



安克创新

股票代码:300866

2022年年度报告

ANNUAL REPORT OF ANKER INNOVATIONS

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人阳萌、主管会计工作负责人杨帆及会计机构负责人(会计主管人员)蒋梦姣声明：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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以权益分配前总股本 406,427,207 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 12 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 0 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.....	10
第四节 公司治理.....	34
第五节 环境和社会责任.....	49
第六节 重要事项.....	51
第七节 股份变动及股东情况.....	65
第八节 优先股相关情况.....	71
第九节 债券相关情况.....	72
第十节 财务报告.....	73

备查文件目录

- （一）载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- （四）其他相关文件。

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/安克创新	指	安克创新科技股份有限公司（曾用名湖南海翼电子商务股份有限公司），由湖南海翼电子商务有限公司整体变更设立
海翼有限	指	湖南海翼电子商务有限公司，公司前身，成立于 2011 年
远景咨询	指	天津市海翼远景管理咨询合伙企业（有限合伙）（曾用名深圳市海翼远景管理咨询合伙企业（有限合伙）），公司股东
远见咨询	指	天津市海翼远见管理咨询合伙企业（有限合伙）（曾用名深圳市海翼远见管理咨询合伙企业（有限合伙）），公司股东
远帆咨询	指	天津市海翼远帆管理咨询合伙企业（有限合伙）（曾用名深圳市海翼远帆管理咨询合伙企业（有限合伙）），公司股东
远修咨询	指	长沙远修企业管理咨询合伙企业（有限合伙），公司股东
远清咨询	指	长沙远清企业管理咨询合伙企业（有限合伙），公司股东
和谐成长	指	和谐成长二期（义乌）投资中心（有限合伙），公司股东
和谐博时	指	珠海和谐博时一号投资合伙企业（有限合伙），公司股东
上海联时	指	上海联时投资管理中心（有限合伙），公司股东
苏州维新	指	苏州维新仲华创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
Anker HK	指	Anker Innovations Limited（曾用名 Anker Technology Co., Limited）
Fantasia	指	Fantasia Trading LLC
海翼智新	指	深圳海翼智新科技有限公司（曾用名深圳海翼翱翔商贸有限公司）
亚马逊/Amazon	指	亚马逊公司（Amazon）的网络销售平台
沃尔玛/Walmart	指	美国的世界性连锁企业（WMT.N），在全球范围内以沃尔玛购物广场、山姆会员店、沃尔玛商店等多种方式经营零售业务，提供种类齐全的商品和服务
百思买/Best Buy	指	美国户用电器和电子产品的零售和分销服务集团（BBY.N），主营消费电子、家居办公用品、电器、娱乐软件及其相关服务
塔吉特/Target	指	美国零售百货集团，成立于 1962 年，由戴顿赫德森公司于 2000 年更名为 Target（塔吉特）。塔吉特主要为客户提供时尚前沿线下零售业务
开市客/Costco	指	美国最大的连锁会员制仓储量贩店之一，成立于 1976 年
7-11	指	Seven&11 公司，日本零售业巨头，世界最大的连锁便利店集团，在全球范围内拥有便利店、超级市场、百货公司、专卖店等
B2C	指	Business-to-Consumer，即直接面向消费者销售产品和服务的电子商务零售模式。这种形式的电子商务一般以网络零售业为主，主要借助于互联网开展在线销售活动
本报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	安克创新	股票代码	300866
公司的中文名称	安克创新科技股份有限公司		
公司的中文简称	安克创新		
公司的外文名称（如有）	Anker Innovations Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Anker Innovations		
公司的法定代表人	阳萌		
注册地址	湖南省长沙高新开发区尖山路 39 号长沙中电软件园有限公司一期七栋 7 楼 701 室		
注册地址的邮政编码	410205		
公司注册地址历史变更情况	自 2020 年 8 月 24 日上市以来公司注册地址未发生变更		
办公地址	湖南省长沙高新开发区尖山路 39 号长沙中电软件园有限公司一期七栋 7 楼 701 室		
办公地址的邮政编码	410205		
公司国际互联网网址	http://www.anker-in.com		
电子信箱	ir@anker-in.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张希	曾旖
联系地址	长沙高新开发区尖山路 39 号长沙中电软件园	长沙高新开发区尖山路 39 号长沙中电软件园
电话	0731-8870 6606	0731-8870 6606
传真	0731-8870 9537	0731-8870 9537
电子信箱	ir@anker-in.com	ir@anker-in.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	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	长沙高新开发区尖山路 39 号长沙中电软件园

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场东 2 座办公楼 8 层
签字会计师姓名	张欢、郑紫云

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
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层	赵欢、潘志兵	至2023年12月31日止

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	14,250,519,798.29	12,574,203,308.96	13.33%	9,352,629,343.29
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,143,003,519.58	981,727,237.06	16.43%	855,932,830.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	781,226,366.93	707,686,268.98	10.39%	727,215,391.09
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,423,925,484.01	449,042,613.60	217.10%	187,801,106.38
基本每股收益（元/股）	2.81	2.42	16.12%	2.25
稀释每股收益（元/股）	2.81	2.42	16.12%	2.25
加权平均净资产收益率	17.81%	17.32%	0.49%	26.34%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	10,131,988,869.18	8,474,231,920.67	19.56%	6,982,753,874.14
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,842,761,230.81	6,049,422,702.76	13.11%	5,398,515,452.21

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

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,864,706,247.87	3,022,665,109.02	3,649,153,571.33	4,713,994,870.07
归属于上市公司股东的净利润	198,833,945.32	376,921,804.78	254,427,555.43	312,820,214.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	158,178,690.13	147,908,984.17	228,171,012.80	246,967,679.83

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-193,232,216.83	279,946,680.83	292,631,777.71	1,044,579,242.30

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	156,120.47	-619,751.08	-1,374,767.57	
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）	43,354,027.93	53,157,186.44	40,140,149.74	
委托他人投资或管理资产的损益	29,797,639.65	114,606,775.03	60,555,715.53	
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	353,742,669.05	44,373,440.03	65,473,256.19	主要系本公司持有的在其他非流动金融资产核算且以公允价值计量的参股投资公司在本期产生的公允价值变动收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,960,117.73	-6,855,088.11	-15,990,888.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			6,020,869.11	
非流动金融资产处置损益		119,370,537.88		
减：所得税影响额	55,290,112.92	45,814,423.29	23,203,059.11	
少数股东权益影响额（税后）	3,023,073.80	4,177,708.82	2,903,836.03	
合计	361,777,152.65	274,040,968.08	128,717,439.02	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“零售业”的披露要求

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“电子商务业务”的披露要求：

2022 年，全球经济发展依然呈现放缓趋势，国际地缘格局动荡加剧经济下行预期，大宗商品市场波动加大，部分主要经济体不同程度地出现能源短缺，相关经济活动受到阻碍。同时，伴随通胀压力持续高企，主要发达经济体货币政策纷纷呈现出收紧的趋势，引发全球经济和金融市场的大范围波动，不确定性持续增加，居民信心和消费需求进一步受到影响，也给消费电子以及跨境电商相关行业带来新的挑战。

数码设备充电行业

在移动互联时代，智能手机出货量的增长和技术引领是消费电子行业的核心驱动力之一。然而随着经济周期下行以及智能手机和移动互联网的日益普及，近几年智能手机出货量不断放缓。根据全球知名咨询机构 IDC 的统计，2022 年全球智能手机出货量约 12.1 亿部，同比下滑 11.3%。全球消费电子相关行业参与者采取更务实稳健策略的同时，也在积极打造差异化、高端化、富有竞争力的产品，积极寻找新的应用场景和布局未来业务发展的新增量。

就充电市场而言，随着快充产品的普及及充电产品性能的持续提升，原本主要应用于智能手机充电的产品使用范围不断拓宽，高功率快充产品可应用于平板电脑、笔记本电脑等多种充电场景，满足消费者的多样化充电需求，使得数码设备充电市场容量有所增加。

家用光伏和储能领域

伴随近年来海内外“露营经济”的兴起，寻求自由、亲近自然的户外活动成为新兴潮流，户外用电的市场需求日益增加；同时，由于全球气候变化、国际地缘格局动荡等因素，国际上部分经济体的供电稳定性受到严重影响，居民家庭生活对于应急备用电源的需求逐步提升，户外储能电源逐渐进入消费者视野，为露营活动、野外拍摄、家庭应急等提供稳定电力支持，使用场景不断丰富。

同时，在全球能源短缺以及双碳目标的背景下，能源结构正在加速向可再生能源转型，目前全球已有 130 多个国家和地区提出了“零碳”或“碳中和”的气候目标，实现绿色可持续发展已经成为全世界的广泛共识，而覆盖了居民绿色用电的户用储能市场空间相应也极为广阔。

消费级智能硬件行业

按照用户种类的不同，全球智能硬件行业可分为消费级智能硬件、商业级智能硬件和工业级智能硬件。公司智能创新类产品主要面向消费级智能硬件市场。

消费级智能硬件电子产品市场广阔，涵盖智能安防设备、智能清洁、可穿戴设备、智能蓝牙音箱等各类智能化消费电子产品。移动互联网、人工智能和大数据等行业前沿技术的引领下，全球智能硬件市场方兴未艾，成为推动全球消费电子行业可持续发展的主要驱动因素之一。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“零售业”的披露要求

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“电子商务业务”的披露要求：

1、主要业务、主要产品及其用途

安克创新是全球化的知名消费电子品牌企业，通过自主研发、产品设计、品牌打造、渠道销售等方式塑造享誉全球的智能硬件品牌，目前已经成功打造由 Anker、soundcore、eufy、Nebula、Ankerwork、AnkerMake 等六大品牌组成的全球化品牌矩阵，覆盖了充电、智能创新、无线音频等多个产品品类。报告期内，公司不断深耕主业，在聚焦重点战略品类的基础上持续探索和布局新的智能硬件品类，致力于打造赋能全球化智能硬件创业者的平台。

报告期内，公司实现营业总收入 142.51 亿元，与上年同期相比增长 13.33%；实现归属于上市公司股东的净利润 11.43 亿元，同比增长 16.43%。

(1) 充电类产品

公司充电类产品主要为“Anker（安克）”品牌的数码充电及周边产品、家用光伏和储能产品等。充电类产品是公司最早推出的产品品类，目前仍是公司产品销售收入的主要来源之一，也是公司持续、重点发展的产品领域。报告期内，公司充电类实现收入 68.76 亿元，营收同比增长 23.84%，占总营收的 48.25%。

在数码充电领域，凭借对创新技术、高品质、极致用户体验的不懈追求，Anker 不断突破创新，在充电技术前瞻性、产品功能和品质领先性等方面具有显著优势。通过深入洞察用户多种充电场景及各类习惯，2022 年 Anker 持续推出多款技术领先、适配性较强的高品质新品，如 GaNPrime 全氮化镓快充家族的 7 款多口快充产品，搭载独家充电安全技术且在外观和性能持续升级的 Anker Nano Pro 充电器等。

在家用光伏和储能领域，公司目前已推出的产品以户外储能为主。2022 年 5 月公司推出应用磷酸铁锂电池并搭载自主研发的双向逆变技术的户外储能旗舰产品 Anker PowerHouse 757，此款产品是公司首次推出功率在 1500W 以上的户外储能产品；同年 12 月公司推出升级版户外储能产品 Anker PowerHouse 767，功率为 2400W，持续丰富产品矩阵。在户用储能领域，公司目前积极储备相关技术并大力投入研发，预计将于 2023 年下半年逐步推出产品形态。



(2) 智能创新类产品

公司智能创新类产品包括 eufy（悠飞）智能家居、Nebula（安克星云）激光智能投影产品及其他创新类产品系列。报告期内，公司智能创新类实现收入 43.91 亿元，营收同比增长 7.02%，占总营收的 30.82%。

公司 eufy 旗下包含两大品线，eufy clean 主打家庭智能清洁解决方案，用智能科技服务家庭清洁、守护家庭健康；eufy Security 主打智能家庭安防系统，通过智能可视门铃、智能门锁、智能无线安防摄像头等一系列安全、可靠、高品质产品构建创新家庭安防产品矩阵，使用“人脸识别+智能算法”全方位守护家庭安全。

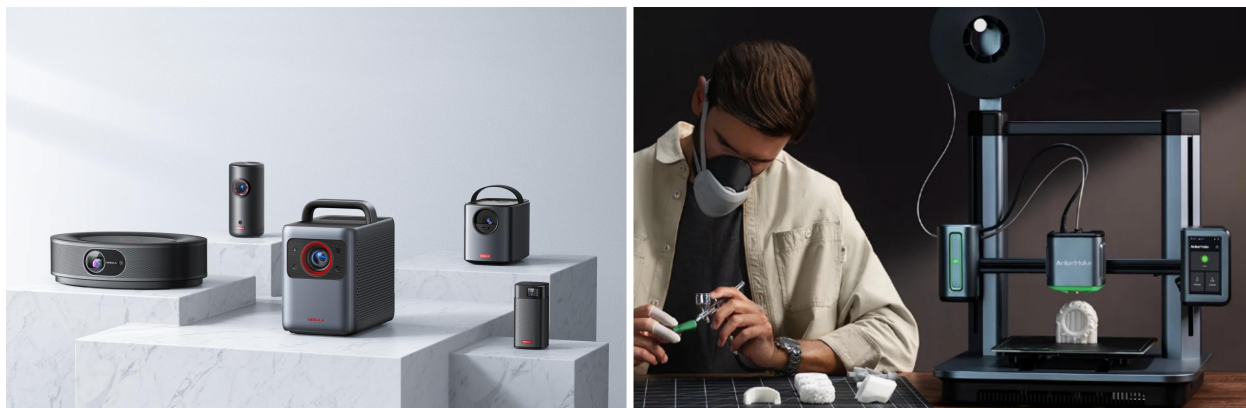
在智能清洁领域，2022 年公司全面开展品牌重塑，并基于品类消费者洞察和发展战略，持续积累产品能力，产品定位向中高端转移。2023 年 1 月，公司在国际消费类电子产品展览会 CES（Consumer Electronics Show）展出升级款扫拖一体机产品 eufy clean X9 pro，配备恒定动态压力的双涡轮动力 MopMaster™ 系统，支持自回充、拖布自清洁等功能，拥有 5500pa 超强吸力。洗地机方面，公司于 2022 年 10 月推出高端智能清洁产品“马赫（MACH）无线蒸汽洗地机”，突破无线洗地机应用蒸汽技术瓶颈，充分实现深度清洁。

在智能户用安防领域，公司聚焦于中高端市场，通过智能可视门铃、智能门锁、智能无线安防摄像头等一系列安全、可靠、高品质产品构建创新家庭安防产品矩阵，主打“人脸识别+智能算法”，全方位守护家庭安全。报告期内，eufy security 推出多款创新性产品，包括智能双摄门铃系列和最新一代旗舰智能安防摄像头 eufyCam 3 系列。其中智能双摄门铃 eufy Security Video Doorbell Dual 系列为全球首款搭载双摄像头的智能门铃，创新应用双摄像头设计，有效消除了传统门铃的监控盲区，同时通过 PIR 运动检测和雷达运动检测的双重检测，给用户带来更好的家庭安防体验；智能安防摄像头 eufyCam 3 系列，搭载 eufy Security 专有的 BionicMind™ 识别技术并配备嵌入式太阳能充电板，为用户提供更精确、更长久的家庭安防服务。

公司 Nebula 激光智能投影产品目前主要包含三个系列，Cosmos 旗舰系列主打家庭影院、Mars 系列主打户外影音、Capsule 系列主打极致便携。2022 年下半年，公司全新推出 Capsule 3 Lase 便携激光投影仪，实现小体积、高亮度，在极致空间里将亮度、分辨率、系统、智能化、画质处理进行全方位升级，为用户提供更好的使用体验。

此外，公司也在智能创新品类下持续探索新的产品领域。2022 年 4 月，公司在海外全新推出消费级 3D 打印设备品牌 AnkerMake，首款桌面级产品 M5 在海外众筹平台 Kickstarter 众筹金额达到 888 万美元，突破该平台 3D 打印品类历史众筹记录。AnkerMake M5 主打智能高速打印，通过技术创新大幅提高 3D 打印速度和精度，现已正式推向市场。





(3) 无线音频类产品

公司的无线音频类产品主要为“soundcore（声阔）”品牌的无线蓝牙耳机、无线蓝牙音箱、音频眼镜等系列产品，为用户提供高品质听音体验。作为最早布局蓝牙音箱产品和真无线耳机产品的智能硬件厂商之一，公司在无线音频方向已积累上百项专利，并拥有多项填补行业空白的发明专利，在产品形态、外观、技术、功能等方面均有独到创新。报告期内，“soundcore（声阔）”品牌在“第八届中国(广州)国际耳机展”上被评为 2022 年度“中国十大耳机品牌”。通过聚焦用户细分需求，深入挖掘用户痛点，公司已基于不同的使用场景推出多个音频产品系列，如入耳式耳机音质标杆 Liberty 系列、防汗运动耳机 Sport 系列、睡眠耳机 Sleep 系列以及派对音响 Flare 和 Rave 系列、Motion 户外系列等。报告期内，公司无线音频类实现收入 28.22 亿元，占总营收的 19.80%；受市场需求影响，无线音频类营收同比下降 1.06%。

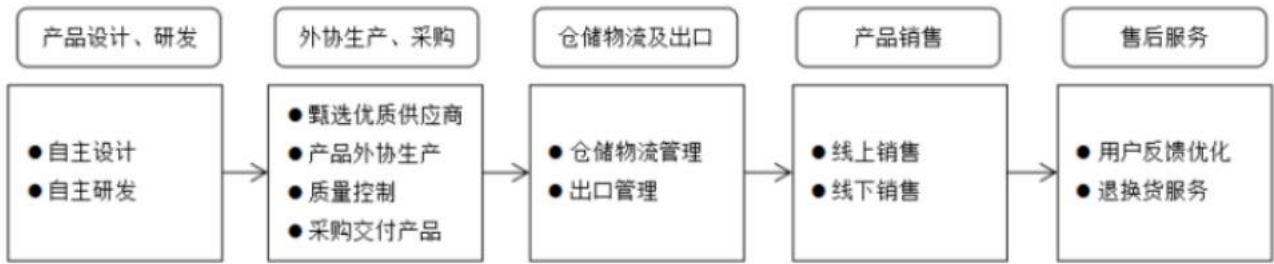
2022 年，公司在海外打造全新 Sport 系列，推出全球首款可旋转耳挂类运动耳机 soundcore Sport X10，佩戴牢固舒适且防水防汗，精准解决消费者运动需求痛点。针对海内外户外探索、露营等大热趋势，公司也重磅推出 Motion Boom Plus 户外音箱，震撼声浪以及轻量化肩带设计，让消费者更自在地享受户外生活。

此外，公司于 2022 年下半年推出旗舰款降噪舱 2 代耳机 soundcore Liberty 4，首次搭载心率与压力值检测的健康检测功能，迭代 ACAA 3.0 同轴双单元声学架构，聚焦音质提升。此外公司还推出了旗舰款降噪头戴式耳机 soundcore Space Q45、全球首个获“made for meta”官方授权的真无线游戏耳机 soundcore VR P10 游戏耳机等产品。未来 soundcore 将基于消费者需求洞察继续拓展新产品，持续迭代进步，从技术研发、用户服务和品牌影响力等各方面着手，为用户提供卓越听音体验。



2、主要经营模式

报告期内，公司较以前年度经营模式无变化，通过自主研发设计、外协生产及采购、仓储物流及出口、境内外线上线销售等业务环节，将上游供应商、物流服务商以及遍及全球的下游消费者客户连接起来，整体经营模式如下所示：



三、核心竞争力分析

1、持续成长的产品研发和组织创新能力

安克创新用行动践行长期主义，高度重视研发能力提升、技术创新与科技进步，在内部着重推行了多项组织战略创新工作，不断夯实和改进方法论体系，探索研发组织化方式以高效整合研发资源、沉淀产品研发能力，通过一系列的管理和组织创新来提升研发效率和成果转化。2022 年，公司研发投入达 10.80 亿元，同比增长 38.80%，研发投入占营业总收入比例为 7.58%，位居行业前列。截至报告期末，公司在全球范围内已取得 103 件发明专利、636 件实用新型专利和 462 件外观设计专利授权，并有多项专利正在申请中。未来，公司将持续聚焦战略品类，针对性巩固并提升技术研发优势，打好关键战役，持续提升公司产品核心竞争力。

同时，基于组织和企业人才共成长的目标，公司积极在内部推行各项人才发展计划，全方位为组织人才能力成长项提供资源和养分，助力组织实现长期战略目标积累相应能力。报告期内，公司推出了上市后首期限制性股票激励计划，采用了第二类限制性股票激励方式以丰富公司激励机制，探索实践符合公司组织发展和人才创新的持股方案，助力公司长效发展。经过长时间高标准的人才选用育留，公司已培育成一支国际化的高素质人才团队，通过将各级岗位连成一个有机循环整体来推动专业能力和领导力发展，持续提升团队作战能力以应对不断变化的外部环境，实现公司与员工共同成长的价值观。截至 2022 年 12 月 31 日，公司共有员工 3615 名，其中研发人员 1820 名，占总人数的 50.35%。

2、深刻的用户需求洞察和领先的产品设计

安克创新秉持长期主义，深入理解用户需求，在内部已建立起一套基于消费者洞察的智能赋能体系，坚持捕捉消费者痛点并应用于产品创新设计，以高规格的产品和服务为用户提供良好使用体验，同时认真倾听用户真实反应，不断精进改善产品与服务。为了更好地满足用户需求，2022 年公司携手亚马逊云科技建立联合创新实验室，构建云上数智化架构，在主销售渠道亚马逊网站上进行智能客服知识库建设以及智能广告投放，从技术侧、思维侧、用户侧三方面探索更智能的解决方案，在技术上通过亚马逊云科技机器学习工具 Amazon SageMaker 分析用户反馈，在客户服务上通过梳理“Voice of customers”（客户心声）来量化分析用户体验反馈，从而紧密围绕客户需求提供产品、服务与体验。

在深入调研市场需求、消费者偏好与售后反馈基础上，公司持续提升产品设计能力，将领先的专利技术应用于设计并研发功能领先、质量优异、设计简约的明星产品。2022 年，公司产品荣获多个国际奖项，其中包括德国 Red dot 红点设计奖 6 项、汉诺威工业（iF）设计奖 9 项、G-MARK 设计奖 6 项等。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已累计获得国际性工业、消费电子产品设计类奖项超 88 项，优秀的产品设计能力获得国际消费电子产品设计领域以及消费者的高度认可、具有较高的市场美誉度。

3、深厚的品牌积累与营销能力优势

经过多年经营，安克创新已搭建了涵盖六大自主品牌品牌矩阵，在全球消费电子市场中建立起较高的品牌认知度和忠诚度，并形成了稳定忠实用户群体，成为支持公司产品品类不断拓展、销量稳定增长的良好基础。在良好的用户基础上，

公司紧跟信息传播变革趋势，借助优秀营销能力不断扩大用户触达圈层，持续加强全球化整合营销能力，推动海内外营销渠道的多元化发展，品牌知名度和市场口碑不断提高。

2022 年，根据全球知名品牌排行榜凯度 BrandZ 在在谷歌年度盛会 Think with Google 2022 上发布的第 6 年《BrandZ 中国全球化品牌》研究报告，Anker 连续六年进入榜单，位列第 12 名；第十五届“金投赏”国际创意节上，Anker 荣获象征营销领域极高荣誉的全场大奖，新晋品牌 AnkerMake 和 AnkerWork 也分别获得银奖和铜奖荣誉。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年海运费上涨、原材料涨价等不利因素影响较去年同期有所减弱。但受国际地缘争端升级、能源短缺等多重因素影响，全球宏观经济呈现愈加复杂严峻的形势，下行压力持续加大，多个国家和地区陷入“通胀潮”，居民购买力不同程度受到影响，外销型企业面临诸多挑战。

面对艰难的外部环境，安克创新坚定保持稳步发展的节奏，坚持投入研发和产品创新，为消费者提供优质的产品和服务，持续打造全球化的优质中国品牌。

(1) 分品类收入情况

详见本报告第三节“二、报告期内公司从事的主要业务”。

(2) 分地区收入情况

2022 年，受全球宏观经济环境下行、部分经济体发展放缓、汇率变动等影响，公司在全球各个市场的发展呈现不同增速。在北美、欧洲、日本等成熟市场，公司稳扎稳打，依托于持续推出的优秀产品，加强市场推广力度，在消费行业整体下滑的情况下仍保持一定增速，尤其日本市场，在日元对人民币平均汇率下降 12.61% 的情况下仍实现正向增长。在中东市场，公司在线下渠道大力开拓，结合线上渠道运营、宣传等多方面经验，不断加深消费者对公司产品优秀产品的感知与体验，提升转换率，整体维持较快发展。在国内市场，由于消费需求疲软及市场竞争激烈，公司国内收入占比仍较低，未来公司将继续搭建专业团队，加大国内市场的投入，努力提高国内市场份额比例，从而提升渠道覆盖面和稳定性，减少国际环境风险。

地区	2022 年 1-12 月		2021 年 1-12 月		收入金额 同比变动
	收入金额（万元）	占比	收入金额（万元）	占比	
北美	725,317.65	50.90%	634,081.80	50.43%	14.39%
欧洲	282,898.40	19.85%	254,237.15	20.22%	11.27%
日本	179,560.43	12.60%	173,199.08	13.77%	3.67%
中东	76,182.29	5.35%	56,136.78	4.46%	35.71%
中国大陆	52,114.00	3.66%	41,957.28	3.34%	24.21%
其他	108,979.21	7.64%	97,808.24	7.78%	11.42%
合计	1,425,051.98	100.00%	1,257,420.33	100.00%	13.33%

注：线下销售收入以客户所在销售地区统计，线上销售收入以平台所在销售地区统计。

(3) 分渠道收入情况

报告期内，公司基于“线上+线下”全渠道销售格局，继续实施渠道拓展计划，完善多渠道、多层次的销售体系，向全球消费者销售自有品牌的消费电子类产品。

公司在电商领域深耕多年，在线上渠道运营有深厚积累，同时借助于线上建立的良好口碑和品牌势能，快速开拓线下市场，建立起“线上+线下”立体式销售模式。目前公司已打入多个国家和地区的线下市场，与当地知名连锁商超、电信商开展深入合作，并根据不同的销售渠道特点，分别组建了专业化的营销队伍与渠道管理团队，在产品定位、产品定价、推广以及售后服务方面根据本地市场、本土渠道的特点进行优化，能够更好地满足不同地区消费者的差异化需求，持续提升用户口碑。

线上，公司基于线上销售平台的精细化管理和运营，持续扩大现有市场的销售份额，并依托亚马逊等线上销售平台进驻更多新兴市场，在此基础上深化了与速卖通、ebay 等知名电商平台的合作；在中国大陆市场，公司线上主要通过天猫、京东、抖音等平台进行销售。同时，伴随独立站持续加强建设以及公司产品复杂品类占比提升，报告期内公司六大独立站（Anker/ eufy/ soundcore/ Nebula/ AnkerMake/ AnkerWork）合计实现收入 6.76 亿元人民币，同比增长 71.75%；独立站渠道收入占比提升至 4.75%，较去年提升 1.62%。

线下，公司主要通过与全球性零售卖场、区域性大型零售卖场、独立 3C 商店和专业渠道卖家等渠道合作，进行产品销售。目前已入驻北美地区沃尔玛、百思买、塔吉特、开市客等全球知名连锁商超，以及日本零售巨头 7-11 便利店集团，在欧洲、澳大利亚、东南亚、南美等国家和地区的线下拓展也取得一定进展。

销售渠道	销售模式	平台名称	2022 年		2021 年		收入同比变动 (%)
			收入 (万元)	占总营业收入比	收入 (万元)	占总营业收入比	
线上	第三方平台	亚马逊	797,334.59	55.95%	687,327.56	54.66%	16.01%
		其他	80,351.28	5.64%	73,270.10	5.83%	9.66%
	自有平台	独立站	67,632.85	4.75%	39,378.97	3.13%	71.75%
	线上收入小计		945,318.72	66.34%	799,976.63	63.62%	18.17%
线下	线下收入小计		479,733.26	33.66%	457,443.70	36.38%	4.87%
合计			1,425,051.98	100.00%	1,257,420.33	100.00%	13.33%

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	14,250,519,798.29	100%	12,574,203,308.96	100%	13.33%
分行业					
消费电子业	14,250,519,798.29	100.00%	12,574,203,308.96	100.00%	13.33%
分产品					
充电类产品	6,876,255,027.33	48.25%	5,552,476,323.66	44.16%	23.84%
智能创新类产品	4,391,492,992.62	30.82%	4,103,516,381.70	32.63%	7.02%
无线音频类产品	2,821,921,515.96	19.80%	2,852,154,043.08	22.68%	-1.06%
其他	160,850,262.38	1.13%	66,056,560.52	0.53%	143.50%

分地区					
境外	13,729,379,845.33	96.34%	12,154,630,495.17	96.66%	12.96%
境内	521,139,952.96	3.66%	419,572,813.79	3.34%	24.21%
分销售模式					
线上	9,453,187,218.00	66.34%	7,999,766,266.26	63.62%	18.17%
线下	4,797,332,580.29	33.66%	4,574,437,042.70	36.38%	4.87%

(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						
消费电子业	14,250,519,798.29	8,730,994,681.47	38.73%	13.33%	8.03%	3.01%
分产品						
充电类产品	6,876,255,027.33	3,997,802,191.31	41.86%	23.84%	15.58%	4.15%
智能创新类产品	4,391,492,992.62	2,838,653,322.38	35.36%	7.02%	4.65%	1.46%
无线音频类产品	2,821,921,515.96	1,758,226,705.16	37.69%	-1.06%	-5.53%	2.94%
其他	160,850,262.38	136,312,462.62	15.26%	143.50%	173.48%	-9.28%
分地区						
境外	13,729,379,845.33	8,397,360,488.24	38.84%	12.96%	7.90%	2.87%
境内	521,139,952.96	333,634,193.23	35.98%	24.21%	11.36%	7.39%
分销售模式						
线上	9,453,187,218.00	5,366,711,321.72	43.23%	18.17%	15.88%	1.12%
线下	4,797,332,580.29	3,364,283,359.75	29.87%	4.87%	-2.52%	5.31%

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
消费电子业	销售量	个	72,021,545	71,586,193	0.61%
	库存量	个	13,543,377	21,793,929	-37.86%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

库存量减少 37.86%，主要系受备货策略影响，减少 2022 年备货所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	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	
消费电子业	采购成本	7,220,326,658.04	82.70%	6,405,047,127.61	79.25%	12.73%
消费电子业	运输成本	1,510,668,023.43	17.30%	1,677,275,845.84	20.75%	-9.93%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动是 否

1. 报告期内，公司因新设主体导致纳入合并范围的子公司发生变动，主要变动如下：

公司	合并原因	公司登记日期	注册资本	持股比例
深圳安克私募股权投资基金管理有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 1 月	1000 万人民币	100.00%
ANKER MEA - FZE	通过设立或投资等方式取得	2022 年 1 月	5 万迪拉姆	100.00%
深圳市声阔创新科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 2 月	100 万人民币	100.00%
深圳市超库立科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 3 月	100 万人民币	100.00%
MYNE Holding Limited	通过设立或投资等方式取得	2022 年 3 月	5 万美元	76.24%
Oceanwing Service Malta Holdings Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 3 月	1200 欧元	100.00%
Oceanwing Service (Malta) Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 3 月	1200 欧元	100.00%
OCEANWING SERVICE (US) LLC	通过设立或投资等方式取得	2022 年 3 月	2 万美元	100.00%
MYNE Innovations Limited	通过设立或投资等方式取得	2022 年 4 月	1 万港元	76.24%
MYNE LIMITED	通过设立或投资等方式取得	2022 年 4 月	1 万美元	76.24%
ANKER TECHNOLOGY (SG) PTE. LTD.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 5 月	2 万新加坡元	100.00%
苏州悠飞智能科技有限责任公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 5 月	100 万人民币	100.00%
天津市智音管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	2022 年 7 月	15 万人民币	0.01%
天津市智声管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	2022 年 7 月	15 万人民币	0.01%
天津市智源管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	2022 年 7 月	15 万人民币	0.01%
天津市智充管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	2022 年 7 月	15 万人民币	0.01%
Anker Tech Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 9 月	3000 万日元	100.00%
深圳市安克创新科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
Anker Innovations Korea Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 11 月	1 亿韩元	100.00%
深圳市安克汇智科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
深圳市安克荟聚科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
深圳市安克智才科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
深圳市安克智慧科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
深圳市安克惠和科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
ANKER INNOVATIONS CANADA CO., LTD.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 11 月	6 万美元	100.00%

