于2007年9月11日经广东省工商行政管理局核准换取注册号为440000000011990的企业法人营业执照。

经中国证券监督管理委员会2009年1月7日签发的证监许可[2009]12号文批复,本公司于2009年4月23日采取非公开发行股票方式向特定投资者发行350,600,000股人民币普通股股票(A股),每股面值人民币1元,每股发行价为人民币2.58元,共募集资金人民币904,548,000元。此次发行结束后,本公司注册资本由人民币2,586,331,144元增加至人民币2,936,931,144元,并于2009年6月2日经广东省工商行政管理局核准换取注册号为440000000011990的企业法人营业执照。

经中国证券监督管理委员会2010年5月27日签发的证监许可 [2010] 719号文批复,本公司于2010年7月26日采取非公开发行股票方式向特定投资者发行1,301,178,273股人民币普通股股票(A股),每股面值人民币1元,每股发行价为人民币3.46元,共募集资金人民币4,502,076,824.58元。此次发行结束后,本公司注册资本由人民币2,936,931,144元增加至人民币4,238,109,417元,并于2010年9月19日经广东省工商行政管理局核准换取注册号为440000000011990的企业法人营业执照。

本公司于2011年5月19日以资本公积向全体股东每10股转增股份10股,共计转增4,238,109,417股,每股面值人民币1元,转增后,本公司注册资本由人民币4,238,109,417元增加至人民币8,476,218,834元,并于2011年6月27日经惠州市工商行政管理局核准换取注册号为44000000011990的企业法人营业执照。

2013-2014年本公司有58,870,080份期权行权,公司股份数因此增加58,870,080股,公司总股本由8,476,218,834股增加为8,535,088,914股。

TCL科技集团股份有限公司 财务报表附注 2022年1月1日至12月31日 人民币千元

一 公司基本情况(续)

(一) 公司注册地及组织形式(续)

经中国证券监督管理委员会2014年2月13日签发的证监许可 [2014] 201号文批复,本公司于2014年4月30日采取非公开发行股票方式向特定投资者发行917,324,357股人民币普通股股票(A股),每股面值人民币1元,每股发行价为人民币2.18元,共募集资金人民币1,999,767,098.26元。此次发行结束后,本公司注册资本由人民币8,535,088,914元增加至人民币9,452,413,271元,并于2014年6月10日经惠州市工商行政管理局核准换取注册号为440000000011990的企业法人营业执照。

2015年内,公司股票期权激励计划行权48,357,920股,经中国证券监督管理委员会2015年1月28日签发的证监许可[2015]151号文批复,以非公开发行股票方式发行股份2,727,588,511股,公司股本由9,452,413,271股增加至12,228,359,702股。

2016年內,公司股票期权激励计划行权923,340股,公司总股本由12,228,359,702股增加至12,229,283,042股。注销回购股份15,601,300股,公司总股本由12,229,283,042股减少至12,213,681,742股。公司于2016年4月26日经惠州市工商行政管理局核准换取统一社会信用代码为91441300195971850Y的企业法人营业执照。

2017年內,本公司以新增发行1,301,290,321股股份的方式购买持有之子公司TCL华星光电技术有限公司之股权。交易完成后,公司总股本由12,213,681,742股增加至13,514,972,063股。

2018年內,本公司召开第六届董事会第七次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》,限制性股票计划共计申购34,676,444股股份。交易完成后,公司总股本由13,514,972,063股增加至13,549,648,507股。

2019年內,本公司完成了2018年限制性股票激励计划暨"TCL集团全球创享计划"部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销工作,回购注销的股票数量为21,209,788股。本次回购注销完成后,公司股份总数由13,549,648,507股变更为13,528,438,719股。

2020年内,本公司第六届董事会第二十三次会议和 2020 年第一次临时股东大会审议通过《关于拟变更公司全称及证券简称的议案》,自2020年2月7日起,公司名称由"TCL集团股份有限公司"变更为"TCL科技集团股份有限公司",英文名称由"TCL Corporation"变更为"TCL Technology Group Corporation";公司证券简称由"TCL集团"变更为"TCL科技",英文简称由"TCL CORP."变更为"TCL TECH.",公司证券代码不变,仍为"000100"。

2020年7月,本公司完成了2018年和2019年限制性股票激励计划部分已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销工作,回购注销的股票数量为9,159,308股。本次回购注销完成后,公司股份总数由13,528,438,719股变更为13,519,279,411股。

2020年10月,本公司以新增发行511,508,951股股份的方式购买子公司武汉华星光电技术有限公司之少数股权。交易完成后,公司总股本由13,519,279,411股增加至14,030,788,362股。

一、公司基本情况(续)

2021年9月,本公司完成了2019年限制性股票激励计划部分已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销工作,回购注销的股票数量为145,941股。本次回购注销完成后,公司股份总数由14.030,788.362股变更为14.030.642.421股。

2022年内, TCL 定转2可转债投资者转股新增股份235,120,702股,公司总股本由14,030,642,421股增加至14,265,763,123股。

2022年12月,经中国证监会证监许可[2022]1658号文核准,公司于向特定投资者非公开发行人民币普通股2,806,128,484投,公司总股本增加2,806,128,484股,总股本由14,265,763,123股增加至17,071,891,607股。

截至2022年12月31日,本公司累计发行股本总数为17,071,891,607股,详见附注五、46。

公司注册地址为:广东省惠州仲恺高新区惠风三路17号TCL科技大厦。

(二) 经营范围

本公司及其附属子公司(统称"本公司")研究、开发、生产、销售:半导体、电子产品及通讯设备、新型光电、液晶显示器件、货物及技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外),创业投资业务及创业投资咨询,为创业企业提供创业管理服务,参与发起创业投资机构与投资管理顾问机构,不动产租赁、提供信息系统服务、提供会务服务、提供电子计算机技术服务和电子产品技术开发服务、软件产品的开发及销售、专利转让、代理报关服务、提供顾问服务、支付结算。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

(三) 财务报告批准报出

本财务报表经本公司董事会于2023年3月30日决议通过及批准。

二 合并报表范围

截至报告期末,纳入合并财务报表范围的子公司详见本附注七、1(1)重要子公司的构成, 本报告期合并财务报表范围变化情况详见本附注六。

三 重要会计政策和会计估计

1 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则")进行确认和计量,在此基础上,结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)规定,编制财务报表。

2 持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三 重要会计政策和会计估计(续)

3 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

4 会计期间

公司会计年采用公历年,自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

5 营业周期

公司未以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

6 记账本位币

记账本位币及编制本财务报表所采用的货币均为人民币,除有特别说明外,均以人民币千元为单位列示。

- 7 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法
- (1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:
- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- (d) 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。
- (2) 同一控制下的企业合并
- (a) 个别财务报表

本公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产,该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足的,调整留存收益。

- 三 重要会计政策和会计估计(续)
- 7 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法(续)
- (2) 同一控制下的企业合并(续)
- (a) 个别财务报表(续)

对于通过多次交易最终实现企业合并的,属于一揽子交易的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理;不属于一揽子交易的,在取得控制权日,长期股权投资初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时转入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用,于发生时计入当期损益;为企业合并而发行权益性证券的交易费用,可直接归属于权益性交易的从权益中扣减;与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用,作为计入债务性工具的初始确认金额。

被合并方存在合并财务报表,则以合并日被合并方合并财务报表中归属于母公司的所有者权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

(b) 合并财务报表

合并方在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方 合并财务报表中的账面价值计量。

对于通过多次交易最终实现企业合并的,属于一揽子交易的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理;不属于一揽子交易的,合并方在达到合并之前持有的长期股权投资,在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的,本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整,在此基础上按照企业会计准则规定确认。

- 三 重要会计政策和会计估计(续)
- 7 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法(续)
- (3) 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量, 公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来 事项作出约定的,购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可 靠计量的,也计入合并成本。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用,于发生时计入当期损益;为企业合并而发行权益性证券的交易费用,可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉。本公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并,属于一揽子交易的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理;不属于一揽子交易的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

(a) 在个别财务报表中,合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的,以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和,作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(b) 在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。

三 重要会计政策和会计估计(续)

8 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,所有子公司(包括母公司所控制的单独主体)均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,如 子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司 的会计政策、会计期间进行必要的调整。合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基 础,根据其他有关资料,按照权益法调整对子公司的长期股权投资后,由本公司编制。

编制合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的,其余额仍冲减少数股东权益。

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司以及业务的,则不调整合并资产负债 表期初数;将子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表; 该子公司以及业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

三 重要会计政策和会计估计(续)

9 合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素、将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排,划分为共同经营;通过单独主体达成的合营安排,通常划分为合营企业;但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营:

- ①合营安排的法律形式表明,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- ②合营安排的合同条款约定,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- ③其他相关事实和情况表明,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务,如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出,并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

(2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- ①确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;
- ②确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- ⑤确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外),在该资产等由共同经营出售给第三方之前,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外),在将该资产等出售给第三方之前,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制,如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的,仍按上述原则进行会计处理,否则,应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

三 重要会计政策和会计估计(续)

10 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。

本公司将同时具备持有期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转化为已知金额的现金、价值变动风险很小等条件的投资(包括三个月内到期的债券投资,但不包括权益性投资),确定为现金等价物。

11 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本公司及附属公司发生的外币交易,采用交易发生日的即期汇率折合为本位币记账。

资产负债表日,外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币非货币性项目的,形成的汇兑差额计入其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

本公司在对境外经营的财务报表进行折算时,资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算,所有者权益项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表内所有发生额项目,采用交易发生当期平均汇率折算。

按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。处置境外经营时,将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自其他综合收益项目转入处置当期损益。现金流量表所有发生额项目,采用交易发生当期平均汇率折算。所有期初数和上年实际数按上年折算后的数额列示。

三 重要会计政策和会计估计(续)

12 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率,是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量,折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时,在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量,但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金,加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额,再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

(1) 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为以下三类:

- (a) 以摊余成本计量的金融资产。
- (b) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (c) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类,当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(a) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付,且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标,则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

- 三 重要会计政策和会计估计(续)
- 12 金融工具(续)
- (1) 金融资产分类和计量(续)

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,按摊余成本进行后续计量,其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失,计入当期损益。除下列情况外,本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入:

- ①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- ②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,本公司在后续期间,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。
- (b) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付,且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标,则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外,其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资,其他 此类金融资产列报为其他债权投资,其中:自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列 报为一年内到期的非流动资产,原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(c) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时,本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益,不需计提减值准备。该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间,在本公司收取股利的权利已经确立,与股利相关的经济利益很可能流入本公司,且股利的金额能够可靠计量时,确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

- 三 重要会计政策和会计估计(续)
- 12 金融工具(续)
- (1) 金融资产分类和计量(续)

权益工具投资满足下列条件之一的,属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产:取得该金融资产的目的主要是为了近期出售;初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分,且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式;属于衍生工具(符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外)。

(d) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量,将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(e) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时,本公司为了消除或显著减少会计错配,可以单项金融资产为基础不可撤销 地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具,且其主合同不属于以上金融资产的,本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外:

- ①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- ②在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时,几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权,允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款,该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量,将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

- 三 重要会计政策和会计估计(续)
- 12 金融工具(续)
- (2) 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类:

(a) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的,属于交易性金融负债:承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购;属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具),按照公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时,为了提供更相关的会计信息,本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:

- ①能够消除或显著减少会计错配。
- ②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量,除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外,其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配,本公司将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

- 三 重要会计政策和会计估计(续)
- 12 金融工具(续)
- (2) 金融负债分类和计量(续)
- (b) 其他金融负债

除下列各项外,公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,对此类金融负债采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益:

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- ②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- ③不属于本条前两类情形的财务担保合同,以及不属于本条第(1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同,在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

- (3) 金融资产和金融负债的终止确认
- (a) 金融资产满足下列条件之一的,终止确认金融资产,即从其账户和资产负债表内予以转销:
 - ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
 - ②该金融资产已转移,且该转移满足金融资产终止确认的规定。
- (b) 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,则终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,则终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债,账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值 占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账 面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,应当计入当期损益。

- 三 重要会计政策和会计估计(续)
- 12 金融工具(续)
- (4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时,评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度,并分别下列情形处理:

- (a) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- (b) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则继续确认该金融资产。
- (c) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条①、②之外的其他情形),则根据其是否保留了对金融资产的控制,分别下列情形处理:
 - ①未保留对该金融资产控制的,则终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
 - ②保留了对该金融资产控制的,则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度,是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

- (a) 金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:
 - ①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
 - ②因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应 终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的 金融资产)之和。
- (b) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下,所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:
 - ①终止确认部分在终止确认日的账面价值。
 - ②终止确认部分收到的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

- 三 重要会计政策和会计估计(续)
- 12 金融工具(续)
- (4) 金融资产转移的确认依据和计量方法(续)

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债,以活跃市场的报价确定其公允价值,除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产,按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价,且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债,以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可观察输入值。

- 三 重要会计政策和会计估计(续)
- 12 金融工具(续)
- (6) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础,对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同,进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项,本公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日,将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额,也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产,本公司在 每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加,并按照下 列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动:

- (a) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,处于第一阶段,则按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- (b) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- (c) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备,不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

- 三 重要会计政策和会计估计(续)
- 12 金融工具(续)
- (6) 金融工具减值(续)

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备,但在当期资产负债表日,该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的,本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备,由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(a) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同,本公司在应用金融工具减值规定时,将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素

- ①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- ②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- ③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化,这 些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
- ④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- ⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化,但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

- 三 重要会计政策和会计估计(续)
- 12 金融工具(续)
- (6) 金融工具减值(续)
- (b) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- ①发行方或债务人发生重大财务困难;
- ②债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不 会做出的让步:
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产、该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值,有可能是多个事件的共同作用所致,未必是可单独识别的事件所致。

(c) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失,在评估预期信用损失时,考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据,将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括:金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

- ①对于金融资产,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ②对于财务担保合同,信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额,减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- ③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产,信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括:通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额;货币时间价值;在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

- 三 重要会计政策和会计估计(续)
- 12 金融工具(续)
- (6) 金融工具减值(续)
- (d) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,没有相互抵销。但是,同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- (a) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;
- (b) 本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。
- 13 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、12(6)金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的判断,依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。

三 重要会计政策和会计估计(续)

14 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、12(6)金融工 具减值。

本公司对存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,本公司参考历史信用 损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的判断,依据信用风险特征将应收账款划分 为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。

15 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、12(6)金融工具减值。

本公司对存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项的其他应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,本公司参考历史信用 损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的判断,依据信用风险特征将其他应收款划 分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。

16 存货

(1) 存货的分类

本公司根据存货的持有目的将存货分为原材料、在产品、产成品、发出商品、周转材料和预计受益期在一年以内的模具。周转材料包括低值易耗品及包装物等。

(2) 发出存货的计价方法

各类存货取得时均以实际成本入账,实际成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货 发出采用加权平均法计价。

三 重要会计政策和会计估计(续)

- 16 存货(续)
- (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计量,对可变现净值低于存货成本的差额,按单个存货项目或存货类别计提存货跌价准备,计入当期损益。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,其可变现净值以合同价格为基础计算,若持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的,减记的金额予以恢复,并在原已计提的存货跌价准备金额内转回,转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 周转材料的摊销方法

本公司周转材料采用一次摊销法摊销,受益期在一年以内的模具按预计受益期限在不超过一年的期限内摊销。

17 合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的,确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、12(6)金融工具减值。

三 重要会计政策和会计估计(续)

18 持有待售

(1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分:

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;
- ②出售极可能发生,即本公司已经就一项出售计划作出决议,并已获得监管部门批准(如适用),且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺,是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议,该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款,使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组,在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产,但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19 其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、12(6)金融工具减值。

20 长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、12(6)金融工具减值。

本公司对存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的判断,依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。

三 重要会计政策和会计估计(续)

21 长期股权投资

长期股权投资包括:本公司对子公司的长期股权投资;本公司对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本公司通过单独主体达成,能够与其他方实施共同控制,且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本公司能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资,在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示,在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并;对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

(1) 初始投资成本的确定

(a) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值作为投资成本。合并形成的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方股东权益账面价值的份额作为初始投资成本;初始投资成本与作为合并对价支付的资产、发生或承担负债的账面价值、以及发行股份的面值总额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减时调整留存收益。

非同一控制下企业合并取得的长期股权投资,按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,经复核后计入当期损益。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本,合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

(b) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出;发行或取得自身权益工具时发生的交易费用,可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

三 重要会计政策和会计估计(续)

21 长期股权投资(续)

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

(a) 后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算,编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算,采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益。

(b) 损益确认

成本法下,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

权益法下,投资企业在确认应享有被投资单位的净利润或净亏损时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认,投资企业与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分,应当予以抵销,在此基础上确认投资损益;在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失,冲减长期应收项目等的账面价值。最后,经过上述处理,按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的,按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的,公司在扣除未确认的亏损分担额后,按与上述相反的顺序处理,减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值,同时确认投资收益。

被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。本公司与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的内部交易损失,其中属于资产减值损失的部分,相应的未实现损失不予抵销。

- 三 重要会计政策和会计估计(续)
- 21 长期股权投资(续)
- (3) 分步处置对子公司投资

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,将 多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- (d) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

企业因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,不属于一揽子交易的, 应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

- (a) 在个别财务报表中,对于处置的股权,应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定进行会计处理;同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的,按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。
- (b) 在合并财务报表中,对于剩余股权,应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。 处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自 购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有 子公司股权投资相关的其他综合收益,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。企业应当在 附注中披露处置后的剩余股权在丧失控制权日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相 关利得或损失的金额。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,区分个别财务报表和 合并财务报表进行相关会计处理:

- (a) 在个别财务报表中,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账 面价值之间的差额,确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益;
- (b) 在合并财务报表中,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

三 重要会计政策和会计估计(续)

- 21 长期股权投资(续)
- (4) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力,通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过本公司及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(5) 减值测试及减值准备计提

资产负债表日,若因市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因使长期股权投资存在减值迹象时,根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时,将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

重大影响以下的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资, 其减值 损失是根据其账面价值与按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额进行确定。

除因企业合并形成的商誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资,如果可收回金额的计量结果表明,该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的,将差额确认为减值损失。

因企业合并形成的商誉,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。

长期股权投资减值损失一经确认,不再转回。

22 投资性房地产

本公司投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或者两者兼有而持有的房地产,包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。此外,对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物,若董事会作出书面决议,明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的,也作为投资性房地产列报。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量,折旧或摊销方法采用与固定资产中建筑物及无形资产中土地使用权相同的摊销政策。

三 重要会计政策和会计估计(续)

23 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- (a) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- (b) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

本公司固定资产分为房屋建筑物、机器设备、办公及电子设备、运输工具和符合资本化条件的固定资产装修。固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或者以不同方式为本公司提供经济利益,适用于不同折旧率的,则分别将各组成部分确认为单项固定资产。

固定资产按成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括买价、相关税费,以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的其他支出,如运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等。确定固定资产成本时,需考虑弃置费用因素。与固定资产有关的后续支出,符合固定资产的确认条件的,计入固定资产成本;不符合固定资产确认条件的,在发生时计入当期损益。

固定资产按年限平均法计提折旧。各类固定资产按预计使用寿命和预计残值(预计残值率为原值的(0-10%)确定折旧率,分类固定资产的折旧率如下:

资产类别	预计使用年限	年折旧率
房屋及建筑物	20-50年	2.22%-5%
机器设备	5-10年	11.11%-20%
办公及电子设备	2-5年	22.22%-50%
运输设备	3-5年	22.22%-33.33%
光伏电站	20-25年	4.44%-5%
其他	4-5年	22.22%-25%

固定资产装修在受益期限内平均摊销。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外,所有固定资产都需计提折旧。固定资产按月计提折旧,当月增加的固定资产,当月不计提折旧,从下月起计提折旧;当月减少的固定资产,当月仍计提折旧,从下月起不计提折旧。无法为企业产生收益或暂时未使用(季节性停用除外)的固定资产,作为闲置固定资产。闲置固定资产需重新估计预计使用寿命和折旧率,折旧直接计入当期损益。

三 重要会计政策和会计估计(续)

24 在建工程

在建工程是指本公司购建固定资产或投资性房地产在达到预定可使用状态前所发生的必要支出,包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用。在建工程按单项工程进行明细核算。

在建工程达到预定可使用状态后,不论是否已办理竣工决算手续,均需转入固定资产或投资性房地产。

25 借款费用

借款费用是指本公司因借款而发生的利息及其他相关成本,包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额。

借款费用可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的,则予以资本化,计入相关资产成本。其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货(仅指购建和生产过程超过一年的存货)等资产。

借款费用是指本公司因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额。借款费用在同时具备下列三个条件时开始资本化:

- (1) 资产支出已经发生;
- (2) 借款费用已经发生;
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过三个月的,则暂停借款费用的资本化,将其确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,停止资本化,以后发生的借款费用计入当期损益。资本化期间,是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

资本化期间内,为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,专门借款当期实际发生的利息费用,减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确认为资本化金额。为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定资本化金额;资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

三 重要会计政策和会计估计(续)

26 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:

- (1) 租赁负债的初始计量金额;
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;
- (3) 本公司发生的初始直接费用;
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定 状态预计将发生的成本 (不包括为生产存货而发生的成本)。

在租赁期开始日后,本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

三 重要会计政策和会计估计(续)

27 无形资产

无形资产按取得时的实际成本入账。无形资产在取得时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产,自无形资产可供使用时起在预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定有效年限三者中最短者分期平均摊销,摊销年限如下:

类别 摊销年限

土地使用权 土地使用权年限或公司经营年限较短者

知识产权及非专利技术 10年或使用年限、受益年限和法律规定有效年限较短者

其他 受益期

本公司至少于每年度终了,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核,必要时进行调整。

无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,但每个会计期间,需对其使用寿命进行复核,如果有证据表明其使用寿命有限,则转为按使用寿命有限的无形资产处理。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

本公司内部研究开发项目的支出,区分研究阶段的支出与开发阶段的支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

本公司内部研究开发项目研究阶段的支出在发生时计入当期损益;开发阶段的支出,仅在同时满足下列条件时,确认为无形资产:

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 该无形资产能够带来经济利益;
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不能同时满足上述条件的,于发生时计入当期损益。

三 重要会计政策和会计估计(续)

28 长期待摊费用

长期待摊费用是指本公司已经支出、摊销期限在1年以上的各项费用,如以经营租赁方式租 入固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在费用项目的受益期限内按直线法分期平均 摊销。

29 长期资产减值

本公司对除存货、金融资产、递延所得税资产外的资产减值,按以下方法确定:

资产负债表日,如果有证据表明资产被闲置、有终止使用计划或市价大幅下跌、外部环境发生重大变化时,需对资产进行减值测试,按资产的可收回金额低于其账面价值的差额,确认资产减值损失,计入当期损益,计提相应的资产减值准备。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额,如果难以对单项资产的可回收金额进行估计,以该资产所属资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产减值损失确认后,减值资产的折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。

资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不得转回。

商誉减值的处理:对商誉进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合,将商誉的账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组或者资产组组合。在进行减值测试时,先按照不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,确认相应的资产减值损失,再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,确应相应的商誉减值损失。

30 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时,与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议,根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易,则在交付产品或资产时,本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额,在回购期间按期计提利息,计入财务费用。

31 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

三 重要会计政策和会计估计(续)

32 职工薪酬

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿、包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的受益对象计入当期损益或相关资产成本。其中,非货币性福利按照公允价值计量。

(b) 离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本公司向独立的基金缴存固定费用后,不再承担进一步支付义务的离职后福利计划;设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内,本公司的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险,均属于设定提存计划。

(c) 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而 提出给予补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支 付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿 而产生的负债,同时计入当期损益。

(d) 其他长期职工福利

其他长期职工福利,指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的所有的职工福利。

三 重要会计政策和会计估计(续)

33 预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时,如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的,确认为预计负债。

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司确认为预计负债:

- (a) 该义务是本公司承担的现时义务;
- (b) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;
- (c) 该义务的金额能够可靠地计量。
- (2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理:

所需支出存在一个连续范围(或区间),且该范围内各种结果发生的可能性相同的,则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围(或区间),或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的,如或有事项涉及单个项目的,则最佳估计数按照最可能发生金额确定;如或有事项涉及多个项目的,则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

三 重要会计政策和会计估计(续)

34 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时,本公司采用租赁内含利率作为折现率;无法确定租赁内含利率的,采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括:

- (a) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;
- (b) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- (c) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下,租赁付款额包括购买选择权的行权价格;
- (d) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下,租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项;
- (e) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

35 股份支付

本公司的股份支付主要为以权益结算的股份支付,职工在完成等待期内的服务后才可行权。在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按照权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

权益工具的公允价值由外聘评估师或管理层根据二项分布法确定。可行权权益工具的最佳估计数由管理层根据资产负债表日可行权数及离职率的历史统计数据计算确定。

以权益结算的股份支付,按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按照权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

三 重要会计政策和会计估计(续)

36 收入确认

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时,按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

(1) 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时,按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务,是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权,是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。本公司在合同开始日即对合同进行评估,识别该合同所包含的各单项履约义务,并确定各单项履约义务是在某一时段内履行,还是某一时点履行。

满足下列条件之一的,属于在某一时间段内履行的履约义务,本公司按照履约进度,在一段时间内确认收入:

- (a) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益;
- (b) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品;
- (c) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则,本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司根据商品和劳务的性质,采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度(投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度)。当履约进度不能合理确定时,公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

- 三 重要会计政策和会计估计(续)
- 36 收入确认(续)
- (2) 特定交易的收入处理原则
- (a) 附有销售退回条款的合同:在客户取得相关商品控制权时,按照因向客户转让商品而预期 有权收取的对价金额(即,不包含预期因销售退回将退还的金额)确认收入,按照预期因销 售退回将退还的金额确认负债。销售商品时预期将退回商品的账面价值,扣除收回该商品 预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额,在"应收退货成本"项下核算。
- (b) 附有质量保证条款的合同:评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的,则作为单项履约义务,按照收入准则规定进行会计处理;否则,质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。
- (c) 附有客户额外购买选择权的销售合同:公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的,则作为单项履约义务,将交易价格分摊至该履约义务,在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时,或者该选择权失效时,确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的,则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后,予以合理估计。
- (d) 向客户授予知识产权许可的合同:评估该知识产权许可是否构成单项履约义务,构成单项履约义务的,则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可,并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的,则在下列两项孰晚的时点确认收入:客户后续销售或使用行为实际发生;公司履行相关履约义务。
- (3) 收入确认的具体方法
- (a) 产品销售合同

对于根据合同条款,满足在某一时点履行履约义务条件的产品及其他产品销售,本公司根据发货后取得客户签收,达到销售合同约定的交付条件,在客户取得相关商品或服务控制权时点,确认销售收入的实现。

(b) 技术服务合同

符合在一段时间内确认收入的技术服务合同、按履约进度确认收入。

(c) 使用费用收入

按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确认。

- 三 重要会计政策和会计估计(续)
- 36 收入确认(续)
- (3) 收入确认的具体方法(续)
- (d) 光伏电站发电收入

a.集中式电站:电站并网发电,通过电力公司规定的连续无故障运行时间后,依据公司业务部门提供的送电量单据确认收入;b.分布式电站:电站并网发电,依据公司业务部门提供的结算单确认收入。

37 合同成本

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产:

- (a) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
- (b) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- (c) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本,如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产,采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础,在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销,计入当期损益。

三 重要会计政策和会计估计(续)

37 合同成本(续)

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产,账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的,超出部分应当计提减值准备,并确认为资产减值损失。

计提减值准备后,如果以前期间减值的因素发生变化,使得上述两项差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

38 政府补助

(1) 类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象、将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 政府补助的确认

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额(人民币1元)计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

(3) 会计处理方法

与资产相关的政府补助、冲减相关资产的账面价值。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。与企业日常活动相关的政府补助中,与研发和增值税相关补助及政府部门依据纳税或者经营情况给予的奖励性政府补助计入其他收益;其他政府补助按照经济业务实质,冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。本公司取得的政策性优惠贷款贴息,如果财政将贴息资金拨付给贷款银行,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。财政将贴息资金直接拨付给本公司的冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时,初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值;存在相关递延收益的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;属于其他情况的,直接计入当期损益。

三 重要会计政策和会计估计(续)

39 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司所得税包括当期所得税和递延所得税。当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但下述情况除外:

- (1) 由于企业合并产生的所得税调整商誉;
- (2) 与直接计入股东权益的交易或者事项相关的所得税计入股东权益。

本公司于资产负债表日,对资产或负债的账面价值与其计税基础之间的暂时性差异,按照资产负债表债务法确认递延所得税资产或递延所得税负债。

本公司对所有应纳税暂时性差异均确认为递延所得税负债,除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的:

- (1) 商誉的初始确认;或者同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该项交易不 是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;
- (2) 对于子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。 本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产,除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的:
- (1) 该项交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;
- (2) 对于子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,未能同时满足:暂时性差异 在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本公司于资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量,并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

本公司于资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。 在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

同时满足下列条件时,将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示:

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

三 重要会计政策和会计估计(续)

40 租赁

在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价、则该合同为租赁或者包含租赁。

(1) 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的,本公司将租赁和非租赁部分进行分拆,租赁部分按照租赁准则进行会计处理,非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

(2) 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时,合并为一份合同进行会计处理:

- 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易,若不作为整体考虑则无法 理解其总体商业目的。
- (b) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- (c) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。
- (3) 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日,除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(a) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过12个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债,相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目 采用简化处理的租赁资产类别

短期租赁 从租赁期开始日起,租赁期不超过12个月的租赁 低价值资产租赁 价值低于4万元人民币或等值外币的资产租赁

三 重要会计政策和会计估计(续)

- 40 租赁(续)
- (3) 本公司作为承租人的会计处理(续) 本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。
- (b) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注三、26和附注三、34。
- (4) 本公司作为出租人的会计处理
- (a) 租赁的分类:

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁,其所有权最终可能转移,也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

- 一项租赁存在下列一种或多种情形的,本公司通常分类为融资租赁:
- 1) 在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低,因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3)资产的所有权虽然不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日,租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有承租人才能使用。
- 一项租赁存在下列一项或多项迹象的,本公司也可能分类为融资租赁:
- 1) 若承租人撤销租赁,撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。
- (b) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。 应收融资租赁款初始计量时,以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租 赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括:

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下,租赁收款额包括购买选择权的行权价格;
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下,租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入,所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

三 重要会计政策和会计估计(续)

- 40 租赁(续)
- (4) 本公司作为出租人的会计处理(续)
- (c) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法,将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入;发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益;取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

- (5) 售后回租
- (a) 本公司为卖方兼承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同,或者出租人未按市场价格收取租金,本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理,将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理;同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,本公司继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(b) 本公司为买方兼出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,本公司按照资产购买进行相应会计处理,并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同,或者本公司未按市场价格收取租金,本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理,将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理;同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

41 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响,以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的,构成关联方。

三 重要会计政策和会计估计(续)

42 终止经营

本公司将满足下列条件之一的,且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分: (1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区; (2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分; (3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

43 主要会计政策、会计估计的变更

- (1) 会计政策变更
- (a) 执行《企业会计准则解释第15号》对本公司的影响

2021年12月31日,财政部发布了《企业会计准则解释第15号》(财会〔2021〕35号,以下简称 "解释15号"),解释15号"关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的 产品或副产品对外销售的会计处理 (以下简称'试运行销售')"和"关于亏损合同的判断"内容自2022年1月1日起施行。

①关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的 会计处理

本公司对于2021年1月1日至首次执行日之间发生的试运行销售按照解释15号的规定进行了追溯调整。

根据解释15号的规定,本公司对资产负债表相关项目调整如下:

次立左往走四口		2021年12月31日	
资产负债表项目	变更前	累计影响金额	变更后
固定资产	113,579,297	19,486	113,598,783
递延所得税资产	2,153,346	(2,923)	2,150,423
未分配利润	22,458,340	6,810	22,465,150
少数股东权益	76,611,057	9,753	76,620,810

三 重要会计政策和会计估计(续)

43 主要会计政策、会计估计的变更(续)

(1) 会计政策变更(续)

本公司对损益表及现金流量表相关项目调整如下:

损益表及现金流量		2021年度	
表项目	变更前	累计影响金额	变更后
营业收入	163,540,560	117,140	163,657,700
营业成本	131,058,658	97,656	131,156,314
所得税费用	2,605,125	2,923	2,608,048

②关于亏损合同的判断

本公司对在首次施行解释15号(2022年1月1日)时尚未履行完所有义务的合同执行解释15号,执行该项规定对本公司可比期间财务报表无重大影响。

(b) 执行企业会计准则解释第16号对本公司的影响

2022年12月13日,财政部发布了《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕31号,以下简称 "解释16号"),解释16号三个事项的会计处理中: "关于单项交易产生的资产和负债相关的递延 所得税不适用初始确认豁免的会计处理"自2023年1月1日起施行,允许企业自发布年度提前执行,本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理; "关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理"及"关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理"内容自公布之日起施行,执行解释第16号对合并及公司财务报表无重大影响。

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生重要变更。

44 前期会计差错更正

报告期内,本公司没有发生前期会计差错更正。

四 税项

1 增值税

报告期内,一般纳税人按应税收入的3%、5%、6%、9%或13%计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。本公司直接出口的货物缴纳增值税按照"免、抵、退"的有关规定执行,报告期内,退税率为0%-13%。

2 城市维护建设税

根据国家有关税务法规及当地有关规定,应本公司内各公司的个别情况按国家规定的比例计缴城市维护建设税。

3 教育费附加

根据国家有关税务法规及当地有关规定,应本公司内各公司的个别情况按国家规定的比例计缴教育费附加。

4 房产税

根据国家有关税务法规及当地有关规定、对拥有产权的房屋按国家规定的比例计缴房产税。

四 税项(续)

6 企业所得税

本公司本期适用的企业所得税率为15%。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条,国家需要重点扶持的高新技术企业,减按 15%的税率征收企业所得税。

根据财政部、国家税务总局于2022年03月14日发布的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部、税务总局公告2022年第13号),自2022年1月1日至2024年12月31日止,对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税

除下列子公司享受税收优惠和海外子公司适用当地税率外,本公司的其他企业适用的税率为25%或小微企业优惠税率。

享受税收优惠的子公司资料列示如下:

公司名称	优惠税率	优惠原因
TCL 华星光电技术有限公司	15%	高新技术企业
深圳市华星光电半导体显示技术有限公司	15%	高新技术企业
武汉华星光电技术有限公司	15%	高新技术企业
武汉华星光电半导体显示技术有限公司	15%	高新技术企业
苏州华星光电技术有限公司	15%	高新技术企业
深圳市TCL高新技术开发有限公司	15%	高新技术企业
青岛蓝色基点电子商务有限公司	15%	高新技术企业
天津市环欧半导体材料技术有限公司	15%	高新技术企业
天津中环领先材料技术有限公司	15%	高新技术企业
内蒙古中环光伏材料有限公司	15%	高新技术企业
环晟光伏(江苏)有限公司	15%	高新技术企业
张家口环欧国际新能源科技有限公司	15%	高新技术企业
无锡中环应用材料有限公司	15%	高新技术企业
天津市环智新能源技术有限公司	15%	高新技术企业
天津普林电路股份有限公司	15%	高新技术企业
天津环博科技有限责任公司	15%	高新技术企业
天津市中环电子计算机有限公司	15%	高新技术企业
广东通创联新技术有限公司	15%	高新技术企业
深圳前海茂佳软件科技有限公司	15%	高新技术企业
内蒙古中环晶体材料有限公司	15%	高新技术企业、设在西部地区的鼓励
门系口下外明华们作用队公司	1370	类产业企业

四 税项 (续)

6 企业所得税(续)

公司名称	优惠税率	优惠原因
宁夏中环光伏材料有限公司	15%	西部地区的鼓励类产业企业
呼和浩特环聚新能源开发有限公司一期项	1.70/	国家重点扶持的公共基础设施项目、
目	15%	设在西部地区的鼓励类产业企业
呼和浩特环聚新能源开发有限公司二期、		国家重点扶持的公共基础设施项目、
三期项目	7.5%	设在西部地区的鼓励类产业企业
内蒙古中环领先半导体材料有限公司	12.5%	设在西部地区的鼓励类产业企业
宜兴环兴新能源有限公司	12.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目
沽源县晟聚新能源有限公司	12.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目
商丘耀威光伏发电有限公司	12.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目
天津环宇阳光新能源科技有限公司	12.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目
葫芦岛市中润能源科技有限公司	12.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目
秦皇岛市天辉太阳能有限公司二期、三期	12.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目
项目	12.570	四个里点认行的公共基础以他项目
葫芦岛市信成新能源科技有限公司	12.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目
张家口晟垣新能源有限公司	12.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目
独山安聚光伏科技有限公司	7.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目、
WAY WORK TO A THE	7.570	设在西部地区的鼓励类产业企业
苏尼特左旗环昕新能源有限公司	7.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目、
77611 A 3701 3 3 110 4 11 17 A 1	7.570	设在西部地区的鼓励类产业企业
鄂托克旗环聚新能源有限公司	7.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目、
	, , , ,	设在西部地区的鼓励类产业企业
内蒙古新环宇阳光新能源科技有限公司	7.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目、
	,	设在西部地区的鼓励类产业企业
耿马环兴新能源有限公司	7.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目、
		设在西部地区的鼓励类产业企业
翁牛特旗光润新能源有限公司	7.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目、
		设在西部地区的鼓励类产业企业
突泉县光环新能源有限公司	7.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目、
		设在西部地区的鼓励类产业企业
当雄友豪新能源发展有限公司	7.5%	国家重点扶持的公共基础设施项目、
		设在西部地区的鼓励类产业企业

四 税项(续)

6 企业所得税(续)

公司名称	优惠税率	优惠原因
		国家重点扶持的公共基础设施项
陕西润环天宇科技有限公司	免征	目、设在西部地区的鼓励类产业企
		业
天津滨海环能新能源有限公司	免征	国家重点扶持的公共基础设施项目
高青怀源能源科技有限公司	免征	国家重点扶持的公共基础设施项目
高青成光能源科技有限公司	免征	国家重点扶持的公共基础设施项目
宁津锦辰新能源有限公司	免征	国家重点扶持的公共基础设施项目

7 个人所得税

根据国家有关税务法规,本公司支付予职工的所得额由本公司代为扣缴个人所得税。

五 合并财务报表项目附注

1 货币资金

		2022年12月31日	2022年1月1日
	库存现金	480	789
	银行存款	33,161,505	29,049,850
	存放中央银行款项	381,137	481,162
	其他货币资金	1,835,379	1,861,891
		35,378,501	31,393,692
注	使用权受到限制的货币资金		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	财务公司存放中央银行法定存款准备金	321,852	358,178
	其他受限货币资金	1,381,025	953,809
		1,702,877	1,311,987

于 2022 年 12 月 31 日,本公司银行存款中人民币 321,852 千元(2021 年末:人民币 358,178 千元) 为本公司之子公司 TCL 科技集团财务有限公司存放于中央银行的法定存款准备金。

于2022年12月31日,本公司存放于境外的货币资金折合人民币2,230,135千元(2021年末:人民币2,817,430千元),全部为本公司的境外子公司拥有之货币资金。

五 合并财务报表项目附注(续)

2 交易性金融资产		
	2022年12月31日	2022年1月1日
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,703,507	7,601,256
其中:债权工具投资	12,483,274	7,288,741
权益工具投资	220,233	312,515
	12,703,507	7,601,256
3 衍生金融资产		
	2022年12月31日	2022年1月1日
外汇远期	206,398	59,063
利率掉期	154,636	11,866
	361,034	70,929
4 应收票据		
(1) 应收票据分类列示		
	2022年12月31日	2022年1月1日
银行承兑汇票	512,767	775,423
商业承兑汇票	82	779
	512,849	776,202

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- 4 应收票据(续)
- (2) 应收票据坏账准备分类列示(续)

	2022年12月31日			2022年1月1日						
	账面组	全额	坏账	准备	账面	账面。	余额	坏账	准备	账面
	全额	比例	全额	计提 比例	价值	金额	比例	金额	计提 比例	价值
按组合计提坏账准备的										
应收票据	512,849	100%	-	-	512,849	776,202	100%	-	-	776,202
其中: 较低风险组合	512,767	99.98%	-	-	512,767	775,423	99.90%	-	-	775,423
账龄分析组合	82	0.02%	-	-	82	779	0.10%	-	-	779
	512,849	100%	-	-	512,849	776,202	100%	-	-	776,202

- (3) 于2022年12月31日,公司已质押的应收票据为264,599千元。
- (4) 于2022年12月31日,公司已背书或贴现尚未到期且已终止确认的应收票据为724,952千元,已背书或贴现尚未到期且未终止确认的应收票据为148,271千元。
 - 5 应收账款

	14,051,661	18,238,782
应收账款减: 坏账准备	14,505,731 454,070	18,657,744 418,962
N. W. ali, ki	2022年12月31日	2022年1月1日

五 合并财务报表项目附注(续)

5 应收账款(续)

(1) 2022年1月1日至12月31日应收账款按坏账计提方法分类如下:

2022年1	12月	31	FI
//	/. / J	, ı	ы

	2022 + 1271 31 4			
	账面余额	坏账准备		
		整个存续期		
		预期信用损失率	账面余额	
按单项计提坏账准备的应收账款	257,358	99.48%	256,017	
其中:				
应收账款	257,358	99.48%	256,017	
按组合计提坏账准备的应收账款 其中:	14,248,373	1.39%	198,053	
组合1:账龄分析组合	7,514,694	0.61%	45,889	
组合2:关联方组合	2,787,683	0.65%	18,224	
组合3:电费组合	1,006,665	0.34%	3,470	
组合4:光伏组合	2,120,277	5.51%	116,795	
组合5:半导体组合	819,054	1.67%	13,675	
	14,505,731	_	454,070	

(2) 应收账款账龄分析如下:

	2022年12月3	31 E	2022年1月	1日
	全额	比例	全额	比例
1年以内	13,254,660	91.37%	17,493,941	93.76%
1至2年	350,702	2.42%	465,391	2.49%
2至3年	339,078	2.34%	309,150	1.66%
3年以上	561,291	3.87%	389,262	2.09%
	14,505,731	100%	18,657,744	100%

五	合并财务报表项目附注(约	续)

5 应收账款(续)

(3) 应收账款坏账准备分析如下:

	2022年12月31日	2022年1月1日
期初数	418,962	281,281
增加子公司	-	33,745
本期计提	155,662	209,480
本期转回	(110,707)	(86,588)
本期转销	(11,298)	(12,759)
减少子公司	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(5,381)
汇兑调整	1,451	(816)
期末数	454,070	418,962

(4) 于2022年12月31日,余额前五名的应收账款如下:

