

公司代码：603486

公司简称：科沃斯

科沃斯机器人股份有限公司

2020 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

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：保证半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

否

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的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.....	9
第四节	经营情况的讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	18
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	34
第七节	优先股相关情况.....	37
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	37
第九节	公司债券相关情况.....	37
第十节	财务报告.....	38
第十一节	备查文件目录.....	160

第一节 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	2020年1月1日至2020年6月30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
TEK Electrical	指	TEK Electrical Limited（泰怡凯电器有限公司），香港注册公司，科沃斯机器人股东
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，曾用名为“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，曾用名为“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，曾用名为“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“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 ェント株式会社，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“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
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
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
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、 基本情况变更简介

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变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报、证券日报、证券时报
登载半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）
公司半年度报告备置地点	公司证券部

五、 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、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
--------	----------------	------	--------------------

营业收入	2,401,879,358.82	2,427,386,897.36	-1.05
归属于上市公司股东的净利润	132,161,082.81	131,541,844.09	0.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	92,527,982.48	124,128,428.61	-25.46
经营活动产生的现金流量净额	137,202,315.93	48,181,467.53	184.76
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,607,187,647.43	2,476,292,184.80	5.29
总资产	4,317,161,991.23	4,332,090,968.40	-0.34

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.24	0.23	4.35
稀释每股收益(元/股)	0.24	0.23	4.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.17	0.22	-22.73
加权平均净资产收益率(%)	5.20	5.14	增加0.06个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.64	4.85	减少1.21个百分点

公司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

适用 不适用

九、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	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	5,266,324.87	
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	43,786,700.49	
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	-1,376,900.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	660,595.88	
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	-21,855.49	
所得税影响额	-8,681,765.42	
合计	39,633,100.33	

十、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“Ecovacs 科沃斯”品牌家庭服务机器人产品线，包括无线智能吸尘器、智能洗地机、智能吹风机等在内的“Tineco 添可”品牌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。

二、经营模式

公司紧紧围绕技术研发和品牌建设持续打造并提升公司的核心竞争力，通过技术和产品的领先性以及卓越的品牌形象获取市场份额和利润。生产方面，公司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。销售方面，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”品牌清洁类小家电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。

三、行业情况

1、家用服务机器人行业发展状况

报告期内，受新冠疫情影响，国内清洁类服务机器人消费市场略有下滑。根据中怡康发布的行业数据，2020 年上半年，国内扫地机器人市场线上零售额较去年同期微降 0.2%。相较一季度的同比下滑，二季度国内扫地机器人线上市场同比增长 13.5%，已基本摆脱疫情影响，重回增长。与此同时，家庭服务机器人产品结构持续优化，根据中怡康数据，报告期内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 79.8%，较上年同期提升 18.3 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。我们相信随着消费者家庭清洁意识和需求的日益提升及机器人软硬件技术的持续快速进步，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。

2、无线手持市场行业发展状况

在消费升级的浪潮下，提升生活品质的小家电正成为新的增长点，而以健康、安全、便捷等为卖点的无线手持清洁设备，更是满足了消费者不断变化、提升生活品质的家居需求。无线手持吸尘器作为家庭清洁的利器，因其操作便捷的特性，深受消费者喜爱。根据中怡康数据，无线吸尘器（含手持推杆、立式、微型、除螨仪、洗地机等无线产品）国内市场全渠道销售额 2020 年一季度同比下降 1.3%，二季度同比增长 7.2%。其中无线手持推杆产品，一季度同比增长 6.3%，二季度同比增长 15.9%。由于国内无线推杆类产品普及率低，仍有较大的增长空间。预计随着产品性能的日益提升，新功能的逐渐推出，国内无线手持清洁电器市场将保持增长趋势。

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、技术优势引领消费需求

公司在服务机器人相关硬件、传感器、算法及 AI 等智能技术上有近 20 年的深厚积累，对基于智能技术进行产品革新，创造并引领消费需求方面有着深入理解。公司重视研发，更重视通过研发切实解决用户痛点，提供全新功能和价值，在不断同质化的市场竞争中始终处于产品和技术的领先地位。报告期内，公司推出在业界率先采用 D-ToF 定位导航传感器，3D 结构光识别、AIVI™ 人工智能技术的新一代 T8 系列智能扫地机器人产品，将扫地机器人行业在智能性、定位导航精准性及实时避障、防缠绕、防卡困效果等方面的能力提升到一个全新的高度。同时，公司针对性推出集尘桶及 OZMO PRO™ 高频振动拖地系统，在显著提升产品清洁力的同时免除用户频繁倾倒垃圾的痛点，让用户在感受到智能和美学统一的同时享受省心又卫生的舒适体验。2020 年 618 电商促销节期间，公司 T 系列高端 LDS SLAM 机器人销量超过 10 万台，旗舰新品 T8 系列成交量突破 6 万台，推动公司产品在高技术段和高价格段市场占比的持续提升。根据中怡康所提供的线上市场数据，2020 年上半年，在全局规划类扫地机器人中，科沃斯占比达 41.9%，零售额较上年同期增长 32.3%。同时公司在 2,000-3,000 元价格段及 3,000 元以上价格段占比分别达到 53.0%和 31.5%，较上年同期分别增加 11.5 和 17.7 个百分点。

与此同时，公司还将基于 D-ToF 的 TrueMapping 全局规划技术和基于结构光的 TrueDetect 感知避障技术应用于空气净化机器人产品线，推出全新沁宝系列，搭配多个空气质量检测仪外设，生成家庭空气质量地图，自动感知污染并移动完成净化，将机器人智能移动技术与专业的空气净化功能创新结合，实现全新的管家式智能居家体验。

同科沃斯品牌一样，添可品牌秉持着“以智能科技创造理想生活”的使命，深耕高端智能生活电器领域，不断挖掘创新技术和用户现代生活的需求，构建添可智能品类体系。报告期内，添可推出新品智能洗地机芙万 FLOOR ONE 和智能吹风机摩万 MODA ONE。其中智能洗地机芙万打破地面清洁固有的模式，智能感应地面脏污程度，实时调整吸入功率、滚刷转速和喷水量，完美平衡清洁程度和续航时间；在完成地面清洁后，可实现一键式自清洁，免除拆洗滚刷的麻烦，带来革命性的用户体验。添可全系产品一经推出即获得消费者广泛认可，特别是芙万系列洗地机产品，开创了无线手持地面清洁扫拖一体的全新方式，推出不久即迅速占领市场，全渠道市场占有率超过 70%，推动添可品牌业务的高速成长，同时也为无线手持地面清洁市场创造了新的增长点。未来，添可将持续发力，将智能科技作为一种手段去满足人们生活中每一个细小需求，致力于为消费者提供理想家居生活。

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，凭借技术领先的产品和完善的营销网络，树立起了良好的品牌形象和较高的品牌认知度，“是机器人，更是家人”的品牌形象深

入人心。根据中怡康数据，公司在国内扫地机器人市场连续多年占据第一品牌的位置。此外，根据 2020 年 5 月发布的中国品牌价值评价信息，科沃斯荣登机械设备制造行业 2020 中国品牌价值评价信息榜，品牌价值 34.70 亿元。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。继科沃斯品牌在 2018-2019 年连续两年荣膺“BrandZ™ 中国出海品牌 50 强”、2019 年荣获“BrandZ™ 最卓越进步出海品牌”之后，今年再度蝉联“BrandZ™ 中国全球化品牌 50 强”，进一步凸显了科沃斯品牌价值及消费者对科沃斯品牌的喜爱。

3、全球化布局优势

作为全球家用服务机器人行业领导者，科沃斯坚持把“全球化”发展作为公司经营的重要战略。公司完善国际市场布局，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。追随科沃斯的全球化步伐，添可品牌从成立之初即面向包括美国和欧洲在内的主要海外市场进行布局，搭建了线上线下相结合的多层次销售网络，为添可品牌迅速扩大规模奠定了坚实的基础。

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、最快响应地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。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，公司总收入达 24.02 亿元，较上年同期下降 1.05%，归属于上市公司股东的净利润 1.32 亿元，较上年同期增长 0.47%。报告期内，受新冠疫情对消费需求及生产经营的影响，公司 2020 年一季度销售收入较上年同期下降 22.84%，归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降 42.56%。进入 2020 年二季度，在国内疫情日益好转，海外疫情持续发酵的大背景下，公司面对海外市场，特别是美国市场经营不确定性增加的情况下，聚焦中国市场，坚定落实既定战略，进一步加大科沃斯及添可自有品牌业务的产品技术升级，推动 T8 系列扫地机器人和芙万洗地机等

新产品的销售，持续提升高附加值产品占比及整体运营效率。在新品获得消费者广泛认可的基础上，2020 年二季度，公司科沃斯和添可两大自有品牌业务收入均较上年同期实现增长，推动公司整体销售收入较上年同期增长 22.00%。报告期内，公司科沃斯品牌服务机器人销售收入达 15.37 亿元，占全部收入的 63.99%，较上年同期下降 6.15%。添可品牌实现销售收入 2.22 亿元，占全部收入的 9.25%，较上年同期增长 131.03%。科沃斯及添可两大自有品牌业务合计占到公司报告期收入的 73.24%，较上年同期的 71.43%提升 1.81 个百分点。自有品牌业务占比的提升推动公司整体毛利率显著提升至 40.15%，较上年同期增加 2.88 个百分点。

