



湖北鼎龙控股股份有限公司

2022 年年度报告

2023-019

2023 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

董事、监事、高级管理人员是否存在对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整的情况

是 否

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人朱双全、主管会计工作负责人姚红及会计机构负责人(会计主管人员)王章艳声明：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。

非标准审计意见提示

适用 不适用

内部控制重大缺陷提示

适用 不适用

业绩大幅下滑或亏损的风险提示

适用 不适用

对年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述的风险提示

适用 不适用

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是 否 参照披露

化工行业

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：拟以未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户上已回购股份 11,820,214 股后的股份总数为基数，每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度；本年度，不转增不送股。现暂以截至 2022 年 12 月 31 日的总股本 947,922,645 股扣减回购专用证券账户股份已回购股份 11,820,214 股的股份总数，即 936,102,431 股为基数测算，共计派发现金股利 46,805,121.55 元（含税），具体以权益分派实施时股权登记日的总股本为准测算。若公司董事会及股东大会审议利润分配预案方案后股本发生变动的，公司将按分配比例不变的原则对总额进行调整。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	38
第五节 环境和社会责任.....	56
第六节 重要事项.....	60
第七节 股份变动及股东情况.....	82
第八节 优先股相关情况.....	89
第九节 债券相关情况.....	90
第十节 财务报告.....	91

备查文件目录

- 一、载有公司负责人朱双全先生、主管会计工作负责人姚红女士、会计机构负责人（会计主管人员）王章艳女士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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人朱双全先生签名的 2022 年年度报告文本原件。
- 五、其他有关资料。

备查文件备置地点：董事会办公室。

释 义

释义项	指	释义内容
一、一般释义		
鼎龙股份、本公司、公司、上市公司	指	湖北鼎龙控股股份有限公司
共同实际控制人	指	朱双全、朱顺全
湖北鼎龙先进材料研究院	指	湖北鼎龙先进材料创新研究院有限公司，本公司全资子公司
芯屏科技	指	湖北芯屏科技有限公司，本公司全资子公司
鼎龙（宁波）新材料	指	鼎龙（宁波）新材料有限公司，本公司全资子公司
鼎龙（仙桃）新材料	指	鼎龙（仙桃）新材料有限公司，本公司全资子公司
鼎龙（潜江）新材料	指	鼎龙（潜江）新材料有限公司，本公司全资子公司
珠海华达瑞	指	珠海华达瑞产业园服务有限公司，本公司全资子公司
三宝新材	指	湖北三宝新材料有限公司，本公司全资子公司
上海鼎宸	指	上海鼎宸半导体材料有限公司，本公司全资子公司
鼎汇微电子	指	湖北鼎汇微电子材料有限公司，本公司控股子公司
柔显科技	指	武汉柔显科技股份有限公司，本公司控股子公司
鼎泽新材料	指	武汉鼎泽新材料技术有限公司，本公司控股子公司
鼎英材料	指	湖北鼎英材料科技有限公司，本公司控股子公司
鼎龙汇盛	指	湖北鼎龙汇盛新材料有限公司，为鼎汇微电子全资子公司
旗捷科技	指	杭州旗捷科技有限公司，为芯屏科技控股子公司
旗捷投资	指	浙江旗捷投资管理有限公司，为芯屏科技全资子公司
珠海名图	指	珠海名图科技有限公司，为芯屏科技全资子公司
超俊科技	指	深圳超俊科技有限公司，为芯屏科技全资子公司
北海绩迅	指	北海绩迅科技股份有限公司，为芯屏科技控股子公司
鼎龙新材料	指	珠海鼎龙新材料有限公司，为芯屏科技控股子公司
珠海汇通	指	珠海鼎龙汇通打印科技有限公司，为芯屏科技控股子公司
鼎龙汇杰	指	珠海鼎龙汇杰科技有限公司，为北海绩迅全资子公司
股东大会、董事会、监事会	指	公司股东大会、董事会、监事会
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期、上年同期	指	2022 年 1 月-12 月、2021 年 1 月-12 月
二、专业释义		
化学机械抛光/CMP	指	是化学腐蚀与机械磨削相结合的一种抛光方法，用于精密加工领域，是目前唯一能够实现晶片全局平坦化的实用技术和核心技术

CMP 抛光垫	指	化学机械抛光中的核心耗材之一，主要作用是储存和运输抛光液、去除磨屑和维持稳定的抛光环境等
CMP 抛光液	指	化学机械抛光中，与抛光垫搭配使用的液体配方工艺材料，包含研磨粒子和化学组分，与抛光垫共同提供化学作用力与机械作用力
CMP 清洗液	指	化学机械抛光后，针对晶圆表面附着的颗粒、有机残留物有清除作用的配方清洗溶液
柔性 OLED 用 PI 浆料	指	聚酰亚胺（PI）基板材料以其优良的耐高温特性、良好的力学性能以及优良的耐化学稳定性而成为柔性显示器件基板的首选材料
光敏聚酰亚胺 PSPI	指	光敏聚酰亚胺(PSPI)是 OLED 显示制程的光刻胶，是除发光材料外的核心主材，拥有优异的热稳定性、良好的机械性能、化学和感光性能，在 OLED 制程中用于平坦层、相素定义层、支撑层三层
面板封装材料 INK	指	INK 是柔性显示面板的封装材料，在柔性 OLED 薄膜封装工艺中，通过喷墨打印的方式沉积在柔性 OLED 器件上，起到隔绝水氧，释放无机层应力作用的有机高分子材料
面板平坦保护材料 OC	指	OC 材料是一种无色透明的负性光阻材料，可在较低温度下固化，用于 OLED 触摸屏或低温彩色滤光片中，起到平坦化绝缘的作用
临时键合胶 TBA	指	临时键合胶作为超薄晶圆减薄、拿持的核心材料，可将器件晶圆临时固定在承载载体上，从而为超薄器件晶圆提供足够的机械支撑，防止器件晶圆在后续工艺制程中发生翘曲和破片，最后临时键合胶可通过光、热和力等解键合方式完成超薄晶圆的释放。临时键合胶在先进封装中的应用领域主要是 2.5D/3D 封装
封装光刻胶 PSPI	指	封装光刻胶 PSPI 是一种光敏性聚酰亚胺材料，兼具光刻胶的图案化和树脂薄膜的应力缓冲、介电层等功能，主要应用于晶圆级封装（WLP）中的 RDL（再布线）工艺中，使用时先涂覆在晶圆表面，再经过曝光显影、固化等工艺，可得到图案化的薄膜
底部填充胶 Underfill	指	底部填充胶作为一种重要的集成电路封装电子胶黏剂，在先进封装如 2.5D、3D 封装中，用于缓解芯片封装中不同材料之间热膨胀系数不匹配带来的应力集中问题，进而提高器件封装可靠性
打印耗材	指	打印机所用的消耗性产品，包括硒鼓、墨盒、碳粉、墨水、色带等
通用耗材	指	指由非打印机厂商全新生产的适合某些特定打印机使用的耗材
再生耗材	指	指由专业厂商将废旧耗材（硒鼓、墨盒）经过再加工后可再次使用的打印耗材
墨粉、碳粉	指	学名调色剂（Toner）、静电显影剂，是显影过程中使静电潜像成为可见图像的粉末状材料，最终通过定影过程被固定在纸张上形成文字或图像，是打印机、复印机、多功能一体机等办公设备的核心消耗材料之一
化学/聚合碳粉	指	区别于常见的物理粉碎法制备碳粉，聚合碳粉是采用化学方式，经分散、聚合改性而成
聚酯碳粉	指	区别与苯丙乳液制备的碳粉，聚酯碳粉采用缩聚法制备聚酯树脂，通过乳化分散，凝集制备而成的聚酯化学碳粉
打印耗材芯片	指	由逻辑电路（包括 CPU）、记忆体、模拟电路、数据和相关软件组合而成，用于墨盒、硒鼓上，具有识别、控制和记录存储功能的核心部件。按应用耗材属性的不同，可分为原装打印耗材芯片和通用打印耗材芯片
显影辊	指	硒鼓中重要的核心组成部件，是使光导体上的静电潜像显影用的辊，具有显影作用和传粉作用，对图像密度有影响

载体	指	一种内核为铁氧体磁性材料，表面包覆一层高分子树脂的复合材料。载体是双组分显影剂中重要的成份之一，既要带电性还要带磁性，借助载体的磁性，碳粉能更好的附着在显影器上，得到更好的印刷效果
墨盒	指	是喷墨打印机中用来存储打印墨水，并最终完成打印的部件，隶属于打印耗材
再生墨盒	指	对用过的废弃墨盒进行回收，把无法再利用的部件进行环保技术销毁并换新，生产出的产品达到耗材工业标准的兼容墨盒
硒鼓/卡匣	指	打印机、复印机、多功能一体机中关键的成像部件，由 OPC 鼓、碳粉、充电辊、显影辊、清洁组件、塑胶组件等构成

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	鼎龙股份	股票代码	300054
公司的中文名称	湖北鼎龙控股股份有限公司		
公司的中文简称	鼎龙股份		
公司的外文名称	Hubei Dinglong CO.,Ltd.		
公司的外文名称缩写	DING LONG		
公司的法定代表人	朱双全		
注册地址	武汉市经济技术开发区东荆河路 1 号		
注册地址的邮政编码	430057		
公司注册地址历史变更情况	报告期内公司注册地址无变更		
办公地址	武汉市经济技术开发区东荆河路 1 号		
办公地址的邮政编码	430057		
公司国际互联网网址	www.dl-kg.com		
电子信箱	hbdl@dl-kg.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨平彩	黄云
联系地址	武汉市经济技术开发区东荆河路 1 号	武汉市经济技术开发区东荆河路 1 号
电话	027-59720699	027-59720677
传真	027-59720699	027-59720677
电子信箱	ypc@dl-kg.com	huangyun@dl-kg.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	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	祁涛、黄瑾

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

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

五、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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	2,721,483,697.38	2,355,886,991.97	15.52%	1,816,859,092.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	390,026,548.37	213,521,066.44	82.66%	-159,824,129.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	348,051,385.99	206,593,917.07	68.47%	-273,210,552.90
经营活动产生的现金流量净额（元）	562,786,027.33	3,119,542.34	17,940.66%	388,501,685.89
基本每股收益（元/股）	0.42	0.23	82.61%	-0.17
稀释每股收益（元/股）	0.41	0.23	78.26%	-0.17
加权平均净资产收益率	8.97%	5.64%	3.33%	-4.39%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	5,620,339,183.70	5,107,312,593.88	10.04%	4,450,170,835.10
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,214,862,140.07	4,027,815,378.34	4.64%	3,548,737,485.64

注：公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 17,940.66%，得到显著改善，主要系：（1）因抛光垫产品销售规模及打印复印通用耗材业务销售规模扩大，销售商品收到的现金增加 5.5 亿元；（2）根据《国家税务总局财政部关于延续实施制造业中小微企业延缓缴纳部分税费有关事项的公告》（2022 年第 2 号），公司缓交部分税费约 0.43 亿元。

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

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）	947,922,645
--------------------	-------------

注：公司总股本因实施 2019 年股票期权激励计划第二个行权期自主行权增加 7,329,630 股，因此公司总股本由 940,593,015 股变更为 947,922,645 股。

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

□ 是 √ 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.4115
-----------------------	--------

六、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	569,699,143.28	742,793,954.51	642,908,201.27	766,082,398.32
归属于上市公司股东的净利润	71,368,935.36	123,088,299.20	100,317,563.62	95,251,750.19

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	66,709,147.01	107,598,801.08	95,098,454.24	78,644,983.66
经营活动产生的现金流量净额	72,485,955.83	199,707,687.29	214,140,552.68	76,451,831.53

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

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

公司报告期不存在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。

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

公司报告期不存在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。

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、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	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,523,217.00	-272,570.48	526,938.41	
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）	44,355,701.43	30,882,019.93	53,064,258.97	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-421,819.12	103,773.58	1,210,668.51	
委托他人投资或管理资产的损益	1,585,276.81	3,993,941.22	7,871,208.47	
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	16,932,773.28	6,403,370.99	3,204,500.48	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	35,867.71	299,990.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,819,482.33	-1,271,669.51	124,198,330.03	

其他符合非经常性损益定义的损益项目		-1,316,277.00	-52,000,000.00	
减：所得税影响额	7,858,745.05	25,328,722.62	21,870,101.18	
少数股东权益影响额（税后）	7,357,627.35	6,566,706.74	2,819,380.39	
合计	41,975,162.38	6,927,149.37	113,386,423.30	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

1、 半导体 CMP 制程工艺材料领域

半导体产业是引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量，是国家大力支持发展的战略性新兴产业。自 2018 年半导体自主化浪潮推动以来，国内晶圆厂解决供应链安全的核心诉求迫切，半导体产业自主化进程稳步提速，长期来看我国集成电路产业必将走上独立自主创新之路。半导体设备及材料是半导体芯片制造的基石，国产材料及设备能够得到更多的验证资源和机会，国产替代周期有望缩短。同时，受下游新能源汽车、光伏、人工智能、数据中心等拉动，晶圆厂相继公布和实施扩产计划，未来随着国内晶圆厂产能的释放，半导体制程工艺材料需求将持续提升。

鉴于半导体材料广阔应用前景，SEMI 报告指出，2022 年半导体材料市场将成长 8.6%，创下 698 亿美元的市场规模新高，其中晶圆材料市场将成长 11.5%至 451 亿美元。其中，CMP 抛光材料是晶圆制造关键工艺——化学机械抛光（CMP）环节的核心耗材，CMP 抛光步骤随逻辑和存储芯片技术进步而增加，CMP 抛光材料的用量也随之增长。此外，在硅片制造和封装领域也有 CMP 抛光工艺的应用场景。

2、 半导体显示材料领域

显示产业在电子信息产业中占据重要地位，是国家战略性支柱产业，其中 OLED 是现阶段显示产业发展的重点领域。目前国内 OLED 面板总投资已超过万亿元，未来 3-5 年国内 OLED 产能预计进入快速释放期。根据 Omdia 数据，2022 年全球 OLED 面板市场规模为 433 亿美元，预计到 2027 年市场规模将达到 577 亿美元，复合年均增长率为 5.9%；而随着国内 OLED 产业的快速发展，中国 OLED 产能面积占比预计从 2018 年的 8.7%提升至 2023 年的 45.1%。

OLED 面板需求持续提升，助力 OLED 材料市场快速增长。由于国外 OLED 材料企业起步较早，相应的 OLED 终端材料国产化程度较低。随着国内面板产线快速发展带动上游材料产业，国家制定了一系列推进 OLED 技术研发及配套产业发展的支持政策，加速推进 OLED 产业的规模化投资及配套产业本土化供应的进程。

2022 年度，由于地缘政治冲突、高通胀等外部因素冲击，全球经济相对低迷，全球显示行业面临终端需求相对疲软，下游面板厂全年综合产能释放速率下调。但随着柔性 AMOLED 面板成本持续优化，柔性面板市场份额占比逐渐提升，同时终端柔性 AMOLED 产能逐步释放，半导体显示材料的市场规模有望持续增长。

3、 半导体先进封装材料领域

随着半导体制程节点持续演进，晶片设计与制造工艺微缩的难度、成本与开发时间均呈现跳跃式的增长，追求经济效能的摩尔定律难以为继。先进封装技术成为打破摩尔定律瓶颈、满足电子产品小型化和多功能化、降低功耗、提高带宽等高需求的关键技术。先进封装采用了先进的设计思路和集成工艺，对芯片进行封装级重构，并且能有效提升系统高功能密度，包括倒装焊(FlipChip)、晶圆级封装(WLP)、2.5D 封装 (Interposer)、3D 封装 (TSV)、Chiplet 等。根据市场调研机构 Yole 预测数据，2021 年全球封装市场规模约达 777 亿美元，其中先进封装全球市场规模约 350 亿美元；预计到 2025 年先进封装的全球市场规模将达到 420 亿美元，2019-2025 年全球先进封装市场的复合年均增长率约 8%。

集成电路封装测试已成为中国半导体领域的强势产业，国内封测龙头企业工艺技术不断进步。同时在全球半导体产业博弈升级的背景下，国内晶圆厂在制程升级上受限，先进封装有望成为国内半导体制程节点持续发展的突破口。据 Frost&Sullivan 预测，2020 年中国大陆先进封装市场规模达到 351.3 亿元，2025 年将增长至 1,136.6 亿元；同时中国先进封装产值占全球比重有望进一步提高。

先进封装技术需要封装材料及其结构和工艺的不断改进和提高，目前我国先进封装材料配套不齐，产能不足，质量不够稳定，主要依赖进口。高端稀缺的关键封装材料基本被海外供应商垄断，如 TBA（临时键合胶）、封装 PSPI（光敏聚酰亚胺）、Underfill（底部填充胶）主要由日本、欧美等材料厂商垄断供应。公司在先进封装材料领域深入布局，创新研发，力争在“卡脖子”高端封装材料市场中开拓出新的市场空间。

4、 打印复印通用耗材领域

国内打印耗材市场已经发展到成熟阶段，正在经历企业数字化转型、智能商务、智慧办公与传统办公打印应用的深度整合。占据市场主流数量的中小企业、快速增长的细分行业市场创新打印解决方案、以及快速增长的家庭市场支撑巨量打印需求的耗材市场的整机保有量继续稳健增长。根据 IDC 数据，2022 年全球打印机出货量同比下降了 1.4%，但全年市值同比提高 0.7%，达到约 399 亿美元。其中中国 2022 年打印机的出货量增长了 8.2%。

由于打印机在信息安全领域的重要性极高，出于国家信息安全战略考虑，国家及各地信创相关政策频出并加速落地，推动从芯片、耗材到打印机本身都实现国产化和自主可控。信创市场未来市场前景良好，国家信息安全战略将促进打印机国产化进程。随着国产打印机市场份额的扩张，国内的通用耗材厂商存在跟原状厂商合作的机会，作为国内打印复印通用耗材业务供应链最完整，且不存在打印机业务竞争关系的耗材供应商，公司将紧抓市场机遇，开拓公司打印复印通用耗材业务新机会。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、半导体材料业务




(1) 主要业务

鼎龙股份是国内领先的关键大赛道领域中各类核心“卡脖子”进口替代类创新材料的平台型公司，目前重点布局半导体材料领域中：半导体CMP制程工艺材料、半导体显示材料、半导体先进封装材料三个细分板块，着力攻克国家战略性新兴产业（集成电路、新型显示）被国外卡脖子、保障供应链安全的核心关键材料。在半导体CMP制程工艺材料板块，公司围绕集成电路前段制程中的化学机械抛光（CMP）环节几款核心材料进行布局；在半导体显示材料板块，公司围绕柔性OLED显示屏幕制造用的上游核心“卡脖子”材料：YPI、PSPI、INK等产品进行布局；在半导体先进封装材料板块，公司前瞻性探索布局临时键合胶、封装光刻胶（PSPI）、底部填充胶等先进封装上游材料产品。

(2) 主要产品及其用途

①半导体CMP制程工艺材料板块：公司围绕集成电路前段制造中的化学机械抛光（CMP）环节进行布局，致力为客户提供整套的一站式CMP材料及服务。产品包括CMP抛光垫、CMP抛光液、清洗液三大CMP环节核心耗材，合计占CMP抛光材料总成本的85%以上。

表 3.2.1：公司半导体 CMP 制程工艺材料板块产品简介

产品名称	图片	简介
CMP 抛光垫		CMP抛光垫是CMP环节的核心耗材之一，主要作用是储存和运输抛光液、去除磨屑和维持稳定的抛光环境等。
CMP 抛光液		CMP抛光液是研磨材料和化学添加剂的混合物，在化学机械抛光过程中可使晶圆表面产生一层氧化膜，再由抛光液中的磨粒去除，达到抛光的目的。
CMP 清洗液		清洗液主要用于去除残留在晶圆表面的微尘颗粒、有机物、无机物、金属离子、氧化物等杂质，满足集成电路制造对清洁度的极高要求，对晶圆生产的良率起到了重要的作用。




②半导体显示材料板块：公司围绕柔性OLED显示屏幕制造用的上游核心“卡脖子”材料布局，推出OLED柔性显示面板基材YPI、OLED显示用光刻胶PSPI、面板封装材料INK等系列产品。OLED具备多重技术优势，渗透率持续提升，下游笔电、平板、TV等领域应用有望持续放量，带动国内OLED产能持续快速增长。OLED面板产业上游核心原材料供应链自主化程度低，国内替代空间广阔。

表 3.2.2：公司半导体显示材料板块产品简介

产品名称	图片	简介
黄色聚酰亚胺浆料 YPI		YPI是生产柔性OLED显示屏幕的主材之一，具有优良的耐高温特性、良好的力学性能以及优良的耐化学稳定性，在OLED面板前段制造工艺中涂布、固化成PI膜（聚酰亚胺薄膜），替换刚性屏幕中的玻璃材料，实现屏幕的可弯折性。
光敏聚酰亚胺 PSPI		PSPI是一种高分子感光复合材料，具有优异的热稳定性、良好的机械性能、化学和感光性能等，是AMOLED显示制程的光刻胶，是除发光材料外的核心主材，是AMOLED显示屏中唯一一款同时应用在三层制程的材料，在OLED制程中用于平坦层、相素定义层、支撑层三层。
面板封装材料 INK		INK是柔性显示面板的封装材料，在柔性OLED薄膜封装工艺中，通过喷墨打印的方式沉积在柔性OLED器件上，起到隔绝水氧的作用。

③半导体先进封装材料板块：公司围绕半导体先进封装上游几款自主化程度低、技术难度高、未来增量空间较大的材料产品进行布局，目前重点开发临时键合胶（TBA）、封装光刻胶（PSPI）、底部填充胶（Underfill）等产品。先进封装是超越摩尔定律的关键赛道，先进封装材料则是先进封装技术发展的基石。目前多款先进封装材料被国外企业垄断，供应链自主化率几乎为零，行业严重被“卡脖子”。

表 3.2.3：公司半导体先进封装材料板块产品简介

产品名称	图片	简介
临时键合胶 TBA		临时键合胶作为超薄晶圆减薄、拿持的核心材料，可将器件晶圆临时固定在承载载体上，从而为超薄器件晶圆提供足够的机械支撑，防止器件晶圆在后续工艺制程中发生翘曲和破片，最后临时键合胶可通过光、热和力等解键合方式完成超薄晶圆的释放。临时键合胶在先进封装中的应用领域主要是2.5D/3D封装。
封装光刻胶 PSPI		封装光刻胶PSPI是一种光敏性聚酰亚胺材料，兼具光刻胶的图案化和树脂薄膜的应力缓冲、介电层等功能，主要应用于晶圆级封装（WLP）中的RDL（再布线）工艺中，使用时先涂覆在晶圆表面，再经过曝光显影、固化等工艺，可得到图案化的薄膜。
底部填充胶 Underfill		底部填充胶作为一种重要的集成电路封装电子胶黏剂，在先进封装如2.5D、3D封装中，用于缓解芯片封装中不同材料之间热膨胀系数不匹配带来的应力集中问题，进而提高器件封装可靠性。

（3）经营模式

①研发模式：公司以自主创新为主，重视技术整合，构建七大技术平台，创立鼎龙先进材料创新研究院，灵活、高效地运用公司研发资源，向相关技术领域和业务领域进行新项目的拓展和开发。此外，公司积极与下游客户开展技术合作，根据客户的反馈和诉求进行配方改进和特异化定制开发，加快产品研发速度，保障产品契合客户需求、符合行业发展趋势。

②采购模式：公司坚持材料技术创新与上游原材料的自主化培养同步，一方面自主开发部分核心原材料并实现产业化生产，另一方面与国内上游材料供应商合作，保障公司上游供应链的安全、稳定。对于部分对外采购的原材料，公司会结合原材料性质、生产计划、物流情况、市场价格等因素储备一定的原材料库存，保障正常的生产需求。

③生产模式：公司采取以销定产的生产模式，根据订单情况制定生产计划，保证生产活动的合理性、高效性。生产部门会定期依据市场订单的变化及生产进度调整生产计划，以满足客户的产品需求，并提高产品周转率。对于持续大规模供货的产品，公司会持续改良产品的生产工艺，提升生产良率、效率，控制生产成本，优化产成品质量。

④销售模式：公司半导体CMP制程工艺材料产品的下游客户为国内主流晶圆厂，半导体显示材料产品的下游客户为国内主流显示面板厂，半导体先进封装材料产品的下游客户主要为国内主流封装厂。相关产品的销售采取直销模式，由下游

客户直接向公司下达采购订单。

（4）行业发展情况与公司所处行业地位

①半导体CMP制程工艺材料领域

集成电路产业是引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量，是国家大力支持发展的战略性新兴产业，半导体材料则是集成电路产业的基石。在汽车电子、5G通讯、智能终端等新兴领域强劲带动下，全球集成电路产能加速扩张；国际地缘政治因素和供应链自主可控的需求助力推进半导体材料自主化进程。CMP抛光材料是集成电路制造中至关重要的半导体材料，根据SEMI数据，CMP抛光材料在集成电路制造材料成本中占比7%，其中CMP抛光垫、CMP抛光液、CMP清洗液合计占CMP抛光材料成本的85%以上。随着国内半导体产业规模的增长和制程工艺的进步、芯片堆叠层数的增加，抛光步骤和CMP耗材用量将会增加，CMP材料市场将进一步扩大。

公司致力于为下游晶圆厂客户提供整套的一站式CMP核心材料及服务：在CMP抛光垫产品方面，公司是国内唯一一家全面掌握CMP抛光垫全流程核心研发技术和生产工艺的CMP抛光垫供应商，相关子公司一鼎汇微电子是国家级专精特新小巨人企业，产品深度渗透国内主流晶圆厂，成为部分客户的第一供应商，并被多家晶圆厂核心客户评为优秀供应商；在CMP抛光液产品方面，公司多线布局多晶硅制程、金属铜制程、金属铝制程、阻挡层制程、金属钨制程、介电层制程等系列近40种抛光液产品，部分产品已实现规模化销售，其他各制程产品覆盖全国多家客户进入关键验证阶段；在清洗液产品方面，公司铜制程CMP后清洗液产品持续稳定获得订单，其他制程抛光后清洗液产品部分在客户端验证反馈良好。

②半导体显示材料领域

显示产业在电子信息产业中占据重要地位，是国家战略性支柱产业，而新型显示产业是新一代信息技术的先导性支柱产业，其中OLED是现阶段显示产业发展的重点领域。近年来国内面板企业对新一代显示技术AMOLED产线大力投建，终端AMOLED面板市场规模持续增长，拉动了新型显示产业供应链上游材料的需求。目前国内显示产业链上游环节较为薄弱，关键原材料本土化程度较低，自主化替代空间较大。

公司紧抓半导体显示材料产业的战略发展机遇期，布局多款新型显示材料，并在相关细分产品上初步取得领先地位：在YPI产品方面，是国内唯一一家拥有千吨级、超洁净、自动化YPI产线的企业，是国内唯一实现量产出货的YPI供应商；在PSPI产品方面，是国内唯一一家在下游面板客户验证通过，打破国外垄断，并在第三季度实现批量出货的企业；此外，公司正在推进面板封装材料INK、OC材料等其他核心半导体显示材料的开发验证、市场推广，助推我国关键半导体显示材料的国产化。

③半导体先进封装材料领域

随着半导体制程节点持续演进，芯片制造成本和难度越来越高，追求经济效能的摩尔定律难以为继。先进封装技术成为打破摩尔定律瓶颈、满足电子产品小型化、多功能化、降低功耗、提高带宽等高需求的关键技术。同时，在全球半导体产业博弈升级的背景下，国内晶圆厂在制程升级上受限，先进封装有望成为国内半导体制程节点持续发展的突破口。先进封装生态涵盖从芯片设计、制造、材料的供应商，台积电、英特尔、三星、日月光等全球主要芯片设计、制造、封装厂商均已加强先进封装领域的技术布局和资本开支，国内各相关厂商在先进封装领域的布局也逐步展开。先进封装技术必然会成为未来驱动芯片行业发展的一大力量。

公司前瞻性布局先进封装材料项目，其中部分产品已在客户端送样测试，验证工作稳步推进中，目前客户端反馈良好。目前国内先进封装技术处于发展阶段，上游先进封装材料环节较为薄弱，供应链自主化程度低。公司将快速推动先进封装材料项目的产品开发验证和产线建设，助力国产先进封装技术的发展和突破，同时也为鼎龙未来的发展继续添砖加瓦。

（5）主要的业绩驱动因素

①前瞻性长期布局取得成效：公司从2012年开始向半导体新材料领域转型升级，在集成电路制造用CMP抛光垫材料领域进行布局，通过长期持续研发突破了相关产品的高技术门槛和产业化难关，并在半导体材料领域积累了丰富的经验，帮助公司在国内半导体产业链自主化大趋势下抓住市场机遇，将成熟的开发成果快速转化为经济效益，同时持续拓展在半导体材料领域的产品布局，厚积薄发，助力公司实现长期可持续的业绩增长。

②行业发展前景良好，下游景气复苏：集成电路产业和新型显示产业都是国家战略性新兴产业，是国家政策坚定支持发展的产业。近年来行业下游制造端晶圆厂、面板厂产线建设大力投入，技术持续更新迭代，行业整体规模的快速增长，上游材料市场空间持续扩容。在需求端，消费电子领域在经历2022年下半年需求疲软情况后，2023年库存逐渐去化，行业

呈现复苏迹象，这将带动公司半导体CMP制程工艺材料及半导体显示材料产品的销售，对公司业绩有正向驱动作用。

③**自主化替代市场机遇**：集成电路制造和新型显示产业是国家战略性支柱产业，在国际政治博弈升级的背景下，保障产业供应链的安全稳定、提升供应链自主化水平是当前行业的大趋势。目前集成电路制造和新型显示产业上游的许多核心材料都被国外企业垄断，供应链自主化程度较低，替代空间较大。公司的CMP抛光垫、CMP抛光液、清洗液及柔性显示基材PI浆料、光敏聚酰亚胺PSPI等产品，以及公司后续持续布局的新材料产品，均为上述进口替代类关键材料，受到了国内客户的欢迎和期待，这对公司产品导入国内下游主流客户端有推动作用，对公司业绩有正向驱动作用。

2、打印复印通用耗材业务板块



(1) 主要业务

公司是产品体系最全、技术跨度最大的打印复印通用耗材龙头企业，以全产业链运营为发展思路，上游提供彩色聚合碳粉、耗材芯片、显影辊等打印复印耗材核心原材料，下游销售硒鼓、墨盒两大终端耗材产品，实现产业上下游的联动，支持公司的竞争优势地位。

(2) 主要产品及其用途

公司打印复印通用耗材上游产品包括彩色聚合碳粉、载体、通用耗材芯片、显影辊等，是生产硒鼓、墨盒等通用打印耗材的重要原料与部件；终端产品包括硒鼓和墨盒，硒鼓用于激光打印机，墨盒用于喷墨打印机。

表 3.2.4：公司打印复印通用耗材板块产品简介

产品名称	图片	简介
彩色聚合碳粉		彩色聚合碳粉用于激光打印机里的硒鼓，有黑色、红色、黄色、蓝色四种颜色，具有显影作用。公司2010年成功研制彩色聚合碳粉，2012年实现彩色聚合碳粉的全自动、产业化生产，打破了国外垄断，目前已迭代至第七代低温定影聚酯碳粉产品。
载体		载体是一种内核为铁氧体磁性材料，表面包覆一层高分子树脂的复合材料。载体是双组分显影剂中重要的成份之一，既要带电性还要带磁性，借助载体的磁性，碳粉能更好的附着在显影器上，得到更好的印刷效果。
通用耗材芯片		通用耗材芯片的主要功能为喷墨打印机及激光打印机耗材产品的识别与控制，具有感应、计数、校准色彩的作用。
显影辊		硒鼓中重要的核心组成部件，是使光导体上的静电潜像显影用的辊，具有显影作用和传粉作用，对图像密度有影响。
硒鼓		激光打印机里的耗材，承担了激光打印机的主要成像功能，按其内部感光鼓、磁鼓和墨粉盒的组合方式可分为三类：一体硒鼓、二体硒鼓和三体硒鼓。
墨盒		喷墨打印机中用来存储打印墨水，并最终完成打印的部件，按墨盒和喷头的结构设计可分为一体式墨盒和分体式墨盒，其中再生墨盒多为一体式墨盒，其他通用墨盒多为分体式墨盒。在分体式墨盒中，根据颜色封装的情况又可以分为单色墨盒和多色墨盒。

(3) 经营模式

在打印复印通用耗材业务板块，公司形成了极具竞争力的全产业链经营模式，通过终端的硒鼓、墨盒产品带动上游碳粉、芯片、显影辊产品的销售，同时借助先进核心上游产品占领市场。生产方面，公司推进产线自动化建设，降本增效；销售方面，公司通过品牌推广、行业展会、客户服务等方式获取订单，直接销售给国内外客户，同时也通过各大耗材电商平台拓展互联网模式的销售渠道，并严格做好应收账款的管理，控制销售风险。

(4) 行业发展情况与公司所处行业地位

打印复印通用耗材行业市场竞争模式较为成熟，通用耗材市场份额更多倾向综合实力强、具有技术卡位和规模优势、品牌影响力较大、产品价低质优的头部企业，降本增效是耗材厂商保持优势地位的重中之重。此外，国家及各地信创相关

政策频出并加速落地，国家信息安全战略将促进打印机国产化进程。随着国产打印机市场份额的扩张，国内的通用耗材厂商存在跟原装打印机厂商合作的机会，具有潜在市场空间。

目前，公司是全球激光打印复印通用耗材生产商中产品体系最全、技术跨度最大、以自主知识产权和专有技术为基础的市场导向型创新整合商。彩色碳粉领域，公司是国内唯一掌握四种颜色制备工艺，且规模最大、产品型号最齐全、技术最先进的兼容彩粉企业，目前已迭代至第七代低温定影聚酯碳粉产品。耗材芯片领域，子公司旗捷科技是具有专业集成电路设计与应用能力的国家高新技术企业，纳入国家发改委重点布局软件企业，是国家级专精特新小巨人企业。再生墨盒领域，子公司北海绩迅是中国第一家获得国家质检总局批复的允许进口旧打印机、旧耗材的再制造企业，国家工信部再制造墨盒产品认定的首家企业，是国家级专精特新小巨人企业。

(5) 主要的业绩驱动因素

耗材上游彩色碳粉、耗材芯片、显影辊产品的销售受终端硒鼓产品销量增长的带动，同时公司持续开发彩色碳粉、耗材芯片等新产品；耗材终端产品方面，在持续拓展市场以外，公司重点关注降本控费、效率提升、管理优化等专项工作，提升终端产品的盈利能力。此外，信创产品和国产打印机市场份额的扩张为公司与原装打印机厂商合作提供了潜在机会，驱动硒鼓业务业绩向好发展。

化学材料类产品主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
原材料 A	根据生产计划、原材料的市场价格和库存情况询价方式确定并实施采购计划	9.90%	否	9.24	8.89
原材料 B		6.04%	否	24.51	22.37
原材料 C		5.61%	否	107.96	122.84
原材料 D		5.61%	否	516.03	612.41
原材料 E		4.85%	否	74.05	73.43

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

适用 不适用

能源采购价格占生产总成本 30% 以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
化学材料类产品（彩色聚合碳粉、载体）	产业化应用	核心技术人员均为公司员工	公司在核心产品方面拥有自主知识产权，拥有彩色聚合碳粉、载体方面有效发明专利 47 件，正在申请 3 件	公司的研发方向以发现、加强和确保客户在当前和未来需求和期望为导向，并对市场开展针对性的产品研发和技术储备，不断提升现有产品性能并持续推出适应市场和客户需求的高新产品

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
彩色碳粉（武汉）	2000 吨	102.82%	无	持续稳定正常生产

彩色碳粉（宁波）	1500 吨	55.67%	无	根据市场需求持续稳定正常生产
----------	--------	--------	---	----------------

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
湖北鼎龙控股股份有限公司	彩色聚合碳粉、载体
鼎龙（宁波）新材料有限公司	彩色聚合碳粉

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

公司 2022 年度取得的环评批复情况如下：

- 1、武汉鼎泽新材料技术有限公司：《集成电路CMP制程用抛光垫和清洗液项目》-武环经开审【2022】4号
- 2、湖北鼎龙汇盛新材料有限公司：《年产2000吨抛光垫用配套化学品项目》-潜环评审函【2022】107号

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

序号	资质名称	有效期	许可范围/适用产品	证书持有人	续期条件是否满足
1	排污许可证	2021年12月29日至2026年12月28日	废水：PH值、悬浮物、色度、COD、BOD5、氨氮、总氮、总有机碳、苯乙烯、阴离子表面活性剂、总磷；废气：非甲烷总烃、挥发性有机物、氨、硫化氢、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、苯乙烯、甲苯；噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；固废：危险废物和一般固废。	湖北鼎龙控股股份有限公司	是
2	排污许可证	2020年6月8日至2023年6月7日	废水：COD、氨氮；废气：颗粒物、苯乙烯、丙烯酸丁酯；噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；固废：危险废物和一般固废。	鼎龙（宁波）新材料有限公司	是
3	排水许可证	2020年10月16日至2025年10月15日	生产废水、生活污水、雨水	湖北鼎龙控股股份有限公司	是
4	排水许可证	2018年11月15日至2023年11月14日	生产废水、生活污水、雨水	鼎龙（宁波）新材料有限公司	是
5	物质安全技术说明书	2008年8月13日开始	激光打印机彩色墨粉	鼎龙（宁波）新材料有限公司	长期

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

从事化纤行业

是 否

从事塑料、橡胶行业

□是√否

三、核心竞争力分析

1、技术竞争力：

(1) 材料技术平台和先进材料创新研究院的技术积累整合优势

鼎龙是一家重视技术整合和技术平台的公司，二十多年来利用自身人才团队的稳定、技术的积累和行业的经验打造七大技术平台：有机合成技术平台、无机非金属材料技术平台、高分子合成技术平台、物理化学技术平台、金刚石工具加工技术平台、工程装备设计技术平台、材料应用评价技术平台。此外，公司投资建成湖北鼎龙先进材料创新研究院，对未来技术和材料创新实施平台化的探索、研究、合成、分析检测和工程装备设计。技术平台和创新研究院将公司成功研发高端材料的技术经验运用到新项目中，构建先进的评价检测体系，解决新产品工程化的设备问题，有效整合集团研发资源，持续推动公司在相关新材料领域拓展布局的进程，夯实公司创新材料平台型企业的定位，实现可持续高质量发展。



备注：金刚石加工技术平台系鼎龙股份与体系外公司—联合单位鼎龙汇达合作搭建，助力于为晶圆厂客户提供 CMP 环节系统化解决方案

图 3.3.1：核心竞争力——公司七大材料技术平台



图 3.3.2：核心竞争力——湖北鼎龙先进材料创新研究院

(2) 完善的知识产权布局优势

鼎龙坚持材料技术的进步与知识产权建设同步，拥有完善的知识产权布局。截至2022年12月31日，公司拥有已获得授权的专利784项，其中拥有外观设计专利69项、实用新型专利439项、发明专利276项，拥有软件著作权与集成电路布图设计104项。另外，公司在2022年完成柔性显示基板材料YPI、光敏聚酰亚胺PSPI的海外专利不侵权报告、面板封装材料TFE-INK的中国/海外专利不侵权报告、CMP抛光垫的台湾专利不侵权报告，为公司相关新材料产品的市场推广做好专利预警工作，排除专利风险，并为后续的客户导入打下基础。