		2022年12月31日	2022年1月1日
	前五名欠款金额合计	5,422,959	8,922,641
	占应收账款总额比例	37.38%	47.82%
6	应收款项融资		

 应收票据融资
 1,103,128
 2,217,639

 1,103,128
 2,217,639

2022年12月31日 2022年1月1日

注 于 2022 年 12 月 31 日,公司已背书或贴现,在资产负债表日尚未到期且终止确认的应收票据为 24,453,841 千元。

于2022年12月31日,本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险,不会因违约而产生重大损失。

五	合并财务报表项目附注(续)		
7	预付款项		
(1)	预付款项分析如下:		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	1年以内	3,586,208	2,297,910
	1-2 年	5,556	6,560
	2-3 年	1,530	1,376
	3年以上	563	479
		3,593,857	2,306,325
(2)	于2022年12月31日,余额前五名的预	付款项:	
		2022年12月31日	2022年1月1日
	前五名欠款金额合计	2,655,698	1,681,650
	占预付款项总额比例	73.90%	72.91%
8	其他应收款		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	应收股利	1,226	_
	其他应收款项	4,032,022	4,458,621
		4,033,248	4,458,621
(1)	应收股利		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	其他	1,226	<u>-</u>
		1,226	

五	合并财务报表项目	附注(续)			
8	其他应收款(续)				
(2)	其他应收款项				
			2022年1	2月31日	2022年1月1日
	其他应收款项		4,	259,495	4,681,100
	减: 坏账准备			227,473	222,479
			4,	.032,022	4,458,621
(a)	其他应收款项性质	 分析如下:			
			2022年12	2月31日	2022年1月1日
	应收补贴款		1,	,868,634	1,696,203
	股权转让款		1,	073,246	1,480,960
	押金及保证金			479,269	421,430
	其他			610,873	860,028
			4,	032,022	4,458,621
(b)	其他应收款项坏账	计提情况分析:			
			整个存续期预期	整个存续期预期	
		未来12个月	信用损失(未发	信用损失(已发	
		预期信用损失	生信用减值)	生信用减值)	合计
	年初数	76,254	120,291	25,934	222,479
	本年计提	13,530	15,147	201	28,878
	本期转回	(21,665)	(652)	(389)	(22,706)
	本期转销	-	-	(1,173)	(1,173)
	汇兑调整	(5)			(5)_
	2022年12月31日				
		68,114	134,786	24,573	227,473

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- 8 其他应收款(续)
- (c) 其他应收款项账龄分析如下:

	2022年12月3	31 日	2022年1月1	日
	账面金额	比例	账面金额	比例
1年以内	3,209,877	75.35%	3,991,248	85.26%
1至2年	417,448	9.80%	292,805	6.26%
2至3年	258,284	6.07%	228,974	4.89%
3年以上	373,886	8.78%	168,073	3.59%
	4,259,495	100%	4,681,100	100%

(d) 于2022年12月31日, 余额前五名的其他应收款项:

2022年12月31日

2021年12月31日

前五名欠款金额合计 占其他应收款总额比例 2,324,850

3,381,203

54.58%

72.23%

(e) 于2022年12月31日,本账户余额中无不符合终止确认条件的其他应收款项的转移,无以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的交易安排,无属于证券化标的且不符合终止确认条件的金融工具。

五 合并财务报表项目附注(续)

9 存货

(1) 存货分类如下:

		2022年12月31日		2	2022年1月1日			
			_					
		存货跌价准备			备/合同履			
	账面	/合同履约成	账面	账面	约成本减	账面价值		
	余额	本减值准备	价值	余额	值准备			
原材料	5,604,506	979,845	4,624,661	4,247,095	652,265	3,594,830		
在产品	3,674,059	421,558	3,252,501	2,705,288	321,606	2,383,682		
产成品	11,512,597	1,705,750	9,806,847	8,541,513	823,701	7,717,812		
周转材料	318,291	1,178	317,113	388,135	1,102	387,033		
,	21,109,453	3,108,331	18,001,122	15,882,031	1,798,674	14,083,357		

于2022年12月31日,本公司无用于债务担保之存货。

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备:

	2021年12月31日	本期计提	本期 转回	本期 转销	汇兑 调整	2022年12月31日
原材料 在产品 产成品 周转材料	652,265 321,606 823,701 1,102	930,055 507,456 1,884,201 76	(139,458) (69,697) (28,705)	(462,874) (337,694) (974,866)	(143) (113) 1,419	979,845 421,558 1,705,750 1,178
	1,798,674	3,321,788	(237,860)	(1,775,434)	1,163	3,108,331

五 合并财务报表项目附注(续)

10 合同资产

(1) 合同资产分类如下:

		2022		2022年1月1日			
		账面	减值	账面	账面	减值	账面
		余额	准备	价值	余额	准备	价值
	应收电费	327,543	12,376	315,167	239,753	6,224	233,529
(2)	合同资产减值;	准备分析如下:					
		2022年	本期	本期	其他增	加法药	2022 年
		1月1日	计提	转回及转销	共他增加	加似初	12月31日
	电费	6,224	6,152	-	_		12,376
11	其他流动	资产					
				2022	年12月31日		2022年1月1日
	短期债权投资				939,864		571,140
	增值税待抵扣、	待认证等			3,775,842		3,931,095
	一年内到期的发	发放贷款和垫款(注)			640,917		1,169,487
	其他				82,313		131,238
					5,438,936		5,802,960

注:一年内到期的发放贷款及垫款是本公司之子公司TCL 科技集团财务有限公司发放的于未来一年内到期的贷款,其中应收利息2,281千元。

五 合并财务报表项目附注(续)

12 债权投资

2022年12月31日

2022年1月1日

国债及二级市场债

741,703

13 长期应收款

10000	NC.							
	2022	2年12月3	1日	20	2022年1月1日			
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	折现率 区间	
融资租赁	631,373	-	631,373	651,118	-	651,118		
其中: 未实 现融资收益	(781,934)	-	(781,934)	(848,837)	-	(848,837)	7.125%- 8.115%	
	631,373		631,373	651,118		651,118		

14 长期股权投资

		2022年12月31日	I	2022年1月1日			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
联营公司(1)	29,065,027	329,479	28,735,548	25,086,945	1,624	25,085,321	
合营公司(2)	570,171	49,503	520,668	604,760	49,503	555,257	

 29,635,198
 378,982
 29,256,216
 25,691,705
 51,127
 25,640,578

 于 2022 年 12 月 31 日,本公司已对经营不善、资不抵债的被投资单位金额计提长期投资减值准备,除此之外,长期股权投资不存在投资变现及投资收益汇回的重大限制。

五 合并财务报表项目附注(续)

14 长期股权投资(续)

(1) 联营公司

					本期增减变动	þ			
被投资公司名称	年初数	本期增减 投资	按权益法确 认的投资损 益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放的 现金股利和 利润	计提的减值准备	其他增减 额	2022 年 12 月 31 日
中新融创资本管理有限公司	1,063,219	-	(109,998)	(11,926)	3,097	-	-	-	944,392
乐金电子(惠州)有限公司	92,079	-	10,693			(13,000)	-	-	89,772
深圳前海启航供应链管理有限公司	36,160	-	(9,912)	1,110		-	-	-	27,358
深圳聚采供应链科技有限公司	10,706	-	4,562	5		-	-	-	15,273
深圳倜享企业管理科技有限公司	3,620	(1,500)	(1,127)			-	-	154	1,147
TCL 空调器(武汉)有限公司	38,605	-	2,005			-	-	-	40,610
TCL 财务(香港)有限公司	109,317	-	626			-	-	-	109,943
乌鲁木齐TCL 股权投资管理有限公司 湖北省长江合志股权投资基金合伙企业	71	-	1,019			-	-	-	1,090
(有限合伙) 宁波东鹏伟创股权投资合伙企业(有限	1,555,876	(93,374)	(49,429)			-	-	-	1,413,073
合伙) 德清朴华股权投资基金合伙企业(有限	396,773	(5,072)	29,651	30		(87,391)	-	31,520	365,511
合伙)	192,956	(3,704)	(25,170)			(37,869)	-	-	126,213

五 合并财务报表项目附注(续)

14 长期股权投资(续)

(1) 联营公司(续)

			本期增减变动						
被投资公司名称	年初数	本期增减 投资	按权益法 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他权益 变动	宣告发的 现金股利或 利润	计提的减 值准备	其他增减 额	2022 年 12 月 31 日
宁波东鹏合立股权投资合伙企业(有限合									
伙) 无锡 TCL 爱思开半导体产业投资基金合	463,294	(182,620)	143,470	-	-	(51,457)	-	-	372,687
伙企业(有限合伙)	232,764	(15,730)	93,896	-	-	-	-	-	310,930
无锡 TCL 创业投资合伙企业(有限合伙) 宁波梅山保税港区琪玉投资管理合伙企业	35,580	-	1,219	51	-	-	-	-	36,850
(有限合伙)	64,975	-	(41,633)		-	_	-	-	23,342
上海创祥创业投资合伙企业(有限合伙)	29,945	-	3,485	422	-	(18,795)	-	-	15,057
南京紫金创动投资合伙企业(有限合伙)	19,725	(401)	391	11	-	-	-	-	19,726
惠州市恺创创业投资合伙企业(有限合伙)	8,700	-	(5)		-	-	-	-	8,695
北京创动创业投资中心(有限合伙)	6,415	-	3,279	(2,058)	-	-	-	-	7,636
宜兴江南天源创业投资企业(有限合伙) 深圳市创动新兴产业投资基金企业(有限	3,750	-	1,054	16	-	-	-	-	4,820
合伙) 湖北省长江合志股权投资基金管理有限公	2,341	-	(3)	-	-	-	-	-	2,338
司	6,006	-	5,547	-	-	_	-	-	11,553
惠州市恺萌天使投资合伙企业(有限合伙)	2,595	-	(52)	-	-	-	-	-	2,543
宁波市九天矩阵投资管理有限公司	2,851	-	(254)	-	-	-	-	-	2,597
乌鲁木齐啟信达股权投资管理有限公司	1,137	-	3,365	-	-	-	-	-	4,502

五 合并财务报表项目附注(续)

14 长期股权投资(续)

(1) 联营公司(续)

					本期增减变动	1			
被投资公司名称	年初数	本期増減 投资	按权益法确 认的投资损 益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放的 现金股利或 利润	计提的减值准备	其他增 减额	2022年12月31日
乌鲁木齐TCL创动股权投资管理有限公									
司	761	-	(2)	-	-	-	-	-	759
北京创动投资咨询有限公司	469	-	(2)	-	-	-	-	-	467
上海创祥投资管理有限公司	918	-	1,956	-	-	(363)	-	-	2,511
南京创动股权投资基金管理有限公司	283	-	(4)	-	-	-	-	-	279
无锡TCL医疗影像技术有限公司	29,235	7,661	(11,274)	-	-	-	-	215	25,837
艾杰旭新型电子显示玻璃(深圳)有限公司	635,360	162,003	5,383	-	77,503	-	-	-	880,249
TCL Ventures Fund L.P.	53,019	(45,171)	20,823	-		(3,640)	-	3,987	29,018
格创东智科技有限公司	21,032	-	889	25	61,714	-	-	-	83,660
TCL环保科技股份有限公司	130,643	(103,246)	4,842	-	-	-	-	(32,239)	0
广东融创岭岳智能制造与信息技术产业股									
权投资基金合伙企业(有限合伙)	372,976	-	129,468	-	-	-	-	-	502,444
广东粤财新兴产业股权投资基金合伙企业									
(有限合伙)	151,026	(279)	17,062	-	-	-	-	-	167,809

五 合并财务报表项目附注(续)

14 长期股权投资(续)

(1) 联营公司(续)

					本期增减变动	j			
被投资公司名称	年初数	本期增减 投资	按权益法确 认的投资损 益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放的 现金股利或 利润	计提的 减值准备	其他增减 额	2022年12月31日
深圳薪火易成文体产业有限公司	1,417	-	(29)	-	-	-	-	-	1,388
Pride Telecom Limited	-	-	-	-	-	-	-	-	-
株式会社JOLED	869,073	80,960	(420,741)			-	(318,604)	(51,386)	159,302
四川晟天新能源发展有限公司	478,264	-	30,228			-	-	-	508,492
盐源丰光新能源有限公司	62,528	(41,823)	(4,453)			-	-	(16,252)	0
SunPower Systems International Limited	27,792	-	553			-	-	-	28,345
中环艾能(北京)科技有限公司	6,843	-	(2,725)			-	-	-	4,118
内蒙古中晶科技研究院有限公司	122,960	-	13,722			-	-	-	136,682
湖南国芯半导体科技有限公司	9,758	-	67			-	-	-	9,825
Maxeon Solar Technologies, Ltd.	2,020,194	-	(399,777)			-	-	-	1,620,417
新疆协鑫新能源材料科技有限公司	1,691,361	-	2,228,104			-	-	-	3,919,465
瑞环(内蒙古)太阳能有限公司	5,896	-	3,355			-	(9,251)	-	0
天津中环海河智能制造基金合伙企业(有限合伙)	659,630	4,990	(7,005)			-	-	-	657,615
中环飞朗(天津)科技有限公司	4,722	-	403			-	-	-	5,125
宁波重心创业投资合伙企业(有限合伙)	58,278	90,000	(3,310)			-	-	-	144,968

五 合并财务报表项目附注(续)

14 长期股权投资(续)

(1) 联营公司(续)

					本期增减变	动			
被投资公司名称	年初数	本期增减 投资	按权益法 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放的 现金股利或 利润	计提的减值准备	其他增减额	2022年12月31日
TCL 环鑫半导体(天津)有限公司(注)	421,762	-	(27,816)			-	-	-	393,946
内蒙古盛欧机电工程有限公司	2,914	-	386			(2,288)	-	-	1,012
内蒙古环晔材料有限公司	4,109	-	2,054			-	-	-	6,163
深圳数拓科技有限公司	38,038	-	(1,202)			-	-	1,366	38,202
深圳前海启航国际供应链管理有限公司	49,964	-	18,692	884		-	-	-	69,540
武汉国创科光电装备有限公司	24,744	-	1,166			-	-	-	25,910
TCL 智能科技(宁波)有限公司	-	-	-			-	-	-	-
智汇信远商业(惠州)有限公司	-	-	3,936			-	-	-	3,936
紫藤控股有限公司	-	3,789	(2,249)			-	-	89	1,629
鑫芯半导体科技有限公司		1,790,073	8,312	-	-	-	-	399	1,798,784
内蒙古鑫华半导体科技有限公司		120,000	(2,114)			-	-	-	117,886
内蒙古鑫环硅能科技有限公司		132,000	(4,153)			-	-	-	127,847
上海菲利华石创科技有限公司		40,000	854			-	-	200	41,054
其他	12,749,892	(237,044)	1,286,140	(6,074)		(334,934)		(194,774)	13,263,206
	25,085,321	1,701,512	2,958,218	(17,504)	142,314	(549,737)	(327,855)	(256,721)	28,735,548

注1: 天津环鑫科技发展有限公司于2022年4月更名为TCL环鑫半导体(天津)有限公司。

注 2: 其他主要为尚未公告 2022 年度报告的上市公司投资。

五 合并财务报表项目附注(续)

14 长期股权投资(续)

(2)合营公司

					本期增减	(变动			
被投资公司名称	年初数	本期增减 投资	按权益法确认的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放的 现金股利或 利润	计提的减值准备	其他增减额	2022年12月31日
惠州市TCL恺创企业管理有限公司	1,329	-	18	-	-	-	-	-	1,347
惠州 TCL 人力资源服务有限公司	3,296	-	2,978	-	-	-	-	-	6,274
张家口棋鑫股权投资基金合伙企业 华夏聚光(内蒙古)光伏电力有限公	92,681	-	(5,106)	-	-	(600)	-	-	86,975
司(注 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天津环研科技有限公司	144,517	-	(3,724)	-	-	-	-	-	140,793
TCL 微芯科技(广东)有限公司	313,433	25,000	(53,645)		491	<u> </u>			285,279
	555,256	25,000	(59,479)		491	(600)			520,668

五 合并财务报表项目附注(续)

14 长期股权投资(续)

(3) 长期股权投资减值准备

	2022年1月1日	本期增加	本期减少	其他变动	2022年12 月31日	备注
Pride Telecom Limited 华夏聚光(内蒙古)光伏电力有	1,624	-	-	-	1,624	注1
限公司	49,503	-	-		49,503	注1
株式会社JOLED	-	310,730	-	7,874	318,604	注1
瑞环(内蒙古)太阳能有限公司		9,251			9,251	注1
	51,127	319,981		7,874	378,982	

注1 该等公司由于经营不善,发生持续经营亏损,故按可收回金额计提长期投资减值准备。

15 其他权益工具投资

				2022	年12月31日 2	2022年1月1日
股票 非上市公司股权					66,706 373,290	109,011 818,308
					439,996	927,319
项目名称	确认的 股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允价值计 量且其变动计入其 他综合收益的原因	其他综合收 益转入留存 收益的原因
股票	-	3,524	(142,087)	-	出于战略目的而长 期持有 出于战略目的而长	本期出售
非上市公司股权	349	10,172	(19,270)	(16,811)	期持有	本期出售
合计	349	13,696	(161,357)	(16,811)		

16 其他非流动金融资产

	2022年12月31日	2022年1月1日
权益投资债权投资	2,928,827	2,149,781 554,257
	2,928,827	2,704,038

五 合并财务报表项目附注(续)

17 投资性房地产

	房屋及建筑物	土地使用权	合计
原值:			
2022年1月1日	896,416	92,817	989,233
增加			
其他增加	68,252	-	68,252
固定资产及无形资产转入 减少	140,311	112,816	253,127
减少子公司	(2,967)	-	(2,967)
转出至固定资产及无形资产	(34,226)	-	(34,226)
其他减少	(307)	-	(307)
2022年12月31日	1,067,479	205,633	1,273,112
累计折旧和累计摊销:			
2022年1月1日	165,990	8,376	174,366
增加			
本期计提	29,363	3,081	32,444
固定资产及无形资产转入	44,290	26,945	71,235
减少			
减少子公司	(343)	-	(343)
转出至固定资产及无形资产	(3,826)	-	(3,826)
2022年12月31日	235,474	38,402	273,876
投资性房地产净值:			
2022年12月31日	832,005	167,231	999,236
2022年1月1日	730,426	84,441	814,867
减值准备:			
2022年1月1日	52,965	-	52,965
增加			
本期增加	-	-	-
减少			
本期减少	(178)	-	(178)
2022年12月31日	52,787	<u>-</u> _	52,787
投资性房地产净值:			
2022年12月31日	779,218	167,231	946,449
2022年1月1日	677,461	84,441	761,902

五 合并财务报表项目附注(续)

18 固定资产

	房屋及	l mr. ve &	办公及	运输		al a	4.33
	建筑物	机器设备	电子设备	设备	电站	其他	合计
原值:							
2021年12月31日	36,809,487	144,268,573	6,141,205	228,961	2,361,036	21,576	189,830,838
会计政策变更	-	19,486	-	-	-	-	19,486
2022年1月1日	36,809,487	144,288,059	6,141,205	228,961	2,361,036	21,576	189,850,324
增加							
购置及其他	8,122	1,968,396	122,532	33,922	1,682	4,800	2,139,454
增加子公司	-	-	414	-	-	-	414
投资性房地产转入	34,226	-	-	-	-	-	34,226
在建工程转入	9,006,963	28,617,693	182,497	26,054	125	932	37,834,264
其他增加	-	3,650,892	-	-	-	-	3,650,892
减少							
政府补助冲减	(721,216)	(887,720)	-	-	-	-	(1,608,936)
转出至投资性房地产	(140,311)	-	-	-	-	-	(140,311)
其他减少	(25,992)	(2,881,363)	(3,710,126)	(28,258)	(1,414)	(909)	(6,648,062)
汇兑调整	8,327	(309)	712	415	-	827	9,972
				·			
2022年12月31日	44,979,606	174,755,648	2,737,234	261,094	2,361,429	27,226	225,122,237
						<u> </u>	
累计折旧:							
2021年12月31日	6,424,323	64,912,283	2,500,253	145,498	426,922	13,504	74,422,783
会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
2022年1月1日	6,424,323	64,912,283	2,500,253	145,498	426,922	13,504	74,422,783
增加							
计提	1,451,233	15,537,599	238,755	37,730	87,530	2,307	17,355,154
增加子公司	-	-	223	_	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	223
投资性房地产转入	3,826	-		-	_	_	3,826
其他增加	-,	1,902,490	_	-	_	_	1,902,490
减少		, ,					, , , , , ,
转出至投资性房地产	(44,290)	-	_	-	_	_	(44,290)
其他减少	(8,804)	(1,654,778)	(1,013,390)	(18,348)	(416)	(117)	(2,695,853)
汇兑调整	725	2,089	591	229	-	236	3,870
2022年12月31日	7,827,013	80,699,683	1,726,432	165,109	514,036	15,930	90,948,203
2022 127(31)	7,027,013		1,720,432	103,107		13,730	70,740,203
固定资产净值:							
2022年12月31日	37,152,593	94,055,965	1,010,802	95,985	1,847,393	11,296	134,174,034
2022年1月1日							
2021年12月31日	30,385,164	79,375,776	3,640,952	83,463	1,934,114	8,072	115,427,541
2021 1 1 2 1 3 1 4	30,385,164	79,356,290	3,640,952	83,463	1,934,114	8,072	115,408,055

五 合并财务报表项目附注(续)

18 固定资产(续)

