

公司代码：603486

公司简称：科沃斯

科沃斯机器人股份有限公司 2019 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人庄建华、主管会计工作负责人李雁及会计机构负责人（会计主管人员）李雁声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司计划不进行利润分配，亦不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中可能面对的风险的相关内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	15
第五节	重要事项.....	29
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	53
第七节	优先股相关情况.....	61
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	62
第九节	公司治理.....	74
第十节	公司债券相关情况.....	76
第十一节	财务报告.....	77
第十二节	备查文件目录.....	214

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、科沃斯、科沃斯机器人	指	科沃斯机器人股份有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2019年1月1日至2019年12月31日
创领投资	指	苏州创领智慧投资管理有限公司，科沃斯机器人控股股东
创袖投资	指	苏州创袖投资中心（有限合伙），科沃斯机器人持股5%以上股东
苏创投资	指	苏州苏创智慧投资中心（有限合伙），科沃斯机器人股东
崇创投资	指	苏州崇创投资中心（有限合伙），科沃斯机器人股东
科蓝投资	指	苏州科蓝投资中心（有限合伙），科沃斯机器人股东
科航投资	指	苏州科航投资中心（有限合伙），科沃斯机器人股东
科帆投资	指	苏州科帆投资中心（有限合伙），科沃斯机器人股东
科赢投资	指	苏州科赢投资中心（有限合伙），科沃斯机器人股东
科鼎投资	指	苏州科鼎投资中心（有限合伙），科沃斯机器人股东
科卓投资	指	苏州科卓投资中心（有限合伙），科沃斯机器人股东
颂创投资	指	苏州颂创投资中心（有限合伙），科沃斯机器人股东
Ever Group	指	Ever Group Corporation Limited（永协有限公司），香港注册公司，科沃斯机器人持股5%以上股东
Sky Sure	指	Sky Sure Limited（天致有限公司），香港注册公司，科沃斯机器人股东
Fortune Lion	指	Fortune Lion Holdings Limited（同亨有限公司），香港注册公司，科沃斯机器人股东
TEK Electrical	指	TEK Electrical Limited（泰怡凯电器有限公司），香港注册公司，截至2019年12月31日为科沃斯机器人持股5%以上股东，截至本报告披露日已不属于公司持股5%以上股东
添可智能科技	指	添可智能科技有限公司，科沃斯机器人全资子公司
科昂电子	指	苏州科昂电子有限公司，添可智能科技有限公司全资子公司
添可电器	指	添可电器有限公司，曾用名“泰怡凯科技有限公司”、“苏州泰怡凯电子科技有限公司”、“苏州捷尚电子科技有限公司”，添可智能科技全资子公司
泰聪科技	指	苏州泰聪科技有限公司，添可电器全资子公司
苏州添可	指	苏州添可电器有限公司，曾用名“苏州泰怡凯科技有限公司”，添可电器全资子公司
南京科沃斯	指	南京科沃斯机器人技术有限公司，科沃斯机器人全资子公司
泰鼎智能科技	指	苏州泰鼎智能科技有限公司，科沃斯机器人全资子公司
商用机器人	指	科沃斯商用机器人有限公司，科沃斯机器人全资子公司
科沃斯科技	指	科沃斯机器人科技有限公司，曾用名“科沃斯电器有限公司”，科沃斯机器人全资子公司
科沃斯苏州	指	科沃斯机器人（苏州）有限公司，科沃斯机器人全资子公司，曾用名为“苏州新时尚电动科技有限公司”
家用机器人	指	科沃斯家用机器人有限公司，曾用名为“科沃斯家用机器人（苏州）有限公司”，科沃斯机器人全资子公司
科沃斯上海	指	上海科沃斯电子商务有限公司，科沃斯机器人全资子公司

科沃斯电子商务	指	苏州科沃斯机器人电子商务有限公司，科沃斯机器人全资子公司
科享电子	指	苏州科享电子有限公司，曾用名为“苏州科淘电子有限公司”，科沃斯机器人全资子公司
科瀚电子	指	苏州科瀚电子有限公司，科沃斯机器人全资子公司
科畅电子	指	苏州科畅电子有限公司，科沃斯机器人全资子公司
科妙电子	指	苏州科妙电子有限公司，科沃斯机器人全资子公司
深圳瑞科	指	深圳瑞科时尚电子有限公司，科沃斯机器人全资子公司
苏州罗美泰	指	苏州罗美泰材料科技有限公司，科沃斯机器人全资子公司
怡润模具	指	苏州怡润模具有限公司，科沃斯机器人全资子公司
彤帆科技	指	苏州彤帆智能科技有限公司，曾用名为“苏州泰丰塑胶有限公司”，科沃斯机器人全资子公司
凯航电机	指	苏州凯航电机有限公司，科沃斯机器人持股 90%的控股子公司
Ecovacs Holdings	指	Ecovacs Robotics Holdings Limited（科沃斯机器人控股有限公司），香港注册公司，科沃斯机器人全资子公司
Ecovacs US	指	Ecovacs Robotics Inc.，美国注册公司，Ecovacs Holdings 全资子公司
Ecovacs Japan	指	エコバックスジャパン株式会社，日本注册公司，Ecovacs Holdings 全资子公司
Ecovacs Germany	指	Ecovacs Europe GmbH，德国注册公司，Ecovacs Holdings 全资子公司
Ecovacs UK	指	Ecovacs Robotics UK Ltd，英国注册公司，Ecovacs Germany 全资子公司
Ecovacs France	指	Ecovacs France，法国注册公司，Ecovacs Germany 全资子公司
Ecovacs Spain	指	Ecovacs Robotics Spain,S.L.，西班牙注册公司，Ecovacs Germany 全资子公司
Ecovacs Italy	指	ECOVACS ROBOTICS ITALY S.R.L，意大利注册公司，Ecovacs Germany 全资子公司
TEK (HK)	指	TEK (HONG KONG) SCIENCE & TECHNOLOGY LIMITED，泰怡凯（香港）科技有限公司，Ecovacs Holdings 全资子公司
Tineco US	指	Tineco Intelligent, Inc.，美国注册公司，TEK (HK) 全资子公司
Tineco Japan	指	ティネコインテリシ ^ョ メント株式会社，日本注册公司，TEK (HK) 全资子公司
Ecovacs Group	指	Ecovacs Robotics Group Limited，英属维尔京群岛注册公司
爱瑞特	指	安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司，曾用名为“安徽爱瑞特环保科技股份有限公司”、“芜湖爱瑞特环保科技有限公司”，科沃斯机器人参股公司
乐派特	指	苏州乐派特机器人有限公司，科沃斯机器人参股公司
北醒科技	指	北醒（北京）光子科技有限公司，科沃斯机器人参股公司
斯蒲科技	指	上海斯蒲智能科技有限公司，科沃斯机器人苏州控股子公司
狗尾草科技	指	苏州狗尾草智能科技有限公司，科沃斯机器人苏州参股公司
炬佑科技	指	上海炬佑智能科技有限公司，科沃斯机器人苏州参股公司
钛米科技	指	上海钛米机器人股份有限公司，科沃斯机器人苏州参股公司
Emotibot Technologies Limited	指	Ecovacs Holdings 参股公司
竹间科技	指	竹间智能科技（上海）有限公司，Ecovacs Holdings 间接参股公司
仙知科技	指	上海仙知机器人科技有限公司，科沃斯机器人苏州参股公司
LDS SLAM	指	基于激光雷达的机器导航系统
VSLAM	指	基于视觉的机器导航系统

dToF	指	Direct-Time of flight, dToF 测距法是测量目标物距离的一种方法
------	---	--

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	科沃斯机器人股份有限公司
公司的中文简称	科沃斯
公司的外文名称	ECOVACS Robotics Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	ECOVACS
公司的法定代表人	庄建华

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马建军	汪杰
联系地址	苏州市吴中区友翔路18号	苏州市吴中区友翔路18号
电话	0512-65875866	0512-65875866
传真	0512-65982064	0512-65982064
电子信箱	ir@ecovacs.com	ir@ecovacs.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	苏州市吴中区石湖西路108号
公司注册地址的邮政编码	215168
公司办公地址	苏州市吴中区友翔路18号
公司办公地址的邮政编码	215104
公司网址	http://www.ecovacs.cn
电子信箱	ir@ecovacs.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报、中国证券报、证券日报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	科沃斯	603486	/

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层

	签字会计师姓名	梁晓燕、薛燕
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层
	签字的保荐代表人姓名	曹宇、李天怡
	持续督导的期间	2018 年 5 月 28 日至 2020 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	5,312,194,274.60	5,693,656,085.99	-6.70	4,551,025,608.04
归属于上市公司股东的净利润	120,705,002.66	485,085,153.68	-75.12	375,662,861.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	100,843,230.03	465,813,000.84	-78.35	348,425,608.85
经营活动产生的现金流量净额	261,594,219.37	15,312,862.03	1,608.33	485,053,876.73
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	2,476,292,184.80	2,488,386,522.39	-0.49	1,255,899,355.42
总资产	4,332,090,968.40	4,208,120,095.48	2.95	2,701,261,110.84

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	0.22	0.90	-75.56	0.75
稀释每股收益(元/股)	0.22	0.90	-75.56	0.75
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.18	0.87	-79.31	0.69
加权平均净资产收益率(%)	4.92	25.05	减少20.13个百分点	35.20
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.11	24.05	减少19.94个百分点	32.65

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2019 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,247,918,477.18	1,179,468,420.18	1,017,208,075.78	1,867,599,301.46
归属于上市公司股东的净利润	70,143,061.78	61,398,782.31	-30,371,639.40	19,534,797.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	61,034,458.95	63,093,969.66	-37,043,990.04	13,758,791.46
经营活动产生的现金流量净额	3,527,275.05	44,654,192.48	-96,915,286.28	310,328,038.12

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	附注 (如适用)	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	-378,279.90		-1,602,897.61	2,674,297.75
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	15,994,213.19		25,985,513.85	21,337,854.47
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			-16,182,472.11	6,420,182.16
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,647,744.35			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,320,247.20		14,646,856.43	3,166,317.02
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-4,256.32		-306.70	-11,004.29

所得税影响额	-3,717,895.89		-3,574,541.02	-6,350,394.68
合计	19,861,772.63		19,272,152.84	27,237,252.43

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
衍生金融资产	230,750.71	4,499,900.00	4,269,149.29	2,647,744.35
权益工具投资	48,881,873.07	48,881,873.07	0.00	0.00
应收款项融资		28,554,760.66	28,554,760.66	0.00
合计	49,112,623.78	81,936,533.73	32,823,909.95	2,647,744.35

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）主营业务

公司主营业务包括各类服务机器人、清洁类小家电等智能家用电器及相关零部件的研发、设计、生产与销售，是全球知名的服务机器人制造商之一。经过多年的发展，公司已形成了包括“Ecovacs 科沃斯”品牌扫地机器人、擦窗机器人、空气净化机器人等在内的较为完整的家庭服务机器人产品线，包括“TINECO 添可”品牌无线手持吸尘器等在内的高端智能生活电器产品线，以及针对企业、公共服务机构等客户的科沃斯品牌商用服务机器人产品线。

经过多年的研发积累，科沃斯品牌扫地机器人实现了从随机到半规划到全局规划再到搭载机器视觉 AIVI™ 的迭代创新，从单机产品到接入互联网实现 APP 远程操纵，从单纯扫地到具备拖地、管家和互动功能，科沃斯的技术和产品力始终处于业内领先地位。在巩固国内市场龙头地位的同时，成功进入并拓展美、欧、日等主流海外市场，成为全球性的家庭服务机器人品牌。科沃斯以“让机器人服务全球家庭”为使命，对完美家庭自主清洁方案的追求驱使着科沃斯不断地创造和革新，为用户提供更加美好的居住环境，使用户拥有更多与家人、朋友相处的闲暇时光。

在商用机器人领域，公司致力于通过自主研发的面向公共服务领域的“AI+服务机器人”产品与技术，为金融、零售等行业垂直业务场景提供服务机器人解决方案。

公司在清洁类小家电等智能家用电器模块的主要业务范围包括为国内外知名吸尘器品牌厂商提供 OEM/ODM 服务以及公司自主品牌“TINECO 添可”系列清洁类智能化产品的研发、生产与销售。自主品牌“TINECO 添可”依托公司深厚的技术积累和对市场需求敏锐的认知，持续加大智能化产品的开发，致力于为消费者提供洁净舒适的家居生活。添可以“以智能科技创造梦想生活”为品牌使命，以智能科技为核心，为用户创造无限居家可能，实现美好生活的梦想。

（二）经营模式

采购模式：公司制定了规范的供应链管理流程，设有独立的采购中心，负责执行物料动态市场调研，采购价格及交货期、付款条件等其他商业条件的确定，供应商筛选、供应链绩效考核管理，订单跟踪与管理等职能。公司重要零部件均采购自各行业领先的供应商，其中核心零部件均有国产供应商备份，具有抵抗国际贸易摩擦带来风险的能力。

生产模式：公司自有品牌采取自主生产与外包生产相结合的生产模式，其中自主生产产品主要为公司的技术新品和高端产品，部分技术含量相对较低的扫地机器人产品由公司外包给生产工艺与产品质量性能优秀的代工厂商以 ODM 模式代工生产。公司代工业务生产模式为取得采购订单后即根据采购订单进行生产排期并制定原材料采购计划，之后开始组织生产。

销售模式：公司通过多种渠道实现销售，其中“Ecovacs 科沃斯”品牌家庭服务机器人和“TINECO 添可”品牌高端智能生活电器在国内外已形成了由线上渠道（包括线上 B2C、电商平台入仓、线上分销商）和线下渠道（主要为线下零售）组成的多元化销售体系。线下渠道兼具品牌展示和体验的功能，线上渠道具有显著的价格优势。清洁类小家电 OEM/ODM 业务主要向海外品牌商直接销售，生产完成后公司按批次将产品以 FOB 等方式通过海运或空运运送至代工客户指定港口、仓库。

研发模式：公司坚持市场化导向，形成了产品研发和技术预研相结合的研发机制。产品研发主要是满足近期市场的用户诉求，具体由公司产品部或市场部根据对市场需求导向的分析，提出相应的研发方向，公司管理层及研发部门对研发方向的市场预期、可实现性进行评估通过后，交由研发中心立项，进而组织研发中心的各个部门开展具体的研发工作，公司每年需要通过产品研发推出新的产品，服务于近期的市场销售目标。技术预研是对家庭服务机器人相关领域的前瞻性研发，研发周期较一般的产品研发更长，主要由公司研发中心根据未来技术和产品发展方向进行判断，确立研发方向，经公司批准后组织研发，并定期汇报研发进度，所形成的研发成果提交研发中心的项目管理部和公司市场部评审并决定是否形成相应的产品研发计划并立项。此类前瞻性研发对于公司把握未来产品的发展方向、保持公司在行业内的技术领先性有着重要意义。

（三）行业情况

1、服务机器人行业发展状况

报告期内，在国际贸易摩擦及国内消费市场整体增速放缓的背景下，清洁类服务机器人消费市场有所下滑。根据中怡康发布的行业数据，2019 年，国内扫地机器人市场零售额较去年同期下降 8.7%。

虽然市场受宏观环境影响经历了暂时的增长压力，但全球范围内以清洁类服务机器人为代表的家用服务机器人仍有巨大的可期的市场空间，而行业领先品牌借助显著的技术和品牌优势，市场占有率持续提升。根据中怡康公布的行业统计数据，截至报告期末，按零售额统计，中国市场前三品牌的线上市场占有率合计达 72.5%，较上年同期提高 10.3 个百分点，市场集中度进一步提升。与此同时，家庭服务机器人产品结构持续优化。根据中怡康公布的数据，报告期内以 LDS

和 VSLAM 为代表的全局规划类产品在国内市场的线上零售额占比进一步提升至 65.1%，较上年同期提升 16.9 个百分点。越来越多的消费者选择搭载新一代导航技术和人工智能技术的服务机器人产品，使用频率和使用时长持续显著提升。

服务机器人替代人力解放双手的价值被越来越多的用户接受和认可。随着人工智能技术在服务机器人上的普及应用及针对服务机器人特有数据价值的持续挖掘和利用，服务机器人在形态和功能上将持续进化，成为家庭智能生活的关键环节，带给用户更高的体验和价值。我们相信随着宏观环境的改善及软硬件技术的持续快速提升，以清洁类服务机器人为代表的家用服务机器人未来仍有显著的成长空间。

同家用服务机器人类似，随着机器人及 AI 技术的日益成熟，越来越多的企事业单位及公共服务机构开始认可服务机器人在场景服务延展性、数字化能力、效率及综合成本上的优势，并逐渐开始在多种场景积极尝试并推广服务机器人的落地应用。2019 年初，国际数据公司 IDC 公布了其对商用机器人的最新预测，2022 年全球商用服务机器人市场规模将超过 530 亿美元，复合年增长率超过 20%。我们预计商用服务机器人未来在各行各业的渗透率将持续稳步提升，应用更加多元化，带动行业的整体快速发展。

2、生活电器行业发展状况

报告期内，根据工信部中国电子信息产业发展研究院发布的《2019 年中国家电市场报告》，2019 年，我国家电市场零售额规模达到 8,910 亿元，高端产品和农村市场大幅增长；生活家电市场零售额 1,803 亿元，其中环境家居类生活家电是规模最大的类别。随着居民收入水平的提高以及对生活品质的追求，家庭对生活电器的购买频率和拥有量逐渐增多，对产品智能化、功能性和个性化等需求大大提高，对设计、研发和生产能力提出了更高的要求。我们预计生活电器高端化升级将持续进行，高端智能生活电器行业将持续增长。

报告期内，清洁类家用生活电器出口总体保持稳定，客户主要来自北美、欧洲和日本等经济发达地区的国际性知名企业。我们预计清洁类家用生活电器出口将保持相对稳定。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术优势

公司在前沿技术的多年持续投入以及对技术工程化的持续优化完善为公司构建了坚实的技术优势。公司研发投入连续多年保持高速增长。尽管报告期内，公司由于战略调整，业务收入增长较上年同期有所下降，但在关键技术开发上仍不吝投入，研发费用较上年同期增长 35.2%。报告

期内，公司成功推出性能出众的 LDS 全局规划类产品 T5 系列，全新的 VSLAM 产品 N5 系列，以及搭载 AIVI™ 人工智能技术的 DG70 系列产品，在高端扫地机器人市场取得了良好用户口碑和市场成绩。T5 系列作为科沃斯 2019 年度的旗舰机型，搭载了全新第 4 代激光导航技术，实现了多层地图、智能分区、实时地图更新等一系列新功能，在市场上取得骄人的成绩；N5 作为年度 VSLAM 平台的主打新品，大幅提升中等价位扫地机器人的清扫效率和运动性能；U3 是科沃斯推出的入门级超薄产品，首次在该平台搭载 VSLAM 视觉导航技术，显著提升了入门级产品的智能性。报告期内，公司作为行业领导者，受邀参与中国标准化协会标准《家用清洁机器人性能要求》的编制工作，对核心章节覆盖率测试提出了按照不同导航方式和清洁头宽度进行参数要求设定，提供了分级数值，最终意见均被采纳通过，为促进行业的技术进步作出积极贡献。报告期内，公司同时积极进行前瞻性布局，在新型光学模组、软件算法、硬件结构和人工智能技术等方面进行重点投入，为公司在下一年度储备了大量具有竞争力的机器人产品。与此同时，科沃斯南京人工智能研究院亦针对 3D 环境空间探测与感知，基于视觉的事件行为检测与识别，以及基于视觉和语音的人机交互与协同等方面进行了大量的研发和布局，为科沃斯积极推进的下一代管家类家用服务机器人奠定基础。2019 年 6 月，福布斯中国发布了“2019 中国最具创新力企业 50 强”权威榜单，科沃斯凭借着强大的自主创新、品牌建设及渠道推广能力，逐渐成长为全球服务机器人领导者，并成功入选“机器人”领域上榜企业。截至报告期末，根据科沃斯内部大数据平台数据，在全球范围内联网激活的科沃斯品牌扫地机器人超过 437 万台，较上一年同期期末增长超过 67.3%，全部联网机器人中约 71% 通过科沃斯云接入。

商用机器人通过对核心算法与能力平台的构建的不断投入，基于人机协作与三维空间 SLAM 技术，打造产品核心竞争优势，形成了包括运动智能、图像智能、交互智能与 IOT 赋能在内的四大自研核心技术，并在此基础上搭建更为统一的商用运动平台，智能交互平台与商用服务中台，为企业级客户输出平台级的技术支撑能力，产品成功进驻银行、机场等客户场景，并与英特尔、微软等企业就在数据处理、机器人生态等方面展开合作。报告期内，科沃斯商用机器人受邀参与服务机器人领域“国家标准”《服务机器人性能测试方法》、《机器人安全总则》的制定，推进机器人行业标准建立。

添可品牌则在公司二十余年清洁电器的技术积累基础上，结合市场对吸尘器高端化、智能化需求，在业界首次推出搭载环境识别（灰尘）智能传感器的产品，集智能感应、处理、监控、自清洁能力于一体，使吸尘器由功能型产品升级为智能型产品，实现智能人性化交互与 APP 智能物联，全面提升产品的用户体验。

2、品牌优势

经过多年的发展，科沃斯已成为国内领先的服务机器人品牌，“是机器人，更是家人”的品牌形象深入人心。根据中怡康数据，2019 年，在中国国内市场，公司线上零售额占比 46.9%，线下零售额占比 71.3%，在扫地机器人市场连续多年占据国内第一品牌的位置。

公司基于智能化的品牌定位，围绕年轻化的消费群体，开展了多渠道全方位的品牌传播，采用广告投放，电视剧植入，主播带货，淘宝直播等方式形成全路径、全时段的触点；通过深入挖掘目标客户群体特质，根据不同平台的用户内容精准投放营销内容，达到精准的传播效果。通过科技、时尚、品质生活等场景的打造，将公司产品融入现代、智能的生活方式，注重专业化和趣味化内容传播，树立高端智能的品牌形象。科沃斯十分注重社交传播，与国内主要社交平台均建立合作，并且依据人群与头部 KOL 建立长期合作关系。2019 年公司微博粉丝阅读互动 8,900 万余次，抖音短视频播放总量千万余次。超级品牌日和双十一期间，围绕核心品牌素材，结合热点，传播内容传递价值，话题阅读量达到亿级，取得良好的传播效果。同时顺应网红经济、直播带货的发展趋势，积极与适合品牌人群的带货达人合作，2019 年公司线上当红主播实力带货累计成交额破 6,000 万。

随着“Ecovacs 科沃斯”品牌扫地机器人产品销售额逐渐增长，擦窗机器人、空净机器人等细分领域产品的知名度也不断提升。在海外主流市场，科沃斯品牌也逐步被越来越多的消费者认可和接纳，成为服务机器人的代表品牌。公司成为“2019 年 BrandZ™中国出海品牌 50 强”并荣膺“最卓越进步出海品牌”。同时，公司也是“最具价值中国品牌 100 强”，进一步凸显了科沃斯品牌价值及在消费者心中的地位。

3、全球化布局优势

公司坚持和深化国际化战略，完善国际市场布局，成立了全球电子网络直销中心，从立足欧洲市场到发展美国市场，再到激发亚太市场潜力，形成多渠道市场竞争格局，助力企业在国际竞争中实现健康、完善的高效率运营。所有这些都助于科沃斯品牌资产的建立和长期成长，构建公司独特的竞争优势，为优化收入结构和国际化战略提供渠道保障。全球布局也有助于公司在产品开发方面更好地兼容并济，有能力针对性地开发并调整产品，满足消费者不同的需求。全球布局更能够为公司提供新的增长引擎，确保公司长期稳定的业绩成长。

报告期内，科沃斯在北美市场的占有率进一步提升，份额稳居市场前三。亚马逊会员日期间，科沃斯再次创造了骄人业绩，销售额突破 7,660 万元，同比强劲增长 45%。在欧洲市场，科沃斯机器人备受消费者青睐，市场占有率已稳居前三。2019 年，公司联合世界级创意工作室 LINE FRIENDS，在亚太市场盛大发布最薄扫拖一体地宝 DEEBOT U3 与 LINE FRIENDS 联名款新品 DEEBOT U3 LINE FRIENDS BROWN Edition，受到千禧一代的喜爱。此外，科沃斯还首次携手东南亚最大电商平台 Lazada 庆祝其周年庆，在多国掀起家用服务机器人购买浪潮，单日销量激增 42%，成功摘夺扫地机器人销量冠军。

4、自主生产优势

公司具备多年的智能制造经验，对于成本、质量、产能都有着卓越的控制能力，奠定了公司产品高质量、高性价比的基础。公司历来重视产品质量控制，产品通过了美国 UL、欧盟 CE、德国 GS、TÜV、英国 BEAB、澳大利亚 RCM、日本 PSE 等诸多国际标准的测试和认证，拥有行销全球的通行证。公司拥有经中国合格评定国家认可委员会（CNAS）评审认可的国家级认证测试中心，并通过了 UL-WTDP 鉴证测试实验室认证。公司已按 ISO 国际标准建立了质量和环境等管理体系，从设计、采购、制造、仓储、销售、监视测量和持续改善等全过程建立了完善的质量控制规范和流程，把 ISO/TS16949 质量体系标准中行之有效的管理方法和工具应用到质量管理体系中，努力通过卓越的质量体系打造一流的产品质量。

公司中高端产品基本实现自产，凭借规模优势具备较强的议价能力、供应链整合能力。由于智能产品更新迭代迅速，且产品非标准化程度较高，同时针对不同海外市场，投放的产品在设计、认证标准上也有所区别，拥有自主产能对公司灵活调整多品类和多 SKU 的生产十分重要。同时，由于公司研产销一体，有利于整个公司形成一个有机的整体，价值链各环节之间实现战略性有机协同。销售端的数据和口碑的及时反馈指导制造端的生产计划，使得公司最大程度、最快响应的将市场端数据运用于生产指导和技术改良。同时，自主生产使得公司在面对电商销售的季节性变化、海内外关税政策窗口变化等市场变动因素时，有着较强的统筹能力和适应能力。

5、人才优势

随着近年来公司的不断发展，公司吸引了大量各领域的优秀人才加盟，人才结构得以持续优化，团队年轻化、专业化和国际化程度持续提高。公司拥有一支稳定、高效的核心团队，对于行业发展趋势具有深刻的认识和把握。公司核心技术团队人员储备涵盖 AI 人工智能、云计算、大数据、机器算法、APP 开发、硬件开发等领域，为公司研发能力和国际化战略提供人才保障。

