



SOLING 索菱

深圳市索菱实业股份有限公司

2021 年半年度报告

2021-047

2021 年 08 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、高级管理人员保证半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。

公司负责人盛家方、主管会计工作负责人蔡新辉及会计机构负责人(会计主管人员)蔡新辉声明：保证本半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。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司已在本报告第三节管理层讨论与分析中对公司可能面临的风险及对策进行详细描述，敬请广大投资者仔细阅读。

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.....	10
第四节 公司治理.....	21
第五节 环境和社会责任.....	22
第六节 重要事项.....	23
第七节 股份变动及股东情况.....	39
第八节 优先股相关情况.....	43
第九节 债券相关情况.....	44
第十节 财务报告.....	45

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人盛家方先生签名的公司2021年半年度报告全文及摘要。
- 二、载有公司负责人盛家方先生、主管会计工作负责人蔡新辉先生、会计机构负责人（会计主管人员）蔡新辉先生签名盖章的2021年半年度财务报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、索菱股份	指	深圳市索菱实业股份有限公司
索菱国际	指	索菱国际实业有限公司
九江妙士酷	指	九江妙士酷实业有限公司
广东索菱	指	广东索菱电子科技有限公司
索菱投资	指	深圳市索菱投资有限公司
三旗通信、上海三旗	指	上海三旗通信科技有限公司
英卡科技、武汉英卡	指	武汉英卡科技有限公司
上海航盛	指	上海航盛实业有限公司
上海摩山	指	上海摩山商业保理有限公司
霍尔果斯摩山	指	霍尔果斯摩山商业保理有限公司
建华建材	指	建华建材（中国）有限公司
中山乐兴	指	中山乐兴企业管理咨询有限公司
深圳中院	指	深圳市中级人民法院
FCC 认证	指	美国联邦通信委员会工程技术部提供的认证，是无线电应用产品、通信产品和数字产品进入美国市场的通行证
CE 认证	指	欧盟市场的强制性认证标志，是产品进入欧洲市场的通行证
ISO9001:1994 质量体系认证/ISO9001:2000 质量体系认证/ISO9001:2008 质量体系认证	指	由 ISO(国际标准化组织)制定的质量管理和质量保证的国际标准
ISO: TS16949 国际质量体系认证	指	适用于汽车生产供应链组织形式的质量评定体系，是国际汽车行业的技术规范之一
IECQ 认证	指	国际电工委员会电子元器件质量评定体系
前装	指	整车出厂时已经装备电子产品
前装客户	指	将购买的产品用于整车生产的客户
后装	指	整车出厂后才装备电子产品
4S 店	指	集汽车销售、售后服务、配件和信息服务为一体的销售店
车载	指	按照汽车规范要求量身定做的产品
TSP	指	即车载信息服务商（Telematics Service Provider），是随着车联网的发展而兴起的一种新兴模式,连接了汽车厂商、车载信息终端提供商、内容提供商、通讯运营商以及服务提供商，将各类内容提供商及移动运营商所提供的资源进行了整合，并提供给最终客户

CID	指	即 Car Informatic Device，是结合 TSP 业务模式，利用无线通信、移动网络和卫星导航技术为用户提供专业的汽车卫星导航定位、无线通讯、信息娱乐、安防监控和汽车移动互联网等功能的终端产品
高级驾驶辅助系统（ADAS）	指	Advanced Driver Assistant System，高级驾驶辅助系统，具备包括但不限于 LDW、PCW、FCW 等功能的驾驶辅助设备
LDW	指	Lane Departure Warning，车道偏移告警，当车辆偏离车道，或有此趋势时告警
PCW	指	Pedestrian Collision Warning，行人防碰撞告警，识别前方行人，并在一定的距离时告警
FCW	指	Forward Collision Warning，前向碰撞告警，识别前方车辆，并在一定的距离时告警
UBI	指	User Behavior Insurance，驾驶行为保险，指基于驾驶行为习惯而制定的保险

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	*ST 索菱	股票代码	002766
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市索菱实业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	索菱股份		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Soling Industrial Co.,Ltd		
公司的法定代表人	盛家方		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	凌志云	徐海霞
联系地址	深圳市南山区后海大道与海德一道交汇处中洲控股金融中心 B 栋 3609	深圳市南山区后海大道与海德一道交汇处中洲控股金融中心 B 栋 3609
电话	0755-28022655	0755-28022655
传真	0755-28022955	0755-28022955
电子信箱	dm88@szsoling.com	dm88@szsoling.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	402,809,300.41	399,466,619.31	0.84%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-189,197,345.34	-64,678,280.10	-192.52%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-188,990,219.53	-78,836,238.02	-139.73%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-88,628,335.65	18,101,766.35	-589.61%
基本每股收益（元/股）	-0.450	-0.150	-200.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.450	-0.150	-200.00%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,139,049,197.61	2,146,287,999.53	-0.34%
归属于上市公司股东的净资产（元）	-921,171,772.45	-762,734,144.48	-20.77%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,723,562.17	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,707,353.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-47,749.72	
减：所得税影响额	-9,593.75	

少数股东权益影响额（税后）	152,761.20	
合计	-207,125.81	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务

公司所处的是融入了计算机通信行业、汽车电子行业、车联网、无人驾驶等综合一体化行业，公司是一家专业从事CID（Car Informatic Device）系统的研发、生产、销售，并以此为基础向客户提供专业车联网硬件及软件服务和自动驾驶开发的国家级高新技术企业。公司熟练掌握了智能座舱从硬件设计、软件开发到系统整合的关键技术，且多项技术达到行业领先水平。目前公司在硬件生产的基础上，不断加大在车联网软硬件应用服务方面的市场投入，致力于智能驾驶及智慧交通领域延伸，力争成为汽车智能网联、自动驾驶、智慧交通综合解决方案的领先提供商。

公司主要产品如下：

车联网软件开发及硬件产品，主要是车载多媒体、车载信息终端、车载附件、T-BOX、OBD、液晶钥匙、车机手机互联类产品、车载生态系统、车联网产线管理平台、试乘试驾平台、车主服务业务平台、车主应用、车联网在线商城、新能源监控平台、物流管理平台、分时租赁平台、OTA平台、第三方开放接口平台、自动驾驶云端平台、大数据分析平台、人工智能计算平台。

智能座舱产品，主要是智能中控、全液晶数字仪表盘组合、ADAS系统、倒车监视、行车助手、智能调度、车道偏离、胎压监测、手机互联、自动驾驶解决方案。

公司按照业务模式可分为前装业务和后装业务。前装市场的增长空间取决于汽车产量，后装市场的增长空间主要取决于国内外目前的民用汽车保有量及后续增量。

报告期内，公司从事的主要业务未发生重大变化。

（二）行业发展情况

近年来，智能网联汽车技术发展和应用是我国科技创新支撑加快建设交通强国的重要内容，同时也被认为是物联网体系中最有产业潜力、市场需求最明确的领域之一。车联网可以实现智能交通管理、智能动态信息服务和车辆智能化控制的一体化服务，正在成为汽车工业信息化提速的突破口。以车联网逐步普及为标志，汽车工业已经开始进入“智慧时代”，目前单车智能产业链体系基本形成，大规模产业化时代即将来临，车联网的网络应用、远程服务层面技术成熟，车路协同技术研究快速发展中，全国各地智慧交通开展较大规模部署，不断鼓励技术探索，总体来说，车联网行业在政策、市场、技术三重推动下得以迅速发展：

（1）政策层面

车联网作为物联网在智能交通、智慧城市等领域的重要应用，得到了国务院、交通部、工信部等政府部门的广泛重视和支持。从2015年开始，国务院、工信部、交通运输部等部门发布一系列的政策意见来指导和规范国内智能网联行业发展，聚焦网联化和智能化发展，并规划由单车智能逐步转向多车协同、以及“智慧的车”与“智慧的路”协同发展，对技术创新和产品研发提出创新发展需求。整体来看，智能网联汽车的发展已经上升到国家战略层面，为国内智能网联汽车行业的发展营造良好的政策环境。

2020年12月，交通部印发《关于促进道路交通自动驾驶技术发展和应用的指导意见》，提出要贯彻中央创新驱动发展战略，以关键技术研发为支撑，以典型场景应用示范为先导，以政策和标准为保障，按照“鼓励创新、多元发展、试点先行、确保安全”的原则，坚持问题导向，提出了四个方面、12项智能网联汽车发展具体任务。

2021年2月，工业和信息化部、交通运输部、国家标准化管理委员会联合制定了《国家车联网产业标准体系建设指南(智能交通相关)》，主要针对智能交通通用规范核心技术及关键应用，构建包括智能交通基础标准、服务标准、技术标准、产

品标准等在内的标准体系,指导车联网产业智能交通领域的相关标准制修订,充分发挥标准在车联网产业关键技术、核心产品和功能应用的引领作用。

2021年全国两会表决通过的《国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提出:

——加快研发智能(网联)汽车基础技术平台及软硬件系统、线控底盘和智能终端等关键部件。推动传感器、网络切片、高精度定位等技术创新,培育车联网产业。

——发展自动驾驶和车路协同的出行服务。推广公路智能管理、交通信号联动、公交优先通行控制。

——加快5G网络规模化部署,推广升级千兆光纤网络。构建基于5G的应用场景和产业生态,在智能交通、智慧物流等重点领域开展试点示范。前瞻布局6G网络技术储备。

(2) 技术层面

在清晰的政策导向和产业支持下,智能网联汽车技术持续突破,应用场景不断落地,并且逐步实现标准化、统一化。

2020年11月11日,国家智能网联汽车创新中心在2020世界智能网联汽车大会上公布了《智能网联汽车技术路线图2.0》,对智能网联产业顶层设计和市场化应用目标做出详细的规划部署。该路线图是支撑政府自动驾驶产业规划、推动行业技术创新、引导社会资源集聚的重要工作,并为中国汽车产业紧抓历史机遇、加速转型升级、支撑制造强国建设指明发展方向,提供决策参考。

2020年12月11日,国内首部营运货车智能化发展的政策性报告《中国营运车辆智能化运用发展报告(2020)》正式发布,填补了我国至今无系统的、基于生产实践的营运车辆智能化运用理论体系及实施指南的空白。《报告》制定了国内首个权威性、指导性的营运车辆智能化发展战略和路线图,提出了明晰的营运车辆智能化应用路径、应用模式及保障体系,并将智能进程以2025、2030、2035为重要节点,渐进式实现车辆智能化目标。

2021年4月7日,工信部发布《智能网联汽车生产企业及产品准入管理指南(试行)》,并向社会公开征求意见,该办法进一步加强了道路机动车辆生产企业及产品准入管理力度,推动了智能网联汽车产业健康有序发展。

(3) 市场方面

自2020年起,汽车行业先后经历了全球蔓延至今未平复的疫情,以及中美贸易对电子原料供应的冲击,整个行业面临着大变革、大变局,同时迎来了电动化、智能化、网联化、共享化的新机遇,中国品牌产品的综合质量水平与国际品牌产品的差距不断缩小,新能源汽车作为国家汽车强国战略支持,产业化持续推进,市场化得到逐步培育,汽车电子的创新已经成为汽车产业创新的重要推动力量。

(三) 产业布局

2017年公司完成收购三旗通信、英卡科技和上海航盛,进一步增强了公司的竞争力。截至目前,公司业务模式已经由上市前期的后装业务为主,逐步转型为以前装业务为主的模式。后装市场方面,公司在巩固原有优势基础上,进一步深耕优质客户。前装市场方面,在终端类、中控类、辅助驾驶类形成核心竞争力,构建智能座舱技术与服务平台,继而形成智能座舱研发综合能力,支撑智能影音、智能中控、智能网联及智能驾驶具体业务的开展及智能网联系统集成解决方案的落地。公司通过持续研发投入以及外延并购,成为具备国际领先“CID系统+车联网服务+自动驾驶系统”的车载智能一体化整体解决方案的公司。

2020年,公司与中国科学院上海微系统与信息技术研究所签署了《框架协议》,双方结成战略联合体,以取得电力物联网和车联网等方向产业领先优势为目标,推进双方工业物联网业务发展。报告期内,公司全资子公司上海三旗中标中国科学院上海微系统与信息技术研究所“通讯节点设备主控板等采购”项目,该中标系公司与中科院上海微系统所在电力物联网以及车联网方面展开深度合作的具体项目落地,未来将进一步促进公司的业务发展和产品延伸,不断提升公司的可持续发展能力和核心竞争力。

2020年到2021年上半年公司已经完成5G CPE的开发研制工作,目前在大力进行产品的推广和定制工作,产品的问世为公司在运营商IOT市场做了重要的布局。基于此公司开始加快5G/C-V2X TCU的开发研制工作,为新一代车联网做战略布局。

二、核心竞争力分析

1、技术与研发优势

公司具有20年专业从事CID系统的研发、生产、销售和服务的经验，并以此为基础为客户提供车联网服务和自动驾驶系统，在产品的硬件、软件及研发创新方面，处于国内行业领先地位。具体核心技术如下：

（1）拥有车联网应用平台

主要整合了试乘试驾管理、4S客户增值管理、中小车队管理系统、分时租赁、ADAS、UBI车险系统、汽车金融风险管控系统、桩联网等多项核心技术功能。基于车联网面向车主提供全新的试乘试驾体验，面向4S店及主机厂提供精准的试乘试驾数据分析以作为业务决策依据；还有车辆位置、车况等实时监控，支持前置报警等，降低汽车金融风险；包括充电桩管理、费用管理、预约管理等，以及车辆使用情况，司机驾驶行为情况制定车险，支持按驾驶行为付费、车辆使用付费等多种模式。特别在ADAS、分时租赁、桩联网、UBI车险系统等系统都有所涉及，是提高安全性的主动安全技术，包括前车碰撞警告FCW、车道偏离警告LDW、前车启动报警FVSA、前车接近报警FPW、数字视频录像DVR、行车日志、视频输出功能、手机APP与PC校准等功能，可进行静、动态物体的辨识、侦测与追踪等技术上的处理，从而能够让车主在最快的时间察觉可能发生的危险。

（2）自动驾驶平台

拥有创新的仿生智能算法。涵盖图像识别、声音识别、声源定位、体感交互、自主避障等人工智能领域。公司自主研发的图像仿生智能算法，以全天候、高清化视像源为基础，快速实现特定场景、特定目标、特定行为的特征识别与行为理解，并将处理结果输出到预测预警与自动控制，突破解决了人脸识别、表情识别、车牌识别、车道偏离预警、行人提示预警、海量视频搜索、全景图像拼接等应用难题，为广大用户提供全天候实时视像监测、智能化视像处理以及各种与视像相关的互联互通应用。在此基础上，公司储备与发展了语音仿生智能算法，具备声纹识别、声源定位、语义理解、多轮对话、语音云应答等多项全新功能。

（3）车载产品有线和无线 Carplay 、Android Auto功能和认证

通过有线和无线carplay和android auto来实现手机和MP5车机的互联，主要应用是把手机中的导航映射到车机上，实现车机在线导航的控制和使用。产品可以通过有线和无线carplay和android auto的认证。

（4）客车产品中控平台

在原有客车产品影音娱乐系统类产品拓展出该系统为一体的产品，增加控制系统、娱乐系统等等，以满足未来市场高度集成化的需求，如最流行的安卓系统；目前公司已经在中高端中控平台有成熟的方案及成熟的产品落地，在高端方案中已经完成IMX8平台的搭建和测试，可以完成具体产品的落地，对于整个行业对于中控或娱乐系统的需求，公司都有能力进行全面开发和实施。

（5）OTA平台

实现车载ECU远程更新、车端嵌入应用远程更新等目的；主要功能包括：升级文件管理、任务管理、升级过程监控、升级诊断、升级分析、任务分析、安全管理等；已应用于某主机厂BMS升级、某主机厂全车升级。

（6）第三方开放接口平台

实现云端接口面向第三方的开放管理，包括面向内部应用的开发及面向外部应用的开发。主要功能包括：开发者平台、管理者平台、接口定义、接口说明、用户管理、安全管理、沙箱管理等。

（7）人工智能计算平台

实现面向车联网数据的人工智能计算以解决业务需求。主要功能包括：数据清洗、数据转换、算子生成、算法管理、模型输出等。已应用于新能源车车辆三级报警识别、电瓶馈电预警、电池监控度预测等。

2、产品品质优势

在品质保证方面，公司的软件团队通过了CMMI3的等级认证，并围绕着IATF16949、ISO9001、ISO14001、27001-2013等国际认证标准建立了严格的品质控制体系。自2016年起，公司全面导入SLPS精益管理系统，产品相继通过了ROHS、FCC、FDA、CE等欧美安全标准认证，最大程度的满足了国内外主流汽车厂商及汽车经销商日益严格的产品及服务品质要求。在生产链条管理上采用先进的MES制造执行系统，实现了从原材料到出货全过程追溯管控，并能够做到信息共享、过程防错和实时监控，全线执行GP12质量管控标准，严格把控质量关口。

公司已连续十多年领航中国CID系统后装市场，与国内外众多汽车厂，如上汽集团、广汽三菱、广汽丰田、广汽乘用车、瑞江罐车、福特汽车、赶脚租车、宇通客车、苏州金龙、厦门金龙、江淮汽车、金旅客车、中通客车、安凯客车、青年尼奥普兰、东风汽车、东风柳汽、北汽福田、北奔重卡、中国重汽、DENSOR、HARMAN、Epsilon、Nakamich、BAK等建立了长期友好、稳定合作的前装配合和战略伙伴关系。在车联网生态建设上和腾讯，高德，思必驰，华为等服务提供商合作，不断打造产品的用户体验和提升客户满意度。

在现有生产技术及工艺创新方面，公司不断加大生产工艺改造及技术升级的研发投入力度，积极推进自动化改造，将人工智能、云端算法、大数据处理等先进技术与传统生产工艺进行有效融合，全面提升核心数据生产能效和服务保障能力。

在面向未来的产品预研和技术储备方面，公司不断整合海内外研发资源，并与国内外优质客户进行合作，全面提速无人驾驶的学习、智能座舱等核心关键技术的攻关进程，确保公司在新技术新趋势领域持续保持领先地位。