	房屋及建筑 物	机器设备	办公及电子 设备	运输设备	电站	其他	合计
减值准备:							
2021年12月31日	771,541	653,840	338,477	2,429	62,059	412	1,828,758
会计政策变更		305,387	(305,387)				
2022年1月1日	771,541	959,227	33,090	2,429	62,059	412	1,828,758
本期计提	-	50,195	3,673	22	-	-	53,890
本期转销	(5,224)	(177,249)	(1,473)	(2,340)		-	(186,286)
其他转出	-	-	(305,387)	-	-	-	(305,387)
2022年12月31日	766,317	832,173	35,290	111	62,059	412	1,696,362
固定资产净额:							
2022年12月31日	36,386,276	93,223,792	975,512	95,874	1,785,334	10,884	132,477,672
2022年1月1日	29,613,623	78,721,936	3,302,475	81,034	1,872,055	7,660	113,598,783
2021年12月31日	29,613,623	78,702,450	3,302,475	81,034	1,872,055	7,660	113,579,297

有关固定资产抵押之情况请参阅附注五、81。于2022年12月31日,本公司已提足折旧仍继续使用的固定资产原值为34,259,086千元。

期末未办妥产权证书的固定资产:

账面价值

预计办结产权证书时间

房屋及建筑物(注)

15,275,634

预计2023年办理完成

注 于2022年12月31日,本公司未办妥产权证书的固定资产主要是华星t3、t4、t6、t9生产基地的房屋及建筑物,以及内蒙古中环晶体材料有限公司、内蒙古中环领先半导体材料有限公司、天津环海产业园有限公司的房屋及建筑物。

19 在建工程

(1) 在建工程情况表

	2022年12月31日	2022年1月1日
在建工程	52,063,442	37,112,045
减: 减值准备	9,608	146,160
	52,053,834	36,965,885

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- 19 在建工程(续)

(2) 在建工程变动情况

工程名称	预算数	年初数	本期增加	本期转入 固定资产	其他减少	2022年12月31日	工程投入 占预算数比	工程进度	利息资本化累 计金额	其中:本期 利息资本化 金额	本期利息资本化率	资金来源
液晶面板 t7 线	35,337,000	3,362,350	6,559,254	(8,802,841)	(15,022)	1,103,741	75%	75%	515,456	123,023	1.04%	自有资金及贷款
液晶面板 t5 线	11,321,000	739,416	4,367,946	(2,353)	(65,608)	5,039,401	80%	80%	-	-	-	
液晶面板 t4 线	35,000,000	17,226,269	2,068,560	(2,489,529)	(566,209)	16,239,091	96%	96%	295,941	295,941	2.33%	自有资金及贷款
液晶面板 t9 线	31,500,000	3,916,693	13,761,271	(7,294,072)	-	10,383,892	58%	58%	144,387	144,387	3.00%	募股资金及贷款
惠州模组一体化项目	7,066,680	620,802	1,842,898	(1,228,426)	(21,916)	1,213,358	100%	100%	-	-	-	自有资金及贷款
集成电路用 8-12 英寸半导 体硅片之生产线项目	5,707,172	1,307,446	1,049,821	(1,196,270)	(28,576)	1,132,421	77%	77%	-	-	-	自筹
50GW (G12) 太阳能级单 晶硅材料智慧工厂项目	10,979,740	543,611	6,934,838	(3,805,653)	(5,644)	3,667,152	68%	68%	-	-	-	自筹
高效太阳能叠瓦组件智慧工 厂项目	3,045,000	407,609	824,398	(499,785)	(2,770)	729,452	86%	86%	-	-	<u>-</u>	自筹
高效太阳能超薄硅单晶片智 慧工厂项目	1,949,870	-	883,977	-	-	883,977	45%	45%	-	-	-	自筹
集成电路用大直径半导体硅 片项目	5,385,000	355,184	1,624,967	(212,666)	(136,980)	1,630,505	41%	41%	-	-	-	自筹
其他	不适用	8,486,505	14,039,483	(12,302,669)	(192,475)	10,030,844						
		36,965,885	53,957,413	(37,834,264)	(1,035,200)	52,053,834						

五 合并财务报表项目附注(续)

20 使月	用权资产
-------	------

20 使用权负产					
	房屋及建筑物	运输设备	机器设备	土地使用权	合计
原值:					
2022年1月1日	867,511	1,164	1,982,380	13,335	2,864,390
增加					
本年租入	3,482,164	139	254,198	123,136	3,859,637
其他增加	-	462	-	-	462
减少					
其他减少	(61,025)	(339)	(1,126,116)	(1,930)	(1,189,410)
汇兑调整	4,474	4	<u> </u>	<u> </u>	4,478
2022年12月31日	4,293,124	1,430	1,110,462	134,541	5,539,557
累计折旧:					
2022年1月1日	101,348	522	335,526	83	437,479
增加	,		,		,
计提	170,477	497	139,909	11,149	322,032
减少					
其他减少	(45,988)	(110)	(285,549)	-	(331,647)
汇兑调整	1,566	3	<u> </u>	<u>-</u>	1,569
2022年12月31日	227,403	912	189,886	11,232	429,433
使用权资产净值:					
2022年12月31日	4,065,721	518	920,576	123,309	5,110,124
2022年1月1日	766,163	642	1,646,854	13,252	2,426,911
, ,,					
减值准备:					
2022年1月1日		<u> </u>	<u> </u>	<u>-</u>	
2022年12月31日	<u> </u>	<u> </u>			
使用权资产净额:					
2022年12月31日	4,065,721	518	920,576	123,309	5,110,124
2022年1月1日	766,163	642	1,646,854	13,252	2,426,911
•					

五 合并财务报表项目附注(续)

21 无形资产

21 7070 尺 7				
	土地使用权	非专利技术	其他	合计
	工地仅用权	/专利权	大也	ם או
原值:				
2022年1月1日	8,649,646	8,083,664	1,590,550	18,323,860
增加				
增加子公司	-	13,358	-	13,358
购置	841,929	1,296,125	228,373	2,366,427
在建工程转入	4,715	-	185,918	190,633
开发支出转入	-	1,961,331	-	1,961,331
减少				
出售及清理	(167,217)	(39)	(2,664)	(169,920)
转出至投资性房地产	(112,816)	-	-	(112,816)
其他减少	-	-	(6,855)	(6,855)
汇兑调整	-	(3,962)	328	(3,634)
2022年12月31日	9,216,257	11,350,477	1,995,650	22,562,384
累计摊销:				
2022年1月1日	802,839	2,654,155	739,490	4,196,484
增加				
计提	257,146	1,027,834	188,124	1,473,104
增加子公司	· -	891	- -	891
减少				
出售及清理	(6,400)	_	(520)	(6,920)
转出至投资性房地产	(26,945)	_	-	(26,945)
其他减少	(8,233)	-	(850)	(9,083)
汇兑调整	-	2,618	188	2,806
2022年12月31日	1,018,407	3,685,498	926,432	5,630,337
无形资产净值:				
2022年12月31日	8,197,850	7,664,979	1,069,218	16,932,047
2022年1月1日	7,846,807	5,429,509	851,060	14,127,376
减值准备:				<u> </u>
2022年1月1日	23,562	110,019	11,148	144,729
计提	,	442	,	442
汇兑调整	_	2,945	_	2,945
2022年12月31日	23,562	113,406	11,148	148,116
无形资产净额:				110,110
2022年12月31日	8,174,288	7,551,573	1,058,070	16,783,931
2022年1月1日	7,823,245	5,319,490	839,912	13,982,647
2022 十 1 月 1 日	1,023,243	3,319,490	039,912	13,702,04/

截止2022年12月31日,未办妥产权证书的土地使用权账面价值合计2,076千元。 有关无形资产抵押之材料请参阅附注五、81。

五 合并财务报表项目附注(续)

22 开发支出

本公司开发支出列示如下:

	2022年12月31日	2022年1月1日
半导体显示	2,172,507	1,266,973
新能源光伏及半导体材料	1,006,700	1,241,446
	3,179,207	2,508,419

23 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项		2022年1月 1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
TCL 医疗放射技术(北京)有限公司	注1	28,967	-	-	28,967
青岛蓝色基点电子商务有限公司	注2	2,452	-	-	2,452
天津市环欧半导体材料技术有限公司	注3	214,683	-	-	214,683
TCL科技集团(天津)有限公司	注4	6,726,130	-	-	6,726,130
Moka International Limited	注5	1,728,973	-	-	1,728,973
苏州华星光电技术有限公司	注6	486,603	-	-	486,603
惠州科达特智显科技有限公司	注7		3,011		3,011
		9,187,808	3,011		9,190,819

(2) 商誉减值准备

	2022 年 1 月 1			2022 年 12
被投资公司名称	日	本期增加	本期减少	月31日
TCL 医疗放射技术(北京)有限公司	28,967	-	-	28,967

注1 本公司于2010年以人民币52,319千元取得了TCL 医疗放射技术(北京)有限公司(以下简称"医疗放射")51.82%股权。于此次交易日,本公司持有的医疗放射51.82%股权所对应的累计投入金额与医疗放射于该股权交割日可辨认净资产公允价值份额的差额(人民币28,967千元),记入本科目。2018年已对商誉计提减值28,967千元。

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- 23 商誉(续)
- 注2 本公司之子公司翰林汇信息产业股份有限公司于2016年10月以10,000千元取得了青岛蓝色基点电子商务有限公司(以下简称"蓝色基点")60%股权。于此次交易日,翰林汇持有的蓝色基点60%股权所对应的累计投入金额与翰林汇于该股权交割日可辨认净资产公允价值的差额(折合人民币2,452千元),记入本科目。
- 注 3 天津市环欧半导体材料技术有限公司为非同一控制下企业合并中环电子的子公司。
- 注4 本公司于2020年10月1日以12,500,000千元的现金完成了对TCL科技集团(天津)有限公司(曾用名:天津中环电子信息集团有限公司)100%股权的收购。于购买日起,本集团实际取得TCL科技集团(天津)有限公司的控制权,将TCL科技集团(天津)有限公司纳入合并范围。于此次交易日,本公司持有的TCL科技集团(天津)有限公司100%股权所对应的累计投入金额与该股权可辨认净资产公允价值的差额(折合人民币6,726,130千元),记入本科目。该项商誉主要包含2项资产组:新能源光伏及半导体材料资产组、天津普林资产组。
- 注5 本公司于2021年4月以2,800,000千元的现金完成了对 Moka International Limited 100%股权的收购。 于购买日起,本集团实际取得 Moka International Limited 的控制权,于此次交易日,本公司持有的 Moka International Limited 100%股权所对应的累计投入金额与该股权可辨认净资产公允价值的差额(折 合人民币1,728,973千元),记入本科目。
- 注6 本公司于2021年4月以4,757,727千元的现金完成了对苏州华星光电技术有限公司(前身苏州三星电子液晶显示科技有限公司)60%股权的收购。于此次交易日,本公司合计持有的苏州华星光电技术有限公司70%股权所对应的累计投入金额与该股权可辨认净资产公允价值的差额(折合人民币486,603千元),记入本科目。
- 注7 本公司于2022年8月以51,000千元的现金完成了对惠州科达特智显科技有限公司100%股权的收购。 于此次交易日,本公司持有的惠州科达特智显科技有限公司100%股权所对应的投入金额与该股权可 辨认净资产公允价值的差额(折合人民币3,011千元),记入本科目。
- (三) 商誉减值测试

于2022年12月31日,公司对商誉进行减值测试。含商誉的蓝色基点业务资产组、天津中环领先材料技术有限公司资产组、新能源光伏及半导体材料资产组、Moka International Limited资产组、苏州华星光电技术有限公司资产组可收回金额系依据管理层批准的预算(预算期为5年期),采用预计未来现金流量折现方法计算。超过预算期的未来现金流量采用估计的永续年增长率作出推算。管理层所采用的永续年增长率(主要为0%-3%)与行业预测数据一致。管理层根据历史经验及对市场发展的预测,且结合公司未来发展战略规划确定收入增长率(主要为1.45%-29.62%),确定税息折旧及摊销前利润盈利率(主要为3.51%-13.30%),并采用能够反映相关资产组的特定风险折现率(主要为8%-13.5%)。天津普林资产组可收回金额根据资产预计未来现金流量的现值或公允价值减去处置费用的净额款高者确定。管理层根据该等假设分析各资产组的可收回金额后,于2022年12月31日,以上资产组商誉均无需计提减值准备。

五 合并财务报表项目附注(续)

24 长期待摊费用

	2022 年1月1日	本期增加	本期摊销	其他	2022年12月31日
租入固定资产改良支出其他	1,629,475 1,011,055	163,652 1,678,488	(351,972) (1,261,335)	110 (125,265)	1,441,265 1,302,943
	2,640,530	1,842,140	(1,613,307)	(125,155)	2,744,208

25 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产

		2022年12月31日	2022年1	月1日
	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税
	差异	资产	差异	资产
可抵扣亏损	19,383,933	3,055,974	6,739,226	1,087,993
资产减值准备	4,132,996	785,212	3,038,745	633,013
预提费用	559,584	91,408	744,189	117,497
公允价值变动	15,398	2,792	55,287	13,230
其他	2,120,079	230,223	1,546,420	298,690
	26,211,990	4,165,609	12,123,867	2,150,423
				_
			2021年1	2月31日
			可抵扣暂时性	递延所得税
			差异	资产
可抵扣亏损			6,758,713	1,090,916
资产减值准备			3,038,745	633,013
预提费用			744,189	117,497
公允价值变动			55,287	13,230
其他			1,546,420	298,690
			12,143,354	2,153,346

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- 25 递延所得税资产和递延所得税负债(续)
- (2) 未经抵消的递延所得税负债

		2022年12	月31日	2022年1月1日	
		应纳税暂时	递延所得税	应纳税暂时	递延所得税
		性差异	负债	性差异	负债
	固定资产加速折旧	13,198,261	2,046,374	11,471,272	1,787,699
	一次性税前扣除的固定资产	6,818,647	1,021,284	3,184,144	501,290
	非同一控制企业合并资产评 估增值	1,627,106	378,993	2,491,577	531,018
	公允价值变动	331,292	71,725	527,471	129,006
	政府补贴	126,141	18,921	273,470	41,021
	其他	826,685	193,853	721,284	168,952
		22,928,132	3,731,150	18,669,218	3,158,986
(3)	以抵销后净额列示的递延所? 项目	递到	近所得税资产和 责期末互抵金额	抵销后递延所	得税资产或负 债期末余额
	递延所得税资产		(2,411,722)		1,753,887
	递延所得税负债		(2,411,722)		1,319,428
(4)	未确认递延所得税资产明细				
		2	2022年12月31日		2022年1月1日
	可抵扣暂时性差异		306,669		181,612
	可抵扣亏损		10,302,065		5,840,378
			10,608,734		6,021,990

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- 25 递延所得税资产和递延所得税负债(续)
- (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

	2022年12月31日	2022年1月1日
2021 年	<u>-</u>	178,533
2022 年	268,388	268,913
2023 年	472,917	477,404
2024 年	472,157	476,543
2025年	440,443	464,426
2026 年及以后	8,648,160	3,974,559
	10,302,065	5,840,378

26 其他非流动资产

		2022年12月31	日		2022年1月1日	
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及土						
地使用权款	5,426,643	_	5,426,643	6,310,004	-	6,310,004
预付专利费	273,348	-	273,348	211,606	-	211,606
其他	593,952	_ _	593,952	927,399		927,399
	6,293,943		6,293,943	7,449,009		7,449,009

注 本公司将在预付账款科目中反映的预付设备款、土地使用权款等长期资产重分类至其他非流动资产项目。

五 合并财务报表项目附注(续)

27 短期借款

	2022年12月31日	2022年1月1日
信用借款	10,214,632	9,315,505
质押借款	-	22,549
应付利息	1,279	3,373
	10,215,911	9,341,427

于2022年12月31日,公司无短期质押借款。

28 向中央银行借款

截止2022年12月31日,本公司之子公司TCL科技集团财务有限公司向中央银行借款余额人民币777,676千元(2021年末:人民币1,437,062千元)。

29 吸收存款及同业存放

	2022年12月31日	2022年1月1日
吸收存款及同业存放	603,423	666,056

吸收存款及同业存放是本公司之子公司 TCL 科技集团财务有限公司在监管部门批复业务范围内吸收的关联企业及非关联企业之存款。

于2022年12月31日本公司不存在已到期未归还的短期借款。

五	合并财务报表项目附注(续)		
30	交易性金融负债		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	861,912	925,035
31	行生金融负债		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	衍生金融负债	70,735	22,205
32	应付票据		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	银行承兑汇票商业承兑汇票	5,731,632 634,028	2,877,554 397,742
	于2022年12月31日,本公司无已到期未多		3,275,296
33	应付账款		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	应付货款	26,381,912	24,297,860
	于2022年12月31日,本公司无账龄超过1年	的重要应付账款。	

	, ,	74 1 / 3	
五	合并财务报表项目附注(续)		
34	预收款项		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	预收款项	1,402	5,794
	于2022年12月31日,本公司无账龄超过一年	的重要预收款项。	
35	合同负债		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	预收货款	2,336,008	2,593,882
36	应付职工薪酬和长期应付职工薪酬		
(1)	应付职工薪酬	2022年12月31日	2022年1月1日
	应付短期薪酬	2,341,429	3,274,021
	应付设定提存计划	26,353	34,383
	应付辞退福利	9,151	3,529
		2,376,933	3,311,933

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- 36 应付职工薪酬和长期应付职工薪酬(续)
- (1) 应付职工薪酬(续)

其他长期福利

(a) 短期薪酬列示

		2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
	工资、奖金、津贴和补贴	2,885,187	9,034,445	(9,885,394)	2,034,238
	职工福利费	27,664	457,363	(485,027)	_
	社会保险费	46,565	363,378	(371,838)	38,105
	其中: 医疗保险费	44,622	333,609	(341,480)	36,751
	工伤保险费	953	17,863	(18,121)	695
	生育保险费	990	11,906	(12,237)	659
	住房公积金	30,326	328,930	(331,339)	27,917
	工会经费和职工教育经费	27,575	186,515	(164,672)	49,418
	其他职工薪酬	256,704	3,408	(68,361)	191,751
		3,274,021	10,374,039	(11,306,631)	2,341,429
(b)	设定提存计划列示				
		2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
	基本养老保险	32,979	702,985	(710,583)	25,381
	失业保险	1,404	21,162	(21,594)	972
		34,383	724,147	(732,177)	26,353
(2)	长期应付职工薪酬				
			2022	2年12月31日	2022年1月1日
	补充养老保险			25,101	26,595

447,437

472,538

643,336

669,931

		人民中十九	
五	合并财务报表项目附注(续)		
37	应交税费		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	企业所得税	731,839	1,020,711
	增值税	211,873	30,967
	个人所得税	42,611	39,920
	城市维护建设税	60,858	43,081
	教育费附加	43,495	30,800
	其他	124,915	73,370
		1,215,591	1,238,849
	应交税金各项税金计提标准及税率		,
38	其他应付款		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	应付股利	40,010	34,607
	其他应付款	24,150,342	19,352,281
		24,190,352	19,386,888
(1)	应付股利		
		2022 / 12 12 12	2022 5 1 11 1 2
	甘山小彩明大	2022年12月31日	2022年1月1日
	其他少数股东	40,010	34,607
		40,010	34,607

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- 38 其他应付款(续)
- (2) 其他应付款

	2022年12月31日	2022年1月1日
工程设备款	19,130,372	13,368,026
未付款费用	2,195,904	1,531,544
押金及保证金	353,207	210,975
其他	2,470,859	4,241,736
	24,150,342	19,352,281

五 合并财务报表项目附注(续)

39 一年内到期的非流动负债

		2022年12月31日	2022年1月1日
一年內到期的长期借款(注1)	41	4,341,300	6,062,928
一年内到期的应付债券(注2)	42	5,170,383	5,646,822
一年内到期的租赁负债	43	295,010	681,087
一年内到期的长期应付款		179,127	168,132
一年内到期的应付利息		552,181	447,796
一年内到期的长期应付职工薪酬		419,320	<u>-</u>
		10,957,321	13,006,765

- 注1 本公司一年内到期的长期借款利率区间为2.7%-5.91%(2021年:0.46%~4.15%)。
- 注2 本公司一年内到期的应付债券主要为:
 - ①中期票据 20TCL 科技 MTN001: 2020 年 3 月发行, 期限 3 年, 截止 12 月 31 日期末余额为 2,999,441 千元。
 - ②公司债券 18TCL01: 2018年6月发行,期限5年,截至12月31日期末余额为169,761千元。
 - ③公司债券18TCL02: 2018年8月发行,期限5年,截至12月31日期末余额为2,001,181千元

40 其他流动负债

	2022年12月31日	2022年1月1日
产品售后服务费(注)	844,293	792,847
待转销项税额	175,626	286,384
其他	165,929	190,656
	1,185,848	1,269,887

注 以上产品售后服务费预计将于一年内使用或支付,在其他流动负债中列示。

五 合并财务报表项目附注(续)

41 长期借款

	2022年12月31日	2022年1月1日
抵押借款	42,317,366	39,633,561
质押借款	6,675,371	928,156
信用借款	73,951,728	52,780,293
	122,944,465	93,342,010
其中: 一年內到期长期借款	(4,341,300)	(6,062,928)
	118,603,165	87,279,082

