

公司代码：603486

债券代码：113633

公司简称：科沃斯

债券简称：科沃转债

# 科沃斯机器人股份有限公司

## 2023 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

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

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司第三届董事会第十六次会议审议通过2023年度利润分配预案：以实施权益分派股权登记日登记的总股本（扣除回购专用证券账户中的股份数量和拟回购注销的限制性股票数量）为基数，向全体股东每10股派发现金红利3元（含税）。截至2024年4月25日公司总股本576,462,773股，扣减不参与利润分配的回购专用证券账户中的股份3,211,685股、拟回购注销的限制性股票7,261,400股后，即以565,989,688股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3元（含税），以此为基数计算合计拟发放现金红利169,796,906.40元（含税）。剩余未分配利润滚存至下一年度。本年度不进行资本公积金转增股本，不进行送股。

### 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他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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

## 十、 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，敬请查阅第三节 管理层讨论与分析中可能面对的风险的相关内容。

## 十一、 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	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	35
第五节	环境与社会责任的.....	56
第六节	重要事项.....	60
第七节	股份变动及股东情况.....	82
第八节	优先股相关情况.....	90
第九节	债券相关情况.....	90
第十节	财务报告.....	94

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 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件 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》、《证券时报》上披露过的公司文件正本及公告原稿
--------	--

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、科沃斯、科沃斯机器人	指	科沃斯机器人股份有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
创领投资	指	苏州创领智慧投资管理有限公司，科沃斯机器人控股股东
创袖投资	指	苏州创袖投资中心（有限合伙），科沃斯机器人持股 5%以上股东
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，曾为科沃斯机器人股东，由 IDG 担任普通合伙人的两只投资私募股权基金所持有
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
苏州添可	指	苏州添可电器有限公司，曾用名“苏州泰怡凯科技有限公司”，添可电器有限公司全资子公司
氮见科技	指	氮见（南京）科技有限公司，曾用名“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
商用机器人	指	科沃斯商用机器人有限公司，科沃斯家用机器人全资子公司
科沃斯科技	指	科沃斯机器人科技有限公司，曾用名“科沃斯电器有限公司”，科沃斯家用机器人全资子公司
家用机器人	指	科沃斯家用机器人有限公司，曾用名“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
科沃斯电子商务	指	苏州科沃斯机器人电子商务有限公司，科沃斯家用机器人全资子公司
科享电子	指	苏州科享电子有限公司，曾用名“苏州科淘电子有限公司”，科沃斯家用机器人全资子公司
科瀚电子	指	苏州科瀚电子有限公司，科沃斯家用机器人全资子公司
科畅电子	指	苏州科畅电子有限公司，科沃斯家用机器人全资子公司
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
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，科沃斯机器人全资子公司
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 GLOBAL PTE. LTD. 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 GLOBAL PTE. LTD. 全资子公司
Ecovacs Germany	指	Ecovacs Europe GmbH，德国注册公司，ECOVACS GLOBAL PTE. LTD. 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, Tineco International Co., Ltd 全资子公司
Tineco US	指	Tineco Intelligent, Inc., 美国注册公司, Tineco Intelligent Technology Life USA Inc. 全资子公司
Tineco Japan	指	ティネコインテリジェント株式会社, 日本注册公司, Tineco Intelligent Technology Life Japan Inc. 全资子公司
爱瑞特	指	安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司, 曾用名为“安徽爱瑞特环保科技股份有限公司”, 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) 有限公司持股 70% 的控股子公司
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) 有限公司参股公司
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) 有限公司参股公司
仙工科技	指	上海仙工智能科技有限公司, 科沃斯机器人 (苏州) 有限公司参股公司
IDG	指	IDG-Accel China Capital GP II Associates Ltd. 及 IDG-Accel China Capital II Associates L.P.

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

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

### 二、联系人和联系方式

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

### 三、基本情况简介

公司注册地址	苏州市吴中区郭巷街道吴淞江产业园淞葑路518号
公司注册地址的历史变更情况	公司注册地址于2021年4月7日由“苏州市吴中区石湖西路108号”变更为“苏州市吴中区郭巷街道吴淞江产业园淞葑路518号”
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.ecovacsgroup.com
电子信箱	ir@ecovacs.com

#### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、中国证券报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

#### 五、公司股票简况

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

#### 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层
	签字会计师姓名	薛燕、张东鹤
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层
	签字的保荐代表人姓名	曹宇、马强
	持续督导的期间	首次公开发行股票持续督导期间为2018年5月28日至2023年6月8日（IPO募集资金使用完毕日期）
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层
	签字的保荐代表人姓名	马强、雷仁光
	持续督导的期间	公开发行A股可转换公司债券持续督导期间为2021年12月29日至可转换公司债券全部转股

#### 七、近三年主要会计数据和财务指标

##### （一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	15,502,073,508.19	15,324,762,800.45	1.16	13,086,007,405.30
归属于上市公司股东的净利润	612,075,147.00	1,698,436,558.73	-63.96	2,010,260,653.48
归属于上市公司	483,642,237.93	1,626,193,528.44	-70.26	1,866,788,794.84

司股东的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	1,091,317,060.63	1,727,332,869.20	-36.82	1,757,292,027.55
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	6,547,319,062.24	6,429,479,381.94	1.83	5,094,293,792.66
总资产	13,387,270,446.46	13,309,572,056.04	0.58	10,720,014,207.26

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	1.08	3.02	-64.24	3.59
稀释每股收益(元/股)	1.07	2.96	-63.85	3.53
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.85	2.89	-70.59	3.33
加权平均净资产收益率(%)	9.51	30.46	减少20.95个百分点	50.90
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.52	29.17	减少21.65个百分点	47.27

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

## 九、2023 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	3,236,120,000.36	3,908,108,263.45	3,387,293,676.97	4,970,551,567.41
归属于上市公司股	326,147,127.29	257,928,129.56	19,612,293.45	8,387,596.70

东的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	285,803,985.11	220,054,687.10	16,106,149.96	-38,322,584.24
经营活动产生的现金流量净额	16,757,588.47	466,813,671.64	-97,717,606.23	705,463,406.75

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,276,291.26		-2,280,191.29	-8,227,494.68
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	66,731,220.54		50,846,303.96	46,013,542.11
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	47,422,323.97		25,831,121.01	132,049,297.35
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			2,869,065.00	
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				
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				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续				

而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	20,376,625.48		13,968,635.99	6,830,107.83
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	4,819,174.22		18,942,195.65	33,123,209.33
少数股东权益影响额（税后）	1,795.44		49,708.73	70,384.64
合计	128,432,909.07		72,243,030.29	143,471,858.64

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
衍生工具	-9,847,800.00	-5,090,874.97	4,756,925.03	-13,224,167.94
理财产品	1,450,000,000.00	50,000,000.00	-1,400,000,000.00	25,390,321.32
其他非流动金融资产	287,150,990.46	332,407,161.05	45,256,170.59	35,256,170.59
应收款项融资	113,923,827.71	36,806,082.73	-77,117,744.98	
其他权益工具投资	34,823,000.00	64,392,367.05	29,569,367.05	
合计	1,876,050,018.17	478,514,735.86	-1,397,535,282.31	47,422,323.97