3、创新业务模式优势

公司在业务发展战略上，在从后装市场走向前装市场基础上，灵活采取了和Tie1建立战略合作伙伴关系的方式，充分利用合作伙伴稳定的销售关系，走共同发展的道路。此举极大调动了合作伙伴的积极性，为公司在行业营销布局打下了坚实的基础。

4、规模化优势

公司是珠三角经济区最具规模和实力的CID系统生产厂家之一，在惠州、西安、武汉、上海设有四大研发中心，涉及汽车电子、车联网、新能源汽车、无人驾驶、通信设备、信息科技、软件设计、智能装备、精密部件等多个领域，共有研发人员近400人。公司拥有占地面积超过5万平米的产业化基地，具备完善配套的生产条件，具有先进的SMT、装配、全自动液晶仪表生产线，以及13温区回流焊炉，飞针测试、X-RAY、无铅波峰焊接、全自动ICT/FCT测试等生产设备，具有超过100万台的年生产和销售能力。同时，公司拥有国家级ISO/IEC 17025实验中心，占地2000余平方米，分设环境、EMC、可靠性、力学等8个试验区域，共有75大项实验能力，覆盖车载影音产品98%以上实验项目。

5、品牌和客户优势

公司多年来专注于CID系统的应用市场，凭借在品牌方面的竞争优势，公司曾获全国车联网企业100强中排名第15名，在广东省500强排名第463名，在广东省制造业100强市78名等多项荣誉称号。

目前公司内外客户群分布广泛，在整车生产企业及其下属销售公司方面拥有众多优质客户，如上汽集团、广汽三菱、广汽丰田、广汽乘用车、瑞江罐车、福特汽车、赶脚租车、宇通客车、苏州金龙、厦门金龙、江淮汽车、金旅客车、中通客车、安凯客车、青年尼奥普兰、东风汽车、东风柳汽、北汽福田、北奔重卡、中国重汽、DENSOR、HARMAN、Epsilon、Nakamich、BAK等。同时，公司结合客户对产品的功能需求，在产品规划以及研发上，公司坚持围绕自动驾驶、智能座舱、车联网应用以及智慧交通等产品多线开发。

6、管理优势

面对汽车电子行业快速发展，持续转变的现状，公司时刻秉承积极参与市场竞争的理念，不断寻求行业优质业务伙伴的战略合作机会，掌握全球市场动态和客户需求，在技术方面，深耕专业领域，走出去，引进来，强化内功，寻求技术突破。在人才培养方面，不断引进行业内的优秀人才，完善人才培养体系，建立管理通道和专业通道，实现员工职业双通道发展，让各项工作专业化，安排合适的人做合适的事，实现人才价值最大化，为提升公司综合竞争实力和研发技术创新能力奠定基础。同时公司不断加快信息化管理工作建设，信息化平台可以帮助企业管理者实现全价值链的有效管控，是企业发展的必然趋势，2020年6月，索菱股份与顾问咨询服务（深圳）有限公司合作，引入企业资源管理SAP项目，立足于集团整体，将业务链流程打通，通过高质、高效的信息化数据分析平台，助力索菱股份推动智能制造和服务升级，实现业务管理体系向智能

化、数字化转型，不断提高企业内外资源的整合能力和快速的市场反应能力，实现企业的最佳运营与持续发展。

三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	402,809,300.41	399,466,619.31	0.84%	
营业成本	333,676,896.15	303,202,711.73	10.05%	
销售费用	23,042,936.80	20,265,893.37	13.70%	
管理费用	117,313,839.77	39,902,943.61	194.00%	主要系存货损失及费用增加
财务费用	92,505,771.84	76,734,065.22	20.55%	
所得税费用	-43,927,116.06	-10,919,301.32		
经营活动产生的现金流量净额	-88,628,335.65	18,101,766.35	-589.61%	销售收款减少及采购付款增加
投资活动产生的现金流量净额	171,046.05	-4,113,032.29		
筹资活动产生的现金流量净额	49,313,791.81	-283,753.83		
现金及现金等价物净增加额	-39,962,345.52	14,201,282.03	-381.40%	销售收款减少及采购付款增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	402,809,300.41	100%	399,466,619.31	100%	0.84%
分行业					
汽车电子	308,740,917.00	76.65%	261,673,506.52	65.51%	17.99%
消费电子	94,068,383.41	23.35%	137,793,112.79	34.49%	-31.73%
分产品					
车载信息系统	313,437,497.25	77.81%	213,574,403.17	53.46%	46.76%
无线数据终端	81,904,531.91	20.33%	180,200,261.52	45.11%	-54.55%

其他	7,467,271.25	1.85%	5,691,954.62	1.42%	31.19%
分地区					
国内	247,795,922.15	61.52%	187,336,832.80	46.90%	32.27%
国外	155,013,378.26	38.48%	212,129,786.51	53.10%	-26.93%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

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						
汽车电子	308,740,917.00	265,761,885.49	13.92%	17.99%	24.98%	-25.70%
消费电子	94,068,383.41	67,915,010.66	27.80%	-31.73%	-25.00%	-18.90%
分产品						
车载信息系统	313,437,497.25	270,227,128.82	13.79%	46.76%	54.32%	-23.45%
无线数据终端	81,904,531.91	56,079,127.69	31.53%	-54.55%	-53.22%	-5.80%
其他	7,467,271.25	7,370,639.64	1.29%	31.19%	-10.22%	-102.93%
分地区						
国内	247,795,922.15	214,969,580.73	13.25%	32.27%	45.81%	-37.81%
国外	155,013,378.26	118,707,315.42	23.42%	-26.93%	-23.79%	-11.85%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	40,913,352.80	1.91%	87,926,112.33	4.10%	-2.19%	
应收账款	427,495,377.94	19.99%	459,479,391.03	21.41%	-1.42%	

存货	392,828,614.44	18.36%	386,869,152.15	18.03%	0.33%	
长期股权投资	4,970,107.00	0.23%	1,537,493.67	0.07%	0.16%	
固定资产	324,048,076.59	15.15%	331,882,555.00	15.46%	-0.31%	
在建工程	3,681,758.38	0.17%	1,943,474.39	0.09%	0.08%	
使用权资产	4,547,534.27	0.21%			0.21%	
短期借款	1,282,350,336.90	59.95%	1,232,350,336.90	57.42%	2.53%	
合同负债	80,574,484.92	3.77%	62,838,086.63	2.93%	0.84%	
长期借款	500,000,000.00	23.37%	500,632,360.00	23.33%	0.04%	
租赁负债	4,191,006.17	0.20%			0.20%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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								
4.其他权益工具投资	5,592,735.45		23,945,193.26					29,537,928.71
金融资产小计	5,592,735.45		23,945,193.26					29,537,928.71
上述合计	5,592,735.45		23,945,193.26					29,537,928.71
金融负债	0.00		0.00					0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 截至2021年6月30日，本公司所有权和使用权收到限制的资产的金额详见本报告第十节、七、56、所有权和使用权受到限制的资产。

(2) 截至2021年6月30日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币14,712,621.92元，受限原因为银行账户冻结及保证金户。

(3) 公司应收账款、土地厂房、生产设备以及母公司持有子公司的股权受限情况详见公司于2020年6月13日披露在巨潮资讯网上的《关于对深圳证券交易所问询函（中小板年报问询函【2020】第126号）的回复》（编号：2020-067）。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	000980	*ST 众泰	34,995,241.25	公允价值计量	5,592,735.45	23,945,193.26	-5,457,312.54	0.00	0.00	0.00	29,537,928.71	其他权益工具投资	自有资金
合计			34,995,241.25	--	5,592,735.45	23,945,193.26	-5,457,312.54	0.00	0.00	0.00	29,537,928.71	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期													
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）													

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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
索菱国际实业有限公司	子公司	贸易	50 万美元	38,322,447.50	-2,715,231.01	18,117,865.24	-4,636,631.28	-3,871,587.12
广东索菱电子科技有限公司	子公司	生产加工	2,500 万元	889,741,207.63	-219,375,340.54	65,708,128.08	-78,271,105.48	-58,802,808.52
惠州市索菱精密塑胶有限公司	子公司	生产加工	500 万元	231,532,459.45	-20,218,456.87	3,695,624.00	-4,190,178.45	-3,156,421.69
上海三旗通信科技有限公司	子公司	生产加工	5000 万元	477,062,576.45	287,418,833.61	218,392,620.96	-13,565,752.19	-11,922,143.23
武汉英卡科技有限公司	子公司	软件开发	625 万元	58,377,710.40	55,175,562.21	4,216,580.35	504,887.73	613,244.13
上海航盛实业有限公司	子公司	生产加工	5,000 万元	228,381,311.77	128,234,518.47	105,026,874.08	-2,339,895.25	-2,034,199.06
三旗（惠州）电子科技有限公司	子公司	生产加工	2000 万元	124,479,499.37	-4,987,885.82	26,694,657.42	-17,257,241.42	-12,051,170.44

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
三旗日本株式会社	对外转让 60% 股权	-5,332,861.00
海南索菱电子科技有限公司	对外投资设立	0

主要控股参股公司情况说明

1、上海三旗收入较去年同期下降6%，利润转亏。主要受国际半导体供应紧张的影响，半导体芯片持续涨价，导致产品成本增加，产品生产及发货也受到一定影响；为提高产品核心竞争力，上海三旗加大了研发投入，费用增加，导致净利润下降。

2、上海航盛收入较去年同期增长26%，利润转亏。主要受上游供应链采购成本增加影响，海外业务受疫情影响上半年未供货所致。

3、武汉英卡收入较去年同期增长66%，利润转盈。主要是去年同期受国内疫情影响，主机厂减少开发支出所致。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、对汽车行业发展依赖的风险

汽车为本公司主要产品CID系统的主要载体，故本公司的生产经营与整体汽车行业的发展状况及景气程度密切相关。公司将根据行业发展趋势采取积极的应对措施。

2、市场竞争风险

汽车电子行业具有市场潜力大、需求变化快、竞争激烈等特点。公司将根据行业发展情况调整竞争策略。

3、核心技术人员流失的风险

公司所拥有的核心技术人员及其研发的核心技术为公司的核心竞争力之一。近年来，公司产品性能的不断提高和业绩的持续增长在一定程度上依赖于此。公司将进一步完善人才培养体系，防范相关风险。

4、知识产权纠纷的风险

公司生产的CID系统中涉及音频、视频相关硬件及软件专利或专有技术。公司无法完全排除未来发生专利纠纷的风险，将可能对公司盈利能力造成不利影响。公司将加大研发投入，努力掌握一批具有自主知识产权的核心技术。

5、涉诉/仲裁风险

截至本报告日，公司及子公司涉及多起诉讼/仲裁事项，对于部分已判决案件，公司依据收到的法院或仲裁机构送达的判决书等法律文书进行了相应的会计处理；对于尚在审理中案件，公司暂无法预计相关事项对公司的具体影响程度。鉴于目前公司流动性较为紧张，如最终判决结果对公司不利，将可能对公司生产经营产生较大不利影响。

针对涉诉风险，公司法务部门以及聘请的律师团队正积极进行应对，并积极与有关方进行沟通、协商，争取在维护上市公司利益的前提下尽快解决相关问题。后续，公司将根据实际进展情况进行相关信息披露，敬请投资者审慎决策、注意风险。

6、债务逾期风险

公司债务逾期事项可能会对其他债权人对公司的信心造成影响，从而进一步减弱公司的融资能力，公司将会面临资金加剧紧张，影响公司正常经营。

7、终止上市风险

(1)、公司于报告期内被债权人申请重整，深圳中院已裁定公司进行预重整，同时指定北京市金杜（深圳）律师事务所担任公司预重整期间管理人。深圳中院决定对公司启动预重整，不代表深圳中院最终受理公司重整申请，不代表公司正式进入重整程序。公司、管理人以及有关方正全力推进公司预重整以及重整的相关工作，全力推动尽快进入重整程序，但本次

重整申请能否被法院受理，公司是否进入重整程序尚具有重大不确定性。如果法院正式受理对公司的重整申请且公司顺利实施重整并执行完毕重整计划，将有利于改善公司资产负债结构，推动公司回归健康、可持续发展轨道。若重整失败，公司将存在被宣告破产的风险。如果公司被宣告破产，公司股票将面临被终止上市的风险。

(2)、根据公司2020年年度报告，公司2020年经审计的净资产为负，公司已被实施退市风险警示，如果公司2021年度出现经审计的净利润为负值且营业收入低于1亿元、经审计的净资产为负值、财务会计报告被出具保留意见、无法表示意见或者否定意见的审计报告或者未在法定期限内披露过半数董事保证真实准确完整的年报报告，公司股票将可能被深圳证券交易所决定终止上市交易。

第四节 公司治理

一、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	11.41%	2021 年 01 月 14 日	2021 年 01 月 15 日	《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-003); 巨潮资讯网
2020 年年度股东大会	年度股东大会	14.02%	2021 年 05 月 11 日	2021 年 05 月 12 日	《2020 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-036); 巨潮资讯网

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

二、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
陈实强	独立董事	离任	2021 年 01 月 14 日	个人原因
李明	独立董事	被选举	2021 年 01 月 14 日	被选举

三、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

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

四、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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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
-	-	-	-	-	-

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及其子公司不属于环境部门公布的重点排污单位。

未披露其他环境信息的原因

报告期内，公司不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

二、社会责任情况

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、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

董事会于2021年4月10日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《董事会关于公司2020年度财务报告被出具非标准意见审计报告涉及事项的专项说明》，就公司上年度“非标准审计报告”相关情况进行了说明。

董事会及公司管理层将努力采取有效措施，并积极推动重整事项工作，尽快消除相关事项影响，并持续关注上述事项的进展情况，及时履行信息披露义务。同时，董事会将积极举措改善公司的生产经营和财务状况，增强公司持续经营能力，争取推动公司早日回归可持续发展轨道，维护公司及全体投资者的合法权益。

七、破产重整相关事项

适用 不适用

2020年8月21日，债权人建华建材（中国）有限公司向深圳中院提交了重整申请；详见公司于2020年8月22日在巨潮资讯网发布的《关于被债权人申请重整的提示性公告》（公告编号：2020-083）；2020年9月18日，深圳中院主持召开了听证会，为了提高重整效率和重整成功率，维护经营稳定，公司向深圳中院提交了预重整的申请，详见公司于2020年9月26号在巨潮资讯网发布的《关于向法院申请公司预重整的提示性公告》（公告编号：2020-094）；公司于2020年9月19日在巨潮资讯网发布《关于公司被移送破产审查的公告》，公司收到由深圳市南山区人民法院送达的《决定书》【(2019)粤0305执6646号】，公司被移送至深圳中院进行破产审查；2020年11月12日，公司收到由深圳中院送达的《通知书》【(2020)粤03破申661号】及债权人向深圳中院提交的《破产清算申请书》，详见公司于2020年11月14日在巨潮资讯网发布的《关于被债权人申请破产清算的提示公告》（公告编号：2020-104）。

2020年12月16日，公司收到深圳中院《决定书》（（2020）粤03破申475号），深圳中院决定对公司启动预重整，并指定北京市金杜（深圳）律师事务所担任公司预重整期间管理人，详见公司于2020年12月17号在巨潮资讯网发布的《关于法院决定对公司启动预重整并指定预重整期间管理人的公告》（公告编号：2020-107）。截至目前，公司预重整期间债权申报、资产评估工作已完成，公司、管理人以及有关方正全力推进公司重整的相关工作，全力推动尽快进入重整程序，但本次重整申请能否被法院受理，公司是否进入重整程序尚具有重大不确定性。如果法院正式受理对公司的重整申请且公司顺利实施重整并执行完毕重整计划，将有利于改善公司资产负债结构，推动公司回归健康、可持续发展轨道。若重整失败，公司将存在被宣告破产的风险。如果公司被宣告破产，公司股票将面临被终止上市的风险。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
霍尔果斯摩山商业保理有限公司与被执行人深圳索菱、广东索菱、肖行亦叶玉娟保理合同纠纷案	30,223.15	是	强制执行	查封、冻结或划拨被执行人深圳市索菱实业股份有限公司、广东索菱电子科技有限公司、肖行亦、叶玉娟的财产(以人民币 302231495.68 元及利息、公证费人民币 150000 元、申请执行费、执行中实际支出的费用等为限)。	未执行	2019年06月04日	巨潮资讯网(公告编号: 2019-070)
上海摩山商业保理有限公司与被执行人深圳索菱、广东索菱电子科技有限公司、肖行亦叶玉娟保理合同纠纷案	20,687.67	是	恢复执行	拍卖、变卖被执行人深圳市索菱实业股份有限公司持有的上海三旗的股权(对应注册资本 2270 万元人民币)以清偿债务。	尚未执行到财产	2020年08月29日	巨潮资讯网(公告编号: 2020-090)

原告建华建材(中国)有限公司与被告深圳市索菱实业股份有限公司民间借贷纠纷案	19,000	是	恢复执行	1、立即向申请人支付执行款人民币 190,251,543.25 元(含生效法律文书确定的本金和诉讼费等)及利息; 2、加倍向申请人支付迟延履行期间的债务利息或者迟延履行金(具体数额依照法律规定确定); 3、负担本案件执行费人民币 257,652.00 元。	尚未执行到财产	2020 年 11 月 02 日	巨潮资讯网(公告编号: 2020-102)
兴业银行股份有限公司深圳分行与深圳索菱、肖行亦、广东索菱的仲裁案	10,000	是	终结执行	终结本次执行程序; 申请执行人发现被执行人有可供执行财产的, 可以再次申请执行。	未执行	2020 年 06 月 23 日	巨潮资讯网(公告编号: 2020-068)
中国光大银行股份有限公司深圳分行与公司、广东索菱、肖行亦、叶玉娟金融借款合同纠纷案	7,600	是	二审判决	维持原判	未执行; 光大银行已将该债权转让至光大金瓯资产管理有限公司	2020 年 08 月 08 日	巨潮资讯网(公告编号: 2020-080)
中信银行股份有限公司深圳分行与公司、九江妙士酷、广东索菱、肖行亦、叶玉娟金融借款合同纠纷案	8,000	是	一审判决	1) 第一被申请人应向申请人偿还贷款本金人民币 79,966,336.98 元以及暂计至 2020 年 2 月 21 日的利息(含罚息、复利)人民币 8,338,008.95 元, 此后的罚息、复利按照合同约定及相关法律法规规定计算至清偿之日止(其中, 2018 深银旗贷字第 0005 号《人民币流动资金贷款合	未执行	2020 年 07 月 18 日	巨潮资讯网(公告编号: 2020-076)