本公司长期借款到期期限为2023年至2037年。

于 2022 年 12 月 31 日,长期抵押借款折合人民 42,317,366 千元(2021 年末折合人民币 39,633,561 千元),是以约合人民币 110,182,749 千元(2021 年末折合人民币 66,737,167 千元)的土地使用权、房屋建筑物、机器设备作为抵押;长期质押借款折合人民币 6,675,371 千元(2021 年末折合人民币 928,156 千元)是以苏州华星光电技术有限公司的 60%股权、苏州华星光电显示有限公司的 100%股权以及环晟光伏(江苏)有限公司 40%的股权和约合人民币 757,751 千元(2021 年末折合人民币 328,069 千元)应收账款、合同资产设定质押。

本公司本期长期借款利率区间为 2.40%-7.75%(2021 年: 1.3%-5.70%)。

42 应付债券

	2022年12月31日	2022年1月1日
公司债	4,518,438	8,073,016
中期票据	7,488,413	4,993,265
	12,006,851	13,066,281

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- 42 应付债券(续)

(1) 应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券 期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计 提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他(注1)	2022 年 12 月 31 日
18TCL01	1,000,000	2018-6-6	5	1,000,000	169,162	-	6,462	248	-	(169,410)	-
18TCL02	2,000,000	2018-8-20	5	2,000,000	2,003,039	-	72,269	(1,079)	-	(2,001,960)	-
19TCL01	1,000,000	2019-5-20	5	1,000,000	998,630	1,000,000	34,249	1,634	(1,000,000)	-	1,000,264
19TCL02	1,000,000	2019-7-23	5	1,000,000	998,568	980,000	37,061	(2,046)	(980,000)	-	996,522
19TCL03	2,000,000	2019-10-21	5	2,000,000	1,996,860	340,000	69,365	74	(1,900,000)	-	436,934
20TCL 科技 MTN001	3,000,000	2020-3-27	3	3,000,000	2,997,041	-	108,888	388	-	(2,997,429)	-
TCL TEC1 21TCL 集 MTN001(高	1,957,483	2020-07-14	5	1,957,483	1,906,757	-	39,176	1,369	-	176,592	2,084,718
成长债)	2,000,000	2021-5-10	3	2,000,000	1,996,224	-	83,227	1,597	-	-	1,997,821
22TCL 集 MTN001	2,000,000	2022-1-14	3	2,000,000	-	2,000,000	66,542	(2,608)	-	-	1,997,392
22TCL 集 GN002 22TCL 集 MTN003(科	1,500,000	2022-4-27	3	1,500,000	-	1,500,000	33,768	(2,783)	-	-	1,497,217
创票据)	2,000,000	2022-7-6	3	2,000,000	-	2,000,000	33,838	(4,017)	-	-	1,995,983
合计	19,457,483			19,457,483	13,066,281	7,820,000	584,845	(7,223)	(3,880,000)	(4,992,207)	12,006,851

注1 其他为一年内到期的应付债券重分类至一年内到期的非流动负债和汇兑调整。

五 合并财务报表项目附注(续)

43	租赁负债							
					2022年1	2月31日	20)22年1月1日
	租赁负债总	S 额			4	,756,393		1,783,159
	减:一年内	可期的租赁	负债			295,010		681,087
		合	计		4	,461,383		1,102,072
44	长期应付	款						
					2022年12	月31日	202	2年1月1日
	融资租赁				8	87,763		671,344
45	递延收益							
			غ 2022 £	年1月1日	本期增加	本期减少	2022年	12月31日
	政府补助 其他			2,361,171 34	7,178,621	(7,071,647) (34)		2,468,145
				2,361,205	7,178,621	(7,071,681)		2,468,145
涉及	及政府补助的	內项目						
١ ١	e et la v	2022 年 1月1日	本期新增	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变动	2022 年12月31日
的政	() 产相关 () () () () () () () () () () () () () (1,273,978	2,351,183	(2,329)	(240,723)	(217,641)	(2,211,426)	953,042
	文益相关 文府补助 _	1,087,193	4,827,438	(5,225)	(2,513,186)	(1,801,310)	(79,807)	1,515,103

2,361,171

7,178,621

五 合并财务报表项目附注(续)

(7,554)

(2,753,909)

(2,018,951)

(2,291,233)

2,468,145

注 其他变动为递延收益冲减相关资产的账面价值。

46 预计负债		
	2022年12月31日	2022年1月1日
产品售后服务费	27,105	-
未决诉讼	70,379	-
亏损性合同	38	
	97,522	-

五 合并财务报表项目附注(续)

47 股本

	2022年1月1日		本期增减变动			2022年12月31日		
	金额	比例	发行新股	其他	小计	金额	比例	
一、有限售条件股份	612,110	4.36%	2,806,128	1,982	2,808,110	3,420,220	20.03%	
二、无限售条件股份	13,418,532	95.64%	235,122	(1,982)	233,140	13,651,672	79.97%	
三、股份总数	14,030,642	100%	3,041,250		3,041,250	17,071,892	100%	

截至 2022 年 12 月 31 日止, 本公司累计发行股本总数为 17,071,892 千股。

注 除本公司董事长李东生先生通过认购非公开发行的股份持有有限售条件股份外,本公司其它现任董事、监事和高级管理人员未持有股权分置改革或非公开 发行产生的有限售条件的股份,其持有的股份将继续依照《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》的相关规定予以部分 冻结。该等股份的交易和信息披露将严格遵循有关法律、法规、规则的规定进行。

		(1,2)			
48	其他权益工具				
		2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
	可转债	200,334		200,334	
49	资本公积				
		2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
	股本溢价 其他资本公积	6,068,268 10,999	8,414,593 90,516	(2,044,871) (16,712)	12,437,990 84,803

6,079,267

五

合并财务报表项目附注(续)

库存股

50

 2022年1月1日
 本期增加
 本期減少
 2022年12月31日

 库存股
 1,885,557
 502,771
 (1,073,747)
 1,314,581

8,505,109

(2,061,583)

12,522,793

本期增加为公司员工持股计划股票的回购。公司2022年3月18日召开的第七届董事会第十六次会议审议通过《关于2022年回购部分社会公众股份的回购报告书》,公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份,将用于员工持股计划或者股权激励。截至2022年12月31日,合计回购股份数量106,484千股,支付总对价为502,771千元。

本年减少主要为可转换公司债券TCL定转2转股减少997,082千元,转股数量293,416千股。

五 合并财务报表项目附注(续)

51 其他综合收益

(1) 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

	2022年度	2021年度
一、以后不可重分类进损益		
1.按照权益法核算的在被投资单位的其他综合收益中所享有的份额	(3,568)	1,626
本期分占金额	(3,568)	1,626
前期转入其他综合收益本期转入留存收益		-
2.其他权益工具公允价值变动	(14,581)	(287,845)
当期利得(损失)金额	(19,688)	(212,104)
前期转入其他综合收益本期转入留存收益	16,811	(122,821)
计入其他综合收益的所得税影响	(11,704)	47,080
二、以后可重分类进损益		
1.权益法下在被投资单位的其他综合收益中享有的份额	(13,936)	(268,688)
本期分占金额	(13,936)	(268,688)
计入其他综合收益的所得税影响		-
2.金融资产公允价值变动计入其他综合收益的金额	-	-
当期利得(损失)金额	-	-
3.现金流量套期工具	91,730	65,566
当期利得(损失)金额	163,220	77,992
前期计入其他综合收益当期转入利润金额	(58,996)	-
计入其他综合收益的所得税影响	(12,494)	(12,426)
4.境外经营外币折算差额	(386,679)	245,338
5.处置境外经营当期转入损益的净额	-	-
	(327,034)	(244,003)

五 合并财务报表项目附注(续)

51 其他综合收益(续)

(2)其他综合收益各项目的调节情况

归属于母公司股东权益

_											
		权益法下在被投资	A = 1 de - 2 .				其他债券	,			
	会计政策	单位以后将重分类 进损益的其他综合		现金流量套	外币报表折	其他权益工 具公允价值	工具投资 公允价值	其他综合 收益转留		少数股东权	其他综合收
	变更	收益中享有的份额	损益	期工具变动	算差额	变动	变动	存收益	小计	益	益合计
2021年1月1日	334,950	313,950	(350,569)	(5,688)	(509,439)	71,195	-	28	(145,573)	(18,972)	(164,545)
2021 年度增减变动	-	(267,062)	-	68,234	270,260	(212,485)	-	(122,821)	(263,874)	19,871	(244,003)
2022年1月1日	334,950	46,888	(350,569)	62,546	(239,179)	(141,290)	-	(122,793)	(409,447)	899	(408,548)
2022 年度增减变动	-	(17,501)	-	15,615	(397,531)	(16,420)	-	13,462	(402,375)	75,341	(327,034)
2022年12月31日	334,950	29,387	(350,569)	78,161	(636,710)	(157,710)	-	(109,331)	(811,822)	76,240	(735,582)

五 合并财务报表项目附注(续)

	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
法定盈余公积金 任意盈余公积金	2,367,303 182,870	1,162,100	<u> </u>	3,529,403 182,870
	2,550,173	1,162,100		3,712,273

根据中国公司法及公司章程,本公司及其若干子公司须按适用于本公司的中国会计准则及规定计算净利润的10%提取法定盈余公积金,直至该储备已达公司注册资本的50%。在符合中国公司法及公司章程的若干规定下,部分法定公积金可转为本公司的股本,而留存的法定公积金余额不可低于注册资本的25%。

本公司在提取法定盈余公积金后,可提取任意盈余公积金。经批准,任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

53 专项储备

		2022年1月1日	本期提取	本期减少	2022年12月31日
	安全生产费	1,549	752		2,301
54	一般风险准备				
		2022年1月1日	本期提取	本期减少	2022年12月31日
	一般风险准备	8,934			8,934

依据财政部颁布的《金融企业财务通则》、《金融企业财务通则实施指南》及《TCL科技集团财务有限公司章程》之规定,本公司之子公司TCL科技集团财务有限公司以前年度按净利润的1%提取一般风险准备。

五 合并财务报表项目附注(续)

55 未分配利润

	2022 5 3	2021 5 5
	2022年度	2021 年度
年初未分配利润	22,458,340	14,009,494
会计政策变更 (注)	6,810	-
本期净利润	261,319	10,064,254
本期减少数	(3,239,739)	(1,608,598)
其中: 提取盈余公积	(1,162,100)	(97,831)
分配普通股股利	(2,050,003)	(1,625,590)
其他	(27,636)	114,823
the bolt of the close		
期末未分配利润	19,486,730	22,465,150

由于会计政策变更,影响期初未分配利润6,810千元(详见附注三、43)

56 营业收入和营业成本

	2022 年	度	2021	年度
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务 其他业务	162,197,543 4,355,243	148,928,769 2,996,720	161,111,860 2,545,840	129,716,187 1,440,127
	166,552,786	151,925,489	163,657,700	131,156,314

(1) 营业收入扣除明细表

	项目	本期发生额	具体扣除情况	上期发生额	具体扣除情况
	营业收入金额	166,552,786		163,657,700	
	营业收入扣除项目合计金额 营业收入扣除项目合计金额占营	4,355,243		2,714,152.	
(a)	业收入的比重 与主营业务无关的业务收入	2.61 %		1.66%	
()	1)正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料				
	进行非货币性资产交换,经营受 托管理业务等实现的收入,以及 虽计入主营业务收入,但属于上	4,355,243	注1	2,545,840	
	市公司正常经营之外的收入。				

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- 56 营业收入和营业成本(续)
- (1) 营业收入扣除明细表(续)

	项目	本期发生额	具体扣除情况	上期发生额	具体扣除情况
	2)不具备资质的类金融业务收				
	入,如拆出资金利息收入;本会				
	计年度以及上一会计年度新增的				
	类金融业务所产生的收入,如担			160 212	:- 1
	保、商业保理、小额贷款、融资	-		168,312	注 2
	租赁、典当等业务形成的收入,				
	为销售主营产品而开展的融资租				
	赁业务除外。				
	3)本会计年度以及上一会计年度	_		_	
	新增贸易业务所产生的收入。				
	4)与上市公司现有正常经营业务	_		_	
	无关的关联交易产生的收入。				
	5)同一控制下企业合并的子公司	_		_	
	期初至合并日的收入。				
	6)未形成或难以形成稳定业务模	_		_	
	式的业务所产生的收入。				
	与主营业务无关的业务收入小计	4,355,243		2,714,152	
(b)	不具备商业实质的收入				
	1)未显著改变企业未来现金流量				
	的风险、时间分布或金额的交易	-	注 3	-	
	或事项产生的收入。				
	2)不具有真实业务的交易产生的				
	收入。如以自我交易的方式实现				
	的虚假收入,利用互联网技术手	-		-	
	段或其他方法构造交易产生的虚				
	假收入等。				
	3)交易价格显失公允的业务产生	_		_	
	的收入。				
	4)本会计年度以显失公允的对价				
	或非交易方式取得的企业合并的	-		-	
	子公司或业务产生的收入。				
	5)审计意见中非标准审计意见涉	-		<u>-</u>	
	及的收入。				

- 五 合并财务报表项目附注(续)
- 56 营业收入和营业成本(续)
- (1) 营业收入扣除明细表(续)

	项目	本期发生额	具体扣除情况	上期发生额	具体扣除情况
(c)	6)其他不具有商业合理性的交易 或事项产生的收入。 不具备商业实质的收入小计 与主营业务无关或不具备商业实 质的其他收入	- - -	注 4	- - -	
	营业收入扣除后金额	162,197,543		160.943.548	-

- 注 1 TCL 科技主要从事半导体显示、新能源光伏、半导体材料等产品生产业务,原材料销售、废品销售、租赁、加工等其他收入属于主营业务活动以外的其他经营活动实现的收入,故予以扣除。
- 注 2021年5月,TCL科技第二次临时股东大会审议通过了出售TCL金服控股(广州)集团有限公司100%股权,所售公司于2021年1-5月实现的类金融业务收入予以扣除。
- 注 3 TCL 科技 2022 年度不存在该等收入扣除项目(2021 年度:无)
- 注 4 TCL 科技在履行销售合同中的履约义务,客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。 2022年度,TCL 科技销售合同均具有商业实质,不存在不具备商业实质的收入(2021年度:无)。

(2) 业务分地区

	营业收入		营业收入 营业成本			毛利		
	2022 年度	2021 年度	2022 年度	2021 年度	2022 年度	2021 年度		
内销 外销	119,139,823 47,412,963	104,781,994 58,875,706	108,166,269 43,759,220	85,584,452 45,571,862	10,973,554 3,653,743	19,197,542 13,303,844		
	166,552,786	163,657,700	151,925,489	131,156,314	14,627,297	32,501,386		

(3) 本公司向前五大客户销售的收入总额于 2022 年度及 2021 度分别为人民币 50,108,344 千元及人民币 57,063,520 千元,分别占主营业务收入的 30.9%及 35.4%。

五 合并财务报表项目附注(续)

56 营业收入和营业成本(续)

(4) 本公司试运行销售产生的收入和成本如下:

	2022年度	2021年度
营业收入	739,823	117,141
营业成本	721,126	79,064

57 利息收入/支出与汇兑收益

	2022年度	2021年度
利息收入	79,360	150,083
利息支出	23,530	34,936
汇兑收益/(损失)	17,914	(1,224)

以上项目为本公司之子公司 TCL 科技集团财务有限公司发生的利息收入、利息支出与汇兑损益,按照金融类企业的报表列报要求单独列示。

58 税金及附加

	2022年度	2021年度
房产税	265,880	221,506
印花税	218,367	161,505
城市维护建设税	68,890	126,384
教育费附加	35,730	90,303
土地使用税	30,732	27,531
其他	20,703	20,706
	640,302	647,935

税金及附加的计缴标准已于附注四列示。

		× 274 1 × 3	
五	合并财务报表项目附注(续)		
59	销售费用		
		2022年度	2021年度
	职工薪酬及福利	601,948	593,521
	售后服务费	400,771	617,663
	推广费	298,422	58,927
	其他	649,387	649,174
		1,950,528	1,919,285
60	管理费用		
		2022年度	2021年度
	职工薪酬及福利	1,337,491	1,823,044
	折旧及摊销费	792,780	737,318
	数字化建设费	315,537	254,688
	其他	1,094,803	1,578,270
		3,540,611	4,393,320
61	研发费用		
		2022年度	2021年度
	折旧及摊销费	2,983,043	2,477,618
	物料费	2,940,584	2,703,695
	职工薪酬及福利	1,767,546	1,421,683
	其他	942,465	633,345
		8,633,638	7,236,341
62	财务费用		
		2022年度	2021年度
	利息支出	4,468,008	4,125,399
	利息收入	(723,665)	(446,450)
	汇兑损失/(收益)	(447,876)	(55,357)
	其他	126,428	104,323
		3,422,895	3,727,915

_		- 1 1 -	
五	合并财务报表项目附注(续)		
63	其他收益		
05	X 1- 1		
		2022年度	2021年度
	研发补助	2,454,585	1,844,420
	增值税软件退税	44,280	31,186
	增值税加计抵减	1,381	1,374
	其他	417,548	90,770
		2,917,794	1,967,750
64	投资收益		
		2022年度	2021年度
	以公允价值计量且其变动计入当期损益 的债权工具处置收益	238,803	526,862
	以公允价值计量且其变动计入当期损益 的权益工具处置收益	(15,097)	(40,149)
	以公允价值计量且其变动计入当期损益 的权益工具持有收益	18,758	(132,695)
	以公允价值计量且其变动计入当期损益 的债权工具持有收益	69,748	263,901
	分占联营公司的净收益	2,958,218	3,152,870
	分占合营公司的净收益	(59,479)	65,001
	处置长期股权投资之净收益	1,823,568	(159,433)
	其他	(303,125)	228,169
		4,731,394	3,904,526
65	公允价值变动收益		
		2022年度	2021年度
	交易性金融资产	(257,067)	155,320
	衍生金融资产	23,437	(317,003)
	交易性金融负债	(1,678)	12,941
	衍生金融负债	96,064	2,158
		(139,244)	(146,584)

五 66	合并财务报表项目附注(续) 信用减值损失			
			2022年度	2021年度
	应收账款坏账损失		(44,955)	(122,892)
	其他应收款坏账损失		(6,172)	(17,349)
	其他金融资产		13,474	47,985
			(37,653)	(92,256)
67	资产减值损失			
			2022年度	2021年度
	存货跌价损失		(3,083,928)	(1,924,306)
	长期股权投资减值损失		(319,981)	-
	固定资产减值损失 合同资产减值损失		(53,890)	(592,497)
	石門 页 / 城值 坝 天 无形资产 减值 损失		(6,151)	(79,000)
	在建工程减值损失		(442)	(78,909) (146,160)
	其他		(22,131)	(140,100)
	, .		(22,131)	(107,372)
			(3,486,523)	(2,911,464)
68	资产处置收益			
			2022年度	2021年度
	处置固定资产收益/(损失)		(71,718)	(60,496)
	其他		(8,107)	20,062
			(79,825)	(40,434)
69	营业外收入			
0,5				计入当期非经常性
		2022年度	2021年度	损益的金额
	非流动资产报废毁损利得	117	259	117
	补助及其他	789,995	351,721	789,995
		790,112	351,980	790,112

五 70	合并财务报表项目附注(续) 营业外支出			
				计入当期非经常性
		2022年度	2021年度	损益的金额
	非流动资产报废毁损损失	19,377	21,233	19,377
	捐赠支出	70,222	-	70,222
	其他	62,472	119,221	62,472
	_	152,071	140,454	152,071
71	所得税费用			
(1)	所得税费用表			
			2022年度	2021年度
	当期所得税费用		734,639	2,274,141
	递延所得税费用		(1,465,647)	333,907
			(731,008)	2,608,048
(2)	会计利润与所得税调整过程			
(-)			2022年 应	2021年座
			2022年度	2021年度
	利润总额		1,057,051	17,583,577
	按法定/适用税率计算的所得税费用		158,558	4,395,894
	子公司适用不同税率的影响		383,590	(1,121,466)
	调整以前期间所得税的影响		(12,613)	(102,803)
	非应税收入的影响		(704,581)	(340,956)
	不可抵扣的成本、费用和损失的影响 使用前期未确认递延所得税资产的可报	5.扣亏损	107,325	112,433
	的影响	., , ,	(576,264)	(424,609)
	本期未确认递延所得税资产的可抵扣智 异或可抵扣亏损的影响	f 时性差	5 20 522	652,219
	并或引抵扣力损的影响		730,522 (817,545)	(562,664)
	***		(017,545)	(302,004)
	所得税费用		(731,008)	2,608,048

五 合并财务报表项目附注(续)

72 每股收益

(1) 基本每股收益

		2022年度	2021年度
	归属于母公司股东的净利润	261,319	10,064,253
	发行在外普通股的加权平均数(千股)	13,686,001	13,476,907
	基本每股收益(人民币元/股)	0.0191	0.7468
(2)	稀释每股收益		
		2022年度	2021年度
	归属于母公司股东的净利润	261,319	10,064,253
	调整后发行在外普通股的加权平均数(千股)	14,144,114	13,675,916
	稀释每股收益(人民币元/股)	0.0185	0.7359

73 收到其他与经营活动有关的现金

本公司合并现金流量表中收到的其他与经营活动有关的现金人民币7,955,973千元(上年同期为人民币7,013,673千元),主要为收到的往来款、政府补助和专项拨款等。