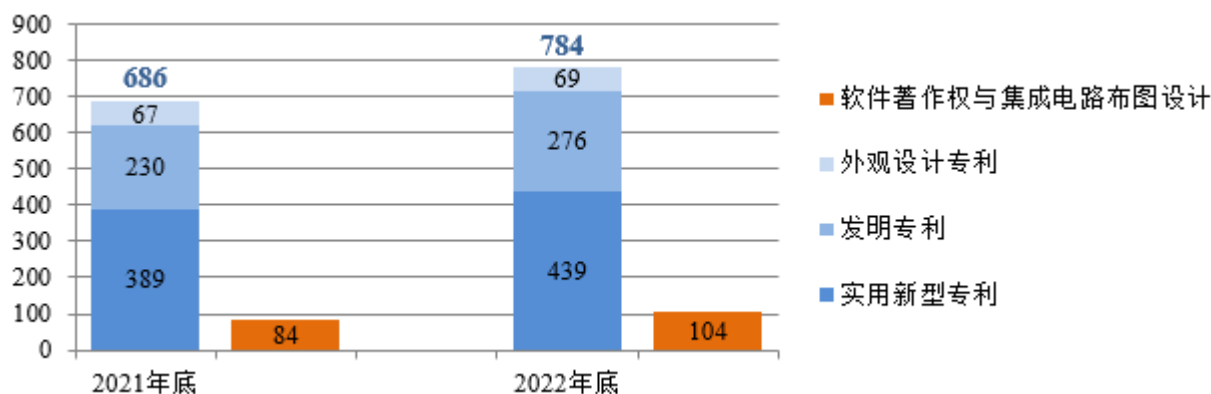


图 3.3.3：核心竞争力——鼎龙知识产权布局情况

(3) 技术人才储备优势

鼎龙坚持材料技术创新与人才团队培养同步，已建立稳定的核心技术人才团队，培养并储备了一批既懂材料又懂应用的专业人才团队。为满足公司不断拓展新材料项目开发的人力需求，公司持续积极扩充技术人才团队，近三年研发人员的数量逐年增长。公司拥有高效的“老带新”成长环境、完善的人才培养机制和专业化的研发平台，能充分发挥公司技术人才的研发能力。

2、产品竞争力：

(1) 产品上游核心原材料自主化优势

鼎龙坚持材料技术创新与上游原材料自主化培养同步，通过自主研发和投资、培育国内上游原材料厂商的形式，提升公司产品上游供应链的自主化程度。

在半导体材料业务板块，上游供应链的自主化程度对产品生产的安全稳定、自主可控有潜在较大影响，也是半导体材料下游客户会重点考虑的因素之一。公司实现了各半导体材料项目核心原材料的自主生产，如CMP抛光液核心原材料研磨粒子、半导体显示材料PSPI的重要树脂、单体等，避免供给被“卡脖子”、运期波动、品质不稳定等问题，有助于从原料入手对产品进行定制开发，原材料自主化带来的成本优势也提升了各半导体材料产品的潜在毛利空间，增强了产品竞争能力。此外，在打印复印通用耗材板块，公司布局了耗材成品上游核心原材料—彩色聚合碳粉、耗材芯片和显影辊等，这对公司耗材成品的原料支持、产品品质、产业信息传递等提供了帮助，提升了公司耗材产品的竞争优势。

(2) 材料产品自主应用评价验证体系优势

鼎龙坚持材料技术创新与用户验证工艺发展同步，按照下游用户实际工艺流程自建产品应用评价实验室，通过进行半导体制程CMP抛光环节、显示面板制造涂布环节等，对相关材料产品进行应用验证，建立符合实际应用要求的验证评价体系。在产品开发阶段，这有助于加深产品理解，提升产品各项指标与客户需求的匹配度；在产品产业化阶段，这有助于保障销往客户端产品的品质质量和稳定性，提升公司产品在客户端的竞争能力。



图 3.3.4：核心竞争力——CMP 评价验证体系



图 3.3.5：核心竞争力——显示材料评价验证体系

3、经营竞争力：

(1) 产业链战略布局优势

公司秉承产业链布局的战略思路，在各业务领域进行了横向或纵向拓展布局，强化了各业务领域的整体经营竞争力。

在半导体CMP制程工艺材料业务板块，公司围绕CMP环节核心耗材，以成熟产品CMP抛光垫为切入点，推动CMP抛光液、清洗液产品的横向布局，各种CMP耗材相互适配，满足客户对稳定性的要求；在半导体显示材料业务板块，公司围绕柔性OLED显示屏幕制造用的上游核心“卡脖子”材料进行布局，推出YPI、PSPI等一系列关键新型柔性显示材料。产业链横向布局充分利用了相关半导体材料的研发资源、品质检测资源，且同一领域中不同材料的客户集中，能整合公司的行业、市场资源，加快公司材料产品的市场拓展速度，降低营销成本，提高业务运营效率。

在打印复印通用耗材产业，公司完成了从上游耗材核心原材料到耗材终端成品的全产业链布局，上游环节向下游环节输送产品或服务，下游环节向上游环节反馈信息，上下游产业联动，支持公司在耗材产业领域的竞争优势。

(2) 半导体产业链下游客户信任优势

公司半导体CMP制程工艺材料领域的CMP抛光垫、CMP抛光液、清洗液产品，半导体显示材料领域的YPI、PSPI产品，在半导体产业链下游的国内主流晶圆厂、显示面板厂放量销售并稳定供货，用产品的稳定性、安全性，以及服务的及时性、有效性赢得了客户的信任，与半导体产业链下游客户建立了良好的客情关系。客户的信任能推动新产品的合作开发、验证评估进程，对已有产品逐步放量，根据客户的反馈改进产品提供了有力的支持，为公司打造创新材料平台型企业、切入半导体材料领域其他关键新材料赛道，实现长期、持续、稳步的发展提供了坚实的支撑。

四、主营业务分析

1、概述

鼎龙股份是国内领先的关键大赛道领域中各类核心“卡脖子”进口替代类创新材料的平台型公司，目前重点聚焦：半导体创新材料领域（半导体CMP制程工艺材料、半导体显示材料、半导体先进封装材料三个细分板块）。在材料创新平台的搭建过程中，公司一直是在与国际巨头的竞争中学习，在学习中竞争；创新也由开始的追赶创新，向平行创新，到未来引领创新的思路发展。同时，鼎龙也一直坚持“四个同步”：一是坚持材料技术创新与上游原材料自主化培养同步；二是坚持材料技术创新与用户验证工艺发展同步；三是坚持材料技术创新与人才团队培养同步；四是坚持材料技术的进步与知识产权建设同步，以此引领企业持续创新发展。

2022年度，公司实现营业收入27.21亿元，较上年同期增长15.52%，主要系：CMP抛光垫产品的销售收入同比大幅增长，且CMP抛光液、清洗液产品，及柔性显示材料YPI、PSPI产品开始放量所致；实现归属于上市公司股东的净利润3.9亿元，较上年同期增长82.66%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润3.5亿元，较上年同期增长68.47%。影响公司上市公司股东的净利润变动的原因主要系：新业务板块CMP抛光垫业务的利润随营收增长而大幅增加，耗材板块总体利润由于营收增大、产品毛利提升和汇率变动影响，利润同比增幅明显。

报告期内，公司不断加大研发投入力度，推动尚处于研发、验证阶段或市场推广初期的新产品创新开发，同时对已形成规模销售的成熟产品持续改进。本报告期，公司研发投入3.18亿元，较上年同期大幅增长12.26%。另公司半导体新材料相关新业务的重要子公司-鼎泽及柔显销售规模虽同比增长但尚未盈利，且鼎英处于孵化阶段，一定程度地影响了归属于上

市公司股东的净利润水平。

本报告期，公司经营性现金流量净额为5.62亿元，较去年同期得到显著改善，主要系：（1）因抛光垫产品销售规模及打印复印通用耗材业务销售规模扩大，销售商品收到的现金增加5.5亿元；（2）根据《国家税务总局财政部关于延续实施制造业中小微企业延缓缴纳部分税费有关事项的公告》（2022年第2号），公司缓交部分税费约0.43亿元。

（1）半导体材料业务—各细分领域不同阶段多种材料新品项目持续快速发展，均取得突破

①半导体CMP制程工艺材料：CMP抛光垫国产供应龙头地位确立，CMP抛光液、清洗液产品品类持续丰富并进入客户端放量阶段，集成电路CMP制程工艺材料系统化解决方案进一步完善

A.CMP抛光垫：公司是国内唯一一家全面掌握抛光垫全流程核心研发和制造技术的CMP抛光垫的国产供应商，深度渗透国内主流晶圆厂供应链，国产替代领先优势明显。本报告期内，抛光垫实现销售收入4.57亿元，较上年同期增长51.32%，持续高速增长，国产抛光垫龙头地位确立。潜江三期抛光垫新品及其核心配套原材料的扩产项目已于2022年第三季度正式试生产，进一步完善CMP抛光垫产品布局。报告期内，公司产品质量获得客户高度肯定，抛光垫在国内大部分主流客户已成为第一供应商，多数在建、新建晶圆厂在通线之初便采用公司抛光垫作为标准品，形成良好的合作关系。

a.研发方面：在保证武汉本部已有抛光垫产品满足下游客户使用和改良需求的基础上，大力开展潜江抛光垫新品的研发，在2022年下半年将多款抛光垫新品推进到中试并给客户送样，反馈良好，且于第四季度获得了潜江抛光垫新品的首笔订单，取得突破性进展，实现了市场上现有各系列抛光垫的全面布局，朝着“制程全覆盖、产品全替代”的战略方针持续努力。

b.生产方面：CMP抛光垫产品进入稳定规模化生产、销售阶段，通过引入新的生产管理理念，着力提高良率、效率、材料利用率；加强培训，提升一线员工的质量意识；改良生产工艺，优化生产设备和检测方法，提质增效，在武汉本部一、二期合计产能—年产30万片抛光垫的基础上，进一步挖掘生产潜力。此外，潜江三期抛光垫新品及其核心配套原材料的扩产项目已经投产，补充了年产20万片的抛光垫新品的生产能力，将于未来逐步放量。

c.供应链管理方面：关键原材料自主化持续推进，常规型号原料均实现自研自产，极大程度上保障了供应链的自主性、安全性、原材料品质的稳定性，并优化了产品成本结构。

d.品质管理方面：公司搭建了一个健全的、符合半导体行业要求的质量体系和过硬的品质团队，从原材料的检验、过程控制、出货检验、客户服务等贯穿整个产品制造过程的质量管控。检测方面，建立了一系列完整有效的抛光垫检测方法和原材料的评测方法，不断优化和改善，得到客户广泛认可；过程控制方面，充分运用质量管理工具，建立预警系统，为产品改善，异常追溯提供准确有效的数据支撑。

B.CMP抛光液及清洗液：公司多款CMP抛光液、清洗液产品在客户端持续规模化销售，本报告期内实现产品销售收入1,789万元。其余各制程产品覆盖全国多家客户进入关键验证阶段，销售有望持续快速放量。

CMP抛光液方面，公司布局开发多晶硅制程、金属铜制程、金属铝制程、阻挡层制程、金属钨制程、介电层制程等系列近40种抛光液产品，其中：基于氧化铝磨料的抛光液、介电材料抛光液及钨抛光液产品于报告期内在客户端取得突破，进入采购或批量销售、逐步放量阶段；其余各制程CMP抛光液产品覆盖全国多家客户进入关键验证阶段，反馈良好，部分重点产品—如对标国际主流型号的多晶硅抛光液产品、金属栅极抛光液产品等进入最终导入阶段，有望在2023年在下游存储及逻辑客户取得新订单。此外，公司已实现抛光液上游核心原材料研磨粒子的自主制备，打破国外研磨粒子供应商对国内CMP抛光液生产商的垄断供应制约，研磨粒子自主供应保障了公司抛光液产品供应链的安全、稳定、经济性，有助于公司对CMP抛光液产品进行定制化开发，增强了公司CMP抛光液产品的核心竞争力。

清洗液方面，公司铜制程CMP后清洗液产品持续稳定获得客户订单，自对准清洗液，激光保护胶清洗液等新领域清洗液产品也取得一定销售收入；其他制程抛光后清洗液产品部分在客户端持续验证，向先进封装清洗液领域拓展开发的系列产品也在匹配客户需求进行开发、送样。

本报告期，公司CMP抛光液、清洗液产品逐渐向规模化生产转变。根据客户订单保质保量完成产品上量，同时配合研发测试兼顾中试样品生产。目前，武汉本部全自动化年产能5000吨抛光液产线、年产能2000吨清洗液产线稳定供应，仙桃年产1万吨CMP用清洗液扩产项目、年产2万吨CMP抛光液扩产项目及研磨粒子配套扩产项目等的产能建设正加紧进行中，现已完成厂房封顶和产线设备规划，预计于2023年安装完毕，为后期持续稳定放量奠定基础。

②半导体显示材料：柔性显示基材YPI产品销售持续增长，并已成为部分主流面板客户的第一供应商；PSPI作为国内唯一国产供应商从2022年第三季度开始放量出货。本报告期内，公司半导体显示材料YPI、PSPI产品实现销售收入4,728万元，同比增长439%，且季度环比增幅明显。

报告期内，AMOLED工厂受终端智能手机订单下修影响，2022年全年综合产能释放速率下调。但公司布局行业较早，在半导体显示材料领域的产品优势持续增强，不断取得突破。随着柔性AMOLED面板成本持续优化，柔性面板市场份额占比逐渐提升，同时终端柔性AMOLED产能有望逐步释放，公司作为国内首个打破OLED显示领域主材国际垄断的本土公司，也将进入高速发展阶段。报告期内，公司主要半导体显示材料产品进展如下：

A.黄色聚酰亚胺浆料YPI：全年持续获得国内各核心客户的G6线订单，市场份额不断提升。公司是国内唯一一家拥有千吨级、超洁净、全自动化YPI产线的企业，是国内唯一实现量产出货的YPI供应商，现已覆盖国内所有主流AMOLED客户形成批量规模化销售，产品竞争力不断提高。后续公司将持续强化YPI产品的竞争优势，进一步扩大市场份额，同时针对客户新的需求，持续做好产品升级优化迭代工作。

B.光敏聚酰亚胺PSPI：公司是国内唯一一家PSPI产品在下游面板客户验证通过的企业，从2022年第三季度开始在客户端实现批量销售，打破国际友商十余年来的绝对独家垄断。产能建设方面，公司已实现武汉本部OLED用光敏聚酰亚胺（PSPI）年产200吨产业化，同时鼎龙（仙桃）光电半导体材料产业园年产能1000吨的PSPI二期扩产项目预计于2023年中期实现规模量产，进一步提升公司PSPI产品的放量能力及竞争力。此外，2022年柔显科技PSPI产品荣获中国新型显示产业链“创新突破奖”，是我司“柔性OLED基板用电子级聚酰亚胺（PI）”项目荣获第四届中国新型显示产业链“创新突破奖”后，柔显科技重大项目第二次获此殊荣。

C.其他半导体显示新材料：面板封装材料TFE-INK、低温光阻材料OC、高折OC、高折INK等其他新产品也在按计划开发、验证中，并持续与下游面板客户保持技术交流。

此外，公司持续加强体系建设和经营管理水平。在供应链管理方面，公司不断强化国产供应链，持续在上游原材料自主化上发力，已实现多款核心原材料自主生产，同时积极与上游材料供应商进行合作和布局，打造安全可控的供应链体系，优化原料采购成本。在质量控制体系方面，报告期内通过QC080000管理体系认证，完成多次下游客户稽核与体系审核，新增组建多个检测团队，按时、保质保量地完成快速增长的各项分析检测和工艺验证工作。

③半导体先进封装材料：产品开发、验证按计划快速推进，部分重点产品开始量产导入工作。产线建设、应用评价平台及品管分析体系建设、人才团队建设同步进行。

产品开发及验证方面，临时键合胶与封装光刻胶（PSPI）的中试工艺路线已经打通，其中：临时键合胶产品已完成国内某主流晶圆厂送样，客户端验证已接近尾声，获得客户好评，量产产品导入工作正在进行中；封装光刻胶（PSPI）目前已完成某大型封装厂的客户端送样，验证工作稳步推进。此外，底部填充胶已经完成小试配方开发，目前正在进行应用评价工作，争取2023年下半年实现客户端送样。

体系搭建与产线建设方面，键合/解键合平台、封装光刻机、可靠性评价及其配套设备等应用评价平台建设已经完成，产线建设接近尾声，调试工作进行中。预计在2023年第二季度可形成2款临时键合胶共年产110吨的生产能力，2023年下半年实现2款封装光刻胶共年产40吨的生产能力。

④集成电路芯片设计与应用：报告期内，公司持续发布芯片新品，完善产品布局，提升芯片业务竞争能力；持续推进芯片生产的智能化水平，建成旗捷智能数字工厂项目，提升生产效率；在稳步发展耗材芯片业务的基础上，加快布局面向工业级和车规级应用的安全芯片等新产品方向，为公司芯片设计业务的持续转型升级提供新的增长动力。

（2）打印复印通用耗材业务—产业链上、下游产品协同突破，运营提效工作持续进行，耗材板块整体收入、利润双提升

2022年度，公司打印复印通用耗材板块（含打印耗材芯片）合计实现产品销售收入21.42亿元，利润水平同比增长明显。具体为：

①耗材上游产品：公司继续保持彩色碳粉行业领先地位，报告期内营业收入、净利润实现同比双增长，产销量同比大幅增长，且单月碳粉出货量创历史新高。其中：打印粉销量稳中有升，复印粉销量随着柯美、施乐系列复印粉市场的大力开拓而倍数增长。报告期内推出多项通用打印耗材芯片重量级新品，实现单月销售额创历史新高。此外，公司显影辊、充电辊营业收入及销量同比增加，亦对体系下游硒鼓厂起到了良好的协同作用。

②晒鼓产品：公司晒鼓业务销量创近年新高，营业收入大幅增加28%，利润同比实现扭亏为盈。报告期内，名图、超俊积极开展降本增效、费用管控、风控管理等专项工作，通过各项管理优化的深入及成品端的效率整合，并依托平台上游核心供应链资源的优势，显著提升晒鼓成品端的盈利能力；汇通晒鼓智能化产线投产并逐渐稳定量产，进一步提升公司晒鼓业务的整体竞争力。

③墨盒产品：公司巩固并强化在再生墨盒行业的市场竞争力，实现单月出货带头墨盒创历史新高。公司将稳定维护已有主要欧洲、北美市场，持续积极开拓亚太、南美增量市场，持续加强头部电商平台销售渠道建设，巩固市场份额，同时优化供应链管理和运营管理水平，提升公司再生墨盒业务的品牌影响力。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,721,483,697.38	100%	2,355,886,991.97	100%	15.52%
分行业					
光电成像显示及半导体工艺材料产业	2,664,242,471.91	97.90%	2,319,891,374.18	98.47%	14.84%
其他	57,241,225.47	2.10%	35,995,617.79	1.53%	59.02%
分产品					
打印复印通用耗材（含彩色聚合碳粉、耗材芯片、显影辊、载体、晒鼓、墨盒等）	2,141,995,587.92	78.71%	2,012,553,647.67	85.43%	6.43%
半导体材料（含 CMP 抛光垫、CMP 抛光液、CMP 清洗液、YPI、PSPI 等）	522,246,883.99	19.19%	307,337,726.51	13.05%	69.93%
其他	57,241,225.47	2.10%	35,995,617.79	1.52%	59.02%
分地区					
国外	1,301,463,476.82	47.82%	1,401,027,131.46	59.47%	-7.11%
国内	1,420,020,220.56	52.18%	954,859,860.51	40.53%	48.72%

(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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

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						
光电成像显示及半导体工艺材料产业	2,664,242,471.91	1,623,297,667.66	39.07%	14.84%	5.50%	5.39%

其他	57,241,225.47	61,479,244.97	-7.40%	59.02%	109.25%	-25.78%
分产品						
打印复印通用耗材（含彩色聚合碳粉、耗材芯片、显影辊、载体、硒鼓、墨盒等）	2,141,995,587.92	1,443,328,549.98	32.62%	6.43%	1.23%	3.47%
半导体材料（含 CMP 抛光垫、CMP 抛光液、CMP 清洗液、YPI、PSPI 等）	522,246,883.99	179,969,117.68	65.54%	69.93%	59.53%	2.25%
其他	57,241,225.47	61,479,244.97	-7.40%	59.02%	109.25%	-25.78%
分地区						
国外	1,301,463,476.82	1,064,187,442.95	18.23%	-7.11%	-6.11%	-0.87%
国内	1,420,020,220.56	620,589,469.68	56.30%	48.72%	42.81%	1.81%

注：公司其他业务收入主要包括材料、租金及技术服务费用等，毛利率同比下降主要是因为各类业务的收入结构发生变化导致。

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

产品名称	产量	销量	收入实现情况	产品上半年平均售价	产品下半年平均售价	同比变动情况	变动原因
化学材料类产品（彩色聚合碳粉、载体）	3,071 吨	2,525 吨	32,914 万元	13.13 万元/吨	12.93 万元/吨	1.6%	

海外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10% 以上

是 否

（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
光电成像显示及半导体工艺材料产业	销售量	支/吨/片	124,339,386.79	125,055,481.50	-0.57%
	生产量	支/吨/片	123,245,894.47	129,568,707.93	-4.88%
	库存量	支/吨/片	7,309,674.09	12,855,667.18	-43.14%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司期末库存量同比减少 43.14%，主要是：公司整体产销量提升，但由于珠海天路从 2022 年 10 月起不再并入合并报表范围，影响公司的销售量、生产量以及库存量同比下降。

（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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
光电成像显示及半导体工艺材料产业	原材料	1,212,237,730.83	71.95%	1,188,109,165.73	77.22%	-5.27%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1、2022 年 1 月，公司出资设立全资子公司湖北鼎龙瑞江包装材料有限公司，注册资本 2,000 万元。截至本公告日，尚未实际出资。

2、2022 年 3 月，公司控股子公司武汉柔显科技股份有限公司出资设立控股孙公司—武汉柔显伟创光电新材料有限公司，注册资本 1,000 万元。

3、2022 年 4 月，公司控股子公司武汉鼎泽新材料技术有限公司出资设立控股孙公司—鼎泽（仙桃）新材料技术有限公司，注册资本 1,000 万元。

4、2022 年 4 月，公司控股子公司武汉柔显科技股份有限公司出资设立控股孙公司—柔显（仙桃）光电半导体材料有限公司，注册资本 3,000 万元。

5、2022 年 4 月，公司出资设立全资子公司鼎龙（仙桃）新材料有限公司，注册资本 5,000 万元。

6、2022 年 8 月，公司出资设立全资子公司上海鼎宸半导体材料有限公司，注册资本 1,000 万元。

7、2022 年 9 月，公司全资子公司湖北芯屏科技有限公司持有珠海天碲的股权比例由 42%降至 35%，芯屏科技不再是珠海天碲单一第一大股东，对珠海天碲董事会未形成控制，不再纳入公司合并报表范围。

8、2022 年 9 月，公司注销全资子公司湖北鼎龙汇创科技有限公司。

9、2022 年 11 月，公司出资设立全资子公司鼎龙（潜江）新材料有限公司，注册资本 1,000 万元。

10、2022 年 12 月，公司注销全资子公司武汉鼎龙汇创科技有限公司。

11、2022 年 12 月，公司注销全资子公司武汉鼎龙汇智科技有限公司。

(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）	536,471,471.44
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.71%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

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 1	261,214,011.00	9.60%
2	客户 2	83,915,883.19	3.08%

3	客户 3	68,642,198.34	2.52%
4	客户 4	65,136,670.53	2.39%
5	客户 5	57,562,708.38	2.12%
合计	--	536,471,471.44	19.71%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	183,910,567.21
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	11.77%
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	0.00%

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 1	55,450,681.00	3.55%
2	供应商 2	33,777,490.31	2.16%
3	供应商 3	34,532,359.56	2.21%
4	供应商 4	30,893,286.77	1.98%
5	供应商 5	29,256,749.57	1.87%
合计	--	183,910,567.21	11.77%

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	114,971,338.53	109,697,835.38	4.81%	无
管理费用	181,169,546.32	177,468,580.88	2.09%	无
财务费用	-46,721,086.84	8,444,975.54	-653.24%	主要系汇率变化影响汇兑收益增加所致
研发费用	316,341,912.75	255,278,762.47	23.92%	主要系公司在光电半导体业务研发投入增加所致

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
黄色聚酰亚胺 YPI	YPI 是柔性 OLED 显示所需的重要基板材料，产品开发不断满足客户需求，改进生产工艺	量产阶段，持续改良生产工艺，并开发新品；产生发明专利	降低生产成本，提高产品质量，提高整体行业的经济价值，更好的满足电子行业的需求。形成自主专利	增加收入，提高相关产品的市场占有率
光敏聚酰亚胺 PSPI	PSPI 是 OLED 显示所需的重要核心材料，攻	量产阶段，持续改良生产工艺，并开发新品；	降低生产成本，提高产品质量，提高整体行业	增加收入，提高相关产品的市场占有率

	关相关研究难点	产生发明专利	的经济价值，更好的满足电子行业的需求。形成自主专利	
面板平坦保护材料 OC	OC 是 OLED 显示所需的重要保护材料，产品开发满足客户不同技术需求	中试阶段	填补我国在相关产品领域的技术空缺，形成自主专利	攻关相关研究难点，作为公司重点产品开拓客户与市场
面板封装材料 INK	封装墨水(INK)是 OLED 显示 TFE 封装关键核心材料，产品开发不断满足客户新技术需求	中试阶段结束；产生发明专利	填补我国在相关产品领域的技术空缺，形成自主专利	攻关相关研究难点，作为公司重点产品开拓客户与市场
芯片封装胶	为更好的满足市场需求，推动国家电子工业化发展，助力保障国内半导体封装材料的自主性	研发项目目前正在有序开展，部分产品已经完成送样，正在客户端验证	实现公司封装胶项目从研发到产业化，更好满足国内半导体材料市场需求；形成自主专利	完善公司半导体材料产业链，带来收入新增长，利润新贡献
光刻胶清洗液及其制备方法的研究	提供一种光刻胶清洗液，及其制备方法和清洗方法，可以提高对光刻胶的清洗效果，能克服现有技术中的不足	完成了此项目的研发，提供了一种能够有效抑制对金属膜的腐蚀和有效提高光刻胶去除能力的光刻胶清洗液及其制备方法和清洗方法	研究光刻胶清洗液的制备方法，并应用光刻胶清洗液清洗光刻胶的清洗方法	完善产品布局，产生经济效益
研磨粒子项目	突破技术路线，满足抛光液制备核心原料需求	持续进行研磨粒子新型号产品的开发和量产线建设	实现研磨粒子量产	打破国外企业的垄断，拥有属于自己自主知识产权的产品，为公司 CMP 抛光液生产提供稳定的上游关键原料供应
基于耗材领域的安全芯片解决方案	新产品开发	开发阶段	量产	完善公司产品布局，为公司增加新的业务增长点
基于安全通讯协议的通用芯片设计与开发	新产品开发	开发阶段	量产	完善公司产品布局，为公司增加新的业务增长点
彩色碳粉项目	研发出核壳式苯丙树脂型调色剂的工艺简单化、规模化制备方法等	成功完成了此项目的研发，本次研发了一种苯丙树脂型调色剂及其制备方法和应用	研发出拥有自主知识产权的彩色聚合碳粉，提供一种工艺简单、成本低廉、可靠性好的产品	彩色碳粉未来仍然是公司主要成熟的项目之一，不断开发出新型号产品，进一步扩大市场的份额

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	846	830	1.93%
研发人员数量占比	23.87%	25.63%	-1.76%
研发人员学历			
本科	316	281	12.46%
硕士及以上	158	100	58.00%
其他	372	449	-17.15%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	390	356	9.55%
30~40 岁	351	408	-13.97%
40 岁以上	105	66	59.09%

备注：因公司仙桃、潜江产业园建设及总部相关新材料项目陆续投产，公司总人数同比增加，故研发人员数量占比同比略有下降。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	318,879,108.62	284,055,831.66	186,472,834.50
研发投入占营业收入比例	11.72%	12.06%	10.26%
研发支出资本化的金额（元）	2,537,195.87	28,777,069.19	21,899,496.01
资本化研发支出占研发投入的比例	0.80%	10.13%	11.74%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.56%	11.75%	-16.71%

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	3,089,093,192.04	2,456,748,364.61	25.74%
经营活动现金流出小计	2,526,307,164.71	2,453,628,822.27	2.96%
经营活动产生的现金流量净额	562,786,027.33	3,119,542.34	17,940.66%
投资活动现金流入小计	339,873,295.76	732,852,229.55	-53.62%
投资活动现金流出小计	888,060,445.26	1,007,996,117.50	-11.90%
投资活动产生的现金流量净额	-548,187,149.50	-275,143,887.95	-99.24%
筹资活动现金流入小计	417,817,198.51	412,524,616.85	1.28%
筹资活动现金流出小计	412,757,864.74	176,330,822.17	134.08%
筹资活动产生的现金流量净额	5,059,333.77	236,193,794.68	-97.86%
现金及现金等价物净增加额	26,025,629.46	-40,219,793.90	164.71%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

公司经营性现金流量净额为5.62亿元，较去年同期得到显著改善，主要系：（1）因抛光垫产品销售规模及打印复印通用耗材业务销售规模扩大，销售商品收到的现金增加5.5亿元；（2）根据《国家税务总局财政部关于延续实施制造业中小微企业延缓缴纳部分税费有关事项的公告》（2022年第2号），公司缓交部分税费约0.43亿元。

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

适用 不适用

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差异主要系：（1）公司计提减值损失6,993万，不影响现金流。（2）公司收到与资产相关的政府补助4,752万，现金流增加，但不影响本年度净利润。

五、非主营业务情况

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
投资收益	29,677,125.22	6.16%	权益法核算长期股权投资收益及股权转让收益形成	部分具有可持续性
公允价值变动损益	17,350,562.28	3.60%	银行理财产品收益	部分具有可持续性
资产减值	-45,828,122.56	-9.51%	计提存货及无形资产减值准备形成	无
营业外收入	3,008,710.49	0.62%	主要系无法支付的款项及非流动资产报废收益	无
营业外支出	9,828,192.82	2.04%	非流动资产报废损失	无

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 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,039,015,711.26	18.49%	1,011,391,151.21	19.80%	-1.31%	无重大变动
应收账款	837,040,219.46	14.89%	723,514,605.91	14.17%	0.72%	无重大变动
存货	546,940,335.86	9.73%	523,867,896.17	10.26%	-0.53%	无重大变动
投资性房地产	15,708,345.93	0.28%	21,130,759.60	0.41%	-0.13%	无重大变动
长期股权投资	384,805,696.69	6.85%	336,177,358.18	6.58%	0.27%	无重大变动
固定资产	919,661,107.22	16.36%	714,923,213.63	14.00%	2.36%	无重大变动
在建工程	432,036,419.70	7.69%	163,720,319.54	3.21%	4.48%	无重大变动
使用权资产	16,250,214.10	0.29%	22,429,758.77	0.44%	-0.15%	无重大变动
短期借款	116,244,701.15	2.07%	124,002,036.60	2.43%	-0.36%	无重大变动
合同负债	11,284,499.01	0.20%	16,153,884.81	0.32%	-0.12%	无重大变动
长期借款	197,000,000.00	3.51%	20,000,000.00	0.39%	3.12%	无重大变动
租赁负债	9,279,214.59	0.17%	11,798,369.94	0.23%	-0.06%	无重大变动

境外资产占比较高

□ 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	137,951,091.51	1,650,562.28						

资产（银行理财）					177,000,000.00	275,360,000.00	- 10,965,365.39	30,276,288.40
2.交易性金融资产（远期外汇合约）					743,041.00			743,041.00
3.其他非流动金融资产	93,668,782.00	15,700,000.00						109,368,782.00
金融资产小计	231,619,873.51	17,350,562.28			177,743,041.00	275,360,000.00	- 10,965,365.39	140,388,111.40

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

报告期内公司主要资产计量属性发生重大变化的原因说明及对其经营成果和财务状况影响

3、截至报告期末的资产权利受限情况

适用 不适用

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
347,045,665.00	309,061,782.00	12.29%

备注：

（1）2022年4月13日，为促进控股子公司武汉柔显科技股份有限公司（以下简称“柔显科技”）经营发展需要，公司同意对柔显科技实施股权转让并增资扩股。本次交易以柔显科技投前整体估值3亿元为交易基准，即每股的交易价格为7.85元，其中公司在本次交易中支付的股权转让款为2,077.82万元，支付的增资款为15,346.75万元。股权转让及增资扩股交易完成后，柔显科技的注册资本由3,823万元增至5,956.70万元，公司持有柔显科技的股权比例由51.01%变更为70%，柔显科技仍属于公司合并报表范围内的控股子公司。具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于控股子公司增资及股权转让暨关联交易的公告》（公告编号：2022-019）。

（2）2022年4月25日，根据公司业务发展需要，公司新设成立全资子公司鼎龙（仙桃）新材料有限公司，用于投资建设鼎龙仙桃光电半导体材料产业园，注册资本5,000万元。根据公司《章程》及《对外投资及担保管理制度》的规定，本次对外投资在董事长审批权限范围内，无需提交董事会和股东大会审批。

（3）2022年4月25日，根据公司业务发展需要，公司与深圳市昌红科技股份有限公司及其他方共同投资设立合资公司浙江鼎龙蔚柏精密技术有限公司，主营运营晶圆载具项目，注册资本5,000万元，其中公司认缴1,000万元，占比20%。根据公司《章程》及《对外投资及担保管理制度》的规定，本次对外投资在董事长审批权限范围内，无需提交董事会和股东大会审批。

（4）2022年6月14日，根据公司墨盒业务整合需要，公司全资子公司湖北芯屏科技有限公司以619万元的交易价格将其所持珠海鼎龙汇杰科技有限公司58.91%的股权全部转让给公司控股子公司北海绩迅科技股份有限公司。根据公司《章程》及《对外投资及担保管理制度》的规定，本次投资事项在董事长审批权限范围内，无需提交董事会和股东大会审批。

（5）2022年8月18日，根据公司业务发展需要，公司新设成立全资子公司上海鼎宸半导体材料有限公司，注册资本1,000万元。根据公司《章程》及《对外投资及担保管理制度》的规定，本次对外投资在董事长审批权限范围内，无需提交董事会和股东大会审批。

(6) 2022年9月1日, 根据公司业务布局优化整合需要, 公司全资子公司湖北芯屏科技有限公司以1,365万元的交易价格出售其控股子公司珠海市天硌环保科技有限公司(以下简称“珠海天硌”)7%股权。本次交易完成后, 芯屏科技持有珠海天硌的股权比例由42%降至35%, 芯屏科技不再是珠海天硌单一第一大股东, 对珠海天硌董事会未形成控制, 不再纳入公司合并报表范围。根据公司《章程》及《对外投资及担保管理制度》的规定, 本次投资事项在董事长审批权限范围内, 无需提交董事会和股东大会审批。

(7) 2022年11月10日, 根据公司业务发展需要, 公司新设成立全资子公司鼎龙(潜江)新材料有限公司, 注册资本1,000万元。根据公司《章程》及《对外投资及担保管理制度》的规定, 本次对外投资在董事长审批权限范围内, 无需提交董事会和股东大会审批。

(8) 2022年11月25日, 为优化控股子公司鼎泽新材料股权结构, 进一步建立健全鼎泽新材料长效激励机制, 公司同意对鼎泽新材料实施股权转让并增资扩股。本次交易以鼎泽新材料投前整体估值1.5亿元为交易基准, 即每1元注册资本的交易价格为10.93元。其中公司在本次交易中支付的股权转让款为2,432.47万元, 支付的增资款为1,393.03万元。股权转让及增资扩股交易完成后, 鼎泽新材料的注册资本由1,372.55万元增至1,500万元, 公司持有鼎泽新材料的股权比例由51.01%变更为70%, 鼎泽新材料仍属于公司合并报表范围内的控股子公司。本投资事项已履行相应的审议程序, 具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于对控股子公司实施增资扩股及员工持股计划暨关联交易的公告》(公告编号: 2022-091)。

(9) 2022年12月25日, 公司与深圳前海蓝恩科技有限公司(以下简称“深圳蓝恩”)签署了《增资协议》, 公司通过增资的方式, 以人民币900万元的交易价格认购深圳蓝恩350.87万元注册资本, 本次增资完成后, 公司持有深圳蓝恩5%的股权。根据公司《章程》及《对外投资及担保管理制度》的规定, 本次对外投资在董事长审批权限范围内, 无需提交董事会和股东大会审批。

(10) 2022年12月31日, 公司与大连海外华昇电子科技有限公司(以下简称“大连华昇”)签署了《增资协议》, 公司通过增资的方式, 以人民币3,500万元的交易价格认购大连华昇434.18万元注册资本, 本次增资完成后, 公司持有大连华昇6.36%的股权。根据公司《章程》及《对外投资及担保管理制度》的规定, 本次对外投资在董事长审批权限范围内, 无需提交董事会和股东大会审批。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 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: 元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	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
境内外股票	835179.BJ	凯德石英	3,000,000	公允价值计量	3,000,000		15,700,000				18,700,000	其他非流动金融资产	自有
期末持有的其他证券投资												--	--

合计	3,000,000	--	3,000,000		15,700,000				18,700,000	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	不适用										
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用										

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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：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
杭州旗捷科技有限公司	子公司	集成电路芯片业务	30,000,000	428,761,988.57	367,280,090.89	339,271,256.35	106,031,804.19	97,815,859.66
湖北鼎汇微电子有限公司	子公司	CMP 抛光垫	109,473,684	991,178,751.80	567,905,309.87	495,929,468.14	265,372,268.73	231,284,188.80

备注：上述两家重要子公司财务数据均为本报告期的合并报表数据。

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
湖北鼎龙瑞江包装材料有限公司	新设，公司持有 100% 股权	无重大影响
武汉柔显伟创光电新材料有限公司	新设，公司控股子公司持有 100% 股权	无重大影响
鼎泽（仙桃）新材料技术有限公司	新设，公司控股子公司持有 100% 股权	无重大影响

柔显（仙桃）光电半导体材料有限公司	新设，公司控股子公司持有 100% 股权	无重大影响
鼎龙（仙桃）新材料有限公司	新设，公司持有 100% 股权	无重大影响
上海鼎宸半导体材料有限公司	新设，公司持有 100% 股权	无重大影响
珠海市天铭环保科技有限公司	处置 7% 股权，剩余 35% 股权	无重大影响
湖北鼎龙汇创科技有限公司	注销	无重大影响
鼎龙(潜江)新材料有限公司	新设，公司持有 100% 股权	无重大影响
武汉鼎龙汇创科技有限公司	注销	无重大影响
武汉鼎龙汇智科技有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

1) 控股子公司：杭州旗捷科技有限公司

其基本情况及经营状况如下：

成立时间：2007 年 5 月 11 日；

注册资本：3,000.00 万元；

法定住所：浙江省杭州市滨江区滨安路 1180 号 1 幢 4 层 421 室；

法定代表人：王志萍；

股东构成：本报告期末，本公司全资子公司芯屏科技持股 77.20%；本公司全资子公司旗捷投资持股 22.80%；即：合计持股 100%；

业务范围：一般项目：软件开发；软件销售；电子产品销售；计算机软硬件及外围设备制造；电子元器件制造；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片设计及服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子专用设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；办公设备耗材销售；其他电子器件制造；电子元器件零售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：货物进出口；技术进出口(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，具体经营项目以审批结果为准)。

