



科力尔电机集团股份有限公司

2022 年年度报告

2023-019

【2023 年 4 月】

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人聂鹏举、主管会计工作负责人宋子凡及会计机构负责人(会计主管人员)肖守峰声明：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。

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，描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以权益分派实施股权登记日可分配股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.7 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	1
0	
第四节 公司治理	3
8	
第五节 环境和社会责任	5
7	
第六节 重要事项	5
8	
第七节 股份变动及股东情况	6
6	
第八节 优先股相关情况	7
3	
第九节 债券相关情况	7
4	
第十节 财务报告	7
5	

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、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。
- 3、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正本及公告原稿。
- 4、经公司负责人签名的公司 2022 年度报告文本原件。
- 5、其他备查资料。
- 6、以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
科力尔、公司、本公司	指	科力尔电机集团股份有限公司
深圳运营中心、运营中心	指	科力尔电机集团股份有限公司深圳运营中心、公司的分公司
深圳研发中心、研发中心	指	科力尔电机集团股份有限公司深圳研发中心、公司的分公司
科力尔投控	指	深圳市科力尔投资控股有限公司，系公司的全资子公司
永州科力尔	指	永州市科力尔电机有限公司，系公司的全资子公司
祁阳科力尔	指	祁阳县科力尔电机有限公司，系公司的全资子公司
科力尔惠州电机	指	科力尔电机（惠州）有限公司，系公司的全资子公司
东莞科力尔	指	东莞市科力尔电机有限公司，系公司的全资子公司
科力尔智能电气	指	永州市科力尔智能电气有限公司，系公司的全资子公司
深圳科力尔	指	深圳市科力尔电机有限公司，系公司的全资孙公司
深圳科力尔东莞分公司	指	深圳市科力尔电机有限公司东莞分公司，系公司的全资孙公司的分公司
科力尔运控	指	深圳市科力尔运动控制技术有限公司，系公司的控股孙公司
鹏睿投资	指	深圳市鹏睿投资发展有限公司，系公司的全资孙公司
科力尔工控	指	深圳市科力尔工业自动化控制技术有限公司，系公司的控股孙公司
科力尔工控苏州分公司	指	深圳市科力尔工业自动化控制技术有限公司苏州分公司，系公司的控股孙公司的分公司
科力尔泵业	指	深圳市科力尔泵业有限公司，系公司的控股孙公司
科力尔智控	指	深圳市科力尔智能控制技术有限公司，系公司的控股孙公司
科力尔汽车电机	指	广东科力尔汽车电机有限公司，系公司的控股孙公司
科力尔基金会	指	祁阳县科力尔慈善基金会
非公开，本次非公开	指	《关于核准科力尔电机集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2021〕12号）核准发行A股股票26,041,666股的行为。
报告期内	指	2022年1月1日至2022年12月31日
报告期末	指	2022年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	科力尔	股票代码	002892
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	科力尔电机集团股份有限公司		
公司的中文简称	科力尔		
公司的外文名称（如有）	KELI MOTOR GROUP CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	KELI		
公司的法定代表人	聂鹏举		
注册地址	湖南省祁阳县黎家坪镇南正北路 49 号		
注册地址的邮政编码	426181		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	深圳市南山区深圳湾科技生态园 9 栋 B3 座 5 楼		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	www.kelimotor.com		
电子信箱	stock@kelimotor.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋子凡	李花
联系地址	深圳市南山区深圳湾科技生态园 9 栋 B3 座 5 楼	深圳市南山区深圳湾科技生态园 9 栋 B3 座 5 楼
电话	0755-81958899-8136	0755-81958899-8136
传真	0755-81958899	0755-81958899
电子信箱	stock@kelimotor.com	stock@kelimotor.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	深圳证券交易所 (http://www.szse.cn)
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报 (www.cs.com.cn)、上海证券报 (www.cnstock.com)、证券时报 (www.stcn.com)、巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	深圳市南山区深圳湾科技生态园 9 栋 B3 座 5 楼 证券事务部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91431100561723591P
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变化

历次控股股东的变更情况（如有）	2020年9月7日前，聂葆生先生直接持有公司当时29.12%的股权，并通过合伙平台间接持有公司当时5.4%的股权，合计持有公司当时34.52%的股权，为公司控股股东。2020年9月7日，聂葆生先生将其持有的合伙平台当时75.20%的出资额全部转让给聂鹏举先生。此次股权转让后，聂鹏举直接持有公司当时24.41%的股权，通过合伙平台间接持有公司当时5.4%的股权，合计持有公司当时29.81%的股权，公司控股股东变更为聂鹏举先生，实际控制人未发生变化，仍为聂葆生、聂鹏举父子。
-----------------	---

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26
签字会计师姓名	黄绍煌、朱爱银、李珊（容诚会计师事务所原委派黄绍煌先生、林少佳女士为公司2022年财务报表审计报告签字注册会计师。鉴于工作安排调整，容诚会计师事务所改派黄绍煌先生、朱爱银女士、李珊女士为签字注册会计师，负责公司2022年度财务报表审计相关工作。）

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
平安证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道益田路5023号平安金融中心B座第22-25层	唐伟、李荣	2021年8月11日至2022年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入（元）	1,183,433,032.31	1,434,538,488.64	-17.50%	993,191,719.42
归属于上市公司股东的净利润（元）	73,254,685.66	102,550,029.72	-28.57%	98,237,880.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	53,261,524.34	97,842,365.37	-45.56%	84,270,304.10
经营活动产生的现金流量净额（元）	190,470,636.14	-14,132,347.81	1,447.76%	27,607,971.48
基本每股收益（元/股）	0.2325	0.4888	-52.43%	0.6912
稀释每股收益（元/股）	0.2292	0.4888	-53.11%	0.6912
加权平均净资产收益率	5.66%	13.79%	-8.13%	14.18%

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	1,791,650,833.77	1,583,174,748.17	13.17%	939,603,391.14
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,269,266,002.23	1,253,655,922.26	1.25%	713,551,342.98

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

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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	294,955,615.35	332,188,503.27	263,617,832.39	292,671,081.30
归属于上市公司股东的净利润	15,947,588.66	48,461,825.77	-10,539,827.97	19,385,099.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,181,901.80	28,880,535.25	12,600,924.75	-4,401,837.46
经营活动产生的现金流量净额	29,419,298.72	54,620,897.18	43,199,381.09	63,231,059.15

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	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）	747,823.64	-369,991.84	-346,388.34	

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）	5,339,577.66	4,285,008.46	6,095,423.40	
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	21,458,598.30	1,032,307.47	12,123,328.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,664,596.48	480,819.85	-1,949,921.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	104,250.07	138,577.48	188,794.95	
减：所得税影响额	3,866,116.93	859,057.07	2,143,660.68	
少数股东权益影响额（税后）	126,374.94			
合计	19,993,161.32	4,707,664.35	13,967,576.87	--

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

104,250.07 元为个税扣缴税款手续费返还款。

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

1、公司所属行业发展阶段

公司主营业务为电机及智能驱控系统的研发、生产与销售，所生产的产品广泛应用于智能家居、办公自动化、安防监控、医疗器械、3D 打印、锂电池设备、机器人与工业自动化设备、新能源汽车等多个领域。电机及智能驱控系统作为电能转换为动能的核心部件，在智能家居、办公自动化、安防监控、机器人、电子制造设备、工业自动化、医疗器械、航空航天、军工、新能源汽车等各领域得到了广泛的应用。电机无处不在，是各行各业的刚性需求，市场方兴未艾，是一个永不衰败的行业！随着全球经济的不断发展和科技进步，以及人民生活水平的不断提高，电机及智能驱控系统行业仍处于稳定增长的发展阶段。

(1) 智能家居类电机行业发展状况

在新基建背景下，随着全国城镇化率不断提升、消费观念不断更新、物联网技术不断发展以及 6G 通信技术、人工智能的快速应用与普及，智能家居行业展现出强劲活力，新兴智能家居产品取得飞速发展。CSHIA、中商产业研究院整理数据显示，2016-2020 年我国智能家居市场规模由 2,608.5 亿元增至 5,144.7 亿元，年均复合增长率为 18.51%，预计 2023 年我国智能家居市场规模可达 7,157.1 亿元。另据 IDC 预计，2022 年中国智能家居设备市场出货量将突破 2.6 亿台，同比增长 17.1%，预计 2023 年我国具有自主移动能力的智能家居设备出货量约为 440 万台，占整体智能家居设备出货量的 2%。

报告期内，国家陆续出台多项政策，支持智能家居行业发展与创新。2022 年 7 月，商务部、发改委等 13 部门联合印发的《关于促进绿色智能家电消费若干措施的通知》提出，全面促进智能冰箱洗衣机空调、超高清电视、手机以及智慧厨卫、智能安防、智能办公等绿色智能家电消费。根据 2022 年 12 月国家发改委印发的《“十四五”扩大内需战略实施方案》，我国将加快培育新型消费，加快研发包括智能家居在内的智能化产品，智能家居迎来新的发展机遇。在政策和需求驱动下，我国智能家居市场快速发展，将为智能家居类电机带来巨大的市场需求。

(2) 机器人及工业自动化伺服系统行业发展状况

以智能制造为主的第四次工业革命，工业自动化是其实现的重要前提之一，工业自动化的实现基础是以机器人为代表的基础硬件及配套软件。在国内密集出台的政策和不断成熟的市场等多重因素驱动下，工业机器人市场增长迅猛，除了汽车、3C 电子两大需求最为旺盛的行业，化工、石油等应用市场逐步打开，我国工业机器人发展持续向好，已成为驱动机器人产业发展的主引擎。

2022 世界机器人大会上，由中国电子学会联合专家组成员编写的《中国机器人产业发展报告》指出，中国机器人市场持续蓬勃发展，成为公共卫生事件后机器人产业发展的重要推动力，2022 年中国机器人市场规模将达 174 亿美元，2017 年至 2022 年年均增长率达 22%。其中，2022 年工业机器人市场规模有望达 87 亿美元，服务机器人市场规模有望达 65 亿美元，特种机器人市场规模有望达 22 亿美元。

根据前瞻产业研究院的分析，随着伺服系统行业下游应用行业对高精设备需求的不断提升，伺服系统现可广泛应用于机器人、高端数控机床、自动化生产线、电子加工设备、锂电池加工设备、医疗器械制造设备、激光加工设备、办公自动化与工业自动化等领域，我国伺服市场处于成长阶段，增长空间大，且增长速度明显。睿工业数据显示，2017-2021 年，我国伺服系统整体市场规模由 141.2 亿元增长至 233.3 亿元，复合年均增长率为 13.4%，预计 2025 年伺服系统市场规模有望达到 280.9 亿元。

（3）汽车电机行业发展状况

当前，全球新一轮科技革命和产业变革蓬勃发展，汽车与能源、交通、信息通信等领域有关技术加速融合，电动化、网联化、智能化成为汽车产业的发展潮流和趋势。2021 年国家发改委发布的《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》明确指出，要推动新能源汽车产业高质量发展，加快建设汽车强国，到 2025 年，预计我国新能源汽车市场竞争力明显增强，动力电池、驱动电机、车用操作系统等关键技术取得重大突破，安全水平全面提升。纯电动乘用车新车平均电耗降至 12.0 千瓦时/百公里，新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的 20%左右，高度自动驾驶汽车实现限定区域和特定场景商业化应用，充换电服务便利性显著提高。

随着汽车产业的供给侧改革不断深化，我国汽车产量有望持续增长，在近十年国家新能源和智能网联汽车政策的引领下，汽车产业新技术不断突破，汽车企业提供的汽车产品较好满足了消费者需求，消费者对新能源和智能网联汽车的接受度不断提高，共同推动了汽车市场的发展。据中国汽车工业协会数据显示，2022 年，我国汽车产销分别完成 2,702.1 万辆和 2,686.4 万辆，同比增长 3.4%和 2.1%，保持恢复增长态势。其中，在政策和市场的双重作用下，2022 年，我国新能源汽车持续爆发式增长，产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，连续 8 年位居全球第一，同比分别增长 96.9%和 93.4%，市场占有率达到 25.6%，高于上年 12.1 个百分点，我国新能源汽车逐步进入全面市场化拓展期，迎来新的发展和增长阶段。另据 IDC 发布的报告预测，到 2025 年我国新能源汽车市场规模有望达到约 1,299 万辆，2021 年至 2025 年的年复合增长率约为 38%。我国汽车市场的蓬勃发展，将为汽车电机提供旺盛的下游需求。

（4）3D 打印机电机行业发展状况

3D 打印是以数字模型为基础，将材料逐层堆积制造出实体物品的新兴制造技术，将对传统的工艺流程、生产线、工厂模式、产业链组合产生深刻影响，是制造业有代表性的颠覆性技术。经过 30 多年发展，3D 打印产业正从起步期迈入成长期，呈现出加速增长的态势。根据市场研究机构 Allied Market Research 发布的研究报告，2021 年全球工业 3D 打印市场价值为 150 亿美元，到 2031 年，这一数值预计将达到 1,077 亿美元，复合年增长率为 21.9%。

随着我国 3D 打印技术日渐成熟，在航空航天、汽车、船舶、核工业、模具等领域均得到了越来越广泛的应用，并不断深化。目前，3D 打印技术已经实现在航空航天等领域中进行制造、修复以及再制造的重要技术，在汽车、船舶、核工业、模具等领域也成为了产品设计、快速原型制造的重要实现方式。中商产业研究院整理数据显示，我国 2021 年 3D 打印产业规模为 261.5 亿元，其中 3D 打印设备占据 49.5%，3D 打印材料、3D 打印服务市场份额分别为 24.0%、26.5%，预计 2022 年产业规模将达到 330 亿元，2024 年突破 500 亿元。随着全球经济稳步复苏，未来 3D 打印设备市场将快速增长。3D 打印设备中广泛使用步进电机来实现自动控制，3D 打印行业的发展对步进电机的需求巨大。伴随着中国 3D 打印技术的相应成熟，在航天航空，汽车等行业需求将持续增加，为步进电机提供巨大的潜力市场。

（5）安防监控设备行业发展状况

随着全球政府、企业以及消费者安全意识的提高以及对安全系统付费意愿提升，安防需求持续提高。视频监控作为安防市场的最重要组成部分，随着社会对于公共安全关注度提高以及 IP 摄像机的采用不断增加，市场规模有望持续增长。中商产业研究院整理数据显示，全球安防视频监控设备市场规模由 2017 年的 168 亿美元增长至 2021 年的 220 亿美元，复合年均增长率为 6.97%。根据 Marketsandmarkets 的市场分析，公共卫生事件后视频监控市场将逐步恢复增长，预计从 2021 年的 429 亿美元增长至 2026 年的 691 亿美元，复合年增长率为 10%。

我国在国民经济迅速发展和生活水平日益提高的推动下，人们安防意识快速提高，安全需求日益增长。“国家应急体系”、“平安城市”、“平安建设”等重要会议、重大工程项目和重要国际活动的举办，显著拉动了国内安防行业发展。根据中国安防行业协会数据显示，2021 年我国安防行业总产值约为 16,180 亿元，同比增长 12.78%；2021 年我国安防市场规模约为 17,700 亿元。目前，我国视频监控现在已经在公共安全，交通管理和智慧城市中发挥着越来越重要的作用，并且

有望将其应用拓展到更多的领域。据研究机构 RUNTO 数据显示，2022 年中国消费级监控摄像头市场销量达到 4,820 万台。预测 2023 年中国消费级监控摄像头市场规模将达到 5,210 万台，同比增长 8.5%。随着国内外家庭安防监控设备消费需求的释放，未来家庭安防监控设备渗透率也将不断提高，步进电机需求量也将随之攀升。

2、行业周期性特点

近年来，电力电子、微电子、计算机、控制、总线通讯、6G 网络、人工智能等技术得到迅猛发展，电机及智能驱控技术正在进入一个新的发展阶段，发展趋势逐步向节能环保、机电一体化、智能化、网络化和高可靠性方向发展，由于应用领域非常广阔，行业没有明显的周期性特征，但总体受全球经济发展的大环境影响。

3、公司所处的行业地位

公司有着三十多年的电机及智能驱控技术的研发和制造经验，是国家高新技术企业、省级企业技术中心、湖南名牌产品和海关 AEO 高级认证企业，掌握了电机、驱动系统、智能控制系统等核心技术，产品性能达到国际先进水平，定位于全球中高端市场，有强大的品牌和客户影响力，罩极电机产销量在全球处于领先地位，步进电机在 3D 打印领域具有较强的行业竞争优势，并在智能安防、光伏设备等领域取得了新的突破，直流无刷电机在扫地机器人、吸尘器等智能家居领域的市场份额迅速提升，伺服系统突破了关键核心技术，实现了进口替代。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、公司的主营业务

公司自设立以来，一直专注于电机与智能驱控技术的开发、生产与销售，致力于成为全球顶尖的电机与智能驱控技术提供商，公司以电机技术、材料技术、驱动技术、控制技术、微电子技术、传感技术等为基础，依托优秀的设计研发能力和强大的生产制造能力，逐步向驱动、控制等领域延伸发展，所生产的产品广泛应用于智能家居、办公自动化、安防监控、医疗器械、3D 打印、锂电池设备、机器人与工业自动化设备、新能源汽车等多个领域。

2、公司的主要产品及其用途

公司主要产品按应用领域分类：智能家居类产品、健康与护理类产品和运动控制类产品。

智能家居类产品：广泛应用于烤箱、冰箱、换气扇、洗衣机、暖风机、微波炉、扫地机器人、吸尘器、空气炸锅机、空气净化器、咖啡机等。

健康与护理类产品：广泛应用于医疗雾化器、电吹风、食物搅拌机、果汁机、豆浆机等。

运动控制类产品：广泛应用于 3D 打印机、安防监控、机器人、5G 基站、高端数控机床、自动化生产线、电子加工设备、锂电池加工设备、医疗器械制造设备、激光加工设备、办公自动化与工业自动化、新能源汽车等领域。

公司主要产品按技术原理分类，主要有罩极电机、串激电机、直流无刷电机、步进电机、伺服电机、编码器、驱动器、汽车电机和精密泵等。

3、公司的经营模式

(1) 研发模式

公司秉承“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”，以科技创新驱动发展，在湖南、深圳、苏州均设有研发中心，聚集大量优秀的行业高端人才，坚持以自主研发为主，合作开发及引进创新为辅的研发模式，促进产品的技术水平不断提升及新产品、新市场的拓展。

在电机与驱动、智能控制的前沿技术方面，与哈尔滨工业大学、东华大学、台湾工研院等科研院所合作，并与瑞士、日本等国外科研机构建立联系，不断提升公司的研发实力和技术储备。

（2）采购模式

公司与行业内优秀的供应商建立了“互惠互利、合作共赢”的合作关系。对采购需求量较大的硅钢、漆包线等，由集团公司进行集中管理降低采购成本，集团进行供应商的遴选，各子公司单独采购；对其他原材料供应商，通过质量、价格、交期、服务等因素进行综合评审，一般同一种材料的采购至少确定两家以上的优质供应商。

（3）生产模式

公司主要采取“以销定产”的方式进行生产，根据客户下达的订单安排生产。为满足规模化生产和客户个性化需求，公司采用自动化生产和柔性化生产相结合的方式组织生产，保证公司快速响应客户多样化的需求。公司推行全面质量管理和精益化生产，通过 ERP 系统实现配料、加工、装配等生产全流程的实时监控，在保证优质产品的同时，有效地提高生产能力和效率、降低库存和制造成本。

（4）销售模式

公司在深圳设有运营中心，负责公司的销售和运营管理。公司销售通过自有销售网络采用直接销售模式，大部分客户采取签订年度销售协议的方式，预先确定价格、付款条件、质量保证等条款，再以订单形式提出交货需求，小部分客户采取单批采购定价销售的方式。为达到快速响应市场需求，做好贴心服务，国内在主要客户集中区域设有销售服务网点，国外在美国和意大利设有营销代表处。

报告期内，公司的主营业务、主要产品和经营模式未发生变化。

4、主要的业绩驱动因素

（1）产业政策驱动

2022 年 7 月，商务部、发改委等 13 部门联合印发《关于促进绿色智能家电消费若干措施的通知》，提出全面促进智能冰箱洗衣机空调、超高清电视、手机以及智慧厨卫、智能安防、智能办公等绿色智能家电消费，完善绿色智能家电标准，推行绿色家电、智能家电、物联网等高端品质认证，为绿色智能家电消费提供指引。深入实施数字化助力消费品工业“三品”行动。推进智能家电产品及插头、充电器、遥控器等配件标准开放融合、相互兼容、互联互通。加快发展数字家庭，推广互联网智能家电全场景应用。2022 年 12 月国家发改委印发《“十四五”扩大内需战略实施方案》，我国将加快培育新型消费，加快研发超高清视频、虚拟现实、可穿戴设备、智能家居、智能教学助手、医疗机器人等智能化产品，同时要健全智能家电、智能家居、可穿戴产品等领域标准体系，在政策和需求驱动下，我国智能家居市场快速发展，将为智能家居类电机带来巨大的市场需求。

“十四五”规划明确提出：推动制造业优化升级，培育先进制造业集群，推动集成电路、航空航天、船舶与海洋工程装备、机器人、先进轨道交通装备、先进电力装备、工程机械、高端数控机床、医药及医疗设备等产业创新发展。深入实施增强制造业核心竞争力和技术改造专项，将研制分散式控制系统、可编程逻辑控制器、数据采集和视频监控系统等工业控制装备，突破先进控制器、高精度伺服驱动系统、高性能减速机等智能机器人关键技术列入制造业核心竞争力提升。这

意味着我国先进制造业在中长期都会有较好的发展前景，从而对工业自动化产品和核心零部件的市场需求形成了强有力的政策驱动。

2021年10月，工业和信息化部、市场监督管理总局联合印发《电机能效提升计划（2021-2023年）》，到2023年高效节能电机年产量达到1.7亿千瓦，在役高效节能电机占比达到20%以上，实现年节电量490亿千瓦时，相当于年节约标准煤1,500万吨，减排二氧化碳2,800万吨。推广应用一批关键核心材料、部件和工艺技术装备，形成一批骨干优势制造企业，促进电机产业高质量发展。

2022年7月，工业和信息化部、发展改革委、财政部等六部门联合发布《工业能效提升行动计划》，提出到2025年，规模以上工业单位增加值能耗比2020年下降13.5%。根据产业发展实际，《行动计划》给出了具体目标：到2025年，新增高效节能电机占比达到70%以上，新增高效节能变压器占比达到80%以上。同年7月，工业和信息化部、国家发展改革委、生态环境部联合印发《工业领域碳达峰实施方案》，提升重点用能设备能效。实施变压器、电机等能效提升计划，推动工业窑炉、锅炉、压缩机、风机、泵等重点用能设备系统节能改造升级。重点推广稀土永磁无铁芯电机、特大功率高压变频变压器、三角形立体卷铁芯结构变压器、可控热管式节能热处理炉、变频无极变速风机、磁悬浮离心风机等新型节能设备。绿色、节能、高效等高质量发展趋势，促使电机产业向直流无刷等高效节能电机转型升级，直流无刷电机市场大有可为。

（2）自身发展驱动

公司持续加大研发投入，完善产业布局，罩极电机事业部、串激电机事业部、运动控制事业部、工业控制事业部、智能控制事业部、泵类事业部、汽车电机事业部多头并进。报告期内，公司的多款新产品推向市场，在智能家居市场进一步扩大的基础上，向3D打印、5G基站、医疗器械、安防监控、机器人、锂电池制造设备、电子制造设备、工业自动化、新能源汽车等新市场不断拓展，增长潜力巨大，为公司增添发展新动能，促进公司稳健、科学、高质量发展。

三、核心竞争力分析

1、品牌与客户资源优势

公司主要为全球高端客户供应电机及智能驱控系统，市场遍及全球，如加拿大、美国、澳大利亚、欧洲、亚太等国家与地区。多年以来，公司凭借优异的产品品质和优质的服务成为海康威视、石头科技、可胜技术、创想三维、松下（Panasonic）、美的、海信、宇视科技、广电运通、比依股份、新宝股份、伊莱克斯（Electrolux）等国内外知名企业的重要供应商。在与这些客户的长期稳定合作过程中，积极参与客户的协同研发与设计，在新产品开发、原有产品改进等方面为客户提供持续、优质的贴身服务，具备快速反应客户需求的能力，推动了公司销售收入的持续稳定增长，并在全球市场形成了良好的品牌影响力，为公司进一步拓展市场奠定了坚实的基础。

2、技术创新与人才优势

公司在电机及智能驱控系统的研发、生产过程中，针对产品的可靠性、长寿命、低噪音、智能驱动与控制系统等关键技术课题进行了长期的专项研发，拥有了多项核心技术，在产品可靠性、低噪音、使用寿命等关键性能指标上已达到国际先进水平。