公司按模块统计的营业收入情况如下：

单位：万元

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	153,699.22	63.99	-6.15
服务机器人 ODM	632.08	0.26	-83.65
服务机器人业务合计	154,331.30	64.25	-7.93
添可品牌智能电器	22,209.57	9.25	131.03
清洁类小家电 OEM/ODM	56,327.72	23.45	-6.05
清洁类小家电业务合计	78,537.29	32.70	12.90
其他业务收入	7,319.35	3.05	32.06
合计	240,187.94	100.00	-1.05

报告期内，在新冠疫情等不确定性外围环境因素的影响下，公司围绕既定战略，同时结合行业和市场发展趋势，积极推进并落实以下工作：

1、聚焦自有品牌业务

科沃斯品牌家用服务机器人及添可品牌高端智能生活电器业务是公司的两大消费者业务线，也是公司着力打造的两大科技消费品牌。科沃斯同添可有各自清晰的品牌定位及产品路线规划，致力于通过基于机器人和智能技术的产品和功能创新服务全球消费者，持续推动科沃斯及添可品牌业务在整体业务中的占比，用 2-3 年时间完成向自有品牌业务的整体转型，推动公司业务全面的品牌化，智能化和数字化。

2、持续提升高附加值创新型产品占比，推动服务机器人行业进步

公司坚信，通过高附加值创新型产品的普及提升用户体验，是有效扩大行业渗透率的根本所在。作为行业内的领先企业，公司有责任促进行业的长期健康发展。报告期内，公司进一步主动缩减中低端扫地机器人产品线，同时在全球市场持续推广规划类产品，公司全局规划类扫地机器人销售占比在报告期内超过 80%，较上年同期增加 26 个百分点。报告期内，公司推出的搭载新型 D-TOF 传感器和 AIVI™ 人工智能技术的新款扫地机器人 T8 AIVI 已在包括美国、欧洲和日本在内的全球主流市场成功上市，销售占比持续提升。为进一步促进行业发展，2020 年 5 月，公司与美国 iRobot 公司签署业务合作协议，约定通过产品采购和技术授权等方式，借助各自在产品研发领域多年的技术积累、工程化能力和专利布局，优势互补，进一步提升各自品牌产品在全球市场的性能表现和综合竞争力。在协议约定的期限内，公司将向 iRobot 提供扫拖一体平台相关技术和产品，同时 iRobot 向科沃斯授权其 Aeroforce®相关知识产权及专利技术。与 iRobot 的合作，将

进一步完善公司产品性能，提升消费者体验并扩展用户价值，推动扫地机器人品类在全球市场渗透率的持续快速提升。

3、积极延展产品线，构建添可智能生活电器品类体系

公司相信智能技术在改造现有生活电器品类，推动功能升级和创新需求方面有着重要的作用。报告期内，公司积极投入研发，围绕现有品类消费者痛点进行针对性地智能化升级，推出智能洗地机芙万 FLOOR ONE 和智能吹风机摩万 MODA ONE，显著提升了品类的综合性能和用户价值，芙万产品甚至创造了全新的地面清洁工作模式，受到用户的广泛认可。报告期内，在成功延展产品线的基础上，添可品牌收入达 2.22 亿元人民币，较上年同期增长 131.03%，占公司当期营业收入的 9.25%，为其持续发展奠定了良好的基础。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报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	2,401,879,358.82	2,427,386,897.36	-1.05
营业成本	1,437,437,972.65	1,522,542,339.79	-5.59
销售费用	527,872,722.42	438,785,903.27	20.30
管理费用	159,449,353.56	153,362,571.75	3.97
财务费用	-4,915,587.78	7,207,190.40	-168.20
研发费用	138,720,784.39	125,336,446.51	10.68
经营活动产生的现金流量净额	137,202,315.93	48,181,467.53	184.76
投资活动产生的现金流量净额	-58,727,696.54	-281,257,088.15	79.12
筹资活动产生的现金流量净额	-84,083,747.41	-46,587,048.76	-80.49

营业收入变动原因说明:无

营业成本变动原因说明:2020 年上半年，营业成本的变动比例大于收入的变动比例，主要系自有品牌收入占比的提升，以及高毛利产品销售占比的提升使得毛利率较上年同期增加了 2.88 个百分点。

销售费用变动原因说明:主要系添可品牌本期市场营销推广及广告费增加及直播销售分成计入营销费用所致。

管理费用变动原因说明:无

财务费用变动原因说明:主要系本期汇兑收益增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系本期职工薪酬增加及新品研发项目增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期控制库存，购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产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:主要系本期偿还银行借款所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

□适用 √不适用

(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 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	16,210,453.00	0.38	4,499,900.00	0.10	260.24	主要系本期认购可转换债券所致
应收款项融资	48,348,252.98	1.12	28,554,760.66	0.66	69.32	主要系期末应收票据增加所致
预付款项	74,698,795.12	1.73	50,315,061.40	1.16	48.46	主要系期末预付材料款增加所致
其他应收款	37,166,916.03	0.86	26,605,085.39	0.61	39.70	主要系本期股权转让款增加所致
在建工程	472,835.08	0.01	5,226,330.98	0.12	-90.95	主要系本期在建工程转入固定资产所致
短期借款	135,845,209.54	3.15	195,419,818.26	4.51	-30.49	主要系本期偿还银行借款所致
预收账款	72,725,081.83	1.69	115,213,406.58	2.66	-36.88	主要系本期预收货款减少所致
应付职工薪酬	25,517,777.51	0.59	66,595,803.95	1.54	-61.68	主要系本期支付年终奖所致
长期应付款	359,154.98	0.01	4,105,544.72	0.09	-91.25	主要系本期支付融资租赁款项所致

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、81. 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) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

本公司于2020年4月向南京芯辰类脑科技有限公司投资300万元，认购该公司新增注册资本3.918万元，认购完成后，科沃斯持股比例为2.27%。

(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”。

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 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	49,370.47	37,851.30	16,741.85	1,251.72
家用机器人	制造业	研发、制造窗宝产品	100%	CNY50,000.00	54,849.01	48,366.60	5,711.18	861.04
彤帆科技	制造业	生产制造塑胶制品	100%	CNY1,500.00	26,736.88	9,895.50	17,670.88	1,174.98
科沃斯科技	销售	销售家用机器人产品	100%	CNY5,000.00	73,572.82	15,915.40	113,163.70	-38.33
添可智能科技	制造业	研发、制造小家电产品	100%	CNY5,000.00	9,739.47	3,975.22	6,185.55	792.16
Ecovacs Holdings	销售	销售家用机器人产品	100%	USD1,886.76	94,193.96	13,825.16	23,121.93	869.86

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	27,524.21	20,742.14	6,849.07	747.75
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	102.08	89.83	2.29	-10.61

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

适用 不适用

(二) 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。2020年初爆发的新冠疫情对全球宏观经济造成了巨大的影响，在新冠疫情未得到彻底有效解决之前，企业将始终面对市场需求和生产经营方面的不确定性。

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，并已获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。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、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
2019 年年度股东大会	2020/5/22	上海证券交易所 www.sse.com.cn 公告编号 2019-034	2020/5/23

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	/
每 10 股派息数(元) (含税)	/
每 10 股转增数 (股)	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、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	实际控制人钱东奇、 David Cheng Qian	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	自公司上市之日起 36 个月； 锁定	是	是	不适用	不适用

			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。	期满后 24 个月				
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人近亲属钱岚	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、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。	自上市之日起 36 个月；锁定期满后 24 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限	持有本公司股份的董事、高级管理人员庄建华、王宏伟、李雁、	1、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	锁定期满后	是	是	不适用	不适用

	售	马建军、朱汝平（离任）、李文楷、王寿木（离任）	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。2、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。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。	24 个月					
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（离任）、高翔（离任）	1、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。2、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。	长期	是	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东创领投资，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	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	锁定期满后 24 个月内	是	是	不适用	不适用	

			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。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	科沃斯	<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>	长期	否	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东创领投资	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。	长期	否	是	不适用	不适用
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	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，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。	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、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	长期	否	是	不适用	不适用

			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。					
与首次公开发行相关的承诺	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。	长期	否	是	不适用	不适用
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）	长期	否	是	不适用	不适用

			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。					
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	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	长期	否	是	不适用	不适用

			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。						
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	持有公司 5%以上股份的股东 Ever Group、TEK Electrical, David Cheng Qian 控制的股东 Sky Sure	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，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。	长期	否	是	不适用	不适用	
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	长期	否	是	不适用	不适用	

			<p>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。</p>					
与首次公开发行人相关的承诺	其他	全体董事和高级管理人员	<p>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 个工作日内，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）</p>	长期	否	是	不适用	不适用

			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	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
其他承诺	其他	实际控制人钱东奇	本人于 2020 年 5 月 7 日承诺，在未来 12 个月内不减持在增持计划实施期间通过个人账户增持的全部公司股票 546,600 股。	未来 12	是	是	不适用	不适用

				个月 内				
其他承诺	其他	实际控制人钱东奇	本人于 2020 年 4 月 14 日通过本人个人账户增持科沃斯机器人股份有限公司 300,000 股股票，未来如本人出售该部分股票，所得收益归公司所有。	长期	是	是	不适用	不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

2020年5月22日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过《关于续聘公司2020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2020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

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

□适用 √不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、破产重整相关事项

□适用 √不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、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