				同》项下罚息以贷款本金人民币 39,993,986 元为基数计算, 2018 深银旗规贷字第 0017 号《人民币流动资金借款合同》项下罚息以贷款本金人民币 30,000,000 元为基数计算, 2018 深银旗舰贷字第 0029 号《人民币流动资金借款合同》项下罚息以贷款本金人民币 9,972,350.98 元为基数计算)。2) 第一被申请人补偿申请人财产保全费人民币 5,000 元。3) 本案仲裁费人民币 556,378 元, 由第一被申请人承担并由第一被申请人于履行本裁决时径付申请人; 申请人已预交人民币 556,400 元, 退回申请人人民币 22 元。4) 第二、第三、第四、第五被申请人对第一被申请人的上述债务承担连带清偿责任。			
江苏银行股份有限公司深圳分行与公司、广东索菱、肖行亦、叶玉娟金融借款合同纠纷案	7,794.4	否	未开庭	-	2019 年已对该笔债务进行处置。	2019 年 06 月 25 日	巨潮资讯网 (公告编号: 2019-076)
中安百联 (北京) 资产管理有限公司	6,500	是	强制执行	一、冻结、划拨被执行人深圳市索	未执行	2019 年 02 月	巨潮资讯网 (公告编

司与公司保证合同纠纷案				<p>菱实业股份有限公司银行存款人民币六千八百九十四万零八百三十三元五角一分及违约金(违约金以未付金额为基数,按日万分之六点五标准计算至实际给付之日止)。二、冻结、划拨被执行人深圳市索菱实业股份有限公司应支付的迟延履行期间的债务利息。三、冻结、划拨被执行人深圳市索菱实业股份有限公司应负担的案件执行费人民币十四万一千九百五十八元。四、采取上述措施后仍不足以履行生效法律文书确定的义务,则依法扣留、提取被执行人深圳市索菱实业股份有限公司应当履行义务部分的收入或查封、扣押、冻结、拍卖、变卖其应当履行义务部分的其它财产。将深圳市索菱实业股份有限公司纳入失信被执行人名单,纳入期限为二年。</p>		16 日	号: 2019-009)
招商银行股份有限公司深圳分公司与公司、广东索菱、肖行亦、叶玉	7,706	是	分了三个诉讼案件,其中两个案件一审判决,	-	-	2019 年 02 月 20 日	巨潮资讯网(公告编号: 2019-010)

娟金融借款合同 纠纷案			另外一个还 未开庭				
中国银行股份有限公司深圳福田支行与公司、九江妙士酷、广东索菱、肖行亦、叶玉娟金融借款合同纠纷案	5,036.69	是	恢复执行	本次被评估的资产为全资子公司九江妙士酷实业有限公司房产,目前该房产主要用于出租,针对本次评估事项公司已向法院提出异议,目前该事项对公司本期利润或期后利润的影响存在不确定性。	执行中,公司已收到深圳中院关于九江妙士酷房产的《评估报告书》。	2021年07月31日	巨潮资讯网(公告编号:2021-043)
宁波银行股份有限公司深圳分行与公司、广东索菱、肖行亦、叶玉娟金融借款合同纠纷案	5,000	是	强制执行	(2018)粤0304民初42789号判决书:被告深圳市索菱实业股份有限公司应于本判决生效之日起十日内向原告宁波银行股份有限公司深圳分行偿还借款本金50,000,000元及利息634027.78元、复利2641.04元(暂计至2019年3月14日,之后的罚息以未偿还本金50,000,000元为基数,复利以未偿还利息634027.78元为基数,均按照年利率8.25%计算至债务清偿之日止);	未执行	2020年03月19日	巨潮资讯网(公告编号:2020-033)
重庆海尔小额贷款有限公司与公司、深圳市隆蕊塑胶电子有限公司、	1,000	是	二审判决	一审判决:1)、被告深圳市索菱实业股份有限公司、深圳市隆蕊塑胶	未执行	2020年01月17日	巨潮资讯网(公告编号:2020-008)

<p>深圳市索菱科技有限公司、肖行亦 金融借款合同借款纠纷案</p>			<p>电子有限公司在判决生效后十日内向重庆海尔小额贷款有限公司归还借款本金 2,000 万元、期内利息（从 2018 年 9 月 27 日起至 2018 年 12 月 26 日止，以借款本金 2,000 万元为基数，按年利率 12% 计算）及从 2018 年 12 月 27 日起至付清时止，以 2,000 万元为基数，按年利率 24% 计收逾期还款违约金；2)、被告深圳市索菱科技有限公司、肖行亦对深圳市索菱实业股份有限公司、被告深圳市隆蕊塑胶电子公司的上述第一项支付义务承担连带清偿责任；3)、驳回原告重庆海尔小额贷款有限公司的其他诉讼请求。二审判决：维持原判。</p>			
<p>重庆海尔小额贷款有限公司与公司、深圳市隆蕊塑胶电子有限公司、深圳市索菱科技有限公司、肖行亦 金融借款合同借款纠纷案</p>	<p>2,000 是</p>	<p>二审判决</p>	<p>一审判决：一、被告深圳市索菱实业股份有限公司、深圳市隆蕊塑胶电子有限公司在本判决生效后十日内向原告重庆海尔小额贷款有限公司归还借款本金 2000 万元、期内利息(从 2018</p>	<p>未执行</p>	<p>2020 年 01 月 17 日</p>	<p>巨潮资讯网（公告编号：2020-008）</p>

				<p>年 9 月 27 日起至 2018 年 12 月 26 日止,以借款本金 2000 万元为基数,按年利率 12% 计算)及从 2018 年 12 月 27 日起至付清时止,以 2000 万元为基数,接年利率 24% 计收的逾期还款违约金;二、被告深圳市索菱科技有限公司、肖行亦对被告深圳市索菱实业股份有限公司、被告深圳市隆蕊塑胶电子有限公司的上述第一项支付义务承担连带清偿责任;三、驳回原告重庆海尔小额贷款有限公司的其他诉讼请求。二审判决:维持原判。</p>			
<p>重庆海尔小额贷款有限公司与公司、深圳市隆蕊塑胶电子有限公司、深圳市索菱科技有限公司、肖行亦金融借款合同纠纷案</p>	2,000	是	二审判决	<p>一审判决:一、被告深圳市索菱实业股份有限公司、被告深圳市隆蕊塑胶电子有限公司应于本判决生效之日起十日内向原告重庆海尔小额贷款有限公司偿还借款本金 1000 万元及截至 2018 年 12 月 26 日的借款期内利息 30 万元,合计 1030 万元;并支付自 2018 年 12 月 27 日起至借款本金付清之日止,</p>	未执行	2019 年 09 月 03 日	<p>巨潮资讯网 (公告编号: 2019-092)</p>

				以未还本金 1000 万元为基数按年利率 24% 计收的逾期还款违约金； 二、被告深圳市索菱科技有限公司、被告肖行亦对被告深圳市索菱实业股份有限公司、被告深圳市隆蕊塑胶电子有限公司的上述债务承担连带清偿责任。 二审判决：维持原判。			
--	--	--	--	---	--	--	--

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
深圳瞬赐商业保理有限公司与公司票据纠纷案	2,350	是	民事调解	第一期 250 万元于 2020 年 6 月 30 日前支付，第二期 250 万元于 2020 年 12 月 31 日前支付，第三期 250 万元于 2021 年 6 月 30 日前支付，第四期 250 万元于 2021 年 12 月 31 日前支付，第五期 250 万元于 2022 年 6 月 30 日前支付，第六期 1100 万元于 2022 年 12 月 31 日前支付，以上合计 2350 万元。	未执行	2020 年 01 月 17 日	巨潮资讯网（公告编号：2020-008）
深圳瞬赐商业保理有限公司与公司票据纠纷案	1,850	是	民事调解	第一期 250 万元于 2020 年 6 月 30 日前支付，第二期 250 万元于 2020 年 12 月 31	未执行	2020 年 01 月 31 日	巨潮资讯网（公告编号：2020-012）

				<p>日前支付，第三期 250 万元于 2021 年 6 月 30 日前支付，第四期 250 万元于 2021 年 12 月 31 日前支付，第五期 250 万元于 2022 年 6 月 30 日前支付，第六期 600 万元于 2022 年 12 月 31 日前支付，以上合计 1,850 万元；</p>			
广东穗银商业保理有限公司与公司保理合同纠纷案	1,573.63	是	二审判决	驳回上诉，维持原判	未执行	2021 年 07 月 31 日	巨潮资讯网（公告编号：2021-043）
广东穗银商业保理有限公司与公司保理合同纠纷案	1,241.8	是	二审判决	驳回上诉，维持原判	未执行	2021 年 07 月 31 日	巨潮资讯网（公告编号：2021-043）
广发银行股份有限公司深圳分行金融借款合同纠纷案	2,067.6	是	一审判决	<p>1)、被告深圳市索菱实业股份有限公司应于本判决生效之日起十日内向原告广发银行股份有限公司深圳分行偿还借款本金人民币 20,675,973.74 元及利息(利息暂计至 2019 年 10 月 24 日为人民币 3,398,169.12 元，之后的利息以全部未付借款本金为基数按照日万分之五的标准计至款项还清之日止)； 2)、被告广东索菱电子科技有限公司、肖行</p>	未执行，广发银行债权已转让至长城资产有限公司深圳分公司。	2020 年 06 月 23 日	巨潮资讯网（公告编号：2020-068）

				<p>亦、叶玉娟对被告深圳市索菱实业股份有限公司的前述债务承担连带清偿责任；其承担责任后，有权向被告深圳市索菱实业股份有限公司追偿；</p> <p>3)、驳回原告广发银行股份有限公司深圳分行的其他诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。案件受理费 145,300 元，保全费 5,000 元，由四被告共同负担，原告已预交的 150,300 元，由本院予以退回。四被告应在本判决生效之日起七日内向本院缴纳案件受理费 150,300 元，拒不缴纳的，本院依法强制执行。公告费人民币 300 元，由被告肖行亦、叶玉娟共同负担，该费用原告已预交，两被告应于本判决生效之日起十日内迳付原告。</p>		
--	--	--	--	---	--	--

广州海印商业保理有限公司与公司保理合同纠纷案	2,000	是	二审判决	驳回上诉，维持原判	未执行	2021年07月31日	巨潮资讯网 (公告编号: 2021-043)
投资者诉本公司证券虚假陈述责任纠纷案	1,156.45	否	尚未开庭	上述诉讼事项尚未开庭审理，未产生具有法律效力的判决或裁定，公司暂无法判断对公司损益产生的影响。	不适用	2021年07月23日	巨潮资讯网 (公告编号: 2021-042)
其他诉讼仲裁事项	12,767.29	-	-	-	-	-	-

九、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
深圳市索菱实业股份有限公司	其他	根据本所及中国证券监督管理委员会《行政处罚决定书》((2020)105号)查明的事实	被环保、安监、税务等其他行政管理部门给予重大行政处罚以及被证券交易所公开谴责的情形	公开谴责	2021年03月20日	巨潮资讯;《关于公司及相关当事人受到深圳证券交易所纪律处分及致歉的公告》(公告编号:2021-012)
肖行亦	实际控制人	同上	被认定为不适当人选;被环保、安监、税务等其他行政管理部门给予重大行政处罚以及被证券交易所公开谴责的情形	公开谴责,公开认定其终身不适合担任上市公司董事、监事和高级管理人员	2021年03月20日	同上
叶玉娟	董事	同上	被认定为不适当人选;被环保、安监、税务等其他行政管理部门给予重大行政处罚以及被证券交易所公开谴责的情形	公开谴责,公开认定其十年内不适合担任上市公司董事、监事和高级管理人员	2021年03月20日	同上
王大威、钟贵荣	高级管理人员	同上	被认定为不适当	公开谴责,公开	2021年03月20日	同上

			人选;被环保、安监、税务等其他行政管理部门给予重大行政处罚以及被证券交易所公开谴责的情形	认定其十年内不适合担任上市公司董事、监事和高级管理人员	日	
吴文兴、邓庆明、邓先海、蔡春喜、郑晓明、苏奇木、	董事	同上	其他	通报批评	2021年03月20日	同上
林晓罡、魏丙奎、童方义、谌勇超、魏有国	监事	同上	其他	通报批评	2021年03月20日	同上
深圳市索菱实业股份有限公司	其他	涉嫌刑事犯罪被公安机关立案侦查	被有权机关调查	无	2021年05月21日	巨潮资讯:《关于公司被公安机关立案侦查的公告》(公告编号:2021-037)

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

1、公司分别于2019年1月23日、2019年2月16日在巨潮资讯网披露《关于诉讼进展的公告》(公告编号:2019-006)、《关于诉讼进展的公告》(公告编号:2019-009);受中安百联(北京)资产管理有限公司与公司保证合同纠纷案影响,公司收到《限制消费令》并且被纳入失信被执行人名单,纳入期限为二年。

2、根据中国执行信息公开网显示,公司、全资子公司广东索菱及原实际控制人肖行亦先生被列入失信被执行人名单,详见公司分别于2019年7月23日、2020年4月15日在巨潮资讯网上发布的公告《关于公司、全资子公司及实际控制人被列入失信被执行人员名单的公告》(公告编号:2019-083)、《关于重大诉讼进展及新增被列入失信被执行人名单的公告》(公告编号:2020-037)。

3、报告期内,公司存在银行账号被冻结、持有的子公司股权被司法冻结或轮候冻结、公司所有的不动产、应收账款、机器设备被查封冻结等情形。详见公司于2020年6月13日发布在巨潮资讯网上的《关于对深圳证券交易所问询函(中小板年报问询函【2020】第126号)的回复》(公告编号:2020-067)。

4、报告期内,公司存在债务逾期情形,详见公司于2020年6月13日发布在巨潮资讯网上的《关于对深圳证券交易所问询函(中小板年报问询函【2020】第126号)的回复》(公告编号:2020-067)。

5、其他诉讼事项详见本节、八、诉讼事项。

十一、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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司的控股股东中山乐兴拟于2021年2月19日起的6个月内，增持公司股份不低于人民币5,000万元，不超过人民币10,000万元。详见公司2021年2月19日在巨潮资讯网披露的《关于控股股东增持公司股份计划的公告》（公告编号：2021-005）；截至2021年3月9日，中山乐兴共增持深圳索菱股份 10,797,300 股，增持金额为50,000,403 元。

2、报告期内，公司收到中山乐兴通知，中山乐兴收到国家市场监督管理总局下发的《行政处罚决定书》（国市监处【2021】5号），中山乐兴通过合同取得深圳索菱控制权构成未依法申报违法实施的经营者集中，但不具有排除、限制竞争的效果。详见公司于2021年3月2日在巨潮资讯网发布的公告《关于控股股东未依法申报违法实施的经营者集中及不具有排除、限制竞争效果的公告》（公告编号：2021-010）。

3、报告期内公司收到债权人的债权转让通知，公司债权人中国光大银行股份有限公司深圳分行及广发银行股份有限公司深圳分行已将其持有的对公司债权分别转让至光大金瓯资产管理有限公司及中国长城资产管理股份有限公司深圳市分公司。详见公司于2021年4月10日在巨潮资讯网披露的《关于收到债权转让通知的公告》（公告编号：2021-028）。

4、公司股票自2021年4月13日起被实施“退市风险警示”特别处理，同时叠加实施“其他风险警示”特别处理，股票简称由“ST 索菱”变更为“*ST索菱”。详见公司于2021年4月10日在巨潮资讯网披露的《关于公司股票交易被实施退市风险警示暨叠加实施其他风险警示的公告》（公告编号：2021-025）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、报告期内，公司全资孙公司三旗（惠州）电子科技有限公司实验中心获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）授予的实验室认可证书。详见公司于2021年4月22日在巨潮资讯网披露的《关于全资孙公司实验中心获得 CNAS 实验室认可证书的公告》（公告编号：2021-030）。

2、为满足业务拓展和战略发展的需要，公司全资孙公司上海华菱管理咨询有限公司（以下简称“上海华菱”）在海口市

设立全资子公司海南索菱电子科技有限公司，注册资本为 100 万元人民币，由上海华菱自有资金出资，上海华菱持有其 100% 股权。详见公司于 2021 年 6 月 22 日在巨潮资讯网披露的《关于全资孙公司对外投资的公告》（公告编号：2021-038）。

3、2021 年 6 月 21 日，公司全资子公司上海三旗收到上海中招招标有限公司发出的《中标通知书》，上海三旗在中国科学院上海微系统与信息技术研究所“通讯节点设备主控板等采购”项目政府采购公开招标中中标，中标金额为人民币 4,655,890.00 元。截止目前已签订采购合同。详见公司分别于 2021 年 6 月 23 日、2021 年 7 月 14 日在巨潮资讯网发布的公告《关于全资子公司项目中标暨签署框架协议进展的公告》（公告编号：2021-040）、《关于全资子公司中标项目签订合同进展的公告》（公告编号：2021-041）。

4、公司于 2020 年 8 月 12 日在巨潮资讯网发布《关于全资子公司被移送破产审查的公告》（公告编号：2020-081），广东索菱被移送惠州市中级人民法院进行破产审查；2021 年 3 月 1 日，公司在巨潮资讯网发布《关于全资子公司被申请与母公司程序合并重整的提示性公告》（公告编号：2021-009），广东索菱收到由广东省深圳中院下发的《通知书》【(2021)粤 03 破申 90 号】及《重整申请书》，债权人江苏鑫田实业投资有限公司请求深圳中院依法裁定对被申请人广东索菱电子科技有限公司进行重整；请求深圳中院程序合并审理深圳市索菱实业股份有限公司重整案和被申请人重整案；报告期内，公司收到广东索菱转来的惠州市惠城区人民法院出具的《决定书》【(2019)粤 1302 执 7861 号】以及广东省惠州市中级人民法院下发的《通知书》【(2021)粤 13 破申 12-3 号】，惠州市中级人民法院将广东索菱破产审查一案移送深圳中院审理，详见公司在巨潮资讯网发布的《关于全资子公司破产审查被移送深圳中院审理的公告》（公告编号：2021-039）。