公司在苏州和深圳分别建立了研发中心，并在深圳成立了运营中心，借助苏州和深圳等高端人才聚集区，公司引进了大量行业高端人才，公司的研发团队、营销团队和管理团队稳定，为公司的长期稳定发展提供了有力的保障。

另外，在电机及智能驱控系统的前沿技术领域，特别是在高性能伺服电机驱动与控制系统的研发方面，公司与瑞士、日本的科研机构建立了联系，并与哈尔滨工业大学、东华大学、西安微电机研究所、台湾工研院等科研院所合作，以国际一流标准打造公司的技术与研发水平。

3、产品品质优势

公司作为全球高端客户的供应商，一直高度重视产品品质的提升，基于公司良好的产品品质、完备的软硬件检测设施和严格的质量控制体系，先后通过了中国 CCC 认证、美国 UL 认证、德国 VDE 和 TUV 认证与海关 AEO 高级认证，以及 ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环境体系认证，并被授予“省级企业技术中心”、“湖南名牌产品认定企业”、“湖南省知名品牌”等资质认定及荣誉称号。同时，公司产品通过了诸多国际知名电器生产企业的产品检测及验证，如通用电气公司（GE）按照航空标准对公司产品进行的检测。公司的实验室获得了 UL 认证公司的 WTDP（目击实验室）证书，是国内少数拥有此认证证书的电机制造商之一。

4、规模生产与成本优势

公司各类产品具备大规模生产的能力，持续推进精益化生产和自动化改造，有效地节约了人工成本，提高了产品质量的一致性，凭借规模效应和良好的成本管控能力，公司产品具有较大的成本优势，并能够更加灵活的组织生产，满足市场快速变化的需求，保证客户大批量订单的交货。

5、管理优势

公司实行集团管控、赋能+事业部制运营模式，建立了“合伙人+赛马”机制，通过引入专业管理咨询机构和信息化、数字化系统，经过多年的管理创新和发展，公司在战略规划、研发管理、营销管理、供应链管理等方面有着一定的管理优势。公司优化管理流程建立了健全的管理体系和管理制度，充分利用 OA 系统、ERP 系统和 PDM 系统等信息化平台提高了工作效率和管控能力，降低了管理成本。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，受全球经济下行与俄乌冲突影响，世界经济环境复杂。发达国家宽松的货币政策给全球金融市场带来一定波动，新兴市场和发展中国家面临更大压力，全球供应链短缺危机也愈发突出。2022 年，是党的二十大胜利召开之年，是党和国家历史上具有里程碑意义的一年，更是中国资本市场深化改革的关键一年，在复杂多变的国际形势下，我国加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，实现经济持续稳定恢复，生产需求继续回升，新动能快速增长，质量效益稳步提高，经济发展呈现稳中向好态势。

2022 年，公司加快推行集团化发展和人才发展战略，坚持稳健科学发展的经营理念，紧紧围绕年度经营目标，着力推动高质量发展。公司以技术创新和产品研发为导向，加大研发投入，提升公司核心竞争力，进一步优化产品结构，加大市场开拓力度，推行差异化竞争策略。报告期内，公司生产经营稳步增长，企业管理持续加强，财务状况保持稳健，可持续发展能力得以巩固和增强。受公共卫生事件和发达国家超发货币引起全球经济通货膨胀等因素的影响，公司实现营业收入 118,343.30 万元，同比下降 17.50%，实现归属于上市公司股东的净利润 7,325.47 万元，较上年同期下降 28.57%，截至 2022 年 12 月 31 日，公司总资产 179,165.08 万元，比上年度末增长 13.17%，归属于上市公司股东的所有者权益 126,926.60 万元，比上年度末增长 1.25%，公司财务状况良好。2022 年，公司经营活动现金流量净额 19,047.06 万元，较上年度增长 1,447.76%。公司持续加大研发人才投入，研发费用相对上年同期增加 709.95 万元，增长 12.51%。

(1) 加大研发人才投入，新的应用领域和重要客户陆续突破，再添发展后劲

公司持续加大研发人才投入，2022 年研发费用投入 6,385.12 万元，相对上年同期增长 12.51%。报告期内，公司加快了新一代高性能 V6 伺服系统在新的应用领域的推广，在新能源设备、机器人和工业自动化方面与高端客户加强合作，成效显著，智能控制事业部与石头科技达成战略合作，汽车电机事业部实现新能源汽车电机领域批量订单，公司持续在智能家居、医疗器械、3D 打印、智能安防、机器人、锂电池制造设备、数控机床、工业自动化设备、新能源汽车等新兴细分市场不断拓展，为公司的未来发展增添新的动力。

(2) 提升产能，各事业部生产能力大幅提升

为满足市场需求推动公司快速发展，公司加紧扩大投资，在永州、惠州、深圳三地陆续新设生产基地，大幅度提升公司各类产品的生产能力。公司罩极电机事业部、串激电机事业部、运动控制事业部、工业控制事业部、智能控制事业部、泵类事业部、汽车电机事业部等七大事部齐头并进，各产品的产能、公司生产规模和交货保证能力大幅提升。

(3) 克服公共卫生事件影响，资金效率大幅改善

2022 年属于公共卫生事件后期，公司攻坚克难，积极拓展国内外市场，加强与核心客户的深度合作，优化客户结构，尽力扩大市场份额。公司加强产品库存管理并提升资金运营效率，报告期内，公司经营活动现金流量净额 19,047.06 万元，比上年同期的经营现金流量增长 1,447.76%，资金效率大幅改善。

(4) 推动管理升级，提升经营效益

公司着力提质增效，大力推动精细化管理，通过集成产品开发管理、供应链管理等项目的实施，持续深化研发和制造水平升级，有效提升了公司研发项目管理水平，降本增效，公司的基础管理进一步增强。

(5) 筹划推出新的一期股权激励计划，留住核心人才

公司坚信“人才是第一资源”的发展理念，推出新的一期股权激励计划，提升管理人员和技术骨干的积极性、主动性和创造性，稳定和吸引优秀的管理人才和技术人才，提高企业在未来创造价值的能力和长远竞争能力。

(6) 布局战略版图，扎根粤港澳大湾区

公司紧抓粤港澳大湾区发展机遇，布局战略版图，科力尔电机与驱控系统生产研发总部项目正稳步建设中。项目建成投产后，主要用于生产汽车电机、伺服电机、直流无刷电机、步进电机及驱动产品和精密泵等，旨在扩充电机及智能驱控系统产品的产能，更好地满足下游客户快速增长的市场需求。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

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	1,183,433,032.31	100%	1,434,538,488.64	100%	-17.50%
分行业					
智能控制电子及电机	1,033,670,125.67	87.35%	1,328,029,328.39	92.58%	-22.17%
工业自动化、机器人&3D 打印	149,762,906.64	12.65%	106,509,160.25	7.42%	40.61%
分产品					
智能家居类产品	915,193,420.70	77.33%	1,038,420,262.20	72.39%	-11.87%
健康与护理类产品	87,406,057.65	7.39%	236,310,553.64	16.47%	-63.01%
运动控制类产品	149,762,906.64	12.65%	106,509,160.25	7.42%	40.61%
其他	31,070,647.32	2.63%	53,298,512.55	3.72%	-41.70%
分地区					
国内地区	552,801,324.01	46.71%	555,894,884.68	38.75%	-0.56%
国外地区	630,631,708.30	53.29%	878,643,603.96	61.25%	-28.23%

分销售模式					
销售商品	1,152,362,384.99	97.37%	1,381,239,976.09	96.28%	-16.57%
其他	31,070,647.32	2.63%	53,298,512.55	3.72%	-41.70%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智能控制电子及电机	1,033,670,125.67	852,233,458.21	17.55%	-22.17%	-20.85%	-1.37%
工业自动化、机器人&3D打印	149,762,906.64	123,472,001.58	17.56%	40.61%	43.57%	-1.70%
分产品						
智能家居类产品	915,193,420.70	762,468,194.91	16.69%	-11.87%	-11.21%	-0.61%
运动控制类产品	149,762,906.64	123,472,001.58	17.56%	40.61%	43.57%	-1.70%
分地区						
国内地区	552,801,324.01	473,951,197.82	14.26%	-0.56%	7.79%	-6.64%
海外地区	630,631,708.30	501,754,261.97	20.44%	-28.23%	-30.61%	2.73%
分销售模式						

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

(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
智能控制电子及电机	销售量	万台	5,358.04	7,162.06	-25.19%
	生产量	万台	4,971.19	7,605.21	-34.63%
	库存量	万台	706.20	1,093.04	-35.39%
工业自动化、机器人&3D打印	销售量	万台	546.36	415.42	31.52%
	生产量	万台	539.24	417.83	29.06%
	库存量	万台	19.31	26.43	-26.94%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

主要是受公共卫生事件与俄乌冲突影响，智能家居类产品及健康与护理类产品出口销售订单有所下降。

(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

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	
智能家居产品	直接材料	571,425,671.29	74.94%	677,447,167.41	78.89%	-3.95%
智能家居产品	人工费用	114,605,791.73	15.03%	112,782,802.70	13.13%	1.90%
智能家居产品	制造费用及其他	76,436,731.89	10.02%	68,466,665.85	7.97%	2.05%
健康与护理产品	直接材料	63,819,038.53	73.93%	173,339,003.27	80.84%	-6.90%
健康与护理产品	人工费用	11,956,775.85	13.85%	27,547,399.66	12.85%	1.00%
健康与护理产品	制造费用及其他	10,544,545.54	12.22%	13,544,369.16	6.32%	5.90%
运动控制类产品	直接材料	99,606,553.92	80.67%	70,174,027.37	81.60%	-0.92%
运动控制类产品	人工费用	13,507,951.18	10.94%	9,187,535.49	10.68%	0.26%
运动控制类产品	制造费用及其他	10,357,496.48	8.39%	6,640,114.08	7.72%	0.67%

说明

2022 年度受金属原材料价格有所回落影响，直接材料在成本结构中的比例都有所下降，对于人工费用与制造费用都有一定程度上升。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□是 否

(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）	356,132,656.21
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	30.09%
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	公司一	139,284,476.39	11.77%
2	公司二	76,426,604.37	6.46%
3	公司三	56,232,454.47	4.75%
4	公司四	50,625,494.31	4.28%
5	公司五	33,563,626.67	2.84%
合计	--	356,132,656.21	30.09%

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）	192,229,275.98
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.45%
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	供应商一	53,761,202.23	7.68%
2	供应商二	42,695,592.87	6.10%
3	供应商三	37,846,762.31	5.40%
4	供应商四	32,936,643.58	4.70%
5	供应商五	24,989,074.99	3.57%
合计	--	192,229,275.98	27.45%

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	28,300,740.77	23,411,676.37	20.88%	2022 年度受国外经济环境影响，公司加大国内市场开拓力度，销售费用相应增长。
管理费用	62,630,412.03	59,708,678.98	4.89%	
财务费用	-15,795,145.99	5,263,286.39	-400.10%	主要是汇兑损益变动。
研发费用	63,851,241.58	56,751,750.88	12.51%	主要是公司不断加大研发力度，研发人员薪酬有所增加。

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

高速水冷电机项目	针对研磨机行业开发的定制电机，提高研磨机设备打磨产品效率，同时产品表面光洁度更好	已小批量生产，客户试机达到预期	引领研磨机行业电机发展	提高电机在研磨机行业市场占有率
低压伺服电机项目	完善低压伺服电机产品系列，为公司进入物流/AGV/协作机器人等行业做产品储备	已完成 40/60/80 等基座低压伺服电机开发	完善公司伺服电机产品系列	伺服电机产品配套更完善，开拓物流/AGV/协作机器人等行业市场
汽车真空泵助力电机项目	配套汽车刹车真空助力系统，使刹车体验感更佳	已完成电机系列产品开发，并已在车体配套使用	可以同时配套于燃油车和新能源汽车，通用性较强。	汽车新能源汽车应用，尤其微型车型，具有较高性价比，为后期高耐久高可靠性电机开发打好良好基础和积累量产经验。
汽车座椅水平电机项目	配套汽车座椅前后移动滑轨电机，汽车舒适性改善应用提升	已完成电机产品开发，配套路试阶段中	高噪音要求电机应用，可进入汽车舒适性改善应用类配套积累经验 and 市场竞争力	汽车天窗、座椅、摇窗等舒适性改善类应用推广打下良好基础。低噪音和轻量化设计赢取市场良好口碑。
高速吸尘器项目	直流无刷高速电机节能、环保，高效，长寿命，体积小，当前家用吸尘器市场已全面转向高速无刷吸尘器。	基本完成市面全系列产品开发量产，正在响应客户端和市场端开发新的平台，如 $\phi 58$ 平台和 $\phi 35$ 平台	增加公司在家用清洁应用领域的竞争力，达到一定市场占有率	增加产品族，提高家用清洁行业客户产品配套能力，丰富了公司的产品线，增强公司市场竞争力
高速吹风筒风机项目	直流无刷高速电机节能、环保，高效，长寿命，当前吹风筒市场正在转向高速无刷吹风筒。	已完成 $\phi 29$ 平台量产 $\phi 32$ 平台进入试产 $\phi 40$ 平台设计开发中	增加公司在吹风机应用领域的竞争力，达到一定市场占有率	增加产品族，提高美容美发行业客户产品配套能力，丰富了公司的产品线，增强公司市场竞争力
精密泵项目：微型电磁泵（EPT），微型直流蠕动泵（DPM），微型直流马达隔膜气泵（DPA）。	为家用电器、医疗产品等配套，包括电磁泵、电磁阀、隔膜泵等产品	已开发全系列产品，并已验证与市场推广	增加与咖啡机等小家电产品配套，完善小家电客户产品配套	增加产品族，提高小家电、医疗等产品客户产品配套能力

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	318	312	1.92%
研发人员数量占比	9.91%	8.57%	1.34%
研发人员学历结构			
本科	95	82	15.85%
硕士	4	4	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	123	120	2.50%
30~40 岁	109	110	-0.91%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	63,851,241.58	56,751,750.88	12.51%
研发投入占营业收入比例	5.40%	3.96%	1.44%

研发投入资本化的金额 (元)	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入 的比例	0.00%	0.00%	

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	1,074,479,709.69	1,254,279,616.39	-14.33%
经营活动现金流出小计	884,009,073.55	1,268,411,964.20	-30.31%
经营活动产生的现金流量净额	190,470,636.14	-14,132,347.81	1,447.76%
投资活动现金流入小计	608,733,990.37	135,129,713.77	350.48%
投资活动现金流出小计	978,886,217.18	273,660,434.08	257.70%
投资活动产生的现金流量净额	-370,152,226.81	-138,530,720.31	167.20%
筹资活动现金流入小计	231,330,000.00	497,460,487.46	-53.50%
筹资活动现金流出小计	92,949,653.42	78,082,258.82	19.04%
筹资活动产生的现金流量净额	138,380,346.58	419,378,228.64	-67.00%
现金及现金等价物净增加额	-36,897,663.06	265,982,775.41	-113.87%

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

(1) 经营活动产生的现金流量净额：现金流净流入同比增加 20,460.30 万元，增幅 1447.76%，一方面公司加强存货库存管理，存货占用资金量减少；另一方面大宗金属原材料价格有所下降，预付材料款有所减少。

(2) 投资活动产生的现金流量净额：投资净支出增加 23,162.15 万元，增幅 167.20%，主要原因是 2022 年度广东惠州产业园土地使用权资产增加 8,897.15 万元；另外，2022 年度办理募集资金理财及自有资金证券投资，投资活动产生的现金流量增加。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额：筹资活动净流入减少 28,099.79 万元，降幅 67.00%，主要原因是 2022 年度向银行办理三年期流动资金贷款 20,050 万元，2021 年 7 月份公司再融资扣除各项发行费用后实际募集资金净额 48,829.62 万元。

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

公司 2022 年度实现净利润 6,842.40 万元，经营活动产生的现金净流量 19,047.06 万元，经营活动产生的现金净流量比公司实现的净利润多 12,204.66 万元，主要原因为：

1、2021 年度下半年销售发货较多，一般客户付款方式为开票后月结 90 天，客户付款有延后性，2021 年度发货货款到 2022 年度收回；

2、2022 年度受经济下行与俄乌冲突影响，出口销售订单有所减少，2022 年度总销售额同比下降 17.5%，存货占用资金量减少；

3、2022 年度大宗金属原材料价格有所下降，预付材料款有所减少。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	10,913,499.63	14.56%	办理远期结售汇产生投资损益-466.66 万元；募集资金理产生投资收益 606.98 万元；出口保理产生利息支出 205.80 万元；证券投资产生投资收益 1,156.83 万元	不具有可持续性
公允价值变动损益	8,487,147.45	11.32%	主要为办理远期结售汇公允价值变动损益 452.75 万元；理财产品及证券投资公允价值变动损益 395.96 万元	不具有可持续性
资产减值	-8,989,924.14	-11.99%	按规定标准计提的存货跌价准备	不具有可持续性
营业外收入	438,394.20	0.58%	非流动资产毁损报废收入 8.92 万元，罚款赔款收入 27.27 万元	不具有可持续性
营业外支出	4,338,282.77	5.79%	非流动资产毁损报废损失 32.43 万元，对外捐赠支出 311 万元，其他 90.40 万元	不具有可持续性
其他收益	5,443,827.73	7.26%	其中：政府补助 533.96 万元，代扣个人所得税手续费返还 10.42 万元	不具有可持续性
信用减值	-61,537.88	-0.08%	按规定标准计提的坏账准备	不具有可持续性

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	414,079,928.79	23.11%	453,993,729.04	28.68%	-5.57%	主要是惠州产业园工程建设项目与设备投资使用了部分募集资金
应收账款	328,182,998.84	18.32%	334,097,107.26	21.10%	-2.78%	主要是销售收入同比去年同期下降 17.47%，应收账款相应有所降低
存货	226,172,257.21	12.62%	295,499,083.26	18.66%	-6.04%	主要是在手订单有所减少，存货相应减少
固定资产	260,990,627.03	14.57%	252,214,610.85	15.93%	-1.36%	主要是 2021 年 7 月份再融资到账后，所增加的设备投资
在建工程	25,084,291.34	1.40%		0.00%	1.40%	主要是惠州产业园工程建设项目
使用权资产	9,923,045.93	0.55%	22,579,690.01	1.43%	-0.88%	2021 年 1 月 1 日开始首次执行新租赁准则
合同负债	5,784,107.62	0.32%	5,532,314.21	0.35%	-0.03%	
长期借款	185,000,000.00	10.33%		0.00%	10.33%	主要为祁阳工行与祁阳建行所办理的三年期流动资金贷款
租赁负债	2,606,693.11	0.15%	14,086,574.16	0.89%	-0.74%	2021 年 1 月 1 日开始首次执行新租赁准则

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. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	80,419,616.44	-314,821.92			300,001,274.87	330,000,000.00		50,106,069.39
2. 衍生金融资产	3,654,074.30	4,527,478.42			210,687,334.50	210,687,334.50		8,181,552.72
4. 其他权益工具投资	17,270,784.00	4,274,490.95			151,825,271.95	122,174,867.30		51,195,679.60
金融资产小计	101,344,474.74	8,487,147.45			662,513,881.32	662,862,201.80		109,483,301.71
上述合计	101,344,474.74	8,487,147.45			662,513,881.32	662,862,201.80		109,483,301.71
金融负债	0.00							0.00

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

2022年12月31日，其他货币资金中7,328,000.00元系银行承兑汇票保证金，除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

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
208,020,043.51	93,319,404.08	122.91%

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	300457	赢合科技	39,819,779.30	公允价值计量	17,270,784.00	-620.75		22,245,658.00	45,116,650.40	5,601,975.40	1,767.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600105	永鼎股份		公允价值计量		0.00		26,881,767.14	26,744,208.01	-137,559.13	0.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	300209	天泽信息		公允价值计量		-4,239,565.93		34,662,113.50	13,171,288.00	-2,139,385.50	19,351,440.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	300585	奥联电子	9,971,761.00	公允价值计量		5,793,277.34		60,778,581.11	30,105,562.00	12,891,620.89	43,564,640.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	603279	景津装备		公允价值计量				3,615,091.20	3,648,355.00	33,263.80	0.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	002361	神剑股份		公允价值计量				3,642,061.00	3,388,803.90	-253,257.10	0.00	交易性金融资产	自有资金
合计			49,791,540.30	---	17,270,784.00	1,553,090.66	0.00	151,825,271.95	122,174,867.31	15,996,658.36	62,917,847.00	---	---
证券投资审批董事会公告披露日期			2021年10月18日										
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)			2022年09月14日										

(2) 衍生品投资情况

☑适用 ☐不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇远期结	365.41	452.75	0	21,068.73	21,068.73	818.16	0.64%

售汇							
合计	365.41	452.75	0	21,068.73	21,068.73	818.16	0.64%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用						
报告期实际损益情况的说明	报告期已交割外汇衍生品交易损益-466.66万元，未交割外汇衍生品交易公允价值变动损益为452.75万元。						
套期保值效果的说明	基于企业预防汇率风险理念，公司及子公司开展的外汇衍生品交易主要为与主营业务相关的套期保值类业务，以减少利率、汇率波动对公司的影响为目的，选择结构简单的远期结售汇开展套期保值交易。本年度所做的套期保值交易锁定汇率波动对公司损益的影响，并取得了相关损益。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）开展外汇套期保值业务的主要风险如下：</p> <p>1、市场风险：公司及控股子公司开展的外汇套期保值业务，主要为与主营业务相关的日常跨境收支业务以及外币投融资业务，在汇率行情变动较大的情况下，外汇套期保值业务面临一定的市场风险。</p> <p>2、流动性风险：在外汇汇率走势与公司判断汇率波动方向发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率后支出的成本可能超过不锁定时的成本支出，从而造成公司损失。</p> <p>3、信用风险：外汇套期保值交易对手出现违约，不能按照约定支付公司套期保值盈利从而无法对冲公司实际的汇兑损失，将造成公司损失。</p> <p>4、操作风险：在具体开展业务时，如发生操作人员未按规定程序报备及审批，或未准确、及时、完整地记录外汇套期保值业务信息，将可能导致损失或丧失交易机会。</p> <p>5、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>（二）公司采取的风险应对措施</p> <p>1、公司开展外汇套期保值业务将以规避和防范汇率风险为目的，遵循合法、审慎、安全、有效的原则，不进行投机和套利交易，在签订合同时严格基于公司外汇收支的预测金额进行交易并审慎审查与银行等金融机构签订的合约条款，以防范法律风险。</p> <p>2、公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》，对外汇套期保值业务的操作原则、审批权限、管理流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等做出了明确规定。</p> <p>3、公司财务部将严格执行外汇套期保值业务的操作和内控管理制度，持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇交易的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。严格按照企业会计准则的相关规定执行，合理进行会计处理工作。</p> <p>4、为防止外汇套期保值延期交割，公司将严格按照客户回款计划，控制外汇资金总量及结售汇时间。外汇套期保值业务锁定金额和时间原则上应与外币货款回笼金额和时间相匹配。同时公司将高度重视外币应收账款管理，避免出现应收账款逾期的现象。</p> <p>5、审计监察部应每季度或不定期地对外汇套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况和盈亏情况进行核查。</p>						
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参	公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认，报告期内确认公允价值变动收益452.75万元，人民币公允价值计算以远期外汇汇率为基础确定。						

数的设定	
涉诉情况 (如适用)	无
衍生品投资 审批董事会 公告披露日 期(如有)	2022年08月29日
独立董事对 公司衍生品 投资及风险 控制情况的 专项意见	公司独立董事就公司拟开展外汇套期保值业务事项发表独立意见如下： 公司开展外汇套期保值业务与公司日常经营密切相关，其相关审批程序符合法律法规及《公司章程》的有关规定。公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》，对外汇套期保值业务的操作原则、审批权限、管理流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等做出了明确规定；公司对外汇套期保值业务进行了严格的内部评估，建立了相应的监管机制，可有效控制风险。在开展衍生品业务的过程中，公司仍应当持续增强操作人员专业化水平，加强监管。公司在保证正常经营的前提下，开展外汇套期保值业务有利于控制外汇风险，规避和防范汇率大幅波动对公司经营造成的不利影响，不存在损害公司和全体股东利益的情形。因此，我们同意公司及控股子公司使用总额度不超过人民币 30,000 万元自有资金开展外汇套期保值业务进行套期保值。上述额度在授权期限内可循环滚动使用，授权期限内任一时点的交易金额不超过审议的总额度。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年7月	非公开发行普通股	48,829.62	5,127.84	12,647.96	0	0	0.00%	36,181.66	截止到2022年12月31日为止，募集资金余额37,432.12万元，募集资金账户结余资金11,125.95万元，购买理财	0