备注：2023 年 3 月 7 日，杭州旗捷科技有限公司因实施员工持股计划而完成工商变更登记，注册资本由 3,000 万元变更为 3,333.33 万元，公司通过芯屏科技持旗捷科技股权比例由 77.20% 变更为 59.48%、通过旗捷投资持旗捷科技股权比例由 22.80% 变更为 20.52%。由此，截至本公告日，公司合计持有旗捷科技 80% 股权，具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于子公司以股权转让及增资方式实施员工持股计划的公告》（公告编号：2023-005）。

2) 控股子公司：湖北鼎汇微电子材料有限公司

其基本情况及经营状况如下：

成立时间：2015 年 10 月 20 日；

注册资本：10,947.3684 万元；

法定住所：武汉经济技术开发区东荆河路 1 号 411 房；

法定代表人：王磊；

股东构成：本报告期末，本公司持股 72.35%；

经营范围：微电子、半导体、光电显示材料、光电子元器件研发、生产、批发兼零售、技术服务；软件开发；IT 业硬件材料研发、生产、批发兼零售；货物及技术的进出口业务（不含国家禁止和限制进出口的产品和技术）。（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）。

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

1、公司发展战略

鼎龙股份是国内领先的关键大赛道领域中各类核心“卡脖子”进口替代类创新材料的平台型公司，目前重点聚焦：半导体创新材料领域（半导体CMP制程工艺材料、半导体显示材料、半导体先进封装材料三个细分板块）。在材料创新平台的搭建过程中，公司一直是在与国际巨头的竞争中学习，在学习中竞争；创新也由开始的追赶创新，向平行创新，到未来引领创新的思路发展。同时，鼎龙也一直坚持“四个同步”：一是坚持材料技术创新与上游原材料自主化培养同步；二是坚持材料技术创新与用户验证工艺发展同步；三是坚持材料技术创新与人才团队培养同步；四是坚持材料技术的进步与知识产权建设同步，以此引领企业持续创新发展。

2、2023 年度公司经营计划

2023年，公司将继续坚持创新材料平台型企业的战略发展方向，坚持材料创新，提升产品能力和客户服务能力，优化和拓展业务布局，在强力抓好安全、环保、公司合规治理这些企业红线、社会责任底线的基础上，围绕公司战略目标，重点抓好以下工作：

（1）实现经营目标，驱动业务发展

公司将重点聚焦半导体创新材料领域，持续拓展半导体新材料产品布局，着力打造进口替代类创新材料的平台型公司。在半导体CMP制程工艺材料业务板块，加强市场开拓力度，提升CMP抛光垫市场份额及CMP抛光液、清洗液产品的放量速度；开发新型号产品，对现有产品更新迭代，优化生产工艺，提升整套的一站式CMP核心材料品质及服务水平；寻找新一代技术的潜在市场机会，向大硅片和第三代半导体抛光领域拓展新产品型号和市场机会。在半导体显示材料业务板块，以成为国内主流面板厂相关产品的第一供应商为目标，加快柔性显示材料YPI、PSPI的放量速度，保障规模化销售的产品品质和稳定供应；同时加快Ink、OC材料等其他面板新材料的产品开发及导入验证，拓展显示材料产品布局，强化国内市场先发优势。在半导体先进封装材料业务板块，同步推进配方开发及送样验证、应用评价体系搭建、中试产线建设等新业务孵化工作，尽快培育出新的半导体创新材料增长极。此外，在打印复印通用耗材领域，继续保持全产业链竞争优势，做好上下游产品协同，维护存量市场，拓展增量市场，注重降本增效、费用控制、管理优化、风险管控等各项工作，提升耗材业务的盈利能力和竞争力。

（2）扎实做好风险防控，重视生产经营的环保和安全，强化公司治理水平

强化红线意识、底线思维，全力抓好安全生产管控。梳理安全操作规范，制定各项安全制度，建立安全巡查体系，成立应急响应小组，升级智能化安全消防系统，在公司内部建立完整的安全监督、保障、应急体系，对实验、生产、经营过程中的人员和财产安全进行全方位的监督管理。开展全员安全生产责任制考核，依托安全生产责任制，持续应用多层次、多类型安全管理工具，持续开展消防领域高标准建设，重点关注能源使用的安全、环保合规性风险治理，对重点危大项目实施单独管控。全年要实现一般及以上安全事故为零的目标。严格按照法律法规要求，不断健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司规范治理活动，加强董、监事会规范建设和运行；不断提升信息披露质量，保障信息披露的真实性、准确性、及时性、透明性和公平性；促进公司规范运作，提高公司治理水平。

（3）加强人才队伍的培养与建设

人力资源的储备、培养和人才团队的建设对公司业务持续发展提供了重要的服务支持。在人才招聘方面，储备高校优质人才，引进行业精英人才，保障公司人才储备和业务发展同步扩张；在人才培养方面，已建立了稳定成熟的“老带新”人才培养机制，有计划地组织各种类型的培训，努力提高员工专业能力，并持续加强高端技术人才团队建设，培养并储备一批既懂材料又懂应用的专业人才团队；在人才激励方面，充分利用多种激励工具，和业绩考核目标相结合，提升员工福利的同时，激发员工的积极性和主动性，吸纳并留住核心人才。

3、可能面对的风险

(1) 宏观经济环境变化风险

目前全球宏观环境变动加快，国际地缘政治风险加剧，全球经济下行，汇率变动、国际贸易形势等的不确定性增加。公司业务情况与宏观环境密切相关。在半导体材料业务板块，国际贸易政策变动和全球半导体产业博弈升级可能对国内半导体行业的发展带来不确定性影响，经济下行也可能导致下游应用端需求收缩进而将负面影响传导到上游材料端；在打印复印通用耗材业务板块，公司外销占比较大，终端硒鼓、墨盒产品以出口销售为主，全球宏观经济环境变化可能对境外市场的订单需求、产品销售价格、货币结算方式、汇兑损益等带来不确定性影响，从而直接影响公司耗材业务的盈利能力。总体来看，宏观经济环境的变化可能对公司业绩的持续稳定增长带来不确定的影响。

对策：公司将密切关注宏观环境的变化及相关政策走势，加强对市场形势的分析研判，提前做好规划布局和预案，及时调整公司经营策略，以应对经济环境总体不确定所带来的相关风险。在半导体材料板块，公司将持续增强产品能力和经营、管理能力，拓展国内市场，提升抗风险能力。在打印复印通用耗材板块，公司将在努力维护已有市场的基础上对存在潜力且宏观环境较为稳定的区域市场进行开发，优化出口销售的区域结构，提升耗材外销业务抵抗区域环境变化的抗风险能力。

(2) 产业竞争风险

公司业务持续发展与行业竞争情况密切相关。在半导体材料业务板块，相关新产品开发存在潜在的参与者和竞争者，且材料技术快速更新换代，行业的需求和业务模式不断升级，未来可能对公司相关细分材料领域的利润水平和卡位优势造成负面影响，从而给公司整体材料业务布局和生产经营带来不利影响。在打印复印通用耗材板块，行业维持常态化成熟竞争态势，对公司持续保持、增强竞争能力有较高要求，需要持续关注行业竞争可能对利润水平和市场份额带来负面影响的风险。

对策：增强公司的核心竞争能力是在产业竞争环境中持续发展的关键。在半导体材料领域，公司一直专注于进口替代、高技术门槛的相关新材料产品的研发及其市场化应用，积累了丰富的产品开发及产业化经验，部分材料产品已在行业内确立或初步确立国产供应领先地位，公司将充分使用现有技术、行业资源，维持并扩大公司在相关细分领域的领先优势。在打印复印通用耗材领域，市场份额更多倾向综合实力强、具有技术卡位和规模优势、品牌影响力较大的头部企业，公司将持续巩固全产业链布局优势，着力提升耗材业务的经营水平，防范可能的竞争对手带来的风险。

(3) 业务经营风险

受国际经济局势影响，部分打印复印耗材业务境外客户的经营情况和盈利能力可能下滑，从而造成境外客户应收账款及账龄的增加，同时，打印复印通用耗材产业的持续竞争可能对国内部分耗材成品客户的资金情况造成负面影响，降低国内客户的还款能力和意愿，导致公司打印复印通用耗材业务的应收账款风险增大及商誉减值等风险。此外，公司耗材业务销售规模较大，存货规模相应较多，存货呆滞会提高公司经营成本，降低效率，影响公司耗材业务的盈利能力，这对公司精细化管理提出了更高的要求。

对策：在打印复印通用耗材业务的应收账款管理方面，公司严格监控应收账款的账期，紧密关注相应客户的经营财务状况，将应收账款风险情况同步至公司法务，对可能存在逾期风险的应收账款进行预警并采取相应措施，境外客户的应收账款办理中国出口信用保险，境内客户采取资产抵押、必要时司法介入的方式以加大回款力度，以规避和防范可能的坏账损失。存货管理方面，公司根据各耗材成品厂的经营情况和产品特点，制定存货管理制度，进行周期性内部审计，控制存货呆滞情况，防范呆滞存货大量积压、减值带来的经营风险。商誉方面，虽然公司目前存在较高商誉，但主要集中在北海绩迅、旗捷科技等经营情况良好、拥有业绩成长空间的子公司，同时公司也会密切关注相关子公司经营状况，持续推动业务拓展和效益提升，降低商誉减值的风险。

(4) 新业务布局效果不及预期风险

近年来公司在半导体材料新业务领域大力布局，投资建设潜江、仙桃半导体材料产业园及武汉本部创新材料研究院，同时不断加大研发投入，增强技术人才储备，以满足新项目拓展开发的需求。上述投入持续消耗公司较多资金，并增加固定资产折旧、无形资产摊销金额，从而增加了公司运行成本和费用。如果上述项目未能如期实现新建产能释放或新项目成果转化，并产生效益，将在一定程度上影响公司的投入回报和净利润。

对策：对于新投建的产业化项目，公司将根据战略发展规划，做好分批投产进度安排，通过加强项目管理，加快推进项目建设进度等方式降低项目风险，推进项目顺利投产。同时公司将及时跟踪市场政策、研判市场形势，加大客户开发力度，积极消化新增产能，早日实现新建项目的效益。对于拓展布局的新材料开发项目，公司将在项目立项前，与行业客户紧密沟通项目前景，考虑公司自身技术资源，调查分析行业竞争情况和市场空间，保障公司新材料项目符合未来应用趋势，成功实现成果转化。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 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1月6日	武汉公司办公楼	实地调研	机构	中信证券，东方证券，东恺投资，共6名投资者及证券人员。	公司基本情况及未来战略构想	详见公司2022年1月7日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：20220107）
2022年2月16日	武汉公司办公楼	实地调研	机构	兴业证券，国盛证券，高毅资产，德邦证券，敦和资产，百年保险，国都基金，慧升基金，悦溪基金，共11名投资者及证券人员。	公司基本情况及未来战略构想	详见公司2022年2月17日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：20220217）
2022年4月27日	微信小程序“约调研”	其他	个人	公司股东	2021年年度报告和经营情况	详见公司2022年4月28日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：20220428）
2022年5月18日	武汉公司办公楼	电话沟通	机构	广发证券，嘉实基金，太平洋资产，景林资产，睿远基金，工银瑞信，高毅资产，汇添富基金，银华基金，圆信永丰，富国基金，银河基金，景顺长城等，共300余名投资者及证券人员。	公司基本情况及未来战略构想	详见公司2022年5月19日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：20220519）
2022年6月28日	武汉公司办公楼	实地调研	机构	泰康资产	公司基本情况及未来战略构想	详见公司2022年6月29日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：20220629）
2022年7月8日	武汉公司办公楼	实地调研	机构	光大证券，凯石基金，兴证全球基金，申万宏源，望岳投资，茂典资产，东方财富证券，国寿安保基金，共10名投资者及证券人员。	公司基本情况及未来战略构想	详见公司2022年7月11日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：20220711）
2022年8月19日	武汉公司办公楼	电话沟通	机构	华夏基金，鹏扬基金，诺德基金，兴证全球，浦银安盛，博时基金，中欧基金，国泰基金，嘉实基金，施罗德基金，常春藤资产，太平洋资管，睿郡资产，睿远基金，富国基金，高毅资产，汇添富基金等，共319名投资者及证券人员。	公司基本情况及未来战略构想	详见公司2022年8月22日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：20220822）

2022年8月25日	武汉公司办公楼	实地调研	机构	汇添富基金，易方达基金，博时基金，中银基金，圆信永丰，海通富基金，国联安基金，银叶投资，建信资管，红杉资本，前海开源，中邮创业基金，百年保险资管，首创证券，博道基金，东方资管，敦和资管，九泰基金，诺安基金，兴合基金，民生加银基金，淳厚基金，益民基金等，共85名投资者及证券人员。	公司基本情况及未来战略构想	详见公司2022年8月26日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：20220826）
2022年9月27日	武汉公司办公楼	实地调研	机构	恒越基金，开源证券，东财基金，中信自营，中泰证券，景元天成，中信证券，复胜资产，彤源投资，宏道投资，泓澄投资，泽兴基金，红筹投资，晨燕资产，中新创融，天升基金，泰信基金，德邦证券，泰昉资产，云杉常青基金，源乐晟资产等，共25名投资者及证券人员。	公司基本情况及未来战略构想	详见公司2022年9月28日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：20220928）
2022年9月28日	武汉公司办公楼	电话沟通	机构	CPP INVESTMENT BOARD (CPPIB), HONG KONG, FULLGOAL FUND MANAGEMENT, CHINA, MANULIFE IM, HK, NEUBERGER BERMAN, HKG, 共4名投资者及证券人员。	公司基本情况及未来战略构想	详见公司2022年9月28日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：20220928）
2022年10月16日	武汉公司办公楼	电话沟通	机构	易方达基金，广发基金，富国基金，博时基金，鹏华基金，汇添富基金，嘉实基金，交银施罗德基金，睿郡资产，高毅资产，招商基金，睿远基金，景顺长城基金，兴全基金，国泰基金，中银基金，华安基金等，共279名投资者及证券人员。	公司基本情况及未来战略构想	详见公司2022年10月17日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：20221017）
2022年10月27日	武汉公司办公楼	电话沟通	机构	富国基金，睿郡资产，高毅资产，景顺长城基金，兴全基金，国泰基金，中银基金，工银瑞信基金，华夏基金，太平洋资产，华安基金，光大保德信基金，圆信永丰基金等，共296名投资者及证券人员。	公司基本情况及未来战略构想	详见公司2022年10月28日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：20221028）
2022年11月23日	武汉公司办公楼	电话沟通	机构	圆信永丰基金，富国基金，招商基金，博时基金，南方基金，景顺长城，摩根士丹利华鑫基金，东吴基金，高毅资产，常春藤投资，前海人寿，中银基金等，共50名投资者及证券人员。	公司基本情况及未来战略构想	详见公司2022年11月25日披露于巨潮资讯网的投资者关系活动记录表（编号：20221125）

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《公司股东大会议事规则》等相关法律法规、规范性文件和规章制度的有关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，在会议召开时采用现场投票和网络投票相结合的方式，为股东参加股东大会提供便利。

报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，由见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东大会上保障各位股东有充分的发言权，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利。

2、关于共同实际控制人与上市公司

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事与董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会以及提名委员会，各专业委员会根据各自职责对本公司发展提出相关的专业意见和建议。

4、关于监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于公司与投资者

公司严格按照有关法律法规相关要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露信息，指定巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 为公司信息披露的指定网站，《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及《证券日报》为公司信息披露的指定报刊，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司高度重视投资者关系管理，积极维护公司与投资者良好关系，通过设立投资者电话专线、传真、董秘邮箱等多种渠道，采取认真回复投资者咨询、进行网上业绩说明会等多种形式，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

6、关于绩效评价与激励约束机制

董事会薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核，建立并逐步完善公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制。《公司章程》明确规定了高级管理人员的履职行为、权限和职责，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规的规定，现有的考核及激励约束机制符合公司的发展情况。同时，公司实施股权激励计划有效保障核心骨干的薪酬与公司业绩紧密挂钩。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面已做到完全分开。

- 1、资产方面：公司与控股股东产权关系明晰，公司的资产与控股股东资产明确分开。
- 2、人员方面：公司有独立的劳动、人事及薪酬管理制度。
- 3、财务方面：公司设有独立的财会部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开设帐户。
- 4、机构设置：公司有自身完整、独立的机构设置，与控股股东及其职能部门之间没有上下级关系。
- 5、业务方面：公司具有独立完整的业务与自主经营能力。

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
2021 年度股东大会	年度股东大会	38.61%	2022 年 5 月 9 日	2022 年 5 月 10 日	1、审议通过了《2021 年度董事会工作报告》 2、审议通过了《2021 年度监事会工作报告》 3、审议通过了《2021 年年度报告及摘要》 4、审议通过了《2021 年度财务决算报告》 5、审议通过了《2021 年度利润分配预案》 6、审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》 7、审议通过了《关于为控股子公司武汉鼎泽新材料技术有限公司申请银行综合授信提供担保的议案》 8、审议通过了《关于公司董监高薪酬方案的议案》 9、审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事的议案》 10、审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事的议案》 11、审议通过了《关于公司监事会换届选举暨提名第五届监事会非职工代表监事的议案》

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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、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)	本期增持股份数量(股)	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
朱双全	董事长	现任	男	59	2008年3月29日	2025年5月8日	139,249,514	0	0	0	139,249,514	/
朱顺全	董事、总经理	现任	男	55	2008年3月29日	2025年5月8日	138,031,414	0	0	0	138,031,414	/
杨波	董事	现任	男	53	2008年3月29日	2025年5月8日	739,970	0	29,886	0	710,084	以集中竞价方式卖出
杨平彩	副总经理、董事会秘书	现任	女	39	2021年1月8日	2025年5月8日	311,600	0	92,500	60,000	279,100	以集中竞价方式卖出入；股票期权行权
	2021年5月7日											
姚红	财务负责人	现任	女	46	2019年4月18日	2025年5月8日	90,000	0	45,000	90,000	135,000	以集中竞价方式卖出入；股票期权行权
	2022年5月9日											
苏敏光	董事	现任	男	40	2022年5月9日	2025年5月8日	/	/	3,500	60,800	57,300	以集中竞价方式卖出入；股票期权行权
余明桂	独立董事	现任	男	49	2017年5月5日	2023年5月9日	0	0	0	0	0	/
王雄元	独立董事	现任	男	51	2021年5月7日	2025年5月8日	0	0	0	0	0	/
黄静	独立董事	现任	女	59	2022年5月9日	2025年5月8日	0	0	0	0	0	/
刘海云	监事会主席	现任	男	61	2013年6月20日	2025年5月8日	0	0	0	0	0	/
蒋梦娟	监事	现任	女	45	2015年3月27日	2025年5月8日	37,800	0	9,400	0	28,400	以集中竞价方式卖出

田凯军	监事	现任	男	43	2011年5月30日	2025年5月8日	160,247	0	40,000	0	120,247	以集中竞价方式卖出；
肖桂林	副总经理	现任	男	44	2016年2月19日	2025年5月8日	436,500	0	108,500	300,000	628,000	以集中竞价方式卖出；股票期权行权
黄金辉	副总经理	现任	男	55	2008年3月29日	2025年5月8日	675,482	0	168,800	120,000	626,682	以集中竞价方式卖出；股票期权行权
	董事	离任			2019年4月18日	2022年5月9日						
张良玉	董事	离任	男	60	2015年3月27日	2022年5月9日	0	0	0	0	0	/
熊伟	独立董事	离任	男	52	2016年3月15日	2022年5月9日	0	0	0	0	0	/
合计	--	--	--	--	--	--	279,732,527	0	497,586	630,800	279,865,741	--

注：（1）2019年12月30日，兰泽冠先生因个人原因辞去公司总工程师职务；2021年1月8日，程涌先生因个人原因辞去公司董事、副总经理兼董事会秘书职务。上述原因导致董监高期初持股合计数由原 280,828,896 股变更为 279,732,527 股。（2）苏敏光先生于 2022 年 5 月 9 日起担任公司董事，其在被选举时持有公司股份 15,800 股，因其持股情况未纳入中国证券登记结算有限责任公司董监高持股统计范围内，因此苏敏光先生期初持股数为 0，此后其通过股票期权行权 45,000 万股，因此苏敏光先生在 2022 年内合计增加 60,800 股。（3）2023 年 4 月 11 日，公司独立董事余明桂先生因在公司董事会中任独立董事职务将满六年（原定任期为 2017 年 5 月 5 日至 2023 年 5 月 4 日），根据监管规则要求辞去公司独立董事职务。

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
姚红	董事	被选举	2022年5月9日	公司股东大会选举
苏敏光	董事	被选举	2022年5月9日	公司股东大会选举
黄静	独立董事	被选举	2022年5月9日	公司股东大会选举
黄金辉	董事	任期满离任	2022年5月9日	任期满离任
张良玉	董事	任期满离任	2022年5月9日	任期满离任
熊伟	独立董事	任期满离任	2022年5月9日	任期满离任

公司董、监事会换届新选举董事、独立董事、监事情况

因第四届董事会及监事会任期届满，公司于 2022 年 4 月 13 日召开职工代表大会，选举产生第五届监事会职工代表监事，于 2022 年 5 月 9 日召开 2021 年度股东大会，选举产生公司第五届董事会董事和第五届监事会非职工代表监事。会议同意选举姚红女士、苏敏光先生为公司第五届董事会非独立董事；同意选举黄静女士为第五届董事会独立董事。公司第四届董事会非独立董事张良玉先生、黄金辉先生不再担任公司董事职务，且张良玉先生不在公司担任其他职务，黄金辉先生继续担任公司副总经理职务；因在公司董事会中任独立董事职务已满六年，独立董事熊伟先生不再担任公司董事及董事会专门委员会相关职务，且不在公司担任其他职务。除上述人员调整外，公司第四届董事会及监事会其他成员连选连任至第五届董事会及监事会。

上述事项严格按照信息披露规则及时履行了信息披露义务，公告编号：2022-009、010、022、029、030、045、048。

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

(1) 董事

朱双全：男，1964 年出生，硕士研究生学历，武汉市第十三届工商联副主席。

1987 年 8 月至 1998 年 3 月，任湖北省总工会干部；1998 年 3 月至 2000 年 7 月，任湖北国际经济对外贸易公司部门经理；2000 年 7 月至 2005 年 3 月，任鼎龙化工执行董事、总经理；2005 年 3 月至 2008 年 4 月，任湖北鼎龙执行董事、总经理；2008 年 4 月至今，任鼎龙股份第一届至第五届董事会董事长职务。

朱双全先生董事职务（非独立董事）、董事长职务分别经 2022 年 5 月 9 日召开的公司 2021 年年度股东大会以及公司第五届董事会第一次会议选举产生，任期为三年。

朱顺全：男，1968 年出生，大学本科学历，湖北省第十三届政协委员，武汉市第十三届政协委员。

1997 年至 2000 年，任中国湖北国际经济技术合作公司部门经理；2000 年 7 月至 2005 年 3 月，任鼎龙化工监事；2005 年 3 月至 2008 年 4 月，任湖北鼎龙监事。2008 年 11 月至今，任鼎龙股份董事、总经理。

朱顺全先生董事职务（非独立董事）、总经理职务分别经 2022 年 5 月 9 日召开的公司 2021 年年度股东大会以及公司第五届董事会第一次会议选举、续聘产生，任期为三年。

杨波：男，1970 年出生，经济学博士学位，中南财经政法大学教授、博士生导师。

1992 年 7 月至 1995 年 3 月，任武汉扬子江生化制药厂助理工程师；1995 年 3 月至 1998 年 9 月，任武汉中南和发生物药业有限公司部门经理；1998 年 9 月至 2001 年 7 月，中南财经政法大学 MBA 学院学习；2001 年 7 月至 2003 年 9 月，任武汉国兴投资有限公司副总经理；2003 年 9 月至 2006 年 7 月，华中科技大学经济学院攻读博士研究生学位；2006 年 7 月至今，历任中南财经政法大学经济学院讲师、副教授、教授。目前，杨波先生担任武汉锅炉股份有限公司（证券代码：420063）的独立董事职务。

杨波先生董事职务（非独立董事）经 2022 年 5 月 9 日召开的公司 2021 年年度股东大会选举产生，任期三年。

姚红：女，1977 年出生，中国国籍，本科学历，中级会计师，美国注册管理会计师。

1999 年毕业于中南财经大学，获得经济学学士学位。2002 年 3 月至 2018 年 10 月，华润雪花啤酒（中国）有限公司会计、经理、工厂/营销财务总监、区域财务总监；2019 年至今，任公司财务负责人；2022 年 5 月至今，任公司董事。

姚红女士董事职务（非独立董事）、财务负责人职务分别经 2022 年 5 月 9 日召开的公司 2021 年年度股东大会以及公司第五届董事会第一次会议选举、续聘产生，任期为三年。

杨平彩：女，1984 年出生，中国国籍，毕业于中南财经政法大学，投资学硕士，证券从业资格，董事会秘书从业资格。

2008 年 3 月至 2010 年 2 月，任深圳市九富投资顾问有限公司项目部经理；2010 年 3 月至 2020 年 12 月，历任本公司证券事务代表、集团投资证券中心副总经理、董事长助理；2021 年 1 月至今，任公司董事会秘书、副总经理；2021 年 5 月至今，任公司董事。

杨平彩女士董事（非独立董事）、副总经理、董事会秘书职务分别经 2022 年 5 月 9 日召开的公司 2021 年年度股东大会以及公司第五届董事会第一次会议选举、续聘产生，任期为三年。

苏敏光：男，1983 年出生，研究生学历，硕士学位，高级工程师。

2009 年 7 月至 2009 年 9 月，任中国五环工程有限公司项目工程师；2009 年 10 月至 2012 年 12 月，任江苏龙灯化学有限公司研发工程师；2012 年 12 月至 2019 年 8 月，任公司发展部副经理；2019 年至今，任集团子公司副总经理；2022 年 5 月至今，任公司董事。

苏敏光先生董事职务（非独立董事）经 2022 年 5 月 9 日召开的公司 2021 年年度股东大会选举产生，任期三年。

余明桂：男，1974 年出生，经济学学士、经济学硕士、管理学博士、控制科学与工程博士后。教育部新世纪优秀人才，武汉大学人文社科“70 后”学术团队带头人，美国印第安纳大学访问学者。现任武汉大学经济与管理学院教授、博士生导师。主要研究领域为企业投融资与公司发展战略、并购与资本运作。主持 7 项国家自然科学基金项目，在国内外重要学术刊物发表论文 80 余篇。目前，余明桂先生担任南山控股（证券代码：002314）的独立董事职务。

余明桂先生董事职务（独立董事）经 2022 年 5 月 9 日召开的公司 2021 年年度股东大会选举产生，任期三年。

王雄元：男，中国国籍，1972 年出生，中山大学管理学博士（会计学专业），北京大学光华管理学院博士后，中国

会计学会会计基础理论专业委员会委员。入选财政部全国会计领军人才计划、财政部全国会计领军人才工程特殊支持计划、教育部新世纪优秀人才计划。现任中南财经政法大学会计学院教授、博士生导师。主要研究领域为信息披露、风险、供应链、薪酬、大数据。任国家自然科学基金课题以及中国博士后基金课题通讯评委,《经济研究》、《管理世界》、《金融研究》、《会计研究》、《南开管理评论》等重要杂志审稿人,在国内外重要学术刊物发表论文 40 余篇。目前,王雄元先生担任锦州银行(证券代码:00416.HK)、科新机电(证券代码:300092)、烽火通信(证券代码:600498)、中航重机(600765)的独立董事职务。

王雄元先生董事职务(独立董事)经 2022 年 5 月 9 日召开的公司 2021 年年度股东大会选举产生,任期三年。

黄静:女,1964 年出生,中共党员,管理学博士。曾任武汉大学经济与管理学院市场营销与旅游管理系主任,招商银行总行营销顾问,湖北省烟草专卖局营销顾问,天津师范大学兼职教授。现任武汉大学经济与管理学院教授、博士生导师,兼任中国高等院校市场学研究会常务理事,湖北省市场营销学会常务理事,营销科学学报编委。目前,黄静女士担任顺丰同城(09699.HK)的独立非执行董事职务。

黄静女士董事职务(独立董事)经 2022 年 5 月 9 日召开的公司 2021 年年度股东大会选举产生,任期三年。

上述董事:朱双全、朱顺全系兄弟关系,为公司共同实际控制人。独立董事余明桂、王雄元、黄静与本公司的控股股东和实际控制人不存在关联关系,没有持有本公司的股票。上述董事均未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒,不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》第 3.2.3 条所规定的情形。

(2) 监事

刘海云:男,1962 年出生,工学硕士,管理学博士,华中科技大学经济学院二级教授、博士生导师。中国国籍,无永久境外居留权。历任湖北空气压缩机厂技术员,武汉理工大学管理学院助教、讲师,华中科技大学经济学院副教授、教授,德国 Osnabrueck 大学、香港岭南大学访问学者。兼任湖北省世界经济学会副会长、中国国际贸易学科协作组常务理事、武汉市科技专家委员会综合组副组长等。主要从事国际贸易理论与政策,国际直接投资与跨国公司管理领域的研究与教学工作。主持完成国家自然科学基金和国家社会科学基金 5 项,在国内外重要学术期刊发表论文 100 多篇。

刘海云先生监事职务(非职工代表)、监事会主席职务经 2022 年 5 月 9 日召开的公司 2021 年年度股东大会以及公司第五届监事会第一次会议选举产生,任期三年。

蒋梦娟:女,1978 年出生,大专学历。中国国籍,无永久境外居留权。

历任武汉旺达实业股份有限公司行政助理、湖北鼎龙控股股份有限公司行政助理、秘书。2007 年 2 月至今,在湖北鼎龙控股股份有限公司任财务部出纳、资金主管。

蒋梦娟女士监事职务(非职工代表)经 2022 年 5 月 9 日召开的公司 2021 年年度股东大会选举产生,任期三年。

田凯军:男,1980 年出生,本科,中共党员。中国国籍,无境外居留权。

2001 年 5 月至今,在湖北鼎龙控股股份有限公司工作,现任生产制造中心副总监。

田凯军先生监事职务(职工代表)经 2022 年 4 月 13 日召开的公司 2022 年第一次职工代表大会同意续选为公司第五届监事会监事(职工代表)。

(3) 其他高级管理人员

肖桂林:男,1979 年出生,中国国籍,无境外居留权。

2008 年毕业于武汉大学,获得理学博士学位,于 2008 年 7 月进入公司工作,目前任公司副总经理。所承担的项目历获湖北省技术发明一等奖、信息产业部重大技术发明奖;参与主持国家高技术研究发展计划(863 计划)重点项目;入选武汉市第三批“黄鹤英才计划”。

肖桂林先生经 2022 年 5 月 9 日召开的公司第五届董事会第一次会议同意续聘为公司副总经理,任期三年。

黄金辉:男,1968 年出生,大学本科学历,双学士学位,高级工程师。

1990 年 7 月至 1999 年 12 月,任沙隆达(荆州)农化公司管理干部;2000 年 1 月至 2003 年 3 月,任天津医药集团管理干部;2003 年 3 月至今,任公司副总经理。

黄金辉先生经 2022 年 5 月 9 日召开的公司第五届董事会第一次会议同意续聘为公司副总经理,任期三年。

在股东单位任职情况

□ 适用 √ 不适用

在其他单位任职情况

√ 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
朱双全	珠海名图科技有限公司	董事长	2018年1月11日	至今	否
	杭州旗捷科技有限公司	董事长	2017年1月24日	至今	
	湖北高投产控投资股份有限公司	副董事长	2018年1月16日	至今	
	湖北高投鼎鑫股权投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年7月27日	至今	
	宁波思之创企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年11月16日	至今	
	浙江鼎龙蔚柏精密技术有限公司	董事	2022年4月25日	2023年2月28日	
朱顺全	珠海名图科技有限公司	董事	2017年3月24日	至今	否
杨波	中南财经政法大学	教授	2006年7月15日	至今	是
	武汉锅炉股份有限公司	独立董事	2022年8月30日	至今	
杨平彩	湖北高投产控投资股份有限公司	董事	2019年5月6日	至今	否
	珠海名图科技有限公司	董事	2017年3月24日	至今	
	鼎龙（宁波）新材料有限公司	监事	2016年11月3日	至今	
	南通龙翔新材料科技股份有限公司	董事	2016年11月21日	至今	
	成都时代立夫科技有限公司	董事	2018年11月28日	至今	
	杭州旗捷科技有限公司	董事	2016年5月31日	至今	
	珠海市科力莱科技有限公司	董事	2018年3月12日	至今	
	世纪开元智印互联科技集团股份有限公司	董事	2020年12月24日	至今	
	北海绩迅科技股份有限公司	董事	2020年12月1日	2022年12月26日	
杭州珐珞斯科技有限公司	董事	2019年9月29日	至今		
苏敏光	武汉奥特赛德科技有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2018年12月19日	至今	否
	湖北鼎龙汇盛新材料有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2019年10月16日	至今	
	武汉柔显科技股份有限公司	董事	2022年7月14日	至今	
余明桂	武汉大学	教授	2007年11月6日	至今	是
	深圳市新南山控股（集团）股份有限公司	独立董事	2020年6月23日	至今	
黄静	武汉大学	教授	2003年11月20日	至今	是
	杭州顺丰同城实业股份有限公司	独立非执行董事	2022年6月21日	至今	
王雄元	中南财经政法大学	教授	1994年9月15日	至今	是
	锦州银行股份有限公司	独立董事	2019年11月	至今	

	四川科新机电股份有限公司	独立董事	2017年9月	至今	
	烽火通信科技股份有限公司	独立董事	2021年3月	至今	
	中航重机股份有限公司	独立董事	2022年9月15日	至今	
刘海云	华中科技大学经济学院	教授（博士生导师）	1992年6月15日	至今	是
蒋梦娟	珠海名图科技有限公司	监事	2019年1月30日	至今	否
	湖北鼎汇微电子材料有限公司	监事	2015年10月20日	至今	
	武汉柔显科技股份有限公司	监事	2017年8月23日	至今	
	珠海鼎龙新材料有限公司	监事	2015年7月31日	至今	
	成都时代立夫科技有限公司	监事	2018年5月2日	至今	
	珠海鼎龙汇杰科技有限公司	监事	2019年10月8日	2022年7月1日	
	珠海华达彩数码科技有限公司	监事	2019年4月19日	至今	
黄金辉	湖北芯屏科技有限公司	董事长、法定代表人	2015年5月15日	至今	否
	珠海名图科技有限公司	董事、总经理、法定代表人	2018年1月11日	至今	
	浙江旗捷投资管理有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2017年3月10日	至今	
	鼎龙（宁波）新材料有限公司	董事	2018年12月7日	至今	
	珠海鼎龙新材料有限公司	董事长	2018年12月29日	至今	
	湖北鼎龙新材料有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2018年11月06日	2022年11月10日	
	珠海市科力莱科技有限公司	董事长、总经理、法定代表人	2019年4月16日	至今	
湖北鼎龙先进材料创新研究院有限公司	监事	2021年9月22日	至今		
肖桂林	湖北鼎龙先进材料创新研究院有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2021年9月22日	至今	否
	武汉柔显科技股份有限公司	董事	2021年6月9日	至今	
在其他单位任职情况的说明	无				

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

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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司独立董事津贴由董事会提议后交股东大会审议通过后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员的薪酬和绩效考核方案根据公司薪酬体系和绩效考核体系实施。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司已向董事、监事及管理人员全额支付薪酬。

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
朱双全	董事长	男	59	现任	34.27	否
朱顺全	董事、总经理	男	55	现任	34.27	否
杨波	董事	男	53	现任	0	否
杨平彩	董事、副总经理、董事会秘书	女	39	现任	46.4	否
姚红	董事、财务负责人	女	46	现任	62.18	否
苏敏光	董事	男	40	现任	29.32	否
余明桂	独立董事	男	49	现任	8.3	否
王雄元	独立董事	男	51	现任	8.3	否
黄静	独立董事	女	59	现任	5.8	否
刘海云	监事会主席	男	61	现任	8.3	否
蒋梦娟	监事	女	45	现任	16.02	否
田凯军	监事	男	43	现任	19.66	否
肖桂林	副总经理	男	44	现任	54.49	否
黄金辉	副总经理	男	55	现任	46	否
张良玉	董事	男	60	离任	0	否
熊伟	独立董事	男	52	离任	2.5	否
合计	--	--	--	--	375.81	--

八、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
第四届董事会第三十一次会议	2022年4月13日	2022年4月15日	<ol style="list-style-type: none"> 1、审议通过了《2021年度董事会工作报告》 2、审议通过了《2021年度总经理工作报告》 3、审议通过了《2021年年度报告及摘要》 4、审议通过了《2021年度财务决算报告》 5、审议通过了《2021年度内部控制自我评价报告》 6、审议通过了《2021年度募集资金实际存放与使用情况的专项报告》 7、审议通过了《2021年度利润分配预案》 8、审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》 9、审议通过了《关于会计政策变更的议案》 10、审议通过了《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》 11、审议通过了《关于2022年度公司及子公司向金融机构申请综合授信额度及担保预计的议案》 12、审议通过了《关于为控股子公司武汉鼎泽新材料技术有限公司申请银行综合授信提供担保的议案》 13、审议通过了《关于控股子公司增资及股权转让暨关联交易的议案》 14、审议通过了《关于购买控股子公司部分少数股权暨关联交易的议案》 15、审议通过了《关于拟投资新建鼎龙仙桃光电半导体材料产业园的议案》 16、审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事的议案》 17、审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事的议案》 18、审议通过了《关于公司董监高薪酬方案的议案》

			19、审议通过了《关于独立董事述职报告的议案》 20、审议通过了《关于召开 2021 年度股东大会的议案》
第四届董事会第三十二次会议	2022 年 4 月 22 日	2022 年 4 月 23 日	1、审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》 2、审议通过了《关于取消 2021 年度股东大会部分提案的议案》
第四届董事会第三十三次会议	2022 年 4 月 25 日	/	1、审议通过了《2022 年第一季度报告》
第五届董事会第一次会议	2022 年 5 月 9 日	2022 年 5 月 10 日	1、审议通过了《关于选举公司第五届董事会董事长的议案》 2、审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》 3、审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》 4、审议通过了《关于聘任公司审计部负责人的议案》 5、审议通过了《关于聘任公司证券事务代表的议案》 6、审议通过了《关于设立第五届董事会专门委员会及其人员组成的议案》 7、审议通过了《关于注销 2019 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》 8、审议通过了《关于公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期可行权的议案》
第五届董事会第二次会议	2022 年 6 月 27 日	2022 年 6 月 28 日	1、审议通过《关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格的议案》
第五届董事会第三次会议	2022 年 8 月 18 日	2022 年 8 月 19 日	1、审议通过了《2022 年半年度报告及摘要》 2、审议通过了《关于对控股子公司提供财务资助展期的议案》 3、审议通过了《关于为控股子公司申请银行综合授信提供担保的议案》
第五届董事会第四次会议	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 27 日	1、审议通过了《2022 年第三季度报告》 1、审议通过了《关于预计新增日常关联交易的议案》
第五届董事会第五次会议	2022 年 11 月 25 日	2022 年 11 月 26 日	1、审议通过了《关于对控股子公司实施增资扩股及员工持股计划暨关联交易的议案》