公司力求与员工共进步，同发展。为进一步拓宽员工职业发展通道，促进人才梯队建设。公司针对不同领域群体搭建相应的职业发展通道，形成长效的员工激励和发展机制。同时，报告期内，公司通过实行股权激励计划，与被激励员工分享发展成果，实现公司利益与员工利益的共赢。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2019 年，公司总收入达 53.1 亿元，较 2018 年全年下降 6.7%，归属于上市公司股东的净利润 1.21 亿元，较 2018 年全年下降 75.1%。扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润 1.01 亿元，较 2018 年下降 78.4%。报告期内，公司科沃斯品牌服务机器人销售收入达 36.1 亿元，占全部收入的 68.0%，较 2018 年增长 4.3%。添可品牌实现销售收入 2.73 亿元，占全部收入的 5.1%，较上年同比增长 134.4%。科沃斯及添可的合计自有品牌业务占到公司 2019 年全年收入的 73.1%，较 2018 年的 62.8%提升 10.3 个百分点，进一步提高公司的整体毛利率。此外，报告期内，公司

在全球扫地机器人市场份额持续提升。在中国市场，公司以线上和线下零售额计的市场份额分别高达 46.9%和 71.3%，较 2018 年提升显著，进一步巩固了公司的市场领导地位。

公司按模块统计的营业收入情况如下：

单位：元

项目	营业收入	营业收入占比 (%)	营业收入较上年同期变化 (%)
科沃斯品牌服务机器人	3,610,723,015	68.0	4.3
服务机器人 ODM	44,056,717	0.8	-89.1
服务机器人业务合计	3,654,779,732	68.8	-5.4
添可品牌智能电器	272,750,607	5.1	134.4
清洁类小家电 OEM/ODM	1,266,003,146	23.9	-20.0
清洁类小家电业务合计	1,538,753,753	29.0	-9.4
其他业务收入	118,660,790	2.2	-8.1
合计	5,312,194,275	100.0	-6.7

2019 年是公司战略调整的一年。公司在综合分析研判未来行业发展趋势，技术演进路线以及消费者需求变化等基础上，以长期价值为导向，于 2019 年初主动进行了一系列战略调整，包括策略性退出原有服务机器人 ODM 业务，退出国内低端扫地机器人市场，进一步加大研发投入、推动下一代扫地机器人技术落地以及推出智能生活电器品牌“添可”等。经过一年努力，公司围绕上述各项战略调整均取得了显著进展：

- 1、在策略性退出服务机器人 ODM 业务后，公司报告期内该项业务收入较上年同期减少 3.61 亿元人民币，同比下降 89.1%，占公司整体服务机器人收入的比重从上一年度的 10.5% 下降至 1.2%；
- 2、在主动退出国内低端扫地机器人市场后，科沃斯品牌扫地机器人收入中，来自低端随机类产品的收入较上年同期减少 5.38 亿元人民币，同比下降 53.8%。公司国内扫地机器人销售收入中来自于低端随机类产品的收入比重已低于 10%；与此同时，报告期内，公司全局规划类扫地机器人收入达 20.3 亿元人民币，较上年同期增长达 89.0%，其中 LDS 产品收入增幅达 114.1%；
- 3、添可品牌在国内国际市场的投入取得了初步成果，报告期内实现收入 2.73 亿元人民币，较上年同期增长 134.4%；
- 4、报告期内，公司研发投入同比增长 35.2%，占销售收入的 5.22%，较上年同期的 3.60% 增加 1.62 个百分点，在新型光学模组、软件算法和新型机器人结构等方面均取得了显著进展，为 2020 年度储备了大量有竞争力的家用和商用机器人新技术及新产品。报告期内，公司研发人员数量较去年增加 98 人，同比增长 12.4%；公司研发人员职工薪酬增长 6,289.47 万元，同比增长 47.2%。

上述战略举措的执行落地虽然对公司 2019 年的经营业绩有所影响，但在优化公司产品结构和构建技术壁垒等方面为公司的长期健康发展和竞争力有效提升奠定了坚实的基础。经过上述战略调整，公司于 2019 年得以进一步集中资源在全球市场扩展科沃斯品牌服务机器人业务，进一步显

著提升高端全局规划类产品在科沃斯品牌收入中的占比。虽然 2019 年中国市场扫地机器人行业经历了一定程度的下滑，但公司整体市场份额进一步显著提升，以线上零售额计市场份额达 46.9%，以线下零售额计，市场份额达 71.3%，均显著领先其他品牌。收入中以全局规划技术为标志的高端扫地机器人占比从 2018 年的 39% 提高到 2019 年的 67%。中怡康数据显示，2019 年公司 LDS SLAM 扫地机器人占全市场线上和线下 LDS SLAM 扫地机器人的零售份额分别达 39.6% 和 76.9%，VSLAM 扫地机器人占全市场线上和线下 VSLAM 扫地机器人零售份额分别达 74.4% 和 21.1%，在零售价 2,000 元及以上的高端扫地机器人市场中线上和线下占比分别达到 46.3% 和 72.9%，以 T5 为代表的 LDS SLAM 产品在双十一期间更是录得超过 2.5 亿元人民币的成交金额，是双十一期间全网最畅销的高端扫地机器人单品。

公司深知技术进步对提升扫地机器人渗透率的重要意义，并始终致力于推动技术创新，提升用户体验。2019 年，在现有产品取得成功的基础上，公司在 dToF 等新型光学传感模组和与之匹配的算法研发上取得了突破和进展。同时，针对用户需求研发了包括集尘和强拖等在内的新型清洁系统，使得下一代产品具备更加卓越的环境识别、避障及清洁力能力，为 2020 年新产品布局打下了坚实的基础。预计新一代技术的应用将进一步推动

在商用机器人领域，公司基于模块化的设计思维与积木化的设计思想，打造了包含完整成熟感知、认知和定位导航能力的全新一代商用轮式机器人底盘平台，除了定位导航能力，还提供人脸检测、场景识别等 AI 算法支撑，设备互联、多机协同等物联支持，以及机具管理、数据统计等中台能力；在统一的运动底盘基础上打造了继续深耕金融行业的新一代金融机构服务机器人的同时，深入零售行业，结合合作伙伴的行业需求，打造了全新的用于赋能智慧零售的系列产品，将于 2020 年正式发布并进入市场。

此外，添可品牌的推出成功将公司在清洁类小家电领域积累多年的技术品牌化，再结合智能化的新趋势，打造了具有独特价值定位的全新产品系列，并逐步获得市场和消费者的认可，有望逐渐替代现有清洁类小家电代工业务，形成公司新的收入和利润增长点。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 53.12 亿元，同比下降 6.70%；营业成本 32.78 亿元，同比下降 7.38%；截止 2019 年 12 月 31 日，公司总资产 43.32 亿元，比年初增长 2.95%；总负债 18.47 亿元，比年初增长 7.92%；资产负债率为 42.63%；归属于上市公司股东的净利润 1.21 亿元，同比下降 75.12%。

（一） 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	5,312,194,274.60	5,693,656,085.99	-6.70
营业成本	3,278,045,801.11	3,539,117,858.07	-7.38

销售费用	1,231,776,009.92	1,071,521,474.53	14.96
管理费用	328,849,972.33	293,578,659.07	12.01
研发费用	277,334,497.36	205,129,094.15	35.20
财务费用	4,598,554.26	-27,815,489.35	116.53
经营活动产生的现金流量净额	261,594,219.37	15,312,862.03	1,608.33
投资活动产生的现金流量净额	-348,162,425.89	-353,908,893.64	1.62
筹资活动产生的现金流量净额	20,257,208.45	774,177,270.39	-97.38

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上期数	变动比例 (%)
营业收入	5,312,194,274.60	5,693,656,085.99	-6.70
营业成本	3,278,045,801.11	3,539,117,858.07	-7.38

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
家电行业	5,312,194,274.60	3,278,045,801.11	38.29	-6.70	-7.38	增加 0.45 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
服务机器人	3,654,779,731.59	2,015,197,932.59	44.86	-5.45	-0.56	减少 2.71 个百分点
小家电	1,538,753,753.05	1,160,020,397.85	24.61	-9.44	-16.96	增加 6.83 个百分点
其他产品	118,660,789.96	102,827,470.67	13.34	-8.07	-11.00	增加 2.85 个百分点
合计	5,312,194,274.60	3,278,045,801.11	38.29	-6.70	-7.38	增加 0.45 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

境内	2,808,513,603.37	1,625,260,939.39	42.13	0.35	5.39	减少 2.77 个 百分点
境外	2,503,680,671.23	1,652,784,861.72	33.99	-13.52	-17.24	增加 2.97 个 百分点
合计	5,312,194,274.60	3,278,045,801.11	38.29	-6.70	-7.38	增加 0.45 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减(%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
服务机器人-自主生产	台	2,801,828.00	2,898,065.00	1,025,384.00	-30.99	-16.89	-9.24
服务机器人-外购	台	406,538.00	441,877.00	47,110.00	-34.19	-32.43	-42.86
小家电	台	3,619,456.00	3,609,147.00	279,579.00	-26.50	-26.99	1.61

产销量情况说明

公司服务机器人产销量较去年同期下降的主要原因系策略性退出服务机器人 ODM 业务导致该部分业务销量下降所致。清洁类小家电产销量较去年同期下降的主要原因系小家电 OEM/ODM 业务缩减所致。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
家电行业	直接材料	2,701,663,124.65	82.42	2,848,613,454.79	80.49	-5.16	
家电行业	外购成品	238,086,082.99	7.26	328,096,673.00	9.27	-27.43	
家电行业	制造费用	194,219,015.35	5.92	235,128,959.07	6.64	-17.40	
家电行业	直接人工	144,077,578.12	4.40	127,278,771.21	3.60	13.20	

家电行业	合计	3,278,045,801.11	100.00	3,539,117,858.07	100.00	-7.38	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
服务机器人	直接材料	1,609,244,768.68	79.86	1,529,837,514.56	75.49	5.19	
服务机器人	外购成品	238,086,082.99	11.81	328,096,673.00	16.19	-27.43	
服务机器人	制造费用	92,246,053.36	4.58	109,383,297.37	5.40	-15.67	
服务机器人	直接人工	75,621,027.56	3.75	59,277,594.38	2.92	27.57	
服务机器人	合计	2,015,197,932.59	100.00	2,026,595,079.31	100.00	-0.56	
清洁类小家电	直接材料	1,010,034,743.34	87.07	1,222,608,018.55	87.52	-17.39	
清洁类小家电	制造费用	93,284,168.22	8.04	117,196,375.05	8.39	-20.40	
清洁类小家电	直接人工	56,701,486.29	4.89	57,187,484.53	4.09	-0.85	
清洁类小家电	合计	1,160,020,397.85	100.00	1,396,991,878.13	100.00	-16.96	
其他	直接材料	82,383,612.63	80.12	96,167,921.68	83.24	-14.33	
其他	制造费用	8,688,793.77	8.45	8,549,286.65	7.40	1.63	
其他	直接人工	11,755,064.27	11.43	10,813,692.30	9.36	8.71	
其他	合计	102,827,470.67	100.00	115,530,900.63	100.00	-11.00	

成本分析其他情况说明

无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 192,570.46 万元，占年度销售总额 36.25%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 66,403.76 万元，占年度采购总额 8.62%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	1,231,776,009.92	1,071,521,474.53	14.96
管理费用	328,849,972.33	293,578,659.07	12.01
研发费用	277,334,497.36	205,129,094.15	35.20
财务费用	4,598,554.26	-27,815,489.35	116.53

销售费用变动原因说明：主要系本期公司为进一步拓展机器人品牌海外业务，引进海外当地人才及公司为促进添可品牌的发展，增加市场投入和职工薪酬所致。

管理费用变动原因说明：主要系本期职工薪酬增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系本期公司进一步加大研发投入力度，优化研发人才队伍结构，研发项目投入和职工薪酬增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期汇兑收益减少和现金折扣增加所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	277,334,497.36
本期资本化研发投入	
研发投入合计	277,334,497.36
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.22
公司研发人员的数量	886
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	14.27
研发投入资本化的比重 (%)	

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	261,594,219.37	15,312,862.03	1,608.33
投资活动产生的现金流量净额	-348,162,425.89	-353,908,893.64	1.62
筹资活动产生的现金流量净额	20,257,208.45	774,177,270.39	-97.38

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期消耗上期期末存货，控制本期库存，购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期支付现金股利、上期收到募集资金所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
应收票据	765,261.10	0.02	18,740,258.81	0.45	-95.92	主要系本期执行新金融工具准则,将“应收票据”调整至“应收款项融资”列示
预付款项	50,315,061.40	1.16	73,581,219.94	1.75	-31.62	主要系期末预付材料款项减少所致
应收款项融资	28,554,760.66	0.66			100.00	主要系本期执行新金融工具准则,将“应收票据”调整至“应收款项融资”列示
固定资产	774,512,614.38	17.88	412,585,634.91	9.8	87.72	主要系本期在建工程转入固定资产所致
在建工程	5,226,330.98	0.12	126,638,877.30	3.01	-95.87	主要系本期在建工程转入固定资产所致
短期借款	195,419,818.26	4.51	53,767,872.00	1.28	263.45	主要系本期银行借款增加所致
其他应付款	218,012,027.25	5.03	152,249,139.75	3.62	43.19	主要系本期确认限制性股票回购义务所致
长期应付款	4,105,544.72	0.09	11,068,748.02	0.26	-62.91	主要系本期支付融资租赁款项所致
递延收益	3,469,711.05	0.08	1,348,619.97	0.03	157.28	主要系本期取得与资产相关的政府补助所致
递延所得税负债	6,730,419.47	0.16	22,112.27	0.00	30,337.94	主要系“交易性金融资产”公允价值变动所致

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见附注七、79. 所有权或使用权受到限制的资产

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 公司业务概要”的“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明”。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

本公司之子公司科沃斯机器人(苏州)2019年4月向上海炬佑智能科技有限公司投资4,000万元,认购该公司新增注册资本20.896万元,认购完成后,科沃斯持股比例为5.7143%。2019年12月上海炬佑增资,导致科沃斯持股比例变更为5.4228%。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

详见“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”。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1. 主要控股公司

单位：万元 币种：人民币

公司名称	业务性质	主要产品或服务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
深圳瑞科	制造业	中低端扫地机器人的生产	100%	CNY100.00	46,510.85	36,599.58	49,012.98	5,128.66
家用机器人	制造业	研发、制造窗宝产品	100%	CNY50,000.00	53,378.27	45,887.01	7,740.36	773.95
彤帆科技	制造业	生产制造塑胶制品	100%	CNY851.5826	23,254.25	8,072.10	33,939.29	2,542.76
科沃斯科技	销售	销售家用机器人产品	100%	CNY5,000.00	87,283.68	15,953.74	247,300.92	1,759.01
添可智能科技	制造业	研发、制造小家电产品	100%	CNY5,000.00	5,629.10	3,183.06	5,315.88	480.63
Ecovacs Holdings	销售	销售家用机器人产品	100%	USD1,488.14	93,570.96	9,980.75	66,127.93	149.51

2. 主要参股公司

单位：万元 币种：人民币

公司名称	业务性质	主要产品或服务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
爱瑞特	制造业	环卫用扫地车、洗地机 研发、生产、销售、租赁	27.55%	CNY15,396.00	28,951.21	20,433.66	19,526.44	3,614.69
乐派特	制造业	可编程机器人玩具、教具及相关配件，以及相关售后、培训服务	25.00%	CNY60.00	115.43	100.43	94.02	-17.37

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、服务机器人

随着我国人口老龄化加剧，人口红利逐渐消失，劳动力成本不断上升，服务机器人在人工成本日益提高的服务业，有着广阔的市场前景。工信部 2017 年《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划》中提到：到 2020 年中国计划完成智能家庭服务机器人、智能公共服务机器人的量产和应用。服务机器人的发展也得益于国家多个“十二五”专项规划、《中国制造 2025》、《机器人产业发展规划（2016-2020 年）》等产业政策的支持，是我国从“中国制造”转变为“中国智造”大力发展的产业。而随着物联网、云计算、语音语义、图像识别、SLAM 等 AI 技术等不断成熟，使得服务机器人的智能化程度迅速提高，进而能够更好地满足消费者的需求痛点。

此外，随着 80/90 一代逐渐成为消费的主力军，我国居民的消费观念也正在发生潜移默化的变化，以扫地机器人为代表的家庭服务机器人满足了人民对智能家居的消费新需求。伴随着人力成本的提高以及特殊作业场景机器劳动替代的优越性表现，商用机器人的应用场景不断向零售、医疗、教育、物流、情感陪护等多个领域拓展与渗透，逐渐展现出广阔的市场前景和应用价值。

2、生活电器

随着科技的不断进步，生活电器也经历了不断的升级与换代。技术升级换代速度的加快、居民收入水平的提高及对生活品质的追求，推动生活电器行业在设计和技术上的革新，使产品更新周期的缩短，带动行业需求的快速增长。伴随着互联网成长起来的年轻一代逐渐成为生活电器市场消费主力军，线上销售也成为生活电器的主要销售模式。年轻一代的消费者更倾向于智能、高端、时尚、劳动替代型产品，并愿意为此付出更高的溢价，为品类创新和技术升级提供了广阔的市场机遇和发展空间。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将始终坚持持续的研发投入，布局前瞻性技术同时促进应用技术落地，引领行业的技术发展和产品升级迭代；继续坚定的执行公司国际化战略，加强品牌海外运营能力，夯实全球运营基础，提升海外收入营收占比；抓住行业高端升级的机遇，积极打造高端智能品牌形象；持续优化营销策略和销售渠道，促进国内外线上线下销售协同发展，提升品牌全球影响力。通过技术、产品和品牌的全面提升持续推动科沃斯家用服务机器人、商用服务机器人及添可智能家电业务在全球市场的成长，打造成具有全球竞争力的规模业务。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、 加强前瞻技术研发，推进应用技术落地

2020 年，公司将持续对技术研发及落地应用的投入，深入挖掘消费者的需求，持续创新提供消费者最佳的用户体验。

家庭服务机器人板块，将加大对包含 dToF 传感模组的研发升级，积极推进其在产品端的应用落地，研制低功耗、抗干扰、精准度高等特点的产品，完成新一代产品的迭代并提升其销售占比。针对目前市场擦地能力不尽如人意，集尘盒容量较小等问题进行专项改善，公司将推出具有震动拖地、集尘桶组件的产品，力求带给消费者更全面的智能体验。同时在算法方面，公司将通过神经网络算法在新一代产品中的应用，来提升扫地机器人的物体识别速度和准确度，使产品具有更强大的 AI 算法。公司还将通过对数据的深层次挖掘，为用户提供全价值链的服务，实现公司产品与服务的数字化驱动模式。公司还将加大对空气净化机器人的产品研发和推广投入，针对目前市场在售产品无法移动净化的问题，推出搭载 TrueMapping™ 全局规划技术和 TrueDetect™ 三维避障技术，具有全屋净化功能的空气净化机器人。

商用机器人板块，公司将基于现有对话智能、图像智能、运动智能、IOT 等四大技术，以及由人机交互平台、运动平台和商用机器人服务中台组成的三大平台，持续加大服务机器人产品研发力度，并深入拓展行业应用场景，持续加大服务机器人产品研发力度，更好地服务于金融、政务、医疗、零售、旅游等产业。

高端智能家用电器板块，公司将加强产品线的开发，将感知技术、智能控制运用到新一代的产品开发中，深入产品设计的打磨，为消费者提供更加人性化、智能化的智能无线洗地机、智能吹风机等产品。

2、 加强全渠道建设，加大中高端占比

2020 年公司将继续深化线上线下融合发展的战略。线上渠道除继续同天猫、京东、苏宁等主流电商平台保持深度合作外，重点加快布局新兴的抖音、快手、小红书等内容电商平台。线下渠道与苏宁、国美、山姆、Costco 等平台保持深度合作外，加快新业态、新兴渠道的建设，例如购物中心、社群营销、数码渠道、机场店等。同时在一线、新一线、省会城市等重点城市建设更多更专业更具用户思维的品牌体验店。并专项落地门店的数字化建设、在线化管理、场景化体验等项目提升门店运营能力。

2020 年，公司将进一步在海内外市场加大科沃斯品牌中高端产品的占比，有节奏地通过最新科技迭代技术产品的市场投放，加大零售价 3,000 元人民币以上价格段的产品推广。公司在继续扫地机器人和擦窗机器人的研发及市场投入外，会大力发展空气净化机器人类目，拓宽公司的营收项目。公司还将逐步丰富添可品牌高端智能家用电器的产品线，以优秀的品质和精巧的设计抢占消费升级进程中家用电器中高端市场，树立添可在家用电器领域国货精品的品牌形象。

3、 拓展海外市场，加快国际化进程

2020年，公司将继续坚定的执行全球化的战略，在提升产品力的基础上，加强海外市场的运营能力和品牌建设，降低运营成本同时提升运营效率。公司将继续深化同线上主流平台合作，同时进一步扩大线下经销和零售布局，多元化销售渠道结构。将产品设计、投放、服务与各市场的不同需求融合，加强与消费市场主流媒体的合作，因地制宜的制定更加完善的品牌营销策略，获得更多当地消费者的认可。公司将逐步向海外市场投放更多高端产品，覆盖更加完整和全面的市场价格段，保持海外市场业务的快速成长，进一步提升在各主流市场的市场份额。

4、保证产品及服务质量，加强成本管控

2020年，公司将加大生产、品质控制智能化、信息化的流程建设，从而通过生产全流程的数字化管控降低生产成本。公司将推进产品质量的从源管控，通过供应商的资质审查和供应能力评估，从源头上管理产品质量；同时通过售后信息反馈体系，进一步改善产品质量。同时，公司将加大售前售后服务水平的提升，通过人工及机器人客服，结合科沃斯云、OTA技术的支持，实现用户需求的及时响应、快速处理并保证优质服务，提升顾客从购买、算法更新、配件更换直至下一代产品购买的全周期服务体验。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济波动风险

作为领先的家庭服务机器人、智能家用设备提供商，公司业务发展与居民可支配收入及消费水平密切相关，而居民可支配收入与消费能力受到宏观调控政策、经济运行周期的综合影响。公司将通过对行业需求波动的合理预期和经营策略的及时调整来应对潜在的国内外宏观经济环境变化、经济增速放缓或宏观经济的周期性波动。

2、原材料价格波动风险

公司产品原材料的价格波动将会直接影响公司产品成本，从而影响公司盈利能力。近年来随着智能硬件和消费电子行业的快速发展，包括电子元器件等在内的部分通用性原材料价格波动有加大的趋势，并不可避免地对公司经营业绩产生一定影响。公司将通过发挥采购议价能力和提升整体供应链效率等方式，抵御原材料涨价带来的潜在风险。

3、市场竞争风险

家庭服务机器人市场方面，“科沃斯”品牌家庭服务机器人产品在国内已具备较高的品牌知名度以及市场份额。随着家庭服务机器人市场规模的不断扩大，大型品牌家电及电子设备提供商、中小型家庭服务机器人制造商和互联网公司等各层次的竞争者均开始进入这一市场领域，市场竞争程度将会加剧。“添可”品牌还属于建设期，市场对高端智能电器的需求是否一直保持预期增长，以及能否在现有国内外竞争者的竞争中取得理想的市场份额存在一定的不确定性。

清洁类小家电代工市场方面，国内厂商主要为国外知名品牌运营商提供产品开发设计和生产制造。市场竞争已由单纯的价格、质量竞争上升到研发能力、资金实力、供应链管理、人力资源等全方位的竞争。

4、汇率波动风险

随着公司海外业务的快速发展和规模扩大，预计公司出口和来自海外市场的收入规模亦将持续扩大，若汇率大幅波动，可能造成公司汇兑损失，增加财务成本。公司会在适当时候以签署远期外汇合约等方式规避美元汇率波动的风险。

5、税收政策变化的风险

科沃斯机器人、深圳瑞科、家用机器人取得《高新技术企业证书》，如果未来国家变更或取消高新技术企业税收优惠政策，或已获得高新技术企业资格的主体不再符合享受税收优惠的条件，导致科沃斯机器人或其子公司不能持续享受所得税税收优惠，将对公司未来的经营业绩产生一定不利影响。

6、知识产权纠纷风险

公司涉及的知识产权特别是专利技术属于公司核心竞争力。公司技术来源为自主研发，并已取得境内外相关法律法规的规定申请并取得了生产过程中需要的知识产权权利证书，以获得自身在家庭服务机器人和清洁类小家电等智能家用设备的知识产权保护，也避免在知识产权使用方面与其他同行业竞争者产生知识产权争议或纠纷。随着行业发展和市场竞争的加剧，公司不断加大知识产权保护力度，主动避免侵犯他人知识产权，但仍可能存在相关竞争者认为公司侵犯其知识产权、其他竞争者侵犯公司知识产权或相关竞争者寻求宣告公司知识产权无效的风险，并因此引致争议和纠纷，从而对公司的经营产生不利影响。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、现金分红条件和比例确定原则

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》以及《公司章程》的有关规定，公司坚持优先采取现金分红的利润分配方式，采取现金、股票，现金与股票相结合或法律、法规允许的其他方式分配股利，如无重大投资计划或重大现金支出发生，每年现金分红不低于当期实现的可供分配利润的10%。

董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情况，按照《公司章程》规定的程序，提出具体现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

重大资金支出或重大投资计划是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的20%，且绝对值达到5,000万元。

2、利润分配的实施

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后2个月内完成利润分配事宜。

拟定，公司2019年度不进行利润分配，亦不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率

						(%)
2019 年	0	0	0	0	120,705,002.66	0
2018 年	0	4	4	160,040,000	485,085,153.68	33
2017 年	0	0	0	0	375,662,861.28	0

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的原因	未分配利润的用途和使用计划
<p>公司处在战略转型期，在综合分析研判未来行业发展趋势，技术演进路线以及消费者需求变化等基础上，以长期价值为导向，公司于 2019 年初主动进行了一系列战略调整，包括策略性退出原有服务机器人 ODM 业务，退出国内低端扫地机器人市场，进一步加大研发投入、推动下一代扫地机器人技术落地以及推出智能生活电器品牌“添可”等。上述战略举措的执行需要公司进一步加强“科沃斯”和“添可”两个自有品牌业务在全球市场和渠道的扩展和投入，同时通过进一步的研发投入加快新技术的落地应用，提升用户满意度，加速品类渗透率的提升，综合考虑公司资金安排情况和长远持续发展的需要，公司 2019 年度不进行利润分配，亦不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配。</p>	<p>公司留存未分配利润将用于公司重点业务投入，研发项目推进以及市场渠道拓展等方面，保障公司顺利发展，进一步提高公司综合竞争力。保持财务稳健性和自主性，增强抵御风险能力，实现公司持续、稳定、健康发展，更好地维护公司及全体股东的长远利益。</p>