## 十二、 其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

2023 年，公司总收入 155.02 亿元人民币，较上年增长 1.16%，归属于上市公司股东的净利润 6.12 亿元人民币，较上年下降 63.96%。其中，科沃斯品牌服务机器人销售收入 76.81 亿元人民币，占全部收入的 49.55%；添可品牌高端智能生活电器销售收入 72.71 亿元人民币，占全部收入的 46.90%。科沃斯及添可两大自有品牌业务收入合计达 149.52 亿元人民币，较上年增长 1.67%，占公司报告期总收入的 96.45%。

报告期内，国内消费市场整体复苏乏力，行业竞争加剧，叠加公司扫地机器人国内市场中的低价段降本款产品布局有所缺失，且对新业务领域投入显著增加，共同压低公司整体利润表现。面临多重挑战，公司坦诚检讨战略不足，果断调整经营策略，坚定聚焦核心品类，加大产品组合和布局力度，在力争稳固整体业务规模的基础上为后续重回增长奠定坚实基础。

报告期内，公司按业务板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	768,106.02	49.55	-1.49
服务机器人 ODM	6,092.01	0.39	-19.91
<b>服务机器人业务合计</b>	<b>774,198.03</b>	<b>49.94</b>	<b>-1.67</b>
添可品牌智能生活电器	727,121.27	46.90	5.24
清洁类电器 OEM/ODM	39,059.36	2.52	-3.21
<b>智能生活电器业务合计</b>	<b>766,180.63</b>	<b>49.42</b>	<b>4.77</b>
<b>其他业务收入</b>	<b>9,828.69</b>	<b>0.64</b>	<b>-28.92</b>
<b>合计</b>	<b>1,550,207.35</b>	<b>100.00</b>	<b>1.16</b>

报告期内，公司面对宏观挑战及竞争变化，在检讨自身战略和运营不足之处的基础上，积极推进并落实以下工作为后续业务改进和提升奠定基础：

#### 1、聚焦核心主业，丰富产品矩阵，加大降本力度

报告期内，公司科沃斯品牌扫地机器人中全能型产品收入占比进一步提升至 79.9%，较上年增加 29.2 个百分点；全能型产品出货量达 155.1 万台，较上年增长 68.6%。在全能型基站产品日益成为市场主流的基础上，公司一方面积极布局前沿科技，在新型传感器、大语言模型、新型机器人结构等方面持续丰富技术储备，为下一代产品的差异化升级奠定基础。另一方面，在认识到已有产品在功能组合和价格段布局有所缺失的情况下，自 2023 年下半年起，公司迅速调整战略重心，调集组织内部优势资源，基于多年产品技术积累和底蕴，明确核心功能和技术升级开发方向，为 2024 年规划和储备了丰富完善的扫地机器人产品矩阵，力争满足全球各主要市场不同价格段消费者的多样化需求。同时，公司积极推动降本举措，围绕用户显性价值定义产品功能组合，强调平台、模块和零组件复用，从而打造更具成本竞争力的产品组合。

报告期内，尽管行业竞争加剧，添可芙万系列洗地机产品仍合计出货 322.7 万台，较上年增长 25.4%。面对行业均价下行，添可品牌在积极采取措施提升成本竞争优势的同时，持续投入研发引领洗地机行业的创新和技术跃迁。报告期内，公司持续推出差异化的产品方案占领市场制高点。通过首创高温全链速干技术，显著提升烘干效率和清洁效果，引领行业迈入“高温速干新纪元”。通过升级躺平探底洗地机产品，有效解决低矮空间的清洁痛点，为用户提供更为便捷高效的产品体验，取得了较好的市场和用户反馈。

## 2、优化线下布局，提升经营绩效，激活增长引擎

报告期内，鉴于线上流量增长日益见顶，用户获取及转化成本高企，公司加大线下布局力度，丰富渠道组合，扩大市场及人群覆盖，同时深耕零售运营，致力提升线下整体运营和转化效率。截至报告期末，科沃斯品牌国内线下销售网点已突破 2,500 家，一线及新一线城市零售门店覆盖率高达 84.2%，显著增强公司在重点市场的渗透力。在家居家装渠道，公司通过专业代理开拓及区域零售渠道合作，已成功进驻门店近 350 家，进一步丰富优化了公司线下销售网络类型。2023 年，科沃斯品牌中国线下市场实现销售收入 14.2 亿元人民币，占同期国内销售收入的 30.3%。添可品牌同样精准聚焦优质终端，截至报告期末，已累计搭建近 800 家全国线下销售网点，形成广泛而坚实的市场布局。报告期内，添可品牌全面评估线下终端店效和人效，并基于考核结果对部分店铺进行优化升级，以确保整体运营效率和服务质量。同时，对线下渠道进行全面规范整顿，严厉打击违规行为，通过奖惩机制，加强市场监控，提升整体线下经营质素，为构建更为稳健高效的线下终端体系提供有力支撑。2023 年，公司添可品牌在中国线下市场实现销售收入 11.0 亿元人民币，占同期国内销售收入的 26.1%。

## 3、发力国际市场，加大拓展力度，促进海外发展

公司坚定实施国际化战略，持续加大海外市场拓展力度。2023 年，公司在新加坡设立海外总部，以此为基点，聚合全球资源，优化运营网络，致力于提升亚太市场份额，并加强全球市场覆盖能力，推动业务规模持续扩大。在科沃斯品牌，公司积极深化已有海外市场布局，持续拓展全新市场领域，推动报告期内海外各主要经营区域均录得正向增长。尤其在欧洲市场，科沃斯品牌依托与直接渠道建立的长期合作基础，精准把握市场需求，推动销售收入较上年显著提升 40.5%。在添可品牌，公司积极开拓中欧、俄罗斯、中东等新市场，扩大业务版图；同时，持续挖掘美国等核心市场潜力，深化业务发展。截至报告期末，添可品牌在美国 Target 零售渠道入驻门店数量已突破 1,800 家，进一步巩固添可品牌在美国的市场份额。此外，添可海外线上业务亦保持高速增长，报告期内销售收入较上年增长 49.4%，且在亚马逊美国、加拿大、英国、德国、法国、意大利、西班牙、日本等多个站点持续保持洗地机品类销量第一的领先地位。2023 年，科沃斯品牌海外业务收入同比增长 20.1%，添可品牌海外业务收入同比增长 40.5%，占各自收入比重分别达到 38.8%和 42.1%，较上年分别增加 7.0 和 10.6 个百分点。未来公司将进一步加大对海外市场的投入，提升产品结构，优化渠道布局，扩大地域市场，推动海外营收规模的持续快速增长，实现国内与海外市场收入的均衡分布。

## 4、供应链协同，数字化驱动，助力高效运营

公司高度重视运营效率，积极搭建完善的供应链体系，探索更具规模效益的运营模式。2023年，公司在塑胶、电机、激光雷达等领域的原有布局基础上，初步完成了泰鼎新能源锂电池项目的建设。以此为契机，公司进一步探索了供应链公司的协同运作机制，致力于充分发挥其在技术提升、产能布局、产品研发及成本竞争力方面的优势，从而提升核心零部件供应链的安全和效率，强化对科沃斯和添可两大品牌的支撑和护卫效应。

此外，公司积极应用数字化技术，优化内部管理流程，提升决策效率和执行能力，打造前瞻性业务模式，为高效运营提供有力保障和深度赋能。在产研端，公司推进 IPD 变革，并于报告期内完成了一期变革项目的交付，主要涉及产品开发、重量级团队运作等业务内容。通过优化产研管理体系，实现了产品开发机制的协同化、制造质量管理的前置化以及重量级团队协作的高效化。在制造端，公司践行精益生产，推进 TPM 项目，通过对生产设备和生产过程的全面管理，有效实现单台工时下降 30%，产品直通率提升 20%，显著增强生产资源利用率和成品质量可靠性。TPM 项目的推行亦助力生产周期缩短 30%，更快响应市场需求，提高交付的及时性；并推动原材料库存显著下降，确保全链条库存指标的顺利达成。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### 1、家用服务机器人行业发展状况