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
朱双全	8	8	0	0	0	否	1
朱顺全	8	8	0	0	0	否	1
杨波	8	2	6	0	0	否	1
杨平彩	8	8	0	0	0	否	1
余明桂	8	2	6	0	0	否	1
王雄元	8	0	8	0	0	否	0
姚红	5	5	0	0	0	否	1
苏敏光	5	5	0	0	0	否	1
黄静	5	1	4	0	0	否	1
黄金辉	3	3	0	0	0	否	1
张良玉	3	1	2	0	0	否	0
熊伟	3	1	2	0	0	否	0

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，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，按时出席公司会议，认真严谨审议公司各项议案，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

九、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	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届董事会审计委员会	王雄元、朱双全、余明桂	3	2022年1月10日	关于公司2021年度审计工作的沟通	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2022年4月6日	1.关于对公司2021年度内部控制自我评价报告的沟通；2.关于对公司2021年度募集资金存放与使用的沟通；3.关于对公司控股股东及其他关联方占用公司资金、公司对外担保情况的沟通；4.关于公司续聘会计师事务所的沟通；5.关于会计政策变更的沟通；6.关于使用闲置自有资金购买理财产品的沟通；7.关于公司及子公司向金融机构申请综合授信额度及担保预计的沟通；8.关于为控股子公司武汉鼎泽新材料技术有限公司申请银行综合授信提供担保的沟通		无	无
			2022年4月22日	关于公司2022年第一季度报告的沟通		无	无
第五届董事会审计委员会	王雄元、朱双全、余明桂	2	2022年8月12日	1、关于公司2022年半年度报告的沟通；2、关于对控股子公司提供财务资助展期的沟通；3、关于为控股子公司申请银行综合授信提供担保的沟通		无	无
			2022年10月24日	1、关于公司2022年第三季度报告的沟通；2、关于公司预计新增日常关联交易的沟通		无	无
第四届董事会薪酬与考核委员会	余明桂、朱顺全、王雄元	2	2022年4月6日	1、关于2021年度报告薪酬披露方案的讨论；2、关于2022年度薪酬与考核工作的讨论	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事	无	无

			2022 年 5 月 7 日	1、关于注销 2019 年股票期权激励计划部分股票期权的讨论；2、关于公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期可行权的讨论	规则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第五届董事会薪酬与考核委员会	余明桂、朱顺全、王雄元	1	2022 年 6 月 24 日	关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格的讨论		无	无
第四届董事会战略委员会	朱双全、朱顺全、余明桂	2	2022 年 4 月 6 日	1、关于 2021 年度利润分配预案的讨论；2、关于控股子公司增资及股权转让暨关联交易的讨论；3、关于购买控股子公司部分少数股权暨关联交易的讨论；4、关于拟投资新建鼎龙仙桃光电半导体材料产业园的讨论	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2022 年 4 月 21 日	关于回购公司股份方案的讨论		无	无
第五届董事会战略委员会	朱双全、朱顺全、余明桂	1	2022 年 11 月 23 日	关于对控股子公司实施增资扩股及员工持股计划的讨论		无	无
第四届董事会提名委员会	熊伟、朱顺全、王雄元	2	2022 年 4 月 6 日	1、关于第五届董事会成员提名的讨论；2、关于第五届监事会成员提名的讨论	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2022 年 5 月 7 日	1、关于公司第五届董事会董事长提名的讨论；2、关于公司总经理提名的讨论；3、关于公司高级管理人员提名的讨论；4、关于公司审计部负责人提名的讨论；5、关于公司证券事务代表提名的讨论；6、关于设立第五届董事会专门委员会及其人员组成的讨论；7、关于公司第五届监事会主席提名的讨论		无	无

十、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。

十一、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）	457
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3087
报告期末在职员工的数量合计（人）	3544
当期领取薪酬员工总人数（人）	3544
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2145
销售人员	206
技术人员	846
财务人员	72
行政人员	275
合计	3544
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	197
本科	723
专科	641
中专及以下	1983
合计	3544

注：1、此表不含报告期末316名劳务派遣人员；

2、报告期内，公司子公司劳务外包工时总数为517,557.4小时，支付的报酬总额为1,163.80万元。

2、薪酬政策

公司根据经营战略和年度目标制订相应的薪酬政策。为了吸引、激励和保留优秀人才以帮助公司达成战略目标，公司在兼顾市场竞争力和内部公平性的基础上，为员工提供全面的、富有竞争力的薪资福利待遇，员工薪酬主要包括以宽带薪点工资为主的基本月薪，以保障员工生活待遇的各类津补贴，根据工作目标完成情况进行考核的效益奖金，以及以保障员工社会福利的住房公积金和社会保险金等。为鼓励技术与管理创新和效率提升，公司制定各级岗位及项目激励考核方案。

3、培训计划

公司建设有完善的员工培训体系，关注员工成长发展。通过年度培训计划推行课程实施，与此同时完善师资和其他支持资源建设，确保课程体系逐步落地；以实现关键人才梯队建设为突破口，逐步推动培训项目系统化、成熟化，逐步完善课程体系；建立课程体系、师资体系、人才体系，从而完成培训体系框架搭建，在此基础上逐年完善和优化。

2022年，公司组织举办了中高层管理人员培训、专业技术人员培训、班组长人员培训、新进人员岗前培训以及各类特殊工种职业资格技能培训等多层次培训班1526场次，培训人数达14577人次，培训总学时达20880小时，各项指标较上一年均有较大幅度提升。2023年将从以下几个方面做好公司年度培训计划：

做好公司高层管理人员培训，重点聚焦统一思路、统一共识，提升经营者的经营理念，开阔思路，增强决策能力、战略开拓能力和现代经营管理能力。

做好公司中层管理人员培训，重点关注管理者思维模式差异，统一工作语言，增强综合管理能力、创新能力和执行能力。

做好公司专业技术人员继续教育，提高技术理论水平和专业技能，增强科技研发、技术创新、技术改造能力。

做好公司技能人员的职业资格等级培训，不断提升操作人员的业务水平和操作技能，增强严格履行岗位职责的能力。

做好部分管理岗位和操作岗位人员执业资格的培训，进一步规范管理，特种作业持证作业率 100%。

做好公司年度培训计划制定并实施工作，培训计划完成率 100%。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	517,557.4
劳务外包支付的报酬总额（元）	11,637,952.74

十二、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

公司严格按照相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准及比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备。公司利润分配议案经由董事会、监事会审议后提交股东大会审议，公司独立董事发表了独立意见；并在分配方案审议通过后的 2 个月内进行了权益分派，保证了全体股东的利益。

2022 年 5 月 9 日，公司 2021 年度股东大会审议通过了《2021 年度利润分配预案》。公司 2021 年年度权益分配方案为：公司拟以未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度；本年度，不转增不送股。利润分配预案调整原则为：若公司董事会及股东大会审议利润分配预案方案后股本发生变动的，公司将按分配比例不变的原则对总额进行调整。具体执行情况如下：以公司 2022 年 6 月 17 日扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本 932,929,614 股为基数（公司回购专用证券账户持有的股票数为 11,820,214 股），向全体股东每 10 股派发现金股利 0.20 元人民币（含税），该分配方案已于 2022 年 6 月 24 日执行完毕。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	936,102,431
现金分红金额（元）（含税）	46,805,121.55
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	200,010,636.96

现金分红总额（含其他方式）（元）	246,815,758.51
可分配利润（元）	1,444,544,543.88
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2022 年年度权益分配方案为：公司拟以未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户上已回购股份 11,820,214 股后的股份总数为基数，每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度；本年度，不转增不送股。利润分配预案调整原则：现暂以截至 2022 年 12 月 31 日的总股本 947,922,645 股扣减回购专用证券账户股份已回购股份 11,820,214 股的股份总数，即 936,102,431 股为基数测算，共计派发现金股利 46,805,121.55 元（含税），具体以权益分派实施时股权登记日的总股本为准测算。若公司董事会及股东大会审议利润分配预案方案后股本发生变动的，公司将按分配比例不变的原则对总额进行调整。	

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

十三、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

公司第三期股权激励计划-股票期权激励计划在本报告期的具体实施情况

1、2022 年 5 月 9 日，公司第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议审议通过了《关于注销 2019 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，根据股东大会的授权，公司合计注销股票期权 64.527 万份，注销完成后，公司 2019 年股票期权激励计划授予但尚未行权的股票期权数量为 1,003.96 万份，授予激励对象由 302 人调整为 286 人；审议通过了《关于公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期可行权的议案》，鉴于公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件已成就，根据股东大会的授权，公司董事会同意符合行权条件的激励对象在规定的行权期内采取自主行权的方式行权，本次符合可行权条件的激励对象为 286 人，可行权股票期权数量为 732.963 万份，行权价格为 8.23 元/股，实际可行权期限为 2022 年 5 月 20 日至 2023 年 2 月 3 日。

2、2022 年 6 月 27 日，公司第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格的议案》，根据股东大会的授权，因 2021 年度权益分派实施，将行权价格由 8.23 元/股调整为 8.21 元/股。

截至本报告期末，2019 年股票期权激励计划第二个行权期可行权的 732.963 万股已行权完毕，公司总股本从 940,593,015 股变更为 947,922,645 股。

上述事项严格按照信息披露规则及时履行了信息披露义务，公告编号：2022-046、047、049、050、052、063、064、065。

董事、高级管理人员获得的股权激励

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
姚红	董事、财务负责人	210,000	0	90,000	90,000	8.23	120,000	21.29	--	--	--	--	--
杨平彩	董事、副总经理、董事会秘书	140,000	0	60,000	60,000	8.23	80,000	21.29	--	--	--	--	--
苏敏光	董事	105,000	0	45,000	45,000	8.23	60,000	21.29					
黄金辉	副总经理	280,000	0	120,000	120,000	8.21	160,000	21.29	--	--	--	--	--
肖桂林	副总经理	700,000	0	300,000	300,000	8.21	400,000	21.29	--	--	--	--	--
合计	--	1,435,000	0	615,000	615,000	--	820,000	--	--	--	--	--	--
备注（如有）	2020 年度，公司实施了第三期股权激励计划-股票期权激励计划。姚红女士获授股票期权数量为 300,000 份，杨平彩女士获授股票期权数量为 200,000 份，苏敏光先生获授股票期权数量为 150,000 份，黄金辉先生获授股票期权数量为 400,000 份，肖桂林先生获授股票期权数量为 1,000,000 份。截至本报告披露日，该股权激励计划第一、二个行权期已行权完毕，第三个行权期暂未开始行权。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司坚持按劳分配与责、权、利相结合，实行收入水平与公司效益及工作目标挂钩的原则，年度薪酬标准公开、公正、透明等三项基本原则，建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制。公司董事会薪酬与考核委员会具体负责对高管人员进行考核以及建议、确定年度薪酬分配。公司的各项考核制度较为合理地把高级管理人员的工作业绩与其薪酬进行挂钩，提高了高级管理人员的积极性，同时高管薪酬的确定符合公司薪酬管理和业绩考评激励等制度的有关规定。

2、员工持股计划的实施情况

□ 适用 √ 不适用

3、其他员工激励措施

√ 适用 □ 不适用

1、鼎泽新材料员工持股计划

2022 年 11 月 25 日，公司第五届董事会第五次会议审议通过了《关于对控股子公司实施增资扩股及员工持股计划暨关联交易的议案》，同意通过受让少数股东股权方式引入员工持股平台—武汉泽坤优聚企业管理合伙企业（有限合伙）用于完善激励机制，同时公司同步受让部分少数股东股权并增资。交易完成后，员工持股平台将持有鼎泽新材料 11% 股权。本次出资参加鼎泽新材料员工持股平台的员工均为公司及鼎泽新材料员工中对鼎泽新材料经营管理有直接或较大影响的经营管理团队以及对鼎泽新材料抛光液产品、清洗液产品及研磨粒子等核心配套原材料有直接或较大影响的核心业务骨干，其中，公司董事、高管杨平彩女士、姚红女士、肖桂林先生、黄金辉先生通过员工持股平台份额间接持有鼎泽新材料 1.20% 的股权（对应鼎泽新材料 18 万元出资额）。

截至本年报披露日，鼎泽新材料员工持股平台的设立、增资、平台内部股权划转已完成，鼎泽新材料员工持股计划正常进行中。上述事项严格按照信息披露规则及时履行了信息披露义务，公告编号：2022-089、090、091 等。

十四、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

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司内部控制的有效性进行评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现，提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 √否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、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4月11日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2023年4月11日在巨潮资讯网刊登的《2022年度内部控制自我评价报告》	
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	100.00%	
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	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1) 重大缺陷</p> <p>①审计委员会和审计部门对公司财务报告的内部控制监督无效；②发现公司管理层存在的任何程度的舞弊；③已经发现并上报给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；④外部审计师发现当期财务报表存在重大错报，而内控控制在运行过程中未能够发现该错报；⑤其他可能导致公司严重偏离控制目标的缺陷。</p> <p>2) 重要缺陷</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告</p>	<p>非财务报告的缺陷认定主要以缺陷对业务流程的影响程度、发生的可能性作判定。</p> <p>如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果，或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果，或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果，或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>

	过程的控制存在一项或多项缺陷，虽未达到重大缺陷标准，但影响财务报表达到合理、准确的目标；⑤关键岗位人员舞弊。 3) 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	公司确定的定量标准以营业收入作为衡量指标。如果某项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的0.5%但小于1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的1%，则认定为重大缺陷。	如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的0.5%但小于1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 4 月 11 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2023 年 4 月 11 日在巨潮资讯网刊登的《2022 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留审计意见
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鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

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

环境保护相关政策和行业标准

公司按照《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）、《排污单位自行监测技术指南 涂料油墨制造》（HJ1087-2020）及国家污染物排放标准、环境影响评价报告书（表）及其批复、环境监测技术规范的要求，修订了自行监测方案，方案在湖北省污染源监测信息管理与共享平台备案并进行了公开。

公司根据方案规定开展自行监测工作，废水氨氮、COD、流量、PH 值采用在线监测仪进行监测，并实现区、市环保部门监控联网。其它项目委托第三方进行监测，自设有水质监测室，监测室对 PH 值、SS、COD、色度、氨氮、总磷、总氮、阴离子表面活性剂等进行日常监测。

有组织废气（生产产生的 VOCS、颗粒物等）、无组织（厂界颗粒物、硫化氢、氨等）、厂界噪声项目委托第三方进行监测。

公司按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》、公司自行监测方案内容在全国排污许可证管理信息平台进行了信息公开。

环境保护行政许可情况

- 1、完成湖北鼎泽新材料技术有限公司集成电路 CMP 制程用抛光液和清洗液项目环境保护验收；
- 2、完成武汉柔显科技股份有限公司柔性 OLED 基板材料的研发及产业化项目（二期）二阶段竣工环境保护验收；
- 3、完成湖北鼎汇微电子材料有限公司集成电路芯片抛光工艺材料的产业化项目（二期）建设及配套仓库改造工程环境保护验收；
- 4、完成湖北鼎龙汇盛新材料有限公司年产 2000 吨抛光垫用配套化学品项目环境影响评价工作等。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	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
湖北鼎龙控股股份有限公司	水体污染物	COD、氨氮	连续	1	厂区西北	COD≤500mg/l; 氨氮≤45mg/l;	GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准；GB 31962-2015 污水排入城镇下水道水质标准	COD:4.129 吨；氨氮：0.424 吨	COD:46.92 t/a；氨氮：3.46 t/a	无

鼎龙（宁波）新材料有限公司	水体污染物	COD、氨氮	经处理达标后排入城市污水管网	1	厂区东北	COD≤500mg/L；氨氮≤35mg/l	GB8978-1996《污水综合排放标准》表4三级标准；工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值	COD: 2.13吨；氨氮：0.34吨	COD: 4.76t/a；氨氮: 0.76t/a	无
湖北鼎龙控股股份有限公司	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	9	武汉总部厂区	34mg/m3	《锅炉大气排放标准》（GB13271-2014）表3燃气锅炉标准：150mg/m3	氮氧化物：1.165吨	氮氧化物：20.16吨	无
湖北鼎龙控股股份有限公司	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	9	武汉总部厂区	ND	GB13271-2014《锅炉大气排放标准》表3燃气锅炉标准：50mg/m3	ND	二氧化硫：2.51吨	无

对污染物的处理

公司防治污染物设施运行正常，2022年季度性监督监测及企业自行监测，均符合污染物排放标准。GB8978-1996《污水综合排放标准》、GB37824-2019《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》、GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》、GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》及GB12348《工业企业厂界环境噪声排放标准》等相关标准。

突发环境事件应急预案

公司已编制完成公司及武汉柔显科技股份有限公司、湖北鼎汇微电子材料有限公司、湖北鼎泽新材料技术有限公司等各子公司的突发环境事件应急预案，并报送环境保护部门备案。同时公司按要求配置了突发环境事件应急物资，并按应急预案的要求组织了应急演练。

环境自行监测方案

公司按要求编制、执行环境自行监测方案，同时委托有资质的检测单位定期进行环境保护监测，定期将检测报告上传至环境保护管理部门指定网站备案。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

为保证各类污染物持续稳定达标，助力企业可持续发展，公司不断加强环保投入。报告期内，公司根据需要开展环保设施设备投入，保证环保工作顺利运转，并按照相关法律法规要求及时足额缴纳了相应的环境保护税。

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

公司积极响应国家“节能减排”政策的号召，在推动公司健康发展的同时，积极采取节水措施，产品洗水部分回收重复利用，不同产品节水可达 25-35%，年节约用水 3 万余吨。采用低能耗设备、变频技术等减少电能消耗。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

公司始终将依法规范运营作为公司运行的基本原则，充分平衡经济、环境和社会三者的关系，在保证公司持续经营、稳健发展的同时，重视履行社会责任，通过回馈社会、积极奉献，体现企业的社会价值，提升企业的形象和认知度，进而提高企业的综合竞争力。

1、股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的要求，不断完善公司治理、规范运作，提高上市公司质量，切实保护投资者和债权人特别是中小投资者的合法权益。严格按照合规性原则、主动性原则、平等性原则、诚实守信原则，增进股东和债权人对公司的理解和认同，形成尊重投资者、敬畏投资者和回报投资者的企业文化。

报告期内，公司依法召开股东大会，并采用现场投票与网络投票相结合的方式扩大股东参与股东大会的比例，充分保障股东知情权和参与权。通过网上业绩说明会、投资者电话热线、电子邮箱和互动易平台、投资者现场调研等多种方式，积极主动地与投资者开展沟通、交流，同时，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息。公司财务状况稳健，资金、资产安全可靠，不存在大股东及关联方资金占用情形，亦不存在违规对外担保事项，切实维护广大股东及债权人合法权益。

2、员工权益保护

公司严格遵守国家《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，完善企业用工制度，健全员工激励机制，加强人才梯队建设，并按照国家相关规定，按时足额为员工缴纳各项社会保险和住房公积金，保障员工的合法权益。同时，公司努力为员工提供良好的职业发展平台，量身定制培养计划，通过培训考核和绩效考核相结合的评估系统，不断提升员工综合素质和技能水平。此外，公司有良好的员工关怀体系，定期发放劳保用品和节日礼品以及相关津贴，组织开展安全知识竞赛、球类运动会、棋类比赛、电竞比赛、钓鱼比赛等多项文娱活动，积极构筑和谐、快乐的企业文化氛围，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

3、供应商、客户和消费者权益保护

公司秉持以“客户至上，品质第一”为经营理念，在深入了解行业长期发展方向和产品应用需求的基础上，特别注重与上游供应商、下游客户的战略共赢，形成了资源共享、优势互补、协同聚合的供应链合作机制。公司通过自身规范运作积极带动供应商的规范合作，引导上下游合作伙伴、经营决策者理解社会责任的重要性。公司致力于为客户提供优质的产品和服务，建立良好的客户沟通合作机制，以客户需求为出发点，为客户创造价值，与客户共同成长，全力保障客

户的权益。公司努力营造公平、健康的商业环境，建立多项内部控制制度，严格遵守相关反商业贿赂和不正当竞争等法律法规，增强法制观念及合规意识。

4、环境保护与可持续发展

公司严格遵守国家、地方相关的法律法规和相关排放标准，制定了完备的环保管理制度，建立了完善管理体系，并严格执行，确保废水、废气达标排放与固废的合规转运。公司始终将环保治理管理放在企业生存和发展的首位，实时将先进、绿色的环保设备及环保工艺运用到公司日常环保设施运营中来；将绿色环保理念贯彻到每位员工心中，让公司努力发展成为环保管控治理的标杆企业。

5、公关关系与社会公益事业

公司在发展的同时，始终坚守社会责任，注重回馈社会，积极履行应尽的社会义务，在力所能及的范围内，积极投身社会公益慈善事业，树立良好的企业形象。报告期内，公司积极响应政府号召，科学精准做好常态化健康防护，保障员工身体健康和生命安全。此外，公司积极履行社会责任，为公益事业贡献力量，报告期内向利川第一中学捐赠款项 2 万元。未来公司仍将坚持企业发展与社会责任并重，持续为经济繁荣和社会和谐稳定发展做出自身的贡献。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

公司针对安全生产已建立了安全责任到人、双重预防及管理机制，具体情况如下：

（1）危险等级：

公司产品生产的危险度等级为 III 级（低度危险）。

（2）安全组织架构：

公司主要领导组成安全管理委员会，下设 HSE 部门专门负责公司安全、环保管理工作，并配备专业的安全工程师及多名 HSE 安全管理人员；公司主要负责人、安全管理负责人经过相关政府部门的培训，安全生产知识和管理能力考核合格，持证上岗。

（3）制度建设：

公司有标准的安全管理相关制度，并严格执行，规范着公司的安全管理；在具体操作层面，公司的生产、经营中的各个过程中有完善的安全操作规程，作业人员严格按照制定的规程进行操作。

（4）安全生产投入：

公司的安全生产投入可划分为预防事故设施、控制事故设施、安全培训、管理几个方面，安全生产费用按照比例进行提取，专款专用。

（5）人员培训：

特种作业人员均由相关政府部门进行培训并取得相关资质证明后再进行相关作业；公司有《安全教育培训管理制度》，将内部培训划分为公司级、部门级、班组级三个级别，上岗前对公司内部员工进行培训，培训合格后方可上岗；公司也注重日常安全教育，通过举行培训和考试，持续加强全员的安全意识。

（6）检查情况：

公司报告期接受安全、环保、消防等政府部门的日常监督检查数次，无重大不符合项、无行政处罚；公司制定了《隐患排查与治理管理制度》，定期对公司的安全管理情况进行自查，并每月对相关工作形成报表企业内公示。公司全年未发生较大生产安全事故。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

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

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	湖北鼎龙控股股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺。	1、关于本次交易不会导致同业竞争的承诺；2、关于本次交易不会导致关联交易的承诺	2013年06月21日	长期有效	承诺人严格遵守了上述承诺，未发现违反上述承诺的情况。
	湖北鼎龙控股股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺。	3、关于避免或减少关联交易的承诺函	2013年05月30日	长期有效	承诺人严格遵守了上述承诺，未发现违反上述承诺的情况。
	公司控股股东、实际控制人朱双全、朱顺全先生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺。	1、规范关联交易的承诺；2、避免同业竞争承诺；3、关于保证上市公司独立性的承诺函	2016年02月19日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。
	何泽基	股份锁定承诺	何泽基通过本次交易获得的上市公司股份，自该等股份上市之日起十二个月内不以任何方式转让，自该等股份上市之日起满十二个月后，可解禁流通其中的20%份额；自该等股份上市之日起满二十四个月后，可再解禁流通其中的20%份额；自该等股份上市之日起满三十六个月后，可再解禁流通其中的20%份额；自该等股份上市之日起满四十八个月后，可再解禁流通其中的15%份额；自该等股份上市之日起满六十个月后，可再解禁流通其中的15%份额；自该等股份上市之日起满七十二个月后，可再解禁流通其中的10%份额。	2016年07月01日	2016年07月01日~2022年12月31日	已履行完毕。

湖北鼎龙控股股份有限公司 2022 年年度报告全文

<p>何泽基、刘想欢</p>	<p>其他承诺</p>	<p>何泽基、刘想欢就本次交易，承诺如下：“1、本人系在中华人民共和国有固定居所并具有完全民事行为能力的中国公民，拥有与鼎龙股份签署协议及履行协议项下权利义务的合法主体资格。2、本人最近五年内未受过行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁，亦未受到与证券市场有关的行政处罚。3、本人在最近五年内不存在违反诚信的情况，包括但不限于未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况等。4、本人已经依法对超俊科技履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反本人作为股东所应当承担的义务及责任的行为。5、本人合法持有超俊科技的股权，该股权不存在信托安排、不存在股份代持，不代表其他方的利益，且该股权未设定任何抵押、质押等他项权利，亦未被执法部门、查封、司法冻结等使其权利受到限制的任何约束；同时，本人保证此种状况持续至该股权登记至鼎龙股份名下。6、在本人与鼎龙股份签署的协议生效并执行完毕之前，本人保证不就本人所持超俊科技股权设置抵押、质押等任何第三人权利，保证超俊科技正常、有序、合法经营，保证超俊科技不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，保证超俊科技不进行非法转移、隐匿标的资产行为。如确有需要，本人及超俊科技须经鼎龙股份书面同意后方可实施。7、本人保证超俊科技或本人签署的所有协议或合同不存在阻碍本人转让超俊科技股权的限制性条款。8、本人保证不存在任何正在进行或潜在的影响本人转让超俊科技股权的诉讼、仲裁或纠纷。9、超俊科技公司章程、内部管理制度文件及其签署的合同或协议中不存在阻碍本人转让所持超俊科技股权的限制性条款。10、本人与鼎龙股份及其股东以及董事、监事以及高级管理人员不存在任何关联关系。本人未向鼎龙股份推荐董事、监事和高级管理人员。本次交易中，除何泽基和刘想欢为配偶关系外，本人与发行股份购买资产的其他交易对方之间不存在一致行动关系。11、除非事先得到鼎龙股份的书面同意，本人保证采取必要措施对本人向鼎龙股份转让股份事宜所涉及的资料和信息严格保密。”</p>	<p>2016年02月19日</p>	<p>长期有效</p>	<p>截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。</p>
<p>北海绩迅交易对方杨浩、李宝海、赵晨海</p>	<p>关于股份锁定期承诺</p>	<p>1、自本次交易取得的股份发行结束之日起十二个月内不转让本人在本次交易中取得的上市公司股份，但中国证监会要求对目标股份的锁定期进行调整的，应根据相关要求予以调整。2、本人在本次交易中取得的上市公司股份待本次交易《发行股份及支付现金购买资产协议》之“第七条业绩承诺、补偿”所约定的业绩承诺完成后再行分期解锁。分期解锁具体的解锁安排为： （1）第一个业绩承诺年度结束，如北海绩迅实现第一个年度业绩承诺，则应解锁目标股份总数的30%；如未实现，按实际业绩实现比例情况解锁，即解锁股份数量=目标股份总数的30%*（该年度实际实现的净利润/该年度承诺净利润）； （2）第二个业绩承诺年度结束，如北海绩迅实现第一个年度与第二个年度的累计业绩承诺的，则应合计解锁目标股份总数的60%；如未实现，按实际业绩达到比例情况解锁，即合计解锁股份数量=目标股份总数的60%*（第一个年度与第二个年度实际实现的净利润/第一个年度与第二个年度的累计业绩承诺净利润）； 第二个年度解锁股份数量=合计解锁股份数量-</p>	<p>2019年6月20日</p>	<p>2019年12月09日~2022年12月31日</p>	<p>已履行完毕</p>

			<p>第一个年度解锁股份数量；（3）第三个业绩承诺年度结束，在北海绩迅根据本次交易《发行股份及支付现金购买资产协议》之“第七条业绩承诺、补偿”、《盈利承诺补偿协议》履行承诺补偿义务完毕（如需，包括减值补偿）后，解锁本人因本次发行持有的剩余股份；（4）尽管有上述规定，相关法律法规与中国证监会、深交所对该等股份的解锁另有要求的，从其要求。</p> <p>3、上述“在本次交易中取得的上市公司股份”包括锁定期内因上市公司分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的上市公司股份。4、如本人根据本次交易《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定负有股份补偿义务，则本人应当在鼎龙股份聘请的具有证券从业资格的会计师事务所出具的《盈利承诺专项审核报告》披露后 20 个交易日内向登记结算公司发出将其需补偿的股份划转至上市公司董事会设立的专门账户并对该等股份进行锁定的指令，并需明确说明仅上市公司有权作出解除该等锁定的指令，扣减上述补偿股份后可解锁股份尚有余额的，由上市公司董事会向本人出具确认文件方可解锁，如本人已经根据《发行股份及支付现金购买资产协议》约定计算补偿股份数量并将其委托上市公司董事会代管，上市公司应当在 5 个工作日内出具上述确认文件，如根据本次交易《发行股份及支付现金购买资产协议》约定本人不负补偿义务的，上市公司应当在《盈利承诺专项审核报告》披露后的 10 个工作日内向本人出具确认文件，并由鼎龙股份尽快在登记结算公司办理股份解锁业务。5、本人因本次交易获得的鼎龙股份的股份在解锁后减持时需遵守《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及鼎龙股份公司章程等法律、法规、规章、规范性文件的规定。</p>			
北海绩迅交易对方杨浩、李宝海、赵晨海	业绩承诺及减值测试安排	<p>业绩承诺方承诺北海绩迅2019年、2020年、2021年实际实现的净利润（特指相关年度经具有证券从业资格的会计师事务所审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润）分别不低于4,800万元、5,760万元、6,912万元。承诺期满后，若北海绩迅截至承诺期满累计实现净利润数低于累计承诺净利润数的95%，则业绩承诺方应向鼎龙股份支付补偿，具体补偿安排以《盈利承诺补偿协议》及其补充协议的约定为准。特别的，计算北海绩迅承诺净利润实现情况时，不予考虑因北海绩迅施行员工股权激励计划对北海绩迅当期净利润的影响（如有）且不纳入非经常性损益的扣除范围，不予考虑剥离资产在剥离完成前所产生的损益；同时，前述需扣除的非经常性损益不包括北海绩迅当年获得的政府补助。在承诺期届满后三个月内，鼎龙股份根据标的资产承诺期内的实际经营状况，择机聘请具有证券从业资格的会计师事务所对目标资产出具《减值测试报告》。如目标资产期末减值额>已补偿股份总数×发行价格+已补偿现金，则业绩承诺方应对鼎龙股份另行补偿。</p>	2019年6月20日	2019年08月13日~2022年12月31日	已履行完毕	
北海绩迅交易对方杨浩、李宝海、赵晨海	关于避免同业竞争的承诺	<p>1、在《发行股份及支付现金购买资产协议》约定的股权转让完成后将绩迅科技控股有限公司、Able Genius Group Limited 注销，并完成中国法律、香港法律及英属维尔京法律所要求的包括但不限于工商、外汇、商务、税务等的注销手续。本人承诺，如未能在本次交易的发行股份及支付现金购买资产报告书（草案）披露前完成对绩迅科技控股有限公司、Able Genius Group</p>	2019年6月20日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。	

			<p>Limited 的注销，本人应促成绩迅科技控股有限公司、Able Genius Group Limited 在该等时间点前永久性停业，且绩迅科技控股有限公司、Able Genius Group Limited 不得经营任何墨盒的制造和销售业务及其他与鼎龙股份及其子公司现有业务相同或相似的业务（合称为“竞业禁止业务”，但经鼎龙股份同意的情况除外）或以其他方式参与、投资任何从事竞业禁止业务的主体（经鼎龙股份同意的情况除外）；同时，本人应在合理时间内促成对绩迅科技控股有限公司、Able Genius Group Limited 的注销。本人保证，不会因上述绩迅科技控股有限公司、Able Genius Group Limited 未能及时被注销问题对鼎龙股份、北海绩迅造成任何损失，否则，本人将赔偿鼎龙股份、北海绩迅的全部损失。如中国证监会、深交所等证券监管部门要求对绩迅科技控股有限公司、Able Genius Group Limited 进行注销，本人应在要求时间内配合完成该等注销工作。2、应在本次交易的发行股份及支付现金购买资产报告书（草案）披露前完成对本人投资的或以其他方式实际控制的（包括但不限于委托经营、协议安排、享有代持权益等方式）从事竞业禁止业务的主体的注销/永久性停业（并在合理时间内将该等主体注销）/转让给与本人无关联关系的第三方。各方特此确认，虽有本条前述约定，鼎龙股份知晓并同意本人控制的企业目前正实际从事再制造多功能一体机/数码复合机/绘图仪及其打印耗材和配件、工业用（含特殊用途）打印机用耗材及配件业务，该等业务不属于本承诺项下的竞业禁止业务。3、在北海绩迅的任职期限及竞业限制期限内，本人自身且本人应促使现有核心技术人员、核心管理人员，均不会直接或间接从事（包括但不限于投资、经营、实际控制、委托经营、协议安排、享有权益等任何方式参与）竞业禁止业务（经鼎龙股份同意的情况除外）。4、本人保证严格履行本承诺函的承诺，如因本人违反上述承诺给鼎龙股份造成损失的，本人将承担相应赔偿责任。</p>			
北海绩迅交易对方杨浩、李宝海、赵晨海	关于提供资料真实性、准确性和完整性的承诺		<p>1、本人已向上市公司及为本次交易服务的中介机构提供了本人有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等）。本人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的；保证为本次交易所提供的有关信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。2、在参与本次交易期间，本人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深交所的有关规定，及时向上市公司披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如本人为本次交易所提供的有关信息不符合上述要求而给上市公司及投资者带来损失，本人将承担个别及连带的赔偿责任。3、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在鼎龙股份拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和证券账户提交鼎龙股份董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；如未在两个交易日内提交锁定申请的，本人授</p>	2019年8月12日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。

湖北鼎龙控股股份有限公司 2022 年年度报告全文

			权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人身份信息和账户信息并申请锁定；如董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人身份信息和账户信息的，本人授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
北海绩迅交易对方杨浩、李宝海、赵晨海	关于标的资产权属的承诺		1、截至本承诺出具日，北海绩迅不存在影响其合法存续的情况，本人合法拥有可对抗第三人的北海绩迅股权，有权将所持北海绩迅股权按《发行股份及支付现金购买资产协议》及其补充协议规定的条件和条款进行处置。2、在本次交易资产评估基准日至资产交割日的期间内，本人保证不就本人所持北海绩迅股权设置抵押、质押等任何第三人权利，相关股权的过户不存在法律障碍。3、本人放弃对在本次交易中北海绩迅其他股东对外转让股权的优先购买权。4、就本次交易，北海绩迅不存在限制交易的任何情形。如违反上述承诺，本人承诺将向上市公司承担赔偿责任	2019年8月12日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。
北海绩迅交易对方杨浩	关于诚信与合法合规的承诺		1、本人系中华人民共和国公民，拥有与上市公司签署协议及履行协议项下权利义务的合法主体资格。2、本人不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条所列情形，即本人不涉及因涉嫌本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查，亦不涉及中国证监会对本人作出行政处罚或者司法机关对本人依法追究刑事责任等情形。3、2011年3月，本人担任法定代表人的公司犯走私普通货物罪，本人作为公司直接负责主管人员被同时处以刑罚，罚金已经缴纳，刑罚已经执行完毕。除上述事项外，本人最近五年内未因违反相关法律法规的规定而受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁。本人在最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况等。	2019年6月20日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。
北海绩迅交易对方李宝海、赵晨海	关于诚信与合法合规的承诺		1、本人系在中华人民共和国有固定居所并具有完全民事行为能力的中国公民，拥有与上市公司签署协议及履行协议项下权利义务的合法主体资格。2、本人不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条所列情形，即本人不涉及因涉嫌本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查，亦不涉及中国证监会对本人作出行政处罚或者司法机关对本人依法追究刑事责任等情形。3、本人最近五年内未因违反相关法律法规的规定而受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁。本人在最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况等。	2019年6月20日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。
北海绩迅交易对方杨浩、李宝海、赵晨海	关于外汇事宜的声明及承诺函		我们设立 Speed Infotech Company Limited、Speed Infotech Holdings Limited、Able Genius Group Limited 境外公司、出资设立北海绩迅以及未办理外汇登记手续等问题不会对本次交易产生实质影响，如因我们未遵守外汇管理法律、法规规定而导致北海绩迅被外汇管理机关处罚的，杨浩、李宝海及赵晨海应	2019年8月12日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。

湖北鼎龙控股股份有限公司 2022 年年度报告全文

			就北海绩迅或湖北鼎龙控股股份有限公司因此遭受的损失按比例（42%、29%、29%）承担补偿责任。			
北海绩迅交易对方杨浩、李宝海、赵晨海	关于标的资产或有事项的承诺函		本次交易完成后，若北海绩迅及其下属公司因现有租赁房产存在出租方权属瑕疵或未办理租赁备案登记手续等原因，导致北海绩迅及其下属公司被房地产管理部门处以罚款，或无法继续租赁或其他不利影响而给北海绩迅及其下属公司造成经济支出或损失的，本人与本次交易其他交易对方将按照本次交易出售标的公司股权的相对比例予以补偿。	2019年8月12日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。
北海绩迅交易对方杨浩、李宝海、赵晨海	关于股份质押事项的承诺		本次交易完成后，本人在未来质押本次交易取得的股份时，需在签署正式质押协议前10个工作日内向上市公司提出书面申请并附拟签署质押协议文本，待取得上市公司董事长签署的书面同意函后，方可签署质押协议。质押协议签署完成后的10个工作日内，本人应将质押协议原件报备上市公司。同时，质押协议中应明确约定：质权人知悉相关股份具有潜在业绩补偿义务，未来若因本人（业绩承诺方）无法偿还债务需质权人处置质押股份时，质权人同意该等股份优先履行业绩补偿义务，在业绩承诺义务履行完毕前，质权人处置的股份数量不超过质押股份数量减去尚未解锁股票数量。	2019年8月12日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。
上市公司全体董事、监事、高级管理人员	关于提供资料真实性、准确性和完整性的承诺		1、本人已提供了与本次交易相关的信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等）。本人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的；保证为本次交易所提供的有关信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任2、本人保证关于本次交易的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如本人为本次交易所提供的有关信息不符合上述要求而给上市公司及投资者带来损失，本人将承担个别及连带的赔偿责任。3、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在鼎龙股份拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账号提交鼎龙股份董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；如未在两个交易日内提交锁定申请的，本人授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人身份信息和账户信息并申请锁定；如董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人身份信息和账户信息的，本人授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2019年8月12日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。
上市公司及全体董事、监事、高级管理人员	关于合法合规及诚信情况的承诺		1、截至本承诺函出具日，本公司及本公司现任董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形，最近三年内未受到过刑事处罚或者与证券市场相关的行政处罚。2、截至本承诺函出具日，除武汉市环境保护局于2016年5月13日、2017年4月12日向本公司出具的武环罚[2016]18号、武环罚[2017]22号行政处罚决定书及武汉经济技术开发区（汉南区）环境保护局于2019年6月3日向本公司	2019年6月20日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。