二、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东创领投资， 股东 Ever Group、创 袖投资、Sky Sure	1、自公司股票上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本单位在本次发行及上市前直接或间接持有的公司股份，也不要要求本公司回购该部分股份。2、科沃斯股票上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于股票发行价格，或者股票上市后 6 个月期末（如该日非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于公司的股票发行价格，则本单位在本次发行及上市前直接或间接持有的科沃斯股份的锁定期将自动延长 6 个月。若科沃斯在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指科沃斯股票经调整后的价格。	自公司上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	苏创投资、崇创投资、 科蓝投资、科航投资、 科帆投资、科赢投资、 科鼎投资、科卓投资、 颂创投资、Fortune Lion、TEK	自股票上市交易之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本公司/本单位在本次发行及上市前直接或间接持有的科沃斯股份，也不要要求科沃斯回购该部分股份。	自公司上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

		Electrical						
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人钱东奇、David Cheng Qian	<p>1、自公司股票上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接或间接持有的公司股份，也不要求公司回购该部分股份。2、公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司的股票发行价格，或者公司股票上市后 6 个月期末（如该日非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于公司的股票发行价格，则本人在本次发行及上市前直接或间接持有的公司股份的锁定期将自动延长 6 个月。若公司在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司股票经调整后的价格。3、除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）每年转让的公司股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司的股份。另，在本人任职期间，本人将向公司申报本人通过直接或间接方式持有公司股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有公司股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。4、自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份，则本人的减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本人减持前述股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于公司的股票发行价格经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。5、不论本人在公司处的职务是否发生变化或者本人是否从公司处离职，本人均会严格履行上述承诺。</p>	自公司上市之日起 36 个月；锁定期满后 24 个月	是	是	不适用	不适用
与首	股份	实际控制人近亲属钱	1、自公司股票上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理	自公司	是	是	不适	不适

次公开发行的承诺	限售	岚	<p>本人在本次发行及上市前直接或间接持有的公司股份，也不要要求公司回购该部分股份。2、公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司的股票发行价格，或者公司股票上市后 6 个月期末（如该日非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于公司的股票发行价格，则本人在本次发行及上市前直接或间接持有的公司股份的锁定期将自动延长 6 个月。若公司在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司股票经调整后的价格。3、自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份，则本人的减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本人减持前述股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于公司的股票发行价格经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。</p>	上市之日起 36 个月；锁定期满后 24 个月			用	用
与首次公开发行的承诺	股份限售	持有本公司股份的董事、高级管理人员庄建华、王宏伟、李雁、马建军、朱汝平、李文楷、王寿木	<p>1、自公司股票上市交易之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接或间接持有的公司股份，也不要要求公司回购该部分股份。2、公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司的股票发行价格，或者公司股票上市后 6 个月期末（如该日非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于公司的股票发行价格，则本人在本次发行及上市前直接或间接持有的公司股份的锁定期将自动延长 6 个月。若公司在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司股票经调整后的价格。3、除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）每年转让的公司股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司的股份。另，在本人任职期间，本人将向公司申报本人通过直接或间接</p>	自公司上市之日起 12 个月；锁定期满后 24 个月	是	是	不适用	不适用

			方式持有公司股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有公司股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。4、自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份，则本人的减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本人减持前述股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于公司的股票发行价格经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。5、不论本人在公司处的职务是否发生变化或者本人是否从公司处离职，本人均会严格履行上述承诺。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持有本公司股份的监事王炜、吴亮、高翔	1、自公司股票上市交易之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接或间接持有的公司股份，也不要求公司回购该部分股份。2、除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）每年转让的公司股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司的股份。另，在本人担任公司监事期间，本人将向公司申报本人通过直接或间接方式持有公司股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有公司股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。3、不论本人在公司处的职务是否发生变化或者本人是否从公司处离职，本人均会严格履行上述承诺。	自公司上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公	其他	控股股东创领投资，持有公司 5%以上股	1、持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。2、在遵守本次发行其他各项承诺的前提下，本单位将现已持有的公司股票在	锁定期满后 24	是	是	不适用	不适用

<p>开发 行相 关的 承诺</p>		<p>份的股东 Ever Group、创袖投 资、 TEK Electrical, David Cheng Qian 控制的股东 Sky Sure</p>	<p>锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行价格（若公司在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，发行价格应相应调整），每年减持数量不超过本单位在公司本次发行前所持股份总数的30%，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。3、若拟减持公司股票，将在减持前3个交易日公告减持计划，未履行公告程序前不进行减持，且该等减持将于减持计划公告后6个月内通过相关证券交易所以大宗交易、竞价交易或中国证监会及证券交易所认可的其他方式依法进行。本单位减持公司股份将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。如未履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉，并暂不领取现金分红，直至实际履行承诺或违反承诺事项消除；因其未履行上述承诺而获得的收入将全部归公司所有，在获得该收入的五日内将该收入支付给公司指定账户；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关损失。</p>	<p>个月内</p>				
<p>与首 次公 开发 行相 关的 承诺</p>	<p>其他</p>	<p>科沃斯</p>	<p>本公司承诺本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。1、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖本公司股票的证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者的损失。具体措施为：在中国证监会对本公司作出正式的行政处罚决定书并认定本公司存在上述违法行为后，本公司将安排对提出索赔要求的公众投资者进行登记，并在查实其主体资格及损失金额后及时支付赔偿金。2、若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且该情形对判断本公司是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的发行条件构成重大、实质影响的，则本公司承诺将按如下方式依法回购本公司首次公开发行的全部新股，具体措施为：（1）在法律允许的情形下，若上述情形发生于本公司首次公开发行</p>	<p>长期</p>	<p>否</p>	<p>是</p>	<p>不适 用</p>	<p>不适 用</p>

			<p>的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起 30 个工作日内，本公司将按照发行价并加算银行同期存款利息向网上中签投资者及网下配售投资者回购本公司首次公开发行的全部新股；（2）在法律允许的情形下，若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起 5 个工作日内制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，通过上海证券交易所交易系统回购本公司首次公开发行的全部新股，回购价格将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。本公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。若违反本承诺，不及时进行回购或赔偿投资者损失的，本公司将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向股东和社会投资者道歉；股东及社会公众投资者有权通过法律途径要求本公司履行承诺；同时因不履行承诺造成股东及社会公众投资者损失的，本公司将依法进行赔偿。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东创领投资	<p>招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本公司承诺将极力促使公司依法回购其首次公开发行的全部新股，并购回已转让的原限售股份。若招股说明书所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本公司将依法赔偿投资者损失。如未履行上述承诺，本公司将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明其未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在前述认定发生之日起停止领取现金分红，同时持有的公司股份不得转让，直至依据上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。</p>	长期	否	是	不适用	不适用
与首	其他	实际控制人钱东奇、	招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且	长期	否	是	不适	不适

次公开发行的承诺		David Cheng Qian	对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本人承诺将极力促使公司依法回购其首次公开发行的全部新股。若招股说明书所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。如未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明其未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在前述认定发生之日起停止领取薪酬，同时直接或间接持有的公司股份不得转让，直至依据上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。				用	用
与首次公开发行的承诺	其他	全体董事、监事及高级管理人员	招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，将促使公司依法回购其首次公开发行的全部新股。若招股说明书所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则将依法赔偿投资者损失。如未履行上述承诺，公司董事、监事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明其未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在前述认定发生之日起停止领取薪酬及现金分红（如有），同时直接或间接持有的公司股份将不得转让，直至依据上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。	长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行的相	其他	控股股东创领投资	1、本公司将不会越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益，前述承诺是无条件且不可撤销的；2、若本公司违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本公司作出相关处罚或采取相关管理措	长期	否	是	不适用	不适用

关的承诺			施；对公司或股东造成损失的，本公司将给予充分、及时而有效的补偿。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人钱东奇、David Cheng Qian	1、本人承诺，不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，前述承诺是无条件且不可撤销的；2、若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施；对公司或股东造成损失的，本人将给予充分、及时而有效的补偿。	长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	全体董事及高级管理人员	1、本人承诺，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺，对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺，不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺，由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、本人承诺，未来如公布的公司股权激励的行权条件，将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人同意，将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的规定，积极采取一切必要、合理措施，使公司填补回报措施能够得到有效的实施。本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；对公司或股东造成损失的，本人将给予充分、及时而有效的补偿。	长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人钱东奇、David Cheng Qian 及钱东奇近亲属钱岚	1、本人及所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业，目前均未以任何形式从事与公司及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、在公司本次发行及上市后，本人及其本人所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业，也不会：（1）以任何形式从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；（2）以任何形式支持公司及其控股企业以外的	长期	否	是	不适用	不适用

			<p>其它企业从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；（3）以其它方式介入任何与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。</p> <p>3、如本人及本人所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业将来不可避免地从事与公司及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本人将主动或在公司提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本人所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业及时转让或终止前述业务，公司及其控股企业享有优先受让权。4、除前述承诺之外，本人进一步保证：（1）将根据有关法律法规的规定确保公司在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；（2）将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业与其他经济组织不直接或间接从事与公司相同或相似的业务；（3）将不利用公司实际控制人/实际控制人直系亲属/实际控制人近亲属的地位，进行其他任何损害公司及其他股东权益的活动。本人愿意对违反上述承诺及保证而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。本人谨此确认：除非法律另有规定，自本函出具之日起，本函及本函项下之承诺均不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本人在本函项下的其它承诺。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东创领投资	<p>1、本公司及本公司所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业，目前均未以任何形式从事与公司及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、在公司本次发行及上市后，本公司及本公司所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业，也不会：（1）以任何形式从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；（2）以任何形式支持公司及其控股企业以外的其它企业从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；（3）以其它方式介入任何与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。3、如本公司及本公司所控股的、除公司及其控股企业以外的其</p>	长期	否	是	不适用	不适用

			<p>它企业将来不可避免地从事与公司及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本公司将主动或在公司提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本公司所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业及时转让或终止前述业务，公司及其控股企业享有优先受让权。4、除前述承诺之外，本公司进一步保证：（1）将根据有关法律法规的规定确保公司在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；（2）将采取合法、有效的措施，促使本公司拥有控制权的公司、企业与其他经济组织不直接或间接从事与公司相同或相似的业务；（3）将不利用公司控股股东的地位，进行其他任何损害公司及其他股东权益的活动。本公司愿意对违反上述承诺及保证而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。本公司谨此确认：除非法律另有规定，自本函出具之日起，本函及本函项下之承诺均不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本公司在本函项下的其它承诺。</p>					
与首次公开发行人相关的承诺	解决同业竞争	<p>持有公司 5%以上股份的股东 Ever Group、创袖投资、 TEK Electrical, David Cheng Qian 控制的股东 Sky Sure</p>	<p>1、本公司/本单位及本公司/本单位所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业，目前均未以任何形式从事与公司及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、在公司本次发行及上市后，本公司/本单位及本公司/本单位所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业，也不会：（1）以任何形式从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；（2）以任何形式支持公司及其控股企业以外的其它企业从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；（3）以其它方式介入任何与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。3、如本公司/本单位及本公司/本单位所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业将来不可避免地从事与公司及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本公司/本单位将主动或在公司提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本公司/本单位所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业及时转让或终止前述业务，</p>	长期	否	是	不适用	不适用

			公司及其控股企业享有优先受让权。4、除前述承诺之外，本公司/本单位进一步保证：（1）将根据有关法律法规的规定确保公司在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；（2）将采取合法、有效的措施，促使本公司/本单位拥有控制权的公司、企业与其他经济组织不直接或间接从事与公司相同或相似的业务；本公司/本单位愿意对违反上述承诺及保证而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。本公司/本单位谨此确认：除非法律另有规定，自本函出具之日起，本函及本函项下之承诺均不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本公司/本单位在本函项下的其它承诺。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东创领投资	在不迟于公司股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 10 个交易日内，根据公司股东大会审议通过的稳定股价具体方案，积极采取下述措施以稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件： （1）在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票；购买所增持股票的总金额，不高于自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 30%。增持公司股份方案公告后，如果公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施条件的，可以终止增持股份；（2）除因被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外，在公司股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不转让本公司持有的公司股份；除经公司股东大会非关联股东同意外，不由公司回购本公司持有的股份；（3）法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。触发股价稳定措施的启动条件时，不因在公司股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内不再作为公司控股股东而拒绝实施上述稳定股价的措施。本公司同意就上述稳定股价措施接受以下约束：（1）将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。（3）如未履行上述承诺	长期	否	是	不适用	不适用	

			事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失。(4)如未履行增持公司股份的义务,公司有权将应履行其增持义务相等金额的应付现金分红予以扣留,直至履行其增持义务。公司可将与履行其增持义务相等金额的应付现金分红予以扣减用于公司回购股份,承诺人丧失对相应金额现金分红的追索权。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	全体董事和高级管理人员	在不迟于公司股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 10 个交易日内,根据股东大会审议通过的稳定股价具体方案,积极采取下述措施以稳定公司股价,并保证股价稳定措施实施后,公司的股权分布仍符合上市条件:(1)在符合股票交易相关规定的前提下,按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间,通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票;购买所增持股票的总金额,不高于其上年度初至董事会审议通过稳定股价具体方案日期间从公司获取的税后薪酬及税后现金分红总额的 30%。增持公司股份方案公告后,如果公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施条件的,可以终止增持股份。(2)除因继承、被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外,在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间,不转让本人持有的公司股份;除经公司股东大会非关联股东同意外,不由公司回购本人持有的股份。(3)法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。触发股价稳定措施的启动条件时,不因在公司股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。就上述稳定股价措施接受以下约束:(1)将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。(2)向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益。(3)如未履行上述承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失。(4)如未履行增持公司股份的义务,公司有权将应付承诺人的薪酬及现金分红予以扣留,直至承诺人履行其增持义务。公司可将应付承诺人的薪酬与现金分红予以扣减用于公司回购股份,承诺	长期	否	是	不适用	不适用

			人丧失对相应金额现金分红的追索权。					
与首次公开发行人相关的承诺	解决关联交易	控股股东创领投资	1、除科沃斯发行及上市申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本公司以及本公司所控制的其他企业与科沃斯之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。2、本公司将尽量避免本公司以及本公司所控制的其他企业与科沃斯发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。3、本公司及关联方将严格遵守科沃斯《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本公司承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对科沃斯行使不正当股东权利损害科沃斯及其他股东的合法权益。4、如违反上述承诺给科沃斯造成损失的，本公司承担全额赔偿责任。5、本承诺函在本公司直接或间接持有科沃斯5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销。	在本公司构成科沃斯关联方期间	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	解决关联交易	实际控制人钱东奇、David Cheng Qian	1、除科沃斯发行及上市申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本人以及本人所控制的其他企业与科沃斯之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。2、本人将尽量避免本人以及本人所控制的其他企业与科沃斯发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。3、本人及关联方将严格遵守科沃斯《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对科沃斯行使不正当股东权利损害科沃斯及其他股东的合法权益。4、如违反上述承诺给科沃斯造成损失的，本人承担全额赔偿责任。5、本承诺函在本人直接或间接持有科沃斯5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销。	在本人作为科沃斯实际控制人期间	是	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见“第十一节 财务报告 五、41. 重要会计政策和会计估计的变更”相关内容。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,505,200.00
境内会计师事务所审计年限	4年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	339,200
保荐人	中国国际金融股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2019 年 5 月 22 日，公司召开 2018 年年度股东大会，审议通过《关于续聘 2019 年度审计机构的议案》，决定续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度审计机构，有效期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
------	------

公司于 2019 年 8 月 28 日召开第二届董事会第三次会议及第二届监事会第二次会议，2019 年 9 月 19 日召开 2019 年第一次临时股东大会审议通过关于公司《2019 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案、关于公司《2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案。	《2019 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》公告编号：2019-027、《2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》《2019 年限制性股票激励计划（草案）》
公司于 2019 年 9 月 19 日召开第二届董事会第四次会议及第二届监事会第三次会议审议通过《关于调整公司 2019 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。	《关于调整公司 2019 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量的公告》公告编号：2019-035、《关于向激励对象授予限制性股票的公告》公告编号：2019-036、《关于向激励对象授予限制性股票的更正公告》公告编号：2019-039
2019 年 10 月 15 日部分激励对象因个人原因放弃全部/部分激励股份，由此引起激励对象名单及限制性股票数量变化。	《关于调整向激励对象授予限制性股票的公告》公告编号：2019-041
中登公司已于 2019 年 10 月 23 日完成对公司激励计划首次授予权益的审核与登记工作。向 278 人授予合计 4,337,600 股限制性股票，限制性股票首次授予价格：13.90 元/股。预留限制性股票 1,343,500 股。	《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》公告编号：2019-042

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

□适用 √不适用

2、承包情况

□适用 √不适用

3、租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：美元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						0							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						0							
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						350							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						350							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						350							
担保总额占公司净资产的比例（%）						0.99							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						350							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0							
上述三项担保金额合计（C+D+E）						350							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													

担保情况说明	
--------	--

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	17,040.00	17,025.20	0
银行理财产品	募集资金	45,000.00	18,000.00	0

注释：表格中的发生额是指报告期内的单日最高余额。

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司成立 EHS 管理委员会（E—环境 ENVIRONMENT、H—健康 HEALTH、S—安全 SAFETY），始终将公司的环保责任、安全生产、员工的健康安全放在重要位置。在环境方面，公司对饮用水、废水、厂界噪声、车间二氧化锡进行定期检测，检查结果全部合格；公司污水接市政管网排放，对生活垃圾进行分类回收和处置。在安全方面，公司以“遵纪守法，全面规范；安全第一、预防为主；全员参与、持续改进”的 EHS 方针为指引，建立集团 EHS 四级组织体系，定期商议公司的安全生产工作，多次开展安全生产、急救培训、组织专业人员定期检查，排查隐患，将 EHS 管理作为公司经营的底线，不断夯实 EHS 管理基础，将 EHS 工作作为集团业务发展的基础。

公司于 2011 年 3 月 11 日成立科沃斯机器人助学基金，秉承“学习改变命运，教育成就未来”的理念，9 年来专注助学，促进教育公平，传播公益。

报告期内，公司共资助困难员工子女 19 人次，资助苏州大学及银川一中优秀困难学生 15 人次，同时，公司共向 5 所贫困山区的乡村小学捐赠公益图书 858 册，满足乡村儿童最基本的阅读、学习需求。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司主营业务为各类家庭服务机器人、清洁类小家电等智能家用设备及相关零部件的研发、设计、生产与销售，不属于重污染行业，各项生产经营活动符合国家环境保护相关法律法规的规定。

公司生产家庭服务机器人、商用服务机器人和家用吸尘器产品，生产过程中不存在重污染的情况。公司一贯注重企业的社会公民形象，将环境保护作为公司履行社会责任的一项重要内容来贯彻实施，确保工业固废按规定得到有效处置，各项污染物排放达到国家环保标准。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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	360,000,000	89.98	4,337,600		108,711,792	-88,220,520	24,828,872	384,828,872	68.17
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	262,352,520	65.57	4,168,500		84,231,792	-51,773,040	36,627,252	298,979,772	52.96
其中：境内非国有法人持股	262,352,520	65.57			84,231,792	-51,773,040	32,458,752	294,811,272	52.22
境内自然人持股			4,168,500				4,168,500	4,168,500	0.74
4、外资持股	97,647,480	24.41	169,100		24,480,000	-36,447,480	-11,798,380	85,849,100	15.21
其中：境外法人持股	97,647,480	24.41			24,480,000	-36,447,480	-11,967,480	85,680,000	15.18
境外自然人持股			169,100				169,100	169,100	0.03
二、无限售条件流通股份	40,100,000	10.02	0		51,328,208	88,220,520	139,548,728	179,648,728	31.83
1、人民币普通股	40,100,000	10.02	0		51,328,208	88,220,520	139,548,728	179,648,728	31.83
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	400,100,000	100.00	4,337,600		160,040,000	0	164,377,600	564,477,600	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 2019年5月28日,公司首次公开发行的限售股88,220,520股上市流通,具体内容详见公司2019年5月23日披露于上海证券交易所网站的《首次公开发行限售股上市流通公告》,公告编号:2019-016;

(2) 2019年5月22日,公司2018年年度股东大会审议通过《2018年年度利润分配及资本公积金转增股本预案》,公司进行资本公积金转增股本,以2018年末总股本400,100,000股为基数,向全体股东每10股转增4股,合计转增160,040,000股。具体内容详见公司2019年6月5日披露于上海证券交易所网站的《2018年年度权益分派实施公告》,公告编号:2019-021;

(3) 2019年10月23日,公司2019年股权激励计划限制性股票增发4,337,600股完成登记,增发股份均为限售股。具体内容详见公司2019年10月25日披露于上海证券交易所网站的《关于2019年限制性股票激励计划首次授予结果公告》,公告编号:2019-042;

(4) 2019年年末公司总股本为564,477,600股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

√适用 □不适用

2019年公司实施2018年度权益分配以资本公积金每10股转增4股,合计转增160,040,000股;实施股权激励增发限制性股票4,337,600股;期末总股本变更为564,477,600股。2019年实现每股收益0.22元,每股净资产4.39元。

4、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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
苏州创领智慧投资管理有限公司	168,463,440	0	67,385,376	235,848,816	首次公开发行限售股	2021/5/28
EVER GROUP CORPORATION LIMITED	52,200,000	0	20,880,000	73,080,000	首次公开发行限售股	2021/5/28
苏州创袖投资中心(有	42,116,040	0	16,846,416	58,962,456	首次公开发行	2021/5/28

限合伙)					限售股	
泰怡凯电器有限公司	32,847,480	32,847,480	0	0	首次公开发行限售股	2019/5/28
苏州苏创智慧投资中心(有限合伙)	13,657,680	13,657,680	0	0	首次公开发行限售股	2019/5/28
苏州崇创投资中心(有限合伙)	10,926,000	10,926,000	0	0	首次公开发行限售股	2019/5/28
SKY SURE LIMITED	9,000,000	0	3,600,000	12,600,000	首次公开发行限售股	2021/5/28
苏州科蓝投资中心(有限合伙)	6,156,000	6,156,000	0	0	首次公开发行限售股	2019/5/28
苏州科航投资中心(有限合伙)	4,650,840	4,650,840	0	0	首次公开发行限售股	2019/5/28
苏州科帆投资中心(有限合伙)	4,650,840	4,650,840	0	0	首次公开发行限售股	2019/5/28
苏州科赢投资中心(有限合伙)	3,636,000	3,636,000	0	0	首次公开发行限售股	2019/5/28
FORTUNE LION HOLDINGS LIMITED	3,600,000	3,600,000	0	0	首次公开发行限售股	2019/5/28
苏州科鼎投资中心(有限合伙)	3,528,000	3,528,000	0	0	首次公开发行限售股	2019/5/28
苏州颂创投资中心(有限合伙)	2,731,680	2,731,680	0	0	首次公开发行限售股	2019/5/28
苏州科卓投资中心(有限合伙)	1,836,000	1,836,000	0	0	首次公开发行限售股	2019/5/28
2019 年股权激励计划授予对象	0	0	4,337,600	4,337,600		
合计	360,000,000	88,220,520	113,049,392	384,828,872	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利 率)	发行数量	上市 日期	获准上 市交易 数量	交易终 止日期
普通股股票类						
A 股限制性股票	2019 年 10 月 23 日	13.90	4,337,600			

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

公司以 2019 年 10 月 23 日为授予日，向 278 名激励对象定向发行公司 A 股普通股 4,337,600 股，授予价格 13.90 元/股。授予的限制性股票限售期分别为自授予的限制性股票授予登记完成日起 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月，解除限售比例分别为 25%、25%、25%、25%。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

公司实施 2018 年度权益分派方案，进行资本公积金转增股本，以 2018 年末总股本 400,100,000 股为基数，向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 160,040,000 股；公司实施 2019 年度股权激励方案，向 278 名激励对象定向发行 4,337,600 股限制性股票，公司总股本变更至 564,477,600 股。

年末资产负债率为 42.63%，较年初下降 1.96 个百分点。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	20,646
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	17,783
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
苏州创领智慧投资管理 有限公司	70,178,262	238,641,702	42.28	235,848,816	无	0	境内非国有 法人
EVER GROUP CORPORATION LIMITED	20,880,000	73,080,000	12.95	73,080,000	无	0	境外法人
苏州创袖投 资中心(有限 合伙)	16,846,416	58,962,456	10.45	58,962,456	无	0	境内非国有 法人
泰怡凯電器 有限公司	4,205,936	37,053,416	6.56	0	无	0	境外法人
苏州苏创智 慧投资中心 (有限合伙)	5,463,072	19,120,752	3.39	0	无	0	境内非国有 法人
SKY SURE LIMITED	3,600,000	12,600,000	2.23	12,600,000	无	0	境外法人
苏州崇创投 资中心(有限 合伙)	1,355,805	12,281,805	2.18	0	无	0	境内非国有 法人
苏州科帆投 资中心(有限 合伙)	551,131	5,201,971	0.92	0	无	0	境内非国有 法人
苏州科赢投 资中心(有限 合伙)	1,454,400	5,090,400	0.90	0	无	0	境内非国有 法人
招商银行股 份有限公司 一兴全合宜 灵活配置混 合型证券投 资基金	4,113,388	4,113,388	0.73	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
泰怡凯電器有限公司	37,053,416			人民币 普通股	37,053,416		

苏州苏创智慧投资中心(有限合伙)	19,120,752	人民币普通股	19,120,752
苏州崇创投资中心(有限合伙)	12,281,805	人民币普通股	12,281,805
苏州科帆投资中心(有限合伙)	5,201,971	人民币普通股	5,201,971
苏州科赢投资中心(有限合伙)	5,090,400	人民币普通股	5,090,400
招商银行股份有限公司—兴全合宜灵活配置混合型证券投资基金	4,113,388	人民币普通股	4,113,388
苏州科蓝投资中心(有限合伙)	3,866,666	人民币普通股	3,866,666
中国建设银行股份有限公司—华宝收益增长混合型证券投资基金	3,161,447	人民币普通股	3,161,447
中国工商银行—上投摩根内需动力股票型证券投资基金	2,956,011	人民币普通股	2,956,011
苏州颂创投资中心(有限合伙)	2,874,415	人民币普通股	2,874,415
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司控股股东创领投资的股东钱东奇在创袖投资出资份额为99.99%，同时与创袖投资出资份额0.01%的合伙人钱岚是兄妹关系； 2、公司控股股东创领投资的股东钱东奇与 Ever Group、Sky Sure 股东 David Cheng Qian 是父子关系； 除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	苏州创领智慧投资管理有限公司	235,848,816	2021年5月28日	235,848,816	公司发行上市之后36个月
2	EVER GROUP CORPORATION LIMITED	73,080,000	2021年5月28日	73,080,000	公司发行上市之后36个月

