



深圳市大为创新科技股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人连宗敏、主管会计工作负责人钟小华及会计机构负责人(会计主管人员)黄翠冬声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司可能面临的风险详见本报告 第三节 管理层讨论与分析 十一、公司未来发展的展望 （四）可能面对的风险。敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	38
第五节 环境和社会责任.....	55
第六节 重要事项.....	57
第七节 股份变动及股东情况.....	70
第八节 优先股相关情况.....	75
第九节 债券相关情况.....	76
第十节 财务报告.....	77

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
 - 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、载有公司法定代表人签名的公司 2021 年年度报告；
 - 四、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
 - 五、其他资料；
- 以上文件备置地：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
大为股份、公司、集团	指	深圳市大为创新科技股份有限公司
特尔佳信息	指	深圳市特尔佳信息技术有限公司
世纪博通	指	深圳市世纪博通投资有限公司
汽车科技公司	指	深圳市特尔佳汽车科技有限公司
大为合伙企业	指	深圳市大为创新电子信息产业合伙企业（有限合伙）
观澜分公司	指	深圳市大为创新科技股份有限公司观澜分公司
特尔佳海讯	指	深圳特尔佳海讯科技有限公司
特尔佳雷萨	指	深圳市特尔佳雷萨汽车科技有限公司
孵化器公司	指	深圳市特尔佳科技孵化器有限公司
江苏特尔佳	指	江苏特尔佳科技有限公司
武汉特尔佳	指	特尔佳科技（武汉）有限公司
基金公司	指	深圳市特尔佳私募股权投资基金管理有限公司
大为微电子	指	深圳市大为创芯微电子科技有限公司（原名“深圳市芯汇群微电子技术有限公司”，原简称“芯汇群”）
大为盈通	指	深圳市大为盈通科技有限公司
电科公司	指	深圳市大为创新电子科技有限公司
大为香港	指	大为创新（香港）有限公司
四川欧乐	指	四川欧乐智能技术有限公司
芯汇群香港	指	芯汇群科技香港有限公司
大为巨鲸	指	大为巨鲸（湖北）创新科技有限公司
芯汇群科技	指	深圳市芯汇群科技有限公司
大为弘德	指	深圳市大为弘德汽车工业有限公司
四川欧乐深圳分公司	指	四川欧乐智能技术有限公司深圳分公司
创通投资	指	深圳市创通投资发展有限公司
创通实业	指	创通嘉里实业有限公司
巨鲸集团	指	湖北巨鲸集团有限公司
博衍科技	指	湖北博衍科技有限公司
欧乐智能	指	深圳市欧乐智能实业有限公司

弘德汽车	指	深圳市弘德汽车科技有限公司
交通银行深圳分行	指	交通银行股份有限公司深圳分行
中国银行深圳罗湖支行	指	中国银行股份有限公司深圳罗湖支行
中国银行深圳分行	指	中国银行股份有限公司深圳市分行
浦发银行深圳分行	指	上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行
邮储银行福田支行	指	中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳福田区支行
高新投	指	深圳市高新投融资担保有限公司
大华	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司章程》	指	《深圳市大为创新科技股份有限公司公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
深交所	指	深圳证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深圳证监局	指	中国证券监督管理委员会深圳监管局
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2021 年 1 月 1 日-2021 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	大为股份	股票代码	002213
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市大为创新科技股份有限公司		
公司的中文简称	大为股份		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Dawei Innovation Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	DAWEI		
公司的法定代表人	连宗敏		
注册地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路 18 号深圳湾科技生态园 12 栋 A1406		
注册地址的邮政编码	518000		
公司注册地址历史变更情况	2008 年 7 月，公司注册地由“深圳市南山区沙河西路白沙大厦 406”变更为“深圳市南山区科技中二路深圳软件园 12 号楼 301”；2019 年 9 月，公司注册地由“深圳市南山区科技中二路深圳软件园 12 号楼 301”变更为“深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路 18 号深圳湾科技生态园 12 栋 A1406”。		
办公地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路 18 号深圳湾科技生态园 12 栋 A1406		
办公地址的邮政编码	518000		
公司网址	www.daweitechnology.com		
电子信箱	dawei@daweimail.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何强	李玲
联系地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路 18 号深圳湾科技生态园 12 栋 A1406	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路 18 号深圳湾科技生态园 12 栋 A1406
电话	0755-86555281	0755-86555281
传真	0755-81790919	0755-81790919
电子信箱	db@daweimail.com	db@daweimail.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网

	(www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	深圳市大为创新科技股份有限公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91440300724722471U
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2020年6月，公司主营业务由单一的汽车制造业变为汽车制造业、新一代信息技术业双主业。详情参见公司于2020年6月5日、2020年8月1日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于收购深圳市芯汇群微电子技术有限公司60%股权的公告》（公告编号：2020-040）、《关于拟变更公司名称（含证券简称）的公告》（公告编号：2020-061）及相关公告。
历次控股股东的变更情况（如有）	2020年6月，公司由无实际控制人变更为有实际控制人，公司实际控制人为连宗敏，创通投资为公司控股股东。详情参见公司于2020年6月30日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司认定实际控制人的提示性公告》（公告编号：2020-050）及相关公告。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入（元）	857,387,370.37	387,646,465.68	121.18%	188,067,520.89
归属于上市公司股东的净利润（元）	15,479,138.00	8,993,686.63	72.11%	1,600,521.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	6,695,091.47	5,629,472.37	18.93%	-4,542,534.82
经营活动产生的现金流量净额（元）	11,845,552.60	-36,120,708.30	132.79%	-11,832,636.28
基本每股收益（元/股）	0.0751	0.0437	71.85%	0.0078
稀释每股收益（元/股）	0.0751	0.0437	71.85%	0.0078

加权平均净资产收益率	4.04%	2.41%	1.63%	0.44%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	722,805,129.38	508,642,234.02	42.10%	462,557,241.28
归属于上市公司股东的净资产（元）	346,743,990.52	377,011,415.92	-8.03%	368,014,926.28

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	140,084,663.42	194,499,734.81	235,573,912.83	287,229,059.31
归属于上市公司股东的净利润	1,038,559.77	2,196,390.05	4,685,015.48	7,559,172.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	798,514.58	2,094,220.85	4,137,349.58	-334,993.54
经营活动产生的现金流量净额	-31,096,479.72	-35,006,925.67	-8,299,769.44	86,248,727.43

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值	1,100,485.50	391,830.09	3,253,890.20	占报告期净利润 5.94%，比

值准备的冲销部分)				上年同期增加较多,主要系本报告期处置无形资产和固定资产所产生的利得。
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)	3,310,095.47	1,106,136.26	805,228.65	占报告期净利润 17.86%,比上年同期增加较多,主要系本报告期四川欧乐租赁补助增加较大所致。
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	196,459.49			
委托他人投资或管理资产的损益		1,676,422.66	2,130,757.28	
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	7,980,698.70			占报告期净利润 43.07%,主要系本报告远期结售汇合约公允价值变动较大所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-103,174.23	191,881.50	99,727.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			47,309.60	
减:所得税影响额	2,896,040.73	2,145.84	192,687.11	
少数股东权益影响额(税后)	804,477.67	-89.59	1,169.49	
合计	8,784,046.53	3,364,214.26	6,143,056.48	--

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、报告期内公司所处的行业情况

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》中汽车制造相关业的披露要求

公司主营业务为新一代信息技术业、汽车制造业双主业，在新一代信息技术业领域，公司目前主要发展半导体存储芯片业务和智能终端业务。经过近几年的业务拓展、技术及经验的积累，公司逐步形成了半导体存储芯片、智能终端和汽车三大业务板块，公司将持续集中资源和力量，打造公司在新一代信息技术领域的核心业务及产品，实现可持续发展。

（一）半导体存储芯片业务

1. 半导体存储器

半导体存储器是具备信息存储功能的半导体元器件，指利用半导体材料作为介质进行信息存储的器件，广泛应用于各类电子产品，是数据或程序的硬件载体。

半导体存储器按照是否需要持续通电以维持数据分为易失性存储和非易失性存储，其中易失性存储常见的有动态随机存取存储器（DRAM），通常和CPU一起使用，为CPU提供运算时中间数据的存储；非易失性存储常见的有闪存（NAND Flash）、只读存储器（ROM）等，其容量大，主要用于大容量数据存储，断电数据不丢失。

2. 半导体存储芯片行业概况

半导体存储产业属于集成电路行业重要分支，集成电路主要分为存储芯片、逻辑芯片、模拟芯片、微处理器芯片等。半导体存储器已经成为半导体产业最大细分市场，约占全球半导体产业的三分之一。据美国半导体产业协会（SIA）统计，2021年全球集成电路产业规模为5,835亿美元，较上年增长26.2%，其中存储芯片规模为1,353亿美元，约占集成电路产业总体规模的23%，与逻辑芯片共同构成集成电路产业的两大支柱。

全球半导体存储产业呈现总体增长的趋势，我国是全球最主要的存储芯片消费市场之一，半导体存储器拥有广阔的应用场景和市场。DRAM与NAND Flash是半导体存储的主流市场，约占市场总额的80%以上。

3. 公司所处行业地位

全资子公司大为微电子于2011年成立，在半导体存储行业持续投入发展10余年，是一家集研发、设计、销售于一体的半导体存储器产品和方案提供商，致力于成为“全球领先的创新型专业存储解决方案服务商”，重点发展动态随机存取存储器（DRAM）和数据型闪存芯片（NAND Flash）市场，提供内存条（Memory Module）、固态硬盘（Solid-state Drive）、嵌入式存储（Embedded Storage）、移动存储（Portable Memory）等存储产品以及应用方案，是一家具有存储技术创新和品牌推广力的企业，在国内半导体存储器行业占有一定的市场地位。

（二）智能终端业务

1. 智能终端

智能终端设备是物联网的重要入口，涵盖品类广泛，其中教育、医疗、安防等领域市场空间巨大，VR设备、机器人、可穿戴设备、智能车载设备等热门新型智能终端设备应用最为广泛。在“智能+”浪潮中，智能终端设备是除手机外物联网入口的延伸。据中研产业研究院报告，目前，智能终端已在智慧建筑、智慧社区、智慧园区、智能工厂、车联网及智慧交通、智慧物流、智慧能源、智慧环保、智慧医疗健康、智慧教育、智慧旅游、智慧政务、智慧零售、智慧安全应急、智慧水务、智慧金融、智慧信用、智慧农林、智慧媒体社交等场景得到广泛应用，对构建智慧城市和智慧社会的智能微服务空间起到奠基性作用，同时通过与边缘端、云端的远程耦合构建出完整的智慧应用系统，这些应用系统已经成为生产、生活必不可少的

组成部分。

2.智能终端行业概况

据IDC研究数据显示，2020年全球物联网支出达到6,904.7亿美元，其中中国市场占比23.6%。IDC预测，到2025年全球物联网市场将达到1.1万亿美元，年均复合增长11.4%，其中中国市场占比将提升到25.9%，物联网市场规模全球第一。在5G的推动下，智能手机、智能机器人、智慧大屏设备、智能可穿戴设备、智能家居、智能医疗、智能车载智能终端等智能硬件蓬勃发展。随着多款5G手机的上市，5G智能终端产业链有望迎来较好的发展机会，智能终端设备的市场规模将随5G手机的增速而数倍扩大。根据中国信通院(CAICT)发布的数据，2021年全年，国内市场手机总体出货量累计3.51亿部，同比增长13.9%；国产品牌手机出货量累计3.04亿部，同比增长12.6%，占同期手机出货量的86.6%，目前国内手机品牌仍以国产品牌为主，占比远超国外品牌。

3.公司所处行业地位

以特尔佳信息、大为盈通为核心的信息事业部聚焦通信设备配件、光电模组、半导体等电子设备领域，为客户提供相关领域产品及服务；近年来，特尔佳信息在积极开展业务、提升公司盈利能力的同时，以合资设立子公司方式，在新一代信息技术领域，持续为公司发掘新业务，有效助力推动公司聚焦核心业务。

控股子公司四川欧乐主要从事手机及配件的研发、生产和销售，是非洲、东南亚、中东和南美等全球新兴市场国家重要的功能机和智能手机提供者。

(三) 汽车业务

公司所处行业为汽车制造业下的汽车零部件及配件制造业，汽车零部件行业的发展状况与下游汽车行业紧密相关。

1.汽车缓速器

汽车缓速器是大中型汽车关键零部件之一，分为电涡流缓速器和液力缓速器。产品主要用于质量较大、制动强度较高的重型燃油车辆，包括大中型客车、中型和重型货车（含半挂车）以及对安全性和可靠性要求较高的专用车辆。汽车缓速器是有效的辅助制动系统，是针对制动系统和传动系统损耗严重的解决方案。

2.汽车行业概况

2021年，在国内宏观经济运行总体平稳持续恢复的背景下，汽车产销呈现稳中有增的发展态势，汽车行业展现出强大的发展韧性和内生动力。根据中国汽车工业协会（CAAM）发布的数据，2021年新车产销分别完成2,608.2万辆和2,627.5万辆，同比增长3.4%和3.8%；其中商用车（主要为货车、客车）产销量为467.4万辆和479.3万辆，同比下降10.7%和6.6%；新能源商用车销量为18.6万辆，同比增长54%。中国汽车市场整体将继续保持增长势头，商用车将维持现有态势，而新能源汽车将成为最大的增长点。

3.汽车零部件行业概况

汽车缓速器属于汽车零部件行业。汽车零部件行业是汽车整车行业的上游行业，经营业绩很大程度上受汽车整车行业景气状况的影响。2021年汽车行业回暖，但面临芯片短缺，铝、铜等重要原材料价格的持续上涨等不利影响，致生产成本不断攀升，缓速器作为汽车零部件较细分的领域，行业竞争亦日趋激烈。

4.公司所处行业地位

自2000年成立至今，公司汽车业务主要从事汽车缓速器的研发、设计生产及销售，经营电涡流缓速器和液力缓速器，始终秉承“让人类的运输生活更安全”的使命，20年专注于汽车辅助制动系统产品，是中国汽车缓速器产业的创立者和开拓者，是我国电涡流缓速器行业的主要制订者。面对新能源车以及城市轨道交通的迅猛发展，公司的汽车缓速器业务面临较大的竞争压力。但作为宇通客车、中通客车以及金龙客车等国内主要的大中型客车的电涡流缓速器标配零部件的主要供应商，作为缓速器行业的先行者，公司仍然是行业内具有重要影响的企业。

为应对行业持续变化及汽车业务发展现状，2020年起，公司对汽车业务板块进行改革，谋求新的发展方向与模式；2021年，通过参股大为弘德的方式涉足新能源专用车领域，通过战略合作的方式涉足汽车电子产品等领域，优化公司汽车业务的结构，以期打破新能源产业发展给公司原业务带来的困局，抓住新能源爆发历史机遇，努力赶上新能源发展的良好势头，为公司汽车业务的发展创造更多可能。

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》中汽车制造相关业的披露要求

（一）经营成果概述

面对疫情冲击及内外部环境复杂多变等不确定性因素的影响，公司坚持“内生增长、外延拓展”，逐步扩大公司业务规模的同时，强化内控管理，不断提升规范运作水平，多措并举，持续促进公司提质增效，实现全年经营业绩较去年大幅提升。报告期内，公司实现营业收入85,738.74万元，较上年同期上升121.18%，实现归属于上市公司股东的净利润1,547.91万元，较上年同期增长72.11%。

1. 半导体存储芯片业务：

大为微电子作为公司新一代信息技术产业的重要子公司，在其成为上市公司子公司后，综合竞争实力和盈利能力都有较大提升。

报告期内，集成电路全行业供应链剧烈波动，大为微电子凭借与供应商长期稳定的合作关系和良好信用记录，保证了原厂晶圆、主控等核心原材料的供应，相关存储产品的销量保持增长。大为微电子持续推动市场推广，以行业重要企业身份参加了中国闪存市场峰会以及集邦MTS2021存储产业趋势峰会；在夯实联想等大客户合作基础上，实现新开发一批对市场布局具有重要意义的优质客户，带来固态硬盘(Solid-state Drive)、微存储产品线新增量；大为微电子产品首次进入国产化申威平台，在车载监控领域实现了批量交付。

2021年12月，公司收购大为微电子少数股东股权，实现100%控股。公司将大为微电子业务与信息业务板块进行整合，以存储产品为核心，积极拓展电子元器件、模组业务，形成以存储器为核心的电子元器件行业整体化解决方案，从而整合与提升公司信息业务板块整体竞争力。

2021年，公司半导体存储芯片业务实现营业收入33,956.75万元，较上年同期上升134.94%。

2. 智能终端业务：

以特尔佳信息、大为盈通为核心的信息事业部按照年度计划要求，紧跟市场需求及变化，在既有优质业务的可持续发展基础上，不断拓展新领域、新业务，新增优质客户，完成智能终端业务业绩目标；在现有业务结构下，积极探索优化业务结构，逐步构建良好的智能终端产业链生态体系。四川欧乐在报告期内主要完成厂房的装修及生产运营的准备，并在2021年6月正式投入试生产运营。

2021年，公司智能终端业务实现营业收入42,889.65万元，较上年同期上升131.67%。

3. 汽车业务：

报告期内，公司汽车事业部以客户需求为导向，持续提升服务能力，加强与宇通客车、中通客车、金龙客车等战略客户合作深度，同时推动新增客户将公司缓速器定为标配；持续实施降本增效，根据市场变化，调整销售及售后网点设置，优化内部人员架构，降低管理成本。

公司积极推动汽车业务转型，探究汽车业务新的发展方向。报告期内完成了大为巨鲸的出资以及生产准备等工作；尝试引进胎压检测芯片、汽车制冷系统以及汽车通用零部件等新产品和业务，有效提升盈利能力，实现汽车业务的协同发展。

2021年5月，公司参股大为弘德，合作开展新能源汽车专用车改装及零部件研发、生产与销售业务，以探索公司汽车业务搭乘新能源热浪转型发展的可能，助力优化公司汽车事业部现有的业务结构，增强汽车业务盈利能力。在合作各方通力合作下，2022年1月29日，中华人民共和国工业和信息化部发布《中华人民共和国工业和信息化部公告（2022年第4号）》，大为弘德取得民用改装车生产企业资质；目前，大为弘德正按计划开展民用改装车相关产品的准入申报，以及向其他相关部门进行相关认证或检验工作，以期在年内正式实现新能源专用车的生产与销售。

2021年，公司汽车业务实现营业收入7,718.23万元，较上年同期上升87.42%。

（二）主要产品及用途

1. 半导体存储芯片业务主要产品和服务为内存条(Memory Module)、固态硬盘(Solid-state Drive)、嵌入式存储(Embedded

Storage)、移动存储(Portable Memory)等存储应用方案以及产品。主要面向消费电子、工业、通信、汽车、轨道交通、网络安全、医疗等行业应用市场和消费者市场,为客户提供高性能、高品质、创新领先的存储芯片与产品。

大为微电子存储产品可广泛应用于智能手机、平板电脑、计算机、网络通信设备、数据中心服务器、可穿戴设备、物联网硬件、安防监控、工业控制、汽车电子等行业以及个人移动存储等领域。

2.智能终端业务主要产品是特尔佳信息提供的通信设备配件、光电模组、半导体等电子设备产品以及服务,大为盈通提供的显卡等计算机软硬件的研究开发、销售业务,四川欧乐研发、生产的面向非洲、东南亚、中东和南美等全球新兴市场国家消费者的手机(包括功能机和智能机),以及其他子公司提供的部分电源芯片、音频功放芯片、触摸屏控制芯片等集成电路产品。

3.汽车业务主要产品是电涡流缓速器和液力缓速器。作为汽车辅助制动系统,主要产品电涡流缓速器可广泛应用于制动频繁、制动强度较高的大中型长途旅游客车、公交车辆等燃油客车,液力缓速器可应用于专用车辆。未来公司将在稳定和进一步挖掘现有燃油客车市场的前提下,重点开拓重型货车市场、特种车辆市场以及新的应用场景。

(三) 经营模式

1. 半导体存储芯片业务经营模式

(1) 采购模式

半导体存储芯片产品的核心原材料为存储介质晶圆、主控芯片及各类辅助材料;大为微电子结合订单情况、安全库存、市场开拓等综合因素组织实施采购,采购渠道包括直接向原厂供应商购买和向供应商的经销商购买,建立多层次的采购体系。由于核心原材料价格随市场变化有一定的波动,大为微电子建立了标准规范的供应商管理体系,严格按照《供应商开发、审查导入程序》进行作业,并与国际主要的存储芯片供应商建立了稳定的供应渠道,与国内存储芯片制造商建立合作关系,确保了重要原材料的供应。

(2) 生产模式

大为微电子主要聚焦半导体存储应用产品的研发设计与品牌运营等高价值环节,在生产环节主要采用委外加工模式,与制造企业各自发挥相对优势。对于存储类产品,公司采用以销定产的生产模式,由公司提供相应设计图纸及技术参数要求,委托当地的外协厂负责实施。

(3) 销售模式

大为微电子根据不同产品采取渠道销售或行业销售的方式进行销售。在渠道销售模式下,大为微电子以买断式销售的方式将产品销售给经销商,再由经销商出售给终端客户,在行业销售模式下,大为微电子直接与终端客户、使用者建立业务合作关系,并将产品销售给终端客户,在此过程中主要使用自有品牌或直接OEM方式。

2.智能终端业务经营模式

(1) 采购模式

手机等智能终端采用以产定购的采购模式,采购的主要原材料为手机主板、屏幕、电池等,四川欧乐拥有完善的供应链管理流程,与供应商之间建立了良好的战略合作关系。

(2) 生产模式

手机等智能终端采用以销定产的生产模式,并根据不同业务模型采取委外加工或自行生产的模式。手机等智能终端的产品拥有完整的生产制造管理与执行部门,产品的主要生产制造环节可自行独立组织完成,根据订单相应内容来决定所需的物料、工时、生产工序和研发投入。对于委外加工的智能终端,公司将委托具备条件的制造企业完成相关产品生产制造。

(3) 销售模式

在销售方面,四川欧乐可根据运营商或定制客户,为其定制手机等智能终端,并由其提供或销售给终端客户;亦可将手机等智能终端销售给经销商,经销商通过批发或零售的方式,销售给终端客户。

以特尔佳信息、大为盈通为核心的信息事业部开展的业务主要系信息事业部聚焦通信设备配件、光电模组、半导体等电子设备领域,为客户提供相关领域产品及服务,以及部分研究开发、销售业务。

3.汽车业务经营模式

(1) 采购模式

汽车业务采用以产定购的采购模式,采购部结合生产需求及库存状态拟定生产计划,原材料由采购部门根据生产计划向供应商采购,质量部门负责原材料质量控制。汽车业务的原材料以漆包线、定子外壳、连接环等为主,公司汽车事业部已建立供应商评级制度,与重要供应商建立了长期合作关系,确保产品质量的稳定性,保障了原材料供应。原材料受铜、纸、塑料、铝材等价格波动影响较大,采购部门通过网络实时关注原材料市场价格的变化,以降低价格波动风险。

(2) 生产模式

汽车业务主要采用以销定产的生产模式，采用“订单驱动+安全库存”的方式，即先签订框架合同，按月下订单，然后根据订单制定生产计划，组织生产。同时，根据销售部门订单预测及实际销售情况确定一定库存量。另外，为应对临时紧急订单，公司按照安全库存量储备存货，以便及时供货。

(3) 销售模式

汽车业务在销售方面以直销模式为主，主要面向整车厂或主机厂进行销售，根据客户订单将相关产品配送到指定仓库或做寄售处理，公司开具发票后，客户按照账期滚动付款。

(四) 主要的业绩驱动因素

公司关注行业发展趋势，采取积极拓展的战略，充分发挥自身的优势和资源，成为新一代信息技术业、汽车制造业双主业发展的公司，从而形成半导体存储芯片、智能终端、汽车三大业务领域，公司业务规模和盈利能力近几年稳步提升。

布局战略赛道，积极推动变革转型。公司以特尔佳信息为主体，成立信息事业部，与合作方合资设立公司，为聚焦公司新的业务重点，探索各项新业务的可能性，以推动公司转型和可持续发展；公司自2018年下半年主要以通信设备及其他电子设备的销售进行市场切入，进入智能终端业务领域，报告期内，公司增资四川欧乐，拥有了手机的研发、设计、生产及销售体系，具备完整且独立的手机制造能力，目前四川欧乐的产能随着人员、技术及经营的稳定正逐步释放，公司制造能力大幅提升；子公司大为微电子凭借已形成的嵌入式存储、固态硬盘、移动存储及内存条四大产品线，在固件开发、集成封装设计、存储芯片测试等领域长期的技术创新与积累，持续改进存储晶圆产品化过程中各个工艺环节的技术实现手段，提升产品性能和稳定性，为客户提供可靠且多样化的存储服务。

巩固和提升传统业务、寻求新的利润增长点。报告期内，公司凭借在汽车行业多年的业务、技术及人员积累，在持续推进对原汽车业务进行改革的同时，通过参股新能源专用车公司，以探索公司汽车业务搭乘新能源热浪转型发展的可能，参股公司在公司的品牌、资质、技术支持下，目前已取得民用改装资质。

精细、规范管理，持续为发展赋能。在持续经营过程中，随着各项投资项目的设立和开展，公司建立和强化集团化管理，以加强总部的组织管理能力，持续为各事业部及子公司输出各项管理和服务，确保公司各项投资的规范化和持续性。

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						
汽车缓速器	5,424	5,475	-0.93%	5,119	5,224	-2.01%
按整车配套						
整车配套市场	5,398	5,450	0.95%	5,093	5,199	-2.04%
按售后服务市场						
售后服务市场	26	25	4.00%	26	25	4.00%
按区域						
境内地区	5,424	5,475	-0.93%	5,119	5,224	-2.01%
其他分类						

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

零部件销售模式

公司开展汽车金融业务

□ 适用 √ 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

□ 适用 √ 不适用

新能源汽车补贴收入情况

三、核心竞争力分析

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》中汽车制造相关业的披露要求

公司成立于2000年10月25日，在深圳市观澜高新技术产业园自建研发生产基地，面积33,574平方米；目前已在全国重要省份设立了销售网点（办事处）。截至目前，公司拥有10家全资子公司，分别是特尔佳信息、世纪博通、孵化器公司、汽车科技公司、大为合伙企业、电科公司、大为香港、大为微电子、芯汇群香港、芯汇群科技，拥有7家控股子公司，分别是特尔佳海讯、特尔佳雷萨、江苏特尔佳、武汉特尔佳、基金公司、大为盈通、四川欧乐。

截至目前，公司及子公司已获发明专利23项、实用新型专利69项、外观设计专利9项、计算机软件著作权117项，集成电路布图设计8项，拥有商标38项。

（一）半导体存储芯片业务

1.丰富的产品线以及产业链核心掌控优势

大为微电子拥有内存条(Memory Module)、固态硬盘(Solid-state Drive)、嵌入式存储(Embedded Storage)、移动存储(Portable Memory)等丰富的产品线，从而满足客户的一体化需求，提供综合解决方案；通过合作和自主研发控制主控、算法和固件开发、硬件设计以及SiP集成封装设计等核心环节，极大化的进入存储产业链的上、中、下游领域，可实现在产业链方面垂直整合和有效控制。

2.综合性研发优势

存储业务拥有经验丰富的研发设计团队，专业技术人员具有多年存储行业的研发经验，具备模混IC流片设计、DRAM module、Flash PCBA模块存储算法和测试算法、固件开发能力、硬件设计能力和SiP集成封装设计能力开发与设计能力，配合主控设计公司提供客户端最优化的解决方案。截至目前，大为微电子已获得发明专利3项、实用新型专利39项、外观设计专利4项、计算机软件著作权42项、集成电路布图设计8项，拥有商标14项。

3.资源整合优势

大为微电子拥有强大的上游资源和产业链整合能力，在存储晶圆领域，与全球最大的存储晶圆原厂三星电子，与全球领先的存储晶圆原厂美光科技、SK海力士都有长期稳定的合作，近年与国内晶圆原厂长江存储已开展业务合作；在主控芯片领域，基于慧荣科技(SMI)、联芸科技、国科微等主流厂商和专业主控芯片自主开发固件软件，并且参与主控芯片架构的定制，以实现高质量、创新型产品方案；在封装领域，与行业领先的封装厂商密切合作，通过设计的集成封装方案(SiP)推动产品创新。在销售领域根据产品不同，建立了差异化的稳定的销售渠道，确保销售渠道的通畅与稳定。

（二）智能终端业务

1.规模化制造优势

手机等智能终端业务从原材料采购、生产、销售及售后服务重要环节，按照ISO9001:2008国际质量管理体系，实行全面品质监控和保障，产品通过严格的CE、CCC、UL等国际认证。智能终端业务在生产设备与厂房充分投入的情况下，利用中国西部部门优势地区完整的电子信息产业链，良好的投资环境，以及丰富的劳动力，有效的控制制造成本，提升生产效率，形成规模效应。

2.丰富的业务模块优势

以特尔佳信息、大为盈通为核心的信息事业部开展的通信设备配件、光电模组、半导体等电子设备业务，在为公司探索新业务领域的同时，信息事业部从采购、销售业务到重点支持研产销业务，从单一项目到涵盖通信设备、光电模组、半导体为核心的三个项目部，日益积累起了丰富的客户资源和业务经验，未来亦会在发展中积极优化业务结构和经营模式，增强业务的核心竞争能力。

（三）汽车业务

1.研发优势

公司是我国最早集研发、生产、销售于一体的车用缓速器的民营高科技企业之一，具有自主知识产权。已开发出500Nm~3500Nm共3大系列18个规格40多个品种的电涡流缓速器，且在国内率先开发出2500Nm、3200Nm和4000Nm的液力缓速器，公司研发中心被认定为2018年度广东省工程技术研究中心，正式命名为“广东省汽车电子（特尔佳）工程技术研究中心”，研究中心负责人被评选为“深圳市领军人才”。