八、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。

九、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) 相关股权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公告》公告编号：

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》。	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
公司于 2020 年 4 月 27 日召开第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，决定将已授予但尚未解锁的限制性股票合计 1,254,425 股予以回购注销。	《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告》公告编号：2020-021、《关于回购注销部分限制性股票通知债权人的公告》公告编号：2020-022
公司在中登公司开设了回购专用证券账户并申请办理了已获授但尚未解除限售的 1,254,425 股限制性股票的回购过户手续，该部分股份于 2020 年 7 月 9 日完成注销。注销完成后，公司总股本由 564,477,600 股变更为 563,223,175 股，公司将依法办理工商变更等相关手续。	《股权激励限制性股票回购注销实施公告》公告编号：2020-040

(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、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) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、环境信息情况

(一) 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

(二) 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，没有产生工业废水、工业废气的生产工序，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。

(三) 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

(四) 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

十五、其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2020年4月27日，公司第二届董事会第六次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。2020年7月9日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕相关回购注销手续，回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票1,254,425股。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

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

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	14,826
截止报告期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	556,507	239,198,209	42.38	235,848,816	无	0	境内非 国有法 人
EVER GROUP CORPORATION LIMITED	0	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)	683,352	59,645,808	10.57	58,962,456	无	0	境内非 国有法 人
泰怡凯电器有限公司	-13,795,900	23,257,516	4.12	0	无	0	境外法 人
苏州苏创智慧投资中心(有限合伙)	0	19,120,752	3.39	0	无	0	境内非 国有法 人
SKY SURE LIMITED	0	12,600,000	2.23	12,600,000	无	0	境外法 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(LOF)	4,391,520	8,504,908	1.51	0	无	0	未知
香港中央结算有限公司	5,676,609	7,741,154	1.37	0	无	0	未知
苏州科赢投资中心(有限合伙)	0	5,090,400	0.90	0	无	0	境内非 国有法 人
张杏秀	5,000,000	5,000,000	0.89	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		
泰怡凯电器有限公司	23,257,516			人民币普通股	23,257,516		
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		
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(LOF)	8,504,908			人民币普通股	8,504,908		
香港中央结算有限公司	7,741,154			人民币普通股	7,741,154		
苏州科赢投资中心(有限合伙)	5,090,400			人民币普通股	5,090,400		
张杏秀	5,000,000			人民币普通股	5,000,000		
苏州科帆投资中心(有限合伙)	4,464,251			人民币普通股	4,464,251		
中国光大银行股份有限公司一兴全商业模式优选混合型证券投资基金(LOF)	4,309,698			人民币普通股	4,309,698		
招商银行股份有限公司一兴全合润分级混合型证券投资基金	4,256,852			人民币普通股	4,256,852		

苏州崇创投资中心(有限合伙)	3,546,645	人民币普通股	3,546,645
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十名股东

□适用 √不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

□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、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
钱东奇	董事	0	546,600	546,600	二级市场增持
王宏伟	董事	95,000	95,000	0	

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
吴亮	监事	离任
秦洁	监事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司二届监事会第五次会议及 2019 年年度股东大会审议通过了《关于监事辞职并补选监事的议案》，吴亮先生因个人原因，申请辞去第二届监事会监事职务，辞职后将不再担任公司任何职务，秦洁女士当选为新的监事，任期自公司股东大会审议通过之日起至公司第二届监事会任期届满之日止。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,092,074,685.88	1,088,166,629.77
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	16,210,453.00	4,499,900.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4		765,261.10
应收账款	七、5	845,557,358.60	927,428,592.62
应收款项融资	七、6	48,348,252.98	28,554,760.66
预付款项	七、7	74,698,795.12	50,315,061.40
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	37,166,916.03	26,605,085.39
其中：应收利息		491,666.67	3,871,583.33
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,025,543,182.51	999,588,712.90
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	49,522,631.19	40,192,622.97
流动资产合计		3,189,122,275.31	3,166,116,626.81
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	168,625,472.62	174,518,625.15
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	48,881,873.07	48,881,873.07
投资性房地产	七、20	300,514.55	305,749.61
固定资产	七、21	759,946,400.49	774,512,614.38
在建工程	七、22	472,835.08	5,226,330.98
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	87,194,032.87	89,285,826.52
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	6,334,704.48	8,270,386.22
递延所得税资产	七、30	56,283,882.76	64,972,935.66
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,128,039,715.92	1,165,974,341.59
资产总计		4,317,161,991.23	4,332,090,968.40
流动负债：			
短期借款	七、32	135,845,209.54	195,419,818.26
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	121,020,404.27	131,760,401.59
应付账款	七、36	1,136,890,818.89	1,069,089,176.40
预收款项	七、37	72,725,081.83	115,213,406.58
合同负债			
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、39	25,517,777.51	66,595,803.95
应交税费	七、40	42,016,522.81	36,311,299.36
其他应付款	七、41	156,909,038.48	218,012,027.25
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			
流动负债合计		1,690,924,853.33	1,832,401,933.39
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、48	359,154.98	4,105,544.72
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	2,481,097.06	3,469,711.05
递延所得税负债	七、30	6,315,609.47	6,730,419.47
其他非流动负债			

非流动负债合计		9,155,861.51	14,305,675.24
负债合计		1,700,080,714.84	1,846,707,608.63
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	564,477,600.00	564,477,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	989,757,404.33	989,757,404.33
减：库存股	七、56	60,292,640.01	60,292,640.01
其他综合收益	七、57	-7,455,184.90	-6,189,564.72
专项储备			
盈余公积	七、59	105,269,217.43	105,269,217.43
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,015,431,250.58	883,270,167.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,607,187,647.43	2,476,292,184.80
少数股东权益		9,893,628.96	9,091,174.97
所有者权益（或股东权益）合计		2,617,081,276.39	2,485,383,359.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,317,161,991.23	4,332,090,968.40

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

母公司资产负债表

2020年6月30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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		439,729,553.89	453,065,188.11
交易性金融资产			4,499,900.00
衍生金融资产			
应收票据			765,261.10
应收账款	十七、1	1,654,949,481.41	1,836,381,397.93
应收款项融资		4,427,995.60	1,348,222.00
预付款项		13,882,059.57	8,931,065.39
其他应收款	十七、2	387,450,959.06	375,654,066.13
其中：应收利息		491,666.67	3,871,583.33
应收股利			
存货		501,917,321.18	338,941,982.25
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		20,814,526.57	19,246,992.24
流动资产合计		3,023,171,897.28	3,038,834,075.15
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	938,100,206.07	863,661,017.51
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		11,653,812.19	12,164,092.89
固定资产		139,422,146.42	144,162,411.62
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		15,016,544.82	16,194,285.04
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,650,031.30	2,059,798.78
递延所得税资产		2,550,600.47	3,457,149.05
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,142,768,143.27	1,076,073,556.89
资产总计		4,165,940,040.55	4,114,907,632.04
流动负债：			
短期借款		134,015,209.54	190,373,088.15
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		60,922,078.94	92,211,411.93
应付账款		1,394,553,047.29	1,265,006,132.56
预收款项		14,539,362.42	26,469,632.84
合同负债			
应付职工薪酬		5,640,722.66	36,524,940.49
应交税费		10,195,919.18	2,554,914.88
其他应付款		61,743,162.36	93,502,962.14
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			
流动负债合计		1,681,609,502.39	1,706,643,082.99
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		896,369.98	1,118,684.48
递延所得税负债		4,123,954.20	4,538,764.20

其他非流动负债			
非流动负债合计		5,020,324.18	5,657,448.68
负债合计		1,686,629,826.57	1,712,300,531.67
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		564,477,600.00	564,477,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		982,400,892.42	982,400,892.42
减：库存股		60,292,640.01	60,292,640.01
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		105,269,217.42	105,269,217.42
未分配利润		887,455,144.15	810,752,030.54
所有者权益（或股东权益）合计		2,479,310,213.98	2,402,607,100.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,165,940,040.55	4,114,907,632.04

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

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、营业总收入		2,401,879,358.82	2,427,386,897.36
其中：营业收入	七、61	2,401,879,358.82	2,427,386,897.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,275,311,750.66	2,267,423,684.54
其中：营业成本	七、61	1,437,437,972.65	1,522,542,339.79
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、62	16,746,505.42	20,189,232.82
销售费用	七、63	527,872,722.42	438,785,903.27
管理费用	七、64	159,449,353.56	153,362,571.75
研发费用	七、65	138,720,784.39	125,336,446.51
财务费用	七、66	-4,915,587.78	7,207,190.40
其中：利息费用		3,175,485.63	2,627,006.86
利息收入		4,262,219.70	6,626,841.87

加：其他收益	七、67	43,955,540.79	8,972,089.67
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	6,638,362.28	-3,855,020.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,060,960.47	-3,855,020.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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、70	-2,765,400.00	-56.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-614,356.42	-202,181.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-14,684,857.33	-7,857,949.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	327,811.78	-65,019.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		159,424,709.26	156,955,074.91
加：营业外收入	七、74	705,919.01	972,533.88
减：营业外支出	七、75	2,586,473.09	869,892.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		157,544,155.18	157,057,715.89
减：所得税费用	七、76	24,580,618.38	25,517,342.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		132,963,536.80	131,540,373.15
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		132,963,536.80	131,540,373.15
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）		132,161,082.81	131,541,844.09
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		802,453.99	-1,470.94
六、其他综合收益的税后净额		-1,265,620.18	-674,618.40
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,265,620.18	-674,618.40
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		-1,265,620.18	-674,618.40
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-1,265,620.18	-674,618.40
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		131,697,916.62	130,865,754.75
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		130,895,462.63	130,867,225.69
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		802,453.99	-1,470.94
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.24	0.23
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.24	0.23