根据 GfK、中怡康、NPD 和 Stackline 数据统计，2023 年，全球扫地机器人市场<sup>1</sup>规模 66 亿美元，同比增长 0.8%。其中，国内扫地机市场零售额 138 亿元人民币，同比增长 5.1%，零售量 412 万台，同比增长 0.5%。

报告期内，扫地机器人产品形态和功能不断创新，呈现出智能化、高效化和个性化的发展趋势。中怡康监测数据显示，全能型、自清洁、自集尘和单机款扫地机产品在国内线上市场的零售额占比分别为 79.8%、13.7%、0.7%和 5.8%。其中，全能型产品全面普及，零售额较上年提升 74.6%，成为推动扫地机器人市场增长的主要力量。

产品结构升级带动了行业整体均价实现小幅上涨。尽管如此，全能型产品的价格已全面下探，线上零售均价由上年的 4,520 元下降至 4,073 元，线下零售均价由上年的 5,282 元下降至 4,664 元。分价格段来看，报告期内，线上市场主要以 3,000 元及以上价格段为主导，零售额占比高达 80.6%；同时，2,000-4,000 元腰部市场持续回温，零售额较上年提升 7.8%。

此外，新兴渠道和商业模式的不断涌现，进一步拓宽了品牌市场触达机会。根据中怡康推总数据，2023 年，在中国扫地机器人市场，传统电商平台依然占据重要地位，其零售额占比较上年下降 7.2 个百分点至 74.6%；社交电商平台凭借其强大的用户互动和粘性优势实现快速增长，零售额占比较上年提升 4.9 个百分点至 16.7%；线下渠道呈现出稳健的复苏势头，零售额占比较上年提升 2.3 个百分点至 8.7%。

<sup>1</sup>数据来源 GfK，中怡康，NPD，Stackline，北美只含美国

根据中怡康数据，按零售额统计，中国线上市场前四大品牌市场占有率合计达 85.4%。头部品牌凭借出色的产品性能、创新的技术应用以及精准的市场定位，占据市场主导地位。科沃斯品牌扫地机器人（含一点品牌）在中国市场线上零售额份额为 37.6%，线下零售额份额为 77.1%。

## 2、清洁电器行业发展状况

奥维云网（AVC）推总数据显示，2023 年，清洁电器行业国内市场全渠道零售额达 343.8 亿元人民币，同比增长 6.8%。其中，洗地机品类表现尤为亮眼，在清洁电器市场零售额占比已达 35.5%，同比提升 4.5 个百分点，成为国内清洁电器市场增速最快的细分品类。报告期内，洗地机在中国市场实现零售额 122.1 亿元人民币，同比增长 22.4%；零售量 504.5 万台，同比增长 44.9%，洗地机市场整体量增趋势明显。

产品层面，洗地机分为单机款、复合款、基站款和蒸汽款四种形态。奥维云网（AVC）线上监测数据显示，单机款产品以其简洁的设计和普适的价格深受市场青睐，零售额占比高达 84.1%。与此同时，复合款、基站款和蒸汽款产品亦不断推陈出新，带来进阶的清洁体验，共同构成丰富的市场选择，满足不同层次消费需求。

价格层面，受产业规模效应及市场竞争因素影响，洗地机消费门槛显著降低。奥维云网（AVC）监测数据显示，2023 年，洗地机线上零售均价为 2,289 元，较上年下降 528 元；线下零售均价为 3,397 元，较上年下降 60 元。洗地机产品以线上销售为主，主销价格段为 1,500-3,000 元，零售额占比达 63.3%，同比提升 9.4 个百分点。

渠道层面，洗地机销售渠道丰富多元，线上向多个平台扩展，线下向下沉市场延伸，充分利用不同渠道的特色和优势，覆盖更广泛的消费群体。奥维云网（AVC）线上监测数据显示，2023 年，洗地机在主流电商、抖音电商零售额份额分别为 70.8%和 29.2%。其中，抖音电商凭借巨大的流量红利和创新的营销模式，推动零售额同比增长 43.5%，成为洗地机销售的新高地。

竞争格局层面，奥维云网（AVC）线上监测数据显示，前三品牌占据洗地机市场 68.5%的零售额份额。2023 年，添可品牌洗地机（含悠尼品牌）在中国市场线上零售额份额为 43.4%，线下零售额份额为 59.7%。

## 三、报告期内公司从事的业务情况

自 1998 年成立以来，公司始终致力于技术研发和品类创新，通过前瞻性的技术布局和敢为人先的市场探索，打造源自中国面向全球的消费科技品牌。经过 20 余年的发展，公司已成为全球家用服务机器人和智能生活电器行业的引领者，旗下科沃斯品牌服务机器人及添可品牌智能生活电器产品在国内外市场均取得不俗的消费者口碑和业绩表现，成功构建了科沃斯加添可双轮驱动的业务模式。此外，公司还积极投入商用服务机器人的研发和拓展，力争通过机器人技术赋能行业用户，协助用户降低成本、提升效率及获取全新的数字化能力。

### 科沃斯品牌服务机器人

公司深耕服务机器人使用场景及体验的洞察与分析，专注于研发、设计和制造全球领先的家用、商用服务机器人解决方案，推动高品质的智能生活、生产方式。基于多年在服务机器人领域

的研发投入和技术积淀，公司引领开发了包括扫地机器人、擦窗机器人和空气净化机器人等在内的多款针对家庭地面清洁与环境健康的服务机器人，以及针对庭院护理场景的割草机器人。通过自主建图、移动导航，三维避障，AI 环境语义识别等先进智能技术的开发应用，叠加持续的功能创新，让机器人代替人力，为消费者摆脱家务困扰，提供更加整洁美好的居住环境。公司以“让机器人服务每个人”为使命，在巩固国内市场龙头地位的同时，成功进入并拓展美、欧、日等主流海外市场，成为全球性的家庭服务机器人品牌。

同时，公司亦将机器人技术应用于商业场景，致力于为 B 端客户提供商用清洁机器人产品及解决方案，以实用价值为基础，推动商用清洁机器人成为商业楼宇地面清洁标配设备。

### 添可品牌智能生活电器

自 2019 年首次推出后，公司添可高端智能生活电器品牌业务依托公司深厚的技术积累和对市场需求的敏锐洞察，通过品类创新和产品迭代取得了快速的发展。旗下芙万品牌洗地机综合公司在数字无刷电机、传感器和微控制等多方面的技术储备，创造性地在传统手持无线推杆吸尘器基础上实现扫吸拖一体及自动清洁功能，重新定义了手持地面清洁电器，一经推出即获得国内外用户的一致好评，推动了添可品牌业务的高速成长，为公司在服务机器人业务基础上打造了全新的增长引擎。秉承“以智能科技创造梦想生活”的品牌使命，添可品牌将围绕人与环境、人与健康、人与美食等方向持续进行品类创新，通过物联网技术为全球用户构建洁净、健康、舒适的家居生活。