2.品质及品牌优势

公司始终坚持“科学管理、产品领先、精益求精、追求高效”的质量方针，建立了完善的质量保证体系。经过多年的经营积累，公司已拥有完善的科研、制造、检测试验设备，其严格的管理机制、科学的质量体系是赢得客户信心的可靠保障。公司注重安全生产及提升产品质量，已先后通过了QS9000、ISO9001、ISO/TS16949、IATF16949质量体系认证。公司积极推行IATF16949汽车行业质量体系建设、知识产权体系建设和贯标，均已获得权威机构认证。

公司是我国汽车缓速器产业的创立者和开拓者，以及电涡流缓速器行业标准的主要制订者，“特尔佳”品牌缓速器产品在行业内具有很高的知名度和美誉度，连续三年获得“深圳知名品牌”。

四、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 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	857,387,370.37	100%	387,646,465.68	100%	121.18%
分行业					
半导体存储芯片	339,567,484.56	39.60%	144,532,667.30	37.28%	134.94%
通信设备、计算机及其他电子设备	196,443,534.25	22.91%	70,326,765.94	18.14%	179.33%
手机及配件	232,453,004.65	27.11%	114,805,087.00	29.62%	102.48%
汽车制造业	77,182,300.82	9.00%	41,181,343.31	10.62%	87.42%
软件和其他信息技术服务业	2,474,793.12	0.29%	8,593,335.88	2.22%	-71.20%
房屋租赁	9,266,252.97	1.08%	8,207,266.25	2.12%	12.90%
分产品					
内存条	192,196,101.74	22.42%	52,057,109.59	13.43%	269.20%
闪存产品	120,108,540.62	14.01%	79,639,718.84	20.54%	50.81%
其他存储产品	27,262,842.20	3.18%	12,835,838.86	3.31%	112.40%
通信设备、计算机及	196,443,534.25	22.91%	70,326,765.94	18.14%	179.33%

其他电子设备					
手机及配件	232,453,004.65	27.11%	114,805,087.01	29.62%	102.48%
缓速器	38,269,140.68	4.46%	37,336,917.44	9.63%	2.50%
其他汽车零部件	38,913,160.14	4.54%	3,844,425.87	0.99%	912.20%
软件和其他信息技术服务业	2,474,793.12	0.29%	8,593,335.88	2.22%	-71.20%
房屋租赁	9,266,252.97	1.08%	8,207,266.25	2.12%	12.90%
分地区					
境内	473,934,355.58	55.28%	362,707,825.34	93.57%	30.67%
境外	383,453,014.79	44.72%	24,938,640.34	6.43%	1,437.59%
分销售模式					
直销	241,643,771.58	28.18%	122,885,521.18	31.70%	96.64%
经销	615,743,598.79	71.82%	264,760,944.50	68.30%	132.57%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
半导体存储芯片	339,567,484.56	312,724,266.76	7.91%	134.94%	130.19%	1.90%
通信设备、计算机及其他电子设备	196,443,534.25	179,076,344.32	8.84%	179.33%	186.59%	-2.31%
手机及配件	232,453,004.65	212,219,144.56	8.70%	102.48%	98.50%	1.83%
汽车制造业	77,182,300.82	65,177,547.04	15.55%	87.42%	115.62%	-11.04%
软件和其他信息技术服务业	2,474,793.12	467,060.76	81.13%	-71.20%	-53.38%	-7.21%
房屋租赁	9,266,252.97	1,445,768.10	84.40%	12.90%	14.58%	-0.23%
分产品						
内存条	192,196,101.74	180,029,541.10	6.33%	269.20%	262.41%	1.76%
闪存产品	120,108,540.62	111,280,525.66	7.35%	50.81%	49.39%	0.88%
其他存储产品	27,262,842.20	21,414,200.00	21.45%	112.40%	83.16%	12.54%
通信设备、计算机及其他电子设备	196,443,534.25	179,076,344.32	8.84%	179.33%	186.59%	-2.31%
手机及配件	232,453,004.65	212,219,144.56	8.70%	102.48%	98.50%	1.83%

缓速器	38,269,140.68	29,572,128.17	22.73%	2.50%	7.19%	-3.38%
其他汽车零部件	38,913,160.14	35,605,418.87	8.50%	912.20%	1,249.78%	-22.88%
软件和其他信息技术服务业	2,474,793.12	467,060.76	81.13%	-71.20%	-53.38%	-7.21%
房屋租赁	9,266,252.97	1,445,768.10	84.40%	12.90%	14.58%	-0.23%
分地区						
境内	473,934,355.58	422,076,901.17	10.94%	30.67%	33.70%	-2.02%
境外	383,453,014.79	349,033,230.37	8.98%	1,437.59%	1,482.59%	-2.58%
分销售模式						
直销	241,643,771.58	203,863,065.03	15.63%	96.64%	122.93%	-9.95%
经销	615,743,598.79	567,247,066.51	7.88%	132.57%	130.31%	-6.97%

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	2021 年	2020 年	同比增减
汽车制造业	销售量	台	5,119	5,224	-2.01%
	生产量	台	5,424	5,475	-0.93%
	库存量	台	664	359	84.96%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2021 年库存量较 2020 年增长了 84.96%，主要原因系为客户备货所致。

(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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
半导体存储芯片	主营业务成本	309,372,478.06	40.12%	129,500,913.20	38.34%	138.90%
半导体存储芯片	其他业务成本	3,351,788.70	0.43%	6,355,014.00	1.88%	-47.26%
通信设备、计算机	主营业务成本	176,688,595.91	22.91%	62,230,132.12	18.43%	183.93%

及其他电子设备						
通信设备、计算机及其他电子设备	其他业务成本	2,387,748.41	0.31%	256,061.32	0.08%	832.49%
手机及配件	主营业务成本	210,106,912.01	27.25%	106,912,381.11	31.65%	96.52%
手机及配件	其他业务成本	2,112,232.55	0.27%		0.00%	
汽车制造业	主营业务成本	64,542,863.98	8.37%	28,857,335.44	8.54%	123.66%
汽车制造业	其他业务成本	634,683.06	0.08%	1,370,288.19	0.41%	-53.68%
软件和其他信息技术服务业	主营业务成本	467,060.76	0.06%	1,001,864.59	0.30%	-53.38%
房屋租赁	其他业务成本	1,445,768.10	0.19%	1,261,851.26	0.37%	14.58%

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
内存条	主营业务成本	180,029,541.10	23.35%	49,675,527.88	14.71%	262.41%
闪存产品	主营业务成本	111,280,525.66	14.43%	74,488,648.86	22.05%	49.39%
其他存储产品	主营业务成本	18,062,411.30	2.34%	5,336,736.46	1.58%	238.45%
其他存储产品	其他业务成本	3,351,788.70	0.43%	6,355,014.00	1.88%	-47.26%
通信设备、计算机及其他电子设备	主营业务成本	176,688,595.91	22.91%	62,230,132.12	18.43%	183.93%
通信设备、计算机及其他电子设备	其他业务成本	2,387,748.41	0.31%	256,061.32	0.08%	832.49%
手机及配件	主营业务成本	210,106,912.01	27.25%	106,912,381.11	31.65%	96.52%
手机及配件	其他业务成本	2,112,232.55	0.27%		0.00%	
缓速器	主营业务成本	29,572,128.17	3.84%	27,589,761.65	8.17%	7.19%
其他汽车零部件	主营业务成本	34,970,735.81	4.54%	1,267,573.79	0.38%	2,658.87%
其他汽车零部件	其他业务成本	634,683.06	0.08%	1,370,288.19	0.41%	-53.68%
软件和其他信息技术服务业	主营业务成本	467,060.76	0.06%	1,001,864.59	0.30%	-53.38%
房屋租赁	其他业务成本	1,445,768.10	0.19%	1,261,851.26	0.37%	14.58%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本报告期，公司增资四川欧乐，持有四川欧乐60%股权；公司投资设立大为香港，公司子公司特尔佳信息投资设立电科公司，大为微电子投资设立芯汇群科技、芯汇群香港。上述公司在本期纳入公司合并报表范围。

(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

报告期内，公司增资四川欧乐，持有四川欧乐60%股权，四川欧乐主营手机产品研发、生产、销售，2021年实现的收入为109,078,700.96元。

(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）	498,025,440.97
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	58.09%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	219,814,861.94	25.64%
2	第二名	113,539,751.19	13.24%
3	第三名	75,160,575.18	8.77%
4	第四名	45,662,882.82	5.33%
5	第五名	43,847,369.84	5.11%
合计	--	498,025,440.97	58.09%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内前5名客户中，新增客户3名，分别为QUANTA COMPUTER INC.、FLYJET TRADING LTD、HK JIAWEIYI TECHNOGY LIMITED，其中QUANTA COMPUTER INC.的销售额为75,160,575.18 元，FLYJET TRADING LTD的销售额为45,662,882.82元，HK JIAWEIYI TECHNOGY LIMITED的销售额为43,847,369.84元。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	285,589,621.48
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.48%
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	第一名	82,972,284.90	10.02%
2	第二名	70,779,024.80	8.54%
3	第三名	59,337,259.18	7.16%
4	第四名	42,960,247.01	5.19%
5	第五名	29,540,805.59	3.57%
合计	--	285,589,621.48	34.48%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，前5名供应商中新增3名供应商，分别为余姚舜宇智能光学技术有限公司、ATMD (HONG KONG) LIMITED、深圳市臻和供应链有限公司；其中余姚舜宇智能光学技术有限公司的采购额为70,779,024.80元，ATMD (HONG KONG) LIMITED的采购额为59,337,259.18元，深圳市臻和供应链有限公司的采购额为29,540,805.59元。

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	7,798,502.61	7,061,025.23	10.44%	未发生重大变化
管理费用	44,765,165.40	29,336,568.99	52.59%	主要系业务规模扩大，人工和折旧摊销等费用增加所致。
财务费用	3,551,139.10	-4,286,251.79	182.85%	主要系业务规模扩大，银行借款利息支出增加较大，外汇汇率波动汇兑损失增加，以及执行新租赁准则所致。
研发费用	9,319,103.54	6,773,548.27	37.58%	主要系研发项目增加所致
所得税费用	6,312,070.29	-542,184.21	1,264.19%	主要系本报告期盈利增加，以及转回以前年度可抵扣亏损确认的递延所得税资产所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
液力缓速器及其关键零部件	不断改进产品质量，丰富产品线	已取得阶段性成果，正在小批试产，应用于军用重型特种车、轨道车、井下特种车，及终端客户的卡车等车辆上进行配套或改装。	研发工作基本完成，功能及性能可以满足车辆需求，拟通过后续持续生产及安装使用，以达到液力产品供应体系稳定有效的目的。	扩充产品线，增加营收，提升公司在缓速器行业地位，提升品牌价值。
电涡流缓速器	开发满足客户需求的产品	已完成样机开发及验证，正在进行小批试产及客户推广应用。	拟通过后续商务和技术等措施，实现所有客户的变更替代。	提升产品的竞争力，缓解铜铁铝等原材料上涨带来的压力；另外还能拓展成其它型号，提升市场占有率。
车载记忆卡	提供满足运营车辆行车记录使用需求的产品	已实现批量交付，产品通过交通运输通信信息工程质量检测中心检测通过。	具备三防能力，满足国内运营车辆记录信息与实时影像录制需求，达到车载后装标准。	我司在车载产品领域的切入点，积累了车载存储领域的经验，对未来公司开拓车载前装存储领域做了铺垫。
国产化 SSD	开发纯国产的 SSD 产品	工程样品阶段验收成功	设计采用国产主控及存储介质的 SSD 产品，并实现量产。	采用纯国产的方案，体现了公司的研发能力，扩充在信创、军工等利基市场的产品份额。

闪存测试平台开发	实现自有闪存测试方法	已发展 BGA 测试，并用于 SSD 产品	具备一套自有的闪存测试方法，能对闪存进行分类，并依据不同产品的特性，实现于消费级/工业级/企业级 SSD。	将闪存资源进行分类使用，达到效应最大化利用，提升产品价值与产品可靠度。
嵌入式闪存产品发展	开发更多的嵌入式产品，丰富产品线	工规级、车规级产品同步研发	工规级产品达到量产目标并实现批量交付客户，车规级产品突破进入前装市场。	嵌入式产品属于未来存储产品形态的发展趋势，抢占工规级、车规级嵌入式存储产品能为公司长远发展打下关键基础。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	42	41	2.44%
研发人员数量占比	10.12%	18.81%	-8.69%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	15	17	-11.76%
硕士	7	6	16.67%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	7	5	40.00%
30~40 岁	21	24	-12.50%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	9,319,103.54	6,919,195.39	34.68%
研发投入占营业收入比例	1.09%	1.78%	-0.69%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	145,647.12	-100.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	2.10%	-2.10%

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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	916,937,288.07	399,718,045.17	129.40%

经营活动现金流出小计	905,091,735.47	435,838,753.47	107.67%
经营活动产生的现金流量净额	11,845,552.60	-36,120,708.30	132.79%
投资活动现金流入小计	161,500.00	317,973,945.92	-99.95%
投资活动现金流出小计	36,089,771.57	296,504,087.52	-87.83%
投资活动产生的现金流量净额	-35,928,271.57	21,469,858.40	-267.34%
筹资活动现金流入小计	77,111,910.64	53,465,348.69	44.23%
筹资活动现金流出小计	50,021,333.72	35,946,676.80	39.15%
筹资活动产生的现金流量净额	27,090,576.92	17,518,671.89	54.64%
现金及现金等价物净增加额	2,010,130.21	2,685,626.72	-25.15%

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.经营活动现金流入同比上升129.40%，主要系报告期业务规模扩大，销售商品提供劳务收到的现金流增加所致。
- 2.经营活动现金流出同比上升107.67%，主要系报告期业务规模扩大，相应购买商品接受劳务支付的现金流增加所致。
- 3.经营活动产生的现金流净额同比上升132.79%，主要系报告期业务规模扩大和业务结构优化调整，销售回款增加所致。
- 4.投资活动产生的现金流入同比下降了99.95%，主要系上年同期收回银行理财产品所致。
- 5.投资活动产生的现金流出同比下降了87.83%，主要系上年同期购买银行理财产品和支付并购款所致。
- 6.投资活动净现金流同比下降了267.34%，主要系上年同期收回银行理财产品所致。
- 7.筹资活动现金流入同比上升了44.23%，主要系报告期银行借款增加所致。
- 8.筹资活动现金流出同比上升了39.15%，主要系报告期归还银行借款和支付股利利息增加所致。
- 9.筹资活动产生的现金流净额同比增加了54.64%，主要系报告期银行借款增加所致。

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、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,264,514.33	5.09%	主要系外汇远期合约交割实现损益	否
公允价值变动损益	6,693,316.20	26.94%	主要系外汇远期合约公允价值变动损益	否
资产减值	-4,233,324.33	-17.04%	主要系无形资产计提减值准备和存货计提的资产减值准备	否
营业外收入	252,527.61	1.02%	主要系违约金和合并产生的收益	否
营业外支出	285,043.26	1.15%	主要系业务罚款支出和非流动资产报废损失	否
资产处置收益	1,226,352.43	4.94%	主要系无形资产处置收益和固定资产处置收益	否
信用减值损失	-2,496,283.29	-10.05%	主要系应收账款计提坏账准备	否
其他收益	3,602,989.22	14.50%	主要系租金补助、增值税即征即退、创新科技委员会研发资助款	税收返还具有可持续性

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 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	123,390,561.77	17.07%	117,367,194.69	22.87%	-5.80%	无重大变化
应收账款	152,541,523.13	21.10%	119,609,811.75	23.31%	-2.21%	主要系公司业务规模扩大增加所致
合同资产	2,689,804.95	0.37%	2,566,762.72	0.50%	-0.13%	无重大变化
存货	137,750,759.44	19.06%	58,852,095.90	11.47%	7.59%	主要系业务规模扩大，子公司存货增加所致
投资性房地产	53,474,457.50	7.40%	48,549,158.64	9.00%	-1.60%	主要系报告期新增对外出租厂房所致
长期股权投资	3,337,191.92	0.46%			0.46%	主要系报告期对外投资增加所致
固定资产	30,103,976.47	4.16%	21,244,857.24	4.14%	0.02%	主要系报告期新增子公司四川欧乐，相应机器设备增加所致
在建工程		0.00%				
使用权资产	36,781,862.00	5.09%	4,454,224.90	0.87%	4.22%	主要系新增子公司四川欧乐，相应厂房和办公场所租赁增加所致。
短期借款	24,800,000.00	3.43%	13,014,652.74	2.54%	0.89%	主要系业务规模扩大，银行借款增加所致。
合同负债	1,501,645.98	0.21%	2,211,960.11	0.43%	-0.22%	无重大变化
长期借款	14,797,000.00	2.05%		0.00%	2.05%	主要系业务规模扩大，银行借款增加所致。
租赁负债	30,084,460.68	4.16%	1,983,408.15	0.39%	3.77%	主要系新增子公司四川欧乐，相应厂房和办公场所租赁增加所致。
其他应收款	11,121,073.05	1.54%	2,941,496.96	0.57%	0.97%	主要系报告期出口退税金额增加和子公司政府补助增加所致
其他流动资产	14,477,136.80	2.00%	4,085,505.53	0.80%	1.20%	主要系报告期待认证的进项税增加所致
其他权益工具投资	3,100,000.00	0.43%	0.00	0.00%	0.43%	主要系报告期对外投资增加所致
无形资产	11,966,214.71	1.66%	17,815,601.50	3.47%	-1.81%	主要系报告期处置无形资产和计提减值准备所致
长期待摊费用	27,326,405.91	3.78%	5,090,025.69	0.99%	2.79%	主要系报告期新增子公司，厂房装修增加所致。
应付账款	126,538,075.93	17.51%	41,463,807.38	8.08%	9.43%	主要系业务规模扩大，应付材料款增加

						所致。
应交税费	5,466,953.32	0.76%	945,444.19	0.18%	0.58%	主要系报告期盈利计提所得税增加所致
其他应付款	80,077,607.98	11.08%	27,168,624.30	5.30%	5.78%	主要系报告期收购少数股东股权转让款增加所致
递延收益	11,418,170.53	1.58%	308,969.13	0.06%	1.52%	主要系报告期新增子公司四川欧乐，其政府补助增加所致。
盈余公积		0.00%	25,851,240.29	5.04%	-5.04%	主要系收购大为微电子少数股东股权，相应溢价冲减盈余公积所致。
未分配利润	141,016,112.73	19.51%	144,384,967.03	28.14%	-8.63%	主要系收购大为微电子少数股东股权，相应溢价冲减未分配利润所致。

境外资产占比较高

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
大为创新（香港）有限公司	设立	9,827,186.21 元	香港	提供境外采购销售业务	通过完善而有效的内部控制措施保障资产安全	30,348.03 元	2.57%	否
芯汇群科技香港有限公司	设立	31,518,026.15 元	香港	提供境外采购销售业务	通过完善而有效的内部控制措施保障资产安全	10,730,358.49 元	8.25%	否

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								
2.衍生金融资产		6,693,316.20						6,693,316.20
4.其他权益工具投资					3,100,000.00			3,100,000.00
上述合计		6,693,316.20			3,100,000.00			9,793,316.20
金融负债								0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额	受限原因
货币资金	7,946,443.72	开具银行承兑汇票及远期结售汇的保证金
应收票据	18,563,274.36	开具银行承兑汇票资金池质押的应收票据
固定资产	8,053,028.59	固定资产融资租赁
合计	34,562,746.67	

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
130,062,106.00	110,727,338.69	17.46%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
四川欧乐智能技术有限公司	主要从事手机生产和销售	增资	36,000,000.00	60.00%	自有资金	深圳市欧乐智能实业有限公司、欧乐科技（香港）有限公司	不适用	OALE 等品牌手机及配件	公司增资四川欧乐的涉及的工商变更手续已全部办理完成，四川欧乐为公司控股子公司。	-	1,726,513.45	否	2021年03月31日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于对四川欧乐智能技术有限公司增资的公告》公告编号：2021-025）及相关公告
深圳市芯汇群微电子技术有限公司	存储芯片产品的设计、研发和销售	收购	60,000,000.00	40.00%	自有资金	永丰县敏桂信息产业中心（有限合伙）、	不适用	存储芯片产品	公司收购芯汇群40%股权涉及的股权过户已完成，并	-	3,011,083.41	否	2021年12月20日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于收购控股子公司少数股东股

						永丰县 华佳信 息产业 中心 (有限 合伙)			已完成董 事、高级 管理人员 等工商变 更登记手 续。					权的公告》 (公告编号： 2021-101)及 相关公告。
合计	--	--	96,000,0 00.00	--	--	--	--	--	--	0.0 0	4,737,596.8 6	--	--	--

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

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资 操作方名称	关联 关系	是否 关联 交易	衍生品 投资类 型	衍生品 投资初 始投资 金额	起始日 期	终止日 期	期初投 资金额	报告期内 购入金额	报告期 内售出 金额	计提 减值 准备 金额 (如 有)	期末投 资金额	期末投 资金额 占公司 报告期 末净资 产比例	报告 期实 际损 益金 额
兴业银行股 份有限公司 深圳分行	无	否	远期结 售汇	0	2021年 03月30 日	2021年 10月29 日	0	2,001.81	2,001.81				62.62
兴业银行股 份有限公司 深圳分行	无	否	远期结 售汇	0	2021年 03月30 日	2022年 02月25 日	0	2,503.6			2,503.6	6.55%	121.7 5
兴业银行股 份有限公司 深圳分行	无	否	远期结 售汇	0	2021年 03月30 日	2022年 01月28 日	0	4,026.96			4,026.96	10.54%	196.9 2
兴业银行股 份有限公司 深圳分行	无	否	远期结 售汇	0	2021年 03月30 日	2021年 12月30 日	0	1,339.98	1,339.98				66.12

兴业银行股份有限公司深圳分行	无	否	远期结售汇	0	2021年 03月30 日	2022年 05月27 日	0	3,376.95			3,376.95	8.84%	158.0 5
兴业银行股份有限公司深圳分行	无	否	远期结售汇	0	2021年 03月30 日	2022年 03月30 日	0	1,010.1			1,010.1	2.64%	144.5 4
兴业银行股份有限公司深圳分行	无	否	远期结售汇	0	2021年 03月30 日	2022年 04月28 日	0	3,036.33			3,036.33	7.95%	48.08
合计				0	--	--	0	17,295.73	3,341.79	0	13,953.9 4	36.52%	798.0 8
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	不适用												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2021年03月26日												
	2021年05月12日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2021年06月03日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）风险分析</p> <p>公司及控股子公司开展外汇衍生品交易遵循锁定汇率、防范利率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇衍生品交易操作仍存在一定的风险：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.市场风险。汇率波动具有双向性，在远期汇率走势中，可能出现远期外汇交易汇率锁定价格低于交割当日公司记账汇率，造成公司汇兑损失。 2.流动性风险。外汇衍生品以公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日现金流需求。 3.履约风险。公司及控股子公司开展外汇衍生品交易的对手均为经国家外汇管理局和中国人民银行批准，具有外汇衍生品交易业务经营资格的金融机构，履约风险较低。 4.其它风险。如操作人员未按规定程序进行外汇衍生品交易操作或未能充分理解衍生品信息，将带来操作风险；在开展交易时，如交易合同条款不明确，或相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度，可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。 <p>（二）风控措施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.公司已制定《外汇衍生品交易业务管理制度》，对金融衍生品业务的操作原则、审批权限、责任部门及责任人、内部操作流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等作了明确规定，防范内部控制风险。 2.公司为开展外汇衍生品交易业务配备专业人员，并定期进行业务知识和风险制度等方面的专业培训。 3.公司财务部密切跟踪金融衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估金融衍生品业务的风险敞口变化情况，并定期向公司相应监管机构报告。 4.公司及控股子公司开展的外汇衍生品交易以减少汇率波动对公司影响为目的，禁止任何风险投机行为；公司外汇衍生品投资额不得超过经董事会或股东大会批准的授权 												

	额度上限：公司不得进行带有杠杆的外汇衍生品交易。
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	本公司对衍生品公允价值的核算主要是依据报告期本公司与银行签订的远期结售汇交易未到期合同，根据金融机构提供的资产负债表日未到期远期结售汇合同报价与合同约定的远期汇价的差异确认为衍生金融资产或负债，相应确认公允价值变动损益。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无变化
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司已就拟开展衍生品交易业务额度事项出具可行性分析报告，本次拟开展外汇衍生品交易业务额度是基于预计公司及控股子公司未来的进出口业务增多，且拟开展的外汇衍生品交易业务与日常经营需求紧密相关，并以降低外汇汇率及利率波动风险为目的，不存在任何风险投机行为，有利于提高公司及控股子公司的资金使用效率，增强公司应对外汇波动风险的能力，更好地规避和防范公司所面临的外汇汇率波动风险，增强公司财务稳健性，不影响公司及子公司正常的生产经营。公司制定的《外汇衍生品交易业务管理制度》，有利于加强交易风险管理和控制，不存在损害公司和股东利益，尤其是中小股东利益的情形，该议案的审议程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定。因此，我们同意公司开展外汇衍生品交易业务。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
特尔佳信息	子公司	软件开发与销售、国	20,000,000	106,400,100.	40,886,731.5	146,491,340.	10,123,743.1	7,626,818.62

		内商业、物资供应		13	5	53	6	
大为微电子	子公司	存储芯片产品的设计、研发和销售	30,000,000	122,765,864.41	43,540,460.58	376,376,477.82	19,670,822.80	15,608,930.11
四川欧乐	子公司	主要从事手机生产和销售	60,000,000	168,470,071.07	61,204,954.90	109,078,700.96	3,136,318.29	2,877,522.42
汽车科技公司	子公司	汽车零部件的研发和销售	20,000,000	8,685,836.24	4,311,989.36	20,140,964.47	833,161.90	812,341.38

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
深圳市大为创新电子科技有限公司	子公司特尔佳信息以自有资金出资人民币 1,000 万元投资设立	本次投资有利于充分发挥公司的产业和客户资源优势,优化信息业务板块的业务结构,向新一代信息技术领域的客户提供综合服务,有利于公司长远发展;本次对外投资的资金来源系特尔佳信息的自有资金,不会对公司未来财务状况及经营成果造成重大影响。
芯汇群科技香港有限公司	子公司芯汇群以自有资金出资 100 万美元投资设立	本次投资有利于加强大为微电子与国际市场的交流与合作,为大为微电子海外业务的开展提供有效通道;本次对外投资的资金来源系大为微电子的自有资金,不会对公司未来财务状况及经营成果造成重大影响。
大为创新(香港)有限公司	公司以自有资金 10,000 港元投资设立	本次投资有利于加强公司与国际市场的交流与合作,为公司海外业务的开展提供有效通道,进一步提高公司综合竞争实力和未来持续发展动力;本次投资的资金来源系公司自有资金,不会对公司未来财务状况及经营成果产生重大影响。
四川欧乐智能技术有限公司	公司以自有资金人民币 3,600 万元(持股 60%)对四川欧乐增资	本次投资旨在通过与合作方优势的整合,扩大公司业务规模,进一步聚焦产业发展重点方向,建立新产业生态,提升公司业绩。本次交易完成后,有利于扩大公司业务规模,进一步提升公司盈利能力,促进公司可持续发展。
大为巨鲸(湖北)创新科技有限公司	子公司汽车科技公司以液力缓速器业务相关的固定资产、无形资产和现金出资人民币 400 万元(持股 40%)与巨鲸集团、博衍科技共同投资设立	本次投资可有效利用各方在技术和行业资源的优势互补,进一步开拓汽车缓速器市场,促进公司汽车制造业的产业整合,提升公司整体盈利能力,推动公司持续稳定发展;本次对外投资的出资来源系公司自有资产及自有资金,不会对公司未来财务状况及经营成果造成重大影响。
深圳市芯汇群科技有限公司	子公司芯汇群以自有资金出资人民币 100 万元投资设立	本次投资有助于充分发挥大为微电子的产业及客户资源优势,完善和优化业务结构,提升综合竞争力;本次对外投资的资金来源系大为微电子的自有资金,不会对公司未来财务状况及经营成果造成重大影响。
深圳市大为弘德汽车工业有限公司	公司以自有资金出资人民币 500 万元(持股 10%)与弘德汽车共同投资设立	本次投资有助于优化公司汽车事业部现有的业务结构,可充分发挥各方的产业资源,提升公司盈利能力;本次对外投资的资金来源系公司自有资金,不会对公司未来财务状况及经营成果造成重大影响。
深圳市大为创芯微电子科技有限公司	公司以自有资金收购大为微电子少数股东股权,持股比	本次交易完成后,公司将持有大为微电子 100%的控制权,公司将进一步增强对大为微电子的管控力度,有利于公司提高决策效率、增强持续盈利

	例变为 100%。	能力,有利于整合与提升公司信息业务板块整体竞争力,符合公司战略发展规划,有利于公司长远发展。
--	-----------	--

主要控股参股公司情况说明

1.深圳特尔佳海讯科技有限公司,主要从事数据终端设备、移动通信终端设备等智能移动终端的技术开发、采购和销售。特尔佳海讯注册资本200万元,由特尔佳信息认缴出资102万元,股权比例51%。截至2021年12月31日,资产总额为556.05万元,净资产为164.10万元;2021年1-12月,营业收入为623.15万元,净利润为-43.56万元。

2.深圳特尔佳雷萨汽车科技有限公司,主要从事汽车用品、配件、汽车电子产品等的研究开发、采购和销售。特尔佳雷萨注册资本100万元,由特尔佳信息认缴出资55万元,股权比例55%,由汽车科技公司认缴出资15万元,股权比例15%。截至2021年12月31日,资产总额为52.52万元,净资产为52.25万元;2021年1-12月,营业收入为134.26万元,净利润为1.54万元。