74 支付其他与经营活动有关的现金

本公司合并现金流量表中支付的其他与经营活动有关的现金人民币9,722,343千元(上年同期为人民币7,846,247千元),主要为支付的各项费用和往来款等。

75 收到其他与投资活动有关的现金

本公司合并现金流量表中收到的其他与投资活动有关的现金人民币170,387千元(上年同期为人民币33,083千元),主要为收到工程投标保证金等。

76 支付其他与投资活动有关的现金

本公司合并现金流量表中支付的其他与投资活动有关的现金人民币1,212,074千元(上年同期为人民币479,761千元),主要为退还工程投标保证金、外汇远期交割款等。

五 合并财务报表项目附注(续)

77 收到其他与筹资活动有关的现金

本公司合并现金流量表中收到的其他与筹资活动有关的现金人民币272,281千元(上年同期为人民币256,271千元),主要为收到的保证金等。

78 支付其他与筹资活动有关的现金

本公司合并现金流量表中支付的其他与筹资活动有关的现金人民币6,110,504千元(上年同期为人民币6,035,517千元),主要为回购子公司少数股权、回购公司股票、支付融资租赁款等。

79 现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量

	2022 年度	2021 年度
净利润	1,788,059	14,975,529
加: 资产减值准备	3,524,176	3,003,720
固定资产折旧	19,290,088	15,244,644
使用权资产折旧	322,032	225,599
无形资产摊销	1,473,104	1,177,003
长期待摊费用摊销	1,613,307	1,280,074
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失/(收益)	79,825	40,434
固定资产报废毁损损失/(收益)	19,260	20,974
公允价值变动损失/(收益)	139,244	146,584
财务费用	4,025,748	4,106,202
投资收益	(4,731,394)	(3,904,526)
递延所得税资产减少/(增加)	399,459	(575,258)
递延所得税负债增加/(减少)	(1,839,558)	772,489
存货的减少/(增加)	(4,643,791)	(7,172,706)
经营性应收项目的减少/(增加)	4,576,161	(8,678,460)
经营性应付项目的增加/(减少)	(7,139,434)	13,055,727
其他	(469,910)	(839,576)
经营活动产生的现金流量净额	18,426,376	32,878,453

	人民币千元		
五	合并财务报表项目附注(续)		
79	现金流量表补充资料(续)		
(2)	本期支付的取得子公司的现金净额		
		2022 年度	2021 年度
	本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	51,000	9,768,401
	减:购买日子公司持有的现金及现金等价物	867	5,628,896
	加:以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	<u>-</u>	<u>-</u>
	取得子公司支付的现金净额	50,133	4,139,505
(3)	本期收到的处置子公司的现金净额		
		2022 年度	2021 年度
	本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	174,803	1,984,421
	减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,298	900,316
五	合并财务报表项目附注(续)		
79	现金流量表补充资料(续)		
(3)	本期收到的处置子公司的现金净额(续)		
		2022 年度	2021 年度
	加:以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,260,290	80,485
	处置子公司收到的现金净额	1,432,795	1,164,590
(4)	现金和现金等价物的构成		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	一、现金	33,675,624	30,081,705
	其中:库存现金	480	789
	可随时用于支付的银行存款 可随时用于支付的其他货币资金	32,696,213	28,970,585
	可用于支付的存放中央银行款项	919,646	987,347
	二、现金等价物	59,285 -	122,984

33,675,624 30,081,705

三、期末现金及现金等价物余额

80 现金及现金等价物净变动情况

	2022年度	2021年度
现金及现金等价物的期末余额 减:现金的年初余额	33,675,624 30,081,705	30,081,705 18,208,417
现金及现金等价物净增加额	3,593,919	11,873,288
现金及现金等价物期末余额分析如下:		
货币资金期末余额 减:非现金等价物期末余额(注)	35,378,501 1,702,877	31,393,692 1,311,987
现金及现金等价物的期末余额	33,675,624	30,081,705

注: 期末非现金等价物主要为存款应收利息、TCL 科技集团财务有限公司存放中央银行的法定准备金及其他货币资金,详见附注五、1。

五

日元

欧元

印度卢比

81

五	合并财务报表项目附注(续)			
81	所有权或使用权受到限制的资产			
		2022年12月31日	受限人	東 因
	货币资金	321,852	中央银行	-法定存款准备金
	货币资金	1,381,025	其	他受限货币资金
	应收票据	264,599		质押
	固定资产	96,479,546		借款抵押物
	无形资产	4,177,833		借款抵押物
	交易性金融资产	255,173		借款质押物
	在建工程	10,383,892		借款抵押物
	使用权资产	18,617		租赁抵押物
	应收账款	1,609,334		质押
	合同资产	271,682		质押
	_	115,163,553		
82	外币货币性项目			
		2022年	12月31日	
		外币余额	折算汇率	人民币余额
	货币资金			
	其中: 美元	615,534	6.9646	4,286,948
	港币	240,958	0.8933	215,248
	欧元	8,787	7.4250	65,243
	日元	1,540,910	0.0526	81,052
	新加坡元	242	5.1824	1,254
	应收账款			

其中:美元	615,534	6.9646	4,286,948
港币	240,958	0.8933	215,248
欧元	8,787	7.4250	65,243
日元	1,540,910	0.0526	81,052
新加坡元	242	5.1824	1,254
应收账款			
其中: 美元	565,703	6.9646	3,939,895
港币	368,734	0.8933	329,390
印度卢比	652,819	0.0841	54,902
墨西哥比索	6,756	0.3570	2,412
应收款项融资			
其中: 美元	83,321	6.9646	580,297
应付账款			
其中: 美元	317,613	6.9646	2,212,047
港币	622,434	0.8933	556,020

5,779,166

118,083

43

0.0526

0.0841

7.4250

303,984

9,931

319

五 合并财务报表项目附注(续)

82 外币货币性项目(续)

	2022年12月31日				
_	外币余额	折算汇率	人民币余额		
其他应收款					
其中: 美元	24,135	6.9646	168,091		
港币	37,377	0.8933	33,389		
日元	12,574	0.0526	661		
波兰兹罗提	1,812	1.5886	2,879		
印度卢比	60,781	0.0841	5,112		
韩元	102,590	5.4956	563,794		
欧元	6	7.4250	45		
墨西哥比索	7,361	0.3570	2,628		
新加坡元	62	5.1824	321		
其他应付款					
其中: 美元	89	6.9646	620		
港币	686,511	0.8933	613,260		
日元	3,131,530	0.0526	164,718		
印度卢比	1,476,163	0.0841	124,145		
波兰兹罗提	350	1.5886	556		
韩元	130,620	5.4956	717,835		
墨西哥比索	11,730	0.3570	4,188		
欧元	19	7.4250	141		
短期借款					
其中: 美元	43,956	6.9646	306,136		
长期借款					
其中: 美元	702,350	6.9646	4,891,587		

六 合并范围的变更

1 本期新纳入合并范围的主体

被投资单位名称	合并期间	变更原因	注册资本(元)	出资比例
中环领先半导体(天津)有限公司	2022年1-12月	新成立	人民币10,000,000	100.00%
环欧(无锡)新能源材料有限公司	2022年2-12月	新成立	人民币10,000,000	100.00%
淮安市环昕新能源有限公司	2022年2-12月	新成立	人民币1,000,000	100.00%
灵武市环聚新能源有限公司	2022年3-12月	新成立	人民币1,000,000	100.00%
内蒙古中环电子材料有限公司	2022年4-12月	新成立	人民币10,000,000	100.00%
天津中环产业园有限公司	2022年4-12月	新成立	人民币39,000,000	100.00%
天津环睿科技有限公司	2022年 5-12月	新成立	人民币100,000,000	100.00%
陕西环煜绿能新能源有限公司	2022年6-12月	新成立	人民币1,000,000	100.00%
陕西环硕绿能新能源有限公司	2022年6-12月	新成立	人民币1,000,000	100.00%
钟港投资控股有限公司	2022年7-12月	新成立	港币1,000,000	100.00%
钟港企业服务(深圳)有限公司	2022年7-12月	新成立	人民币2,000,000	100.00%
惠州科达特智显科技有限公司	2022年8-12月	新购买	人民币50,000,000	100.00%
宁夏环能新能源有限公司	2022年8-12月	新成立	人民币1,000,000	100.00%
中环领先日本株式会社	2022年8-12月	新成立	日元1,000,000	100.00%
TCLCSOTAMERICACORP.	2022年 9-12月	新成立	美元100	100.00%
西安尚派科技有限公司	2022年 9-12月	新成立	人民币100,000	100.00%
渭南尚派正品科技有限公司	2022年 9-12月	新成立	人民币100,000	100.00%
贵阳尚派正品科技有限公司	2022年 9-12月	新成立	人民币500,000	100.00%

六 合并范围变更

1 本期新纳入合并范围的主体(续)

被投资单位名称	合并期间	变更原因	注册资本(元)	出资比例
兰州尚派正品科技有限公司	2022年9-12月	新成立	人民币200,000	100.00%
乌鲁木齐尚派正品科技有限公司	2022年9-12月	新成立	人民币500,000	100.00%
宝鸡尚派思道科技有限公司	2022年9-12月	新成立	人民币300,000	100.00%
乌鲁木齐市尚派鑫辉科技有限公司	2022年9-12月	新成立	人民币500,000	100.00%
西安麦克尚派科技有限公司	2022年9-12月	新成立	人民币300,000	100.00%
深圳尚派正品电子有限公司	2022年9-12月	新成立	人民币100,000	100.00%
深圳尚派正品实业有限公司	2022年9-12月	新成立	人民币100,000	100.00%
东莞尚派正品数码有限公司	2022年9-12月	新成立	人民币100,000	100.00%
东莞尚派正品电子有限公司	2022年9-12月	新成立	人民币100,000	100.00%
广州尚派科技有限公司	2022年9-12月	新成立	人民币100,000	100.00%
兰州鸿茂尚派正品科技有限公司	2022年9-12月	新成立	人民币200,000	100.00%
厦门TCL科技产业投资合伙企业(有限	2022年10-12月	新成立	人民币1,000,000,000	99.00%
TCLCSOTSGPTE.LTD.	2022年10-12月	新成立	新加坡元160,000	100.00%
北京优亿在线科技有限公司	2022年10-12月	新成立	人民币30,000,000	100.00%
PLMOKASp.zo.o.	2022年11-12月	新购买	美元1,000	100.00%
乌鲁木齐市尚派至尚商贸有限公司	2022年12月	新成立	人民币500,000	100.00%
乌鲁木齐市尚派麦奇商贸有限公司	2022年12月	新成立	人民币500,000	100.00%
兰州虹盛尚派正品电子科技有限公司	2022年12月	新成立	人民币200,000	100.00%

注: 本期发生的非同一控制下企业合并

六 合并范围的变更(续)

- 1 本期新纳入合并范围的主体(续)
 - (1) 惠州科达特智显科技有限公司股权的收购
 - ①合并成本以及商誉的确认情况如下:

于2022年8月31日("即购买日"),本集团以51,000千元的现金收购对价完成对惠州科达特智显科技有限公司100%股权的收购,将惠州科达特智显科技有限公司纳入合并范围。

现金对价	51,000
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	47,989
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	3,011

②被购买方于购买日的资产和负债情况列式如下:

	购买日公允价值	购买日账面价值
流动资产	37,486	37,486
非流动资产	13,549	127
净资产 减:少数股东权益	47,989	36,581
取得的净资产	47,989	36,581

③以上经深圳中联资产评估有限公司采用资产基础法进行评估,并出具《深中联评报字[2022]118号》的资产评估报告,评估值为51,003千元。

2 本期不再纳入合并范围的主体

被投资单位名称	不再纳入合并范围	变更原因_
通辽市光通新能源有限公司	2022年1月	注销
北京智趣家科技有限公司	2022 年 12 月	转让
惠州市晟耀新能源科技有限公司	2022 年 12 月	转让
宁津锦辰新能源有限公司	2022年12月	转让
灵武市环聚新能源有限公司	2022年12月	转让

六 合并范围的变更(续)

3 本期处置的子公司

股权处置价款 股权处置比例 股权处置方式 丧失控制权的时点 丧失控制权时点的确定依据

194,226 100% 股权转让 2022年12月 标的股权相关权利义务均已转移

处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额

186,170

七 在其他主体中的权益

1 在子公司中的权益

(1) 重要子公司的构成

ih 111.次治12.为化	22 明山 北夕山平		二五石土山	持股比例		取但六十	
被投资单位名称	注册地	业务性质	主要经营地	直接	间接	取得方式	
TCL华星光电技术有限公司	深圳	制造及销售	深圳	80.03%	-	设立	
深圳市华星光电半导体显示技术有限公司	深圳	制造及销售	深圳	-	54.31%	设立	
广州华睿光电材料有限公司	广州	研发	广州	-	100%	设立	
武汉华星光电技术有限公司	武汉	制造及销售	武汉	-	93.93%	设立	
武汉华星光电半导体显示技术有限公司	武汉	制造及销售	武汉	-	57.14%	设立	
深圳华映显示科技有限公司	深圳	制造及销售	深圳	-	100%	非同一控制下 企业合并	
华星光电国际(香港)有限公司	香港	销售	香港	-	100%	设立	
华显光电技术控股有限公司	百慕大	投资控股	百慕大	-	64.20%	非同一控制下 企业合并	
华显光电技术(惠州)有限公司	惠州	制造及销售	惠州	-	100%	设立	
武汉华显光电技术有限公司	武汉	制造及销售	武汉	-	100%	设立	
苏州华星光电技术有限公司	苏州	制造及销售	苏州	-	100%	非同一控制下	

企业合并

七 在其他主体中的权益(续)

1 在子公司中的权益(续)

(1) 重要子公司的构成(续)

业机次的 <i>位</i> 4 4	v mil vi de il es		\	持股比例		エルント	
被投资单位名称	注册地	业务性质	主要经营地	直接	间接	取得方式	
苏州华星光电显示有限公司	苏州	制造及销售	苏州	-	100%	非同一控制下 企业合并	
广州华星光电半导体显示技术有限公司	广州	制造及销售	广州	-	55%	设立	
北京豪客云信息科技有限公司	北京市	互联网业务	北京市	100%	-	设立	
TCL文化传媒(深圳)有限公司	深圳	广告策划	深圳	100%	-	设立	
翰林汇信息产业股份有限公司	北京	产品分销	北京	66.46%	-	设立	
北京尚派正品科技有限公司	北京	销售	北京	-	53.45%	设立	
北京汇志凌云数据技术有限责任公司	北京	销售	北京	-	60.00%	设立	
TCL科技集团财务有限公司	惠州	金融	惠州	82.00%	18.00%	设立	
新疆TCL股权投资有限公司	新疆	投资业务	深圳	100%	-	设立	
宁波TCL股权投资有限公司	宁波	投资业务	深圳	100%	-	设立	
TCL科技产业园(惠州)有限公司	惠州	物业管理	惠州	-	100%	设立	
TCLResearchAmericaInc.	美国	研发	美国	-	100%	设立	
TCL工业研究院(香港)有限公司	香港	研发	香港	-	100%	设立	
TCLTechnologyInvestmentsLimited	香港	投资业务	香港	100%	-	设立	
TCL中环新能源科技股份有限公司(注)	天津	制造及销售	天津	2.41%	27.37%	非同一控制下 企业合并	
天津普林电路股份有限公司	天津	制造及销售	天津	-	26.86%	非同一控制下 企业合并	
天津市环欧半导体材料技术有限公司	天津	制造及销售	天津	-	100%	非同一控制下 企业合并	
无锡中环应用材料有限公司	无锡	制造及销售	无锡	-	98.08%	非同一控制下 企业合并	

七 在其他主体中的权益(续)

1 在子公司中的权益(续)

(1) 重要子公司的构成(续)

T \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \						
被投资单位名称	注册地	业务性质	主要经营地	直接	股比例 间接	取得方式
天津市环智新能源技术有限公司	天津	制造及销售	天津	-	62.00%	非同一控制 下企业合并
内蒙古中环光伏材料有限公司	内蒙古	制造及销售	内蒙古	-	100%	非同一控制 下企业合并
天津中环领先材料技术有限公司	天津	制造及销售	天津	-	100%	非同一控制 下企业合并
环晟光伏(江苏)有限公司	无锡	制造及销售	无锡	-	83.73%	非同一控制 下企业合并
天津环欧国际硅材料有限公司	天津	采购及销售	天津	-	100%	非同一控制 下企业合并
中环香港控股有限公司	香港	销售	香港	-	100%	非同一控制 下企业合并
天津环睿电子科技有限公司	天津	采购及销售	天津	-	100%	非同一控制 下企业合并
内蒙古中环协鑫光伏材料有限公司	内蒙古	制造及销售	内蒙古	-	59.32%	非同一控制 下企业合并
内蒙古中环领先半导体材料有限公司	内蒙古	制造及销售	内蒙古	-	100%	非同一控制 下企业合并
中环领先半导体材料有限公司	无锡	制造及销售	无锡	-	58.79%	非同一控制 下企业合并
茂佳国际有限公司	英属维尔 京群岛	投资控股	英属维尔 京群岛		100%	非同一控制 下企业合并
茂佳科技 (广东) 有限公司	惠州	制造及销售	惠州		100%	非同一控制 下企业合并

注: 天津中环半导体股份有限公司于2022年6月16日更名为TCL中环新能源科技股份有限公司。

七 在其他主体中的权益(续)

1 在子公司中的权益(续)

(2) 存在重要少数股东的子公司

子公司名称	少数股东	本期归属于	本期向少数	期末少数
丁公司石孙	的持股比例	少数股东的损益	股东分派股利	股东权益
TCL华星光电技术有限公司	19.97%	(3,592,778)	1,946,283	43,984,814
TCL中环新能源科技股份有限公司	70.22%	5,054,868	589,019	35,856,582
翰林汇信息产业股份有限公司	33.54%	105,734	45,309	512,656

七 在其他主体中的权益(续)

1 在子公司中的权益(续)

(2) 存在重要少数股东权益的子公司(续)

上述子公司的主要财务信息列示如下:

	2022年12月31日					2022年1月1日						
	流动	非流动	资产	流动	非流动	负债	流动	非流动	资产	流动	非流动	负债
	资产	资产	合计	负债	负债	合计	资产	资产	合计	负债	负债	合计
TCL华星光电技术 有限公司	40,115,151	152,441,917	192,557,068	3 45,523,242	73,184,255	118,707,497	68,597,560	135,290,612	203,888,172	53,275,700	66,065,421	119,341,121
TCL中环新能源科 技股份有限公司	31,829,523	77,304,246	109,133,769	23,020,082	39,053,844	62,073,926	24,458,844	53,758,790	78,217,634	20,443,660	15,865,920	36,309,580
翰林汇信息产业股 份有限公司	8,563,285	149,390	8,712,675	7,191,610	39,961	7,231,571	6,035,827	100,060	6,135,887	4,782,662	22,603	4,805,265
			2022	年度					2021年度			
	营业	收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金	 全流量	营业收入	净利	润 综合体	文益总额	经营活动现金	流量
TCL华星光电技术 有限公司	56,256	5,417 ((8,352,833)	(8,445,005)	11,0	12,565	80,168,858	10,127,1	92 10	,205,670	27,06	60,041
TCL 中环新能源科 技股份有限公司	67,010),157	7,073,043	7,073,043	5,0	56,839	41,104,685	4,435,1	28 4	,435,128	4,28	31,641
翰林汇信息产业股 份有限公司	31,847	7,803	264,253	264,253	(57	4,296)	31,932,016	272,0	146	272,046	(103	3,091)

七 在其他主体中的权益(续)

在合营企业和联营企业中的权益 2

重要合营企业和联营企业的基础信息 (1)

被投资单位名称	主要经营地/注册	业务性质	对集团活动是	持股比例	
做 权贝平似石孙	地	业务性质	否具有战略性	直接	间接
联营企业					
新疆协鑫新能源材料科技 有限公司	新疆	研究、生产、销售多晶硅、单晶硅;	足	-	27%
重要联营企业的主要财	务信息				
		2022年12月31日 新疆协鑫新能源材 料科技有限公司		2022年1 新疆协鑫新 料科技有1	能源材

(2)

	2022年12月31日 新疆协鑫新能源材 料科技有限公司	2022年1月1日 新疆协鑫新能源材 料科技有限公司
资产合计	18,250,952	11,377,813
负债合计	3,992,915	5,110,841
少数股东权益 归属于母公司股东权益	不适用 14,258,037	不适用 6,266,973
按持股比例计算的净资产份额 对联营企业投资的账面价值	3,849,670 3,919,465	1,692,083 1,691,361

- 七 在其他主体中的权益(续)
- 2 在合营企业和联营企业中的权益(续)
- (2) 重要联营企业的主要财务信息(续)

	2022年度	2021年度
	新疆协鑫新能源材	新疆协鑫新能源材
	料科技有限公司	料科技有限公司
营业收入	13,523,962	2,905,071
归母净利润	7,991,046	1,322,643
本集团本期来自联营企业的股利	-	-

(3) 其他合营企业和联营企业的汇总信息

合营企业:		
投资账面价值合计	520,668	555,257
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润(注)	(59,479)	65,001
其他综合收益(注)	-	-
综合收益总额	(59,479)	65,001

2022年度

2021年度

联营企业:

投资账面价值合计	24,816,083	23,393,960
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润(注)	730,114	(1,269,007)
其他综合收益(注)	(17,504)	910,473
综合收益总额	712,610	(358,534)

- 注: 净利润和其他综合收益均已考虑取得投资时可辨认资产和负债的公允价值以及统一会计政策的调整影响。
- (4) 报告期内本公司无重要合营企业。

八 与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标,本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险,设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序,以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统,以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险,并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