3	苏州创袖投资中心(有限合伙)	58,962,456	2021年5月28日	58,962,456	公司发行上市之后36个月
4	SKY SURE LIMITED	12,600,000	2021年5月28日	12,600,000	公司发行上市之后36个月
5	岳强	143,900		0	股权激励限售
6	MOUXIONG WU	107,900		0	股权激励限售
7	李航	86,300		0	股权激励限售
8	李钱欢	80,000		0	股权激励限售
9	潘毅	57,600		0	股权激励限售
10	JONATHAN TANG	54,000		0	股权激励限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、公司控股股东创领投资的股东钱东奇在创袖投资出资份额为99.99%，同时与创袖投资出资份额0.01%的合伙人钱岚是兄妹关系； 2、公司控股股东创领投资的股东钱东奇与 Ever Group、Sky Sure 股东 David Cheng Qian 是父子关系。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	苏州创领智慧投资管理有限公司
单位负责人或法定代表人	钱东奇
成立日期	2016年5月27日
主要经营业务	企业管理服务，企业管理咨询。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

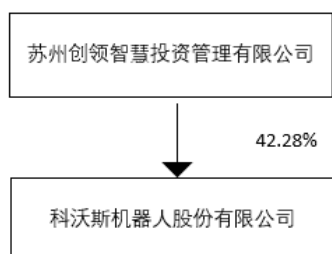
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	钱东奇、David Cheng Qian
国籍	钱东奇中国国籍；David Cheng Qian 加拿大国籍
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	钱东奇任公司董事长；David Cheng Qian 任公司副董事长、家用机器人事业部总经理、Ecovacs Robotics Holdings Limited 总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

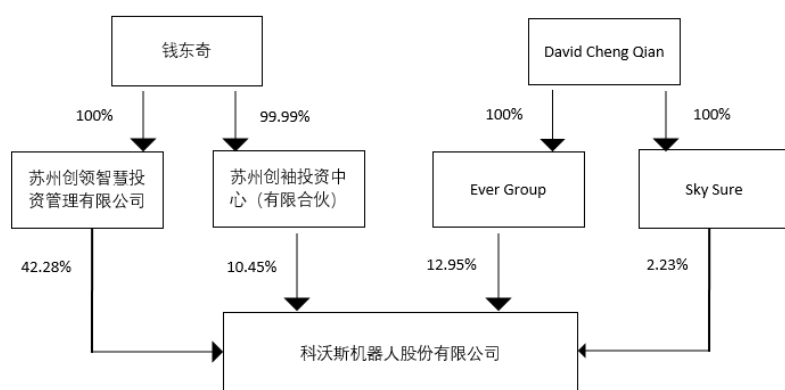
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
EVER GROUP CORPORATION LIMITED	David Cheng Qian	2015-06-12	注册号：2249922	1 港币	投资控股
苏州创袖投资中心(有限合伙)	钱岚	2015-07-07	91320500MA1MKEFQ4U	20,000 人民币	项目投资、股权投资
情况说明	David Cheng Qian 持有 Ever Group 100%股权；钱东奇持有创袖投资 99.99%股权。				

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
钱东奇	董事长	男	61	2016年8月18日	2022年5月21日					249.25	否
David Cheng Qian	副董事长	男	29	2016年8月18日	2022年5月21日					129.66	否
庄建华	董事、总经理	女	47	2016年8月18日	2022年5月21日					185.06	否
王宏伟	董事	男	53	2016年8月18日	2022年5月21日	0	95,000	95,000	二级市场增持	93.95	否
吴颖	董事	女	50	2016年8月18日	2022年5月21日					0	否
李雁	董事、副总经理、财务负责人	女	45	2016年8月18日	2022年5月21日					128.95	否
余凯	独立董事(离任)	男	43	2016年8月18日	2019年5月22日					5.00	否
李倩玲	独立董事	女	54	2016年8月18日	2022年5月21日					13.17	否
王秀丽	独立董事	女	54	2016年8月18日	2022年5月21日					13.17	否
王炜	监事会主席、职工代表监事	男	43	2016年8月18日	2022年5月21日					65.32	否
吴亮	监事	男	38	2016年8月18日	2022年5月21日					36.36	否
高翔	监事(离)	男	36	2016年8月18日	2019年5月22日	0	7,200	7,200	股权激励	18.43	否

	任)											
马建军	副总经理、董事会秘书	男	42	2016年8月18日	2022年5月21日						152.44	否
朱汝平	副总经理(离任)	男	48	2016年8月18日	2019年5月22日	0	7,200	7,200	股权激励		30.41	否
李文楷	副总经理	男	45	2016年8月18日	2022年5月21日						99.68	否
王寿木	副总经理(离任)	男	53	2016年8月18日	2019年5月22日						29.53	否
任明武	独立董事	男	50	2019年5月22日	2022年5月21日						8.17	否
高倩	监事	女	38	2019年5月22日	2022年5月21日						84.60	否
JONATHAN TANG	副总经理(离任)	男	45	2019年5月22日	2019年12月20日	0	54,000	54,000	股权激励		166.70	否
MOUXIONG WU	副总经理	男	56	2019年5月22日	2022年5月21日	0	107,900	107,900	股权激励		185.95	否
刘朋海	副总经理	男	43	2019年5月22日	2022年5月21日						87.92	否
合计	/	/	/	/	/	0	271,300	271,300	/		1,783.72	/

姓名	主要工作经历
钱东奇	男，1958年2月出生，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。1987年7月，毕业于南京大学哲学系。1987年8月至1990年10月，任海南省对外经贸发展有限公司经理助理；1990年11月至1995年5月，任中国电子进出口公司深圳分公司业务经理；1995年5月至1998年2月，任TEK香港有限公司总经理；1998年3月至2008年11月，任科沃斯机器人董事长兼总经理；2008年11月至2016年6月，任科沃斯机器人执行董事；2016年6月至今，任科沃斯机器人董事长。现任本公司董事长。
David Cheng Qian	男，1990年8月出生，学士学位，加拿大国籍。2012年5月，毕业于英属哥伦比亚大学(University of British Columbia)。2012年7月至2015年4月，任苏州捷尚电子科技有限公司(现更名为“添可电器有限公司”)电子商务经理；2016年8月至2016年9月，任科沃斯机器人副总经理，分管国际事业部；2015年5月至2018年10月，任科沃斯机器人国际事业部负责人；2016年9月至今，任科沃斯机器人副董事长。2018年10月至今，任家用机器人事业部总经理。现任本公司副董事长、家用机器人事业部总经理。
庄建华	女，1972年8月出生，学士学位，中国国籍，无境外永久居留权。1992年7月，毕业于苏州广播电视大学外贸会计专业。1992年8月至1995年1月，任苏州市沧浪区外贸公司会计(期间1992年8月至1994年7月在苏州大学外贸英语专业学习)；1995年1月至1998年2月，任苏州爱普电器有限公司主办会计；1998年3月至2001年8月，任科沃斯机器人财务部经理；2001年8月至2004年4月，

	任科沃斯机器人财务部经理兼人力资源部经理；2004年5月至2006年9月，任科沃斯机器人财务负责人兼采购部经理；2006年9月至2008年11月，任科沃斯机器人副总经理；2008年11月至今，任科沃斯机器人总经理。现任本公司董事、总经理。
王宏伟	男，1966年4月出生，学士学位，高级工程师，中国国籍，无境外永久居留权。1990年7月，毕业于武汉理工大学（原武汉工业大学）硅酸盐工程专业。1990年7月至2001年9月，历任武汉染料厂生产办公室调度、仪表电气车间主任、机械修理分厂厂长、武汉化工设备密封技术服务站站长、武汉染料厂副厂长等职；2001年9月至2016年7月，历任科沃斯机器人生产总监、物流总监、品质总监。2016年8月至今，任彤帆科技、怡润模具总经理。2019年10月至今，任泰鼎智能科技执行董事兼总经理。现任本公司董事。
吴颖	女，生于1969年9月，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。1992年6月，本科毕业于天津大学生物医学工程及仪器专业；1995年3月，硕士毕业于天津大学生物医学工程及仪器专业。1995年5月至1997年1月，任天津高新技术产业园区工业投资公司投资经理；1997年2月至2000年7月，任爱奇高技术（北京）有限公司副总裁；2000年8月至2006年7月，任国际数据（中国）投资有限公司副总裁；2006年8月至2012年6月，任IDG资本投资顾问（北京）有限公司上海分公司副总裁；2012年7月2019年8月，任爱奇投资顾问（上海）有限公司监事；2013年至2016年4月，任IDG资本合伙人。2013年5月至2019年4月任上海慕讯网络科技有限公司董事。2016年5月至今，任上海火山石投资管理合伙企业（有限合伙）合伙人、上海火山石投资管理有限公司董事。2017年3月至今，任城市传奇篮球俱乐部（北京）有限公司董事。现任本公司董事。
李雁	女，1974年2月出生，学士学位，中国国籍，无境外永久居留权。2011年1月，毕业于东北财经大学财务管理专业。1993年7月至1995年6月，任株洲硬质合金厂会计；1995年7月至1997年6月，任三株集团株洲分公司会计；1997年7月至1998年1月，任沱牌曲酒海南分公司会计；1998年6月至2002年11月，任泰怡凯电器（苏州）有限公司会计；2002年12月至2010年11月，任泰怡凯苏州财务经理；2010年12月至2014年11月，任科沃斯机器人科技财务负责人；2014年12月至今，任科沃斯机器人财务负责人。2019年9月至今，任深圳瑞科总经理。现任本公司董事、副总经理、财务负责人。
李倩玲	女，1965年9月出生，硕士学位，中国台湾籍，有台湾永久居留权。1990年5月毕业于美国伊利诺州州立大学传播学专业。1990年8月至1997年10月，就职于英国WPP集团（Wire&Plastic Products Group）于中国台湾设立的台湾智威汤逊广告有限公司（J Walter Thompson Taiwan Advertising Company, Limited），任媒体总监；1997年11月至2002年2月，就职于WPP集团台湾传立媒体代理有限公司（Mindshare Media Agency Company Limited），任总经理；2002年5月-2004年3月，任传立媒体上海地区董事总经理；2004年3月-2005年12月，任传立媒体中国区首席执行官；2006年1月-2013年4月，就职于达邦（上海）管理有限公司（WPP中国）旗下的群邑（上海）广告有限公司首席执行官；2013年4月至2017年4月，任达邦（上海）管理有限公司（WPP中国）董事长、首席执行官；2015年2月至今，创立碚曦（上海）投资管理有限公司并任首席执行官。现任本公司独立董事。
王秀丽	女，1965年5月出生，博士学位，对外经济贸易大学教授，中国注册会计师非职业会员，中国国籍，无境外永久居留权。1988年，本科毕业于中国人民大学会计专业；1994年，硕士毕业于对外经济贸易大学企业管理专业；2007年7月，博士毕业于对外经济贸易大学国际贸易专业会计方向。1988年7月至今，于对外经济贸易大学国际商学院历任会计系主任、财务管理系主任；2012年7月至2019年1月，任中国全聚德（集团）股份有限公司独立董事；2016年1月至今，任五矿发展股份有限公司独立董事；2015年12月至今，任三只松鼠股份有限公司独立董事；2016年10月至今，任民生证券股份有限公司独立董事；2018年5月至今任国新健康保障服务集团股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。
王炜	男，1976年1月出生，硕士学位（公共管理会计硕士），中国国籍，无境外永久居留权。1996年8月至2002年9月，任江苏非金属

	矿工业物资公司总经理助理；2002年9月至2007年4月，任苏州立信会计师事务所审计项目经理；2007年4月至2008年9月，任金螳螂装饰股份有限公司总账会计；2008年9月至2009年4月，任江苏中科智担保有限公司风险经理；2009年4月至2011年4月，任苏州工业园区物流中心有限公司内控部负责人；2011年4月至2017年8月，任科沃斯机器人审计部经理；2017年8月至2018年11月，任公司投资合作部资深投资经理；2018年11月至今任公司风险控制部总监；2016年6月至今，任科沃斯机器人监事、监事会主席。2019年10月至今，任泰鼎智能科技监事。现任本公司监事会主席、风险控制部总监。
吴亮	男，1981年9月出生，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。2005年6月，毕业于哈尔滨商业大学会计学专业。2005年7月至2009年9月，就职于海尔集团财务有限责任公司，历任海尔集团下属银川海尔工贸有限公司出纳、海口海尔工贸有限公司财务经理、石家庄海尔工贸有限公司财务经理、海尔集团商流管理部财务经理；2009年10月至2010年4月，任科沃斯电器有限公司审计专员；2010年5月至2016年2月，任科沃斯机器人审计经理；2016年3月至2018年8月，任商用机器人总经理助理；2018年8月至今任科沃斯机器人董事长秘书。现任本公司监事、董事长秘书。
马建军	男，1977年8月出生，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。1999年6月，毕业于上海交通大学安泰经济与管理学院；2007年6月，毕业于美国西北大学凯洛格商学院（Kellogg School of Management, Northwestern University）。1999年9月至2000年12月，任智威汤逊国际广告有限公司（J Walter Thompson Advertising Co.）媒介策划；2001年4月至2004年8月，任普华永道咨询公司（Pricewaterhouse Coopers Management Consulting）高级咨询顾问；2004年9月至2005年8月，任罗兰贝格管理咨询公司（Roland Berger Strategy Consultants）高级咨询顾问；2007年7月至2016年3月，分别就职于瑞士信贷（香港）投资银行部及瑞信方正证券有限责任公司投资银行部，历任企业融资部高级经理、副总裁、执行董事及科技、媒体和电信行业负责人；2016年4月至今，任科沃斯机器人首席财务官。现任本公司副总经理、董事会秘书。
李文楷	男，1974年7月出生，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。1996年8月至1998年8月，任苏州工艺美术学校（现为苏州工艺美术职业技术学院）教师；1998年9月至1998年12月，任苏州市捷美形象策划有限公司网页设计师；1999年1月至2004年12月，任苏州工业园区人力资源开发有限公司信息网络部经理；2005年1月至2005年12月，任苏州工业园区人才资讯科技有限公司总经理；2006年1月至2006年6月，任苏州工业园区人力资源开发有限公司事业发展部经理；2006年6月至2010年7月，任苏州市软件评测中心有限公司副总经理；2010年8月至2011年10月，任江苏风云科技服务有限公司副总经理；2011年11月至2012年11月，任苏州给力企业管理咨询有限公司总经理；2012年12月至今，历任科沃斯机器人总经办主任、战略发展总监。现任本公司副总经理。
任明武	男，1969年6月出生，博士学位，中国国籍，无境外永久居留权。教授，博士生导师，南京理工大学国家重点学科“模式识别与智能系统”主要成员，智能科学与技术系主任，模式识别实验室主任，江苏省后备学科带头人。主要研究方向为无人驾驶汽车、环境感知、图像处理与分析、机器视觉、模式识别；发表论文80余篇，SCI/EI收录20余篇；获得省部级科技进步奖一等奖3项、二等奖3项、三等奖1项；作为课题负责人承接军口863项目3项、军口973项目1项；作为课题负责人和主要研究人员承接陆军装备部无人驾驶汽车领域的“八五”、“九五”、“十五”和“十一五”的科研项目多项；作为课题负责人承接国家自然科学基金1项，参与多项。在“十三五”期间，担任陆军装备部某无人车项目负责人。现任本公司独立董事。
高倩	女，1981年7月出生，工商管理硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。2011年毕业于南京大学商学院。2012年1月1日至2016年3月，于苏州吴中经济技术开发区管委会招商局担任局长职务；自2016年4月至今，于公司担任投资合作部总监职务；自2017年6月至今，于科沃斯商用机器人有限公司兼任运营副总经理职务。现任本公司监事。

MOUXIONG WU	男，美国籍，2019 年 3 月加入科沃斯，现任科沃斯机器人股份有限公司研发副总裁及首席技术官，负责科沃斯家用系列机器人的研发。曾长期在微软，思科等世界 500 强企业担任要职，具有优秀的国际视野及丰富的工作经验。在美国和中国有多年的产品研发和团队管理经验，对新技术及其在新领域之应用具有强敏感力。是微软亚洲硬件研究院的创始人和总监，带领团队开发微软电脑外设产品及 Surface 产品开发。也担任过思科大中华区研发副总裁负责思科会议系统系列产品的开发。加入科沃斯前是优必选公司负责产品开发的高级副总裁。拥有美国西弗吉尼亚大学计算机科学硕士学位。现任本公司副总经理。
刘朋海	男，中国籍，2015 年 9 月加入科沃斯，现任科沃斯机器人股份有限公司工厂运营体系负责人。刘先生大学毕业后加入飞利浦，从研发设计师开始，先后从事了研发、工厂实验室、项目、产品工程、品质管理等岗位的工作，对产品开发流程改善、质量快速反馈机制建立做出了突出贡献，先后多次在亚洲区 M-E-D-I-C 改善项目评比中获得一等奖。随后加入 GE（通用电气）品牌授权管理部门，多维度开展品牌对外授权以及授权后的品牌保护工作。2011 年加入 TTI，先后负责亚洲区的 ODM/OEM 工厂品质管理和 ODM/OEM 供应商发展工作，深入开展了 TTI 内部与 ODM/OEM 工厂端产品实现过程的里程碑梳理，也建立健全了 BIQ(Built In Quality) 的标准化的管理办法。在 20 年的工作经历中，积累了坚实的产品研发和 IPD 管理经验，实操了丰富的工厂端运营管理技能。刘朋海先生毕业于西安电子科技大学（通信）信息工程专业。现任本公司副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

公司于 2019 年 5 月 22 日召开 2018 年年度股东大会，选举产生第二届董事会董事、监事会股东代表监事；于 2019 年 5 月 10 日召开职工代表大会，选举产生第二届监事会职工代表监事。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价（元）
MOUXIONG WU	副总经理	0	107,900	13.90	0	107,900	107,900	20.29
JONATHAN TANG	副总经理（离任）	0	54,000	13.90	0	54,000	54,000	20.29
高翔	监事（离任）	0	7,200	13.90	0	7,200	7,200	20.29
朱汝平	副总经理（离任）	0	7,200	13.90	0	7,200	7,200	20.29
合计	/	0	176,300	/	0	176,300	176,300	/

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
钱东奇	苏州创领智慧投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2016年5月	
David Cheng Qian	Ever Group Corporation Limited (永协有限公司)	董事	2015年6月	
David Cheng Qian	Sky Sure Limited (天致有限公司)	董事	2015年6月	
庄建华	苏州苏创智慧投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年5月	
庄建华	苏州科赢投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2015年6月	
王宏伟	苏州颂创投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年5月	
李雁	苏州科航投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年5月	
王炜	苏州科帆投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年5月	
王炜	苏州科鼎投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年5月	
吴亮	苏州科卓投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年8月	
吴亮	苏州科蓝投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年5月	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
钱东奇	苏州凯航电机有限公司	执行董事	2007年8月	
钱东奇	科沃斯家用机器人有限公司	执行董事	2014年12月	
钱东奇	苏州彤帆智能科技有限公司	执行董事	2016年8月	
钱东奇	科沃斯机器人(苏州)有限公司	执行董事	2004年6月	
钱东奇	苏州怡润模具有限公司	执行董事	2016年8月	
钱东奇	苏州科沃斯机器人电子商务有限公司	执行董事	2014年10月	
钱东奇	Ecovacs Robotics Group Limited	董事	2013年11月	
David Cheng Qian	Wave Capital Limited (威赋资本有	董事	2016年5月	

	限公司)			
David Cheng Qian	Ecovacs Europe GmbH (德国公司)	授权代表	2016 年 2 月	
David Cheng Qian	エコバックスジャパン株式会社 (日本公司)	董事	2016 年 1 月	
David Cheng Qian	Ecovacs UK	董事总经理	2017 年 5 月	
David Cheng Qian	Ecovacs France	董事	2017 年 6 月	
David Cheng Qian	Ecovacs Holdings	总经理	2018 年 3 月	
庄建华	科沃斯家用机器人有限公司	总经理	2014 年 12 月	
庄建华	苏州罗美泰材料科技有限公司	执行董事	2015 年 2 月	
庄建华	科沃斯机器人(苏州)有限公司	总经理	2014 年 11 月	
庄建华	科沃斯商用机器人有限公司	执行董事兼总经理	2015 年 12 月	
庄建华	添可电器有限公司	执行董事兼总经理	2017 年 3 月	
庄建华	添可智能科技有限公司	执行董事兼总经理	2018 年 7 月	
庄建华	科沃斯机器人科技有限公司	执行董事兼总经理	2016 年 5 月	
庄建华	上海科沃斯电子商务有限公司	执行董事兼总经理	2016 年 7 月	
庄建华	苏州科沃斯机器人电子商务有限公司	总经理	2016 年 9 月	
庄建华	深圳瑞科时尚电子有限公司	执行董事	2016 年 7 月	
王宏伟	苏州彤帆智能科技有限公司	总经理	2016 年 8 月	
王宏伟	苏州怡润模具有限公司	总经理	2016 年 8 月	
王宏伟	安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	董事	2015 年 7 月	
王宏伟	苏州泰鼎智能科技有限公司	执行董事兼总经理	2019 年 10 月	
吴颖	上海火山石投资管理有限公司	董事	2016 年 5 月	
吴颖	上海艾铭思汽车电子系统有限公司	董事	2004 年 7 月	
吴颖	爱奇投资顾问(上海)有限公司	监事	2012 年 7 月	2019 年 8 月
吴颖	上海元聚网络科技有限公司	董事	2017 年 6 月	
吴颖	北京九识佳科技有限公司	董事	2017 年 4 月	
吴颖	上海罐头场文化传播有限公司	董事	2017 年 8 月	
吴颖	广州老虎信息科技有限公司	董事	2017 年 1 月	
吴颖	M2 HOLDINGS LIMITED	董事	2014 年 1 月	
吴颖	北京博雅瑞达科技有限公司	董事	2015 年 5 月	

吴颖	上海墨白计算机科技有限公司	董事	2012年6月	
吴颖	上海慕讯网络科技有限公司	董事	2013年5月	2019年4月
吴颖	上海库寅恩软件技术有限公司	董事	2013年7月	
吴颖	北京原子钟信息科技有限公司	董事	2017年11月	
吴颖	上海量智信息科技有限公司	董事	2017年11月	
吴颖	福州车友网络科技有限公司	董事	2014年7月	
吴颖	北京爱其科技有限公司	董事	2018年9月	
吴颖	河北爱其科技有限公司	董事	2018年9月	
吴颖	上海擎创信息技术有限公司	董事	2018年3月	
吴颖	上海云拿智能科技有限公司	董事	2018年5月	
吴颖	杭州美间科技有限公司	董事	2018年5月	
吴颖	上海润尔健康管理有限公司	董事	2018年6月	
吴颖	城市传奇体育科技(北京)有限公司	董事	2017年3月	
李雁	深圳瑞科时尚电子有限公司	总经理	2019年9月	
李雁	科沃斯家用机器人有限公司	监事	2014年12月	
李雁	科沃斯机器人科技有限公司	监事	2009年9月	
李雁	上海科沃斯电子商务有限公司	监事	2016年7月	
余凯	北京地平线机器人技术研发有限公司	执行董事兼经理	2015年7月	
余凯	南京地平线机器人技术有限公司	执行董事兼总经理	2016年7月	
余凯	天津数兆科技有限公司	执行董事兼经理	2016年7月	
余凯	上海安亭地平线智能交通技术有限公司	执行董事兼总经理	2017年3月	
余凯	深圳地平线机器人科技有限公司	执行董事兼总经理	2015年7月	
余凯	北京地平线信息技术有限公司	执行董事兼总经理	2015年12月	
余凯	南京地平线集成电路有限公司	执行董事兼总经理	2017年3月	
余凯	南昌虚拟现实研究院股份有限公司	董事	2016年12月	
余凯	Horizon Robotics Holdings Limited	董事	2015年8月	
余凯	北京地平线征程智能驾驶科技有限公司	执行董事兼经理	2018年3月	
余凯	地平线(上海)人工智能技术有限公司	执行董事	2018年3月	

余凯	南京清地汇机器人科技有限公司	董事长兼总经理	2018年3月	
余凯	厦门地平线征程智能科技有限公司	执行董事兼总经理	2018年4月	
余凯	南京人工智能高等研究院有限公司	董事长兼总经理	2018年4月	
余凯	德州地平线人工智能科技有限公司	执行董事兼经理	2018年4月	
余凯	湖南湘江地平线人工智能研发有限公司	执行董事	2018年10月	
余凯	北京百目科技有限公司	董事	2018年6月	
余凯	新疆地平线人工智能研究院(有限公司)	执行董事	2019年2月	
李倩玲	邨熙(上海)商贸有限公司	执行董事	2014年11月	
李倩玲	碚曦(上海)投资管理有限公司	执行董事	2015年2月	
李倩玲	曦迹(上海)信息科技有限公司	监事	2017年11月	
李倩玲	上海复歌信息科技有限公司	董事	2017年5月	
王秀丽	中国全聚德(集团)股份有限公司	独立董事	2012年7月	2019年1月
王秀丽	国新健康保障服务集团股份有限公司	独立董事	2018年5月	
王秀丽	民生证券股份有限公司	独立董事	2016年10月	
王秀丽	三只松鼠股份有限公司	独立董事	2015年12月	
王秀丽	五矿发展股份有限公司	独立董事	2016年1月	
王秀丽	对外经济贸易大学	系主任	1988年7月	
王炜	上海斯蒲智能科技有限公司	执行董事	2016年11月	
王炜	苏州凯航电机有限公司	监事	2016年9月	
王炜	苏州科畅电子有限公司	监事	2013年8月	
王炜	苏州科瀚电子有限公司	监事	2013年8月	
王炜	苏州罗美泰材料科技有限公司	监事	2015年2月	
王炜	苏州科妙电子有限公司	监事	2014年4月	
王炜	苏州彤帆智能科技有限公司	监事	2016年8月	
王炜	科沃斯机器人(苏州)有限公司	监事	2016年7月	
王炜	深圳瑞科时尚电子有限公司	监事	2016年7月	
王炜	科沃斯商用机器人有限公司	监事	2013年5月	
王炜	苏州怡润模具有限公司	监事	2016年8月	
王炜	苏州科享电子有限公司	监事	2014年4月	