3.江苏特尔佳科技有限公司,主要从事电源芯片、音频功放芯片、触摸屏控制芯片等集成电路产品的研究开发、采购和销售。江苏特尔佳注册资本1,000万元,由特尔佳信息认缴出资600万元,股权比例60%。截至2021年12月31日,资产总额为923万元,净资产为912.49万元;2021年1-12月,营业收入为959.11万元,净利润为-100.08万元。

4.特尔佳科技(武汉)有限公司,主要从事激光设备等光电子产品的研究开发、采购和销售。武汉特尔佳注册资本200万元,由特尔佳信息认缴出资120万元,股权比例60%。截至2021年12月31日,资产总额为126.45万元,净资产为118.73万元;2021年1-12月,营业收入为595.59万元,净利润为-85.42万元。

5.深圳市特尔佳科技孵化器有限公司,主要从事公司厂房的出租及物业管理业务。孵化器公司注册资本100万元,由世纪博通认缴出资100万元,股权比例100%。截至2021年12月31日,资产总额为7.76万元,净资产为-71.15万元;2021年1-12月,营业收入为119.67万元,净利润为-74.26万元。

6.深圳市特尔佳私募股权投资基金管理有限公司,主要从事股权投资,受托管理股权投资基金,受托资产管理,投资管理。基金公司注册资本1,000万元,由公司认缴出资510万元,股权比例51%。截至2021年12月31日,资产总额为753.25万元,净资产为711.11万元;2021年1-12月,营业收入为0万元,净利润为-233.74万元。

7.深圳市大为盈通科技有限公司,主要从事计算机软硬件、通信设备、电子设备开发及销售。大为盈通注册资本1,200万元,公司持股60%。截至2021年12月31日,资产总额为1,334.05万元,净资产为854.9万元;2021年1-12月,营业收入为2,244.18万元,净利润为254.9万元。

8.大为创新(香港)有限公司,主要从事境外电子类产品采购销售业务。大为香港注册资本为10,000港币,公司持股100%。截至2021年12月31日,资产总额为982.72万元,净资产为982.45万元;2021年1-12月,营业收入为943.06万元,净利润为3.03万元。

9.芯汇群科技香港有限公司,主要从事境外电子类产品采购销售业务。芯汇群香港注册资本为100万美元,大为微电子持股100%。截至2021年12月31日,资产总额为3,151.8万元,净资产为1,702.62万元;2021年1-12月,营业收入为19,433.51万元,净利润为1,073.04万元。

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

(一) 行业格局及趋势

1. 半导体存储芯片业务

(1) 行业格局

根据世界半导体存储贸易统计(WSTS)数据显示,2019-2021年,全球存储器芯片市场规模从1,024亿美元增长至1,353亿美元,在全球疫情蔓延的情况,年均复合增长率达10%,保持增长。随着下游应用领域的复苏及受芯片涨价因素影响,IC insights预测,预计2022年的半导体总销售额将再增长11%,达到6,806亿美元的新纪录;未来五年半导体存储器将保持6.8%的年复合增长率。在众多存储器芯片中,市场规模最大的是DRAM和NAND Flash,根据IC insights预测,2021年全球DRAM

市场规模约占整个存储市场的56%（约869亿美元），NAND Flash市场规模约占整个存储市场的41%（约636亿美元）。

（2）行业趋势

半导体存储产业链的特征决定了在存储晶圆原厂，诸如三星电子、SK海力士和长江存储等完成晶圆制造后，仍然需要大量的应用技术通过主控芯片、固件开发和SIP等产业链后端环节以实现从标准存储晶圆到具体存储产品的转化。

独立存储产品厂商存在是必然趋势。部分存储原厂关注大宗数据存储向下游存储产品领域渗透。存储器存在极为广泛的应用场景和复杂的市场需求，包括细分行业存储需求（如工业控制、商用设备、汽车电子、网络通信设备、家用电器、影像监控、物联网硬件等）以及主流应用市场中客户的需求。独立的存储产品厂商（品牌商）应运而生。

独立存储器厂商的存在推动了存储芯片的应用并形成良性循环。独立的存储器厂商面向下游细分行业客户的定制化需求，进行存储晶圆分析、主控芯片选型与开发、固件开发、封装、测试、提供持续的技术支持等，将标准化存储晶圆转化为存储产品，是半导体存储产业链承上启下的重要环节。优秀的存储器厂商在存储晶圆产品化的过程中形成独立的品牌，巩固其市场地位，提升利润空间，推动研发投入，形成良性循环。在存储器市场逐步形成了金士顿、江波龙、佰维存储、朗科科技等极具代表性的独立存储器厂商的市场格局。

（3）中国存储芯片产品市场与趋势

我国是全球最主要的存储芯片消费市场之一，近年来市场规模总体保持较快增长。2021年我国存储芯片的市场规模达到3,383亿元。伴随存储产业链向中国大陆转移带来的机遇，为存储器厂商提供了充足的产能基础和完整的产业链配套。同时，国家大力推动信创产业发展，必将对整个国产存储产业链起到带动作用。

2022年1月12日，国家发改委发布《关于加快构建全国一体化大数据中心协同创新体系的指导意见》。“东数西算”工程吸引的大规模投资的带动效应，将会为半导体产业注入新的增长动力。而作为数据中心基础的三大类芯片，计算芯片、存储芯片和服务器芯片及其产品需求将大增。

中国独立的存储产品供应商主要集中在深圳地区，凭借珠三角完整的产业链，形成了各自独立的发展路径，大为微电子凭借其资源整合、技术储备和集团的协同效应，将重点发展中高端行业客户，形成自有的产业链。

（4）公司的策略

自2020年6月公司收购大为微电子以来，大为微电子利用上市公司平台，有效扩大了在市场上的影响力，盈利能力和综合能力得到提升，顺利完成2020年度、2021年度业绩承诺。大为微电子将按照“关注重点行业，建立标杆客户，整合与创新相结合，构建自身核心业务体系及协作生态圈”的经营思路，从产品线、行业客户以及研发投入等方面不断加强、丰富和完善，致力于成为“全球领先的创新型专业存储解决方案服务商”。

2.智能终端业务

（1）行业格局

据中研产业研究报告，截至2021年4月，全球已经发布了超过22个大类756款的5G多形态的终端，同时终端的技术产业生态也会从单一的设备独立发展向跨系统、跨平台的多终端共享模式去演进，人工智能和智能终端的系统架构、基础芯片等技术深度融合，不断优化用户的人机交互体验。2021年，全球手机市场持续增长，据中国统计局数据，计算机、通信和其他电子设备制造业2021年工业增加值增速达15.7%。据Canalys统计，2021年全球智能手机的累计出货量为13.5亿部，同比增加7%。据CCSInsight预测，2022年全球将售出近10亿部5G手机，新兴市场将成为这一趋势的重要贡献者；在亚太新兴市场，2022年5G智能手机出货量将达到3,200万部，年增长率为233%；采用5G技术的智能手机将迅速占销售手机的大部分，预计到2025年，将达到8,500万台。

（2）行业趋势

当前信息技术和产业发展的基本面和长期向好的趋势并没有改变。信息技术继续朝着数字化、集成化、智能化、网络化方向前进，孕育着新的重大突破，新的信息产品、服务需求不断衍生，信息技术产品升级换代速度不断加快。随着5G技术的不断发展与应用，以及物联网等技术的强势推动，形式多样智能终端以及网络链接设备层出不穷，作为手机、路由器核心智能终端以及作为新兴移动智能终端领域的可穿戴设备、智能家居、智能汽车、VR设备等，很有可催生巨大的潜在市场。根据IDC的统计数据，以非洲、印度、中东、东南亚为代表的主要新兴市场，2020年至2022年，手机出货量将维持在6.5亿部，其中大部分为功能机，消费者对功能机和中低端的智能手机需求强劲。经济的快速发展、人口红利的释放以及通讯技术设施的建设将推动新兴市场的手机销售规模在未来实现快速增长，IDC预计2022年新兴市场出货金额将达到832亿美元。

（3）公司的策略

以特尔佳信息、大为盈通为核心的信息事业部在通信设备配件、光电模组、半导体等电子设备领域中，积极布局和提升研产销业务，进一步优化经营模式，增强行业地位与影响力。

在手机等智能终端领域持续深耕新兴市场，对标行业领先企业，在规范经营的基础上，提升研发能力，满足客户更多个性化需求，不断提升市场份额。面对新兴国家市场手机更新换代的特点，按照“降本增效，持续研发创新”的经营思路，进一步夯实公司的生产制造能力。

3.汽车业务

(1) 行业格局

2021年，汽车行业发展保持韧性和持续增长，新能源车行业景气高涨。受局部疫情散点反复、芯片持续短缺、原材料价格上涨等因素的影响，汽车行业结束了2018年以来连续三年的下降局面，2021年中国汽车制造业工业整体市场呈现出稳中有增的发展态势，其中商用车有所下降，新能源车高速增长。根据中国汽车工业协会（CAAM）发布的数据，2021年新车销量同比增长3.8%，至2,627.5万辆，产量同比增长3.4%，至2,608.2万辆；中国商用车销量为479.3万辆，同比下降6.6%，产量同比下降10.7%，至467.4万辆，其中新能源汽车继续保持了产销两旺的发展局面，产销分别达到354.5万辆和352.1万辆，同比增长159.5%和157.5%，新能源汽车的市场占有率为13.4%。

(2) 行业趋势

2021年公司电涡流缓速器出货量与上年同期持平，但随着燃油客车产销量总量下降，国内电涡流缓速器企业之间的竞争压力愈发增大。以货车、专用车为代表的商用车持续增长，且市场渗透率较低，为汽车液力缓速器的发展提供了空间，公司作为较早完成液力缓速器开发的企业，拥有完整的技术储备和产业链体系，为未来开拓新市场奠定基础。此外，从发展趋势看，汽车缓速器逐步从独立的零部件制造商转向与整车制造商联合的发展模式，从而在技术、产品和市场上实现资源整合。

中国汽车市场将继续保持增长势头，新能源汽车将成为最大的增长点。在经过近十年的积累和发展后，中国新能源车解决了核心技术路线、产业链和市场等主要问题后，新能源汽车市场迎来了持续高速增长。国务院、发改委、工信部、科技部等政府部门先后出台了多项相关政策规划，如《汽车产业中长期发展规划》《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》等，支持新能源汽车发展。国家大力地支持和鼓励新能源汽车的投资和应用，新能源汽车不仅仅是对传统汽车行业的延续和拓展，更是国家重要战略之一，在国家政策的大力推动下，未来中国新能源汽车市场有望迎来更大的增长空间。

(3) 公司的策略

面对缓速器业务的变化，新能源商用车的快速崛起，公司在汽车业务方面制定了“巩固和提升缓速器业务、尝试拓展新能源汽车业务”经营思路，顺应缓速器市场发展趋势，积极寻求与国内的大型汽车制造企业合作的机会，发展缓速器的新市场。同时，努力抓住新能源爆发历史机遇，赶乘新能源发展的良好势头，在新能源专用车、新能源汽车零部件等汽车业务领域的发展创造更多可能。

(二) 公司发展战略

坚持“以市场为导向，以研发为重心，以团队为纽带，以资本为催化剂，实现公司跨越式成长”作为经营方针，依托持续的技术创新、业务结构优化、行业积累、精细规范的管理，与合作方拓展合作、相互赋能，推动“半导体存储芯片、智能终端和汽车”三大业务板块的协同发展，逐步构建符合公司自身发展特点的新产业生态，促进公司可持续发展。

(三) 2022年的经营计划

2022年作为公司确立三大核心业务板块的开局之年，亦是各业务板块全面落实《2022年度经营计划》，夯实业务及管理基础、稳扎核心市场、激活发展动能的关键一年。各职能部门、事业部及分子公司，应切实按照政府、集团针对疫情的各项部署，全力做好联防联控工作，确保大安全；坚持并有效展开全面预算管理工作，按照年度计划制定好分工规划，加强集团、子公司及各版块之间的相互协同，信息互通、行动一致、降本增效；做好管理的精细及创新，为公司稳定发展持续赋能。

1. 半导体存储芯片业务

2022年，大为微电子将重点发展NAND Flash和DRAM产品，对标江波龙、朗科科技等行业领先企业，重塑大为微电子业务品牌、产品、市场。聚焦细分领域，持续创新技术、研发新产品，通过产品设计、品牌及客户体验，力争在工规级、车规级等企业级存储产品领域实现突破并占有一席之地。积极开发和拓展消费级行业大客户，提升消费级存储产品的市场占有率，重点发展通讯产品、商显产品、mini主机等产品行业应用。

大为微电子将紧跟宏观经济发展及国家政策的相关规定，通过前瞻性的技术积累和合作，以及持续性利润贡献业务的引领，加强与集团公司各业务部门联动，构建自身核心业务体系及协作生态圈，逐步将大为微电子打造成公司新一代信息产业的核心平台。

2. 智能终端业务

2022年，特尔佳信息将优化整合业务主体，深耕优势业务、改善业务结构、优化经营模式；坚持业绩导向，做好业绩跟踪；完善制度流程，强化风险管控，提质增效。

公司将在智能终端业务发展的基础上，逐步拓展与其相关的网络设备、显示以及运营等领域。截至目前，公司拥有自有品牌和自主知识产权的Wi-Fi6路由器已取得无线电发射设备型号核准认证（SRRC）和中国强制认证（CCC）等必要认证，下一步将开展市场推广和开拓工作。

3.汽车业务

巩固和提升公司在缓速器细分行业的优势地位，确保传统缓速器业务稳中有进。利用现有业务资源及平台，积极寻求与之相关的合作契机，包括进一步满足现有客户的新产品需求、电涡流缓速器新应用场景的开拓、电涡流缓速器原理的新应用等；持续攻关核心领域，积极参与制定行业标准，力争形成更多标志性有影响力的自主创新成果；以年度绩效考核为目标，从研发、采购、生产、管理各环节全面实施降本增效。

积极推动和支持参股公司新能源专用车业务，探寻汽车业务的融合创新，加快培育汽车业务新增长点，尤其是在胎压芯片、显示模组等新能源汽车零部件相关方面重点发展，实现汽车业务的可持续发展。

（四）可能面对的风险

1. 半导体存储芯片业务

（1）技术风险：大为微电子所处存储行业的技术迭代速度和产品更新换代速度均较快，上游存储原厂技术不断升级迭代，下游存储应用需求也在不断丰富和提升，持续进行技术创新、研发新产品是为大为微电子在市场中保持竞争优势的重要手段。技术创新本身存在一定的不确定性，同时技术创新的产品化和市场化同样存在不确定性。大为微电子将持续加强研发创新能力，建立与核心技术企业的紧密合作关系，以应对存在的技术风险。

（2）关键技术人员流失的风险：存储行业属于典型的技术密集型行业，具有较高的技术门槛，技术研发人员是公司不断进行技术创新、保持核心竞争力的基础。随着行业规模的不断增长，业内企业对技术研发人员的需求量较大，优秀人才的争夺日益激烈。大为微电子将以开放、支持积极研发和创新的观念，建立长效激励机制以增加对核心技术人员的黏度和吸引力。

（3）宏观经济波动及行业政策变动风险：半导体存储器作为电子系统的基本组成部分，是现代信息产业应用最为广泛的电子器件之一，下游应用领域非常广泛，行业发展与宏观经济环境息息相关，行业需求受宏观经济景气度的影响较大。存储器属于集成电路行业重要分支，近年来政府部门出台了一系列措施大力支持信息技术自主可控发展，为半导体行业发展提供了有利的政策环境的同时，也为国内存储企业提供了市场机遇。未来，若国家有关政策支持力度减弱或者发生不利变化，可能会对公司经营规模增长带来不利影响。大为微电子将持续密切关注行业发展方向与政策变化，并采取积极的应对措施，避免和减少宏观和政策风险。

（4）市场竞争加剧风险：存储行业产品及技术更新换代速度快、用户需求和市场竞争状况也在不断演变，市场竞争激烈。一方面，大为微电子在资本实力、品牌影响力、经营规模、技术储备等方面与国际领先企业仍存在差距；另一方面，大为微电子还面临行业新进入者可能采用的同质化、低价格竞争。大为微电子将使新产品的研发及市场推广及时满足市场动态变化，持续保持并增强自身竞争力。

（5）原材料供应及价格波动的风险：大为微电子产品的主要原材料为存储介质晶圆。存储介质晶圆制造属于资本密集型和技术密集型的高壁垒行业，资本投入大，技术门槛高，规模效应明显，上述特点导致全球存储晶圆供应集中度较高。存储晶圆行业较高的行业集中度，使得大为微电子供应商相对集中。大为微电子通过建立多层次采购渠道，确保晶圆、主控等核心原材料的稳定供应。

2.智能终端业务

（1）技术升级迭代风险：随着移动通讯、硬件制造、信息服务等领域技术的不断升级迭代，如果竞争对手早于公司完成新技术研发及应用，或行业内出现其他重大技术突破，公司将面临被其他技术替代的风险。公司将加强在智能终端领域的研发力量与投入，密切关注行业的发展趋势。

（2）主要原材料供应集中及价格波动风险：目前手机等智能终端上游部分核心原材料及元器件的供应来源有限，如果关键元器件供应商出现较大的经营变化或外贸环境出现重大不利变化，将导致相关原材料供应不足或者价格大幅波动，若公司在产业链条上缺乏议价能力或价格传导能力，可能对公司的盈利水平产生较大影响。公司一方面通过建立多层次和多渠道的采购体系确保关键原材料和器件的稳定供应，同时通过品牌、市场渠道建设等方式提高其在产业链的作用和地位，以减少价格波动风险。

(3) 宏观环境风险：手机等智能终端行业全球市场容量巨大，新兴市场需求是行业未来增长的重要动力，行业没有明显的周期性，随着宏观经济的景气度下降，消费市场需求将随之下滑。新兴市场智能机替代功能机的进度也将受到影响，从而影响手机产品的总体销量。若全球经济未来出现剧烈波动，可能对公司所处的智能终端设备行业发展产生不利影响。

(4) 市场风险：以特佳信息、大为盈通为核心的信息事业部从事的智能终端业务为市场竞争较充分的行业，面临较强的市场竞争压力，信息事业部将加强研发、技术积累，提高业务及主体资质，提升核心竞争力。

3.汽车业务

(1) 市场风险：缓速器市场已趋于成熟，且市场竞争激烈，公司汽车业务的主要产品为电涡流缓速器，产品结构较单一，其降低了公司汽车事业部抵御行业变化风险的能力。公司通过引入合作方，谋求液力缓速器的新发展；2021年涉足新能源汽车专用车改装及零部件研发、生产与销售业务，以优化公司汽车事业部现有的业务结构，提升汽车业务盈利能力。

(2) 原材料采购价格波动、产品销售价格下降带来的经营风险：原材料价格因市场供求关系、行业发展、政策等产生波动，原材料价格的波动对公司产品的生产成本、毛利率及客户的采购价格预期等将产生一定影响。另一方面，受到国内汽车行业整体增速放缓的影响以及国内缓速器厂家低价策略的竞争压力，公司缓速器产品的价格呈下降趋势。

因此，公司存在原材料采购价格波动和产品销售价格下降带来的经营风险。公司将与上游供应商建立长期合作关系，采购部门通过网络实时关注原材料市场价格的变化，以降低原材料价格波动对公司采购成本造成的风险。

(3) 技术风险：公司目前拥有的缓速器生产设备和生产技术均居国内同行先进水平，在行业内的竞争优势主要源于自身的技术进步和技术创新能力。但由于行业内的市场竞争和人才竞争日趋激烈，公司工艺技术存在被同行业公司仿效的风险。公司将加强研发、技术积累，提高业务及主体资质，提升公司应对技术风险的能力。

(4) 政策风险：公司汽车业务板块受国家新能源汽车产业政策的影响，传统能源汽车销量呈现下降趋势，公司与传统能源汽车配套产品的销量将受到一定的影响。公司已由单一的汽车制造业变更为新一代信息技术业、汽车制造业双主业，积极寻求公司多元化盈利模式，以应对政策变化带来的风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年01月13日	公司	电话沟通	机构	机构	了解公司2020年度经营情况，定增方案解读，芯汇群业务情况，巨鲸项目情况。	详情参见2021年1月14日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《002213大为股份调研活动信息20210114》。
2021年01月18日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司年度业绩预告。	-
2021年02月03日	公司	电话沟通	个人	个人	询问公司股东人数、定向增发事项。	-
2021年03月26日	公司	电话沟通	个人	个人	询问公司非公方案调整，年度业绩及公司业务。	-
2021年04月21日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司分红方案，是否有业绩说明会，股东大会投票事项。	-
2021年05月12日	全景·路演天下” (http://rs.p5w.net)互动平台	其他	其他	网上投资者	公司2020年度网上业绩说明会	详情参见2021年5月12日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《002213大为股份业绩说明会、路演活动信息

						20210512》。
2021 年 06 月 30 日	公司	电话沟通	个人	个人	询问公司股价及经营情况、了解非公进展。	-
2021 年 07 月 12 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询芯汇群半年度经营情况，公司半年度业绩。	-
2021 年 11 月 30 日	全景·路演天下” (http://rs.p5w.net) 互动平台	其他	其他	网上投资者	2021 深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动	详情参见 2021 年 12 月 1 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《2021 年 11 月 30 日投资者关系活动记录表》。
2021 年 12 月 30 日	公司	电话沟通	个人	个人	了解公司第四季度经营情况，公司股东人数，公司汽车业务及参股公司大为弘德的业务。	-

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》和《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引》等法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，规范公司运作，维护公司和投资者的合法权益。公司股东大会、董事会、监事会和管理层权责明确，公司的治理结构基本符合《上市公司治理准则》的要求。具体情况如下：

1.关于股东与股东大会：公司严格按照《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会。报告期内，公司共召开5次股东大会，审议并通过议案共计33项，会议均采取现场投票和网络投票相结合的方式召开，确保所有股东（特别是中小股东）享有平等的地位并充分行使自己的权利；公司严格按照相关规定召集、召开股东大会，聘请律师进行股东大会现场见证工作，保证了会议召集、召开和表决程序的合法、合规性。

2.关于董事和董事会：公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会的人数和构成均符合相关法律、法规的要求。报告期内，公司共召开12次董事会会议，审议并通过议案共计46项，会议的召集、召开符合《公司法》和《公司章程》的有关规定，公司董事均能按照相关规则履行职责和义务，并积极参加证监会、深交所等机构组织的培训。董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会四个专门委员会，各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权；报告期内，公司制定了《外汇衍生品交易业务管理制度》，并根据相关规则等的新要求及公司实际情况，对《资产减值准备计提及核销管理制度》《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《证券投资内部控制制度》（修订后制度名称为“《证券投资管理制度》”）进行了修订，进一步完善了公司治理层面的基础制度。

3.关于监事和监事会：公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和构成均符合法律法规的要求。报告期内，公司共召开8次监事会会议，审议并通过议案共计23项，会议的召集、召开符合《公司法》和《公司章程》的有关规定，公司监事均能按照相关规则履行职责和义务，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

4.关于绩效评价与激励约束机制：公司已建立公正、有效的绩效考核标准和激励约束机制。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定，现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

5.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，坚持与相关利益者互利共赢的原则，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

6.关于信息披露与透明度：报告期内，根据相关规则的最新要求，公司对《信息披露管理制度》进行了修订，公司严格按照相关法律法规及公司《信息披露管理制度》规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司指定的信息披露媒体，真实、准确、及时、完整地进行信息披露，确保所有投资者公平获取公司信息。

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

1.业务独立：公司具备独立、完整的研发、生产、供应和销售系统，不存在营业收入和净利润依赖股东或关联方的情形。

2.资产独立：公司与股东之间的资产产权界定清晰，公司合法拥有独立的生产经营场所以及业务和生产必需的主要机器设备、土地、厂房、专利及其他资产的所有权或使用权。公司对所有资产拥有自主的控制和支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司及其中小股东利益的情形。

3.人员独立：公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》等规定的条件和程序选举、聘任产生，不存在超越董事会和股东大会权限做出人事任免决定的情况。公司拥有独立、完整的人事管理体系，公司劳动、人事及工资管理完全独立。在公司任职的财务总监和董事会秘书均在公司工作，并领取报酬，未在控股股东及其控制的企业中担任除董事、监事以外的任何职务。

4.机构独立：公司具有独立健全的法人治理结构，拥有健全的股东大会、董事会、监事会等机构并制定了相应的议事规则，各机构依照《公司法》及《公司章程》的规定在各自职责范围内独立运作，职责明确。公司及各职能部门与控股股东（包括其他关联方）及其职能部门完全分开，依法行使各自职权。

5.财务独立：公司设置了独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，独立进行财务运作。公司拥有独立的银行账户并依法独立纳税，不存在控股股东干预公司资金使用的情况，不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情形，亦不存在为股东或其他关联方提供担保的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	19.59%	2021 年 01 月 14 日	2021 年 01 月 15 日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-001）
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	21.36%	2021 年 01 月 20 日	2021 年 01 月 21 日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-002）
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	22.19%	2021 年 04 月 22 日	2021 年 04 月 23 日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-038）
2020 年年度股东大会	年度股东大会	19.59%	2021 年 06 月 02 日	2021 年 06 月 03 日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-063）
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	19.59%	2021 年 08 月 24 日	2021 年 08 月 25 日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-081）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	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
连宗敏	董事长	现任	女	33	2020年06月29日	2023年06月29日	0	0	0	0	0	-
连松育	董事	现任	男	49	2020年06月29日	2023年06月29日	0	0	0	0	0	-
高薇	董事	现任	女	44	2020年06月29日	2023年06月29日	0	0	0	0	0	-
何强	董事	现任	男	46	2021年08月24日	2023年06月29日	0	0	0	0	0	-
孙东升	独立董事	现任	男	63	2020年06月29日	2023年06月29日	0	0	0	0	0	-
林卓彬	独立董事	现任	男	55	2020年06月29日	2023年06月29日	0	0	0	0	0	-
肖林	独立董事	现任	男	66	2020年06月29日	2023年06月29日	0	0	0	0	0	-
陈卉佳	监事会主席	现任	男	60	2020年06月29日	2023年06月29日	0	0	0	0	0	-
宋卓霖	监事	现任	男	27	2020年06月29日	2023年06月29日	0	0	0	0	0	-
李文瑾	职工代表监事	现任	女	42	2021年05月14日	2023年06月29日	0	0	0	0	0	-
连宗敏	总经理	现任	女	33	2021年04月02日	2023年06月29日	0	0	0	0	0	-
何强	董事会秘书、副总经理	现任	男	46	2020年06月29日	2023年06月29日	0	0	0	0	0	-
钟小华	财务总监	现任	女	40	2020年06月29日	2023年06月29日	0	0	0	0	0	-
全衡	副总经理	现任	男	43	2021年08月24日	2023年06月29日	0	0	0	0	0	-

连浩臻	副总经理	现任	男	27	2021年08月24日	2023年06月29日	0	200	0	0	200	-
连耀武	副总经理	离任	男	52	2020年06月29日	2021年03月19日	0	0	0	0	0	-
蒋晖	总经理	离任	男	44	2020年06月29日	2021年04月01日	0	0	0	0	0	-
马风云	职工代表监事	离任	女	41	2020年06月29日	2021年05月14日	0	0	0	0	0	-
简良	董事	离任	男	32	2020年06月29日	2021年06月02日	0	0	0	0	0	-
合计	--	--	--	--	--	--	0	200	0	0	200	--

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

报告期内，连耀武先生因个人原因辞去副总经理职务；蒋晖先生因个人原因辞去总经理职务；马风云女士因个人原因辞去职工代表监事职务；简良先生因个人原因辞去董事职务。

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
连宗敏	总经理	聘任	2021年04月02日	第五届董事会第十三次会议聘任为总经理
李文瑾	职工代表监事	被选举	2021年05月14日	2021年职工代表大会选举为职工代表监事
何强	董事	被选举	2021年08月24日	2021年第四次临时股东大会选举为董事
全衡	副总经理	聘任	2021年08月24日	第五届董事会第十七次会议聘任为副总经理
连浩臻	副总经理	聘任	2021年08月24日	第五届董事会第十七次会议聘任为副总经理
连耀武	副总经理	解聘	2021年03月19日	因个人原因辞去副总经理职务
蒋晖	总经理	解聘	2021年04月01日	因个人原因辞去总经理职务
马风云	职工代表监事	解聘	2021年05月14日	因个人原因辞去职工代表监事职务
简良	董事	解聘	2021年06月02日	因个人原因辞去董事职务

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、董事会成员

1.连宗敏：女，1988年生，中国国籍，拥有香港居留权；英国埃克塞特大学会计学专业毕业，本科学历。曾任惠州市鸿都实业发展有限公司副总经理兼执行董事、深圳市鸿展实业发展有限公司执行董事及总经理、深圳创通嘉里投资合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人委派代表、公司第四届董事会董事及第四届董事会提名委员会委员；现任深圳市百富新物流有限公司董事、中连威纳(深圳)冷链供应链管理有限公司董事、公司股东深圳市创通投资发展有限公司及创通嘉里实业有限公司执行董事兼总经理，现任公司全资子公司深圳市世纪博通投资有限公司执行董事兼总经理、深圳市特尔佳汽车科技有限公司执行董事，现任公司控股子公司四川欧乐智能技术有限公司董事长，现任公司第五届董事会董事长、董事会战略委员会主席，自2021年4月2日起，担任公司总经理。