5、受涉诉事项影响，全资子公司广东索菱被纳入失信执行人名单，详见公司分别于 2019 年 7 月 23 日、2020 年 4 月 15 日在巨潮资讯网上发布的《关于公司、全资子公司及实际控制人被列入失信被执行人名单的公告》（公告编号：2019-083）、《关于重大诉讼进展及新增被列入失信被执行人名单的公告》（公告编号：2020-037）。

6、报告期内广东索菱、索菱精密银行账户被冻结、广东索菱机器设备被查封冻结，详见公司于 2020 年 6 月 13 日发布在巨潮资讯网上的《关于对深圳证券交易所问询函（中小板年报问询函【2020】第 126 号）的回复》（公告编号：2020-067）。

7、广东索菱名下多个银行账户以及位于惠州东江高新科技产业园东兴片区科东路 1 号的房产被轮候冻结、轮候查封，详见公司分别于 2020 年 4 月 15 日在巨潮资讯网上发布的《关于重大诉讼进展及新增被列入失信被执行人名单的公告》（公告编号：2020-037）。

8、2020 年 12 月 30 日，公司在巨潮资讯网发布《关于全资孙公司签署<意向书>的公告》（公告编号：2020-118），深圳索菱在全资子公司上海三旗报告担保事项时获悉，其全资子公司香港三旗和三菱于 2019 年 12 月 2 日签订《意向书》。根据《意向书》，香港三旗将为三菱提供电子设备，合同总价为 218,900,000 美元。截至目前，该项目在测试阶段，未产生批量交付。

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	162,111,170	38.44%				-35,833,508	-35,833,508	126,277,662	29.94%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	162,111,170	38.44%				-35,833,508	-35,833,508	126,277,662	29.94%
其中：境内法人持股	6,737,318	1.60%						6,737,318	1.60%
境内自然人持股	155,373,852	36.84%				-35,833,508	-35,833,508	119,540,344	28.34%
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	259,642,844	61.56%				35,833,508	35,833,508	295,476,352	70.06%
1、人民币普通股	259,642,844	61.56%				35,833,508	35,833,508	295,476,352	70.06%
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	421,754,014	100.00%						421,754,014	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内原总经理肖行亦先生辞职满6个月，其持有的股份25%解除限售。

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

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
肖行亦	143,334,030	35,833,508		107,500,522	高管锁定股、首发后限售股	2020年4月17日13,626,040股解限，高管限售股在第四届高管锁定期内根据规定自动解锁。
涂必勤	4,980,069			4,980,069	首发后限售股	根据业绩实现情况分批解锁，具体见巨潮资讯网的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金实施情况暨新增股份上市公告书》。
黄飞明	3,145,869			3,145,869	首发后限售股	同上
上海谦怀投资中心（有限合伙）	2,952,308			2,952,308	首发后限售股	同上
萧行杰	2,355,750			2,355,750	高管锁定股	高管锁定股根据规定每年解锁
深圳市中欧润隆投资管理有限公司—润隆创新资产管理计划	2,271,006			2,271,006	首发后限售股	2020年4月17日
杭州嘉佑投资管理合伙企业（有限合伙）	1,514,004			1,514,004	首发后限售股	2020年4月17日
李魁皇	460,960			460,960	首发后限售股	2020年4月17日
冯曼曼	460,960			460,960	首发后限售股	2020年4月17日
其他限售股股东	636,214			636,214	高管锁定股、首发后限售股	在职高管锁定股根据规定每年解锁；第四届离任高管锁定期内按规定自动解锁；首发后限售股根据业绩实现情况分批解锁，具体见巨潮资讯网的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金实施情况暨新增股份上市公告书》。
合计	162,111,170	35,833,508	0	126,277,662	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、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		12,710	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
肖行亦	境内自然人	33.99%	143,334,030	0	107,500,522	35,833,508	质押	142,911,990
							冻结	143,334,030
中山乐兴企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	13.89%	58,575,310	10,797,300	0	58,575,310		
彭汉光	境内自然人	2.76%	11,660,000	1,300,000	0	11,660,000		
刘洁	境内自然人	2.54%	10,700,000	-900,000	0	10,700,000		
李梅芳	境内自然人	2.13%	9,000,000	810,000	0	9,000,000		
李丽	境内自然人	1.68%	7,100,000	0	0	7,100,000		
李贤彩	境内自然人	1.52%	6,393,400	0	0	6,393,400	质押	6,393,400
							冻结	6,393,400
涂必勤	境内自然人	1.18%	4,980,169	-30,474	4,980,069	100		
陈刚	境内自然人	1.07%	4,505,186	-527,100	0	4,505,186		
黄飞明	境内自然人	0.95%	4,008,250	-626,000	3,145,869	862,381		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东之间李贤彩为肖行亦母亲之妹；公司未知其他股东是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	公司原控股股东肖行亦先生及其一致行动人萧行杰先生于 2019 年 12 月 25 日签署《放弃深圳市索菱实业股份有限公司股份表决权的声明与承诺》：“自本承诺函出具之日起，本人无条件且不可撤销地放弃持有上市公司股份对应的表决权，亦不委托任何其他主体行使该等股份的表决权。”							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							

前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中山乐兴企业管理咨询有限公司	58,575,310	人民币普通股	58,575,310
肖行亦	35,833,508	人民币普通股	35,833,508
彭汉光	11,660,000	人民币普通股	11,660,000
刘洁	10,700,000	人民币普通股	10,700,000
李梅芳	9,000,000	人民币普通股	9,000,000
李丽	7,100,000	人民币普通股	7,100,000
李贤彩	6,393,400	人民币普通股	6,393,400
陈刚	4,505,186	人民币普通股	4,505,186
广东毅马集团有限公司	3,060,000	人民币普通股	3,060,000
深圳前海新好投资有限公司	2,736,200	人民币普通股	2,736,200
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前十名无限售流通股李贤彩为肖行亦母亲之妹；中山乐行企业管理咨询有限公司执行董事、总经理王刚持有深圳前海新好投资有限公司 50% 股权，同时担任深圳前海新好投资有限公司的总经理、执行董事，为深圳前海新好投资有限公司的控股股东、实际控制人；公司未知其他股东是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：深圳市索菱实业股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	40,913,352.80	87,926,112.33
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	45,037,683.37	23,137,684.03
应收账款	427,495,377.94	459,479,391.03
应收款项融资	7,903,803.00	36,312,132.74
预付款项	68,525,056.44	37,768,899.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	27,854,471.75	29,154,954.62
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	392,828,614.44	386,869,152.15

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	75,448,160.97	69,277,668.13
流动资产合计	1,086,006,520.71	1,129,925,994.48
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	4,970,107.00	1,537,493.67
其他权益工具投资	54,787,928.71	31,842,735.45
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	324,048,076.59	331,882,555.00
在建工程	3,681,758.38	1,943,474.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,547,534.27	
无形资产	122,586,630.42	131,683,956.67
开发支出	14,492,813.48	12,134,287.73
商誉	156,882,206.24	156,882,206.24
长期待摊费用	1,192,812.41	2,923,077.81
递延所得税资产	363,615,076.95	339,199,026.34
其他非流动资产	2,237,732.45	6,333,191.75
非流动资产合计	1,053,042,676.90	1,016,362,005.05
资产总计	2,139,049,197.61	2,146,287,999.53
流动负债：		
短期借款	1,282,350,336.90	1,232,350,336.90
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	3,690,853.73	7,531,054.05

应付账款	352,983,208.48	336,073,465.47
预收款项		
合同负债	80,574,484.92	62,838,086.63
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	15,267,126.48	23,566,721.10
应交税费	7,659,147.60	14,881,220.49
其他应付款	780,826,440.76	684,081,218.37
其中：应付利息	364,419,602.17	273,449,190.74
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	6,935,791.64	6,935,791.64
其他流动负债	7,459,725.64	18,788,873.13
流动负债合计	2,537,747,116.15	2,387,046,767.78
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	500,000,000.00	500,632,360.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,191,006.17	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,670,911.71	2,862,893.24
递延收益	1,250,000.00	2,700,000.00
递延所得税负债	12,502,138.29	13,761,191.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	520,614,056.17	519,956,444.55
负债合计	3,058,361,172.32	2,907,003,212.33
所有者权益：		

股本	421,754,014.00	421,754,014.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	912,690,894.31	912,690,894.31
减：库存股		
其他综合收益	-21,004,362.07	-36,338,325.55
专项储备		
盈余公积	38,075,914.71	38,075,914.71
一般风险准备		
未分配利润	-2,272,688,233.40	-2,098,916,641.95
归属于母公司所有者权益合计	-921,171,772.45	-762,734,144.48
少数股东权益	1,859,797.74	2,018,931.68
所有者权益合计	-919,311,974.71	-760,715,212.80
负债和所有者权益总计	2,139,049,197.61	2,146,287,999.53

法定代表人：盛家方

主管会计工作负责人：蔡新辉

会计机构负责人：蔡新辉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	6,442,128.08	5,643,836.16
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	169,528,207.64	137,493,734.17
应收款项融资		
预付款项	62,903.59	
其他应收款	301,878,956.72	268,967,715.97
其中：应收利息		
应收股利		
存货	41,249,490.21	74,771,866.66
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	38,384,915.28	44,132,971.71
流动资产合计	557,546,601.52	531,010,124.67
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	844,605,892.28	844,656,067.95
其他权益工具投资	7,750,000.00	7,750,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	25,578,873.55	31,352,276.65
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	805,164.89	734,722.69
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	248,086,400.52	233,688,151.81
其他非流动资产	58,000.00	58,000.00
非流动资产合计	1,126,884,331.24	1,118,239,219.10
资产总计	1,684,430,932.76	1,649,249,343.77
流动负债：		
短期借款	692,350,336.90	692,350,336.90
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	74,679,972.96	63,271,250.81
预收款项		
合同负债	3,243,399.90	1,139,211.17
应付职工薪酬	2,489,708.64	4,719,674.96
应交税费	1,218,437.87	110,503.01

其他应付款	983,448,192.90	863,968,903.51
其中：应付利息		282,911,664.24
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6,428,937.20	6,428,937.20
其他流动负债	421,641.99	148,097.45
流动负债合计	1,764,280,628.36	1,632,136,915.01
非流动负债：		
长期借款	500,000,000.00	500,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,251,029.93	2,031,299.21
递延收益		250,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	501,251,029.93	502,281,299.21
负债合计	2,265,531,658.29	2,134,418,214.22
所有者权益：		
股本	421,754,014.00	421,754,014.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	913,232,128.39	913,232,128.39
减：库存股		
其他综合收益	-12,586,107.37	
专项储备		
盈余公积	38,075,914.71	38,075,914.71
未分配利润	-1,941,576,675.26	-1,858,230,927.55
所有者权益合计	-581,100,725.53	-485,168,870.45
负债和所有者权益总计	1,684,430,932.76	1,649,249,343.77

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	402,809,300.41	399,466,619.31
其中：营业收入	402,809,300.41	399,466,619.31
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	620,398,815.13	488,516,274.59
其中：营业成本	333,676,896.15	303,202,711.73
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,226,028.80	470,596.15
销售费用	23,042,936.80	20,265,893.37
管理费用	117,313,839.77	39,902,943.61
研发费用	52,633,341.77	47,940,064.51
财务费用	92,505,771.84	76,734,065.22
其中：利息费用	92,062,939.37	79,972,806.47
利息收入	-205,613.23	
加：其他收益	3,707,353.53	6,875,567.94
投资收益（损失以“-”号填列）	-6,067,276.67	-1,395,186.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-50,175.67	-1,395,186.22
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)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-9,162,204.97	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-400,640.62	-2,128,801.77
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-3,723,562.17	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-233,235,845.62	-85,698,075.33
加: 营业外收入	409,598.24	11,304,108.49
减: 营业外支出	457,347.96	1,127,955.76
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-233,283,595.34	-75,521,922.60
减: 所得税费用	-43,927,116.06	-10,919,301.32
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-189,356,479.28	-64,602,621.28
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-189,356,479.28	-64,602,621.28
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-189,197,345.34	-64,678,280.10
2.少数股东损益	-159,133.94	75,658.82
六、其他综合收益的税后净额	15,333,963.48	-10,417,561.59
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	15,333,963.48	-10,417,561.59
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	17,958,894.94	-5,799,873.80
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	17,958,894.94	-5,799,873.80
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-2,624,931.46	-4,617,687.79

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	-2,624,931.46	-4,617,687.79
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	-174,022,515.80	-75,020,182.87
归属于母公司所有者的综合收益总额	-173,863,381.86	-75,095,841.69
归属于少数股东的综合收益总额	-159,133.94	75,658.82
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.450	-0.150
（二）稀释每股收益	-0.450	-0.150

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：盛家方

主管会计工作负责人：蔡新辉

会计机构负责人：蔡新辉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	51,149,885.32	11,256,939.44
减：营业成本	43,201,890.62	10,226,415.10
税金及附加	22,213.77	6,786.85
销售费用	976,236.05	1,673,034.77
管理费用	27,425,948.73	16,342,017.54
研发费用	531,192.60	2,196,939.83
财务费用	65,203,362.71	48,909,830.56
其中：利息费用	65,203,007.48	48,918,771.51
利息收入	-5,672.00	8,940.95

加：其他收益	264,665.57	748,720.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-50,175.67	-1,395,186.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-50,175.67	-1,395,186.22
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）	-9,864,126.01	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,883,401.15	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-97,743,996.42	-68,744,551.43
加：营业外收入	0.00	471,047.45
减：营业外支出	0.00	253,108.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-97,743,996.42	-68,526,612.86
减：所得税费用	-14,398,248.71	0.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-83,345,747.71	-68,526,612.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-83,345,747.71	-68,526,612.86
（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	-12,586,107.37	
（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	-12,586,107.37	
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	-12,586,107.37	
六、综合收益总额	-95,931,855.08	-68,526,612.86
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 年半年度	2020 年半年度
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	512,545,374.51	455,640,028.45
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	1,820,131.86	5,589,363.97
收到其他与经营活动有关的现金	57,148,000.49	63,346,733.49
经营活动现金流入小计	571,513,506.86	524,576,125.91
购买商品、接受劳务支付的现金	445,730,963.83	338,736,801.16
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	84,681,077.35	63,183,670.02
支付的各项税费	8,370,984.95	15,366,185.03
支付其他与经营活动有关的现金	121,358,816.38	89,187,703.35
经营活动现金流出小计	660,141,842.51	506,474,359.56
经营活动产生的现金流量净额	-88,628,335.65	18,101,766.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		611.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,950,196.52	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,950,196.52	611.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,779,150.47	3,980,515.25
投资支付的现金		133,128.04
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,779,150.47	4,113,643.29

投资活动产生的现金流量净额	171,046.05	-4,113,032.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	
偿还债务支付的现金		283,753.83
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	686,208.19	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	686,208.19	283,753.83
筹资活动产生的现金流量净额	49,313,791.81	-283,753.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-818,847.73	496,301.80
五、现金及现金等价物净增加额	-39,962,345.52	14,201,282.03
加：期初现金及现金等价物余额	66,163,076.40	117,121,827.63
六、期末现金及现金等价物余额	26,200,730.88	131,323,109.66

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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		13,477,892.47
收到的税费返还	1,454,522.59	1,167,622.94
收到其他与经营活动有关的现金	42,263.55	457,664.10
经营活动现金流入小计	1,496,786.14	15,103,179.51
购买商品、接受劳务支付的现金	1,800.00	
支付给职工以及为职工支付的现金		
支付的各项税费		8,884.60
支付其他与经营活动有关的现金	8,738.96	19,972,614.20

经营活动现金流出小计	10,538.96	19,981,498.80
经营活动产生的现金流量净额	1,486,247.18	-4,878,319.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		
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		
投资活动现金流出小计		
投资活动产生的现金流量净额		
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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	686,208.19	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	686,208.19	
筹资活动产生的现金流量净额	-686,208.19	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,747.07	
五、现金及现金等价物净增加额	798,291.92	-4,878,319.29
加：期初现金及现金等价物余额	5,643,836.16	9,676,060.08
六、期末现金及现金等价物余额	6,442,128.08	4,797,740.79

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优先 股		永续 债	其他													
一、上年期末余额	421,754,014.00				912,690,894.31		-36,338,325.55		38,075,914.71		-2,098,916,641.95		-762,734,144.48	2,018,931.68	-760,715,212.80	
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	421,754,014.00				912,690,894.31		-36,338,325.55		38,075,914.71		-2,098,916,641.95		-762,734,144.48	2,018,931.68	-760,715,212.80	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							15,333,963.48				-173,771,591.45		-158,437,627.97	-159,133.94	-158,596,761.91	
（一）综合收益总额							15,333,963.48				-189,197,345.34		-173,863,381.86	-159,133.94	-174,022,515.80	
（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. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
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									15,425,753.89		15,425,753.89			15,425,753.89	
四、本期期末余额	421,754,014.00			912,690,894.31	-21,004,362.07	38,075,914.71	-2,272,688,233.40		-921,171,772.45	1,859,797.74			-919,311,974.71		

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度
----	-----------

	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	421,754.01				912,690.89431		-22,841,705.81		38,075,914.71		-793,595,474.85		556,083,642.36	1,596,347.11	557,679,989.47
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	421,754.01				912,690.89431		-22,841,705.81		38,075,914.71		-793,595,474.85		556,083,642.36	1,596,347.11	557,679,989.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-10,417,561.59				-64,678,280.10		-75,095,841.69	75,658.82	-75,020,182.87
（一）综合收益总额							-10,417,561.59				-64,678,280.10		-75,095,841.69	75,658.82	-75,020,182.87
（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. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
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	421,754,014.00			912,690,894.31		-33,259,267.40		38,075,914.71		-858,273,754.95		480,987,800.67	1,672,005.93	482,659,806.60

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度
----	-----------

	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	421,754,014.00				913,232,128.39				38,075,914.71	-1,858,230,927.55		-485,168,870.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	421,754,014.00				913,232,128.39				38,075,914.71	-1,858,230,927.55		-485,168,870.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-12,586,107.37			-83,345,747.71		-95,931,855.08
（一）综合收益总额							-12,586,107.37			-83,345,747.71		-95,931,855.08
（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	421,754,014.00				913,232,128.39		-12,586,107.37		38,075,914.71	-1,941,576.675.26		-581,100,725.53