王炜	南京科沃斯机器人技术有限公司	监事	2018 年 6 月	
王炜	安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	董事	2015 年 7 月	
王炜	苏州科昂电子有限公司	监事	2013 年 8 月	
王炜	苏州科沃斯机器人电子商务有限公司	监事	2016 年 9 月	
王炜	苏州泰鼎智能科技有限公司	监事	2019 年 10 月	
吴亮	安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	监事	2018 年 9 月	
高翔	南京科沃斯机器人技术有限公司	执行董事	2018 年 6 月	
高翔	苏州乐派特机器人有限公司	董事	2015 年 7 月	
任明武	南京信必达智能技术有限公司	执行董事	2019 年 5 月	
刘朋海	苏州市美锦塑化有限公司	执行董事	2019 年 5 月	
高倩	上海炬佑智能科技有限公司	董事	2019 年 3 月	
高倩	苏州狗尾草智能科技有限公司	董事	2017 年 5 月	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的薪酬由薪酬与考核委员会提出，经董事会批准后，提交股东大会审议通过。高级管理人员的薪酬分配方案报董事会批准后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据董事、监事、高级管理人员岗位的主要范围、职责、重要性等对其进行年度绩效考评，本着有利于人员稳定及激励与约束相结合的原则来确定报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事及高级管理人员薪酬的实际支付情况与年报披露的数据相符，按规定发放。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,783.72 万元

四、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	变动情形	变动原因
刘朋海	高级管理人员	聘任	董事会聘任
MOUXIONG WU	高级管理人员	聘任	董事会聘任
高倩	监事	选举	换届选举
任明武	独立董事	选举	换届选举
朱汝平	高级管理人员	解聘	董事会解聘
王寿木	高级管理人员	解聘	董事会解聘
高翔	监事	解聘	董事会解聘
余凯	独立董事	解聘	董事会解聘
JONATHAN TANG	高级管理人员	离任	个人原因辞职

说明：JONATHAN TANG先生因个人家庭原因，经深思熟虑后，决定辞去公司副总经理职务，辞职后将不在公司担任任何职务，其辞职报告自2019年12月21日送达董事会之日起正式生效。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	2,595
主要子公司在职员工的数量	3,613
在职员工的数量合计	6,208
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	40
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,445
销售人员	2,039
技术人员	886
财务人员	164
行政人员	585
采购人员	89
合计	6,208
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士	8
硕士	266
本科	1,716
大专	1,571
大专以下	2,647
合计	6,208

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司依据国家相关法律法规，兼顾市场竞争水平与激励效果，针对研发人员、销售人员、生产人员及职能部门人员，通过制定薪酬政策，推动员工与公司共同努力创造更多价值，共同发展。

公司实施薪酬福利预算管理，根据战略发展规划制定人员编制与人工成本预算，通过不断优化人员结构配置，提升人员效率，追求企业效益与员工收益双赢。

公司基于整体的薪酬福利框架，根据不同类别的人员设置不同的薪酬激励体系：

- 1、技术人员：员工工资由固定薪、研发项目奖金和年度绩效奖金组成；
- 2、销售人员：员工工资由固定薪、销售奖金和年度绩效奖金组成；
- 3、生产人员：员工工资由固定薪、加班费、年资工资、岗位津补贴、奖励和年度绩效奖金组成；
- 4、职能人员：员工工资由固定薪和年度绩效奖金组成。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

以公司战略为导向，着眼未来制定培养人才的路线图，规划人才发展策略，构建差异化人才培养方案，制定人才储备计划。通过全方位的培训需求调研，制定培训计划及培训预算，明确培

训目标和培训课程设计，严格把控培训组织与实施，及时追踪并评估培训效果，全面保障培训计划实施的有效性。提供丰富的培训课程和多元化的知识供给，基于公司战略人才需求和业务发展的规划，制定管培生计划，搭建领导力、通用力及专业力的课程体系，为公司培养后备人才、持续提升员工的工作能力与效率、强化人才力量、支持业绩指标的达成，全面实现战略落地。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	3,006,761.42 小时
劳务外包支付的报酬总额	64,234,196.62 元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司认真按照《公司法》、《证券法》以及《上市公司治理准则》等国家有关法律法规和规范性文件的规定与要求，依法规范运作。根据相应的法律法规，对公司《章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》相应条款进行了修订。目前，公司已经形成了权责分明、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求，不存在监管部门要求限期整改的问题。公司三会运作合法合规，信息披露及时准确公平，内控规范有效，切实维护了广大投资者和公司的利益。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会的重大决策提供咨询、建议，以保证董事会议事、决策的专业化和高效化。自改制设立以来内，公司已建立股东大会、董事会、监事会和管理层的运行机制，独立董事和董事会秘书能够有效增强董事会决策的公正性和合理性，公司治理架构能按照相关法律法规和《公司章程》的规定有效运作。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年年度股东大会	2019/5/22	www.sse.com.cn	2019/5/23
2019 年第一次临时股东大会	2019/9/19	www.sse.com.cn	2019/9/20

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
钱东奇	否	7	7	0	0	0	否	2
David Cheng Qian	否	7	7	0	0	0	否	2
庄建华	否	7	7	1	0	0	否	1
王宏伟	否	7	7	0	0	0	否	2
吴颖	否	7	7	1	0	0	否	2
李雁	否	7	7	0	0	0	否	2
余凯	是	2	2	1	0	0	否	0
李倩玲	是	7	7	3	0	0	否	1
王秀丽	是	7	7	4	0	0	否	1
任明武	是	5	5	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会拟定，董事会审议确定。报告期内，公司根据高级管理人员薪酬方案，结合公司年度经营业绩达成情况以及个人绩效差异上下浮动。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见与本报告同日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《科沃斯机器人股份有限公司 2019 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司财务报告相关内部控制的有效性进行了审计，出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。详见与本报告同日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《科沃斯机器人股份有限公司 2019 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

XYZH/2020XAA20155

科沃斯机器人股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了科沃斯机器人股份有限公司（以下简称科沃斯机器人公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科沃斯机器人公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

1. 营业收入	
关键审计事项	审计中的应对
如“五、重要会计政策及会计估计 36. 收入”所述，科沃斯机器人的营业收入主要由海外代工模式、线上 B2C 模式销售、电商平台入仓模式、线上、线下分销模式构成，2019 年度营业收入 531,219.43 万元，较 2018 年度营业收入 569,365.61 万元减少了 6.70%；净利润	<p>我们执行的主要审计程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 了解、评估了管理层对科沃斯机器人销售与收款循环的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性； ➢ 通过抽样检查销售合同及与管理层的访谈，了解和评估了科沃斯机器人

<p>为 12,126.21 万元，较 2018 年 48,515.17 万元减少了 75.01%。由于营业收入是科沃斯机器人的关键业绩指标之一，本年收入和利润下降幅度较大，我们将收入确认和计量的真实性及准确性作为关键审计事项。</p>	<p>的收入确认政策；</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 对营业收入实施分析程序，分析毛利异常变动，复核收入的合理性，与同行业毛利率进行对比； ➤ 根据客户交易的特点和性质抽取足够的样本量执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额，对未回函的样本进行替代测试； ➤ 检查收入确认相关合同、发票、出库单（客户签收单）等单据； ➤ 针对外销收入，检查报关单，并和账面数据进行核对，对差异进行合理性分析； ➤ 对收入进行截止测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认； ➤ 对本年新增的大客户进行背景了解，关注是否存在关联交易。 <p>基于获取的审计证据，我们得出审计结论，相关信息在财务报表附注“七、合并财务报表项目注释 59、营业收入和营业成本”中所作出的披露是适当的。</p>
2. 研发费用	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如附注“七、合并财务报表项目注释 63、研发费用”所示，2019 年度科沃斯机器人研发费用 27,733.45 万元，较 2018 年度研发费用 20,512.91 万元增加 35.20%，本年净利润和收入较上年下降，研发费用增长幅度较大，我们将研发费用归集和分配的真实性和准确性作为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 评估并测试公司有关研发费用循环的关键内部控制的设计和执行情况，以确认内部控制的有效性； ➤ 检查各研发项目立项情况表、立项可行性分析报告、立项书，以确认研发项目真实性； ➤ 检查并复核研发项目各阶段的成果，确认项目是否按期、保质完成； ➤ 获取研发人员名单、检查研发项目人工以及各项费用支出等原始凭证以及相关审批程序，判断研发支出的合理性以及研发金额的准确性； ➤ 询问研发部门相关人员，获取项目终项验收评审报告，以及相关的软件著

	<p>作权证书、专利证书，观察企业研发进度及相关研发成果情况。</p> <p>基于获取的审计证据，我们得出审计结论，相关信息在财务报表附注“七、合并财务报表项目注释 63、研发费用”中所作出的披露是适当的。</p>
--	---

四、 其他信息

科沃斯机器人公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括科沃斯机器人公司 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估科沃斯机器人公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科沃斯机器人公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科沃斯机器人公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对科沃斯机器人公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科沃斯机器人公司不能持续经营。

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

(6) 就科沃斯机器人公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：梁晓燕

中国注册会计师：薛燕

中国 北京

二〇二〇年四月二十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：科沃斯机器人股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,088,166,629.77	1,142,721,185.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	4,499,900.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			230,750.71
衍生金融资产			
应收票据	七、4	765,261.10	18,740,258.81
应收账款	七、5	927,428,592.62	882,245,030.16
应收款项融资	七、6	28,554,760.66	
预付款项	七、7	50,315,061.40	73,581,219.94
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	26,605,085.39	23,445,241.56
其中：应收利息		3,871,583.33	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	999,588,712.90	1,174,648,273.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、12	40,192,622.97	44,661,003.96
流动资产合计		3,166,116,626.81	3,360,272,964.47
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			12,622,224.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、16	174,518,625.15	135,551,955.41
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		48,881,873.07	
投资性房地产	七、19	305,749.61	252,321.61
固定资产	七、20	774,512,614.38	412,585,634.91
在建工程	七、21	5,226,330.98	126,638,877.30
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、25	89,285,826.52	87,798,099.52
开发支出			

商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	8,270,386.22	10,382,895.76
递延所得税资产	七、29	64,972,935.66	62,015,122.50
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,165,974,341.59	847,847,131.01
资产总计		4,332,090,968.40	4,208,120,095.48
流动负债：			
短期借款	七、31	195,419,818.26	53,767,872.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、34	131,760,401.59	136,340,478.79
应付账款	七、35	1,069,089,176.40	1,121,217,974.86
预收款项	七、36	115,213,406.58	115,882,070.59
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	七、37	66,595,803.95	73,519,194.17
应交税费	七、38	36,311,299.36	45,228,037.34
其他应付款	七、39	218,012,027.25	152,249,139.75
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、42		555,279.25
流动负债合计		1,832,401,933.39	1,698,760,046.75
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、46	4,105,544.72	11,068,748.02
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、49	3,469,711.05	1,348,619.97
递延所得税负债	七、29	6,730,419.47	22,112.27
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,305,675.24	12,439,480.26
负债合计		1,846,707,608.63	1,711,199,527.01
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	七、51	564,477,600.00	400,100,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、53	989,757,404.33	1,093,842,364.32
减：库存股	七、54	60,292,640.01	
其他综合收益	七、55	-6,189,564.72	-3,486,184.87
专项储备			
盈余公积	七、57	105,269,217.43	91,090,840.66
一般风险准备			
未分配利润	七、58	883,270,167.77	906,839,502.28
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,476,292,184.80	2,488,386,522.39
少数股东权益		9,091,174.97	8,534,046.08
所有者权益（或股东权益）合计		2,485,383,359.77	2,496,920,568.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,332,090,968.40	4,208,120,095.48

法定代表人：庄建华 主管会计工作负责人：李雁 会计机构负责人：李雁

母公司资产负债表

2019年12月31日

编制单位：科沃斯机器人股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		453,065,188.11	830,133,927.40
交易性金融资产		4,499,900.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		765,261.10	550,000.00
应收账款	十七、1	1,836,381,397.93	1,851,118,597.13
应收款项融资		1,348,222.00	
预付款项		8,931,065.39	35,417,384.81
其他应收款	十七、2	375,654,066.13	242,541,648.81
其中：应收利息		3,871,583.33	
应收股利			
存货		338,941,982.25	288,606,999.62
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		19,246,992.24	25,683,686.48
流动资产合计		3,038,834,075.15	3,274,052,244.25
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			6,881,774.00

其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	863,661,017.51	568,053,241.53
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		34,374,802.00	
投资性房地产		12,164,092.89	13,279,124.64
固定资产		144,162,411.62	140,235,629.49
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		16,194,285.04	15,591,524.49
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,059,798.78	3,525,297.16
递延所得税资产		3,457,149.05	4,267,237.88
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,076,073,556.89	751,833,829.19
资产总计		4,114,907,632.04	4,025,886,073.44
流动负债：			
短期借款		190,373,088.15	47,767,872.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		92,211,411.93	112,816,516.12
应付账款		1,265,006,132.56	1,307,494,687.75
预收款项		26,469,632.84	36,032,784.72
应付职工薪酬		36,524,940.49	37,473,785.24
应交税费		2,554,914.88	2,639,780.03
其他应付款		93,502,962.14	82,530,747.51
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			516,956.67
流动负债合计		1,706,643,082.99	1,627,273,130.04
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,118,684.48	1,118,684.48

递延所得税负债		4,538,764.20	
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,657,448.68	1,118,684.48
负债合计		1,712,300,531.67	1,628,391,814.52
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		564,477,600.00	400,100,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		982,400,892.42	1,086,485,852.41
减：库存股		60,292,640.01	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		105,269,217.42	91,090,840.65
未分配利润		810,752,030.54	819,817,565.86
所有者权益（或股东权益）合计		2,402,607,100.37	2,397,494,258.92
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,114,907,632.04	4,025,886,073.44

法定代表人：庄建华 主管会计工作负责人：李雁 会计机构负责人：李雁

合并利润表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、营业总收入		5,312,194,274.60	5,693,656,085.99
其中：营业收入	七、59	5,312,194,274.60	5,693,656,085.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		5,157,499,964.50	5,112,702,464.43
其中：营业成本	七、59	3,278,045,801.11	3,539,117,858.07
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	七、60	36,895,129.52	31,170,867.96
销售费用	七、61	1,231,776,009.92	1,071,521,474.53
管理费用	七、62	328,849,972.33	293,578,659.07
研发费用	七、63	277,334,497.36	205,129,094.15
财务费用	七、64	4,598,554.26	-27,815,489.35
其中：利息费用		8,506,272.71	2,559,855.98
利息收入		11,439,447.81	13,120,676.32

加：其他收益	七、65	17,813,884.64	24,011,341.72
投资收益（损失以“-”号填列）	七、66	-1,974,130.83	-12,958,493.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,851,330.83	2,954,606.31
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）	七、68	2,770,544.35	-269,372.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、69	-577,350.26	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、70	-31,422,145.92	-44,618,978.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-338,454.59	-1,252,802.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		140,966,657.49	545,865,316.42
加：营业外收入	七、72	6,638,819.06	19,552,575.02
减：营业外支出	七、73	3,178,068.62	3,281,641.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		144,427,407.93	562,136,249.57
减：所得税费用	七、74	23,165,276.38	76,984,528.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		121,262,131.55	485,151,721.01
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		121,262,131.55	485,151,721.01
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		120,705,002.66	485,085,153.68
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		557,128.89	66,567.33
六、其他综合收益的税后净额		-2,703,379.85	-2,867,590.18
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,703,379.85	-2,866,880.88
1. 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			

2. 将重分类进损益的其他综合收益		-2,703,379.85	-2,866,880.88
(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) 可供出售金融资产公允价值变动损益			
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
(8) 外币财务报表折算差额		-2,703,379.85	-2,866,880.88
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			-709.30
七、综合收益总额		118,558,751.70	482,284,130.83
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		118,001,622.81	482,218,272.80
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		557,128.89	65,858.03
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.22	0.90
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.22	0.90

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

法定代表人：庄建华 主管会计工作负责人：李雁 会计机构负责人：李雁

母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	十七、4	3,605,010,033.09	4,833,743,363.57
减：营业成本	十七、4	2,968,909,205.59	3,929,043,624.95
税金及附加		15,148,605.10	15,100,411.00
销售费用		170,289,376.11	215,737,110.18
管理费用		142,009,936.12	145,505,873.30
研发费用		206,700,880.04	157,367,767.75
财务费用		-19,014,652.58	-38,291,484.13
其中：利息费用		7,982,502.35	2,258,720.30
利息收入		13,114,542.07	10,061,828.63
加：其他收益		10,048,959.22	17,522,793.33
投资收益(损失以“—”号填列)	十七、5	9,792,244.11	-4,806,618.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		9,915,044.11	11,106,481.29

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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)		2,765,400.00	-249,600.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)		1,465,565.94	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-2,041,434.72	-4,337,858.38
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-131,363.85	-1,244,055.87
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		142,866,053.41	416,164,720.89
加:营业外收入		5,661,669.63	17,003,699.20
减:营业外支出		2,701,807.28	2,729,380.93
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		145,825,915.76	430,439,039.16
减:所得税费用		4,042,148.11	48,399,737.75
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		141,783,767.65	382,039,301.41
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		141,783,767.65	382,039,301.41
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额			

9. 其他			
六、综合收益总额		141,783,767.65	382,039,301.41
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：庄建华 主管会计工作负责人：李雁 会计机构负责人：李雁

合并现金流量表
2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018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		5,489,685,431.56	5,648,798,532.14
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		212,830,581.58	297,244,103.34
收到其他与经营活动有关的现金	七、76	36,996,751.95	54,487,946.85
经营活动现金流入小计		5,739,512,765.09	6,000,530,582.33
购买商品、接受劳务支付的现金		3,365,911,337.27	3,944,520,845.43
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		960,378,616.66	844,974,449.37

支付的各项税费		279,808,777.24	316,315,466.54
支付其他与经营活动有关的现金	七、76	871,819,814.55	879,406,958.96
经营活动现金流出小计		5,477,918,545.72	5,985,217,720.30
经营活动产生的现金流量净额		261,594,219.37	15,312,862.03
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		5,440,502.92	13,341,189.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		822,841.72	98,835.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、76	6,235,795.06	
投资活动现金流入小计		12,499,139.70	13,440,024.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		312,253,165.59	314,799,280.59
投资支付的现金		42,408,400.00	35,371,667.78
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	七、76	6,000,000.00	17,177,970.00
投资活动现金流出小计		360,661,565.59	367,348,918.37
投资活动产生的现金流量净额		-348,162,425.89	-353,908,893.64
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		60,292,640.01	802,802,000.00
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		491,810,569.83	330,656,687.91
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		552,103,209.84	1,133,458,687.91
偿还债务支付的现金		350,709,472.54	298,885,939.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		171,905,046.53	2,205,656.95
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	七、76	9,231,482.32	58,189,821.16
筹资活动现金流出小计		531,846,001.39	359,281,417.52
筹资活动产生的现金流量净额		20,257,208.45	774,177,270.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,307,332.81	-1,345,430.99
五、现金及现金等价物净增加额		-56,003,665.26	434,235,807.79
加：期初现金及现金等价物余额		1,142,721,185.43	708,485,377.64

额			
六、期末现金及现金等价物余额		1,086,717,520.17	1,142,721,185.43

法定代表人：庄建华 主管会计工作负责人：李雁 会计机构负责人：李雁

母公司现金流量表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018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		3,730,820,839.84	4,066,676,211.09
收到的税费返还		193,437,470.58	284,439,823.37
收到其他与经营活动有关的现金		15,579,708.02	41,006,615.33
经营活动现金流入小计		3,939,838,018.44	4,392,122,649.79
购买商品、接受劳务支付的现金		3,076,779,160.47	3,583,669,708.13
支付给职工及为职工支付的现金		471,376,212.82	430,352,389.35
支付的各项税费		48,172,179.57	113,666,495.42
支付其他与经营活动有关的现金		264,541,020.10	249,775,759.73
经营活动现金流出小计		3,860,868,572.96	4,377,464,352.63
经营活动产生的现金流量净额		78,969,445.48	14,658,297.16
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		5,402,802.92	13,341,189.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		400,996.63	43,962.81
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		5,803,799.55	13,385,151.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		76,251,846.49	83,694,108.07
投资支付的现金		288,101,131.87	190,042,013.59
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		134,000,000.00	71,840,450.00
投资活动现金流出小计		498,352,978.36	345,576,571.66
投资活动产生的现金流量净额		-492,549,178.81	-332,191,419.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		60,292,640.01	802,802,000.00

取得借款收到的现金		486,763,839.72	324,656,687.91
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		547,056,479.73	1,127,458,687.91
偿还债务支付的现金		344,709,472.54	289,598,633.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		171,746,589.57	1,945,136.30
支付其他与筹资活动有关的现金			51,776,662.94
筹资活动现金流出小计		516,456,062.11	343,320,432.65
筹资活动产生的现金流量净额		30,600,417.62	784,138,255.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,910,576.42	-2,972,606.00
五、现金及现金等价物净增加额		-377,068,739.29	463,632,526.74
加：期初现金及现金等价物余额		830,133,927.40	366,501,400.66
六、期末现金及现金等价物余额		453,065,188.11	830,133,927.40

法定代表人：庄建华 主管会计工作负责人：李雁 会计机构负责人：李雁

合并所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 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															
	实收资本(或股本)	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	400,100,000.00				1,093,842,364.32			-3,486,184.87		91,090,840.66		906,839,502.28		2,488,386,522.39	8,534,046.08	2,496,920,568.47
加:会计政策变更												29,944,039.60		29,944,039.60		29,944,039.60
前期差错更正																
一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	400,100,000.00				1,093,842,364.32			-3,486,184.87		91,090,840.66		936,783,541.88		2,518,330,561.99	8,534,046.08	2,526,864,608.07

2019 年年度报告

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	164,377,600 .00				-104,084,959 .99	60,292,640 .01	-2,703,379 .85	14,178,376. 77	-53,513,374. 11	-42,038,377. 19	557,128.8 9	-41,481,248. 30
(一) 综 合收 益总 额							-2,703,379 .85		120,705,002. 66	118,001,622. 81	557,128.8 9	118,558,751. 70
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	4,337,600.0 0				55,955,040.0 1	60,292,640 .01						
1. 所 有者 投入 的普 通股	4,337,600.0 0				55,955,040.0 1	60,292,640 .01						
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支												

计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配							14,178,376.77		-174,218,376.77		-160,040,000.00		-160,040,000.00	
1. 提取盈余公积							14,178,376.77		-14,178,376.77					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-160,040,000.00		-160,040,000.00		-160,040,000.00	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	160,040,000.00				-160,040,000.00									

1. 资本公积转增资本（或股本）	160,040,000.00				-160,040,000.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其														

2019 年年度报告

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	564,477,600.00			989,757,404.33	60,292,640.01	-6,189,564.72	105,269,217.43	883,270,167.77	2,476,292,184.80	9,091,174.97	2,485,383,359.77		

项目	2018 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														
	实收资本 (或股本)	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	360,000,000.00			383,673,470.15		-619,303.99		52,886,910.52		459,958,278.74		1,255,899,355.42	7,863,241.98	1,263,762,597.40	
加: 会计政策变															

2019 年年度报告

更														
前														
期差														
错更														
正														
同														
一控														
制下														
企业														
合并														
其														
他														
二、本	360,000,000.00			383,673,470.15		-619,303.99		52,886,910.52		459,958,278.74		1,255,899,355.42	7,863,241.98	1,263,762,597.40
年期														
初余														
额														
三、本														
期增														
减变														
动金														
额(减	40,100,000.00			710,168,894.17		-2,866,880.88		38,203,930.14		446,881,223.54		1,232,487,166.97	670,804.10	1,233,157,971.07
少以														
“一														
”号														
填列)														
(一)														
综合														
收益														
总额						-2,866,880.88				485,085,153.68		482,218,272.80	66,567.33	482,284,840.13
(二)														
所有														
者投														
入和	40,100,000.00			710,925,337.06								751,025,337.06	604,236.77	751,629,573.83
减少														
资本														
1. 所	40,100,000.00			710,925,337.06								751,025,337.06		751,025,337.06
有者														

配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转					-756,442.89														
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				-756,442.89							-756,442.89		-756,442.89
(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	400,100,000.00			1,093,842,364.32	-3,486,184.87	91,090,840.66	906,839,502.28	2,488,386,522.39	8,534,046.08	2,496,920,568.47			

法定代表人：庄建华 主管会计工作负责人：李雁 会计机构负责人：李雁

母公司所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	400,100,000.00				1,086,485,852.41				91,090,840.65	819,817,565.86	2,397,494,258.92
加：会计政策变更									23,369,073.80	23,369,073.80	23,369,073.80

2019 年年度报告

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,100,000.00				1,086,485,852.41				91,090,840.65	843,186,639.66	2,420,863,332.72
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	164,377,600.00				-104,084,959.99	60,292,640.01			14,178,376.77	-32,434,609.12	-18,256,232.35
（一）综合收益总额										141,783,767.65	141,783,767.65
（二）所有者投入和减少资本	4,337,600.00				55,955,040.01	60,292,640.01					
1. 所有者投入的普通股	4,337,600.00				55,955,040.01	60,292,640.01					
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									14,178,376.77	-174,218,376.77	-160,040,000.00
1. 提取盈余公积									14,178,376.77	-14,178,376.77	
2. 对所有者（或股东）的分配										-160,040,000.00	-160,040,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	160,040,000.00				-160,040,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	160,040,000.00				-160,040,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

2019 年年度报告

(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	564,477,600.00				982,400,892.42	60,292,640.01			105,269,217.42	810,752,030.54	2,402,607,100.37

项目	2018 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	360,000,000.00				375,560,515.35				52,886,910.51	475,982,194.59	1,264,429,620.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				375,560,515.35				52,886,910.51	475,982,194.59	1,264,429,620.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,100,000.00				710,925,337.06				38,203,930.14	343,835,371.27	1,133,064,638.47
（一）综合收益总额										382,039,301.41	382,039,301.41
（二）所有者投入和减少资本	40,100,000.00				710,925,337.06						751,025,337.06
1. 所有者投入的普通股	40,100,000.00				710,925,337.06						751,025,337.06
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									38,203,930.14	-38,203,930.14	
1. 提取盈余公积									38,203,930.14	-38,203,930.14	