注：本公司通过子公司深圳海翼翱翔科技有限公司作为普通合伙人以达到对以上新增合伙企业的控制。

2. 报告期内，公司因注销主体导致纳入合并范围的子公司发生变动，主要变动如下：

公司	减少原因	注销日期
珠海安克创新私募基金管理有限公司	申请注销	2022 年 4 月

(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）	1,920,413,105.20
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.48%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	779,489,119.90	5.47%
2	客户二	467,466,023.50	3.28%
3	客户三	272,216,109.80	1.91%
4	客户四	213,796,927.80	1.50%
5	客户五	187,444,924.20	1.32%
合计	--	1,920,413,105.20	13.48%

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）	2,298,233,415.80
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.49%
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	811,145,312.31	10.05%
2	供应商二	433,843,019.46	5.38%
3	供应商三	367,552,611.59	4.56%
4	供应商四	348,474,037.26	4.32%
5	供应商五	337,218,435.18	4.18%
合计	--	2,298,233,415.80	28.49%

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	2,937,801,137.13	2,444,566,278.29	20.18%	主要系品牌建设投入与工资薪酬的增长
管理费用	465,265,813.70	374,156,335.93	24.35%	主要系人员数量增加导致工资薪酬增加
财务费用	67,110,692.62	45,591,254.28	47.20%	主要系交易手续费增加以及汇率波动加大造成的汇兑损失增加所致
研发费用	1,080,462,829.88	778,430,652.22	38.80%	主要系平均研发人员数量和平均工资增加导致工资薪酬增加

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
便携式储能和户用储能关键技术研发	开发以便携式储能电源、便携式家电、户用光伏发电设备，户用电源存储和智能管理设备等移动能源产品	率先实现了氮化镓和磷酸铁锂材料在产品中应用技术突破，阶段性推出 757 便携式电源、767 便携式电源等产品。	持续推出适配全球用户在新能源领域移动和家庭使用需求的、技术领先的产品，并实现商业成功。	丰富产品品类，优化用户体验，是公司入局消费级新能源行业的重要项目。
智能家用机器人关键技术研发	开发以智能家用清洁服务功能为首的机器人产品	已推出升级款扫拖一体机产品 eufy clean X9 pro，配备恒定动态压力的双涡轮动力系统，支持自回充、拖布自清洁等功能，拥有 5500pa 超强吸力。	持续推出更先进的智能家用清洁机器人产品，实现产品突破创新。	丰富产品品类，优化用户体验，持续提升产品智能化水平，助力公司长期发展。
基于多模态自主学习架构的家庭安防 AI 系统	开发智能家用安防摄像头相关系列产品	报告期内推出多款创新性产品，如智能双摄门铃系列和最新一代旗舰智能安防摄像头 eufyCam 3 系列等	让家庭用户在使用安防产品过程中 AI 功能越用越准，全方位守护消费者家庭安全。	丰富产品品类，构建创新家庭安防产品矩阵，助力公司长期发展。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,820	1,605	13.40%
研发人员数量占比	50.34%	45.44%	4.90%
研发人员学历			
本科	1,292	1,089	18.64%
硕士	312	267	16.85%
博士	11	12	-8.33%

研发人员年龄构成			
30 岁以下	647	646	0.15%
30~40 岁	1,065	880	21.02%
40 岁以上	108	79	36.71%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	1,080,462,829.88	778,430,652.22	567,402,295.09
研发投入占营业收入比例	7.58%	6.19%	6.07%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	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	13,335,216,775.58	11,700,278,076.54	13.97%
经营活动现金流出小计	11,911,291,291.57	11,251,235,462.94	5.87%
经营活动产生的现金流量净额	1,423,925,484.01	449,042,613.60	217.10%
投资活动现金流入小计	5,410,525,106.73	9,719,313,717.29	-44.33%
投资活动现金流出小计	7,302,186,424.11	9,328,532,713.70	-21.72%
投资活动产生的现金流量净额	-1,891,661,317.38	390,781,003.59	-584.07%
筹资活动现金流入小计	1,285,544,756.09	427,995,817.44	200.36%
筹资活动现金流出小计	1,088,420,755.46	789,400,989.95	37.88%
筹资活动产生的现金流量净额	197,124,000.63	-361,405,172.51	154.54%
现金及现金等价物净增加额	-218,680,270.59	443,170,275.03	-149.34%

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为人民币 1,423,925,484.01 元，较上年同期增加 217.10%，主要系优化经营活动现金流管理所致。

（2）投资活动产生的现金流量净额为人民币-1,891,661,317.38 元，较上年同期减少 584.07%，主要系本期购买理财产品以及支付购建固定资产、无形资产和其他长期资产的现金所致。

（3）筹资活动产生的现金流量净额为人民币 197,124,000.63 元，较上年同期增加 154.54%，主要系本期增加银行借款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	118,426,736.27	9.34%	主要系购买金融理财产品收益和处置交易性金融资产等取得的投资收益。	否
公允价值变动损益	278,885,117.78	22.00%	主要系其他非流动金融资产本年产生的公允价值收益。	否
资产减值	-121,750,569.29	-9.60%	主要系存货成本高于其可变现净值计提的存货跌价准备。	是
营业外收入	3,557,880.48	0.28%		否
营业外支出	10,286,320.99	0.81%		否
信用减值损失	-6,551,928.68	-0.52%	主要系应收账款及其他应收款坏账准备。	是
其他收益	43,354,027.93	3.42%	主要系政府补助。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 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	945,552,358.75	9.33%	1,162,544,150.39	13.72%	-4.39%	主要系本期购买交易性金融资产，支付购建固定资产和其他长期资产、分配股利所致
应收账款	1,222,432,555.06	12.07%	1,091,712,074.58	12.88%	-0.81%	主要系公司业务持续增长，销售规模增大所致
存货	1,479,790,685.48	14.61%	2,061,256,519.79	24.32%	-9.71%	主要系受备货策略影响，减少 2022 年备货所致
投资性房地产	13,380,101.52	0.13%	14,277,091.55	0.17%	-0.04%	
长期股权投资	366,408,641.41	3.62%	271,015,036.71	3.20%	0.42%	
固定资产	100,468,415.87	0.99%	82,025,122.12	0.97%	0.02%	
使用权资产	105,179,209.80	1.04%	148,536,334.70	1.75%	-0.71%	
短期借款	158,990,278.48	1.57%	43,063,569.89	0.51%	1.06%	主要是已贴现未到期的银行承兑汇票增加所致
合同负债	93,681,808.13	0.92%	28,006,235.28	0.33%	0.59%	主要是预收款增加所致

长期借款	610,700,000.00	6.03%	99,817,612.01	1.18%	4.85%	主要是本期新增长期借款所致
租赁负债	47,995,042.35	0.47%	83,728,950.84	0.99%	-0.52%	
交易性金融资产	1,720,218,971.58	16.98%	1,163,737,503.08	13.73%	3.25%	主要系债务工具投资增加所致。
其他非流动金融资产	992,497,259.19	9.80%	471,667,516.46	5.57%	4.23%	主要系权益工具公允价值增加调整账面价值所致
其他非流动资产	1,241,015,842.32	12.25%	175,142,806.58	2.07%	10.18%	主要是购建固定资产和其他长期资产增加
应付职工薪酬	391,854,499.25	3.87%	293,365,973.70	3.46%	0.41%	主要系人员规模增长和平均工资增加所致
一年内到期的非流动负债	161,829,484.20	1.60%	71,837,552.68	0.85%	0.75%	主要是一年内到期的长期借款增加所致
其他流动负债	114,492,379.59	1.13%	84,279,181.99	0.99%	0.14%	

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）	1,163,737,503.08	-25,765,741.78	0.00	0.00	5,530,996,220.00	4,852,980,025.83	-95,768,983.89	1,720,218,971.58
2.衍生金融资产	0.00	0.00	604,708.85	0.00	0.00	0.00	0.00	604,708.85
3.其他债权投资	1,165,943,401.17	-40,000,000.00	0.00	0.00	143,225,519.23	445,774,572.47	117,485,091.45	940,879,439.38
4.其他权益工具投资	471,667,516.46	344,650,859.56	0.00	0.00	100,699,198.36	0.00	15,479,684.81	932,497,259.19
金融资产小计	2,801,348,420.71	278,885,117.78	604,708.85	0.00	5,774,920,937.59	5,298,754,598.30	37,195,792.37	3,594,200,379.00
上述合计	2,801,348,420.71	278,885,117.78	604,708.85	0.00	5,774,920,937.59	5,298,754,598.30	37,195,792.37	3,594,200,379.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

注 1：交易性金融资产和其他债权工具投资的其他变动主要为本集团在本期将持有的《中航信托·天启【2019】651 号长沙中泛贷款集合资金信托计划》从交易性金融资产转为在其他非流动金融资产核算；其他权益工具其他变动主要为汇率变动造成的差额。

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

项目	年初余额	年末余额	受限原因
货币资金	15,253,687.83	16,942,166.78	票据保证金、保函保证金
其他流动资产	180,000,000.00	-	质押银行定期存单开银行承兑汇票

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
2,171,651,696.17	1,473,526,209.33	47.38%

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	430755	华曦达	14,500,000.00	公允价值计量	21,000,000.00	-2,880,000.00	0.00	0.00	0.00	-2,880,000.00	18,120,000.00	其他非流动金融资产	自有资金
境内外股票	NVTS	纳微半导体	4,827,614.66	公允价值计量	41,759,876.15	-34,905,381.42	0.00	0.00	55,421.85	-34,439,601.80	9,418,444.41	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资				--								--	--

资											
合计	19,327,614.66	--	62,759,876.15	-37,785,381.42	0.00	0.00	55,421.85	-37,319,601.80	27,538,444.41	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	不适用										
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用										

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

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
外汇远期合约	8,950.76	-	60.47	-	-	8,950.76	1.29%
合计	8,950.76	-	60.47	-	-	8,950.76	1.29%
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	本集团根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 24 号-套期会计》，对上述衍生品投资进行会计核算，于 2022 年度，本集团报告期内套期保值业务的会计政策和会计核算与上一报告期相比没有发生重大变化。						
报告期实际损益情况的说明	报告期内本集团衍生金融工具公允价值变动收益 60.47 万元，此为未交割部分的公允价值变动损益。截止 2022 年 12 月 31 日，已交割外汇远期合约及被套期项目在 2022 年合计实现损失 791.22 万元人民币。未交割的外汇远期合约在 2022 年产生计入权益的公允价值变动合计 60.47 万元人民币。						
套期保值效果的说明	本集团基于汇率风险中性的管理目标开展外汇远期套期保值业务，该交易与公司日常经营业务紧密相关，本集团基于集团持有外汇资产、负债状况及外汇收支业务情况进行套期保值交易。2022 年在汇率波动较大的客观环境下，外汇远期交易整体上对冲了被套期项目由于汇率波动给集团带来的损益影响，从而规避了集团所面临的汇率波动风险，增强本公司财务稳健性，基本实现了预期的汇率风险中性的管理目标。						
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	<p>(一) 风险分析</p> <p>公司进行外汇套期保值业务遵循稳健原则，不进行以投机为目的的外汇交易，所有外汇套期保值业务均以正常经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的。但是进行外汇套期保值业务也会存在一定的风险，主要包括：</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，主要与主营业务相关的外币收支业务，存在因标的汇率等市场价格波动导致外汇套期保值产品价格变动而造成亏损的市场风险。</p>						

<p>险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)</p>	<p>2、流动性风险：因开展的外汇套期保值业务均为通过金融机构操作，存在因市场流动性不足，产生平仓损失而须向银行支付费用的风险。</p> <p>3、履约风险：公司及控股子公司主要按照滚动预测进行相应风险管理而开展外汇套期保值业务，存在实际经营结果与预算偏离而到期无法履约的风险。</p> <p>4、操作风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，在办理外汇套期保值业务过程中仍可能会出现内控制度不完善等原因造成损失。</p> <p>(二) 风险控制措施</p> <p>1、明确外汇套期保值产品交易原则：所有外汇套期保值业务均以主营业务为基础，以规避和防范汇率利率风险为目的，不从事以投机为目的的外汇衍生品交易。</p> <p>2、产品选择：选择结构简单、流动性强、风险可控的套期保值产品开展外汇套期保值业务。</p> <p>3、交易对手选择：公司外汇套期保值业务的交易对手目前均为经营稳健、资信良好，与公司合作历史长、信用记录良好的大型国有商业银行及国际性银行。</p> <p>4、外汇套期保值公允价值确定：公司操作的外汇套期保值产品主要为管理未来可预测期间的外汇交易，市场透明度大，成交活跃，成交价格 and 当日结算单价能充分反映公允价值，公司按照银行、彭博系统等公开市场提供或获得的交易数据厘定。</p> <p>5、配备专业人员：公司已配备具备金融衍生品专业知识的专门人员负责公司的汇率风险管理、市场分析、产品研究和公司整体管理政策建议等具体工作。</p> <p>6、建立健全风险预警及报告机制：公司对已交易外汇套期保值业务设置风险限额，并对风险敞口变化、损益情况进行及时评估，定期向管理层和董事会提供风险分析报告；利用恰当的风险评估模型或监控系统，持续监控和报告各类风险，在市场波动剧烈或风险增大情况下，增加报告频度，并及时制订应对预案。</p> <p>7、严格执行前台后台职责和人员分离原则，交易人员与会计人员不得相互兼任。</p>
<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数的设定</p>	<p>本集团根据金融机构月末提供的金融市场公允价值估值报告评估衍生品的公允价值。</p>
<p>涉诉情况 (如适用)</p>	<p>无</p>
<p>独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见</p>	<p>经审核，独立董事认为：公司拟继续与银行等金融机构开展的外汇套期保值业务，是以正常经营为基础，以具体经营业务为依托，能有效规避外汇市场风险，防范汇率大幅波动对公司生产经营造成的不良影响，保证经营业绩的相对稳定。同时，公司已经制定了《外汇套期保值业务管理制度》，通过加强内部控制，落实风险控制措施，为公司从事外汇套期保值业务制定了具体操作规程，公司开展外汇套期保值业务的相关决策程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定，不存在损害公司及全体股东，特别是广大中小股东利益的情形。公司独立董事同意公司及子公司继续开展外汇套期保值业务。</p>

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
2020 年	公开发行	257,418.53	72,270.14	207,461.51	36,454.60	36,454.60	14.16%	59,551.58	存放于募集资金专户和现金管理	0
合计	--	257,418.53	72,270.14	207,461.51	36,454.60	36,454.60	14.16%	59,551.58	--	0
募集资金总体使用情况说明										
本公司首次公开发行股票募集资金总额为人民币 271,912.00 万元，扣除发行费用后募集资金净额共计人民币 257,418.53 万元，其中包含超募资金 117,535.10 万元。2022 年公司实际使用募集资金（含超募资金）72,270.14 万元，收到闲置募集资金进行现金管理及利息收益扣除银行手续费的净额为 2,711.99 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司累计已使用的募集资金总额为 207,461.51 万元，尚未使用的募集资金为 59,551.58 万元，其中 55,200.00 万元用于现金管理尚未到期，其余募集资金均存放于募集资金专户。										

(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	截止报告期末累计实现的效益	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											
深圳产品技术研发中心升级项目	否	46,141.15	82,595.75	56,947.10	79,665.93	96.45%	2024 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
长沙软件研发和产品测试中心项目	否	35,904.43	35,904.43	10,781.24	21,617.22	60.21%	2023 年 06 月 30 日	不适用	不适用	不适用	否
长沙总部运营管理中心建设和升级项目	否	19,415.50	19,415.50	1,059.45	8,699.93	44.81%	2024 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
补充营运资金项目	否	40,000.00	40,000.00	0.00	40,000.00	100.00%		不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	141,461.08	177,915.68	68,787.79	149,983.08	--	--			--	--
超募资金投向											
全球化营销服务和品牌矩阵建设项目		48,000.00	48,000.00	3,482.35	22,478.43	46.83%				不适用	否

调整至“深圳产品技术研发中心升级项目”		36,454.60	0.00	0.00	0.00	0.00%				不适用	否
补充流动资金（如有）	--	35,000.00	35,000.00	0.00	35,000.00	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	119,454.6	83,000.00	3,482.35	57,478.43	--	--			--	--
合计	--	260,915.68	260,915.68	72,270.14	207,461.51	--	--			--	--
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”的原因）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	公司于 2022 年 2 月 25 日召开第二届董事会第二十七次会议、第二届监事会第二十次会议，于 2022 年 3 月 16 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过《关于调整部分募投项目与使用超募资金增加部分募投项目投资额的议案》《关于调整部分募投项目资金使用计划及实施进度的议案》，同意使用超募资金 36,454.60 万元对募投项目“深圳产品技术研发中心升级项目”增加投资，同时就“深圳产品技术研发中心升级项目”、“长沙软件研发和产品测试中心项目”和“长沙总部运营管理中心建设和升级项目”部分投资细项，如研发设备（含研发模具、样品等）支出、办公设施支出、预备费等进行了适当调整；并基于谨慎性原则，结合当前募投项目实际进展情况，调整了部分募投项目的使用进度。详见公司披露于巨潮资讯网的《关于调整部分募投项目与使用超募资金增加部分募投项目投资额的公告》（公告编号：2022-005）和《关于调整部分募投项目资金使用计划及实施进度的公告》（公告编号：2022-006）。										
募集资金投资项目实施地点变更情况	公司于 2022 年 12 月 23 日召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于部分募投项目增加实施地点、调整投资细项和实施进度的议案》，同意公司增设深圳市为公司“长沙总部运营管理中心建设和升级项目”项目的实施地点，并调整该项目的投资细项。详见公司披露于巨潮资讯网的《关于部分募投项目增加实施地点、调整投资细项和实施进度的公告》（公告编号：2022-086）。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用										
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	截至 2022 年 12 月 31 日，本公司尚不存在结余募集资金使用情况。										

及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>公司于 2022 年 4 月 11 日召开第二届董事会第二十九次会议和第二届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募投项目建设和公司正常经营的前提下，使用不超过人民币 10 亿元的闲置募集资金，购买安全性高、流动性好、不超过 12 个月的保本型理财产品。上述额度在公司股东大会审议通过之日起 12 个月内有效，在前述额度内资金可以循环滚动使用。同时，提请股东大会授权董事长行使该项投资决策权，并由公司财务部门负责具体执行。</p> <p>报告期内，公司累计取得现金管理收益和利息收入 27,119,936.59 元（扣除银行手续费后），到期赎回的本金和收益均已归还至募集资金专户。截至 2022 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金进行现金管理尚未到期的总金额为 55,200.00 万元。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>公司于 2022 年 2 月 25 日召开第二届董事会第二十七次会议、第二届监事会第二十次会议，于 2022 年 3 月 16 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过《关于调整部分募投项目与使用超募资金增加部分募投项目投资额的议案》《关于调整部分募投项目资金使用计划及实施进度的议案》，同意使用超募资金 36,454.60 万元对募投项目“深圳产品技术研发中心升级项目”增加投资，同时就“深圳产品技术研发中心升级项目”、“长沙软件研发和产品测试中心项目”和“长沙总部运营管理中心建设和升级项目”部分投资细项，如研发设备（含研发模具、样品等）支出、办公设施支出、预备费等进行了适当调整；并基于谨慎性原则，结合当前募投项目实际进展情况，调整了部分募投项目的使用进度。详见公司披露于巨潮资讯网的《关于调整部分募投项目与使用超募资金增加部分募投项目投资额的公告》（公告编号：2022-005）和《关于调整部分募投项目资金使用计划及实施进度的公告》（公告编号：2022-006）。</p> <p>公司于 2022 年 11 月 28 日召开了第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于增加部分募集资金投资项目实施主体的议案》，同意公司增加全资子公司深圳市安克创新科技有限公司、深圳市安克智慧科技有限公司、深圳市安克智才科技有限公司为募投项目“深圳产品技术研发中心升级项目”的实施主体，促进募投项目便捷开展和落地。详见公司披露于巨潮资讯网的关于增加部分募集资金投资项目实施主体的公告（公告编号：2022-078）。</p> <p>公司于 2022 年 12 月 23 日召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于部分募投项目增加实施地点、调整投资细项和实施进度的议案》，同意公司增设深圳市为公司“长沙总部运营管理中心建设和升级项目”项目的实施地点，并调整该项目的投资细项。同时同意调整“深圳产品技术研发中心升级项目”和“长沙总部运营管理中心建设和升级项目”的使用进度。详见公司披露于巨潮资讯网的《关于部分募投项目增加实施地点、调整投资细项和实施进度的公告》（公告编号：2022-086）。</p>

(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
深圳海翼智新科技有限公司	子公司	智能创新等产品研发中心	100 万人民币	543,834,728.12	452,252,689.11	483,880,900.68	153,862,755.54	167,573,298.38

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳安克私募股权投资基金管理有限公司	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
ANKER MEA - FZE	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
深圳市声阔创新科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
深圳市超库立科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
MYNE Holding Limited	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
Oceanwing Service Malta Holdings Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
Oceanwing Service (Malta) Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
OCEANWING SERVICE (US) LLC	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
MYNE Innovations Limited	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
MYNE LIMITED	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
ANKER TECHNOLOGY (SG) PTE. LTD.	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
苏州悠飞智能科技有限责任公司	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
天津市智音管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
天津市智声管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
天津市智源管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
天津市智充管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
Anker Tech Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
深圳市安克创新科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
Anker Innovations Korea Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
深圳市安克汇智科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
深圳市安克荟聚科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
深圳市安克智才科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
深圳市安克智慧科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
深圳市安克惠和科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
ANKER INNOVATIONS CANADA CO., LTD.	通过设立或投资等方式取得	无重大影响
珠海安克创新私募基金管理有限公司	申请注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

无

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、行业发展情况

参见第三节管理层讨论与分析中“一、报告期内公司所处行业情况”部分相关内容。

2、公司战略规划与目标

2023 年，公司将继续深耕自主品牌智能硬件产品全球化销售的主营业务，通过组建高水平的人才团队，不断深入用户洞察，聚焦战略品类，持续开展研发创新投入，提升品牌全球知名度并提高全球竞争力，扩大和拓深销售渠道，优化全球供应链管理和协同流程，持续将富有科技魅力的领先产品带向全球消费者，在多个品类打造享誉全球的消费电子领导品牌，弘扬中国智造之美。同时，公司也将重点采取一系列措施将可持续发展理念融入企业发展，全面拥抱碳中和，减少碳排放，致力于成为更具社会责任的公众公司。

3、2023 年主要工作规划

（1）研发投入聚焦，引领探索创新技术和打造标杆产品

2023 年，公司将聚焦战略核心领域，持续加大对战略核心产品的研发、技术等方面的投入，在巩固现有产品技术的基础上，通过不断加强新型研发中心建设，持续推进充电类中的小充电产品、无线音频类产品等的技术创新；加大充电类中的中大充电产品、智能创新类产品等消费电子产品领域的研发和创新力度。公司将在现有研发技术基础上，通过进一步吸引高端人才团队、采购先进设备、引进先进技术、优化研发流程、完善组织管理等措施，全面提升产品的技术水平、设计水平、品质、服务，实现技术、产品和服务等多重领先。

（2）巩固品牌建设正循环，通过全域营销活动塑造全球化领导品牌

2023 年，作为品牌全球化的先行探索者，公司将持续加强和优化品牌建设，紧跟信息传播方式变革趋势，在坚持为用户提供功能、设计、品质、服务领先的创新产品的基础上，通过行之有效的安克创新品牌营销方法论，在全球范围内不断提升品牌知名度、消费者认知度和用户好感度，持续不断地为用户创造价值，加固品牌建设投入与收益的正向循环。公司将持续加大品牌投放力度和覆盖面，丰富多种品牌区域化和本地化的营销手段并提升品牌投入的精准度，将持续升级的产品品质和体验更高效地触达更多用户，让更多用户了解、认可和喜爱品牌，提升信任度等品牌建设的核心和战略性指标，从而将旗下品牌陆续打造成为各自品类的全球化领导品牌。

（3）继续深耕发达国家市场，持续拓展新兴经济市场

2023 年，公司将继续实施市场开发计划，在巩固现有市场的基础上积极拓展新兴经济市场。一方面，公司将巩固主要发达国家和地区市场，扩大产品在北美、欧洲、日本、中东和澳洲等国家和地区中的市场份额，提升公司品牌在上述国家和地区市场中的知名度和美誉度。未来公司将继续通过亚马逊以及其本土大型超市、卖场等销售渠道加大市场扩展力度，并综合各个品类发展阶段及其业务运行模式特点，在相应市场深化渠道建设并精细销售运营管理。

另一方面，公司将把握新兴经济国家和地区结构性复苏机会，通过拓展销售覆盖面以及强化渠道竞争力等方式，继续拓展新兴市场，并提升在此类市场的品牌知名度和市场占有率。其中，中国市场、东南亚市场以及拉丁美洲区域市场仍将是公司未来持续布局的重点区域。

(4) 持续改进产品设计和品质管理能力，为客户提供高质量的优质产品

2023 年，公司拟基于现有的硬件检测能力，在产品品类愈加丰富、设计构造愈加复杂的情况下继续增加更为全面的检测项目，持续提高产品质量检测的效率和准确度。公司将进一步完善全面质量管理相关部门的协同合作，对产品从开发到生命周期端到端加强质量管理，支撑产品高品质目标达成；细化产品质量标准体系建设，对产品的设计、研发和销售等消费电子各环节深入规范监督和控制，加快形成稳定、有序、高质、高效的经营管理模式，将优质产品推向市场。

(5) 深度融合可持续发展理念，实施减碳举措和拥抱碳中和

2023 年，公司将进一步深度融合可持续发展的理念，践行全面环保战略，更好地履行作为全球化消费电子品牌企业的责任与担当。在主营业务上，深度提升能源转化效率，和推行基于光伏新能源技术的便携式和户用储能电源及管理设备应用。在供应链端，产品材质方面，公司已于 2022 年推出了首款基于生物基材质的环保产品，后续计划在此基础上持续突破，探索消费电子产品主材质环保化的可能；在包装方面，安克创新将通过创新寻源和设计，不断深化极简包装和减塑包装的应用，减少不必要的塑料浪费。在碳中和端，安克创新已经和全球领先的环保机构启动合作，计划实施一系列碳中和计划。

4、公司可能面对的风险

(1) 汇率波动风险

报告期内，公司境外销售占比为 96.34%。公司外销业务主要以美元、英镑、欧元以及日元为结算币种，同时，公司产成品采购采用美元和人民币两种结算模式。若外汇频繁大幅度波动，可能对公司业绩产生影响，主要表现为影响产品出口的价格竞争力和产品采购成本，若公司未能采取有效措施应对汇率风险，则可能对公司盈利水平产生不利影响。

为降低汇率波动带来的影响，公司将持续开展外汇套期保值业务，以一定程度抵消汇率波动影响。未来公司将持续加强对汇率变动的分析与研究，主动管理外汇风险，秉持“风险中性”原则，选择合适币种报价，平衡外币收支，综合采取外汇套期保值等多种方式来降低汇率波动可能带来的不利影响。

此外，公司也将积极开拓全球市场，并继续坚持国内市场的投入，努力提高国内市场份额比例，以降低汇率波动对公司业绩造成的不确定性影响。

(2) 全球经济、政治环境变化和贸易摩擦的风险

近年来，全球经济面临主要经济体贸易政策变动和货币政策紧缩、局部经济环境恶化以及地缘政治局势紧张的情况。作为全球主要经济体、主要消费市场和世界产业链核心环节所在，美国所采取的出口限制、关税壁垒等保护性贸易政策或对全球多个行业或造成较大的不利影响。就全球消费电子产品行业而言，美国是本行业主要核心市场之一，同时拥有庞大的消费市场规模、前沿的产品技术和优秀的研发、营销人才团队，在全球消费电子行业产业链上游技术市场和下游消费市场中均拥有较强的定价权、话语权。因而，若美国对相关消费电子产品实施进口限制措施，则可能相应损害消费电子产品行业海外品牌商、制造商的利益，并对全球消费电子产品行业的稳定发展造成一定的不利影响。

公司将密切关注国内外政治经济走势和政策动态，积极应对国际贸易环境变化等带来的不利影响，并加快研发创新，提升产品核心竞争力；增大品牌打造力度，提升品牌知名度和忠诚度；提升渠道覆盖面和稳定性，持续优化市场布局，以此来应对经济政治环境变化以及贸易摩擦可能带来的风险。

(3) 消费电子行业变化及产品更新换代和结构变化的风险

随着消费电子产品技术更新、产品迭代速度加快，相关技术和产品的生命周期相应缩短、行业产品结构发生变化，对本行业市场参与者的快速研发能力、产品结构优化能力、市场营销反应速度以及日常经营管理效率提出了更高的要求。与此同时，同行业竞争对手不断提升产品技术水平、改良设计、优化市场营销和内部管理，若公司不能紧跟消费电子行业变化并持续研发新技术、新产品和新设计，及时推出符合消费者需要的产品，可能面临因产品不能适销对路、无法顺应行业的快速变化而被市场淘汰的风险。

公司将持续紧跟全球消费电子行业前沿技术发展趋势，深入调研市场需求、消费者偏好与售后反馈，依靠技术经验丰富、国际化和高素质研发团队，在巩固现有产品技术的基础上持续创新，不断加强对产品研发、技术等方面投入，提升自身研发和产品设计实力，并强化核心人才梯队的培养，以应对消费电子行业变化及产品更新换代和结构变化的风险。

(4) 市场竞争加剧风险

作为全球消费电子行业的新兴引领者，公司在近年来的快速发展过程中凭借优质的产品和出色的营销管理，在欧美、中东和日本等发达国家和地区占据了领先市场地位，拥有较高的品牌美誉度和消费者认可度，并已具备较强的市场竞争优势。

然而，随着全球消费电子行业技术的快速革新、商业模式和营销手段不断发展，行业市场参与者数量、行业规模均呈现高速增长态势。当前，公司面临行业竞争者增多、市场竞争加剧风险，并且可能会导致公司在经营扩张过程中面临更大竞争挑战，导致业绩增速放缓、利润空间收缩的情况，从而影响公司经营业绩和财务状况。公司将持续增强自身自主研发和产品设计能力、管理运营能力、渠道建设能力和销售能力，专注打造自有品牌，保持和提升市场份额，持续为客户提供增值服务，以应对市场竞争加剧的风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月15日	线上	其他	机构	中金公司、天风证券、海通证券、长江证券、中信证券、华泰证券等	参见公司发布于巨潮资讯网的2022年4月13日-4月15日投资者关系接待活动登记表	www.cninfo.com.cn
2022年04月28日	线上	其他	其他	通过线上参与的机构及个人投资者	参见公司发布于巨潮资讯网的2022年4月28日-4月29日投资者关系接待活动登记表	www.cninfo.com.cn
2022年10月14日	线上	其他	机构	中金公司、天风证券、中信证券、中欧基金、申万宏源资管等	参见公司发布于巨潮资讯网的2022年9月28日-10月14日投资者关系活动记录表	www.cninfo.com.cn

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规及规范性文件的要求，结合公司实际情况，持续完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，促进公司规范运作，持续提高公司治理水平。报告期内，公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求，股东大会、董事会、监事会规范有效行使相应的决策权、执行权和监督权，职责明确，运作规范，切实维护了股东特别是中小股东的合法权益。

1、关于股东与股东大会

公司《公司章程》中规定了股东享有平等的权利和义务，报告期内公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《股东大会议事规则》等相关规定的要求，共召集召开 5 次股东大会。同时，通过聘请律师出席见证保证了会议的召集、召开和表决程序的合法有效。

2、关于公司与控股股东

报告期内，公司控股股东、实际控制人行为规范，能依法行使权力履行义务，未发生超越股东大会及董事会直接或间接干预公司经营与决策的行为，也不存在损害公司及其他股东利益，和占用公司资金的现象，公司也不存在为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立的业务和经营自主能力，在人员、资产、财务、机构、和业务上独立于控股股东。