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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七、4	1,506,607,448.61	1,827,858,951.92
减：营业成本	十七、4	1,218,195,169.96	1,473,704,221.61
税金及附加		6,686,167.29	13,244,564.25
销售费用		73,778,204.61	56,619,987.95
管理费用		60,445,980.36	68,029,089.84
研发费用		98,275,577.59	94,067,234.02
财务费用		-15,670,835.18	-1,678,725.38
其中：利息费用		3,006,860.53	2,181,561.10
利息收入		5,951,495.07	6,784,908.64
加：其他收益		27,442,494.50	4,262,750.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	3,422,030.29	2,531,045.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,033,530.29	2,531,045.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-2,765,400.00	
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-250,060.97	1,521,937.83
资产减值损失（损失以“－”号填列）		45,401.06	465,559.23
资产处置收益（损失以“－”号填列）		122.47	-115,841.25
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		92,791,771.33	132,538,030.87
加：营业外收入		172,566.37	443,650.71
减：营业外支出		2,396,283.90	120,082.58
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		90,568,053.80	132,861,599.00
减：所得税费用		13,864,940.19	18,640,484.69
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		76,703,113.61	114,221,114.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		76,703,113.61	114,221,114.31
（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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		76,703,113.61	114,221,114.31
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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,670,620,245.57	2,954,786,016.57
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		48,301,182.01	49,670,240.03
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	52,093,015.81	16,331,125.36
经营活动现金流入小计		2,771,014,443.39	3,020,787,381.96
购买商品、接受劳务支付的现金		1,490,251,838.80	1,924,651,773.08
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		522,277,452.50	508,559,091.96
支付的各项税费		88,503,246.65	141,299,451.72
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	532,779,589.51	398,095,597.67
经营活动现金流出小计		2,633,812,127.46	2,972,605,914.43
经营活动产生的现金流量净额		137,202,315.93	48,181,467.53
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		3,123,000.00	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		768,771.05	445,011.61
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		3,891,771.05	445,011.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		46,409,014.59	241,702,099.76
投资支付的现金		16,210,453.00	40,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		62,619,467.59	281,702,099.76
投资活动产生的现金流量净额		-58,727,696.54	-281,257,088.15
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		134,140,009.54	280,062,900.54
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		134,140,009.54	280,062,900.54
偿还债务支付的现金		193,746,118.26	158,206,672.54
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,175,485.63	162,315,095.50
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、78	21,302,153.06	6,128,181.26
筹资活动现金流出小计		218,223,756.95	326,649,949.30
筹资活动产生的现金流量净额		-84,083,747.41	-46,587,048.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,580,740.42	383,597.71
五、现金及现金等价物净增加额		-28,387.60	-279,279,071.67
加：期初现金及现金等价物余额		1,086,717,520.17	1,142,721,185.43
六、期末现金及现金等价物余额		1,086,689,132.57	863,442,113.76

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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,681,173,034.91	1,873,338,670.85
收到的税费返还		47,257,431.49	49,019,714.08
收到其他与经营活动有关的现金		42,710,009.76	15,943,597.23
经营活动现金流入小计		1,771,140,476.16	1,938,301,982.16
购买商品、接受劳务支付的现金		1,222,513,810.14	1,483,651,767.49
支付给职工及为职工支付的现金		251,956,496.46	250,448,289.38
支付的各项税费		13,376,501.73	37,581,445.72
支付其他与经营活动有关的现金		97,734,032.00	144,941,477.63
经营活动现金流出小计		1,585,580,840.33	1,916,622,980.22
经营活动产生的现金流量净额		185,559,635.83	21,679,001.94
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		3,123,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		344,281.67	140,647.06
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		15,327,203.60	6,000,000.00
投资活动现金流入小计		18,794,485.27	6,140,647.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,079,338.79	37,363,927.84
投资支付的现金		72,386,452.14	180,027,201.79
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		39,210,453.00	116,000,000.00
投资活动现金流出小计		142,676,243.93	333,391,129.63
投资活动产生的现金流量净额		-123,881,758.66	-327,250,482.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		133,983,709.54	280,062,900.54
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		133,983,709.54	280,062,900.54
偿还债务支付的现金		190,401,587.81	152,206,672.54
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,086,642.34	162,241,749.75
支付其他与筹资活动有关的现金		17,650,788.05	

筹资活动现金流出小计		210,139,018.20	314,448,422.29
筹资活动产生的现金流量净额		-76,155,308.66	-34,385,521.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,141,797.27	156,987.20
五、现金及现金等价物净增加额		-13,335,634.22	-339,800,015.18
加：期初现金及现金等价物余额		453,065,188.11	830,133,927.40
六、期末现金及现金等价物余额		439,729,553.89	490,333,912.22

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

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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	564,477,600 .00				989,757,404 .33	60,292,640 .01	-6,189,564 .72		105,269,217 .43		883,270,167. 77		2,476,292,18 4.80	9,091,174 .97	2,485,383,35 9.77
加: 会计 政策 变更															
前 期差 错更 正															
同 一控 制下 企业 合并															
其 他															
二、 本年 期初 余额	564,477,600 .00				989,757,404 .33	60,292,640 .01	-6,189,564 .72		105,269,217 .43		883,270,167. 77		2,476,292,18 4.80	9,091,174 .97	2,485,383,35 9.77

三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）																	
						-1,265,620.18					132,161,082.81		130,895,462.63		802,453.99		131,697,916.62
（一）综合收益总额						-1,265,620.18					132,161,082.81		130,895,462.63		802,453.99		131,697,916.62
（二）所有者投入和减少资本																	
1. 所有者投入的普通股																	
2. 其他权益工具持有者投入资本																	
3. 股																	

份支付计入所有者权益的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分配																			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者（或股东）的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益																			

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

存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	564,477,600.00			989,757,404.33	60,292,640.01	-7,455,184.90	105,269,217.43	1,015,431,250.58	2,607,187,647.43	9,893,628.96	2,617,081,276.39			

项目	2019 年半年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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		
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														
同一控制下企业合并														
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
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	160,040,000.00				-160,040,000.00	-674,618.40				-28,498,155.91		-29,172,774.31	-1,470.94	-29,174,245.25
(一)综合收益总额						-674,618.40				131,541,844.09		130,867,225.69	-1,470.94	130,865,754.75
(二)所有者投入和														

减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配										-160,040,000.00		-160,040,000.00			-160,040,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															

3. 对所有者(或股东)的分配																		-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	560,140,000.00				933,802,364.32	-4,160,803.27	91,090,840.66	908,285,385.97	2,489,157,787.68	8,532,575.14	2,497,690,362.82			

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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年半年度
----	-----------

	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	564,477, 600.00				982,400, 892.42	60,292,6 40.01			105,269, 217.42	810,752 ,030.54	2,402,60 7,100.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	564,477, 600.00				982,400, 892.42	60,292,6 40.01			105,269, 217.42	810,752 ,030.54	2,402,60 7,100.37
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）										76,703, 113.61	76,703,1 13.61
（一）综合收益总额										76,703, 113.61	76,703,1 13.61
（二）所有者投入和减少资 本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入 资本											
3. 股份支付计入所有者权益 的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分 配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股 本）											
2. 盈余公积转增资本（或股 本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转											

留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	564,477, 600.00				982,400, 892.42	60,292,6 40.01			105,269, 217.42	887,455, ,144.15	2,479,31 0,213.98

项目	2019 年半年度										
	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				1,086,48 5,852.41				91,090,8 40.65	819,817 ,565.86	2,397,49 4,258.92
加：会计政策变更										23,369, 073.80	23,369,0 73.80
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,100, 000.00				1,086,48 5,852.41				91,090,8 40.65	843,186 ,639.66	2,420,86 3,332.72
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	160,040, 000.00				-160,040 ,000.00					-45,818 ,885.69	-45,818, 885.69
(一) 综合收益总额										114,221 ,114.31	114,221, 114.31
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-160,040,000.00	-160,040,000.00
1. 提取盈余公积											
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											
(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	560,140,000.00				926,445,852.41				91,090,840.65	797,367,753.97	2,375,044,447.03

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”，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TTKCorporationLimited（以下简称TTK公司）。

经苏州市对外贸易经济合作局吴中分局吴外资[2009]309号批准，本公司股东英属维尔京群岛TTK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（永协有限公司）、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 2020 年 6 月 30 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，合并范围不变化。

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%

序号	公司名称	公司级次	持股比例
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%
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メント株式会社	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%

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. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产，是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，公司将该收款权利作为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述应收账款相关内容。

17. 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。

18. 债权投资

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. 其他债权投资

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

20. 长期应收款

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

21. 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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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

23. 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。

24. 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、30. 长期资产减值”。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 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；对于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

30. 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。

31. 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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债是指企业已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

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

33. 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。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 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。

36. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**√适用 不适用

本公司在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况√适用 不适用**(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：根据货物送达对方的仓库并经验收入库后确认收入。