### 清洁类电器代工

作为公司 1998 年成立起持续至今的业务，公司通过不断的设计创新和精益制造为国际知名清洁电器品牌提供 OEM/ODM 代工服务。

## 四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

### 1、多年持续研发的丰厚技术积累，创新引领及快速迭代能力

技术创新是公司稳固之基，发展之源。公司高度重视研发创新，持续坚定研发投入。报告期内，公司研发支出 8.77 亿元人民币，较上年增长 17.87%。同时，公司注重研发效率与成果转化，确保研发成果迅速转化为实际生产力。

#### (1) 广泛的海内外专利覆盖优势

截至报告期末，公司合计获得授权专利 2,072 项，其中发明专利 700 项（包括 142 项海外发明专利），发明专利中与软件算法相关的共计 167 项，与传感器解决方案相关的共计 32 项。截至报告期末，公司在申专利共计 1,545 项，其中发明专利 1,204 项（包括 85 项海外发明专利），与软件算法相关的共计 252 项，与传感器解决方案相关的共计 46 项。报告期内，公司新增专利申请共计 683 项，其中发明专利 336 项。此外，公司持续布局前沿技术，在机器人三维空间理解、交互及 AI 算力等方面，已提交专利申请 123 项，其中有 81 项为发明专利；在食万数字美味化、烹饪智能化及控制精细化等方面，已提交专利申请 208 项，其中有 95 项为发明专利。2023 年，公

司“自移动机器人及地图构建方法、组合机器人地图调用方法”发明专利，荣获国家知识产权局颁发的“中国专利优秀奖”，彰显了公司在核心技术领域的创新实力和卓越成就。

### （2）深厚的核心技术积累和创新引领优势

多年来，公司深耕于技术研发领域，积淀了深厚的技术底蕴。在科沃斯品牌，公司紧密围绕用户实际需求，持续在传感器技术、人工智能算法和人机交互等关键技术领域加大研发力度，为公司持续的技术创新提供了强大动力。同时，凭借在先进的大语言模型技术方面的积累，结合丰富的语音交互数据和家庭环境数据，我们能够更精准地理解用户的语言习惯，深入挖掘用户的潜在需求，并将这些洞察反馈至产品研发之中，以实现产品 AI 智能性的持续优化和用户体验的显著提升，从而创造更多附加价值。报告期内，公司推出 X2 系列扫地机器人，搭载混合固态激光雷达，新一代 AINA 算法模型和强大的 AI 计算能力，展现了公司在智能硬件前沿领域的技术实力。

添可品牌亦是不断创新突破，快速成长为重塑市场的重要力量。通过持续研发与深入探索，公司首创了多项革命性技术，包括智能吸拖洗&一键自清洁技术、水电长续航、吸尘器和洗地机二合一清洁方案、超临界纯蒸汽、“智能空间站”自动上下水以及高温速干技术。同时，公司通过首创软包电池在洗地机产品上的应用，显著提升产品性能，提供更高的质量保障。此外，公司独创的恒压活水清洁系统，通过“喷水-刷洗-挤干-回收”四步高效清洗，进一步提升清洁效率，带来更为出色的用户体验。公司在洗地机领域的积累和创新不断获得市场认可，奥维云网线上监测数据显示，2023 年，按零售额统计，国内前十大洗地机畅销机型榜单中，添可占据七席，突显出公司在市场竞争中的卓越表现和领先地位。

### （3）海量的数据反哺优势

公司始终坚持以用户需求为导向，成功开发了室内虚拟环境生成引擎和 3D 仿真系统。该系统能够自动创建高度仿真的家庭环境数据集，为机器人提供一个接近现实的虚拟测试平台。在这样的环境中，机器人能够进行模拟运行，从而不断优化其智能行为和 AI 算法，实现机器人智能的高效自动化迭代和快速进化。

此外，公司使用了先进的家居图谱技术，并结合 AI 家居识别能力，打造了一个高度智能化的生活空间。依托于庞大的用户使用数据重建家庭模拟场景，赋予了 YIKO 2.0 强大的空间管理能力。用户仅需发出简单的语音指令，便可轻松地指导机器人进行精确的家庭环境定位和感知。这一突破性创新显著增强了用户的互动体验，并使得家居空间的定位变得更加智能化和用户友好。

### （4）前瞻技术布局优势

公司积极布局前瞻技术，不断探索新的技术路径和应用场景。通过持续研发和创新，突破技术瓶颈，致力于打造更具竞争力的产品，形成更高质量的发展格局。

#### ■ 更精准的三维空间感知能力

在自研传感器大幅提升帧率、测量距离和精度的同时，通过数字信号处理和滤波算法提升机器人的三维空间感知精度，配合高动态范围成像技术，显著增强视觉传感器在暗光下成像和识别效果，再通过激光和视觉传感器等多传感器融合、预标定、在线标定和三维语义点云构建，使得

机器人具备对三维空间的理解能力，在空间物理信息基础上叠加精准丰富的环境语义信息，显著扩展机器人的应用模式和场景。

Freespace 技术利用卷积神经网络，从相机图像中分割出自由空间，使机器人能够安全地避开障碍物，其定义为相机图像中与机器人能够安全行驶的地形相对应的区域。用于检测所有类型的障碍，包括不能被激光雷达检测到的障碍。

BEV 空间感知能力通过将摄像头或激光雷达等传感器视角拼接在一起实现。在拼接过程中，通过图像配准、畸变校正和融合算法，以确保生成的全景视图具有一致性和准确性。利用 BEV 生成的全景视图，家庭服务机器人可以进行自主导航。机器人能够实时获取周围环境的三维信息，并进行精确的定位和导航。在路径规划中，通过蚁群算法、粒子群优化等，找到最优路径。这种感知能力使得机器人能够避开障碍物，规划最优的清洁路径，提高清洁效率和覆盖率。

#### ■ 更流畅自然的语音交互能力

基于远场唤醒、动态降噪、回声消除等技术，我们成功克服了在复杂多变、高移动性、高自噪声以及高环境噪音条件下，机器人与人类交互的难题。即便在自然噪音环境中，用户也能轻松唤醒机器人，并在机器运动状态下进行流畅的语音交流，极大地提升了用户体验的自然性和便捷性。

在大语言模型的强大支持下，机器人的复杂语义理解能力得到了显著提升，同时文本生成也变得更为自然流畅。这使得机器人能够提供更加自然、贴近人类交流的互动体验，极大地优化了人机沟通的流畅度。此外，得益于大语言模型的深入分析和学习能力，机器人的任务编排能力得到了扩展，打造出了拟人化的清洁助手。用户只需简单地描述一个清洁场景，机器人即可智能地规划出最高效的清洁任务方案。

通过对声纹特征的深入分析，我们能够提取音频的关键声学参数，如频率、幅度、持续时间、波形等，来识别和对比异物卡住时产生的声音信号特征，从而实现精准的异物检测。此外，结合动态降噪和回声消除等先进技术，我们有效降低了环境噪声和机器人自身噪声的干扰，进一步提升了检测的准确性和可靠性。

#### ■ AI 创新交互应用功能

通过结合用户场景的智能性场景理解，机器人能够更好地适应不同的清洁环境和需求。智能化污渍识别功能可以准确识别污渍类型，并根据污渍的特性选择合适的清洁策略。勿扰场景模式则可以避免机器人在不适当的时间或地点进行清洁工作，提高用户的使用体验。此外，针对不同人群的特定智能化场景，如餐后清洁、育儿清洁等，机器人可以根据用户的需求和偏好进行定制化的清洁服务。