3、关于董事与董事会

公司严格按照相关法律法规及公司制度文件选举董事，鉴于第二届董事会任期已届满，公司召开了第二届董事会第三十一次会议、2022 年第二次临时股东大会，选举产生公司第三届董事会成员，成员较第二届董事会无变动。公司董事会现有董事 9 名，其中独立董事 3 名，达到全体董事的三分之一。报告期内公司共召开 13 次董事会会议，涉及审议公司定期报告、限制性股票激励计划、资产购买等多个议题。公司全体董事能够按照公司《董事会议事规则》《独立董事工作制度》及相关证券法律法规中有关董事行为规范的相关规定等开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加培训，学习有关法律法规，以诚信、勤勉、尽责的态度认真履行董事职责。报告期内，公司董事会下设的审计、提名、薪酬与考核、战略四个专门委员会正常履行职责，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。

4、关于监事和监事会

公司严格按照相关法律法规及公司制度文件选举监事，鉴于第二届监事会任期已届满，公司召开了第二届监事会第二十三次会议、2022 年第二次临时股东大会、职工代表大会，选举产生公司第三届监事会成员，变更后的监事会成员由非职工代表监事杨婷女士、刘枚清女士和职工代表监事曾旖女士组成。公司监事严格按照《公司法》《公司章程》《上市公司治理准则》等法律、法规及规范性文件的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员行使职权的合规性进行监督，维护公司及全体股东的合法权益。报告期内共召集、召开了 11 次监事会，历次监事会均按照有关规定的程序召开，并严格履行了相关程序，决议内容及签署程序合法、合规、真实、有效。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照信息披露有关法律法规要求及公司章程，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，并确保公司全体股东和投资者能够公平获得信息，持续提高公司透明度。2022 年度，公司披露临时公告 87 份，定期报告 4 份，通过编制临时公告与定期报告，及时向股东及社会公众报告公司财务及经营信息。

6、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，诚信对待利益相关者，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、供应商、客户、员工等各方面利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

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

是 否

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

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

公司具有独立的研发、设计、销售经营能力，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立，具有独立、完整的资产和业务及面向市场、自主经营的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.35%	2022 年 03 月 16 日	2022 年 03 月 16 日	公告编号：2022-011；公告名称：2022 年第一次临时股东大会决议公告；披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021 年年度股东大会决议	年度股东大会	53.37%	2022 年 05 月 10 日	2022 年 05 月 10 日	公告编号：2022-027；公告名称：2021 年年度股东大会决议公告；披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	50.98%	2022 年 06 月 02 日	2022 年 06 月 02 日	公告编号：2022-038；公告名称：2022 年第二次临时股东大会决议公告；披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	50.49%	2022 年 07 月 07 日	2022 年 07 月 07 日	公告编号：2022-053；公告名称：2022 年第三次临时股东大会决议公告；披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	47.35%	2022 年 12 月 14 日	2022 年 12 月 14 日	公告编号：2022-082；公告名称：2022 年第四次临时股东大会决议公告；披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

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
阳萌	董事长	现任	男	41	2016年05月12日	2025年06月01日	178,974,000				178,974,000	
赵东平	董事、总经理	现任	男	47	2016年05月12日	2025年06月01日	48,700,000				48,700,000	
张山峰	董事、副总经理	现任	男	41	2016年05月12日	2025年06月01日	6,923,079				6,923,079	
高韬	董事	现任	男	45	2016年05月12日	2025年06月01日	9,725,137		740,000		8,985,137	股票减持
连萌	董事	现任	男	44	2017年04月11日	2025年06月01日						
祝芳浩	董事	现任	男	48	2021年05月27日	2025年06月01日						
邓海峰	独立董事	现任	男	48	2018年01月08日	2025年06月01日						
李国强	独立董事	现任	男	44	2018年01月08日	2024年01月07日						
高文进	独立董事	现任	男	62	2021年03月09日	2025年06月01日						
杨婷	监事会主席	现任	女	27	2022年06月02日	2025年06月01日						
刘枚清	监事	现任	女	28	2022年06月02日	2025年06月01日						
曾旖	监事	现任	女	30	2022年06月02日	2025年06月01日						
张希	董事会秘书	现任	男	41	2020年08月27日	2025年06月01日						
杨帆	财务负责人	现任	男	36	2021年02月19日	2025年06月01日						
黄思敏	监事会主席	离任	女	34	2019年05月10日	2022年06月02日						
毛艳红	监事	离任	女	38	2017年01月11日	2022年06月02日						

胡一杰	监事	离任	女	37	2017年 01月 11日	2022年 06月02 日						
合计	--	--	--	--	--	--	244,322 ,216	0	740,000	0	243,58 2,216	--

1、基本情况

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

2022年6月2日，公司第二届监事会成员黄思敏、毛艳红、胡一杰任期届满离任。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄思敏	监事会主席	任期满离任	2022年06月02日	第二届监事会任期届满。
毛艳红	监事	任期满离任	2022年06月02日	第二届监事会任期届满。
胡一杰	监事	任期满离任	2022年06月02日	第二届监事会任期届满。
杨婷	监事会主席	被选举	2022年06月02日	公司换届选举杨婷女士为公司第三届监事会主席，任期至第三届监事会任期届满之日止。
刘枚清	监事	被选举	2022年06月02日	公司换届选举刘枚清女士为公司第三届监事会监事，任期至第三届监事会任期届满之日止。
曾旖	职工代表监事	被选举	2022年06月02日	公司于2022年6月2日召开职工代表大会，选举曾旖女士为公司第三届监事会职工代表监事，任期至第三届监事会任期届满之日止。
高韬	副总经理	任期满离任	2022年06月02日	第二届高级管理人员任期届满，仍继续担任公司董事。

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

一、现任董事

公司现有董事9名，其中独立董事3名，各董事的基本情况如下：

阳萌先生，1982年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2006年2月至2011年7月，任Google Inc.高级软件工程师；2011年12月至2016年5月，任海翼有限首席执行官；2013年6月至今，任Road Travelled Holding Limited 等公司董事；2016年5月至今任公司董事长。

赵东平先生，1976年9月出生，中国国籍，拥有香港永久居留权，研究生学历。2004年8月至2008年4月，先后任戴尔中国有限公司产品销售总监、产品销售高级经理；2008年4月至2012年1月，任谷歌信息技术（中国）有限公司大中国区在线销售与运营总经理；2012年1月至2016年5月，任海翼有限总裁；2016年5月至今，任公司董事、总经理。

高韬先生，1978年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2003年至2005年，任北电网络（中国）有限公司软件工程师；2005年至2010年，先后任中兴通讯股份有限公司海外营销事业部销售经理，北京分公司销售经理、销售总监；2010年至2012年，先后任谷歌信息技术（中国）有限公司销售经理、部门经理；2012年5月至2016年5月，任海翼有限副总经理；2016年5月至2022年6月，任公司副总经理；2016年5月至今，任公司董事。

张山峰先生，1982年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2005年7月至2006年3月，任TCL电脑科技有限责任公司区域渠道专员；2006年4月至2010年1月，先后任戴尔（中国）有限公司客户经理、销售主管；

2010年1月至2014年8月，先后任谷歌信息技术（中国）有限公司销售经理、大中华区负责人及大中华及韩国区负责人；2014年8月至2016年5月，任海翼有限副总经理；2016年5月至今，任公司董事、副总经理。

祝芳浩先生，1975年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2000年至2016年，历任酷派互联网及电商总裁、360手机总裁等职务。2016年加入公司至今，任子公司深圳海翼智新总裁；2021年5月至今任公司董事。

连萌先生，1979年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2001年7月到2008年5月先后担任新东方教育科技（集团）有限公司多种管理职位；2008年6月至2020年10月先后任爱奇艺投资管理（北京）有限公司投资经理、IDG资本投资顾问（北京）有限公司投资经理、爱奇艺投资管理（深圳）有限公司董事总经理、和谐卓睿（珠海）投资管理有限公司合伙人；2020年11月至今任天津宸辉投资管理有限公司合伙人、经理、执行董事；2017年4月至今任公司董事。

李国强先生，1978年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。曾任吉林大学法学院教授，并曾兼任日本关西学院大学客员研究员、吉林省高级人民法院庭长助理、吉林省人民检察院人民监督员等职务，2020年至今兼任吉林策仪律师事务所兼职律师，2020年11月至今任大连海事大学法学院教授；2018年1月至今，任公司独立董事。

邓海峰先生，1975年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任国家外汇管理局储备管理司债券交易员、中信资本资产管理部高级经理、法国兴业银行亚洲有限公司副总裁、比利时富通银行助理董事、上海元昊投资有限责任公司总经理等职务；2016年9月至今，任中国华新资本（香港）有限公司投资总监；2019年5月至今，任公司独立董事。

高文进先生，1961年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，会计学副教授，中国注册会计师非执业会员。曾任中南财经大学大信会计师事务所常务副所长、中南财经大学会计系审计教研室主任、会计系副主任、学校会计硕士教育中心副主任等职务；2021年4月中南财经政法大学退休，现任湖北省审计学会常务理事、湖北省科技厅和武汉市科技局有关企业项目评审财务专家，兼任襄阳汽车轴承股份有限公司、苏州道森钻采设备股份有限公司、海航科技股份有限公司、吉奥时空信息技术股份有限公司独立董事，2021年3月至今任公司独立董事。

二、现任监事

公司现有监事3名，其中职工代表监事1名，各监事的基本情况如下：

杨婷女士，1996年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2018年8月至今就职于本公司，现任公司监事会主席、高级企业文化专员。

刘枚清女士，1995年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2018年7月至今就职于本公司，现任公司监事、高级费用专员。

曾旖女士，1993年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2018年4月起就职于深南电路股份有限公司任投资者关系经理等；2021年1月至今就职于本公司，现任公司职工代表监事、证券事务代表。

三、现任高级管理人员

公司现有高级管理人员5名，各高级管理人员的基本情况如下：

赵东平先生，公司董事、总经理，简历如前所述。

张山峰先生，公司董事、副总经理，简历如前所述。

张希先生，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005年至2006年任职于长沙朗文网络有限公司，2006年至2015年任长沙高新区管委会信息产业园招商局副局长；2015年至今任公司公共事务副总裁；2020年至今任公司董事会秘书。

杨帆先生，1987年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任普华永道中天会计师事务所有限公司深圳分所审计员及高级审计员、普华永道咨询（深圳）有限公司及深圳前海普华永道商务咨询服务有限公司并购交易部高级顾问、经理及高级经理等；现任公司财务负责人。

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
阳萌	Road Travelled Holding Limited	董事	2013 年 06 月 05 日		否
阳萌	Power Mobile Life Holding Limited	董事	2015 年 10 月 02 日		否
阳萌	Fast Sun Holding Limited	董事	2017 年 10 月 27 日		否
阳萌	上海飞智电子科技有限公司	董事	2017 年 11 月 28 日		否
阳萌	筑思科技（深圳）有限公司	执行董事	2019 年 06 月 14 日		否
阳萌	深圳每食乐餐饮管理有限公司	监事	2020 年 07 月 01 日		否
阳萌	深圳市丰远管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 11 月 17 日		否
阳萌	YUM MARTIS LTD	董事	2021 年 09 月 30 日		否
阳萌	深圳味云文化有限公司	董事	2022 年 10 月 18 日		否
赵东平	Springs & Palm Trees Holding Limited	董事	2013 年 06 月 05 日		否
赵东平	蒹葭（嘉善）电子商务有限公司	董事	2017 年 05 月 01 日		否
赵东平	深圳波赛冬网络科技有限公司	董事	2017 年 09 月 06 日		否
赵东平	Jouz Technology Limited	董事	2018 年 02 月 26 日		否
赵东平	致欧家居科技股份有限公司	董事	2018 年 05 月 16 日		否
赵东平	Grand Sand River ltd	董事	2022 年 09 月 28 日		否
赵东平	蒹葭（香港）有限公司	董事			否
高韬	远景咨询	执行事务合伙人	2018 年 12 月 01 日	2022 年 07 月 21 日	否
高韬	远帆咨询	执行事务合伙人	2018 年 12 月 01 日		否
高韬	远见咨询	执行事务合伙人	2018 年 12 月 01 日		否
高韬	远修咨询	执行事务合伙人	2018 年 12 月 11 日		否
高韬	远清咨询	执行事务合伙人	2018 年 12 月 27 日		否
连萌	Win Way Network Technology (China) Co. Ltd	董事	2013 年 07 月 01 日		否
连萌	广州梦龙科技有限公司	董事	2014 年 03 月 01 日		否
连萌	深圳矽递科技股份有限公司	董事	2014 年 06 月 12 日	2022 年 06 月 14 日	否
连萌	Huaying Sports Technology (Cayman) Co.,	董事	2014 年 11 月 01 日		否
连萌	ITJUZI Tech Co., Ltd.,	董事	2015 年 01 月 01 日		否
连萌	广东易积网络股份有限公司	副董事长	2015 年 06 月 17 日		否
连萌	广州娱加数字文化传媒有限公司（原名：广州娱加娱乐传媒有限公司）	董事	2015 年 08 月 14 日	2022 年 01 月 24 日	否
连萌	深圳前海和谐创新投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015 年 08 月 28 日		否
连萌	广州咻咪网络科技有限公司	董事	2015 年 09 月 01 日	2022 年 01 月 05 日	否

				日	
连萌	Meila Technology Limited	董事	2015 年 09 月 01 日	2022 年 03 月 01 日	否
连萌	珠海和谐博时一号投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015 年 10 月 29 日		否
连萌	韩都衣舍电子商务集团股份有限公司	董事	2015 年 11 月 28 日		否
连萌	广州唯彩会网络科技有限公司	董事	2015 年 12 月 14 日		否
连萌	Howpay Technology Inc.	董事	2016 年 02 月 01 日		否
连萌	火烈鸟网络（广州）股份有限公司	董事	2016 年 03 月 15 日		否
连萌	深圳盈富斯科技有限公司	董事	2016 年 06 月 27 日	2022 年 08 月 03 日	否
连萌	QingSongChou Corporation	董事	2017 年 01 月 01 日		否
连萌	重庆易宠科技有限公司	董事	2017 年 09 月 01 日	2022 年 04 月 19 日	否
连萌	Goopal Group	董事	2018 年 01 月 01 日		否
连萌	致欧家居科技股份有限公司（原名：郑州致欧网络科技有限公司）	董事	2018 年 05 月 16 日		否
连萌	Elite Depot Limited	董事	2018 年 06 月 01 日		否
连萌	Panda Earth International Limited	董事	2018 年 06 月 01 日		否
连萌	爱奇艺投资管理（深圳）有限公司	董事	2018 年 07 月 18 日	2022 年 12 月 21 日	否
连萌	Zhuoxuan Technology Limited	董事	2018 年 10 月 01 日		否
连萌	上海锦裳企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2018 年 10 月 08 日		否
连萌	珠海市卓轩科技有限公司	董事	2018 年 10 月 22 日		否
连萌	Ringle	董事	2018 年 11 月 01 日		否
连萌	LightInTheBox Holding Co., Ltd.	董事	2018 年 11 月 01 日		否
连萌	上海领语企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2018 年 11 月 15 日	2022 年 11 月 21 日	否
连萌	广州美读信息技术有限公司	董事	2020 年 03 月 25 日	2022 年 09 月 08 日	否
连萌	石家庄天成嘉荣科技有限公司	董事	2020 年 08 月 13 日		否
连萌	珠海富邦凯瑞管理咨询企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020 年 10 月 12 日		否
连萌	珠海景微管理咨询企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020 年 10 月 27 日		否
连萌	珠海宝微管理咨询企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020 年 11 月 17 日		否
连萌	天津宸辉投资管理有限公司	执行董事、经理	2020 年 11 月 26 日		是
连萌	珠海悦宁管理咨询企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 01 月 11 日	2022 年 11 月 08 日	否
连萌	珠海雨诺管理咨询企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 01 月 11 日		否
连萌	珠海佰晨管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 02 月 05 日		否

连萌	广州优胜汽车科技有限公司	董事	2021 年 03 月 05 日		否
连萌	深圳市榕树堂生物科技有限公司	董事	2021 年 03 月 10 日		否
连萌	珠海靛蓝管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 03 月 17 日		否
连萌	珠海靛青管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 03 月 19 日		否
连萌	广州蓝深科技有限公司	董事	2021 年 05 月 12 日		否
连萌	珠海伙乐管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 06 月 23 日		否
连萌	珠海瑞岩管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 07 月 12 日		否
连萌	珠海塑丽管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 08 月 11 日		否
连萌	上海星佟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 08 月 19 日	2022 年 12 月 21 日	否
连萌	上海奇晔企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 08 月 19 日	2022 年 12 月 20 日	否
连萌	深圳微赞科技信息有限公司	董事	2021 年 10 月 08 日		否
连萌	天津宝棠企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 10 月 22 日		否
连萌	天津景贤企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 10 月 22 日		否
连萌	珠海佰奇管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 11 月 04 日		否
连萌	深圳市倍思奇创新科技有限公司	董事	2022 年 01 月 13 日		否
连萌	深圳市火乐科技发展有限公司	董事	2022 年 01 月 28 日		否
连萌	北京轻松筹信息技术有限公司	董事	2022 年 07 月 26 日		否
李国强	吉林吉大控股有限公司	董事	2018 年 11 月 23 日		否
邓海峰	中国华新资本（香港）有限公司	投资总监	2016 年 09 月 01 日		是
高文进	襄阳汽车轴承股份有限公司	独立董事	2015 年 08 月 05 日		是
高文进	星燎投资有限责任公司	风控委员	2021 年 10 月 09 日	2022 年 10 月 08 日	否
高文进	苏州道森钻采设备股份有限公司	独立董事	2022 年 06 月 02 日		是
高文进	海航科技股份有限公司	独立董事	2022 年 06 月 24 日		是
高文进	吉奥时空信息技术股份有限公司	独立董事	2022 年 11 月 24 日		是

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

公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员及其他核心人员的薪酬由工资、奖金、社会保险和住房公积金组成，薪酬水平由个人学历、工作经验、岗位职责等综合因素并参考同行业水平确定，公司为每位独立董事提供年度津贴。

公司根据有关法律法规的要求设立薪酬与考核委员会，负责包括非独立董事、高级经理人员在内的薪酬相关事宜。薪酬与考核委员会由 3 名董事组成，独立董事占多数。公司董事会制定了《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，并严格遵

照执行。薪酬与考核委员会根据公司非独立董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案，包括绩效评价标准、程序及主要评价体系，奖励和惩罚的主要方案和制度等，并对公司薪酬制度执行情况进行监督。

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
阳萌	董事长	男	41	现任	8.61	否
赵东平	董事、总经理	男	47	现任	75	否
张山峰	董事、副总经理	男	41	现任	189.65	否
高韬	董事	男	45	现任	27.3	否
祝芳浩	董事	男	48	现任	133.03	否
连萌	董事	男	44	现任	6	否
李国强	独立董事	男	44	现任	8.4	否
邓海峰	独立董事	男	48	现任	8.4	否
高文进	独立董事	男	62	现任	8.4	否
张希	董事会秘书	男	41	现任	93.55	否
杨帆	财务负责人	男	36	现任	112.06	否
杨婷	监事会主席	女	27	现任	15.99	否
刘枚清	监事	女	28	现任	21.85	否
曾漪	职工代表监事	女	30	现任	19.17	否
黄思敏	监事会主席	女	34	离任	27.57	否
毛艳红	监事	女	38	离任	19.23	否
胡一杰	职工代表监事	女	37	离任	36.32	否
合计	--	--	--	--	810.53	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第二十七次会议	2022年02月25日	2022年03月01日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第二届董事会第二十七次会议决议公告》（2022-003）
第二届董事会第二十八次会议	2022年03月07日	2022年03月07日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第二届董事会第二十八次会议决议公告》（2022-009）
第二届董事会第二十九次会议	2022年04月11日	2022年04月12日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第二届董事会第二十九次会议决议公告》（2022-012）
第二届董事会第三十次会议	2022年04月22日	2022年04月26日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第二届董事会第三十次会议决议公告》（2022-024）
第二届董事会第三十一次会议	2022年05月16日	2022年05月18日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第二届董事会第三十一次会议决议公告》（2022-029）
第三届董事会第一次会议	2022年06月02日	2022年06月06日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第三届董事会第一次会议决议公告》（2022-039）
第三届董事会第二次会议	2022年06月20日	2022年06月22日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第三届董事会第二次会议决议公告》（2022-044）

第三届董事会第三次会议	2022 年 07 月 12 日	2022 年 07 月 14 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《第三届董事会第三次会议决议公告》(2022-056)
第三届董事会第四次会议	2022 年 08 月 04 日	2022 年 08 月 05 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《第三届董事会第四次会议决议公告》(2022-060)
第三届董事会第五次会议	2022 年 08 月 23 日	2022 年 08 月 25 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《第三届董事会第五次会议决议公告》(2022-062)
第三届董事会第六次会议	2022 年 10 月 25 日	2022 年 10 月 27 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《第三届董事会第六次会议决议公告》(2022-071)
第三届董事会第七次会议	2022 年 11 月 28 日	2022 年 11 月 29 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《第三届董事会第七次会议决议公告》(2022-076)
第三届董事会第八次会议	2022 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 27 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《第三届董事会第八次会议决议公告》(2022-083)

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
阳萌	13	10	3	0	0	否	5
赵东平	13	10	3	0	0	否	1
高韬	13	8	5	0	0	否	1
张山峰	13	9	4	0	0	否	1
连萌	13	0	13	0	0	否	0
祝芳浩	13	9	4	0	0	否	1
李国强	13	0	13	0	0	否	2
邓海峰	13	0	13	0	0	否	1
高文进	13	0	13	0	0	否	2

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

无

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	高文进、李国强、高韬	5	2022年04月08日	审议通过《2021年年度报告及其摘要》《2021年财务决算报告》《2021年度募集资金存放与使用情况专项审计》《2021年度内部控制自我评价报告》《关于公司会计政策变更的议案》等议案			
			2022年04月22日	审议通过《2022年第一季度报告》等议案，并接受内控部门汇报2022年第一季度内控工作			
			2022年06月20日	审议通过《关于续聘2022年度审计机构的议案》			
			2022年08月18日	审议通过《2022年半年度报告》《关于2022年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》等议案，并接受内控部门汇报2022年半年度内控工作			
			2022年10月25日	审议通过《2022年第三季度报告》等议案，并接受内控部门汇报2022年第三季度内控工作			
提名委员会	邓海峰、高文进、阳萌	2	2022年05月16日	审议通过《关于换届选举第三届董事会非独立董事的议案》《关于换届选举第三届董事会独立董事的议案》《关于换届选举第三届监事会非职工代表监事的议案》			
			2022年06月06日	审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》			
薪酬与考核委员会	李国强、高文进、张山峰	3	2022年05月16日	审议通过《关于第三届董事会董事薪酬方案的议案》《关于第三届监事会监事薪酬方案的议案》			
			2022年06月06日	审议通过《关于第三届高级管理人员薪酬方案的议案》			
			2022年06月20日	审议通过《关于公司<2022年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于核实<2022年限制性股票激励计划激励对象名单>的议案》			
战略委员会	阳萌、赵东平、邓海峰	1	2022年04月11日	审议通过《关于2021年度利润分配预案的议案》《关于未来三年（2022-2024年）股东分红回报规划的议案》			

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末在职员工的数量合计（人）	3,615
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,615

2、薪酬政策

公司已制定了包括《安克创新项目奖金管理总则》《安克转岗定薪规则》《安克年度调薪方案流程》等具体规则在内的员工薪酬管理制度，旨在通过合理的薪酬制度和科学的管理、分配，达到增强公司的凝聚力，建立稳定的员工队伍，吸引高素质的人才，激发员工工作热情的目的。该制度主要包括制度原则、薪酬结构、薪酬调整、薪酬发放等内容。

公司未来薪酬制度的主体框架将延续目前的薪酬制度，并根据公司的发展情况予以修订。公司未来会在参照行业和地区就业市场薪酬制度和薪酬体系的基础上，结合公司自身发展情况和劳动力市场供求状况对薪酬制度进行合理调整，同时会更加注重员工岗位效能和岗位价值的评估，进一步完善激励性的薪酬体系建设。根据公司现有的薪酬制度及未来的公司业务发展规划及人员招聘计划等，预计公司的平均员工薪酬将与公司的业务发展趋势相匹配，保持相对稳定的增长趋势。

3、培训计划

公司高度重视人才团队的建设与培养，将“打造学习型组织”纳入了企业发展战略，并建立了一整套人才培养计划和人才发展体系，希望于与员工实现“共成长”。公司成立了“安克创新赋能中心”，通过新人入职培训、一对一“导师制”帮助，岗位技能培训、通用技能配件、管理技能培训等全方位培训，与高度赋能、充分放权的工作和人才培养理念相结合，让人才和团队既有理论知识的输入习得，又有执行实践的验证提升，共同打造“学习型组织”，通过每一位人才的提升，实现企业经营管理水平的持续提升。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

是 否

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	12
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	406,427,207

现金分红金额（元）（含税）	487,712,648.40
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）	487,712,648.40
可分配利润（元）	2,256,188,271.59
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
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	
2023 年 4 月 17 日，公司召开第三届董事会第九次会议，审议通过《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，同意公司以权益分派前总股本为基数，向全体股东每 10 股派现金人民币 12 元（含税），预计派发现金红利不超过 487,712,648.40 元，预计派发现金红利总额占 2022 年归属母公司股东的净利润为 42.67%。该方案尚需提交公司年度股东大会审议。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

报告期内，公司推出了 2022 年限制性股票激励计划，具体情况如下：

（1）公司于 2022 年 6 月 20 日召开第三届董事会第二次会议、于 2022 年 7 月 7 日召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》。公司第三届监事会第二次会议对公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》激励对象名单进行了核查。

（2）公司于 2022 年 7 月 12 日召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意以 2022 年 7 月 12 日为首次授予日，以 40.00 元/股的价格向 424 名激励对象授予 5,183,420 股第二类限制性股票，其中，高级管理人员祝芳浩、张希和杨帆分别获授 100.85、6.65 和 2.72 万股。

（3）公司于 2022 年 8 月 23 日召开第三届董事会第五次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2022 年限制性股票激励计划部分预留限制性股票的议案》，同意以 2022 年 8 月 24 日为授予日，以 40.00 元/股的价格向 12 名激励对象授予 381,033 股第二类限制性股票。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期内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	报告期内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
祝芳浩	董事	0.00							0.00	0.00	1,008,523.00	40.0000	1,008,523.00
张希	董事会秘书	0.00							0.00	0.00	66,530.00	40.0000	66,530.00

杨帆	财务负责人	0.00							0.00	0.00	27,176.00	40.0000	27,176.00
合计	--	0.00	0.00	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	1,102,229.00	--	1,102,229.00
备注（如有）	报告期内，祝芳浩、张希、杨帆被新授予的限制性股票均为第二类限制性股票，报告期内已完成授予但尚未完成归属。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，有利于充分调动公司高级管理人员的积极性。公司董事会薪酬与考核委员会负责制定高级管理人员的薪酬制度报董事会审批，并根据制度审查公司高级管理人员的履行职责情况。报告期内，公司高级管理人员勤勉尽责，严格按照《公司法》《公司章程》等有关规定积极履行职责，维护公司及广大股东的利益，促进了公司平稳健康的长远发展。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立了一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 19 日
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%

纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：(1)董事、监事和高级管理人员舞弊；(2) 已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷在经过合理的时间后，并未加以改正；(3)审计委员会和内审部门对内部控制的监督无效。</p> <p>重要缺陷：(1)未按照企业会计准则选择和应用会计政策；(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；(3)对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷，会被视为一般缺陷。</p>	<p>重大缺陷：(1)缺乏民主决策程序或者决策程序不科学；(2)违反国家法律、法规，如环境污染；(3)内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；(4)重要业务缺乏制度控制或控制系统性失效。</p> <p>重要缺陷：(1)因控制缺陷，致企业出现较大安全、质量主体责任事故；(2) 关键岗位业务人员流失严重；(3) 内控评价重要缺陷未完成整改。</p> <p>一般缺陷：指除重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：当一个或多个控制缺陷的组合，可能导致潜在损失超过最近三年经审计的平均税前利润总额的 10% 时，被认定为重大缺陷。</p> <p>重要缺陷：当一个或多个控制缺陷的组合，可能导致潜在损失小于最近三年经审计的平均税前利润总额的 10%，但超过最近三年经审计的平均税前利润总额的 7.5% 时，被认定为重要缺陷。</p> <p>一般缺陷：对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷，会被视为一般缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷认定定量标准参照财务报告内部控制缺陷的认定标准。</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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

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

安克创新一直致力于应对全球气候变化挑战，秉持可持续发展理念，在产品和公司运营等方面采取了一系列措施，以推动节能减排、减少塑料使用、促进碳中和，践行绿色运营体系。

1、在推动节能减排方面，公司不断推出环保型产品，实现节能提效、推动清洁能源技术应用等。比如，2022 年发布的 Anker GaNPrime 家族产品采用最新的氮化镓技术，能量转换效率可提升至行业最高的 95% 水平，从而大幅降低了能量损耗。同时，公司大力发展清洁能源技术，推出户外电源设备、移动太阳能电池板、阳台光伏解决方案，通过生产、存储清洁能源，进一步助力碳减排。

2、在减少塑料使用方面，安克创新也从极简化包装、产品环保材料创新、紧凑型产品设计等方面进行探索：

(1) 包装层面，公司致力于包装上实现极简化，减少不必要的塑料与包材使用。2022 年，Anker 充电品类共减少 10 吨材料（含 6.5 吨塑料的使用）。Anker Nano 在产品线上进行了包装优化，采用了可回收包装（如：FSC 认证纸张、大豆环保油墨等），其中，Anker 环保数据线（541 bio-based/541 bio-based Nylon）包装去塑达到 99%。

(2) 材料层面，从 2022 年起，公司开始探索环保材料在产品上的应用，并首次在 Anker 环保数据线（541 bio-based/541 bio-based Nylon）上使用了从植物中提取的可再生生物基材料，该产品减少了 30-40% 石油基塑料的使用。

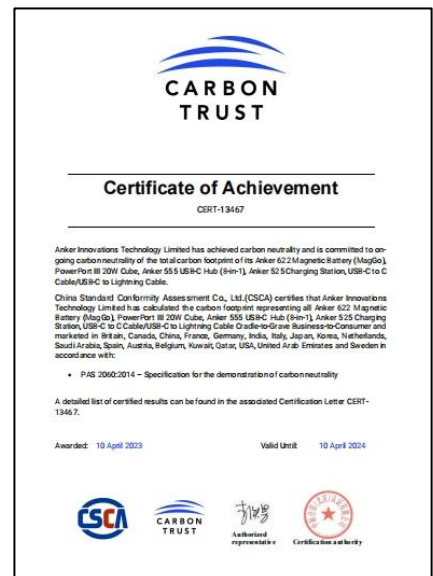
(3) 设计层面，在保证产品效能的前提下，我们始终追求产品设计的紧凑性，推出小体积、多口充电头设计，减少产品制造中的塑料用量。公司于 2022 年推出的 Anker Nano3 比原装 30W 充电头体积减少 70%，单产品减少了 30.9g 塑料的使用。

3、在促进碳中和方面，公司五类充电产品首次获得全球低碳咨询与认证机构碳信托（Carbon Trust）颁发的碳中和认证标签*，积极响应国家碳达峰、碳中和号召。

4、在践行绿色运营体系方面，公司内部通过资源管理，进行了水电节能降耗的改造措施、推行无纸化办公、推出轻食日等项目，从而减少碳排放和资源浪费。同时，在员工倡导层面，公司组织员工参与环保志愿服务并倡导低碳出行，对应捐赠了 1.7 万元至深圳市绿源环保志愿者协会，支持开展环保活动。

以上综合措施的推动，使得公司在可持续发展和碳减排方面取得了显著的成效，并得到了员工、客户和社会的认可和支 持。未来公司将持续努力，不断完善和推进环保措施，引领行业更加绿色低碳。

*获碳信托碳中和认证产品详情请参见认证证书。



未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

安克创新秉持高度的社会责任感，努力为用户、员工、合作伙伴和投资者等利益相关方创造价值。我们致力于不断完善公司治理，提升公司核心竞争力，并积极创造与员工及合作伙伴共成长的良好机制。同时，我们专门设立了公益相关职能和团队，通过公益事业等方式，努力实现经济效益和社会效益、自身发展与社会发展相协调，让世界因为有我们而更美好。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