2019 年年度报告

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	400,100,000.00				1,086,485,852.41				91,090,840.65	819,817,565.86	2,397,494,258.92

法定代表人：庄建华 主管会计工作负责人：李雁 会计机构负责人：李雁

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

科沃斯机器人股份有限公司（以下称“本公司”或“本公司”，本公司原名称为“泰怡凯电器（苏州）有限公司”），于1998年3月经吴县市对外经济贸易委员会吴外资（98）字第030号批准，由TEK香港有限公司投资设立的外商独资企业，投资总额150万美元，注册资本120万美元。并取得江苏省人民政府颁发的外经贸苏府资字[1998]30473号中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书。

经股东TEK香港有限公司董事会审议通过，对本公司增资80万美元，并于2000年6月26日以货币方式缴纳出资款80万美元，增资完成后，本公司注册资本为200万美元。

经苏州市吴中区对外贸易经济合作局吴外资（2003）字第327号批准，本公司吸收合并泰怡凯电机（苏州）有限公司，合并后本公司注册资本410万美元。

经苏州市吴中区对外贸易经济合作局吴外资（2004）字第192号批准，本公司股东TEK香港有限公司将本公司100%的股权转让给TKKCorporationLimited（以下简称TKK公司）。

经苏州市对外贸易经济合作局吴中区分局吴外资[2009]309号批准，本公司股东英属维尔京群岛TKK公司将本公司100%的股权转让给TEK Electrical Limited（泰怡凯电器有限公司，以下简称“TEK Electrical”）。2011年9月，根据公司股东会决议，本公司更名为科沃斯机器人科技（苏州）有限公司。

本公司股东TEKElectrical于2014年1月30日以货币方式缴纳增资款2,000万美元，增资完成后，本公司注册资本为2,410万美元。

2014年3月，根据公司股东会决议，本公司更名为科沃斯机器人有限公司。

根据本公司股东TEKElectrical2016年6月6日的股东会决议以及苏州市吴中区商务局下发的《关于同意“科沃斯机器人有限公司”增资的批复》（吴商[2016]205号）批复，本公司增加注册资本2,090.00万美元，变更后本公司注册资本为4,500.00万美元。

根据本公司股东TEKElectrical2016年6月20日的股东会决议股权转让协议之约定，以及苏州市吴中区商务局下发的《关于同意“科沃斯机器人有限公司”增资扩股及股权转让的批复》（吴商[2016]212号），本公司将注册资本4,500万美元变更为人民币29,354.174万元，股东TEKElectrical将持有的本公司88.3757%股权分别转让给苏州创领智慧投资管理有限公司、EverGroupCorporationLimited（永協有限公司）、苏州创袖投资中心(有限合伙)、苏州苏创智慧投资中心(有限合伙)、苏州崇创投资中心(有限合伙)、SkySureLimited（天致有限公司）等十一家公司；同时增加注册资本人民币752.671万元，新增注册资本由新增股东苏州科鼎投资中心（有限合伙）、苏州科赢投资中心（有限合伙）、苏州科卓投资中心（有限合伙）缴足。经本公司2016年8月8日股东会审议通过的本公司全体股东共同签署的《关于发起设立科沃斯机器人股份有限公司发起人协议》、公司章程约定以及苏州市吴中区商务局下发的《关于同意“科沃斯机器人有限公司”改制为外商投资股份有限公司的批复》（吴外资[2016]260号），本公司以截

至 2016 年 6 月 30 日止经审计后的净资产按 1: 0.4847 的比例折合成 360,000,000.00 股份（每股面值 1 元），整体变更为股份有限公司，更名为“科沃斯机器人股份有限公司”。

2018 年 5 月 4 日经中国证券监督管理委员会“证监许可[2018]779 号”《关于核准科沃斯机器人股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，公司获准向社会公开发行人民币普通股股票（“A”股）40,100,000 股，每股面值人民币 1 元，增加注册资本人民币 40,100,000.00 元，变更后的注册资本（股本）为人民币 400,100,000.00 元，公司股票代码：603486。

2019 年 4 月 26 日第一届第十二次董事会及 2019 年 5 月 22 日的股东大会审议通过本公司 2018 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案，本次转增股本以方案实施前的公司总股本 400,100,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，共计转增股本 160,040,000 股，本次转增后总股本为 560,140,000 股。

2019 年 9 月 19 日第二届董事会第四次会议及第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意向公司 283 名激励对象授予限制性股票 4,408,500 股。公司向激励对象授予股份后，在资金缴纳过程中，5 名激励对象因个人原因自愿放弃公司向其授予的全部限制性股票，1 名激励对象因个人原因自愿放弃认购部分限制性股票，合计 70,900 股，激励对象由 283 人调整为 278 人，首次授予的限制性股票数量由 4,408,500 股调整为 4,337,600 股，预留限制性股票 1,343,500 股不变。公司于 2019 年 10 月 14 日收到本次激励对象缴纳的全部股权款，本公司总股本为 564,477,600 股。

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司总股本为 56,447.76 万股，其中有限售条件股份 38,482.89 万股，占总股本的 68.17%；无限售条件股份 17,964.87 万股，占总股本的 31.83%。

本公司统一社会信用代码：91320500628396530U。公司经营范围：研发、设计、制造家庭服务机器人、智能化清洁机械及设备、电子产品及相关零部件、机电产品、非金属模具，货物和技术的进出口业务（不含分销业务），销售公司自产产品。（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）。公司住所：苏州市吴中区石湖西路 108 号。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司合并财务报表范围包括本公司、苏州怡润模具有限公司、科沃斯机器人科技有限公司、苏州凯航电机有限公司和苏州彤帆智能科技有限公司等 35 家公司。与上年相比，因新设合并范围增加 4 家。

序号	公司名称	公司级次	持股比例
1	苏州怡润模具有限公司	二级	100%
2	科沃斯机器人科技有限公司	二级	100%
3	苏州彤帆智能科技有限公司	二级	100%
4	苏州凯航电机有限公司	二级	90%
5	添可电器有限公司	三级	100%

序号	公司名称	公司级次	持股比例
6	科沃斯商用机器人有限公司	二级	100%
7	苏州科昂电子有限公司	三级	100%
8	苏州科畅电子有限公司	二级	100%
9	苏州科瀚电子有限公司	二级	100%
10	苏州科享电子有限公司	二级	100%
11	苏州科妙电子有限公司	二级	100%
12	苏州罗美泰材料科技有限公司	二级	100%
13	深圳瑞科时尚电子有限公司	二级	100%
14	科沃斯机器人（苏州）有限公司	二级	100%
15	科沃斯家用机器人有限公司	二级	100%
16	苏州科沃斯机器人电子商务有限公司	二级	100%
17	上海科沃斯电子商务有限公司	二级	100%
18	Ecovacs Robotics Holdings Limited	二级	100%
19	Ecovacs Europe GmbH	三级	100%
20	Ecovacs Robotics Inc.	三级	100%
21	エコバックスジャパン株式会社	三级	100%
22	苏州泰聪科技有限公司	四级	100%
23	Ecovacs UK	四级	100%
24	Ecovacs France	四级	100%
25	Ecovacs Spain	四级	100%
26	Ecovacs Italy	四级	100%
27	苏州添可电器有限公司	四级	100%
28	泰怡凯（香港）科技有限公司	三级	100%
29	添可智能科技有限公司	二级	100%
30	南京科沃斯机器人技术有限公司	二级	100%
31	上海斯蒲智能科技有限公司	三级	60%
32	Tineco Intelligent, Inc	四级	100%
33	ティネコインテリシエント株式会社	四级	100%
34	Yeedi Technology Limited	三级	100%
35	苏州泰鼎智能科技有限公司	二级	100%

本公司本年度合并范围变化详见本附注“八、合并范围的变更”相关内容。

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为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

适用 不适用

具体会计政策和会计估计提示：

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大

于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉

及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果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投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（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、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。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专门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。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；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。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。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

√适用 □不适用

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) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

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特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合

收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产。本公司将其分类两位以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的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。

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。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。这类权益工具投资包括对不具有控制、共同控制、重大影响的第三方投资作为第三层次公允价值计量项目，其公允价值根据最近一期的投资协议确定的估值按持股比例计算其享有的份额确定的投资。

（4）金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：1) 如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2) 如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计提损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	承兑人为商业银行	不确认预期信用损失
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同	参照应收账款确定预期信用损失率计提坏账准备

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，及该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照信用风险评级为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信

用风险是否显著增加。按照信用风险评级为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

(1) 应收账款分类及坏账准备计提方法

按组合计量预期信用损失的应收款项：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款-信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

(2) 单项风险特征明显的应收账款

根据应收账款类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力),按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

当本公司收取银行承兑汇票且背书或贴现的交易发生频繁，或资产负债表日后存在背书或贴现的，表明管理该应收票据的业务模式可能是既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，在“应收款项融资”项目列报。

本公司认为银行承兑汇票的承兑人具有较高的信用评级，在短期内履行支付合同现金流量义务的能力很强，应收款项融资信用风险极低，无需计提预期信用减值准备。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，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。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照初始确认日期为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

按组合计量预期信用损失的其他应收款：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-信用风险特征组合	账龄组合	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，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

15. 存货

√适用 □不适用

本公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品、低值易耗品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用先进先出法确定其实际成本。低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16. 持有待售资产

√适用 □不适用

(1) 本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，

即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。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。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。

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

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

(4) 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。

(5) 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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关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，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。

(6) 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。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

(8) 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。

17. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产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。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，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采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

21. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权和已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本公司投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
土地使用权	50	0	2
房屋建筑物	20	5	4.75

22. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、运输设备、办公设备等。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋建筑物	平均年限法	20	5	4.75
运输设备	平均年限法	4-10	5	23.75-9.5
机器设备	平均年限法	3-15	0-5	33.33-6.33
办公及其他设备	平均年限法	3-10	5	31.66-9.50

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。对单位价值不超过 5000 元的固定资产，在计提折旧时一次性进入当期成本费用，不再分年度计算折旧。

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

本公司融资租入的固定资产包括机器设备，将其确认为融资租入固定资产的依据是在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人，即合同中约定以名义价格转移给承租人，名义价格为 0 元。

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

23. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。

在建工程已达到可使用状态但尚未办理竣工决算的，在交付使用后，按工程预算造价或工程实际成本等估计的价值暂估入账，确认为固定资产；如与竣工决算办理后的实际成本价值有差额，则调整原来的暂估价值。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“五、29. 长期资产减值”。

24. 借款费用

√适用 □不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专

门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的公允价值可以可靠计量、能够从企业中分离或者划分出来，并能单独或者与相关合同、资产、负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或者交换的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件类无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。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，如发生改变，则作为会计估计变更处理，本公司之土地使用权摊销期限为 50 年，软件类无形资产的摊销期限为 3-10 年。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

29. 长期资产减值

适用 不适用

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进

行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每期末均进行减值测试。

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用包括已经支出但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

31. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等与获得职工提供的服务相关的支出，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

辞退福利是由于职工内部退休计划产生，在办理内部退休日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

其他长期福利是按照会计准则将超过一年后支付的辞退福利重分类而来。

32. 租赁负债

适用 不适用

33. 预计负债

√适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

34. 股份支付

√适用 不适用

用以换取职工提供服务的以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，相应增加资本公积。

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，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需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，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，收入确认原则如下：

（1）本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

（2）本公司提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（3）让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（4）主要营业收入确认原则

1) OEM/ODM 模式

在合同规定的港口将货物装船并船只越过船舷后确认销售收入。

2) 线上 B2C 模式销售

在线上 B2C 模式下，本公司的直接客户是产品的最终消费者。本公司通过网上电子商务平台实现对外销售，公司收到客户订单后发货，根据消费者确认收货的时点确认收入。

3) 电商平台入仓模式

在电商平台入仓模式下，公司委托第三方物流公司将商品发往电商平台的仓库，由电商平台负责产品推广、订单管理及后续的物流配送。消费者直接向电商平台下单并付款，电商平台在收到消费者款项后通过其自有物流或第三方物流向消费者直接发货（或在货到付款等形式下先行发货）。具体收入确认时点为：根据合同约定的对账时间，收到对方的确认清单核对无误后确认收入。

4) 线上、线下分销模式

线上、线下分销模式中，公司收到分销商订单后发货，在分销商确认收货后确认收入。

5) 其他销售模式

其他销售模式主要包括总部直接销售给终端客户、团购以及电视购物等渠道。对于总部直接销售给终端客户、团购模式，公司按发货确认收入。对于电视购物模式，公司根据电视购物渠道商开具的代销清单确认收入。

37. 政府补助

适用 不适用

本公司的政府补助包括资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

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（由企业选择一种方式确认），确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理方法分期计入当期损益。

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

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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（由企业选择一种方式确认）。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

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

本公司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：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 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。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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

下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

(1) 应收款项减值

本公司在资产负债表日按摊余成本计量的应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据，显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面的可判断数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以转回。

(2) 存货减值准备

本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时，以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时，管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同，可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

(3) 固定资产减值准备的会计估计

本公司在资产负债表日对存在减值迹象的房屋建筑物、机器设备等固定资产进行减值测试。固定资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本公司需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本公司需对固定资产增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层估计，本公司不能转回原已计提的固定资产减值准备。

(4) 递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计，递延所得税资产的实现取决于公司未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用（收益）以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

其他：终止经营

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

41. 重要会计政策和会计估计的变更

(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(受重要影响的报表项目名称和金额)
2017年3月31日，财政部发布了修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》和《企业会计准则第24号——套期会计》，2017年5月2日，财政部发布了修订后的《企业会计准则第37号——金融工具列报》。公司自2019年1月1日起执行。	第一届董事会第十二次会议批注	注1
根据2019年4月30日财政部发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）对财务报表格式进行了修订。2019年5月16日，财政部对《企业会计准则第12号——债务重组》进行修订，2019年5月9日，财政部发布了修订后的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》。	经管理层批准	注2

其他说明

注1：本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整，涉及前期比较财务报表数据与金融工具准则要求不一致的，本公司不进行调整；将上年末分类为可供出售金融资产核算的金融工具投资按照企业管理该类金融资产的业务模式指定为以公允价值计量且其变动计入当期

损益的金融资产，金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行的新账面价值之间的差额，计入 2019 年 1 月 1 日的留存收益。调整情况详见本附注“五、41（3）2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况”。

注 2：本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）的要求编制财务报表，2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	900,985,288.97	应收票据	18,740,258.81
		应收账款	882,245,030.16
应付票据及应付账款	1,257,558,453.65	应付票据	136,340,478.79
		应付账款	1,121,217,974.86

《企业会计准则第 12 号——债务重组》及《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的修订对本集团 2019 年 1 月 1 日财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,142,721,185.43	1,142,721,185.43	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		230,750.71	230,750.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	230,750.71		-230,750.71
衍生金融资产			
应收票据	18,740,258.81	18,740,258.81	
应收账款	882,245,030.16	882,245,030.16	
应收款项融资			
预付款项	73,581,219.94	73,581,219.94	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	23,445,241.56	23,445,241.56	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,174,648,273.90	1,174,648,273.90	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	44,661,003.96	44,661,003.96	

流动资产合计	3,360,272,964.47	3,360,272,964.47	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	12,622,224.00		-12,622,224.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	135,551,955.41	135,551,955.41	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		48,881,873.07	48,881,873.07
投资性房地产	252,321.61	252,321.61	
固定资产	412,585,634.91	412,585,634.91	
在建工程	126,638,877.30	126,638,877.30	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	87,798,099.52	87,798,099.52	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	10,382,895.76	10,382,895.76	
递延所得税资产	62,015,122.50	62,015,122.50	
其他非流动资产			
非流动资产合计	847,847,131.01	884,106,780.08	36,259,649.07
资产总计	4,208,120,095.48	4,244,379,744.55	36,259,649.07
流动负债：			
短期借款	53,767,872.00	53,767,872.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	136,340,478.79	136,340,478.79	
应付账款	1,121,217,974.86	1,121,217,974.86	
预收款项	115,882,070.59	115,882,070.59	
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	73,519,194.17	73,519,194.17	
应交税费	45,228,037.34	45,228,037.34	
其他应付款	152,249,139.75	152,249,139.75	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债	555,279.25	555,279.25	
流动负债合计	1,698,760,046.75	1,698,760,046.75	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	11,068,748.02	11,068,748.02	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,348,619.97	1,348,619.97	
递延所得税负债	22,112.27	6,337,721.74	6,315,609.47
其他非流动负债			
非流动负债合计	12,439,480.26	18,755,089.73	6,315,609.47
负债合计	1,711,199,527.01	1,717,515,136.48	6,315,609.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	400,100,000.00	400,100,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,093,842,364.32	1,093,842,364.32	
减：库存股			
其他综合收益	-3,486,184.87	-3,486,184.87	
专项储备			
盈余公积	91,090,840.66	91,090,840.66	
一般风险准备			
未分配利润	906,839,502.28	936,783,541.88	29,944,039.60
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	2,488,386,522.39	2,518,330,561.99	29,944,039.60
少数股东权益	8,534,046.08	8,534,046.08	
所有者权益（或股东权益）合计	2,496,920,568.47	2,526,864,608.07	29,944,039.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,208,120,095.48	4,244,379,744.55	36,259,649.07

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

注 1. 本公司于 2019 年 1 月 1 日起将原列报于报表项目“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”的衍生金融资产投资调整列报于报表项目“交易性金融资产”。具体影响为：“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”调减人民币 230,750.71 元，“交易性金融资产”调增人民币 230,750.71 元；

注 2. 本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，将原“可供出售金融资产”调整至“其他非流动金融资产”，因此事项，“可供出售金融资产”调减人民币 12,622,224.00

元，“其他非流动金融资产”调增人民币 48,881,873.07 元，“未分配利润”调增人民币 29,944,039.60 元，“递延所得税负债”调增人民币 6,315,609.47 元。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	830,133,927.40	830,133,927.40	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	550,000.00	550,000.00	
应收账款	1,851,118,597.13	1,851,118,597.13	
应收款项融资			
预付款项	35,417,384.81	35,417,384.81	
其他应收款	242,541,648.81	242,541,648.81	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	288,606,999.62	288,606,999.62	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	25,683,686.48	25,683,686.48	
流动资产合计	3,274,052,244.25	3,274,052,244.25	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	6,881,774.00		-6,881,774.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	568,053,241.53	568,053,241.53	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		34,374,802.00	34,374,802.00
投资性房地产	13,279,124.64	13,279,124.64	
固定资产	140,235,629.49	140,235,629.49	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	15,591,524.49	15,591,524.49	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,525,297.16	3,525,297.16	
递延所得税资产	4,267,237.88	4,267,237.88	
其他非流动资产			
非流动资产合计	751,833,829.19	779,326,857.19	27,493,028.00
资产总计	4,025,886,073.44	4,053,379,101.44	27,493,028.00

流动负债：			
短期借款	47,767,872.00	47,767,872.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	112,816,516.12	112,816,516.12	
应付账款	1,307,494,687.75	1,307,494,687.75	
预收款项	36,032,784.72	36,032,784.72	
应付职工薪酬	37,473,785.24	37,473,785.24	
应交税费	2,639,780.03	2,639,780.03	
其他应付款	82,530,747.51	82,530,747.51	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	516,956.67	516,956.67	
流动负债合计	1,627,273,130.04	1,627,273,130.04	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,118,684.48	1,118,684.48	
递延所得税负债		4,123,954.20	4,123,954.20
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,118,684.48	5,242,638.68	4,123,954.20
负债合计	1,628,391,814.52	1,632,515,768.72	4,123,954.20
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	400,100,000.00	400,100,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,086,485,852.41	1,086,485,852.41	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	91,090,840.65	91,090,840.65	
未分配利润	819,817,565.86	843,186,639.66	23,369,073.80
所有者权益（或股东权益）合计	2,397,494,258.92	2,420,863,332.72	23,369,073.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,025,886,073.44	4,053,379,101.44	27,493,028.00

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，将原“可供出售金融资产”调整至“其他非流动金融资产”，因此事项，“可供出售金融资产”调减人民币 6,881,774.00 元，“其他非流动金融资产”调增人民币 34,374,802.00 元，“未分配利润”调增人民币 23,369,073.80 元，“递延所得税负债”调增人民币 4,123,954.20 元。

2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□适用 √不适用

42. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售额或采购额	销项税：16%、13%；进项税：16%、13%、11%、6%
城市维护建设税	应纳增值税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、25%
教育费附加	应纳增值税	3%
地方教育费附加	应纳增值税	2%
房产税	自用房产以房产原值的 70%或租赁房产之租赁收入	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
科沃斯机器人股份有限公司	15
深圳瑞科时尚电子有限公司	15
科沃斯家用机器人有限公司	15
科沃斯商用机器人有限公司	15
南京科沃斯机器人技术有限公司	25
苏州泰聪科技有限公司	20
苏州科昂电子有限公司	25
苏州科畅电子有限公司	20
苏州科妙电子有限公司	20
苏州科瀚电子有限公司	20
苏州科享电子有限公司	20
苏州添可电器有限公司	20
苏州怡润模具有限公司	20
科沃斯机器人科技有限公司	25
苏州彤帆智能科技有限公司	25
苏州凯航电机有限公司	25
添可电器有限公司	25
苏州罗美泰材料科技有限公司	25

科沃斯机器人（苏州）有限公司	25
苏州科沃斯机器人电子商务有限公司	20
上海科沃斯电子商务有限公司	25
添可智能科技有限公司	25
上海斯蒲智能科技有限公司	20
苏州泰鼎智能科技有限公司	25
Ecovacs Robotics Holdings Limited	16.5
TEK (HK)	16.5
Yeedi Technology Limited	16.5
Ecovacs Europe GmbH	15.825
Ecovacs UK	19
Ecovacs France	28
Ecovacs Spain	25
Ecovacs Italy	24
Ecovacs Robotics Inc.	21
Ecovacs Japan	23.2
Tineco US	21
Tineco Japan	23.2

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司为国家认定的高新技术企业，高新技术企业证书编号：GR201832001004，发证时间为2018年10月24日，有效期三年，根据税法之规定，本公司2018年、2019年、2020年执行15%的企业所得税税率。

(2) 本公司之子公司深圳瑞科为国家认定的高新技术企业，高新技术企业证书编号：GR201944202808，根据税法之规定，深圳瑞科自2019年、2020年、2021年执行15%的企业所得税税率。

(3) 本公司之二级子公司科沃斯家用电器有限公司为国家认定的高新技术企业，高新技术企业证书编号：GR201932002800，发证时间为2019年11月22日，有效期三年。根据税法之规定，家用电器自2019年、2020年、2021年执行15%的企业所得税税率。

(4) 本公司之二级子公司科沃斯商用机器人有限公司为国家认定的高新技术企业，高新技术企业证书编号：GR201832005239，发证时间为2018年11月30日，有效期三年。根据税法之规定，家用电器自2018年、2019年、2020年执行15%的企业所得税税率。

(5) 2019年度本公司之子公司苏州泰聪科技有限公司、苏州添可电器有限公司、苏州怡润模具有限公司、苏州科畅电子有限公司、苏州科瀚电子有限公司、苏州科享电子有限公司、苏州科妙电子有限公司、苏州科沃斯机器人电子商务有限公司、上海斯蒲智能科技有限公司符合小型微利企业认定条件，按20%的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	90,054.71	89,939.44
银行存款	683,382,550.58	1,033,875,543.50
其他货币资金	404,694,024.48	108,755,702.49
合计	1,088,166,629.77	1,142,721,185.43
其中：存放在境外的 款项总额	226,169,418.96	98,125,642.85

其他说明

其他货币资金明细

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保函、票据、信用证保证金	2,743,135.00	4,852,477.16
理财产品	350,252,000.00	86,900,000.00
第三方账户余额	16,817,889.48	17,003,225.33
七天定期存款	34,881,000.00	
合计	404,694,024.48	108,755,702.49

注1：理财产品主要为本公司及下属公司购买的可随时赎回的“周周利开放式保本”、“中银日积月累”等理财项目。

注2：第三方账户余额为本公司在天猫、亚马逊等平台店铺因业务需要存于支付宝账户、微信账户及PINGPONG等账户中的余额。

货币资金期末使用受限制状况

单位：元 币种：人民币

项目	金额	使用受限制的原因
其他货币资金	1,449,109.60	银行汇票保证金及期货账户余额
合计	1,449,109.60	

2. 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,499,900.00	230,750.71
其中：		
衍生金融资产	4,499,900.00	230,750.71
合计	4,499,900.00	230,750.71

其他说明：

适用 不适用

期末交易性金融资产衍生金融资产余额系期权。

3、 衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	765,261.10	18,740,258.81
商业承兑票据		
合计	765,261.10	18,740,258.81

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	80,479,212.55	765,261.10
商业承兑票据		
合计	80,479,212.55	765,261.10

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	901,980,625.71
7-12 个月	28,328,500.90
1 年以内小计	930,309,126.61
1 至 2 年	7,094,954.85
2 至 3 年	2,209,888.95
3 年以上	1,341,836.44
合计	940,955,806.85

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,488,958.54	0.16	1,488,958.54	100		3,212,223.25	0.36	3,212,223.25	100	0.00
按组合计提坏账准备	939,466,848.31	99.84	12,038,255.69	1.24	927,428,592.62	893,347,991.67	99.64	11,102,961.51	1.24	882,245,030.16
其中：										
账龄组合	939,466,848.31	99.84	12,038,255.69	1.24	927,428,592.62	893,347,991.67	99.64	11,102,961.51	1.24	882,245,030.16
合计	940,955,806.85	/	13,527,214.23	/	927,428,592.62	896,560,214.92	/	14,315,184.76	/	882,245,030.16

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
特力屋商贸有限公司	512,216.84	512,216.84	100.00	预计无法收回
宁波蓝达实业有限公司	478,432.79	478,432.79	100.00	预计无法收回
南通普乐工具有限公司	259,000.00	259,000.00	100.00	对方已经破产,未清算完毕
快乐购物股份有限公司	168,097.95	168,097.95	100.00	预计无法收回
DADAEV ALETTERISANVE TIC LTD	71,210.96	71,210.96	100.00	预计无法收回
合计	1,488,958.54	1,488,958.54	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月	901,802,281.36	9,018,022.81	1.00
7-12 个月	28,233,006.29	1,411,650.31	5.00
1 至 2 年	7,087,118.15	708,711.82	10.00
2 至 3 年	2,063,673.95	619,102.19	30.00
3 年以上	280,768.56	280,768.56	100.00
合计	939,466,848.31	12,038,255.69	/