本公司金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险和市场风险(主要为外汇风险和利率风险)。

(1) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、存放中央银行款项、应收票据、应收账款、发放贷款和垫款、其他应收款等。

本集团银行存款和存放中央银行款项主要存放于国有银行和其它大中型上市银行,本集团认为其不存在重大的信用风险,不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收票据、应收账款、发放贷款和垫款、其他应收款,本集团设定相关政策以控制信用风险敝口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控,对于信用记录不良的客户,本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于2022年12月31日,本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级。

(2) 流动性风险

流动风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上,在集团层面持续监控短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券;同时持续监控是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

截止2022年12月31日,本集团未发生流动性风险事件。

- 八 与金融工具相关的风险(续)
- (3) 市场风险
- (a) 外汇风险

本集团在全球区域内开展制造、销售及投融资等多种经济活动,集团的外币资产和负债及未来的外币交易存在汇率波动风险。

本集团一直以锁定成本、规避风险为外汇风险管理目标,通过结算币种的自然对冲、外币资产 负债相匹配、签署与主业经营密切相关并符合套期会计处理要求的简单衍生产品等管理方式, 将外汇风险敞口控制在合理范围内,降低汇率波动对集团整体损益的影响。

(a) 本集团于2022年12月31日具有重大汇率风险敞口的外币资产负债项目主要以美元计价,管理后美元项目风险敞口总额为净资产敞口348,049千美元,以资产负债表日即期汇率折算成人民币的金额为人民币2,424,025千元。外币报表折算差额未包括在内。

本集团适用的人民币兑美元的汇率如下:

平均汇率报告日期末汇率2022 年度2022 年 12 月 31 日美元/人民币6.75736.9646

假定除汇率以外的其他风险变量不变,本集团于2022年12月31日人民币对美元的汇率变动使人民币贬值/升值5%将导致股东权益和净利润均增加/减少人民币121,201千元。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动,以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临外汇风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差异。

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于银行有息负债使用浮动利率的情形,本集团根据市场环境、风险承受能力来决定固定利率和浮动利率的比例,截止2022年12月31日,本集团浮动利率有息负债占比为69.31%。本集团会持续监控利率水平,并根据最新的市场变化做出调整,以规避利率风险。

九 金融工具的分类及其公允价值

金融工具的公允价值及其层次

1 采用的公允价值在计量及披露时分为以下层次:

第一层次是指同类资产或负债在活跃市场上(未经调整)的报价;公司主要采用收盘价作为金融资产的计价。第一层次的金融工具主要包括交易所上市的股票、债券;

第二层次是指直接除第一层次输入值以外的有关资产或负债直接或间接可观察的输入值;

第三层次是指以可观察到的市场数据以外的变量为基础确定的资产或负债的输入值(不可观察输入值)。

2 持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司以活跃市场报价作为第一层次金融资产的公允价值。

3 持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数如下:

本公司持有的应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票及商业承兑汇票,以其相应的转让及贴现金额为市价的确定依据;

衍生金融资产及衍生金融负债为本集团与金融机构签订的多个IRS、CCS,公司使用金融机构提供的报价作为估值依据。

4 持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持续第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产主要为公司持有的未上市股权投资。公司采用估值技术进行了公允价值计量,主要采用了上市公司比较法的估值技术,参考类似证券的股票价格并考虑流动性折扣。

持续第三层次公允价值计量的交易性金融资产主要为公司持有的理财产品。公司采用约定的预期收益率计算的未来现金流量折现的方法估算公允价值。

九 金融工具的分类及其公允价值(续)

5 下表为以公允价值计量的金融工具按三个层次披露的分析

金融资产

项目	第一层次	第二层次	第三层次	合计
交易性金融资产(见附注五、2) 衍生金融资产(见附注五、3)	988,403	11,647,404	67,700	12,703,507
应收款项融资(见附注五、6)	-	361,034 1,103,128		361,034 1,103,128
其他权益工具投资(见附注五、15) 其他非流动金融资产(见附注五、	66,706	-	373,290	439,996
16)	1,852,623		1,076,204	2,928,827
持续以公允价值计量的资产总计	2,907,732	13,111,566	1,517,194	17,536,492
金融负债				
项目	第一层次	第二层次	第三层次	合计
交易性金融负债(见附注五、30)	-	397,024	464,888	861,912
衍生金融负债(见附注五、31)		70,735		70,735
持续以公允价值计量的负债总计	<u>-</u>	467,759	464,888	932,647

十 关联方关系及其交易 1公司实际控制人及其一致行动人

公司不存在控股股东情况的说明

李东生先生与宁波九天联成股权投资合伙企业(有限合伙)因签署《一致行动协议》成为一致行动人, 合计持股115,908.50万股,为公司第一大股东。

据《公司法》第217条的规定:"控股股东"是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者 其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东;出资额或者持有股份的比例虽然不足百 分之五十,但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。根据上述规定公司不存在控股股东。

2 不存在控制关系的关联方性质

与本公司发生关联方交易而不存在控制关系的关联方资料如下:

公司名称	与本集团的关系
中环飞朗(天津)科技有限公司	合营公司
惠州 TCL 人力资源服务有限公司	合营公司
华夏聚光(内蒙古)光伏电力有限公司	合营公司
天津环研科技有限公司	合营公司
天津中环海河智能制造基金合伙企业(有限合伙)	合营公司
TCL 环鑫半导体(天津)有限公司	合营公司之子公司
摩星半导体(广东)有限公司	合营公司之子公司
江苏环鑫半导体有限公司	合营公司之子公司
安徽TCL人力资源服务有限公司	合营公司之子公司
同行公学教育科技(惠州)有限公司	合营公司之子公司
山西胜为企业管理有限公司	合营公司之子公司
安徽当卓企业管理有限公司	合营公司之子公司
湖北十分共享科技有限公司	合营公司之子公司
摩迅半导体技术(上海)有限公司	合营公司之子公司
深圳前海启航国际供应链管理有限公司	联营公司
晟博迩太阳能系统国际有限公司	联营公司
深圳前海启航供应链管理有限公司	联营公司
深圳聚采供应链科技有限公司	联营公司
MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES ,PTE.LTD	联营公司
天津七一二通信广播股份有限公司	联营公司
内蒙古中晶科技研究院有限公司	联营公司
深圳倜享企业管理科技有限公司	联营公司
新疆协鑫新能源材料科技有限公司	联营公司
内蒙古盛欧机电工程有限公司	联营公司

十 关联方关系及其交易(续)

2 不存在控制关系的关联方性质 (续)

TCL 智能科技(宁波)有限公司	联营公司
艾杰旭新型电子显示玻璃(深圳)有限公司	联营公司
智汇信远商业(惠州)有限公司	联营公司
宁波东鹏伟创股权投资合伙企业(有限合伙)	联营公司
宁波东鹏合立股权投资合伙企业(有限合伙)	联营公司
TCL 财务(香港)有限公司	联营公司
内蒙古环晔材料有限公司	联营公司
瑞环(内蒙古)太阳能有限公司	联营公司
中环艾能(北京)科技有限公司	联营公司
乐金电子(惠州)有限公司	联营公司
无锡 TCL 医疗影像技术有限公司	联营公司
中新融创资本管理有限公司	联营公司
TCL环保科技股份有限公司及其子公司	联营公司及其子公司
格创东智科技有限公司及其子公司	联营公司及其子公司
TCL 空调器(武汉)有限公司及其子公司	联营公司及其子公司
SunPower Corporation	联营公司之子公司
SunPower Phils.Manufacture Ltd	联营公司之子公司
SunPower Systems Sarl	联营公司之子公司
启航国际进出口有限公司	联营公司之子公司
启航进出口有限公司	联营公司之子公司
聚采供应链国际(香港)有限公司	联营公司之子公司
深圳熙攘国际网络信息科技有限公司	联营公司之子公司
上海倜享企业管理咨询有限公司	联营公司之子公司
贤富投资有限公司	联营公司之子公司
ESTEEM VENTURE INVESTMENT LIMITED	联营公司之子公司
深圳聚创智联信息科技有限公司	联营公司之子公司
慧星控股有限公司	联营公司之子公司
MARVEL PARADISE LIMITED	联营公司之子公司
UNION DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	联营公司之子公司
大连倜享企业管理咨询有限公司	联营公司之子公司
紫金山投资有限公司	联营公司之子公司
紫藤知识产权运营(深圳)有限公司	联营公司之子公司
惠州倜享企业管理咨询有限公司	联营公司之子公司
SunPower Malaysia Manufacturing Sdn.Bhd.	联营企业之子公司
TCL实业控股股份有限公司及其子公司	其他关联关系
速必达希杰物流有限公司	受高管重大影响的企业

十 关联方关系及其交易(续)

3 本公司与关联方主要关联交易

(1) 销售原材料和产成品注1

114 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		
	2022年度	2021 年度
TCL实业控股股份有限公司及其子公司	10,460,136	15,594,088
SunPower Systems Sarl	1,912,424	1,434,224
深圳前海启航国际供应链管理有限公司	1,014,946	641,810
启航国际进出口有限公司	520,330	528,883
SunPower Malaysia Manufacturing Sdn.Bhd.	482,562	41,403
晟博迩太阳能系统国际有限公司	195,077	323,973
TCL环保科技股份有限公司及其子公司	147,016	48,858
启航进出口有限公司	91,498	5,728
TCL环鑫半导体(天津)有限公司	50,095	35,337
中环飞朗(天津)科技有限公司	5,443	3,355
深圳前海启航供应链管理有限公司	4,964	-
格创东智科技有限公司及其子公司	4,704	-
深圳聚采供应链科技有限公司	2,658	843
MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES ,PTE.LTD	1,691	-
摩星半导体(广东)有限公司	44	-
天津七一二通信广播股份有限公司	39	671
SunPower Corporation	37	-
Sunpower Phils.Manufacture Ltd	10	-
内蒙古中晶科技研究院有限公司	-	333
深圳倜享企业管理科技有限公司	<u> </u>	17

(2) 采购原材料和产成品注2

2022年度	2021年度
5,741,285	2,440,128
2,768,083	3,288,681
1,437,095	1,556,530
1,230,135	960,377
573,491	128,872
228,127	142,865
178,523	213,923
144,809	29,348
48,531	-
5,142	6,951
2,308	51,335
1,309	1,521
	5,741,285 2,768,083 1,437,095 1,230,135 573,491 228,127 178,523 144,809 48,531 5,142 2,308

14,893,674

12,358,838

18,659,523

8,820,531

十 关联方关系及其交易(续)

3 本公司与关联方主要关联交易(续)

(3) 获得资金注3

	2022年度	2021年度
智汇信远商业(惠州)有限公司	300,000	-
深圳聚采供应链科技有限公司	132,577	101,130
江苏环鑫半导体有限公司	42,552	109,384
TCL 空调器(武汉)有限公司及其子公司	41,862	40
宁波东鹏伟创股权投资合伙企业(有限合伙)	34,228	162,982
启航国际进出口有限公司	25,811	3,234
深圳前海启航供应链管理有限公司	20,731	44,945
深圳前海启航国际供应链管理有限公司	15,367	24,975
深圳熙攘国际网络信息科技有限公司	11,952	7,555
安徽TCL人力资源服务有限公司	9,983	5,740
上海倜享企业管理咨询有限公司	9,920	4,937
启航进出口有限公司	9,089	12,779
贤富投资有限公司	8,762	3,860
深圳倜享企业管理科技有限公司	5,764	7,868
ESTEEM VENTURE INVESTMENT LIMITED	5,416	41
深圳聚创智联信息科技有限公司	4,135	-
同行公学教育科技(惠州)有限公司	3,881	3,410
山西胜为企业管理有限公司	3,197	725
安徽当卓企业管理有限公司	2,751	-
惠州TCL人力资源服务有限公司	2,516	371
慧星控股有限公司	673	672
MARVEL PARADISE LIMITED	612	570
UNION DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	401	377
湖北十分共享科技有限公司	85	-
大连倜享企业管理咨询有限公司	46	-
宁波东鹏合立股权投资合伙企业(有限合伙)	33	-
TCL环鑫半导体(天津)有限公司	8	229,133
TCL 财务(香港)有限公司		21,238
_	692,352	745,966

十 关联方关系及其交易(续)

3 本公司与关联方主要关联交易(续)

(4) 租赁

	2022年度	2021年度
租金收入		
TCL实业控股股份有限公司及其子公司	75,322	72,763
艾杰旭新型电子显示玻璃(深圳)有限公司	66,902	80,552
内蒙古环晔材料有限公司	16,063	509
TCL环鑫半导体(天津)有限公司	4,323	1,949
格创东智科技有限公司及其子公司	1,065	532
TCL环保科技股份有限公司及其子公司	1,046	988
深圳聚采供应链科技有限公司	837	812
智汇信远商业(惠州)有限公司	368	350
TCL 智能科技(宁波)有限公司	1	460
中环飞朗(天津)科技有限公司	-	886
惠州TCL房地产开发有限公司	<u> </u>	367
	165,927	160,168
租赁支出		
TCL实业控股股份有限公司及其子公司	62,456	52,989
华夏聚光(内蒙古)光伏电力有限公司	5,147	232
TCL环鑫半导体(天津)有限公司	1,927	834
	69,530	54,055
	<u> </u>	

提供劳务

(5) 提供或接受劳务

2021年度

2022年度

- 十 关联方关系及其交易(续)
- 3 本公司与关联方主要关联交易(续)
- (6) 收取或支付利息注3

	2022年度	2021年度
收取利息	22,837	81,607
支付利息	18,040	18,244

(7) 关键管理人员报酬

2022年度2021年度关键管理人员报酬48,07158,199

(8) 其他关联交易

2022年6月,本集团与TCL实业控股股份有限公司签订财产份额转让协议,将其所持有的重庆中新融鑫投资中心(有限合伙)全部财产份额转让给TCL实业控股股份有限公司,交易价格为人民币960,000千元。

注1 销售原材料和产成品

本公司以市场价向集团下属合营公司、联营公司销售原材料、备件、辅助材料及产成品,交易结算方式和与非关联方交易相同。该关联交易对本公司利润无重大影响,但对本公司的持续经营活动起重要作用。

注2 采购原材料和产成品

本公司从下属合营公司、联营公司购买原材料及产成品, 其购买价格参照向独立第三方购买的采购价格, 交易结算方式和与非关联方交易相同。该关联交易对本公司利润无重大影响, 但对本公司的持续经营活动起重要作用。

注3 提供或获得资金并收取或支付利息

本公司于1997年设立结算中心,2006年设立TCL科技集团财务有限公司(以下统称"财务结算中心")。财务结算中心主要负责本公司的财务、资金的运用及调配。财务结算中心从各附属子公司、合营公司及联营公司集中结算资金并支付利息给相关公司。另外,财务结算中心从各附属子公司、合营公司及联营公司集中存放的资金中,调拨予各企业并收取利息。本公司与之由此产生的利息收入及支出以中国人民银行规定的利率为计算依据。"提供资金"金额为财务结算中心对关联方的借款余额,"获得资金"金额为各关联方在本公司财务结算中心的存款余额。

注 4 茂佳国际有限公司及其子公司 2021 年 1-3 月与本公司发生的交易包含在 TCL 实业控股股份有限公司及 其子公司。

- 十 关联方关系及其交易(续)
- 3 本公司与关联方主要关联交易(续)
- 注5 TCL 金服控股 (广州) 集团有限公司及其子公司于 2021 年 6 月起与本公司发生的交易包含在 TCL 实业控股股份有限公司及其子公司。
- 注6 TCL环鑫半导体(天津)有限公司于2021年6月起与本公司发生的交易为关联交易。
- 注7 关键管理人员薪酬不包含股份支付。
- 4 关联方应收应付款余额

(1)	应收票据		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	TCL 环鑫半导体(天津)有限公司		13,441
			13,441
(2)	应收账款	2022年12月31日	2022年1月1日
		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, ,,
	TCL 实业控股股份有限公司及其子公司	2,143,258	2,230,056
	SunPower Systems Sarl	258,443	281,163
	深圳前海启航国际供应链管理有限公司	249,860	276,090
	晟博迩太阳能系统国际有限公司	76,749	119,817
	启航进出口有限公司	36,224	-
	TCL 环鑫半导体(天津)有限公司	12,651	24,710
	内蒙古环晔材料有限公司	6,398	-
	启航国际进出口有限公司	6,163	235,474
	TCL环保科技股份有限公司及其子公司	5,774	-
	中环飞朗(天津)科技有限公司	1,522	1,569
	深圳聚采供应链科技有限公司	1,163	-
	内蒙古中晶科技研究院有限公司	969	-
	天津环研科技有限公司	289	-
	格创东智科技有限公司及其子公司	281	-
	华夏聚光(内蒙古)光伏电力有限公司	183	1
	MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES ,PTE.LTD	104	-
	天津七一二通信广播股份有限公司	44	40
	深圳前海启航供应链管理有限公司	28	-
	SunPower Malaysia Manufacturing Sdn.Bhd.	2	2,183
	天津中环海河智能制造基金合伙企业(有限合伙)	- -	199
		2,800,105	3,171,302

十	关联方关系及其交易 (续)		
4	关联方应收应付款余额 (续)		
(3)	应收款项融资	2022年12月31日	2022年1月1日
	TCL 环鑫半导体 (天津) 有限公司		500 500
(4)	应付账款		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	TCL实业控股股份有限公司及其子公司	1,295,863	448,553
	艾杰旭新型电子显示玻璃(深圳)有限公司	699,954	552,883
	深圳聚采供应链科技有限公司	268,519	274,366
	格创东智科技有限公司及其子公司	112,831	10,762
	启航进出口有限公司	73,130	-
	内蒙古中晶科技研究院有限公司	63,818	5,246
	内蒙古盛欧机电工程有限公司	57,847	30,029
	内蒙古环晔材料有限公司	25,090	1,457
	启航国际进出口有限公司	20,058	-
	TCL环保科技股份有限公司及其子公司	15,313	24,033
	深圳前海启航国际供应链管理有限公司	9,534	-
	深圳前海启航供应链管理有限公司	7,981	2,240
	聚采供应链国际(香港)有限公司	3,769	6,503
	TCL环鑫半导体(天津)有限公司	968	-
	中环飞朗(天津)科技有限公司	10	-
	深圳熙攘国际网络信息科技有限公司	-	1,195
	同行公学教育科技(惠州)有限公司	- -	38
		2,654,685	1,357,305
(5)	其他应收款		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	TCL实业控股股份有限公司及其子公司	545,760	1,390,733
	TCL环保科技股份有限公司及其子公司	30,642	2,139
	瑞环(内蒙古)太阳能有限公司	20,181	-
	艾杰旭新型电子显示玻璃(深圳)有限公司	7,987	-
	内蒙古环晔材料有限公司	4,061	-
	格创东智科技有限公司及其子公司 深圳熙攘国际网络信息科技有限公司	3,994 3,825	404 1,185
	中环艾能(北京)科技有限公司	3,101	3,099
	TCL 环鑫半导体(天津)有限公司	2,058	663
	14	· ·	

- 十 关联方关系及其交易(续)
- 4 关联方应收应付款余额(续)

聚采供应链国际(香港)有限公司

山西胜为企业管理有限公司

(5) 其他应收款(续)

		2022年12月31日	2022年1月1日
	深圳聚采供应链科技有限公司	1,725	_
	深圳前海启航供应链管理有限公司	559	_
	深圳前海启航国际供应链管理有限公司	218	8
	乐金电子(惠州)有限公司	212	109
	内蒙古中晶科技研究院有限公司	15	524
	TCL 空调器(武汉)有限公司及其子公司	9	-
	无锡TCL 医疗影像技术有限公司	6	-
	TCL 智能科技(宁波)有限公司	-	3,777
	内蒙古盛欧机电工程有限公司 摩星半导体(广东)有限公司	<u> </u>	64 7
		624,353	1,402,712
		024,333	1,402,712
(6)	其他应付款		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	天津中环海河智能制造基金合伙企业(有限合伙)	428,100	428,100
	格创东智科技有限公司及其子公司	166,525	118,911
	深圳聚采供应链科技有限公司	115,220	84,988
	TCL实业控股股份有限公司及其子公司	67,456	39,554
	启航国际进出口有限公司	25,812	3,234
	宁波东鹏伟创股权投资合伙企业(有限合伙)	18,762	48,969
	TCL环保科技股份有限公司及其子公司	14,402	1,365
	安徽TCL人力资源服务有限公司	11,009	6,073
	艾杰旭新型电子显示玻璃(深圳)有限公司	9,317	1,330
	启航进出口有限公司	9,089	12,779
	贤富投资有限公司	8,762	3,860
	智汇信远商业(惠州)有限公司	5,564	5,316
	ESTEEM VENTURE INVESTMENT LIMITED	5,416	41
	摩迅半导体技术(上海)有限公司	4,057	1,000
	同行公学教育科技(惠州)有限公司	3,881	3,624
	深圳熙攘国际网络信息科技有限公司	3,124	-
	安徽当卓企业管理有限公司	2,751	-
	惠州 TCL 人力资源服务有限公司	2,515	370
	取众从之公司四/五州/七四八日		