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	阳萌、贺丽	限售安排和自愿锁定股份承诺	自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前其已直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；如公司上市后六个月内公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后六个月期末收盘价低于发行价，则持有的公司股份的锁定期自动延长六个月。本项承诺不因其在公司任职变动、离职等原因而变更或终止。自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，如其因《限制性股票激励计划》的约定受让取得任何合伙份额，其同意在自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理该等合伙份额，也不由公司回购该部分合伙份额对应股份。	2020年08月24日	36个月	正常履行
	赵东平	限售安排和自愿锁定股份承诺	自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内（自愿延长锁定），不转让或者委托他人管理本次发行前其已直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；其持续看好公司及所处行业的发展前景，拟长期持有公司股份。其所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，如公司上市后六个月内公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后六个月期末收盘价低于发行价，则持有的公司股份的锁定期自动延长六个月。本项承诺不因其在公司任职变动、离职等原因而变更或终止。自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，如其因《限制性股票激励计划》的约定受让取得任何合伙份额，其同意在自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理该等合伙份额，也不由公司回购该部分合伙份额对应股份。	2020年08月24日	36个月	正常履行
	高韬、张山峰、孙刚	持股及减持意向承诺	所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价，本项承诺不因其在公司任职变动、离职等原因而变更或终止。	2020年08月24日	锁定期满后两年	正常履行
	阳萌、贺丽、赵东平、高韬、张山峰、孙刚、毛艳红、胡一杰	限售安排和自愿锁定股份承诺	股份锁定期届满后，在任职期间每年转让的公司股份不超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；不再担任公司董事、监事或高级管理人员后半年内，会转让其所持有的公司股份。	2020年08月24日	长期有效	正常履行
	控股股东阳萌，共同实际控制人阳	持股及减持意向承诺	（1）持股锁定期届满后两年内，每年减持公司股份的数量不超过公司首次公开发行股票结束时其所持公司股份数量的 25%（公司上市后发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股等事项的，以相应调	2020年08月24日	持股锁定期满后两	正常履行

	萌、贺丽		<p>整后的数量为基数)。 (2) 减持公司股份的价格根据当时的二级市场价格确定, 并应符合相关法律、法规及证券交易所规范性文件的规定。在持股锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格 (若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的, 上述发行价为除权除息后的价格)。 (3) 减持期限: 应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司, 并由公司及时予以公告。自公告之日起三个交易日后, 方可减持公司股份。减持交易应在公告之日起六个月内完成, 并按照证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。上述减持期限届满后, 若拟继续减持股份的, 则需重新履行公告程序。 (4) 本人将严格履行上述承诺事项, 并承诺将遵守下列约束措施: 如未履行上述承诺事项, 将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉; 所持公司股份在未履行承诺事实发生之日起 6 个月内不得减持; 因未履行前述相关承诺事项或法律规定而获得的违规减持收益归公司所有, 如未将违规减持收益支付给公司, 则公司有权扣留应向支付的现金分红中等额的资金; 如果因未履行前述相关承诺事项, 致使投资者在证券交易中遭受损失, 将依法赔偿投资者损失。</p>		年	
	吴文龙、赵东平、高韬	持股及减持意向承诺	<p>(1) 持股锁定期届满后两年内, 每年减持公司股份的数量不超过公司首次公开发行股票结束时本方所持公司股份数量的 25% (公司上市后发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股等事项的, 以相应调整后的数量为基数)。 (2) 减持公司股份的价格根据当时的二级市场价格确定, 并应符合相关法律、法规及证券交易所规范性文件的规定。在持股锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格 (若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的, 上述发行价为除权除息后的价格)。 (3) 减持期限: 提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司, 并由公司及时予以公告。自公告之日起三个交易日后, 方可减持公司股份。减持交易应在公告之日起六个月内完成, 并按照证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。上述减持期限届满后, 若拟继续减持股份的, 则需重新履行公告程序。 (4) 将严格履行上述承诺事项, 并承诺将遵守下列约束措施: 如果未履行上述承诺事项, 将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉; 所持公司股份在未履行承诺事实发生之日起 6 个月内不得减持; 因未履行前述相关承诺事项或法律规定而获得的违规减持收益归公司所有, 如未将违规减持收益支付给公司, 则公司有权扣留应向其支付的现金分红中等额的资金; 如果因未履行前述相关承诺事项, 致使投资者在证券交易中遭受损失, 将依法赔偿投资者损失。</p>	2020年08月24日	持股锁定期满后两年	正常履行
公司	稳定股价预案及相关承诺		<p>1、启动条件及程序: 当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时, 应当在 5 日内召开董事会、25 日内召开股东大会, 审议稳定股价具体方案, 明确该等具体方案的实施期间, 并在股东大会审议通过该等方案后的 5 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。2、停止条件: 在上述第 1 项稳定股价具体方案的实施期间内, 如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于每股净资</p>	2020年08月24日	长期有效	长期有效

		<p>产时，将停止实施股价稳定措施。上述第 1 项稳定股价具体方案实施期满后，如再次发生上述第 1 项的启动条件，则再次启动稳定股价措施。3、稳定股价的具体措施：（1）当触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司应依照法律、法规、规范性文件、公司章程及公司内部治理制度的规定，向社会公众股东回购公司部分股票，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件。（2）本公司以集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司社会公众股份，回购价格为市场价格。公司用于回购股份的资金金额不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计归属于母公司股东净利润的 10%。单一会计年度用于稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 30%。如果公司股份已经不满足启动稳定公司股价措施条件的，公司可不再实施向社会公众股东回购股份。（3）要求控股股东、实际控制人及时任公司董事（独立董事除外）、高级管理人员的人员以增持公司股票的方式稳定公司股价，并明确增持的金额和期间。（4）在保证公司经营资金需求的前提下，经董事会、股东大会审议同意，通过实施利润分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价。（5）通过削减开支、限制高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划等方式提升公司业绩、稳定公司股价。（6）法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。</p>			
<p>控股股东、实际控制人</p>	<p>稳定股价预案及相关承诺</p>	<p>1、启动条件及程序：当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时，应当在 5 日内召开董事会、25 日内召开股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 5 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。2、停止条件：在上述第 1 项稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于每股净资产时，将停止实施股价稳定措施。上述第 1 项稳定股价具体方案实施期满后，如再次发生上述第 1 项的启动条件，则再次启动稳定股价措施。3、稳定股价的具体措施：应在不迟于股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 5 个交易日内，根据股东大会审议通过的稳定股价具体方案，积极采取下述措施以稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：（1）在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票。购买所增持股票的总金额不高于控股股东自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 10%；单一会计年度其用以稳定股价的增持资金不超过自公司上市后其累计从发行人所获得现金分红金额的 30%。公司控股股东增持公司股份方案公告后，如果公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施条件的，控股股东可以终止增持股份。（2）除因继承、被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外，在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不转让其持有的公司股份。除经股东大会非关联股东同意外，不由公司回购其持有的股份。（3）法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。触发前述股价稳定措施的启动条件时公司的控股股东、共同实际控制人，不因在股东大会审议稳</p>	<p>2020 年 08 月 24 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

			定股价具体方案及方案实施期间内不再作为控股股东、实际控制人而拒绝实施上述稳定股价的措施。			
公司董事（独立董事除外）、高级管理人员	稳定股价预案及相关承诺	1、启动条件及程序：当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时，应当在 5 日内召开董事会、25 日内召开股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 5 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。2、停止条件：在上述第 1 项稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于每股净资产时，将停止实施股价稳定措施。上述第 1 项稳定股价具体方案实施期满后，如再次发生上述第 1 项的启动条件，则再次启动稳定股价措施。3、稳定股价的具体措施：应在不迟于股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 5 个交易日内，根据股东大会审议通过的稳定股价具体方案，积极采取下述措施以稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：（1）在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式或者中国证监会、证券交易所认可的其他方式增持公司股票。购买所增持股票的总金额不高于其上年度初至董事会审议通过稳定股价具体方案日期间，从公司获取的税后薪酬及税后现金分红总额的 10%。单一年度用以稳定股价所动用的资金金额不超过其在担任董事或高级管理人员职务期间上一个会计年度从公司获取的税后薪酬及税后现金分红总额的 30%。公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股份方案公告后，如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，上述人员可以终止增持股份。（2）除因继承、被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外，在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不转让其持有的公司股份。除经股东大会非关联股东同意外，不由公司回购其持有的股份。（3）法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。触发前述股价稳定措施的启动条件时公司的董事（独立董事除外）、高级管理人员，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。	2020 年 08 月 24 日	长期有效	正常履行	
公司及其控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员	稳定股价预案及相关承诺	就上述稳定股价措施接受以下约束：（1）在自身职责和权限范围内，在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。（2）在自身职责和权限范围内，向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。（3）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将以上一年薪酬为限依法赔偿投资者损失。（4）如公司控股股东、实际控制人未履行增持公司股份的义务，公司有权将控股股东、实际控制人应履行其增持义务相等金额的应付现金分红予以扣留，直至控股股东、实际控制人为履行其增持义务。公司可将与控股股东、实际控制人履行其增持义务相等金额的应付现金分红予以扣减用于公司回购股份，控股股东、实际控制人丧失	2020 年 08 月 24 日	长期有效	正常履行	

			对相应金额现金分红的追索权。			
	公司及控股股东阳萌，共同实际控制人阳萌、贺丽	对欺诈发行上市的股份回购的承诺	公司符合创业板上市发行条件，本次发行的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情况。本公司/本人保证本次发行不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合创业板上市发行条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股，并承担与此相关的一切法律责任。	2020年08月24日	长期有效	正常履行
	控股股东及实际控制人、全体董事及高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定、修改薪酬制度时将薪酬安排与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励计划，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。6、承诺切实履行本承诺，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。前述承诺是无条件且不可撤销的。若本人前述承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或股东给予充分、及时而有效的补偿。公司控股股东及实际控制人特别承诺：“将不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；且作为填补回报措施相关责任主体之一，若其违反上述承诺或拒不履行上述承诺，其同意中国证监会和深圳证券交易所等监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对其作出相关处罚或采取相关监管措施”。	2020年08月24日	长期有效	正常履行
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

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

1. 报告期内，公司因新设主体导致纳入合并范围的子公司发生变动，主要变动如下：

公司	合并原因	公司登记日期	注册资本	持股比例
深圳安克私募股权投资基金管理有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 1 月	1000 万人民币	100.00%
ANKER MEA - FZE	通过设立或投资等方式取得	2022 年 1 月	5 万迪拉姆	100.00%
深圳市声阔创新科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 2 月	100 万人民币	100.00%
深圳市超库立科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 3 月	100 万人民币	100.00%
MYNE Holding Limited	通过设立或投资等方式取得	2022 年 3 月	5 万美元	76.24%
Oceanwing Service Malta Holdings Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 3 月	1200 欧元	100.00%
Oceanwing Service (Malta) Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 3 月	1200 欧元	100.00%
OCEANWING SERVICE (US) LLC	通过设立或投资等方式取得	2022 年 3 月	2 万美元	100.00%
MYNE Innovations Limited	通过设立或投资等方式取得	2022 年 4 月	1 万港元	76.24%
MYNE LIMITED	通过设立或投资等方式取得	2022 年 4 月	1 万美元	76.24%
ANKER TECHNOLOGY (SG) PTE. LTD.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 5 月	2 万新加坡元	100.00%
苏州悠飞智能科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 5 月	100 万人民币	100.00%
天津市智音管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	2022 年 7 月	15 万人民币	0.01%
天津市智声管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	2022 年 7 月	15 万人民币	0.01%
天津市智源管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	2022 年 7 月	15 万人民币	0.01%
天津市智充管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	2022 年 7 月	15 万人民币	0.01%
Anker Tech Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 9 月	3000 万日元	100.00%
深圳市安克创新科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
Anker Innovations Korea Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 11 月	1 亿韩元	100.00%
深圳市安克汇智科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
深圳市安克荟聚科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
深圳市安克智才科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
深圳市安克智慧科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
深圳市安克惠和科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%

ANKER INNOVATIONS CANADA CO., LTD.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 11 月	6 万美元	100.00%
------------------------------------	--------------	-------------	-------	---------

注：本公司通过子公司深圳海翼翱翔科技有限公司作为普通合伙人以达到对以上新增合伙企业的控制。

2.报告期内，公司因注销主体导致纳入合并范围的子公司发生变动，主要变动如下：

公司	减少原因	注销日期
珠海安克创新私募基金管理有限公司	申请注销	2022 年 4 月

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	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	270
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	张欢、郑紫云
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3 年

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

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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
安克创新起诉中航信托股份有限公司理财产品延期兑付	10,344.52	0	已上诉，等待二审受理	已上诉，等待二审受理	已上诉，等待二审受理	2023 年 4 月 19 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/new/index

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

报告期内，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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
杭州方便电科技有限公司	本集团的联营企业	销售商品	销售商品	参照市场价格公允定价	协议约定价格	76.86	0.01%	0	否	按照协议约定结算			
Cell Robot ics HK limited	本集团的联营企业的子公司	提供服务	提供服务	参照市场价格公允定价	协议约定价格	61.56	0.44%	0	否	按照协议约定结算			
Amez iel Inc	本集团的联营企业的子公司	提供服务	提供服务	参照市场价格公允定价	协议约定价格	392.28	2.80%	0	否	按照协议约定结算			
EUZI EL Intern ationa l Gmb H	本集团的联营企业的子公司	提供服务	提供服务	参照市场价格公允定价	协议约定价格	116.01	0.83%	0	否	按照协议约定结算			
ZIELJ P 株	本集团的	提供服务	提供服务	参照市场价格	协议约定价格	0.25	0.00%	0	否	按照协议约定			

式会 社	联营 企业 的 子 公司			公允 定价						结算			
合计				--	--	646.9 6	--	0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

（1）公司及相关方于 2022 年 7 月 8 日签署了《杭州和谐超越三期股权投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》及相关文件，以自有资金出资人民币 2,000 万元认购杭州和谐超越三期股权投资合伙企业（有限合伙）份额。本次认购私募基金份额暨关联交易已由公司总经理审批，公司独立董事发表了明确同意意见，详见披露于巨潮资讯网的《关于公司认购私募基金份额暨关联交易的公告》（公告编号：2022-055）。

(2) 公司于 2022 年 8 月 4 日召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》，同意以自有资金 8,308.20 万元收购海翼远扬持有的海翼智新的 5.14% 股权。详见披露于巨潮资讯网的《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告》（公告编号：2022-061）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于公司认购私募基金份额暨关联交易的公告》	2022 年 07 月 08 日	巨潮资讯网
《关于收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告》	2022 年 08 月 05 日	巨潮资讯网

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

公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖南安克电子科技有限公司				9,000				保证期间自债务履行期限届满之日起半年	否	否
湖南安克电子科技有限公司				32,000				保证期间自债务履行期限届满之日起 1 年	否	否
湖南安克电子科技有限公司				7,200				保证期间自债务履行期	否	否

公司								限届满之日起 2 年		
湖南安克电子科技有限公司				200				保证期间自债务履行期限届满之日起 3 年	否	否
湖南安克电子科技有限公司				2,250				保证期间自债务履行期限届满之日起 1 年	是	否
湖南安克电子科技有限公司				10,300				保证期间自债务履行期限届满之日起 2 年	是	否
Anker Innovations Limited				7,500				保证期间自债务履行期限届满之日起 2 年	否	否
Anker Innovations Limited				612.88				保证期间自债务履行期限届满之日起 3 年	否	否
Anker Innovations Limited				905.4				保证期间自债务履行期限届满之日起 1 年	是	否
湖南安克电子科技有限公司	2022 年 04 月 12 日		2022 年 08 月 02 日	10,000				保证期间自债务履行期限届满之日起 1 年	否	否
湖南安克电子科技有限公司	2021 年 03 月 31 日		2021 年 07 月 12 日	10,000				保证期间自债务履行期限届满之日起 1 年	是	否
湖南安克电子科技有限公司	2021 年 03 月 31 日		2021 年 03 月 29 日	34,823				保证期间自债务履行期限届满之日起 3 年	否	否
湖南安克电子科技有限公司	2022 年 04 月 12 日		2022 年 04 月 20 日	24,027.87				保证期间自债务履行期限届满之日起 3 年	否	否
湖南安克电子科技有限公司	2022 年 04 月 12 日		2022 年 11 月 15 日	18,000				保证期间自债务履行期限届满之日起 3 年	否	否
湖南安克电子科技有限公司	2021 年 03 月 31 日		2021 年 08 月 16 日	10,000				保证期间自债务履行期限届满之日起 1 年	是	否
湖南安克电子科技有限公司	2021 年 03 月 31 日		2021 年 05 月 28 日	6,964.6				保证期间自债务履行期限届满之日起 5 年	是	否
Anker Innovations Limited	2022 年 04 月 12 日		2022 年 04 月 20 日	8,009.29				保证期间自债务履行期限届满之日	否	否

									起 3 年		
Anker Innovations Limited	2022 年 04 月 12 日		2022 年 06 月 16 日	10,446.9					保证期间自债务履行期限届满之日起 3 年	否	否
Anker Innovations Limited	2021 年 03 月 31 日		2021 年 05 月 31 日	2,298.32					保证期间自债务履行期限届满之日起 5 年	否	否
Anker Innovations Limited	2021 年 03 月 31 日		2021 年 05 月 24 日	3,482.3					保证期间自债务履行期限届满之日起 5 年	是	否
Anker Innovations Limited	2021 年 03 月 31 日		2021 年 05 月 28 日	6,964.6					保证期间自债务履行期限届满之日起 5 年	是	否
深圳市安克汇智科技有限公司；深圳市安克智慧科技有限公司；深圳市安克创新科技有限公司	2022 年 11 月 29 日		2022 年 12 月 21 日	71,491					保证期间自债务履行期限届满之日起 3 年	否	否
深圳市安克荟聚科技有限公司	2022 年 11 月 29 日		2022 年 12 月 27 日	9,600					保证期间自债务履行期限届满之日起 3 年	否	否
深圳市安克惠和科技有限公司	2022 年 11 月 29 日		2022 年 12 月 27 日	9,600					保证期间自债务履行期限届满之日起 3 年	否	否
深圳市安克智才科技有限公司	2022 年 11 月 29 日		2022 年 12 月 27 日	26,200					保证期间自债务履行期限届满之日起 3 年	否	否
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	
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			650,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）					240,887.94		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			650,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）					281,009.26		
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）			650,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					240,887.94		
报告期末已审批的担保额度合计			650,000	报告期末实际担保余额合计					281,009.26		

(A3+B3+C3)		(A4+B4+C4)	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			41.07%
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）			0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）			100,358.39
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）			0
上述三项担保金额合计（D+E+F）			100,358.39
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）	无		
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无		

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	募集资金及自有资金	277,439.95	151,900	0	0
信托理财产品	自有资金	67,300	67,000	10,000	4,000
券商理财产品	自有资金	24,000	24,000	0	0
其他类	自有资金	62,398.5	52,998.5	0	0
合计		431,138.45	295,898.5	10,000	4,000

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

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

2021 年 6 月 21 日，公司通过招商银行股份有限公司长沙分行认购了该银行代销的《中航信托·天启【2019】651 号长沙中泛贷款集合资金信托计划》，认购金额为人民币 1 亿元，认购期限为 356 天，资金来源为自有资金，持有期间为 2021 年 6 月 21 日至 2022 年 6 月 12 日，对应的业绩比较基准为 5.5%。截至 2022 年 12 月 31 日，公司共计收到中航 651 号信托产品投资收益 2,757,534.25 元。剩余信托产品本金 100,000,000.00 元及对应利息 5,650,684.93 元未能如期兑付。

公司已成立专项工作小组，专人负责项目跟踪，并已采取各种合法合规方式包括但不限于司法途径维护公司及投资人的权利，最大程度减少公司潜在损失，维护上市公司利益及广大投资者利益。为了客观、真实地反映公司的财务状况和经营成果，基于谨慎性原则，公司依据折现现金流量的方法对该信托产品于本报告期末的公允价值进行了评估，并据此对该信托产品 1 亿元本金计提了 4,000 万的公允价值变动损失。截至本财务报表批准报出日，中航信托股份有限公司尚未兑付剩余本金及利息。

(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

2021 年 10 月 15 日，公司第二届董事会第二十四次会议审议通过《关于拟购置房产的议案》，同意公司及下属子公司使用不超过 165,000 万元的自有资金及募集资金在广东省深圳市购买房产，并授权公司管理层后续依法合规办理房产购买的具体事宜，包括但不限于确定项目选址、签署相关协议或文件等。详见公司披露于巨潮资讯网的《关于签署备忘录的公告》（公告编号：2021-056）。

基于前述董事会的授权范围，经谨慎选址及研讨谈判，在前述《备忘录》的基础上，公司于 2022 年 12 月 23 日与深圳润雪正式签署《深圳市房地产买卖合同（预售）》，约定由安克创新全资子公司向深圳市润雪实业有限公司购买位于深圳市宝安区新安街道留仙大道与创业二路交汇处的房产，用于公司深圳地区办公和募集资金投资项目“深圳产品技术研发中心升级项目”建设。标的资产套内建筑面积总计 51,017.18 平方米（暂估，最终以房产权属证件信息为准），交易价格合计人民币 154,194.25 万元（含增值税），其中使用募集资金 46,602.17 万元，剩余资金来源为自有资金及银行贷款。详见公司披露于巨潮资讯网的《关于购置房产的进展公告》（公告编号：2022-085）。

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	255,487,059	62.86%				-299,897	-299,897	255,187,162	62.79%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	255,487,059	62.86%				-299,897	-299,897	255,187,162	62.79%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	255,487,059	62.86%				-299,897	-299,897	255,187,162	62.79%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	150,940,148	37.14%				299,897	299,897	151,240,045	37.21%
1、人民币普通股	150,940,148	37.14%				299,897	299,897	151,240,045	37.21%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	406,427,207	100.00%						406,427,207	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2022 年度，公司共减少高管锁定股 299,897 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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
阳萌	178,974,000			178,974,000	首次公开发行前已发行股份，限售 36 个月	2023-08-24
赵东平	48,700,000			48,700,000	首次公开发行前已发行股份，限售 36 个月	2023-08-24
贺丽	15,027,000			15,027,000	首次公开发行前已发行股份，限售 36 个月	2023-08-24
高韬	7,593,750		299,897	7,293,853	高管锁定股	高管锁定股
张山峰	5,192,309			5,192,309	高管锁定股	高管锁定股
合计	255,487,059	0	299,897	255,187,162	--	--

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

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,302	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	23,450	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
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	
阳萌	境内自然人	44.04%	178,974,000	0	178,974,000	0			
赵东平	境内自然人	11.98%	48,700,000	0	48,700,000	0			
吴文龙	境内自然人	4.99%	20,289,800	-31,500	0	20,289,800	质押	800,000	
贺丽	境内自然人	3.70%	15,027,000	0	15,027,000	0			
和谐成长二期（义乌）投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.83%	11,507,915	-3,833,069	0	11,507,915			
香港中央结算有限公司	境外法人	2.27%	9,225,889	5,425,055	0	9,225,889			
高韬	境内自然人	2.21%	8,985,137	-740,000	7,293,853	1,691,284			
全国社保基金五零三组合	其他	1.91%	7,767,039	7,367,039	0	7,767,039			
张山峰	境内自然人	1.70%	6,923,079	0	5,192,309	1,730,770			
天津市海翼远景管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.08%	4,392,114	-1,654,660	0	4,392,114			
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 4）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，阳萌先生和贺丽女士二者为夫妻关系。高韬先生曾担任天津市海翼远景管理咨询合伙企业（有限合伙）的 GP。其余股东之间，公司未知是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露办法》规定的一致行动人。								
上述股东涉及委托/受	无								

托表决权、放弃表决权情况的说明			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
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
吴文龙	20,289,800	人民币普通股	20,289,800
和谐成长二期（义乌）投资中心（有限合伙）	11,507,915	人民币普通股	11,507,915
香港中央结算有限公司	9,225,889	人民币普通股	9,225,889
全国社保基金五零三组合	7,767,039	人民币普通股	7,767,039
天津市海翼远景管理咨询合伙企业（有限合伙）	4,392,114	人民币普通股	4,392,114
苏州维特力新创业投资管理有限公司—苏州维新中华创业投资合伙企业（有限合伙）	4,175,365	人民币普通股	4,175,365
鹏华基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—鹏华基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	3,813,837	人民币普通股	3,813,837
天津市海翼远见管理咨询合伙企业（有限合伙）	2,725,676	人民币普通股	2,725,676
珠海和谐博时一号投资合伙企业（有限合伙）	2,283,811	人民币普通股	2,283,811
招商银行股份有限公司—泓德丰润三年持有期混合型证券投资基金	2,059,803	人民币普通股	2,059,803
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	天津市海翼远景管理咨询合伙企业（有限合伙）、天津市海翼远见管理咨询合伙企业（有限合伙）均为公司员工持股平台。其余股东之间，公司未知是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
阳萌	中国	否
主要职业及职务	阳萌先生，1982 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2006 年 2 月至 2011 年 7 月，任 Google Inc.高级软件工程师；2011 年 12 月至 2016 年 5 月，任海翼有限首席执行官；2013 年 6 月至今，任 Road Travelled Holding Limited 等公司董事；2016 年 5 月至今任公司董事长。	
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

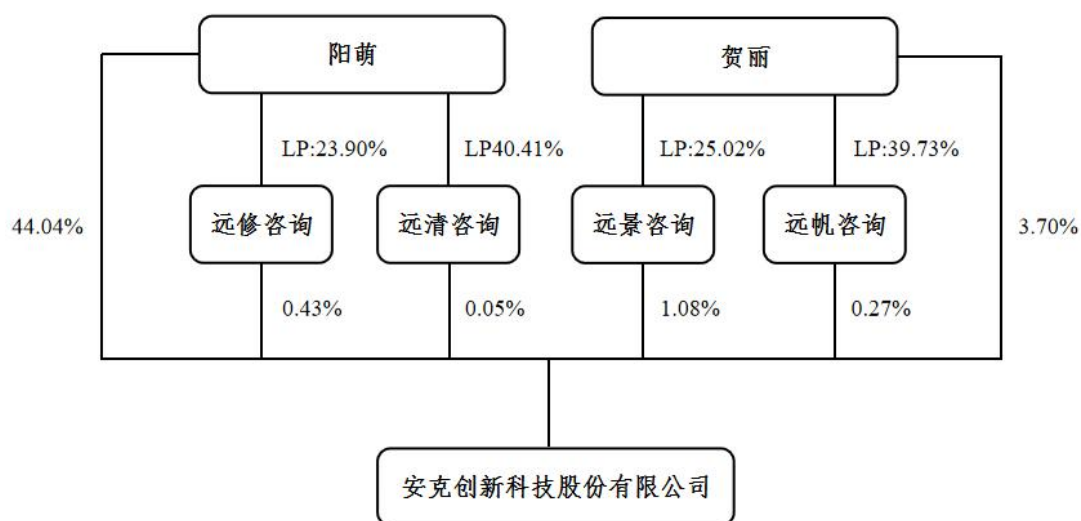
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
阳萌	本人	中国	否
贺丽	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	阳萌先生，1982 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2006 年 2 月至 2011 年 7 月，任 Google Inc.高级软件工程师；2011 年 12 月至 2016 年 5 月，任海翼有限首席执行官；2013 年 6 月至今，任 Road Travelled Holding Limited 等公司董事；2016 年 5 月至今任公司董事长。 贺丽女士，1984 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2009 年至 2018 年，任 Fantasia 办公室主任；2011 年 12 月至 2016 年 5 月，任海翼有限客服部负责人；2013 年 6 月至今，任 Eternal Dreamer Holding Limited 等公司董事；2016 年 5 月至 2021 年 5 月任公司董事。		
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%

使用 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	标准无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 4 月 18 日
审计机构名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	毕马威华振审字第 2304919 号
注册会计师姓名	张欢、郑紫云

审计报告正文

审计报告

毕马威华振审字第 2304919 号

安克创新科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的安克创新科技股份有限公司（以下简称“安克创新”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则（以下简称“企业会计准则”）的规定编制，公允反映了安克创新 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（以下简称“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，我们独立于安克创新，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。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2304919 号

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。

线上销售收入的确认	
<p>请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”22所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”38、营业收入和营业成本。</p>	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>安克创新主要从事自有品牌的移动设备周边产品、智能硬件产品等消费电子产品的自主研发、设计和销售，其大部分线上销售通过亚马逊等线上平台完成。安克创新 2022 年合并财务报表中营业收入约为人民币 142.51 亿元，其中线上销售收入约为人民币 94.53 亿元，占营业收入的比例为 66.34%。</p> <p>自 2020 年 1 月 1 日起，安克创新执行《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），安克创新在将相关商品的控制权转移给客户时确认收入。</p>	<p>与评价线上销售收入确认相关的主要审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 了解并评价与线上销售收入确认相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性； (2) 选取安克创新与主要销售平台的协议，以及主要销售平台与客户之间的协议或订单，检查主要交易条款，包括收货条款、退换货政策等，识别与控制权转移相关的条款和条件，以评价安克创新线上销售收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； (3) 对于主要销售平台，就安克创新对其本年度的交易金额以及于资产负债表日的应收账款余额，执行函证程序。对于未收回的询证函，执行函证替代程序； (4) 选取收入交易，核对至销售平台提供的结算清单及从销售平台获取的原始交易订单明细、对应的发票和期后回款凭据等相关支持性文件；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2304919 号

三、关键审计事项 (续)

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。

线上销售收入的确认 (续)	
<p>请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”22所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”38、营业收入和营业成本。</p>	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>对于线上销售，不同的线上销售平台规则有所差异，客户通过线上销售平台下单，销售平台负责将货物配送给客户或者由安克创新委托物流公司配送交货给客户，安克创新在将相关商品的控制权转移给客户时确认收入。</p> <p>安克创新根据协议或订单约定的退换货政策，考虑产品历史退货情况，对平均退货率作出估计。</p> <p>收入是安克创新的关键绩效指标之一，可能存在被确认于不正确的会计期间的错报风险或被操纵以达到营运目标的固有风险，同时，对平均退货率的估计涉及到管理层判断，因此，我们将线上销售收入的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>(5) 利用毕马威信息技术专家的工作，对安克创新支撑业务运营的主要信息系统进行测试，包括针对通过系统接口进行信息传输的情况，测试对于接口数据的完整性和准确性的控制；并对相关业务数据和财务数据进行分析，以评价关键业务数据的完整性、准确性及和财务数据的一致性，以及用户行为等是否存在异常；</p> <p>(6) 了解管理层对于平均退货率估计的方法，结合协议或订单约定的退换货政策、产品历史退货情况等考虑估计方法的适当性，复核并评价平均退货率估计的合理性；</p> <p>(7) 查阅资产负债表日后的收入确认分录，以识别是否存在重大的销售退回，如适用，检查相关支持性文件，以评价相关的收入是否已记录于恰当的会计期间；</p> <p>(8) 选取符合特定风险标准的与收入相关的分录，向管理层询问作出这些会计分录的原因及与相关支持性文件进行核对。</p>

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2304919 号

四、其他信息

安克创新管理层对其他信息负责。其他信息包括安克创新 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估安克创新的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非安克创新计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督安克创新的财务报告过程。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2304919 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对安克创新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安克创新不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2304919 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

- (6) 就安克创新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。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)

中国注册会计师

张欢
(项目合伙人)

中国 北京

郑紫云

2023 年 4 月 18 日

二、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：安克创新科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	七、1	945,552,358.75	1,162,544,150.39
交易性金融资产	七、2	1,720,218,971.58	1,163,737,503.08
衍生金融资产	七、3	604,708.85	-
应收账款	七、4	1,222,432,555.06	1,091,712,074.58
预付款项	七、5	69,100,025.50	80,964,439.70
其他应收款	七、6	45,804,429.71	33,758,998.89
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	七、7	1,479,790,685.48	2,061,256,519.79
其他流动资产	七、8	1,525,401,831.23	1,479,308,020.15
流动资产合计		7,008,905,566.16	7,073,281,706.58
非流动资产：			
长期股权投资	七、9	366,408,641.41	271,015,036.71
其他非流动金融资产	七、10	992,497,259.19	471,667,516.46
投资性房地产	七、11	13,380,101.52	14,277,091.55
固定资产	七、12	100,468,415.87	82,025,122.12
使用权资产	七、13	105,179,209.80	148,536,334.70
无形资产	七、14	20,395,982.98	14,867,430.06
长期待摊费用	七、15	34,555,913.23	23,775,073.17
递延所得税资产	七、16	249,181,936.70	199,643,802.74
其他非流动资产	七、17	1,241,015,842.32	175,142,806.58
非流动资产合计		3,123,083,303.02	1,400,950,214.09
资产总计		10,131,988,869.18	8,474,231,920.67