									产品余额 26,306.17 万元	
合计	--	48,829.62	5,127.84	12,647.96	0	0	0.00%	36,181.66	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截至 2022 年 12 月 31 日止，非公开发行募集资金净额 48,829.62 万元，本期实际投入项目的募集资金款项共计 5,127.84 万元，累计使用募集资金 12,647.96 万元，累计收到银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 1,250.46 万元，募集资金可用余额为 37,432.12 万元，其中募集资金专户余额 11,125.95 万元，购买理财产品余额 26,306.17 万元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
智能电机与驱控系统建设项目	否	45,000	45,000	5,127.84	8,818.34	19.60%	2024 年 01 月 31 日		不适用	否
补充流动资金	否	3,829.62	3,829.62		3,829.62	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	48,829.62	48,829.62	5,127.84	12,647.96	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--		--	--
合计	--	48,829.62	48,829.62	5,127.84	12,647.96	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”)	不适用									

的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内，公司不存在项目可行性发生重大变化的情况。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	报告期内发生 2022年4月22日公司召开了第三届董事会第二次会议，2022年5月17日公司召开了2021年度股东大会会议，上述会议审议通过了《关于非公开募投项目新增实施主体、实施地点、实施方式并使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》，同意增加全资子公司科力尔电机（惠州）有限公司，作为非公开募投项目“智能电机与驱控系统建设项目”的实施主体，同时增加其注册地址为募投项目实施地点，并使用部分募集资金向科力尔电机（惠州）有限公司增资人民币18,000万元的方式具体实施；同意根据项目实施需要增设募集资金专户；同意公司购置募投项目部分设备租赁给公司的控股孙公司深圳市科力尔运动控制技术有限公司、深圳市科力尔工业自动化控制技术有限公司、深圳市科力尔智能控制技术有限公司、深圳市科力尔泵业有限公司，由控股孙公司在其场所使用承租的募投项目部分设备实施募投项目，即增加对应控股孙公司注册地址为募投项目实施地点。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	报告期内发生 2022年4月22日公司召开了第三届董事会第二次会议，2022年5月17日公司召开了2021年度股东大会会议，上述会议审议通过了《关于非公开募投项目新增实施主体、实施地点、实施方式并使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》，同意增加全资子公司科力尔电机（惠州）有限公司，作为非公开募投项目“智能电机与驱控系统建设项目”的实施主体，同时增加其注册地址为募投项目实施地点，并使用部分募集资金向科力尔电机（惠州）有限公司增资人民币18,000万元的方式具体实施；同意根据项目实施需要增设募集资金专户；同意公司购置募投项目部分设备租赁给公司的控股孙公司深圳市科力尔运动控制技术有限公司、深圳市科力尔工业自动化控制技术有限公司、深圳市科力尔智能控制技术有限公司、深圳市科力尔泵业有限公司，由控股孙公司在其场所使用承租的募投项目部分设备实施募投项目，即增加对应控股孙公司注册地址为募投项目实施地点。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	2021年8月17日，公司第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十六次审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金，置换金额为2,223.15万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使	截至2022年12月31日，募集资金可用余额为37,432.12万元，其中募集资金专户余额11,125.95万元，购买理财产品余额26,306.17万元。

用的募集资金用途及去向	
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本公司募集资金的使用合理、规范，募集资金的信息披露及时、真实、准确、完整，不存在募集资金使用和管理违规的情况。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
深圳市科力尔投资控股有限公司	子公司	投资兴办实业；创业投资；投资咨询；国内贸易；货物与技术进出口	267990000	452,874,901.08	191,265,113.39	370,340,084.42	-44,794,761.17	-37,306,066.61
深圳市科力尔电机有限公司	子公司	主要从事串激电机、步进电机及伺服电机的生产	150000000	287,435,801.99	130,743,907.62	187,472,057.53	-29,443,853.73	-23,636,280.05
永州市科力尔电机有限公司	子公司	设计、制造和销售精密电机	12800000	27,779,789.71	19,955,725.00	49,214,702.25	559,060.28	518,376.13

		轴、五金制品、压铸制品						
祁阳县科力尔电机有限公司	子公司	制造和销售各类电机、电子元件、家用电器产品	1000000	15,056,306.95	6,003,161.41	50,483,189.15	27,139.71	169,787.57
深圳科力尔运动控制技术有限公司	子公司	研发、制造和销售各类电机、电机驱动系统、运动控制系统；货物及技术进出口	23400000	72,076,357.54	40,472,682.56	98,449,146.53	5,271,742.32	5,437,104.19
深圳市科力尔泵业有限公司	子公司	各类机电产品、电子元器件、精密泵、电磁泵、医疗器械用泵类、家电用泵类的研发、制造和销售	10000000	14,802,279.30	4,545,606.93	16,415,722.97	9,469,509.96	8,856,341.02
深圳市科力尔工业自动化控制技术有限公司	子公司	各类工业自动化产品、机电产品、驱动器、控制器、电子元器件、机器人核心零部件、电子制造设备核心零部件、锂电池制造设备核心零部件、医疗器械制造设备核心零部件、数控机床核心零部件、自动化设备核心零部件、5G基站零部件、物联网产品的	20000000	39,292,152.90	8,242,306.92	50,037,382.02	6,761,960.28	6,258,209.01

		研发、设计、销售和技术服务；各种软件、系统集成方案的研发、设计、销售和技术服务						
深圳市科力尔智能控制技术有限公司	子公司	各类工业自动化产品、机电产品、驱动器、控制器、电子元器件、医疗器械零部件、5G 基站零部件、智能手机零部件、无人机零部件、数控机床零部件、自动化设备零部件的研发、设计、销售和技术服务	20000000	12,772,466.44	7,674,301.46	17,407,818.60	3,837,211.27	3,549,580.27
广东科力尔汽车电机有限公司	子公司	电机制造；微特电机及组件制造；微特电机及组件销售；新能源汽车电附件销售；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；贸易代理。（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	20000000	3,752,553.08	3,751,625.54	934,386.53	49,614.83	48,374.46

		可经营项目是：货物进出口；技术进出口。						
永州市科力尔智能电气有限公司	子公司	研发、制造和销售各类电机、泵类、家用电器、伺服控制系统、自动化控制系统、电工器材和电子产品及法律允许范围内的进出口相关贸易	20000000	17,375,129.45	3,965,658.33	21,613,784.29	1,086,112.98	- 1,056,905.66
东莞市科力尔电机有限公司	子公司	许可项目：货物进出口；技术进出口；一般项目：电机及其控制系统研发；微特电机及组件制造；微特电机及组件销售；泵及真空设备制造；泵及真空设备销售；家用电器制造；家用电器研发；家用电器销售；伺服控制机构制造；伺服控制机构销售；电子产品销售；电工器材制造；电工器材销售；工业自动控制系统装置制造；工	10000000	6,340,174.67	5,485,731.42	12,019,553.45	- 2,209,099.83	- 2,843,297.61

		业自动控制系统装置销售						
科力尔电机（惠州）有限公司	子公司	电机及其控制系统研发；微特电机及组件制造；微特电机及组件销售；泵及真空设备制造；泵及真空设备销售；家用电器制造；家用电器研发；家用电器销售；伺服控制机构制造；伺服控制机构销售；电子产品销售；电工器材制造；电工器材销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售	270000000	141,651,345.41	134,782,476.39	-	1,623,364.82	-
								1,217,523.61

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

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、公司未来发展战略

公司秉承“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”的发展理念，推行集团化发展模式和人才发展战略，紧跟世界电机及智能驱控系统的前沿技术，不断提高公司的核心竞争力，逐步向机器人、工业自动化和人工智能领域

转型升级，致力于打造电机与驱控系统的世界级的中国民族品牌，推动人类工业文明和进步，为全球用户提供持续的智能动力。

市场营销方面：坚持内、外销齐头并进的发展思路，大力拓展内销市场。在境外销售方面，公司加强与欧美核心客户的深度合作，并通过技术革新、新产品研发、延伸配套等方式，进一步提升国际市场的竞争力和高端市场份额；同时抓住“一带一路”的发展机遇，积极开拓新兴市场。在境内销售方面，一方面公司持续优化传统产品的结构，凭借研发技术、制造规模优势，加大新应用领域的拓展，提升境内销售市场份额；另一方面，加大步进电机在 3D 打印、安防监控领域的市场拓展，加大直流无刷电机和伺服系统在机器人、工业自动化、人工智能和新能源汽车领域的市场拓展，形成公司新的增长动力。

技术研发方面：公司坚持差异化、可持续发展的指导思想，一方面以深圳湾生态科技园的研发中心，吸纳高端研发技术人才，不断提高公司整体研发能力，紧跟行业发展趋势，加大精密步进电机、高效直流无刷电机、高性能伺服系统的研发和产业化投入，积极拓展伺服系统在机器人、工业自动化、人工智能和新能源汽车等方面的应用领域；另一方面，加强传统产品在新的应用领域的研发以及泵类的研发，不断拓展产品的应用领域。

产品结构方面：继续保持公司罩极电机等产品在国内外市场的领先优势，不断调整和优化产品结构，开拓新的细分应用领域市场，提升罩极电机、串激电机、步进电机、直流无刷电机、泵类的市场份额，同时，加大步进电机、直流无刷电机和伺服系统在工业自动化、机器人、人工智能和新能源汽车领域的研发和市场拓展，持续进行产品结构转型升级。

2、2023 年度经营目标及工作计划

2023 年，从全球形势来看，联合国发布的《2023 年世界经济形势与展望》指出，受多重危机交汇的影响，世界经济前存在不确定性。2023 年，全球经济增速预计为 1.9%，预计全球经济增长将持续放缓。从国内形式来看，中国经济有其强大的韧性和充满活力的市场主体，随着构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，政策放开后，扩内需、促消费政策将持续起效发力，经济逐步复苏，中国强劲的内需市场以及稳中加固、稳中向好的经济态势不会改变。

2023 年，面对人民币汇率波动、劳动力成本上升、市场竞争加剧等诸多困难，公司将坚持以技术创新和客户需求为导向，进一步优化产品结构，拓展新的应用领域，保持公司业绩稳定增长，推动公司转型升级和高质量发展，打造企业硬实力，夯实发展基础、确保行稳致远。

2023 年度公司的主要工作重点：

（1）加大技术创新和研发力度，推动公司高质量发展

公司将紧跟国家战略和产业政策导向，继续围绕核心技术和产品国产化替代加大技术创新和研发力度，进一步突破伺服驱动器、光电编码器、步进驱动器的关键技术，逐步完善产业布局，持续推动公司高质量发展。

（2）持续推行人才发展战略，加强人才梯队建设

公司将继续秉持人才发展战略，加强人才梯队建设，不断引进优秀技术人才，加强培训和学习，推进人员队伍结构再优化；针对公司在电机及智能驱控系统等领域取得的技术突破，公司将积极拓展产品销售市场，明确市场定位，整合有效资源，为满足公司业务发展需要，打造一支高素质的销售队伍；公司将持续完善长效激励机制，增强员工的主观能动性，激发团队活力和凝聚力。

（3）加大国内外市场拓展，大幅提高各类产品的产能

公司将进一步加大投资，全方位大幅提升公司各类产品的产能，持续拓展智能家居、智能安防、机器人、电子制造设备、锂电池设备、5G 基站、工业自动化设备、打印机、ATM 机、医疗器械、安防监控、新能源汽车等国内外市场，在保持智能家居类产品、健康护理类产品持续增长的基础上，运动控制类产品实现大幅增长。

(4) 加快智能电机及驱控系统项目建设进度，确保早日投产达效

公司将加快建设智能电机及驱控系统项目，将目前已经孵化的步进电机及驱动器、高性能直流无刷电机、高性能伺服电机及驱控系统、精密泵等产品尽快提高产能，积极拓展市场，促进公司的持续快速发展。

(5) 推进数字化技术转型升级，降低制造成本

继续加大生产制造的数字化和智能化改造升级、推行精益化生产和 MES 制造系统管理，进一步提高数字化制造水平，优化工艺流程持续提升生产效率；落实品质改善项目，全员贯彻质量提升计划，切实提升产品质量。

3、公司可能面对的风险

(1) 原材料价格波动风险

公司生产所需主要原材料为漆包线（其主要原材料为铜）、硅钢等，原材料价格波动对公司产品成本的影响较大，如果原材料价格出现大幅波动，将对公司经营业绩造成较大影响。目前全球经济形势动荡不稳，如主要原材料价格在未来继续大幅上涨，将对公司业绩造成不利影响。公司通过销售价格联动，适时开展锁定部分材料成本，加强新产品开发，提高新产品的附加值和新产品销售比例等一系列措施，进一步规避原材料价格波动风险。

(2) 汇率波动风险

目前，公司产品出口销售收入占主营业务收入的比例接近 53.29%，产品主要出口至欧洲和美洲，主要以美元、欧元计价，因此人民币汇率的波动对公司的利润会产生一定的影响。公司通过调整外汇策略并开展远期结售汇业务，尽可能规避汇兑损失风险。

(3) 应收账款风险

2022 年 12 月末公司应收账款为 34,595.21 万元，占总资产的比例为 19.31%。如客户自身经营不善或发生财务困难，将存在部分应收账款发生坏账的风险，进而对公司业绩产生不利影响。公司通过执行严格的应收账款管理制度和风险防范措施，98.04%的应收账款账龄均在一年以内，已经按谨慎性原则计提应收账款坏账准备，尽可能避免应收账款风险。

(4) 人力资源风险

公司目前处于快速发展阶段，在不断扩大现有产品规模的基础上，加强新产品的研发和产业化，并有通过横向、纵向进行相关产业并购扩张的需求。公司的快速发展对人力资源提出了更高的要求，且近年来，我国人工成本呈较快增长趋势，给企业带来较大的经营压力，成为影响企业发展的重要因素。公司推行人才发展战略，加强招聘、培训、激励等措施，组建和稳定适合公司未来发展的人才队伍，做好人才储备，同时加快自动化、智能化技术改造，提高生产效率，以应对人力资源不足的风险。

(5) 市场竞争风险

目前我国电机及智能驱控系统行业集中度不高，企业数量众多，行业处于完全竞争状态，产品竞争激烈，如果公司的市场竞争力下降，会对公司的经营业绩造成较大影响。公司通过不断加大研发投入和对生产工艺的持续改造，保持公司的核心竞争力，并加强市场的售前和售后服务，加快完善海外营销网络，有效提高产品的性能、品质和客户忠诚度，拓展新的应用领域和扩大销售规模。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年05月10日	互动易云访谈平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 易董价值在线 (https://es.eb.cn/TWsnOXgKQ0)	其他	其他	机构和个人投资者	主要了解公司经营业绩、市场规划、财务状况等情况。	详见 2022 年 4 月 25 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于举行 2021 年度网上业绩说明会并征集相关问题的公告》(公告编号 2022-027) 及 2022 年 5 月 10 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2021 年度业绩说明会投资者活动记录表》(2022-001)
2022年09月29日	全景·路演天下 (https://rs.p5w.net)	其他	其他	机构和个人投资者	主要了解公司经营业绩、市场竞争、产品创新等情况。	详见 2022 年 9 月 23 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于参加湖南辖区上市公司 2022 年度投资者网上集体接待日活动的公告》(公告编号 2022-055) 及 2022 年 9 月 29 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《投资者关系活动记录表》(2022-002)

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》等法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等规范性文件和《公司章程》的要求，不断完善公司治理结构，健全各项内部控制制度，规范董监高行为及选聘程序，完善内部审计监督机制，提高公司治理水平。报告期内，公司董事、监事、高级管理人员均能忠实履行职责，切实维护公司及股东特别是中小股东的权益。公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，公司的实际治理情况符合中国证监会、深圳证券交易所关于上市公司规范治理的要求。具体情况如下：

1、关于股东与股东大会运作

公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，充分保障所有股东，特别是中小股东的知情权和平等参与权。公司股东大会提案审议符合程序，股东大会就会议通知所列明的议案依次进行审议。同时，公司聘请律师现场见证并出具法律意见，保证股东大会会议召集、召开和表决程序的合法性。

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，均由董事会召集，未发生单独或合计持有公司 10%以上股份的股东要求召开、独立董事或者监事会提议召开股东大会的情形，不存在重大事项先实施后审议的情形。

2、关于董事与董事会运作

公司董事会由 5 名董事组成，其中独立董事 2 名（1 名会计专业人士），董事会人数、人员构成及董事的任职资格符合相关法律法规及《公司章程》的要求。报告期内，董事会成员诚实守信、勤勉尽责，积极参加有关培训，熟悉相关法律、法规，充分利用各自在企业管理、技术研发、会计审计等方面的专业特长，维护公司整体利益。独立董事独立履行职责，积极关注中小股东的合法权益，按照《独立董事工作制度》对相关事项发表独立意见，保障中小股东合法权益。

报告期内，公司共召开 4 次董事会，全体董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》的要求召集、召开董事会会议，认真审议各项议案，确保董事会运作规范高效、决策审慎科学。独立董事独立履行职责，积极关注中小股东的合法权益，对公司利润分配、募集资金使用、续聘审计机构、股票期权、外汇套期保值、委托理财及证券投资等事项发表了明确的独立意见。

公司董事会设立了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等专门委员会，在投资决策、财务管理、业务经营、内部治理、人力资源等方面出谋划策，为董事会的决策提供专业参考和建设性意见。

3、关于监事与监事会运作

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名。监事会的人数及人员构成符合有关法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司共计召开 4 次监事会，严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会，各监事按时出席会议，本着对股东负责的态度，勤勉尽责的履行监督职责，对公司的定期报告、利润分配、募集资金存放和使用、内部控制情况、续聘审计机构、募投项目变更、股权激励等事项进行了审议，对公司董事、高级管理人员履行职责情况进行监督，切实维护公司及全体股东的合法权益。

4、关于公司与控股股东

公司控股股东为聂鹏举，实际控制人为聂葆生、聂鹏举父子。公司与控股股东、实际控制人在人员、资产、财务、机构、业务等方面完全分开，公司具备完整的生产经营系统及自主经营能力。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作，公司高级管理人员均在本公司领取薪酬。报告期内，公司控股股东、实际控制人能严格规范自己的行为，依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，公司未发生为控股股东及其他关联方提供担保及非经营性资金占用的情况。

5、关于信息披露与投资者关系

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，公司严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)及《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》等指定信息披露媒体进行信息披露，确保所有股东能够平等获取公司信息，对公司重大未公开信息执行严格的保密程序，减少知情人员范围，保证信息处于可控状态。

同时，公司建立了《投资者关系管理制度》，确立董事长为信息披露的第一责任人，董事会秘书负责具体协调。董事会秘书为公司投资者关系管理负责人，负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动和日常事务。公司设立证券事务部，负责信息披露方面的工作。公司建立了畅通的沟通渠道，通过投资者专线电话、投资者关系网络互动平台等方式与投资者进行充分的沟通交流。

6、关于内部审计制度的建立与执行

公司建立《内部审计制度》，对内审工作作出明确的规定和要求。董事会下设审计委员会，负责公司内部审计与外部审计的沟通，审查公司内控制度执行情况、财务状况等。公司内部审计部门对审计委员会负责，独立行使审计职权，不受其他部门和个人的干涉。内部审计部门对公司及下属子公司所有经营管理、财务状况、内控执行等情况进行内部审计并提出整改意见，对其经济效益的真实性、合理性、合法性做出合理评价，提升内部控制管理的有效性，进一步防范经营风险和财务风险。

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，积极加强与各方利益相关者的沟通、交流与合作，努力实现公司、股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，促进公司持续、稳定、健康地发展。

截至报告期末，公司治理的实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。公司将根据《上市公司治理准则》规定，持续强化公司治理工作，建立公司治理的长效机制，更好地完善内控制度建设，加强执行力度，为公司持续、健康、稳步发展夯实基础。

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

公司具有独立完整的生产经营系统和独立面向市场的生产经营能力，在业务、资产、人员、财务、机构等方面均独立于控股股东。

1、业务独立情况：公司独立从事研发、制造和销售各类电机，拥有完整的法人财产权和独立的生产、供应、销售业务体系，具有独立的生产经营场所，能够独立制定、执行和完成生产经营目标，具有独立面向市场的经营能力，独立承担责任与风险。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

2、人员独立情况：公司在劳动、人事、薪酬管理等方面完全独立。公司董事、监事及高级管理人员的产生严格依据法定程序执行，不存在实际控制人超越公司董事会和股东大会权限作出人事任免之情形。公司高级管理人员均在本公司领取薪酬，未在实际控制人及其他股东控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，亦未在上述单位领取报酬。也没有在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职或领取薪酬。公司财务人员没有在实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立情况：公司现有资产产权清晰，公司拥有独立于控股股东、实际控制人的生产经营场所，拥有与主营业务相关的独立完整的资产体系，合法拥有与生产经营有关的技术、专利、商标、设备与房产等资产的所有权或者使用权。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被股东或者其他关联方占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立情况：公司法人治理结构完善，股东大会、董事会、监事会和其他内部机构严格按照《公司章程》规范运作。公司根据生产发展需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构，独立行使经营管理权。公司的生产经营和办公机构完全独立，不存在与控股股东或其他关联方混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立情况：（1）公司设立独立的财务部和审计监察部，配备了专门的财务人员和审计人员，建立了独立的会计核算体系，并根据国家有关法律法规制定了会计系统控制制度和内部审计制度。（2）公司在银行开设了独立的账户，不存在与控股股东共用账户的情况。（3）公司依法独立进行纳税申报及履行纳税义务。（4）公司的控股股东及其关联公司未以任何非经营形式占用公司的货币资金或其他资产。

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 年年度股东大会	年度股东大会	53.48%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 18 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号 2022-032）
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	52.43%	2022 年 09 月 14 日	2022 年 09 月 15 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2022-054）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	52.46%	2022 年 11 月 10 日	2022 年 11 月 11 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022 年

												第二次临时股东大会决议公告》 (公告编号 2022-070)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	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
聂鹏举	董事长、总经理	现任	男	41	2018年11月12日		58,364,460	0	0	23,345,784	81,710,244	转增股本
聂葆生	董事、名誉董事长	现任	男	72	2015年10月18日		57,930,320	0	0	16,870,228	74,800,548	转增股本、一致行动人之间内部转让
宋子凡	董事、董事会秘书、财务总监	现任	男	36	2019年05月15日		0	0	0	0	0	-
郑馥丽	独立董事	现任	女	50	2017年02月06日	2023年02月05日	0	0	0	0	0	-
杜建铭	独立董事	现任	男	60	2021年11月24日		0	0	0	0	0	-
蒋耀钢	监事会主席	现任	男	51	2018年11月12日		1,060,000	0	10,000	414,000	1,484,000	转增股本、减持
刘辉	监事	现任	男	40	2018年11月12日		78,120	0	0	0	109,368	转增股本

曾利刚	职工代表监事	现任	男	43	2018年11月12日		130,200	0	0	0	182,280	转增股本
合计	--	--	--	--	--	--	117,563,100	0	10,000	40,630,012	158,286,440	--

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

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

聂鹏举先生：1982年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2012年被全国总工会授予“五一劳动奖章”，2012年被湖南省总工会授予“湖南省劳动模范”，曾荣获2016年永州市首届“创新创业明星”、2017年永州市第一届“优秀企业家”、2017年“湖南省优秀企业家”等荣誉称号，曾担任过湖南省第十二届人大代表、永州市第四届人大代表、祁阳县第十五届人大代表、湖南省第十三届人大代表、第十三届全国人大代表。历任湖南科力电机股份有限公司国际贸易部业务员、经理、副总经理，湖南科力尔电机有限公司副总经理、总经理、副董事长。现任公司董事长兼总经理、第十四届全国人大代表、湖南省工商业联合会（总商会）执行委员会企业家副会长、第十三届全国工商联执委。

聂葆生先生：1951年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，经济师。曾荣获2007年“永州市优秀企业家”，2008年“湖南省优秀非公有制企业家”，曾任湖南省第九次党代会代表，永州市第二届、第三届人大代表，祁阳县第十二届、第十三届人大代表。历任祁阳县五金厂（后更名为祁阳县微型电机厂）车间主任、副厂长、厂长，湖南黎海微电机有限公司董事长兼总经理，湖南科力电机股份有限公司董事长兼总经理，湖南科力尔电机有限公司董事长兼总经理、湖南科力尔电机股份有限公司董事长。现任公司董事、名誉董事长。

宋子凡先生：1987年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师。曾任国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）审计部经理、普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）审计部审计师、财通证券股份有限公司投资证券部副总监。现任公司董事、董事会秘书、财务总监。

郑馥丽女士：1973年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师。历任汕头市汕特会计师事务所合伙人、深圳市义达会计师事务所项目经理、信永中和会计师事务所深圳分所高级经理、五洲松德联合会计师事务所深圳分所合伙人、致同会计师事务所合伙人、深圳朗特智能控制股份有限公司独立董事。现任深圳市前海德成企业管理咨询有限公司执行董事、总经理，广东省粤港澳合作促进会会计专业委员会委员、深圳德成会计师事务所（普通合伙）合伙人，同时为深圳市金奥博科技股份有限公司、中山市大洋电机股份有限公司、深圳科瑞技术股份有限公司独立董事；2017年2月至2023年2月5日期间担任公司独立董事。