(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，公司收到订单后发货，在客户确认收货后确认收入。

39. 合同成本√适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

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

(2) 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

40. 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。

41. 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。

42. 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

43. 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。

44. 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

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□适用 √不适用

45. 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：13%；进项税：13%、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	15%、20%、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) 2020年上半年，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	70,241.76	90,054.71
银行存款	830,277,202.18	683,382,550.58
其他货币资金	261,727,241.94	404,694,024.48
合计	1,092,074,685.88	1,088,166,629.77
其中：存放在境外的款项总额	254,534,693.21	226,169,418.96

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	7,191,410.60	2,743,135.00
理财产品	235,000,000.00	350,252,000.00
第三方账户余额	19,535,831.34	16,817,889.48
七天定期存款		34,881,000.00
合计	261,727,241.94	404,694,024.48

注 1：保函、票据、信用证保证金是本公司之子公司彤帆智能的票据保证金。

注 2：期末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 3：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	5,385,553.31	银行承兑汇票保证金
合计	5,385,553.31	

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	16,210,453.00	4,499,900.00
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资	3,000,000.00	
衍生金融资产		4,499,900.00
其他	13,210,453.00	
合计	16,210,453.00	4,499,900.00

其他说明：

适用 不适用

权益工具投资：本公司于 2020 年 4 月向南京芯辰类脑科技有限公司投资 300 万元，认购该公司新增注册资本 3.918 万元，认购完成后，科沃斯持股比例为 2.27%。

其他：本公司于 2020 年 4 月认购上海仙工智能科技有限公司可转换债券 1,321.05 万元。

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
商业承兑票据		
合计		765,261.10

(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

(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

(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	815,673,625.80
6-12 个月	24,696,114.50
1 年以内小计	840,369,740.30
1 至 2 年	14,166,624.05
2 至 3 年	3,141,778.05
3 年以上	1,530,021.91
合计	859,208,164.31

(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	769,000.50	0.09	769,000.50	100.00		1,488,958.54	0.16	1,488,958.54	100	
按组合计提坏账准备	858,439,163.81	99.91	12,881,805.21	1.50	845,557,358.60	939,466,848.31	99.84	12,038,255.69	1.28	927,428,592.62
其中：										
账龄组合	858,439,163.81	99.91	12,881,805.21	1.50	845,557,358.60	939,466,848.31	99.84	12,038,255.69	1.28	927,428,592.62
合计	859,208,164.31	/	13,650,805.71	/	845,557,358.60	940,955,806.85	/	13,527,214.23	/	927,428,592.62

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	528,637.14	528,637.14	100.00	预计无法收回
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 ALETLERISANVE TIC LTD	72,265.41	72,265.41	100.00	预计无法收回
合计	769,000.50	769,000.50	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	815,673,625.80	8,156,736.25	1.00
6-12 个月	24,696,114.50	1,234,805.73	5.00
1-2 年	14,166,624.05	1,416,662.41	10.00
2-3 年	2,613,140.91	783,942.27	30.00
3 年以上	1,289,658.55	1,289,658.55	100.00
合计	858,439,163.81	12,881,805.21	1.50

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	13,527,214.23	963,684.15	250,000.00	487,432.79	-102,659.88	13,650,805.71
合计	13,527,214.23	963,684.15	250,000.00	487,432.79	-102,659.88	13,650,805.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
宁波蓝达实业有限公司	250,000.00	达成和解协议，银行回款
合计	250,000.00	/

其他说明：

无

(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	487,432.79

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
宁波蓝达实业有限公司	货款	228,432.79	长期挂账无法追回	管理层审批	否
南通普乐工具有限公司	货款	259,000.00	长期挂账无法追回	管理层审批	否
合计	/	487,432.79	/	/	/

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	173,740,438.34	0-6 个月	20.22	1,737,404.38
第二名	152,599,540.31	0-6 个月	17.76	1,525,995.40
第三名	83,833,681.61	0-6 个月	9.76	838,336.82
第四名	50,314,539.90	1 年以内	5.86	508,367.18
第五名	49,330,306.39	0-6 个月	5.74	493,303.06
合计	509,818,506.55		59.34	5,103,406.84

(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	48,348,252.98	28,554,760.66
合计	48,348,252.98	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	68,647,512.98	91.90	46,656,824.61	92.73
1至2年	5,062,762.06	6.78	2,850,789.70	5.67
2至3年	566,799.28	0.76	468,500.38	0.93
3年以上	421,720.80	0.56	338,946.71	0.67
合计	74,698,795.12	100.00	50,315,061.40	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

预付对象	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
第一名	3,801,600.00	5.09
第二名	3,548,758.73	4.75
第三名	2,736,493.28	3.66
第四名	2,555,699.50	3.42
第五名	2,251,481.00	3.01
合计	14,894,032.51	19.93

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	491,666.67	3,871,583.33
应收股利		
其他应收款	36,675,249.36	22,733,502.06
合计	37,166,916.03	26,605,085.39

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	491,666.67	3,871,583.33
合计	491,666.67	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**(4). 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	22,865,823.51
6-12 个月	2,215,481.15
1 年以内小计	25,081,304.66
1 至 2 年	4,859,549.45
2 至 3 年	3,867,676.04
3 年以上	3,713,697.17
合计	37,522,227.32

(5). 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	1,732,641.51	3,361,051.68
押金保证金	17,926,073.23	14,055,784.77
水电费		24,074.31
股权转让款	11,846,259.00	
其他	6,017,253.58	6,238,803.96
合计	37,522,227.32	23,679,714.72

(6). 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	34,109.13	128,947.40	783,156.13	946,212.66
2020 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	-30,374.62	-108,280.92	39,327.81	-99,327.73
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	93.03			93.03
2020 年 6 月 30 日余额	3,827.54	20,666.48	822,483.94	846,977.96

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

(7). 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	946,212.66	-99,327.73			93.03	846,977.96
合计	946,212.66	-99,327.73			93.03	846,977.96

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 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	股权转让款	11,846,259.00	0-6 个月	31.57	
第二名	押金保证金	2,464,028.00	2-3 年	6.57	
第三名	押金保证金	1,407,008.15	1-2 年	3.75	
第四名	押金保证金	607,421.10	1-2 年	1.62	
第五名	押金保证金	500,000.00	3 年以上	1.33	
合计	/	16,824,716.25	/	44.84	

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	212,482,364.46	14,066,715.69	198,415,648.77	186,358,489.23	18,642,392.86	167,716,096.37
在产品	18,573,023.16		18,573,023.16	14,501,315.51		14,501,315.51
库存商品	795,548,046.74	35,548,927.56	759,999,119.18	765,543,853.35	42,223,300.32	723,320,553.03
发出商品	42,078,357.96		42,078,357.96	89,869,462.13		89,869,462.13
周转材料	6,539,456.50	62,423.06	6,477,033.44	4,474,589.57	293,303.71	4,181,285.86
合计	1,075,221,248.82	49,678,066.31	1,025,543,182.51	1,060,747,709.79	61,158,996.89	999,588,712.90

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√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	18,642,392.86	2,153,634.08		6,729,311.25		14,066,715.69
库存商品	42,223,300.32	12,468,800.19		19,288,851.12	-145,678.17	35,548,927.56
周转材料	293,303.71	62,423.06		293,303.71		62,423.06
合计	61,158,996.89	14,684,857.33		26,311,466.08	-145,678.17	49,678,066.31

(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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、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	41,888,893.40	24,307,132.62
预交企业所得税	7,633,737.79	15,885,490.35
合计	49,522,631.19	40,192,622.97

其他说明：

无

14、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

15、 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

其他说明：

适用 不适用

16、 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

(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

17、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		
一、合营企业										
二、联营企业										
1. 爱瑞特	44,880,635.92			2,060,052.40						46,940,688.32
2. 乐派特	3,663,586.75			-26,522.11						3,637,064.64
3. Emotibot Technologies Limited	48,445,194.00			-2,600,387.30				703,244.19		46,548,050.89
4. 狗尾草科技	35,184,763.12			-122,955.11						35,061,808.01
5. 仙知科技	4,296,161.95		-4,535,436.25	239,274.30						
6. 炬佑科技	38,048,283.41			-1,610,422.65						36,437,860.76
小计	174,518,625.15		-4,535,436.25	-2,060,960.47				703,244.19		168,625,472.62
合计	174,518,625.15		-4,535,436.25	-2,060,960.47				703,244.19		168,625,472.62

其他说明

无

18、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

19、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：

无

20、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	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	231,483.29	129,791.57		361,274.86
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(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	41,430.73	14,094.52		55,525.25
2. 本期增加金额	4,213.32	1,021.74		5,235.06
(1) 计提或摊销	4,213.32	1,021.74		5,235.06
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	45,644.05	15,116.26		60,760.31
三、减值准备				
1. 期初余额				

2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	185,839.24	114,675.31		300,514.55
2. 期初账面价值	190,052.56	115,697.05		305,749.61

(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

21、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	759,946,400.49	774,512,614.38
固定资产清理		
合计	759,946,400.49	774,512,614.38

其他说明:

无

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	679,341,321.40	492,982,701.76	15,014,913.09	82,435,892.96	1,269,774,829.21
2. 本期增加金额	1,221,381.99	29,150,295.19	246,254.28	13,295,035.88	43,912,967.34
(1) 购置	1,221,381.99	29,150,295.19	246,254.28	8,227,195.44	38,845,126.90
(2) 在建工程转入				5,067,840.44	5,067,840.44
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		39,123,309.93	620,752.18	997,359.31	40,741,421.42
(1) 处置或报废		39,123,309.93	620,752.18	997,359.31	40,741,421.42