湖北鼎龙控股股份有限公司 2022 年年度报告全文

			出具的武经开（汉南）环罚[2019]8号、武经开（汉南）环罚[2019]9号、武经开（汉南）环罚[2019]10号行政处罚决定书外，本公司及本公司现任董事、监事和高级管理人员最近五年未因违反相关法律法规的规定而受到行政处罚、刑事处罚或涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁案件的情况。 3、截至本承诺函出具日，本公司及本公司现任董事、监事和高级管理人员最近五年诚信状况良好，不存在重大失信情况，包括但不限于未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况等。上述承诺内容真实、完整、准确，不存在虚假、误导性陈述，不存在重大遗漏。本公司及本公司现任董事、监事和高级管理人员完全了解作出虚假声明可能导致的后果，并愿承担因此产生的一切法律后果。			
上市公司全体董事、高级管理人员	关于本次资产重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺函		1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、本人承诺拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具日后至上市公司本次重组实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7、若本人违反上述承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。	2019年8月12日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。
上市公司控股股东、实际控制人	关于避免同业竞争的承诺函		在本人作为上市公司控股股东和实际控制人期间，本人和本人控制的其他企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营，亦不会投资任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的其他企业；本人或本人控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。	2019年6月20日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。
上市公司控股股东、实际控制人	关于减少和规范关联交易的承诺函		在本人作为上市公司控股股东和实际控制人期间，本人和本人控制的其他企业将尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、上市规则和其他规范性文件以及上市公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规、上市公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。本人保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害非关联股东的利益。	2019年6月20日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。
上市公司控	关于保持上市		本次交易完成后，作为鼎龙股份的控股股东和实际控制人，本人将严格遵守	2019年6	长期有效	截至本报告期末，

湖北鼎龙控股股份有限公司 2022 年年度报告全文

	股股东、实际控制人	公司独立性的承诺函	中国证监会、深圳证券交易所的相关规定及公司章程等，平等行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东地位谋取不当利益，保证上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与本人及本人控制的其他企业完全分开，保持上市公司的独立性。特别地，本次交易完成后，本人将遵守《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发〔2003〕56号）及《中国证券监督管理委员会、中国银行业监督管理委员会关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发〔2005〕120号）的规定，规范上市公司及其子公司的对外担保行为，不违规占用上市公司及其子公司的资金。	月 20 日		上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。
	上市公司控股股东、实际控制人	关于本次资产重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺函	1、不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。2、本承诺出具日后至上市公司本次交易实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。3、若本人违反上述承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。	2019 年 8 月 12 日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺仍在履行过程中，不存在违背该等承诺情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺	公司董事黄金辉、高管肖桂林		1、在卖出公司股票后，六个月内不得行权。（即自本激励计划第二个行权期手续办理结束后至 2022 年 9 月 7 日内不可行权） 2、在首次授予股票期权第二个行权期内自主行权后，六个月内不转让本人所持股份。	2022 年 05 月 17 日	行权期间	截止本报告期末，所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
其他对公司中小股东所作承诺	公司的实际控制人及董事：朱双全、朱顺全		在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让直接和间接持有的本公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接和间接持有的本公司股份。在其任职期间每年转让的股份不超过其直接和间接持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其直接和间接持有的本公司股份。	2010 年 01 月 22 日	任期内有效	截止本报告期末，所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
	公司的实际控制人朱双全、朱顺全		为避免与公司之间的同业竞争，公司实际控制人朱双全、朱顺全分别向公司出具了《避免同业竞争的承诺函》。	2009 年 07 月 22 日	实际控制上市公司期间	截止本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
	公司的实际控制人朱双全、朱顺全		若发行人因本次发行前已享受的税收优惠被有关部门要求补交税款，则发行人补交后，发行人的实际控制人朱双全、朱顺全将对发行人进行全额补偿。	2008 年 01 月 23 日	有效	截止本报告期末，上述补偿事项未发生。承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
其他承诺						

承诺是否按时履行	是
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用

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

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。

三、违规对外担保情况

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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

公司于 2023 年 4 月 7 日召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

（1）执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定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及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。本公司执行该规定的主要影响如下：

合并

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	2022.12.31 /2022 年度	2021.12.31 /2021 年度
研发过程中产出的产品对外销售，不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出	董事会审批	营业收入 研发费用	14,426,320.00 -14,426,320.00	

②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与

履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

(2) 执行《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》（财会〔2022〕13 号），再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

(3) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

① 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

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 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

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

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

见“报告期内合并范围是否发生变动”部分，在此不再累述。

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	115
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	祁涛、黄瑾
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	祁涛 1 年、黄瑾 3 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

是否改聘会计师事务所

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

本报告期内，公司聘请立信会计师事务所为内部控制审计会计师事务所，支付内控审计报酬 15 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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼涉案金额汇总	4,647.50	否	本报告期，公司在审、尚未结案或报告期内结案的诉讼共 13 起，其中已结案 10 起（上述 10 起结案的诉讼中，公司胜诉 9 起），其他案件在审理过程中	均不会对公司经营产生重大影响	已终审判决或已撤诉的案件按照判决/撤诉结果执行/履行	---	---

备注：1、因公司曾经的参股孙公司中山市迪迈打印科技有限公司（以下简称“迪迈科技”）经营状况异常，公司下属子公司发起或被牵涉迪迈科技相关诉讼案件共 9 起（上述 9 起诉讼的涉案金额共 4,130 万元），目前在审 2 起、结案 7 起（上述 7 起结案的诉讼公司均胜诉），以上诉讼均不会对公司经营产生重大影响。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

整改情况说明

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施
黄金辉	黄金辉先生的配偶段琼女士于 2022 年 8 月 5 日卖出股票，黄金	2022 年 9 月 26 日	14,930	黄金辉先生已将本次短线交易收益 14,930 元全额上交至公司。

	辉先生在不知悉该笔交易的情况下于 2022 年 9 月 22 日以股票期权行权方式买入股票，上述行为构成短线交易			公司进一步要求董事、监事、高级管理人员、持有本公司 5% 以上股份的股东及相关部门加强对相关法律法规、规范性文件学习，严格遵守禁止短线交易、窗口期交易等相关规定，杜绝此类情况的再次发生。
--	--	--	--	---

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

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
武汉鼎龙汇达材料科技有限公司	为公司董事长朱双全先生和董事、总经理朱顺全先生间接控制的企业	向关联人销售产品、商品	鼎汇微电子向武汉汇达销售 CMP 抛光垫用于武汉汇达钻石碟 Disk 产品的测试	市场化原则	当期市场价			200	否	转账或票据	公司关联交易定价公允，与同类产品市场价相符	2022 年 10 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn
		向关联人采购产品、商品	鼎汇微电子向武汉汇达采购钻石碟 Disk 用于市场开拓			61.13	3.60%	1,700					
合计				--	--	61.13	--	1,900	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司于 2022 年 10 月 26 日召开第五届董事会第四次会议和第五届监事会第四次会议，审议通过《关于预计新增日常关联交易的议案》，预计公司控股子公司鼎汇微电子拟与关联方武汉鼎龙汇达材料科技有限公司按照市场公允价格相互发生采购、销售产品、商品类的日常关联交易，交易金额合计不超过 1,700 万元人民币，期限为自董事会决议通过之日起一年内有效。 公司关联方与公司控股子公司之间的关联交易金额未超出获批额度，在报告期内正常									

	履行。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

（1）关于控股子公司增资及股权转让的关联交易

①交易内容：2022年4月13日，为促进控股子公司柔显科技经营发展需要，公司召开第四届董事会第三十一次会议和第四届监事会第二十七次会议，同意对柔显科技实施股权转让并增资扩股。本次交易以柔显科技投前整体估值3亿元为交易基准，即每股的交易价格为7.85元，其中公司在本次交易中支付的股权转让款为2,077.82万元，支付的增资款为15,346.75万元。股权转让及增资扩股交易完成后，柔显科技的注册资本由3,823万元增至5,956.70万元，公司持有柔显科技的股权比例由51.01%变更为70%，柔显科技仍属于公司合并报表范围内的控股子公司。

②关联关系说明：柔显科技系公司与关联人曲水鼎龙泰豪企业管理有限公司（公司董事长朱双全先生和董事、总经理朱顺全先生分别持有其50%股权）以及其他非关联股东共同投资的企业，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规及规范性文件的相关规定，公司受让非关联人投资份额、再增资构成与关联人共同投资的关联交易。

上述事项严格按照信息披露规则及时履行了信息披露义务，具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于控股子公司增资及股权转让暨关联交易的公告》（公告编号：2022-019）。

（2）关于对控股子公司实施增资扩股及员工持股计划的关联交易

①交易内容：2022年11月25日，为优化控股子公司鼎泽新材料股权结构，进一步建立健全鼎泽新材料长效激励机制，公司召开第五届董事会第五次会议和第五届监事会第五次会议，同意对鼎泽新材料实施股权转让并增资扩股。本次交易以鼎泽新材料投前整体估值1.5亿元为交易基准，即每1元注册资本的交易价格为10.93元。其中公司在本次交易中支付的股权转让款为2,432.47万元，支付的增资款为1,393.03万元。股权转让及增资扩股交易完成后，鼎泽新材料的注册资本由1,372.55万元增至1,500万元，公司持有鼎泽新材料的股权比例由51.01%变更为70%，鼎泽新材料仍属于公司合并报表范

围内的控股子公司。

②关联关系说明：鼎泽新材料系公司与关联人曲水鼎龙泰豪企业管理有限公司（公司董事长朱双全先生和董事、总经理朱顺全先生分别持有其 50% 股权）以及其他非关联股东共同投资的企业，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规及规范性文件的相关规定，本次交易对方含关联人曲水泰豪，同时公司受让非关联人投资份额、再增资构成与关联人共同投资的关联交易。

上述事项严格按照信息披露规则及时履行了信息披露义务，具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于对控股子公司实施增资扩股及员工持股计划暨关联交易的公告》（公告编号：2022-091）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于控股子公司增资及股权转让暨关联交易的公告》	2022 年 4 月 15 日	http://www.cninfo.com.cn
《关于对控股子公司实施增资扩股及员工持股计划暨关联交易的公告》	2022 年 11 月 26 日	http://www.cninfo.com.cn

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

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

1) 2020 年 3 月 1 日，公司与珠海市迪迈打印科技有限公司签订《租赁合同书》，公司全资子公司珠海华达瑞产业园服务有限公司将其位于珠海市金鼎科技工业园金恒二路 6 号厂房 3 第一层、第二层 B 区的场地出租给珠海市迪迈打印科技有限公司作为生产办公使用，租赁期限自 2020 年 3 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止。租金按照市场公允价格收取，该租赁合约已于 2022 年 6 月 30 日提前终止。

2) 2020 年 7 月 15 日，公司与珠海市景锆打印耗材有限公司签订《租赁合同书》，公司全资子公司珠海华达瑞产业园服务有限公司将其位于珠海市金鼎科技工业园金恒二路 6 号办公楼第四层的场地出租给珠海市景锆打印耗材有限公司作为办公使用，租赁期限自 2020 年 7 月 15 日起至 2023 年 7 月 14 日止。租金按照市场公允价格收取，该租赁合约已于 2022 年 9 月 17 日提前终止。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

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 履 行 完 毕	是否 为 关 联 方 担 保
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 履 行 完 毕	是否 为 关 联 方 担 保
湖北鼎汇微电子材 料有限公司	2019年2 月26日	5,000	2021年1 月5日	2,000	连带责任担 保	无	无	叁年	否	否
湖北鼎汇微电子材 料有限公司	2021年4 月10日	11,000	2021年6 月24日	1,000	连带责任担 保	无	无	叁年	是	否
武汉鼎泽新材料技 术有限公司	2021年4 月10日	1,000	2021年9 月1日	1,000	连带责任担 保	无	无	叁年	是	否
武汉柔显科技股份 有限公司	2021年4 月10日	8,000	2021年6 月24日	1,000	连带责任担 保	无	无	叁年	是	否
武汉柔显科技股份 有限公司	2021年4 月10日	8,000	2022年4 月7日	1,000	连带责任担 保	无	无	叁年	否	否
武汉柔显科技股份 有限公司	2021年4 月10日	8,000	2022年5 月9日	1,000	连带责任担 保	无	无	叁年	是	否
武汉柔显科技股份 有限公司	2021年4 月10日	8,000	2022年 11月6 日	3,000	连带责任担 保	无	无	叁年	否	否
北海绩迅科技股份 有限公司	2022年4 月15日	7,800	2022年9 月16日	3,500	连带责任担 保	无	无	壹年	否	否
北海绩迅科技股份 有限公司	2022年4 月15日	7,800	2022年4 月9日	1,500	连带责任担 保	无	无	壹年	否	否
湖北鼎英材料科技 有限公司	2022年4 月15日	3,000	2022年 11月17 日	1,000	连带责任担 保	无	无	贰年	否	否
武汉鼎泽新材料技 术有限公司	2022年4 月15日	3,000	2022年 11月18 日	3,000	连带责任担 保	无	无	贰年	否	否
湖北鼎汇微电子材 料有限公司	2022年8 月19日	10,000			连带责任担 保	无	无	伍年	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计 (B1)			23,800	报告期内对子公司担保实际 发生额合计 (B2)						19,000
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计 (B3)			48,800	报告期末对子公司实际担保 余额合计 (B4)						15,000
子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 履 行 完 毕	是否 为 关 联 方 担 保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			23,800	报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)						19,000
报告期末已审批的担保额度合			48,800	报告期末实际担保余额合计						15,000

计 (A3+B3+C3)	(A4+B4+C4)	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		3.56%
其中:		
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)		0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)		5,000
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)		0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		5,000
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	本次对控股子公司担保事项未对本公司权益造成不利影响。	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用	

1、经2022年4月13日第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第二十七次会议审议通过:

①公司为控股子公司湖北鼎英材料科技有限公司向中信银行股份有限公司武汉分行申请的不超过1,000万元综合授信额度、向招商银行股份有限公司武汉分行申请的不超过2,000万元综合授信额度提供担保, 有限期为贰年。

②公司为控股子公司北海绩迅科技股份有限公司向中国建设银行北海分行、桂林银行北海分行、中国银行北海分行、兴业银行北海分行等银行申请的总额度合计不超过人民币7,800万元的综合授信额度提供担保, 有限期为壹年。

具体情况详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告 (公告编号: 2022-009、010、017)。

2、经2022年4月13日第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第二十七次会议、2022年5月9日召开的2021年度股东大会审议通过: 公司为控股子公司武汉鼎泽新材料技术有限公司向招商银行股份有限公司武汉分行等银行申请的总额度合计不超过人民币3,000万元综合授信额度提供担保, 有限期为贰年。具体情况详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告 (公告编号: 2022-009、010、018、045)。

3、经2022年8月18日第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议审议通过, 公司为控股子公司湖北鼎汇微电子材料有限公司向国家开发银行湖北省分行申请的综合授信额度人民币1亿元提供担保, 担保期限自协议生效之日起不超过5年。具体情况详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告 (公告编号: 2022-072、073、075)。

4、经2021年4月8日第四届董事会第二十三次会议审议通过、2021年5月7日召开的2020年度股东大会审议通过:

①公司为控股子公司湖北鼎汇微电子材料有限公司向中信银行股份有限公司武汉分行申请的不超过6,000万元综合授信额度、向招商银行股份有限公司武汉分行申请的不超过5,000万元综合授信额度提供担保, 有限期为叁年。

②公司为控股子公司武汉鼎泽新材料技术有限公司向中信银行股份有限公司武汉分行申请的不超过1,000万元综合授信额度提供担保, 有限期为叁年。

③公司为控股子公司武汉柔显科技股份有限公司向中信银行股份有限公司武汉分行申请的不超过3,000万元综合授信额度、向招商银行股份有限公司武汉分行申请的不超过5,000万元综合授信额度提供担保, 有限期为叁年。

④原2019年2月25日经公司第三届董事会第三十六次会议审议通过的公司为鼎汇微电子向中信银行股份有限公司武汉分行不超过5,000万元综合授信额度提供的担保 (有效期叁年) 提前到期。

具体情况详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告 (公告编号: 2021-018、027、049)。

5、经2021年4月8日第四届董事会第二十三次会议审议通过, 公司为子公司北海绩迅科技股份有限公司向中国建设银行北海分行、桂林银行北海分行、中国银行北海分行等银行申请授信, 总额度合计不超过人民币7,800万元的连带责任信用担保, 担保期限为壹年。原2020年4月28日经第四届董事会第十三次会议审议通过的公司为北海绩迅向中国建设银行北海分行、汇丰银行 (中国) 有限公司等银行不超过7,800万元综合授信额度提供的担保 (有效期壹年) 提前到期。具体情况详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告 (公告编号: 2021-018、028)。

独立董事已对上述担保事项出具独立意见说明

采用复合方式担保的具体情况说明

无

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
银行理财产品	自有资金	17,700	3,000		
合计		17,700	3,000		

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

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
华夏银行股份有限公司	银行	华夏银行理财步步增盈安心版	8,000	自有资金	2019/4/23	2022/4/15	低风险理财产品	现金分红	4.40%		856.69	已实现		是	否	
杭州银行科技支行	银行	季添益开放式第1907期（TYG3M1907）	2,691	自有资金	2021/1/6	2022/1/0/19	低风险理财产品	现金分红	3.73%		208.58	已实现		是	否	
杭州银行科技支行	银行	臻钱包T+1第1901期	511	自有资金	2021/4/20	2022/1/11	低风险理财产品	现金分红	3.20%		12.22	已实现		是	否	
杭州银行科技支行	银行	臻钱包T+1第1901期	1,125	自有资金	2021/4/20	2022/1/27	低风险理财产品	现金分红	3.20%		28.27	已实现		是	否	
杭州银行科技支行	银行	臻钱包T+1第1901期	409	自有资金	2021/4/20	2022/2/10	低风险理财产品	现金分红	3.20%		10.72	已实现		是	否	
中信银行股份有限公司	银行	信智协同3期债券投资集合资金信托计划	100	自有资金	2021/11/9	2022/5/8	低风险理财产品	现金分红			2.08	已实现		是	否	
中信银行股份有限公司	银行	中信购买理财安盈象固收稳健月开4号30天3.69%（1.25-	3,000	自有资金	2022/1/25	2022/2/28	低风险理财产品	现金分红	3.69%		8.81	已实现		是	否	

		2.28)														
中信银行股份有限公司	银行	中信购买理财同盈象固收稳健季开29号C90天3.5-3.9% (1.26-4.26)	1,000	自有资金	2022/1/26	2022/4/26	低风险理财产品	现金分红	3.5%-3.9%		9.40	已实现		是	否	
杭州银行科技支行	银行	臻钱包T+1第1901期	2,200	自有资金	2022/5/17	2022/1/25	低风险理财产品	现金分红	2.80%		26.55	已实现		是	否	
杭州银行科技支行	银行	臻钱包T+1第1901期	2,500	自有资金	2022/7/4	2022/1/25	低风险理财产品	现金分红	2.80%		21.94	已实现		是	否	
中国银行股份有限公司	银行	中银理财-臻享(封闭式)	1,000	自有资金	2022/7/20	2025/7/18	低风险理财产品	现金分红	5.70%			未到期		是	否	
银河金汇证券资产管理有限公司	证券资产管理公司	银河盛汇尊享3号集合资产管理计划	500	自有资金	2022/7/27	T+2	低风险理财产品	现金分红				未到期		是	否	
杭州银行科技支行	银行	月添益1801期	3,000	自有资金	2022/10/11	2022/1/26	低风险理财产品	现金分红	2.80%		-3.31	已实现		是	否	
杭州银行科技支行	银行	周添益第2101期(TYG7D2101)	3,000	自有资金	2022/10/27	2022/1/28	低风险理财产品	现金分红	2.60%		-3.77	已实现		是	否	
银河金汇证券资产管理有限公司	证券资产管理公司	银河盛汇尊享3号集合资产管理计划	1,500	自有资金	2022/10/24	T+2	低风险理财产品	现金分红				未到期		是	否	
合计			30,536	--	--	--	--	--	--		1,178.18	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
湖北鼎龙控股股份有限公司	中国建设银行股份有限公司湖北省分行	银行授信	2021年4月10日	无	无	无	无	股东大会审议	15,000	否	无	仍在执行中	2021年4月10日	http://www.cninfo.com.cn
湖北鼎龙控股股份有限公司	招商银行股份有限公司武汉分行	银行授信	2021年4月10日	无	无	无	无	股东大会审议	60,000	否	无	仍在执行中	2021年4月10日	http://www.cninfo.com.cn
湖北鼎龙控股股份有限公司	中信银行股份有限公司武汉分行	银行授信	2021年4月10日	无	无	无	无	股东大会审议	60,000	否	无	仍在执行中	2021年4月10日	http://www.cninfo.com.cn

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、产业园项目建设

①鼎龙潜江光电半导体材料产业园项目：2021年1月15日，公司拟使用自有或自筹资金在湖北省潜江市江汉盐化工业园长飞大道1号建设鼎龙潜江光电半导体材料产业园，实施集成电路CMP用抛光垫项目。根据公司《章程》及《对外投资及担保管理制度》的规定，本次对外投资在董事长审批权限范围内，无需提交董事会和股东大会审批。上述事项已按照信息披露规则履行披露义务，公告编号：2021-005。截至本报告披露日，鼎龙潜江光电半导体材料产业园已完工试产。

②鼎龙仙桃光电半导体材料产业园项目：2022年4月13日，公司召开第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于拟投资新建鼎龙仙桃光电半导体材料产业园的议案》，公司拟使用自有或自筹资金在湖北省仙桃市高新技术产业园西流河镇化工产业园建设鼎龙仙桃光电半导体材料产业园，具体实施：集成电路CMP用抛光材料产业化及光电半导体柔性显示用关键材料产业化项目。本项目计划分二期建设，总投资金额约为7.5-10亿元人民币，其中：一期建设规模约为5亿元，预计自开工建设起12-18个月内完成；二期建设规模约为2.5-5亿元，预计自开工建设起18-36个月内完成。具体项目建成时间视项目进度而定；预计自开工建设起三年内分二期完成项目建设。上述事项已按照信息披露规则履行披露义务，公告编号：2022-021。截至本报告披露日，鼎龙仙桃光电半导体材料产业园建设工程按计划推进中，一期项目预计于2023年夏季陆续建成投产。

2、第三期回购公司股票实施进展

2022年4月22日，公司召开第四届董事会第三十二次会议和第四届监事会第二十八次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用不低于人民币2亿元，且不超过人民币4亿元的自有资金以不超过人民币29元/股的价格通过深圳证券交易所集中竞价交易方式回购公司股份，回购期限自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过十二个月，回购的股份拟用于实施员工持股计划或者股权激励。

截至本报告披露日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份11,820,214股，占公司截至2022年12月31日总股本947,922,645股的1.25%，最高成交价为18.29元/股，最低成交价为15.07元/股，支付的总金额为200,010,636.96元（不含交易费用）。

上述事项已按照信息披露规则履行披露义务，公告编号：2022-036、037、038、041、042、043、044、051、055、066、069、078、080、085、092等。

3、2019 年股票期权激励计划实施进展

2022 年 5 月 9 日，公司召开第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，审议通过了《关于注销 2019 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》及《关于公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期可行权的议案》。董事会认为公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的 286 名激励对象在第二个行权期行权 732.963 万份股票期权，行权价格为 8.23 元/股。

2022 年 6 月 27 日，公司召开第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格的议案》。因实施 2021 年度权益分派，公司 2019 年股票期权激励计划股票期权行权价格由 8.23 元/股调整为 8.21 元/股。

截至本报告披露日，2019 年股票期权激励计划第二个行权期可行权的 732.963 万股已行权完毕，公司总股本从 940,593,015 股变更为 947,922,645 股。

上述事项严格按照信息披露规则及时履行了信息披露义务，公告编号：2022-046、047、049、050、063、064、065 等。

4、资产重组部分限售股份上市流通

①2019 年 11 月 7 日，湖北鼎龙控股股份有限公司收到中国证监会核发的《关于核准湖北鼎龙控股股份有限公司向杨浩等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2019]2148 号）。公司向杨浩、李宝海、赵晨海共计 3 名股东以发行股份及支付现金的方式购买其持有的北海绩迅科技股份有限公司（以下简称“北海绩迅”）59%的股权。其中，本次交易共计发行 23,051,162 股，每股发行价格为 8.60 元/股。上述股份已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理登记手续，并于 2019 年 12 月 9 日在深圳证券交易所创业板上市，性质为有限售条件流通股。

2022 年 5 月 31 日，资产重组交易对方杨浩、李宝海、赵晨海所持第三批次股份合计 9,220,466 股解除限售并上市流通。

②根据中国证券监督管理委员会《关于核准湖北鼎龙化学股份有限公司向王敏等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2016〕949 号），湖北鼎龙控股股份有限公司向王敏、王志萍、吴璐、濮瑜、彭可云、赵炯、赵志奋、保安勇、上海翔虎信息技术咨询有限公司（以下简称“上海翔虎”）、舟山旗捷投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“舟山旗捷”）、何泽基、奉化南海药化集团有限公司（以下简称“南海集团”）、陈全吉、谢莉芬、胡晖、林福华、杨明红等 17 名股东共计发行 39,421,372 股，每股发行价格为 19.13 元。上述股份已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理登记手续，并于 2016 年 7 月 1 日在深圳证券交易所创业板上市，性质为有限售条件流通股。

2022 年 7 月 8 日，重大资产重组交易对方何泽基所持第六批股份 3,366,000 股解除限售并上市流通。

上述事项已按照信息披露规则履行披露义务，公告编号：2022-054、067 等。

5、参股子公司 IPO 进展

2022 年 6 月 22 日，公司参股子公司世纪开元智印互联科技集团股份有限公司收到深圳证券交易所（以下简称“深交所”）出具的《关于受理世纪开元智印互联科技集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请文件的通知》（深证上审〔2022〕217 号）。深交所依据相关规定对世纪开元报送的首次公开发行股票并在创业板上市的应用报告及相关申请文件进行了核对，认为该项申请文件齐备，符合法定形式，决定予以受理并依法进行审核。上述事项已按照信息披露规则履行披露义务，公告编号：2022-060。

2022 年 12 月 28 日，世纪开元向深交所提交了《世纪开元智印互联科技集团股份有限公司关于撤回首次公开发行股票并在创业板上市申请文件的申请》。根据《深圳证券交易所创业板股票发行上市审核规则》第六十七条的有关规定，深交所决定终止对世纪开元首次公开发行股票并在创业板上市的审核。

6、出售控股子公司—珠海市天硌环保科技有限公司部分股权

2022 年 9 月 1 日，为优化打印复印通用耗材板块产业布局，公司全资子公司芯屏科技以 1,365 万元的交易价格出售其控股子公司珠海市天硌环保科技有限公司（以下简称“珠海天硌”）7%股权。本次交易完成后，芯屏科技持有珠海天硌的股权比例由 42%降至 35%，芯屏科技不再是珠海天硌单一第一大股东，珠海天硌董事会未形成控制，不再纳入公司合并报表范围。本次交易在董事长审批权限范围之内，无需提交董事会或股东大会审议。

7、报告期内，公司和子公司没有发生其他《证券法》第八十条、《上市公司信息披露管理办法》第二十二条所列的重大事件以及公司董事会判断为重大事件的事项。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、柔显科技增资及股权转让

2022 年 4 月 13 日，公司第四届董事会第三十一次会议审议通过了《关于控股子公司增资及股权转让暨关联交易的议案》。为促进柔显科技经营和发展需要，公司以股权受让及增资结合的形式增加对柔显科技的持股比例并为柔显科技引入新投资方以充实其资本实力。同时，鉴于柔显科技业务尚在持续投入期，原有少数股东希望降低持股比例或退出。经综合考虑，公司拟同意柔显科技实施老股转让并增资扩股。本次交易以柔显科技投前整体估值 3 亿元为交易基准，即每股的交易价格为 7.85 元。本次交易完成后，柔显科技的注册资本由 3,823 万元增至 5,956.70 万元。公司持有柔显科技的股权比例由 51.01%变更为 70%，柔显科技仍属于公司合并报表范围内的控股子公司。

上述事项已按照信息披露规则履行披露义务，公告编号：2022-009、010、019。

2、鼎泽新材料实施增资扩股及员工持股计划

2022 年 11 月 15 日，公司第五届董事会第五次会议审议通过了《关于对控股子公司实施增资扩股及员工持股计划暨关联交易的议案》。为优化鼎泽新材料股权结构，进一步建立健全鼎泽新材料长效激励机制，公司通过股权受让及增资方式提高对鼎泽新材料的持股比例；通过股权受让方式引入员工持股平台—武汉泽坤优聚企业管理合伙企业（有限合伙）用于完善激励机制；同时，为降低公司与控股股东的关联交易比例，鼎泽新材料部分原有少数股东自愿退出持股。本次交易按照鼎泽新材料整体投前估值 1.5 亿元确定，每 1 元注册资本的交易价格为 10.93 元。本次交易完成后，鼎泽新材料的注册资本由 1,372.55 万元增至 1,500 万元。公司持有鼎泽新材料的股权比例由 51% 变更为 70%，鼎泽新材料仍为公司合并报表范围内公司。

上述事项已按照信息披露规则履行披露义务，公告编号：2022-089、090、091。

3、旗捷科技以股权转让及增资方式实施员工持股计划

2023 年 1 月 16 日，公司第五届董事会第六次会议审议通过了《关于子公司以股权转让及增资方式实施员工持股计划的议案》。为充分调动旗捷科技经营管理及技术研发团队的积极性与创造性，促进旗捷科技在业务领域的升级转型，公司通过股权转让及增资两种方式相结合的形式对旗捷科技的核心团队实施旗捷子公司层面的员工持股计划暨股权激励，旗捷团队以合计现金出资 1.33 亿元在本次交易完成后共持有旗捷科技 20% 股权。本次交易旗捷科技全部股权评估值为人民币 7.2 亿元，经各方友好协商，同意本次交易按照 0.833 的折扣进行股权转让和增资，即按照旗捷科技整体投前估值 6 亿元确定，每 1 元注册资本的交易价格为 20 元。本次交易完成后，旗捷科技的注册资本由 3,000 万元增至 3,333.33 万元。公司持有旗捷科技的股权比例由 100% 变更为 80%，旗捷科技仍为公司合并报表范围内控股子公司。

上述事项已按照信息披露规则履行披露义务，公告编号：2023-005、006、007。

4、北海绩迅拟申请新三板挂牌

2023 年 2 月 24 日，公司第五届董事会第七次会议审议通过了《关于控股子公司拟申请新三板挂牌的议案》，同意公司控股子公司北海绩迅科技股份有限公司申请在全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“新三板”）挂牌。本次北海绩迅拟申请在新三板挂牌，将有利于进一步完善北海绩迅的法人治理结构，提升品牌影响力，增强核心竞争力。北海绩迅在新三板挂牌后，仍是公司合并报表范围内控股子公司，不会影响公司对北海绩迅的控制权，不会影响公司独立上市地位，对公司财务状况、经营成果及持续经营不会构成重大影响。北海绩迅筹备并申请新三板挂牌，需要中介机构进场尽职调查，并经全国中小企业股份转让系统有限责任公司核准，筹备时间、申请挂牌时间及申请结果均存在不确定性。公司将根据相关法律法规的规定，及时履行信息披露义务。

上述事项已按照信息披露规则履行披露义务，公告编号：2023-010、011、012。

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		本次变动增减（+，-）					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	223,590,336	23.77%	0	0	0	-13,317,843	-13,317,843	210,272,493	22.18%
3、其他内资持股	223,590,336	23.77%	0	0	0	-13,317,843	-13,317,843	210,272,493	22.18%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	223,590,336	23.77%	0	0	0	-13,317,843	-13,317,843	210,272,493	22.18%
二、无限售条件股份	717,002,679	76.23%	0	0	0	20,647,473	20,647,473	737,650,152	77.82%
1、人民币普通股	717,002,679	76.23%	0	0	0	20,647,473	20,647,473	737,650,152	77.82%
三、股份总数	940,593,015	100.00%	0	0	0	7,329,630	7,329,630	947,922,645	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年12月30日和2020年1月17日，公司第四届董事会第十次会议和2020年第一次临时股东大会分别审议通过了《关于<湖北鼎龙控股股份有限公司2019年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<湖北鼎龙控股股份有限公司2019年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等相关议案，决定向激励对象授予股票期权。2022年5月9日，公司第五届董事会第一次会议和第五届监事会第一次会议审议通过了《关于公司2019年股票期权激励计划第二个行权期可行权的议案》，同意286名激励对象在第二个行权期内以自主行权方式进行行权，可行权期权数量总数为732.963万份。公司第二个行权期可行权的股票期权已在2022年度全部行权，公司股本总额增加732.963万股，公司总股本由940,593,015股变更为947,922,645股。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

报告期内，因公司实施股票期权激励计划行权，导致公司总股本由940,593,015股变更为947,922,645股。上述股份变动使公司最近一年及一期的基本每股收益和稀释每股收益、归属于上市公司普通股股东的每股净资产等财务指标相应摊薄。

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
朱双全	104,437,135	0	0	104,437,135	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的25%解除

						限售
朱顺全	103,523,560	0	0	103,523,560	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
杨平彩	233,700	45,000	0	278,700	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
杨波	554,977	0	0	554,977	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
肖桂林	361,500	190,875	0	552,375	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
田凯军	135,185	0	15,000	120,185	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
蒋梦娟	37,800	0	9,450	28,350	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
黄金辉	645,361	0	48,750	596,611	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
苏敏光	0	45,600	0	45,600	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
姚红	67,500	67,500	0	135,000	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
何泽基	3,366,000	0	3,366,000	0	重组定增限售股	2016 年 7 月 1 日起根据承诺利润实现情况分批次解除限售
赵晨海	2,673,935	0	2,673,935	0	重组定增限售股	2019 年 12 月 9 日起根据承诺利润实现情况分批次解除限售
杨浩	3,872,596	0	3,872,596	0	重组定增限售股	2019 年 12 月 9 日起根据承诺利润实现情况分批次解除限售
李宝海	2,673,935	0	2,673,935	0	重组定增限售股	2019 年 12 月 9 日起根据承诺利润实现情况分批次解除限售
兰泽冠	855,277	0	855,277	0	高管离职锁定股	高管离职锁定股解限日为 2020 年 7 月 3 日；其后在 2022 年 10 月 20 日之前，每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售；2022 年 10 月 20 日之后解除限售
程涌	151,875	0	151,875	0	高管离职锁定股	高管离职锁定股解限日为 2021 年 7 月 10 日；其后在 2022 年 10 月 20 日之前，每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售；2022 年 10 月 20 日之后解除限售
合计	223,590,336	348,975	13,666,818	210,272,493	--	--

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								
人民币普通股	2020 年 2 月 4 日	8.28 元/股	27,984,000	2023 年 1 月 3 日	7,329,630	2024 年 2 月 3 日	http://www.cninfo.com.cn	2022 年 5 月 10 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2019 年 12 月 30 日和 2020 年 1 月 17 日，公司第四届董事会第十次会议和 2020 年第一次临时股东大会相继审议通过了《关于〈湖北鼎龙控股股份有限公司 2019 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关议案。公司 2019 年股票期权激励计划授予的股票期权为 3500 万份，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 98146.8251 万股的 3.566%。其中，首次授予 2800 万份，占本激励计划草案公告时公司股本总额 98146.8251 万股的 2.853%，行权价格 8.28 元/股；预留 700 万份，占本激励计划草案公告时公司股本总额 98146.8251 万股的 0.713%，预留部分占本次授予权益总额 20%。（公告编号：2019-118、119、120；2020-002、004、005）

2020 年 2 月 4 日，公司第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》。根据股东大会的授权，公司确定以 2020 年 2 月 4 日为授权日，向 341 名首次授予激励对象授予 2800 万份股票期权，授予价格为 8.28 元/股。（公告编号：2020-010、011、012）

2020 年 2 月 27 日，公司完成股票期权的授予登记手续。公司授予过程中，有 4 名激励对象因个人原因自愿放弃，合计放弃认购 1.6 万份期权。本次激励计划实际授予登记的股票期权数量为 2798.4 万份，占授予时公司股本总额的 2.851%；授予登记激励对象为 337 名。（公告编号：2020-014）

2022 年 5 月 9 日，公司召开第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，审议通过了《关于注销 2019 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》及《关于公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期可行权的议案》。董事会认为公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的 286 名激励对象在第二个行权期行权 732.963 万份股票期权，行权价格为 8.23 元/股。独立董事发表了独立意见。（公告编号：2022-046、047、049、050）

2022 年 6 月 27 日，公司召开第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格的议案》。因实施 2021 年度权益分派，公司 2019 年股票期权激励计划股票期权行权价格由 8.23 元/股调整为 8.21 元/股。独立董事发表了独立意见。（公告编号：2022-063、064、065）

截至 2022 年 12 月 31 日，2019 年股票期权激励计划第二个行权期可行权的 732.963 万股已行权完毕，公司总股本从 940,593,015 股变更为 947,922,645 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

见上述“一、股份变动情况”相关信息。

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	19,200	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	19,592	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	--	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）	--	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	--
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
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	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
朱双全	境内自然人	14.69%	139,249,514	0	104,437,135	34,812,379	-	-	
朱顺全	境内自然人	14.56%	138,031,414	0	103,523,560	34,507,854	质押	7,750,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	4.56%	43,230,603	24,377,619	0	43,230,603	-	-	

招商银行股份有限公司一兴全合泰混合型证券投资基金	境内非国有法人	2.70%	25,560,294	17,536,983	0	25,560,294	-	-
招商银行股份有限公司一兴证全球合衡三年持有期混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.83%	17,306,053	17,306,053	0	17,306,053	-	-
上海理成资产管理有限公司一理成圣远 1 号 A 期私募投资基金	境内非国有法人	1.33%	12,601,342	1,439,736	0	12,601,342	-	-
杨浩	境内自然人	1.06%	10,023,188	341,100	0	10,023,188	-	-
申万宏源证券有限公司	国有法人	0.75%	7,080,911	5,515,880	0	7,080,911	-	-
中国银行股份有限公司一易方达战略新兴产业股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.69%	6,549,300	6,549,300	0	6,549,300	-	-
中国工商银行股份有限公司一易方达新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.69%	6,505,843	6,505,843	0	6,505,843	-	-
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，朱双全与朱顺全系兄弟关系，为公司共同实际控制人。除上述情况外，公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	报告期末公司前十大股东中，湖北鼎龙控股股份有限公司回购专用证券账户持股数量 11,820,214 股，占比 1.25%。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
香港中央结算有限公司	43,230,603	人民币普通股	43,230,603					
朱双全	34,812,379	人民币普通股	34,812,379					
朱顺全	34,507,854	人民币普通股	34,507,854					
招商银行股份有限公司一兴全合泰混合型证券投资基金	25,560,294	人民币普通股	25,560,294					
招商银行股份有限公司一兴证全球合衡三年持有期混合型证券投资基金	17,306,053	人民币普通股	17,306,053					
上海理成资产管理有限公司一理成圣远 1 号 A 期私募投资基金	12,601,342	人民币普通股	12,601,342					
杨浩	10,023,188	人民币普通股	10,023,188					
申万宏源证券有限公司	7,080,911	人民币普通股	7,080,911					
中国银行股份有限公司一易方达战略新兴产业股票型证券投资基金	6,549,300	人民币普通股	6,549,300					

中国工商银行股份有限公司一易方达新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	6,505,843	人民币普通股	6,505,843
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	上述股东中，朱双全与朱顺全系兄弟关系，为公司共同实际控制人。除上述情况外，公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	上述股东中，杨浩通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 3,340,500 股股份，通过普通证券账户持有公司 6,682,688 股份。除上述情况外，公司报告期末前 10 名股东不存在参与融资融券业务的情况。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱双全	中国	否
朱顺全	中国	否
主要职业及职务	朱双全，持有公司 139,249,514 股，占公司股权的 14.69%。其主要工作经历详见“第四节公司治理--七、董事、监事和高级管理人员情况”。 朱顺全，持有公司 138,031,414 股，占公司股权的 14.56%。其主要工作经历详见“第四节公司治理--七、董事、监事和高级管理人员情况”	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