#### ■ 高算力 AI 运算和资源调度

智能清洁机器人需要具备强大的计算能力和高效的资源调度能力。高算力 AI 运算可以实现对复杂环境的实时分析和处理，从而更好地理解用户需求和环境变化。资源调度能力则可以根据清洁任务的优先级和需求，合理分配机器人的能量和资源，延长机器人的使用寿命。

## 2、全球化布局优势

公司坚持和深化国际化战略，经过多年投入和建设，已成功构建了覆盖全球主要市场的经营网络，并搭建了完善的线上和线下销售渠道。公司积极推动全球新品上市节奏的统一，努力将代表公司最新技术水平和研发成果的新产品推向全球用户。全球化经营为公司带来了新的增长机遇，同时也有助于公司抵御风险。

凭借多元化产品实力与优质便捷的服务，公司持续赢得全球市场和消费者的认可。2023 年，科沃斯再次荣登谷歌（Google）联合凯度（KANTAR）发布的“BrandZ 中国全球化品牌 50 强”榜单，进一步彰显公司在全球市场的竞争实力和品牌价值。同时，公司产品持续赢得海外市场的口碑认证，美国科技媒体《Digital Trends》授予 DEEBOT X2 OMNI 和 DEEBOT T20 OMNI 最佳编辑推荐奖；在德国科技媒体《CONNECT》的评测中，DEEBOT X2 OMNI、DEEBOT T20 OMNI、WINBOT W2 OMNI 和 GOAT G1 荣获“非常好”（ÜBERRAGEND/SEHR GUT/VERY GOOD）的评价；德国知名杂志《Selbst ist der Mann》对 GOAT G1 给予“五星”认可；全球知名杂志《Yanko Design》为 WINBOT W2 OMNI 颁发 IFA 2023 最佳奖项；DEEBOT PRO K1、M1 也成功摘得了德国 IF 2023 产品设计大奖。此外，DEEBOT X2 COMBO 也因其在产品形态、科技创新上的卓越表现，成功摘得 2023-2024 年度 IDG 全球领先品牌“家庭清洁产品创新金奖”。

作为公司的第二成长极，添可品牌在海外市场的品牌认知度和影响力亦不断提升，获得了海外消费者的普遍认可。添可的明星产品 FLOOR ONE（芙万）系列智能洗地机和 PURE ONE（飘万）系列智能吸尘器也不断获得海外行业协会和权威媒体的认可，先后斩获德国 IF 2023 产品设计大奖、德国 2023 Reddot 奖、美国消费者报告（Consumer Reports）2023 年最值得推荐 Steam Mop 第一名、美国科技媒体《科技雷达 TechRadar》最值得推荐吸尘器奖、美国家居杂志《好家园 Better Homes & Gardens》2023 年家居清洁奖、英国《Which?》杂志最值得购买的智能吸尘器、美国科技媒体《Trusted Reviews》最好的地面清洁产品奖、美国科技媒体《CNET》2023 年最好的无线吸尘器、美国科技媒体《Reviewed》2023 年最好的无线吸尘器、法国科技媒体《数字 LesNumeriques》年度最佳洗地机等殊荣，体现了添可品牌在欧美市场受到的关注和肯定。

## 3、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、高性价比的坚实基础。公司产品基本实现全部自产，凭借规模优势具备较强的供应链整合和议价能力。由于智能产品更新迭代迅速，且产品非标准化程度较高，在针对不同海外市场时，投放的产品在设计、认证标准上也有所区别，因此拥有自主产能对公司灵活高效调整多品类和多 SKU 生产十分重要。研产销一体亦有利于公司形成一个有机整体，促进价值链各环节之间的战略协同。通过销售端数据的及时反馈，指导制造端生产计划调整，使得公司得以在较短时间内将市场端数据运用于排产备货和技术改良，提升整体响应速度。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外部变动因素时，具备较强的统筹和适应能力。

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 155.02 亿元，同比上升 1.16%；营业成本 81.39 亿元，同比上升 9.76%；截至 2023 年 12 月 31 日，公司总资产 133.87 亿元，比年初增长 0.58%；总负债 68.39 亿元，比年初下降 0.58%；资产负债率为 51.09%；归属于上市公司股东的净利润 6.12 亿元，同比下降 63.96%。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	15,502,073,508.19	15,324,762,800.45	1.16
营业成本	8,138,632,022.22	7,415,100,260.20	9.76
销售费用	5,297,311,448.92	4,622,537,781.87	14.60
管理费用	582,885,553.66	644,861,024.38	-9.61
财务费用	-25,802,763.57	-110,399,944.88	不适用
研发费用	824,690,159.64	744,019,670.79	10.84
经营活动产生的现金流量净额	1,091,317,060.63	1,727,332,869.20	-36.82
投资活动产生的现金流量净额	467,185,904.46	-1,296,711,250.17	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-521,397,105.21	-151,065,808.12	不适用

营业收入变动原因说明：主要系报告期内添可品牌智能生活电器营业收入增长所致

营业成本变动原因说明：主要系本期科沃斯和添可品牌产品引入新功能所导致材料成本提升以及由于同期销售均价下行，导致成本增速高于销售收入增速

销售费用变动原因说明：主要系本期售后维修费用以及营销推广费用增加所致

管理费用变动原因说明：主要系本期股份支付费用减少所致

财务费用变动原因说明：主要系本期汇兑收益减少所致

研发费用变动原因说明：主要系本期持续加大研发投入，通过管理创新和升级进一步提升研发效率和成果转化，加大研发项目的投入，持续优化研发人才队伍结构，职工薪酬增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期支付的员工薪酬以及广告营销、平台服务费等增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购买的理财产品到期资金流入增加，购买理财产品支出减少所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期偿还债务支付的现金增加所致

本期公司业务类型、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. 收入和成本分析

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	15,502,073,508.19	15,324,762,800.45	1.16
营业成本	8,138,632,022.22	7,415,100,260.20	9.76

#### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率	营业收	营业成	毛利率

			(%)	入比上年 增减 (%)	本比上年 增减 (%)	比上年 增减 (%)
家电行业	15,502,073,508.19	8,138,632,022.22	47.50	1.16	9.76	减少 4.11 个 百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收 入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
服务机器人	7,741,980,285.36	4,437,121,376.23	42.69	-1.67	2.27	减少 2.20 个 百分点
智能生活 电器	7,661,806,345.50	3,616,817,330.04	52.79	4.77	21.92	减少 6.64 个 百分点
其他产品	98,286,877.33	84,693,315.95	13.83	-28.92	-22.79	减少 6.84 个 百分点
合计	15,502,073,508.19	8,138,632,022.22	47.50	1.16	9.76	减少 4.11 个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收 入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
境内	8,980,407,751.24	4,995,632,304.81	44.37	-11.43	9.92	减少 10.81 个百分 点
境外	6,521,665,756.95	3,142,999,717.41	51.81	25.76	9.50	增加 7.16 个 百分点
合计	15,502,073,508.19	8,138,632,022.22	47.50	1.16	9.76	减少 4.11 个 百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收 入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
线上	9,677,718,990.19	4,622,718,638.03	52.23	-1.50	8.81	减少 4.53 个 百分点
线下	5,824,354,518.00	3,515,913,384.19	39.63	5.90	11.03	减少 2.79 个 百分点
合计	15,502,073,508.19	8,138,632,022.22	47.50	1.16	9.76	减少