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动负债：			
短期借款	七、18	158,990,278.48	43,063,569.89
应付票据	七、19	56,357,602.41	198,433,461.45
应付账款	七、20	729,120,626.62	677,516,674.34
合同负债	七、21	93,681,808.13	28,006,235.28
应付职工薪酬	七、22	391,854,499.25	293,365,973.70
应交税费	七、23	87,954,639.64	132,758,576.40
其他应付款	七、24	349,420,598.40	318,934,167.52
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
一年内到期的非流动负债	七、25	161,829,484.20	71,837,552.68
其他流动负债	七、26	114,492,379.59	84,279,181.99
流动负债合计		2,143,701,916.72	1,848,195,393.25
非流动负债：			
长期借款	七、27	610,700,000.00	99,817,612.01
应付债券	七、28	3,141,480.00	5,541,500.00
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	七、29	47,995,042.35	83,728,950.84
长期应付职工薪酬	七、30	181,470,283.66	192,186,252.21
预计负债	七、31	72,832,741.62	14,740,494.72
递延收益	七、32	27,987,441.62	29,946,450.50
递延所得税负债	七、16	100,072,141.32	57,966,053.51
非流动负债合计		1,044,199,130.57	483,927,313.79
负债合计		3,187,901,047.29	2,332,122,707.04

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
所有者权益：			
股本	七、33	406,427,207.00	406,427,207.00
资本公积	七、34	2,994,691,875.43	3,029,529,695.95
其他综合收益	七、35	-6,354,852.77	-16,669,447.36
盈余公积	七、36	203,213,603.50	203,213,603.50
未分配利润	七、37	3,244,783,397.65	2,426,921,643.67
归属于母公司所有者权益合计		6,842,761,230.81	6,049,422,702.76
少数股东权益		101,326,591.08	92,686,510.87
所有者权益合计		6,944,087,821.89	6,142,109,213.63
负债和所有者权益总计		10,131,988,869.18	8,474,231,920.67

法定代表人：阳萌

主管会计工作负责人：杨帆

会计机构负责人：蒋梦姣

2、母公司资产负债表

编制单位：安克创新科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金		447,150,631.98	541,226,787.68
交易性金融资产		1,705,281,734.88	1,121,977,626.99
应收账款	十八、1	156,847,115.54	123,572,716.42
预付款项		21,500,237.61	15,788,955.03
其他应收款	十八、2	1,700,732,485.59	2,341,744,995.23
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		45,834,888.54	43,539,570.00
其他流动资产		1,227,100,991.30	1,206,695,300.81
流动资产合计		5,304,448,085.44	5,394,545,952.16
非流动资产：			
债权投资		34,891,882.75	159,594,646.40
长期股权投资	十八、3	1,481,657,813.46	289,184,258.60
其他非流动金融资产		619,865,193.83	263,715,103.48
投资性房地产		13,380,101.52	14,277,091.55
固定资产		83,921,067.32	67,740,480.95
使用权资产		31,682,495.78	60,756,341.77
无形资产		19,855,870.18	14,487,836.44
长期待摊费用		21,629,868.54	19,853,064.00
递延所得税资产		52,883,001.12	48,692,642.93
其他非流动资产		6,004,303.21	173,897,827.23
非流动资产合计		2,365,771,597.71	1,112,199,293.35
资产总计		7,670,219,683.15	6,506,745,245.51

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动负债：			
短期借款		-	-
应付票据		148,518,678.48	-
应付账款		565,273,881.23	361,710,959.15
合同负债		2,036,265.30	2,632,822.86
应付职工薪酬		279,269,239.61	216,650,856.24
应交税费		6,027,292.55	59,795,101.04
其他应付款		405,315,899.43	106,404,875.82
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
一年内到期的非流动负债		126,749,280.16	38,785,329.08
其他流动负债		4,293,013.31	7,157,254.16
流动负债合计		1,537,483,550.07	793,137,198.35
非流动负债：			
长期借款		-	98,000,000.00
租赁负债		3,854,651.00	25,055,476.29
长期应付职工薪酬		169,984,034.46	177,898,590.90
递延收益		27,987,441.62	29,946,450.50
递延所得税负债		64,576,957.92	27,456,078.56
非流动负债合计		266,403,085.00	358,356,596.25
负债合计		1,803,886,635.07	1,151,493,794.60
所有者权益：			
股本		406,427,207.00	406,427,207.00
资本公积		3,000,592,172.17	2,980,787,206.88
其他综合收益		-88,206.18	-1,673,018.88
盈余公积		203,213,603.50	203,213,603.50
未分配利润		2,256,188,271.59	1,766,496,452.41
所有者权益合计		5,866,333,048.08	5,355,251,450.91
负债和所有者权益总计		7,670,219,683.15	6,506,745,245.51

法定代表人：阳萌

主管会计工作负责人：杨帆

会计机构负责人：蒋梦姣

3、合并利润表

编制单位：安克创新科技股份有限公司

2022 年度

单位：元

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		14,250,519,798.29	12,574,203,308.96
其中：营业收入	七、38	14,250,519,798.29	12,574,203,308.96
二、营业总成本		13,288,280,783.82	11,730,238,166.86
其中：营业成本	七、38	8,730,994,681.47	8,082,322,973.45
税金及附加	七、39	6,645,629.02	5,170,672.69
销售费用	七、40	2,937,801,137.13	2,444,566,278.29
管理费用	七、41	465,265,813.70	374,156,335.93
研发费用	七、42	1,080,462,829.88	778,430,652.22
财务费用	七、43	67,110,692.62	45,591,254.28
其中：利息费用		12,309,051.10	10,605,638.54
利息收入		13,764,311.26	8,373,367.04
加：其他收益	七、44	43,354,027.93	53,157,186.44
投资收益（损失以“-”号填列）	七、45	118,426,736.27	258,235,357.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		13,771,545.35	19,791,175.09
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、46	278,885,117.78	42,841,004.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、47	-6,551,928.68	-19,278,655.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、48	-121,750,569.29	-86,616,241.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、49	-75,556.75	21,052.11
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,274,526,841.73	1,092,324,845.94
加：营业外收入	七、50	3,557,880.48	7,396,512.49
减：营业外支出	七、51	10,286,320.99	14,892,403.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,267,798,401.22	1,084,828,954.64
减：所得税费用	七、52	82,937,765.74	60,401,727.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,184,860,635.48	1,024,427,226.78

项目	附注	2022 年度	2021 年度
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,184,860,635.48	1,024,427,226.78
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		1,184,860,635.48	1,024,427,226.78
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.归属于母公司所有者的净利润		1,143,003,519.58	981,727,237.06
2.少数股东损益		41,857,115.90	42,699,989.72
六、其他综合收益的税后净额	七、35	10,202,209.61	-12,765,653.34
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		10,314,594.59	-12,765,653.34
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		10,314,594.59	-12,765,653.34
1.权益法下可转损益的其他综合收益		1,108,624.12	15,467.16
2.外币财务报表折算差额		8,601,261.62	-12,781,120.50
3.现金流量套期储备		604,708.85	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-112,384.98	-
七、综合收益总额		1,195,062,845.09	1,011,661,573.44
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,153,318,114.17	968,961,583.72
归属于少数股东的综合收益总额		41,744,730.92	42,699,989.72
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		2.81	2.42
（二）稀释每股收益		2.81	2.42

法定代表人：阳萌

主管会计工作负责人：杨帆

会计机构负责人：蒋梦姣

4、母公司利润表

编制单位：安克创新科技股份有限公司

2022 年度

单位：元

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十八、4	2,256,371,171.44	2,027,728,658.43
减：营业成本	十八、4	383,694,517.61	347,448,275.70
税金及附加		1,629,021.54	1,444,868.81
销售费用		538,008,911.06	429,432,840.28
管理费用		256,653,316.82	208,202,053.17
研发费用	十八、6	636,768,485.40	482,143,679.06
财务费用		-70,917,477.22	29,064,620.87
其中：利息费用		5,771,098.59	7,650,029.67
利息收入		8,174,940.13	5,702,640.08
加：其他收益		17,696,353.28	42,135,090.54
投资收益（损失以“-”号填列）	十八、5	136,366,012.25	200,680,803.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		20,396,803.79	19,791,175.09
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		250,000,173.34	9,962,739.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-695,835.42	-1,917,442.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-43,840,254.08	401,552.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）		44,517.31	-62,560.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		870,105,362.91	781,192,504.37
加：营业外收入		370,782.91	5,120,893.28
减：营业外支出		414,832.39	1,268,830.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		870,061,313.43	785,044,567.17
减：所得税费用		55,227,728.65	53,572,576.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		814,833,584.78	731,471,990.79

项目	附注	2022 年度	2021 年度
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		814,833,584.78	731,471,990.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		814,833,584.78	731,471,990.79
（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		1,584,812.70	15,467.16
（一）将重分类进损益的其他综合收益		1,584,812.70	15,467.16
1.权益法下可转损益的其他综合收益		1,584,812.70	15,467.16
六、综合收益总额		816,418,397.48	731,487,457.95

法定代表人：阳萌

主管会计工作负责人：杨帆

会计机构负责人：蒋梦姣

5、合并现金流量表

编制单位：安克创新科技股份有限公司

2022 年度

单位：元

项目	附注	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		12,583,847,190.54	11,131,303,992.81
收到的税费返还		679,465,087.93	498,596,971.14
收到其他与经营活动有关的现金	七、53(1)	71,904,497.11	70,377,112.59
经营活动现金流入小计		13,335,216,775.58	11,700,278,076.54
购买商品、接受劳务支付的现金		8,173,638,058.69	8,182,824,751.53
支付给职工以及为职工支付的现金		1,494,196,755.01	1,054,668,620.90
支付的各项税费		589,201,586.41	597,000,731.08
支付其他与经营活动有关的现金	七、53(2)	1,654,254,891.46	1,416,741,359.43
经营活动现金流出小计		11,911,291,291.57	11,251,235,462.94
经营活动产生的现金流量净额	七、54(1)	1,423,925,484.01	449,042,613.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	18,831,220.85
取得投资收益收到的现金		114,450,549.58	234,564,913.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		212,824.75	98,975.44
收到其他与投资活动有关的现金	七、53(3)	5,293,861,732.40	9,465,818,607.99
投资活动现金流入小计		5,410,525,106.73	9,719,313,717.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,144,162,340.55	207,129,494.05
投资支付的现金		163,817,344.33	402,824,744.61
支付其他与投资活动有关的现金	七、53(4)	5,994,206,739.23	8,718,578,475.04
投资活动现金流出小计		7,302,186,424.11	9,328,532,713.70
投资活动（使用）/产生的现金流量净额		-1,891,661,317.38	390,781,003.59

项目	附注	2022 年度	2021 年度
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		1,285,544,756.09	427,995,817.44
发行债券收到的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		1,285,544,756.09	427,995,817.44
偿还债务支付的现金		598,812,719.11	397,544,889.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		347,486,622.12	346,375,098.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		16,719,003.51	15,414,063.54
支付其他与筹资活动有关的现金	七、53(5)	142,121,414.23	45,481,002.76
筹资活动现金流出小计		1,088,420,755.46	789,400,989.95
筹资活动产生/（使用）的现金流量净额		197,124,000.63	-361,405,172.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		51,931,562.15	-35,248,169.65
五、现金及现金等价物净增加额（减少以“-”号填列）	七、54(1)	-218,680,270.59	443,170,275.03
加：年初现金及现金等价物余额		1,147,290,462.56	704,120,187.53
六、年末现金及现金等价物余额	七、54(4)	928,610,191.97	1,147,290,462.56

法定代表人：阳萌

主管会计工作负责人：杨帆

会计机构负责人：蒋梦姣

6、母公司现金流量表

编制单位：安克创新科技股份有限公司

2022 年度

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,289,148,609.39	1,536,943,124.80
收到的税费返还	8,646,143.79	6,709,196.95
收到其他与经营活动有关的现金	1,697,563,776.71	104,297,487.75
经营活动现金流入小计	3,995,358,529.89	1,647,949,809.50
购买商品、接受劳务支付的现金	51,264,508.22	143,899,562.13
支付给职工以及为职工支付的现金	847,879,337.07	620,755,537.32
支付的各项税费	84,002,194.68	68,235,355.12
支付其他与经营活动有关的现金	1,070,210,040.97	447,711,485.82
经营活动现金流出小计	2,053,356,080.94	1,280,601,940.39
经营活动产生的现金流量净额	1,942,002,448.95	367,347,869.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,000,000.00	4,000,000.00
取得投资收益收到的现金	130,887,955.64	132,303,743.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	70,630.00	1,110.00
收到其他与投资活动有关的现金	3,689,156,917.44	4,883,133,271.15
投资活动现金流入小计	3,822,115,503.08	5,019,438,124.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,931,294.39	197,688,484.31
投资支付的现金	1,183,868,028.03	360,227,500.00
支付其他与投资活动有关的现金	4,245,056,741.45	4,197,537,853.27
投资活动现金流出小计	5,481,856,063.87	4,755,453,837.58
投资活动（使用）/产生的现金流量净额	-1,659,740,560.79	263,984,286.93

项目	2022 年度	2021 年度
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	-	100,000,000.00
筹资活动现金流入小计	-	100,000,000.00
偿还债务支付的现金	2,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	327,717,503.93	330,047,464.10
支付其他与筹资活动有关的现金	40,445,015.80	26,602,577.72
筹资活动现金流出小计	370,162,519.73	456,650,041.82
筹资活动使用的现金流量净额	-370,162,519.73	-356,650,041.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,175,524.13	140,148.65
五、现金及现金等价物净增加额（减少以“-”号填列）	-94,076,155.70	274,822,262.87
加：年初现金及现金等价物余额	541,226,787.68	266,404,524.81
六、年末现金及现金等价物余额	447,150,631.98	541,226,787.68

法定代表人：阳萌

主管会计工作负责人：杨帆

会计机构负责人：蒋梦姣

7、合并所有者权益变动表

编制单位：安克创新科技股份有限公司

2022 年度

单位：元

项目	2022 年度								
	附注	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	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额		406,427,207.00	3,029,529,695.95	-16,669,447.36	203,213,603.50	2,426,921,643.67	6,049,422,702.76	92,686,510.87	6,142,109,213.63
二、本年初余额		406,427,207.00	3,029,529,695.95	-16,669,447.36	203,213,603.50	2,426,921,643.67	6,049,422,702.76	92,686,510.87	6,142,109,213.63
三、本年增减变动金额		-	-34,837,820.52	10,314,594.59	-	817,861,753.98	793,338,528.05	8,640,080.21	801,978,608.26
（一）综合收益总额	七、35	-	-	10,314,594.59	-	1,143,003,519.58	1,153,318,114.17	41,744,730.92	1,195,062,845.09
（二）股东投入和减少资本		-	-40,572,775.88	-	-	-	-40,572,775.88	-16,385,647.20	-56,958,423.08
1. 股份支付计入股东权益的金额	七、34	-	22,439,684.31	-	-	-	22,439,684.31	3,683,933.54	26,123,617.85
2. 收购少数股东股权	九、2	-	-63,012,460.19	-	-	-	-63,012,460.19	-20,069,580.74	-83,082,040.93
（三）利润分配		-	-	-	-	-325,141,765.60	-325,141,765.60	-16,719,003.51	-341,860,769.11
1. 对股东的分配	七、37	-	-	-	-	-325,141,765.60	-325,141,765.60	-16,719,003.51	-341,860,769.11
（四）其他	七、34	-	5,734,955.36	-	-	-	5,734,955.36	-	5,734,955.36
四、本年年末余额		406,427,207.00	2,994,691,875.43	-6,354,852.77	203,213,603.50	3,244,783,397.65	6,842,761,230.81	101,326,591.08	6,944,087,821.89

法定代表人：阳萌

主管会计工作负责人：杨帆

会计机构负责人：蒋梦姣

单位：元

项目	2021 年度								
	附注	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	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额		406,427,207.00	3,022,442,263.52	-3,903,794.02	203,213,603.50	1,770,336,172.21	5,398,515,452.21	65,452,418.58	5,463,967,870.79
二、本年初余额		406,427,207.00	3,022,442,263.52	-3,903,794.02	203,213,603.50	1,770,336,172.21	5,398,515,452.21	65,452,418.58	5,463,967,870.79
三、本年增减变动金额		-	7,087,432.43	-12,765,653.34	-	656,585,471.46	650,907,250.55	27,234,092.29	678,141,342.84
（一）综合收益总额		-	-	-12,765,653.34	-	981,727,237.06	968,961,583.72	42,699,989.72	1,011,661,573.44
（二）股东投入和减少资本		-	4,062,680.22	-	-	-	4,062,680.22	-51,833.89	4,010,846.33
1. 股份支付计入股东权益的金额		-	4,062,680.22	-	-	-	4,062,680.22	1,498,166.11	5,560,846.33
2. 其他		-	-	-	-	-	-	-1,550,000.00	-1,550,000.00
（三）利润分配		-	-	-	-	-325,141,765.60	-325,141,765.60	-15,414,063.54	-340,555,829.14
1. 对股东的分配		-	-	-	-	-325,141,765.60	-325,141,765.60	-15,414,063.54	-340,555,829.14
（四）其他		-	3,024,752.21	-	-	-	3,024,752.21	-	3,024,752.21
四、本年年末余额		406,427,207.00	3,029,529,695.95	-16,669,447.36	203,213,603.50	2,426,921,643.67	6,049,422,702.76	92,686,510.87	6,142,109,213.63

法定代表人：阳萌

主管会计工作负责人：杨帆

会计机构负责人：蒋梦姣

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：安克创新科技股份有限公司

2022 年度

单位：元

项目	2022 年度					
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	406,427,207.00	2,980,787,206.88	-1,673,018.88	203,213,603.50	1,766,496,452.41	5,355,251,450.91
二、本年初余额	406,427,207.00	2,980,787,206.88	-1,673,018.88	203,213,603.50	1,766,496,452.41	5,355,251,450.91
三、本年增减变动金额	-	19,804,965.29	1,584,812.70	-	489,691,819.18	511,081,597.17
（一）综合收益总额	-	-	1,584,812.70	-	814,833,584.78	816,418,397.48
（二）股东投入和减少资本	-	19,578,474.97	-	-	-	19,578,474.97
1. 股份支付计入股东权益的金额	-	19,578,474.97	-	-	-	19,578,474.97
（三）利润分配	-	-	-	-	-325,141,765.60	-325,141,765.60
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-325,141,765.60	-325,141,765.60
（四）其他	-	226,490.32	-	-	-	226,490.32
四、本年年末余额	406,427,207.00	3,000,592,172.17	-88,206.18	203,213,603.50	2,256,188,271.59	5,866,333,048.08

法定代表人：阳萌

主管会计工作负责人：杨帆

会计机构负责人：蒋梦姣

单位：元

项目	2021 年度					
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	406,427,207.00	2,977,041,499.95	-1,688,486.04	203,213,603.50	1,360,166,227.22	4,945,160,051.63
二、本年初余额	406,427,207.00	2,977,041,499.95	-1,688,486.04	203,213,603.50	1,360,166,227.22	4,945,160,051.63
三、本年增减变动金额	-	3,745,706.93	15,467.16	-	406,330,225.19	410,091,399.28
（一）综合收益总额	-	-	15,467.16	-	731,471,990.79	731,487,457.95
（二）股东投入和减少资本	-	720,954.72	-	-	-	720,954.72
1. 股份支付计入股东权益的金额	-	720,954.72	-	-	-	720,954.72
（三）利润分配	-	-	-	-	-325,141,765.60	-325,141,765.60
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-325,141,765.60	-325,141,765.60
（四）其他	-	3,024,752.21	-	-	-	3,024,752.21
四、本年年末余额	406,427,207.00	2,980,787,206.88	-1,673,018.88	203,213,603.50	1,766,496,452.41	5,355,251,450.91

法定代表人：阳萌

主管会计工作负责人：杨帆

会计机构负责人：蒋梦姣

三、公司基本情况

安克创新科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是在湖南省长沙市成立的股份有限公司。本公司于2020年8月以每股人民币66.32元（每股面值1.00元）发行人民币普通股（A股）股票41,000,000股并在深圳证券交易所上市。本公司的控股股东为阳萌先生，共同实际控制人为阳萌先生和贺丽女士，二者为夫妻关系。

本公司及子公司（以下简称“本集团”）属于计算机、通信和其他电子设备制造业行业。主要经营自有品牌移动设备周边产品、智能硬件产品等消费电子产品的自主研发、设计和销售。产品主要为充电类、无线音频类、智能创新类等消费电子产品。

本报告期内，本集团子公司的情况参见附注八和九。

四、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

本集团自2019年1月1日和2020年1月1日起分别执行了中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)2017年度修订的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等新金融工具准则和《企业会计准则第14号——收入》，并自2021年1月1日起执行了财政部2018年度修订的《企业会计准则第21号——租赁》(参见附注五、26(1))。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的合并财务状况和财务状况、2022年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本报告期间为2022年1月1日至2022年12月31日。

3、营业周期

本公司将从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间作为正常营业周期。本公司营业周期短于一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币，在编制本财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照附注五、8进行了折算。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团取得对另一个或多个企业（或一组资产或净资产）的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数则计入当期损益。本集团为进行企业合并发生的各项直接费用计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本集团会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或其他综合收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的权益法核算下的以后可重分类进损益的其他综合收益及其他所有者权益变动（参见附注五、11(2)(b)）于购买日转入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的，购买日之前确认的其他综合收益于购买日转入留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团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。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果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年初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

(2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的年初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

(3) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。对于剩余股权投资，本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，由此产生的任何收益或损失，也计入丧失控制权当期的投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司长期股权投资直至丧失控制权的，按下述原则判断是否为一揽子交易：

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

如果各项交易不属于一揽子交易的，则在丧失对子公司控制权以前的各项交易，按照不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的会计政策进行处理（参见附注五、6(4)）。

如果各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置原有子公司并丧失控制权的交易进行处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额之间的差额，在合并财务报表中计入其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(4) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、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。

8、外币业务和外币报表折算

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为人民币。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额（参见附注五、14）外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，属于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的差额，计入其他综合收益；其他差额计入当期损益。

对境外经营的财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目中除未分配利润及其他综合收益中的外币财务报表折算差额项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

9、金融工具

本集团的金融工具包括货币资金、债券投资、除长期股权投资（参见附注五、11）以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本集团按照根据附注五、22的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

(a) 本集团金融资产的分类

本集团通常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，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团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。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本集团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。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 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。

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(b) 本集团金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团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及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 抵销

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

- 本集团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；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团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；
- 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

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

(6) 减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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券投资；

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

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，是指本集团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。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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。

对于应收账款，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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。

信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团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。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级 (如有) 的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团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，本集团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。

如果逾期超过30天，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团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。

本集团认为金融资产在借款人不大可能全额支付其对本集团的欠款 (该评估不考虑本集团采取例如变现抵押品 (如果持有) 等追索行动) 的情况下发生违约。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产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；
- 本集团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。

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，本集团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，本集团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。

核销

如果本集团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集团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。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

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。

(7) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

10、存货

(1) 存货的分类和成本

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

按存货类别计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

11、长期股权投资

(1) 长期股权投资投资成本确定

(a) 通过企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照合并日取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日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，作为该投资的初始投资成本。

(b) 其他方式取得的长期股权投资

对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

(a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除非投资符合持有待售的条件。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益，但取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。

对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、17。

在本集团合并财务报表中，对子公司按附注五、6进行处理。

(b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制（参见附注五、11(3)）且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响（参见附注五、11(3)）的企业。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以前者作为长期股权投资的成本；对于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，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。
- 取得对合营企业和联营企业投资后，本集团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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本集团按照应享有或应分担的份额计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。
- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。
- 本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本集团对合营企业和联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、17。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制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（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团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。

12、投资性房地产

本集团采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧、摊销及减值准备后在资产负债表内列示。本集团将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法计提折旧。减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、17。

投资性房地产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

项目	使用寿命（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20 年	-	5%

13、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指本集团为生产商品或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

(2) 折旧方法

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

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 年	-	5%
运输工具	年限平均法	3 - 5 年	0% - 5%	19% - 33%
电子设备及其他	年限平均法	3 - 5 年	0% - 5%	19% - 33%

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、17。

(4) 固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时，本集团会予以终止确认。

- 固定资产处于处置状态；
- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

14、借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额 (包括折价或溢价的摊销)：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。
- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的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。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

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

资本化期间是指本集团从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

15、无形资产

无形资产以成本减累计摊销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备（参见附注五、17）后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销。

无形资产的摊销年限为：

项目	摊销年限（年）
软件系统	10 年

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (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。

资本化开发支出按成本减减值准备（参见附注五、17）在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

研发过程中产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

16、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用依据合同约定与实际项目使用情况在相关项目的受益期内平均摊销。

17、除存货及金融资产外的其他资产减值

除存货及金融资产外的其他资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 使用权资产
- 无形资产
- 采用成本模式计量的投资性房地产
- 长期股权投资
- 长期待摊费用
- 其他非流动资产等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团至少每年对尚未达到可使用状态的无形资产估计其可收回金额，于每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产估计其可收回金额。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值（参见附注五、18）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。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

18、公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

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。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

19、职工薪酬

（1）短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利-设定提存计划

本集团所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团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；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

20、预计负债

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。

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。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

21、股份支付

(1) 股份支付的种类

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 实施股份支付计划的相关会计处理

- 以权益结算的股份支付

本集团以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本集团在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本集团在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入资本公积。

当本集团接受服务但没有结算义务，并且授予职工的是本公司最终控制方或其控制的除本集团外的子公司的权益工具时，本集团将此股份支付计划作为权益结算的股份支付处理。

22、收入

收入是本集团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。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，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。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

附有质量保证条款的合同，本集团对其所提供的质量保证的性质进行分析，如果质量保证在向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第13号——或有事项》的规定进行会计处理。

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格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。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团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，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本集团已将该商品的实物转移给客户；
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 客户已接受该商品或服务。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，如有变化，作为会计估计变更进行会计处理。

本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 销售商品

本集团的商品销售类型主要为直接销售。

(a) 线上销售

对于线上销售，本集团销售的产品无需安装，客户通过线上销售平台下单，销售平台负责将货物配送给客户或者公司委托物流公司配送交货给客户，在客户取得相关商品的控制权时确认收入。

(b) 线下销售

对于线下销售，客户与本集团签订合同后直接向本集团下订单，合同中仅包含产品销售一项履约义务。本集团以合同约定的交货方式向客户发货，根据合同的约定及国际贸易规则在客户收货时完成履约义务，将相关商品的控制权转移给客户，于此时确认收入。

23、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本集团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；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

24、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：

- (a) 公司能够满足政府补助所附的条件；
- (b) 公司能够收到政府补助。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，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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。

(4) 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

25、所得税

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

当期所得税是按本年应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果不属于企业合并交易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），则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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

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

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

26、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本集团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，本集团进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；
- 承租人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；
- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按附注五、22所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更。对于2020年1月1日或以后符合条件的就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本集团选择简化方法进行会计处理，不再评估是否发生租赁变更，也不再重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

本集团对所有符合条件的租金减让简化方法适用范围的租金减让选择应用简化方法进行会计处理。

(1) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，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（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及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。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产按附注五、17所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

除了短期租赁及选择应用特殊租金减让简化方法的情形外，对于其他租赁变更，当租赁变更增加了一项或多项租赁资产的使用权，且增加的对价与增加的使用权的单独价格按该合同情况调整后的金额相当，则本集团将该变更作为一项单独租赁核算；当租赁变更未作为一项单独租赁的，本集团在租赁变更生效日，对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期，并按照变更后的租赁付款额和修订后的折现率重新计量租赁负债。

选择应用租金减让简化方法的，本集团继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整负债；延期支付租金的，本集团在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

本集团已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

除了选择应用租金减让简化方法的情形外，当短期租赁发生租赁变更或者因租赁变更之外的原因导致租赁期发生变化的，本集团将其视为一项新租赁进行会计处理。

选择应用特殊租金减让简化方法的短期租赁和低价值资产租赁，本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本集团在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注五、9 所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

除了选择应用特殊租金减让简化方法的情形外，对于融资租赁发生变更，当租赁变更增加了一项或多项租赁资产的使用权，且增加的对价与增加的使用权资产的单独价格按该合同情况调整后的金额相当，则本集团将该变更作为一项单独租赁核算；当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本集团分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本集团按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

选择应用特殊租金减让简化方法的，本集团继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本集团在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本集团将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

除了选择应用特殊租金减让简化方法的情形外，对于经营租赁发生变更的，本集团自租赁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。

选择应用特殊租金减让简化方法的，本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本集团在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

27、股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

28、关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

29、分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

30、套期会计

套期会计方法，是指将套期工具和被套期项目产生的利得或损失在相同会计期间计入当期损益 (或其他综合收益) 以反映风险管理活动影响的方法。

被套期项目是使本集团面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本集团指定为被套期项目有使本集团面临外汇风险的以固定外币金额进行的购买或销售的确切承诺等。

套期工具是本集团为进行套期而指定的、其公允价值或现金流量变动预期可抵销被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具。对于外汇风险套期，本集团也将非衍生金融资产(选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资除外) 或非衍生金融负债的外汇风险成分指定为套期工具。

本集团在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期同时满足下列条件时，本集团认定套期关系符合套期有效性要求：

- 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；
- 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；
- 套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比。

套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团进行套期关系再平衡，对已经存在的套期关系中被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使套期比率重新符合套期有效性要求。

发生下列情形之一的，本集团终止运用套期会计：

- 因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标；
- 套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使；
- 被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位；
- 套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

现金流量套期

现金流量套期是指对现金流量变动风险敞口进行的套期。套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，本集团将其作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额为下列两项的绝对额中较低者：

- 套期工具自套期开始的累计利得或损失；
- 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分，计入当期损益。

被套期项目为预期交易，且该预期交易使本集团随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本集团将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

对于不属于上述情况的现金流量套期，本集团在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

当本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备金额，按照下列会计政策进行处理：

- 被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，累计现金流量套期储备的金额予以保留，并按照上述现金流量套期的会计政策进行会计处理；
- 被套期的未来现金流量预期不再发生的，累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。

31、主要会计估计及判断

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

(1) 主要会计估计

除投资性房地产、固定资产、无形资产及长期待摊费用等资产的折旧及摊销（参见附注五、12、13、15和16）和各类资产减值（参见附注七、4、6、7、9、11、12、13、14和15以及附注十八、1、2和3）涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- (i) 附注七、16 - 递延所得税资产的确认；
- (ii) 附注七、31 - 预计负债
- (iii) 附注十一 - 金融工具公允价值估值；及
- (iv) 附注十三 - 股份支付。

(2) 主要会计判断

在编制本财务报表时，管理层就采用本集团的会计政策作出重大会计判断。管理层作出的对财务报表内确认金额构成最重大影响的会计政策判断参见附注五、9金融工具的确认和初始计量。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

本集团于2022年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引，主要包括：

- 《企业会计准则解释第15号》(财会[2021]35号) (“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”(“试运行销售的会计处理”) 的规定；
- 解释第15号中“关于亏损合同的判断”的规定；及
- 《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕31号) (“解释第16号”) 中“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”的规定；及
- 解释第16号中“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” 的规定。

(a) 解释第15号中试运行销售的会计处理规定

根据该规定，本集团将固定资产达到预定可使用状态前以及研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称“试运行销售”）取得的收入和成本，按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定分别进行会计处理，计入当期损益，而不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。

采用上述规定未对本集团的财务状况和经营成果产生重大影响。

(b) 解释第15号中关于亏损合同的判断规定

根据该规定，本集团在判断亏损合同时，估计履行合同的成本中应包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。

采用上述规定未对本集团的财务状况和经营成果产生重大影响。

(c) 解释第16号中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规定

根据该规定，对于按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具（如分类为权益工具的永续债等），相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本集团作为发行方在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

采用上述规定未对本集团的财务状况和经营成果产生重大影响。

(d) 解释第16号中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规定

根据该规定，本集团修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改

日，本集团按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。对于修改延长或缩短了等待期的，本集团按照修改后的等待期进行上述会计处理。