4. 期末余额	680,562,703.39	483,009,687.02	14,640,415.19	94,733,569.53	1,272,946,375.13
二、累计折旧					
1. 期初余额	122,312,038.98	320,519,906.72	10,132,978.77	42,297,290.36	495,262,214.83
2. 本期增加金额	16,270,675.71	28,306,451.60	1,080,179.86	10,008,605.13	55,665,912.30
(1) 计提	16,270,675.71	28,306,451.60	1,080,179.86	10,008,605.13	55,665,912.30
3. 本期减少金额		36,491,145.02	589,714.57	847,292.90	37,928,152.49
(1) 处置或报废		36,491,145.02	589,714.57	847,292.90	37,928,152.49
4. 期末余额	138,582,714.69	312,335,213.30	10,623,444.06	51,458,602.59	512,999,974.64
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	541,979,988.70	170,674,473.72	4,016,971.13	43,274,966.94	759,946,400.49
2. 期初账面价值	557,029,282.42	172,462,795.04	4,881,934.32	40,138,602.60	774,512,614.38

(2). 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	12,239,736.20	2,545,398.00		9,694,338.20

(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	346,344,082.31	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

22、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	472,835.08	5,226,330.98
工程物资		
合计	472,835.08	5,226,330.98

其他说明:

无

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	158,490.54		158,490.54	5,226,330.98		5,226,330.98
其他厂房工程	178,495.48		178,495.48			
其他	135,849.06		135,849.06			
合计	472,835.08		472,835.08	5,226,330.98		5,226,330.98

(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	522.63		506.78		15.85	99.00	99.00				募股资金
合计	41,138.38	522.63		506.78		15.85	/	/			/	/

(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

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、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	79,433,026.35	32,582,449.53	1,197,990.00	113,213,465.88
2. 本期增加金额		595,651.40	2,123.85	597,775.25
(1) 购置		595,651.40	2,123.85	597,775.25
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	79,433,026.35	33,178,100.93	1,200,113.85	113,811,241.13
二、累计摊销				
1. 期初余额	11,030,605.96	12,567,586.15	329,447.25	23,927,639.36
2. 本期增加金额	837,966.03	1,791,703.37	59,899.50	2,689,568.90
(1) 计提	837,966.03	1,791,703.37	59,899.50	2,689,568.90
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

4. 期末余额	11,868,571.99	14,359,289.52	389,346.75	26,617,208.26
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	67,564,454.36	18,818,811.41	810,767.10	87,194,032.87
2. 期初账面价值	68,402,420.39	20,014,863.38	868,542.75	89,285,826.52

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

27、开发支出

适用 不适用

28、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

29、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
装修费	4,654,977.47	574,421.66	1,855,037.22	12,101.81	3,362,260.10
展台制作	1,060,291.40		566,301.30		493,990.10
绿化费	1,600,771.00		291,049.28		1,309,721.72
电力可扩容	863,363.36		345,345.35		518,018.01
软件使用权	16,762.45		8,381.23		8,381.22
其他	74,220.54	843,792.59	275,679.80		642,333.33
合计	8,270,386.22	1,418,214.25	3,341,794.18	12,101.81	6,334,704.48

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√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	48,549,667.52	10,242,943.57	59,503,402.40	12,287,376.74
内部交易未实现利润	115,272,073.87	17,876,768.12	181,329,716.09	27,916,811.65
可抵扣亏损	101,420,483.29	25,355,120.82	84,346,437.99	21,086,609.50
递延收益	2,481,097.06	530,637.27	3,469,711.05	697,309.31
预计负债	9,113,651.92	2,278,412.98	11,945,956.58	2,984,828.46
合计	276,836,973.66	56,283,882.76	340,595,224.11	64,972,935.66

(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

权益工具投资公允价值变动	36,259,649.07	6,315,609.47	36,259,649.07	6,315,609.47
合计	36,259,649.07	6,315,609.47	39,025,049.07	6,730,419.47

(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	15,626,182.46	17,135,148.82
可抵扣亏损	36,809,936.36	34,194,674.47
合计	52,436,118.82	51,329,823.29

(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
2020 年		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	4,496,427.20	
2025 年	5,403,139.11		
合计	36,809,936.36	34,194,674.47	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

□适用 √不适用

32、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		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	135,845,209.54	195,419,818.26
合计	135,845,209.54	195,419,818.26

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

其他说明:

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√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	121,020,404.27	131,760,401.59
合计	121,020,404.27	131,760,401.59

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、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	1,048,821,026.80	1,009,457,939.15
应付长期资产购置款	75,984,133.40	53,707,121.53
费用	12,085,658.69	5,924,115.72
合计	1,136,890,818.89	1,069,089,176.40

(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	3,159,554.94	尚未结算
第二名	2,405,550.65	尚未结算
第三名	1,676,613.69	尚未结算
第四名	1,401,902.67	尚未结算
第五名	1,130,420.55	尚未结算
合计	9,774,042.50	/

其他说明:

□适用 √不适用

37、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	72,699,489.50	115,200,073.25
其他	25,592.33	13,333.33
合计	72,725,081.83	115,213,406.58

(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	936,666.70	尚未结算
第二名	879,567.21	尚未结算
第三名	729,216.33	尚未结算
第四名	421,386.00	尚未结算
第五名	280,948.48	尚未结算
合计	3,247,784.72	/

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、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	66,595,803.95	468,396,954.77	509,475,536.93	25,517,221.79
二、离职后福利-设定提存计划		12,802,471.29	12,801,915.57	555.72
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	66,595,803.95	481,199,426.06	522,277,452.50	25,517,777.51

(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	66,232,721.91	421,987,429.49	463,590,171.32	24,629,980.08
二、职工福利费	125,080.51	20,465,523.54	20,373,028.15	217,575.90
三、社会保险费	163,001.53	9,876,559.66	9,384,895.38	654,665.81
其中：医疗保险费	45,747.09	8,672,691.89	8,092,608.47	625,830.51
工伤保险费		214,787.69	214,777.59	10.10
生育保险费		989,080.08	960,254.88	28,825.20
其他	117,254.44		117,254.44	
四、住房公积金		15,279,902.83	15,279,902.83	
五、工会经费和职工教育经费	75,000.00	787,539.25	847,539.25	15,000.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	66,595,803.95	468,396,954.77	509,475,536.93	25,517,221.79

(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		12,393,593.70	12,393,054.82	538.88
2、失业保险费		408,877.59	408,860.75	16.84
3、企业年金缴费				
合计		12,802,471.29	12,801,915.57	555.72

其他说明：

□适用 √不适用

40、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	24,803,242.52	22,622,891.88
企业所得税	8,353,349.99	4,727,918.45
个人所得税	2,704,167.55	2,658,889.93
城市维护建设税	1,501,477.81	1,643,307.41
教育费附加	1,081,954.96	1,187,086.65
土地使用税	346,273.05	310,692.72
房产税	1,535,675.77	1,532,709.08
其他税费	1,690,381.16	1,627,803.24
合计	42,016,522.81	36,311,299.36

其他说明：

无

41、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	156,909,038.48	218,012,027.25
合计	156,909,038.48	218,012,027.25

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□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
预提费用	39,923,138.78	46,137,232.97
运输费用	27,392,284.78	35,563,416.38
押金	5,287,746.05	9,011,734.75
质保金	7,742,278.42	4,185,417.72
广告费	6,984,364.37	22,404,852.81
限制性股票回购义务	42,856,132.96	60,292,640.01
其他	26,723,093.12	40,416,732.61
合计	156,909,038.48	218,012,027.25

(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	840,560.00	尚未结算
第二名	689,940.00	尚未结算
第三名	529,300.42	尚未结算
合计	2,059,800.42	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

适用 不适用

45、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

46、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

47、租赁负债

适用 不适用

48、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	359,154.98	4,105,544.72
专项应付款		
合计	359,154.98	4,105,544.72

其他说明：

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未支付融资租入固定资产款项	359,154.98	4,105,544.72
合计	359,154.98	4,105,544.72

其他说明：

无

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、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	3,469,711.05		988,613.99	2,481,097.06	与资产相关
合计	3,469,711.05		988,613.99	2,481,097.06	/

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			122,314.50		863,036.65	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			100,000.00		33,333.33	与资产相关
吴财企字 [2018]11号 机器换人技术 改造专项项目 补贴	146,012.91			12,167.72		133,845.19	与资产相关
吴太管发 [2018]12号 加快推进“机 器换人”技术 改造专项项目 补贴	83,922.58			6,993.56		76,929.02	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	802,492.31			109,430.78		693,061.53	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）	736,098.77			55,207.43		680,891.34	与资产相关
深圳市龙岗区 经济促进局 2018年区经 发资金 (20181102)	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 (深经贸信息 技术字 [2019]17号)	90,000.00			90,000.00			与资产相关

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、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	564,477,600.00						564,477,600.00

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□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

55、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)	776,696,892.58			776,696,892.58
其他资本公积	213,060,511.75			213,060,511.75
合计	989,757,404.33			989,757,404.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、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：