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	421,754,014.00				913,232,128.39				38,075,914.71	-763,389,276.76		609,672,780.34
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	421,754,014.00				913,232,128.39				38,075,914.71	-763,389,276.76		609,672,780.34
三、本期增减变										-68,526.6		-68,526.612

动金额(减少以“—”号填列)										12.86		.86
(一)综合收益总额										-68,526,612.86		-68,526,612.86
(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	421,754,014.00				913,232,128.39				38,075,914.71	-831,915,889.62		541,146,167.48

三、公司基本情况

(一) 公司简介

深圳市索菱实业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系深圳市索菱实业有限公司（以下简称索菱实业）以整体变更设立成立的股份有限公司，由肖行亦、萧行杰、李贤彩等共48位个人股东共同发起设立，于2010年10月22日经深圳市工商行政管理局核准成立，领取注册号为440306102775279号的企业法人营业执照。

本公司注册地址为深圳市南山区南头街道安乐社区关口二路15号智恒产业园19栋2层。

本公司办公地址为深圳市南山区后海大道与海德一道交汇处中洲控股金融中心B栋 3609。

本公司的控股股东为中山乐兴企业管理咨询有限公司，实际控制人为许培锋。

公司法定代表人：盛家方。

(二) 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

本公司行业性质：汽车零配件及配件制造业。

本公司经营范围：一般经营项目是：汽车用收录(放)音机、车载CD、车载VCD、车载DVD(含GPS)液晶显示屏一体机、车载智能终端、汽车自动驾驶系统及软硬件、新能源汽车充电设施、新能源汽车动力电池、云计算软硬件、物联网智能设备的研发和销售；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），与上述项目有关的技术开发、咨询；投资兴办实业。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定禁止及规定需前置审批项目）。许可经营项目是：汽车用收录(放)音机、车载CD、车载VCD、车载DVD(含GPS)液晶显示屏一体机、车载智能终端、汽车自动驾驶系统及软硬件、新能源汽车充电设施、新能源汽车动力电池、云计算软硬件、物联网智能设备的生产。

本公司主要产品或提供的劳务：车载信息终端的生产和销售。

(三) 公司历史沿革

2010年10月5日，本公司创立大会通过决议，将索菱实业截至2010年8月31日的净资产102,480,158.84元按1: 0.9758的比例折为股本100,000,000.00元。

2010年11月15日，乐星、王艳斌、张富国等11位新增自然人股东以货币资金出资人民币234,080.00元，其中新增注册资本（股本）人民币176,000.00元，其余人民币58,080.00元计入资本公积，注册资本变更为100,176,000.00元。

2010年12月2日，广州基石创业投资合伙企业（有限合伙）、北京华商盈通投资有限公司和朱筠笙、陈思妙、姚静坤等共20位自然人股东以货币资金出资人民币90,617,216.00元，其中新增注册资本（股本）人民币17,824,000.00元，其余人民币72,793,216.00元计入资本公积，注册资本变更为118,000,000.00元。

2011年7月12日，招商湘江产业投资有限公司、昆仑基石（深圳）股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳长润创新投资企业（有限合伙）、北京华商盈通投资有限公司、深圳市半岛基石创业投资有限公司和孙伟琦、朱筠笙两位自然人股东以货币资金出资人民币102,543,096.00元，其中新增注册资本（股本）人民币19,209,301.00元，其余人民币83,333,795.00元计入资

本公积，注册资本变更为人民币137,209,301.00元。

2011年10月，昆仑基石（深圳）股权投资合伙企业（有限合伙）将其持有的本公司430.8568万股以2300万元的价格转让给深圳市珠峰基石股权投资合伙企业（有限合伙）；深圳市半岛基石创业投资有限公司将其持有的本公司56.1987万股以300万元的价格转让给深圳市中欧基石股权投资合伙企业（有限合伙）；深圳市半岛基石创业投资有限公司将其持有的74.9316万股以400万元的价格转让给深圳市珠峰基石股权投资合伙企业（有限合伙）；符昌杰将其持有的本公司8.2万股以8.2万元的价格转让给叶玉娟；朱刚勇将其持有的本公司8.2万股以8.2万元的价格转让给叶玉娟；李文伟将其持有的本公司1.64万股以1.64万元的价格转让给叶玉娟；本次股权变动于2011年10月31日完成了工商变更登记。

2012年3月，招商湘江产业投资有限公司将持有的本公司544万股以3520万元的价格转让给深圳市珠峰基石股权投资合伙企业（有限合伙）。2012年5月9日，芜湖市工商行政管理局核准广州基石创业投资合伙企业（有限合伙）名称变更为芜湖基石创业投资合伙企业（有限合伙），本公司于2012年7月6日完成了工商变更登记。

2015年5月21日，经中国证券监督管理委员会批准（证监许可[2015]970号文），本公司于2015年6月3日采用网下向股票配售对象询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，公开发行人4,580万股，发行后注册资本变更为183,009,301.00元。2015年6月11日，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市交易。

2017年3月27日，根据公司2016年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2017]187号文《关于核准深圳市索菱实业股份有限公司向涂必勤等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，公司采取定向增发方式发行2,786.77万股，发行完成后注册资本变更为210,877,007.00元。

根据公司2016年度股东大会审议通过《关于2016年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，以2017年7月12日（股权登记日）股本210,877,007股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股。资本公积转增完成后，公司注册资本变更为421,754,014.00元。

截至2020年12月31日，本公司总股本为421,754,014.00股。

（四）主业变更情况

报告期内公司主业未发生变更。

（五）公司基本组织架构

本公司的组织架构包括股东大会、董事会、监事会和经理层。股东大会是本公司的最高权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项的决议权；董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；监事会是本公司的内部监督机构；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

（六）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于2021年8月6日决议批准报出。

本公司2021年半年度纳入合并范围的子（分）公司共19户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度减少1户，增加1户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，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及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制；按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

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：

本公司及各子公司主要从事汽车用收录(放)音机、车载CD、车载VCD、车载DVD(含GPS)液晶显示屏一体机、车载智能终端、汽车自动驾驶系统及软硬件、新能源汽车充电设施、新能源汽车动力电池、云计算软硬件、物联网智能设备的研发和销售、国内贸易及进出口业务，以及与上述项目有关的技术开发、咨询业务；。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、（二十六）收入确、附注五、（十九）2内部研究、开发支出会计政策等各项描述。

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

会计期间自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的当地法定货币确定为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）、同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

（2）、非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

（3）、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。

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）、合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

（2）、控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

（3）、决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。

2) 除1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

（4）、投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

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

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

(5)、合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、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、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

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

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

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

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(6)、特殊交易会计处理

- 1) 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3) 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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。

4) 企业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，且该多次交易属于一揽子交易的处理

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，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 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。

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

合营安排分为共同经营和合营企业。

(2)、共同经营参与方的会计处理

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

- a 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；
- b 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；
- c 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- d 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- e 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。

合营方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，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行

会计处理；否则，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

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）、外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）、外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）、金融工具的分类

本公司于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。

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（2）、金融资产的确认和计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

a 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

b 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇

兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

c 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(3)、金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

a 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。

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，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

b 其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按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。

(4)、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：

a 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

b 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

c 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分

摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）、金融负债终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其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。

（6）、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（7）、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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。

（8）、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（9）、金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

①减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

④金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

⑤各类金融资产信用损失的确定方法

a 应收票据

由于应收票据期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此公司将应收票据视为较低信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定，考虑历史违约率为零的情况下，因此公司对应收票据的固定坏账准备率为零。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则公司对该应收票据单计提坏账准备并确认预期信用损失。

b 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项。

c 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
-----	---------

账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项。

11、应收票据

详见本附注“五、10 金融工具”

12、应收账款

详见本附注“五、10 金融工具”

13、应收款项融资

详见本附注“五、10 金融工具”

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

详见本附注“五、10 金融工具”

15、存货

(1)、存货的类别

存货包括原材料、在产品、合同履约成本、产成品和周转材料等，按成本与可变现净值孰低列示。

(2)、发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

(3)、确定不同类别存货可变现净值的依据

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

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。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。

(4)、存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

(5)、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的,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五、(十)金融工具。

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:

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

b 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

c 该成本预期能够收回。

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

(2) 合同取得成本

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

(3) 合同成本摊销

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

(4) 合同成本减值

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

a 企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;

b 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得 a 减 b 的差额高于该资产账面价值的,应当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应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)、划分为持有待售资产的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组,确认为持有待售资产:

a 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;

b 出售极可能发生,即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得批准。

确定的购买承诺,是指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）、持有待售的非流动资产或处置组的计量

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司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。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

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

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

b 可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、长期股权投资

（1）、共同控制、重大影响的判断标准

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

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，则视为对被投资单位实施重大影响。

（2）、初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.5同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认

初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

a 以支付现金取得的长期股权投资，应当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。

b 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定。

c 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。

d 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。

(3)、后续计量及损益确认方法

a 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资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。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。

b 权益法后续计量

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

采用权益法核算时，投资方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；投资方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；投资方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。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，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，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

c 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处理

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。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

d 处置部分股权的处理

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本附注“金融工具”的政策核算，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。

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；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，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，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。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

e 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

f 处置长期股权投资的处理

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，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。

20、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：a 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；b 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

21、在建工程

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

22、借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则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。

23、使用权资产

在租赁期开始日，公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见附注25、长期资产减值。24、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、通过建设经营移交方式（BOT）取得的资产等。无形资产以实际成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

土地使用权按使用年限50年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。专利权按法律规定的有效年限平均摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(2) 内部研究开发支出会计政策

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

a 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

- b 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- d 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- e 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

25、长期资产减值

在财务报表中单独列示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，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

26、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间按直线法摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

27、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或服务的义务部分确认为合同负债。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

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

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

a 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

b 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

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

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

c) 确定应当计入当期损益的金额。

d) 确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

a) 修改设定受益计划时。

b) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

a) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。

b) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，

将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

29、租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，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，采用承租人增量借款利率作为折现率。公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

30、预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

31、股份支付

（1）、股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付。

（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：a 期权的行权价格；b 期权的有效期；c 标的股份的现行价格；d 股价预计波动率；e 股份的预计股利；f 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）、确认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）、股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

以权益结算的股份支付：

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

以现金结算的股份支付：

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期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，相应增加负债。

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。

（5）、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内，如果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。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须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相关成本或费用和相应负债。

（6）、涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

a 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业

的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

b 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

32、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3)公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实际占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

a 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

b 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

c 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

d 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

（3）收入确认的具体方法

公司主要销售车载信息终端等产品，均属于在某一时点履行的履约义务。内销收入在公司将产品交付给客户并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

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

33、政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3)、同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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

(4)、政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，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，应当计入营业外收支。

(5)、政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

(6)、政策性优惠贷款贴息的处理

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，按以下方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

34、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(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

35、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1.1 租赁的识别

在合同开始日,公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则公司认定合同为租赁或者包含租赁。

1.2 公司作为承租人

在租赁期开始日,公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债,简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见本附注五、29。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括:固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;取决于指数或比率的可变租赁付款额;购买选择权的行权价格,前提是承租人合理确定将行使该选择权;行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权;以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁是指在租赁期开始日,租赁期不超过12个月的租赁,包含购买选择权的租赁除外。公司将短期租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。对于短期租赁,

公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

1.3 公司作为出租人

公司作为出租人时,将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁,除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

经营租赁中的租金,公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化,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

融资租赁中,在租赁期开始日公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值,租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

36、其他重要的会计政策和会计估计

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额,或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额,包含于长期股权投资。

37、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
--------------	------	----

(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

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	87,926,112.33	87,926,112.33	
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	23,137,684.03	23,137,684.03	
应收账款	459,479,391.03	459,479,391.03	
应收款项融资	36,312,132.74	36,312,132.74	
预付款项	37,768,899.45	37,768,899.45	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	29,154,954.62	29,154,954.62	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	386,869,152.15	386,869,152.15	
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	69,277,668.13	69,277,668.13	
流动资产合计	1,129,925,994.48	1,129,925,994.48	
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	1,537,493.67	1,537,493.67	
其他权益工具投资	31,842,735.45	31,842,735.45	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	331,882,555.00	331,882,555.00	
在建工程	1,943,474.39	1,943,474.39	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,789,531.78	5,789,531.78
无形资产	131,683,956.67	131,683,956.67	
开发支出	12,134,287.73	12,134,287.73	
商誉	156,882,206.24	156,882,206.24	
长期待摊费用	2,923,077.81	2,923,077.81	
递延所得税资产	339,199,026.34	339,199,026.34	
其他非流动资产	6,333,191.75	6,333,191.75	
非流动资产合计	1,016,362,005.05	1,022,151,536.83	5,789,531.78
资产总计	2,146,287,999.53	2,152,077,531.31	5,789,531.78
流动负债：			
短期借款	1,232,350,336.90	1,232,350,336.90	
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	7,531,054.05	7,531,054.05	

应付账款	336,073,465.47	336,073,465.47	
预收款项			
合同负债	62,838,086.63	62,838,086.63	
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	23,566,721.10	23,566,721.10	
应交税费	14,881,220.49	14,881,220.49	
其他应付款	684,081,218.37	684,081,218.37	
其中：应付利息	273,449,190.74	243,221,751.05	
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	6,935,791.64	6,935,791.64	
其他流动负债	18,788,873.13	18,788,873.13	
流动负债合计	2,387,046,767.78	2,387,046,767.78	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	500,632,360.00	500,632,360.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,789,531.78	5,789,531.78
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	2,862,893.24	2,862,893.24	
递延收益	2,700,000.00	2,700,000.00	
递延所得税负债	13,761,191.31	13,761,191.31	
其他非流动负债			
非流动负债合计	519,956,444.55	525,745,976.33	5,789,531.78
负债合计	2,907,003,212.33	2,912,792,744.11	5,789,531.78

所有者权益：			
股本	421,754,014.00	421,754,014.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	912,690,894.31	912,690,894.31	
减：库存股			
其他综合收益	-36,338,325.55	-36,338,325.55	
专项储备			
盈余公积	38,075,914.71	38,075,914.71	
一般风险准备			
未分配利润	-2,098,916,641.95	-2,098,916,641.95	
归属于母公司所有者权益合计	-762,734,144.48	-762,734,144.48	
少数股东权益	2,018,931.68	2,018,931.68	
所有者权益合计	-760,715,212.80	-760,715,212.80	
负债和所有者权益总计	2,146,287,999.53	2,152,077,531.31	2,152,077,531.31

调整情况说明

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	5,643,836.16	5,643,836.16	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	137,493,734.17	137,493,734.17	
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	268,967,715.97	268,967,715.97	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	74,771,866.66	74,771,866.66	
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	44,132,971.71	44,132,971.71	
流动资产合计	531,010,124.67	531,010,124.67	
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	844,656,067.95	844,656,067.95	
其他权益工具投资	7,750,000.00	7,750,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	31,352,276.65	31,352,276.65	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	734,722.69	734,722.69	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	233,688,151.81	233,688,151.81	
其他非流动资产	58,000.00	58,000.00	
非流动资产合计	1,118,239,219.10	1,118,239,219.10	
资产总计	1,649,249,343.77	1,649,249,343.77	
流动负债：			
短期借款	692,350,336.90	692,350,336.90	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	63,271,250.81	63,271,250.81	
预收款项			
合同负债	1,139,211.17	1,139,211.17	
应付职工薪酬	4,719,674.96	4,719,674.96	

应交税费	110,503.01	110,503.01	
其他应付款	863,968,903.51	863,968,903.51	
其中：应付利息	282,911,664.24	282,911,664.24	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	6,428,937.20	6,428,937.20	
其他流动负债	148,097.45	148,097.45	
流动负债合计	1,632,136,915.01	1,632,136,915.01	
非流动负债：			
长期借款	500,000,000.00	500,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	2,031,299.21	2,031,299.21	
递延收益	250,000.00	250,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	502,281,299.21	502,281,299.21	
负债合计	2,134,418,214.22	2,134,418,214.22	
所有者权益：			
股本	421,754,014.00	421,754,014.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	913,232,128.39	913,232,128.39	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	38,075,914.71	38,075,914.71	
未分配利润	-1,858,230,927.55	-1,858,230,927.55	

所有者权益合计	-485,168,870.45	-485,168,870.45	
负债和所有者权益总计	1,649,249,343.77	1,649,249,343.77	

调整情况说明

(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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、6%
城市维护建设税	应纳增值税、消费税额	按实际缴纳的流转税的 1%、5%、7% 计缴。
企业所得税	应纳税所得额	按应纳税所得额的 15%、12.5%、25% 等计缴。
教育费附加	应纳增值税、消费税额	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育费附加	应纳增值税、消费税额	按实际缴纳的流转税的 1%、2% 计缴。

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
深圳市索菱实业股份有限公司	15%
九江妙士酷实业有限公司	25%
索菱国际实业有限公司	16.5%
广东索菱电子科技有限公司	25%
深圳市索菱投资有限公司	25%
上海索菱实业有限公司	25%
惠州市索菱精密塑胶有限公司	25%
惠州市妙士酷实业有限公司	25%
长春市索菱科技有限公司	25%
武汉英卡科技有限公司	12.5%
武汉英卡锐驰科技有限公司	25%
上海三旗通信科技有限公司	15%
三旗通信科技(香港)有限公司	16.5%

西安龙飞网络科技有限公司	15%
上海旗旌科技有限公司	12.5%
上海航盛实业有限公司	15%
海南索菱电子科技有限公司	25%

2、税收优惠

本公司及子公司享受的企业所得税优惠政策

(1) 2020年12月11日，高新技术企业认定管理工作网发布《关于公示深圳市2020年第三批拟认定高新技术企业名单的通知》将深圳市2020年第三批358家企业拟认定高新技术企业名单予以公示，公示期为10个工作日，本公司在此公示名单之中，截止本报告日尚未取得正式的高新技术企业证书。

(2) 2020年11月18日，本公司之子公司上海三旗通信科技有限公司（以下简称“三旗通信”）通过上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局高新技术企业复审，颁发编号为GR202031004152的高新技术企业证书，有效期三年，自2020年1月1日至2022年12月31日，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条的规定，符合条件的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。三旗通信2020年至2022年适用15%的优惠税率。