杜建铭先生：1963年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授。以第一或通讯作者名义先后发表论文20余篇，著作、教材两部，授权发明专利7项，荣获1999河南省机械工业科技进步二等奖、2018年度广东省科技进步二等奖。1985年开始参加工作，历任洛阳灯泡厂助理工程师，中国一拖集团有限公司工程师、高级工程师，香港科技大学工程顾问、博士后，深圳市德富强机器人有限公司总经理，自2005年起至今，一直任职于深圳大学；现任深圳大学机电与控制工程学院教授深圳市机械工程学会常务副理事长兼秘书长、深圳市智立方自动化设备股份有限公司独立董事。

蒋耀钢先生：1972年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。历任湖南黎海微电机有限公司申激车间工人、罩极车间主管、冲压车间主管，湖南科力电机股份有限公司生产部经理，湖南科力尔电机有限公司监事、制造部经理、湖南工厂厂长助理。现任公司监事会主席、罩极电机事业部副总经理。

刘辉先生：1983年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾于佛山市水电安装公司、佛山市腾飞职业技术学院等地学习和从事模具维修工作；其后历任深圳市东胜电机厂生产部拉长、研发部技术员、研发部项目工程师，深圳科晶电机有限公司技术部项目工程师，深圳市科力尔电机有限公司技术部主管，深圳市科力尔电机有限公司市场技术科主管，申激电机事业部总经理。现任公司监事、深圳市科力尔电机有限公司执行董事、总经理、智能控制事业部总经理。

曾利刚先生：1980年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任湖南科力电机股份有限公司技术部工程师、技术部主管，湖南科力尔电机有限公司湖南工厂技术部主管、技术部经理。现任公司监事、单极事业部副总经理。

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
聂鹏举	深圳葆春堂健康科技集团有限公司	监事	2020年10月16日		否
聂鹏举	深圳市鹏华企业投资发展有限公司	执行董事, 总经理, 法定代表人	2019年12月10日		否
聂鹏举	第十四届全国人大代表	人大代表			
聂鹏举	湖南省第十四届人大代表	人大代表			
聂鹏举	永州市企业家协会	会长			
聂鹏举	祁阳市科力尔慈善基金会	法定代表人			
聂鹏举	中华全国工商业联合会第十三届执行委员会	执委			
聂葆生	深圳葆春堂健康科技集团有限公司	执行董事, 总经理, 法定代表人	2020年10月16日		否
聂葆生	上海甚泰企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2020年06月23日		否
聂葆生	深圳二十一世纪投资管理有限公司	执行董事, 总经理, 法定代表人	2015年08月24日		否
聂葆生	深圳市葆春美莱生物科技有限公司	监事	2020年10月28日		否
聂葆生	深圳安仁堂门诊部	董事	2019年10月29日		否
聂葆生	祁阳县德和工贸有限公司	执行董事, 法定代表人	2011年03月18日		否
聂葆生	深圳市葆华企业投资发展有限公司	执行董事, 总经理, 法定代表人	2020年10月19日		否
聂葆生	永州市春旺企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2022年11月23日		否
郑馥丽	中山大洋电机股	独立董事	2019年05月31		是

	份有限公司		日		
郑馥丽	深圳科瑞技术股份有限公司	独立董事	2019年10月15日		是
郑馥丽	深圳市金奥博科技股份有限公司	独立董事	2016年03月18日	2022年03月17日	是
郑馥丽	深圳市前海德成企业管理咨询有限公司	执行董事, 总经理, 法定代表人	2017年11月10日		是
郑馥丽	深圳市至柔企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2022年06月16日		是
杜建铭	深圳市机械工程学会	法定代表人			
杜建铭	深圳市智立方自动化设备股份有限公司	董事	2011年07月07日		是
杜建铭	深圳市德富强机器人有限公司	总经理	2015年05月04日	2022年01月19日	否
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：公司董事、监事的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会提出议案，经董事会、监事会审议通过后，提交股东大会审议批准。高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会提出议案，提交董事会批准。董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：严格遵守国家的法律法规和国家有关薪酬制度的政策规定，以公开、公正、透明的原则，根据目前的实际收入水平，参照同行业和同地区上市公司的标准，考虑责任承担大小，保持公司薪酬的吸引力和竞争力；独立董事津贴确定依据：独立董事薪酬实行工作津贴制，津贴由董事会薪酬与考核委员会根据国家的法律法规和国家有关薪酬制度的政策规定及同行业平均水平制定、独立董事按规定行使职权所需的合理费用（包括差旅费、办公费等），公司给予实报实销。实际支付情况：报告期内，公司董事、监事、高级管理人员的基本薪酬按月发放，独立董事津贴按季度发放，年度考核奖金由董事会薪酬与考核委员会根据董事会审定的年度经营计划，组织、实施对董事、监事和高级管理人员的年度经营绩效的考核，根据考核情况，对董事、监事、高级管理人员进行综合考核评定后发放。

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
聂鹏举	董事长、总经理	男	41	现任	136.27	否
聂葆生	董事、名誉董事长	男	72	现任	100	否
宋子凡	董事、董事会秘书、财务总监	男	36	现任	54.3	否
郑馥丽	独立董事	女	50	现任	10	是
杜建铭	独立董事	男	60	现任	10	否
蒋耀钢	监事会主席	男	51	现任	34.38	否
刘辉	监事	男	40	现任	27	否
曾利刚	职工代表监事	男	43	现任	32.08	否

合计	--	--	--	--	404.02	--
----	----	----	----	----	--------	----

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第二次会议 (定期会议)	2022 年 04 月 22 日	2022 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第 三届董事会第二次会议决议 决议公告》(公告编号 2022-014)
第三届董事会第三次会议	2022 年 05 月 16 日	2022 年 05 月 17 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第 三届董事会第三次会议决议 决议公告》(公告编号 2022-028)
第三届董事会第四次会议 (定期会议)	2022 年 08 月 26 日	2022 年 08 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第 三届董事会第四次会议决议 决议公告》(公告编号 2022-042)
第三届董事会第五次会议	2022 年 10 月 24 日	2022 年 10 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第 三届董事会第五次会议决议 决议公告》(公告编号 2022-059)

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
聂鹏举	4	4	0	0	0	否	3
聂葆生	4	4	0	0	0	否	3
宋子凡	4	4	0	0	0	否	3
郑馥丽	4	4	0	0	0	否	3
杜建铭	4	4	0	0	0	否	3

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，公司全体董事严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规则及《公司章程》《董事会工作制度》等制度，忠实、诚信、勤勉的履行职责。全体董事主动、充分地了解公司经营情况、财务状况、内部控制情况，根据公司的实际情况，对公司的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。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	主任委员： 郑馥丽；委员： 杜建铭、聂鹏举	4	2022年03月18日	1、《关于2021年度内部审计工作报告的议案》 2、《关于2022年度内部审计工作计划的议案》 3、《关于2021年度财务报告（初稿）的议案》	审计委员会与审计机构进行了充分的沟通，严格按照相关法律法规的规定对各项议案进行了审议，并表示一致同意。		
			2022年04月21日	1、《关于2021年度财务报告（终稿）的议案》 2、《关于公司2021年年度报告全文及摘要的议案》 3、《关于2021年度董事会审计委员会履职报告的议案》 4、《关于公司2021年度财务决算报告的议案》 5、《关于公司2021年	审计委员会对公司年度财务状况、募集资金使用情况等事项进行了认真核查，严格按照相关法律法规的规定对相关议案进行了审议，并表示一致同意。		

				<p>度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》</p> <p>6、《关于公司 2021 年度内部控制自我评价报告的议案》</p> <p>7、《关于募集资金 2021 年度存放与使用情况的专项报告的议案》</p> <p>8、《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》</p> <p>9、《关于募集资金 2021 年度存放与使用情况的专项报告的议案》</p> <p>10、《关于公司 2022 年第一季度报告全文的议案》</p>			
			2022 年 08 月 15 日	<p>1、《关于公司 2022 年上半年度财务报表的议案》</p> <p>2、《关于公司 2022 年半年度报告全文及摘要的议案》</p> <p>3、《关于募集资金 2022 年上半年度存放与使用情况的专项报告的议案》</p> <p>4、《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》</p> <p>5、《关于使用部分闲置自有资金进行委托理财</p>	<p>审计委员会对公司半年度财务状况、募集资金使用情况等事项进行了认真核查，严格按照相关法律法规的规定对相关审议案进行了审议，并表示一致同意。</p>		

				及证券投资的议案》 6、《关于开展外汇套期保值业务的议案》 7、《关于审计监察部 2022 年上半年度工作报告的议案》 8、《关于审计监察部 2022 年第三季度工作计划的议案》			
			2022 年 10 月 20 日	1、《关于公司 2022 年第三季度财务报告的议案》 2、《关于 2022 年第三季度内部审计工作报告的议案》 3、《关于 2022 年第四季度内部审计工作计划的议案》	审计委员会对公司第三季度财务状况等事项进行了认真核查，严格按照相关法律法规的规定对相关议案进行审核，并表示一致同意。		
战略委员会	主任委员： 聂鹏举；委员： 杜建铭、郑馥丽	1	2022 年 04 月 21 日	《关于 2021 年度董事会战略委员会履职报告的议案》	战略委员会严格按照相关法律法规的规定对审议事项进行了审议，并表示一致同意。		
薪酬与考核委员会	主任委员： 郑馥丽；委员： 杜建铭、聂鹏举	2	2022 年 04 月 21 日	1、《关于确认 2021 年度非独立董事、监事薪酬及独立董事津贴的议案》 2、《关于确认 2021 年度高级管理人员薪酬的议案》 3、《关于 2021 年度董事会薪酬与考核委员会履职报告的议案》	薪酬与考核委员会对董事、高级管理人员的年度业绩考核指标、考核结果、年度薪酬激励奖金分配方案等进行了认真核查，严格按照相关法律法规的规定对相关议案进行了审议，并表示一致同意。		
			2022 年 10	《关于 2021	薪酬与考核		

			月 20 日	年股票期权激励计划第一个行权期个人业绩考核结果的议案》	委员会对激励对象 2021 年度综合个人绩效考核结果进行了认真核查，严格按照相关法律法规的规定对相关议案进行了审议，并表示一致同意。		
提名委员会	主任委员： 杜建铭；委 员：郑馥 丽、聂鹏举	1	2022 年 04 月 21 日	《关于 2021 年度董事会提名委员会履职报告的议案》	提名委员会严格按照相关法律法规的规定对相关议案进行了审核，并表示一致同意。		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	602
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,608
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,210
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,210
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,334
销售人员	114
技术人员	480
财务人员	51
行政人员	231
合计	3,210
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	6
本科	165

大专	225
高中及以下	2,814
合计	3,210

2、薪酬政策

公司实施了符合公司发展的员工薪酬制度：

(1) 公司生产人员实施计时与计件相结合的薪酬制度，其他人员实行计时薪酬制度。

(2) 公司计时人员薪酬包括基本工资、岗位津贴、加班工资、绩效奖金、特别补助、其他福利和奖金。具体如下：

①基本工资：按照不同岗位、不同级别设置不同的基本工资，基本工资不低于当地最低月工资标准；

②岗位津贴：公司实行岗位等级制，主要根据不同岗位在公司中的重要程度以及对员工的能力要求来确定不同的岗位等级，对应相应的岗位津贴；

③加班工资：节假日加班以基本工资为标准，根据劳动法规定计算加班工资；

④绩效奖金：根据不同岗位设置了相应月度绩效奖金基数，依据员工当月的工作业绩考核进行发放；

⑤特别补助：包括工龄补贴、食宿补贴、交通补贴等；

⑥其他福利和奖金：包括年终绩效奖金、专项奖金、提成奖金等，根据公司经营效益和员工个人绩效考核发。

(3) 生产人员薪酬实行计件与计时相结合的原则，计时工资以当地最低工资标准作为计算依据，每月结算的计时工资作为保底工资，另外根据不同的工序和岗位确定不同的计件定额，计件工资高于计时工资的按照计件工资发放。

(4) 员工薪酬具体考核方式如下：

一般管理人员：基本薪酬（基本工资+加班工资+绩效奖金+岗位津贴+特别补助+其他福利和奖金）+绩效考核（年终绩效奖金）

研发人员：基本薪酬（基本工资+加班工资+绩效奖金+岗位津贴+特别补助+其他福利和奖金）+绩效考核（项目奖金+年度绩效奖金）

销售人员：基本薪酬（基本工资+加班工资+绩效奖金+岗位津贴+特别补助+其他福利和奖金）+绩效考核（销售提成奖金+年度绩效奖金）

生产人员：基本薪酬（基本工资+加班工资+其他福利和奖金）+绩效考核（出勤记录或记件记录）

3、培训计划

公司注重人才队伍建设与员工素质培养，构建了相对完备的培训体系。公司于每年年初结合公司发展战略、岗位要求、企业文化等多方面因素制定年度培训计划，包括岗位专业技能、产品知识、企业文化、基本礼仪、经营管理等内容。通过采取内部培训和外部培训相结合，拓展培训、集中授课和现场演练相结合的方式组织开展培训；有效促进了员工专业技能、综合素质的持续提升。

培训内容包括：安全生产系列、专业技能系列、基本礼仪系统、综合管理系列、梯队培养系列（应届大学生储备干部/引进的管理人员）等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.7
每 10 股转增数 (股)	4
分配预案的股本基数 (股)	315,372,995 (以未来实施权益分配方案时股权登记日的总股本为基数)
现金分红金额 (元) (含税)	53,613,409.15
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	53,613,409.15
可分配利润 (元)	316,718,727.82
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	
公司发展阶段不易区分但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	
公司拟以权益分派实施股权登记日可分配股数为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利 1.7 元 (含税), 不送红股; 同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 4 股, 剩余未分配利润转入以后年度。 公司拟以 2023 年 4 月 24 日在中国登记结算公司深圳分公司登记在册的总股本 315,372,995 股为基数计算, 拟派发现金红利人民币共计 53,613,409.15 元 (含税), 拟转增 126,149,198 股 (不足 1 股的部分按照《中国证券登记结算有限公司深圳分公司证券发行业务指南》中零碎股处理办法处理)。报告期末至权益分派实施股权登记日期间可分配股份总数由于股份回购、增发新股、股票期权行权、限制性股票登记、股票回购注销等事项发生变化, 公司将按照“现金分红比例、送红股比例、资本公积金转增股本比例固定不变”的原则, 相应调整利润分配总额和转增股本总额。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2022 年 5 月 16 日, 公司召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议, 审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划预留授予股票期权数量调整的议案》《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》, 同意股票期权预留授予的数量由 79.00 万份调整为 110.60 万份, 同意确定本激励计划的预留授予日为 2022 年 5 月 16 日, 向符合授予条件的 23 名激励对象共计授予股票期权 110.60 万份, 行权价格为 13.57 元/股。

2022 年 6 月 16 日, 经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认, 公司已完成 2021 年股票期权激励计划预留股份授予登记工作, 期权简称: 科力 JLC2, 期权代码: 037245。

2022 年 10 月 24 日, 公司召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议, 审议通过了《关于调整 2021 年股票期权激励计划有关事项的议案》《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》。公司独立董事对相关事项发表了独立意见, 监事会发表了核查意见, 律师等中介机构出具了相应报告。

2022 年 11 月 1 日, 公司向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交了《2021 年股票期权激励计划首次授予的部分股票期权注销申请书》, 申请将未能行权的部分股票期权共计 105.1785 万份注销。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认, 上述部分股票期权注销事宜已于 2022 年 11 月 4 日办理完毕。

2022 年 11 月 14 日, 公司向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交了《上市公司股权激励计划股票期权行权申请书》, 申请为符合激励对象条件的人员启动自主行权程序。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认, 上述股票期权实际可行权期限为 2022 年 11 月 11 日 (含) 至 2023 年 6 月 14 日 (含), 股票期权数量为 52.1115 万份。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

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
宋子凡	董事、董事会秘书兼财务总监	100,000	0	29,400	0	0	196,000	10.95	0	0	0	0	0
合计	--	100,000	0	29,400	0	--	196,000	--	0	0	0	--	0
备注（如有）	公司 2021 年股票期权激励计划首次授予公司现任董事、董事会秘书兼财务总监宋子凡先生 10 万份股票期权，经 2020 年、2021 年年度权益分派实施及内部考核后，宋子凡先生首次授予股票期权行权数量调整为 19.6 万份。报告期内宋子凡先生已解锁股份 29,400 股，未解锁股份 166,600 股。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司董事会负责审定公司《高级管理人员薪酬与考核管理办法》，公司董事会薪酬与考核委员会在董事会的授权下，负责制定公司高级管理人员的薪酬方案；由公司人力资源部门协同公司董事会薪酬与考核委员会，负责审查公司高级管理人员履行职责，对其进行年度考核并负责对公司薪酬方案执行情况进行监督。

公司高级管理人员的薪酬与考核以公司的经济效益为出发点，根据公司年度经营计划和分管工作的工作目标，进行综合考核，根据考核结果确定高级管理人员的年度薪酬。董事会薪酬与考核委员会在公司《高级管理人员薪酬及考核管理办法》规定的薪酬标准范围内，根据公司营业收入、利润情况，结合高级管理人员的个人考核情况，确定高级管理人员的年度薪酬总额，并提交董事会审议。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司（含子公司）任职并签署劳动合同或聘用协议的人员	75	343,000	2022年6月15日，公司实施2021年度权益分配，以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增4股，转增后公司员工持股计划由35万股增加至49万股。2022年6月23日，第一批股票	0.11%	公司根据薪酬制度计提的专项奖金

			锁定期届满，本计划卖出 14.7 万股，剩余 34.3 万股		
--	--	--	--------------------------------	--	--

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
蒋耀钢	监事会主席	5,600	5,488 ¹	0.00% ²
曾利刚	职工代表监事	5,600	5,488	0.00%
宋子凡	董事、董事会秘书兼财务总监	3,500	3,430	0.00%

注：1 公司 2021 年员工持股计划以“份”作为认购单位，每份份额为 1 元，共 500 万份，本表格持股数是以参与对象占本员工持股计划总份额的比例折算的结果，具体详见公司于 2021 年 4 月 23 日披露于巨潮资讯网上的相关公告。

2 本表中计算比例均为四舍五入保留两位小数后的结果，所有数值总数与各分项数值之和尾数不符的，均因采用四舍五入计算所致。

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

2022 年 6 月 23 日，公司召开 2021 年员工持股计划管理委员会第一次会议，审议通过了《关于取消部分持有人参与资格并无偿收回其权益的议案》《关于第一个锁定期届满出售股份的议案》，同意取消已与公司解除劳动关系的 2 名持有人的参与资格，并将持有人持有的本员工持股计划权益无偿收回。权益无偿收回后将在 2021 年员工持股计划存续期内进行转让或按实际需要在依法扣除相关税费及其他应付款项后，按照持有人所持份额占本员工持股计划总份额的比例进行分配。同意授权管理委员会主任根据存续期内具体市场情况，严格遵守市场交易规则，遵守中国证监会、深圳证券交易所关于股票买卖的相关规定，依法出售本次员工持股计划第一个锁定期可解锁的标的股票。

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司依据《公司法》《证券法》和《企业内部控制基本规范》等法律、法规，并根据实际情况和管理需要，总体上已建立起完整、合理的内部控制制度，所建立的内部控制制度贯穿于公司经营活动的各层面和各环节并有效实施，达到公司内部控制目标，不存在重大缺陷。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定标准，于内部控制评价报告基准日，公司已按照企业内部控制规范和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制，不存在财务报告内部控制重大缺陷。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定标准，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年04月26日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见同日中国证监会指定信息披露网巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)上披露的报告全文。	
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	① 重大缺陷的认定标准： A、该缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊。 B、注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。 C、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。 ② 重要缺陷的认定标准 A、注册会计师发现当期财务报告存在一般错报，而内部控制在运行过程中	① 重大缺陷的认定标准 A、公司经营活动严重违反国家法律法规； B、媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害； C、中高级管理人员和高级技术人员严重流失； D、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效； E、内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改。

	<p>未能发现该错报；</p> <p>B、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在重要缺陷。</p> <p>③ 一般缺陷的认定标准：</p> <p>A、注册会计师发现当期财务报告存在小额错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。</p> <p>B、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在一般缺陷。</p>	<p>② 重要缺陷的认定标准：</p> <p>A、关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>B、媒体出现较多负面新闻，波及局部区域；</p> <p>C、重要业务制度控制或系统存在缺陷；</p> <p>D、内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>③ 一般缺陷的认定标准：</p> <p>A、违反公司内部规章，但未形成损失；</p> <p>B、一般业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>C、内部控制一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>① 内部控制缺陷导致或可能导致的损失与利润表相关的，以利润总额指标衡量</p> <p>重大缺陷：错报\geq利润总额的 5%</p> <p>重要缺陷：利润总额的 3%\leq错报$<$利润总额的 5%</p> <p>一般缺陷：错报$<$利润总额的 3%；</p> <p>② 内部控制缺陷导致或可能导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。</p> <p>重大缺陷：错报\geq资产总额的 0.5%，</p> <p>重要缺陷：资产总额的 0.3%\leq错报$<$资产总额的 0.5%，</p> <p>一般缺陷：错报$<$资产总额的 0.3%。</p>	<p>公司非财务报告缺陷认定主要依据缺陷涉及业务性质的严重程度、直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素来确定将缺陷划分确定重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷。</p> <p>重大缺陷：直接财产损失大于 2000 万元以上，且对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露；</p> <p>重要缺陷：直接财产损失大于 1000 万元小于或等于 2000 万元或受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响。</p> <p>一般缺陷：直接财产损失小于或等于 1000 万元以下或受到省级(含省级)以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。</p>
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

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
科力尔公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见同日中国证监会指定信息披露网巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的报告全文。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、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

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

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

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，报告期内未出现因环保事项违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

公司秉承“诚信、务实、开拓、创新”的经营理念，协同处理好企业与投资者、企业与员工、企业与客户、企业与供应商的关系，严格执行环保法律法规，坚持绿色生态发展理念，注重节能环保；积极参与精准扶贫和社会公益活动，认真履行社会责任，树立了良好的企业形象，实现公司与员工、社会、资源环境的和谐发展。2022年4月向黎家坪镇明德小学捐赠3万元，用于学校建设，传递温暖回报社会。2022年8月，公司向祁阳县科力尔慈善基金会捐赠300万元，用于其祁阳县科力尔慈善基金会奖励优秀师生、资助贫困学生及其他公益事业。2022年10月，公司向永州市企业家协会捐赠3万元专项资金，用于新田县特大火灾重建物资购买。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2022年是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的深化之年。公司一如既往积极承担企业社会责任，响应国家政策，在取得自身良性运营发展的同时，努力为地方乡村振兴事业做贡献。报告期内，公司积极响应永州市推进“万企兴万村”工作，努力消除集体经济空壳村和薄弱村，加快美丽乡村建设，参与开展“帮扶千村 破零倍增”重点帮扶集体经济薄弱村专项行动，同时参与省工商联组织的“民企兴县 跨越同行”助力乡村振兴重点帮扶县专项行动，以消费帮扶、就业帮扶、公益帮扶等方式主动参与乡村振兴工作，并组织开展了多次就业帮扶培训及岗位技能培训活动，以实际行动助力乡村振兴战略实施。随着国家脱贫攻坚结束，乡村振兴战略开启，未来公司将紧跟国家政策，发挥企业自身业务能力和资源优势，在努力实现经济效益稳步提升的同时，继续积极参与政府“万企兴万村”等活动，加大转移就业扶贫力度，扩大公司的生产规模，创造更多的就业机会。

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司及公司控股股东、实际控制人，公司董事、监事、高级管理人员	关于招股说明书真实、准确、完整及赔偿措施的承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之五“关于招股说明书真实、准确、完整的承诺”	2016年05月23日	长期履行	正在履行
	公司	首次公开发行股票事项对即期回报摊薄的填补措施及承诺	详见招股说明书第十一节“管理层讨论与分析”第八条“本次发行对即期回报摊薄的影响及公司采取的填补措施”第四款“发行人关于填补摊薄即期回报的措施及承诺”	2016年03月11日	长期履行	正在履行
	公司董事、高级管理人员	首次公开发行股票事项对即期回报摊薄的填补措施及承诺	详见招股说明书第十一节“管理层讨论与分析”第八条“本次发行对即期回报摊薄的影响及公司采取的填补措施”第五款“发行人董事、高级管理人员关于填补摊薄即期回报的措施及承诺”	2016年03月11日	长期履行	正在履行
	公司控股股东、实际控制人	首次公开发行股票事项对即期回报摊薄的填补措施及承诺	详见招股说明书第十一节“管理层讨论与分析”第八条“本次发行对即期回报摊薄的影响及公司采取的填补措施”第六款“发行人控股股东、实际控制人关于填补摊薄即	2016年03月11日	长期履行	正在履行