采用上述规定未对本集团的财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本年无重要的会计估计的变更。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	应税收入按 13%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税；出口货物享受“免退”税收政策
境外间接税	根据不同国家与地区的法规要求根据适用税率计缴	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计征	2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	详见注

本公司适用的法定税率为 25%，除附注六、2 所述享受税收优惠的纳税主体外，本集团内存在执行不同企业所得税税率纳税的主体列示如下：

纳税主体名称	所得税税率
安克创新科技股份有限公司（“安克创新”）	15%
深圳海翼智新科技有限公司（“海翼智新”）	15%
湖南安克电子科技有限公司	25%
Anker Innovations Limited	纳税所得额 200 万港币以内适用 8.25%，200 万港币以上适用 16.5%
Fantasia Trading LLC	州所得税：适用各州的所得税率，联邦所得税：21%
Power Mobile Life LLC	州所得税：适用各州的所得税率，联邦所得税：21%
Smart Innovation LLC	州所得税：适用各州的所得税率，联邦所得税：21%
Anker Technology (UK) Ltd.	19%
Anker Japan Co., Ltd.	法人税率为 23.2%，另外有地方法人税、事业税、地方法人特别税等
Anker Store Co., Ltd.	法人税率为 23.2%，另外有地方法人税、事业税、地方法人特别税等
Anker Tech Co., Ltd.	法人税率为 23.2%，另外有地方法人税、事业税、地方法人特别税等
Digimarket Co., Ltd.	法人税率为 23.2%，另外有地方法人税、事业税、地方法人特别税等
Anker Innovations Deutschland GmbH	企业所得税税率为 15%
ANKER INNOVATIONS (VIETNAM) CO., LTD.	20%
Anker Malta Holdings Co., Ltd.(以下简称“Anker Malta Holdings”)	35%
Anker Innovation (Malta) Co., Ltd.(以下简称“Anker Malta”)	35%

纳税主体名称	所得税税率
Anker Innovations Australia Pty Ltd.	年营业收入累计不超过 5,000 万澳元减按 25%，否则为 30%
Anker Holding Limited (注 1)	该注册地不适用企业所得税
Anker Innovations DMCC (注 2)	该注册地不适用企业所得税
天津海翼远扬管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津远弘智新管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津市智远管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津智和管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津市智扬管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津市智赫管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津市智享管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津智永管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津智高管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津智皓管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津智明管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津市智翔管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津市智乐管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津市智音管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津市智声管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津市智源管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
天津市智充管理咨询合伙企业（有限合伙）(注 3)	合伙企业根据合伙人的不同身份适用相应税率和税种
Charging Leading Limited	纳税所得额 200 万港币以内适用 8.25%，200 万港币以上适用 16.5%
Oceanwing Service Ltd.	纳税所得额 200 万港币以内适用 8.25%，200 万港币以上适用 16.5%
OCEANWING SERVICE (UK) CO., LTD.	19%
ANKER MEA - FZE (注 2)	该注册地不适用企业所得税
MYNE Holding Limited (注 1)	该注册地不适用企业所得税
Oceanwing Service Malta Holdings Co., Ltd.	35%
Oceanwing Service (Malta) Co., Ltd.	35%
OCEANWING SERVICE (US) LLC	州所得税：适用各州的所得税率，联邦所得税：21%
MYNE Innovations Limited	纳税所得额 200 万港币以内适用 8.25%，200 万港币以上适用 16.5%
MYNE LIMITED	州所得税：适用各州的所得税率，联邦所得税：21%
ANKER TECHNOLOGY (SG) PTE. LTD.	17%
Anker Innovations Korea Co., Ltd.	根据应纳税所得额适用 10%~25%
ANKER INNOVATIONS CANADA CO., LTD.	省所得税：适用各省的所得税率，联邦所得税：38%

注1：该公司注册地在开曼群岛，不适用企业所得税；

注2：该公司注册地在阿拉伯联合酋长国迪拜，不适用企业所得税；

注3：合伙企业根据合伙人的不同身份，适用不同税率和税种。

2、税收优惠

(1) 安克创新

根据《中华人民共和国企业所得税法》第28条第2款的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”。本公司于2022年10月18日取得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局颁发的编号为GR202243001278号的高新技术企业证书，认定为国家级高新技术企业，认定有效期为3年，根据税法之规定，本公司2022年执行15%的企业所得税税率。

根据长沙市国家税务局于2016年11月10日出具的《税务事项通知书》（税通 [长国税通 [2016] 2808号]），本公司就其离岸服务外包业务适用增值税零税率。

(2) 海翼智新

本公司之子公司深圳海翼智新科技有限公司（以下简称“海翼智新”）于2022年12月14日取得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颁发的编号为GR202244202430号的高新技术企业证书，认定为国家级高新技术企业，认定有效期为3年。根据税法之规定，本公司2022年执行15%的企业所得税税率。

根据深圳市南山区国家税务局于2017年12月1日出具的《税务事项通知书》（深国税南通 [2017] 20171130174405204865号），海翼智新就其离岸服务外包业务免征增值税。

(3) 小型微利企业

根据财政部和税务总局印发的《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号）。在2021年1月1日至2022年12月31日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税的优惠基础上再减半征收企业所得税（实际税负2.5%）；在2022年1月1日至2024年12月31日期间，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税（实际税负5%）。本集团本年适用该税收优惠政策的子公司列示如下：

适用小型微利企业税率纳税主体名称	
深圳海翼翱翔科技有限公司	深圳市马赫创新科技有限责任公司
湖南海翼电子商务有限公司	上海海翼领飞电子商务有限公司
湖南安克智瑞制造有限公司	深圳市悠飞智能科技有限公司
海翼智慧供应链管理（深圳）有限公司	安克创新商务服务（海南）有限公司
深圳市安克智造科技有限公司	深圳市海翼软件有限责任公司
深圳安克私募股权投资基金管理有限公司	深圳市声阔创新科技有限公司
苏州悠飞智能科技有限公司	深圳市超库立科技有限公司
深圳市安克创新科技有限公司	深圳市安克汇智科技有限公司
深圳市安克荟聚科技有限公司	深圳市安克智慧科技有限公司
深圳市安克智才科技有限公司	深圳市安克惠和科技有限公司

(4) Anker Malta Holdings及 Anker Malta

根据马耳他所得税法的相关规定，对于符合条件的纳税主体，可以适用特定的优惠税率。2022年度，本公司的马耳他子公司Anker Malta Holdings和Anker Malta符合享受上述优惠税率的条件。

(5) 海翼软件

本公司之子公司深圳市海翼软件有限责任公司（以下简称“海翼软件”），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	-	-
银行存款	844,150,354.94	953,320,725.08
其他货币资金	101,402,003.81	209,223,425.31
合计	945,552,358.75	1,162,544,150.39
其中：存放在境外的款项总额	442,821,576.63	463,010,252.94
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	16,942,166.78	15,253,687.83

于2022年12月31日，本集团其他货币资金中存放于证券结算账户的存出投资款等值人民币9,450,446.01元，存放于第三方结算平台款项等值人民币75,009,391.02元，可以随时支取。其余为受限的货币资金，其中人民币4,978,375.99元作为质押用于开立应付票据，其他等值人民币11,963,790.79元为海关保函保证金。

于 2022 年 12 月 31 日，存放在境外的资金汇回未有受到限制的情形。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,720,218,971.58	1,163,737,503.08
其中：债务工具投资	1,710,800,527.17	1,121,977,626.99
权益工具投资	9,418,444.41	41,759,876.09
合计	1,720,218,971.58	1,163,737,503.08

于 2022 年 12 月 31 日，本集团持有的交易性金融资产年末余额人民币 1,720,218,971.58 元，其中包括银行理财产品和资管计划合计人民币 893,444,340.39 元，信托产品人民币 577,145,118.28 元，券商收益凭证人民币 240,211,068.50 元以及股权投资人民币 9,418,444.41 元。权益工具投资的公允价值按 2022 年 12 月 31 日的市场报价确定。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
外汇远期合约	604,708.85	-
合计	604,708.85	-

本期末衍生金融资产为于 2022 年 12 月 31 日未到期的外汇远期合约。

4、应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下

单位：元

客户类别	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收第三方	1,285,151,456.56	1,148,948,455.87
应收关联方	1,645,022.73	460,316.39
小计	1,286,796,479.29	1,149,408,772.26
减：坏账准备	64,363,924.23	57,696,697.68
合计	1,222,432,555.06	1,091,712,074.58

(2) 应收账款按账龄分析如下

单位：元

账龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	1,285,925,142.96	1,145,722,868.69
1 至 2 年 (含 2 年)	317,636.70	3,170,500.45
2 至 3 年 (含 3 年)	-	515,403.12
3 至 4 年 (含 4 年)	553,699.63	-
小计	1,286,796,479.29	1,149,408,772.26
减：坏账准备	64,363,924.23	57,696,697.68
合计	1,222,432,555.06	1,091,712,074.58

(3) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,286,796,479.29	100.00%	64,363,924.23	5.00%	1,222,432,555.06
合计	1,286,796,479.29	100.00%	64,363,924.23	5.00%	1,222,432,555.06

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,149,408,772.26	100.00%	57,696,697.68	5.02%	1,091,712,074.58
合计	1,149,408,772.26	100.00%	57,696,697.68	5.02%	1,091,712,074.58

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以账龄与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此在计算预期信用损失时未进一步区分不同的客户群体。

于 2022 年 12 月 31 日

单位：元

账龄	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
1 年以内（含 1 年）	4.98%	1,285,925,142.96	64,055,310.74
1 至 2 年	10.00%	317,636.70	31,763.67
2 至 3 年	30.00%	-	-
3 至 4 年	50.00%	553,699.63	276,849.82
合计		1,286,796,479.29	64,363,924.23

于 2021 年 12 月 31 日

单位：元

账龄	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
1 年以内（含 1 年）	4.99%	1,145,722,868.69	57,225,026.70
1 至 2 年	10.00%	3,170,500.45	317,050.05
2 至 3 年	30.00%	515,403.12	154,620.93
合计		1,149,408,772.26	57,696,697.68

违约损失率基于过去 3 年的实际信用损失经验计算，并根据历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本集团所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。

(4) 坏账准备的变动情况

本年计提坏账准备情况：

单位：元

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回	核销	外币报表折算差	
按组合计提坏账准备	57,696,697.68	6,355,283.53	4,051,742.61	62,859.36	4,426,544.99	64,363,924.23

本年实际核销的应收账款均为销售商品货物款项，由于本公司认为这些款项的回收具有重大不确定性，经管理层审批后进行了核销，相关款项均不是由与关联交易产生。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例	坏账准备年末余额
客户 1	167,890,784.27	13.05%	8,394,539.21
客户 2	123,274,901.72	9.58%	6,163,745.09
客户 3	65,119,607.63	5.06%	3,255,980.38
客户 4	64,140,664.64	4.98%	3,207,033.23
客户 5	56,047,498.78	4.36%	2,802,374.94
合计	476,473,457.04	37.03%	23,823,672.85

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	53,815,270.35	77.88%	79,698,438.71	98.44%
1 至 2 年	15,284,755.15	22.12%	1,266,000.99	1.56%
合计	69,100,025.50	100.00%	80,964,439.70	100.00%

账龄自预付款项确认日起开始计算。

于2022年12月31日，预付款项余额主要为预付第三方外协厂商的货款。

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本集团2022年12月31日前五名的预付款项合计人民币35,119,652.23元 (2021年12月31日：43,199,766.31元)，占预付款项年末余额合计数的50.82%(2021年12月31日：53.36%)。

6、其他应收款

(1) 按客户类别列示如下

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收关联方	562.22	-
应收第三方	55,202,390.00	38,761,335.04
小计	55,202,952.22	38,761,335.04
减：坏账准备	9,398,522.51	5,002,336.15
合计	45,804,429.71	33,758,998.89

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证金及押金	49,188,518.43	34,037,804.73
备用金	206,689.48	358,350.38
其他	5,807,744.31	4,365,179.93
小计	55,202,952.22	38,761,335.04
减：坏账准备	9,398,522.51	5,002,336.15
合计	45,804,429.71	33,758,998.89

本年末其他应收款中无应收利息和应收股利（上年末：无）。

(3) 按账龄披露

单位：元

账龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	25,372,158.51	19,566,134.17
1 至 2 年（含 2 年）	12,139,553.10	12,743,883.16
2 至 3 年（含 3 年）	11,184,828.35	5,605,381.03
3 年以上	6,506,412.26	845,936.68
小计	55,202,952.22	38,761,335.04
减：坏账准备	9,398,522.51	5,002,336.15
合计	45,804,429.71	33,758,998.89

(4) 其他应收款按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的其他应收款 坏账准备	55,202,952.22	100%	9,398,522.51	17.03%	45,804,429.71
合计	55,202,952.22	100%	9,398,522.51	17.03%	45,804,429.71

类别	2021 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的其他应收款 坏账准备	38,761,335.04	100%	5,002,336.15	12.91%	33,758,998.89
合计	38,761,335.04	100%	5,002,336.15	12.91%	33,758,998.89

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其他应收款的减值准备，并以账龄与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此在计算预期信用损失时未进一步区分不同的客户群体。

于 2022 年 12 月 31 日

单位：元

账龄	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
1 年以内（含 1 年）	5.10%	25,372,158.51	1,294,002.28
1 至 2 年	10.00%	12,139,553.10	1,213,955.31
2 至 3 年	30.00%	11,184,828.35	3,355,448.51
3 至 4 年	50.00%	5,626,011.01	2,813,005.51
4 年至 5 年	80.00%	791,451.76	633,161.41
5 年以上	100.00%	88,949.49	88,949.49
合计		55,202,952.22	9,398,522.51

于 2021 年 12 月 31 日

单位：元

账龄	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
1 年以内（含 1 年）	8.07%	19,566,134.17	1,578,580.33
1 至 2 年	10.00%	12,743,883.16	1,274,388.32
2 至 3 年	30.00%	5,605,381.03	1,681,614.31
3 年至 4 年	50.00%	729,987.19	364,993.60
4 年至 5 年	80.00%	65,949.49	52,759.59
5 年以上	100.00%	50,000.00	50,000.00
合计		38,761,335.04	5,002,336.15

（5）本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年按组合计提坏账准备的确认标准及说明：根据本集团的历史经验，不同细分群体发生损失的情况没有显著差异，因此在计算预期信用损失时未进一步区分不同群体组合。

单位：元

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回	核销	外币报表折算	
按组合计提坏账准备	5,002,336.15	4,251,888.45	3,500.69	20,000.00	167,798.60	9,398,522.51

(6) 按欠款方归集的年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	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例	坏账准备年末余额
安田不動産株式会社	保证金及押金	14,769,410.62	1 年内, 2-3 年	26.75%	2,782,859.32
Rigel International Inc.	保证金及押金	4,847,361.60	1-2 年	8.78%	484,736.16
深圳市新健兴实业有限公司	保证金及押金	4,825,724.42	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年, 3 年以上	8.74%	562,256.01
株式会社井門エンタープライズ	保证金及押金	3,474,476.88	1 年内	6.29%	173,723.84
海关中央金库	押金及其他	1,661,468.08	1 年内	3.01%	83,073.40
合计	--	29,578,441.60	--	53.57%	4,086,648.73

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	1,583,372,554.92	116,479,619.86	1,466,892,935.06	2,126,080,660.42	86,616,241.29	2,039,464,419.13
发出商品	12,897,750.42	-	12,897,750.42	21,792,100.66	-	21,792,100.66
合计	1,596,270,305.34	116,479,619.86	1,479,790,685.48	2,147,872,761.08	86,616,241.29	2,061,256,519.79

本集团存货年末余额中无借款费用资本化的金额（2021 年 12 月 31 日：无）。

本集团存货年末无用于担保的存货（2021 年 12 月 31 日：无）。

上述存货预计于一年内流转。

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	86,616,241.29	116,479,619.86	-	86,616,241.29	-	116,479,619.86
合计	86,616,241.29	116,479,619.86	-	86,616,241.29	-	116,479,619.86

存货跌价准备的计提主要是因为存货陈旧过时或销售价格下降。本年转销是由于部分在以前年度已计提跌价准备的存货于本年因出售而转出相应已计提的跌价准备。

本集团按照可变现净值与成本孰低法作为计提存货跌价准备的依据，库存商品的可变现净值为估计售价减去估计将要发生的销售费用以及相关税费后的金额确定。

8、其他流动资产

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行定期存单	880,879,439.38	1,165,943,401.17
国债逆回购理财产品	300,151,970.64	-
应收出口退税	235,794,727.07	187,787,306.54
待抵扣进项税	55,300,254.58	69,059,501.79
应收退货成本	39,561,569.78	43,744,117.30
预缴间接税	10,278,848.31	11,073,388.38
其他	3,435,021.47	1,700,304.97
合计	1,525,401,831.23	1,479,308,020.15

9、长期股权投资

于 2022 年 12 月 31 日，本集团的长期股权投资全部为对联营企业的投资。

单位：元

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
		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		
联营企业											
致欧家居科技股份有限公司（简称“致欧家居”）（注）	226,113,479.60	-	-	22,966,555.90	1,567,663.96	-	-	-	-	250,647,699.46	-
杭州方便电科技有限公司（简称“方便电”）（注）	7,603,805.65	-	-	-2,337,308.86	17,148.74	-	-	3,435,264.95	-	1,848,380.58	3,435,264.95
深圳每食乐餐饮管理有限公司（简称“每食乐”）（注）	5,419,251.46	1.00	2,000,000.00	-1,181,748.74	-	218,870.00	-	1,835,684.48	-	620,689.24	1,835,684.48
Cell Robotics INC.	31,878,500.00	-	-	-3,801,416.12	246,600.47	220,154.14	-	-	2,809,691.98	31,353,530.47	-
JOYIN HOLDING LIMITED	-	48,465,001.14	-	-556,055.13	-	-1,013,990.81	-	-	-19,719.15	46,875,236.05	-
SHULEX LTD.	-	24,867,255.92	-	-2,267,787.19	-722,789.05	6,302,301.71	-	-	-80,421.59	28,098,559.80	-
上海飞智电子科技有限公司（简称“上海飞智”）（注）	-	-	-	949,305.49	-	7,620.32	-	-	6,007,620.00	6,964,545.81	-
合计	271,015,036.71	73,332,258.06	2,000,000.00	13,771,545.35	1,108,624.12	5,734,955.36	-	5,270,949.43	8,717,171.24	366,408,641.41	5,270,949.43

注：该联营企业同时也为本公司的联营企业。

10、其他非流动金融资产

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	992,497,259.19	471,667,516.46
其中：权益工具投资	932,497,259.19	471,667,516.46
债务工具投资	60,000,000.00	-

11、投资性房地产

单位：元

项目	房屋、建筑物
一、账面原值	
1.年初余额	17,935,518.14
2.本年减少金额	-
3.年末余额	17,935,518.14
二、累计折旧	
1.年初余额	3,658,426.59
2.本年计提金额	896,990.03
3.本年减少金额	-
4.年末余额	4,555,416.62
三、账面价值	
1.年末账面价值	13,380,101.52
2.年初账面价值	14,277,091.55

于 2022 年 12 月 31 日，本集团未将上述房屋及建筑物抵押。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无未办妥产权证书的投资性房地产。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团投资性房地产没有发生减值。

12、固定资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值				
1.年初余额	37,518,769.37	1,665,426.56	86,425,403.24	125,609,599.17
2.本年增加金额	-	27,019.36	48,723,217.75	48,750,237.11
(1) 购置	-	27,019.36	48,723,217.75	48,750,237.11
3.本年减少金额	-	127,368.30	9,551,247.53	9,678,615.83
(1) 处置或报废	-	127,368.30	9,551,247.53	9,678,615.83
4.外币报表折算差额	-	145,141.06	169,976.22	315,117.28
5.年末余额	37,518,769.37	1,710,218.68	125,767,349.68	164,996,337.73
二、累计折旧				
1.年初余额	9,033,363.29	561,619.92	33,989,493.84	43,584,477.05
2.本年增加金额	1,874,143.02	342,923.32	24,621,563.46	26,838,629.80
(1) 计提	1,874,143.02	342,923.32	24,621,563.46	26,838,629.80
3.本年减少金额	-	119,956.11	5,982,206.52	6,102,162.63
(1) 处置或报废	-	119,956.11	5,982,206.52	6,102,162.63
4.外币报表折算差额	-	58,928.19	148,049.45	206,977.64
5.年末余额	10,907,506.31	843,515.32	52,776,900.23	64,527,921.86
三、减值准备				
1.年初及年末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1.年末账面价值	26,611,263.06	866,703.36	72,990,449.45	100,468,415.87
2.年初账面价值	28,485,406.08	1,103,806.64	52,435,909.40	82,025,122.12

于 2022 年 12 月 31 日，本集团未将上述固定资产用于抵押、质押。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无融资租入固定资产。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无未办妥产权证书的固定资产。

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物
一、账面原值	
1.年初余额	201,770,781.49
2.本年增加金额	41,380,241.93
3.外币报表折算差额	6,713,325.99
4.本年减少金额	20,645,294.51
5.年末余额	229,219,054.90
二、累计折旧	
1.年初余额	53,234,446.79
2.本年计提	73,402,193.92
3.外币报表折算差额	1,780,174.13
4.本年减少金额	4,376,969.74
5.年末余额	124,039,845.10
三、减值准备	
1.年初余额	-
2.年末余额	-
四、账面价值	
1.年末账面价值	105,179,209.80
2.年初账面价值	148,536,334.70

本集团租用房屋及建筑物作为其办公及研发场所，租赁期为 2 年至 9 年不等，部分租赁包含合同期限结束后续租相同期限的选择权。

14、无形资产

单位：元

项目	软件系统
一、账面原值	
1.年初余额	18,702,811.12
2.本年购置	7,793,681.74
3.本年处置	-
4.外币报表折算差额	-23,965.33
5.年末余额	26,472,527.53
二、累计摊销	
1.年初余额	3,835,381.06
2.本年计提	2,247,032.52
3.本年处置	-
4.外币报表折算差额	-5,869.03
5.年末余额	6,076,544.55
三、减值准备	
1.年初及年末余额	-
四、账面价值	
1.年末账面价值	20,395,982.98
2.年初账面价值	14,867,430.06

本集团本年无通过内部研发形成的无形资产。

15、长期待摊费用

单位：元

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	外币报表折算	年末余额
装修费	22,835,883.82	9,534,286.24	6,817,974.42	12,991.05	25,565,186.69
电力增容费	18,920.31	-	18,920.31	-	-
软件使用费	920,269.04	-	345,100.88	-	575,168.16
专利风险管理平台会员费	-	10,446,900.00	1,961,772.12	-69,569.50	8,415,558.38
小计	23,775,073.17	19,981,186.24	9,143,767.73	-56,578.45	34,555,913.23
减：减值准备	-	-	-	-	-
合计	23,775,073.17	19,981,186.24	9,143,767.73	-56,578.45	34,555,913.23

16、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	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	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
应付职工薪酬	338,428,388.60	52,507,879.47	306,154,509.51	47,088,893.27
内部交易未实现利润	279,200,797.24	71,655,778.09	290,429,784.55	72,807,836.38
资产/信用减值准备	185,321,527.86	40,262,686.92	143,476,151.35	29,502,600.61
可抵扣亏损	198,746,604.74	29,811,990.71	103,027,698.24	15,454,154.74
预计负债/其他流动负债	157,034,426.92	39,647,839.88	73,211,986.84	18,133,687.91
递延收益	27,987,441.62	4,198,116.24	29,946,450.50	4,491,967.58
固定资产折旧	1,146,703.97	351,120.71	1,213,656.00	371,621.41
其他	35,081,636.35	10,746,524.68	38,498,525.90	11,793,040.84
合计	1,222,947,527.30	249,181,936.70	985,958,762.89	199,643,802.74

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具的公允价值变动	428,464,883.41	64,269,732.51	178,464,710.07	26,769,706.51
应收退货成本	29,744,055.94	7,597,161.77	32,162,478.76	7,950,948.57
使用权资产复原费	2,518,393.46	771,132.08	1,332,717.01	408,077.94
视同应税收入的预扣税	182,894,099.73	27,434,114.96	152,248,803.27	22,837,320.49
合计	643,621,432.54	100,072,141.32	364,208,709.11	57,966,053.51

(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年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年末余额	递延所得税资产和负债年初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年初余额
递延所得税资产	-	249,181,936.70	-	199,643,802.74
递延所得税负债	-	100,072,141.32	-	57,966,053.51

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	-	-
可抵扣亏损	91,031,593.14	50,034,519.98
合计	91,031,593.14	50,034,519.98

(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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
2022 年	-	116,420.00
2023 年	-	302,230.28
2024 年	-	1,014,021.14
2025 年	-	18,928,443.62
2026 年	32,721,225.14	29,673,404.94
2027 年	58,310,368.00	-
合计	91,031,593.14	50,034,519.98

17、其他非流动资产

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购买长期资产款	1,233,989,842.32	-	1,233,989,842.32	162,519,806.58	-	162,519,806.58
其他	7,026,000.00	-	7,026,000.00	12,623,000.00	-	12,623,000.00
合计	1,241,015,842.32	-	1,241,015,842.32	175,142,806.58	-	175,142,806.58

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
已贴现未到期的银行承兑汇票	148,518,678.48	-
信用借款	10,471,600.00	43,063,569.89
合计	158,990,278.48	43,063,569.89

于2022年12月31日，本集团信用借款为本金200,000,000.00元的日元借款（等值人民币为10,471,600.00元），借款利率为0.665% - 0.81%。

于2022年12月31日，已贴现未到期的银行承兑汇票人民币148,518,678.48元系集团合并范围内单位存在购销关系，购货方开具银行承兑汇票结算货款，销货方将取得的票据贴现，因此集团层面将该笔已贴现未到期的银行承兑汇票重分类为对银行的借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

于2022年12月31日，本集团无逾期未偿还的借款（2021年12月31日：无）。

19、应付票据

单位：元

种类	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	56,357,602.41	198,433,461.45

本年末及上年末本集团无已到期未支付的应付票据，上述金额均为一年内到期的应付票据。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付第三方供应商	729,120,626.62	677,516,674.34

本集团的应付账款按发票日的账龄分析如下：

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	716,238,853.93	671,423,432.10
1 年至 2 年 (含 2 年)	12,828,618.85	2,950,746.00
2 年至 3 年 (含 3 年)	53,153.84	3,142,496.24
合计	729,120,626.62	677,516,674.34

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

账龄超过一年的应付账款主要为应付货款。

21、合同负债

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收货款	88,911,930.56	26,194,221.94
销售服务款	4,769,877.57	1,812,013.34
合计	93,681,808.13	28,006,235.28

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	附注	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬		171,440,175.11	1,409,023,430.09	1,354,550,537.17	225,913,068.03
二、离职后福利-设定提存计划		-	36,911,285.56	36,911,285.56	-
三、辞退福利		-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	七、30	121,925,798.59	179,424,679.62	135,409,046.99	165,941,431.22
合计		293,365,973.70	1,625,359,395.27	1,526,870,869.72	391,854,499.25

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	171,440,175.11	1,274,727,381.72	1,220,254,488.80	225,913,068.03
2、职工福利费	-	57,459,002.04	57,459,002.04	-
3、社会保险费	-	33,396,284.17	33,396,284.17	-
其中：医疗保险费	-	31,970,056.29	31,970,056.29	-
工伤保险费	-	670,915.19	670,915.19	-
生育保险费	-	755,312.69	755,312.69	-
4、住房公积金	-	39,112,302.78	39,112,302.78	-
5、工会经费和职工教育经费	-	4,328,459.38	4,328,459.38	-
合计	171,440,175.11	1,409,023,430.09	1,354,550,537.17	225,913,068.03

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	-	36,137,870.54	36,137,870.54	-
2、失业保险费	-	773,415.02	773,415.02	-
合计	-	36,911,285.56	36,911,285.56	-

23、应交税费

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
企业所得税	47,287,658.45	109,721,848.25
个人所得税	10,554,364.81	7,779,339.21
境外间接税	28,224,036.26	14,408,225.17
其他	1,888,580.12	849,163.77
合计	87,954,639.64	132,758,576.40

24、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付物流及海关费用	194,651,879.22	207,569,110.83
应付营销费用	95,533,033.76	82,275,199.84
应付研发费用	13,329,942.09	5,075,764.89
保证金及押金	6,520,753.20	1,424,465.63
其他	39,384,990.13	22,589,626.33
合计	349,420,598.40	318,934,167.52

本年末其他应付款无应付股利和应付利息（上年末：无）

本年末无账龄超过 1 年的重要其他应付款（上年末：无）

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	七、27	99,915,779.63	4,488,372.43
一年内到期的应付债券	七、28	2,094,320.00	2,216,600.00
一年内到期的租赁负债	七、29	59,819,384.57	65,132,580.25
合计		161,829,484.20	71,837,552.68

26、其他流动负债

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预计的销售退回	114,492,379.59	84,279,181.99

本集团其他流动负债余额主要为预提的销售产品退回，针对附有销售退回条件的商品销售，本集团需要承担无理由退货或因质量原因等产生的退货义务，管理层根据一定周期内的平均退货率来合理估计预计的销售退回。

27、长期借款

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
信用借款		99,809,897.96	104,305,984.44
保证借款		610,805,881.67	-
小计		710,615,779.63	104,305,984.44
减：一年内到期的长期借款	七、25	99,915,779.63	4,488,372.43
合计		610,700,000.00	99,817,612.01

(1) 于2022年12月31日，本集团长期借款中包含人民币借款本金金额为人民币708,700,000.00元，利息按季度付息，借款利率为3.4%；及日元借款本金共计日元32,800,000.00元，等值人民币为1,717,342.40元，上述借款利率为日本基准利率上浮0.6%

(2) 于 2022 年 12 月 31 日，本集团无逾期未偿还的借款 (2021 年 12 月 31 日：无)

28、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
日本公司债券		5,235,800.00	7,758,100.00
减：一年内到期的应付债券	七、25	2,094,320.00	2,216,600.00
合计		3,141,480.00	5,541,500.00

(2) 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	年初余额	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	年末余额
日本公司债券	13,010,600.00	2020/01/31	5 年	13,010,600.00	7,758,100.00	-	1,332.79	-	2,523,632.79	5,235,800.00

2020年1月31日，本集团子公司Anker Japan Co., Ltd.成功发行2亿日元的公司债券，按面值发行，期限为5年，存续期限为2020年1月31日至2025年1月31日。债券还本付息方式为每半年还本付息，起息日为2020年1月31日，债券票面利率为0.02%。

29、租赁负债

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
长期租赁负债		107,814,426.92	148,861,531.09
减：一年内到期的租赁负债	七、25	59,819,384.57	65,132,580.25
合计		47,995,042.35	83,728,950.84

项目	2022 年度
选择简化处理方法的短期租赁费用	49,089,250.44
选择简化处理方法的低价值资产租赁费用 (低价值资产的短期租赁费用除外)	-
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	110,082,256.45

30、长期应付职工薪酬

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
其他长期福利-长期奖金计划		347,411,714.88	314,112,050.80
减：一年内支付的部分	七、22	165,941,431.22	121,925,798.59
合计		181,470,283.66	192,186,252.21

31、预计负债

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
未决诉讼	21,565,757.86	11,609,923.54
合同履约预计负债	48,289,233.66	-
租赁复原费	2,977,750.10	3,130,571.18
合计	72,832,741.62	14,740,494.72

对因未决诉讼形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，本集团将其确认为预计负债。合同履约预计负债为集团根据现实情况确认的与履行采购合同相关的预计负债。

32、递延收益

单位：元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	29,946,450.50	-	1,959,008.88	27,987,441.62

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	年初余额	本年计入其他收益金额	年末余额	与资产相关/与收益相关
湖南省长沙市高新区产业发展计划(第三批)产业发展专项资金	17,311,575.72	1,087,638.24	16,223,937.48	与资产相关
湖南省长沙市高新区产业发展计划(第五批)产业发展专项资金	12,634,874.78	8,713,70.64	11,763,504.14	与资产相关
合计	29,946,450.50	1,959,008.88	27,987,441.62	—

33、股本

单位：元

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
股份总数	406,427,207.00	406,427,207.00

本年股本未发生变动。

34、资本公积

单位：元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	2,662,449,589.01	-	-	2,662,449,589.01
其他资本公积	367,080,106.94	28,174,639.67	63,012,460.19	332,242,286.42
合计	3,029,529,695.95	28,174,639.67	63,012,460.19	2,994,691,875.43