2,333

2,221

725

	人民币	1千元	
+	关联方关系及其交易 (续)		
4	关联方应收应付款余额 (续)		
(6)	其他应付款(续)		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	TCL环鑫半导体(天津)有限公司	1,924	-
	内蒙古盛欧机电工程有限公司	1,444	-
	慧星控股有限公司	673	672
	MARVEL PARADISE LIMITED	612	570
	深圳前海启航供应链管理有限公司	449	245
	UNION DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	401	377
	速必达希杰物流有限公司	102	1,772
	湖北十分共享科技有限公司	85	-
	TCL 智能科技(宁波)有限公司	75	-
	内蒙古中晶科技研究院有限公司	55	-
	宁波东鹏合立股权投资合伙企业(有限合伙)	66	33
	华夏聚光(内蒙古)光伏电力有限公司	45	45
	中新融创资本管理有限公司	29	-
	深圳倜享企业管理科技有限公司	-	197
	新疆协鑫新能源材料科技有限公司		4
		912,276	764,154
(7)	一年内到期的非流动负债		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	TCL 实业控股股份有限公司及其子公司	19,555	6,346
	华夏聚光(内蒙古)光伏电力有限公司	4,972	4,648
	TCL 环鑫半导体(天津)有限公司	957	957
		25,484	11,951
(8)	预付账款		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	天津环研科技有限公司	30,438	<u>-</u>
	格创东智科技有限公司及其子公司	16,890	4,850
	新疆协鑫新能源材料科技有限公司	8,386	74,672
	深圳前海启航供应链管理有限公司	2,633	-
	深圳聚采供应链科技有限公司	1,446	-
		•	

+	关联方关系及其交易 (续)		
4	关联方应收应付款余额 (续)		
(8)	预付账款(续)		
	深圳熙攘国际网络信息科技有限公司 TCL 实业控股股份有限公司及其子公司	2022年12月31日 1,416 	2022年1月1日 - 40
(0)		61,284	79,562
(9)	预收账款		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	TCL 实业控股股份有限公司及其子公司	214	-
		214	<u>-</u>
(10)	合同负债		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	深圳前海启航国际供应链管理有限公司	148,237	111
	TCL 实业控股股份有限公司及其子公司 TCL 环保科技股份有限公司及其子公司	53,736 3,233	10,633 2,885
		205,206	13,629
(11)	租赁负债		
		2022年12月31日	2022年1月1日
	TCL 实业控股股份有限公司及其子公司 华夏聚光(内蒙古)光伏电力有限公司 TCL 环鑫半导体(天津)有限公司	1,345 1,260	6,576 6,242 275
		2,605	13,093
+	关联方关系及其交易 (续)		

4 关联方应收应付款余额 (续)

(12) 吸收存款 (注)

	2022年12月31日	2022年1月1日
智汇信远商业(惠州)有限公司	300,086	185
深圳聚采供应链科技有限公司	132,615	101,181
江苏环鑫半导体有限公司	42,553	109,395
TCL 空调器(武汉)有限公司及其子公司	41,867	46
深圳前海启航供应链管理有限公司	20,735	45,018
宁波东鹏伟创股权投资合伙企业(有限合伙)	15,722	114,413
深圳前海启航国际供应链管理有限公司	15,382	25,040
深圳熙攘国际网络信息科技有限公司	11,956	7,559
上海倜享企业管理咨询有限公司	9,923	4,940
深圳倜享企业管理科技有限公司	5,766	7,873
深圳聚创智联信息科技有限公司	4,136	-
安徽TCL人力资源服务有限公司	1,637	-
山西胜为企业管理有限公司	978	-
大连倜享企业管理咨询有限公司	46	-
TCL 环鑫半导体(天津)有限公司	8	229,154
TCL 财务(香港)有限公司		21,241
	603,410	666,045
吸收存款是本公司之子公司TCL科技集团财务有限公		000,013
其他非流动资产		

(13)

	2022年12月31日	2022年1月1日
紫藤知识产权运营(深圳)有限公司 格创东智科技有限公司及其子公司	216,468 3,176	- -
	219,644	

十一 股份支付

1 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额

公司本期行权的各项权益工具总额

公司本期失效的各项权益工具总额

公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围

和合同剩余期限

公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的

范围和合同剩余期限

根据公司 2022 年第二次临时股东大会审议并通过的《关于<公司 2021-2023 年员工持股计划 (第二期)管理办法>的议案》,以及第七届董事会第十九次会议决议和第七届监事会第十 四次会议决议通过的《关于<公司2021-2023年员工持股计划(第二期)(草案)>的议案》, 本次股权激励授予日为2022年7月22日,授予价格为4.35元/股,向不超过3,600名激励 对象授予3,262.11万股股票。

本激励计划授予的限制性股票的归属安排如下表所示:

次数

第一次非交易过户或卖出

第二次非交易过户或卖出

2 以权益结算的股份支付情况 授予日权益工具公允价值的确 定方法

可行权权益工具数量的确定依

本期估计与上期估计有重大差 异的原因 以权益结算的股份支付计入资 本公积的累计金额 本期以权益结算的股份支付确 认的费用总额

- 3 公司无以现金结算的股份支付。
- 4 公司无股份支付的修改、终止。

归属期及比例

自持有人对应的标的股票额度归属之日起12个月后,本期 持股计划方可根据当时市场的情况决定是否卖出股票50%, 或在届时深交所和登记结算公司系统支持的前提下, 将持有 人对应份额的50%股票过户至本期计划持有人账户; 自持有人对应的标的股票额度归属之日起24个月后,本期 持股计划方可根据当时市场的情况决定是否卖出股票50%,

或在届时深交所和登记结算公司系统支持的前提下,将持有

限制性股票:本集团根据授予日股票公允价值人民币4.35 元/股确定授予日权益工具公允价值。

人对应份额的50%股票过户至本期计划持有人账户

本集团在等待期内每个资产负债表日,根据最新取得的可行 权职工人数变动、业绩指标完成情况等后续信息做出最佳估 计,修正预计可行权的权益工具数量。

无

26,559 千元

26,559 千元

十二 承诺事项

1 资本承诺

		2022年12月31日	2022年1月1日
已签约但未拨备 已经董事会批准但未签约	注1 注2 _	12,563,851 3,248,000	17,764,772 172,384
	_	15,811,851	17,937,156

- 注1 本期已签约但未拨备之资本承诺主要为投资项目建设款以及对外投资款。
- 注2 本期已经董事会批准但未签约之资本承诺主要为华星液晶面板项目。

截至2022年12月31日,除上述已披露的事项外,本公司无其他须作披露的重大承诺事项。

十三 或有事项

对外担保

为关联方银行贷款、商业汇票、信用证等提供的对外担保:人民币3,137,934千元。

十四 资产负债表日后事项

- 1 2023年2月3日-6日, TCL 科技完成2023年第一期中期票据(科创票据)的发行,并于2023年2月7日起息,发行规模为人民币15亿元,期限3年,票面利率4.1%。
- 根据公司董事会决议审议通过公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本议案:以 2023 年 3 月 30 日公司股本 17,071,891,607 股为基数,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股,转增股本后公司总股本变更为 18,779,080,767 股。本年度不进行现金分红,不送红股。

本公司控股子公司中环领先半导体材料有限公司以新增注册资本方式收购鑫芯半导体科技有限公司 (以下简称"鑫芯半导体")100%股权(以下简称"本次交易"),经本公司董事会审议通过,中环领 先半导体材料有限公司与鑫芯半导体各股东签署了《股权收购暨增资协议》。截至本财务报表批准报 出日,本次交易的交割条件已达成,鑫芯半导体成为中环领先半导体材料有限公司全资子公司。本 次交易对价为人民币 775,698.30 万元,交易完成后鑫芯半导体股东合计持有中环领先半导体材料有 限公司 32.50%股权。口

十五 其他重要事项说明

(一) 终止经营

2021年5月,公司第二次临时股东大会审议通过了出售TCL金服控股(广州)集团有限公司100%股权议案:将持有该公司100%股权以257,202万元出售至TCL实业控股股份有限公司,于五月底完成交割。

	2022 年度	2021 年度
终止经营收入	-	168,312
终止经营利润总额	=	63,259
终止经营所得税费用	-	15,502
终止经营净利润	-	47,757
加: 处置终止经营处置净损益	-	10,539
终止经营净利润合计	-	58,296

(二) 分部报告

1 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度,本公司的经营业务划分为半导体显示业务、新能源光伏及半导体材料业务、分销业务、及其他业务四个报告分部。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果,以决定向其分配资源及评价其业绩。本公司的四个报告分部分别为:

- (1) 半导体显示业务:主要包括半导体显示面板及半导体显示模组的研发、制造及销售,显示器整机加工。
- (2) 新能源光伏及半导体材料业务:主要包括半导体材料、半导体器件、新能源材料、新能源的制造和销售;高效光伏电站项目开发及运营。
- (3) 分销业务:主要包含计算机、软件、平板电脑、手机等电子产品的销售。
- (4) 其他业务:除上述业务之外的其他业务,包含产业金融及投资业务以及公司提供的技术开发服务以及专利维护服务等。

分部资产包括归属于各分部的所有的有形资产、无形资产、其他长期资产及应收款项等流动资产分部负债包括归属于各分部的应付款项、银行借款及其他长期负债等。

分部经营成果是指各个分部产生的收入(包括对外交易收入及分部间的交易收入), 扣除各个分部发生的 费用、归属于各分部的资产发生的折旧和摊销及减值损失、公允价值变动收益或损失、投资收益、营业 外收支及所得税费用后的净额。分部之间收入的转移定价按照与其他对外交易相似的条款计算。

十四 其他重要事项说明(续)

(二) 分部报告(续)

2 报告分部的财务信息

	截至2022年12月31日止十二个月期间						
	半导体显示 业务	新能源光伏及半 导体材料业务	分销业务	其他及抵消	合计		
营业收入	65,717,155	67,010,157	31,847,803	1,977,671	166,552,786		
利润总额	(8,994,284)	7,449,331	351,040	2,250,964	1,057,051		
所得税费用	(1,330,043)	376,289	86,787	135,959	(731,008)		
净利润	(7,625,065)	7,073,042	264,253	2,075,829	1,788,059		
资产总额	175,429,564	109,133,768	8,712,675	66,720,225	359,996,232		
负债总额	99,999,637	62,073,927	7,231,569	58,552,346	227,857,479		
其他项目							
折旧和摊销	15,514,561	4,581,580	56,980	1,603,733	21,756,854		
资本支出	29,340,453	11,212,723	-	209,611	40,762,787		
净利息支出	1,215,925	951,451	88,754	1,432,383	3,688,513		
		截至 2021 年 12	2月31日止十二/	卜月期间			
	半导体显示	新能源光伏及半	八小儿夕	せん 可しい	A 2L		
	及材料业务	导体材料业务	分销业务	其他及抵消	合计		
营业收入	88,220,062	41,104,685	31,932,016	2,400,938	163,657,701		
利润总额	12,402,514	5,000,031	366,835	(185,801)	17,583,579		
所得税费用	1,738,017	564,903	94,789	210,339	2,608,048		
净利润	10,664,497	4,435,128	272,046	(396,140)	14,975,531		
资产总额	206,597,444	77,979,359	6,135,887	18,037,005	308,749,695		
负债总额	120,788,713	36,309,580	4,805,264	27,184,283	189,087,840		
其他项目							
折旧和摊销	1.4.205.042	2,977,409	23,292	619,270	17,927,913		
	14,307,942	2,711,407					
	14,307,942 24,135,467			617,348			
资本支出 净利息支出	14,307,942 24,135,467 944,263	6,102,319 827,243	55,480	•	30,855,133 3,563,802		

十六 公司财务报表主要项目注释

1 应收账款

			2022年12月	31日		2022年1月1日			
	_	全额	比例	坏账 准备	计提 比例	金额	上面	坏账 住备	计提比 例
	1年以内	353,877	100%	65	0.02%	93,929	100%	363	0.39%
2	其他应收款								
					202	22年12月31日	20)22年1月	1日
	应收股利 其他应收款					-		12.010	-
	具他应収款					4,961,948		13,819,5	512_
						4,961,948		13,819,5	512
(a)	其他应收款项	性质分析	如下:						
					202	22年12月31日	20)22年1月	1日
	股权转让款					470,628		1,260,2	
	外部单位往来 押金及保证金					1.705		107,7	
	其他					1,795 4,489,525		1,450,1	107 07
						4,961,948		13,819,5	
(b)	其他应收款项	坏账计提	信况分析 ·			1,5 0 0,5 10		,,-	<u></u>
(<i>v)</i>	六 10 应 化预测	未	来12个月期信用损失		存续期预期信 失(未发生信 用减值)		期预期信用损 生信用减值)	合	-计
	2022年1月1日	3	962		-		31,966	32	,928
	本期计提		113		-		-		113
	本期转回		-		-		(158)	(158)
	本期转销		-		-	_	(90)		(90)
	2022年12月31	1日	1,075		_	_	31,718	32	,793

十六 公司财务报表主要项目注释(续)

2 其他应收款(续)

(c) 其他应收款账龄分析如下:

	2022年12月	31日	2022年1月1日		
	金额	比例	金额	比例	
1 年 以					
内	3,944,909	78.98%	12,536,263	90.50%	
1至2年	23,902	0.48%	363,773	2.63%	
2至3年	225,690	4.52%	587,773	4.24%	
3 年以					
上	800,240	16.02%	364,631	2.63%	
	4,994,741	100%	13,852,440	100%	

其他应收款余额主要为关联公司的往来款。

本公司其他应收款前五名的金额约合人民币 4,008,688 千元(2021 年末:人民币 12,357,035 千元),占本公司其他应收款总额的比例为 80.26%(2021 年末: 89.20%)。

3 长期股权投资

	2022年1	2月31日		202	2年1月1日	3
		减值			减值	
	账面余额	准备	账面价值	账面余额	准备	账面价值
联营合营公司(1)	17,171,275	-	17,171,275	14,968,764	-	14,968,764
子公司(2)	59,189,096	=	59,189,096	56,334,362	-	56,334,362
	76,360,371	-	76,360,371	71,303,126	-	71,303,126

于2022年12月31日,本公司长期股权投资不存在投资变现及投资收益汇回的重大限制。

十六 公司财务报表主要项目注释(续)

3 长期股权投资(续)

(1) 联营合营公司

			本期增减变动						
	年初数	本期增减投 资	按权益法确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动	宣告发放的 现金股利或 利润	计提的减值 准备	其他增减额	2022年12月31日
中新融创资本管理有限公司	1,063,219	-	(109,998)	(11,926)	3,097	-	_	-	944,392
乐金电子(惠州)有限公司	92,079	-	10,693	-	=	(13,000)	-	-	89,772
深圳前海启航供应链管理有限公司	36,160	-	(9,912)	1,110	-	=	-	-	27,358
深圳倜享企业管理科技有限公司	3,620	(1,500)	(1,127)	-	-	-	-	154	1,147
深圳聚采供应链科技有限公司	10,706	-	4,562	5	-	-	-	-	15,273
TCL环保科技股份有限公司 广东融创岭岳智能制造与信息技术产业股权	122,391	(103,246)	4,842	-	-	-	-	(23,987)	-
投资基金合伙企业(有限合伙) 广东粤财新兴产业股权投资基金合伙企业	372,976	-	129,468	-	-	-	-	-	502,444
(有限合伙)	151,026	(279)	17,062	_	_	_	_	_	167,809
鑫芯半导体科技有限公司	-	1,790,073	8,312	_	_	-	_	399	1,798,784
惠州TCL人力资源服务有限公司	3,296	-	2,978	_	_	_	_	-	6,274
TCL 微芯科技(广东)有限公司	313,434	25,000	(53,645)	_	491	-	_	_	285,280
深圳前海启航国际供应链管理有限公司	49,964	, <u>-</u>	18,692	884	-	-	-	-	69,540
其他	12,749,892	(237,044)	1,286,133	(6,074)		(334,934)		(194,772)	13,263,201
_	14,968,764	1,473,004	1,308,060	(16,001)	3,588	(347,934)		(218,206)	17,171,275

注: 其他主要为尚未公告 2022 年度报告的上市公司投资。

十六 公司财务报表主要项目注释(续)

3 长期股权投资(续)

(2) 子公司

	直接持股 比例	年初数	本期增加	本期减少	2022年12月31日
TCL 华星光电技术有限公司	80.03%	32,700,898	1,079,955	_	33,780,853
TCL 科技集团财务有限公司	82%	1,256,003	-	_	1,256,003
TCL 科技集团(天津)有限公司	100%	15,000,000	-	_	15,000,000
TCL 中环新能源科技股份有限公		-,,			1,752,635
司	2.41%	1,752,635	-	-	
武汉华星光电技术有限公司	-	-	-	-	
TCL 文化传媒(深圳)有限公司	100%	361,414	-	-	361,414
新疆 TCL 股权投资有限公司	100%	200,000	-	-	200,000
惠州市赛洛特通讯有限责任公司	100%	110,000	-	-	110,000
翰林汇信息产业股份有限公司	66.46%	107,296	-	-	107,296
TCL 通讯设备(惠州)有限公司	75%	79,500	-	-	79,500
TCL 医疗放射技术(北京)有限公司	100%	58,497	-	-	58,497
深圳 TCL 战略股权投资基金合伙 企业(有限合伙)	100%	70,826	183	-	71,009
TCL 集团工业研究院(欧洲)有限责任公司	100%	20,000	_	_	20,000
武汉TCL集团工业研究院有限公司	100%	20,000	-	-	20,000
深圳市TCL高新技术开发有限公					
司	100%	20,000	-	-	20,000
北京豪客云信息科技有限公司	100%	20,000	-	-	20,000
惠州弘晟科技发展有限公司	100%	1,000	-	-	1,000
北京智趣家科技有限公司	100%	257,627	-	(257,627)	2 900 000
天津硅石材料科技有限公司	100%	1,000,000	1,800,000	-	2,800,000
厦门 TCL 科技产业投资有限公司	100%	-	211,000	-	211,000
TCL 互联网科技(深圳)有限公司	100%	-	15,000	-	15,000
宁波 TCL 股权投资有限公司	100%	300,000	-	-	300,000
TCL Technology Investments Limited	100%	2,988,293	-	-	2,988,293
子公司股权激励所确认的金额		10,373	6,223	-	16,596
	_	56,334,362	3,112,361	(257,627)	59,189,096

子公司之注册资本及占子公司之权益比例请参见附注七。

一八 公司州为很农土安坝日任件(铁)	十六	公司财务报表主要项目注释(续)
--------------------	----	-----------------

4	其他权益工具投资
T	5. 10 /20mm = 5、50 以

5

6

			2022年12月31日	2022年1月1日
非上市公司股权			5,000	5,000
其他非流动金融资产				
			2022年12月31日	2022年1月1日
权益投资			431,023	1,051,536
营业收入和营业成本				
	2022年	F度	2	2021年度
	营业收入	营业成本	- <u></u> 营业收	入 营业成本
主营业务	1,019,036	1,009,786	1,133,2	44 1,111,423
其他业务	574,177	153,021	357,6	93 16

7 投资收益

	2022年度	2021年度
以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权工具处置收益	244,997	253,698
以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具处置收益	-	24,321
以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权工具持有收益	-	84,124
以摊余成本计量且其变动计入当期损益的债务工具	-	877
以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具持有收益	3,953	-
取得子公司分配股息收益	9,340,042	410,500
分占联营公司本期利润	1,358,727	1,427,874
分占合营公司本期利润	(50,667)	(21,758)
处置长期投资之净收益	1,586,504	825,934
	12,483,556	3,005,570

1,162,807

1,490,937

1,111,439

于2022年12月31日,本公司投资收益的汇回均无重大限制。

1,593,213

十六 公司财务报表主要项目注释(续)

8 经营活动产生的现金流量净额

本公司现金流量表中经营活动产生的现金净额为(11,844,330)千元。

9 期末现金及现金等价物余额

本公司期末现金及现金等价物余额为17,570,270千元。

10 或有负债

于2022年12月31日,未于财务报告内计提减值准备之或有负债如下:

	2022年12月31日	2022年1月1日
为子公司提供之商业汇票和保函担保等	17,329,299	10,025,125
为子公司之银行借款提供担保	42,748,105	29,542,641
为关联方银行贷款、商业汇票、信用证等提供的对外担保	3,137,934	15,991,207

十七比较数字

若干比较数字已重新分类,以符合本期之呈报方式。

十八非经常性损益项目和金额

	2022年度	2021年度
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,757,839	(184,526)
计入当期损益的政府补助,但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	1,322,783	699,271
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益;	-	40,300
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	(127,234)	238,629
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	37,746	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	758,600	275,790
所得税影响额	(244,386)	(93,176)
少数股东权益影响额	(545,817)	(356,085)
归属于母公司普通股股东的非经常性损益	2,959,531	620,203

本公司对非经常性损益项目的确认依照中国证监会发布的(2008)43 号文《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(2008)》的规定执行。

十九加权平均计算的净资产收益率及每股收益

本公司按中国证监会发布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露(2010年修订)》以及会计准则相关规定计算净资产收益率和每股收益如下:

项目	报告期	加权平均净	每股收益(人	、民币:元)
	归属母公司净 利润	资产收益率	基本每股收益	稀释每股 收益
归属于公司普通股股东的净利润 扣除非经常性损益后归属于公司	261,319	0.52%	0.0191	0.0185
普通股股东的净利润	(2,698,212)	(5.34 %)	(0.1972)	(0.1908)

公司名称: TCL 科技集团股份有限公司

日期: 2023年3月30日

第1页至第	161页的财务报	【表及附注由下列负责	大签署:		
		主管会计		会计	
法定代表人:	李东生	工作负责人:	黎健	机构负责人:	彭攀