公司董事聂葆生、聂鹏举、监事蒋耀钢、高级管理人员李伟（已离任）	关于股份锁定期的承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“二”“股份流通限制和自愿锁定承诺”	2017年08月17日	自公司股票上市之日起三十六个月内，任职期间、离职后十二个月内	正在履行（李伟已履行完毕）
实际控制人聂葆生	主要股东的持股意向和减持意向的承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“三”“本次发行前持股5%以上股东及董事、高级管理人员的持股意向和减持意向”	2016年03月11日	2022年8月17日	履行完毕
实际控制人聂鹏举	主要股东的持股意向和减持意向的承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“三”“本次发行前持股5%以上股东及董事、高级管理人员的持股意向和减持意向”	2016年03月11日	2022年8月17日	履行完毕
直接或间接持有公司股份的董事、高级管理人员	主要股东的持股意向和减持意向的承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“三”“本次发行前持股5%以上股东及董事、高级管理人员的持股意向和减持意向”	2016年03月11日	2022年8月17日	履行完毕
公司及持有公司5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员	相关责任主体未能履行承诺时的约束措施	详见招股说明书“重大事项提示”之“七”“相关责任主体未能履行承诺时的约束措施”	2016年03月11日	长期履行	正在履行
公司控股股东、实际控制人	避免同业竞争的承诺	详见招股说明书第七节“同业竞争与关联交易”第二条“同业竞争”第二款“控股股东、实际控制人关于避免同业竞争的承诺”	2016年03月11日	长期履行	正在履行
公司控股股东、实际控制人	规范和减少关联交易的承诺	详见招股说明书第七节“同业竞争与关联交易”第三条“关联方、关联关系和关联交易”第七款“规范和减少关联交易的措施”	2016年03月11日	长期履行	正在履行

	公司实际控制人	有关社会保险和住房公积金的承诺	详见招股说明书第五节“发行人基本情况”第十条“发行人员工及其社会保障情况”第二款“发行人执行社会保障制度情况”	2016年05月23日	长期履行	正在履行
其他对公司中小股东所作承诺	曹立明、蒋银秀、马继飞等41位自然人	股份减持承诺	详见公司2021年8月18日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)相关公告	2021年08月17日	2022年8月17日	履行完毕
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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

1、执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司财务报表无影响。

2、执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“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”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄绍煌、朱爱银、李珊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期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

公司聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度内部控制审计机构，内控审计费用 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

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

公司报告期无其他重大关联交易。

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

公司报告期不存在租赁情况。

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
深圳市科力尔电机有限公司	2022年04月22日	10,000		0	连带责任保证			1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度			10,000	报告期末对子公司实际担保余额合计						10,000

合计 (B3)				(B4)							
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)		10,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						0	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		10,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						10,000	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										7.88%	
其中:											
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)				10000							

采用复合方式担保的具体情况说明

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	募集资金	68,000	21,000	0	0
券商理财产品	募集资金	10,000	5,000	0	0
合计		78,000	26,000	0	0

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

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

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					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	116,630,141	51.83%	0	0	35,271,930	-28,450,316	6,821,614	123,451,755	39.18%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	2,864,583	1.27%	0	0	0	-2,864,583	-2,864,583	0	0.00%
3、其他内资持股	112,098,892	49.82%	0	0	35,271,930	-23,919,067	11,352,863	123,451,755	39.18%
其中：境内法人持股	15,885,419	7.06%	0	0	0	-15,885,419	-15,885,419	0	0.00%
境内自然人持股	96,213,473	42.76%	0	0	35,271,930	-8,033,648	27,238,282	123,451,755	39.18%
4、外资持股	1,666,666	0.74%	0	0	0	-1,666,666	-1,666,666	0	0.00%
其中：境外法人持股	1,666,666	0.74%	0	0	0	-1,666,666	-1,666,666	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	108,379,525	48.17%	0	0	54,731,936	28,554,865	83,286,801	191,666,326	60.82%
1、人民币普通股	108,379,525	48.17%	0	0	54,731,936	28,554,865	83,286,801	191,666,326	60.82%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	225,009,666	100.00%	0	0	90,003,866	104,549	90,108,415	315,118,081	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、利润分配及资本公积金转增股本

2022年6月15日，公司以总股本225,009,666股为基数，向全体股东每10股派2.6元人民币（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增4股，分红后总股本增至315,013,532股，具体内容详见公司在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《2021年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-035）。

2、2021年股票期权激励计划首次授予第一个行权期自主行权

报告期内，公司2021年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件已成就，可行权期限为2022年11月11日（含）至2023年6月14日（含），可行权的股票期权数量为521,115份。截止2022年12月31日，激励对象已实际行权104,549份，公司总股本由315,013,532增至315,118,081股，具体内容详见公司在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于2021年股票期权激励计划首次授予第一个行权期自主行权的提示性公告》（公告编号：2022-069）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、利润分配及资本公积金转增股本

2022年4月22日，公司召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，审议了《关于公司2021年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意公司拟以权益分派实施股权登记日可分配股数为基数，向全体股东每10股派发现金股利2.60元（含税），预计派发现金红利人民币58,502,513.16元（含税），不送红股；同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增4股，预计转增90,003,866.40股，转增后预计公司总股本增加至315,013,532.40股（不足1股的部分按照《中国证券登记结算有限公司深圳分公司证券发行业务指南》中零碎股处理办法处理），剩余未分配利润转入以后年度。独立董事就该事项发表了同意意见。2022年5月17日，该议案经2021年年度股东大会审议通过。

2、2021年股票期权激励计划首次授予第一个行权期自主行权

2022年10月24日，公司召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于2021年股票期权激励计划首次授予的股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，公司本激励计划股票期权第一个行权期行权条件已成就，同意公司本次符合股票期权行权条件的81名激励对象在第一个行权期可自主行权52.1115万份，行权价格为9.37元/股。独立董事就该事项发表了独立意见，监事会发表了核查意见，律师等中介机构出具了相应报告。

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，公司完成利润分配及实施股票期权自主行权，公司总股本从225,009,666股变更为315,118,081股，致使公司每股收益及每股净资产等指标被摊薄。具体影响详见本报告第二节第六点主要会计数据和财务指标。

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
聂鹏举	43,773,345	17,509,338	0	61,282,683	高管锁定股	根据深交所相关规则执行。
聂葆生	43,447,740	17,379,096	0	60,826,836	高管锁定股	根据深交所相关规则执行。
李伟	2,407,900	0	2,407,900	0	离任高管锁定股	2022年11月24日
刘辉	58,590	23,436	0	82,026	高管锁定股	根据深交所相关规则执行。
曾利刚	97,650	39,060	0	136,710	高管锁定股	根据深交所相关规则执行。
蒋耀钢	803,250	321,000	750	1,123,500	高管锁定股	2022年1月1日重新计算高管锁定股，解除限售股750股；根据深交所相关规则执行。
非公开发行A股股票获配股东	26,041,666	0	26,041,666	0	非公开发行限售股	2022年2月11日
合计	116,630,141	35,271,930	28,450,316	123,451,755	--	--

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

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

1、公司2021年度权益分派方案以公司总股本225,009,666股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增4股。公司于2022年6月15日完成权益分配方案。公司股份总数增加至315,013,532股，本次资本公积金转增股本对公司资产和负债结构没有影响，所有者权益总额不变。

2、报告期内，公司2021年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件已成就，实际可行权期限为2022年11月11日（含）至2023年6月14日（含），可行权的股票期权数量为521,115份。截止2022年12月31日，激励对象已实际行权104,549份，公司总股本由315,013,532股增至315,118,081股。资产和负债结构无重大变化。

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	26,008	年度报告	26,195	报告期末	0	年度报告披露日前上一	0
------	--------	------	--------	------	---	------------	---

普通股股东总数		披露日前上一月末普通股股东总数		表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		
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
聂鹏举	境内自然人	25.93%	81,710,244	23345784	61,282,683	20,427,561		0
聂葆生	境内自然人	23.74%	74,800,548	16870228	60,826,836	13,973,712		0
唐毅	境内自然人	2.26%	7,126,980	2040980	0	7,126,980		0
莞香资本私募证券基金管理有限公司—莞香葆春 99 号私募证券投资基金	其他	2.00%	6,301,900	6301900	0	6,301,900		0
李伟	境外自然人	1.07%	3,371,060	963160	0	3,371,060		0
医美生物科技（海门）有限公司	境内非国有法人	0.71%	2,248,620	665820	0	2,248,620		0
蒋鼎文	境内自然人	0.60%	1,881,600	537600	0	1,881,600		0
特发富海股权投资基金管理有限公司—深圳特发伯乐产业升级投资合伙企业（有限合伙）	其他	0.53%	1,677,082	479166	0	1,677,082		0
李斌	境内自然人	0.50%	1,580,000	1580000	0	1,580,000		0
蒋耀钢	境内自然人	0.47%	1,484,000	414000	1,123,500	360,500		0
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）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	聂葆生与聂鹏举为父子关系，两人系公司实际控制人；聂葆生先生因资产规划需要，增加一致行动人莞香资本私募证券基金管理有限公司作为管理人管理的莞香葆春 99 号私募证券投资基金，并与其签署了《一致行动协议》《表决权委托协议》。除此之外，本公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间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	聂葆生先生因资产规划需要，增加一致行动人莞香资本私募证券投资基金管理（深圳）有限公司作为管理人管理的莞香葆春 99 号私募证券投资基金，同时与其签署《一致行动协议》《表决权委托协议》。莞香资本私募证券投资基金管理（深圳）有限公司-莞香葆春 99 号私募证券投资基金自愿将其所持有的科力尔股份对应股权的 100%表决权委托给聂葆生先生行使。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
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
聂鹏举	20,427,561	人民币普通股	20,427,561
聂葆生	13,973,712	人民币普通股	13,973,712
唐毅	7,126,980	人民币普通股	7,126,980
莞香资本私募证券投资基金管理（深圳）有限公司—莞香葆春 99 号私募证券投资基金	6,301,900	人民币普通股	6,301,900
李伟	3,371,060	人民币普通股	3,371,060
医美生物科技（海门）有限公司	2,248,620	人民币普通股	2,248,620
蒋鼎文	1,881,600	人民币普通股	1,881,600
特发富海股权投资基金管理（深圳）有限公司—深圳特发伯乐产业升级投资合伙企业（有限合伙）	1,677,082	人民币普通股	1,677,082
李斌	1,580,000	人民币普通股	1,580,000
杨连飞	1,207,780	人民币普通股	1,207,780
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	聂葆生与聂鹏举为父子关系，两人系公司实际控制人；聂葆生先生因资产规划需要，增加一致行动人莞香资本私募证券投资基金管理（深圳）有限公司作为管理人管理的莞香葆春 99 号私募证券投资基金，并与其签署了《一致行动协议》《表决权委托协议》。除此之外，本公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	杨连飞通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 1,207,780 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

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
--------	----	----------------

聂鹏举	中国	否
主要职业及职务	现任公司董事长、总经理	
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

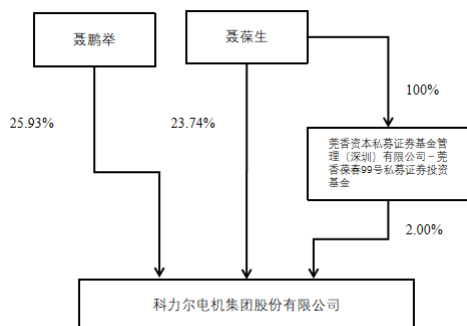
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
聂鹏举	本人	中国	否
聂葆生	本人	中国	否
主要职业及职务	聂鹏举现任公司董事长、总经理；聂葆生现任公司董事、名誉董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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



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

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	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 25 日
审计机构名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	容诚审字[2023]518Z0435 号
注册会计师姓名	黄绍煌、朱爱银、李珊

审计报告正文

科力尔电机集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了科力尔电机集团股份有限公司（以下简称科力尔公司）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，公允反映了科力尔公司 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、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，我们独立于科力尔公司，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。

（一）收入确认

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、27 及附注五、32。

科力尔公司营业收入主要来自于微特电机的研发、生产和销售，2022 年度，科力尔公司营业收入金额为人民币 1,183,433,032.31 元，其中主营业务收入为人民币 1,152,362,384.99 元，占营业收入的 97.39%。

科力尔公司产品销售分为 VMI 模式及非 VMI 模式，不同销售模式下销售收入确认方式为：VMI 模式下，以客户实际领用作为收入确认时点；非 VMI 模式下，国内销售以客户签收作为收入确认时点，国外销售以货物报关离岸作为收入确认时点。

由于营业收入是科力尔公司关键业绩指标之一，可能存在科力尔公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们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，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于非 VMI 模式下的内销收入，以抽样方式检查销售合同（订单）、出库单、发货单及客户签收单与收入确认相关的支持性文件；对于非 VMI 模式下的出口收入，获取中国电子口岸出口信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销

售合同、出口报关单、货运提单等支持性文件；对于 VMI 模式下的收入，获取独立第三方仓储公司或客户的 VMI 系统上传的提货领用数据与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同（订单）、发货单等与收入确认相关的支持性文件。

- (5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；
- (6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；
- (7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、10 及附注五、4。

截至 2022 年 12 月 31 日，科力尔公司应收账款余额为人民币 345,952,139.24 元，应收账款坏账准备金额为人民币 17,769,140.40 元，账面价值为人民币 328,182,998.84 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

科力尔公司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，管理层负责评估科力尔公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科力尔公司、终止运营或别无其他现实的选择。

科力尔公司治理层（以下简称治理层）负责监督科力尔公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对科力尔公司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科力尔公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就科力尔公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

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

编制单位：科力尔电机集团股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	414,079,928.79	453,993,729.04
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	121,204,194.24	101,344,474.74
衍生金融资产		
应收票据	3,021,089.25	4,949,500.00
应收账款	328,182,998.84	334,097,107.26
应收款项融资	12,038,483.07	12,465,906.58
预付款项	12,507,658.40	25,060,175.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,198,773.16	5,127,541.82
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	226,172,257.21	295,499,083.26
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	229,480,230.35	22,693,961.26
流动资产合计	1,355,885,613.31	1,255,231,479.24
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	260,990,627.03	252,214,610.85
在建工程	25,084,291.34	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,923,045.93	22,579,690.01
无形资产	88,971,494.58	9,344,005.46
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,832,876.67	5,675,749.48
递延所得税资产	23,762,246.27	20,532,462.85
其他非流动资产	22,200,638.64	17,596,750.28
非流动资产合计	435,765,220.46	327,943,268.93
资产总计	1,791,650,833.77	1,583,174,748.17
流动负债：		
短期借款		
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	44,240,000.00	43,700,000.00
应付账款	166,825,129.30	189,017,135.00
预收款项		
合同负债	5,784,107.62	5,532,314.21
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	29,228,432.71	29,263,877.94
应交税费	7,921,072.26	7,183,514.06
其他应付款	6,506,205.23	4,607,677.44

其中：应付利息		
应付股利		
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	21,916,295.32	9,317,233.62
其他流动负债	13,719,667.54	9,003,628.15
流动负债合计	296,140,909.98	297,625,380.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	185,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,606,693.11	14,086,574.16
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,967,517.81	3,184,409.80
递延所得税负债	19,629,535.29	14,622,461.53
其他非流动负债		
非流动负债合计	212,203,746.21	31,893,445.49
负债合计	508,344,656.19	329,518,825.91
所有者权益：		
股本	315,013,532.00	225,009,666.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	621,905,649.25	711,051,607.78
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,670,037.19	51,598,766.49
一般风险准备		
未分配利润	269,676,783.79	265,995,881.99
归属于母公司所有者权益合计	1,269,266,002.23	1,253,655,922.26
少数股东权益	14,040,175.35	
所有者权益合计	1,283,306,177.58	1,253,655,922.26
负债和所有者权益总计	1,791,650,833.77	1,583,174,748.17

法定代表人：聂鹏举 主管会计工作负责人：宋子凡 会计机构负责人：肖守峰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	346,616,891.53	423,332,999.35

交易性金融资产	121,204,194.24	101,344,474.74
衍生金融资产		
应收票据	1,577,476.99	3,657,500.00
应收账款	216,849,553.96	239,143,006.77
应收款项融资	5,760,922.20	9,198,315.55
预付款项	10,545,300.12	21,838,002.59
其他应收款	54,724,751.62	38,768,044.50
其中：应收利息		
应收股利		
存货	158,382,196.85	221,536,982.38
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	225,675,953.47	18,899,464.21
流动资产合计	1,141,337,240.98	1,077,718,790.09
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	410,319,753.12	267,718,200.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	132,344,517.13	118,399,428.78
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	7,283,972.30	7,943,206.53
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	228,255.55	412,265.57
递延所得税资产	4,456,172.65	7,419,971.57
其他非流动资产	17,527,284.71	15,830,830.71
非流动资产合计	572,159,955.46	417,723,903.16
资产总计	1,713,497,196.44	1,495,442,693.25
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	36,640,000.00	43,700,000.00
应付账款	85,103,201.39	113,562,670.33

预收款项		
合同负债	4,862,522.61	4,689,515.97
应付职工薪酬	10,669,521.62	13,107,368.36
应交税费	801,710.64	3,728,082.30
其他应付款	40,096,390.87	40,110,750.29
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	14,160,727.77	0.00
其他流动负债	6,293,467.04	4,381,184.01
流动负债合计	198,627,541.94	223,279,571.26
非流动负债：		
长期借款	185,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,967,517.81	3,184,409.80
递延所得税负债	17,357,222.81	11,834,373.78
其他非流动负债		
非流动负债合计	207,324,740.62	15,018,783.58
负债合计	405,952,282.56	238,298,354.84
所有者权益：		
股本	315,013,532.00	225,009,666.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	613,142,616.87	704,956,101.20
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,670,037.19	51,598,766.49
未分配利润	316,718,727.82	275,579,804.72
所有者权益合计	1,307,544,913.88	1,257,144,338.41
负债和所有者权益总计	1,713,497,196.44	1,495,442,693.25

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,183,433,032.31	1,434,538,488.64
其中：营业收入	1,183,433,032.31	1,434,538,488.64
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,121,335,471.57	1,315,230,634.85
其中：营业成本	975,705,459.79	1,162,740,168.76
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	6,642,763.39	7,355,073.47
销售费用	28,300,740.77	23,411,676.37
管理费用	62,630,412.03	59,708,678.98
研发费用	63,851,241.58	56,751,750.88
财务费用	-15,795,145.99	5,263,286.39
其中：利息费用	3,510,361.58	1,156,887.38
利息收入	4,824,909.36	4,140,192.96
加：其他收益	5,443,827.73	4,181,935.94
投资收益（损失以“-”号填列）	10,913,499.63	3,484,242.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	8,487,147.45	-3,594,490.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-61,537.88	-6,162,151.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,989,924.14	-4,583,754.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	983,115.73	137,961.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	78,873,689.26	112,771,597.52
加：营业外收入	438,394.20	1,012,179.44
减：营业外支出	4,338,282.77	797,662.55
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	74,973,800.69	112,986,114.41
减：所得税费用	6,549,838.88	10,436,084.69
五、净利润（净亏损以“-”号填	68,423,961.81	102,550,029.72

列)		
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	68,423,961.81	102,550,029.72
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	73,254,685.66	102,550,029.72
2. 少数股东损益	-4,830,723.85	0.00
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	68,423,961.81	102,550,029.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	73,254,685.66	102,550,029.72
归属于少数股东的综合收益总额	-4,830,723.85	0.00
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.2325	0.4888
(二) 稀释每股收益	0.2292	0.4888

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：聂鹏举 主管会计工作负责人：宋子凡 会计机构负责人：肖守峰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	915,041,280.59	1,080,571,734.30
减：营业成本	740,808,723.92	866,814,704.38
税金及附加	3,447,085.50	3,768,422.39
销售费用	16,290,677.59	14,805,148.91

管理费用	31,036,137.53	32,911,068.34
研发费用	31,572,485.17	31,669,029.60
财务费用	-16,651,003.77	3,026,077.54
其中：利息费用	2,442,100.02	0.00
利息收入	5,141,059.88	4,306,409.02
加：其他收益	3,280,952.24	2,971,132.19
投资收益（损失以“-”号填列）	11,604,723.55	3,825,272.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	8,487,147.45	-3,594,490.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,282,674.72	-4,597,792.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,753,015.51	-2,396,909.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	137,961.12
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	128,439,657.10	123,922,456.55
加：营业外收入	223,960.59	714,691.82
减：营业外支出	3,330,443.24	598,173.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	125,333,174.45	124,038,975.33
减：所得税费用	14,620,467.49	14,412,680.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	110,712,706.96	109,626,295.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	110,712,706.96	109,626,295.11
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综		

合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	110,712,706.96	109,626,295.11
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	1,011,134,265.53	1,160,528,142.71
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	53,605,218.07	84,992,979.83
收到其他与经营活动有关的现金	9,740,226.09	8,758,493.85
经营活动现金流入小计	1,074,479,709.69	1,254,279,616.39
购买商品、接受劳务支付的现金	570,694,369.07	937,057,833.57
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	231,054,240.22	253,037,201.95
支付的各项税费	35,725,681.55	33,046,751.82
支付其他与经营活动有关的现金	46,534,782.71	45,270,176.86
经营活动现金流出小计	884,009,073.55	1,268,411,964.20
经营活动产生的现金流量净额	190,470,636.14	-14,132,347.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	601,049,527.79	130,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,237,585.49	4,967,827.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	446,877.09	161,886.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	608,733,990.37	135,129,713.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	158,228,503.21	73,324,220.95
投资支付的现金	813,915,534.47	199,995,183.13
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	6,742,179.50	341,030.00
投资活动现金流出小计	978,886,217.18	273,660,434.08
投资活动产生的现金流量净额	-370,152,226.81	-138,530,720.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	22,900,000.00	489,999,987.46
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	22,900,000.00	
取得借款收到的现金	200,500,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	7,930,000.00	7,460,500.00
筹资活动现金流入小计	231,330,000.00	497,460,487.46
偿还债务支付的现金	1,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,593,170.05	63,954,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	31,856,483.37	14,128,258.82
筹资活动现金流出小计	92,949,653.42	78,082,258.82
筹资活动产生的现金流量净额	138,380,346.58	419,378,228.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,403,581.03	-732,385.11
五、现金及现金等价物净增加额	-36,897,663.06	265,982,775.41
加：期初现金及现金等价物余额	443,649,591.85	177,666,816.44
六、期末现金及现金等价物余额	406,751,928.79	443,649,591.85

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	800,155,710.99	854,861,518.85
收到的税费返还	48,803,000.87	71,125,900.70
收到其他与经营活动有关的现金	15,033,330.17	9,045,738.12
经营活动现金流入小计	863,992,042.03	935,033,157.67
购买商品、接受劳务支付的现金	549,325,114.09	806,386,617.83
支付给职工以及为职工支付的现金	64,768,297.65	65,468,194.56
支付的各项税费	17,108,184.14	15,540,923.52
支付其他与经营活动有关的现金	45,214,114.06	41,942,625.65
经营活动现金流出小计	676,415,709.94	929,338,361.56
经营活动产生的现金流量净额	187,576,332.09	5,694,796.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	601,049,527.79	130,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,237,585.49	4,967,827.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	142,597.70	160,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	608,429,710.98	135,127,827.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,170,645.71	53,873,638.27
投资支付的现金	955,915,534.47	245,995,183.13
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	6,102,244.50	0.00
投资活动现金流出小计	1,006,188,424.68	299,868,821.40
投资活动产生的现金流量净额	-397,758,713.70	-164,740,993.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	489,999,987.46
取得借款收到的现金	200,500,000.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,930,000.00	7,460,500.00
筹资活动现金流入小计	208,430,000.00	497,460,487.46
偿还债务支付的现金	1,500,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,593,170.05	63,954,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	15,258,000.00	1,686,041.65
筹资活动现金流出小计	76,351,170.05	65,640,041.65
筹资活动产生的现金流量净额	132,078,829.95	431,820,445.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,403,581.03	-692,781.86
五、现金及现金等价物净增加额	-73,699,970.63	272,081,466.43
加：期初现金及现金等价物余额	412,988,862.16	140,907,395.73
六、期末现金及现金等价物余额	339,288,891.53	412,988,862.16

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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	225,009,666.00	0.00	0.00	0.00	711,051,607.78	0.00	0.00	0.00	51,598,766.49		265,995,881.99		1,253,655,922.26	1,253,655,922.26
加：会计政策变更														
期差错更正														
一控制下企业合并														