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	14,315,184.76	794,005.42		1,621,756.18	39,780.23	13,527,214.23

合计	14,315,184.76	794,005.42		1,621,756.18	39,780.23	13,527,214.23
----	---------------	------------	--	--------------	-----------	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,621,756.18

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
苏州市聚隆精密模具有限有限公司	货款	193,587.09	长期挂账无法追回	管理层审批	否
HO ZHAN INTERNATIONAL EXPLOITATION	货款	751,318.05	长期挂账无法追回	管理层审批	否
广东金昌建设有限公司	货款	5,000.00	锐宝项目已关闭,应收锐宝款全额计提坏账	管理层审批	否
河北轻璞健身服务有限公司	货款	55,000.00	无法收回款项	管理层审批	否
深圳市唯特视科技有限公司	货款	31,500.00	无法收回款项	管理层审批	否
宁夏花溪谷文化旅游开发有限公司	货款	15,000.00	无法收回款项	管理层审批	否
Anker Innovations Limited	货款	570,351.04	尾款已于2019年结清,剩余部分确认无法收回货款	和解协议	否
合计	/	1,621,756.18	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	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	126,364,352.82	0-6个月	13.43	1,263,643.53
第二名	114,328,375.92	0-6个月	12.15	1,143,283.76
第三名	84,973,556.34	0-6个月	9.03	849,735.56
第四名	81,778,047.17	0-6个月	8.69	817,780.47

第五名	73,093,447.55	0-6 个月	7.77	730,934.48
合计	480,537,779.80		51.07	4,805,377.80

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	28,554,760.66	
合计	28,554,760.66	

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、 预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	46,656,824.61	92.73	70,768,015.49	96.18
1 至 2 年	2,850,789.70	5.67	1,135,814.06	1.54
2 至 3 年	468,500.38	0.93	1,104,281.47	1.50
3 年以上	338,946.71	0.67	573,108.92	0.78
合计	50,315,061.40	100.00	73,581,219.94	100.00

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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)

第一名	3,383,504.93	1 年以内	6.72
第二名	2,961,332.28	1 年以内	5.89
第三名	1,913,875.34	1 年以内	3.80
第四名	1,860,915.37	1 年以内	3.70
第五名	1,822,076.91	1 年以内	3.62
合计	11,941,704.83		23.73

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,871,583.33	
应收股利		
其他应收款	22,733,502.06	23,445,241.56
合计	26,605,085.39	23,445,241.56

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
理财利息收入	3,871,583.33	
合计	3,871,583.33	

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款**(7). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
0-6 个月	9,746,547.74
7-12 月	2,631,013.93
1 年以内小计	12,377,561.67
1 至 2 年	4,252,620.42
2 至 3 年	3,820,621.43
3 年以上	3,228,911.20
合计	23,679,714.72

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
个人借款及备用金	3,361,051.68	4,208,683.01
押金保证金	14,055,784.77	13,336,466.09
服务费		216,863.44
水电费	24,074.31	236,149.85
其他	6,238,803.96	6,593,683.21
合计	23,679,714.72	24,591,845.60

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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)	
2019年1月1日余额	58,980.17	308,481.72	779,142.15	1,146,604.04
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-41,134.82	-179,534.32	4,013.98	-216,655.16
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	16,263.78			16,263.78
2019年12月31日余额	34,109.13	128,947.40	783,156.13	946,212.66

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	1,146,604.04	-216,655.16			16,263.78	946,212.66
合计	1,146,604.04	-216,655.16			16,263.78	946,212.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	押金保证金	2,464,028.00	2-3年	10.41	
第二名	押金保证金	1,386,477.89	7-12个月	5.86	
第三名	押金保证金	598,557.96	1-2年	2.53	
第四名	押金保证金	500,000.00	3年以上	2.11	
第五名	押金保证金	425,944.75	3年以上	1.80	
合计	/	5,375,008.60	/	22.71	

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	186,358,489.23	18,642,392.86	167,716,096.37	280,799,800.08	22,379,702.83	258,420,097.25
在产品	14,501,315.51		14,501,315.51	27,608,205.84		27,608,205.84
库存商品	765,543,853.35	42,223,300.32	723,320,553.03	821,465,735.88	29,823,041.13	791,642,694.75
发出商品	89,869,462.13		89,869,462.13	90,646,373.54		90,646,373.54
周转材料	4,474,589.57	293,303.71	4,181,285.86	6,558,399.07	227,496.55	6,330,902.52
合计	1,060,747,709.79	61,158,996.89	999,588,712.90	1,227,078,514.41	52,430,240.51	1,174,648,273.90

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	22,379,702.83	1,365,600.54		5,102,910.51		18,642,392.86
库存商品	29,823,041.13	29,990,738.22		17,540,641.61	49,837.42	42,223,300.32
周转材料	227,496.55	65,807.16				293,303.71
合计	52,430,240.51	31,422,145.92		22,643,552.12	49,837.42	61,158,996.89

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况适用 不适用

其他说明

适用 不适用**10、 持有待售资产**适用 不适用**11、 一年内到期的非流动资产**适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

12、 其他流动资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的增值税	24,307,132.62	26,790,661.73
预交企业所得税	15,885,490.35	17,870,342.23
合计	40,192,622.97	44,661,003.96

其他说明

无

13、 债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**14、 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

16、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
1. 爱瑞特	34,922,173.24			9,958,462.68						44,880,635.92	
2. 乐派特	3,707,005.32			-43,418.57						3,663,586.75	
3. Emotibot Technologies Limited	54,983,145.79			-7,355,952.36					818,000.57	48,445,194.00	
4. 狗尾草科技	37,422,991.76			-2,238,228.64						35,184,763.12	
5. 仙知科技	4,516,639.30			-220,477.35						4,296,161.95	
6. 炬佑科技		40,000,000.00		-1,951,716.59						38,048,283.41	
小计	135,551,955.41	40,000,000.00		-1,851,330.83					818,000.57	174,518,625.15	
合计	135,551,955.41	40,000,000.00		-1,851,330.83					818,000.57	174,518,625.15	

其他说明

本公司之子公司科沃斯机器人（苏州）2019年4月向上海炬佑智能科技有限公司（以下简称“炬佑科技”）投资4000万元，认购该公司新增注册资本20.896万元，认购完成后，科沃斯持股比例为5.7143%。上海炬佑董事会席位中科沃斯占有1席。2019年12月上海炬佑增资，导致科沃斯持股比例变更为5.4228%。

17、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

18、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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-权益工具投资	48,881,873.07	48,881,873.07
合计	48,881,873.07	48,881,873.07

其他说明：

适用 不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	177,372.71	119,677.64	297,050.35
2. 本期增加金额	54,110.58	10,113.93	64,224.51
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	54,110.58	10,113.93	64,224.51
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	231,483.29	129,791.57	361,274.86
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	32,998.69	11,730.05	44,728.74

2. 本期增加金额	8,432.04	2,364.47	10,796.51
(1) 计提或摊销	5,868.63	2,117.29	7,985.92
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,563.41	247.18	2,810.59
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	41,430.73	14,094.52	55,525.25
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	190,052.56	115,697.05	305,749.61
2. 期初账面价值	144,374.02	107,947.59	252,321.61

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

20、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	774,512,614.38	412,585,634.91
固定资产清理		
合计	774,512,614.38	412,585,634.91

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	320,883,432.61	445,871,410.71	14,643,620.38	70,140,942.61	851,539,406.31
2. 本期增加金额	358,511,999.37	87,821,887.45	1,226,819.74	14,522,132.55	462,082,839.11
(1) 购置		87,821,887.45	1,226,819.74	14,522,132.55	103,570,839.74
(2) 在建工程转入	358,511,999.37				358,511,999.37
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	54,110.58	40,710,596.40	855,527.03	2,227,182.20	43,847,416.21
(1) 处置或报废		40,710,596.40	855,527.03	2,227,182.20	43,793,305.63
(2) 投资性房地产转出	54,110.58				54,110.58
4. 期末余额	679,341,321.40	492,982,701.76	15,014,913.09	82,435,892.96	1,269,774,829.21
二、累计折旧					
1. 期初余额	102,751,505.37	293,377,455.52	9,251,284.88	33,573,525.63	438,953,771.40
2. 本期增加金额	19,563,097.02	66,533,276.54	1,463,416.06	10,667,513.84	98,227,303.46
(1) 计提	19,563,097.02	66,533,276.54	1,463,416.06	10,667,513.84	98,227,303.46
3. 本期减少金额	2,563.41	39,390,825.34	581,722.17	1,943,749.11	41,918,860.03
(1) 处置或报废		39,390,825.34	581,722.17	1,943,749.11	41,916,296.62

(2) 投资性 房地产转出	2,563.41				2,563.41
4. 期末余额	122,312,038.98	320,519,906.72	10,132,978.77	42,297,290.36	495,262,214.83
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金 额					
(1) 计提					
3. 本期减少金 额					
(1) 处置或 报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价 值	557,029,282.42	172,462,795.04	4,881,934.32	40,138,602.60	774,512,614.38
2. 期初账面价 值	218,131,927.24	152,493,955.19	5,392,335.50	36,567,416.98	412,585,634.91

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	17,090,679.31	2,381,744.91		14,708,934.40
合计	17,090,679.31	2,381,744.91		14,708,934.40

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
科沃斯五期厂房	354,218,381.53	尚在建设中，待完工统一办理

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

21、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,226,330.98	126,638,877.30
工程物资		
合计	5,226,330.98	126,638,877.30

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
五期厂房工程	5,226,330.98		5,226,330.98	126,638,877.30		126,638,877.30

合计	5,226,330.98		5,226,330.98	126,638,877.30		126,638,877.30
----	--------------	--	--------------	----------------	--	----------------

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
五期厂房工程	41,138.38	12,663.89	23,884.58	35,851.20	174.63	522.63	97.70	98.56				募集资金
合计	41,138.38	12,663.89	23,884.58	35,851.20	174.63	522.63	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

□适用 √不适用

22、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

其他说明

□适用 √不适用

23、油气资产

□适用 √不适用

24、使用权资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	非专利技术	商标使用权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	79,443,140.28	25,450,658.98	1,197,990.00	106,091,789.26
2. 本期增加 金额		7,131,790.55		7,131,790.55
(1) 购置		7,131,790.55		7,131,790.55
(2) 内部 研发				
(3) 企业 合并增加				
3. 本期减少 金额	10,113.93			10,113.93
(1) 处置				
(2) 投资 性房地产转出	10,113.93			10,113.93
4. 期末余额	79,433,026.35	32,582,449.53	1,197,990.00	113,213,465.88
二、累计摊销				
1. 期初余额	9,354,994.94	8,729,046.55	209,648.25	18,293,689.74
2. 本期增加 金额	1,675,858.20	3,838,539.60	119,799.00	5,634,196.80
(1) 计提	1,675,858.20	3,838,539.60	119,799.00	5,634,196.80
3. 本期减少 金额	247.18			247.18
(1) 处置				
(2) 投资 性房地产转出	247.18			247.18
4. 期末余额	11,030,605.96	12,567,586.15	329,447.25	23,927,639.36
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	68,402,420.39	20,014,863.38	868,542.75	89,285,826.52
2. 期初账面	70,088,145.34	16,721,612.43	988,341.75	87,798,099.52

价值				
----	--	--	--	--

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他	处置	其他	
Ecovacs Japan	954,350.84					954,350.84
斯蒲科技	51,776.60					51,776.60
合计	1,006,127.44					1,006,127.44

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他	处置	其他	
Ecovacs Japan	954,350.84					954,350.84
斯蒲科技	51,776.60					51,776.60
合计	1,006,127.44					1,006,127.44

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修	8,402,232.15	1,324,038.56	5,071,293.24		4,654,977.47
展台制作	9,779.77	1,282,047.25	231,535.62		1,060,291.40
电力可扩容	1,554,054.05		690,690.69		863,363.36
软件使用权	328,116.98	579,693.47	891,048.00		16,762.45
绿化费		1,746,295.64	145,524.64		1,600,771.00
其他	88,712.81	94,339.62	108,831.89		74,220.54
合计	10,382,895.76	5,026,414.54	7,138,924.08		8,270,386.22

其他说明：

无

29、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	59,503,402.40	12,287,376.74	59,649,018.05	11,997,008.19
内部交易未实现利润	181,329,716.09	27,916,811.65	297,855,337.12	45,459,118.24
可抵扣亏损	84,346,437.99	21,086,609.50		
递延收益	3,469,711.05	697,309.31	1,903,899.21	312,410.69
预计负债	11,945,956.58	2,984,828.46	16,994,185.54	4,246,585.38
合计	340,595,224.11	64,972,935.66	376,402,439.92	62,015,122.50

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
交易性金融工具公允价值变动	2,765,400.00	414,810.00	88,449.08	22,112.27
权益工具投资公允价值变动	36,259,649.07	6,315,609.47		
合计	39,025,049.07	6,730,419.47	88,449.08	22,112.27

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	17,135,148.82	8,243,011.26
可抵扣亏损	34,194,674.47	31,076,195.75
合计	51,329,823.29	39,319,207.01

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年		1,377,948.48	
2020 年	2,787,877.22	2,787,877.22	
2021 年	6,959,763.63	6,959,763.63	
2022 年	10,304,901.55	10,304,901.55	
2023 年	9,645,704.87	9,645,704.87	
2024 年	4,496,427.20		
合计	34,194,674.47	31,076,195.75	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

□适用 √不适用

31、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		6,000,000.00
信用借款	195,419,818.26	47,767,872.00
合计	195,419,818.26	53,767,872.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

32、交易性金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	131,760,401.59	136,340,478.79
合计	131,760,401.59	136,340,478.79

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	1,009,457,939.15	1,043,317,221.25
应付长期资产购置款	53,707,121.53	77,022,968.15
其他	5,924,115.72	877,785.46
合计	1,069,089,176.40	1,121,217,974.8

6

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	2,376,025.89	尚未结算
第二名	1,672,758.58	尚未结算
第三名	1,130,420.55	尚未结算
第四名	906,032.00	尚未结算
第五名	900,639.85	尚未结算
合计	6,985,876.87	/

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	115,200,073.25	115,133,816.52
其他	13,333.33	748,254.07
合计	115,213,406.58	115,882,070.59

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	421,386.00	尚未结算
第二名	375,034.97	尚未结算
第三名	276,849.03	尚未结算
第四名	239,917.10	尚未结算
第五名	103,638.43	尚未结算
合计	1,416,825.53	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	73,519,194.17	916,835,722.60	923,759,112.82	66,595,803.95
二、离职后福利-设定提存计划		46,871,652.33	46,871,652.33	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	73,519,194.17	963,707,374.93	970,630,765.15	66,595,803.95

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	71,014,267.42	806,932,168.54	811,713,714.05	66,232,721.91
二、职工福利费	1,623,300.00	54,353,500.04	55,851,719.53	125,080.51
三、社会保险费	30,913.65	28,133,997.77	28,001,909.89	163,001.53
其中：医疗保险费	925.82	22,059,077.31	22,014,256.04	45,747.09
工伤保险费		836,850.05	836,850.05	
生育保险费		2,156,892.31	2,156,892.31	
其他	29,987.83	3,081,178.10	2,993,911.49	117,254.44

四、住房公积金		26,925,860.11	26,925,860.11	
五、工会经费和职工教育经费	850,713.10	490,196.14	1,265,909.24	75,000.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	73,519,194.17	916,835,722.60	923,759,112.82	66,595,803.95

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		45,316,216.78	45,316,216.78	
2、失业保险费		1,555,435.55	1,555,435.55	
合计		46,871,652.33	46,871,652.33	

其他说明：

□适用 √不适用

38、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,622,891.88	15,714,378.10
企业所得税	4,727,918.45	23,987,038.62
个人所得税	2,658,889.93	1,884,537.68
城市维护建设税	1,643,307.41	1,301,264.69
教育费附加	1,187,086.65	965,426.20
土地使用税	310,692.72	284,787.72
房产税	1,532,709.08	773,700.14
其他税费	1,627,803.24	316,904.19
合计	36,311,299.36	45,228,037.34

其他说明：

无

39、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	218,012,027.25	152,249,139.75
合计	218,012,027.25	152,249,139.75

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款		1,951,059.48
预提费用	46,137,232.97	19,870,437.47
运输费用	35,563,416.38	52,763,828.00
押金	9,011,734.75	10,115,809.59
质保金	4,185,417.72	5,491,911.40
广告费	22,404,852.81	24,617,899.49
限制性股票回购义务	60,292,640.01	
其他	40,416,732.61	37,438,194.32
合计	218,012,027.25	152,249,139.75

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	933,454.79	尚未结算
第二名	890,387.13	尚未结算
第三名	840,560.00	尚未结算
第四名	689,940.00	尚未结算
第五名	647,571.60	尚未结算
合计	4,001,913.52	/

其他说明：

适用 不适用

如第十一节 财务报告“三、公司基本情况”所述，本报告期公司 2019 年授予限制性股票完成股权登记致限制性股票回购义务增加 60,292,640.01 元。

40、持有待售负债

适用 不适用

41、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

42、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
递延收益		555,279.25
合计		555,279.25

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

43、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

44、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

45、租赁负债

适用 不适用

46、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	4,105,544.72	11,068,748.02
专项应付款		
合计	4,105,544.72	11,068,748.02

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
融资租赁	11,068,748.02	4,105,544.72

其他说明：

无

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

48、预计负债

适用 不适用

49、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,348,619.97	2,858,700.00	737,608.92	3,469,711.05	与资产相关
合计	1,348,619.97	2,858,700.00	737,608.92	3,469,711.05	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
具有自主定位及导航功能的智能服务机器人的研究及产业化	985,351.15						与资产相关
吴财企[2015]37号、吴财企[2015]45号新能源推广资金补贴	133,333.33						与资产相关
吴财企字[2018]11号机器人换人技术改造专项项目补贴	146,012.91						与资产相关
吴太管发[2018]12号加快推进“机器人换人”技术改造专项项目补贴	83,922.58						与资产相关
关于下达2018年加快企业高质量发展扶持奖励资金的通知		948,400.0		145,907.69		802,492.31	与资产相关
企业采用自动化、智能化生产线改造生产流程,设备投资总额超过500万元(新兴产业企业200万元)		745,300.00		9,201.23		736,098.77	与资产相关
深圳市龙岗区经济促进局2018年区经发资金(20181102)		985,000.00		492,500.00		492,500.00	与资产相关
2019年技术改造倍增专项技术改造投资补贴项目第一批资助计划(深经贸信信息技术字[2019]17号)		180,000.00		90,000.00		90,000.00	与资产相关
合计	1,348,619.97	2,858,700.00		737,608.92		3,469,711.05	

其他说明：

适用 不适用

50、其他非流动负债

适用 不适用

51、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	400,100,000.00	4,337,600.00		160,040,000.00		164,377,600.00	564,477,600.00

其他说明：

如第十一节 财务报告“三、公司基本情况”所述，2019年5月22日经股东大会审议通过以资本公积金向全体股东每股转增0.4股，转增160,040,000股；2019年9月19日召开第二届董事会第四次会议及第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意向公司278名激励对象授予限制性股票4,337,600股。

52、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

53、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	880,781,852.57	55,955,040.01	160,040,000.00	776,696,892.58
其他资本公积	213,060,511.75			213,060,511.75
合计	1,093,842,364.32	55,955,040.01	160,040,000.00	989,757,404.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

如第十一节 财务报告“三、公司基本情况”所述，2019 年 5 月 22 日经本公司股东大会审议通过以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，转增 160,040,000 股使得资本公积本期减少 16,040.00 万元；2019 年 9 月 19 日召开第二届董事会第四次会议及第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，向公司 278 名激励对象授予限制性股票 4,337,600 股，同时增加资本公积 5,595.50 万元。

54、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票		60,292,640.01		60,292,640.01
合计		60,292,640.01		60,292,640.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

如第十一节 财务报告“三、公司基本情况”所述，本报告期公司 2019 年授予限制性股票完成股权登记致限制性股票回购义务增加 6,029.26 万元。

55、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	-3,486,184.87	-2,703,379.85				-2,703,379.85		-6,189,564.72
外币财务报表折算差额	-3,486,184.87	-2,703,379.85				-2,703,379.85		-6,189,564.72
其他综合收益合计	-3,486,184.87	-2,703,379.85				-2,703,379.85		-6,189,564.72

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

56、专项储备

□适用 √不适用

57、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	91,090,840.66	14,178,376.77		105,269,217.43
合计	91,090,840.66	14,178,376.77		105,269,217.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

58、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	906,839,502.28	459,958,278.74
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	29,944,039.60	
调整后期初未分配利润	936,783,541.88	459,958,278.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	120,705,002.66	485,085,153.68
减：提取法定盈余公积	14,178,376.77	38,203,930.14
应付普通股股利	160,040,000.00	
期末未分配利润	883,270,167.77	906,839,502.28

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 29,944,039.60 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

59、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,193,533,484.64	3,175,218,330.44	5,564,582,177.31	3,423,586,957.44
其他业务	118,660,789.96	102,827,470.67	129,073,908.68	115,530,900.63
合计	5,312,194,274.60	3,278,045,801.11	5,693,656,085.99	3,539,117,858.07

其他说明：

无

60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	16,894,378.59	14,401,271.67
教育费附加	12,232,452.98	10,443,877.74
房产税	4,029,099.32	3,011,044.47
土地使用税	1,029,631.56	1,139,865.04
印花税	1,911,273.08	2,074,388.46
其他	798,293.99	100,420.58
合计	36,895,129.52	31,170,867.96

其他说明：

无

61、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
市场营销推广及广告费	588,585,205.50	502,561,633.54
职工薪酬	248,885,052.14	218,125,380.07
运输费	138,549,147.80	141,452,779.53
平台服务费及佣金	103,367,035.46	92,107,766.34
修理费	66,674,891.78	47,840,908.36
租赁及仓储费	30,824,478.50	20,656,629.85
差旅费	12,816,716.58	11,763,731.89
销售折扣	1,796,162.31	3,927,937.52
其他	40,277,319.85	33,084,707.43
合计	1,231,776,009.92	1,071,521,474.53

其他说明：

无

62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	205,885,994.65	163,926,722.78
折旧费	26,621,063.17	37,118,252.59
审计咨询费	16,196,776.53	11,253,839.74
长期待摊费用摊销	5,934,123.82	7,508,022.65
房屋租赁费	13,385,594.62	10,468,383.32
办公及通讯费	10,738,054.36	11,374,549.52
差旅费	7,216,706.98	7,857,729.87
招聘费	8,876,080.07	5,748,714.46

水电费	5,917,387.57	4,426,581.18
其他	28,078,190.56	33,895,862.96
合计	328,849,972.33	293,578,659.07

其他说明：
无

63、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	196,241,691.19	133,346,947.63
研发材料及测试费	42,404,430.25	36,995,820.34
装备调试与试验费	7,649,544.50	7,186,411.77
专利费及认证费	13,429,936.52	9,366,278.23
折旧及摊销	5,672,176.43	6,033,091.73
其他	11,936,718.47	12,200,544.45
合计	277,334,497.36	205,129,094.15

其他说明：
无

64、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,506,272.71	2,559,855.98
利息收入	-11,439,447.81	-13,120,676.32
汇兑损失		
汇兑收益	-14,210,219.67	-32,251,507.31
手续费支出	2,726,242.08	3,499,009.18
其他支出	19,015,706.95	11,497,829.12
合计	4,598,554.26	-27,815,489.35

其他说明：
无

65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	15,874,213.19	23,960,539.66
其他与日常活动相关的项目	1,939,671.45	50,802.06
合计	17,813,884.64	24,011,341.72

其他说明：
无

66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-1,851,330.83	2,954,606.32
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-15,913,100.01
处置交易性金融资产取得的投资收益	-122,800.00	
合计	-1,974,130.83	-12,958,493.69

其他说明：

无

67、净敞口套期收益

□适用 √不适用

68、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,770,544.35	-269,372.10
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	2,770,544.35	-269,372.10
合计	2,770,544.35	-269,372.10

其他说明：

无

69、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	216,655.16	
应收账款坏账损失	-794,005.42	
合计	-577,350.26	

其他说明：

无

70、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		-6,057,436.00
存货跌价损失	-31,422,145.92	-37,555,415.43
商誉减值损失		-1,006,127.44
合计	-31,422,145.92	-44,618,978.87

其他说明：

无

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-338,454.59	-1,252,802.20
合计	-338,454.59	-1,252,802.20

其他说明：

无

72、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	120,000.00	1,974,172.13	120,000.00
违约赔偿收入	4,295,582.39	7,901,952.48	4,295,582.39
搬迁补偿费		5,500,000.00	
其他	2,223,236.67	4,176,450.41	2,223,236.67
合计	6,638,819.06	19,552,575.02	6,638,819.06

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
结转递延收益-专项补贴		631,324.93	与资产相关
人工智能博览专项2018全球人工智能产品参展展台搭建补贴		230,323.11	与收益相关
人社局微创周X加速AI加速营活动交通补贴		15,000.00	与收益相关
科技创新发展补贴		200,000.00	与收益相关
2017走基地看变化聚力量主题活动基地补贴		4,000.00	与收益相关
市级未成年人实践站补助		10,000.00	与收益相关
稳岗补贴 苏人保规(2016)6号、吴		883,524.09	与收益相关

人社(2016)75号、成就发(2017)29号			
吴宣[2019]57号关于下达2019年度区未成年人思想道德建设专项经费(yue少年成长计划)扶持项目的通知	20,000.00		与收益相关
苏科协[2019]110号关于下达2019年度“基层科普行动计划”中央财政资金的通知	100,000.00		与收益相关
合计	120,000.00	1,974,172.13	

其他说明:

适用 不适用

73、营业外支出

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	39,825.31	350,095.41	39,825.31
其中:固定资产处置损失	39,825.31	350,095.41	39,825.31
对外捐赠	2,896,123.50	2,604,407.13	2,896,123.50
罚款及滞纳金支出或违约金	89,718.79	16,473.59	89,718.79
其他	152,401.02	310,665.74	152,401.02
合计	3,178,068.62	3,281,641.87	3,178,068.62

其他说明:

无

74、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	25,730,391.81	101,653,057.53
递延所得税费用	-2,565,115.43	-24,668,528.97
合计	23,165,276.38	76,984,528.56

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	144,427,407.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,664,111.19
子公司适用不同税率的影响	6,146,551.65
调整以前期间所得税的影响	309,917.23
非应税收入的影响	829,081.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-914,211.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	16,100,708.82
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,496,427.20
税法规定的额外可扣除费用	-25,467,309.78
所得税费用	23,165,276.38