本年其他资本公积的变动为因核算股份支付而引起的其他资本公积变动人民币22,439,684.31元，因以权益法核算的被投资企业的其他资本公积变动为人民币5,734,955.36元，以及因收购控股子公司少数股东股权引起的其他资本公积变动为人民币-63,012,460.19元。

35、其他综合收益

单位：元

项目	年初余额	本年发生额				年末余额
		本年所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益						
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-1,673,018.88	1,108,624.12	-	1,108,624.12	-	-564,394.76
外币财务报表折算差额	-14,996,428.48	8,488,876.64	-	8,601,261.62	-112,384.98	-6,395,166.86
现金流量套期储备	-	604,708.85	-	604,708.85	-	604,708.85
合计	-16,669,447.36	10,202,209.61	-	10,314,594.59	-112,384.98	-6,354,852.77

36、盈余公积

单位：元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	203,213,603.50	-	-	203,213,603.50

本公司按公司章程规定，按照年度净利润的10%提取法定盈余公积，由于法定盈余公积已达到注册资本的50%，本年未提取法定盈余公积。

37、未分配利润

单位：元

项目	注	2022 年度	2021 年度
调整前上年末未分配利润		2,426,921,643.67	1,770,336,172.21
调整年初未分配利润合计数		-	-
调整后年初未分配利润		2,426,921,643.67	1,770,336,172.21
加：本年归属于母公司所有者的净利润		1,143,003,519.58	981,727,237.06
减：应付普通股股利	(1)	325,141,765.60	325,141,765.60
提取法定盈余公积		-	-
年末未分配利润		3,244,783,397.65	2,426,921,643.67

(1) 经 2022年5月10日股东大会批准，本公司向普通股股东派发现金股利，每股人民币0.8元（含税），共人民币325,141,765.60 元（含税）。

(2) 截至2022年12月31日，本集团归属于母公司的未分配利润中无本公司的子公司提取的盈余公积。

38、营业收入和营业成本

单位：元

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,110,395,045.72	8,627,318,289.97	12,513,117,112.14	8,035,821,559.29
其他业务	140,124,752.57	103,676,391.50	61,086,196.82	46,501,414.16
合计	14,250,519,798.29	8,730,994,681.47	12,574,203,308.96	8,082,322,973.45
其中：				
- 合同产生的收入	14,249,028,118.62	8,730,097,691.44	12,572,781,262.64	8,081,355,477.72
- 其他收入	1,491,679.67	896,990.03	1,422,046.32	967,495.73
合计	14,250,519,798.29	8,730,994,681.47	12,574,203,308.96	8,082,322,973.45

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

合同产生的收入的情况：

单位：元

合同分类	2022 年度	2021 年度
商品销售收入		
- 充电类	6,876,255,027.33	5,552,476,323.66
- 无线音频类	2,821,921,515.96	2,852,154,043.08
- 智能创新类产品	4,391,492,992.62	4,103,516,381.70
- 其他	20,725,509.81	4,970,363.70
小计	14,110,395,045.72	12,513,117,112.14
按销售渠道的分类		
- 线上	9,453,187,218.00	7,938,680,069.44
- 线下	4,657,207,827.72	4,574,437,042.70
小计	14,110,395,045.72	12,513,117,112.14
服务类业务收入	138,633,072.90	59,664,150.50
合计	14,249,028,118.62	12,572,781,262.64
收入确认		
- 在某一时点确认收入	14,233,112,320.13	12,566,588,666.41
- 在某一时段确认收入	15,915,798.49	6,192,596.23
合计	14,249,028,118.62	12,572,781,262.64

39、税金及附加

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
印花税	5,438,692.93	4,495,326.51
房产税	812,167.15	575,371.39
土地使用税	64,592.00	64,592.00
其他	330,176.94	35,382.79
合计	6,645,629.02	5,170,672.69

40、销售费用

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
销售平台费用	1,105,234,172.86	979,687,110.25
市场推广费	1,088,359,113.30	885,470,843.20
工资薪酬	549,122,632.58	434,908,660.30
折旧及摊销费	34,610,846.96	28,113,895.83
仓储及租赁费	48,318,859.72	40,343,201.20
交通及差旅费	13,927,605.21	12,565,481.13
劳务费	5,386,821.69	11,081,093.81
保险费	10,258,377.51	10,514,433.78
包装材料费	4,446,025.96	2,851,628.93
专业服务费	15,195,886.44	2,567,085.04
办公费	6,155,563.28	1,418,589.53
股份支付费用	4,313,699.94	1,169,434.78
商标使用权费	2,446,071.34	614,593.14
其他	50,025,460.34	33,260,227.37
合计	2,937,801,137.13	2,444,566,278.29

41、管理费用

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
工资薪酬	271,238,277.08	219,337,889.91
专业服务费	65,506,015.82	45,297,640.80
折旧费及摊销	56,094,001.96	45,384,544.18
招聘费	12,202,275.79	13,272,939.52
租赁费	770,390.72	3,876,795.10
办公费	10,191,675.31	9,825,159.00
劳务费	8,772,763.64	7,124,100.69
水电费	6,021,195.83	4,374,425.29
交通及差旅费	4,092,809.67	3,782,109.72
股份支付费用	9,359,245.01	745,423.19
其他	21,017,162.87	21,135,308.53
合计	465,265,813.70	374,156,335.93

42、研发费用

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
工资薪酬	776,177,434.26	579,237,263.41
网络及系统使用费	63,859,181.37	48,899,509.60
模具费	67,687,793.50	43,541,813.64
认证测试费	27,495,599.90	23,952,100.26
交通及差旅费	16,667,519.92	15,799,324.19
竞品样品费	18,838,171.18	12,312,767.94
专业服务费	20,788,199.09	10,189,756.85
折旧费及摊销	20,648,218.97	9,618,604.25
商标和专利费	11,222,783.36	6,893,600.53
股份支付费用	12,450,672.90	3,645,988.36
其他	44,627,255.43	24,339,923.19
合计	1,080,462,829.88	778,430,652.22

43、财务费用

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
贷款及应付款项的利息支出	8,891,361.88	6,888,181.30
租赁负债的利息支出	3,417,689.22	3,717,457.24
减：存款及应收款项的利息收入	13,764,311.26	8,373,367.04
净汇兑亏损	46,035,039.52	30,494,370.11
手续费及其他	28,847,570.09	16,628,448.79
现金折扣	-6,316,656.83	-3,763,836.12
合计	67,110,692.62	45,591,254.28

本集团本年未发生借款利息的资本化。

本集团本年无理财产品产生的财务费用。

44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	2022 年度	2021 年度
与资产相关的政府补助	1,959,008.88	1,959,008.88
与收益相关的政府补助	39,598,524.12	50,348,588.27
涉税手续费返还	1,796,494.93	849,589.29
合计	43,354,027.93	53,157,186.44

45、投资收益

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
权益法核算的长期股权投资收益	13,771,545.35	19,791,175.09
其他非流动金融资产在持有期间取得的投资收益	5,408,583.58	-
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-	119,370,537.88
处置交易性金融资产等取得的投资收益	38,588,607.33	1,532,435.05
购买金融理财产品收益	60,658,000.01	117,541,208.99
合计	118,426,736.27	258,235,357.01

46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产		
其中：理财产品投资	9,139,639.64	-1,116,510.41
权益工具投资	-34,905,381.49	27,916,129.80
其他非流动金融资产		
其中：理财产品投资	-40,000,000.00	-
权益工具投资	344,650,859.63	16,041,385.59
合计	278,885,117.78	42,841,004.98

47、信用减值损失

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
应收账款坏账损失	2,303,540.92	15,916,752.07
其他应收款坏账损失	4,248,387.76	3,361,903.34
合计	6,551,928.68	19,278,655.41

48、资产减值损失

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失	116,479,619.86	86,616,241.29
长期股权投资减值损失	5,270,949.43	-
合计	121,750,569.29	86,616,241.29

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	2022 年度	2021 年度
固定资产处置收益 (损失以“-”号填列)	-75,556.75	21,052.11

50、营业外收入

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
赔偿及罚款收入	2,473,389.47	6,181,059.55	2,473,389.47
违约金收入	47,000.00	45,000.00	47,000.00
非流动资产毁损报废利得	276,944.25	-	276,944.25
其他	760,546.76	1,170,452.94	760,546.76
合计	3,557,880.48	7,396,512.49	3,557,880.48

51、营业外支出

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	-	746,394.51	-
和解支出	8,700,340.66	11,619,462.37	8,700,340.66
固定资产和无形资产报废损失	45,267.03	640,803.19	45,267.03
其他	1,540,713.30	1,885,743.72	1,540,713.30
合计	10,286,320.99	14,892,403.79	10,286,320.99

52、所得税费用

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	49,662,909.46	105,628,177.67
递延所得税费用	33,274,856.28	-45,226,449.81
合计	82,937,765.74	60,401,727.86

会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
利润总额	1,267,798,401.22	1,084,828,954.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	190,169,760.18	162,724,343.20
子公司适用不同税率的影响	17,693,189.78	-14,726,209.33
调整以前期间所得税的影响	-14,135,559.40	-12,837,088.50
非应税收入的影响	-2,442,619.55	-5,252,408.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,635,255.06	1,271,968.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,128,805.88	-696,332.86
本年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	3,136,110.15	-165,203.35
研发费用加计扣除的影响	-111,989,564.60	-69,917,341.57
所得税费用	82,937,765.74	60,401,727.86

53、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	2022 年度	2021 年度
政府补助	39,598,524.12	50,348,588.27
利息收入	13,764,311.26	8,373,367.04
手续费返还	1,796,494.93	849,589.29
其他	16,745,166.80	10,805,567.99
合计	71,904,497.11	70,377,112.59

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
销售费用	1,231,261,950.87	1,103,344,979.73
研发费用	262,932,326.55	195,191,456.20
管理费用	111,778,925.85	80,103,832.07
银行手续费	28,847,570.09	16,628,448.77
保证金及押金	15,150,713.70	11,883,675.32
其他	4,283,404.40	9,588,967.34
合计	1,654,254,891.46	1,416,741,359.43

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
赎回银行理财产品	5,293,861,732.40	9,465,818,607.99
合计	5,293,861,732.40	9,465,818,607.99

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
购买银行理财产品	5,994,206,739.23	8,718,578,475.04
合计	5,994,206,739.23	8,718,578,475.04

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
租赁负债付款额及其他	60,993,006.01	45,481,002.76
收购控股子公司少数股东股权	81,128,408.22	-
合计	142,121,414.23	45,481,002.76

54、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	2022 年度	2021 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,184,860,635.48	1,024,427,226.78
加：资产减值损失	121,750,569.29	86,616,241.29
信用减值损失	6,551,928.68	19,278,655.41
投资性房地产折旧	896,990.03	967,495.73
固定资产折旧	26,838,629.80	17,239,042.26
使用权资产折旧	73,402,193.92	54,040,410.62
无形资产摊销	2,247,032.52	1,620,379.31
长期待摊费用摊销	9,143,767.73	4,338,089.51
处置固定资产的损失（收益以“-”号填列）	75,556.75	-21,052.11
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-231,677.22	640,803.19
公允价值变动收益	-278,885,117.78	-42,841,004.98
财务费用	12,309,051.10	10,605,638.54
投资收益	-118,426,736.27	-258,235,357.01
递延所得税资产增加	-49,538,133.96	-71,475,939.60
递延所得税负债增加	42,106,087.81	26,249,489.79
存货的减少（增加以“-”号填列）	551,602,455.74	-483,414,693.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-173,137,682.88	-464,939,577.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-13,763,684.58	518,385,920.12
股份支付费用	26,123,617.85	5,560,846.33
经营活动产生的现金流量净额	1,423,925,484.01	449,042,613.60
2. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金及现金等价物的年末余额	928,610,191.97	1,147,290,462.56
减：现金及现金等价物的年初余额	1,147,290,462.56	704,120,187.53
现金及现金等价物净增加额（减少以“-”号填列）	-218,680,270.59	443,170,275.03

(2) 本年支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本年收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
现金及现金等价物	928,610,191.97	1,147,290,462.56
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	844,150,354.94	953,320,725.08
可随时用于支付的其他货币资金	84,459,837.03	193,969,737.48
年末现金及现金等价物余额	928,610,191.97	1,147,290,462.56

以上披露的现金及现金等价物不含使用受限制的货币资金的金额。

55、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	16,942,166.78	票据保证金、保函保证金
合计	16,942,166.78	

56、境外经营实体说明

重要的境外经营实体	主要经营地	记账本位币	选择依据
Anker Holding Limited	开曼群岛	美元	根据其经营所处的主要经营环境中的货币确定
Anker Innovations Limited	香港	美元	
Fantasia Trading LLC	美国	美元	
Power Mobile Life LLC	美国	美元	
Smart Innovation LLC	美国	美元	
Anker Technology (UK) Ltd.	英国	美元	
Anker Japan Co., Ltd.	日本	日元	
Digimarket Co., Ltd.	日本	日元	
Anker Malta Holdings Co., Ltd.	马耳他	欧元	
Anker Innovation (Malta) Co., Ltd.	马耳他	欧元	
Anker Innovations Deutschland GmbH	德国	欧元	
Anker Innovations DMCC	阿拉伯联合酋长国	迪拉姆	
ANKER INNOVATIONS (VIETNAM) CO., LTD.	越南	越南盾	
Anker Innovations Australia Pty Ltd.	澳大利亚	澳元	
Anker Store Co., Ltd.	日本	日元	
Charging Leading Limited	香港	美元	
Oceanwing Service Ltd.	香港	美元	
OCEANWING SERVICE (UK) CO., LTD.	英国	美元	
ANKER MEA - FZE	阿拉伯联合酋长国	迪拉姆	
MYNE Holding Limited	开曼群岛	美元	
Oceanwing Service Malta Holdings Co., Ltd.	马耳他	欧元	
Oceanwing Service (Malta) Co., Ltd.	马耳他	美元	
OCEANWING SERVICE (US) LLC	美国	美元	
MYNE Innovations Limited	香港	美元	
MYNE LIMITED	美国	美元	
ANKER TECHNOLOGY (SG) PTE. LTD.	新加坡	美元	
Anker Innovations Korea Co., Ltd.	韩国	韩元	
ANKER INNOVATIONS CANADA CO., LTD.	加拿大	加元	
Anker Tech Co., Ltd.	日本	日元	

57、套期

本年公司开展套期保值业务，以远期结售汇合约为套期工具，部分销售订单预期收入、回款为被套期项目，以此来规避本公司承担的随着外汇市场价格的波动，销售订单预期收入、回款带来的预计未来现金流量发生波动的风险。该类套期为现金流量套期。

本公司采用比率分析法评价套期有效性，截至2022年12月31日，已经计入其他综合收益的现金流量套期工具公允价值变动产生的损益为人民币-84,200,579.94元。本报告期内自其他综合收益转出计入损益的金额为人民币-84,805,288.79元。截止2022年12月31日，已交割外汇远期合约及被套期项目在2022年合计实现损失791.22万元人民币。未交割的外汇远期合约在2022年产生计入权益的公允价值变动合计60.47万元人民币。2022年在汇率波动较大的客观环境下，外汇远期交易整体对冲了被套期项目由于汇率波动给集团带来的损益影响，从而规避了集团所面临的汇率波动风险，增强本公司财务稳健性，基本实现了预期的汇率风险中性的管理目标。

58、政府补助

(1) 与收益相关的政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
湖南省研发业绩奖励	15,108,800.00	其他收益	15,108,800.00
湖南省研发奖补资金	8,963,600.00	其他收益	8,963,600.00
中央服务外包专项资金	2,660,000.00	其他收益	2,660,000.00
数字经济关键环节	2,010,000.00	其他收益	2,010,000.00
新兴产业扶持计划（人工智能）	1,440,000.00	其他收益	1,440,000.00
深圳留工补贴	1,435,448.20	其他收益	1,435,448.20
2022年高新技术企业培育资助第一批拨款深科技创新 202225 号	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
出口信用保险	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
南山区研发奖补	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
工业设计发展扶持计划	900,000.00	其他收益	900,000.00
21 年市人工智能专项资金（第二部分拨付）	800,000.00	其他收益	800,000.00
其他技术与开发支出	651,900.00	其他收益	651,900.00
市软件和信息技术服务业发展奖补资金（第二部分拨付）	650,000.00	其他收益	650,000.00
稳岗补贴	520,533.04	其他收益	520,533.04
市服务外包专项资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
市外贸发展专项资金	394,000.00	其他收益	394,000.00
其他	664,242.88	其他收益	664,242.88
合计	39,598,524.12		39,598,524.12

59、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

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

	2022 年度	2021 年度
归属于本公司普通股股东的合并净利润	1,143,003,519.58	981,727,237.06
本公司发行在外普通股的加权平均数	406,427,207.00	406,427,207.00
基本每股收益 (元 / 股)	2.81	2.42

普通股的加权平均数计算过程如下：

	2022 年度	2021 年度
年初已发行普通股股数	406,427,207.00	406,427,207.00
年末普通股的加权平均数	406,427,207.00	406,427,207.00

(2) 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于本公司普通股股东的合并净利润 (稀释) 除以本公司发行在外普通股的加权平均数 (稀释) 计算：

	2022 年度	2021 年度
归属于本公司普通股股东的合并净利润 (稀释)	1,143,003,519.58	981,727,237.06
本公司发行在外普通股的加权平均数 (稀释)	406,427,207.00	406,427,207.00
稀释每股收益 (元 / 股)	2.81	2.42

归属于本公司普通股股东的合并净利润 (稀释) 计算过程如下：

	2022 年度	2021 年度
归属于本公司普通股股东的合并净利润	1,143,003,519.58	981,727,237.06
稀释调整：		
限制性股票的影响	-	-
归属于本公司普通股股东的合并净利润 (稀释)	1,143,003,519.58	981,727,237.06

普通股的加权平均数 (稀释) 计算过程如下：

	2022 年度	2021 年度
年末普通股的加权平均数	406,427,207.00	406,427,207.00
稀释调整：		
限制性股票的影响	-	-
年末普通股的加权平均数 (稀释)	406,427,207.00	406,427,207.00

八、合并范围的变更

1、新设子公司

本集团本年新设立 25 家子公司纳入合并范围。

公司	合并原因	公司登记日期	注册资本	持股比例
深圳安克私募股权投资基金管理有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 1 月	1000 万人民币	100.00%
ANKER MEA - FZE	通过设立或投资等方式取得	2022 年 1 月	5 万迪拉姆	100.00%
深圳市声阔创新科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 2 月	100 万人民币	100.00%
深圳市超库立科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 3 月	100 万人民币	100.00%
MYNE Holding Limited	通过设立或投资等方式取得	2022 年 3 月	5 万美元	76.24%
Oceanwing Service Malta Holdings Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 3 月	1200 欧元	100.00%
Oceanwing Service (Malta) Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 3 月	1200 欧元	100.00%
OCEANWING SERVICE (US) LLC	通过设立或投资等方式取得	2022 年 3 月	2 万美元	100.00%
MYNE Innovations Limited	通过设立或投资等方式取得	2022 年 4 月	1 万港元	76.24%
MYNE LIMITED	通过设立或投资等方式取得	2022 年 4 月	1 万美元	76.24%
ANKER TECHNOLOGY (SG) PTE. LTD.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 5 月	2 万新加坡元	100.00%
苏州悠飞智能科技有限责任公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 5 月	100 万人民币	100.00%
天津市智音管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	2022 年 7 月	15 万人民币	0.01%
天津市智声管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	2022 年 7 月	15 万人民币	0.01%
天津市智源管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	2022 年 7 月	15 万人民币	0.01%
天津市智充管理咨询合伙企业（有限合伙）	通过设立或投资等方式取得	2022 年 7 月	15 万人民币	0.01%
Anker Tech Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 9 月	3000 万日元	100.00%
深圳市安克创新科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
Anker Innovations Korea Co., Ltd.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 11 月	1 亿韩元	100.00%
深圳市安克汇智科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
深圳市安克荟聚科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
深圳市安克智才科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
深圳市安克智慧科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
深圳市安克惠和科技有限公司	通过设立或投资等方式取得	2022 年 10 月	100 万人民币	100.00%
ANKER INNOVATIONS CANADA CO., LTD.	通过设立或投资等方式取得	2022 年 11 月	6 万美元	100.00%

2、减少子公司

公司	减少原因	注销日期
珠海安克创新私募基金管理有限公司	申请注销	2022 年 4 月

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	
深圳海翼智新科技有限公司	深圳	深圳	研发	75.14%	1.10%	同一控制下企业合并取得的子公司
深圳海翼翔翔科技有限公司	深圳	深圳	研发	100.00%		同一控制下企业合并取得的子公司
Anker Holding Limited	开曼群岛	开曼群岛	投资	100.00%		同一控制下企业合并取得的子公司
Anker Innovations Limited	香港	香港	采购		100.00%	同一控制下企业合并取得的子公司
Anker Japan Co., Ltd.	日本	日本	销售		100.00%	同一控制下企业合并取得的子公司
Anker Technology (UK) Ltd.	英国	英国	销售		100.00%	同一控制下企业合并取得的子公司
Fantasia Trading LLC	美国	美国	销售		100.00%	同一控制下企业合并取得的子公司
Power Mobile Life LLC	美国	美国	销售		100.00%	同一控制下企业合并取得的子公司
天津海翼远扬管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		4.42%	设立
天津远弘智新管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		3.23%	设立
湖南安克智瑞制造有限公司	湖南	湖南	销售	100.00%		设立
湖南安克电子科技有限公司	湖南	湖南	销售	100.00%		设立
海翼智慧供应链管理（深圳）有限公司	深圳	深圳	销售		100.00%	设立
深圳市安克智造科技有限公司	深圳	深圳	研发	60.00%		设立
湖南海翼电子商务有限公司	湖南	湖南	销售	90.00%	10.00%	设立
安克创新商务服务（海南）有限公司	海南	海南	销售	100.00%		设立
Smart Innovation LLC	美国	美国	投资		100.00%	设立
Anker Innovations DMCC	阿拉伯联合酋长国	阿拉伯联合酋长国	销售		100.00%	设立
Anker Innovations Deutschland GmbH	德国	德国	销售		100.00%	设立
ANKER INNOVATIONS (VIETNAM) CO., LTD.	越南	越南	销售		100.00%	设立
Anker Malta Holdings Co., Ltd.	马耳他	马耳他	投资		100.00%	设立
Anker Innovation (Malta) Co., Ltd.	马耳他	马耳他	销售		100.00%	设立
Digimarket Co., Ltd.	日本	日本	销售		100.00%	设立
Anker Innovations Australia Pty Ltd.	澳大利亚	澳大利亚	销售		100.00%	设立
Anker Store Co., Ltd.	日本	日本	销售		100.00%	设立
天津市智远管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		0.01%	设立

子公司名称	子公司名称	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
天津智和管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		0.01%	设立
天津市智扬管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		0.01%	设立
天津市智赫管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		0.01%	设立
天津市智享管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		0.01%	设立
深圳市马赫创新科技有限责任公司	深圳	深圳	研发	60.00%		设立
天津智永管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		0.01%	设立
天津智高管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		0.01%	设立
天津智皓管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		0.01%	设立
天津智明管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		0.01%	设立
天津市智翔管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		0.01%	设立
天津市智乐管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		0.01%	设立
上海海翼领飞电子商务有限公司	上海	上海	销售		100.00%	设立
深圳市悠飞智能科技有限公司	深圳	深圳	研发	60.00%		设立
Charging Leading Limited	香港	香港	销售		100.00%	设立
Oceanwing Service Ltd.	香港	香港	销售		100.00%	设立
OCEANWING SERVICE (UK) CO., LTD.	英国	英国	销售		100.00%	设立
深圳市海翼软件有限责任公司	深圳	深圳	研发	100.00%		设立
深圳安克私募股权投资基金管理有限公司	深圳	深圳	投资	100.00%		设立
ANKER MEA - FZE	阿拉伯联合酋长国	阿拉伯联合酋长国	销售		100.00%	设立
深圳市声阔创新科技有限公司	深圳	深圳	研发	100.00%		设立
深圳市超库立科技有限公司	深圳	深圳	研发	100.00%		设立
MYNE Holding Limited	开曼群岛	开曼群岛	投资		76.24%	设立
Oceanwing Service Malta Holdings Co., Ltd.	马耳他	马耳他	投资		100.00%	设立
Oceanwing Service (Malta) Co., Ltd.	马耳他	马耳他	销售		100.00%	设立
OCEANWING SERVICE (US) LLC	美国	美国	销售		100.00%	设立
MYNE Innovations Limited	香港	香港	销售		76.24%	设立
MYNE LIMITED	美国	美国	销售		76.24%	设立
ANKER TECHNOLOGY (SG) PTE. LTD.	新加坡	新加坡	销售		100.00%	设立
苏州悠飞智能科技有限公司	苏州	苏州	研发	100.00%		设立
深圳市安克创新科技有限公司	深圳	深圳	制造	100.00%		设立
Anker Innovations Korea Co., Ltd.	韩国	韩国	销售		100.00%	设立

子公司名称	子公司名称	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳市安克汇智科技有限公司	深圳	深圳	研发	100.00%		设立
深圳市安克荟聚科技有限公司	深圳	深圳	研发	100.00%		设立
深圳市安克智才科技有限公司	深圳	深圳	研发	100.00%		设立
深圳市安克智慧科技有限公司	深圳	深圳	研发	100.00%		设立
深圳市安克惠和科技有限公司	深圳	深圳	研发	100.00%		设立
ANKER INNOVATIONS CANADA CO., LTD.	加拿大	加拿大	销售		100.00%	设立
天津市智音管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		0.01%	设立
天津市智声管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		0.01%	设立
天津市智源管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		0.01%	设立
天津市智充管理咨询合伙企业（有限合伙）（注）	天津	天津	投资		0.01%	设立
Anker Tech Co., Ltd.	日本	日本	销售		100.00%	设立

注：本公司通过子公司深圳海翼翱翔科技有限公司作为普通合伙人以达到对该些合伙企业的控制。

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

于2022年9月，本公司向天津海翼远扬管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“海翼远扬”）支付现金人民币83,082,040.93元，购买海翼远扬持有的海翼智新的5.14%股权，海翼智新已完成投资人股权变更工商登记。本年交易所购买的少数股东权益账面价值为人民币20,069,580.74元，据此冲减资本公积人民币63,012,460.19元。

(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

购买成本/处置对价	83,082,040.93
--现金	83,082,040.93
--非现金资产的公允价值	-
购买成本/处置对价合计	83,082,040.93
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	20,069,580.74
差额	63,012,460.19
其中：调整资本公积	63,012,460.19
调整盈余公积	-
调整未分配利润	-

3、在联营企业中的权益

(1) 不重要的联营企业的汇总财务信息

单位：元

	年末余额/本年发生额	年初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	366,408,641.41	271,015,036.71
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	13,771,545.35	19,791,175.09
--其他综合收益	1,108,624.12	15,467.16
--综合收益总额	14,880,169.47	19,806,642.25

十、与金融工具相关的风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

1、 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自货币资金、应收账款、其他应收款和为套期目的签订的衍生金融工具等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

本集团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。

(1) 应收账款

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款。于资产负债表日，本集团的前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 37.03%（2021 年 12 月 31 日：34.83%）。

对于应收账款，本集团管理层已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录(如有可能)。本集团对不同的客户制定了不同的信用期。应收账款逾期的债务人会收到书面催款、被缩短信用期或被取消赊购额度。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

有关应收账款的具体信息，请参见附注七、4 的相关披露。

(2) 衍生工具

本集团与银行和金融机构等交易对手方签订衍生工具合同，交易对方须有良好的信用评级，并且已跟本集团订立净额结算协议。鉴于交易对方的信用评级良好，本集团管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

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。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，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(如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准)。本集团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，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量（包括按合同利率（如果是浮动利率则按资产负债表的现行利率）计算的利息）的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

项目	2022 年 12 月 31 日未折现的合同现金流量					资产负债表日账面价值
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
短期借款	159,025,237.77	-	-	-	159,025,237.77	158,990,278.48
应付票据	56,357,602.41	-	-	-	56,357,602.41	56,357,602.41
应付账款	729,120,626.62	-	-	-	729,120,626.62	729,120,626.62
其他应付款	349,420,598.40	-	-	-	349,420,598.40	349,420,598.40
长期借款(含一年内到期部分)	121,993,205.29	20,763,800.00	283,775,978.98	421,491,346.07	848,024,330.34	710,615,779.63
应付债券(含一年内到期部分)	2,095,242.70	2,094,832.61	1,047,262.52	-	5,237,337.83	5,235,800.00
租赁负债(含一年内到期部分)	64,782,142.85	30,910,839.75	17,550,126.34	653,749.01	113,896,857.95	107,814,426.92
合计	1,482,794,656.04	53,769,472.36	302,373,367.84	422,145,095.08	2,261,082,591.32	2,117,555,112.46

项目	2021 年 12 月 31 日未折现的合同现金流量					资产负债表日账面价值
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
短期借款	43,111,514.12	-	-	-	43,111,514.12	43,063,569.89
应付票据	198,433,461.45	-	-	-	198,433,461.45	198,433,461.45
应付账款	677,516,674.34	-	-	-	677,516,674.34	677,516,674.34
其他应付款	318,934,167.52	-	-	-	318,934,167.52	318,934,167.52
长期借款(含一年内到期部分)	7,888,564.94	101,698,109.53	-	-	109,586,674.47	104,305,984.44
应付债券(含一年内到期部分)	2,218,009.64	2,217,657.23	3,325,604.82	-	7,761,271.69	7,758,100.00
租赁负债(含一年内到期部分)	68,683,877.12	48,353,962.18	37,965,917.00	-	155,003,756.30	148,861,531.09
合计	1,316,786,269.13	152,269,728.94	41,291,521.82	-	1,510,347,519.89	1,498,873,488.73

3、 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。本集团并未以衍生金融工具对冲利率风险。

(1) 本集团于资产负债表日持有的计息金融工具如下：

固定利率金融工具：

项目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融负债				
- 应付债券 (含一年内到期部分)	0.02%	5,235,800.00	0.02%	7,758,100.00
- 短期借款	-	-	1.00%	31,980,569.89
- 长期借款	3.40%	708,898,437.23	3.40%	100,094,444.44
合计		714,134,237.23		139,833,114.33

浮动利率金融工具：

项目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	活期利率	945,552,358.75	活期利率	1,162,544,150.39
- 交易性金融资产	0%-7.5%	1,710,800,527.17	1.30%-8.00%	1,121,977,626.99
- 其他流动资产	3.27%-3.64%	1,181,031,410.02	3.15%-3.85%	1,165,943,401.17
金融负债				
- 短期借款	日本基准利率+0.79%及日本基准利率+0.655%	10,471,600.00	日本基准利率+0.79%及日本基准利率+0.655%	11,083,000.00
- 长期借款(含一年内到期部分)	日本基准利率+0.6%	1,717,342.40	日本基准利率+0.6%	4,211,540.00
合计		3,825,195,353.54		3,435,170,638.55

(2) 敏感性分析

于2022年12月31日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升50个基点将会导致本集团股东权益增加人民币16,149,589.16元（于2021年12月31日：人民币14,618,359.76元），净利润增加人民币16,149,589.16元（于2021年12月31日：人民币14,618,359.76元）。

对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一期间的分析基于同样的假设和方法。

4、 汇率风险

汇率风险产生于企业持有的以非记账本位币计价的金融工具。本集团子公司根据各自的记账本位币评估其外汇风险敞口，本集团的合并财务报表所披露的汇率风险为各子公司汇率风险敞口的合集。

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款和应付账款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

(1) 本集团于2022年12月31日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

	2022年12月31日外币项目		2021年12月31日外币项目	
	外币余额	折算成人民币余额	外币余额	折算成人民币余额
货币资金				
欧元	2,687,083.95	19,945,955.45	1,486,018.39	10,728,606.97
英镑	2,587,708.49	21,721,483.84	1,791,995.57	15,422,630.67
澳元	484,722.54	2,284,885.11	3,332.93	15,384.47
美元	1,563,389.82	10,888,384.74	1,979,994.24	12,623,849.28
加币	1,249,259.43	6,419,319.58	89,838.32	449,604.86
人民币	23,991,434.39	23,991,434.39	172,135.75	172,135.75
日元	1,214,157.00	63,621.83	490,018.00	27,147.00
港币	11,606,196.53	10,367,815.36	1,560,913.05	1,276,202.51
沙特里亚尔	1,357,529.34	2,515,230.36	350,325.37	594,957.58
瑞典克朗	0.04	0.06	-	-