2.连松育：男，1972年生，中国国籍，拥有香港居留权。解放军陆军指挥学院国防动员与国防教育专业，专科学历；电子科技大学工商管理专业，EMBA。曾任深圳市南海供应链金融股份公司董事长、深圳市前海梧桐融资租赁有限公司董事等职务。现任广东嘉里资产管理有限公司执行董事兼总经理、金利丰集团（香港）有限公司董事长、深圳市金利丰投资股份有限公司董事长等职务。现任公司第五届董事会董事、董事会战略委员会委员、提名委员会委员。

3.高薇：女，1977年生，中国国籍，无境外永久居留权。陕西财经大学工商企业管理专业，本科学历。曾任职于重庆博腾制药科技股份有限公司、大连万达集团股份有限公司、佳兆业集团控股有限公司。现任深圳市安泰城投资发展有限公司董事长助理，现任公司第五届董事会董事、董事会审计委员会委员。

4.何强：男，1975年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于重庆商学院、获法学学士学位，已取得律师从业资格，深圳证券交易所、上海证券交易所董事会秘书资格，独立董事资格。曾任重庆东源产业发展股份有限公司董事会秘书、民生能源股份有限公司总裁助理、重庆国创投资有限公司投资总监、两江融资租赁有限公司董事，重庆桓泰投资有限公司等公司、机构的执行董事、总经理、合伙人等职务，现为重庆融华律师事务所律师，现任公司子公司深圳市特尔佳信息技术有限公司、江苏特尔佳科技有限公司、特尔佳科技（武汉）有限公司和大为创新（香港）有限公司董事，现任公司董事会秘书兼副总经理，自2021年8月24日起，担任公司董事、董事会薪酬与考核委员会会员。

5.孙东升：男，1958年生，中国国籍，无境外永久居留权。山东工学院二机系金属材料专业，本科及硕士学历；日本大阪大学工学部材料工学专业，博士学历。曾任山东工业大学二机系讲师、山东工业大学材料学院教授、日本通产省工业技术院研究员、深圳市创新投资集团有限公司董事兼总经理等职务，2019年7月从深圳市创新投资集团有限公司退休。现任泸州老窖股份有限公司独立董事，现任公司第五届董事会独立董事、董事会提名委员会主席、董事会战略委员会委员、董事会薪酬与考核委员会委员。

6.林卓彬：男，1966年生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权。硕士学历，中国注册会计师、高级会计师。曾任深圳市审计局评议处干部、深圳市审计师事务所科长、副总会计师，深圳市鹏城会计师事务所有限公司副主任会计师、国富浩华会计师事务所副主任会计师、第四届深圳市龙岗区政协委员、瑞华会计师事务所合伙人及深圳分所党支部书记、盈方微电子股份有限公司独立董事；现任中审亚太会计师事务所副主任会计师、广东佳兆业佳云科技股份有限公司独立董事，现任公司第五届董事会独立董事、第五届董事会审计委员会主席、第五届董事会提名委员会委员。

7.肖林：男，1955年生，中国国籍，无境外永久居留权。中共党员、研究生学历。曾在解放军65集团军服役，历任战士、班长、干事、指导员、教导员、政治处主任等职务。自1995年9月至2014年9月先后在财达证券任总办主任、党委副书记、副总经理、监事会主席等职，现已退休。现任公司第五届董事会独立董事、董事会薪酬与考核委员会主席、董事会审计委员会委员。

二、监事会成员

1.陈卉佳：男，1961年生，中国国籍，无境外永久居留权，高级会计师。广州暨南大学会计学专业本科毕业，经济学学士；厦门大学经济学院国际会计国际税收专业，研究生班学习；南开大学国际经济研究所世界经济专业，研究生学历，经济学硕士。曾任深业集团有限公司财务部经理、深业（SZ）贸易有限公司董事总经理、内蒙古青阳集团副总及财务总监、深圳市中嘉兴投资发展有限公司副总经理及财务总监等职务、深圳市南海嘉吉金融控股有限公司副总经理。现任公司子公司深圳市特尔佳科技孵化器有限公司执行董事兼总经理、公司子公司深圳市特尔佳雷萨汽车科技有限公司监事、公司子公司深圳市特尔佳汽车科技有限公司总经理，现任公司第五届监事会主席、总经济师、党支部书记、汽车事业部总经理。

2.宋卓霖：男，1994年生，中国国籍，无境外永久居留权。中国地质大学经济学专业，本科学历。目前已取得董事会秘书资格、证券从业资格、基金从业资格。曾任深圳市茉佰贸易有限公司执行董事，现任公司第五届监事会监事、公司子公司深圳市特尔佳雷萨汽车科技有限公司及深圳市大为盈通科技有限公司执行董事、公司子公司深圳市大为创新电子科技有限公司总经理、公司子公司深圳市特尔佳信息技术有限公司、深圳市世纪博通投资有限公司、深圳特尔佳海讯科技有限公司、深圳市特尔佳科技孵化器有限公司、深圳市特尔佳私募股权投资基金管理有限公司、深圳市大为创芯微电子科技有限公司、深圳市特尔佳汽车科技有限公司、深圳市芯汇群科技有限公司监事。

3.李文瑾：女，1980年生，中国国籍，无境外永久居留权，华南师范大学人力资源管理专业，本科学历。曾任职于深圳市粤华企业有限公司、深圳观澜湖房地产开发有限公司、华特尔涂料（深圳）有限公司、中节能铁汉生态环境股份有限公司、深圳市安泰城投资发展有限公司等公司。现任公司汽车事业部总经理助理、深圳市特尔佳科技孵化器有限公司副总经理，自

2021年5月14日起，担任公司职工代表监事。

三、高级管理人员

1.连宗敏：女，1988年生，中国国籍，拥有香港居留权；英国埃克塞特大学会计学专业毕业，本科学历。曾任惠州市鸿都实业发展有限公司副总经理兼执行董事、深圳市鸿展实业发展有限公司执行董事及总经理、深圳创通嘉里投资合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人委派代表、公司第四届董事会董事及第四届董事会提名委员会委员；现任深圳市百富新物流有限公司董事、中连威纳(深圳)冷链供应链管理有限公司董事、公司股东深圳市创通投资发展有限公司及创通嘉里实业有限公司执行董事兼总经理，现任公司全资子公司深圳市世纪博通投资有限公司执行董事兼总经理、深圳市特尔佳汽车科技有限公司执行董事，现任公司控股子公司四川欧乐智能技术有限公司董事长，现任公司第五届董事会董事长、董事会战略委员会主席，自2021年4月2日起，担任公司总经理。

2.何强：男，1975年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于重庆商学院、获法学学士学位，已取得律师从业资格，深圳证券交易所、上海证券交易所董事会秘书资格，独立董事资格。曾任重庆东源产业发展股份有限公司董事会秘书、民生能源股份有限公司总裁助理、重庆国创投资有限公司投资总监、两江融资租赁有限公司董事，重庆桓泰投资有限公司等公司、机构的执行董事、总经理、合伙人等职务，现为重庆融华律师事务所律师，现任公司子公司深圳市特尔佳信息技术有限公司、江苏特尔佳科技有限公司、特尔佳科技(武汉)有限公司和大为创新(香港)有限公司董事，现任公司董事会秘书兼副总经理，自2021年8月24日起，担任公司董事、董事会薪酬与考核委员会会员。

3.钟小华：女，1981年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于中南财经政法大学会计学专业，本科学历、管理学学士学位。钟小华女士拥有国际注册内部审计师(CIA)、中国注册税务师、中级会计师、中级审计师、中级房地产经济师等职称，且已取得证券、基金、期货从业资格。曾任职于康佳集团股份有限公司(股票代码：000016)、创维集团有限公司及深圳市安泰城投资发展有限公司；现任公司子公司深圳市特尔佳信息技术有限公司董事，现任公司财务总监。

4.全衡：男，1979年生，中国国籍，无境外永久居留权。对外经济贸易大学经济学学士，清华大学工商管理硕士，已取得董事会秘书资格证书。2000年至2008年，历任中国有色金属工业公司期货分析师，海天投资有限公司证券分析师，华夏国际投资集团董事长助理；2008年至2016年，任深圳翰宇药业股份有限公司董事、副总裁、董事会秘书；2016年至2018年，任国民技术股份有限公司副总经理、财务总监、董事会秘书；2019年至2021年，任广东拓斯达科技股份有限公司副总裁、董事会秘书。2013年至今，多次荣获新财富金牌董秘、和讯金牌董秘、金牛奖最佳董秘、天马奖优秀董秘、金盾奖优秀董秘、上市公司口碑榜最佳董秘等奖项。2021年8月起，任公司副总经理兼董事长助理。

5.连浩臻：男，1994年生，中国国籍，无境外永久居留权。中山大学管理学学士，已取得董事会秘书资格、独立董事资格、证券从业资格及基金从业资格。曾任公司总经理助理，现任公司子公司深圳市特尔佳信息技术有限公司总经理，深圳市大为创芯微电子科技有限公司执行董事兼总经理，江苏特尔佳科技有限公司董事长，深圳市大为创新电子科技有限公司、深圳特尔佳海讯科技有限公司及深圳市芯汇群科技有限公司执行董事，特尔佳科技(武汉)有限公司、大为创新(香港)有限公司、芯汇群科技香港有限公司及四川欧乐智能技术有限公司董事。现任公司信息事业部总经理，2021年8月起，任公司副总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
连宗敏	深圳市创通投资发展有限公司	执行董事兼总经理			否
连宗敏	创通嘉里实业有限公司	执行董事兼总经理			否
在股东单位任职情况的说明	连宗敏女士为公司控股股东深圳市创通投资发展有限公司的控股股东及实际控制人，是公司控股股东的一致行动人创通嘉里实业有限公司的实际控制人。				

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
连宗敏	深圳市百富新物流有限公司	董事			否
连宗敏	中连威纳(深圳)冷链供应链管理有限公司	董事			否
连松育	广东嘉里资产管理有限公司	执行董事兼总经理			是
连松育	金利丰集团（香港）有限公司	董事长			否
连松育	深圳市金利丰投资股份有限公司	董事长			否
高薇	深圳市安泰城投资发展有限公司	董事长助理			是
林卓彬	中审亚太会计师事务所	副主任会计师			是
林卓彬	广东佳兆业佳云科技股份有限公司	独立董事			是
孙东升	泸州老窖股份有限公司	独立董事			是
何强	重庆融华律师事务所	律师			否

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

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定、审查公司高级管理人员的薪酬政策与方案，制定公司高级管理人员的考核标准并进行考核。在公司任职的高级管理人员的薪酬参照行业平均薪酬水平，结合公司经营业绩及绩效考核指标绩等因素，依照公司《薪酬管理原则及高级管理人员薪酬管理制度》《绩效管理办法》等有关规定确定。独立董事与监事的职务津贴经董事会或监事会审议通过后由股东大会审议确定，高级管理人员的薪酬方案经董事会审议确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
连宗敏	第五届董事会董事长、总经理	女	33	现任	75.36	否
连松育	第五届董事会董事	男	49	现任	0	否
高薇	第五届董事会董事	女	44	现任	0	是
何强	董事会秘书、副总经理、公司第五届董事会董事	男	46	现任	65.36	否
林卓彬	第五届董事会独立董事	男	55	现任	10	否
孙东升	第五届董事会独立董事	男	63	现任	10	否
肖林	第五届董事会独立董事	男	66	现任	10	否
陈卉佳	第五届监事会主席	男	60	现任	65.36	否
宋卓霖	第五届监事会监事	男	27	现任	21.31	否
李文瑾	第五届监事会职工代表监事（2021年5月14日起）	女	41	现任	21.57	否
钟小华	财务总监	女	40	现任	56.76	否

全衡	副总经理（2021年8月24日起）	男	43	现任	25.48	否
连浩臻	副总经理（2021年8月24日起）	男	27	现任	22.87	否
连耀武	公司副总经理（2021年3月31日辞职）	男	52	离任	31.53	否
蒋晖	总经理（2021年4月2日辞职）	男	44	离任	20.13	否
马凤云	第五届监事会职工代表监事（2021年5月13日辞职）	女	41	离任	8.04	否
简良	第五届董事会董事（2021年6月辞职）	男	32	离任	0	否
合计	--	--	--	--	443.76	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十次会议	2021年03月22日	2021年03月23日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2021-014）
第五届董事会第十一次会议	2021年03月25日	2021年03月26日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2021-021）
第五届董事会第十二次会议	2021年03月30日	2021年03月31日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2021-024）
第五届董事会第十三次会议	2021年04月02日	2021年04月06日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2021-028）
第五届董事会第十四次会议	2021年04月27日	2021年04月29日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2021-042）
第五届董事会第十五次会议	2021年05月11日	2021年05月12日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2021-050）
第五届董事会第十六次会议	2021年08月06日	2021年08月07日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2021-076）
第五届董事会第十七次会议	2021年08月24日	2021年08月26日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2021-082）
第五届董事会第十八次会议	2021年10月26日	2021年10月27日	本次会议仅审议了一项议案，即《关于<2021年第三季度报告>的议案》，根据相关规定，公司未单独披露决议公告，本次会议决议主要内容为：经审议，董事会认为：《2021年第三季度报告》的内容真实、准确、完整地反映了公司2021年前三季度经营的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；报告编制和审核的程序符合法律、行政法规和中国证监会的规定。
第五届董事会第十九次会议	2021年11月29日	2021年11月30日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2021-095）
第五届董事会第二十次会议	2021年12月19日	2021年12月20日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2021-100）

第五届董事会第二十一次会议	2021年12月30日	2021年12月31日	详情参见披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2021-105）
---------------	-------------	-------------	---

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
连宗敏	12	2	10	0	0	否	5
连松育	12	2	10	0	0	否	3
高薇	12	2	10	0	0	否	5
何强	4	0	4	0	0	否	0
孙东升	12	2	10	0	0	否	5
林卓彬	12	2	10	0	0	否	4
肖林	12	2	10	0	0	否	1
简良	6	1	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司非独立董事、独立董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》以及《公司章程》《董事会议事规则》的相关规定开展工作，勤勉尽责，结合公司实际情况，对公司的重大事项和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计	林卓彬、肖	6	2021年03	审议《关于开展外汇衍生品	审计委员会委员提	-	-

委员会	林、高薇	月 25 日	交易业务的议案》	出公司开展的外汇衍生品交易业务应与公司日常经营业务相关，并安排专人关注和跟进，确保公司的利益。		
		2021 年 04 月 27 日	审议《关于<2020 年度财务报告>的议案》《关于<2020 年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于<公司 2020 年度对信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计工作的评价>的议案》《关于<投资理财产品专项审计报告>的议案》《关于<2020 年度审计部工作总结>的议案》《关于<2021 年度审计部工作计划>的议案》《关于<2021 年第一季度财务报告>的议案》《关于<2021 年第一季度审计部工作总结>的议案》《关于<2021 年第二季度审计部工作计划>的议案》	同意	-	-
		2021 年 05 月 11 日	审议《关于提高开展外汇衍生品交易业务额度的议案》	审计委员会委员提出公司开展的外汇衍生品交易业务应与公司日常经营业务相关，并安排专人关注和跟进，确保公司的利益。	-	-
		2021 年 08 月 24 日	审议《关于<2021 年半年度财务报告>的议案》《关于<外汇衍生品交易业务专项审计报告>的议案》《关于<2021 年半年度审计部工作总结>的议案》《关于<2021 年第三季度审计部工作计划>的议案》	同意	-	-
		2021 年 10 月 26 日	审议《关于<2021 年第三季度财务报告>的议案》《关于<2021 年第三季度审计部工作总结>的议案》《关	同意	-	-

				于<2021 年第四季度审计部工作计划>的议案》			
			2021 年 11 月 26 日	审议《关于新聘会计师事务所的议案》	审计委员会委员认为大华具备为公司提供审计服务的执业资质和胜任能力，同意聘任大华为公司 2021 年度审计机构。	-	-
董事会薪酬与考核委员会	肖林、孙东升、何强	3	2021 年 02 月 01 日	审议《关于对公司高级管理人员 2020 年度述职报告情况的评价》	薪酬与考核委员会委员对公司高级管理人员的履职情况进行了审核，对高级管理人员的履职情况予以肯定。	-	-
			2021 年 04 月 02 日	审议《关于公司总经理薪酬的议案》	同意	-	-
			2021 年 04 月 27 日	审议《关于公司董事长薪酬的议案》《关于公司高级管理人员薪酬的议案》	同意	-	-
董事会提名委员会	孙东升、林卓彬、连松育	3	2021 年 04 月 02 日	审议《关于提名连宗敏女士为公司总经理候选人的议案》	提名委员会委员对候选人的任职资格进行了认真审核。	-	-
			2021 年 08 月 02 日	审议《关于增补第五届董事会非独立董事的议案》	提名委员会委员对候选人的任职资格进行了认真审核。	-	-
			2021 年 08 月 13 日	审议《关于提名全衡先生为公司副总经理候选人的议案》《关于提名连浩臻先生为公司副总经理候选人的议案》	提名委员会委员对候选人的任职资格进行了认真审核。	-	-
董事会战略委员会	连宗敏、连松育、孙东升	2	2021 年 04 月 27 日	审议《关于<2021 年度经营计划>的议案》	同意	-	-
			2021 年 12 月 19 日	审议《关于收购控股子公司少数股东股权的议案》	战略委员会委员提出收购股权程序严格按照相关法规执行。	-	-

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	66
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	349
报告期末在职员工的数量合计（人）	415
当期领取薪酬员工总人数（人）	415
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	195
销售人员	51
技术人员	70
财务人员	24
行政人员	75
合计	415
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	14
本科	65
专科	79
其他学历	257
合计	415

2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，与员工订立劳动合同，按照国家法律法规及时为员工缴纳五险一金，并补充雇主责任险；向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，员工薪酬以按岗定薪与绩效考核相结合，充分调动员工的积极性和创造性，不断提高员工的满意度和忠诚度。2022年，公司将持续优化和完善绩效考核流程和应用，持续营造积极进取的文化氛围，加强非物质激励，激发员工的主观能动性。

3、培训计划

根据发展战略，基于公司经营发展及员工个人发展的需求，公司制定了年度培训计划。报告期内，公司按不同层级、类别，从“入职培训”延展到“在职培训”，从“通识类培训”升级到“专业技能培训”，有序新增课程34期，课程涉及到消防与安全、绩效管理实践、素质教育、领导力、缓速器技术等，还涉及到了投资相关的行业分析、信息披露及针对董监高开

展的董监高职责及行为规范培训等；各项培训活动群策群力，员工呈现较高的参与度，为公司人才发展及培训体系的发展迈出了重要的一步。2022年，公司将立足于专业基础培训内容，深入挖掘内外部讲师资源；将单一的线下培训升级为“线上+线下”的培训互动模式，实现知识、业务的联动；进一步加大骨干员工培养、储备干部培养及经理人领导力的培养等。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	180,071
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,018,756.00

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

为完善和健全公司科学、持续、稳定的利润分配决策和监督机制，积极回报投资者，引导投资者树立长期投资和理性投资理念，根据《公司法》、中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43号）等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，并充分考虑公司目前及未来盈利规模、现金流量状况、发展所处阶段、经营资金需求和银行信贷及债权融资环境等情况，2020年12月，公司第五届董事会第七次会议审议通过了《未来三年（2021-2023年）股东分红回报规划》，2021年1月20日，公司2021年第二次临时股东大会审议通过了该分红回报规划。2022年3月，公司第五届董事会第二十三次会议审议通过了《未来三年（2022-2024年）股东分红回报规划》，2022年4月12日，公司2022年第二次临时股东大会审议通过了该分红回报规划。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

√ 适用 □ 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
根据《公司法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红（2022年修订）》等相关规定以及《公司章程》《未来三年（2021-2023年）股东分红回报规划》所制定的利润分配政策，结合公司2022年度经营计划及战略要求，考虑到公司的盈利状况、当前所处行业的特点以及未来的现金流状况、资金需求等因素，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，为更好地保障公司的日常经营	公司留存未分配利润将主要用于支持公司日常经营发展需求，包括技术研发、核心平台升级和市场部门的建设、完善等。公司2021年度不进行利润分配的预案充分考虑了公司实际情况、战略规划和发展预期，符合公司全体股东的长远利益。公司将严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》和监管部门的要求，从有利于公司发展和投资者回报的角度出发，综合考虑与利润分配相关的各种因素，致力于为股东创造长期的投资价值

和未资金需求，拟定本年度不进行利润分配。	值。
----------------------	----

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合内外部环境、内部机构及管理要求的改变，对内部控制体系进行适时的更新和完善，全面梳理、修订公司各部门、各业务板块日常工作业务流程和内控制度，建立一套设计科学、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组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏；纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏；公司内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
四川欧乐智能技术有限公司	(1) 业务整合：上市公司将依据四川欧乐业务特点和模式，将四川欧乐统一纳入上市公司的战略发展规划当中，通过资源共享和优势互补，实现业务协同发展。上市公司在现有业务基础上增加手机及其配件的研发、设计、生产和销售服务业务，完善和进一步夯实公司新一代信息技术业务。四川欧乐亦可以充分借助上市公司这一平台扩大和提升其在市场上的影响力，获得资本支持，降低融资成本，提升核心竞争力。双方将努力通过资源整合实现优势互补、协同共赢。(2) 资产整合：本次交易完成后，上市公司将进一步优化配置资产，并充分利用其平台优势、管理优势支持四川欧乐业务的发展，	已完成四川欧乐股权结构、董事、高级管理人员的变更工作，完成上市公司财务体系的搭建；已建立涵盖财务、人力、行政、及证券等各维度的重大事项沟通机制。	暂无	-	-	-

	协助其提高资产的使用效率。同时，通过四川欧乐与上市公司的资源共享，深化上市公司与四川欧乐的协作，提高双方协同效应。(3) 财务及日常管理体系整合：本次交易完成后，上市公司将把自身规范、成熟的管理体系引入四川欧乐日常工作中，进一步提高其财务及日常管理水平，并依据四川欧乐业务模式特点和财务管理特点，在内部控制体系建设、财务人员设置等方面协助四川欧乐搭建符合上市公司标准的财务管理体系。上市公司将通过管理体系整合，提高整个上市公司体系的管理效率，实现内部资源的统一管理和优化配置。(4) 人员及机构整合：四川欧乐拥有经验丰富的经营管理团队和成熟稳定的业务团队，上市公司将在维持四川欧乐原有人员稳定、保留四川欧乐管理层自主经营权的基础上，加强上市公司与四川欧乐人员的沟通交流。通过双方人才的融合交流，逐步实现人员的整合。同时，上市公司将根据本次交易后业务结构和公司发展策略进一步优化四川欧乐治理结构，逐步实现机构整合。					
深圳市芯汇群微电子有限公司	芯汇群本为公司持股 60%的子公司，已搭建上市公司财务体系，已建立涵盖财务、人力、行政、及证券等各维度的重大事项沟通机制。2021 年 12 月，公司收购其少数股东股权，持股比例变为 100%，便于公司近一步增强对芯汇群的管控力度。	已完成芯汇群股权结构、董事、高级管理人员的变更工作。	暂无	-	-	-

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	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	重大缺陷：1.公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；2.公司更正已公布的财务报告；3.注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；4.审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使

	<p>重要缺陷：1.未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2.未建立反舞弊程序和控制措施；3.对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4.对于期末财务报告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、完整的目标。</p> <p>一般缺陷：指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷</p>	<p>之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>资产、负债总额潜在错报： 重大缺陷：错报>资产总额 5%且绝对值超过 500 万元 重要缺陷：资产总额 1%<错报≤资产总额 5%以及 100 万元<错报绝对值≤500 万元 一般缺陷：错报≤资产总额 1%且绝对值小于或等于 100 万元</p> <p>净资产总额潜在错报： 重大缺陷：错报>净资产总额 5%且绝对值超过 500 万元 重要缺陷：净资产总额 1%<错报≤净资产总额 5%以及 100 万元<错报绝对值≤500 万元 一般缺陷：错报≤净资产总额 1%且绝对值小于或等于 100 万元</p> <p>营业收入总额潜在错报： 重大缺陷：错报>营业收入总额 5%且绝对值超过 500 万元 重要缺陷：营业收入总额 1%<错报≤营业收入总额 5%以及 100 万元<错报绝对值≤500 万元 一般缺陷：错报≤营业收入总额 1%且绝对值小于或等于 100 万元</p> <p>利润总额潜在错报： 重大缺陷：错报>利润总额 5%且绝对值超过 500 万元 重要缺陷：利润总额 1%<错报≤利润总额 5%以及 100 万元<错报绝对值≤500 万元 一般缺陷：错报≤利润总额 1%且绝对值小于或等于 100 万元</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据监管部门要求，本着实事求是的原则，公司开展了治理专项自查活动，对公司治理进行了全面的回顾，并对照监管规则和《公司章程》等规范文件，发现问题，查找不足，以专项自查活动为契机，提升治理水平，维护投资者利益。自查后，整改情况报告如下：

（一）关于提高公司治理水平

在公司制度方面，还需进一步增补修订和完善。公司已按照相关规定的要求制定了一系列制度，已具备较完善的股东大会、董事会、监事会制度，形成了权力机构、决策机构、监督机构与经理层之间权责分明、各司其职、有效制衡的法人治理结构，并在实践中发挥了积极的作用，但仍需按照最新法律法规的相关要求，结合公司实际经营情况，完善公司相关治理制度，公司修订了《资产减值准备计提及核销管理制度》《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《证券投资内部控制制度》。

（二）关于财务会计基础工作

公司于2020年5月接受了深圳证监局的现场检查，通过本次检查，公司深刻认识到在在财务会计基础工作、会计核算、财务管理方面还存在问题和不足，公司将持续加强对《企业会计准则》的学习，提升财务人员素质和能力，加强财务部门与业务部门的衔接，保证账务处理的准确性，使公司的财务管理水平与公司的业务发展相匹配。公司已就本次现场检查发现的问题，做了整改，形成整改报告，并报送深圳证监局及对外披露。

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
无	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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在日常生产经营过程中认真执行环境保护方面相关的法律法规，报告期内未出现因重大环境保护违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

1. 股东权益保护

报告期内，公司不断完善治理结构，规范公司运作，加强信息披露管理和投资者关系管理，充分保障全体股东的合法权益。公司合法、合规地召开股东大会，积极履行对股东的责任，特别是在维护中小股东的利益上，公司在报刊、网站、电话等媒体及互动易等平台构建了完备的信息披露渠道，使其能够充分地行使知情权、投票权等各种合法权利；在信息披露工作中，公司严格按照公平、公正、公开的原则，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保所有投资者公平地获取公司信息。

2. 职工权益保护

公司严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规，建立科学的薪酬福利体系，制定合理的绩效考核机制，尊重和保护员工权益；公司设置有建立健全的安全生产相关制度和职业卫生相关制度，为员工提供劳保用品，定时安排员工进行职业健康检查；公司在厂区内提供员工宿舍，并设置篮球场、乒乓球台、羽毛球外租室等活动场所，不定期地举行员工篮球比赛、趣味运动会、员工团建、节日主题活动、员工生日会等相关活动，丰富员工业余生活；同时，公司定期开展员工知识素养及职业技能方面的培训，不断提升员工综合素质和技能水平。公司的系列举措及组织的各项员工活动，积极构筑和谐、快乐的企业文化氛围，增强了公司凝聚力和向心力，促进员工与企业共同发展。

3. 公共关系与社会公益事业

公司积极支持国家财政税收和地方经济建设，依法缴纳各项税款，为地方经济发展做出重要贡献。公司在努力发展自身经济的同时，积极为社会提供就业岗位，积极参加所在地区的科教卫生、社区建设、扶贫济困等社会公益活动，促进社会和谐发展。

4. 客户和供应商权益保护

公司持续奉行以诚信与质量为本，坚持合作共赢原则，在经济活动中充分尊重供应商、客户、债权人等其他利益相关者的合法权益，并与供应商、客户建立了良好的社会关系，致力于实现与客户及供应商的共赢。一方面，公司不断完善采购流程与机制，严格遵照公司《反舞弊与举报制度》，建立公平、公正、公开、廉洁的供应商评估体系，为供应商创造良好的竞

争环境。另一方面，公司通过执行严格的质量标准，为客户提供高品质的产品和优质的服务，同时通过公司完善的营销服务网络，为客户提供及时、有效的售后服务，提高客户满意度。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

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	黄斌；梁鸣；凌兆蔚；马巍；王镠；张慧民	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	上市前持有公司 5%以上股份的股东凌兆蔚、张慧民、梁鸣、马巍、王镠、黄斌出具了《放弃竞争与利益冲突承诺函》：本人目前未对外投资与深圳市特尔佳科技股份有限公司（下称“特尔佳公司”）主营业务相同或构成竞争关系的业务，也未直接或以投资控股、参股、合资、联营或其它形式经营或为他人经营任何与特尔佳公司的主营业务相同、相近或构成竞争的业务。在今后的任何时间，本人不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行与特尔佳营业执照上所列明经营范围内的业务存在直接或间接竞争的任何业务活动；不向其他业务与特尔佳公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；不利用股东地位，促使股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议；对必须发生的任何关联交易，将促使上述交易按照公平原则和正常商业交易条件进行。如有违反上述承诺，本人愿根据法律、法规的规定承担相应法律责任。	2008 年 02 月 01 日	长期	正常履行
	黄斌；梁鸣；凌兆蔚；马巍；王镠；张慧民	其他承诺	上市前持有公司 5%以上股份的股东凌兆蔚、张慧民、梁鸣、马巍、王镠、黄斌出具了《承诺函》：“如果公司股票首次公开上市之日前的期间内（包括公司整体变更前的特尔佳有限公司阶段）公司及公司控股子公司所享受的所得税优惠在公司股票首次公开上市前或上市后被追缴，上述股东将全额承担该部分被追缴损失（包括可能的罚款及其他相关的各项支出）并承担连带责任”。	2008 年 02 月 01 日	长期	正常履行