						4.11 个百分点
--	--	--	--	--	--	-----------

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明  
无

## (2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
服务机器人	台	2,644,697.00	2,841,972.00	643,288.00	-9.54	-8.90	-30.16
智能生活电器	台	6,038,570.00	5,590,991.00	2,343,784.00	13.63	25.21	16.68

产销量情况说明  
无

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
家电行业	直接材料	6,820,415,285.98	83.80	6,261,618,171.59	84.45	8.92	
家电行业	外购成品	921,107.04	0.01	2,003,615.15	0.03	-54.03	
家电行业	制造费用	335,077,042.89	4.12	310,302,326.61	4.18	7.98	
家电行业	直接人工	339,198,083.21	4.17	312,855,933.10	4.22	8.42	
家电行业	运输费用	643,020,503.10	7.90	528,320,213.75	7.12	21.71	
	合计	8,138,632,022.22	100.00	7,415,100,260.20	100.00	9.76	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明

						例(%)	
服务机器人	直接材料	3,861,551,125.69	87.03	3,819,168,407.93	88.02	1.11	
服务机器人	外购成品	921,107.04	0.02	2,003,615.15	0.05	-54.03	
服务机器人	制造费用	210,075,354.61	4.73	159,313,331.31	3.67	31.86	
服务机器人	直接人工	164,276,018.05	3.70	148,097,865.45	3.41	10.92	
服务机器人	运输费用	200,297,770.84	4.52	210,253,774.18	4.85	-4.74	
服务机器人	合计	4,437,121,376.23	100.00	4,338,836,994.02	100.00	2.27	
智能生活电器	直接材料	2,888,439,119.43	79.86	2,348,598,868.25	79.17	22.99	
智能生活电器	制造费用	120,602,183.34	3.33	144,402,722.49	4.87	-16.48	
智能生活电器	直接人工	166,342,308.73	4.60	156,710,341.87	5.28	6.15	
智能生活电器	运输费用	441,433,718.54	12.21	316,856,316.43	10.68	39.32	
智能生活电器	合计	3,616,817,330.04	100.00	2,966,568,249.04	100.00	21.92	
其他	直接材料	70,425,040.86	83.16	93,850,895.41	85.56	-24.96	
其他	制造费用	4,399,504.94	5.19	6,586,272.81	6.00	-33.20	
其他	直接人工	8,579,756.43	10.13	8,047,725.78	7.34	6.61	
其他	运输费用	1,289,013.72	1.52	1,210,123.14	1.10	6.52	
其他	合计	84,693,315.95	100.00	109,695,017.14	100.00	-22.79	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 249,754.13 万元，占年度销售总额 16.11%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

### B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 208,788.78 万元，占年度采购总额 13.93%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

### 3. 费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	5,297,311,448.92	4,622,537,781.87	14.60
管理费用	582,885,553.66	644,861,024.38	-9.61
财务费用	-25,802,763.57	-110,399,944.88	不适用
研发费用	824,690,159.64	744,019,670.79	10.84

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	824,690,159.64
本期资本化研发投入	52,312,695.53
研发投入合计	877,002,855.17
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.66
研发投入资本化的比重 (%)	5.96

#### (2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	1,562
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	16.11
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	5
硕士研究生	383
本科	989
专科	140
高中及以下	45
研发人员年龄结构	

年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	613
30-40岁（含30岁，不含40岁）	807
40-50岁（含40岁，不含50岁）	139
50-60岁（含50岁，不含60岁）	3
60岁及以上	0

## (3). 情况说明

□适用 √不适用

## (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

## 5. 现金流

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	1,091,317,060.63	1,727,332,869.20	-36.82
投资活动产生的现金流量净额	467,185,904.46	-1,296,711,250.17	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-521,397,105.21	-151,065,808.12	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（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
交易性金融资产	51,387,400.00	0.38	1,450,000,000.00	10.89	-96.46	主要系期末银行结构性存款减少所致
应收款项融资	36,806,082.73	0.27	113,923,827.71	0.86	-67.69	主要系期末应收票据减少所致
其他权益工具投资	64,392,367.05	0.48	34,823,000.00	0.26	84.91	主要系本期持有的权益工具公允价值变动所致
在建工程	836,962,109.56	6.25	304,681,468.33	2.29	174.70	主要系本期厂房工程增加所致

使用权资产	23,948,641.84	0.18	78,430,885.33	0.59	-69.47	主要系本期租入资产减少所致
无形资产	274,864,361.70	2.05	158,448,569.50	1.19	73.47	主要系本期土地使用权及非专利技术增加所致
交易性金融负债	6,478,274.97	0.05	9,847,800.00	0.07	-34.22	主要系本期远期结售汇公允价值变动所致
应付票据	470,105,919.63	3.51	333,658,803.24	2.51	40.89	主要系期末应付供应商货款增加所致
一年内到期的非流动负债	14,266,546.24	0.11	33,899,383.65	0.25	-57.92	主要系本期厂房租赁合同变更租赁期限,导致租赁负债减少
其他流动负债	78,078,610.08	0.58	148,723,097.73	1.12	-47.50	主要是本期应付退货款减少所致
租赁负债	7,201,813.19	0.05	43,571,889.54	0.33	-83.47	主要系本期租入资产减少,应付租赁款减少所致

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见本报告“第十节、七、31”所有权或使用权受限资产。

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”。

## (五) 投资状况分析

### 对外股权投资总体分析

适用 不适用

本公司之子公司科沃斯（苏州）2023年3月向睿尔曼智能科技（北京）有限公司投资3,000万元，持股比例为6.67%，在被投资单位派有董事会成员，对被投资单位有参与经营决策的权利，对被投资单位具有重大影响。截至本期末，持股比例变更为6.55%。

本公司之子公司科沃斯（苏州）2023 年 9 月向纳博特南京科技有限公司投资 1,000 万元，新增注册资本人民币 337,748 元，对应股权比例为 2.7778%。

## 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

### （1）添可年产 1,200 万台高端智能生活电器制造中心项目

公司于 2021 年 10 月 15 日召开第二届董事会第十七次会议，审议通过了《关于全资子公司对外投资的议案》，同意科沃斯机器人股份有限公司下属全资子公司添可智能科技有限公司以自有及自筹资金开展添可年产 1,200 万台高端智能生活电器制造中心项目建设。项目总投资金额约 10 亿元人民币，包括土地费、厂房、建筑安装及工程其他费用，固定资产，流动资金等。

2022 年 1 月 13 日，公司发布《关于全资子公司对外投资进展的公告》（公告编号：2022-004），添可智能科技已与苏州吴中经济技术开发区招商局（吴中东太湖科技金融城管理局）就添可智能科技在该开发区招商局内投资等事宜签订协议。

自项目建设以来，截至报告期末，累计投入资金 2.19 亿元。资金来源为公司自有及自筹资金。目前该项目正按照既定计划有序推进中。

### （2）年产 2GWH 聚合物锂离子电池项目

公司于 2021 年 12 月 30 日召开第二届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于子公司对外投资的议案》，同意科沃斯机器人股份有限公司下属子公司苏州泰鼎智能科技有限公司的子公司泰鼎新能源（浙江）有限公司以自有及自筹资金开展年产 2GWH 聚合物锂离子电池项目建设。项目总投资金额约 12 亿元人民币，包括土地费、厂房、建筑安装及工程其他费用，固定资产，流动资金等。