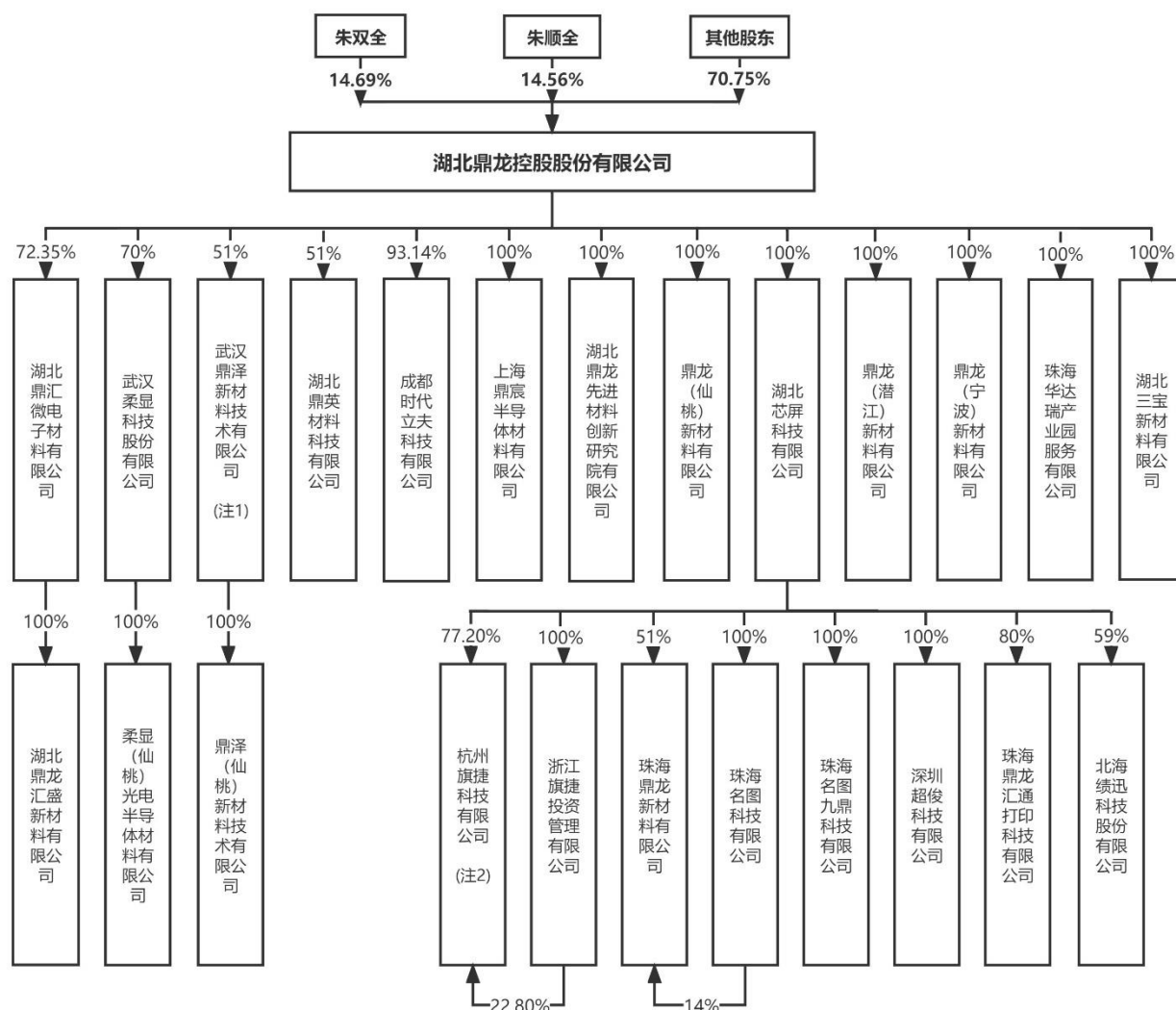
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱双全	本人	中国	否
朱顺全	本人	中国	否
主要职业及职务	朱双全及朱顺全为公司共同实际控制人。其中： 朱双全，持有公司 139,249,514 股，占公司股权的 14.69%。其主要工作经历详见“第四节公司治理--七、董事、监事和高级管理人员情况”。 朱顺全，持有公司 138,031,414 股，占公司股权的 14.56%。其主要工作经历详见“第四节公司治理--七、董事、监事和高级管理人员情况”		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（截至本报告期末）



备注:

(1) 经 2022 年 11 月 25 日公司第五届董事会第五次会议审议通过，公司对控股子公司武汉鼎泽新材料技术有限公司实施股权转让及增资扩股。上述交易完成后，公司持有鼎泽新材料的股权比例将由 51% 变更为 70%。截至目前，该事项的工商变更登记正在进行中。

(2) 经 2023 年 1 月 16 日公司第五届董事会第六次会议审议通过，公司对子公司杭州旗捷科技有限公司实施股权转让及增资扩股。上述交易完成后，公司通过芯屏科技持有旗捷科技的股权比例由 77.20% 变更为 59.48%、通过旗捷投资持有旗捷科技的股权比例由 22.80% 变更为 20.52%。该事项的工商变更登记已于 2023 年 3 月 7 日完成，即截至本公告日，公司合计持有旗捷科技 80% 股权。

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（万元）	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 4 月 23 日	6,896,552~13,793,104 （按回购价格上限 29 元/股测算）	0.73%~1.47% （按回购价格上限 29 元/股测算，占回购方案披露时总股本比例）	20,000~40,000	2022 年 4 月 22 日~2023 年 4 月 21 日	用于员工持股计划或股权激励	11,820,214	不适用

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 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2023年4月7日
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字[2023]第ZE10063号
注册会计师姓名	标准无保留审计意见

审计报告正文

信会师报字[2023]第 ZE10063 号

湖北鼎龙控股股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖北鼎龙控股股份有限公司（以下简称鼎龙股份）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、合并及母公司所有者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，公允反映了鼎龙股份 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，我们独立于鼎龙股份，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并报表财务附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（二十六）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”附注（三十九）。鼎龙股份及其子公司主要从事激光打印通用耗材业务和光电成像显示	我们对收入确认实施的审计程序主要包括： 1、了解与收入确认相关的关键内部控制； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品收入确认有关的控制权转移相关的合同条

<p>及半导体工艺材料生产和销售，鼎龙股份 2022 年收入为 2,721,483,697.38 万元。</p> <p>由于营业收入为鼎龙股份合并利润表重要组成项目，是鼎龙股份的关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对鼎龙股份的经营成果产生很大影响，因此我们将鼎龙股份收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>款与条件，评价鼎龙股份的收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>3、对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单、出口报关单、提单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>4、结合产品类型对收入和成本执行分析性程序，包括：本期各月份收入、成本、毛利率波动分析，并与上期比较分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>5、就资产负债表日前后记录的收入交易选取样本，核对出库单、出口报关单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
<p>(二) 商誉减值</p>	
<p>截至 2022 年 12 月 31 日，公司因实施并购重组已累计形成的商誉账面原值为 1,083,100,417.32 元，计提的减值准备余额为 545,883,192.27 元，商誉余额占总资产比例为 9.56%。商誉减值的会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（十七）。</p> <p>管理层每年评估商誉可能出现减值的情况。商誉的减值评估结果由管理层依据其聘任的外部评估师编制的估值报告进行确定。减值评估是依据所编制的折现现金流预测而估计商誉的使用价值。折现现金流预测的编制涉及运用重大判断和估计，特别是确定收入增长率、永续增长率、成本上涨，以及确定所应用的风险调整折现率时均存在固有不确定性和可能受到管理层</p>	<p>我们对商誉减值实施的审计程序主要包括：</p> <p>1、了解与商誉减值测试相关的内部控制；</p> <p>2、评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；</p> <p>3、通过参考行业惯例，评估了管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性；</p> <p>4、通过将收入增长率、永续增长率和成本上涨等关键输入值与过往业绩、管理层预算进行比较，审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断；</p> <p>5、基于同行业可比公司的市场数据重新计算折现率，并将我们的计算结果与管理层计算预计未来现金流量现值时采用的折现率进行比较，以评价其计算预计未来现金流量现值时采用的折现率；</p>

<p>偏好的影响。</p> <p>由于商誉的减值预测和折现未来现金流量涉及固有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，我们将评估商誉的减值视为鼎龙股份的关键审计事项。</p>	<p>6、通过对比上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核，以评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性；</p> <p>7、聘请外部专家复核管理层对未来现金流量现值的预测准确性。</p>
--	---

四、其他信息

鼎龙控股管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括鼎龙控股 2022 年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到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

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，管理层负责评估鼎龙股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督鼎龙股份的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）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。

(四) 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, 就可能导致对鼎龙股份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表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鼎龙股份不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、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。

(六) 就鼎龙股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据, 以对合并财务报表发表审计意见。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。

立信会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·上海

中国注册会计师: 祁涛(项目合伙人)

中国注册会计师: 黄瑾

2023年4月7日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为: 元

1、合并资产负债表

单位: 元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产:		
货币资金	1,039,015,711.26	1,011,391,151.21
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	31,019,329.40	137,951,091.51
衍生金融资产		
应收票据	12,052,920.00	13,462,311.84
应收账款	837,040,219.46	723,514,605.91
应收款项融资		
预付款项	58,553,654.64	101,891,645.00
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	76,997,404.34	64,902,399.47
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	546,940,335.86	523,867,896.17
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	52,100,995.85	58,835,028.21
流动资产合计	2,653,720,570.81	2,635,816,129.32
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	384,805,696.69	336,177,358.18
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	109,368,782.00	93,668,782.00
投资性房地产	15,708,345.93	21,130,759.60
固定资产	919,661,107.22	714,923,213.63
在建工程	432,036,419.70	163,720,319.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,250,214.10	22,429,758.77
无形资产	284,683,085.40	357,318,656.73
开发支出	2,377,668.04	6,283,542.71
商誉	537,217,225.05	580,894,927.57
长期待摊费用	36,336,866.33	33,291,104.51
递延所得税资产	63,303,028.73	29,001,223.24
其他非流动资产	164,870,173.70	112,656,818.08
非流动资产合计	2,966,618,612.89	2,471,496,464.56
资产总计	5,620,339,183.70	5,107,312,593.88
流动负债：		
短期借款	116,244,701.15	124,002,036.60
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	296,158,790.77	254,646,787.02
预收款项		
合同负债	11,284,499.01	16,153,884.81
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	78,652,414.89	61,952,628.81

应交税费	74,563,013.75	50,065,634.96
其他应付款	64,140,557.61	59,420,393.36
其中：应付利息	154,138.88	61,361.09
应付股利	19,475,000.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	9,550,669.35	10,043,846.00
其他流动负债	50,709.07	929,596.13
流动负债合计	650,645,355.60	577,214,807.69
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	197,000,000.00	20,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,279,214.59	11,798,369.94
长期应付款	238,086.58	355,212.38
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,039,334.04	1,377,093.64
递延收益	237,411,586.60	199,510,642.12
递延所得税负债	39,995,938.24	41,831,935.14
其他非流动负债		
非流动负债合计	485,964,160.05	274,873,253.22
负债合计	1,136,609,515.65	852,088,060.91
所有者权益：		
股本	947,922,645.00	940,593,015.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,855,517,711.89	1,841,390,555.27
减：库存股	200,010,636.96	
其他综合收益	260,430.58	6,027,774.60
专项储备		
盈余公积	194,805,506.77	180,210,112.45
一般风险准备		
未分配利润	1,416,366,482.79	1,059,593,921.02
归属于母公司所有者权益合计	4,214,862,140.07	4,027,815,378.34
少数股东权益	268,867,527.98	227,409,154.63
所有者权益合计	4,483,729,668.05	4,255,224,532.97
负债和所有者权益总计	5,620,339,183.70	5,107,312,593.88

法定代表人：朱双全

主管会计工作负责人：姚红

会计机构负责人：王章艳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	438,130,812.47	488,532,087.25
交易性金融资产	30,276,288.40	87,867,506.84
衍生金融资产		
应收票据	3,868,174.00	5,452,440.00
应收账款	108,889,358.86	84,843,421.02
应收款项融资		
预付款项	3,603,462.53	3,025,029.43
其他应收款	344,980,640.75	481,175,585.03
其中：应收利息		
应收股利		
存货	88,265,829.97	65,973,416.73
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	924,780.22	101,886.46
流动资产合计	1,018,939,347.20	1,216,971,372.76
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,858,471,370.93	2,601,870,598.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	58,700,000.00	43,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	188,160,678.71	183,500,581.14
在建工程	95,771,642.41	28,406,460.11
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,358,581.22	
无形资产	38,235,069.62	41,858,947.06
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,169,252.14	18,459,800.26
递延所得税资产	10,137,646.08	3,180,804.80
其他非流动资产	16,793,846.07	8,983,448.28
非流动资产合计	3,280,798,087.18	2,929,260,639.97
资产总计	4,299,737,434.38	4,146,232,012.73
流动负债：		
短期借款		10,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	17,984,642.36	17,202,374.62
预收款项		
合同负债		3,254,225.54
应付职工薪酬	12,390,590.38	9,283,527.78
应交税费	25,204,635.55	25,223,238.68

其他应付款	131,686,966.93	10,088,938.05
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,641,766.13	
其他流动负债		423,049.32
流动负债合计	190,908,601.35	75,475,353.99
非流动负债：		
长期借款	27,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,765,457.42	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,805,350.84	3,171,876.80
递延所得税负债	2,396,443.26	1,180,126.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,967,251.52	4,352,002.83
负债合计	228,875,852.87	79,827,356.82
所有者权益：		
股本	947,922,645.00	940,593,015.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,680,604,604.87	1,608,174,326.09
减：库存股	200,010,636.96	
其他综合收益	2,994,917.95	5,582,615.04
专项储备		
盈余公积	194,805,506.77	180,210,112.45
未分配利润	1,444,544,543.88	1,331,844,587.33
所有者权益合计	4,070,861,581.51	4,066,404,655.91
负债和所有者权益总计	4,299,737,434.38	4,146,232,012.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	2,721,483,697.38	2,355,886,991.97
其中：营业收入	2,721,483,697.38	2,355,886,991.97
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,267,437,299.50	2,129,975,968.64
其中：营业成本	1,684,776,912.63	1,567,987,021.06
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		

赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	16,898,676.11	11,098,793.31
销售费用	114,971,338.53	109,697,835.38
管理费用	181,169,546.32	177,468,580.88
研发费用	316,341,912.75	255,278,762.47
财务费用	-46,721,086.84	8,444,975.54
其中：利息费用	5,768,286.25	4,472,598.75
利息收入	14,936,338.06	18,277,462.25
加：其他收益	58,631,582.31	44,586,870.50
投资收益（损失以“—”号填列）	29,677,125.22	28,880,575.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	25,787,001.61	24,886,634.15
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	17,350,562.28	6,403,370.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-24,105,299.21	-5,351,385.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-45,828,122.56	-10,684,497.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,199,418.80	-272,570.48
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	488,572,827.12	289,473,387.03
加：营业外收入	3,008,710.49	5,996,315.14
减：营业外支出	9,828,192.82	2,067,984.65
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	481,753,344.79	293,401,717.52
减：所得税费用	27,619,826.89	48,459,959.66
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	454,133,517.90	244,941,757.86
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	454,133,517.90	244,941,757.86
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	390,026,548.37	213,521,066.44
2.少数股东损益	64,106,969.53	31,420,691.42

六、其他综合收益的税后净额	-5,767,344.02	-780,213.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,322,184.46	-780,213.39
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-5,322,184.46	-780,213.39
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-2,587,697.09	-1,386,287.09
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-2,734,487.37	606,073.70
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-445,159.56	
七、综合收益总额	448,366,173.88	244,161,544.47
归属于母公司所有者的综合收益总额	384,704,363.91	212,740,853.05
归属于少数股东的综合收益总额	63,661,809.97	31,420,691.42
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.42	0.23
（二）稀释每股收益	0.41	0.23

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：朱双全

主管会计工作负责人：姚红

会计机构负责人：王章艳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	346,241,077.45	244,665,577.43
减：营业成本	196,393,867.55	128,011,020.98
税金及附加	3,670,144.29	2,543,264.84

销售费用	6,822,444.08	8,017,092.68
管理费用	48,940,144.25	48,977,009.49
研发费用	32,076,741.01	20,993,909.52
财务费用	-23,393,435.84	-23,712,008.32
其中：利息费用	290,829.38	283,750.00
利息收入	20,486,834.50	25,148,068.66
加：其他收益	1,221,016.96	1,531,220.70
投资收益（损失以“—”号填列）	58,053,080.42	105,254,495.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	17,764,514.12	16,603,396.31
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	16,607,521.28	4,675,786.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-700,345.54	453,894.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,728,332.90	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,023.04	-398,431.06
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	153,179,089.29	171,352,254.13
加：营业外收入	94,980.00	6,000.00
减：营业外支出	20,096.49	188,650.68
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	153,253,972.80	171,169,603.45
减：所得税费用	7,300,029.65	33,950,854.55
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	145,953,943.15	137,218,748.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	145,953,943.15	137,218,748.90
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-2,587,697.09	-1,386,287.09
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-2,587,697.09	-1,386,287.09
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-2,587,697.09	-1,386,287.09
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	143,366,246.06	135,832,461.81
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,823,467,758.14	2,271,671,562.77
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	118,083,191.21	90,219,636.34
收到其他与经营活动有关的现金	147,542,242.69	94,857,165.50
经营活动现金流入小计	3,089,093,192.04	2,456,748,364.61
购买商品、接受劳务支付	1,711,014,442.78	1,620,347,112.74

的现金		
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	434,049,708.59	371,631,730.09
支付的各项税费	120,953,225.75	153,129,565.85
支付其他与经营活动有关的现金	260,289,787.59	308,520,413.59
经营活动现金流出小计	2,526,307,164.71	2,453,628,822.27
经营活动产生的现金流量净额	562,786,027.33	3,119,542.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	305,446,880.00	701,344,000.00
取得投资收益收到的现金	29,170,096.03	10,094,471.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,626,367.44	663,758.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,629,952.29	
收到其他与投资活动有关的现金		20,750,000.00
投资活动现金流入小计	339,873,295.76	732,852,229.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	676,142,280.26	372,218,673.19
投资支付的现金	207,878,165.00	632,777,444.31
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	4,040,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		3,000,000.00
投资活动现金流出小计	888,060,445.26	1,007,996,117.50
投资活动产生的现金流量净额	-548,187,149.50	-275,143,887.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	63,924,827.85	212,309,703.27
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,551,900.00	149,826,647.00
取得借款收到的现金	351,885,882.17	200,214,913.58
收到其他与筹资活动有关的现金	2,006,488.49	
筹资活动现金流入小计	417,817,198.51	412,524,616.85
偿还债务支付的现金	170,316,552.55	115,172,981.16

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,045,739.76	46,786,814.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	7,817,324.96	20,200,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	213,395,572.43	14,371,026.02
筹资活动现金流出小计	412,757,864.74	176,330,822.17
筹资活动产生的现金流量净额	5,059,333.77	236,193,794.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,367,417.86	-4,389,242.97
五、现金及现金等价物净增加额	26,025,629.46	-40,219,793.90
加：期初现金及现金等价物余额	1,007,684,054.84	1,047,903,848.74
六、期末现金及现金等价物余额	1,033,709,684.30	1,007,684,054.84

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	332,348,527.23	281,167,786.06
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	22,811,187.46	18,787,645.47
经营活动现金流入小计	355,159,714.69	299,955,431.53
购买商品、接受劳务支付的现金	199,560,584.08	125,345,267.97
支付给职工以及为职工支付的现金	57,893,668.98	48,548,021.50
支付的各项税费	12,794,000.95	57,179,021.72
支付其他与经营活动有关的现金	40,226,729.08	18,427,873.32
经营活动现金流出小计	310,474,983.09	249,500,184.51
经营活动产生的现金流量净额	44,684,731.60	50,455,247.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	155,090,880.00	566,700,000.00
取得投资收益收到的现金	66,145,800.85	11,106,954.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,650.00	3,719,313.59
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	306,590,472.93	44,903,933.33

投资活动现金流入小计	527,829,803.78	626,430,201.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	111,430,702.10	65,422,796.55
投资支付的现金	336,245,665.00	418,915,662.31
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	154,272,100.00	133,800,000.00
投资活动现金流出小计	601,948,467.10	618,138,458.86
投资活动产生的现金流量净额	-74,118,663.32	8,291,742.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	58,372,927.85	62,483,056.27
取得借款收到的现金	30,000,000.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	119,900,000.00	
筹资活动现金流入小计	208,272,927.85	72,483,056.27
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,829,633.95	28,486,311.33
支付其他与筹资活动有关的现金	200,410,636.96	23,324,680.54
筹资活动现金流出小计	229,240,270.91	61,810,991.87
筹资活动产生的现金流量净额	-20,967,343.06	10,672,064.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-50,401,274.78	69,419,054.08
加：期初现金及现金等价物余额	488,532,085.37	419,113,031.29
六、期末现金及现金等价物余额	438,130,810.59	488,532,085.37

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	940,593,015.00				1,841,390,555.27		6,027,774.60		180,210,112.45		1,059,953,921.02		4,027,815,378.34	227,409,154.63	4,255,229.97
加：															

会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	940,593,015.00				1,841,390,555.27			6,027,774.60			180,210,112.45		1,059,593,921.02	4,027,815,378.34	227,409,154.63	4,255,224,532.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,329,630.00				14,127,156.62	200,010,636.96		-5,767,344.02		14,595,394.32		356,772,561.77	187,046,761.73	41,458,373.5	228,505,135.08	
（一）综合收益总额								-5,767,344.02				390,026,548.37	384,259,204.35	64,106,969.53	448,366,173.88	
（二）所有者投入和减少资本	7,329,630.00				14,127,156.62	200,010,636.96							-178,553,850.34	4,643,728.78	-173,910,121.56	
1. 所有者投入的普通股	7,329,630.00				52,903,802.09								60,233,432.09	4,643,728.78	64,877,160.87	
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金额					30,769,506.20								30,769,506.20		30,769,506.20	
4. 其他					-69,546,151.67	200,010,636.96							-269,556,788.63		-269,556,788.63	
（三）利润分配										14,595,394.32		-33,253,986.60	18,658,592.28	27,292,324.96	-45,950,917.24	
1. 提取盈余公积										14,595,394.32		-14,595,394.32				
2. 提取一																

般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分 配										- 18,6 58,5 92.2 8		- 18,6 58,5 92.2 8	- 27,2 92,3 24.9 6	- 45,9 50,9 17.2 4	
4. 其他															
（四）所 有者权益 内部结转															
1. 资本公 积转增资 本（或股 本）															
2. 盈余公 积转增资 本（或股 本）															
3. 盈余公 积弥补亏 损															
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益															
5. 其他综 合收益结 转留存收 益															
6. 其他															
（五）专 项储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
（六）其 他															
四、本期 期末余额	947 ,92 2,6 45. 00				1,85 5,51 7,71 1.89	200, 010, 636. 96	260, 430. 58		194, 805, 506. 77		1,41 6,36 6,48 2.79		4,21 4,86 2,14 0.07	268, 867, 527. 98	4,48 3,72 9,66 8.05

单位：元

项目	2021 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工 具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收	专项 储备	盈余公 积	一 般 风 险 准	未 分 配 利 润		其 他		
	优 先 股	永 续 债	其 他												

						益			备					计
一、上年 期末余额	933 ,02 2,1 85. 00			1,55 4,46 2,03 4.29		6,80 7,98 7.99		166, 488, 237. 56		887, 957, 040. 80		3,54 8,73 7,48 5.64	180, 405, 690. 25	3,72 9,14 3,17 5.89
加： 会计政策 变更														
前期差错 更正														
同一控制 下企业合 并														
其他														
二、本年 期初余额	933 ,02 2,1 85. 00			1,55 4,46 2,03 4.29		6,80 7,98 7.99		166, 488, 237. 56		887, 957, 040. 80		3,54 8,73 7,48 5.64	180, 405, 690. 25	3,72 9,14 3,17 5.89
三、本期 增减变动 金额（减 少以“-”号 填列）	7,5 70, 830 .00			286, 928, 520. 98		- 780, 213. 39		13,7 21,8 74.8 9		171, 636, 880. 22		479, 077, 892. 70	47,0 03,4 64.3 8	526, 081, 357. 08
（一）综 合收益总 额						- 780, 213. 39				213, 521, 066. 44		212, 740, 853. 05	31,4 20,6 91.4 2	244, 161, 544. 47
（二）所 有者投入 和减少资 本	7,5 70, 830 .00			286, 928, 520. 98								294, 499, 350. 98	35,7 82,7 72.9 6	330, 282, 123. 94
1. 所有者 投入的普 通股	7,5 70, 830 .00			60,1 77,0 34.4 9								67,7 47,8 64.4 9	35,7 82,7 72.9 6	103, 530, 637. 45
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 的金额				10,7 39,7 40.3 9								10,7 39,7 40.3 9		10,7 39,7 40.3 9
4. 其他				216, 011, 746. 10								216, 011, 746. 10		216, 011, 746. 10
（三）利 润分配								13,7 21,8 74.8 9		- 41,8 84,1 86.2 2		- 28,1 62,3 11.3 3	- 20,2 00,0 00.0 0	- 48,3 62,3 11.3 3

1. 提取盈余公积								13,721,874.89		-13,721,874.89				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-28,162,311.33		-28,162,311.33	-20,200.00	-48,362.33
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	940,593,015.00			1,841,390.55		6,027,774.60		180,210,112.45		1,059,593,921.02		4,027,815,378.34	227,409,154.63	4,255,224,532.97

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	940,593,015.00				1,608,174,326.09		5,582,615.04		180,210,112.45	1,331,844,587.33		4,066,404,655.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	940,593,015.00				1,608,174,326.09		5,582,615.04		180,210,112.45	1,331,844,587.33		4,066,404,655.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,329,630.00				72,430,278.78	200,010,636.96	-2,587,697.09		14,595,394.32	112,699,956.55		4,456,925.60
（一）综合收益总额							-2,587,697.09			145,953,943.15		143,366,246.06
（二）所有者投入和减少资本	7,329,630.00				72,430,278.78	200,010,636.96						-120,250,728.18
1. 所有者投入的普通股	7,329,630.00				52,903,802.09							60,233,432.09
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金额					8,936,406.18							8,936,406.18
4. 其他					10,590,070.51	200,010,636.96						-189,420,566.45
（三）利润分配									14,595,394.32	33,253,986.60		-18,658,592.28
1. 提取盈									14,595	-		

余公积									,394.3 2	14,5 95,3 94.3 2		
2. 对所有 者（或股 东）的分配										- 18,6 58,5 92.2 8		- 18,658,5 92.28
3. 其他												
（四）所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 （或股本）												
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
（五）专项 储备												
1. 本期提 取												
2. 本期使 用												
（六）其他												
四、本期期 末余额	947,9 22,64 5.00				1,680, 604,60 4.87	200,01 0,636. 96	2,994, 917.95		194,80 5,506. 77	1,44 4,54 4,54 3.88		4,070,86 1,581.51

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未 分 配 利 润	其他	所有者 权益合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期 末余额	933,0 22,18 5.00				1,546, 063,91 2.09		6,968, 902.13		166,48 8,237. 56	1,23 6,51 0,02 4.65		3,889,05 3,261.43
加：会 计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	933,022,185.00				1,546,063,912.09		6,968,902.13		166,488,237.56	1,236,510.024.65		3,889,053,261.43
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	7,570,830.00				62,110,414.00		-1,386,287.09		13,721,874.89	95,334,562.68		177,351,394.48
（一）综合收益总额							-1,386,287.09			137,218,748.90		135,832,461.81
（二）所有者投入和减少资本	7,570,830.00				62,110,414.00							69,681,244.00
1. 所有者投入的普通股	7,570,830.00				54,912,226.27							62,483,056.27
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金额					7,198,187.73							7,198,187.73
4. 其他												
（三）利润分配									13,721,874.89	41,884,186.22		-28,162,311.33
1. 提取盈余公积									13,721,874.89	13,721,874.89		
2. 对所有者（或股东）的分配										28,162,311.33		-28,162,311.33
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	940,593,015.00				1,608,174,326.09		5,582,615.04	0.00	180,210,112.45	1,331,844,587.33		4,066,404,655.91

三、企业的基本情况

(一) 公司概况

湖北鼎龙控股股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名湖北鼎龙化学股份有限公司，系湖北鼎龙化学有限公司于 2008 年 3 月整体变更设立的股份有限公司。公司于 2008 年 4 月 28 日在湖北省工商行政管理局领取注册号为 420000000004964 的企业法人营业执照。

2010 年经中国证券监督管理委员会（证监许可[2010]99 号文）核准，公司向社会公开发行人民币普通股(A 股)15,000,000.00 股，发行后总股本为 60,000,000.00 元。经过多次增资，至 2018 年股份为 960,137,844.00 元。

2020 年 7 月，公司注销第一期回购的公司股份 38,676,240.00 股；第二期回购的公司股份 940,000.00 股；2020 年 8 月，公司注销子公司深圳超俊科技有限公司原股东何泽基业绩补偿股份 8,829,826.00 股；2021 年 5 月至 12 月，股票期权激励计划首期 302 名员工行权 7,570,830.00 股，2022 年 5 月至 12 月，股票期权激励计划第二期 286 名员工行权 7,329,630.00 股，经上述变更后的注册资本为 947,922,645.00 元。

公司住所：武汉市经济技术开发区东荆河路 1 号

公司法定代表人：朱双全

本公司的实际控制人为朱双全、朱顺全先生。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2023 年 4 月 7 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并财务报表范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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”），以及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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 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）会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

（四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（六）合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的

权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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，在合并财务报表中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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的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。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的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。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“七、（九）长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额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。

2、 外币财务报表的折算

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。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和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，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为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资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定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。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价

值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。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) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，

按照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) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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（债务工具）的情形）之和。

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。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的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。

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法和先进先出法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（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。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（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且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

（十四） 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的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。

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。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，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，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

（十五）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或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、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且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：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	25-40	5	2.38-3.8
机器设备	年限平均法	5-15	0-5	6.67-19
运输设备	年限平均法	5	0-5	19-20
其他设备	年限平均法	5	0-5	19-20

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，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等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50 年	直线法摊销	土地使用证
专利技术	10-15 年	直线法摊销	根据预计受益年限确定
商标、著作权	10-20 年	直线法摊销	根据预计受益年限确定
软件	5-15 年	直线法摊销	根据预计受益年限确定

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值

的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(二十二) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额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。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单

方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完

成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十六) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易 yiq 价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司销售商品收入确认的具体标准：公司在货物已发给客户，购货方签收无误后，相关的收入已经取得或取得了收

款的凭证时视为客户取得相关商品或服务控制权，确认商品销售收入。

(二十七) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

(二十八) 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或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产/收益相关的具体标准为：

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费

用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十九）递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

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，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(三十) 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及

综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

• 本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利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在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对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，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了

与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（十）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“五、（二十六）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人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；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人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。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（十）金融工具”。

2021 年 1 月 1 日前的会计政策

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资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入

账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

(三十一) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (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；
- (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。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。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列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(三十二) 回购公司股份

与回购公司股份相关的会计处理方法：

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

(三十三) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

- (1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

- ① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定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及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。本公司执行该规定的主要影响如下：

合并

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的 报表项目	2022.12.31 /2022 年度	2021.12.31 /2021 年度
研发过程中产出的产品对外销售，不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出	董事会审批	营业收入 研发费用	14,426,320.00 - 14,426,320.00	

②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

（2）执行《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》（财会〔2022〕13 号），再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

（3）执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

① 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

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处

理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②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

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更

六、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内公司按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税；境外公司按公司所在当地税务法规确认增值税及其他销售环节税费	21%、20%、19%、13%、9%、6%、0% (说明 1)
企业所得税	按应纳税所得额计缴	说明 2
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税计缴	1%、1.5%、2%

说明 1：三级子公司北海绩迅科技股份有限公司和三级子公司珠海市天砾环保科技有限公司因注册在海关特殊监管的出口加工区，税率为 0%；四级子公司 Speed Infotech Czech S.R.O（捷克）和三级子公司 Recoil B. V（荷兰）一般商品和服务增值税适用税率为 21%，四级子公司 CR-Solutions GmbH（德国）一般商品和服务增值税适用税率为 19%，三级子公司 ARMOR INKJET RETAIL S.A.S（法国）一般商品和服务增值税适用税率为 20%。

说明 2：存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
湖北鼎龙控股股份有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
湖北三宝新材料有限公司	25.00%（实际享受小型微利企业税收优惠）
武汉柔显科技股份有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
柔显（潜江）光电半导体材料有限公司	25%
柔显（仙桃）光电半导体材料有限公司	25%

纳税主体名称	所得税税率
武汉柔显伟创光电新材料有限公司	25%
武汉鼎泽新材料技术有限公司	25%（实际享受小型微利企业税收优惠）
鼎泽（潜江）新材料技术有限公司	25%（实际享受小型微利企业税收优惠）
鼎泽（宁波）新材料技术有限公司	25%（实际享受小型微利企业税收优惠）
湖北鼎龙新材料有限公司	25%（实际享受小型微利企业税收优惠）
湖北鼎汇微电子材料有限公司	25.00%（适用 15.00% 税率优惠）
湖北鼎龙汇盛新材料有限公司	25%
武汉奥特赛德科技有限公司	25%（实际享受小型微利企业税收优惠）
成都时代立夫科技有限公司	25%（实际享受小型微利企业税收优惠）
湖北鼎英材料科技有限公司	25%（实际享受小型微利企业税收优惠）
湖北鼎龙先进材料创新研究院有限公司	25%（实际享受小型微利企业税收优惠）
珠海华达瑞产业园服务有限公司	25%
鼎龙（宁波）新材料有限公司	25.00%（适用 15.00% 税率优惠）
湖北芯屏科技有限公司	25%
珠海鼎龙慧联科技有限公司	25%
香港慧联科技有限公司	16.50%
珠海名图科技有限公司	25%
珠海联合天润打印耗材有限公司	25.00%（适用 15.00% 税率优惠）
珠海名图九鼎科技有限公司	25%
珠海华达彩数码科技有限公司	25%
珠海市科力莱科技有限公司	25%
珠海鼎龙汇通打印科技有限公司	25%（实际享受小型微利企业税收优惠）
深圳超俊科技有限公司	25.00%（适用 15.00% 税率优惠）
珠海超俊科技有限公司	25.00%（适用 15.00% 税率优惠）
杭州旗捷科技有限公司	25.00%（适用 10.00% 税率优惠）
浙江鼎旗微电子科技有限公司	25%
浙江旗捷投资管理有限公司	25%
北海绩迅科技股份有限公司	25.00%（适用 15.00% 税率优惠）
北海奕绮盛贸易有限公司	25%
上海承胜科技发展有限公司	25%（实际享受小型微利企业税收优惠）
绩迅科技（香港）有限公司	16.50%
珠海鼎龙汇杰科技有限公司	25.00%（适用 15.00% 税率优惠）
珠海鼎威科技有限公司	25%
珠海鼎龙新材料有限公司	25.00%（适用 15.00% 税率优惠）
湖北鼎龙瑞江包装材料有限公司	25%
鼎龙（仙桃）新材料有限公司	25%（实际享受小型微利企业税收优惠）
鼎龙（潜江）新材料有限公司	25%
上海鼎宸半导体材料有限公司	25%
境外子公司	按其所在国家、地区的法定税率计缴，某些境外子公司按照当地税收政策享受税收优惠。

说明：香港特别行政区税务局于 2018 年 3 月 29 日刊宪的《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》修订了税务条例。根据修订后的税务条例，自 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度，法团首 200 万元应评税利润的利得税税率将降至 8.25%，其后的利润则继续按 16.5% 征税；独资或合伙业务的非法团业务，两级的利得税税率相应为 7.5% 及 15%。

（二）税收优惠

1、增值税

（1）根据《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发[2000]18 号）、《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）、《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按增值率征收增值税后，对其增值税

实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

子公司杭州旗捷科技有限公司适用上述规定，本期享受增值税即征即退的税收优惠。

(2) 根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税【2016】36 号）相关政策的规定：试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。试点纳税人申请免征增值税时，须持技术转让、开发的书面合同，到纳税人所在地省级科技主管部门进行认定，并持有有关的书面合同和科技主管部门审核意见证明文件报主管税务机关备查。

依据上述规定，子公司杭州旗捷科技有限公司的技术开发合同经相关部门认定并备案后，可享受免征增值税的优惠。

2、所得税

(1) 报告期内，公司及子公司被认定为高新技术企业，可以享受高新技术企业税收优惠情况如下：

公司名称	高新证书号	享受优惠期间
湖北鼎龙控股股份有限公司	GR202042002806	2020 至 2023 年
湖北鼎汇微电子材料有限公司	GR202042004186	2020 至 2023 年
武汉柔显科技股份有限公司	GR202142000916	2021 至 2024 年
鼎龙（宁波）新材料有限公司	GR201933100262	2019 至 2022 年
深圳超俊科技有限公司	GR202044204570	2020 至 2023 年
珠海超俊科技有限公司	GR202244002170	2022 至 2025 年
珠海鼎龙新材料有限公司	GR201844008775	2021 至 2024 年
珠海联合天润打印耗材有限公司	GR201844001669	2021 至 2024 年
珠海鼎龙汇杰科技有限公司	GR202144005579	2021 至 2023 年
北海绩迅科技股份有限公司	GR202045000251	2020 至 2023 年

(2) 杭州旗捷科技有限公司根据 2020 年 12 月 11 日《财政部税务总局发展改革委工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（2020 年第 45 号）国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10% 的税率征收企业所得税。本公司可减按 10% 的税率征收企业所得税。

(3) 子公司北海绩迅科技股份有限公司（简称北海绩迅）根据广西壮族自治区人民政府关于延续和修订促进广西北部湾经济开发区开放若干政策规定的通知（桂政发[2014]5 号），新办的享受国家西部大开发减按 60% 税率征收企业所得税的企业，免征属于地方部分的所得税。公司 2021 年度所得税按照 9% 计缴。

公司所生产的产品符合财政部于 2021 年 12 月 16 日公布的《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021 年版）》的公告资源综合利用企业所得税优惠目录（2021 年版）中第三点再生资源第 3.8 项废旧办公设备项，公司 2022 年度应纳税所得额可减按收入总额的 90% 进行纳税申报。

(4) 根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《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）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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。

本公司本年度符合以上优惠适用条件的子公司，可以享受该小型微利企业的税收优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	492,402.39	1,322,881.41
银行存款	1,029,470,235.15	1,005,771,652.20
其他货币资金	9,053,073.72	4,296,617.60
合计	1,039,015,711.26	1,011,391,151.21
其中：存放在境外的款项总额	1,330,795.04	5,741,953.29
存放财务公司款项		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
信用证保证金	5,206,025.08	3,590,619.01
履约保证金	1.88	1.88
非融资保函保证金	100,000.00	100,353.06
外贸融资保证金户		16,122.42
合计	5,306,026.96	3,707,096.37