他															
二、 本年期初 余额	225, 009, 666. 00	0.00	0.00	0.00	711, 051, 607. 78	0.00	0.00	0.00	51,5 98,7 66.4 9		265, 995, 881. 99		1,25 3,65 5,92 2.26	0.00	1,25 3,65 5,92 2.26
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “一”号 填列)	90,0 03,8 66.0 0	0.00	0.00	0.00	- 89,1 45,9 58.5 3	0.00	0.00	0.00	11,0 71,2 70.7 0		3,68 0,90 1.80		15,6 10,0 79.9 7	14,0 40,1 75.3 5	29,6 50,2 55.3 2
(一) 综合收 益总额							0.00				73,2 54,6 85.6 6		73,2 54,6 85.6 6	- 4,83 0,72 3.85	68,4 23,9 61.8 1
(二) 所有者 投入和 减少资 本		0.00	0.00	0.00	857, 907. 47	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		857, 907. 47	18,8 70,8 99.2 0	19,7 28,8 06.6 7
1. 所有者 投入的 普通股													0.00	22,9 00,0 00.0 0	22,9 00,0 00.0 0
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					- 3,04 9,66 3.34								- 3,04 9,66 3.34	- 121, 529. 99	- 3,17 1,19 3.33
4. 其他					3,90 7,57 0.81								3,90 7,57 0.81	- 3,90 7,57 0.81	0.00

(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,071,270.70	-69,573,783.86	-58,502,513.16	0.00	-58,502,513.16
1. 提取盈余公积	0.00									11,071,270.70	11,071,270.70	0.00		0.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-58,502,513.16	-58,502,513.16		-58,502,513.16
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	90,003,866.00	0.00	0.00	0.00	-90,003,866.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	90,003,866.00				-90,003,866.00							0.00		0.00
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、本期末余额	315,013,532.00	0.00	0.00	0.00	621,905,649.25	0.00	0.00	0.00	62,670,037.19		269,676,783.79		1,269,266,002.23	14,040,175.35	1,283,306,177.58	

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	142,120,000.00	0.00	0.00	0.00	297,911,177.87	5,478,453.65	0.00	0.00	40,636,136.98		238,362,481.78		713,551,342.98		713,551,342.98
加：会计政策变更															
期差错更正															

正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	142,120,000.00	0.00	0.00	0.00	297,911,177.87	5,478,453.65	0.00	0.00	40,636,136.98		238,362,481.78		713,551,342.98	0.00	713,551,342.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	82,889,666.00	0.00	0.00	0.00	413,140,429.91	-5,478,453.65	0.00	0.00	10,962,629.51		27,633,400.21		540,104,579.28	0.00	540,104,579.28
（一）综合收益总额	0.00						0.00				102,550,029.72		102,550,029.72	0.00	102,550,029.72
（二）所有者投入和减少资本	26,041,666.00	0.00	0.00	0.00	469,988,429.91	-5,478,453.65	0.00	0.00	0.00		0.00		501,508,549.56	0.00	501,508,549.56
1. 所有者投入的普通股	26,041,666.00	0.00	0.00	0.00	462,254,508.56	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		488,296,174.56		488,296,174.56
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00
3. 股份支付计入所有	0.00	0.00	0.00	0.00	8,404,875.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		8,404,875.00		8,404,875.00

者权益的金额															
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	670,953.65	5,478,453.65	0.00	0.00	0.00		0.00		4,807,500.00		4,807,500.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,962,629.51		74,916,629.51		63,954,000.00	0.00	63,954,000.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,962,629.51		10,962,629.51		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		63,954,000.00		63,954,000.00		63,954,000.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	56,848,000.00	0.00	0.00	0.00	56,848,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	56,848,000.00	0.00	0.00	0.00	56,848,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00
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	225,009,666.00	0.00	0.00	0.00	711,051,607.78	0.00	0.00	0.00	51,598,766.49		265,995,881.99		1,253,655,922.26	0.00	1,253,655,922.26

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	225,009,666.00	0.00	0.00	0.00	704,956,101.20	0.00	0.00	0.00	51,598,766.49	275,579,804.72		1,257,144,338.4

余额												1
加： 会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、 本年期初余额	225,009,666.00	0.00	0.00	0.00	704,956,101.20	0.00	0.00	0.00	51,598,766.49	275,579,804.72		1,257,144,338.41
三、 本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	90,003,866.00	0.00	0.00	0.00	-91,813,484.33	0.00	0.00	0.00	11,071,270.70	41,138,923.10		50,400,575.47
(一) 综合收益总额							0.00			110,712,706.96		110,712,706.96
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,809,618.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-1,809,618.33
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计					-1,809,618.33							-1,809,618.33

入所有者权益的金额					33							33
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,071,270.70	-69,573,783.86		-58,502,513.16
1. 提取盈余公积									11,071,270.70	-11,071,270.70		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-58,502,513.16		-58,502,513.16
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	90,003,866.00	0.00	0.00	0.00	-90,003,866.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	90,003,866.00				-90,003,866.00							0.00
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、本期末余额	315,013,532.00	0.00	0.00	0.00	613,142,616.87	0.00	0.00	0.00	62,670,037.19	316,718,727.82		1,307,544,913.88

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	142,120,000.00	0.00	0.00	0.00	293,177,246.29	5,478,453.65	0.00	0.00	40,636,136.98	240,870,139.12		711,325,068.74
加：会计政策变更												
期差错更正												

他												
二、本年期初余额	142,120,000.00	0.00	0.00	0.00	293,177,246.29	5,478,453.65	0.00	0.00	40,636,136.98	240,870,139.12		711,325,068.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	82,889,666.00	0.00	0.00	0.00	411,778,854.91	-5,478,453.65	0.00	0.00	10,962,629.51	34,709,665.60		545,819,269.67
（一）综合收益总额							0.00			109,626,295.11		109,626,295.11
（二）所有者投入和减少资本	26,041,666.00	0.00	0.00	0.00	468,626,854.91	-5,478,453.65	0.00	0.00	0.00	0.00		500,146,974.56
1. 所有者投入的普通股	26,041,666.00	0.00	0.00	0.00	462,254,508.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		488,296,174.56
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	0.00	0.00	0.00	0.00	7,043,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7,043,300.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	-670,953.65	-5,478,453.65	0.00	0.00	0.00	0.00		4,807,500.00
（三）利	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,962,629	-74,91		-63,95

润分配									.51	6,629 .51		4,000 .00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,962,629 .51	- 10,962,629 .51		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 63,954,000 .00		- 63,954,000 .00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转	56,848,000 .00	0.00	0.00	0.00	- 56,848,000 .00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	56,848,000 .00	0.00	0.00	0.00	- 56,848,000 .00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
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	225,0 09,66 6.00	0.00	0.00	0.00	704,9 56,10 1.20	0.00	0.00	0.00	51,59 8,766 .49	275,5 79,80 4.72		1,257 ,144, 338.4 1

三、公司基本情况

1、公司概况

科力尔电机集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经永州市工商行政管理局批准，由聂葆生、聂鹏举、永州市科旺投资中心（有限合伙）、唐毅、刘中国、刘宏良、李伟、谢福生、王新国、唐新荣、蒋鼎文、杨解姣、蒋耀钢、谢扬、肖守峰、唐楚云、曾月娥、罗智耀、彭中宝、罗婷方发起设立，并于 2015 年 11 月 2 日在永州市市场监督管理局登记注册成立，注册地址位于湖南省祁阳市。公司现持有统一社会信用代码为 91431100561723591P 的营业执照。

2010 年 8 月 20 日，聂葆生、聂鹏举、唐毅、邓志远、刘中国、刘宏良、李伟、谢福生、唐新荣、蒋鼎文、蒋一平、蒋耀钢、谢扬、肖守峰、唐楚云、罗长久和彭中宝 17 位自然人签署出资协议，成立湖南科力尔电机有限公司（以下简称科力尔有限）。出资协议约定科力尔有限注册资本为人民币 5,000 万元，注册资本分两期缴纳，其中第一期出资 1,000 万元，全体股东已于 2010 年 9 月 3 日以货币资金出资到位，第一期出资经中准会计师事务所有限公司湖南分所出具“中准验字[2010]8016 号”《验资报告》验证。2010 年 9 月 25 日，根据修改后的章程，科力尔有限注册资本分三期缴纳，其中：第二期出资 1,000 万元，全体股东已于 2010 年 10 月 12 日以货币资金出资到位，并经中准会计师事务所有限公司湖南分所出具“中准验字[2010]8017 号”《验资报告》验证；第三期出资 3,000 万元，全体股东已于 2010 年 10 月 29 日以货币资金出资到位，并经中准会计师事务所有限公司湖南分所出具“中准验字[2010]8022 号”《验资报告》验证。2010 年 9 月 8 日，科力尔有限领取了祁阳县工商行政管理局核发的 431121000011611 号《企业法人营业执照》。

科力尔有限设立时其股权结构如下表：

股东名称	出资金额（元）	股权比例（%）
聂葆生	22,900,000.00	45.80
聂鹏举	16,482,500.00	32.97
唐毅	1,750,000.00	3.50

邓志远	1,575,000.00	3.15
刘中国	1,500,000.00	3.00
刘宏良	1,000,000.00	2.00
李伟	1,000,000.00	2.00
谢福生	1,000,000.00	2.00
唐新荣	500,000.00	1.00
蒋鼎文	500,000.00	1.00
蒋一平	500,000.00	1.00
蒋耀钢	375,000.00	0.75
谢扬	375,000.00	0.75
肖守峰	250,000.00	0.50
唐楚云	137,500.00	0.28
罗长久	125,000.00	0.25
彭中宝	30,000.00	0.06
合计	50,000,000.00	100.00

2011年3月18日，科力尔有限2011年第一次临时股东会通过决议，同意蒋一平将其持有的科力尔有限50万元出资额或1%股权以50万元的价格转让给黄许生，其他股东放弃优先购买权。2011年3月28日，股东蒋一平与黄许生就上述事项签订了股权转让协议。科力尔有限于2011年4月29日在祁阳县工商行政管理局办理了变更手续。

本次股权转让后，科力尔有限股权结构如下表：

股东名称	出资金额（元）	股权比例（%）
聂葆生	22,900,000.00	45.80
聂鹏举	16,482,500.00	32.97
唐毅	1,750,000.00	3.50
邓志远	1,575,000.00	3.15
刘中国	1,500,000.00	3.00
刘宏良	1,000,000.00	2.00
李伟	1,000,000.00	2.00
谢福生	1,000,000.00	2.00
唐新荣	500,000.00	1.00
蒋鼎文	500,000.00	1.00
黄许生	500,000.00	1.00
蒋耀钢	375,000.00	0.75
谢扬	375,000.00	0.75
肖守峰	250,000.00	0.50
唐楚云	137,500.00	0.28

罗长久	125,000.00	0.25
彭中宝	30,000.00	0.06
合计	50,000,000.00	100.00

2012年10月20日，科力尔有限2012年第一次临时股东会通过决议，同意《关于同意吸收曾月娥、罗婷方、罗智耀为公司新股东的议案》。科力尔有限原股东罗长久2012年7月15日因病死亡，其继承人何阳秀（罗长久之母）、曾月娥（罗长久之妻）、罗婷方（罗长久之女）、罗智耀（罗长久之子）于2012年9月8日共同签订了《遗产继承协议》，根据该协议，罗长久生前持有的公司12.5万元出资额属于夫妻共同财产，因此曾月娥应占6.25万元出资额，其余6.25万出资额由四位继承人平均分配，同时何阳秀将其继承的股权全部赠与罗智耀。科力尔有限于2012年11月23日在祁阳县工商行政管理局办理了变更手续。

本次股权继承后，科力尔有限股权结构如下表：

股东名称	出资金额（元）	股权比例（%）
聂葆生	22,900,000.00	45.80
聂鹏举	16,482,500.00	32.97
唐毅	1,750,000.00	3.50
邓志远	1,575,000.00	3.15
刘中国	1,500,000.00	3.00
刘宏良	1,000,000.00	2.00
李伟	1,000,000.00	2.00
谢福生	1,000,000.00	2.00
唐新荣	500,000.00	1.00
蒋鼎文	500,000.00	1.00
黄许生	500,000.00	1.00
蒋耀钢	375,000.00	0.75
谢扬	375,000.00	0.75
肖守峰	250,000.00	0.50
唐楚云	137,500.00	0.28
曾月娥	78,125.00	0.16
罗智耀	31,250.00	0.06
彭中宝	30,000.00	0.06
罗婷方	15,625.00	0.03
合计	50,000,000.00	100.00

2014年1月8日，科力尔有限2014年第一次临时股东会通过决议，同意股东邓志远将其持有的科力尔有限157.50万元出资额或3.15%股权以1.8元/出资额分别转让给肖守峰5.00万元或0.1%股权、聂鹏举52.50万元或1.05%股权、王新国100.00万元或2%股权，其他股东放弃优先购买权，同时吸收王新国为科力尔有限新股东。上述决议，邓志远分别与肖守峰、聂鹏举、王新国签署了股权转让协议，科力尔有限于2014年3月25日在祁阳县工商行政管理局办理了变更手续。

本次股权转让后，科力尔有限股权结构如下表：

股东名称	出资金额（元）	股权比例（%）
聂葆生	22,900,000.00	45.80
聂鹏举	17,007,500.00	34.02
唐毅	1,750,000.00	3.50
刘中国	1,500,000.00	3.00
刘宏良	1,000,000.00	2.00
李伟	1,000,000.00	2.00
谢福生	1,000,000.00	2.00
王新国	1,000,000.00	2.00
唐新荣	500,000.00	1.00
蒋鼎文	500,000.00	1.00
黄许生	500,000.00	1.00
蒋耀钢	375,000.00	0.75
谢扬	375,000.00	0.75
肖守峰	300,000.00	0.60
唐楚云	137,500.00	0.28
曾月娥	78,125.00	0.16
罗智耀	31,250.00	0.06
彭中宝	30,000.00	0.06
罗婷方	15,625.00	0.03
合计	50,000,000.00	100.00

2015年8月22日，科力尔有限2015年第三次临时股东会通过决议，同意《关于同意永州市科旺投资中心（有限合伙）向湖南科力尔电机有限公司增资的议案》、《关于增加永州市科旺投资中心（有限合伙）、杨解姣为公司新股东的议案》。

科力尔有限原股东黄许生 2015 年 5 月 14 日去世，其继承人为杨解姣（黄许生之妻）、黄鹏（黄许生之长子）、黄飞（黄许生之次子）。2015年8月21日，黄鹏、黄飞签署了《放弃继承权声明书》，自愿放弃所属遗产。2015年8月24日，湖南省永州市潇湘公证处出具（2015）湘永潇证字第 3028 号《公证书》对上述《放弃继承权声明书》进行了公证；同日出具（2015）湘永潇证字第 3029 号《公证书》证明杨解姣一人继承上述遗产。

2015年8月22日，科力尔有限与永州市科旺投资中心（有限合伙）签署了《增资扩股协议》，双方一致同意永州市科旺投资中心（有限合伙）向科力尔有限增资 1500 万元，认购科力尔有限新增注册资本 500 万股，增资价格为 3 元/股。

科力尔有限于 2015 年 8 月 28 日在祁阳县工商行政管理局办理了变更手续。

本次股权继承和增资后，科力尔有限股权结构如下表：

股东名称	出资金额（元）	股权比例（%）
聂葆生	22,900,000.00	41.64
聂鹏举	17,007,500.00	30.92
永州市科旺投资中心（有限合伙）	5,000,000.00	9.09
唐毅	1,750,000.00	3.18

刘中国	1,500,000.00	2.73
刘宏良	1,000,000.00	1.82
李伟	1,000,000.00	1.82
谢福生	1,000,000.00	1.82
王新国	1,000,000.00	1.82
唐新荣	500,000.00	0.91
蒋鼎文	500,000.00	0.91
杨解姣	500,000.00	0.91
蒋耀钢	375,000.00	0.68
谢扬	375,000.00	0.68
肖守峰	300,000.00	0.55
唐楚云	137,500.00	0.25
曾月娥	78,125.00	0.14
罗智耀	31,250.00	0.06
彭中宝	30,000.00	0.05
罗婷方	15,625.00	0.03
合计	55,000,000.00	100.00

2015年9月16日，科力尔有限2015年第五次临时股东会通过决议，同意《关于启动公司整体变更设立股份有限公司工作的议案》同意公司启动整体变更为股份有限公司的工作，整体变更审计、评估基准日为2015年8月31日。

2015年10月18日，科力尔有限全体股东签署《湖南科力尔电机股份有限公司发起人协议》，约定以2015年8月31日经审计的科力尔有限净资产171,590,513.04元按照2.5999:1的比例折合为本公司股份，共计折合股份数为6,600万股，每股面值1元，净资产超过股本总额的部分共计105,590,513.04元，计入本公司资本公积。

2015年10月19日，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截至2015年10月18日止注册资本实收情况进行了审验，并出具“瑞华验字[2015]48320012号”《验资报告》。

2015年11月2日，本公司在永州市工商行政管理局领取了《企业法人营业执照》。

整体变更为股份有限公司后的股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	股权比例（%）
聂葆生	27,480,000.00	41.64
聂鹏举	20,409,000.00	30.92
永州市科旺投资中心（有限合伙）	6,000,000.00	9.09
唐毅	2,100,000.00	3.18
刘中国	1,800,000.00	2.73
刘宏良	1,200,000.00	1.82
李伟	1,200,000.00	1.82
谢福生	1,200,000.00	1.82
王新国	1,200,000.00	1.82
唐新荣	600,000.00	0.91

蒋鼎文	600,000.00	0.91
杨解姣	600,000.00	0.91
蒋耀钢	450,000.00	0.68
谢扬	450,000.00	0.68
肖守峰	360,000.00	0.55
唐楚云	165,000.00	0.25
曾月娥	93,750.00	0.14
罗智耀	37,500.00	0.06
彭中宝	36,000.00	0.05
罗婷方	18,750.00	0.03
合计	66,000,000.00	100.00

2017年7月26日，本公司经中国证券监督管理委员会《关于核准湖南科力尔电机股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]1362号文）的批准，同意核准本公司公开发行不超过2,200万股新股，公司股东可公开发售股份不超过330万股，本次公开发行股票总量不超过2,200万股。本公司于2017年8月8日通过深圳证券交易所，采用网下向股票配售对象询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，公开发行1,760万股，共募集资金人民币268,440,664.83元（已扣除发行费用），其中新增注册资本（股本）17,600,000.00元，其余250,840,664.83元计入资本公积，首次公开发行后注册资本变更为83,600,000.00元。

2019年5月15日，公司召开2018年年度股东大会大会审议通过了《关于公司2018年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，决定以公司现有总股本83,600,000股为基数，以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增7股，共计转增58,520,000股。转增后公司总股本将增加至142,120,000.00元。

2021年5月17日，公司召开的2020年度股东大会审议通过了《关于公司2020年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》：以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增4股，预计转股56,848,000.00股，转增后公司总股份增加至198,968,000.00股。

2021年1月13日，经中国证券监督管理委员会《关于核准科力尔电机集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可（2021）12号）核准，公司获准非公开发行人民币普通股（A股）股票42,636,000股。根据最终特定投资者认购情况，公司实际向特定投资者发行人民币普通股（A股）股票26,041,666股，发行价格为每股人民币19.20元，共募集资金净额488,296,174.56元（已扣除发行费用）。其中新增注册资本人民币26,041,666.00元，其余462,254,508.56元计入资本公积，此次公开发行后股本总额变更为225,009,666.00元。

2022年5月17日，公司召开2021年度股东大会审议通过了《关于公司2021年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》：以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增4股，预计转股90,003,866股，转增后公司总股份增加至315,013,532股。

2022年10月24日召开的第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于2021年股票期权激励计划首次授予的股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，公布了第一个行权期行权达成情况：激励计划首次授予的股票期权的第一个行权期行权条件已成就，第一个行权期内共计可申请行权的股票期权数量为52.1115万份。截至2022年12月31日，员工合计行权104,549股，行权后公司总股份增加至315,118,081股。

公司总部的经营地址为湖南省祁阳县黎家坪镇南正北路49号，法定代表人聂鹏举。

公司主要经营活动为研发、制造和销售各类电机、泵类、家用电器、伺服控制系统、运动控制系统、自动化控制系统、电工器材和电子产品。产品主要有：罩极电机、串激电机、风机、步进电机及伺服电机。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2023年4月25日决议批准报出。

2、合并财务报表范围及变化

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	永州市科力尔电机有限公司	永州科力尔	100.00	
2	祁阳县科力尔电机有限公司	祁阳科力尔	100.00	
3	深圳市科力尔投资控股有限公司	深圳科力尔投控	100.00	
4	深圳市科力尔电机有限公司	深圳科力尔电机		100.00
5	深圳市科力尔运动控制技术技术有限公司	深圳科力尔运控		85.47
6	深圳市科力尔泵业有限公司	深圳科力尔泵业		70.00
7	深圳市科力尔工业自动化控制技术技术有限公司	深圳科力尔工控		70.00
8	深圳市科力尔智能控制技术技术有限公司	深圳科力尔智控		70.00
9	深圳市鹏睿投资发展有限公司	鹏睿投资		100.00
10	广东科力尔汽车电机有限公司	科力尔汽车电机		60.00
11	永州市科力尔智能电气有限公司	永州智能电气	100.00	
12	东莞市科力尔电机有限公司	东莞科力尔	100.00	
13	科力尔电机（惠州）有限公司	惠州科力尔	100.00	

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”。

（2）本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内无新增或减少子公司的情况。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的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。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本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。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构

化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。
- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对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。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对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。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、

应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联公司

应收账款组合 2 账龄组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收合并范围内关联方组合

其他应收款组合 4 账龄组合

其他应收款组合 5 无风险组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定定期还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

- ①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。
- ②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

16、合同资产

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的对价（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。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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注、10。

17、合同成本

合同成本分为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，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③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，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

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。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

(3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

- 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

- 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 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；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企

业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分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，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、15。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、31。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的分类

投资性房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。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、31。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	0.05	2.375%-4.75%
机器设备	年限平均法	4-5	0.05	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	10	0.05	0.095
模具	年限平均法	5	0.05	0.19
其他设备	年限平均法	5	0.05	0.19

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

2、无形资产使用寿命及摊销

①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	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
专利权	6 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

(1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 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；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 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；
- D. 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；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产、商誉、探明石油天然气矿区权益和井及相关设施等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司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。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(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：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法**①符合设定提存计划条件的**

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债**36、预计负债****(1) 预计负债的确认标准**

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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该义务的履行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。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个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。

37、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付：

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付：

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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：

- ①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；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④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；
- ⑤客户已接受该商品。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：

VMI 模式下收入确认时点：公司产品销售出库后，运输发货至客户指定 VMI 仓库，自销售出库后，公司将库存商品转为发出商品处理。当月客户根据生产情况领用产品后，公司在月末与客户对账，确认客户当月领用数量、金额及 VMI 仓库库存，公司将客户领用金额确认当月收入。

非 VMI 模式下收入确认时点：本公司产品销售出库后，运输发货至客户，客户对货物进行验货并签收，公司根据客户签收的送货单，确认为当月的销售收入。

②外销产品收入确认需满足以下条件：

VMI 模式下收入确认时点：公司产品销售出库后，运输发货至客户指定 VMI 仓库，自销售出库后，公司将库存商品转为发出商品处理。当月客户根据生产情况领用产品后，公司在月末与客户对账，确认客户当月领用数量、金额及 VMI 仓库库存，公司将客户领用金额确认当月收入。

非 VMI 模式下收入确认时点：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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，计入当期损益或冲减相关成本；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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，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。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

- A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

- B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

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。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、25。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，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；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本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。

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：如果租赁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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
自 2022 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 15 号》		2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司财务报表无影响。
自 2023 年 1 月 1 日起施行《企业会计准则解释第 16 号》		2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），

		“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“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”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。
--	--	---

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	0.012
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	0.03
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	0.02

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
科力尔电机集团股份有限公司	0.15
永州市科力尔电机有限公司	0.25
祁阳县科力尔电机有限公司	0.25
深圳市科力尔投资控股有限公司	0.25
深圳市科力尔电机有限公司	0.15
深圳市科力尔运动控制技术有限公司	0.15
深圳市科力尔泵业有限公司	0.2
深圳市科力尔工业自动化控制技术有限公司	0.2
深圳市科力尔智能控制技术有限公司	0.2
深圳市鹏睿投资发展有限公司	0.25
广东科力尔汽车电机有限公司	0.25
永州市科力尔智能电气有限公司	0.2

东莞市科力尔电机有限公司	0.2
科力尔电机（惠州）有限公司	0.25

2、税收优惠

(1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条的规定，符合条件的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

2021 年 9 月 18 日，本公司通过了湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局的高新技术企业认定，获得高新技术企业证书（编号为 GR202143001762），有效期为三年，自 2021 至 2023 年度。因此，本公司 2022 年度享受高新技术企业减按 15% 征收企业所得税的税收优惠。