泰鼎新能源（浙江）有限公司已收到湖州市南浔区住房和城乡建设局出具的《建设工程竣工验收监督意见书》和《特殊建设工程消防验收意见书》，经过现场评审和检测，项目建设、消防验收获得通过。

自项目建设以来，截至报告期末，累计投入资金 3.30 亿元。资金来源为公司自有及自筹资金。目前该项目正按照既定计划有序推进中。

## 3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
衍生工具	-9,847,800.00	-13,224,167.94				-17,981,092.97		-5,090,874.97
其他	1,771,973,990.46	90,215,858.96	32,034,867.05		60,000,000.00	1,475,390,321.32		446,799,528.10
合计	1,762,126,190.46	76,991,691.02	32,034,867.05		60,000,000.00	1,457,409,228.35		441,708,653.13

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例(%)

外汇远期		-984.78	-1,322.42			-1,798.11	-509.09	-0.08
合计		-984.78	-1,322.42			-1,798.11	-509.09	-0.08
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用							
报告期实际损益情况的说明	本期产生实际损益-1,322.42 万元。							
套期保值效果的说明	公司外汇衍生品交易是围绕公司实际外汇收支业务进行的，采取汇率中性原则，以具体经营业务为依托，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响，规避外汇市场风险。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>风险分析：1、市场风险：当国际、国内经济形势发生变化时，相应的汇率、利率等市场价格波动将可能对公司外汇衍生品交易产生影响。如境外政治、经济和法律等变动，或因产品流动性缺乏、交易对手方违约等带来的风险。2、履约风险：公司外汇衍生品业务的交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行，基本不存在履约风险。3、其它风险：在开展外汇衍生品交易业务时，如操作人员未按规定程序进行外汇衍生品交易操作或未充分理解外汇衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险。</p> <p>控制措施：1、公司已制定《科沃斯机器人股份有限公司期货和衍生品业务管理制度》，规定公司进行外汇衍生品交易业务遵循合法、审慎、安全、有效的原则，不进行单纯以盈利为目的的交易，所有外汇衍生品交易业务必须以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的，不得进行投资和套利交易。公司须具有与外汇衍生品交易业务保证金相匹配的自有资金，不得使用募集资金直接或间接进行外汇衍生品交易业务，且严格按照审议批准的外汇衍生品额度，控制资金规模，不得影响公司正常业务经营。2、公司严格管控境外衍生品交易，加强境外政治、经济及法律等风险研判，落实套期保值原则，确保境外衍生品交易与套期保值背景项目在交易金额、交易方向、交易期限等方面达到风险对冲的目的，防范境外衍生品交易风险。3、鉴于公司开展以上业务的目的，只允许与具有合法经营资质的金融机构进行交易，从事外汇衍生品业务时，慎重选择公司交易人员。4、加强对公司银行账户和资金的管理，严格遵守资金划拨和使用的审批程序。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》的规定进行公允价值计量与确认，公允价值根据交易场所公布的收盘价或结算价以及人民银行公布的汇率中间价确定。							
涉诉情况（如适用）	不适用							
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 4 月 29 日							

衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)	2023 年 5 月 27 日
----------------------	-----------------

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 √不适用

其他说明

无

**4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**

□适用 √不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

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
科沃斯机器人科技有限公司	销售	销售家用机器人产品	100%	CNY5,000.00	112,381.88	-86,047.47	432,278.96	-89,514.56
Ecovacs Robotics Holdings Limited	销售	销售家用机器人产品	100%	USD2,109.46	172,408.79	72,596.24	167,495.00	10,498.65
Ecovacs Robotics Inc.	销售	销售家用机器人产品	100%	USD1.00	47,240.39	-40,861.43	45,221.37	-14,279.73
添可智能科技有限公司	制造业	研发、制造智能生活电器产品	100%	CNY40,000.00	415,642.51	197,090.23	564,666.68	49,136.27
添可电器有限	销售	销售智能生活电器产	100%	CNY5,000.00	206,187.13	-7,636.97	418,855.64	-20,514.71

公司		品						
TEK (HONGKONG) ) SCIENCE & TECHNOLOGY LIMITED	销售	销售智能生活电器产 品	100%	USD1.00	320,655.07	153,281.50	303,461.08	45,748.46

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

#### 1、家用服务机器人行业

作为“制造业皇冠顶端的明珠”，机器人产业在我国政策层面受到高度关注和大力支持。2023年1月，工业和信息化部等十七部门联合发布了《“机器人+”应用行动实施方案》，旨在到2025年将制造业机器人密度翻倍，并显著增强服务机器人和特种机器人在各行业的应用广度和深度。同时，北京、上海等地方政府也积极出台相应政策，为行业的创新发展提供制度支撑和保障。

近年来，前沿科技取得重大突破，推动家用服务机器人行业迈向更广阔的发展空间。以扫地机器人为例，得益于先进的光学传感器、高性能芯片以及AI算法的集成应用，扫地机产品不仅实现了自主导航、智能避障和精准清扫，还拥有了远程控制、语音交互等多样化功能。这些技术的融合不仅显著提升了家用服务机器人的智能化水平，还极大地拓展了其功能边界，为未来的应用场景提供了更多可能性。此外，根据中怡康监测数据显示，报告期内，自动上下水产品深受用户青睐，在国内扫地机器人线上市场中零售额占比接近三成，未来扫地机器人与家装家居融合也将成为必然的发展趋势。

中怡康零售推总数据显示，2023年中国扫地机器人市场规模已攀升至138亿元人民币，同比增长5.1%，呈现出稳健的增长势头。此外，根据GfK预计，到2030年，中国扫地机器人市场规模有望进一步扩大，达到200亿元人民币。

#### 2、智能清洁电器行业

随着市场的深入发展和用户需求的日趋多元，洗地机产品正围绕清洁能力、产品形态和用户体验等多个关键维度进行持续创新与优化。在清洁能力方面，洗地机将依托技术革新，不断深化清洁效果，显著提升清洁效率，为用户带来全新的清洁体验。面对复杂的清洁环境，洗地机将通过更多定制化的清洁方案，灵活应对多场景下的高效清洁需求。同时，洗地机还将不断优化自清洁功能，进一步提升使用的便捷性和清洁的彻底性。在产品形态方面，洗地机市场当前以单机形态为主导形式，随着技术的不断进步和市场的深入拓展，行业正朝着多功能、一体化的方向发展，以拓展更广泛的应用场景。在用户体验方面，洗地机将通过智能化、人性化的设计，简化操作流程，降低使用门槛；并注重用户在使用过程中的舒适感受，通过优化噪音控制、实现轻量化设计等方式，进一步提升使用体验。

奥维云网（AVC）推总数据显示，2023年，中国清洁电器市场规模343.8亿元人民币，其中洗地机规模122.1亿元人民币，在清洁电器中占比达35.5%；预计2026年，中国清洁电器市场规模将达424亿元人民币，其中洗地机将继续保持增长态势，规模将达174亿元人民币，在清洁电器中占比有望提升至41%。

### (二) 公司发展战略

适用 不适用

在科沃斯服务机器人板块，公司将继续聚焦核心业务，推动技术变革与创新，加快新品的研发与上市，以持续引领行业发展，塑造未来市场格局，并带动提升扫地机器人行业的市场渗透。同时，公司也将积极推进多品类的规模化发展，不断拓展增量业务，持续成为全球领先的多品类服务机器人公司。此外，公司还将稳固中国市场的领先地位，并加速布局更广泛的全球市场，借助技术创新和供应链优势，进一步扩大全球市场份额。在此过程中，公司将不断优化资源配置，提升经营效率，增强市场竞争力和盈利能力，确保公司在快速变化的市场环境中持续稳健发展。