	凌兆蔚； 张慧民	其他承诺	上市前三年，公司没有为有关员工缴纳住房公积金，公司存在为公司的深圳市户籍员工补缴住房公积金的风险，对此，公司第一大股东凌兆蔚、第二大股东张慧民出具了《承诺函》：“如果公司被要求为深圳市户籍员工补缴或者被追偿 2007 年 12 月之前的住房公积金，我们将全额承担该部分补缴或被追偿的损失并承担连带责任，保证公司不因此遭受任何损失。”	2008 年 02 月 01 日	长期	正常履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
公司收购芯汇群 60% 股权	2021 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 31 日	1,500	1,560.89	不适用	2020 年 06 月 05 日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

2020年6月，公司收购大为微电子60%股权，交易对手方深圳市英锐集团股份有限公司（以下简称“英锐集团”）、王桂桂在《支付现金购买资产协议》《支付现金购买资产业绩补偿协议》中承诺芯汇群2020年度、2021年度、2022年度实现的净利润分别不低于1,000万元、1,500万元、2,000万元。而后，英锐集团与王桂桂女士向公司致函，函称由于招商引资的需求，英锐集团、王桂桂女士将其持有的大为微电子股份（英锐集团5%、王桂桂35%）分别转让给其控制的华佳信息、敏桂信息。

2021年12月，公司收购大为微电子40%股权，并与大为微电子的少数股东签署了前述业绩补偿协议的补充协议，原《业绩承诺协议》中涉及的业绩承诺期，由“2020年度、2021年度、2022年度”变更为“2020年度、2021年度”；各方确定，大为微电子完成本补充协议约定的承诺净利润后，原《业绩补偿协议》即告终止，协议终止后，相关方不再承担《业绩补偿协议》项下的任何责任。

详情参见公司于2020年6月5日、2020年6月29日、2021年12月20日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于收购深圳市芯汇群微电子技术有限公司60%股权的公告》（公告编号：2020-040）、《关于收购深圳市芯汇群微电子技术有限公司60%股权的进展公告》（公告编号：2020-045）《关于收购控股子公司少数股东股权的公告》（公告编号：2021-101）及相关公告。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，大为微电子2021年度实现净利润1,560.89万元，达到其在《支付现金购买

资业绩补偿协议》中对2021年度的业绩承诺金额。经北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）于2022年3月30日出具的《深圳市大为创新科技股份有限公司拟对合并深圳市芯汇群微电子有限公司形成的商誉进行减值测试项目涉及的资产组可回收金额资产评估报告书》（北方亚事评报字[2022]第01-248号）的评估结果，截止2021年12月31日，经测试，大为股份合并芯汇群所形成的商誉及相关资产组不存在减值迹象。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

根据中华人民共和国财政部于 2018 年 12 月修订发布的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下统称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》，对首次执行日前已存在的合同，在首次执行日，本公司选择不重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理。详情参见公司于 2021 年 4 月 29 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2021-046）。

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

本报告期，公司增资四川欧乐，持有四川欧乐60%股权；公司投资设立大为香港，公司子公司特尔佳信息投资设立电科公司，大为微电子投资设立芯汇群科技、芯汇群香港。上述公司在本期纳入公司合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	95
境内会计师事务所审计服务的连续年限	0.3
境内会计师事务所注册会计师姓名	周俊祥、张燕燕
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	0.3

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

经综合考虑公司的经营发展和对审计服务的需求等情况，以及信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）基于其自身人员及时间安排的考量，为保障公司2021年审计工作的顺利完成，经充分沟通、协调和综合评估，公司决定新聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2021年度审计机构。

公司已就会计师事务所的新聘事宜与原聘任的会计师事务所进行了沟通，原聘任的会计师事务所对新聘事宜无异议。

该事项已经公司于2021年11月30日召开的第五届董事会第十九次会议及第五届监事会第十三次会议审议通过，独立董事分别发表了事前认可意见和独立意见，并获得公司于2022年1月19日召开的2022年第一次临时股东大会审议通过。

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

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

2020年12月14日，公司第五届董事会第七次会议、第五届监事会第五次会议审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》等11个关于公司拟非公开发行股票的相关议案，公司本次非公开发行的股票种类为境内上市的人民币普通股(A股)，每股面值为人民币1.00元。本次非公开发行股票的定价基准日为公司第五届董事会第七次会决议公告日(2020年12月15日)，

发行价格为每股12.93元。本次非公开发行股票数量不超过3,000万股（含本数），全部由公司控股股东创通投资以现金认购。本次非公开发行募集资金总额不超过38,790万元（含本数），公司在扣除发行费用后将全部用于补充流动资金。公司2021年第二次临时股东大会审议通过了该事项。

2021年3月22日，公司第五届董事会第十次会议、第五届监事会第七次会议审议通过了《关于调整非公开发行股票方案的议案》及相关议案，因市场环境发生变化，综合考虑目前的实际情况，经审慎考虑，公司根据相关规定，对本次非公开发行股票方案进行了修订，公司实际控制人连宗敏女士将参与本次非公开发行股票认购。公司2021年第三次临时股东大会审议通过了该事项。

2021年12月30日，公司第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十四次会议审议通过了《关于公司2020年非公开发行股票相关决议有效期及相关授权有效期延期的议案》等议案，同意将公司2020年非公开发行股票决议的有效期和授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的有效期延长至2023年1月19日。公司2022年第一次临时股东大会审议通过了该事项。

2022年3月25日，公司第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于终止2020年度非公开发行A股股票的议案》，公司2020年度非公开发行股票预案披露至今时间跨度较长，经综合考虑公司实际情况、监管政策等多方因素，为了全面切实维护全体股东的权益，公司决定终止2020年度非公开发行A股股票事项。公司2022年第二次临时股东大会审议通过了该事项。

2022年3月25日，公司第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于公司2022年度非公开发行股票方案的议案》及相关议案，公司本次非公开发行股票数量不超过3,000万股（含本数），发行对象为公司控股股东创通投资，创通投资以现金认购本次发行的股份。公司2022年第二次临时股东大会审议通过了该事项。

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
关于非公开发行股票涉及关联交易的公告	2020年12月15日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于非公开发行股票涉及关联交易（修订稿）的公告	2021年03月23日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司2020年非公开发行股票相关决议有效期及相关授权有效期延期涉及关联交易	2021年12月31日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于终止2020年度非公开发行A股股票事项涉及关联交易	2022年03月26日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司2022年度非公开发行股票涉及关联交易	2022年03月26日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司将部分闲置的厂区及宿舍租赁给其他公司，获取租赁收入；并从其他单位和个人承租部分房屋用作员工宿舍或者办公。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
公司	深圳市厚德书院	公司出租部分闲置房屋	1,353.41	2020年06月08日	2028年07月31日	436.77	以租金收入扣减税金和相应费用	436.77	否	无
四川省泸川投资开发有限公司	四川欧乐	生产经营租赁	-	2020年11月18日	2023年11月17日	-276.46	租赁费用	-276.46	否	无
四川省泸川投资开发有限公司	四川欧乐	生产经营租赁	-	2021年05月19日	2024年04月18日	-8.06	租赁费用	-8.06	否	无
四川省泸川投资开发有限公司	四川欧乐	生产经营租赁	-	2021年07月21日	2024年07月20日	-10.78	租赁费用	-10.78	否	无

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

深圳市芯汇群微电子技术有限公司	2020年11月24日	3,000	2020年12月23日	1,000	连带责任保证		担保发生时的芯汇群的其他股东以反担保保证人的身份向公司提供连带责任保证反担保	2020年12月23日至2021年12月23日	是	否
深圳市芯汇群微电子技术有限公司	2020年11月24日	3,000	2020年12月21日	300	连带责任保证		担保发生时的芯汇群的其他股东以反担保保证人的身份向公司提供连带责任保证反担保	2020年12月23日至2021年12月20日	是	否
深圳市芯汇群微电子技术有限公司	2020年11月24日	3,000	2021年01月08日	759.7	连带责任保证		担保发生时的芯汇群的其他股东以反担保保证人的身份向公司提供连带责任保证反担保	2021年1月8日至2022年12月31日	否	否
深圳市芯汇群微电子技术有限公司	2021年02月05日	3,300	2021年02月03日	1,000	连带责任保证		担保发生时的芯汇群的其他股东以反担保保证人的身份向公司提供连带责任保证反担保	2021年2月3日至2022年1月26日	否	否
深圳市特尔佳信息技术有限公司	2021年05月12日	5,000	2021年06月07日	1,000	连带责任保证		无	2021年6月7日至2022年5月24日	否	否
深圳市芯汇群微电子技术有限公司	2021年05月12日	5,000	2021年12月28日	1,000	连带责任保证		无	2021年12月28日至2022年12月28日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			20,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					3,759.7
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			20,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					3,739.7
子公司对子公司的担保情况										
担保对象	担保额度	担保额度	实际发生	实际担保	担保类型	担保	反担保情况（如有）	担保期	是否	是否为关

名称	相关公告披露日期	日期	金额	物(如有)	履行完毕	关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)						
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		20,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)			3,759.7
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		20,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)			3,739.7
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例			10.79%			
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)			2,759.7			
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)			2,759.7			
对未到期担保合同,报告期内已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)			不适用			
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)			不适用			

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

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

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
公司	深圳市创投投资发展有限公司	发行对象认购本次非公开发行股票数量不超过2,800万股(含本数)。	2021年03月22日			不适用		本次非公开发行的定价基准日为公司第五届董事会第十次会议决议公告日(2021年3月23日),发行价格为9.95元/股。	27,860	是	合同订立对方为公司控股股东	项目资料准备阶段,尚未报证监会审核。	2021年03月23日	证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
公司	连宗敏	发行对象认购本次非公开发行股票数量不超过200万股(含本数)。	2021年03月22日			不适用		本次非公开发行的定价基准日为公司第五届董事会第十次会议决议公告日(2021年3月23日),发行价格为9.95元/股。	1,990	是	合同订立对方为公司实际控制人	项目资料准备阶段,尚未报证监会审核。	2021年03月23日	证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
公司	欧乐科技(香港)有限公司、深圳市欧乐智能实业有	四川欧乐60%股权	2021年03月30日			无		公司以现金认购标的公司新增注册资本人民币3,600万	3,600	否	无	已完成工商变更。	2021年03月31日	证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮

	限公司、冯秋波、冯秋宏							元，增资完成后，公司持股60%。					资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司	永丰县敏桂信息产业中心(有限合伙)、永丰县华佳信息产业中心(有限合伙)	芯汇群40%股权	2021年12月19日	1,447.49	6,728	北京北方亚事资产评估事务所(特殊普通合伙)	2021年07月31日	公司以现金收购芯汇群40%股权	6,000	否	无	已完成工商变更,已完成20%股权款的支付	2021年12月20日 《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1.2021年1月，公司2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于新聘会计师事务所的议案》，同意新聘信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司2020年度审计机构；同月，公司披露了《关于通过高新技术企业重新认定的公告》，公司通过高新技术企业的重新认定。上述事项详情参见公司于2021年1月15日、2021年1月29日披露在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的公告。

2.关于2020年非公开发行股票事项：

2021年1月20日，公司2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》等11个关于公司拟非公开发行股票的相关议案。

2021年3月22日，公司第五届董事会第十次会议审议通过了《关于调整公司非公开发行股票方案的议案》等8个关于调整公司非公开发行股票方案的相关议案，公司对本次非公开发行方案进行调整，该调整方案已经公司2021年第三次临时股东大会审议通过。

2021年12月30日，公司第五届董事会第二十一次会议审议通过了《关于公司2020年非公开发行股票相关决议有效期及相关授权有效期延期的议案》，公司董事会提请股东大会将公司2020年非公开发行股票决议的有效期和授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的有效期延长，公司2022年第一次临时股东大会审议通过该议案。

2022年3月25日，公司第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于终止2020年度非公开发行A股股票的议案》。公司2022年第二次临时股东大会审议通过了该事项。

2022年3月25日，公司第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于公司2022年度非公开发行股票方案的议案》及相关议案。公司2022年第二次临时股东大会审议通过了该事项。

上述事项详情参见公司于2021年1月21日、2021年3月23日、2021年4月23日、2021年12月31日、2022年1月20日、2022年3月26日、2022年4月13日披露在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的公告。

3.关于公司为子公司担保情况：

担保额度情况：2021年2月5日，公司披露了《关于在子公司之间调剂担保额度的公告》，将控股子公司特尔佳海讯未使用的担保额度300万元，调剂至控股子公司大为微电子。2021年5月11日，公司第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于提高公司为子公司提供担保额度的议案》，同意公司将为子公司提供担保的额度由10,000万元提高至20,000万元，其中向资产负债率为70%以上的担保对象提供的担保额度由不超过3,500万元提高至不超过10,000万元。公司2020年年度股东大会审议通过了该事项。

报告期内，公司为子公司担保的情况：公司为大为微电子与交通银行深圳分行的1,000万元借款提供担保，为大为微电

子与中国银行深圳罗湖支行的1,000万借款提供担保，为大为微电子与浦发银行深圳分行的1,000万借款提供担保，为特尔佳信息与中国银行深圳分行的1,000万授信提供担保。反担保情况：高新投为特尔佳信息与邮储银行福田支行的1,500万借款提供担保，公司为前述担保提供反担保。

上述事项详情参见公司于2021年1月30日、2021年2月5日、2021年5月12日、2021年6月3日、2021年6月10日、2021年8月7日、2021年12月25日、2021年12月30日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

4.2021年3月，连耀武先生因个人原因申请辞去公司副总经理职务。

公司第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于开展外汇衍生品交易业务的议案》，同意公司在不超过2,750万美元（或其他等值外币）的额度内开展外汇衍生品交易。

公司第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于对四川欧乐智能技术有限公司增资的议案》，增资完成后，公司将持有四川欧乐60%的股权。截至目前，四川欧乐增资事项涉及的工商手续已全部完成。本次会议还审议通过了《关于投资设立合资公司的议案》，同意公司全资子公司汽车科技公司与巨鲸集团、博衍科技合资设立大为巨鲸，截至目前，大为巨鲸设立涉及的工商手续已全部完成。

上述事项详情参见公司于2021年3月20日、2021年3月26日、2021年3月31日、2021年4月2日、2021年4月9日、2021年4月13日、2021年4月24日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

5.2021年4月，蒋晖先生因个人原因申请辞去公司总经理职务，董事会同意由董事长连宗敏女士兼任总经理职务。

公司第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第九次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

公司披露了《关于召开2020年度网上业绩说明会的公告》。

上述事项详情参见公司于2021年4月6日、2021年4月29日、2021年5月12日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

6.2021年5月，公司第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于提高开展外汇衍生品交易业务额度的议案》，同意将公司及控股子公司开展外汇衍生品交易业务的额度由不超过2,750万美元（或其他等值外币）提高至不超过4,500万美元（或其他等值外币），本次会议还审议通过了关于年度额度事项相关议案，同意公司及子公司向金融机构申请综合授信额度不超过人民币4亿元，同意公司及控股子公司使用不超过人民币30,000万元的闲置自有资金进行委托理财，同意公司将自有闲置厂房对外出租，总建筑面积不超过33,574平方米。公司2020年年度股东大会审议通过了前述议案事项。

马风云女士因个人原因申请辞去公司第五届监事会职工代表监事职务。公司于2021年5月14日在公司会议室召开职工代表大会，与会职工代表一致同意选举李文瑾女士为公司第五届监事会职工代表监事。

公司与弘德汽车共同投资设立大为弘德，截至目前，大为弘德完成涉及设立的工商手续。

上述事项详情参见公司于2021年5月7日、2021年5月12日、2021年5月15日、2021年5月19日、2021年6月3日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

7.2021年6月，简良先生因工作变动原因申请辞去公司第五届董事会董事及董事会薪酬与考核委员会委员职务。

公司与参股公司大为弘德签署了《房屋租赁合同书》，公司将部分厂房及办公室租赁给大为弘德。

公司披露了《2020年度权益分配实施公告》。

公司根据实际工作需要，对公司网址及电子信箱予以变更。

上述事项详情参见公司于2021年6月3日、2021年6月4日、2021年6月24日、2021年6月29日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

8.2021年7月，公司收到子公司现金分红款合计人民币23,628,196.70元。详情参见公司于2021年7月9日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

9.2021年8月，公司增补何强先生为第五届董事会董事。聘任全衡先生、连浩臻先生为副总经理。

上述事项详情参见公司于2021年8月7日、2021年8月26日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

10.2021年9月，公司与大为弘德签署了《知识产权授权许可合同》，将汽车业务板块的相关商标授权许可大为弘德使用。详情参见公司于2021年9月25日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

11.2021年11月，公司参加由深圳上市公司协会、深圳市全景网络有限公司共同举办的“沟通传递价值，交流创造良好生态”——2021深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动。

公司新聘大华担任公司2021年度审计机构。公司第五届董事会第十九次会议、第五届监事会第十三次会议、2022年第

一次临时股东大会审议通过了该事项。

上述事项详情参见公司于2021年11月26日、2021年11月30日、2022年1月20日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

12.2021年12月，公司以人民币6,000万元购买敏桂信息及华佳信息合计持有的大为微电子40%股权，大为微电子成为公司全资子公司。

第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十四次会议审议通过了《关于坏账核销的议案》，公司核销应收账款合计1,667,886.72元。

上述事项详情参见公司于2021年12月20日、2021年12月25日、2021年12月31日、2022年1月5日、2022年1月27日、2022年2月19日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

13.报告期内，公司取得6项《商标注册证书》。详情参见公司于2021年7月15日、2021年10月9日、2021年11月10日、2021年12月4日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1.2021年1月，特尔佳信息投资设立了深圳市大为创新电子科技有限公司，特尔佳信息持股占比100%，截至目前，电科公司已完成设立涉及的工商手续。

详情参见公司于2021年1月27日、2021年2月9日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

2.2021年2月，大为微电子拟在香港投资设立芯汇群科技香港有限公司，大为微电子持股占比100%；2021年4月，芯汇群香港完成相关注册登记手续；2021年5月，大为微电子收到《境外投资项目备案通知书》和《企业境外投资证书》。详情参见公司于2021年2月5日、2021年4月13日、2021年5月18日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

3.报告期内，大为微电子分别取得2项《发明专利证书》、4项《外观设计专利证书》、3项《集成电路布图设计登记证书》、8项《商标注册证书》、27项《实用新型专利证书》。详情参见公司于2021年2月23日、2021年3月11日、2021年4月15日、2021年4月27日、2021年5月18日、2021年6月24日、2021年10月9日、2021年11月5日、2021年11月10日、2021年12月4日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

4.2021年3月，汽车科技公司投资设立了大为巨鲸，截至目前，大为巨鲸设立涉及的工商手续已全部完成。2021年11月，汽车科技公司与大为巨鲸签署了《深圳市特尔佳汽车科技有限公司实物出资资产交割确认书》，就汽车科技公司对大为巨鲸的出资交割事宜进行了约定。

上述事项详情参见公司于2021年3月31日、2021年4月24日、2021年11月6日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

5.2021年4月22日，大为微电子投资设立了深圳市芯汇群科技有限公司，大为微电子持股占比100%；2021年5月，芯汇群科技收到相关部门颁发的《营业执照》。详情参见公司于2021年4月22日、2021年5月15日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

6.报告期内，汽车科技公司完成了变更经营范围的工商登记及备案手续；电科公司完成了变更经营范围的工商登记及备案手续。基金公司对其名称及经营范围进行了变更，更名为“深圳市特尔佳私募股权投资基金管理有限公司”。上述事项详情参见公司于2021年4月28日、2021年4月30日、2021年10月27日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

7.2021年6月，大为弘德取得《深圳市社会投资项目备案证》。

四川欧乐在深圳设立深圳分公司；2021年6月10日，四川欧乐深圳分公司收到相关部门颁发的《营业执照》。

上述事项详情参见公司于2021年6月15日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

8.2021年8月，四川欧乐收到泸县县级财政国库集中支付中心下发的补助款人民币600万元。详情参见公司于2021年8月17日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

9.2021年12月，大为微电子与相关方就黑金刚品牌授权及合作协议签署《商标授权暨合作协议书之终止协议》。详情参见公司于2021年12月2日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告。

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	0	0.00%						0	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
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	206,000,000	100.00%						206,000,000	100.00%
1、人民币普通股	206,000,000	100.00%						206,000,000	100.00%
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	206,000,000	100.00%						206,000,000	100.00%

股份变动的理由

 适用 不适用

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

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	10,139	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	11,302	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	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 8）	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
深圳市创通投资发展有限公司	境内非国有法人	19.49%	40,146,515	0	0	40,146,515		
邱艳芳	境内自然人	3.88%	7,990,000	110,000	0	7,990,000		
李润祥	境内自然人	3.65%	7,516,659	-387,600	0	7,516,659	冻结	7,516,659
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	其他	3.33%	6,859,300	6,859,300	0	6,859,300		
上海银叶投资有限公司—银叶攻	其他	2.34%	4,820,000	4,820,000	0	4,820,000		

玉 12 号私募证券投资基金								
陈双庆	境内自然人	2.00%	4,120,000	0	0	4,120,000		
中国建设银行股份有限公司—华夏盛世精选混合型证券投资基金	其他	1.52%	3,136,301	-158,000	0	3,136,301		
张席中夏	境内自然人	1.17%	2,400,000	-260,000	0	2,400,000		
寇玲	境内自然人	1.15%	2,361,028	-66,800	0	2,361,028		
孙剑波	境内自然人	1.01%	2,086,900	2,086,900	0	2,086,900		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市创通投资发展有限公司、创通嘉里实业有限公司属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市创通投资发展有限公司	40,146,515	人民币普通股	40,146,515					
邱艳芳	7,990,000	人民币普通股	7,990,000					
李润祥	7,516,659	人民币普通股	7,516,659					
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	6,859,300	人民币普通股	6,859,300					
上海银叶投资有限公司—银叶攻玉 12 号私募证券投资基金	4,820,000	人民币普通股	4,820,000					
陈双庆	4,120,000	人民币普通股	4,120,000					
中国建设银行股份有限公司—华夏盛世精选混合型证券投资基金	3,136,301	人民币普通股	3,136,301					
张席中夏	2,400,000	人民币普通股	2,400,000					
寇玲	2,361,028	人民币普通股	2,361,028					
孙剑波	2,086,900	人民币普通股	2,086,900					
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	深圳市创通投资发展有限公司、创通嘉里实业有限公司属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系及是否属于《上							

前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东陈双庆通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 4,120,000 股；股东孙剑波通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过五矿证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,086,900 股；股东寇玲通过普通证券账户持有公司股份 800,000 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,561,028 股。

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市创通投资发展有限公司	连宗敏	2016 年 05 月 23 日	91440300MA5DD5WR79	投资咨询；投资兴办实业（具体项目另行申报）；股权投资。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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

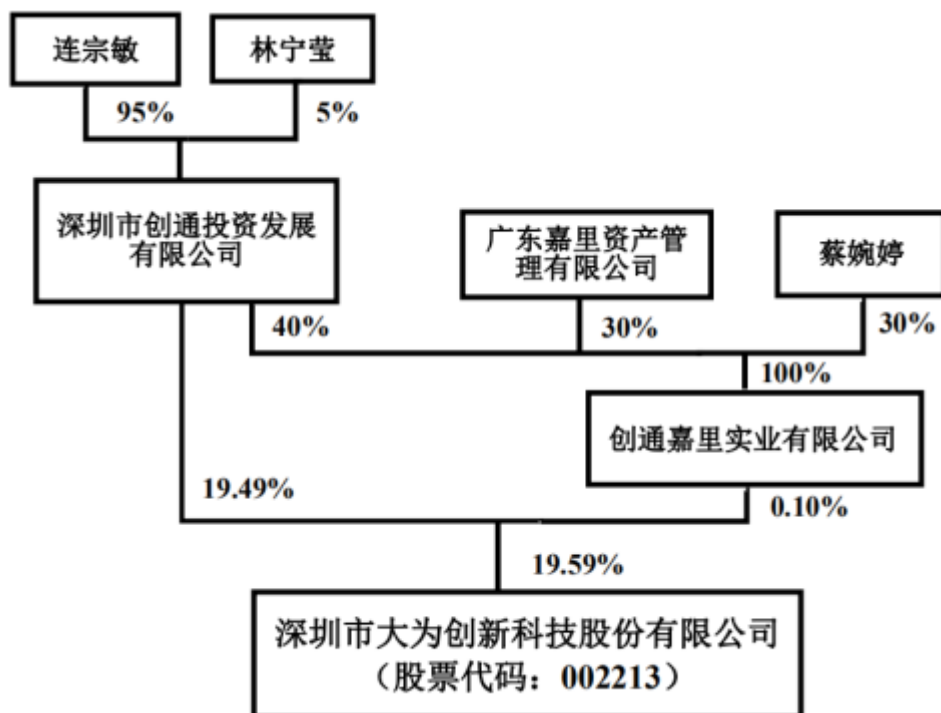
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
连宗敏	本人	中国	是
主要职业及职务	现任公司第五届董事会董事长、第五届董事会战略委员会主席、公司总经理。现任深圳市百富新物流有限公司董事、中连威纳（深圳）冷链供应链管理有限公司董事，公司股东深圳市创通投资发展有限公司、创通嘉里实业有限公司执行董事兼总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 25 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2022]00L00110 号
注册会计师姓名	周俊祥 张燕燕

审计报告正文

深圳市大为创新科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市大为创新科技股份有限公司(以下简称大为股份)财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了大为股份2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1.收入确认

2.商誉减值事项

（一）收入事项

1.事项描述

收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策、会计估计”注释39所述的会计政策及“七、合并财务报表主要项目注释”注释61。除了保持生产车用辅助刹车缓速器外，大

为股份已重点拓展新一代信息技术业务，2021年度，大为股份合并营业收入金额为85,738.74万元，较2020年增长121.18%，收入增长幅度较大。

若收入的确认存在舞弊或者错报，对财务报表影响较为重大，且由于收入为大为股份关键指标，在收入确认方面可能存在重大错报风险。因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解、评价并测试与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；
- （3）选取样本检查销售合同，识别与商品的控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- （4）对本年记录的收入交易选取样本，检查销售合同以及询问管理层，对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估收入的确认政策是否符合新收入准则的要求；
- （5）了解管理层进入新业务领域的动因以及未来发展战略方向，评价新业务领域是否符合大为股份当前总体规划，对新业务领域重大客户进行背景调查，核查客户的基本资料，并根据其成立时间、注册资本规模、经营范围、网页简介等是否与大为股份交易内容及交易规模是否匹配，重点核查其股东及高管人员及其涉及的公司是否与大为股份及其高管存在直接或者间接的关联关系；
- （6）对主要客户交易额、应收账款余额以及新增业务领域的重大客户交易额和应收账款余额进行函证，核查相关资料，对重大客户进行访谈等审计程序以此确认账面收入是否真实准确；
- （7）获取与新业务领域各主要客户签订的销售合同，对合同关键条款进行核实，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司收入确认是否符合会计准则要求。同时执行各领域确认收入的穿行测试和实质性核查程序：从采购订单、销售、物流、交货、开票、付款等业务流、票据流、资金流等各方面予以取证，评价销售收入的真实性和合规性；
- （8）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

基于已执行的审计工作，我们认为，大为股份本年度的营业收入可以确认。

（二）商誉减值事项

1. 事项描述

商誉减值的会计政策详情请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策、会计估计”注释31所述的会计政策及“七、合并财务报表主要项目注释”注释28。

截至2021年12月31日，大为股份商誉的账面原值合计7,633.31万元。

根据企业会计准则，管理层通过比较分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试。预测可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层需要做出重大判断和假设。由于相关减值评估与测试需要管理层作出重大判断，因此，我们将商誉减值确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于商誉减值所实施的重要审计程序包括：

(1) 评估减值测试方法的适当性；

(2) 了解、评估并测试与商誉相关的内部控制制度的设计及执行有效性；

(3) 通过将关键参数，包括预测收入、长期平均增长率及利润率与相关子公司的过往业绩、董事会批准的财务预算、近期的商业机会报告、行业研究报告和行业统计数据等进行比较，评估管理层减值测试中所采用关键假设及判断的合理性；

(4) 复核商誉减值测试模型的计算准确性；

(5) 利用估值专家的工作，基于企业会计准则的要求，评价大为股份预计未来现金流量现值时采用的方法和假设。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在商誉减值测试中采用的假设和方法是可接受的、管理层对商誉是否存在减值的相关判断及估计是合理的。

四、其他信息

大为股份管理层对其他信息负责。其他信息包括大为股份2021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

大为股份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，大为股份管理层负责评估大为股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算大为股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督大为股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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，就可能导致对大为股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致大为股份不能持续经营。

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

6.就大为股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：周俊祥

(项目合伙人)

中国注册会计师：张燕燕

中国·北京

二〇二二年四月二十五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市大为创新科技股份有限公司

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	123,390,561.77	117,367,194.69
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	6,693,316.20	
衍生金融资产		
应收票据	24,748,237.66	28,356,286.22
应收账款	152,541,523.13	119,609,811.75
应收款项融资		
预付款项	2,831,645.54	4,000,486.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,121,073.05	2,941,496.96
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	137,750,759.44	58,852,095.90
合同资产	2,689,804.95	2,566,762.72
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,477,136.80	4,085,505.53
流动资产合计	476,244,058.54	337,779,639.91
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款	722,400.00	
长期股权投资	3,337,191.92	
其他权益工具投资	3,100,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	53,474,457.50	48,549,158.64
固定资产	30,103,976.47	21,244,857.24
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	36,781,862.00	
无形资产	11,966,214.71	17,815,601.50
开发支出		
商誉	76,333,074.25	76,333,074.25
长期待摊费用	27,326,405.91	5,090,025.69
递延所得税资产	2,556,792.14	1,769,876.79
其他非流动资产	858,695.94	60,000.00
非流动资产合计	246,561,070.84	170,862,594.11
资产总计	722,805,129.38	508,642,234.02
流动负债：		
短期借款	24,800,000.00	13,014,652.74
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	20,793,834.64	14,177,001.07
应付账款	126,538,075.93	41,463,807.38
预收款项		
合同负债	1,501,645.98	2,211,960.11
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	7,494,530.37	5,099,481.84
应交税费	5,466,953.32	945,444.19