	2022 年 12 月 31 日外币项目		2021 年 12 月 31 日外币项目	
	外币余额	折算成人民币余额	外币余额	折算成人民币余额
应收账款				
美元	210,126,775.24	1,463,448,938.84	236,001,783.08	1,504,676,568.38
日元	6,088,306,645.00	319,027,268.20	6,003,602,733.46	332,599,591.43
欧元	14,861,501.93	110,315,442.68	14,570,918.85	105,197,662.82
英镑	8,869,807.16	74,454,048.28	3,147,634.00	27,089,797.24
加币	8,863,456.76	45,544,872.56	4,570,135.08	22,871,698.00
人民币	41,681,580.38	41,681,580.38	10,622,261.86	10,622,261.86
澳元	356,904.55	1,682,376.67	258,861.27	1,194,877.75
墨西哥比索	-	-	412.08	128.40
菲律宾比索	7,638,689.01	946,433.57	3,080,305.46	385,038.18
兹罗提	2,346,838.43	1,478,038.84	815,650.38	518,916.77
沙特里亚尔	377,462.70	699,362.89	338,659.32	575,145.12
瑞典克朗	2,022,648.53	3,037,411.30	3,515,254.65	4,986,037.20
雷亚尔	14,379.32	19,144.63	-	-
港币	471,911.76	421,558.78	-	-
其他应收款				
美元	164,897,595.83	1,148,445,795.92	196,679,146.22	1,253,967,232.55
欧元	75,301,300.92	558,954,026.60	54,676,830.27	394,750,311.52
英镑	12,384,362.57	103,955,577.85	11,540,525.03	99,322,374.62
人民币	186,212,679.91	186,212,679.91	124,082,090.59	124,082,090.59
港币	32,839,557.27	29,335,576.51	25,966,576.13	21,230,272.64
加币	324,923.27	1,669,618.22	274,994.00	1,376,234.97
迪拉姆	-	-	60,363.00	104,796.20
澳元	1,211,766.69	5,712,025.82	214,909.85	992,002.38
沙特里亚尔	42,912.75	79,508.74	43,660.25	74,148.20
日元	6,675,476.00	349,794.94	6,675,476.00	369,821.37
短期借款				
美元	-	-	5,000,000.00	31,878,500.00

	2022 年 12 月 31 日外币项目		2021 年 12 月 31 日外币项目	
	外币余额	折算成人民币余额	外币余额	折算成人民币余额
其他应付款				
欧元	24,608,222.53	182,664,375.02	23,561,174.14	170,104,608.95
英镑	12,421,675.02	104,268,782.29	11,587,327.48	99,725,175.20
人民币	239,884,559.92	239,884,559.92	178,293,344.05	178,293,344.05
港币	32,776,506.47	29,279,253.23	25,901,967.35	21,177,448.51
美元	7,217,655.93	50,268,086.49	619,742.35	3,951,291.28
加币	34,422.41	176,879.55	92,179.87	461,323.37
丹麦克朗	35,377.39	35,317.25	35,377.39	34,354.98
澳元	8,366.17	39,436.45	2,087.89	9,637.49
日元	37,115,755.00	1,944,865.56	1,300,010.36	72,020.57
沙特里亚尔	35,419.75	65,625.71	44,228.50	75,113.26
新台币	20,530.00	4,619.25	-	-
菲律宾比索	3,022.20	374.45	-	-
应付账款				
人民币	53,593,704.82	53,593,704.82	156,204,152.30	156,204,152.30
美元	72,134,135.48	502,385,399.96	68,493,295.33	436,692,703.04
欧元	132,568.17	984,040.27	-	-
韩元	190,959,840.00	1,050,279.12	-	-

(2) 本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

	平均汇率		报告日中间汇率	
	2022 年	2021 年	2022年12月31日	2021年12月31日
美元	6.7261	6.4515	6.9646	6.3757
欧元	7.0721	7.6293	7.4229	7.2197
港币	0.8589	0.8300	0.8933	0.8176
英镑	8.2981	8.8750	8.3941	8.6064
日元	0.0513	0.0587	0.0524	0.0554
加币	5.1693	5.1484	5.1385	5.0046
澳元	4.6668	4.8464	4.7138	4.6159
迪拉姆	1.8289	1.7562	1.8966	1.7361
墨西哥比索	0.3339	0.3179	0.3577	0.3116
沙特里亚尔	1.7890	1.7197	1.8528	1.6983
丹麦克朗	0.9498	1.0251	0.9983	0.9711
瑞典克朗	1.5047	1.3309	1.5017	1.4184
菲律宾比索	0.1235	0.1267	0.1239	0.1250
兹罗提	0.6630	0.5990	0.6298	0.6362
雷亚尔	1.3051	1.1970	1.3314	1.1436
新台币	0.2260	0.2309	0.2250	0.2304
韩元	0.0052	0.0056	0.0055	0.0054

(3) 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团于 2022 年 12 月 31 日人民币对外币的汇率变动使人民币升值 5%将导致股东权益和净利润的(减少)/增加情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	股东权益	净利润	股东权益	净利润
美元	-90,866,757.46	-90,866,757.46	-98,601,592.10	-98,601,592.10
日元	-13,255,450.46	-13,255,450.46	-13,900,901.37	-13,900,901.37
欧元	-21,015,669.37	-21,015,669.37	-14,014,501.41	-14,014,501.41
英镑	-3,613,904.33	-3,613,904.33	-1,417,946.97	-1,417,946.97
加币	-2,231,840.46	-2,231,840.46	-1,011,860.79	-1,011,860.79
澳元	-402,463.47	-402,463.47	-91,541.88	-91,541.88
港币	-387,288.20	-387,288.20	-21,787.89	-21,787.89
迪拉姆	-	-	-4,375.24	-4,375.24
沙特里亚尔	-160,767.86	-160,767.86	-57,879.75	-57,879.75
人民币	1,843,804.72	1,843,804.72	8,357,213.48	8,357,213.48
丹麦克朗	1,474.50	1,474.50	1,434.32	1,434.32
兹罗提	-59,860.57	-59,860.57	-21,016.13	-21,016.13
瑞典克朗	-123,015.16	-123,015.16	-201,934.51	-201,934.51
菲律宾比索	-39,497.97	-39,497.97	-16,075.34	-16,075.34
墨西哥比索	-	-	-4.74	-4.74
雷亚尔	-799.29	-799.29	-	-
新台币	192.85	192.85	-	-
韩元	43,849.15	43,849.15	-	-
合计	-130,267,993.38	-130,267,993.38	-121,002,770.32	-121,002,770.32

十一、公允价值的披露

下表列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告年末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：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：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
交易性金融资产				
债务工具投资	-	-	1,710,800,527.17	1,710,800,527.17
权益工具投资	9,418,444.41	-	-	9,418,444.41
衍生金融资产	-	604,708.85	-	604,708.85
其他流动资产				
银行定期存单	-	-	880,879,439.38	880,879,439.38
其他非流动金融资产				
债务工具投资	-	-	60,000,000.00	60,000,000.00
权益工具投资	18,120,000.00	-	914,377,259.19	932,497,259.19
持续以公允价值计量的资产总额	27,538,444.41	604,708.85	3,566,057,225.74	3,594,200,379.00

项目	2021 年 12 月 31 日			合计
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	
一、持续的公允价值计量				
交易性金融资产				
债务工具投资	-	-	1,121,977,626.99	1,121,977,626.99
权益工具投资	41,759,876.09	-	-	41,759,876.09
其他流动资产				
银行定期存单	-	-	1,165,943,401.17	1,165,943,401.17
其他非流动金融资产				
权益工具投资	21,000,000.00	-	450,667,516.46	471,667,516.46
持续以公允价值计量的资产总额	62,759,876.09	-	2,738,588,544.62	2,801,348,420.71

2、持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

权益工具投资的公允价值按资产负债表日的市场报价确定。

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

本集团根据金融机构月末提供的金融市场公允价值估值报告评估衍生品的公允价值。

4、持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中的结构性存款和信托等理财产品，其公允价值是依据折现现金流量的方法计算来确定；非上市公司股权的公允价值根据可比公司或可比交易中市场倍数（如市盈率，市销率）及流动性折扣确定。

5、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

对于持续的以公允价值计量的资产和负债，本集团在每个报告年末通过重新评估分类（基于对整体公允价值计量有重大影响的最低层次输入值），判断各层次之间是否存在转换。本期未发生层级转换的情形。

6、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

本集团于 2022 年 12 月 31 日各项不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

7、本年内发生的估值技术变更及变更原因

本集团对上述持续和非持续公允价值计量所使用的估值技术在本年并未发生变更。

十二、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司的共同实际控制人为阳萌、贺丽夫妇，总计直接持股47.74%。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注九、1。

3、本公司的联营企业情况

本集团联营企业详见附注九、3。

本年或上年与本集团发生关联方交易的企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
杭州方便电科技有限公司	本集团的联营企业
深圳每食乐餐饮管理有限公司	本集团的联营企业/受同一实际控制人控制的企业
Cell Robotics HK limited	本集团的联营企业的子公司
Ameziel Inc	本集团的联营企业的子公司
EUZIEL International GmbH	本集团的联营企业的子公司
ZIELJP 株式会社	本集团的联营企业的子公司

4、其他关联方情况

本年本集团未与其他发生关联方发生交易。

5、关联交易情况

下列与关联方进行的交易是按一般正常商业条款或相关协议进行的。

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
杭州方便电科技有限公司	销售商品	768,572.56	5,352,127.26
深圳每食乐餐饮管理有限公司	提供服务	-	174,056.60
Cell Robotics HK limited	提供服务	615,563.96	-
Ameziel Inc	提供服务	3,922,815.41	-
EUZIEL International GmbH	提供服务	1,160,139.62	-
ZIELJP 株式会社	提供服务	2,475.64	-

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：人民币元

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
深圳市安克汇智科技有限公司 深圳市安克智慧科技有限公司 深圳市安克创新科技有限公司	714,910,000.00	2022/12/21	2037/12/21	否
深圳市安克荟聚科技有限公司	96,000,000.00	2022/12/27	2037/12/27	否
深圳市安克惠和科技有限公司	96,000,000.00	2022/12/27	2037/12/27	否
深圳市安克智才科技有限公司	262,000,000.00	2022/12/27	2037/12/27	否
湖南安克电子科技有限公司	180,000,000.00	2022/11/15	2026/11/14	否
湖南安克电子科技有限公司	100,000,000.00	2022/8/2	2023/7/24	否
Anker Innovations Limited	104,469,000.00	2022/6/16	2027/6/15	否
Anker Innovations Limited	80,092,900.00	2022/4/20	2030/3/2	否
湖南安克电子科技有限公司	240,278,700.00	2022/4/20	2030/3/2	否
湖南安克电子科技有限公司	348,230,000.00	2021/3/29	2024/3/28	否
湖南安克电子科技有限公司	100,000,000.00	2021/8/16	2022/8/16	是
湖南安克电子科技有限公司	100,000,000.00	2021/7/12	2022/7/11	是
Anker Innovations Limited	22,983,180.00	2021/5/31	2026/5/30	否
湖南安克电子科技有限公司	69,646,000.00	2021/5/28	2022/11/21	是
Anker Innovations Limited	69,646,000.00	2021/5/28	2022/11/21	是
Anker Innovations Limited	34,823,000.00	2021/5/24	2022/11/21	是
湖南安克电子科技有限公司	60,000,000.00	2022/11/21	2025/11/24	否
湖南安克电子科技有限公司	25,000,000.00	2022/11/16	2026/8/23	否
湖南安克电子科技有限公司	20,000,000.00	2022/11/2	2026/7/20	否
湖南安克电子科技有限公司	50,000,000.00	2022/11/1	2024/6/29	否
湖南安克电子科技有限公司	2,000,000.00	2022/9/15	2023/9/13	否
湖南安克电子科技有限公司	90,000,000.00	2022/9/14	2024/7/24	否
Anker Innovations Limited	6,128,848.00	2022/9/1	2027/10/26	否
湖南安克电子科技有限公司	60,000,000.00	2022/7/13	2026/12/30	否
湖南安克电子科技有限公司	50,000,000.00	2022/7/11	2025/6/29	否
湖南安克电子科技有限公司	60,000,000.00	2022/4/21	2025/2/17	否

湖南安克电子科技有限公司	15,000,000.00	2022/2/18	2025/11/21	否
Anker Innovations Limited	15,000,000.00	2022/3/4	2025/11/21	否
湖南安克电子科技有限公司	10,000,000.00	2022/2/10	2026/12/30	否
湖南安克电子科技有限公司	12,000,000.00	2022/3/28	2028/1/16	否
Anker Innovations Limited	60,000,000.00	2022/9/20	2025/11/25	否
湖南安克电子科技有限公司	30,000,000.00	2021/9/1	2023/8/31	否
湖南安克电子科技有限公司	3,000,000.00	2021/8/31	2022/8/30	是
湖南安克电子科技有限公司	2,000,000.00	2021/8/25	2022/8/24	是
湖南安克电子科技有限公司	110,000,000.00	2021/6/25	2022/1/18	是
Anker Innovations Limited	9,053,980.00	2021/7/20	2022/7/19	是
湖南安克电子科技有限公司	7,500,000.00	2021/7/2	2022/7/1	是
湖南安克电子科技有限公司	10,000,000.00	2021/7/1	2022/6/30	是
湖南安克电子科技有限公司	50,000,000.00	2021/7/1	2022/6/30	是
湖南安克电子科技有限公司	30,000,000.00	2020/3/31	2022/3/30	是
湖南安克电子科技有限公司	15,000,000.00	2020/4/27	2022/4/26	是
湖南安克电子科技有限公司	8,000,000.00	2020/10/16	2022/10/15	是

(3) 关键管理人员报酬

本集团

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
股份支付	4,540,783.48	-
关键管理人员报酬	8,105,359.19	9,902,503.36

本公司

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
股份支付	386,034.72	-
关键管理人员报酬	8,105,359.19	9,902,503.36

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

本集团

单位：元

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳每食乐餐饮管理有限公司	-	-	4,500.00	225.00
应收账款	杭州方便电科技有限公司	-	-	455,816.39	22,790.82
应收账款	Cell Robotics HK limited	10.46	0.52	-	-
应收账款	Ameziel Inc	1,237,535.67	61,876.78	-	-
应收账款	EUZIEL International GmbH	405,000.96	20,250.05	-	-
应收账款	ZIELJP 株式会社	2,475.64	123.78	-	-
其他应收款	Cell Robotics HK limited	562.22	28.11	-	-

本公司

单位：元

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳每食乐餐饮管理有限公司	-	-	4,500.00	225.00
应收账款	集团内子公司	137,136,830.14	-	99,529,167.24	-
其他应收款	集团内子公司	1,688,614,936.04	-	2,331,008,312.67	-

(2) 应付项目

本集团

单位：元

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合同负债	杭州方便电科技有限公司	805,850.19	-
其他应付款	杭州方便电科技有限公司	297,126.30	297,126.30

本公司

单位：元

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付账款	集团内子公司	552,899,401.50	356,834,548.18
其他应付款	集团内子公司	373,812,994.11	92,580,441.11

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

公司本年授予的各项权益工具总额	189,742,365.18
公司本年行权的各项权益工具总额	2,099,498.44
公司本年失效的各项权益工具总额	26,992,798.52
公司年末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	具体情况见附注

本公司于2016年开始实施多期股权激励，其目的是激励和奖励为本公司运营做出贡献的员工。根据股权激励计划宗旨，持股平台上的各有限合伙人同意并承诺，除合伙协议另有约定外，各有限合伙人在特定期限内不得对其所持有的相应比例的合伙份额及其对应的本公司股份进行转让、出售、质押或附加任何权利负担，并以2015年1月1日为界区分入职时间分别确定不同的限制比例，按考核期分别解除限制。每个考核期包括四个季度，每半年进行考核，根据不同考核结果等级，考核未达标的由执行事务合伙人按不同的比例予以回购。具体实施股权激励情况如下：

(1)第一次股权激励计划：授予日区间为2016年6月20日至2016年9月29日，授予价格为6.29元 / 股，授予日公允价值是以2016年6月30日为基准的评估价值。张山峰、井户义经取得股份可立即行权没有等待期，白雪峰等117人当年授予分期解锁，共四个考核期，每个考核期包括四个季度，每半年进行考核，最后一期的解锁日为2020年6月30日。

(2)第二次股权激励计划：授予日区间为2016年12月12日至2017年3月5日，授予价格为10.04元 / 股，授予日公允价值比照2017年2月定增交易价。本计划授予的限制性股票当年授予分期解锁，共四个考核期，每个考核期包括四个季度，每半年进行考核。2016年授予的部分，最后一期的解锁日为2020年6月30日；2017年授予的部分，最后一期的解锁日为2021年6月30日。

(3)第三次股权激励计划：授予日区间为2017年8月10日至2017年9月4日，授予价格为12.71元 / 股，授予日公允价值比照2017年9月定增交易价。张山峰、高韬取得股份可立即行权没有等待期，祝芳浩等29人当年授予分期解锁，共四个考核期，每个考核期包括四个季度，每半年进行考核，最后一期的解锁日为2021年6月30日。

(4)第四次股权激励计划：授予日区间为2017年10月20日至2018年10月1日，授予登记完成日区间为2017年10月27日至2018年10月1日，授予价格为19.16元 / 股，授予日公允价值比照2017年10月公开市场交易价格以及2018年11月实际控制人贺丽对第三方的转让价格。本计划授予的限制性股票当年授予分期解锁，共四个考核期，每个考核期包括四个季度，每半年进行考核。2017年授予的部分，最后一期的解锁日为2021年6月30日；2018年授予的部分，最后一期的解锁日为2022年6月30日。

(5)第五次股权激励计划：股权激励计划的有效期为自限制性股票首次授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 60 个月。2022年7月12日为首次授予日，以40.00元/股的价格向424名激励对象授予5,183,420股第二类限制性股票；2022年8月24日为授予日，以40.00元/股的价格向12名激励对象授予381,033股第二类限制性股票，本公司选择Black-Scholes 模型作为定价模型，确定各授予日限制性股票的公允价值。

2、以权益结算的股份支付情况

截止2022年12月31日，资本公积中确认以权益结算的股份支付的累计金额为人民币344,439,879.54元。本年以权益结算的股份支付确认的费用总额为人民币26,123,617.85元。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

(1) 资本承担

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
已签订的正在或准备履行的固定资产采购合同	308,388,500.00	1,377,000,000.00

2021 年本集团与深圳市润雪实业有限公司签署定制协议，并于 2022 年签订补充协议，购买其位于广东省深圳市的房产，主要用于公司办公和募投项目“深圳产品技术研发中心升级项目”建设。

2、或有事项

(1) 或有负债

在报告期内，本集团遵守各项法律、法规及监管规定。截至本报告日，本集团存在若干起尚未了结的诉讼，由于该些诉讼尚处于前期，目前阶段难以对其影响金额进行可靠估计。本集团管理层将持续对这些事项予以关注，并在恰当时点将其确认预计负债（如适用）。本公司管理层相信本集团日常业务中一些非重大的诉讼案件所产生的法律责任将不会对本集团的财务状况产生重大负面影响。

十五、资本管理

本集团资本管理的主要目标是保障本集团的持续经营，能够通过制定与风险水平相当的产品和服务价格并确保以合理融资成本获得融资的方式，持续为股东提供回报。

本集团对资本的定义为股东权益扣除未确认的已提议分配的股利。本集团的资本不包括与关联方之间的业务往来余额。

本集团定期复核和管理自身的资本结构，力求达到最理想的资本结构和股东回报。本集团考虑的因素包括：本集团未来的资金需求、资本效率、现时的及预期的盈利能力、预期的现金流、预期资本支出等。如果经济状况发生改变并影响本集团，本集团将会调整资本结构。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

董事会于 2023 年 4 月 17 日提议本公司向普通股股东派发现金股利，每股人民币 1.2 元（含税），共人民币 487,712,648.40 元（含税）。此项提议尚待股东大会批准。于资产负债表日后派发的现金股利并未在资产负债表日确认为负债。

十七、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，公司存在跨多个地区经营，经营业务划分为美国、欧洲、日本等经营分部，本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。报告期内，本集团确定了五个报告分部，分别为中国、美国、欧洲、日本及其他。这些报告分部是以本集团经营业务为基础确定的。本集团各个报告分部提供的主要产品为移动设备周边产品、智能硬件产品等消费电子产品。

本集团以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

2022 年度

单位：元

项目	美国	欧洲	日本	中国	其他	分部间抵销	合计
营业收入	7,034,697,188.46	4,025,913,899.01	1,800,239,457.40	16,122,661,104.69	665,997,459.73	15,398,989,311.00	14,250,519,798.29
营业成本	5,769,390,055.98	3,429,751,572.19	1,453,544,755.61	13,221,407,722.90	462,664,609.91	15,605,764,035.12	8,730,994,681.47
资产总额	2,245,180,591.83	2,061,517,838.86	510,375,307.93	13,241,018,932.93	444,628,436.26	8,370,732,238.63	10,131,988,869.18
负债总额	2,155,062,502.21	1,933,596,620.29	406,422,148.35	5,419,404,632.87	99,000,843.19	6,825,585,699.62	3,187,901,047.29

2021 年度

单位：元

项目	美国	欧洲	日本	中国	其他	分部间抵销	合计
营业收入	6,182,109,403.65	3,730,371,246.72	1,730,520,801.14	14,446,630,933.08	498,374,054.72	14,013,803,130.35	12,574,203,308.96
营业成本	4,891,223,213.12	3,142,320,976.99	1,372,608,685.78	11,383,023,930.41	340,284,518.30	13,047,138,351.15	8,082,322,973.45
资产总额	2,147,625,773.55	1,719,314,397.83	467,779,869.93	11,007,160,665.54	245,762,059.45	7,113,410,845.63	8,474,231,920.67
负债总额	2,082,875,336.03	1,642,852,664.01	398,592,310.88	4,934,706,436.52	19,208,477.17	6,746,112,517.57	2,332,122,707.04

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下：

单位：元

客户类别	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收关联方	137,136,830.14	99,533,667.24
应收第三方	20,679,885.55	25,262,382.93
小计	157,816,715.69	124,796,050.17
减：坏账准备	969,600.15	1,223,333.75
合计	156,847,115.54	123,572,716.42

(2) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

单位：元

类别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	157,816,715.69	100.00%	969,600.15	0.61%	156,847,115.54
其中：					
群体 1	137,136,830.14	86.90%	-	-	137,136,830.14
群体 2	20,679,885.55	13.10%	969,600.15	4.69%	19,710,285.40
合计	157,816,715.69	100.00%	969,600.15	0.61%	156,847,115.54

单位：元

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	124,796,050.17	100.00%	1,223,333.75	0.98%	123,572,716.42
其中：					
群体 1	99,529,167.24	79.75%	-	0.00%	99,529,167.24
群体 2	25,266,882.93	20.25%	1,223,333.75	4.84%	24,043,549.18
合计	124,796,050.17	100.00%	1,223,333.75	0.98%	123,572,716.42

按组合计提坏账准备：群体 2

单位：元

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	20,434,862.41	945,097.84	4.62%
1-2 年（含 2 年）	245,023.14	24,502.31	10.00%
合计	20,679,885.55	969,600.15	

确定该组合依据的说明：

本公司根据历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况存在差异，因此将本公司客户细分为以下群体：

- 群体1：集团内关联方；
- 群体2：除上述群体以外的其他客户。

对于不同细分客户群体，本公司以账龄为信用风险特征，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，编制账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算信用损失。

（3）应收账款按账龄分析如下：

单位：元

账龄	年末余额
1 年以内（含 1 年）	157,571,692.55
1 至 2 年	245,023.14
合计	157,816,715.69

(4) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备情况：

单位：元

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	1,223,333.75	-	190,961.01	62,772.59	-	969,600.15

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例	坏账准备年末余额
客户一	86,595,440.74	54.87%	-
客户二	41,778,184.91	26.47%	-
客户三	11,233,348.80	7.12%	564,477.75
客户四	8,531,378.23	5.41%	0.00
客户五	3,400,155.28	2.15%	170,007.76
合计	151,538,507.96	96.02%	734,485.51

2、其他应收款

(1) 其他应收款按客户类别分析如下：

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收关联方	1,688,614,936.04	2,331,008,312.67
应收第三方	15,124,233.96	12,876,570.54
小计	1,703,739,170.00	2,343,884,883.21
减：坏账准备	3,006,684.41	2,139,887.98
合计	1,700,732,485.59	2,341,744,995.23

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证金及押金	14,296,926.65	11,777,889.26
备用金	100,000.00	203,276.97
其他	727,307.31	895,404.31
应收子公司	1,688,614,936.04	2,331,008,312.67
合计	1,703,739,170.00	2,343,884,883.21

(3) 其他应收款按账龄分析如下：

单位：元

账龄	2022 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	1,694,847,637.28
1 至 2 年	4,278,627.66
2 至 3 年	1,541,512.45
3 年以上	3,071,392.61
合计	1,703,739,170.00

(4) 其他应收款按坏账准备计提方法分类披露

单位：元

类别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,703,739,170.00	100.00%	3,006,684.41	0.18%	1,700,732,485.59
其中：					
群体 1	1,688,614,936.04	99.11%	-	-	1,688,614,936.04
群体 2	15,124,233.96	0.89%	3,006,684.41	19.88%	12,117,549.55
合计	1,703,739,170.00	100.00%	3,006,684.41	0.18%	1,700,732,485.59

单位：元

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,343,884,883.21	100.00%	2,139,887.98	0.09%	2,341,744,995.23
其中：					
群体 1	2,331,008,312.67	99.45%	-	-	2,331,008,312.67
群体 2	12,876,570.54	0.55%	2,139,887.98	16.62%	10,736,682.56
合计	2,343,884,883.21	100.00%	2,139,887.98	0.09%	2,341,744,995.23

确定该组合依据的说明：

本公司根据历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况存在差异，因此将本公司客户细分为以下群体：

- 群体1：集团内关联方；
- 群体2：除上述群体以外的其他客户。

对于不同细分客户群体，本公司以账龄为信用风险特征，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，编制账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算信用损失。

于 2022 年 12 月 31 日

单位：元

账龄	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
1 年以内（含 1 年）	5.45%	6,232,701.24	339,515.06
1 至 2 年	10.00%	4,278,627.66	427,862.77
2 至 3 年	30.00%	1,541,512.45	462,453.74
3 至 4 年	50.00%	2,326,837.14	1,163,418.57
4 年至 5 年	80.00%	655,605.98	524,484.78
5 年以上	100.00%	88,949.49	88,949.49
合计		15,124,233.96	3,006,684.41

于 2021 年 12 月 31 日

单位：元

账龄	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
1 年以内（含 1 年）	10.01%	7,507,360.48	751,503.31
1 至 2 年	10.00%	2,140,204.45	214,020.45
2 至 3 年	30.00%	2,424,617.14	727,385.14
3 年至 4 年	50.00%	688,438.98	344,219.49
4 年至 5 年	80.00%	65,949.49	52,759.59
5 年以上	100.00%	50,000.00	50,000.00
合计		12,876,570.54	2,139,887.98

（5）本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备情况：

单位：元

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	2,139,887.98	886,796.43	-	20,000.00	-	3,006,684.41

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例	坏账准备年末余额
Fantasia Trading LLC	往来款	589,455,410.33	一年以内	34.60%	-
ANKER INNOVATIONS(MALTA) CO.LTD	往来款	352,731,526.39	一年以内	20.70%	-
Anker Technology Co., Limited	往来款	187,862,282.74	一年以内	11.03%	-
深圳市安克创新科技有限公司	往来款	161,140,000.00	一年以内	9.46%	-
Anker Technology (UK) Ltd	往来款	114,240,905.38	一年以内	6.71%	-
合计	-	1,405,430,124.84	--	82.50%	-

3、长期股权投资

单位：元

项目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,259,984,660.44	38,408,162.07	1,221,576,498.37	50,047,721.89	-	50,047,721.89
对联营企业投资	265,352,264.52	5,270,949.43	260,081,315.09	239,136,536.71	-	239,136,536.71
合计	1,525,336,924.96	43,679,111.50	1,481,657,813.46	289,184,258.60	-	289,184,258.60

对子公司投资

单位：元

被投资单位	年初余额	本年增减变动				年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳海翼智新科技有限公司	43,215,059.83	89,305,556.48	-	-	-	132,520,616.31	-
湖南安克电子科技有限公司	2,000,000.00	615,000,000.00	-	-	-	617,000,000.00	-
湖南海翼电子商务有限公司	1,800,000.00	36,631,382.07	-	38,408,162.07	-	23,220.00	38,408,162.07
Anker Holding Limited	499,580.50	-	-	-	-	499,580.50	-
深圳海翼翱翔科技有限公司	433,081.56	-	-	-	-	433,081.56	-
湖南安克智瑞制造有限公司	100,000.00	-	-	-	-	100,000.00	-
深圳市安克智造科技有限公司	1,000,000.00	-	-	-	-	1,000,000.00	-
安克创新商务服务（海南）有限公司	1,000,000.00	-	-	-	-	1,000,000.00	-
深圳安克私募股权投资基金管理有限公司	-	10,000,000.00	-	-	-	10,000,000.00	-
深圳市安克惠和科技有限公司	-	40,773,124.08	-	-	-	40,773,124.08	-
深圳市安克创新科技有限公司	-	129,643,044.50	-	-	-	129,643,044.50	-
深圳市安克汇智科技有限公司	-	57,462,848.40	-	-	-	57,462,848.40	-
深圳市安克荟聚科技有限公司	-	40,773,124.08	-	-	-	40,773,124.08	-
深圳市安克智才科技有限公司	-	111,240,700.03	-	-	-	111,240,700.03	-
深圳市安克智慧科技有限公司	-	79,107,158.91	-	-	-	79,107,158.91	-
合计	50,047,721.89	1,209,936,938.55	-	38,408,162.07	-	1,221,576,498.37	38,408,162.07

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,231,525,150.80	374,333,341.64	2,011,046,902.67	336,661,400.83
其他业务	24,846,020.64	9,361,175.97	16,681,755.76	10,786,874.87
合计	2,256,371,171.44	383,694,517.61	2,027,728,658.43	347,448,275.70
其中：				
- 合同产生的收入	2,254,879,491.77	382,797,527.58	2,026,306,612.11	346,480,779.97
- 其他收入	1,491,679.67	896,990.03	1,422,046.32	967,495.73

营业收入明细：

单位：元

	2022 年度	2021 年度
主营业务收入		
其中：		
- 销售商品	506,027,347.55	419,413,686.84
- 提供劳务	1,725,497,803.25	1,591,633,215.83
小计	2,231,525,150.80	2,011,046,902.67
其他业务收入	24,846,020.64	16,681,755.76
合计	2,256,371,171.44	2,027,728,658.43

5、投资收益

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
权益法核算的长期股权投资收益	20,396,803.79	19,791,175.09
成本法核算的长期股权投资收益	39,011,008.19	35,966,148.26
其他非流动金融资产在持有期间取得的投资收益	5,408,583.58	-
处置交易性金融资产等取得的投资收益	12,469,923.66	34,023,329.65
购买金融理财产品收益	59,079,693.03	110,900,150.97
合计	136,366,012.25	200,680,803.97

6、研发费用

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

工资薪酬	426,129,030.88	349,958,357.48
模具费	51,758,384.72	32,974,881.57
认证测试费	18,028,868.50	15,937,252.13
交通及差旅费	11,170,282.22	11,123,807.08
竞品样品费	13,411,808.57	8,244,273.91
商标和专利费	5,018,231.95	3,324,352.71
专业服务费	17,153,137.85	8,782,325.52
网络及系统使用费	34,747,426.59	25,696,505.30
折旧及摊销	19,113,840.77	8,970,808.98
股份支付费用	5,550,827.32	-
其他	34,686,646.03	17,131,114.38
合计	636,768,485.40	482,143,679.06

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	156,120.47
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）	43,354,027.93
委托他人投资或管理资产的损益	29,797,639.65
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	353,742,669.05
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,960,117.73
减：所得税影响额	55,290,112.92
少数股东权益影响额	3,023,073.80
合计	361,777,152.65

上述各项非经常性损益项目按税前金额列示。

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	17.81%	2.81	2.81
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.17%	1.92	1.92