(3) 2020年12月1日，龙飞网络通过陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局高新技术企业复审，颁发编号为GR202061000533的高新技术企业证书，有效期三年，自2021年1月1日至2023年12月31日，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条的规定，符合条件的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。龙飞网络2021年至2023年适用15%的优惠税率。

(4) 2020年11月12日，本公司之子公司上海航盛实业有限公司（以下简称上海航盛实业）通过上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局高新技术企业资格复审，取得编号为GR202031002900的高新技术企业证书，有效期三年，上海航盛实业2020年至2022年减按15%税率征收企业所得税。

(5) 根据2012年4月20日《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27号）规定，对我国境内新办的软件企业经认定后，在2018年12月31日前自开始获利年度起计算优惠期，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。本公司之子公司上海旗旌科技有限公司（以下简称上海旗旌科技）于2018年3月31日经上海市软件行业协会颁发证书编号为沪RQ-2018-0047的软件企业证书。上海旗旌科技2017、2018年执行0%企业所得税税率，2019年、2020年、2021年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。

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
库存现金	3,087.72	26,593.31
银行存款	40,875,235.36	76,198,071.27
其他货币资金	35,029.72	11,701,447.75
合计	40,913,352.80	87,926,112.33

因抵押、质押或冻结等对使用有限的款项总额	14,712,621.92	21,763,128.89
----------------------	---------------	---------------

其他说明

于2021年6月30日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币14,712,621.92元，受限原因为银行账户冻结及保证金。

2、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	21,615,962.75	6,458,989.72
商业承兑票据	23,421,720.62	16,678,694.31
合计	45,037,683.37	23,137,684.03

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

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

(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	13,823,835.34	4,755,943.35
商业承兑票据	422,198.00	12,736,318.88
合计	14,246,033.34	17,492,262.23

(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：

3、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	94,151,628.84	16.77%	65,831,524.42	69.92%	28,320,104.42	94,316,906.02	16.06%	65,996,801.60	69.97%	28,320,104.42
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	467,429,344.24	83.23%	68,254,070.72	14.60%	399,175,273.52	492,799,024.26	83.94%	61,639,737.65	12.51%	431,159,286.61
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	467,429,344.24	83.23%	68,254,070.72	14.60%	399,175,273.52	492,799,024.26	83.94%	61,639,737.65	12.51%	431,159,286.61
合计	561,580,973.08	100.00%	134,085,595.14	23.88%	427,495,377.94	587,115,930.28	100.00%	127,636,539.25	21.74%	459,479,391.03

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
客户一	6,109,134.35	4,494,873.50	73.58%	预计收回可能性较低
客户二	26,560,672.46	20,878,268.43	78.61%	预计收回可能性较低
客户三	4,626,447.26	4,626,447.26	100.00%	预计收回可能性较低
客户四	6,520,482.26	6,520,482.26	100.00%	预计收回可能性较低
客户五	19,591,942.05	8,040,038.66	41.04%	预计收回可能性较低
客户六	8,911,037.10	2,941,370.01	33.01%	预计收回可能性较低
客户七	1,207,796.95	1,207,796.95	100.00%	预计收回可能性较低
客户八	19,811,585.01	16,309,715.95	82.32%	预计收回可能性较低
客户九	812,531.40	812,531.40	100.00%	预计收回可能性较低
合计	94,151,628.84	65,831,524.42	--	--

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
客户一	812,531.40	812,531.40	100.00%	预计收回的可能性较低
客户二	6,109,134.35	4,494,873.50	73.58%	预计收回的可能性较低
客户三	37,872,879.16	32,190,475.13	85.00%	预计收回的可能性较低
客户四	19,591,942.05	8,040,038.66	41.04%	依据法院判决金额计提

客户五	8,911,037.10	2,941,370.01	33.01%	依据法院判决金额计提
客户六	1,207,796.95	1,207,796.95	100.00%	预计收回的可能性较低
客户七	19,811,585.01	16,309,715.95	82.32%	依据法院判决金额计提
合计	94,316,906.02	65,996,801.60	--	--

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
1年以内	314,881,257.86	15,800,127.00	5.00%
1-2年	25,074,725.95	2,507,472.60	10.00%
2-3年	74,108,815.73	22,232,644.72	30.00%
3-4年	50,893,765.75	25,446,882.89	50.00%
4-5年	407,670.88	203,835.44	50.00%
5年以上	2,063,108.07	2,063,108.07	100.00%
合计	467,429,344.24	68,246,531.63	--

确定该组合依据的说明:

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

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
1年以内	347,993,114.32	17,399,655.73	5.00%
1至2年	12,870,116.44	1,287,011.64	10.00%
2至3年	120,023,127.66	36,006,938.39	30.00%
3至4年	8,116,429.64	4,058,214.83	50.00%
4至5年	1,816,638.31	908,319.17	50.00%
5年以上	1,979,597.89	1,979,597.89	100.00%
合计	492,799,024.26	61,639,737.65	--

确定该组合依据的说明:

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

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	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	314,881,257.86
1 至 2 年	26,163,248.61
2 至 3 年	99,262,239.46
3 年以上	121,274,227.15
3 至 4 年	118,803,448.20
4 至 5 年	407,670.88
5 年以上	2,063,108.07
合计	561,580,973.08

(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	65,996,801.60		165,277.18			65,831,524.42
按组合计提预期信用损失的应收账款	60,700,553.55	12,180,308.75	4,626,791.58			68,254,070.72
合计	126,697,355.15	12,180,308.75	4,792,068.76	0.00	0.00	134,085,595.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	53,185,605.36	9.47%	2,659,280.27
第二名	49,916,613.06	8.89%	2,495,830.65
第三名	27,146,197.49	4.83%	1,357,309.87
第四名	26,560,672.46	4.73%	20,878,268.43
四五名	26,460,582.66	4.71%	7,938,174.80
合计	183,269,671.03	32.63%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	7,903,803.00	36,312,132.74
合计	7,903,803.00	36,312,132.74

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：

5、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	68,525,056.44	100.00%	37,768,899.45	100.00%
合计	68,525,056.44	--	37,768,899.45	--

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

按预付对象归集的期末余额前五名预付款汇总金额为 26,909,307.35 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 39.27%。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	27,854,471.75	29,154,954.62
合计	27,854,471.75	29,154,954.62

(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

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) 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
个人借支	480,329.79	873,044.55
保证金及押金	7,401,206.94	1,960,023.19
备用金		3,669,230.10
往来款项	1,330,546,213.64	1,340,719,428.00

其他应收款项		
代垫社保公积金	609,306.87	
其他	10,663,143.25	1,789,347.16
合计	1,349,700,200.49	1,349,011,073.00

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	1,319,856,118.38			1,319,856,118.38
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转回第一阶段				2,012,908.00
本期计提	2,012,908.00			
其他变动	-23,297.63			-23,297.63
2021 年 6 月 30 日余额	1,321,845,728.75			1,321,845,728.75

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	288,517,302.82
1 至 2 年	617,271,808.62
2 至 3 年	436,915,257.59
3 年以上	6,995,831.46
3 至 4 年	2,427,618.06
4 至 5 年	4,688.40
5 年以上	4,563,525.00
合计	1,349,700,200.49

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应收账款	1,310,695,304.93					1,310,695,304.93
按组合计提预期信用损失的应收账款	9,160,813.45	2,012,908.00			23,297.63	11,150,423.81
合计	1,319,856,118.38	2,012,908.00			23,297.63	1,321,845,728.74

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
第一名	往来款	473,938,647.13	2-3 年	35.11%	473,938,647.13
第二名	往来款	352,749,158.71	2-3 年	17.17%	352,749,158.71
第三名	往来款	252,017,401.61	2-3 年	18.67%	252,017,401.61
第四名	往来款	231,690,097.48	2-3 年	26.14%	231,690,097.48
第五名	往来款	10,000,000.00	2-3 年	0.74%	100,000.00
合计	--	1,320,395,304.93	--		1,310,495,304.93

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

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

不适用

7、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	173,862,208.06	11,899,939.61	156,164,760.99	156,288,875.94	12,266,211.75	144,022,664.19
在产品	15,271,490.64	5,797,507.46	15,271,490.64	28,249,881.14	3,106,306.44	25,143,574.70
库存商品	169,773,913.33	25,501,942.86	144,271,970.47	176,433,537.99	35,486,908.86	140,946,629.13
周转材料	605,416.91	419.73	604,997.18	240,593.42	6,360.65	234,232.77
委托加工物资	76,515,395.16		76,515,395.16	76,522,051.36		76,522,051.36
合计	436,028,424.10	43,199,809.66	392,828,614.44	437,734,939.85	50,865,787.70	386,869,152.15

(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	12,266,211.75					11,899,939.61
在产品	3,106,306.44					5,797,507.46
库存商品	35,486,908.86			7,665,978.04		25,501,942.86
周转材料	6,360.65					419.73

合计	50,865,787.70			7,665,978.04		43,199,809.66
----	---------------	--	--	--------------	--	---------------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付及待抵扣税金	75,006,281.54	69,186,218.97
其他	441,879.43	91,449.16
合计	75,448,160.97	69,277,668.13

其他说明：

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
浙江索菱 新能源汽 车科技有 限公司	1,537,493 .67			-50,175.6 7							1,487,318 .00	
三旗日本 株式会社	0.00								3,482,789 .00		3,482,789 .00	
小计	1,537,493 .67			-50,175.6 7					3,482,789 .00		4,970,107 .00	
二、联营企业												
合计	1,537,493 .67			-50,175.6 7					3,482,789 .00		4,970,107 .00	

其他说明

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	54,787,928.71	31,842,735.45
合计	54,787,928.71	31,842,735.45

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：

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	324,048,076.59	331,882,555.00
合计	324,048,076.59	331,882,555.00

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公	模具及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	281,240,936.53	157,668,704.34	5,627,815.20	35,445,730.40	131,243,438.19	611,226,624.66
2.本期增加金额		9,752,674.49	1,016,619.63	1,376,351.79	4,174,907.50	16,320,553.41
(1) 购置		9,752,674.49	1,016,619.63	1,376,351.79	4,174,907.50	16,320,553.41
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		8,113,999.89		566,460.37	41,518,394.95	50,198,855.21
(1) 处置或		8,113,999.89		566,460.37	41,518,394.95	50,198,855.21

报废						
4.期末余额	281,240,936.53	159,307,378.94	6,644,434.83	36,255,621.82	93,899,950.74	577,348,322.86
二、累计折旧						
1.期初余额	53,249,151.13	85,312,111.48	3,209,201.33	26,129,496.33	110,587,699.80	278,487,660.07
2.本期增加金额	4,532,933.62	7,117,386.82	428,155.24	1,747,525.09	3,219,765.47	17,045,766.24
(1) 计提	4,532,933.62	7,117,386.82	428,155.24	1,747,525.09	3,219,765.47	17,045,766.24
3.本期减少金额		5,460,372.78		235,310.22	37,077,160.55	42,772,843.55
(1) 处置或报废		5,460,372.78		235,310.22	37,077,160.55	42,772,843.55
4.期末余额	57,782,084.75	86,969,125.52	3,637,356.57	27,641,711.20	76,730,304.72	252,760,582.76
三、减值准备						
1.期初余额				18,117.03	838,292.56	856,409.59
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额				9,263.31	307,482.77	316,746.08
(1) 处置或报废				9,263.31	307,482.77	316,746.08
4.期末余额				8,853.72	530,809.79	539,663.51
四、账面价值						
1.期末账面价值	223,458,851.78	72,338,253.42	3,007,078.26	8,605,056.90	16,638,836.23	324,048,076.59
2.期初账面价值	227,991,785.40	72,356,592.86	2,418,613.87	9,298,117.04	19,817,445.83	331,882,555.00

(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

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,681,758.38	1,943,474.39
合计	3,681,758.38	1,943,474.39

(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
机器设备	3,681,758.38		3,681,758.38	1,943,474.39		1,943,474.39
合计	3,681,758.38		3,681,758.38	1,943,474.39		1,943,474.39

(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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(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：

13、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**14、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	5,789,531.78	5,789,531.78
4.期末余额	5,789,531.78	5,789,531.78
二、累计折旧		
2.本期增加金额	1,241,997.51	1,241,997.51
(1) 计提	1,241,997.51	1,241,997.51
4.期末余额	1,241,997.51	1,241,997.51
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	4,547,534.27	4,547,534.27
2.期初账面价值	5,789,531.78	5,789,531.78

其他说明：

15、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	商标	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	12,612,501.00	113,303,120.61	51,329,806.00	17,003,890.00	21,634,951.32	215,884,268.93
2.本期增加金额			2,763,737.91			2,763,737.91
(1) 购置			2,763,737.91			2,763,737.91
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			40,846.00			40,846.00
(1) 处置			40,846.00			40,846.00
4.期末余额	12,612,501.00	113,303,120.61	54,052,697.91	17,003,890.00	21,634,951.32	218,607,160.84
二、累计摊销						
1.期初余额	2,346,219.80	44,912,091.06	24,495,686.43	6,888,550.00	5,557,764.97	84,200,312.26
2.本期增加金额	126,125.02	6,081,006.39	2,617,677.89	918,940.00	2,163,495.13	11,907,244.43
(1) 计提	126,125.02	6,081,006.39	2,617,677.89	918,940.00	2,163,495.13	11,907,244.43
3.本期减少金额			87,026.27			87,026.27
(1) 处置			87,026.27			87,026.27
4.期末余额	2,472,344.82	50,993,097.45	27,026,338.05	7,807,490.00	7,721,260.10	96,020,530.42
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	10,140,156.18	62,310,023.16	27,026,359.86	9,196,400.00	13,913,691.22	122,586,630.42
2.期初账面价值	10,266,281.20	68,391,029.55	26,834,119.57	10,115,340.00	16,077,186.35	131,683,956.67

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：

16、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		
英卡新能源国补核查系统 V1.0	362,346.98	424.53						362,771.51
多媒体处理平台	320,635.24	424.53						321,059.77
自动驾驶云平台 v1.0	641,460.15	-27,418.03						614,042.12
机器学习在物联网中应用	498,858.73	-48,256.90						450,601.83
英卡智能车联网	759,948.09	310,333.13						1,070,281.22
车联网终端主机委托开	388,349.52							388,349.52

发项目								
智能液晶钥匙中升项目		33,018.86				33,018.86		
英卡数据超算平台	231,385.73	93,982.64						325,368.37
动态官网框架	421,836.52	424.53						422,261.05
液晶钥匙微信小程序	665,486.21	-128,626.41						536,859.80
车载终端 TBOX	471,698.11							471,698.11
车联网 Saas 平台		386,339.48						386,339.48
AI 联合实验室		32,794.77				32,794.77		
AutoSar 架构研究		332,792.77				332,792.77		
广汽菲克车联网		47,152.17				47,152.17		
上汽零束 VOL 抽象平台		22,834.77				22,834.77		
液晶钥匙优化		218,000.30				218,000.30		
重型柴油车国六平台研究		89,550.60				89,550.60		
AI 联合实验室（锐驰）		175,942.68				175,942.68		
智能液晶钥匙广三（前装）		15,000.00				15,000.00		
电池监控及换电业务管理平台		115,374.59				115,374.59		
UI 自动测试		40,952.17				40,952.17		
上汽车电分离		399.00				399.00		
5G 无线上网	7,372,282.45	161,883.26						7,534,165.71

平台							
8368u 平台		1,609,014.99					1,609,014.99
合计	12,134,287.73	3,482,338.43				1,123,812.68	14,492,813.48

其他说明

17、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		
武汉英卡科技有 限公司	97,428,344.66					97,428,344.66
上海三旗通信科 技有限公司	353,279,898.03					353,279,898.03
上海航盛实业有 限公司	62,081,468.82					62,081,468.82
合计	512,789,711.51					512,789,711.51

(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		
武汉英卡科技有 限公司	84,673,455.18					84,673,455.18
上海三旗通信科 技有限公司	271,234,050.09					271,234,050.09
上海航盛实业有 限公司						
合计	355,907,505.27					355,907,505.27

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

18、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
资产改良	351,237.61		73,762.38		277,475.23
装修费	759,927.25		232,105.53		527,821.72
光纤网络费	41,308.86	49,528.30	35,100.22		55,736.94
软件	396,546.06		65,511.60		331,034.46
其他	1,374,058.03		21,645.48	1,351,668.49	744.06
合计	2,923,077.81	49,528.30	428,125.21	1,351,668.49	1,192,812.41

其他说明

19、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	1,490,518,625.82	225,868,792.66	1,499,214,854.92	229,402,610.34
可抵扣亏损	527,002,327.50	116,159,942.74	478,515,697.63	102,445,789.54
公允价值变动	5,457,312.56	1,364,328.14	29,402,505.80	7,350,626.46
其他	134,888,279.34	20,222,013.41		
合计	2,157,866,545.22	363,615,076.95	2,007,133,058.35	339,199,026.34

(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	85,372,892.44	12,502,138.29	93,972,552.17	13,761,191.31

合计	85,372,892.44	12,502,138.29	93,972,552.17	13,761,191.31
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(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		363,615,076.95		339,199,026.34
递延所得税负债		12,502,138.29		13,761,191.31

(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

(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

其他说明：

20、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
预付设备款	2,237,732.45		2,237,732.45	6,333,191.75		6,333,191.75
合计	2,237,732.45		2,237,732.45	6,333,191.75		6,333,191.75

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	624,783,342.79	624,783,342.79
保证借款	402,559,212.15	402,559,212.15
信用借款	255,007,781.96	205,007,781.96