其他应付款	80,077,607.98	27,168,624.30
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	11,024,991.20	
其他流动负债	3,116,443.18	136,303.54
流动负债合计	280,814,082.60	104,217,275.17
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	14,797,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	30,084,460.68	
长期应付款	155,591.06	
长期应付职工薪酬		
预计负债	210,112.76	205,993.99
递延收益	11,418,170.53	308,969.13
递延所得税负债	3,309,954.03	2,001,704.22
其他非流动负债		
非流动负债合计	59,975,289.06	2,516,667.34
负债合计	340,789,371.66	106,733,942.51
所有者权益：		
股本	206,000,000.00	206,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积		775,208.60
减：库存股		
其他综合收益	-272,122.21	
专项储备		
盈余公积		25,851,240.29

一般风险准备		
未分配利润	141,016,112.73	144,384,967.03
归属于母公司所有者权益合计	346,743,990.52	377,011,415.92
少数股东权益	35,271,767.20	24,896,875.59
所有者权益合计	382,015,757.72	401,908,291.51
负债和所有者权益总计	722,805,129.38	508,642,234.02

法定代表人：连宗敏

主管会计工作负责人：钟小华

会计机构负责人：黄翠冬

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	29,228,052.35	73,930,031.12
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	22,799,587.18	28,356,286.22
应收账款	61,443,361.78	64,976,513.15
应收款项融资		
预付款项	463,464.68	1,705,439.13
其他应收款	10,341,193.16	1,307,229.60
其中：应收利息		
应收股利		
存货	36,241,409.32	25,552,369.52
合同资产	2,689,804.95	2,566,762.72
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		81,406.62
流动资产合计	163,206,873.42	198,476,038.08
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	270,631,006.00	161,650,000.00
其他权益工具投资	3,100,000.00	

其他非流动金融资产		
投资性房地产	53,474,457.50	48,549,158.64
固定资产	11,120,786.45	19,695,737.61
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,781,689.97	
无形资产	4,927,330.86	7,344,767.61
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,418,394.50	5,035,253.49
递延所得税资产	576,393.83	593,987.98
其他非流动资产		60,000.00
非流动资产合计	350,030,059.11	242,928,905.33
资产总计	513,236,932.53	441,404,943.41
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	20,793,834.64	14,177,001.07
应付账款	17,888,794.93	11,936,219.00
预收款项		
合同负债	60,001.72	177,420.76
应付职工薪酬	3,623,056.14	3,693,509.85
应交税费	435,192.10	181,169.33
其他应付款	100,833,163.93	71,327,567.81
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,596,240.28	
其他流动负债	7,800.22	12,246.45
流动负债合计	145,238,083.96	101,505,134.27
非流动负债：		
长期借款	10,000,000.00	

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	370,739.29	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	210,112.76	205,993.99
递延收益	218,170.53	308,969.13
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,799,022.58	514,963.12
负债合计	156,037,106.54	102,020,097.39
所有者权益：		
股本	206,000,000.00	206,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	846,882.66	846,882.66
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	25,851,240.29	25,851,240.29
未分配利润	124,501,703.04	106,686,723.07
所有者权益合计	357,199,825.99	339,384,846.02
负债和所有者权益总计	513,236,932.53	441,404,943.41

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	857,387,370.37	387,646,465.68
其中：营业收入	857,387,370.37	387,646,465.68
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	838,569,627.86	378,051,708.17
其中：营业成本	771,110,131.54	337,745,841.23
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,025,585.67	1,420,976.24
销售费用	7,798,502.61	7,061,025.23
管理费用	44,765,165.40	29,336,568.99
研发费用	9,319,103.54	6,773,548.27
财务费用	3,551,139.10	-4,286,251.79
其中：利息费用	3,477,211.24	14,652.74
利息收入	1,290,873.44	2,780,597.76
加：其他收益	3,602,989.22	2,176,907.99
投资收益（损失以“-”号填列）	1,264,514.33	1,676,422.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-22,868.17	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6,693,316.20	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,496,283.29	-65,280.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,233,324.33	-803,021.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,226,352.43	403,611.21
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	24,875,307.07	12,983,397.75

加：营业外收入	252,527.61	236,686.03
减：营业外支出	285,043.26	56,585.65
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	24,842,791.42	13,163,498.13
减：所得税费用	6,312,070.29	-542,184.21
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	18,530,721.13	13,705,682.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	18,530,721.13	13,705,682.34
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	15,479,138.00	8,993,686.63
2.少数股东损益	3,051,583.13	4,711,995.71
六、其他综合收益的税后净额	-272,122.21	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-272,122.21	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-272,122.21	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		

5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-272,122.21	
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	18,258,598.92	13,705,682.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	15,207,015.79	8,993,686.63
归属于少数股东的综合收益总额	3,051,583.13	4,711,995.71
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0751	0.0437
（二）稀释每股收益	0.0751	0.0437

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

法定代表人：连宗敏

主管会计工作负责人：钟小华

会计机构负责人：黄翠冬

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	208,409,072.29	154,559,611.30
减：营业成本	180,180,696.84	129,127,422.48
税金及附加	1,152,829.52	982,315.84
销售费用	3,846,181.46	5,162,371.81
管理费用	24,323,524.53	21,646,494.39
研发费用	3,667,466.74	4,551,567.68
财务费用	-781,740.59	-2,843,729.98
其中：利息费用	485,763.92	
利息收入	1,312,092.59	2,822,584.58
加：其他收益	518,266.71	1,824,358.75
投资收益（损失以“-”号填列）	23,628,196.70	1,676,422.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		

净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-455,215.47	63,151.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,635,908.07	-411,134.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,866,292.34	402,858.32
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	19,941,746.00	-511,173.90
加：营业外收入	52,066.93	227,612.95
减：营业外支出	101,238.81	33,683.65
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	19,892,574.12	-317,244.60
减：所得税费用	17,594.15	253,607.69
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	19,874,979.97	-570,852.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	19,874,979.97	-570,852.29
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值		

变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	19,874,979.97	-570,852.29
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	891,384,683.28	386,188,957.15
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	7,195,442.30	469,086.15
收到其他与经营活动有关的现金	18,357,162.49	13,060,001.87
经营活动现金流入小计	916,937,288.07	399,718,045.17
购买商品、接受劳务支付的现金	826,634,726.04	380,448,855.43
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	43,385,791.24	29,427,691.48
支付的各项税费	6,241,744.76	7,284,606.85
支付其他与经营活动有关的现金	28,829,473.43	18,677,599.71
经营活动现金流出小计	905,091,735.47	435,838,753.47
经营活动产生的现金流量净额	11,845,552.60	-36,120,708.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		315,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,768,523.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	161,500.00	1,205,422.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流入小计	161,500.00	317,973,945.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,030,622.30	4,051,441.51
投资支付的现金	15,220,640.00	205,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	6,838,509.27	87,452,646.01
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流出小计	36,089,771.57	296,504,087.52
投资活动产生的现金流量净额	-35,928,271.57	21,469,858.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,000,000.00	4,900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	10,000,000.00	4,900,000.00
取得借款收到的现金	45,000,000.00	13,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	22,111,910.64	35,565,348.69

筹资活动现金流入小计	77,111,910.64	53,465,348.69
偿还债务支付的现金	15,603,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,613,513.14	336,754.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	627,030.63	336,754.87
支付其他与筹资活动有关的现金	29,804,820.58	35,609,921.93
筹资活动现金流出小计	50,021,333.72	35,946,676.80
筹资活动产生的现金流量净额	27,090,576.92	17,518,671.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-997,727.74	-182,195.27
五、现金及现金等价物净增加额	2,010,130.21	2,685,626.72
加：期初现金及现金等价物余额	113,433,987.84	110,748,361.12
六、期末现金及现金等价物余额	115,444,118.05	113,433,987.84

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	239,696,654.75	168,980,218.40
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	6,729,886.17	25,516,944.92
经营活动现金流入小计	246,426,540.92	194,497,163.32
购买商品、接受劳务支付的现金	198,395,307.29	180,484,164.83
支付给职工以及为职工支付的现金	19,304,230.78	20,029,020.92
支付的各项税费	2,033,350.67	3,156,971.97
支付其他与经营活动有关的现金	31,774,858.77	17,980,588.39
经营活动现金流出小计	251,507,747.51	221,650,746.11
经营活动产生的现金流量净额	-5,081,206.59	-27,153,582.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		315,000,000.00
取得投资收益收到的现金	23,628,196.70	1,768,523.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	161,500.00	1,146,492.56

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	13,310,379.75	37,959,883.09
投资活动现金流入小计	37,100,076.45	355,874,899.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,725,539.46	3,662,389.42
投资支付的现金	64,081,006.00	315,650,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	17,000,000.00	37,935,695.74
投资活动现金流出小计	82,806,545.46	357,248,085.16
投资活动产生的现金流量净额	-45,706,469.01	-1,373,186.15
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	10,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	21,311,910.64	41,565,348.69
筹资活动现金流入小计	31,311,910.64	41,565,348.69
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,322,393.09	
支付其他与筹资活动有关的现金	21,349,057.59	35,532,583.24
筹资活动现金流出小计	23,671,450.68	35,532,583.24
筹资活动产生的现金流量净额	7,640,459.96	6,032,765.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	
五、现金及现金等价物净增加额	-43,147,215.64	-22,494,003.49
加：期初现金及现金等价物余额	69,996,824.27	92,490,827.76
六、期末现金及现金等价物余额	26,849,608.63	69,996,824.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度												少数 股东	所有 者权
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计			

		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润			权益	益合计
一、上年期末余额	206,000,000.00				775,208.60				25,851,240.29		144,384,967.03		377,011,415.92	24,896,875.59	401,908,291.51
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	206,000,000.00				775,208.60				25,851,240.29		144,384,967.03		377,011,415.92	24,896,875.59	401,908,291.51
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-775,208.60		-272,122.21		-25,851,240.29		-3,368,854.30		-30,267,425.40	10,374,891.61	-19,892,533.79
(一)综合收益总额							-272,122.21				15,479,138.00		15,207,015.79	3,051,583.13	18,258,598.92
(二)所有者投入和减少资本														24,530,972.99	24,530,972.99
1.所有者投入的普通股														10,000,000.00	10,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他														14,530,972.99	14,530,972.99
(三)利润分配											-2,060,000.00		-2,060,000.00	-622,105.70	-2,682,105.70
1.提取盈余公															

积																					
2. 提取一般风险准备																					
3. 对所有者(或股东)的分配											-2,060,000.00		-2,060,000.00		-622,105.70		-2,682,105.70				
4. 其他																					
(四)所有者权益内部结转																					
1. 资本公积转增资本(或股本)																					
2. 盈余公积转增资本(或股本)																					
3. 盈余公积弥补亏损																					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																					
5. 其他综合收益结转留存收益																					
6. 其他																					
(五)专项储备																					
1. 本期提取																					
2. 本期使用																					
(六)其他					-775,208.60						-25,851,240.29		-16,787,992.30		-43,414,441.19		-16,585,558.81		-60,000,000.00		
四、本期期末余额	206,000,000.00				0.00						-272,122.21				141,016,112.73		346,743,990.52		35,271,767.20		382,015,757.72

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														少数股东权益	所有者权益合计							
	归属于母公司所有者权益																						
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利	其他	小计										
优先		永续	其他																				

		股	债			收益		准备	润				
一、上年期末余额	206,000,000.00				772,405.59			25,851,240.29	136,071,124.33		368,694,770.21	6,638,573.49	375,333,343.70
加：会计政策变更													
前期差错更正									-679,843.93		-679,843.93	-48,080.87	-727,924.80
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	206,000,000.00				772,405.59			25,851,240.29	135,391,280.40		368,014,926.28	6,590,492.62	374,605,418.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,803.01				8,993,686.63		8,996,489.64	18,306,382.97	27,302,872.61
（一）综合收益总额									8,993,686.63		8,993,686.63	4,711,995.71	13,705,682.34
（二）所有者投入和减少资本					2,803.01						2,803.01	13,931,142.13	13,933,945.14
1. 所有者投入的普通股												4,900,000.00	4,900,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					2,803.01						2,803.01	9,031,142.13	9,033,945.14
（三）利润分配												-336,754.87	-336,754.87
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风													

险准备																			
3. 对所有者 (或股东)的 分配																		-336,754.87	-336,754.87
4. 其他																			
(四)所有者 权益内部结转																			
1. 资本公积转 增资本(或股 本)																			
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)																			
3. 盈余公积弥 补亏损																			
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益																			
5. 其他综合收 益结转留存收 益																			
6. 其他																			
(五)专项储 备																			
1. 本期提取																			
2. 本期使用																			
(六)其他																			
四、本期期末 余额	206,000.00				775,208.60				25,851,240.29		144,384,967.03		377,011,415.92		24,896,875.59		401,908,291.51		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											所有者权 益合计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余	206,00				846,882.				25,851,2	106,68		339,384,8

额	0,000.00				66			40.29	6,723.07		46.02
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	206,000,000.00				846,882.66			25,851,240.29	106,686,723.07		339,384,846.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									17,814,979.97		17,814,979.97
（一）综合收益总额									19,874,979.97		19,874,979.97
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									-2,060,000.00		-2,060,000.00
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配									-2,060,000.00		-2,060,000.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转											

增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	206,000,000.00				846,882.66				25,851,240.29	124,501,703.04		357,199,825.99

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	206,000,000.00				846,882.66				25,851,240.29	107,779,614.03		340,477,736.98
加：会计政策变更												
前期差错更正										-522,038.67		-522,038.67
其他												
二、本年期初余额	206,000,000.00				846,882.66				25,851,240.29	107,257,575.36		339,955,698.31
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-570,852.29		-570,852.29

(一)综合收益总额											-570,852.29		-570,852.29
(二)所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者(或股东)的分配													
3. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	206,000,000.00				846,882.66				25,851,240.29	106,686,723.07		339,384,846.02

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市大为创新科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）曾用名深圳市特尔佳科技股份有限公司（2020年8月25日前），系经深圳市工商行政管理局批准，由深圳市特尔佳运输科技有限公司于2006年12月整体变更设立。公司于2008年2月1日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为91440300724722471U的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止2021年12月31日，本公司累计发行股本总数20,600.00万股，注册资本为20,600.00万元，注册地址和总部地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路18号深圳湾科技生态园12栋A1406，公司最终实际控制人为连宗敏女士。

2、公司业务性质和主要经营活动

本公司属汽车行业，主要产品和服务为汽车制造业、新一代信息技术业等。

本公司经营范围主要为：机械电子产品的代理；运输设备维修；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）、物业租赁；投资兴办实业；运输科技产品、机械电子产品及相关软件的研发、生产、销售及技术咨询（不含限制项目）；机械设备加工。

3、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2022年4月25日批准报出。

4、本期纳入合并财务报表范围的子公司共19户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
深圳市世纪博通投资有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
深圳市特尔佳科技孵化器有限公司	全资孙公司	3	100.00	100.00
深圳市特尔佳信息技术有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
深圳市大为盈通科技有限公司	控股孙公司	3	60.00	60.00
深圳市大为创新电子科技有限公司	全资孙公司	3	100.00	100.00
深圳特尔佳海讯科技有限公司	控股孙公司	3	51.00	51.00
深圳市特尔佳雷萨汽车科技有限公司	控股孙公司	3	70.00	70.00
特尔佳科技（武汉）有限公司	控股孙公司	3	60.00	60.00
江苏特尔佳科技有限公司	控股孙公司	3	60.00	60.00
深圳市特尔佳私募股权投资基金管理有限公司	控股子公司	2	51.00	51.00
深圳市大为创新电子信息产业合伙企业（有限合伙）	全资子公司	2	100.00	100.00
深圳市特尔佳汽车科技有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
深圳市芯汇群微电子技术有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
深圳市芯汇群科技有限公司	全资孙公司	3	100.00	100.00
芯汇群科技香港有限公司	全资孙公司	3	100.00	100.00

盐城百河齐芯科技有限公司	全资孙公司	3	100.00	100.00
广西芯汇群科技有限公司	全资孙公司	3	100.00	100.00
四川欧乐智能技术有限公司	控股子公司	2	60.00	60.00
大为创新（香港）有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加5户，减少0户，其中：本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体如下：

名称	变更原因
四川欧乐智能技术有限公司	非同一控制下合并
深圳市芯汇群科技有限公司	新设
芯汇群科技香港有限公司	新设
大为创新（香港）有限公司	新设
深圳市大为创新电子科技有限公司	新设

合并范围变更主体的具体信息详见附注八、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业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。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

(2) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

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

(3) 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- 1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- 2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- 3) 已办理了必要的财产权转移手续。
- 4) 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- 5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(4) 为合并发生的相关费用

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

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

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

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将

该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

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

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

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

(2) 共同经营会计处理方法

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

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

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

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利

润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

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

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

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

1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

的衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

①能够消除或显著减少会计错配。

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

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

2) 其他金融负债

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

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

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

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包

括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,应当计入当期损益。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条1)、2)之外的其他情形),则根据其是否保留了对金融资产的控制,分别下列情形处理:

①未保留对该金融资产控制的,则终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的,则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度,是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下,所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

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

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

(6) 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

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

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

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

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

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

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

1) 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

2) 已发生信用减值的金融资产

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

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

3) 预期信用损失的确定

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

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

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ③对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- ④对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

4) 减记金融资产

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

(7) 金融资产及金融负债的抵销

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

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

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注10、（6）金融工具减值。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失	历史信用损失经验，结合当前状况以及对

	风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票	商业承兑汇票信用损失风险较高	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期计量坏账准备

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按类似信用风险特征进行组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
关联方组合	合并范围内关联方	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期计量坏账准备

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按类似信用风险特征进行组合	本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
关联方组合	合并范围内关联方	
押金备用金组合	押金备用金等	

15、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工物资、在产品、半成品、库存商品（产成品）、发出商品等。

（2）存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库

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

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

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

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品摊销方法：

低值易耗品采用一次转销法。

16、合同资产

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6.金融工具减值。

17、合同成本

(1) 合同履约成本

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

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

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

(2) 合同取得成本

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

(3) 合同成本摊销

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

(4) 合同成本减值

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

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

下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

(1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

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

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

(2) 持有待售核算方法

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

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

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

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按类似信用风险特征进行组合	本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
关联方组合	合并范围内关联方	
押金备用金组合	押金备用金等	

22、长期股权投资

(1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包

括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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

2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

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

(3) 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(4)长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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

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

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

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有

原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	40	5	2.375

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入

当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	5%	2.375%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
运输工具	年限平均法	5	5%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5	5%	19.00%

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

(1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3) 本公司发生的初始直接费用；

(4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利技术、专有技术、软件等。

1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

①使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，按照无形资产预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	产权证列示的使用年限
软件	3年	按合同或协议约定的受益期间
专利权	10年	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中较低者

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②使用寿命不确定的无形资产

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

32、长期待摊费用

(1) 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(2) 摊销年限

类别	预计摊销年限	备注
装修费	3 -10年	按照受益年限摊销

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

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

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

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

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

36、预计负债

（1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

37、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：1) 期权的行权价格；2) 期权的有效期；3) 标的股份的现行价格；4) 股价预计波动率；5) 股份的预计股利；6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

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

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资

产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认的一般原则

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

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

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

(2) 收入确认的具体方法

依据该公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

1) 寄售方式销售收入

本公司生产并销售的产成品，在取得购买方的上线结算单后确认收入的实现。

2) 改装方式销售收入

本公司生产并用于改装车辆销售的产成品，改装车辆安装完毕，取得购买方验收合格单后确认收入的实现。

3) 其他产品销售收入

本公司其他产成品，取得购买方签收货物的有效凭据时确认收入的实现。

4) 受托开发软件销售收入

本公司接受客户委托，按照指定的要求进行软件开发，当所开发的产品完成并由客户验收确认收入实现。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

(1) 类型

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

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

(2) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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

(3) 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：1) 该交易不是企业合并；2) 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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- 3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 本公司作为承租人的会计处理

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

①短期租赁和低价值资产租赁

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

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

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

②使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注、注释29和注释35。

2) 本公司作为出租人的会计处理

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。

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

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下,租赁收款额包括购买选择权的行权价格;

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下,租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部发布修订了《企业会计准则第 21 号-租赁》（财会〔2018〕35 号）（简称新租赁准则）	该项会计政策变更业经本公司第五届董事会第十四次会议审议通过	
本公司自 2021 年 2 月 2 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 14 号》		
本公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》		

会计政策变更说明：

1) 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自2021年1月1日起执行财政部2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》，变更后的会计政策详见附注四、重要会计政策、会计估计。

对首次执行日前已存在的合同，在首次执行日，本公司选择不重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理，具体如下：

A.对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额及预付租金进行必要调整计量使用权资产。

B.在首次执行日，本公司按照附注四、24，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

执行新租赁准则对2021年1月1日财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	2020年12月31日	累积影响金额（注1）	2021年1月1日
使用权资产		4,454,224.90	4,454,224.90
资产合计		4,454,224.90	4,454,224.90
租赁负债		1,983,408.15	1,983,408.15
一年内到期的非流动负债		2,470,816.75	2,470,816.75
负债合计		4,454,224.90	4,454,224.90

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

①首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的承租人增量借款利率的加权平均值；

本公司于2021年1月1日确认租赁负债人民币4,454,224.90元、使用权资产人民币4,454,224.90元。对于首次执行日前的经营租赁，本集团采用首次执行日增量借款利率折现后的现值计量租赁负债，该等增量借款利率的加权平均值为5%。

②首次执行日前一年度报告期末披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值，与计入首次执行日资产负债表的租赁负债的差额。

本公司于2021年1月1日确认的租赁负债与2020年度财务报表中披露的重大经营租赁承诺的差额信息如下：

项目	2021年1月1日	备注
1. 2020年12月31日经营租赁承诺	4,639,206.02	
按首次执行日增量借款利率折现计算的租赁负债	4,454,224.90	
执行新租赁准则确认的与原经营租赁相关的租赁负债		
加：2020年12月31日应付融资租赁款		
2. 2021年1月1日租赁负债	4,454,224.90	
其中：流动负债	2,470,816.75	
非流动负债	1,983,408.15	

2) 执行企业会计准则解释第14号对本公司的影响

2021年2月2日，财政部发布了《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号，以下简称“解释14号”），自2021年2月2日起施行（以下简称“施行日”）。

本公司自施行日起执行解释14号，执行解释14号对本报告期内财务报表无重大影响。

3) 执行企业会计准则解释第15号对本公司的影响

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”），于发布之日起实施。解释15号对通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理的列报进行了规范。

本公司自2021年12月31日起执行解释15号，执行解释15号对可比期间财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	117,367,194.69	117,367,194.69	
结算备付金			

拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	28,356,286.22	28,356,286.22	
应收账款	119,609,811.75	119,609,811.75	
应收款项融资			
预付款项	4,000,486.14	4,000,486.14	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,941,496.96	2,941,496.96	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	58,852,095.90	58,852,095.90	
合同资产	2,566,762.72	2,566,762.72	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,085,505.53	4,085,505.53	
流动资产合计	337,779,639.91	337,779,639.91	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	48,549,158.64	48,549,158.64	
固定资产	21,244,857.24	21,244,857.24	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		4,454,224.90	4,454,224.90
无形资产	17,815,601.50	17,815,601.50	
开发支出			
商誉	76,333,074.25	76,333,074.25	
长期待摊费用	5,090,025.69	5,090,025.69	
递延所得税资产	1,769,876.79	1,769,876.79	
其他非流动资产	60,000.00	60,000.00	
非流动资产合计	170,862,594.11	175,316,819.01	4,454,224.90
资产总计	508,642,234.02	513,096,458.92	4,454,224.90
流动负债：			
短期借款	13,014,652.74	13,014,652.74	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	14,177,001.07	14,177,001.07	
应付账款	41,463,807.38	41,463,807.38	
预收款项			
合同负债	2,211,960.11	2,211,960.11	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	5,099,481.84	5,099,481.84	
应交税费	945,444.19	945,444.19	
其他应付款	27,168,624.30	27,168,624.30	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债		2,470,816.75	2,470,816.75
其他流动负债	136,303.54	136,303.54	

流动负债合计	104,217,275.17	106,688,091.92	2,470,816.75
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,983,408.15	1,983,408.15
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	205,993.99	205,993.99	
递延收益	308,969.13	308,969.13	
递延所得税负债	2,001,704.22	2,001,704.22	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,516,667.34	4,500,075.49	1,983,408.15
负债合计	106,733,942.51	111,188,167.41	4,454,224.90
所有者权益：			
股本	206,000,000.00	206,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	775,208.60	775,208.60	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	25,851,240.29	25,851,240.29	
一般风险准备			
未分配利润	144,384,967.03	144,384,967.03	
归属于母公司所有者权益合计	377,011,415.92	377,011,415.92	
少数股东权益	24,896,875.59	24,896,875.59	
所有者权益合计	401,908,291.51	401,908,291.51	
负债和所有者权益总计	508,642,234.02	513,096,458.92	4,454,224.90

调整情况说明

本公司自 2021 年 1 月 1 日起首次执行新租赁准则，2021 年度已按照新租赁准则要求，将与租赁相关的资产期初余额调整

至使用权资产、租赁负债、一年到到期的非流动负债项目。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	73,930,031.12	73,930,031.12	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	28,356,286.22	28,356,286.22	
应收账款	64,976,513.15	64,976,513.15	
应收款项融资			
预付款项	1,705,439.13	1,705,439.13	
其他应收款	1,307,229.60	1,307,229.60	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	25,552,369.52	25,552,369.52	
合同资产	2,566,762.72	2,566,762.72	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	81,406.62	81,406.62	
流动资产合计	198,476,038.08	198,476,038.08	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	161,650,000.00	161,650,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	48,549,158.64	48,549,158.64	
固定资产	19,695,737.61	19,695,737.61	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,454,224.90	4,454,224.90

无形资产	7,344,767.61	7,344,767.61	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5,035,253.49	5,035,253.49	
递延所得税资产	593,987.98	593,987.98	
其他非流动资产	60,000.00	60,000.00	
非流动资产合计	242,928,905.33	247,383,130.23	4,454,224.90
资产总计	441,404,943.41	445,859,168.31	4,454,224.90
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	14,177,001.07	14,177,001.07	
应付账款	11,936,219.00	11,936,219.00	
预收款项			
合同负债	177,420.76	177,420.76	
应付职工薪酬	3,693,509.85	3,693,509.85	
应交税费	181,169.33	181,169.33	
其他应付款	71,327,567.81	71,327,567.81	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债		2,470,816.75	2,470,816.75
其他流动负债	12,246.45	12,246.45	
流动负债合计	101,505,134.27	103,975,951.02	2,470,816.75
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,983,408.15	1,983,408.15
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债	205,993.99	205,993.99	
递延收益	308,969.13	308,969.13	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	514,963.12	2,498,371.27	1,983,408.15
负债合计	102,020,097.39	106,474,322.29	4,454,224.90
所有者权益：			
股本	206,000,000.00	206,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	846,882.66	846,882.66	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	25,851,240.29	25,851,240.29	
未分配利润	106,686,723.07	106,686,723.07	
所有者权益合计	339,384,846.02	339,384,846.02	
负债和所有者权益总计	441,404,943.41	445,859,168.31	4,454,224.90

调整情况说明

本公司自 2021 年 1 月 1 日起首次执行新租赁准则，2021 年度已按照新租赁准则要求，将与租赁相关的资产期初余额调整至使用权资产、租赁负债、一年到到期的非流动负债项目。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	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	13%、9%、6%、5%、3%、1%、0%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%

企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.5%、15%
-------	--------	-------------------

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市大为创新科技股份有限公司	15%
深圳市世纪博通投资有限公司	25%
深圳特尔佳海讯科技有限公司	20%
深圳市特尔佳科技孵化器有限公司	20%
深圳市特尔佳雷萨汽车科技有限公司	20%
特尔佳科技（武汉）有限公司	20%
江苏特尔佳科技有限公司	20%
深圳市特尔佳私募股权投资基金管理有限公司	20%
深圳市特尔佳汽车科技有限公司	20%
深圳市芯汇群微电子技术有限公司	25%
深圳市芯汇群科技有限公司	20%
盐城百河齐芯科技有限公司	20%
广西芯汇群科技有限公司	20%
芯汇群科技香港有限公司	16.5%
深圳市特尔佳信息技术有限公司	25%
深圳市大为创新电子信息产业合伙企业（有限合伙）	不适用
深圳市大为盈通科技有限公司	20%
深圳市大为创新电子科技有限公司	20%
四川欧乐智能技术有限公司	15%
大为创新（香港）有限公司	16.5%

2、税收优惠

（1）所得税

1) 深圳市大为创新科技股份有限公司：公司收到由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局联合下发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201744203898，发证时间：2017年10月31日，有效期三年。2020年高新复审，公司已通过，已收到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联合下发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202044201044，发证时间：2020年12月11日，有效期三年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号）及其他相关规定，本公司自获得高新技术企业资格起连续三年（即2020年、2021、2022年）可享受高新技术企业所得税优惠政策。

2) 深圳市特尔佳汽车科技有限公司、深圳市特尔佳科技孵化器有限公司、深圳市特尔佳雷萨汽车科技有限公司、江苏特尔佳科技有限公司、深圳市特尔佳私募股权投资基金管理有限公司、深圳特尔佳海讯科技有限公司、特尔佳科技（武汉）有限公司、深圳市芯汇群科技有限公司、广西芯汇群科技有限公司、盐城百河齐芯科技有限公司、深圳市大为盈通科技有限公司、深圳市大为创新电子科技有限公司适用小型