2020 年 12 月 21 日，本公司之子公司深圳科力尔电机通过了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局的高新技术企业认定，获得高新技术企业证书（编号为 GR202044206030），有效期为三年，自 2020 至 2022 年度。因此，深圳科力尔电机 2022 年度享受高新技术企业减按 15% 征收企业所得税的税收优惠。

2021 年 12 月 23 日，本公司之子公司深圳科力尔运控通过了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局的高新技术企业认定，获得高新技术企业证书（编号为 GR2021442062025），有效期为三年，自 2021 至 2023 年度。因此，深圳科力尔运控 2022 年度享受高新技术企业减按 15% 征收企业所得税的税收优惠。

(2) 根据国家税务总局公告《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（2019 年第 2 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，符合条件的小型微利企业，无论按查账征收方式或核定征收方式缴纳企业所得税，其年应纳税所得额不超过 100.00 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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，执行期限为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

本公司之子公司深圳市科力尔泵业有限公司、深圳市科力尔工业自动化控制技术有限公司、深圳市科力尔智能控制技术有限、广东科力尔汽车电机有限公司、永州市科力尔智能电气有限公司、东莞市科力尔电机有限公司享受上述优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,206.98	2,015.98
银行存款	406,723,621.26	445,225,020.76
其他货币资金	7,354,100.55	8,766,692.30
合计	414,079,928.79	453,993,729.04

其他说明：

2022 年 12 月 31 日，其他货币资金中 7,328,000.00 元系银行承兑汇票保证金，除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	121,204,194.24	101,344,474.74
其中：		
权益工具投资	62,917,847.00	17,270,784.00
理财产品	50,104,794.52	80,419,616.44
远期外汇合约	8,181,552.72	3,654,074.30
其中：		
合计	121,204,194.24	101,344,474.74

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	3,021,089.25	4,949,500.00
合计	3,021,089.25	4,949,500.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	3,180,093.95	100.00%	159,004.70	5.00%	3,021,089.25	5,210,000.00	100.00%	260,500.00	5.00%	4,949,500.00
其中：										
1. 商业承兑汇票	3,180,093.95	100.00%	159,004.70	5.00%	3,021,089.25	5,210,000.00	100.00%	260,500.00	5.00%	4,949,500.00

合计	3,180,093.95	100.00%	159,004.70	5.00%	3,021,089.25	5,210,000.00	100.00%	260,500.00	5.00%	4,949,500.00
----	--------------	---------	------------	-------	--------------	--------------	---------	------------	-------	--------------

按组合计提坏账准备：159,004.70

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	3,180,093.95	159,004.70	5.00%
合计	3,180,093.95	159,004.70	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	260,500.00		101,495.60			159,004.70
合计	260,500.00		101,495.60			159,004.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		1,519,591.85
合计		1,519,591.85

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	345,952,139.24	100.00%	17,769,140.40	5.14%	328,182,998.84	351,863,702.61	100.00%	17,766,595.35	5.05%	334,097,107.26
其中：										
账龄组合	345,952,139.24	100.00%	17,769,140.40	5.14%	328,182,998.84	351,863,702.61	100.00%	17,766,595.35	5.05%	334,097,107.26
合计	345,952,139.24	100.00%	17,769,140.40	5.14%	328,182,998.84	351,863,702.61	100.00%	17,766,595.35	5.05%	334,097,107.26

按组合计提坏账准备：17,647,650.02

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	339,155,714.88	16,957,785.74	5.00%
1-2年	6,208,544.80	620,854.48	10.00%
2-3年	537,740.37	161,322.11	30.00%
3-4年	41,922.25	20,961.13	50.00%
4-5年			
5年以上	8,216.94	8,216.94	100.00%
合计	345,952,139.24	17,769,140.40	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：17,647,650.02

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	345,952,139.24	17,769,140.40	5.14%
合计	345,952,139.24	17,769,140.40	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	339,155,714.88

1至2年	6,208,544.80
2至3年	537,740.37
3年以上	50,139.19
3至4年	41,922.25
5年以上	8,216.94
合计	345,952,139.24

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	17,766,595.35	4,555.05		2,010.00		17,769,140.40
合计	17,766,595.35	4,555.05		2,010.00		17,769,140.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,010.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	48,671,536.73	14.07%	2,433,576.84
客户二	24,543,243.85	7.09%	1,227,162.19
客户三	14,370,083.98	4.15%	718,504.20
客户四	12,388,936.93	3.58%	619,446.85
客户五	12,381,570.56	3.58%	619,078.53
合计	112,355,372.05	32.47%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	7,027,895.41	3,367,591.03
应收账款	5,010,587.66	9,098,315.55
合计	12,038,483.07	12,465,906.58

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

(1) 应收票据按减值计提方法分类披露

类别	2022年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	7,027,895.41			
1. 银行承兑汇票组合	7,027,895.41			
合计	7,027,895.41			

(续上表)

类别	2021年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	3,367,591.03			
1. 银行承兑汇票组合	3,367,591.03			
合计	3,367,591.03			

①期末本公司无已质押的应收票据。

②期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额

银行承兑汇票	121,766,025.94	
合计	121,766,025.94	

(2) 应收账款按减值计提方法分类披露

类 别	2022 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	5,274,302.80	5.00	263,715.14	
1. 账龄组合	5,274,302.80	5.00	263,715.14	
合计	5,274,302.80	5.00	263,715.14	

(续上表)

类 别	2021 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	9,577,174.26	5.00	478,858.71	
1. 账龄组合	9,577,174.26	5.00	478,858.71	
合计	9,577,174.26	5.00	478,858.71	

(3) 减值准备的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据						
应收账款	478,858.71		215,143.57			263,715.14
合计	478,858.71		215,143.57			263,715.14

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

(1) 应收票据按减值计提方法分类披露

类 别	2022 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	7,027,895.41			
1. 银行承兑汇票组合	7,027,895.41			
合计	7,027,895.41			

(续上表)

类 别	2021 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	3,367,591.03			
1. 银行承兑汇票组合	3,367,591.03			
合计	3,367,591.03			

①期末本公司无已质押的应收票据。

②期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	121,766,025.94	
合计	121,766,025.94	

(2) 应收账款按减值计提方法分类披露

类 别	2022 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	5,274,302.80	5.00	263,715.14	
1. 账龄组合	5,274,302.80	5.00	263,715.14	
合计	5,274,302.80	5.00	263,715.14	

(续上表)

类 别	2021 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	9,577,174.26	5.00	478,858.71	
1. 账龄组合	9,577,174.26	5.00	478,858.71	
合计	9,577,174.26	5.00	478,858.71	

(3) 减值准备的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据						
应收账款	478,858.71		215,143.57			263,715.14

合计	478,858.71	215,143.57	263,715.14
----	------------	------------	------------

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	12,419,196.52	99.29%	25,045,961.68	99.94%
1 至 2 年	84,248.28	0.67%	10,000.00	0.04%
2 至 3 年			4,213.60	0.02%
3 年以上	4,213.60	0.04%		
合计	12,507,658.40		25,060,175.28	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	2,816,850.00	22.52
供应商二	2,295,000.00	18.35
供应商三	2,165,295.00	17.31
供应商四	969,885.00	7.75
供应商五	692,978.11	5.54
合计	8,940,008.11	71.47

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,198,773.16	5,127,541.82
合计	9,198,773.16	5,127,541.82

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	3,908,177.00	4,056,875.00
应收政府补助	3,100,000.00	
员工个人借款及备用金	2,531,469.04	921,498.18

应收个人社保	1,266,043.49	1,229,438.51
其他款项		153,024.80
合计	10,805,689.53	6,360,836.49

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	194,127.79	95,689.68	943,477.20	1,233,294.67
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-54,065.10	997,542.30	-943,477.20	
本期计提	87,159.08	286,462.62		373,621.70
2022 年 12 月 31 日余额	227,221.77	1,379,694.60		1,606,916.37

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	7,644,435.53
1 至 2 年	1,081,302.00
2 至 3 年	908,768.00
3 年以上	1,171,184.00
3 至 4 年	211,700.00
4 至 5 年	332,000.00
5 年以上	627,484.00
合计	10,805,689.53

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	1,233,294.67	373,621.70				1,606,916.37
合计	1,233,294.67	373,621.70				1,606,916.37

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
祁阳市科技和工业信息化局	应收政府补助	1,900,000.00	1年以内	17.58%	
祁阳市发展和改革局	应收政府补助	1,200,000.00	1年以内	11.11%	
深圳市聚汇模具塑胶有限公司	押金	795,400.00	1-5年	7.36%	567,025.00
伍双喜	个人借款及保证金	702,426.75	2年以内	6.50%	59,871.34
深圳市知寓产业园运营管理有限公司	押金	595,725.00	3年以内	5.51%	136,271.25
合计		5,193,551.75		48.06%	763,167.59

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
祁阳市科技和工业信息化局	2022年湖南省第五批制造强省专项资金-罩极电机、贯流风机智能生产改造项目	1,000,000.00	1年以内	2023年2月、政府批文、期后收款回单
祁阳市科技和工业信息化局	第三批制造强省专项资金-2021年度国家绿色设计产品奖励	500,000.00	1年以内	2023年2月、政府批文、期后收款回单
祁阳市科技和工业信息化局	第三批制造强省专项资金-产教融合项目	400,000.00	1年以内	2023年2月、政府批文、期后收款回单
祁阳市发展和改革局	2022年度现代服务业专项资金-智能生产平台及配套服务设施建设项目	1,200,000.00	1年以内	2023年2月、政府批文、期后收款回单

合计		3,100,000.00	
----	--	--------------	--

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	89,556,160.38	4,978,204.01	84,577,956.37	90,042,047.10	2,719,472.35	87,322,574.75
在产品	20,011,039.18	731,501.59	19,279,537.59	23,707,937.38	419,038.78	23,288,898.60
库存商品	62,096,893.73	3,720,107.40	58,376,786.33	97,411,844.06	2,476,323.63	94,935,520.43
发出商品	64,286,122.49	1,216,420.15	63,069,702.34	87,101,332.79	170,049.82	86,931,282.97
委托加工物资	868,274.58		868,274.58	3,020,806.51		3,020,806.51
合计	236,818,490.36	10,646,233.15	226,172,257.21	301,283,967.84	5,784,884.58	295,499,083.26

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	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	2,719,472.35	3,689,811.84		1,431,080.18		4,978,204.01
在产品	419,038.78	887,389.39		574,926.58		731,501.59
库存商品	2,476,323.63	3,219,586.38		1,975,802.61		3,720,107.40
发出商品	170,049.82	1,193,136.53		146,766.20		1,216,420.15

合计	5,784,884.58	8,989,924.14		4,128,575.57		10,646,233.15
----	--------------	--------------	--	--------------	--	---------------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
大额存单	213,969,479.49	
待抵扣增值税	14,514,429.39	22,315,306.36
预交企业所得税	887,171.82	7,782.67
预付出口信用保险费	108,925.83	329,335.83
其他预付费用	223.82	41,536.40
合计	229,480,230.35	22,693,961.26

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

								备	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	260,990,627.03	252,214,610.85
合计	260,990,627.03	252,214,610.85

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	模具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	149,551,436.34	151,813,011.20	7,266,193.67	31,816,167.40	24,704,095.32	365,150,903.93
2. 本期增加金额	161,461.93	23,080,589.26	698,013.64	10,286,138.02	3,919,285.08	38,145,487.93
(1) 购置		23,056,793.54	698,013.64	10,286,138.02	3,833,734.57	37,874,679.77
(2) 在建工程转入	161,461.93					161,461.93
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加		23,795.72			85,550.51	109,346.23
3. 本期减少金额		3,577,850.20	169,687.38		423,351.59	4,170,889.17
(1) 处置或报废		3,577,850.20	169,687.38		423,351.59	4,170,889.17
4. 期末余额	149,712,898.27	171,315,750.26	7,794,519.93	42,102,305.42	28,200,028.81	399,125,502.69
二、累计折旧						
1. 期初余额	33,939,603.49	49,453,616.06	3,610,841.19	14,529,325.32	11,402,907.02	112,936,293.08

2. 本期增加金额	4,910,494.04	13,955,117.12	592,796.61	5,522,797.67	3,719,441.35	28,700,646.79
(1) 计提	4,910,494.04	13,955,117.12	592,796.61	5,522,797.67	3,719,441.35	28,700,646.79
3. 本期减少金额		3,078,044.35	161,203.01		262,816.85	3,502,064.21
(1) 处置或报废		3,078,044.35	161,203.01		262,816.85	3,502,064.21
4. 期末余额	38,850,097.53	60,330,688.83	4,042,434.79	20,052,122.99	14,859,531.52	138,134,875.66
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	110,862,800.74	110,985,061.43	3,752,085.14	22,050,182.43	13,340,497.29	260,990,627.03
2. 期初账面价值	115,611,832.85	102,359,395.14	3,655,352.48	17,286,842.08	13,301,188.30	252,214,610.85

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	25,084,291.34	
合计	25,084,291.34	

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
科力尔电机与驱动系统生产研发总部项目	22,742,507.44		22,742,507.44			
冷水滩工厂装修工程	2,341,783.90		2,341,783.90			
合计	25,084,291.34		25,084,291.34			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	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
科力尔电机与驱动系统生产研发	500,000.00		22,742,507.44			22,742,507.44	4.55%	5.00%				募股资金
合计	500,000.00		22,742,507.44			22,742,507.44						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	33,989,787.60	33,989,787.60
2. 本期增加金额	11,368,779.82	11,368,779.82
(1) 租入	11,368,779.82	11,368,779.82
3. 本期减少金额	26,971,541.35	26,971,541.35
(1) 本期处置	14,521,186.96	14,521,186.96
(2) 到期转出	12,450,354.39	12,450,354.39
4. 期末余额	18,387,026.07	18,387,026.07
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,410,097.59	11,410,097.59
2. 本期增加金额	13,207,758.69	13,207,758.69
(1) 计提	13,207,758.69	13,207,758.69

3. 本期减少金额	16,153,876.14	16,153,876.14
(1) 处置	3,703,521.75	3,703,521.75
(2) 到期转出	12,450,354.39	12,450,354.39
4. 期末余额	8,463,980.14	8,463,980.14
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	9,923,045.93	9,923,045.93
2. 期初账面价值	22,579,690.01	22,579,690.01

其他说明：

2022 年度使用权资产计提的折旧金额为 13,207,758.69 元，其中计入制造费用的折旧费用为 12,605,603.73 元、管理费用 251,150.26 元、研发费用 351,004.70 元。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	7,433,939.46	79,666.67		5,984,478.83	13,498,084.96
2. 本期增加金额	81,864,400.00			419,490.83	82,283,890.83
(1) 购置	81,864,400.00			419,490.83	82,283,890.83
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	89,298,339.46	79,666.67		6,403,969.66	95,781,975.79
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,805,172.34	79,666.67		2,269,240.49	4,154,079.50
2. 本期增加	1,536,946.77			1,119,454.94	2,656,401.71

金额					
(1) 计提	1,536,946.77			1,119,454.94	2,656,401.71
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,342,119.11	79,666.67		3,388,695.43	6,810,481.21
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	85,956,220.35			3,015,274.23	88,971,494.58
2. 期初账面价值	5,628,767.12			3,715,238.34	9,344,005.46

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	5,675,749.48	2,601,976.58	3,335,503.16	109,346.23	4,832,876.67
合计	5,675,749.48	2,601,976.58	3,335,503.16	109,346.23	4,832,876.67

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	30,444,969.38	4,285,036.20	25,524,133.31	3,731,146.08
可抵扣亏损	144,133,032.94	17,579,039.29	80,530,273.13	10,443,480.25
递延收益	4,967,517.81	745,127.67	3,184,409.80	477,661.47
股份支付	3,719,762.18	517,015.11	40,123,300.00	5,471,965.00
交易性金融资产公允价值变动	4,240,186.68	636,028.00	2,721,400.30	408,210.05
合计	187,505,468.99	23,762,246.27	152,083,516.54	20,532,462.85

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
固定资产加速折旧	116,783,944.00	17,517,591.60	93,409,386.21	14,011,407.92
交易性金融资产公允价值变动	14,079,624.57	2,111,943.69	4,073,690.74	611,053.61
合计	130,863,568.57	19,629,535.29	97,483,076.95	14,622,461.53

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		23,762,246.27		20,532,462.85
递延所得税负债		19,629,535.29		14,622,461.53

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	40.38	2.02
可抵扣亏损	4,540,961.68	25,462.81
合计	4,541,002.06	25,464.83

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026	1,778,074.87	25,462.81	
2027	2,762,886.81		
合计	4,540,961.68	25,462.81	

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产款	22,200,638.64		22,200,638.64	17,596,750.28		17,596,750.28
合计	22,200,638.64		22,200,638.64	17,596,750.28		17,596,750.28

其他说明:

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明:

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明:

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中:		
其中:		

其他说明:

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	44,240,000.00	43,700,000.00
合计	44,240,000.00	43,700,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	157,980,662.81	179,276,961.43
应付长期资产款	8,510,336.85	9,294,431.50
应付其他款项	334,129.64	445,742.07
合计	166,825,129.30	189,017,135.00

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售货款	5,784,107.62	5,532,314.21
合计	5,784,107.62	5,532,314.21

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,000,202.32	212,615,684.39	216,188,260.12	23,427,626.59
二、离职后福利-设定提存计划	2,263,675.62	18,788,015.74	15,250,885.24	5,800,806.12
三、辞退福利		50,488.47	50,488.47	
合计	29,263,877.94	231,454,188.60	231,489,633.83	29,228,432.71

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	24,325,919.60	189,974,766.24	192,681,491.06	21,619,194.78
2、职工福利费		8,204,147.86	8,204,147.86	
3、社会保险费	1,430,571.49	9,760,811.96	9,634,703.44	1,556,680.01
其中：医疗保险费	1,388,843.40	8,643,943.18	8,804,922.41	1,227,864.17
工伤保险费	41,728.09	994,268.13	707,180.38	328,815.84
生育保险费		122,600.65	122,600.65	
4、住房公积金	286,848.00	3,379,918.75	3,415,014.95	251,751.80
5、工会经费和职工教育经费	956,863.23	1,296,039.58	2,252,902.81	
合计	27,000,202.32	212,615,684.39	216,188,260.12	23,427,626.59

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,927,892.15	18,045,811.50	14,638,749.59	5,334,954.06
2、失业保险费	335,783.47	742,204.24	612,135.65	465,852.06
合计	2,263,675.62	18,788,015.74	15,250,885.24	5,800,806.12

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,090,163.37	2,958,471.07
企业所得税	641.10	2,662,229.26
个人所得税	266,716.29	199,479.47
城市维护建设税	744,756.31	666,066.90
教育费附加	385,598.79	382,403.18
地方教育附加	256,799.71	239,939.25
其他	176,396.69	74,924.93
合计	7,921,072.26	7,183,514.06

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,506,205.23	4,607,677.44
合计	6,506,205.23	4,607,677.44

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付的经营款项	4,984,310.21	4,193,506.30
押金及保证金	281,726.20	306,726.20
应付个人社保	23,811.06	
其他	1,216,357.76	107,444.94
合计	6,506,205.23	4,607,677.44

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	14,160,727.77	
一年内到期的租赁负债	7,755,567.55	9,317,233.62
合计	21,916,295.32	9,317,233.62

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	12,200,075.69	9,003,628.15
未终止确认的已背书未到期的应收票据	1,519,591.85	
合计	13,719,667.54	9,003,628.15

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

合计											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	199,160,727.77	
减：一年内到期的长期借款	-14,160,727.77	
合计	185,000,000.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外	期初	本期增加	本期减少	期末

的金融工 具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
-----------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	10,550,141.94	25,446,028.36
减：未确认融资费用	-392,965.18	-2,042,220.58
减：一年内到期的租赁负债	-7,550,483.65	-9,317,233.62
合计	2,606,693.11	14,086,574.16

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,184,409.80	2,200,000.00	416,891.99	4,967,517.81	与资产相关
合计	3,184,409.80	2,200,000.00	416,891.99	4,967,517.81	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
罩极电机产业智能化协同制造平台建设项目	2,273,437.05			256,138.04			2,017,299.01	与资产相关
智能生产平台及配套服务设施建设项目		1,200,000.00					1,200,000.00	与资产相关

目								
罩极电机、贯流风机智能生产改造项目		1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
罩极电机、贯流风机技改扩能	812,500.11			129,999.96			682,500.15	与资产相关
产业链创新专项政府补助	98,472.64			30,753.99			67,718.65	与资产相关
合计	3,184,409.80	2,200,000.00		416,891.99			4,967,517.81	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	225,009,666.00			90,003,866.00		90,003,866.00	315,013,532.00

其他说明：

期末股份总数 315,013,532 股与公司登记股本 315,118,081 股差异 104,549 股，主要是因为公司 2021 年期权激励计划首次授予的股票期权的第一个行权期行权条件已成就，员工已行权 104,549 股并在 2022 年 12 月 31 日前进行了股权登记，但员工行权 104,549 股的款项截至 2022 年 12 月 31 日尚未转入公司银行账户。公司已于 2023 年 3 月向登记公司申请转入公司银行账户。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外	期初	本期增加	本期减少	期末
------	----	------	------	----

的金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
-------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	702,646,732.78	4,550,486.35	90,003,866.00	617,193,353.13
其他资本公积	8,404,875.00	1,843,087.22	5,535,666.10	4,712,296.12
合计	711,051,607.78	6,393,573.57	95,539,532.10	621,905,649.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加中 642,915.54 元系 2021 年度股票期权激励计划首次授予第一个行权期满足行权条件的部分由其他资本公积转入资本溢价所致，3,907,570.81 元系小股东出资或增资对公司权益的让渡；本期减少 90,003,866.00 元系本期资本公积转增股本所致。

其他资本公积本期增加中 1,843,087.22 元系因授予股票期权而确认股份支付费用中归属于本公司的部分；本期减少中 4,892,750.56 元系报告期末公司预计已授予的股票期权行权时可税前扣除的金额不超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，冲回以前年度累计确认的部分中归属于本公司的部分；642,915.54 元系 2021 年度股票期权激励计划首次授予第一个行权期满足行权条件的部分由其他资本公积转入资本溢价所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	51,598,766.49	11,071,270.70		62,670,037.19
合计	51,598,766.49	11,071,270.70		62,670,037.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10%提取法定盈余公积金。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	265,995,881.99	238,362,481.78
调整后期初未分配利润	265,995,881.99	238,362,481.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	73,254,685.66	102,550,029.72
减：提取法定盈余公积	11,071,270.70	10,962,629.51
应付普通股股利	58,502,513.16	63,954,000.00
期末未分配利润	269,676,783.79	265,995,881.99

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,152,362,384.99	972,260,556.41	1,381,239,976.09	1,159,129,084.98
其他业务	31,070,647.32	3,444,903.38	53,298,512.55	3,611,083.78
合计	1,183,433,032.31	975,705,459.79	1,434,538,488.64	1,162,740,168.76

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	1,183,072,229.69			1,183,433,032.31
其中：				
智能家居产品	915,193,420.70			915,193,420.70
健康与护理产品	87,406,057.65			87,406,057.65
运动控制类产品	149,762,906.64			149,762,906.64
其他	30,709,844.70			31,070,647.32
按经营地区分类	1,183,072,229.69			1,183,433,032.31
其中：				
内销	552,440,521.39			552,801,324.01
外销	630,631,708.30			630,631,708.30
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	1,183,072,229.69			1,183,433,032.31
其中：				
在某一时点确认收入	1,183,072,229.69			1,183,433,032.31
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

营业收入按分解信息披露的金额与营业收入的差异为租赁收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 5,784,107.62 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	2,222,765.08	2,587,032.44
教育费附加	1,171,452.56	1,411,913.71
房产税	1,015,206.78	1,247,619.50
土地使用税	409,557.50	390,806.84
印花税	1,035,285.93	767,606.95
地方教育附加	776,807.92	941,275.76
其他税费	11,687.62	8,818.27
合计	6,642,763.39	7,355,073.47

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,940,965.22	11,753,553.02
业务招待费	5,539,785.94	4,886,390.21
出口保险费	1,935,278.92	1,402,619.82
差旅费	1,518,519.87	1,087,351.94
售后处理费用	938,484.27	506,411.66
邮寄费	739,709.34	616,125.59
股权激励费用	501,912.19	876,700.00
参展费	241,349.54	1,320,143.12
其他费用	1,944,735.48	962,381.01
合计	28,300,740.77	23,411,676.37

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,057,997.86	34,041,216.09
折旧摊销费	8,585,795.86	5,048,635.84
业务招待费	5,316,587.10	4,196,401.61
维修费用	4,022,820.27	3,167,532.72
咨询服务费	1,606,360.46	1,566,847.97
股权激励费用	1,005,491.42	1,542,200.00
劳务费	1,515,831.65	1,319,479.75
租赁费	1,401,149.42	1,324,886.44
办公费	1,197,853.54	1,206,611.63
差旅费	709,284.11	873,603.74
其他费用	5,211,240.34	5,421,263.19
合计	62,630,412.03	59,708,678.98