合计	1,282,350,336.90	1,232,350,336.90
----	------------------	------------------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 1,160,600,336.90 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
浙商银行深圳分行	1,058,271.02	5.44%	2018 年 12 月 26 日	18.00%
中信银行城市广场旗舰支行	39,994,000.00	5.66%	2019 年 01 月 13 日	8.48%
中信银行城市广场旗舰支行	30,000,000.00	5.66%	2019 年 01 月 18 日	8.48%
中信银行城市广场旗舰支行	9,972,400.00	6.09%	2019 年 01 月 18 日	9.14%
兴业银行深圳分行	100,000,000.00	6.20%	2019 年 06 月 12 日	7.14%
中国银行深圳福田支行	41,203,779.99	6.74%	2019 年 03 月 14 日	10.11%
中国银行深圳福田支行	9,100,000.00	6.53%	2019 年 06 月 07 日	9.79%
招商银行深圳分行	43,800,000.00	5.22%	2019 年 01 月 31 日	7.83%
招商银行深圳分行	15,800,000.00	5.80%	2019 年 03 月 23 日	8.70%
招商银行深圳分行	17,460,000.00	4.80%	2019 年 03 月 30 日	7.20%
宁波银行深圳分行	47,385,100.00	5.50%	2019 年 03 月 14 日	8.25%
光大金瓯资产管理有限公司	61,996,527.71	7.13%	2018 年 07 月 31 日	9.26%
光大金瓯资产管理有限公司	14,000,000.00	5.66%	2018 年 11 月 24 日	18.00%
中国长城资产管理股份有限公司深圳市分公司	20,675,973.74	5.22%	2018 年 11 月 30 日	18.00%
广东穗银商业保理有限公司	15,736,293.33	12.80%	2018 年 10 月 08 日	24.00%
广东穗银商业保理有限公司	12,417,991.11	12.80%	2018 年 12 月 05 日	24.00%
广州海印商业保理有限公司	20,000,000.00	3.85%	2018 年 11 月 17 日	3.85%
深圳瞬赐商业保理有限公司	45,000,000.00	0.00%	2018 年 12 月 13 日	0.00%
重庆海尔小额贷款有限公司	10,000,000.00	12.00%	2018 年 12 月 26 日	24.00%

重庆海尔小额贷款有限公司	40,000,000.00	12.00%	2018 年 12 月 26 日	24.00%
霍尔果斯摩山商业保理有限公司	50,000,000.00	10.50%	2018 年 12 月 28 日	10.50%
霍尔果斯摩山商业保理有限公司	50,000,000.00	10.50%	2018 年 12 月 29 日	10.50%
霍尔果斯摩山商业保理有限公司	144,000,000.00	10.50%	2018 年 10 月 23 日	10.50%
霍尔果斯摩山商业保理有限公司	56,000,000.00	10.50%	2018 年 11 月 06 日	10.50%
上海摩山商业保理有限公司	188,000,000.00	10.50%	2018 年 06 月 29 日	10.50%
上海摩山商业保理有限公司	12,000,000.00	10.50%	2018 年 07 月 20 日	10.50%
中安百联（北京）资产管理有限公司	65,000,000.00	8.00%	2018 年 08 月 01 日	9.60%
合计	1,160,600,336.90	--	--	--

其他说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,690,853.73	7,531,054.05
合计	3,690,853.73	7,531,054.05

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	352,983,208.48	336,073,465.47
合计	352,983,208.48	336,073,465.47

(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：

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同未履约货款	80,574,484.92	62,838,086.63
合计	80,574,484.92	62,838,086.63

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

25、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	21,760,952.85	104,913,799.37	113,656,720.59	13,018,031.63
二、离职后福利-设定提存计划		8,126,561.80	7,683,235.20	443,326.60
三、辞退福利	1,805,768.25	42,500.00	42,500.00	1,805,768.25
合计	23,566,721.10	113,082,861.17	121,382,455.79	15,267,126.48

(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	21,628,469.47	96,631,081.98	105,486,738.79	12,772,812.66
2、职工福利费		7,226.30	7,226.30	
3、社会保险费	74,261.41	3,581,103.43	3,587,625.64	67,739.20
其中：医疗保险费	48,226.19	3,343,609.36	3,371,164.42	20,671.13
工伤保险费	120.24	107,078.15	100,948.67	6,249.72
生育保险费	25,914.98	127,346.47	112,443.10	40,818.35
4、住房公积金	58,221.97	4,654,097.00	4,534,839.20	177,479.77
5、工会经费和职工教育	0.00	40,290.66	40,290.66	

经费				
合计	21,760,952.85	104,913,799.37	113,656,720.59	13,018,031.63

(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	0.00	7,863,771.81	7,433,752.76	430,019.05
2、失业保险费	0.00	262,789.99	249,482.44	13,307.55
合计		8,126,561.80	7,683,235.20	443,326.60

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	451,767.92	458,479.52
企业所得税	3,967,470.19	10,617,532.48
个人所得税	1,516,514.96	1,005,310.03
城市维护建设税	51,303.84	971,988.81
教育费附加及地方教育费附加	42,577.91	694,088.48
印花税	89,778.40	136,765.54
房产税	609,186.28	839,718.06
土地使用税	85,678.43	157,006.65
其他	844,869.67	330.92
合计	7,659,147.60	14,881,220.49

其他说明：

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	364,419,602.17	243,221,751.05
其他应付款	416,406,838.59	440,859,467.32
合计	780,826,440.76	684,081,218.37

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息		52,500,000.00
短期借款应付利息	364,419,602.17	190,721,751.05
合计	364,419,602.17	243,221,751.05

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
1 年以内	102,069,275.16	116,153,457.20
1-2 年	11,625,355.11	239,756,505.11
2-3 年	232,551,089.02	11,756,752.28
3 年以上	70,161,119.30	73,192,752.73
合计	416,406,838.59	440,859,467.32

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

28、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	6,428,937.20	6,428,937.20
一年内到期的长期应付款	506,854.44	506,854.44
合计	6,935,791.64	6,935,791.64

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用		674,966.99
待转销项税额	4,324,976.20	18,113,906.14
未履约预收货款税额部分	3,116,636.23	
其他	18,113.21	
合计	7,459,725.64	18,788,873.13

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

其他说明：

30、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	500,000,000.00	500,000,000.00
信用借款		632,360.00
合计	500,000,000.00	500,632,360.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁房屋	4,191,006.17	5,789,531.78

合计	4,191,006.17	5,789,531.78
----	--------------	--------------

其他说明

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,630,124.77	2,410,394.05	
产品质量保证	1,040,786.94	452,499.19	
合计	2,670,911.71	2,862,893.24	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

33、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	2,700,000.00		1,450,000.00	1,250,000.00	
合计	2,700,000.00		1,450,000.00	1,250,000.00	--

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
工业设计中心	250,000.00			250,000.00			0.00	与资产相关
2019 吸收与 创新	400,000.00			400,000.00			0.00	与资产相关
2019 服务业	800,000.00			800,000.00			0.00	与资产相关
2020 军民融 合	1,250,000.00			0.00			1,250,000.00	与资产相关

其他说明：

34、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	421,754,014.00						421,754,014.00

其他说明：

35、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）	912,690,894.31			912,690,894.31
合计	912,690,894.31			912,690,894.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-22,530,694.59	17,958,894.94				17,958,894.94	-4,571,799.65	
其他权益工具投资公允价值变动	-22,530,694.59	17,958,894.94				17,958,894.94	-4,571,799.65	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-13,807,630.96	-2,624,931.46				-2,624,931.46	-16,432,562.42	
外币财务报表折算差额	-13,807,630.96	-2,624,931.46				-2,624,931.46	-16,432,562.42	
其他综合收益合计	-36,338,325.55	15,333,963.48				15,333,963.48	-21,004,362.07	

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：

37、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	38,075,914.71			38,075,914.71
合计	38,075,914.71			38,075,914.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、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	-2,098,916,641.95	-793,595,474.85
调整后期初未分配利润	-2,098,916,641.95	-793,595,474.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-189,197,345.34	-1,305,321,167.10
其他	15,425,753.89	
期末未分配利润	-2,272,688,233.40	-2,098,916,641.95

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

39、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	375,088,348.36	314,541,203.04	394,177,952.54	298,912,181.32
其他业务	27,720,952.05	19,135,693.11	5,288,666.77	4,290,530.41
合计	402,809,300.41	333,676,896.15	399,466,619.31	303,202,711.73

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	402,809,300.41		402,809,300.41
其中：			
车载信息系统	313,437,497.25		313,437,497.25
无线数据终端	81,904,531.91		81,904,531.91
其它	7,467,271.25		7,467,271.25
按经营地区分类	402,809,300.41		402,809,300.41
其中：			
境内	247,795,922.15		247,795,922.15
境外	155,013,378.26		155,013,378.26
其中：			
其中：			
其中：			

其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2021 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

40、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	68,984.96	122,360.92
教育费附加	57,720.95	103,581.71
房产税	765,410.93	158,673.40
土地使用税	100,028.68	28,700.50
车船使用税	8,150.00	360.00
印花税	204,595.96	56,919.62
其他	21,137.32	
合计	1,226,028.80	470,596.15

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	383,556.26	1,488,656.93
工资	8,165,981.72	7,024,350.50
宣传广告费	1,788,416.66	2,440,735.45
售后服务费	2,372,811.04	1,674,977.40
返利		0.00
差旅费	731,145.68	287,145.53
业务招待费	897,857.68	462,906.86
租金	382,251.77	197,825.68
其他	8,320,915.99	6,689,295.02
合计	23,042,936.80	20,265,893.37

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	27,034,073.18	17,003,434.89
租赁费	3,167,908.40	2,832,422.17
折旧及摊销	16,646,915.36	4,591,820.17
差旅费	1,825,042.90	1,471,120.78
业务招待费	1,907,639.80	973,438.51
办公费	2,725,344.42	2,127,324.29
咨询顾问费	12,978,189.01	6,935,149.61
水电费	1,011,992.57	332,016.73
车辆使用费	330,993.60	246,369.35
税金		58,279.54
电话费	225,689.03	231,683.50
审计评估费	925,496.84	51,939.03
环境卫生费	214,617.18	25,347.45
其他	48,319,937.48	3,022,597.59
合计	117,313,839.77	39,902,943.61

其他说明：

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬福利	30,755,241.77	20,496,612.42
折旧摊销	4,326,686.22	4,525,621.35
材料投入	7,942,294.01	6,625,288.80
委托研发费用	1,117,932.05	8,101,946.16
样品及测试费	3,444,083.54	939,666.29
办公培训会议费等	386,687.65	297,337.87
其他	4,660,416.53	6,953,591.62
合计	52,633,341.77	47,940,064.51

其他说明：

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	92,062,939.37	79,972,806.47
减：利息收入	-205,613.23	3,480,566.53
减：利息资本化金额		0.00
汇兑损益	-265,296.43	-334,692.74
手续费	913,750.07	588,165.46
其他	-7.94	-11,647.45
合计	92,505,771.84	76,734,065.22

其他说明：

45、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
个税手续费返还	17,128.23	
工业设计中心建设	250,000.00	300,000.00
进项税加计抵减	130,225.30	
就业补贴	11,000.00	
2019 吸收与创新验收	400,000.00	
2018 年软集专项验收	1,900,000.00	
2019 服务业	800,000.00	
税收返还	199,000.00	
2017 信息化专项		859,067.94
信息化 2 期		570,000.00
工业互联网 2 期		4,200,000.00
一带一路		97,800.00
2020 智慧示范城市		400,000.00
保险保费资助		448,700.00
合计	3,707,353.53	6,875,567.94

46、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	-50,175.67	-1,395,186.22
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-6,017,101.00	
合计	-6,067,276.67	-1,395,186.22

其他说明：

47、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	-9,162,204.97	
合计	-9,162,204.97	

其他说明：

48、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		-2,128,801.77
五、固定资产减值损失	-400,640.62	
合计	-400,640.62	-2,128,801.77

其他说明：

49、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
固定资产处置损失	-3,723,562.17	

50、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		2,496,451.84	422,277.98
其他	409,598.24	8,294,705.69	-12,734.92
合计	409,598.24	11,304,108.49	

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：

51、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
罚款支出	26,710.00	1,127,955.76	26,710.00
其他	430,637.96		430,637.96
合计	457,347.96	1,127,955.76	

其他说明：

52、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	-18,252,012.43	-6,806,893.90
递延所得税费用	-25,675,103.63	-4,112,407.42
合计	-43,927,116.06	-10,919,301.32

(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	-233,283,595.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	-34,992,539.30
子公司适用不同税率的影响	-8,934,576.76
所得税费用	-43,927,116.06

其他说明

53、其他综合收益

详见附注 36。

54、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
利息收入	217,700.36	328,984.67
政府补助	2,693,678.22	8,254,835.35
往来款及其他	54,236,621.91	54,762,913.47
合计	57,148,000.49	63,346,733.49

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	51,415,856.36	17,620,355.92
手续费	925,837.20	150,787.43
往来款	60,492,693.34	62,337,477.15
押金及保证金	7,401,206.94	100,556.57
员工借支	480,329.79	7,907,522.28
其他	642,892.75	1,071,004.00
合计	121,358,816.38	89,187,703.35

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的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
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

55、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	-189,356,479.28	-64,602,621.28
加：资产减值准备	9,562,845.59	2,128,801.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,734,724.70	18,702,936.31
使用权资产折旧		
无形资产摊销	9,734,030.31	11,175,779.47
长期待摊费用摊销	1,730,265.40	1,391,903.65
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）	3,723,562.17	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	92,062,939.37	76,734,065.22
投资损失（收益以“-”号填列）	6,067,276.67	1,395,186.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-24,416,050.61	-6,095,972.78
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,259,053.02	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,959,462.29	-55,549,002.11

经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-5,572,489.72	321,893,723.63
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	9,729,936.94	-289,073,033.75
其他	-11,410,381.88	
经营活动产生的现金流量净额	-88,628,335.65	18,101,766.35
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	26,200,730.88	131,323,109.66
减：现金的期初余额	66,163,076.40	117,121,827.63
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	-39,962,345.52	14,201,282.03

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	5,518,449.70
其中：	--
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,868,253.18
其中：	--
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	2,650,196.52

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	26,200,730.88	66,163,076.40
其中：库存现金	3,087.72	26,593.31
可随时用于支付的银行存款	26,197,643.16	66,136,390.13
三、期末现金及现金等价物余额	26,200,730.88	66,163,076.40

其他说明：

56、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	14,712,621.92	保证金及账户冻结
固定资产	239,335,397.40	抵押及司法查封
无形资产	10,140,156.18	抵押
长期股权投资	197,330,000.00	质押借款及司法冻结
应收账款	20,549,971.46	质押
合计	482,068,146.96	--

其他说明：

57、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	757,147.07	6.4601	4,891,245.79
欧元	8,187.38	7.6862	62,929.84
港币	67.69	0.8321	56.32
日元	7,969.00	0.0584	465.61
应收账款	--	--	
其中：美元	10,398,911.27	6.4601	67,178,006.70
欧元	351,725.00	7.6862	2,703,428.70

港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
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

58、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
与资产相关	250,000.00	工业设计中心	250,000.00
与收益相关	37,219.46	手续费返还	37,219.46
与收益相关	156,608.92	土地使用税及房产税减免	156,608.92
与收益相关	10,000.00	爱心妈妈经费补助	10,000.00
与收益相关	6,000.00	湖北籍补贴	6,000.00
与收益相关	50,000.00	财政局 2020 高新技术企业认定奖励资金	50,000.00
与收益相关	50,000.00	高企培育补贴	50,000.00
与收益相关	130,225.30	进项税加计抵减	130,225.30
与收益相关	2,810.10	残保金超比例奖金	2,810.10
与收益相关	1,200.00	失业保险基金中心培训补贴	1,200.00
与收益相关	11,000.00	就业补贴	11,000.00
与收益相关	400,000.00	2019 吸收与创新验收	400,000.00
与收益相关	1,900,000.00	2018 年软集专项验收	1,900,000.00
与收益相关	800,000.00	2019 服务业	800,000.00
与收益相关	199,000.00	汽车城返税	199,000.00
与收益相关	9,000.00	退役军人抵税	9,000.00

与收益相关	18,000.00	实习生补贴	18,000.00
与收益相关	112,334.44	小微企业工会经费返还	112,334.44
与收益相关	280.00	税盘服务费全额抵税	280.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
三旗日本株式会社	5,257,040.00	60.00%	转让	2021年04月30日	协议	5,257,400.00	40.00%	0.00	3,482,789.00	3,482,789.00	熟悉情况并自愿交易 双方协议约定价格	-7,501,390.00

其他说明：

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

2、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：

新设子公司：本公司全资孙公司上海华菱管理咨询有限公司（以下简称“上海华菱”）在海口市设立全资子公司海南索菱

电子科技有限公司（以下简称“海南索菱”），注册资本为 100 万元人民币，由上海华菱自有资金出资，上海华菱持有其 100% 股权。2021 年 6 月 17 日，海南索菱完成了工商注册登记手续，并取得海南省市场监督管理局颁发的营业执照，本公司自 2021年6月起将海南索菱纳入合并范围。

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	
索菱国际实业有限公司	香港	香港	研发销售	100.00%		投资设立
九江妙士酷实业有限公司	九江市	九江市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
广东索菱电子科技有限公司	惠州市	惠州市	制造业	100.00%		投资设立
深圳市索菱投资有限公司	深圳市	深圳市	金融投资	100.00%		投资设立
上海索菱实业有限公司	上海市	上海市	销售	51.00%		投资设立
惠州市索菱精密塑胶有限公司	惠州市	惠州市	制造业	100.00%		投资设立
惠州市妙士酷实业有限公司	惠州市	惠州市	制造业	100.00%		投资设立
长春市索菱科技有限公司	长春市	长春市	销售	51.00%		投资设立
武汉英卡科技有限公司	武汉市	武汉市	研发销售	100.00%		非同一控制下企业合并
武汉英卡锐驰科技有限公司	武汉市	武汉市	销售		100.00%	非同一控制下企业合并
上海三旗通信科技有限公司	上海市	上海市	研发生产销售	100.00%		非同一控制下企业合并
三旗通信科技（香港）有限公司	香港	香港	研发销售		100.00%	非同一控制下企业合并
西安龙飞网络科技有限公司	西安市	西安市	研发销售		100.00%	非同一控制下企业合并
上海旗旌科技有	上海市	上海市	研发销售		100.00%	非同一控制下企

限公司						业合并
三旗（惠州）电子科技有限公司	惠州市	惠州市	研发、生产、销售		100.00%	投资设立
上海华菱管理咨询有限公司	上海市	上海市	管理咨询		100.00%	投资设立
上海航盛实业有限公司	上海市	上海市	制造业		95.00%	非同一控制下企业合并
上海航盛实业有限公司鹤壁分公司	鹤壁市	鹤壁市	制造业		95.00%	非同一控制下企业合并
海南索菱电子科技有限公司	海口市	海口市	研发销售		100.00%	投资设立