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	31,019,329.40	137,951,091.51
其中：理财产品	30,276,288.40	137,951,091.51
远期外汇合约	743,041.00	
合计	31,019,329.40	137,951,091.51

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	12,052,920.00	13,462,311.84
合计	12,052,920.00	13,462,311.84

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	798,019,253.18	721,600,637.53
1 至 2 年	38,879,970.03	5,053,605.25
2 至 3 年	19,582,612.78	2,877,292.44

账龄	期末余额	上年年末余额
3 年以上	50,489,789.14	50,489,875.10
小计	906,971,625.13	780,021,410.32
减：坏账准备	69,931,405.67	56,506,804.41
合计	837,040,219.46	723,514,605.91

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	50,709,834.46	5.59	50,709,834.46	100.00		47,401,720.83	6.08	47,401,720.83	100.00	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	46,902,785.52	5.17	46,902,785.52	100.00		46,902,785.52	6.02	46,902,785.52	100.00	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	3,807,048.94	0.42	3,807,048.94	100.00		498,935.31	0.06	498,935.31	100.00	
按组合计提坏账准备	856,261,790.67	94.41	19,221,571.21	2.24	837,040,219.46	732,619,689.49	93.92	9,105,083.58	1.24	723,514,605.91
其中：										
账龄组合	856,261,790.67	94.41	19,221,571.21	2.24	837,040,219.46	732,619,689.49	93.92	9,105,083.58	1.24	723,514,605.91
合计	906,971,625.13	100.00	69,931,405.67		837,040,219.46	780,021,410.32	100.00	56,506,804.41		723,514,605.91

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
合并单项计提客户一	5,960,502.38	5,960,502.38	100.00	预计无法收回
合并单项计提客户二	3,203,537.07	3,203,537.07	100.00	预计无法收回
合并单项计提客户三	2,943,062.94	2,943,062.94	100.00	预计无法收回
合并单项计提客户四	2,616,558.96	2,616,558.96	100.00	预计无法收回
合并单项计提客户五	2,313,067.55	2,313,067.55	100.00	预计无法收回
其他	33,673,105.56	33,673,105.56	100.00	预计无法收回
合计	50,709,834.46	50,709,834.46		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额			计提比例
	应收账款	坏账准备		
账龄组合	856,261,790.67	19,221,571.21		2.24
合计	856,261,790.67	19,221,571.21		

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	47,401,720.83	3,308,113.63				50,709,834.46
账龄组合	9,105,083.58	15,340,419.79	339,809.58		4,884,122.58	19,221,571.21
合计	56,506,804.41	18,648,533.42	339,809.58		4,884,122.58	69,931,405.67

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 182,161,791.29 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 20.08%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 6,093,522.30 元。

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	61,512,155.43	98.25	97,103,091.01	95.30
1 至 2 年	965,856.87	1.54	4,368,221.83	4.29
2 至 3 年	131,037.70	0.21	412,832.16	0.40
3 年以上			7,500.00	0.01
小计	62,609,050.00	100.00	101,891,645.00	100.00
减：坏账准备	4,055,395.36			
合计	58,553,654.64	100.00	101,891,645.00	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 39,648,242.61 元，占预付款项期末余额合计数的比例 63.33%。

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	76,997,404.34	64,902,399.47
合计	76,997,404.34	64,902,399.47

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	66,873,573.64	63,399,182.39
1 至 2 年	11,065,166.73	1,436,316.12
2 至 3 年	541,746.08	863,302.98
3 年以上	5,495,952.88	4,960,240.78
小计	83,976,439.33	70,659,042.27
减：坏账准备	6,979,034.99	5,756,642.80
合计	76,997,404.34	64,902,399.47

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,475,173.87	5.33	4,475,173.87	100.00		4,506,041.58	6.38	4,506,041.58	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,470,173.87	5.32	4,470,173.87	100.00		4,470,544.95	6.33	4,470,544.95	100.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,000.00	0.01	5,000.00	100.00		35,496.63	0.05	35,496.63	100.00	
按组合计提坏账准备	79,501,265.46	94.67	2,503,861.12	3.15	76,997,404.34	66,153,000.69	93.62	1,250,601.22	1.89	64,902,399.47
其中：										
账龄组合	44,019,606.04	52.42	2,503,861.12	5.69	41,515,744.92	54,558,282.09	77.21	1,250,601.22	2.29	53,307,680.87
其他	35,481,659.42	42.25			35,481,659.42	11,594,718.60	16.41			11,594,718.60
合计	83,976,439.33	100.00	6,979,034.99		76,997,404.34	70,659,042.27	100.00	5,756,642.80		64,902,399.47

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
欠款方一	1,793,573.78	1,793,573.78	100.00	预计无法收回
欠款方二	575,908.94	575,908.94	100.00	预计无法收回
欠款方三	550,754.24	550,754.24	100.00	预计无法收回
欠款方四	508,464.91	508,464.91	100.00	预计无法收回
欠款方五	456,650.90	456,650.90	100.00	预计无法收回
其他	589,821.10	589,821.10	100.00	预计无法收回
合计	4,475,173.87	4,475,173.87		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例
账龄组合	44,019,606.04	2,503,861.12	5.69
合计	44,019,606.04	2,503,861.12	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	1,250,601.22		4,506,041.58	5,756,642.80
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,874,492.60		5,000.00	1,879,492.60
本期转回	290,467.05		35,867.71	326,334.76
本期转销				
本期核销				
其他变动	330,765.65			330,765.65
期末余额	2,503,861.12		4,475,173.87	6,979,034.99

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	66,153,000.69		4,506,041.58	70,659,042.27
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	45,932,594.86		5,000.00	45,937,594.86
本期终止确认			35,867.71	35,867.71
其他变动	32,584,330.09			32,584,330.09
期末余额	79,501,265.46		4,475,173.87	83,976,439.33

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	其他变动	
单项认定	4,506,041.58	5,000.00	35,867.71		4,475,173.87
账龄组合	1,250,601.22	1,874,492.60	290,467.05	330,765.65	2,503,861.12
合计	5,756,642.80	1,879,492.60	326,334.76	330,765.65	6,979,034.99

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
应收出口退税款	5,062,995.87	3,282,635.98
备用金、押金、往来款及其他	78,913,443.46	67,376,406.29
合计	83,976,439.33	70,659,042.27

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额 49,115,336.19 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 58.49%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 96,039.98 元。

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	263,848,298.42	11,796,487.20	252,051,811.22	256,591,162.67	7,532,354.13	249,058,808.54
在产品	72,904,713.79	4,082,582.27	68,822,131.52	84,280,329.13		84,280,329.13
库存商品	233,585,435.27	7,519,042.15	226,066,393.12	201,836,146.43	11,480,998.38	190,355,148.05
合同履约成本				173,610.45		173,610.45
合计	570,338,447.48	23,398,111.62	546,940,335.86	542,881,248.68	19,013,352.51	523,867,896.17

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,532,354.13	8,107,509.27		3,843,376.20		11,796,487.20
在产品		4,082,582.27				4,082,582.27
库存商品	11,480,998.38	1,986,280.68	1,095,000.00	7,043,236.91		7,519,042.15
合计	19,013,352.51	14,176,372.22	1,095,000.00	10,886,613.11		23,398,111.62

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
留抵进项税金	44,277,950.15	50,882,307.67
预缴税款	5,391,232.47	6,708,341.38
预付房屋租金、信用保险费用、软件服务费用	586,474.76	311,527.84
其他	942,238.60	932,851.32
出口退税	903,099.87	
合计	52,100,995.85	58,835,028.21

(九) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期末 余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准 备	其他		
1. 合营企业											
中山鼎好科技有限公 司	2,807,157.58			473,408.14						3,280,565.72	
珠海市景锴打印耗材 有限公司	2,248,384.74			-1,290,557.28						957,827.46	
小计	5,055,542.32			-817,149.14						4,238,393.18	
2. 联营企业											
世纪开元智印互联科 技集团股份有限公司	82,731,398.60			3,938,689.56						86,670,088.16	
中山市迪迈打印科技 有限公司	22,207,568.14							20,207,568.14		2,000,000.00	20,207,568.14
中山三威电子有限公 司	402,973.67			-270,727.11						132,246.56	
珠海市源呈数码科技 有限公司	2,949,678.30			38,139.93						2,987,818.23	
中山市天宙电子科技 有限公司	4,555,306.30			1,098,184.90						5,653,491.20	
珠海方成科技有限公 司	2,509,975.18			158,297.80						2,668,272.98	
南京市普印客数据科 技有限公司	1,841,172.19			400,606.60						2,241,778.79	
河北海力香料股份有 限公司	43,432,070.51			4,533,244.77						47,965,315.28	
杭州珞斯科技有限 公司	7,655,175.02			-509,428.31						7,145,746.71	
珠海墨美影像科技有 限公司	575,049.11			48,332.26						623,381.37	
中山市懿印电子科技 有限公司	657,086.44			-95,483.65						561,602.79	
中山迪研电子有限公 司	523,624.54			-140,361.00						383,263.54	
中山市奔达打印耗材 有限公司	3,307,791.03			-723,831.39						2,583,959.64	
湖北高投产控投资股	122,261,113.44			14,548,775.05	-2,587,697.09		9,100,000.00			125,122,191.40	

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备期末 余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准 备			其他
份有限公司											
南通龙翔新材料科技 股份有限公司	35,511,833.39			3,453,731.27			8,258,545.60		-9,290,880.00	21,416,139.06	
浙江鼎龙蔚柏精密技 术有限公司		10,000,000.00		-237,992.20						9,762,007.80	
珠海市天砾环保科技 有限公司				363,972.27				5,963,972.27	68,250,000.00	62,650,000.00	5,963,972.27
小计	331,121,815.86	10,000,000.00		26,604,150.75	-2,587,697.09		17,358,545.60	26,171,540.41	58,959,120.00	380,567,303.51	26,171,540.41
合计	336,177,358.18	10,000,000.00		25,787,001.61	-2,587,697.09		17,358,545.60	26,171,540.41	58,959,120.00	384,805,696.69	26,171,540.41

说明 1：2022 年 12 月，鼎龙控股收到南通龙翔新材料科技股份有限公司（以下简称：南通龙翔）的股权投资款 9,290,880.00 元，因南通龙翔对其他股东同比例退回投资款，鼎龙控股对其持股比例未发生变化。

说明 2：2022 年 5 月，鼎龙控股向浙江鼎龙蔚柏精密技术有限公司（以下简称：鼎龙蔚柏）注资 1,000.00 万，持有鼎龙蔚柏 20.00% 股权，因公司在鼎龙蔚柏派驻董事，对鼎龙蔚柏的经营决策存在重大影响，故按照权益法核算。

(十) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	109,368,782.00	93,668,782.00
其中：权益工具投资	109,368,782.00	93,668,782.00
合计	109,368,782.00	93,668,782.00

(十一) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	17,899,260.29	7,247,855.11	25,147,115.40
(2) 本期增加金额			
—外购			
(3) 本期减少金额	2,308,260.17	3,263,684.40	5,571,944.57
—处置			
—转入固定资产\无形资产	2,308,260.17	3,263,684.40	5,571,944.57
(4) 期末余额	15,591,000.12	3,984,170.71	19,575,170.83
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 上年年末余额	3,313,926.72	702,429.08	4,016,355.80
(2) 本期增加金额	604,648.71	86,238.02	690,886.73
—计提或摊销	604,648.71	86,238.02	690,886.73
(3) 本期减少金额	464,843.92	375,573.71	840,417.63
—处置			
—转入固定资产\无形资产	464,843.92	375,573.71	840,417.63
(4) 期末余额	3,453,731.51	413,093.39	3,866,824.90
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	12,137,268.61	3,571,077.32	15,708,345.93
(2) 上年年末账面价值	14,585,333.57	6,545,426.03	21,130,759.60

(十二) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	919,661,107.22	714,923,213.63
固定资产清理		
合计	919,661,107.22	714,923,213.63

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	300,480,693.06	716,376,208.27	16,685,894.23	71,871,011.27	1,105,413,806.83
(2) 本期增加金额	134,505,683.50	163,568,359.65	15,245,232.32	6,894,578.60	320,213,854.07
—购置	207,221.16	54,026,154.13	3,566,605.03	6,303,501.23	64,103,481.55
—在建工程转入	131,990,202.17	109,542,205.52	11,678,627.29	591,077.37	253,802,112.35
—投资性房地产转入	2,308,260.17				2,308,260.17
(3) 本期减少金额		30,035,113.64	2,814,236.45	4,227,819.44	37,077,169.53
—处置或报废		20,071,495.80	2,674,802.49	3,833,351.92	26,579,650.21
—转入在建工程		1,165,290.03			1,165,290.03
—企业合并减少		6,698,327.81	139,433.96	394,467.52	7,232,229.29
—其他减少		2,100,000.00			2,100,000.00
(4) 期末余额	434,986,376.56	849,909,454.28	29,116,890.10	74,537,770.43	1,388,550,491.37
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	81,404,723.87	263,579,505.76	9,394,095.53	29,491,523.12	383,869,848.28
(2) 本期增加金额	12,825,816.00	81,159,114.59	1,821,673.01	9,817,949.59	105,624,553.19
—计提	12,360,972.02	81,159,114.59	1,821,673.01	9,817,949.59	105,159,709.21
—企业合并增加					
—投资性房地产转入	464,843.98				464,843.98
(3) 本期减少金额		17,681,625.98	1,953,140.87	3,399,967.65	23,034,734.50
—处置或报废		11,879,926.81	1,940,591.81	3,112,834.87	16,933,353.49
—转入在建工程		1,056,942.50			1,056,942.50
—企业合并减少		4,462,131.67	12,549.06	287,132.78	4,761,813.51
—其他减少		282,625.00			282,625.00
(4) 期末余额	94,230,539.87	327,056,994.37	9,262,627.67	35,909,505.06	466,459,666.97
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额		6,453,534.73		167,210.19	6,620,744.92
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额		4,191,027.74			4,191,027.74

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
—处置或报废		4,191,027.74			4,191,027.74
(4) 期末余额		2,262,506.99		167,210.19	2,429,717.18
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	340,755,836.69	520,589,952.92	19,854,262.43	38,461,055.18	919,661,107.22
(2) 上年年末账面价值	219,075,969.19	446,343,167.78	7,291,798.70	42,212,277.96	714,923,213.63

(十三) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	431,802,099.76	163,504,784.98
工程物资	234,319.94	215,534.56
合计	432,036,419.70	163,720,319.54

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
武汉 CMP 产业化扩产项目	94,809,329.72		94,809,329.72	29,229,871.79		29,229,871.79
新建研发大楼	85,919,690.79		85,919,690.79	16,583,861.80		16,583,861.80
光电半导体关键材料建设（一期项目）	75,705,946.34		75,705,946.34	51,496,025.61		51,496,025.61
武汉 OLED 产业化项目	57,073,220.69		57,073,220.69	42,402,927.91		42,402,927.91
在安装设备	44,673,817.72		44,673,817.72	9,310,851.83		9,310,851.83
仙桃光电半导体材料产业园项目（鼎龙仙桃）	31,030,336.04		31,030,336.04			
CPT 车间 4F/5F 改造（铝）	8,660,269.56		8,660,269.56			
仙桃光电半导体材料产业园（柔显仙桃）	6,923,518.86		6,923,518.86			
鼎龙会议中心	6,512,893.47		6,512,893.47			
抛光液项目	5,062,843.83		5,062,843.83			
清洗液项目	4,222,546.34		4,222,546.34	1,661,270.37		1,661,270.37
抛光液清洗液项目（仙桃厂区）	308,252.42		308,252.42			
芯片封装胶生产线	3,444,396.41		3,444,396.41			
办公楼扩建工程	2,893,655.18		2,893,655.18	110,377.36		110,377.36
专用模具设备	2,321,494.00		2,321,494.00	373,500.00		373,500.00
动力车间搬迁改造	1,451,376.15		1,451,376.15	3,825,307.31		3,825,307.31
电梯安装工程	296,331.30		296,331.30			
分板摆盘自动线	226,446.56		226,446.56			

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新灌粉房工程	194,174.76		194,174.76			
新灌粉房风管安装项目和防爆电器安装项目	71,559.62		71,559.62			
办公楼实验室楼层装修				7,997,291.00		7,997,291.00
注塑车间废气处理设备				189,000.00		189,000.00
空气调节系统				57,500.00		57,500.00
除尘治理工程				231,000.00		231,000.00
2021 年灌粉车间改造工程				36,000.00		36,000.00
合计	431,802,099.76		431,802,099.76	163,504,784.98		163,504,784.98

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	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
武汉 CMP 产业化扩产项目	200,000,000.00	29,229,871.79	139,246,290.31	62,412,325.02	11,254,507.36	94,809,329.72	78.61	78.61				自有资金
新建研发大楼	200,000,000.00	16,583,861.80	69,335,828.99			85,919,690.79	42.96	42.96				自有资金
光电半导体关键材料建设（一期项目）	****	51,496,025.61	152,031,054.73	127,821,134.00		75,705,946.34	****	****				自有资金
武汉 OLED 产业化项目	200,000,000.00	42,402,927.91	54,116,388.95	39,003,631.08	442,465.09	57,073,220.69	48.04	48.04				自有资金
仙桃光电半导体材料产业园项目（鼎龙仙桃）	****		31,030,336.04			31,030,336.04	****	****				自有资金
仙桃光电半导体材料产业园（柔显仙桃）	****		6,923,518.86			6,923,518.86	****	****				自有资金
合计		139,712,687.11	452,683,417.88	229,237,090.10	11,696,972.45	351,462,042.44						

4、工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	工程物资减值准备	账面价值	账面余额	工程物资减值准备	账面价值
工程材料	234,319.94		234,319.94	215,534.56		215,534.56
合计	234,319.94		234,319.94	215,534.56		215,534.56

(十四) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	31,234,289.85	31,234,289.85
(2) 本期增加金额	8,559,377.77	8,559,377.77
—新增租赁	8,559,377.77	8,559,377.77
—企业合并增加		
—重估调整		
(3) 本期减少金额	7,308,031.67	7,308,031.67
—处置	7,308,031.67	7,308,031.67
(4) 期末余额	32,485,635.95	32,485,635.95
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	8,804,531.08	8,804,531.08
(2) 本期增加金额	10,404,325.37	10,404,325.37
—计提	10,404,325.37	10,404,325.37
(3) 本期减少金额	2,973,434.60	2,973,434.60
—处置	2,973,434.60	2,973,434.60
(4) 期末余额	16,235,421.85	16,235,421.85
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额		

项目	房屋及建筑物	合计
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	16,250,214.10	16,250,214.10
(2) 上年年末账面价值	22,429,758.77	22,429,758.77

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利技术	非专利技术	信息系统及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	126,410,932.98	358,517,286.62	15,195,078.64	23,203,530.53	523,326,828.77
(2) 本期增加金额	3,263,684.40	2,836,773.24	929,297.30	4,094,841.01	11,124,595.95
—购置				4,094,841.01	4,094,841.01
—内部研发		2,836,773.24	929,297.30		3,766,070.54
—投资性房地产转入	3,263,684.40				3,263,684.40
(3) 本期减少金额	26,717,600.00	8,800,468.97		1,647,640.40	37,165,709.37
—处置	26,717,600.00	8,800,468.97		1,500,000.00	37,018,068.97
—其他				147,640.40	147,640.40
(4) 期末余额	102,957,017.38	352,553,590.89	16,124,375.94	25,650,731.14	497,285,715.35
2. 累计摊销					
(1) 上年年末余额	10,987,653.43	148,722,326.33	2,026,047.55	4,270,770.82	166,006,798.13
(2) 本期增加金额	3,782,390.58	31,034,083.07	1,587,145.86	4,996,939.45	41,400,558.96
—计提	3,406,816.87	31,034,083.07	1,587,145.86	4,996,939.45	41,024,985.25
—投资性房地产转入	375,573.71				375,573.71
(3) 本期减少金额	1,068,703.92	3,459,852.90		343,057.30	4,871,614.12
—处置	1,068,703.92	3,459,852.90		237,500.00	4,766,056.82
—其他				105,557.30	105,557.30
(4) 期末余额	13,701,340.09	176,296,556.50	3,613,193.41	8,924,652.97	202,535,742.97
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额				1,373.91	1,373.91
(2) 本期增加金额		10,065,513.07			10,065,513.07
—计提		10,065,513.07			10,065,513.07
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额		10,065,513.07		1,373.91	10,066,886.98

项目	土地使用权	专利技术	非专利技术	信息系统及其他	合计
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	89,255,677.29	166,191,521.32	12,511,182.53	16,724,704.26	284,683,085.40
(2) 上年年末账面价值	115,423,279.55	209,794,960.29	13,169,031.09	18,931,385.80	357,318,656.73

(十六) 开发支出

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额	资本化开始 时点	资本化具体 依据	期末研 发进度
		内部开发 支出	其他	确认为无形 资产	计入当期损 益	其他				
墨水墨盒研发	5,405,877.28	2,485,564.00		2,836,773.24		2,677,000.00	2019/1/1	新产品测试 到批量生产 之间	在研阶 段	
打印主控系统解 决方案	402,804.27			402,804.27			2021/9/1	新产品批量 生产	已验收	
基于安防领域的 超低功耗芯片的 设计与开发	319,478.15	8,567.54		328,045.69			2021/12/1	新产品批量 生产	已验收	
数字化企业系统 解决方案（互联 网+）	155,383.01	43,064.33		198,447.34			2021/2/1	新产品批量 生产	已验收	
合计	6,283,542.71	2,537,195.87		3,766,070.54		2,677,000.00				

(十七) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
账面原值						
珠海名图科技有限公司	194,337,388.24					194,337,388.24
鼎龙（宁波）新材料有限公司	50,153,464.06					50,153,464.06
浙江旗捷投资管理有限公司	280,387,786.03					280,387,786.03
深圳超俊科技有限公司	324,633,811.14					324,633,811.14
成都时代立夫科技有限公司	37,242,500.52					37,242,500.52
珠海市科力莱科技有限公司	17,798,092.89					17,798,092.89
北海绩迅科技股份有限公司	159,908,792.18					159,908,792.18
Recoll B.V	13,101,070.18					13,101,070.18
CR-Solutions GmbH	2,515,972.08					2,515,972.08
Recoll France SAS	3,021,540.00					3,021,540.00
珠海市天路环保科技有限公司	43,677,702.52			43,677,702.52		
小计	1,126,778,119.84			43,677,702.52		1,083,100,417.32
减值准备						
珠海名图科技有限公司	194,337,388.24					194,337,388.24
鼎龙（宁波）新材料有限公司	9,113,900.00					9,113,900.00
深圳超俊科技有限公司	324,633,811.14					324,633,811.14
珠海市科力莱科技有限公司	17,798,092.89					17,798,092.89
小计	545,883,192.27					545,883,192.27
账面价值	580,894,927.57			43,677,702.52		537,217,225.05

说明 1：本公司将鼎龙（宁波）新材料有限公司作为一个单独的资产组进行减值测试，以预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。资产组的预计未来现金流量基于经外部估值专家复核的本公司管理层编制的现金流量预测来确定，采用的折现率为 13.56%。对资产组进行现金流量预测时采用的其他关键假设包括正负电粉未来预计销售数量、预计销售单价、预计毛利率、增长率以及相关费用等，上述假设基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期。经过减值测试，截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司因购买鼎龙（宁波）新材料有限公司形成的商誉未发生减值。

说明 2：本公司将浙江旗捷投资管理有限公司和杭州旗捷科技有限公司（以下简称：旗捷资产组）作为一个的资产组进行减值测试，以预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。资产组的预计未来现金流量基于本公司编制的现金流量预测来确定，采用的折现率为 13.80%。对资产组进行现金流量预测时采用的其他关键假设包括芯片

未来预计销售数量、预计销售单价、预计毛利率、增长率以及相关费用等，上述假设基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期。经过减值测试，截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司因购买旗捷资产组形成的商誉未发生减值。

说明 3：本公司将成都时代立夫科技有限公司和湖北鼎汇微电子材料有限公司（以下简称：时代立夫资产组）作为一个资产组组合进行减值测试，以预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。资产组的预计未来现金流量基于经外部估值专家复核的管理层编制的现金流量预测来确定，采用的折现率为 12.42%。对资产组进行现金流量预测时采用的其他关键假设包括抛光垫未来预计销售数量、预计销售单价、预计毛利率、增长率以及相关费用等，上述假设基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期。经过减值测试，截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司因购买时代立夫资产组形成的商誉未发生减值。

说明 4：本公司将北海绩迅科技股份有限公司、Recoll B. V、CR-Solutions Gmb 和 Recoll France SAS（以下简称：绩迅资产组）作为一个的资产组进行减值测试，以预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。资产组的预计未来现金流量基于经外部估值专家复核的管理层编制的现金流量预测来确定，采用的折现率为 13.12%-13.13%。对资产组进行现金流量预测时采用的其他关键假设包括墨盒未来预计销售数量、预计销售单价、预计毛利率、增长率以及相关费用等，上述假设基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期。经过减值测试，截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司因购买绩迅资产组形成的商誉未发生减值。

说明 5：本公司 2022 年 9 月处置珠海市天硌环保科技有限公司 7% 股权，处置后对珠海市天硌环保科技有限公司构成重大影响，未纳入合并范围。

(十八) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费用	30,691,933.11	8,076,644.39	10,702,416.81	4,551,123.74	23,515,036.95
包装材料		11,114,139.44	828,088.62		10,286,050.82
其他	2,599,171.40	3,487,514.09	3,550,906.93		2,535,778.56
合计	33,291,104.51	22,678,297.92	15,081,412.36	4,551,123.74	36,336,866.33

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	48,458,514.38	6,283,480.47	27,358,818.91	4,001,575.78
递延收益	104,844,098.20	15,726,614.73	83,029,533.54	12,454,429.90
股权激励	112,022,351.10	15,995,531.90	10,739,740.37	1,682,332.10
内部交易未实现利润	20,965,450.08	3,566,427.95	32,910,084.44	4,936,512.67
可抵扣亏损	144,873,157.88	21,730,973.68	38,192,874.93	5,728,931.24
预提费用			1,316,277.00	197,441.55
合计	431,163,571.64	63,303,028.73	193,547,329.19	29,001,223.24

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动-交易性金融资产	16,719,329.40	2,507,899.41	9,595,091.51	1,352,884.50
非同一控制下企业合并公允价值计量差异	144,530,280.06	31,711,691.58	193,031,526.74	35,250,511.96
未实现的内部交易	33,879,881.81	5,323,736.25	31,462,342.00	4,719,351.30
500 万元以下固定资产一次性抵税	3,017,406.67	452,611.00	3,394,582.53	509,187.38

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
合计	198,146,897.94	39,995,938.24	237,483,542.78	41,831,935.14

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	3,555,782.86	4,204,154.09
可抵扣亏损	215,652,605.04	99,760,545.48
合计	219,208,387.90	103,964,699.57

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2022 年		3,423,606.00	
2023 年	871,310.25	871,310.25	
2024 年	3,376,322.55	3,376,322.55	
2025 年	47,105,524.86	47,105,524.86	
2026 年	44,983,781.82	44,983,781.82	
2027 或无限期	119,315,665.56		

年份	期末余额	上年年末余额	备注
合计	215,652,605.04	99,760,545.48	

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	135,454,506.70		135,454,506.70	112,656,818.08		112,656,818.08
预付土地款	29,415,667.00		29,415,667.00			
合计	164,870,173.70		164,870,173.70	112,656,818.08		112,656,818.08

(二十一) 短期借款**1、短期借款分类**

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款		10,000,000.00
保证借款	60,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	56,244,701.15	94,002,036.60
合计	116,244,701.15	124,002,036.60

(二十二) 应付账款**1、应付账款列示**

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	288,888,165.56	220,992,611.51
1 年以上	7,270,625.21	33,654,175.51
合计	296,158,790.77	254,646,787.02

(二十三) 合同负债**1、合同负债情况**

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	9,157,216.53	15,517,938.25
1 年以上	2,127,282.48	635,946.56
合计	11,284,499.01	16,153,884.81

(二十四) 应付职工薪酬**1、应付职工薪酬列示**

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	61,666,009.17	425,207,394.02	409,229,268.91	77,644,134.28
离职后福利-设定提存计划	286,619.64	31,126,321.77	30,404,660.80	1,008,280.61
辞退福利		540,295.94	540,295.94	
一年内到期的其他福利				
合计	61,952,628.81	456,874,011.73	440,174,225.65	78,652,414.89

2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	--------	------	------	------

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	60,674,044.73	381,782,128.79	366,061,645.75	76,394,527.77
(2) 职工福利费	486,496.00	19,240,576.23	19,664,708.24	62,363.99
(3) 社会保险费	192,942.25	13,466,770.52	12,795,792.91	863,919.86
其中：医疗保险费	181,144.30	10,765,061.74	10,136,497.72	809,708.32
工伤保险费	3,729.85	1,509,148.95	1,500,742.65	12,136.15
生育保险费	8,068.10	438,897.04	411,024.14	35,941.00
其他		753,662.79	747,528.40	6,134.39
(4) 住房公积金	72,957.00	8,182,501.88	8,167,642.88	87,816.00
(5) 工会经费和职工教育经费	239,569.19	2,535,416.60	2,539,479.13	235,506.66
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	61,666,009.17	425,207,394.02	409,229,268.91	77,644,134.28

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	277,366.86	29,777,521.22	29,079,343.17	975,544.91
失业保险费	9,252.78	1,348,800.55	1,325,317.63	32,735.70
合计	286,619.64	31,126,321.77	30,404,660.80	1,008,280.61

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	17,873,303.80	5,943,543.47
企业所得税	39,138,720.97	30,103,260.40
个人所得税	12,946,033.14	11,886,762.92
城市维护建设税	1,738,165.05	674,144.37
教育费附加、印花税、房产税及其他税金	2,866,790.79	1,457,923.80
合计	74,563,013.75	50,065,634.96

(二十六) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	154,138.88	61,361.09
应付股利	19,475,000.00	
其他应付款项	44,511,418.73	59,359,032.27
合计	64,140,557.61	59,420,393.36

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
分期付息到期还本的长期借款利息	21,000.00	
短期借款应付利息	133,138.88	61,361.09
合计	154,138.88	61,361.09

2、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	19,475,000.00	
合计	19,475,000.00	

3、 其他应付款项**(1) 按款项性质列示**

项目	期末余额	上年年末余额
国外运费、保险费、佣金及预提费用	2,536,387.91	4,738,802.32
往来款及其他	39,941,618.33	52,410,918.98
保证金、押金	2,033,412.49	2,209,310.97
合计	44,511,418.73	59,359,032.27

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	3,000,000.00	
一年内到期的租赁负债	6,550,669.35	10,043,846.00
合计	9,550,669.35	10,043,846.00

(二十八) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	50,709.07	690,260.03
其他		239,336.10
合计	50,709.07	929,596.13

(二十九) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	90,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	107,000,000.00	
合计	197,000,000.00	20,000,000.00

(三十) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
房屋租赁	16,737,877.01	23,526,471.37
减：未确认融资费用	907,993.07	1,684,255.43
一年内到期的租赁负债	6,550,669.35	10,043,846.00
合计	9,279,214.59	11,798,369.94

(三十一) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	238,086.58	355,212.38
专项应付款		
合计	238,086.58	355,212.38

1、 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	238,086.58	355,212.38
合计	238,086.58	355,212.38

(三十二) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	1,377,093.64	943,377.23	1,199,717.39	1,120,753.48	售后质量补偿款
其他		918,580.56		918,580.56	
合计	1,377,093.64	1,861,957.79	1,199,717.39	2,039,334.04	

(三十三) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	199,510,642.12	47,518,600.00	9,617,655.52	237,411,586.60	收到政府补助
合计	199,510,642.12	47,518,600.00	9,617,655.52	237,411,586.60	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
经济开发区发展贡献车辆奖励	171,876.80	300,000.00	133,125.96		338,750.84	与资产相关
研发补助	52,801,488.47	3,600,000.00	5,674,370.29		50,727,118.18	与资产相关
集成电路芯片产业化项目补助	1,932,671.95		828,291.06		1,104,380.89	与资产相关
02 专项补助	23,000,000.00	8,966,600.00	150,000.00		31,816,600.00	与资产相关
中央预算内投资资金	97,200,000.00				97,200,000.00	与资产相关
工业企业技术改造补贴款	3,891,489.57		778,297.92		3,113,191.65	与资产相关
2021 年省级科技创新专项资金补助	6,000,000.00	700,000.00			6,700,000.00	与资产相关
技改补贴	1,673,615.02		176,169.96		1,497,445.06	与资产相关
投资技改和智能化奖励资金		1,540,000.00	89,833.31		1,450,166.69	与资产相关
工业投资技改专项资金	3,658,666.64		392,000.04		3,266,666.60	与资产相关
省关键核心技术攻关项目	2,875,000.00		300,000.00		2,575,000.00	与资产相关
省级高质量发展项目专项资金	6,148,333.33		620,000.04		5,528,333.29	与资产相关
研发补助项目		10,000,000.00			10,000,000.00	与资产相关
国拨资金		9,770,000.00			9,770,000.00	与资产相关
科技成果转化资金		1,200,000.00	20,000.00		1,180,000.00	与资产相关
收到国库集中收付王场点投资奖励款		8,942,000.00	298,066.60		8,643,933.40	与资产相关
发改委固定资产预算补助		2,500,000.00			2,500,000.00	与资产相关
北海出口加工区工信委 2017	93,333.51		93,333.51			与资产相关

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
中小企业发展基金						
北海市工信委 2016 中小企业发展基金	64,166.83		64,166.83			与资产相关
合计	199,510,642.12	47,518,600.00	9,617,655.52		237,411,586.60	

(三十四) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总额	940,593,015.00				7,329,630.00	7,329,630.00	947,922,645.00

说明：股本变动原因详见“一、公司基本情况”。

(三十五) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,562,639,068.78	73,413,161.25		1,636,052,230.03
其他资本公积	278,751,486.49	20,999,887.43	80,285,892.06	219,465,481.86
合计	1,841,390,555.27	94,413,048.68	80,285,892.06	1,855,517,711.89

说明 1：2019 年湖北鼎龙控股股份有限公司授予 286 名员工股票期权计划于 2022 年 5 月 12 日第二次行权，截至 2022 年 12 月 31 日已全部行权完毕，收到行权认购资金合计人民币 60,259,398.56 元，其中：股本 7,329,630.00 元，资本公积 52,929,768.56 元；因发行股票和回购股权产生的手续费 25,966.47 元。

说明 2：将 2021 年确认的股权激励费用从其他资本公积转入资本溢价，合计金额 10,739,740.39 元；该部分股权激励实际行权时的股票公允价值与行权金额之间的差额在前期税前抵扣的金额与成本费用的差额形成的所得税费用影响所有者权益的金额 9,769,618.77 元，计入资本溢价。

说明 3：本期其他资本公积增加 20,999,887.43 元，其中本期确认股权激励费用 5,742,560.15 元，该部分股权激励费用预计未来期间可抵扣的金额超过等待期内确认的成本费用形成的递延所得税资产金额为 15,257,327.28 元。

说明 4：本公司收购子公司股权继续保持对子公司的控制减少资本公积 69,335,516.79 元。

说明 5：本公司处置珠海市天硌环保科技有限公司部分股权减少资本公积 210,634.88 元。

(三十六) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购		200,010,636.96		200,010,636.96
合计		200,010,636.96		200,010,636.96

说明：湖北鼎龙控股股份有限公司（以下简称“公司”）于 2022 年 4 月 22 日召开第四届董事会第三十二次会议和第四届监事会第二十八次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用不低于人民币 2 亿元，且不超过人民币 4 亿元的自有资金以不超过人民币 29 元/股的价格通过深圳证券交易所集中竞价交易方式回购公司股份，回购期限自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过十二个月，回购的股份拟用于实施员工持股计划或者股权激励。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 11,820,214 股，最高成交价为 18.29 元/股，最低成交价为 15.07 元/股，支付的总金额为 200,010,636.96 元（不含交易费用）。

(三十七) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
2. 将重分类进损益的其他综合收益	6,027,774.60	-5,767,344.02				-5,767,344.02		260,430.58
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	5,582,615.04	-2,587,697.09				-2,587,697.09		2,994,917.95
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	445,159.56	-3,179,646.93				-3,179,646.93		-2,734,487.37
其他综合收益合计	6,027,774.60	-5,767,344.02				-5,767,344.02		260,430.58

(三十八) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	180,210,112.45	180,210,112.45	14,595,394.32		194,805,506.77
合计	180,210,112.45	180,210,112.45	14,595,394.32		194,805,506.77

(三十九) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	1,059,593,921.02	887,957,040.80
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	1,059,593,921.02	887,957,040.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	390,026,548.37	213,521,066.44
减：提取法定盈余公积	14,595,394.32	13,721,874.89
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	18,658,592.28	28,162,311.33
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,416,366,482.79	1,059,593,921.02

(四十) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,664,242,471.91	1,623,297,667.66	2,319,891,374.18	1,538,605,826.02
其他业务	57,241,225.47	61,479,244.97	35,995,617.79	29,381,195.04
合计	2,721,483,697.38	1,684,776,912.63	2,355,886,991.97	1,567,987,021.06

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	2,664,242,471.91	2,319,891,374.18
其中：打印复印通用耗材	2,141,995,587.92	2,012,553,647.67

项目	本期金额	上期金额
光电半导体材料	522,246,883.99	307,337,726.51
其他业务收入	57,241,225.47	35,995,617.79
其中：技术服务	801,886.78	531,942.23
材料销售及其他	56,439,338.69	35,463,675.56
合计	2,721,483,697.38	2,355,886,991.97

(四十一) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	5,763,235.70	3,306,262.94
教育费附加	2,471,681.00	1,563,341.33
地方教育附加	1,647,318.14	805,780.41
印花税、房产税、土地使用税及其他	7,016,441.27	5,423,408.63
合计	16,898,676.11	11,098,793.31

(四十二) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用、福利费	52,317,523.94	42,364,668.94
营销费	19,939,630.41	21,151,105.93
业务费	16,876,973.34	16,078,641.47
办公费、通讯费、租赁费、折旧等	23,519,718.58	20,537,875.88
产品赔偿损失		6,516,277.00
其他	2,317,492.26	3,049,266.16
合计	114,971,338.53	109,697,835.38

(四十三) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用、福利费	74,539,532.00	87,282,212.87
折旧费	13,392,492.12	6,571,965.62
服务咨询费	18,922,778.43	17,678,110.01
无形资产摊销	27,112,280.49	26,727,079.44
办公费、租赁费、会务费等	34,813,129.96	19,110,014.65
股权激励成本	5,742,560.15	10,739,740.37
停工损失		1,854,834.52
其他	6,646,773.17	7,504,623.40
合计	181,169,546.32	177,468,580.88

(四十四) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料费	103,274,409.51	80,972,400.16
人工费用	133,728,411.60	102,062,851.35
折旧摊销费	34,071,303.06	27,839,220.71
设计费	17,518,347.18	21,988,316.36
差旅费、办公费用、专利费及其他	23,537,282.74	18,886,294.51
租赁费	3,716,429.67	3,389,772.11
其他	495,728.99	139,907.27
合计	316,341,912.75	255,278,762.47

(四十五) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	5,768,286.25	4,472,598.75
其中：租赁负债利息费用	862,299.96	831,320.51
减：利息收入	14,936,338.06	18,277,462.25
汇兑损益	-39,347,967.57	19,705,695.11
金融机构手续费	1,794,932.54	2,544,143.93
合计	-46,721,086.84	8,444,975.54