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,889,889.14	31,850,526.96
材料费用	9,364,185.93	10,270,833.85
折旧费	7,218,552.87	5,968,749.68
外协加工费	2,206,275.67	2,770,821.89
租赁费	1,339,203.98	1,104,636.18
检测认证费	1,293,986.76	1,148,296.90
股权激励费用	379,578.06	927,800.00
其他费用	4,159,569.17	2,710,085.42
合计	63,851,241.58	56,751,750.88

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,510,361.58	1,156,887.38
其中：租赁负债利息支出	1,068,261.56	1,156,887.38
减：利息收入	4,824,909.36	4,140,192.96
利息净支出	-1,314,547.78	-2,983,305.58
汇兑净损益	-14,998,290.01	7,678,840.42
银行手续费及其他	517,691.80	567,751.55
合计	-15,795,145.99	5,263,286.39

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	5,339,577.66	4,043,358.46
其中：与递延收益相关的政府补助	416,891.99	552,370.59
直接计入当期损益的政府补助	4,922,685.67	3,490,987.87
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	104,250.07	138,577.48
其中：个税扣缴税款手续费	104,250.07	138,577.48
合计	5,443,827.73	4,181,935.94

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	9,408,569.98	4,623,798.94
大额存单利息收入	3,562,880.87	
应收款项融资贴现利息	-2,057,951.22	-1,139,556.32

合计	10,913,499.63	3,484,242.62
----	---------------	--------------

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	8,487,147.45	-3,594,490.30
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	4,527,478.42	-564,679.04
合计	8,487,147.45	-3,594,490.30

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-373,621.70	-353,172.87
应收票据坏账损失	101,495.30	-156,724.81
应收账款坏账损失	-4,555.05	-5,534,977.06
应收款项融资减值损失	215,143.57	-117,276.32
合计	-61,537.88	-6,162,151.06

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,989,924.14	-4,583,754.59
合计	-8,989,924.14	-4,583,754.59

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	983,115.73	137,961.12
其中：固定资产	300,375.00	137,961.12
使用权资产	682,740.73	
合计	983,115.73	137,961.12

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		241,650.00	
罚款赔款收入	272,748.23	362,700.66	272,748.23
非流动资产毁损报废利得	89,229.34		89,229.34
其他	76,416.63	407,828.78	76,416.63
合计	438,394.20	1,012,179.44	438,394.20

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失	324,521.43	507,952.96	324,521.43
对外捐赠	3,118,600.01	230,000.00	3,118,600.01
无法退回租房押金	895,023.00		895,023.00
其他	138.33	59,709.59	138.33
合计	4,338,282.77	797,662.55	4,338,282.77

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,830,723.54	11,734,288.53
递延所得税费用	-3,280,884.66	-1,298,203.84
合计	6,549,838.88	10,436,084.69

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	74,973,800.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,246,070.10
子公司适用不同税率的影响	2,326,401.43
调整以前期间所得税的影响	304.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	960,182.68
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	226,520.85
研发费用加计扣除	-7,950,177.33
残疾人工资加计扣除的影响	-259,462.85
所得税费用	6,549,838.88

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,022,685.67	3,732,637.87
利息收入	4,824,909.36	4,140,192.96
个税手续费返还	104,250.07	138,577.48
押金及保证金收款	776,536.00	118,600.00
其他	11,844.99	628,485.54
合计	9,740,226.09	8,758,493.85

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理及研发费用	29,548,770.90	32,253,116.08

销售费用	12,736,449.86	10,305,326.63
捐赠支出	3,080,000.00	230,000.00
押金及保证金支出	621,625.00	1,148,116.32
手续费	517,691.80	567,751.55
员工个人借款	30,107.00	495,000.00
其他	138.15	270,866.28
合计	46,534,782.71	45,270,176.86

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付远期结售汇业务损失	6,742,179.50	341,030.00
合计	6,742,179.50	341,030.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的银行承兑保证金	7,930,000.00	2,653,000.00
员工持股计划缴款		4,807,500.00
合计	7,930,000.00	7,460,500.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	15,652,247.37	12,442,217.17
支付的银行承兑保证金	15,258,000.00	
支付的租赁押金	946,236.00	
非公开发行费用		1,686,041.65
合计	31,856,483.37	14,128,258.82

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	68,423,961.81	102,550,029.72
加：资产减值准备	9,051,462.02	10,745,905.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,700,646.79	23,228,400.62
使用权资产折旧	13,207,758.69	11,410,097.59
无形资产摊销	2,656,401.71	1,239,555.38
长期待摊费用摊销	3,335,503.16	1,076,539.68
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）	-983,115.73	-137,961.12
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	235,292.09	507,952.96
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-8,487,147.45	3,594,490.30
财务费用（收益以“－”号填列）	-893,219.45	1,889,272.49
投资损失（收益以“－”号填列）	-12,971,450.85	-4,623,798.94
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,651,930.42	-6,009,311.94
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	4,371,045.76	4,711,108.10
存货的减少（增加以“－”号填列）	60,336,901.91	-127,763,155.90
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	34,003,904.36	-120,316,387.40
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-6,535,467.94	80,970,585.59
其他	3,670,089.68	2,794,329.41
经营活动产生的现金流量净额	190,470,636.14	-14,132,347.81
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	406,751,928.79	443,649,591.85
减：现金的期初余额	443,649,591.85	177,666,816.44

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	-36,897,663.06	265,982,775.41

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	406,751,928.79	443,649,591.85
其中：库存现金	2,206.98	2,015.98
可随时用于支付的银行存款	406,723,621.26	443,642,007.06
可随时用于支付的其他货币资金	26,100.55	5,568.81
三、期末现金及现金等价物余额	406,751,928.79	443,649,591.85

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,328,000.00	为本公司办理银行承兑汇票保证金
合计	7,328,000.00	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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			15,465,683.01
其中：美元	2,220,613.01	6.9646	15,465,681.37
欧元			
港币	1.84	0.8933	1.64
应收账款			92,126,042.27
其中：美元	12,468,896.97	6.9646	86,840,879.87
欧元	712,007.76	7.4229	5,285,162.40
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收款项融资			1,391,139.39
其中：美元	40,832.64	6.9646	284,383.00
欧元	149,100.27	7.4229	1,106,756.39

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
稳岗及社保补贴	1,175,481.53	其他收益	1,175,481.53
员工培训相关补贴	1,162,750.00	其他收益	1,162,750.00
第三批制造强省专项资金_2021年度国家绿色设计产品奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
2022年科技型 and 成长型企业资助款	400,000.00	其他收益	400,000.00
第三批制造强省专项资金_产教融合项目	400,000.00	其他收益	400,000.00
专线班车补贴	343,485.00	其他收益	343,485.00
出口信用保险扶持资金	245,400.00	其他收益	245,400.00
重点人员就业减免税	210,869.14	其他收益	210,869.14
2021年度十佳纳税工商企业奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020年度十佳纳税工商企业奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
到深圳工业和信息化局“碳达峰”项目资助款	100,000.00	其他收益	100,000.00
工业企业消杀补贴	70,000.00	其他收益	70,000.00
小微企业融入供应链体系奖励资助项目支出补贴	69,400.00	其他收益	69,400.00
脱贫人员就业补贴	30,000.00	其他收益	30,000.00
扩岗补助	9,000.00	其他收益	9,000.00
2021著作权登记资助	6,300.00	其他收益	6,300.00

(2) 政府补助退回情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

85、其他

(1) 本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	2022年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,162,571.71
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
租赁负债的利息费用	1,068,261.56
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	18,824,023.51

售后租回交易产生的相关损益	
---------------	--

(2) 本公司作为出租人

①经营租赁

A.租赁收入

项目	2022 年度金额
租赁收入	360,802.62
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、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	
永州科力尔	湖南祁阳	湖南祁阳	制造业	100.00%		设立
祁阳科力尔	湖南祁阳	湖南祁阳	制造业	100.00%		设立
永州智能电气	湖南永州	湖南永州	制造业	100.00%		设立
深圳科力尔投控	广东深圳	广东深圳	金融业	100.00%		设立
深圳科力尔电机	广东深圳	广东深圳	制造业		100.00%	收购
深圳科力尔运控	广东深圳	广东深圳	制造业		85.47%	设立
深圳科力尔泵业	广东深圳	广东深圳	制造业		70.00%	设立

深圳科力尔工控	广东深圳	广东深圳	制造业		70.00%	设立
深圳科力尔智控	广东深圳	广东深圳	制造业		70.00%	设立
东莞科力尔	广东东莞	广东东莞	制造业	100.00%		设立
鹏睿投资	广东深圳	广东深圳	金融业		100.00%	设立
科力尔汽车电机	广东深圳	广东深圳	制造业		60.00%	设立
惠州科力尔	广东惠州	广东惠州	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	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	

单位:元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	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

其他说明:

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、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发生变化的情况说明

报告期内，子公司深圳市科力尔运动控制技术有限公司少数股东深圳市鹏诚企业投资合伙企业（有限合伙）对其增资 5,090,000.00 元，其中计入实收资本 3,400,000.00 元，计入资本公积 1,690,000.00 元；深圳市科力尔泵业有限公司、深圳市科力尔工业自动化控制技术有限公司、深圳市科力尔智能控制技术有限公司的章程约定股东按照实缴出资比例享受分红权和承担亏损，本期该等公司少数股东分别出资 2,950,000.00 元、5,360,000.00 元、5,700,000.00 元。上述事项的发生，导致本公司在子公司中所有权益份额发生变化但仍然控制该子公司，对本公司所有者权益的影响金额分别为-71,315.62 元、1,802,658.00 元、1,409,879.35 元、766,349.08 元，合计 3,907,570.81 元，计入了资本公积。

(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

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	3,907,570.81
其中：调整资本公积	3,907,570.81
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

上述事项的发生，导致本公司在子公司中所有权益份额发生变化但仍然控制该子公司，对本公司所有者权益的影响金额分别为-71,315.62 元、1,802,658.00 元、1,409,879.35 元、766,349.08 元，合计 3,907,570.81 元，计入了资本公积。

3、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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或
--------	-------	-----	------	------	--------

营企业名称				直接	间接	联营企业投资的会计处理方法
-------	--	--	--	----	----	---------------

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有 20%以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中: 现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明:

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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

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

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 32.47%（比较期：39.95%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 48.06%（比较：39.68%）。

2. 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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	44,240,000.00			
应付账款	166,825,129.30			
其他应付款	6,506,205.23			
1 年内到期的非流动负债	21,916,295.32			
租赁负债		2,606,693.11		
合计	239,487,629.85	2,606,693.11		

（续上表）

项 目	2021 年 12 月 31 日
-----	------------------

	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	43,700,000.00			
应付账款	189,017,135.00			
其他应付款	4,607,677.44			
1 年内到期的非流动负债	10,220,680.97			
租赁负债		5,593,860.00	4,582,418.40	5,049,069.20
合计	247,545,493.41	5,593,860.00	4,582,418.40	5,049,069.20

3. 、 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与美元计价的应收账款有关，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五、50。

本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

②敏感性分析

于 2022 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 1,025.91 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2022 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 2.44 万元。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计	第二层次公允价值计	第三层次公允价值计	合计

	量	量	量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	62,917,847.00	58,286,347.24		121,204,194.24
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	62,917,847.00	58,286,347.24		121,204,194.24
（1）债务工具投资		50,104,794.52		50,104,794.52
（2）权益工具投资	62,917,847.00			62,917,847.00
（3）衍生金融资产		8,181,552.72		8,181,552.72
应收款项融资			12,038,483.07	12,038,483.07
持续以公允价值计量的资产总额	62,917,847.00	58,286,347.24	12,038,483.07	133,242,677.31
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的权益工具投资系本期购买 A 股二级市场股票，采用活跃市场上未经调整的报价作为计算估值的依据。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有的尚未到期的理财产品，采用金融机构提供的预期收益率计算的利息和本金的合计数作为计算估值的依据；

本公司持有的尚未交割的远期外汇合约，采用金融机构提供的估值通知书计算公允价值变动作为计算估值的依据。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资期末余额为未到期的银行承兑汇票和应收账款保理，票据承兑人信用状况良好，经营或财务情况未发生重大不利变化，预计到期收回风险较低，本公司以票据账面金额作为公允价的合理估计进行计量；应收账款保理付款人信用状况良好，未出现违约拒付情况，预计未来现金流回收等于其账面价值，故判断公允价值与账面价值一致。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
聂葆生、聂鹏举父子				49.67%	51.67%

本企业的母公司情况的说明

本公司最终控制方是聂葆生、聂鹏举父子。聂鹏举直接持有本公司 25.93% 的股份，聂葆生直接持有本公司 23.74% 的股份，实际控制人合计持有公司 49.67% 的股份。聂葆生同时通过与莞香资本私募证券基金管理（深圳）有限公司-莞香葆春 99 号私募证券投资基金签署《一致行动协议》《表决权委托协议》获取其表决权 2.00%。因此，实际控制人对本公司的表决权比例合计为 51.67%。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市鹏华企业投资发展有限公司	受关联自然人控制的企业
深圳市春旺企业投资合伙企业（有限合伙）	受关联自然人控制的企业
深圳市葆春美莱生物科技有限公司	受关联自然人控制的企业
祁阳县德和工贸有限公司	受关联自然人控制的企业
上海甚泰企业管理合伙企业（有限合伙）	受关联自然人控制的企业
深圳葆春堂健康科技集团有限公司	受关联自然人控制的企业

深圳二十一世纪投资管理有限公司	受关联自然人控制的企业
深圳市葆华企业投资发展有限公司	受关联自然人控制的企业
祁阳禧洋洋健康管理有限公司	受关联自然人控制的企业
深圳市前海德成企业管理咨询有限公司	本公司关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
深圳市葆春市场营销有限公司	受关联自然人控制的企业
湖南葆春美莱健康科技有限公司	受关联自然人控制的企业
莞香资本私募证券投资基金管理（深圳）有限公司－莞香葆春 99 号私募证券投资基金	受关联自然人控制的其他组织

其他说明：

无

5、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,040,233.34	4,534,366.66

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	14,725,284.00
公司本期行权的各项权益工具总额	979,624.13
公司本期失效的各项权益工具总额	20,242,487.65
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予：行权价格为每股 9.37 元，合同期限为自授予日（2021 年 5 月 17 日）起 48 个月 预留授予：行权价格为每股 9.57 元，合同期限为自授予日（2022 年 5 月 16 日）起 48 个月

其他说明：

上述期权份数和期权价格考虑了资本公积转增的影响。

2021 年股票期权激励计划

2021 年 4 月 22 日，公司召开第六届董事会第十六次会议，审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《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》。本激励计划首次授予的激励对象不超过 97 人，预留授予的激励对象由本激励计划经股东大会审议通过后 12 个月内参照首次授予的标准确定。涉及的股票来源为公司向激励对象定向发行的公司 A 股普通股股票，拟授予的股票期权数量为 399 万份，其中，首次授予 320 万份，预留授予 79 万份。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票期权：Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件，被授予对象均会行权
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,233,681.67
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,886,981.67

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

①首次授予

2021 年 5 月 17 日，公司召开 2020 年度股东大会，审议通过了 2021 年股票期权激励计划相关议案。同日，公司第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》，董事会认为公司 2021 年股票期权激励计划的授予条件已经成就，同意确定首次授予日为 2021 年 5 月 17 日，向 97 名激励对象共计授予股票期权 320.00 万份，行权价格为 19.17 元/股。授予的股票自授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月分批次行权。本激励计划有效期为自股票期权首次授予日起至全部行权或注销之日止，最长不超过 80 个月。最终登记完成授予人数为 95 人，314 万份。考虑资本公积转增后，本激励计划首次授予的期权行权价格由 19.17 元/股变更为 9.37 元/股。

截至 2022 年 12 月 31 日，因个人原因离职注销的股票期权 797,720 份；第一个考核期公司层面达到业绩考核指标，根据个人层面考核情况最终注销股票期权 287,385 份，实际可行权数量为 521,115 份，其中 104,549 份股票期权已行权；因第二个行权期业绩考核指标未达标而失效的股票期权为 1,070,160 份。

②预留授予

公司第三届董事会第三次会议审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划预留授予股票期权数量调整的议案》、《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》，董事会认为公司 2021 年股票期权激励计划的授予条件已经成就，同意董事会经审核后同意根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2021 年股票期权激励计划（草案）》及其摘要的有关规定，将 2021 年股票期权激励计划预留授予股票期权数量由 79.00 万份调整为 110.60 万份；确定首次授予日为 2022 年 5 月 16 日，向 23 名激励对象共计授予股票期权 110.60 万份，行权价格为 13.57 元/股。最终登记完成授予人数为 23 人 110.60 万份。考虑资本公积转增后，本激励计划行权价格由 13.57 元/股变更为 9.51 元/股。

截至 2022 年 12 月 31 日，因个人原因离职而注销的股票期权 28,000 份，因第二个行权期业绩考核指标未达标而失效的股票期权为 228,060 份。

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	2023 年 2 月 3 日，公司召开第三届董事会第七次会议，审议通过《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、审议通过《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》。本次激励计划采取的激励形式为限制性股票，激励计划拟向激励对象授予限制性股票数量为 430 万股，其中，首次授予 375 万股，占本次授予股票总数的 87.21%；预留 55 万股，预留部分占本次授予股票总数的 12.79%。本次激励计划首次授予的激励对象总人数为 23 人，包括公司公告激励计划时在公司（含控股子公司，下同）任职的中层管理人员、核心技术人员、核		

	心业务人员及董事会认为对公司经营业绩和未来发展有直接影响的其他员工。本激励计划首次授予激励对象限制性股票的授予价格为 6.85 元/股。本激励计划授予的限制性股票，考核年度为 2023-2026 年，分年度进行绩效考核并在解除限售期内解除限售，以达到绩效考核目标作为激励对象的解除限售条件。		
--	---	--	--

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	53,613,409.15
利润分配方案	公司拟以权益分派实施股权登记日可分配股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.7 元（含税），不送红股；同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 4 股，剩余未分配利润转入以后年度。公司拟以 2023 年 4 月 24 日在中国登记结算公司深圳分公司登记在册的总股本 315,372,995 股为基数计算，拟派发现金红利人民币共计 53,613,409.15 元（含税），拟转增 126,149,198 股。报告期末至权益分派实施股权登记日期间可分配股份总数由于股份回购、增发新股、股票期权行权、限制性股票登记、股票回购注销等事项发生变化，公司将按照“现金分红比例、送红股比例、资本公积金转增股本比例固定不变”的原则，相应调整利润分配总额和转增股本总额。该议案尚需提交公司股东大会审议。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	228,476,016.61	100.00%	11,626,462.65	5.09%	216,849,553.96	251,870,360.90	100.00%	12,727,354.13	5.05%	239,143,006.77
其中：										
1. 账龄组合	228,476,016.61	100.00%	11,626,462.65	5.09%	216,849,553.96	251,870,360.90	100.00%	12,727,354.13	5.05%	239,143,006.77
合计	228,476,016.61	100.00%	11,626,462.65	5.09%	216,849,553.96	251,870,360.90	100.00%	12,727,354.13	5.05%	239,143,006.77

按组合计提坏账准备：11,504,972.27

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	225,483,786.80	11,274,189.34	5.00%
1-2 年	2,797,659.72	279,765.97	10.00%
2-3 年	144,430.90	43,329.27	30.00%
3-4 年	41,922.25	20,961.13	50.00%
4-5 年			
5 年以上	8,216.94	8,216.94	100.00%
合计	228,476,016.61	11,626,462.65	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、10。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	225,483,786.80
1 至 2 年	2,797,659.72
2 至 3 年	144,430.90
3 年以上	50,139.19
3 至 4 年	41,922.25

5 年以上	8,216.94
合计	228,476,016.61

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	12,727,354.13		1,100,891.48			11,626,462.65
合计	12,727,354.13		1,100,891.48			11,626,462.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	50,501,339.36	22.10%	2,525,066.97
客户二	24,543,243.85	10.74%	1,227,162.19
客户三	12,381,570.56	5.42%	619,078.53
客户四	9,214,827.41	4.03%	460,741.37
客户五	8,762,587.06	3.84%	438,129.35
合计	105,403,568.24	46.13%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债情况。

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款的情况。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	54,724,751.62	38,768,044.50
合计	54,724,751.62	38,768,044.50

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	49,636,594.23	36,413,561.39
应收政府补助	3,100,000.00	
员工个人借款及备用金	1,237,176.11	816,749.32
押金及保证金	861,900.00	1,364,736.00
应收个人社保	324,026.14	312,082.63
其他		153,024.80
合计	55,159,696.48	39,060,154.14

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	109,859.64	10,970.00	171,280.00	292,109.64
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-46,849.75	218,129.75	-171,280.00	0.00
本期计提		151,509.75		151,509.75
本期转回	8,674.53			8,674.53
2022 年 12 月 31 日余额	54,335.36	380,609.50		434,944.86

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	53,823,301.48
1 至 2 年	936,995.00
2 至 3 年	64,700.00
3 年以上	334,700.00
3 至 4 年	5,600.00
4 至 5 年	322,000.00
5 年以上	7,100.00
合计	55,159,696.48

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	292,109.64	151,509.75	8,674.53			434,944.86
合计	292,109.64	151,509.75	8,674.53			434,944.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

实际无核销的其他应收款情况。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳科力尔电机	内部往来	49,598,644.10	1年以内	89.92%	
祁阳市科技和工业信息化局	应收政府补助	1,900,000.00	1年以内	3.44%	
祁阳市发展和改革委员会	应收政府补助	1,900,000.00	1年以内	3.44%	
伍双喜	个人借款	495,000.00	1-2年	0.90%	49,500.00
谢江海	备用金	486,550.95	1年以内	0.88%	24,327.55
合计		54,380,195.05		98.58%	73,827.55

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

祁阳市科技和工业信息化局	2022 年湖南省第五批制造强省专项资金-罩极电机、贯流风机智能生产改造项目	1,000,000.00	1 年以内	2023 年 2 月、政府批文、期后收款回单
祁阳市科技和工业信息化局	第三批制造强省专项资金-2021 年度国家绿色设计产品奖励	500,000.00	1 年以内	2023 年 2 月、政府批文、期后收款回单
祁阳市科技和工业信息化局	第三批制造强省专项资金-产教融合项目	400,000.00	1 年以内	2023 年 2 月、政府批文、期后收款回单
祁阳市发展和改革委员会	2022 年度现代服务业专项资金-智能生产平台及配套服务设施建设项目	1,200,000.00	1 年以内	2023 年 2 月、政府批文、期后收款回单

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

转移无其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	410,319,753.12		410,319,753.12	267,718,200.00		267,718,200.00
合计	410,319,753.12		410,319,753.12	267,718,200.00		267,718,200.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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	计提减值准备	其他		
深圳科力尔投控	243,900,000.00					243,900,000.00	
惠州科力尔		136,000,000.00				136,000,000.00	
永州科力尔	12,800,000.00					12,800,000.00	
东莞科力尔	7,000,000.00	3,000,000.00				10,000,000.00	
永州智能电气	2,000,000.00	3,000,000.00				5,000,000.00	

祁阳科力尔	1,000,000.00					1,000,000.00	
深圳科力尔电机	272,100.00	266,693.03				538,793.03	
深圳科力尔运控	332,700.00	205,485.49				538,185.49	
深圳科力尔工控	231,900.00	81,634.52				313,534.52	
深圳科力尔泵业	131,100.00	3,271.94				134,371.94	
深圳科力尔智控	50,400.00	44,468.14				94,868.14	
合计	267,718,200.00	142,601,553.12				410,319,753.12	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	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		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

对子公司投资说明：公司本期对深圳科力尔电机、深圳科力尔运控、深圳科力尔泵业、深圳科力尔工控、深圳科力尔智控增加的长期股权投资为向子公司员工授予本公司股票期权而确认的股份支付费用。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	882,806,608.99	732,876,060.17	1,031,333,014.16	857,478,025.66
其他业务	32,234,671.60	7,932,663.75	49,238,720.14	9,336,678.72
合计	915,041,280.59	740,808,723.92	1,080,571,734.30	866,814,704.38

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				

市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,862,522.61 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,048,504.98	4,964,828.94
处置其他债权投资取得的投资收益	3,562,880.87	
应收款项融资贴现利息	-2,006,662.30	-1,139,556.32
合计	11,604,723.55	3,825,272.62

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	747,823.64	
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）	5,339,577.66	
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	21,458,598.30	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,664,596.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	104,250.07	
减：所得税影响额	3,866,116.93	
少数股东权益影响额	126,374.94	
合计	19,993,161.32	--

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

104,250.07 元为个税扣缴税款手续费返还款。

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

2、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	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.66%	0.2325	0.2292
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.12%	0.1700	0.1700

3、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中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明,对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的,应注明该境外机构的名称

4、其他