无

57、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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	-6,189,564.72	-1,265,620.18				-1,265,620.18		-7,455,184.90
其中：权益法下可转损益								

的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-6,189,564.72	-1,265,620.18				-1,265,620.18		-7,455,184.90
其他综合收益合计	-6,189,564.72	-1,265,620.18				-1,265,620.18		-7,455,184.90

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、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	105,269,217.43			105,269,217.43
合计	105,269,217.43			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

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	883,270,167.77	906,839,502.28
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	883,270,167.77	936,783,541.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	132,161,082.81	120,705,002.66
减：提取法定盈余公积		14,178,376.77
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		160,040,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,015,431,250.58	883,270,167.77

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 0 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。

61、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	2,328,685,883.87	1,377,400,463.72	2,371,963,958.94	1,475,374,451.42
其他业务	73,193,474.95	60,037,508.93	55,422,938.42	47,167,888.37
合计	2,401,879,358.82	1,437,437,972.65	2,427,386,897.36	1,522,542,339.79

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、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	7,166,704.61	9,622,092.93
教育费附加	5,177,988.36	6,868,161.57
房产税	3,096,126.52	1,666,234.70
土地使用税	514,815.79	514,815.78
印花税	789,118.70	1,046,253.12
其他	1,751.44	471,674.72
合计	16,746,505.42	20,189,232.82

其他说明：

无

63、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	219,277,630.77	170,831,223.11
职工薪酬	129,130,970.11	122,677,736.86
运输费	45,581,957.98	48,550,416.86
平台服务费及佣金	65,006,787.74	40,021,363.57
修理费	21,004,708.65	14,011,353.77
差旅费	2,466,208.33	6,804,762.22
租赁及仓储费	10,750,223.16	13,823,244.40
其他	34,654,235.68	22,065,802.48
合计	527,872,722.42	438,785,903.27

其他说明：

无

64、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	101,753,944.28	94,565,820.46
折旧费	11,229,019.09	11,698,525.39
房屋租赁费	4,182,686.66	7,868,692.87
审计咨询费	7,536,174.15	4,355,948.51
长期待摊费用摊销	2,198,553.41	2,861,517.12
差旅费	1,779,003.62	3,269,742.28
办公费	5,558,082.83	5,931,627.01
招聘费	2,323,224.49	5,962,282.84
其他	22,888,665.03	16,848,415.27
合计	159,449,353.56	153,362,571.75

其他说明：

无

65、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	94,318,147.27	86,791,879.20
折旧费	2,429,266.22	2,148,843.95
长期待摊费用摊销	95,745.93	280,666.12
无形资产摊销	220,184.12	236,514.81
研发材料及测试费	21,719,907.94	22,209,938.47
专利费及认证费	7,403,796.59	6,052,942.63
装备调试与试验费	6,071,946.76	2,770,078.79
其他	6,461,789.56	4,845,582.54
合计	138,720,784.39	125,336,446.51

其他说明：

无

66、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	3,175,485.63	2,627,006.86
利息收入	-4,262,219.70	-6,626,841.87
汇兑损失		813,248.15
汇兑收益	-13,398,293.74	
手续费支出	2,116,916.60	2,268,849.07
现金折扣	7,452,523.43	7,964,888.19
其他支付		160,040.00
合计	-4,915,587.78	7,207,190.40

其他说明：

无

67、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	43,786,700.49	8,938,050.00
其他与日常活动相关的项目	168,840.30	34,039.67
合计	43,955,540.79	8,972,089.67

其他说明：

无

68、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	-2,060,960.47	-3,855,020.99
处置长期股权投资产生的投资收益	7,310,822.75	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,388,500.00	
合计	6,638,362.28	-3,855,020.99

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、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	-2,765,400.00	-56.14
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-2,765,400.00	-56.14
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-2,765,400.00	-56.14

其他说明：

无

71、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
应收账款坏账损失	-713,684.15	-384,400.04

其他应收款坏账损失	99,327.73	182,218.57
合计	-614,356.42	-202,181.47

其他说明：
无

72、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
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,684,857.33	-7,857,949.13
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-14,684,857.33	-7,857,949.13

其他说明：
无

73、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	327,811.78	-65,019.85
合计	327,811.78	-65,019.85

其他说明：
适用 不适用

74、营业外收入

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置			

利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		274,916.87	
其他	705,919.01	697,617.01	
合计	705,919.01	972,533.88	

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		271,775.50	与资产相关
稳岗补贴		3,141.37	与收益相关

其他说明：

适用 不适用

75、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	2,372,309.66		2,372,309.66
其中：固定资产处置损失	2,372,309.66		2,372,309.66
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	102,500.00	218,139.58	102,500.00
罚款及滞纳金支出或违约金	2,431.38	65,743.00	2,431.38
其他	109,232.05	586,010.32	109,232.05
合计	2,586,473.09	869,892.90	2,586,473.09

其他说明：

无

76、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	16,306,375.48	26,260,208.22
递延所得税费用	8,274,242.90	-742,865.48
合计	24,580,618.38	25,517,342.74

(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	157,544,155.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,631,623.28
子公司适用不同税率的影响	-2,739,926.48
调整以前期间所得税的影响	517,799.56
非应税收入的影响	497,560.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	140,210.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,559,976.19
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	15,228,403.44
税法规定的额外可扣除费用(研发加计、残疾人工资加计等)	-7,135,075.55
所得税费用	24,580,618.38

其他说明:

□适用 √不适用

77、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。

78、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	42,798,086.50	8,941,191.37
利息收入	7,642,136.36	5,314,591.87
往来款及其他	361,000.00	272,850.01
押金及保证金	1,291,792.95	1,802,492.11
合计	52,093,015.81	16,331,125.36

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
销售费用支付的现金	396,580,258.86	306,187,716.46
管理费用支付的现金	41,833,597.10	41,519,877.57
研发费用支付的现金	41,657,440.85	35,878,542.43
财务费用支付的现金	2,116,916.60	2,268,849.07
营业外支出	214,163.43	869,892.90
其他	50,377,212.67	11,370,719.24
合计	532,779,589.51	398,095,597.67

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

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
股份回购	17,436,507.05	
融资租赁	3,865,646.01	6,128,181.26
合计	21,302,153.06	6,128,181.26

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、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	132,963,536.80	131,540,373.15
加：资产减值准备	-11,480,930.58	-3,432,882.43
信用减值损失	24,356.78	-1,386,692.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产	55,671,147.36	45,466,124.34

性生物资产折旧		
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,689,568.90	2,629,899.28
长期待摊费用摊销	3,341,794.18	3,546,880.03
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)	-327,811.78	65,019.85
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	2,372,309.66	
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	2,765,400.00	56.14
财务费用(收益以“—”号填列)	4,701,503.76	2,243,409.15
投资损失(收益以“—”号填列)	-6,638,362.28	3,855,020.99
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	8,689,052.90	-778,426.85
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-414,810.00	35,561.37
存货的减少(增加以“—”号填列)	-14,473,539.03	85,853,768.05
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	16,643,504.71	127,934,784.15
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-59,324,405.45	-349,391,426.70
其他		
经营活动产生的现金流量净额	137,202,315.93	48,181,467.53
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	1,086,689,132.57	863,442,113.76
减: 现金的期初余额	1,086,717,520.17	1,142,721,185.43
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	-28,387.60	-279,279,071.67

(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	1,086,689,132.57	1,086,717,520.17
其中: 库存现金	70,241.76	90,054.71

可随时用于支付的银行存款	830,277,202.18	683,382,550.58
可随时用于支付的其他货币资金	256,341,688.63	403,244,914.88
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	1,086,689,132.57	1,086,717,520.17
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

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、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	5,385,553.31	票据保证金
固定资产	9,694,338.20	融资租赁固定资产
合计	15,079,891.51	/

其他说明：

无

82、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	37,661,412.76	7.0795	266,623,971.64
欧元	12,549,889.34	7.9610	99,909,669.03
日元	143,137,434.41	0.065808	9,419,588.29
港币	340,478.77	0.9134	310,993.30
加拿大元	1,462.64	5.1843	7,582.78
英镑	1,241,972.22	8.7144	10,823,042.71
澳元	1,138,372.45	4.8657	5,538,978.85
新加坡元	16,923.71	5.0813	85,994.47
应收账款	-	-	

其中：美元	50,567,429.95	7.0795	357,992,120.34
欧元	18,064,375.39	7.9610	143,810,492.45
日元	110,299,415.00	0.065808	7,258,583.90
英镑	764,040.24	8.7144	6,658,152.29
澳元	139,356.18	4.8657	678,065.38
新加坡元	1,582.84	5.0813	8,042.88
应付账款	-	-	-
其中：美元	4,000,746.09	7.0795	28,323,281.95
欧元	2,805,078.22	7.9610	22,331,227.72
港币	3,055.64	0.9134	2,791.02
英镑	321,767.39	8.7144	2,804,009.78
其他应收款	-	-	-
其中：美元	311,249.62	7.0795	2,203,491.67
欧元	87,537.26	7.9610	696,884.12
日元	21,111,444.94	0.065808	1,389,301.96
港币	314,296.63	0.9134	287,078.53
澳元	106,992.64	4.8657	520,594.07
新加坡元	2,484.40	5.0813	12,623.96
其他应付款	-	-	-
其中：美元	1,472,780.60	7.0795	10,426,550.27
欧元	2,174,446.64	7.9610	17,310,769.68
日元	32,366,548.00	0.065808	2,129,977.79
英镑	94,252.00	8.7144	821,349.63
短期借款	-	-	-
其中：美元	3,000,000.00	7.0795	21,238,500.00