其他说明：

□适用 √不适用

75、其他综合收益

√适用 □不适用

详见合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

76、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	17,560,025.02	25,651,188.92
利息收入	2,344,361.56	6,910,773.39
员工借款及备用金	7,800,846.46	9,548,386.04
往来款	4,620,723.12	5,021,254.39
押金及保证金	2,035,230.76	5,165,638.06
其他	2,635,565.03	2,190,706.05
合计	36,996,751.95	54,487,946.85

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	669,529,731.59	676,182,963.37
管理费用	117,079,975.28	115,781,611.63

研发费用	39,412,429.95	27,914,660.62
员工借款及备用金	6,953,215.13	16,309,524.23
往来款	14,879,568.27	15,002,579.30
押金及保证金	3,726,480.60	
其他	20,238,413.73	28,215,619.81
合计	871,819,814.55	879,406,958.96

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
借款	6,000,000.00	
期货	235,795.06	
合计	6,235,795.06	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇损失		17,177,970.00
借款	6,000,000.00	
合计	6,000,000.00	17,177,970.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
上市发行费		51,776,662.94
融资租赁	9,231,482.32	6,413,158.22
合计	9,231,482.32	58,189,821.16

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

77、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	121,262,131.55	485,151,721.01
加：资产减值准备	31,999,496.18	44,618,978.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	98,235,735.50	78,220,345.82
使用权资产摊销		
无形资产摊销	5,636,561.27	4,702,593.34
长期待摊费用摊销	7,138,924.08	10,766,701.12
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）	338,454.59	1,252,802.20
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	39,825.31	350,095.41
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,770,544.35	269,372.10
财务费用（收益以“-”号填列）	3,245,069.79	2,559,855.98
投资损失（收益以“-”号填列）	1,974,130.83	12,958,493.69
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,957,813.16	-24,665,667.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	392,697.73	-2,861.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	166,330,804.62	-554,523,199.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,226,076.19	-318,805,529.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-171,497,330.76	272,459,160.10
其他		
经营活动产生的现金流量净额	261,594,219.37	15,312,862.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,086,717,520.17	1,142,721,185.43
减：现金的期初余额	1,142,721,185.43	708,485,377.64
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	-56,003,665.26	434,235,807.79

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,086,717,520.17	1,142,721,185.43
其中：库存现金	90,054.71	89,939.44
可随时用于支付的银行存款	683,382,550.58	1,033,875,543.50
可随时用于支付的其他货币资金	403,244,914.88	108,755,702.49
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,086,717,520.17	1,142,721,185.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

√适用 □不适用

注：期末本公司其他货币资金中银行承兑汇票之保证金及期货账户余额 144.91 万元，由于款项使用受限，因此不作为现金流量表中的现金及现金等价物，由此造成现金流量表期末现金及现金等价物与期末货币资金余额存在差异。

78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

79、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,449,109.60	银行汇票保证金及期货账户余额
固定资产	14,708,934.40	融资租赁固定资产
合计	16,158,044.00	/

其他说明：

无

80、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

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	33,041,681.14	6.9762	230,505,375.96
欧元	11,338,103.37	7.8155	88,612,946.89
日元	221,353,607.71	0.064086	14,185,667.30
英镑	910,627.61	9.1501	8,332,333.69
港币	285,089.06	0.89578	255,377.08
加拿大元	232,787.00	5.3421	1,243,571.43
澳元	362,340.93	4.8843	1,769,781.80
应收账款	-	-	
其中：美元	68,558,144.06	6.9762	478,275,324.62
欧元	20,706,115.06	7.8155	161,828,642.25
日元	142,810,657.00	0.064086	9,152,163.77
英镑	605,087.39	9.1501	5,536,610.13
加拿大元	123,757.09	5.3421	661,122.75
澳元	54,967.55	4.8843	268,478.00
新加坡元	984.93	5.1739	5,095.93
短期借款	-	-	
其中：美元			
应付账款	-	-	
其中：美元	4,388,648.58	6.9762	30,616,090.22
欧元	14,483,626.43	7.8155	113,196,782.36
英镑	211,249.63	9.1501	1,932,955.24
港币	39,269.68	0.89578	35,176.99
其他应收款	-	-	
其中：美元	355,634.69	6.9762	2,480,978.72
欧元	88,250.84	7.8155	689,724.44
日元	12,253,878.00	0.064086	785,302.03
港币	124,143.23	0.89578	111,205.02
澳元	25,148.48	4.8843	122,832.72
新加坡元	500.01	5.1739	2,587.00
其他应付款	-	-	
其中：美元	8,388,706.57	6.9762	58,521,294.77
欧元	2,675,779.99	7.8155	20,912,558.51
日元	62,050,409.00	0.064086	3,976,562.51

其他说明：

无

(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

重要的境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择依据	记账本位币是否发生变化
Ecovacs Holdings	香港	美元	以主要业务结算币种所使用的货币作为记账本位币	否

TEK (HK)	香港	美元	以主要业务结算币种所使用的货币作为记账本位币	否
Tineco Japan	日本	日元	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否
Tineco US	美国	美元	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否
Ecovacs Germany	德国	欧元	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否
Ecovacs US	美国	美元	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否
Ecovacs Japan	日本	日元	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否
Ecovacs UK	英国	英镑	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否
Ecovacs France	法国	欧元	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否
Ecovacs Spain	西班牙	欧元	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否
Ecovacs Italy	意大利	欧元	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否
Yeedi Technology Limited	香港	美元	以主要业务结算币种所使用的货币作为记账本位币	否

81、套期

□适用 √不适用

82、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	3,469,711.05	递延收益	
与收益相关的政府补助	120,000.00	营业外收入	120,000.00
与资产相关的政府补助	1,292,888.17	其他收益	1,292,888.17
与收益相关的政府补助	14,581,325.02	其他收益	14,581,325.02

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

83、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

序号	公司名称	持股比例	注册资本	取得方式	设立时间
1	Tineco US	100	1 万美元	新设投资	2019 年 9 月 18 日
2	Tineco Japan	100	500 万日元	新设投资	2019 年 10 月 25 日
3	Yeedi Technology Limited	100	1 万美元	新设投资	2019 年 10 月 8 日
4	苏州泰鼎智能科技有限公司	100	2000 万人民币	新设投资	2019 年 10 月 21 日

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
苏州怡润模具有限 公司	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	100.00		新设投资
科沃斯机器人科技 有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易	100.00		新设投资
苏州彤帆智能科技 有限公司	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	100.00		新设投资
苏州凯航电机有限 公司	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	90.00		新设投资
添可电器有限公 司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易		100.00	新设投资
科沃斯商用机器 人有限公司	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	100.00		新设投资
苏州科昂电子有 限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易		100.00	新设投资
苏州科畅电子有 限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易	100.00		新设投资
苏州科瀚电子有 限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易	100.00		新设投资
苏州科享电子有 限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易	100.00		新设投资
苏州科妙电子有 限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易	100.00		新设投资
苏州罗美泰材料 科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	房产租赁	100.00		非同一控制 企业合并
深圳瑞科时尚电 子有限公司	广东深圳	广东深圳	生产制造	100.00		同一控制下 企业合并
科沃斯机器人(苏 州)有限公司	江苏苏州	江苏苏州	房产租赁	100.00		同一控制企 业合并
科沃斯家用机器 人有限公司	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	100.00		新设投资
苏州科沃斯机器 人电子商务有限 公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易	100.00		同一控制企 业合并
上海科沃斯电子 商务有限公司	上海	上海	销售贸易	100.00		新设投资
Ecovacs Robotics Holdings Limited	香港	香港	投资控股	100.00		新设投资
Ecovacs Europe GmbH	德国	德国	销售贸易		100.00	同一控制企 业合并
Ecovacs Robotics Inc.	美国	美国	销售贸易		100.00	同一控制企 业合并

エコバックスジャパン株式会社	日本	日本	销售贸易		100.00	同一控制企业合并
Ecovacs UK	英国	英国	销售贸易		100.00	新设投资
Ecovacs France	法国	法国	销售贸易		100.00	新设投资
Ecovacs Spain	西班牙	西班牙	销售贸易		100.00	新设投资
苏州泰聪科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易		100.00	新设投资
苏州添可电器有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易		100.00	新设投资
南京科沃斯机器人技术有限公司	江苏南京	江苏南京	技术研发	100.00		新设投资
添可智能科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	100.00		新设投资
Ecovacs Italy	意大利	意大利	销售贸易		100.00	新设投资
上海斯蒲智能科技有限公司	上海	上海	技术开发		60.00	非同一控制企业合并
Tineco Intelligent, Inc	美国	美国	销售贸易		100.00	新设投资
ティネコインテリシメント株式会社	日本	日本	销售贸易		100.00	新设投资
Yeedi Technology Limited	香港	香港	销售贸易		100.00	新设投资
苏州泰鼎智能科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	100.00		新设投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
苏州凯航电机	10%	459,408.41		8,607,795.58

有限公司				
上海斯蒲智能科技有限公司	40%	97,720.48		483,379.39

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

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
凯航电机	12,625.88	1,146.07	13,771.95	5,164.16		5,164.16	12,722.55	1,086.17	13,808.72	5,660.34		5,660.34
斯蒲科技	137.70	0.71	138.41	17.57		17.57	106.33	1.26	107.59	11.18		11.18

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
凯航电机	14,885.52	459.41	459.41	2,023.18	17,155.36	472.15	472.15	621.14
斯蒲科技	174.96	24.43	24.43	32.72	41.77	-1.81	-1.81	0.29

其他说明:
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:
□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	
艾瑞特	安徽芜湖	安徽芜湖	生产制造	27.55		权益法核算
乐派特	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	25.00		权益法核算
狗尾草科技	广东深圳	江苏苏州	生产制造		3.92	权益法核算
仙知科技	上海	上海	生产制造		4.35	权益法核算
Emotibot Technologies Limited	香港	香港	生产制造		7.726	权益法核算
炬佑科技	上海	上海	生产制造		5.4228	权益法核算

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:

无

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:

本公司之子公司科沃斯机器人(苏州)2019年4月向上海炬佑智能科技有限公司(以下简称“炬佑科技”)投资4000万元,认购该公司新增注册资本20.896万元,认购完成后,科沃斯持股比例为5.7143%。上海炬佑董事会席位中科沃斯占有1席。2019年12月上海炬佑增资,导致科沃斯持股比例变更为5.4228%。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	艾瑞特	乐派特	艾瑞特	乐派特
流动资产	19,854.99	91.22	13,841.02	113.14
非流动资产	9,096.22	24.21	8,747.57	1.55
资产合计	28,951.21	115.43	22,588.59	114.69
流动负债	8,374.43	14.99	5,175.53	-3.11
非流动负债	143.13		76.00	
负债合计	8,517.56	14.99	5,251.53	-3.11

少数股东权益				
归属于母公司股东权益	20,433.66	100.43	17,337.06	117.80
按持股比例计算的净资产份额	5,629.47	25.11	5,253.13	29.45
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	4,488.06	366.36	3,492.22	370.70
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	19,526.44	94.02	18,193.17	130.21
净利润	3,614.69	-17.37	3,990.33	-39.33
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	3,614.69	-17.37	3,990.33	-39.33
本年度收到的来自联营企业的股利			454.50	

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	12,597.44	9,692.28
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,176.64	-803.62
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,176.64	-803.62

其他说明

无

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。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可能产生的影响。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。

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，使股东及其它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并进行风险管理，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

本公司承受汇率风险主要与美元、港币、欧元、日元、英镑、加币和澳元有关，除本公司的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2019 年 12 月 31 日，除本附注“七、80”所述的外币余额的资产、负债外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

本公司重视对汇率风险管理政策和策略的研究，为规避偿还美元贷款及利息支出的汇率风险，本公司与银行已签订若干外汇期权合同。衍生金融工具公允价值变动已计入损益，本附注“七、68”相关内容。同时随着国际市场占有份额的不断提升，若发生人民币升值等本公司不可控制的风险时，本公司将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

(2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2019 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额为 195,419,818.26 元。

本公司承受的公允价值利率风险来自固定利率银行借款，由于管理层认为本公司与公允价值利率风险相关的风险敞口较小，本公司目前未指定相关的风险对冲政策。

(3) 价格风险

公司董事会对理财产品投资额度、风险性质进行限定，规定在授权范围内只能购买保本理财产品。公司审计部门应定期或不定期地对理财产品的购买工作进行检查，监督财务部执行风险管理政策和风险管理工作程序，严格审核公司理财产品购买金额、风险性质合规情况。2019 年 12 月 31 日，其他货币资金理财产品金额是 350,252,000.00 元，其中“日积月累”理财产品金额 165,500,000.00 元，“周周利”理财产品金额 180,000,000.00 元，“融汇现金 1 号”理财产品金额 4,752,000.00 元，该理财产品主要投资于固定收益市场，为投资者提供类似于活期存款的流动性，产品每工作日开放申购和赎回，资金实时到账，收益率每日报价，远远超过活期存款利率，没有申购和赎回费用，是一款现金管理产品，产品主要投向银行间债券市场，投资目标是运用尽可能保证资产安全性和流动性的策略，获取稳健收益。因此本公司管理层认为公司面临之价格风险已被缓解。

2. 信用风险

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

本公司将其大部分银行存款存放于几家大型国有银行和一家非银行金融机构(支付宝)。由于这些金融机构拥有国家的大力支持，董事们认为该等资产不存在重大的信用风险。

本公司对主要进行客户信用等级的评定、信用额度的使用、货款结算等环节都进行了严格的内部控制，并提取足额的坏账准备，应收账款总体质量较高。截至 2019 年 12 月 31 日，应收账款 1 年以内的账龄占总金额的 98.87%，本公司基于财务状况、历史经验、同类上市公司情况及其他因素来评估客户的信用质量，本公司确信足够的坏账准备已计提并反映在财务报表中。

于 2019 年 12 月 31 日，应收账款前五名债务人欠款金额合计人民币 48,053.78 万元(2018 年：人民币 49,933.71 万元)，占应收账款合计的 51.07% (2018 年：55.69%)。除应收账款及应收票据外，本公司并无重大集中之信用风险。

其他应收款，本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

3. 流动风险

管理流动风险时，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。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下

项目	年末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
金融资产			
货币资金	1,088,166,629.77		1,088,166,629.77
交易性金融资产	4,499,900.00		4,499,900.00
应收票据	765,261.10		765,261.10
应收账款	940,955,806.85		940,955,806.85
应收款项融资	28,554,760.66		28,554,760.66
其他应收款	9,623,929.95	14,055,784.77	23,679,714.72
应收利息	3,871,583.33		3,871,583.33
金融负债			
短期借款	195,419,818.26		195,419,818.26
应付票据	136,340,478.79		136,340,478.79
应付账款	1,069,089,176.40		1,069,089,176.40
其他应付款	204,814,874.78	13,197,152.47	218,012,027.25

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	4,499,900.00	28,554,760.66	48,881,873.07	81,936,533.73
(一) 交易性金融资产	4,499,900.00			4,499,900.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	4,499,900.00			4,499,900.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资		28,554,760.66		28,554,760.66
其他非流动金融资产			48,881,873.07	48,881,873.07
持续以公允价值计量的资产总额	4,499,900.00	28,554,760.66	48,881,873.07	81,936,533.73
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的 负债总额				
---------------------	--	--	--	--

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

适用 不适用

本公司将集中交易系统挂牌的期权合约等金融工具作为第一层次公允价值计量项目，其公允价值根据交易场所公布的收盘价或结算价以及人民银行公布的汇率中间价确定。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

对于公司持有的应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，采用票面金额确定其公允价值。

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

适用 不适用

本公司将对不具有控制、共同控制、重大影响的第三方投资作为第三层次公允价值计量项目，其公允价值根据最近一期的投资协议确定的估值按持股比例计算其享有的份额确定。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)

苏州创领智慧投资管理有限公司	江苏苏州	企业管理服务, 企业管理咨询	2 万元	42.28	42.28
----------------	------	----------------	------	-------	-------

本企业的母公司情况的说明

苏州创领智慧投资管理有限公司拥有本公司的控股权, 钱东奇持有苏州创领智慧投资管理有限公司 100% 股权。

本企业最终控制方是钱东奇及 David Cheng Qian。

其他说明:

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见本附注“九、1. (1) 企业集团的构成”相关内容。

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

适用 不适用

无

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
爱瑞特	联营企业
狗尾草科技	联营企业
Emotibot Technologies Limited	联营企业
仙知科技	联营企业
炬佑科技	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苏州市美锦塑化有限公司	其他
北醒(北京)光子科技有限公司	其他

其他说明

苏州市美锦塑化有限公司为本公司副总经理刘朋海任职执行董事的公司

北醒(北京)光子科技有限公司为本公司的参股公司

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Emotibot Technologies Limited	接受劳务	125,000.00	94,339.62
苏州市美锦塑化有限公司	采购商品	219,758.33	
炬佑科技	接受劳务	40,897.93	
仙知科技	接受劳务	181,522.46	
北醒科技	采购商品	4,174.55	
狗尾草科技	采购商品	1,415.04	
爱瑞特	采购商品	113,891.16	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
爱瑞特	销售商品		194,811.67
狗尾草科技	利息收入	35,566.04	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：美元

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
TEK(HK)	350.00	2019-05-14	2020-5-13	否

本公司作为被担保方
适用 不适用

关联担保情况说明
适用 不适用

注：2019年5月，本公司与 American International Group, Inc.（以下简称“AIG”）签订协议，主要内容是本公司之下属公司 TEK（HK）作为添可品牌跨境线上销售运营的主体，主要的销售渠道是美国亚马逊，TEK（HK）出口美国的货物，根据美国海关的要求，需要由保险公司（AIG）出具有效凭证向海关申请 bond（年磅），本公司作为担保方在 TEK（HK）清关过程中无法支付相关税款时从本公司银行账户（中国银行苏州分行）扣款，担保金额 350.00 万美元，截止 2019 年 12 月 31 日，TEK（HK）未发生无法支付相关税款的情况。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
苏州狗尾草智能科技有限公司	6,000,000.00	2019-4-8	2019-5-31	已归还

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	17,837,201.89	12,350,467.09

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	4,337,600.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	1,084,400.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	<p>2019年9月19日召开第一次临时股东大会、第二届董事会第四次会议及第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意向公司283名激励对象授予限制性股票4,408,500股。公司向激励对象授予股份后，在资金缴纳过程中，5名激励对象因个人原因自愿放弃公司向其授予的全部限制性股票，1名激励对象因个人原因自愿放弃认购部分限制性股票，合计70,900股，激励对象由283人调整为278人，首次授予的限制性股票数量由4,408,500股调整为4,337,600股，预留限制性股票1,343,500股不变，首次授予价格为13.90元/股。公司于2019年10月14日收到本次激励对象缴纳的全部股权款60,292,640.01元。锁定期后若达到计划规定的解锁条件，激励对象可分四次申请解锁，第一个解除限售期：以2018年为基数，2019年自有品牌家用机器人营业收入增长率不低于10.0%；第二个解除限售期：以2018年为基数，2020年自有品牌家用机器人营业收入增长率不低于32.0%且以2019年为基数，2020年公司净利润增长率不低于15.0%；第三个解除限售期：以2018年为基数，2021年自有品牌家用机器人营业收入增长率不低于58.4%且以2019年为基数，2021年公司净利润增长率不低于32.3%；第四个解除限售期：以2018年为基数，2022年自有品牌家用机器人营业收入增长率不低于90.1%且以2019年为基数，2022年公司净利润增长率不低于52.1%。</p> <p>公司2019年自有品牌家用机器人营业收入增长率为3.6%，不满足结算条件，2019年因权益结算的股份支付确认的成本费用金额为0。</p>
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	以布莱克-斯科尔斯期权定价模型为基础计算确定
可行权权益工具数量的确定依据	以 2018 年为基数，2019 年自有品牌家用机器人营业收入增长率不低于 10.0%
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0

其他说明

无

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

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

财政部 2017 年 7 月 5 日发布关于修订印发《企业会计准则第 14 号—收入》(简称“新收入准则”), 本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	1,290,709,993.28
7-12 个月	347,139,081.32
1 年以内小计	1,637,849,074.60
1 至 2 年	178,410,901.79
2 至 3 年	22,822,584.74
3 年以上	
合计	1,839,082,561.13

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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						58,788.92	0.00	58,788.92	100.00	
按组合计提坏账准备	1,839,082,561.13	100.00	2,701,163.20	0.15	1,836,381,397.93	1,855,952,009.47		4,833,412.34	0.26	1,851,118,597.13
其中：										
账龄组合	262,295,685.26	14.26	2,701,163.20	1.03	259,594,522.06	389,197,385.91	20.97	4,833,412.34	1.24	384,363,973.57
关联方组合	1,576,786,875.87	85.74			1,576,786,875.87	1,466,754,623.56	79.03			1,466,754,623.56
合计	1,839,082,561.13	/	2,701,163.20	/	1,836,381,397.93	1,856,010,798.39	/	4,892,201.26	/	1,851,118,597.13

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月	261,733,072.86	2,617,330.73	1.00
7-12 个月	329,858.42	16,492.92	5.00
1-2 年	12,433.23	1,243.32	10.00
2-3 年	220,320.75	66,096.23	30.00
3 年以上			100.00
合计	262,295,685.26	2,701,163.20	/

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

关联方组合不计提坏账

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	4,892,201.26	-1,246,132.92		944,905.14		2,701,163.20
合计	4,892,201.26	-1,246,132.92		944,905.14		2,701,163.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	944,905.14

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

HO ZHAN INTERNATIONAL EXPLOITATION	货款	751,318.05	长期挂账无法追回	管理层审批	否
苏州市聚隆精密模具有限公司	货款	193,587.09	长期挂账无法追回	管理层审批	否
合计	/	944,905.14	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	账龄	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	819,082,940.21	1年以内, 1-2年	44.54	
第二名	568,780,414.66	0-6个月	30.93	
第三名	126,364,352.82	0-6个月	6.87	1,263,643.53
第四名	98,683,435.14	1年以内	5.37	
第五名	73,093,447.55	0-6个月	3.97	730,934.48
合计	1,686,004,590.38		91.68	1,994,578.01

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,871,583.33	
应收股利		
其他应收款	371,782,482.80	242,541,648.81
合计	375,654,066.13	242,541,648.81

其他说明：

适用 不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
理财利息收入	3,871,583.33	
合计	3,871,583.33	

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	152,810,386.81
7-12 个月	22,376,586.92
1 年以内小计	175,186,973.73
1 至 2 年	33,556,553.08
2 至 3 年	147,682,860.31
3 年以上	15,423,006.21
合计	371,849,393.33

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	367,039,833.63	236,931,480.20
押金保证金	1,144,033.37	1,297,265.81
个人借款及备用金	805,842.66	1,064,904.57
其他	2,859,683.67	3,534,341.78
合计	371,849,393.33	242,827,992.36

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2019年1月1日余额	3,376.97	195,449.08	87,517.50	286,343.55
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-3,203.16	-172,845.44	-43,384.42	-219,433.02
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	173.81	22,603.64	44,133.08	66,910.53

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	286,343.55	-219,433.02				66,910.53

坏账准备					
合计	286,343.55	-219,433.02			66,910.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	关联方往来款	174,556,321.65	1年以内, 1-3年	46.94	
第二名	关联方往来款	83,195,249.96	0-6个月	22.37	
第三名	关联方往来款	56,347,042.67	1年以内, 1-3年	15.15	
第四名	关联方往来款	21,605,140.77	1年以内、1-3年, 3年以上	5.81	
第五名	关联方往来款	16,276,218.56	1年以内, 1-2年	4.38	
合计	/	351,979,973.61	/	94.65	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	814,633,194.84		814,633,194.84	528,940,462.97		528,940,462.97

对联营、合营企业投资	49,027,822.67		49,027,822.67	39,112,778.56		39,112,778.56
合计	863,661,017.51		863,661,017.51	568,053,241.53		568,053,241.53

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏州怡润模具有限公司	7,135,640.00			7,135,640.00		
科沃斯机器人科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
苏州彤帆智能科技有限公司	10,220,600.00			10,220,600.00		
苏州凯航电机有限公司	23,863,940.00			23,863,940.00		
添可电器有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00	0.00		
苏州科沃斯商用机器人有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
苏州科昂电子有限公司	100,000.00		100,000.00	0.00		
苏州科畅电子有限公司	100,000.00			100,000.00		
苏州科瀚电子有限公司	100,000.00			100,000.00		
苏州科淘电子有限公司	100,000.00			100,000.00		
苏州科妙电子有限公司	100,000.00			100,000.00		
苏州罗美泰材料科技有限公司	55,000,000.00			55,000,000.00		
科沃斯家用电器有限公司	215,859,576.95	206,741,514.30		422,601,091.25		
Ecovacs Robotics Holdings	33,168,096.63	68,746,328.04		101,914,424.67		

Limited						
深圳瑞科时尚电子有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
南京科沃斯机器人技术有限公司	2,000,000.00	4,204,889.53		6,204,889.53		
添可智能科技有限公司	1,000,000.00	26,100,000.00		27,100,000.00		
科沃斯机器人(苏州)有限公司	59,192,609.39			59,192,609.39		
合计	528,940,462.97	305,792,731.87	20,100,000.00	814,633,194.84		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
1. 爱瑞特	35,405,773.24			9,958,462.68						45,364,235.92	
2. 乐派特	3,707,005.32			-43,418.57						3,663,586.75	
小计	39,112,778.56			9,915,044.11						49,027,822.67	
合计	39,112,778.56			9,915,044.11						49,027,822.67	

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,431,729,350.58	2,784,877,273.40	4,449,516,333.32	3,563,340,647.68
其他业务	173,280,682.51	184,031,932.19	384,227,030.25	365,702,977.27
合计	3,605,010,033.09	2,968,909,205.59	4,833,743,363.57	3,929,043,624.95

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	9,915,044.11	11,106,481.30
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-15,913,100.01
处置交易性金融资产取得的投资收益	-122,800.00	
合计	9,792,244.11	-4,806,618.71

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-378,279.90	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,994,213.19	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		

委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,647,744.35	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,320,247.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-3,717,895.89	
少数股东权益影响额	-4,256.32	
合计	19,861,772.63	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.92	0.22	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.11	0.18	0.18

3、 境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**4、 其他**适用 不适用**第十二节 备查文件目录**

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》上披露过的公司文件正本及公告原稿

法定代表人：庄建华

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 27 日

修订信息适用 不适用