微利企业政策：

上述小型微利企业是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过300万元、从业人数不超过300人、资产总额不超过5000万元等三个条件的企业。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）规定“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；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

财政部和税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021年第12号）对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

3) 深圳市芯汇群微电子有限公司：根据《国家税务总局关于技术转让所得减免企业所得税有关问题的通知》（国税函[2009]212号）规定“根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例和相关规定，就符合条件的技术转让所得减免企业所得税，居民企业技术转让所得不超过500万元的部分，免征企业所得税，超过500万元的部分，减半征收企业所得税。

4) 芯汇群科技香港有限公司、大为创新（香港）有限公司：根据香港“利得税两级制”法案，法团首200万港币利润的税率为8.25%，期后的利润则继续按16.5%缴纳。利得税两级制惠及有应评税利润的合格企业，不论其规模。

5) 四川欧乐智能技术有限公司：根据关于延续西部大开发企业所得税政策的公告（财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号）的相关规定，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

（2）增值税

1) 深圳市特尔佳信息信息技术有限公司：根据《中华人民共和国增值税管理办法》，国家税务总局公告【2012】24号文、国税发【2012】39号和国家税务总局公告【2013】12号文等文件精神，公司自营出口货物增值税实行“免、退”办法。根据财政部、国家税务总局具体规定，不同产品适用不同的退税率。公司经营的产品出口退税率为13%（2019年4月1日起）。

深圳市特尔佳信息信息技术有限公司：生产软件产品根据财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）相关规定，享受增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按16%、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优惠政策。

2) 深圳市芯汇群微电子有限公司、四川欧乐智能技术有限公司：根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》（财税[2002]7号）和《国家税务总局关于印发〈生产企业出口货物免抵退税管理操作规范〉（试行）的通知》（国税发[2002]11号）等文件精神，公司自营出口货物增值税实行“免、抵、退”办法。根据财政部、国家税务总局具体规定，不同产品适用不同的退税率。公司经营的产品出口退税率为13%（2019年4月1日起）。

根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）附件3《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务可免征增值税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	115,444,118.05	113,433,987.84
其他货币资金	7,946,443.72	3,933,206.85
合计	123,390,561.77	117,367,194.69
其中：存放在境外的款项总额	15,532,119.79	

其他说明

截止2021年12月31日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	2,378,443.72	3,933,206.85
锁汇保证金	5,568,000.00	
合计	7,946,443.72	3,933,206.85

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,693,316.20	
其中：		
其中：债务工具投资		
衍生金融资产	6,693,316.20	
其中：		
合计	6,693,316.20	

其他说明：

说明：公司于2021年3月与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了交易编号为兴银深南山衍生品字（2021）第001号的期汇通交易委托书。该委托书委托交易包含远期外汇合约。截至2021年12月31日，外汇远期交易合约尚有2,072.20万美元尚未交割完毕。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	24,748,237.66	28,356,286.22
合计	24,748,237.66	28,356,286.22

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	24,748,237.66	100.00%			24,748,237.66	28,356,286.22	100.00%			28,356,286.22
其中：										
其中：										
合计	24,748,237.66	100.00%			24,748,237.66	28,356,286.22	100.00%			28,356,286.22

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

于2021年12月31日，本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	18,563,274.36
合计	18,563,274.36

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,501,569.38	1,948,650.48
合计	1,501,569.38	1,948,650.48

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,169,500.00	1.40%	2,169,500.00	100.00%	0.00	1,644,036.72	1.35%	1,644,036.72	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	153,337,318.78	98.60%	795,795.65	0.52%	152,541,523.13	119,919,858.51	98.65%	310,046.76	0.26%	119,609,811.75
其中：										
账龄组合	153,337,318.78	98.60%	795,795.65	0.52%	152,541,523.13	119,919,858.51	98.65%	310,046.76	0.26%	119,609,811.75
合计	155,506,818.78	100.00%	2,965,295.65	1.91%	152,541,523.13	121,563,895.23	100.00%	1,954,083.48	1.61%	119,609,811.75

按单项计提坏账准备：2,169,500.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳瑞路通科技有限公司	1,521,100.00	1,521,100.00	100.00%	回收可能性很低
湖北钰程旅游开发有限公司	430,000.00	430,000.00	100.00%	回收可能性很低
深圳市焯诚半导体有限公司	218,400.00	218,400.00	100.00%	回收可能性很低
合计	2,169,500.00	2,169,500.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 795,795.65

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	141,753,901.97		
7—12 个月	10,622,118.39	531,105.92	5.00%
1—2 年	118,498.98	11,849.90	10.00%
2—3 年	842,799.44	252,839.83	30.00%
3—5 年			50.00%
5 年以上			100.00%
合计	153,337,318.78	795,795.65	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	152,640,020.36
1 至 2 年	2,023,998.98
2 至 3 年	842,799.44
合计	155,506,818.78

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,644,036.72	2,169,500.00		1,644,036.72		2,169,500.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	310,046.76	509,598.89		23,850.00		795,795.65
合计	1,954,083.48	2,679,098.89		1,667,886.72		2,965,295.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,667,886.72

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国航空技术深圳有限公司	货款	1,632,200.30	预计无法收回	董事会批准	否
迪庆州兴荣汽车工贸有限责任公司	货款	23,850.00	预计无法收回	董事会批准	否
合计	--	1,656,050.30	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	48,788,496.95	31.37%	509,960.22
第二名	35,564,387.71	22.87%	
第三名	14,672,841.71	9.44%	
第四名	11,802,561.13	7.59%	
第五名	10,900,487.11	7.01%	
合计	121,728,774.61	78.28%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,831,645.54	100.00%	4,000,342.90	100.00%
1 至 2 年			143.24	
合计	2,831,645.54	--	4,000,486.14	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	1,154,230.00	40.76	6个月以内	预付货款
第二名	345,000.00	12.18	6个月以内	预付货款
第三名	328,191.08	11.59	6个月以内	预付货款
第四名	305,900.00	10.80	6个月以内	预付货款
第五名	248,310.66	8.77	6个月以内	预付货款
合计	2,381,631.74	84.10		

其他说明:

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,121,073.05	2,941,496.96
合计	11,121,073.05	2,941,496.96

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,264,683.92	1,132,312.12
应收出口退税	3,629,968.99	
应收政府补助	4,045,088.85	
单位及个人往来款	953,545.75	1,659,033.29
其它	266,042.58	371,224.19
合计	11,159,330.09	3,162,569.60

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,810.90		219,261.74	221,072.64
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	32,700.99		-215,516.59	-182,815.60
2021 年 12 月 31 日余额	34,511.89		3,745.15	38,257.04

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,172,695.42
1 至 2 年	88,196.36
2 至 3 年	779,088.88
3 年以上	119,349.43
3 至 4 年	50.00
5 年以上	119,299.43
合计	11,159,330.09

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	221,072.64	-182,815.60				38,257.04
合计	221,072.64	-182,815.60				38,257.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
泸县经济开发区管理委员会	应收政府补助	4,045,088.85	6个月以内	36.25%	
湖南博深供应链有限公司	应收出口退税款	2,011,779.66	6个月以内	18.03%	
四川省泸川投资开发有限公司	保证金	1,045,437.87	6个月以内	9.37%	
深圳市投资控股有限公司	押金	530,454.08	2-3年	4.75%	
深圳市高新投融资担保有限公司	单位及个人往来款	225,000.00	6个月以内	2.02%	
合计	--	7,857,760.46	--	70.41%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
泸县经济开发区管理委员会	租金补助	4,045,088.85	6个月以内	2022年4月1日已全部收回

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	82,073,273.69	1,661,640.40	80,411,633.29	35,796,307.89	657,155.46	35,139,152.43
在产品	3,685,218.25		3,685,218.25	909.40		909.40
库存商品	22,730,270.97	277,400.80	22,452,870.17	7,105,647.97	282,574.25	6,823,073.72
合同履约成本				148,637.11		148,637.11
发出商品	7,978,236.09	712,942.73	7,265,293.36	2,635,563.68	502,937.38	2,132,626.30
委托加工材料	3,271,977.08		3,271,977.08	6,094,544.71		6,094,544.71
自制半成品	21,206,215.83	542,448.54	20,663,767.29	8,752,038.35	238,886.12	8,513,152.23
合计	140,945,191.91	3,194,432.47	137,750,759.44	60,533,649.11	1,681,553.21	58,852,095.90

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	657,155.46	1,369,470.46		364,985.52		1,661,640.40
库存商品	282,574.25	256,926.10		262,099.55		277,400.80
自制半成品	238,886.12	416,662.01		113,099.59		542,448.54
发出商品	502,937.38	465,652.85		255,647.50		712,942.73
合计	1,681,553.21	2,508,711.42		995,832.16		3,194,432.47

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	2,938,294.61	248,489.66	2,689,804.95	2,701,855.50	135,092.78	2,566,762.72
合计	2,938,294.61	248,489.66	2,689,804.95	2,701,855.50	135,092.78	2,566,762.72

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收质保金	113,396.88			
合计	113,396.88			--

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、认证进项税额	14,474,574.48	4,085,505.53
预缴企业所得税	2,562.32	
合计	14,477,136.80	4,085,505.53

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
保证金	722,400.00		722,400.00				
合计	722,400.00		722,400.00				--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少	权益法下 确认的投	其他综合	其他权益	宣告发放 现金股利	计提减值	其他		

	值)		投资	资损益	收益调整	变动	或利润	准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
大为巨鲸 (湖北)创 新科技有 限公司		4,000,000.00		-22,868.1 7					-639,939. 91	3,337,191 .92
小计		4,000,000.00		-22,868.1 7					-639,939. 91	3,337,191 .92
合计		4,000,000.00		-22,868.1 7					-639,939. 91	3,337,191 .92

其他说明

2021年3月30日，深圳市特尔佳汽车科技有限公司、湖北巨鲸集团有限公司、湖北博衍科技有限公司三方签署合资协议。设立大为巨鲸（湖北）科技有限公司，公司注册资本为1000万，三方分别认缴注册资本的40%、40%、20%。特尔佳汽车科技以液力缓速器相关的固定资产、无形资产和现金出资，湖北巨鲸集团有限公司以固定资产、无形资产、现金和其他合资需要的资源出资，湖北博衍科技有限公司以无形资产、现金和其他合资需要的资源出资。三方以认缴的出资额为限对公司债务承担责任。

2021年10月29日，北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）对大为股份拟转让所持有的液力产品线相关资产进行评估，截止于评估基准日2021年6月30日，经评估后公司持有的液力产品线相关资产所涉及的设备和无形资产评估值为不含税（人民币）3,788,814.00元。并出具编号为“北方亚事评报字【2021】第01-896号”评估报告。对设备价值采用成本法，对无形资产价值采用收益法进行评估。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳市大为弘德汽车工业有限公司	3,100,000.00	
合计	3,100,000.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

2021年5月14日，公司与深圳市弘德汽车科技有限公司签署合资协议，双方合作设立深圳市大为弘德汽车工业有限公司。公司认缴出资500.00万元，持股比例为10%。截至2021年末，深圳市弘德汽车科技有限公司实收资本金额为3,100.00万元，公司实缴金额为310.00万元。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	64,921,021.37			64,921,021.37
2.本期增加金额	9,593,374.17			9,593,374.17
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	9,593,374.17			9,593,374.17
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	74,514,395.54			74,514,395.54
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	16,371,862.73			16,371,862.73
2.本期增加金额	4,668,075.31			4,668,075.31
(1) 计提或摊销	1,549,253.40			1,549,253.40
固定资产转入	3,118,821.91			3,118,821.91
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	21,039,938.04			21,039,938.04
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	53,474,457.50			53,474,457.50
2.期初账面价值	48,549,158.64			48,549,158.64

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	30,103,976.47	21,244,857.24
合计	30,103,976.47	21,244,857.24

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	21,174,453.25	16,443,407.98	2,915,306.87	5,251,742.62	45,784,910.72
2.本期增加金额		15,267,370.68		4,069,752.53	19,337,123.21
(1) 购置		2,607,421.33		1,307,527.91	3,914,949.24
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加		12,659,949.35		2,742,224.62	15,402,173.97
(4) 其他				20,000.00	20,000.00

3.本期减少金额	9,593,374.17	5,353,864.11	1,056,735.00	71,190.87	16,075,164.15
(1) 处置或报废		2,976,985.04	1,056,735.00	71,190.87	4,104,910.91
(2) 转入投资性房地产	9,593,374.17				9,593,374.17
(3) 其他转出		2,376,879.07			2,376,879.07
4.期末余额	11,581,079.08	26,356,914.55	1,858,571.87	9,250,304.28	49,046,869.78
二、累计折旧					
1.期初余额	6,456,963.11	12,406,620.76	2,202,263.74	3,474,205.87	24,540,053.48
2.本期增加金额	506,594.16	1,519,987.76	201,310.32	834,270.61	3,062,162.85
(1) 计提	506,594.16	1,469,699.34	201,310.32	799,977.29	2,977,581.11
(2) 企业合并增加		50,288.42		34,293.32	84,581.74
3.本期减少金额	3,118,821.91	4,469,807.53	1,003,898.25	66,795.33	8,659,323.02
(1) 处置或报废		2,799,584.21	1,003,898.25	66,795.33	3,870,277.79
(2) 转入投资性房地产	3,118,821.91				3,118,821.91
(3) 其他转出		1,670,223.32			1,670,223.32
4.期末余额	3,844,735.36	9,456,800.99	1,399,675.81	4,241,681.15	18,942,893.31
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	7,736,343.72	16,900,113.56	458,896.06	5,008,623.13	30,103,976.47
2.期初账面价值	14,717,490.14	4,036,787.22	713,043.13	1,777,536.75	21,244,857.24

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

截至2021年末，公司售后回租机器设备原值为8,525,482.46元，净值为8,053,028.59元。按照以租赁资产为抵押获取融资进行会计处理。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 在建工程情况

单位：元

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

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
工程装修			2,178,188.23		2,178,188.23	0.00						
合计			2,178,188.23		2,178,188.23		--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	4,454,224.90		4,454,224.90
2.本期增加金额	33,587,992.55	4,561,061.94	38,149,054.49
(1) 租赁	2,782,359.23		2,782,359.23
(2) 非同一控制下企业合并	30,805,633.32	4,561,061.94	35,366,695.26
3.本期减少金额			
4.期末余额	38,042,217.45	4,561,061.94	42,603,279.39
二、累计折旧			
1.期初余额			
2.本期增加金额	5,568,658.87	252,758.52	5,821,417.39

(1) 计提	4,677,991.57	252,758.52	4,930,750.09
(2) 非同一控制下企业合并	890,667.30		890,667.30
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	5,568,658.87	252,758.52	5,821,417.39
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	32,473,558.58	4,308,303.42	36,781,862.00
2.期初账面价值	4,454,224.90		4,454,224.90

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	6,768,914.00	22,602,851.38		5,248,510.09	34,620,275.47
2.本期增加金额				554,810.50	554,810.50
(1) 购置				301,713.15	301,713.15
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				253,097.35	253,097.35
3.本期减少金额		13,867,451.38			13,867,451.38
(1) 处置					

减少	(2) 其他原因		13,867,451.38			13,867,451.38
4.期末余额		6,768,914.00	8,735,400.00		5,803,320.59	21,307,634.59
二、累计摊销						
1.期初余额		1,966,512.95	12,054,718.18		2,783,442.84	16,804,673.97
2.本期增加金额		141,247.08	2,495,775.53		330,369.71	2,967,392.32
	(1) 计提	141,247.08	2,495,775.53		328,260.57	2,965,283.18
增加	(2) 企业合并				2,109.14	2,109.14
3.本期减少金额			12,365,143.63			12,365,143.63
	(1) 处置					
减少	(2) 其他原因		12,365,143.63			12,365,143.63
4.期末余额		2,107,760.03	2,185,350.08		3,113,812.55	7,406,922.66
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额					1,934,497.22	1,934,497.22
	(1) 计提				1,934,497.22	1,934,497.22
3.本期减少金额						
	(1) 处置					
4.期末余额					1,934,497.22	1,934,497.22
四、账面价值						
1.期末账面价值		4,661,153.97	6,550,049.92		755,010.82	11,966,214.71
2.期初账面价值		4,802,401.05	10,548,133.20		2,465,067.25	17,815,601.50

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：本集团土地使用权均已办理权证。

27、开发支出

单位：元

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

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳市芯汇群微电子有限公司	76,333,074.25					76,333,074.25
合计	76,333,074.25					76,333,074.25

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳市芯汇群微电子有限公司						
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

公司期末对与芯汇群商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后将调整后的含商誉资产组账面价值与可收回金额进行比较，以确定含商誉资产组是否发生了减值。

资产减值测试应当估计资产组可收回金额，然后将所估计的资产组可收回金额与其账面价值比较，以确定资产组是否发生了减值。资产组的可收回金额等于资产组预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者。截至2021年12月31日，与收购芯汇群形成的商誉相关的资产组的账面价值低于经采用收益法评估的含商誉资产组可收回金额，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

本次测试的方法为收益法，采用的具体方法为税前自由现金流折现模型；本次测试的折现率为税前折现率，利用加权平均资本成本模型（WACC）计算。

芯汇群的关键参数：

单位	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
芯汇群	2022年-2026年 (后续为稳定期)	预测期2021年至2025年预计收入增长率分别为-15.08%、6.24%、5.73%、3.4%、3.34%	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	15.19%

注：资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）2022年3月出具的“北方亚事评报字[2022]第01-248号”评估结果。

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修支出	5,090,025.69	25,091,716.62	2,855,336.40		27,326,405.91
合计	5,090,025.69	25,091,716.62	2,855,336.40		27,326,405.91

其他说明：本期增加金额包括合并增加 21,275,786.50 元。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,377,419.40	1,079,332.53	2,140,098.12	360,203.39
内部交易未实现利润	327,906.99	52,117.02	348,228.22	52,234.23
可抵扣亏损			4,075,994.92	1,018,998.73
递延收益	7,373,081.68	1,105,962.25	308,969.13	46,345.37
信用减值准备	3,003,723.26	179,370.99	2,175,156.12	313,430.20
预计负债	210,112.76	31,516.91	205,993.99	30,899.10
租赁负债可抵扣暂时性差异	723,282.90	108,492.44		
合计	17,015,526.99	2,556,792.14	9,254,440.50	1,822,111.02

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	6,546,499.92	1,636,624.98	8,005,766.64	2,001,441.66
其他权益工具投资公允价值变动	6,693,316.20	1,673,329.05		

内部交易未实现亏损			349,978.63	52,496.79
合计	13,239,816.12	3,309,954.03	8,355,745.27	2,053,938.45

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		2,556,792.14	52,234.23	1,769,876.79
递延所得税负债		3,309,954.03	52,234.23	2,001,704.22

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	48,279,790.69	34,876,758.96
合计	48,279,790.69	34,876,758.96

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	279,569.38	275,469.38	
2025	1,250,175.95	691,480.25	
2026	3,117,097.90		
2027	2,091,838.80	2,040,379.63	
2028	28,513,084.61	28,513,084.61	
2029	3,356,345.09	3,356,345.09	
2030	4,769,789.05		
2031	4,901,889.91		
合计	48,279,790.69	34,876,758.96	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

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

预付购置长期资产款	751,400.00		751,400.00	60,000.00		60,000.00
预付工程款	107,295.94		107,295.94			
合计	858,695.94		858,695.94	60,000.00		60,000.00

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	24,800,000.00	13,000,000.00
应计利息		14,652.74
合计	24,800,000.00	13,014,652.74

短期借款分类的说明：

1) 2021年2月3日，深圳市芯汇群微电子有限公司向中国银行股份有限公司深圳罗湖支行借款1,000万元。保证人为深圳市大为创新科技股份有限公司，与中国银行股份有限公司深圳罗湖支行签订了保证合同，保证人承担连带保证责任。借款种类为短期流动资金借款，用于支付货款。截止2021年12月31日，账面余额980万元整。

2) 2021年12月28日，深圳市芯汇群微电子有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行借款1,000万元。保证人为深圳市大为创新科技股份有限公司，与上海浦东发展银行深圳股份有限公司深圳分行签订了保证合同，用于日常经营周转。截止2021年12月31日，账面余额1,000万元整。

3) 2021年6月11日深圳市特尔佳信息技术有限公司向中国银行股份有限公司深圳分行借款500万元，根据《授信额度协议》和《最高额保证合同》取得借款，保证人为深圳市大为创新科技股份有限公司，保证人承担连带责任。借款用于支付货款，截止2021年12月31日账面余额为500万元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	20,793,834.64	14,177,001.07
合计	20,793,834.64	14,177,001.07

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	126,538,075.93	39,620,817.82
1 年以上		1,842,989.56
合计	126,538,075.93	41,463,807.38

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

本期末不存在账龄超过一年的重要的应付账款。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,501,645.98	2,211,960.11
合计	1,501,645.98	2,211,960.11

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,069,481.84	42,377,760.87	40,038,941.65	7,408,301.06
二、离职后福利-设定提存计划		2,075,856.77	2,075,856.77	
三、辞退福利	30,000.00	2,982,304.69	2,926,075.38	86,229.31
合计	5,099,481.84	47,435,922.33	45,040,873.80	7,494,530.37

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,413,923.02	37,898,931.89	35,554,065.73	6,758,789.18
2、职工福利费		2,965,951.29	2,932,151.29	33,800.00
3、社会保险费		727,634.47	727,634.47	
其中：医疗保险费		637,974.02	637,974.02	
工伤保险费		23,669.63	23,669.63	
生育保险费		65,990.82	65,990.82	
4、住房公积金		419,289.65	419,289.65	
5、工会经费和职工教育经费	655,558.82	365,953.57	405,800.51	615,711.88

合计	5,069,481.84	42,377,760.87	40,038,941.65	7,408,301.06
----	--------------	---------------	---------------	--------------

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,032,273.37	2,032,273.37	
2、失业保险费		43,583.40	43,583.40	
合计		2,075,856.77	2,075,856.77	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	456,248.41	421,545.81
企业所得税	4,676,047.57	281,458.43
个人所得税	107,755.15	103,646.29
城市维护建设税	99,896.05	61,591.51
教育费附加	76,741.09	43,865.58
印花税	50,265.05	33,336.57
合计	5,466,953.32	945,444.19

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	80,077,607.98	27,168,624.30
合计	80,077,607.98	27,168,624.30

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权转让及往来款	66,887,668.18	18,729,894.86
应付代理进口采购费用	7,681,952.33	5,066,919.03
押金及保证金	2,687,848.90	1,691,440.27
中介费	1,089,403.94	515,283.00
其他	1,730,734.63	1,165,087.14
合计	80,077,607.98	27,168,624.30

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
王桂桂	18,721,191.28	企业经营规模扩大，经营资金需求大，暂缓偿还
合计	18,721,191.28	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期借款	2,800,000.00	
一年内到期的长期应付款	1,855,957.58	
一年内到期的租赁负债	6,369,033.62	2,470,816.75
合计	11,024,991.20	2,470,816.75

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,167,792.70	136,303.54
低信用等级票据背书支付的款项	1,948,650.48	
合计	3,116,443.18	136,303.54

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	7,597,000.00	
信用借款	10,000,000.00	
减：一年内到期的长期借款	-2,800,000.00	
合计	14,797,000.00	

长期借款分类的说明：

1) 2021年1月8日，深圳市芯汇群微电子技术有限公司与交通银行股份有限公司深圳分行借款1,000.00万元。担保人为深圳市大为创新科技股份有限公司，与交通银行股份有限公司深圳分行签订保证合同，承担连带责任。该借款额度分两次申请使用：a、2021年1月25日申请借款额度4,327,616.65元，贷款期限为2021年1月27日至2023年1月25日；b、2021年3月1日申请贷款额度5,672,383.35元，贷款期限为2021年3月3日至2023年3月1日。借款种类为流动资金借款，借款用途为用于主营业务相关的电脑配件采购及经营费用支出。截止2021年12月31日一年内到期的长期借款为280.00万元，长期借款账面余额为479.70万元。

2) 2021年4月11日，深圳市大为创新科技股份有限公司向交通银行股份有限公司深圳分行借款1,000.00万元，借款期限

为2年，根据《交通银行借款额度申请书》取得借款，借款用于主营业务相关的原材料采购及经营费用支出，截止2021年12月31日账面余额为1,000.00万元。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物租赁	41,912,670.67	4,639,206.02
设备租赁	2,686,289.99	
减：未确认融资费用	-8,145,466.36	-184,981.12
减：一年内到期的租赁负债	-6,369,033.62	-2,470,816.75
合计	30,084,460.68	1,983,408.15

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	155,591.06	
合计	155,591.06	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资款	2,011,548.64	
减：一年内到期的长期应付款	-1,855,957.58	
合计	155,591.06	

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	210,112.76	205,993.99	
合计	210,112.76	205,993.99	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	308,969.13	14,003,522.12	2,894,320.72	11,418,170.53	
合计	308,969.13	14,003,522.12	2,894,320.72	11,418,170.53	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
欧乐泸州智能制造基地年产 2000 万台通讯终端项目		14,003,522.12		2,803,522.12			11,200,000.00	与资产相关
特尔佳缓速器驱动控制器项目	308,969.13			90,798.60			218,170.53	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	206,000,000.00						206,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	775,208.60		775,208.60	
合计	775,208.60		775,208.60	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司于2021年12月向少数股东支付6000万现金购买子公司深圳市芯汇群微电子科技有限公司40%的股权。本次交易完成后，本公司持有芯汇群100%的股权。购买成本与交易日取得的按新取得的股权比例计算确定应享有子公司自交易日开始持续计算的可辨认净资产份额的差额调减资本公积-股本溢价775,208.60元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
二、将重分类进损益的其他综合收益		-272,122.21				-272,122.21		-272,122.21
外币财务报表折算差额		-272,122.21				-272,122.21		-272,122.21
其他综合收益合计		-272,122.21				-272,122.21		-272,122.21

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,851,240.29		25,851,240.29	
合计	25,851,240.29		25,851,240.29	

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司于2021年12月向少数股东支付6,000万现金购买子公司深圳市芯汇群微电子技术有限公司40%的股权。本次交易完成后，本公司持有芯汇群100%的股权。购买成本与交易日取得的按新取得的股权比例计算确定应享有子公司自交易日开始持续计算的可辨认净资产份额的差额调增（减）资本公积-股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益，其中调整盈余公积金额为25,851,240.29元，调整未分配利润金额为16,787,992.30元。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	144,384,967.03	136,071,124.33
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-679,843.93
调整后期初未分配利润	144,384,967.03	135,391,280.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,479,138.00	8,993,686.63
应付普通股股利	2,060,000.00	
权益性交易冲减未分配利润	16,787,992.30	

期末未分配利润	141,016,112.73	144,384,967.03
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	836,528,809.54	761,177,910.72	369,826,814.31	328,502,626.46
其他业务	20,858,560.83	9,932,220.82	17,819,651.37	9,243,214.77
合计	857,387,370.37	771,110,131.54	387,646,465.68	337,745,841.23

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				

按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,501,645.98 元，其中，1,501,645.98 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	449,948.90	315,702.84
教育费附加	199,246.07	134,533.42
房产税	722,454.96	541,841.22
土地使用税	85,816.00	64,362.09
车船使用税	2,340.00	5,100.00
印花税	432,243.34	270,118.98
地方教育费附加	133,536.40	89,317.69
合计	2,025,585.67	1,420,976.24

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公及业务费	2,508,879.03	2,854,788.81
工资及福利费	4,978,170.47	4,081,168.41

宣传及广告费	212,236.44	112,636.75
折旧及摊销	4,873.54	11,803.70
其他	94,343.13	627.56
合计	7,798,502.61	7,061,025.23

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	27,115,606.06	17,300,051.26
折旧及摊销	6,452,106.04	3,926,697.72
办公及物业费用	7,832,816.71	5,793,383.40
中介费	2,104,338.52	1,539,070.15
其他	1,260,298.07	777,366.46
合计	44,765,165.40	29,336,568.99

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	4,885,119.53	3,092,564.08
直接投入费用	345,067.69	361,111.88
折旧与摊销费用	2,880,060.90	2,467,184.71
设计费用	497,991.79	59,431.60
其他费用	710,863.63	793,256.00
合计	9,319,103.54	6,773,548.27

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,477,211.24	14,652.74
减：利息收入	1,290,873.44	2,780,597.76
汇兑净损失	1,171,102.58	-1,568,730.81

手续费及其他	193,698.72	48,424.04
合计	3,551,139.10	-4,286,251.79

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
社保奖励返还		878,299.35
增值税即征即退	210,700.91	192,472.38
代扣代缴个人所得税手续费	82,186.05	25,477.23
失业保险金返还	132.00	
稳岗补贴款	11,377.75	38,291.88
知识产权局专利资助	21,000.00	
南山人力资源局以工代训补贴	25,500.00	
南山区科技创新局国家高新技术企业倍增款	100,000.00	
南山科创局专利支持计划拟资助项		23,500.00
南山科创局知识产权运营奖励		50,000.00
南山工信局科技生态园住房补助		287,100.00
国家高新企业认定奖补资金		264,000.00
创新科技委员会研发资助款	228,000.00	44,000.00
租金补助	2,803,522.12	
展会补贴	24,765.00	
企业研究开发补助	5,000.00	
特尔佳缓速器驱动控制器项目	90,798.60	305,194.01
其他	6.79	68,573.14

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-22,868.17	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,287,382.50	
理财产品投资收益		1,676,422.66
合计	1,264,514.33	1,676,422.66