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

83、套期

□适用 √不适用

84、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	2,481,097.06	递延收益	
与收益相关的政府补助	42,798,086.50	其他收益	42,798,086.50
与资产相关的政府补助	988,613.99	其他收益	988,613.99

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无

85、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

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
科沃斯家用电器有限公司	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エント株式会社	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
泰怡凯(香港)科技有限公司	香港	香港	销售贸易		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
凯航电机	10.00	676,631.81		9,284,427.38
斯蒲科技	40.00	125,822.18		609,201.58

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	15,534.05	1,013.18	16,547.23	7,262.81		7,262.81	12,625.88	1,146.07	13,771.95	5,164.16		5,164.16
斯蒲科技	162.37	0.44	162.81	10.51		10.51	137.7	0.71	138.41	17.57		17.57

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	9,316.81	676.63	676.63	1,370.70	7,220.14	215.25	215.25	1,380.32
斯蒲科技	119.85	31.46	31.46	18.35	23.3	-54.18	-54.18	-51.23

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	
爱瑞特	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

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:

无

(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	
	爱瑞特	乐派特	爱瑞特	乐派特
流动资产	18,892.33	82.49	19,854.99	91.22
非流动资产	8,631.88	19.59	9,096.22	24.21
资产合计	27,524.21	102.08	28,951.21	115.43
流动负债	6,515.26	12.25	8,374.43	14.99
非流动负债	266.81		143.13	
负债合计	6,782.07	12.25	8,517.56	14.99
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	20,742.14	89.83	20,433.66	100.43

按持股比例计算的净资产份额	5,714.46	22.46	5,629.47	25.11
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	4,694.07	363.71	4,488.06	366.36
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	6,849.07	2.29	7,704.63	52.94
净利润	747.75	-10.61	935.98	-19.04
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	747.75	-10.61	935.98	-19.04
本年度收到的来自联营企业的股利				

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：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	11,804.77	12,597.44
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-409.45	-638.61
—其他综合收益		
—综合收益总额	-409.45	-638.61

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。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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2020年6月30日，除本附注“七、82”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、70”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2020年6月30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114,606,709.54元；主要为美元计价的固定利率借款合同，金额为3,000,000.00美元。

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。2020年6月30日，其他货币资金理财产品金额是235,000,000.00元，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2020年6月30日，应收账款1年以内的账龄占总金额的97.81%，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 2020 年 6 月 30 日，应收账款前五名债务人欠款金额合计人民币 50,981.85 万元（2019 年：人民币 48,053.78 万元），占应收账款合计的 59.34%（2019 年：51.07%）。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。

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		48,348,252.98	65,092,326.07	113,440,579.05
（一）交易性金融资产			16,210,453.00	16,210,453.00
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			3,000,000.00	3,000,000.00
（3）衍生金融资产				
（4）其他			13,210,453.00	13,210,453.00
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		48,348,252.98		48,348,252.98
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		48,348,252.98	65,092,326.07	113,440,579.05
(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

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	42.38	42.38

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
安徽爱瑞特环保科技股份有限公司	联营企业
上海仙知机器人科技有限公司	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

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

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
上海仙知机器人科技有限公司	采购商品		181,522.46
苏州市美锦塑化有限公司	采购商品	40,486.72	97,103.46
安徽爱瑞特环保科技股份有限公司	采购商品		646.01

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
安徽爱瑞特环保科技股份有限公司	出售商品	9,901.77	65,617.73

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

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

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(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：万元 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	672.31	588.00

(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

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

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

(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

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

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	936,035,733.68
6-12 个月	339,766,585.67
1 年以内小计	1,275,802,319.35
1 至 2 年	331,351,721.47
2 至 3 年	46,033,195.97
3 年以上	4,733,173.82
合计	1,657,920,410.61

(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										
按组合计提坏账准备	1,657,920,410.61	100.00	2,970,929.20	0.18	1,654,949,481.41	1,839,082,561.13	100.00	2,701,163.20	0.15	1,836,381,397.93
其中：										
账龄组合	274,838,004.41	16.58	2,970,929.20	1.08	271,867,075.21	262,295,685.26	14.26	2,701,163.20	1.03	259,594,522.06
关联方组合	1,383,082,406.20	83.42			1,383,082,406.20	1,576,786,875.87	85.74			1,576,786,875.87
合计	1,657,920,410.61	/	2,970,929.20	/	1,654,949,481.41	1,839,082,561.13	/	2,701,163.20	/	1,836,381,397.93

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 至 6 月	274,576,105.96	2,745,761.06	1.00
6 至 12 月	16,955.23	847.76	5.00
1 至 2 年	22,914.27	2,291.43	10.00
2 至 3 年			
3 年以上	222,028.95	222,028.95	100.00
合计	274,838,004.41	2,970,929.20	1.08

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	2,701,163.20	269,766.00				2,970,929.20
合计	2,701,163.20	269,766.00				2,970,929.20

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

(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	788,117,174.20	2 年以内	47.54	
第二名	379,934,904.26	0-6 个月	22.92	
第三名	153,340,742.49	0-6 个月	9.25	1,533,407.42
第四名	94,730,262.29	2 年以内	5.71	

第五名	41,958,023.02	1 年以内	2.53	419,582.78
合计	1,458,081,106.26		87.95	1,952,990.20

(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	491,666.67	3,871,583.33
应收股利		
其他应收款	386,959,292.39	371,782,482.80
合计	387,450,959.06	375,654,066.13

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	491,666.67	3,871,583.33
合计	491,666.67	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	40,538,971.82
6-12 个月	149,391,013.84
1 年以内小计	189,929,985.66
1 至 2 年	9,612,104.62
2 至 3 年	160,716,528.11
3 年以上	26,747,879.50
合计	387,006,497.89

(8). 按款项性质分类

√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	382,573,798.07	367,039,833.63
押金保证金	4,385,494.32	1,144,033.37
个人借款及备用金		805,842.66
其他	47,205.50	2,859,683.67
合计	387,006,497.89	371,849,393.33

(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)	
2020 年 1 月 1 日余额	173.81	22,603.64	44,133.08	66,910.53
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	-173.81	-22,603.64	3,072.42	-19,705.03
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额			47,205.50	47,205.50

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	66,910.53	-19,705.03				47,205.50
合计	66,910.53	-19,705.03				47,205.50

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

其他应收款核销说明：

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	关联方往来款	174,883,292.63	1年以内， 2-3年	45.19	
第二名	关联方往来款	104,876,403.07	1年以内	27.10	
第三名	关联方往来款	60,041,469.41	1年以内， 1-2年，2-3年，3年以上	15.51	

第四名	关联方往来款	16,616,784.60	1 年以内, 2-3 年	4.29	
第五名	关联方往来款	10,510,048.04	3 年以上	2.72	
合计	/	366,927,997.75	/	94.81	

(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	887,038,853.11		887,038,853.11	814,633,194.84		814,633,194.84
对联营、合营企业投资	51,061,352.96		51,061,352.96	49,027,822.67		49,027,822.67
合计	938,100,206.07		938,100,206.07	863,661,017.51		863,661,017.51

(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	6,484,174.00		16,704,774.00		
苏州凯航电机有限公司	23,863,940.00			23,863,940.00		
苏州科沃斯商用机器人有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
苏州科畅电子	100,000.00			100,000.00		

有限公司						
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		
深圳瑞科时尚电子有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
Ecovacs Robotics Holdings Limited	101,914,424.67	27,963,712.60		129,878,137.27		
科沃斯机器人（苏州）有限公司	59,192,609.39			59,192,609.39		
科沃斯家用电器（苏州）有限公司	422,601,091.25	16,185,499.94		438,786,591.19		
南京科沃斯机器人技术有限公司	6,204,889.53	1,772,271.73		7,977,161.26		
添可智能科技有限公司	27,100,000.00			27,100,000.00		
苏州泰鼎智能科技有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
合计	814,633,194.84	72,405,658.27		887,038,853.11		

(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											
二、联营企业											
1. 安徽爱瑞特环保科技股份有限公司	45,364,235.92			2,060,052.40						47,424,288.32	
2. 苏州乐派特机器人有限公司	3,663,586.75			-26,522.11						3,637,064.64	
小计	49,027,822.67			2,033,530.29						51,061,352.96	
合计	49,027,822.67			2,033,530.29						51,061,352.96	

其他说明：

□适用 √不适用

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	1,437,654,084.50	1,153,016,601.31	1,742,627,428.37	1,413,370,654.46
其他业务	68,953,364.11	65,178,568.65	85,231,523.55	60,333,567.15
合计	1,506,607,448.61	1,218,195,169.96	1,827,858,951.92	1,473,704,221.61

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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	2,033,530.29	2,531,045.43
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,388,500.00	
合计	3,422,030.29	2,531,045.43

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	5,266,324.87	
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）	43,786,700.49	
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	-1,376,900.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	660,595.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-8,681,765.42	
少数股东权益影响额	-21,855.49	
合计	39,633,100.33	

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	每股收益
-------	---------	------

	收益率 (%)	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	5.20	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.64	0.17	0.17

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

第十一节 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 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 8 月 19 日

修订信息

适用 不适用