(四十六) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	44,985,787.07	34,580,649.17
代扣个人所得税手续费	112,890.26	66,974.88
直接减免的增值税	13,324,385.10	9,939,246.45
进项税加计抵减	208,519.88	
合计	58,631,582.31	44,586,870.50

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
企业研发补贴、高新技术企业、科技创新专项资金补助	18,049,032.02	22,452,081.90	与资产/收益相关
人才奖励专项补助资金、科技型企业房租补贴	410,000.00	200,000.00	与收益相关
集成电路芯片产业化项目补助	13,452,477.03	3,763,765.03	与资产/收益相关
出口信用保险专项资金补助	4,361,660.99	3,862,288.92	与收益相关
知识产权、稳岗、社保及其他补贴	7,589,617.03	4,302,513.32	与资产/收益相关
02 专项补助	1,123,000.00		与资产/收益相关
合计	44,985,787.07	34,580,649.17	

(四十七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	25,787,001.61	24,886,634.15
处置长期股权投资产生的投资收益	2,722,635.80	
处置金融产品投资收益	1,167,487.81	3,993,941.22
合计	29,677,125.22	28,880,575.37

(四十八) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	1,650,562.28	6,403,370.99
其他非流动金融资产	15,700,000.00	
合计	17,350,562.28	6,403,370.99

(四十九) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	18,509,595.35	5,088,333.93
其他应收款坏账损失	1,540,308.50	263,051.73
预付款项坏账	4,055,395.36	
合计	24,105,299.21	5,351,385.66

(五十) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	9,591,069.08	6,493,469.28
长期股权投资减值损失	26,171,540.41	
固定资产减值损失		4,191,027.74
无形资产减值损失	10,065,513.07	
合计	45,828,122.56	10,684,497.02

(五十一) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	-1,199,418.80	-272,570.48	-1,199,418.80
合计	-1,199,418.80	-272,570.48	-1,199,418.80

(五十二) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
赔款收入	161,300.00	5,202,000.00	161,300.00
非流动资产报废损失	255,801.04	130,327.82	255,801.04
其他	891,219.13	663,987.32	891,219.13
无法支付款项	1,700,390.32		1,700,390.32
合计	3,008,710.49	5,996,315.14	3,008,710.49

(五十三) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	89,000.00	235,062.34	89,000.00
非流动资产报废损失	7,786,875.80	1,168,869.05	7,786,875.80
存货损失	1,675,028.89		1,675,028.89
其他	277,288.13	664,053.26	277,288.13

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
合计	9,828,192.82	2,067,984.65	9,828,192.82

(五十四) 所得税费用**1、 所得税费用表**

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	48,500,302.01	52,842,740.54
递延所得税费用	-20,880,475.12	-4,382,780.88
合计	27,619,826.89	48,459,959.66

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	481,753,344.79
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	72,263,001.72
子公司适用不同税率的影响	-12,033,341.43
调整以前期间所得税的影响	-7,467,921.94
非应税收入的影响	-8,405,727.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,076,140.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,784,123.99
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	27,335,655.21
其他	-35,363,855.20
所得税费用	27,619,826.89

(五十五) 每股收益**1、 基本每股收益**

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	390,026,548.37	213,521,066.44
本公司发行在外普通股的加权平均数	932,786,231.64	937,115,941.54
基本每股收益	0.42	0.23
其中：持续经营基本每股收益	0.42	0.23
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	390,026,548.37	213,521,066.44
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	942,493,831.64	948,077,383.67
稀释每股收益	0.41	0.23
其中：持续经营稀释每股收益	0.41	0.23
终止经营稀释每股收益		

(五十六) 现金流量表项目**1、 收到的其他与经营活动有关的现金**

项目	本期金额	上期金额
政府补助	82,886,731.55	57,239,989.49
银行存款利息	14,936,338.06	18,877,960.71
往来款及其他	49,719,173.08	18,739,215.30
合计	147,542,242.69	94,857,165.50

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
销售费用与管理费用中除应付职工薪酬、税金等其他付现支出	119,394,247.02	163,346,206.88
往来款及其他	140,895,540.57	145,174,206.71
合计	260,289,787.59	308,520,413.59

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
关联方偿还借款		20,750,000.00
合计		20,750,000.00

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
关联方及其他单位资金拆借		3,000,000.00
合计		3,000,000.00

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
关联方借款	2,000,000.00	
其他	6,488.49	
合计	2,006,488.49	

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
非金融机构借款本金及利息	4,392,096.50	2,898,738.65
租赁费及利息	8,992,838.97	11,472,287.37
回购公司股票	200,010,636.96	
合计	213,395,572.43	14,371,026.02

(五十七) 现金流量表补充资料**1、 现金流量表补充资料**

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	454,133,517.90	244,941,757.86
加：信用减值损失	24,105,299.21	5,351,385.66
资产减值准备	45,828,122.56	10,684,497.02
固定资产折旧	105,159,709.21	77,963,711.08
使用权资产折旧	10,404,325.37	8,804,531.06
无形资产摊销	41,024,985.25	36,951,489.79
长期待摊费用摊销	15,081,412.36	8,832,826.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,199,418.80	272,570.48
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	7,531,074.76	436,937.74
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-17,350,562.28	-6,403,370.99
财务费用（收益以“-”号填列）	5,768,286.25	4,472,598.75
投资损失（收益以“-”号填列）	-29,677,125.22	-28,880,575.37
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-19,044,478.22	-985,017.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,835,996.90	-3,397,763.47

补充资料	本期金额	上期金额
列)		
存货的减少(增加以“一”号填列)	-65,541,207.09	-122,588,671.31
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-236,812,013.25	297,578,119.20
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	218,769,088.79	-552,606,195.96
其他	4,042,169.83	21,690,711.44
经营活动产生的现金流量净额	562,786,027.33	3,119,542.34
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,033,709,684.30	1,007,684,054.84
减: 现金的期初余额	1,007,684,054.84	1,047,903,848.74
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	26,025,629.46	-40,219,793.90

2、 本期收到的处置子公司的现金净额

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,300,000.00
其中: 珠海市天硌环保科技有限公司	2,300,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	670,047.71
其中: 珠海市天硌环保科技有限公司	670,047.71
处置子公司收到的现金净额	1,629,952.29

3、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	1,033,709,684.30	1,007,684,054.84

项目	期末余额	上年年末余额
其中：库存现金	492,402.39	1,322,881.41
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	1,029,470,235.15	1,005,755,529.78
可随时用于支付的其他货币资金	3,747,046.76	605,643.65
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,033,709,684.30	1,007,684,054.84
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(五十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	100,000.00	非融资保函保证金
货币资金	1.88	履约保证金
货币资金	5,206,025.08	信用证保证金
合计	5,306,026.96	

(五十九) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			110,376,226.47
其中：美元	12,207,189.92	6.96	85,018,194.92
港币	1,463,708.41	0.89	1,307,530.72
欧元	3,071,581.34	7.42	22,800,041.13
英镑	148,400.47	8.39	1,245,688.39
捷克克朗	620.70	0.31	190.43
阿根廷比索	76.95	0.04	3.03
哥伦比亚比索	1,949.73	-	2.73
卢布	7,301.49	0.10	695.10
巴币	7.30	1.32	9.62
墨西哥比索	351.00	0.36	125.55
泰铢	3,000.00	0.20	604.20
澳大利亚元	636.00	4.71	2,997.98
沙特里亚尔	77.00	1.85	142.67
应收账款			878,076,884.61
其中：美元	108,690,689.23	6.96	756,987,174.21
欧元	15,848,705.00	7.42	117,643,352.34

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
英镑	31,417.43	8.39	263,721.05
日元	22,816,270.00	0.05	1,195,572.55
捷克克朗	6,271,169.27	0.31	1,923,994.73
港币	70,603.07	0.89	63,069.72
其他应收款			17,761,676.08
其中：美元	2,420,599.49	6.96	16,858,507.21
欧元	78,625.28	7.42	583,627.59
港币	36,353.21	0.89	32,474.32
捷克克朗	935,681.12	0.31	287,066.97
应付账款			127,288,105.15
其中：美元	14,120,811.26	6.96	98,345,802.10
欧元	3,274,100.15	7.42	24,303,318.00
港币	2,523,874.51	0.89	2,254,577.10
捷克克朗	6,985,758.40	0.31	2,143,230.68
英镑	28,731.76	8.39	241,177.27
其他应付款			3,340,687.93
其中：美元	429,917.01	6.96	2,994,200.01
港币	387,549.21	0.89	346,197.71
捷克克朗	945.95	0.31	290.22

(六十) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
经济开发区发展贡献车辆奖励	338,750.84	递延收益	133,125.96	103,125.96	其他收益
研发补助	50,727,118.18	递延收益	5,674,370.29	7,198,511.53	其他收益
集成电路芯片产业化项目补助	1,104,380.92	递延收益	828,291.06	1,948,284.07	其他收益
02 专项补助	31,816,600.00	递延收益	150,000.00		其他收益
中央预算内投资资金	97,200,000.00	递延收益			其他收益
工业企业技术改造补贴款	3,113,191.65	递延收益	778,297.92	778,297.92	其他收益
2021 年省级科技创新专项资金补助	6,700,000.00	递延收益			其他收益
技改补贴	1,497,445.06	递延收益	176,169.96	88,084.98	其他收益
投资技改和智能化奖励资金	1,450,166.69	递延收益	89,833.31		其他收益
工业投资技改专项资金	3,266,666.56	递延收益	392,000.04	261,333.36	其他收益
省关键核心技术攻关项目	2,575,000.00	递延收益	300,000.00	125,000.00	其他收益
省级高质量发展项目专项资金	5,528,333.30	递延收益	620,000.04	51,666.67	其他收益
国拨资金	9,770,000.00	递延收益			其他收益
科技成果转化资金	1,180,000.00	递延收益	20,000.00		其他收益
收到国库集中收付王场点投资奖励款	8,643,933.40	递延收益	298,066.60		其他收益
发改委固定资产预	2,500,000.00	递延收益			其他收益

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
算补助					
北海出口加工区工信委 2017 中小企业发展基金		递延收益	93,333.51	159,999.96	其他收益
北海市工信委 2016 中小企业发展基金		递延收益	64,166.83	69,999.96	其他收益
科技助力经济 2020		递延收益		166,666.64	其他收益

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
企业研发补贴、高新技术企业、科技创新专项资金补助	11,258,491.70	11,258,491.70	13,500,181.08	其他收益
人才奖励专项补助资金、科技型企业房租补贴	410,000.00	410,000.00	200,000.00	其他收益
02 专项补助	973,000.00	973,000.00		其他收益
集成电路芯片产业化项目补助	12,624,186.00	12,624,186.00	2,935,481.00	其他收益
出口信用保险专项资金补助	4,361,660.99	4,361,660.99	3,862,288.92	其他收益
知识产权、稳岗、社保及其他补贴	5,740,792.86	5,740,792.86	2,605,987.38	其他收益

(六十一) 租赁

1、作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	862,299.96	831,320.51
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	879,339.82	2,876,454.64
与租赁相关的总现金流出	9,872,178.79	7,843,406.00

2、作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	1,094,948.11	2,059,567.36

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1 年以内	170,184.18	1,716,084.56
1 至 2 年		1,577,580.89
2 至 3 年		691,837.87
合计	170,184.18	3,985,503.32

3、 执行新冠肺炎疫情租金减让会计处理规定的影响

对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，本公司选择按照《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》采用简化方法进行会计处理。

八、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并。

(三) 处置子公司

1、 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	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	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	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
珠海市天路环保科技有限公司	13,650,000.00	7.00	出售	2022年9月	控制权转移	1,953,100.47	35%	65,832,460.19	68,250,000.00	2,417,539.81		

(四) 其他原因的合并范围变动

新设子公司：

- 1、2022 年 1 月，新设子公司湖北鼎龙瑞江包装材料有限公司；
- 2、2022 年 4 月，新设子公司鼎龙(仙桃)新材料有限公司；
- 3、2022 年 8 月，新设子公司上海鼎宸半导体材料有限公司；
- 4、2022 年 4 月，新设子公司鼎泽(仙桃)新材料技术有限公司；
- 5、2022 年 3 月，新设子公司武汉柔显伟创光电新材料有限公司；
- 6、2022 年 4 月，新设子公司柔显(仙桃)光电半导体材料有限公司；
- 7、2022 年 11 月，新设子公司鼎龙(潜江)新材料有限公司。

注销子公司：

- 1、2022 年 12 月，注销子公司武汉鼎龙汇创科技有限公司；
- 2、2022 年 12 月，注销子公司武汉鼎龙汇智科技有限公司；
- 3、2022 年 9 月，注销子公司湖北鼎龙汇创科技有限公司。

九、在其他主体中的权益**(一) 在子公司中的权益****1、 企业集团的构成**

子公司名称	主要经 营地	注册 地	业务性质	持股比例(%)		取得 方式
				直接	间接	
湖北三宝新材料有限公司	武汉	武汉	进出口贸易	100.00		设立
武汉柔显科技股份有限公司	武汉	武汉	柔性显示系列材料的研发、生产、批发零售	71.49		设立
柔显(潜江)光电半导体材料有限公司	武汉	武汉	柔性显示系列材料的研发、生产、批发零售		71.49	设立
柔显(仙桃)光电半导体材料有限公司	仙桃	仙桃	柔性显示系列材料的研发、生产、批发零售		71.49	设立
武汉柔显伟创光电新材料有限公司	武汉	武汉	柔性显示系列材料的研发、生产、批发零售		71.49	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
武汉鼎泽新材料技术有限公司	武汉	武汉	清洗液系列材料的研发、生产、销售及技术服务	51.00		设立
鼎泽（潜江）新材料技术有限公司	武汉	武汉	清洗液系列材料的研发、生产、销售及技术服务		51.00	设立
鼎泽（宁波）新材料技术有限公司	武汉	武汉	清洗液系列材料的研发、生产、销售及技术服务		51.00	设立
鼎泽（仙桃）新材料技术有限公司	武汉	武汉	清洗液系列材料的研发、生产、销售及技术服务		51.00	设立
湖北鼎龙新材料有限公司	武汉	武汉	光电材料研发、生产	100.00		设立
湖北鼎汇微电子材料有限公司	武汉	武汉	微电子、半导体生产和销售	72.35		设立
湖北鼎龙汇盛新材料有限公司	潜江	潜江	光电子产品研发、咨询、交流、转让、推广服务、制造、销售		72.35	设立
武汉奥特赛德科技有限公司	武汉	武汉	电子信息材料技术服务、批发兼零售	100.00		设立
成都时代立夫科技有限公司	武汉	成都	半导体新材料技术开发、集成电路耗材的生产和销售	93.14		控股合并
鼎龙（宁波）新材料有限公司	宁波	宁波	办公设备、耗材及新材料的生产和销售	100.00		控股合并
鼎龙（潜江）新材料有限公司	潜江	潜江	电子专用材料研发、制造、销售	100.00		设立
湖北芯屏科技有限公司	武汉	武汉	互联网平台软件的研发、技术服务	100.00		设立
珠海华达瑞产业园服务有	珠海	珠海	芯片研发，模具开	100.00		控股

子公司名称	主要经 营地	注册 地	业务性质	持股比例(%)		取得 方式
				直接	间接	
有限公司			发，工业产品设计，第三方物流，自有房产租赁，物业管理，设计、制作、发布代理各类广告，展览展示服务			合并
湖北鼎英材料科技有限公司	武汉	武汉	光电半导体封装材料	72.86		设立
湖北鼎龙先进材料创新研究院有限公司	武汉	武汉	半导体工艺、显示材料前沿性和应用型研究	100.00		设立
珠海鼎龙新材料有限公司	珠海	珠海	办公设备、耗材及新材料的生产和销售		65.00	设立
珠海名图科技有限公司	珠海	珠海	硒鼓产品的生产和销售		100.00	控股 合并
浙江旗捷投资管理有限公司	杭州	杭州	投资管理、投资咨询服务		100.00	控股 合并
杭州旗捷科技有限公司	杭州	杭州	生产计算机软、硬件，集成电路，电子产品生产和销售		100.00	控股 合并
浙江鼎旗微电子科技有限公司	杭州	杭州	投资管理、投资咨询服务		100.00	控股 合并
北海绩迅科技股份有限公司	北海	北海	墨盒、硒鼓等打印机耗材产品的再生制造		59.00	控股 合并
上海承胜科技发展有限公司	上海	上海	墨盒、硒鼓等打印机耗材产品销售		59.00	控股 合并
北海奕绮盛贸易有限公司	北海	北海	墨盒、硒鼓等打印机耗材产品销售		59.00	控股 合并
绩迅科技（香港）有限公	香港	香港	墨盒、硒鼓等打印		59.00	控股

子公司名称	主要经 营地	注册 地	业务性质	持股比例(%)		取得 方式
				直接	间接	
司			机耗材产品销售			合并
珠海鼎龙汇杰科技有限公 司	珠海	珠海	墨盒、硒鼓等打印 机耗材产品的生产 和销售		59.00	成立
珠海鼎龙汇通打印科技有 限公司	珠海	珠海	生产、研发碳粉 盒、环保硒鼓		80.00	成立
珠海鼎龙慧联科技有限公 司	珠海	珠海	墨盒、硒鼓等打印 机耗材产品的销售		100.00	成立
香港慧联科技有限公司	香港	香港	墨盒、硒鼓等打印 机耗材产品的销售		100.00	成立
深圳超俊科技有限公司	深圳	深圳	硒鼓产品的生产和 销售		100.00	控股 合并
珠海超俊科技有限公司	珠海	珠海	硒鼓产品的生产和 销售		100.00	控股 合并
珠海名图九鼎科技有限公 司	珠海	珠海	硒鼓产品的生产和 销售		100.00	控股 合并
珠海联合天润打印耗材有 限公司	珠海	珠海	硒鼓产品的生产和 销售		100.00	控股 合并
珠海华达彩数码科技有限 公司	珠海	珠海	硒鼓产品的生产和 销售		100.00	控股 合并
珠海市科力莱科技有限公 司	珠海	珠海	硒鼓产品的生产和 销售		100.00	控股 合并
珠海鼎威科技有限公司	珠海	珠海	模具销售		100.00	收购
湖北鼎龙瑞江包装材料有 限公司	武汉	武汉	塑料包装箱及容器 制造、销售	100.00		设立
鼎龙（仙桃）新材料有限 公司	仙桃	仙桃	新材料技术研发、 研发、生产、销售 及技术服务	100.00		设立
上海鼎宸半导体材料有限 公司	上海	上海	电子专用材料的研 发、生产、销售	100.00		设立

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东 持股比例	本期归属于少数 股东的损益	本期向少数股 东宣告分派的 股利	期末少数股东 权益余额
湖北鼎汇微电子材料有限 公司	27.65	6,418.14		15,230.32

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖北鼎汇微电子材料有限公司	35,796.19	63,321.69	99,117.88	16,314.88	26,012.47	42,327.35	33,907.68	41,797.56	75,705.23	26,561.14	15,951.87	42,513.01

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖北鼎汇微电子材料有限公司	49,592.95	23,128.42	23,128.42	28,810.81	30,248.36	10,977.56	10,977.56	9,298.64

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**1、 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明**

公司拟以 1,177.50 万元价格受让柔显科技股东朱亮亮先生所持有的柔显科技 150 万股股份（占柔显科技总股本的 3.92%），以 900.32 万元价格受让柔显科技股东李文超先生所持有的柔显科技 114.69 万股股份（占柔显科技总股本的 3%）。

公司与新进投资方福建欣智达投资有限公司同步增资。公司对柔显科技增资人民币 15,346.75 万元，其中 1,955.00 万元计入柔显科技注册资本，余下 13,391.75 万元计入其资本公积。福建欣智达投资有限公司拟对柔显科技增资人民币 1,402.80 万元，其中 178.70 万元计入柔显科技注册资本，余下 1,244.10 万元计入其资本公积。

收购和增资后持股比例由 51% 变更为 71.49%。

2、 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	武汉柔显科技股份有限公司
购买成本/处置对价	
—现金	174,245,665.00
购买成本/处置对价合计	174,245,665.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	105,285,150.22
差额	68,960,514.78
其中：调整资本公积	68,960,514.78

3、 公司对其他所有者权益份额的变化情况的说明

- (1) 武汉鼎泽新材料技术有限公司少数股东出资，公司对武汉鼎泽新材料技术有限公司的股权由 52.03% 下降为 51%，该部分股权变化影响资本公积 410,428.41 元。
- (2) 公司二级子公司湖北芯屏科技有限公司收购珠海鼎龙汇杰科技有限公司 3.27% 股权后，将其股权全部转让给三级子公司北海绩迅科技股份有限公司，同时北海绩迅科技股份有限公司收购其他少数股权，导致北海绩迅科技股份有限公司持有珠海鼎龙汇杰科技有限公司 100% 股权，该部分股权变化影响资本公积 161,866.77 元。
- (3) 公司三级子公司珠海鼎龙汇杰科技有限公司将珠海鼎威科技有限公司 65% 股权转让给鼎龙股份二级子公司珠海华达瑞产业园服务有限公司，同时珠海鼎威科技有限公司少数股东减资，导致珠海华达瑞产业园服务有限公司持有珠海鼎威科技有限公司 100% 股权，该部分股权变化影响资本公积 -896,394.19 元。
- (4) 公司三级子公司杭州旗捷科技有限公司收购子公司浙江鼎旗微电子科技有限公司

9.09%少数股权，持股比例变为 100%，该部分股权变化影响资本公积-50,903 元。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
湖北高投产控投资股份有限公司	武汉	武汉	资产管理、投资	24.93		权益法核算	否

2、 重要联营企业的主要财务信息

单位：万元

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	湖北高投产控投资股份有限公司	湖北高投产控投资股份有限公司
流动资产	16,142.33	20,925.38
非流动资产	40,775.77	38,947.92
资产合计	56,918.09	59,873.30
流动负债	7,040.85	10,980.10
非流动负债		11,143.92
负债合计	7,040.85	22,124.02
归属于母公司股东权益	49,877.24	48,729.38
营业收入	198.11	259.79
净利润	5,835.85	7,451.11
其他综合收益	-1,037.99	-556.07
综合收益总额	4,797.87	6,895.04
本期收到的来自联营企业的股利	910.00	546.00

3、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
合营企业：		
投资账面价值合计	4,238,393.18	5,055,542.32
下列各项按持股比例计算的合计数	-817,149.14	-2,010,202.98

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
—净利润	-817,149.14	-2,010,202.98
联营企业：		
投资账面价值合计	281,616,652.52	126,129,303.82
下列各项按持股比例计算的合计数	12,055,375.70	-3,696,590.82
—净利润	12,055,375.70	-3,696,590.82
—其他综合收益		

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）流动性风险

流动性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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司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。

（三）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。本公司期末外币货币性资产和负债情况见附注“五、（五十九）外币货币性项目”。

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		31,019,329.40		31,019,329.40
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		31,019,329.40		31,019,329.40
(1) 理财		30,276,288.40		30,276,288.40
(2) 远期外汇合约		743,041.00		743,041.00
◆其他非流动金融资产	18,700,000.00		90,668,782.00	109,368,782.00

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	18,700,000.00		90,668,782.00	109,368,782.00
(1) 权益工具投资	18,700,000.00		90,668,782.00	109,368,782.00
持续以公允价值计量的资产总额	18,700,000.00	31,019,329.40	90,668,782.00	140,388,111.40

(二) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

项目	第一层次		第二层次		第三层次	
	转入	转出	转入	转出	转入	转出
◆其他非流动金融资产	18,700,000.00					3,000,000.00

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司无母公司，实际控制人为朱双全、朱顺全。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
中山鼎好科技有限公司	合营企业
珠海市景镭打印耗材有限公司	合营企业
世纪开元智印互联科技集团股份有限公司	联营企业
中山市迪迈打印科技有限公司	联营企业
中山三威电子有限公司	联营企业
珠海市源呈数码科技有限公司	联营企业
中山市天宙电子科技有限公司	联营企业

合营或联营企业名称	与本公司关系
珠海方成科技有限公司	联营企业
南京市普印客数据科技有限公司	联营企业
河北海力香料股份有限公司	联营企业
杭州珞珞斯科技有限公司	联营企业
珠海墨美影像科技有限公司	联营企业
中山市懿印电子科技有限公司	联营企业
中山迪研电子有限公司	联营企业
中山市奔达打印耗材有限公司	联营企业
南通龙翔新材料科技股份有限公司	联营企业
湖北高投产控投资股份有限公司	联营企业
浙江鼎龙蔚柏精密技术有限公司	联营企业
珠海市天砾环保科技有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
湖北鼎龙资本创业投资有限公司	实际控制人朱双全持股 100%
鼎龙启原（武汉）创业投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人朱双全持有 85.71% 合伙份额
宁波思之创企业管理合伙企业（有限合伙）	朱双全任执行事务合伙人，持有 94.44% 合伙份额
湖北高投鼎鑫股权投资中心（有限合伙）	朱双全任执行事务合伙人，持有 55% 合伙份额
曲水鼎龙泰豪企业管理有限公司	实际控制人朱双全、朱顺全控制的公司
武汉鼎龙汇达材料科技有限公司	实际控制人朱双全、朱顺全控制的公司
王和平	珠海市天砾环保科技有限公司控股股东
宁波众悦享企业管理合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，控股子公司鼎汇微电子股东
宁波思之创企业管理合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，控股子公司鼎汇微电子股东
宁波兴宙企业管理合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，控股子公司鼎汇微电子股东
宁波晨友企业管理合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，控股子公司鼎汇微电子股东
宁波通慧企业管理合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，控股子公司鼎汇微电子股东
武汉宇康友恒企业管理合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，控股子公司武汉柔显科技股东
武汉盈聚通企业管理合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，控股子公司武汉柔显科技股东

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
珠海墨美影像科技有限公司	采购商品	50,987,888.87	26,781,528.46
中山市迪迈打印科技有限公司	采购材料	13,491,010.64	13,868,924.91
珠海市源呈数码科技有限公司	采购材料	15,266,731.25	9,484,950.02
中山鼎好科技有限公司	采购材料	2,495,792.81	963,680.55
中山市天宙电子科技有限公司	采购材料	10,538,650.32	7,844,854.13
曲水鼎龙泰豪企业管理有限公司	借款利息支出	619,509.72	823,382.30
珠海市迪迈打印科技有限公司	采购材料		27,678,249.94
上海绩迅进出口有限公司	采购材料		535,568.50

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
河北海力香料股份有限公司	采购材料	1,505,840.70	
中山迪研电子有限公司	采购材料	14,249,651.47	
中山三威电子有限公司	采购材料	3,592,980.52	
武汉鼎龙汇达材料科技有限公司	采购材料	611,272.00	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
珠海墨美影像科技有限公司	销售商品	8,598,170.42	5,158,352.66
中山迪研电子有限公司	销售商品	1,652,451.22	804,981.85
南京市普印客数据科技有限公司	销售商品	4,312,029.17	5,628.32
中山三威电子有限公司	销售商品	3,875,543.21	1,239,037.25
珠海市源呈数码科技有限公司	销售商品	236,559.67	810,073.78
中山鼎好科技有限公司	销售商品	11,125,564.69	4,921,407.69
珠海方成科技有限公司	销售商品	3,513,100.43	12,132.74
珠海市景镭打印耗材有限公司	销售商品	4,582,847.86	17,058,521.62
杭州珐珞斯科技有限公司	销售商品	6,894.69	873,156.73
中山市迪迈打印科技有限公司	销售商品		4,273.45
北海昊汇贸易有限公司	销售商品		1,734.51
湖北高投产控投资股份有限公司	提供劳务		226,415.04
中山市懿印电子科技有限公司	销售商品	9,512.27	
珠海市诚碂电子科技有限公司	销售商品	1,901,699.09	
珠海市天硌环保科技有限公司	销售商品	2,017,601.77	

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
珠海市迪迈打印科技有限公司	房屋	2,387,778.38	4,620,959.09
珠海市景镭打印耗材有限公司	房屋	76,288.88	99,385.00
珠海方成科技有限公司	房屋	1,035.35	12,424.26
珠海市天硌环保科技有限公司	房屋	94,065.62	

3、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
曲水鼎龙泰豪企业管理有限公司	13,703,385.80	2021/2/9	2022/12/31	年利率 4%
曲水鼎龙泰豪企业管理有限公司	3,568,714.20	2021/2/9	2022/6/30	年利率 4%

4、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	342.61 万元	306.17 万元

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	珠海墨美影像科技有限公司	4,590,705.10	28,481.78	2,425,458.60	12,127.29
	中山迪研电子有限公司	597,828.90	2,989.14	588,123.00	2,940.62
	中山三威电子有限公司	1,297,599.00	6,488.00	199,690.00	998.45
	珠海市源呈数码科技有限公司	254,709.70	130,648.92	87,117.60	435.59
	中山鼎好科技有限公司	2,743,876.50	13,719.39	1,205,674.80	5,391.04
	珠海市景锆打印耗材有限公司	1,682,947.88	104,516.51	15,300,335.68	76,501.68
	珠海方成科技有限公司	3,710,377.86	76,426.56	3,280,371.85	16,401.86
	珠海市迪迈打印科技有限公司	1,696,832.68	1,696,832.68	462,188.32	2,310.94
	中山市迪迈打印科技有限公司			4,829.00	24.15
	Top Color (Hong Kong) Image Products Co. Ltd	26,518,761.84	6,501,347.02		

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	珠海市天砾环保科技有限公司	15,027,263.55	3,507,592.11		
	珠海市诚砾电子科技有限公司	2,324,117.11	214,060.70		
	中山市懿印电子科技有限公司	909.90	909.90		
预付款项	珠海方成科技有限公司			1,000,000.00	
	中山市迪迈打印科技有限公司	1,171,965.87		2,216,798.22	
	珠海市迪迈打印科技有限公司	3,017,942.76	3,017,942.76	5,260,298.76	
	河北海力香料股份有限公司	600,000.00			
其他应收款	珠海方成科技有限公司	3,977.73	19.89	76,788.62	383.94
	宁波众悦享企业管理合伙企业（有限合伙）			5,400,000.00	27,000.00
	宁波思之创企业管理合伙企业（有限合伙）			5,400,000.00	27,000.00
	宁波兴宙企业管理合伙企业（有限合伙）			5,000,000.00	25,000.00
	宁波晨友企业管理合伙企业（有限合伙）			2,920,000.00	14,600.00
	宁波通慧企业管理合伙企业（有限合伙）			2,080,000.00	10,400.00
	王和平	11,350,000.00	56,750.00		

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	珠海墨美影像科技有限公司	16,014,755.79	4,366,286.27
	中山市天宙电子科技有限公司	3,825,723.70	2,592,309.13
	珠海市源呈数码科技有限公司	1,945,670.59	1,680,171.00
	珠海市迪迈打印科技有限公司	1,358,437.29	1,420.00
	中山市迪迈打印科技有限公司	1,183,380.90	603,258.20
	中山鼎好科技有限公司	549,180.76	987,032.23
	中山迪研电子有限公司	3,575,537.17	
	武汉鼎龙汇达材料科技有限公司	690,737.36	
	中山三威电子有限公司	594,764.34	
	珠海市天碓环保科技有限公司	745.49	
其他应付款			
	曲水鼎龙泰豪企业管理有限公司	16,322,895.52	18,095,482.30
合同负债			
	中山迪研电子有限公司	28,265.40	
	珠海市源呈数码科技有限公司	10,028.30	

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额：无

公司本期行权的各项权益工具总额：7,329,630.00 股

公司本期失效的各项权益工具总额：200,070.00 股

(二) 以权益结算的股份支付情况

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额：5,832,260.15 元。

其他说明：

2022 年 5 月 9 日，公司召开第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，审议通过了《关于注销 2019 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》及《关于公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期可行权的议案》。董事会认为公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的 286 名激励对象在第二个行权期行权 732.963 万份股票期权，

行权价格为 8.23 元/股。独立董事发表了独立意见。

2022 年 6 月 27 日，公司召开第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整 2019 年股票期权激励计划行权价格的议案》。因实施 2021 年度权益分派，公司 2019 年股票期权激励计划股票期权行权价格由 8.23 元/股调整为 8.21 元/股。独立董事发表了独立意见。

截至 2022 年 12 月 31 日止，286 名激励对象已全部自主行权完毕，行权认购资金合计人民币 60,233,432.09 元，其中：股本 7,329,630.00 元，资本公积 52,903,802.09 元；股本由 940,593,015.00 元变更为 947,922,645.00 元。

十四、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截止 2022 年 12 月 31 日，公司无需要披露的承诺事项。

(二) 或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，公司无需要披露的或有事项。

十五、资产负债表日后事项

截止 2023 年 4 月 7 日，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	3,868,174.00	5,452,440.00
合计	3,868,174.00	5,452,440.00

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	108,890,368.01	85,147,072.01
1 至 2 年	506,437.69	

账龄	期末余额	上年年末余额
小计	109,396,805.70	85,147,072.01
减：坏账准备	507,446.84	303,650.99
合计	108,889,358.86	84,843,421.02

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	27,658,508.56	25.28			27,658,508.56	24,416,874.48	28.68			24,416,874.48
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	27,658,508.56	25.28			27,658,508.56	24,416,874.48	28.68			24,416,874.48
按组合计提坏账准备	81,738,297.14	74.72	507,446.84	0.62	81,230,850.30	60,730,197.53	71.32	303,650.99	0.50	60,426,546.54
其中：										
账龄组合	81,738,297.14	74.72	507,446.84	0.62	81,230,850.30	60,730,197.53	71.32	303,650.99	0.50	60,426,546.54
合计	109,396,805.70	100.00	507,446.84		108,889,358.86	85,147,072.01	100.00	303,650.99		84,843,421.02

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	81,738,297.14	507,446.84	0.62
合计	81,738,297.14	507,446.84	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	303,650.99	203,795.85			507,446.84
合计	303,650.99	203,795.85			507,446.84

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 48,756,636.63 元，占应收账款期末余额合计数的比例 44.57%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 186,345.67 元。

(三) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	344,980,640.75	481,175,585.03
合计	344,980,640.75	481,175,585.03

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	200,458,908.28	193,485,574.22
1 至 2 年	97,504,059.40	111,781,191.65
2 至 3 年	47,475,367.29	176,115,715.34
3 年以上	245,751.65	
小计	345,684,086.62	481,382,481.21
减：坏账准备	703,445.87	206,896.18
合计	344,980,640.75	481,175,585.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	330,290,589.71	95.55			330,290,589.71	455,886,284.68	94.70			455,886,284.68
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项	330,290,589.71	95.55			330,290,589.71	455,886,284.68	94.70			455,886,284.68
按组合计提坏账准备	15,393,496.91	4.45	703,445.87	4.57	14,690,051.04	25,496,196.53	5.30	206,896.18	0.81	25,289,300.35
其中：										
账龄组合	7,081,260.82	2.05	703,445.87	9.93	6,377,814.95	24,648,464.03	5.12	206,896.18	0.04	24,441,567.85
其他	8,312,236.09	2.40			8,312,236.09	847,732.50	0.18			847,732.50
合计	345,684,086.62	100.00	703,445.87		344,980,640.75	481,382,481.21	100.00	206,896.18		481,175,585.03

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,546,636.16	22,733.18	0.50
1 至 2 年	2,271,257.01	454,251.40	20.00
2 至 3 年	17,616.00	5,284.80	30.00
3 年以上	245,751.65	221,176.49	90.00
合计	7,081,260.82	703,445.87	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	206,896.18			206,896.18
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	496,549.69			496,549.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	703,445.87			703,445.87

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	481,382,481.21			481,382,481.21
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期终止确认	135,698,394.59			135,698,394.59
其他变动				
期末余额	345,684,086.62			345,684,086.62

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	206,896.18	496,549.69			703,445.87
合计	206,896.18	496,549.69			703,445.87

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
内部往来	330,290,589.71	455,886,284.68
员工借支、备用金	2,727,616.00	2,183,616.00
押金保证金	741,725.00	39,600.00
往来款	293,641.37	292,708.92
其他	8,835,514.22	2,180,271.61
股权激励行权款	2,795,000.32	
股权转让款		20,800,000.00
合计	345,684,086.62	481,382,481.21

(四) 长期股权投资

项目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,715,880,423.45		2,715,880,423.45	2,457,807,042.27		2,457,807,042.27
对联营、合营企业投资	142,590,947.48		142,590,947.48	144,063,556.05		144,063,556.05
合计	2,858,471,370.93		2,858,471,370.93	2,601,870,598.32		2,601,870,598.32

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖北三宝新材有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
湖北芯屏科技有限公司	1,953,385,986.96			1,953,385,986.96		
湖北鼎汇微电子有限公司	79,200,000.00	4,209,459.67		83,409,459.67		
鼎龙（宁波）新材料有限公司	130,000,000.00			130,000,000.00		
武汉柔显科技股份有限公司	19,500,000.00	176,113,319.11		195,613,319.11		
成都时代立夫科技有限公司	67,733,905.31			67,733,905.31		
武汉鼎泽新材料技术有限公司	7,000,000.00	750,602.40		7,750,602.40		
珠海华达瑞产业园服务有限公司	135,887,150.00			135,887,150.00		
武汉奥特赛德科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
湖北鼎英材料科技有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖北鼎龙先进材料创新研究院有限公司	10,000,000.00	30,000,000.00		40,000,000.00		
湖北鼎龙江创科技有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00			
鼎龙（仙桃）新材料有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00		
上海鼎宸半导体材料有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
湖北鼎龙新材料有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
合计	2,457,807,042.27	263,073,381.18	5,000,000.00	2,715,880,423.45		

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值 准备		
1. 联营企业										
湖北高投产控投资股份 有限公司	122,261,113.44			14,548,775.05	-2,587,697.09		9,100,000.00			125,122,191.40
南通龙翔新材料科技股 份有限公司	21,802,442.61		9,290,880.00	3,453,731.27			8,258,545.60			7,706,748.28
浙江鼎龙蔚柏精密技术 有限公司		10,000,000.00		-237,992.20						9,762,007.80
合计	144,063,556.05	10,000,000.00	9,290,880.00	17,764,514.12	-2,587,697.09		17,358,545.60			142,590,947.48

(五) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	321,025,555.96	172,955,437.52	228,639,920.41	113,673,370.69
其他业务	25,215,521.49	23,438,430.03	16,025,657.02	14,337,650.29
合计	346,241,077.45	196,393,867.55	244,665,577.43	128,011,020.98

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	321,025,555.96	228,639,920.41
其中：打印复印通用耗材	321,025,555.96	228,639,920.41
其他业务收入	25,215,521.49	16,025,657.02
合计	346,241,077.45	244,665,577.43

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	17,764,514.12	16,603,396.31
处置长期股权投资产生的投资收益		83,200,000.00
处置金融产品产生的投资收益	280,314.76	2,901,098.70
成本法核算的长期股权投资投资收益	40,008,251.54	2,550,000.00
合计	58,053,080.42	105,254,495.01

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,523,217.00	
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（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	44,355,701.43	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-421,819.12	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取		

项目	金额	说明
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,585,276.81	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	16,932,773.28	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	35,867.71	
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	-6,819,482.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	57,191,534.78	
所得税影响额	-7,858,745.05	
少数股东权益影响额（税后）	-7,357,627.35	
合计	41,975,162.38	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元)	
		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	8.97	0.42	0.41
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.01	0.37	0.37

湖北鼎龙控股股份有限公司

法定代表人：朱双全

2023年4月11日