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	6,693,316.20	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	6,693,316.20	
合计	6,693,316.20	

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	182,815.60	26,085.82
应收账款信用减值损失	-2,679,098.89	-91,366.02
合计	-2,496,283.29	-65,280.20

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	323,281.19	7,533.29
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,508,711.42	-675,461.93
十、无形资产减值损失	-1,934,497.22	
十二、合同资产减值损失	-113,396.88	-135,092.78
合计	-4,233,324.33	-803,021.42

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

固定资产处置利得或损失	276,300.09	403,611.21
无形资产处置利得或损失	950,052.34	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废收益	66.02	23,827.31	66.02
其他	196,461.58	212,858.72	196,461.58
罚款收入	4,000.00		4,000.00
违约赔偿收入	52,000.01		52,000.01
合计	252,527.61	236,686.03	252,527.61

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	125,932.95	35,608.43	125,932.95
其他	12,987.22	20,977.22	12,987.22
罚款支出	146,123.09		146,123.09
合计	285,043.26	56,585.65	285,043.26

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,790,735.83	438,504.27
递延所得税费用	521,334.46	-980,688.48
合计	6,312,070.29	-542,184.21

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	24,842,791.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,726,418.71
子公司适用不同税率的影响	1,119,667.07
调整以前期间所得税的影响	1,102,136.49
非应税收入的影响	-297,005.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	671,572.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,135.68
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,473,729.63
研发费加计扣除的影响	-1,300,776.03
其他	-182,536.12
所得税费用	6,312,070.29

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财政补助	6,509,629.91	1,644,276.51
利息收入	1,300,821.64	2,780,597.76
员工归还借款	141,069.53	158,729.93
单位往来款及保证金	8,763,194.25	7,060,343.62
其他	1,642,447.16	1,416,054.05
合计	18,357,162.49	13,060,001.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公及业务费等	16,618,598.13	11,795,558.23
单位个人往来款项及保证金	12,034,812.28	6,422,041.48
其他	176,063.02	460,000.00
合计	28,829,473.43	18,677,599.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
单位往来款	800,000.00	
收到银行承兑汇票保证金转回金额	21,311,910.64	35,565,348.69
合计	22,111,910.64	35,565,348.69

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票保证金金额	19,752,107.59	35,532,583.24
支付收购少数股权投资款		77,338.69
单位往来款	830,158.90	
支付的租赁款	9,222,554.09	

合计	29,804,820.58	35,609,921.93
----	---------------	---------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	18,530,721.13	13,705,682.34
加：资产减值准备	6,729,607.62	868,301.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,526,834.51	3,351,394.99
使用权资产折旧	4,930,750.09	
无形资产摊销	2,954,669.20	2,458,089.20
长期待摊费用摊销	2,855,336.40	2,531,893.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,226,352.43	-403,611.21
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	125,932.95	11,781.12
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-6,693,316.20	
财务费用（收益以“-”号填列）	3,477,211.24	14,652.74
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,264,514.33	-1,676,422.66
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-786,915.35	-776,094.02
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,308,249.81	2,001,704.22
存货的减少（增加以“-”号填列）	-61,850,236.97	-17,167,082.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-34,528,991.71	-53,270,167.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	75,373,066.26	12,229,169.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	11,845,552.60	-36,120,708.30
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	115,444,118.05	113,433,987.84
减：现金的期初余额	113,433,987.84	110,748,361.12
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,010,130.21	2,685,626.72

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	21,600,000.00
其中：	--
其中：四川欧乐智能技术有限公司	21,600,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	14,761,490.73
其中：	--
其中：四川欧乐智能技术有限公司	14,761,490.73
其中：	--
其中：四川欧乐智能技术有限公司	
取得子公司支付的现金净额	6,838,509.27

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	115,444,118.05	113,433,987.84
可随时用于支付的银行存款	115,444,118.05	113,433,987.84
三、期末现金及现金等价物余额	115,444,118.05	113,433,987.84

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,946,443.72	开具银行承兑汇票及远期结售汇的保证金
应收票据	18,563,274.36	开具银行承兑汇票资金池质押的应收票据
固定资产	8,053,028.59	固定资产融资租赁
合计	34,562,746.67	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	6,492,057.32	6.3757	41,391,409.87
欧元			
港币	11,273.03	0.8176	9,216.83
应收账款	--	--	
其中：美元	10,470,650.01	6.3757	66,757,695.70
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	3,756.63	6.3757	23,951.15
港币	5,175.92	0.8176	4,231.83

应付账款			
其中：美元	12,215.25	6.3757	77,880.77
港币			
其他应付款			
其中：美元	500,583.52	6.3757	3,191,570.34
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

本公司在境外的经营实体有两个。一是大为创新（香港）有限公司，主要经营地为香港，记账本位币为美元。二是芯汇群科技香港有限公司，主要经营地为香港，记账本位币为美元。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	14,003,522.12		2,803,522.12
计入其他收益的政府补助	3,602,989.22		799,467.10

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
四川欧乐智能技术有限公司	2021年06月01日	21,600,000.00	60.00%	股权认购及增资	2021年06月01日	取得实际控制权	109,078,700.96	2,877,522.42

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	21,600,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	21,600,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	21,796,459.49
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-196,459.49

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	14,761,490.73	14,761,490.73
应收款项	2,087,292.94	2,087,292.94
存货	18,561,305.83	18,561,305.83
固定资产	15,317,592.23	15,317,592.23
无形资产	250,988.21	250,988.21

预付款项	729,556.80	729,556.80
其他应收款	8,000,798.73	8,000,798.73
其他流动资产	2,444,225.08	2,444,225.08
长期应收款	722,400.00	722,400.00
在建工程	2,062,559.06	2,062,559.06
使用权资产	34,476,027.96	34,476,027.96
长期待摊费用	21,275,786.50	21,275,786.50
其他非流动资产	1,552,715.16	1,552,715.16
负债：		
借款		
应付款项	11,631,683.77	11,631,683.77
递延所得税负债		
应付职工薪酬	418,386.67	418,386.67
应交税费	39,249.50	39,249.50
其他应付款	23,208,616.24	23,208,616.24
其他流动负债	20,526.77	20,526.77
租赁负债	35,087,104.65	35,087,104.65
长期应付款	3,609,739.15	3,609,739.15
递延收益	11,900,000.00	11,900,000.00
净资产	36,327,432.48	36,327,432.48
减：少数股东权益	14,530,972.99	14,530,972.99
取得的净资产	21,796,459.49	21,796,459.49

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：可辨认资产、负债公允价值以评估价值确定，由于并购日四川欧乐尚未正式运营，故合并日的可辨认资产、负债公允价值以账面价值确定。2021年7月，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）广州分所审计了四川欧乐2021年1-5月财务报表并出具编号为【XYZH/2021GZAA20722】号审计报告。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本期新设立子公司：深圳市芯汇群科技有限公司、芯汇群科技香港有限公司、大为创新（香港）有限公司、深圳市大为创新电子科技有限公司。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳市世纪博通投资有限公司	深圳市	深圳市	实业投资	100.00%		设立
深圳市特尔佳科技孵化器有限公司	深圳市	深圳市	物业管理		100.00%	设立
深圳市特尔佳信息技术有限公司	深圳市	深圳市	软件开发与销售、国内商业	100.00%		设立

			和物资供应			
深圳特尔佳海讯科技有限公司	深圳市	深圳市	技术服务、电子产品销售		51.00%	设立
深圳市特尔佳雷萨汽车科技有限公司	深圳市	深圳市	汽车产品销售		70.00%	设立
特尔佳科技（武汉）有限公司	武汉市	武汉市	光电产品、家用电器销售		60.00%	设立
江苏特尔佳科技有限公司	盐城市	盐城市	集成电路产品销售		60.00%	设立
深圳市特尔佳私募股权投资基金管理有限公司	深圳市	深圳市	股权投资	51.00%		设立
深圳市特尔佳汽车科技有限公司	深圳市	深圳市	汽车配件研发、销售	100.00%		设立
深圳市芯汇群微电子有限公司	深圳市	深圳市	半导体电子产品研发、生产及销售	100.00%		收购
盐城百河齐芯科技有限公司	盐城市	盐城市	半导体电子产品研发、销售		100.00%	收购
广西芯汇群科技有限公司	南宁市	南宁市	半导体电子产品研发、生产及销售		100.00%	收购
深圳市大为创新电子信息产业合伙企业（有限合伙）	深圳市	深圳市	投资与企业管理	99.00%	1.00%	设立
深圳市大为盈通科技有限公司	深圳市	深圳市	集成电路的开发与销售		60.00%	设立
深圳市大为创新电子科技有限公司	深圳市	深圳市	批发业		100.00%	设立
四川欧乐智能技术有限公司	泸州市	泸州市	新型材料技术开发、转让、咨询、服务	60.00%		收购
深圳市芯汇群科技有限公司	深圳市	深圳市	批发业		100.00%	设立
芯汇群科技香港有限公司	香港	香港	电子产品及技术的销售、贸易、进出口业务		100.00%	设立
大为创新（香港）有限公司	香港	香港	电子产品及技术的销售、贸易、进出口业务	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳特尔佳海讯科技有限公司	49.00%	-213,464.59	-97,092.14	804,080.86
江苏特尔佳科技有限公司	40.00%	-400,305.29	-452,563.97	3,649,979.59

深圳市特尔佳私募股权投资基金管理有限公司	49.00%	-1,145,332.92		3,484,455.05
深圳市芯汇群微电子有限公司	0.00%	2,977,116.96		
四川欧乐智能技术有限公司	40.00%	1,151,008.97		23,281,981.96

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：2021 年 12 月末，本公司收购深圳市芯汇群微电子有限公司少数股权，对其持股比例由 60% 变更为 100%。

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳特尔佳海讯科技有限公司	5,560,521.96		5,560,521.96	3,919,540.59		3,919,540.59	9,130,941.39	6,421.61	9,137,363.00	6,862,592.39		6,862,592.39
江苏特尔佳科技有限公司	9,160,516.20	69,463.28	9,229,979.48	105,030.49		105,030.49	14,966,209.25	30,651.22	14,996,860.47	3,739,738.34		3,739,738.34
深圳市特尔佳私募股权投资基金管理有限公司	7,532,499.55		7,532,499.55	421,366.80		421,366.80	9,594,966.05		9,594,966.05	146,419.17		146,419.17
深圳市芯汇群微电子有限公司	120,349,419.28	8,962,945.05	129,312,364.33	74,428,403.83	6,433,624.98	80,862,028.81	87,610,477.39	10,470,500.79	98,080,978.18	62,058,431.89	2,001,441.66	64,059,873.55
四川欧乐智能技术有限公司	91,491,234.19	76,978,836.88	168,470,071.07	66,195,803.72	41,069,312.45	107,265,116.17						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳特尔佳海讯科技有限公司	6,231,469.96	-435,642.02	-435,642.02	4,286,179.88	22,021,558.00	220,163.58	220,163.58	-1,887,625.04
江苏特尔佳	9,591,061.99	-1,000,763.22	-1,000,763.22	-1,325,222.54	14,277,964.5	741,675.06	741,675.06	4,968,922.30

科技有限公司					5			
深圳市特尔佳私募股权投资基金管理有限公司		-2,337,414.13	-2,337,414.13	-2,063,161.36		-551,453.12	-551,453.12	-409,976.05
深圳市芯汇群微电子技术有限公司	376,376,477.82	14,514,480.07	14,429,230.89	852,958.48	151,052,785.73	11,242,895.05	11,242,895.05	-6,584,095.72
四川欧乐智能技术有限公司	109,078,700.96	2,877,522.42	2,877,522.42	-15,954,023.41				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

深圳市大为创新科技股份有限公司于 2021 年 12 月 19 日召开的第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于收购控股子公司少数股东股权的议案》，董事会同意公司以人民币 6,000 万元购买永丰县敏桂信息产业中心（有限合伙）、永丰县华佳信息产业中心（有限合伙）合计持有的深圳市芯汇群微电子技术有限公司 40% 股权。此次股权转让后，本公司对芯汇群公司的持股比例由 60% 变更为 100%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	60,000,000.00
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	60,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	16,585,558.81
差额	43,414,441.19
其中：调整资本公积	775,208.60

调整盈余公积	25,851,240.29
调整未分配利润	16,787,992.30

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
大为巨鲸(湖北)创新科技有限公司	荆州市	荆州市	汽车零部件及配件的研发、生产和销售		40.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公		

允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	257,767.35	
非流动资产	9,671,721.15	
资产合计	9,929,488.50	
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	9,929,488.50	
按持股比例计算的净资产份额	3,971,795.40	
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	-634,603.48	
对联营企业权益投资的账面价值	3,337,191.92	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-70,502.50	

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		-70,502.50
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。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、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止2021年12月31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	24,748,237.66	-
应收账款	155,506,818.78	2,965,295.65

其他应收款	11,159,330.09	38,257.04
长期应收款（含一年内到期的款项）	722,400.00	-
合计	192,136,786.53	3,003,552.69

本公司采用了必要的政策确保主要销售客户均具有良好的信用记录。因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

2.流动性风险

流动性风险是指本公司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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

3.市场风险

1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司以签署远期外汇合约的方式来达到规避汇率风险的目的。

2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整来降低利率风险。

3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,693,316.20			6,693,316.20
（3）衍生金融资产	6,693,316.20			6,693,316.20
（三）其他权益工具投资			3,100,000.00	3,100,000.00

持续以公允价值计量的资产总额	6,693,316.20		3,100,000.00	9,793,316.20
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为市场可比公司模型。估值技术的输入值主要包括类似证券的股票价格、财务报表数据等。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。由于本公司以背书转让的方式管理的应收票据为主，因此其公允价值与账面价值无重大差异。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、债权投资、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市创通投资发展有限公司	深圳市	投资咨询	20,000.00	19.49%	19.49%

本企业的母公司情况的说明

深圳市创通投资发展有限公司（以下简称“创通投资”）及其一致行动人创通嘉里实业有限公司合计持有本集团股份40,361,915股（占公司总股本的19.59%），创通投资推荐和决定了公司第五届董事会半数以上成员，拥有对公司的控制权，

为本公司的母公司，创通投资的控股股东连宗敏女士为公司的实际控制人。

本企业最终控制方是连宗敏女士。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九 3 在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
连宗敏	公司第五届董事会董事长，2021 年 4 月起兼任公司总经理
连松育	公司第五届董事会董事
简良	公司第五届董事会董事（已于 2021 年 6 月离职）
高薇	公司第五届董事会董事
林卓彬	公司第五届董事会独立董事
孙东升	公司第五届董事会独立董事
肖林	公司第五届董事会独立董事
陈卉佳	公司第五届监事会主席
宋卓霖	公司第五届监事会监事
马凤云	公司第五届监事会职工代表监事（已于 2021 年 5 月辞职）
李文瑾	公司第五届监事会职工代表监事
蒋晖	公司总经理（已于 2021 年 4 月辞职）
连耀武	公司副总经理（已于 2021 年 3 月辞职）
何强	公司董事会秘书、副总经理，2021 年 8 月起兼任公司董事
钟小华	公司财务总监
全衡	副总经理（2021 年 8 月起任公司副总经理）
连浩臻	副总经理（2021 年 8 月起任公司副总经理）
欧乐科技（香港）有限公司、深圳市欧乐智能实业有限公司	控股子公司四川欧乐的股东
冯秋宏	控股子公司四川欧乐的总经理

王桂桂	芯汇群原少数股东赣州敏桂信息产业中心（有限合伙）实控人
深圳市雷萨电子有限公司	控股子公司特尔佳雷萨的股东
深圳海讯联盈实业有限公司	控股子公司特尔佳海讯的股东
深圳市大为弘德汽车工业有限公司	本公司参股 10% 的公司

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市欧乐智能实业有限公司	购买材料及接受加工劳务	19,090,800.56			
深圳市雷萨电子有限公司	接受加工劳务				53,097.35
深圳海讯联盈实业有限公司	采购商品				2,654.87
合计		19,090,800.56			55,752.22

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
欧乐科技（香港）有限公司	销售终端通讯产品及配件	106,178,676.48	
深圳市欧乐智能实业有限公司	销售终端通讯产品及手机配件	113,636,185.41	96,256,857.30
深圳市大为弘德汽车工业有限公司	固定资产	176,991.15	
合计		219,991,853.04	96,256,857.30

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳市大为弘德汽车工业有限公司	房屋	788,629.35	
合计		788,629.35	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,437,627.06	4,450,662.54

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	欧乐科技（香港）有限公司	35,564,387.71			
	深圳市欧乐智能实业有限公司	48,788,496.95	509,960.22		
其他应收款					
	深圳市大为弘德汽车工业有限公司	200,000.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	深圳市欧乐智能实业有限公司	1,612,925.18	
	深圳海讯联盈实业有限公司		3,000.00
其他应付款			
	冯秋宏	124,895.79	
	王桂桂	18,721,191.28	18,729,894.86
	何强		3,990.72
	连耀武		5,104.62

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(3) 行业信息披露指引要求的其他信息

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》中汽车制造相关业的披露要求

采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到 10% 以上

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

□ 适用 □ 不适用

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2021年12月19日，公司以人民币6,000万元购买敏桂信息及华佳信息合计持有的芯汇群40%股权。双方签署股权转让协议，协议约定：预计将芯汇群持有的2家子公司（即广西芯汇群科技有限公司、盐城百河齐芯科技有限公司）的100%股权以0元对价转让给敏桂信息及华佳信息或其指定第三方。若在股权交割后60日内各方未能完成转让，则由芯汇群将上述子公司自行转让处理或注销。

2022年3月25日，盐城百河齐芯科技有限公司已完成注销登记；广西芯汇群科技有限公司注销工作正在办理中。

(2) 处置子公司情况

2022年4月12日，为进一步梳理本公司下属子公司的定位及业务关系，经公司董事长审批，同意注销控股子公司深圳市特尔佳雷萨汽车科技有限公司，目前注销工作正在办理中。

(3) 2021年12月25日，公司披露了《关于为子公司提供担保的进展公告》，公司全资子公司深圳市特尔佳信息技术有限公司（以下简称“特尔佳信息”）拟向中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳福田区支行（以下简称“邮储银行福田支行”）申请不超过1,500万元综合授信额度，授信期限1年，深圳市高新投融资担保有限公司（以下简称“高新投”）拟对特尔佳信息在邮储银行深圳分行的授信额度提供连带责任保证。公司拟为上述保证担保提供反担保。上述担保事项已经于第五届董事会第十六次会议和2021年第四次临时股东大会审议通过。2022年1月，特尔佳信息与邮储银行福田支行签订了《小企业授信业务借款合同》。

(4) 非公开发行股票事项

1) 2020年非公开发行股票事项：

公司于2020年12月14日召开的第五届董事会第七次会议、第五届监事会第五次会议，于2021年1月20日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》等相关议案，本次非公开发行股票数量不超过3,000万股（含本数），以中国证监会关于本次发行的核准文件为准，全部由公司控股股东创通投资以现金认购。

公司于2021年3月22日召开的第五届董事会第十次会议、第五届监事会第七次会议，于2021年4月22日召开的2021年第三次临时股东大会，审议通过了《关于调整非公开发行股票方案的议案》等相关议案，因市场环境发生变化，综合考虑目前的实际情况，经审慎考虑，公司根据《上市公司证券发行管理办法》、等有关法律、法规和规范性文件的规定，对本次非公开发行股票方案进行了修订，公司实际控制人连宗敏女士将参与本次非公开发行股票认购。

公司于2021年12月30日召开了第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十四次会议，于2022年1月19日召开的2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司2020年非公开发行股票相关决议有效期及相关授权有效期延期的议案》

等议案，根据2022年第一次临时股东大会决议，同意将公司2020年非公开发行股票决议的有效期和授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的有效期限延长至2023年1月19日。

2020年度非公开发行股票终止事项：公司于2022年3月25日召开的第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十五次会议，审议通过了《关于终止2020年度非公开发行A股股票的议案》，公司2020年度非公开发行股票预案披露至今时间跨度较长，经综合考虑公司实际情况、监管政策等多方因素，为了全面切实维护全体股东的权益，公司决定终止2020年度非公开发行A股股票事项。2022年4月12日，本事项已经公司2022年第二次临时股东大会审议通过。

2) 2022年度非公开发行股票事项：

公司于2022年3月25日召开的第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司2022年度非公开发行股票方案的议案》及相关议案，公司本次非公开发行股票数量不超过3,000万股（含本数），发行对象为公司控股股东创通投资，创通投资以现金认购本次发行的股份。2022年4月12日，本事项已经公司2022年第二次临时股东大会审议通过。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

业绩承诺事项

(1) 大为股东并购芯汇群的承诺事项

深圳市大为创新科技股份有限公司于2020年6月4日召开的第四届董事会第二十八次会议审议通过了《关于收购深圳市芯汇群微电子有限公司60%股权的议案》，董事会同意公司以自有资金收购深圳市英锐集团股份有限公司、王桂桂女士合计持有的深圳市芯汇群微电子有限公司60%股权。本次交易完成后，大为股份公司将持有芯汇群公司60%的股权，芯汇群成为大为股份的控股子公司。《支付现金购买资产业绩补偿协议》主要内容：协议各方一致确认，本协议项下的补偿测算对象为芯汇群公司在业绩承诺期内的净利润（指扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润，下同），业绩承诺期为2020年度、2021年度、2022年度（以下合称“业绩承诺期”）。业绩承诺方共同承诺芯汇群公司2020年度、2021年度、2022年度实现的净利润分别不低于1,000万元、1,500万元、2,000万元（以下合称“承诺净利润”）。若芯汇群公司截至2020年年末实现的净利润数低于承诺净利润数的80%、或截至2021年年末累计实现的净利润数低于累计承诺净利润数的80%、或截至2022年年末累计实现的净利润数低于累计承诺净利润数，则业绩承诺方需根据约定就净利润差额以现金的形式向大为股份进行补偿。

同时大为股份、深圳市英锐集团股份有限公司、王桂桂签署《关于深圳市芯汇群微电子有限公司的股权质押协议》。出质人将本次交易完成后所持有的芯汇群公司全部股权合计40%质押给质权人大为股份，质权人同意接受质押担保。担保的范围包括但不限于出质人在《业绩补偿协议》项下承担的应向上市公司进行补偿的义务和其他全部义务、违反该等义务应当承担的违约责任、违反该等义务应当承担的赔偿责任等。

大为股份于2021年12月19日召开的第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于收购控股子公司少数股东股权的议案》，董事会同意公司以人民币6,000万元购买永丰县敏桂信息产业中心（有限合伙）、永丰县华佳信息产业中心（有限合伙）合计持有的深圳市芯汇群微电子有限公司40%股权。此次股权转让后，大为股份对芯汇群公司的持股比例由60%变更为100%。

2021年12月签署《股权质押解除协议》，协议主要内容是原《股权质押协议》终止。上述股权转让协议生效后，股权质押解除。

2021年12月签署《业绩补偿协议之补充协议》。协议主要内容：原业绩承诺期更改为2020年度、2021年度，业绩承诺方共同承诺芯汇群2020年度、2021年度实现的净利润分别不低于1,000万元、1,500万元。芯汇群公司完成本补充协议约定的承诺净利润后，《业绩补偿协议》即告终止，协议终止后乙方、丙方不再承担《业绩补偿协议》项下的任何责任。

(2) 大为股份并购四川欧乐的承诺事项

2021年3月30日，大为股份与欧乐香港、欧乐智能、冯秋宏、冯秋波签署了《关于四川欧乐智能技术有限公司之投资合作协议》（以下简称“《投资合作协议》”）。各方同意将四川欧乐的注册资本增加至人民币6,000万元，其中：大为股份以现金认购四川欧乐新增注册资本人民币3,600万元，欧乐香港认购、认缴四川欧乐注册资本2400万元（其中认购新增注册资本1400万元，认缴原有注册资本1000万元）。本次增资完成后，大为股份将持有四川欧乐60%的股权。

深圳市大为创新科技股份有限公司于2021年3月30日召开的第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于对四川欧乐智能技术有限公司增资的议案》。公司2021年6月取得对四川欧乐的控制权。

《股权认购及增资协议》约定：欧乐科技（香港）有限公司、深圳市欧乐智能实业有限公司及其关联方冯秋波、冯秋宏承诺并保证，本次增资完成后，大为股份向四川欧乐公司投入的资金的年化资本回报率不低于12%，如低于12%，差额部分由欧乐科技（香港）有限公司、深圳市欧乐智能实业有限公司及其关联方冯秋波、冯秋宏以现金方式补足，其对差额补足承担连带责任。若资金到位时间不足一年的，按实际到位时间计算。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						1,644,036.72	2.46%	1,644,036.72	100.00%	
其中：										
单项计提预期信用损失的应收账款						1,644,036.72	2.46%	1,644,036.72	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	62,239,157.43	100.00%	795,795.65	1.28%	61,443,361.78	65,158,127.73	97.54%	181,614.58	0.28%	64,976,513.15
其中：										
其中：账龄组合	62,239,157.43	100.00%	795,795.65	1.28%	61,443,361.78	65,158,127.73	97.54%	181,614.58	0.28%	64,976,513.15
合计	62,239,157.43	100.00%	795,795.65	1.28%	61,443,361.78	66,802,164.45	100.00%	1,825,651.30	2.73%	64,976,513.15

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	61,277,859.01
6个月以内	50,655,740.62
7-12个月	10,622,118.39
1至2年	118,498.98
2至3年	842,799.44
合计	62,239,157.43

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,644,036.72			1,644,036.72		
按组合计提预期信用损失的应收账款						
其中:账龄组合	181,614.58	638,031.07		23,850.00		795,795.65
合计	1,825,651.30	638,031.07		1,667,886.72		795,795.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,667,886.72

其中重要的应收账款核销情况:

单位:元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国航空技术深圳有限公司	货款	1,632,200.30	预计无法收回	董事会批准	否
迪庆州兴荣汽车工贸有限责任公司	货款	23,850.00	预计无法收回	董事会批准	否
合计	--	1,656,050.30	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	47,676,187.53	76.60%	509,960.22
第二名	6,231,928.32	10.01%	
第三名	2,251,481.02	3.62%	
第四名	1,517,905.80	2.44%	
第五名	677,375.49	1.09%	
合计	58,354,878.16	93.76%	--

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,341,193.16	1,307,229.60
合计	10,341,193.16	1,307,229.60

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
	0.00			

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及备用金	980,685.31	998,497.71
单位及个人往来款	463,013.77	226,616.56
其他	150,592.30	300,524.25
合并范围内往来	8,785,158.82	2,663.72
合计	10,379,450.20	1,528,302.24

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,810.90		219,261.74	221,072.64
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	32,700.99		-215,516.59	-182,815.60
2021 年 12 月 31 日余额	34,511.89		3,745.15	38,257.04

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,413,650.08
6 月以内	9,315,235.52
7-12 月	98,414.56
1 至 2 年	78,361.81
2 至 3 年	768,088.88
3 年以上	119,349.43
3 至 4 年	50.00
5 年以上	119,299.43
合计	10,379,450.20

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	219,261.74	1,768.36			-219,261.74	1,768.36
按组合计提预期信用损失的其他应收款						
其中：账龄组合	1,810.90	34,677.78				36,488.68
关联方组合						

押金备用金组合						
合计	221,072.64	36,446.14			-219,261.74	38,257.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市特尔佳汽车科技有限公司	往来款	4,106,130.30	1 年以内	39.56%	
深圳市芯汇群微电子有限公司	往来款	4,000,000.00	0-6 个月	38.54%	
深圳市投资控股有限公司	押金	530,454.08	2-3 年	5.11%	
深圳市特尔佳科技孵化器有限公司	往来款	498,752.40	0-6 个月	4.81%	
深圳市投控物业管理有限公司产业园分公司	押金	212,949.93	2-3 年	2.05%	
合计	--	9,348,286.71	--	90.07%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	270,631,006.00		270,631,006.00	161,650,000.00		161,650,000.00
合计	270,631,006.00		270,631,006.00	161,650,000.00		161,650,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市世纪博通投资有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
深圳市特尔佳信息技术有限公司	16,000,000.00					16,000,000.00	
深圳市芯汇群微电子技术有限公司	90,000,000.00	60,000,000.00				150,000,000.00	
深圳市特尔佳私募股权投资基金管理有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
深圳市特尔佳汽车科技有限公司	500,000.00	3,000,000.00				3,500,000.00	
深圳市大为创新电子信息产业合伙企业(有限合伙)	50,000.00					50,000.00	
四川欧乐智能技术有限公司		36,000,000.00				36,000,000.00	
大为创新(香港)有限公司		9,981,006.00				9,981,006.00	
合计	161,650,000.00	108,981,006.00				270,631,006.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

一、合营企业
二、联营企业

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	196,576,146.31	178,100,245.68	143,813,318.12	126,495,283.03
其他业务	11,832,925.98	2,080,451.16	10,746,293.18	2,632,139.45
合计	208,409,072.29	180,180,696.84	154,559,611.30	129,127,422.48

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				

合计				

与履约义务相关的信息：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 60,001.72 元，其中，60,001.72 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	23,628,196.70	
理财产品收益		1,676,422.66
合计	23,628,196.70	1,676,422.66

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,100,485.50	占报告期净利润 5.94%，比上年同期增加较多，主要系本报告期处置无形资产和固定资产所产生的利得。
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）	3,310,095.47	占报告期净利润 17.86%，比上年同期增加较多，主要系本报告期四川欧乐租赁补助增加较大所致。
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	196,459.49	
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	7,980,698.70	占报告期净利润 43.07%，主要系本报告远期结售汇合约公允价值变动较大所致。

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-103,174.23	
减：所得税影响额	2,896,040.73	
少数股东权益影响额	804,477.67	
合计	8,784,046.53	--

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

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	4.04%	0.0751	0.0751
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.75%	0.0325	0.0325

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他