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
上海航盛实业有限公司	5.00%	-101,709.95		7,323,114.50

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海航盛实业有限公司	218,257,951.62	10,123,360.15	228,381,311.77	97,856,006.36	2,290,786.94	100,146,793.30	204,255,292.95	9,902,126.88	214,157,419.83	80,981,708.78	2,902,499.19	83,884,207.97

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
上海航盛实业有限公司	105,026,874.08	-2,034,199.06	-2,034,199.06	-10,612,941.57	82,945,980.19	2,729,422.25	2,729,422.25	-822,931.04

其他说明：

2、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	
浙江索菱新能源科技有限公司	杭州	杭州	生产加工与销售	49.00%		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	21,883,870.05	24,728,561.02
非流动资产	154,577.21	154,577.21
资产合计	22,038,447.26	24,883,138.23
流动负债	19,335,883.78	22,078,175.42
负债合计	19,335,883.78	22,078,175.42
归属于母公司股东权益	2,702,563.48	2,804,962.81
按持股比例计算的净资产份额	1,324,256.11	1,374,431.78
营业收入	169,754.20	1,279,264.78
净利润	-102,399.33	-2,847,318.80
综合收益总额	-102,399.33	-2,847,318.80
本年度收到的来自合营企业的股利	0.00	0.00

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

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

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 汇率风险

是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，本公司及下属子公司索菱国际及香港三旗以美元进行保税料件采购和销售。本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算，部分为港元和欧元。2020年6月30日，除下表所述资产或负债为美元余额外，本公司的资产及负债大部分为人民币余额，部分为港元、欧元余额，因港元、欧元余额部分相对余额较小，且港元、欧元相对人民币汇率波动不大，不在此处进行外汇风险分析。公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，由于外币金融资产和负债占总资产比重较小，目前汇率的变动对公司经营活动影响不大，除尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险外，本公司目前并未采取其他措施规避外汇风险。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。本公司目前主要是固定利率借款公司，尽管不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为实现了这些风险之间的合理平衡。

2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。2020年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：合并资产负债表已确认的金融资产的账面金额。为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。本公司将银行借款作为主要资金来源。2021年6月30日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币0万元（2020年12月31日：人民币0万元）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资	29,537,928.71			29,537,928.71
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

第一层次：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

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

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

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本报告期无第一层次与第二层次间的转换。

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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收账款、其他应收款、短期借款和应付款项等。其账面价值与公允价值差异很小。

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
中山乐兴企业管理咨询有限公司	中山市小榄镇绩东一福安路1号 中山建华管桩有限公司办公楼三楼	企业管理咨询（不含市场调查）；企业财务管理咨询（不含会计、审计及国家限制、禁止类）；企业营销策划及咨询；货物及技术进出口。（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	5000 万	13.89%	13.89%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是许培锋。

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、2、在合营安排和联营企业中的权益。

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
建华建材（中国）有限公司	同一实际控制人控制的企业
建华建材（肇庆）有限公司	同一实际控制人控制的企业
深圳新荣程物流有限公司	同一实际控制人控制的企业
广西索菱科技有限公司	公司副董事长担任董事的企业
福建建华建材有限公司	同一实际控制人控制的企业
建华建材（阳江）有限公司	同一实际控制人控制的企业
泉州建华建材有限公司	同一实际控制人控制的企业
漳州建华建材有限公司	同一实际控制人控制的企业
建华建材（广西）有限公司	同一实际控制人控制的企业
建华建材（惠州）有限公司	同一实际控制人控制的企业
建华建材（肇庆）有限公司	同一实际控制人控制的企业
建华建材（阳江）有限公司	同一实际控制人控制的企业
建华建材（惠州）有限公司	同一实际控制人控制的企业
泉州建华建材有限公司	同一实际控制人控制的企业
广东建华管桩有限公司	同一实际控制人控制的企业
建华建材（海南）有限公司	同一实际控制人控制的企业
漳州建华建材有限公司	同一实际控制人控制的企业
建华建材（广西）有限公司	同一实际控制人控制的企业
建华建材（中山）有限公司	同一实际控制人控制的企业
福建建华建材有限公司	同一实际控制人控制的企业
中山建华墙体材料有限公司	同一实际控制人控制的企业

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

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
福建建华建材有限公司	销售货物	5,017.71	
建华建材（阳江）有限公司	销售货物	4,274.33	
建华建材（肇庆）有限公司	销售货物	3,716.81	
泉州建华建材有限公司	销售货物	2,628.31	
漳州建华建材有限公司	销售货物	1,194.69	
建华建材（广西）有限公司	销售货物	1,194.69	
建华建材（惠州）有限公司	销售货物	345.00	
建华建材（肇庆）有限公司	销售货物	24,225.66	1,592.92
建华建材（阳江）有限公司	销售货物	9,597.34	
建华建材（惠州）有限公司	销售货物	7,168.14	
泉州建华建材有限公司	销售货物	7,008.85	
广东建华管桩有限公司	销售货物	6,318.58	
建华建材（海南）有限公司	销售货物	5,070.80	
漳州建华建材有限公司	销售货物	4,991.16	
建华建材（广西）有限公司	销售货物	4,685.84	
建华建材（中山）有限公司	销售货物	4,393.81	
福建建华建材有限公司	销售货物	1,194.69	
中山建华墙体材料有限公司	销售货物	1,194.69	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 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
------	------	-------	-------	------------

九江妙士酷	65,000,000.00	2017年07月27日	2019年02月28日	否
-------	---------------	-------------	-------------	---

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
肖行亦、叶玉娟	500,000,000.00	2017年12月18日	2019年02月28日	否
肖行亦、叶玉娟	40,000,000.00	2018年01月12日	2019年01月12日	否
肖行亦、叶玉娟	30,000,000.00	2018年04月12日	2019年01月18日	否
肖行亦、叶玉娟	10,000,000.00	2018年04月27日	2019年01月18日	否
肖行亦、广东索菱	100,000,000.00	2018年06月12日	2019年06月12日	否
肖行亦、叶玉娟	50,000,000.00	2018年03月05日	2019年03月04日	否
肖行亦、叶玉娟	41,210,000.00	2018年03月14日	2019年03月14日	否
肖行亦、叶玉娟	9,100,000.00	2018年06月07日	2019年06月07日	否
肖行亦、叶玉娟	6,428,937.20	2017年02月23日	2019年02月21日	否
肖行亦、叶玉娟	43,800,000.00	2018年01月31日	2019年01月31日	否
肖行亦、叶玉娟	15,800,000.00	2018年03月23日	2019年03月23日	否
肖行亦、叶玉娟	17,460,000.00	2018年09月30日	2019年03月30日	否
肖行亦、叶玉娟	20,675,943.74	2018年11月30日	2019年11月30日	否
肖行亦、叶玉娟	62,000,000.00	2017年08月01日	2019年01月31日	否
肖行亦、叶玉娟	14,000,000.00	2018年05月24日	2018年11月24日	否
肖行亦、叶玉娟	20,000,000.00	2017年11月27日	2018年11月16日	否
肖行亦、叶玉娟	28,154,300.00	2017年12月18日	2018年12月18日	否
肖行亦、深圳市索菱科技有限公司	50,000,000.00	2017年12月18日	2018年12月18日	否
肖行亦	500,000,000.00	2020年10月28日	2022年10月27日	否

关联担保情况说明

(3) 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				
中山乐兴企业管理咨询有限公司	10,000,000.00	2019年12月30日	2020年12月30日	0利率
中山乐兴企业管理咨询有限公司	16,699,728.00	2019年12月31日	2020年12月31日	0利率
中山乐兴企业管理咨询	23,300,272.00	2020年02月26日	2021年02月26日	0利率

有限公司				
拆出				

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,006,908.82	1,737,644.00

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	浙江索菱新能源汽车科技有限公司	12,432,984.78	5,259,389.64	16,802,497.28	3,331,230.04
其他应收款	浙江索菱新能源汽车科技有限公司	0.00	0.00	305,113.88	0.00

(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	深圳市华通微计算机有限公司	4,326,124.93	5,711,471.39
其他应付款	中山乐兴企业管理咨询有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00
其他应付款	深圳新荣程物流有限公司	23,089,000.00	22,444,219.18
其他应付款	建华建材（中国）有限公司	227,433,502.88	220,838,160.43

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

无

十四、承诺及或有事项

1、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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。

2、其他

诉讼案件名	进展	涉案本金	备注
深圳市威步科技有限公司	一审判决	19,838.56	贷款
中国建设银行股份有限公司深圳分行	二审中	6,428,937.20	借款
惠州市海顺电子有限公司	一审判决	144,857.88	贷款
招商银行股份有限公司深圳分行	一审判决	77,060,000.00	借款
安徽帝显电子有限公司	一审判决，上诉中	9,837,995.50	贷款
安徽帝显电子有限公司	一审判决，上诉中	4,721,580.42	贷款
深圳市恒泰安电子有限公司	起诉	100,607.69	贷款
深圳市鑫航盛科技有限公司	起诉	2,881,274.00	贷款
深圳市帝显电子有限公司	起诉	3,992,297.81	贷款
深圳市佳宏源电子有限公司	一审判决	358,640.91	贷款
深圳市华一传动技术有限公司	一审判决	112,011.60	贷款
东莞市诚卓精密检测科技有限公司	起诉	20,000.00	贷款
浙商银行股份有限公司深圳分行	一审判决	1,058,271.02	借款
厦门信和达电子有限公司	一审判决	1,780,748.88	贷款
吴文兴	一审判决	481,364.66	劳动纠纷
谢政平	起诉	351,400.00	劳动纠纷
大桥铜材（深圳）有限公司	一审判决	288,431.92	贷款
深圳市兴业邦电子科技有限公司	起诉	234,283.70	贷款
深圳市龙岗区鑫创艺模型加工厂	一审判决	411,346.40	贷款
广东合微集成电路技术有限公司	一审判决	12,147,722.72	贷款
广州广电计量检测股份有限公司	一审判决	325,129.00	贷款
惠州市丽嘉包装制品有限公司	一审判决	64,407.00	贷款
东莞市华泽电子科技有限公司	一审待开庭	991,901.49	贷款
惠州市快佳印刷有限公司	一审已开庭	1,354,987.78	贷款
友尚香港有限公司	一审判决	289,596.73	贷款

德马吉国际展览有限公司	一审判决	251,892.86	货款
为准（北京）电子科技有限公司	一审判决	15,500.00	货款
沈阳美行科技有限公司	一审判决	1,748,268.29	货款
嘉兴佳利电子有限公司	一审判决	463,298.49	货款
深圳市鑫诺昌电子有限公司	一审判决	430,155.68	货款
许强明	一审判决	24,525.34	劳动纠纷
柯书明	待开庭	73,222.80	劳动纠纷
邱柏海	已开庭，未收到裁决书	12,000.00	劳动纠纷
东莞凯荣达塑胶有限公司	待开庭	691,857.15	买卖合同纠纷
中国平安财产保险股份有限公司深圳分公司	待开庭	2,330,654.13	保险人代位求偿权纠纷

本公司已根据企业会计准则相关规定计提了相应的预计负债。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2020年8月21日，债权人建华建材（中国）有限公司向深圳中院提交了重整申请，深圳中院于2020年12月16日作出《决定书》（（2020）粤03 破申475号），决定对本公司启动预重整，决定书指定金杜律师事务所为索菱股份预重整管理人。2020年12月19日索菱股份公告通知债权人进行债权申报，债权申报期2020年12月19日至2021年1月19日。截至目前，公司预重整期间债权申报、资产评估工作已完成，公司、管理人以及有关方正全力推进公司重整的相关工作，全力推动尽快进入重整程序，但本次重整申请能否被法院受理，公司是否进入重整程序尚具有重大不确定性。

(2) 2021年7月23日，公司在巨潮资讯网发布《关于投资者诉讼事项的公告》（公告编号：2021-042）。公司于近日收到深圳中院送达的《应诉通知书》（【2021】粤 03 民初 1544、2538、3739-3744、3809-3820、3822 号）等涉诉材料。根据上述材料显示，深圳中院已受理郭秀华等共 47 名投资者诉公司证券虚假陈述责任纠纷一案，上述诉讼案件将于2021年8月24日开庭。

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

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	93,339,097.44	33.25%	65,018,993.02	69.66%	28,320,104.42	93,504,374.62	39.17%	65,184,270.20	69.71%	28,320,104.42
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	187,378,020.93	66.75%	46,169,917.71	21.00%	141,208,103.22	145,218,134.17	60.83%	36,044,504.42	24.82%	109,173,629.75
其中：										
合计	280,717,118.37	100.00%	111,188,910.73	37.18%	169,528,207.64	238,722,508.79	100.00%	101,228,774.62	42.40%	137,493,734.17

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
客户一	6,109,134.35	4,494,873.50	73.58%	预计收回可能性较低
客户二	26,560,672.46	20,878,268.43	78.61%	预计收回可能性较低
客户三	4,626,447.26	4,626,447.26	100.00%	预计收回可能性较低
客户四	6,520,482.26	6,520,482.26	100.00%	预计收回可能性较低
客户五	19,591,942.05	8,040,038.66	41.04%	预计收回可能性较低
客户六	8,911,037.10	2,941,370.01	33.01%	预计收回可能性较低
客户七	1,207,796.95	1,207,796.95	100.00%	预计收回可能性较低
客户八	19,811,585.01	16,309,715.95	82.32%	预计收回可能性较低
合计	93,339,097.44	65,018,993.02	--	--

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
1年以内	13,541,445.10	677,072.26	5.00%
1-2年	11,451,014.67	1,145,101.47	10.00%
2-3年	100,216,639.05	30,064,991.72	30.00%

3—4 年	10,735,889.06	5,367,944.53	50.00%
4—5 年	198,582.70	99,291.35	50.00%
5 年以上	2,002,879.32	2,002,879.32	100.00%
合计	138,146,449.90	39,357,280.65	--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	60,309,019.91
1 至 2 年	14,423,482.01
2 至 3 年	91,679,265.39
3 年以上	114,305,351.06
3 至 4 年	112,103,889.04
4 至 5 年	198,582.70
5 年以上	2,002,879.32
合计	280,717,118.37

（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	
应收账款坏账准备	101,228,774.62	9,960,136.11				111,188,910.73
合计	101,228,774.62	9,960,136.11				111,188,910.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	46,777,524.37	16.66%	0.00
客户二	26,560,672.46	9.46%	20,878,268.43
客户三	26,460,582.66	9.43%	14,808,914.92
客户四	19,811,585.01	7.06%	1,500,801.03
客户五	19,591,942.05	6.98%	8,040,038.66
合计	139,202,306.55	49.59%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	301,878,956.72	268,967,715.97
合计	301,878,956.72	268,967,715.97

(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

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

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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	1,312,517,773.20			1,312,517,773.20
2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	96,010.10			96,010.10
2021年6月30日余额	1,312,421,763.11			1,312,421,763.11

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	期末余额
1年以内（含1年）	298,045,576.88
1至2年	879,689,095.25
2至3年	436,566,047.69
合计	1,614,300,719.82

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	1,312,517,773.20		96,010.10			1,312,421,763.11
合计	1,312,517,773.20		96,010.10			1,312,421,763.11

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
第一名	往来款	473,938,647.13	1-2 年	29.36%	473,938,647.13
第二名	往来款	352,749,158.71	2-3 年	21.85%	352,749,158.71
第三名	往来款	257,230,875.47	1 年以内	15.93%	0.00
第四名	往来款	252,017,401.61	1-2 年	15.61%	252,017,401.61
第五名	往来款	231,690,097.48	1-2 年	14.35%	231,690,097.48
	往来款				
合计	--	1,567,626,180.40	--	97.11%	1,310,395,304.93

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	1,044,038,596.30	200,920,022.02	843,118,574.28	1,044,038,596.30	200,920,022.02	843,118,574.28
对联营、合营企业投资	1,487,318.00		1,487,318.00	1,537,493.67		1,537,493.67
合计	1,045,525,914.30	200,920,022.02	844,605,892.28	1,045,576,089.97	200,920,022.02	844,656,067.95

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账)	本期增减变动	期末余额(账面)	减值准备期末

	面价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	余额
九江妙士酷实业有限公司	40,186,853.78					40,186,853.78	
索菱国际实业有限公司	3,291,720.50					3,291,720.50	
广东索菱电子科技有限公司	25,000,000.00					25,000,000.00	
惠州市索菱精密塑胶有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
惠州市妙士酷实业有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
深圳市索菱投资有限公司	96,000,000.00					96,000,000.00	
上海索菱实业有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
长春市索菱科技有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
上海三旗通信科技有限公司	452,490,000.00					452,490,000.00	137,510,008.16
武汉英卡科技有限公司	63,450,000.00					63,450,000.00	63,410,013.86
上海航盛实业有限公司	142,500,000.00					142,500,000.00	
合计	843,118,574.28					843,118,574.28	200,920,022.02

(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												
浙江索菱新能源汽车科技有限公司	1,537,493.67			-50,175.67							1,487,318.00	

小计	1,537,493.67			-50,175.67						1,487,318.00
二、联营企业										
合计	1,537,493.67			-50,175.67						1,487,318.00

(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	51,120,705.01	43,177,825.78	11,256,939.44	10,226,415.10
其他业务	29,180.31	24,064.84		
合计	51,149,885.32	43,201,890.62	11,256,939.44	10,226,415.10

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	51,149,885.32		51,149,885.32
其中：			
车载信息系统	51,149,885.32		51,149,885.32
按经营地区分类	51,149,885.32		51,149,885.32
其中：			
国内	40,909,770.68		40,909,770.68
国外	10,240,114.64		10,240,114.64
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
合计	51,149,885.32		51,149,885.32

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 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
权益法核算的长期股权投资收益	-50,175.67	-1,395,186.22
合计	-50,175.67	-1,395,186.22

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	-3,723,562.17	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,707,353.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-47,749.72	
减：所得税影响额	-9,593.75	
少数股东权益影响额	152,761.20	
合计	-207,125.81	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

□ 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	0.00%	-0.450	-0.450
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.00%	-0.45	-0.45

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