在添可高端智能生活电器板块，公司将立足于家居清洁、料理烹饪、健康生活与个人护理领域，围绕产品领先、渠道完善、转化高效、经营优质的基本策略，全面布局全球市场，加速品类扩张和行业渗透，在清洁品类的基本盘上实现多品类多曲线共同发展的产品格局。与此同时，公司也将坚决贯彻“创新引领、效率驱动、数智赋能、全球经营”战略，继续加强公司产品创新、营销创新，快速推动公司管理创新、流程变革、全价值链数字化及 AI 智能化，全面提升全价值链运营效率，并持续开拓全球市场，构建全球运营体系，为公司的长远发展奠定坚实基础。

### (三) 经营计划

适用  不适用

#### 1、完善优化核心品类布局，推动业绩高质量成长

2024 年，公司将聚焦经营主业，进一步深化核心品类扫地机器人和洗地机产品的战略布局。通过创新的技术应用、丰富的产品矩阵和完善的价格体系，实现国内外重点市场和区域的广泛渗透与突破。

公司始终坚持创新驱动的发展理念，力求通过不断迭代升级产品技术，引领行业向前发展。作为一家集团公司，我们将充分利用头部品牌的产品创新优势，并结合供应链公司的技术创新力量，不断优化产品设计，提升综合性能，持续推出更具创新性和竞争力的产品，推动整个品类的量能增长。此外，公司也将进行前瞻性的产品规划，构建更为丰富的产品矩阵，完善价格带布局，以覆盖更广泛的消费群体，满足市场的多元化需求。并结合渠道流量分散和消费分层明显的市场趋势，动态调整运营模式，紧扣用户需求，深度适配多种使用场景，以提供更加精准的产品和服务，为行业渗透率的提升注入动能。

#### 2、加大海外市场拓展力度，提高海外收入贡献

在全球市场，无论是扫地机器人或是洗地机产品，其渗透率均处于较低水平，拥有巨大的市场拓展空间和增长潜力；同时，海外清洁市场目前正处于快速成长阶段，为公司海外业务的纵深发展提供了有利的机遇。在此背景下，公司将依托在海外市场的业务覆盖和市场积累基础，充分挖掘和把握市场机会，深耕传统海外市场，积极探索新兴经济体，制定有针对性的发展策略，并通过海外总部实现对全球各市场的快速响应和资源网络构建，持续创造价值增长。此外，公司还将加大对海外市场的资源与精力投入，不断创新优化产品组合，积极扩展新渠道新模式，持续扩大业务规模，提升海外市场收入占比，实现更为均衡的营收贡献。

2024 年，科沃斯品牌将以尖端技术为核心驱动，积极推动新一代扫地机器人产品在海外市场的落地，并致力于中国与海外市场的同步上新，确保全球消费者同步体验到公司最新的创新成果，进一步巩固和提升公司在国际市场的竞争地位。

添可品牌亦将持续加大国际市场的投入及旗舰新品的引入，为海外消费者提供更贴近生活场景及需求的创新产品。公司计划在清洁领域推出更多新品，以实现地面清洗、地毯清洗和立体清洁等多个细分场景的产品线覆盖，并持续扩大高端市场份额。此外，公司还将在保有原核心市场份额的同时，加强新兴市场的开发力度，有针对性地推出符合当地用户需求的产品并尝试多品类布局，为全球化的发展奠定更坚实的基础。

### 3、全链路协同，数字化赋能，打造高效运营生态

公司高度重视经营提效，视其为推动企业持续发展和增强市场竞争力的关键所在。为此，公司将持续加强整个集团的规模竞争能力，凸显全集团、头部品牌和供应链公司的综合优势，并积极推进纵向规模资产联动，以提升整体运营效率和协同效应。同时，公司也将持续深化数字化运营，推进产研端 IPD 变革和制造端精益生产，并持续提升运营端信息化水平，构建更为高效的管理体系。此外，公司还将优化费用投放策略，根据市场形势和业务需要灵活调整投入力度，以实现投入产出的最优化；并通过细化费用管理，对各项费用进行精准控制和核算，提高资金利用效率，持续打造高效的运营生态。

## (四) 可能面对的风险

适用  不适用

### 1、宏观经济波动风险

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

### 2、原材料价格波动风险

公司产品原材料的价格波动将会直接影响公司产品成本，从而影响公司盈利能力。近年来随着智能硬件和消费电子行业的快速发展，包括芯片等在内的部分电子零部件供给量和价格波动有加大趋势，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，努力抵御原材料涨价带来的潜在风险。

### 3、市场竞争风险

科沃斯品牌家庭服务机器人产品及添可品牌洗地机等产品在国内已具备较高的品牌知名度以及市场份额。随着市场规模的不断扩大和吸引力的日益提升，大型品牌家电及消费电子产品厂商等各层次的竞争者均开始或有计划进入这一市场领域，市场竞争程度可能会因此加剧。

清洁类电器代工市场方面，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等外币汇率波动的风险。

#### 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、添可智能科技等取得《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，导致上述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，并已根据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电器等智能家用设备领域的知识产权保护，避免与其他同行业竞争者产生知识产权争议或纠纷。随着行业发展和市场竞争的加剧，公司不断加大知识产权保护力度，主动避免侵犯他人知识产权，但仍可能存在相关竞争者认为公司侵犯其知识产权、其他竞争者侵犯公司知识产权或相关竞争者寻求宣告公司知识产权无效的风险，并因此引致争议和纠纷，从而对公司的经营产生不利影响。

#### (五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

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

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

### 三、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	会议决议
2022 年年度股东大会	2023/5/26	www.sse.com.cn	2023/5/27	详见公司于上海证券交易所网站披露的《2022 年年度股东大会决议公告》，公告编号：2023-046
2023 年第一次临时股东大会	2023/12/25	www.sse.com.cn	2023/12/26	详见公司于上海证券交易所网站披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号：2023-113

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
钱东奇	董事长	男	65	2016-08-18	2025-05-12	546,600	546,600			255.16	否
David Cheng Qian	副董事长	男	33	2016-08-18	2025-05-12					197.38	否
庄建华	总经理	女	51	2016-08-18	2025-05-12					202.04	否
李雁	董事、副总经理、财务负责人	女	49	2016-08-18	2025-05-12	61,800	0	-61,800	回购注销	185.58	否
马建军	董事、副总经理、董事会秘书	男	46	2016-08-18	2025-05-12	0	200,000	200,000	股权激励	180.25	否
冷冷	董事	男	42	2022-05-13	2025-05-12	3,112,800	2,397,800	-715,000	个人资金需求减持	470.86	否
李钱欢	董事	男	39	2023-12-25	2025-05-12	73,000	93,500	20,500	任职前增持	2.65	否
浦军	独立董事	男	47	2022-05-13	2025-05-12					14	否
任明武	独立董事	男	54	2019-05-22	2025-05-12					14	否
桑海	独立董事	男	66	2020-09-	2025-05-					14	否

				11	12						
秦洁	监事会主席	女	41	2022-05-13	2025-05-12					159.94	否
周杨华	监事	男	43	2021-05-18	2025-05-12					60.09	否
于学东	职工代表监事	男	39	2022-05-13	2025-05-12	1,000	1,000			159.80	否
MOUXIONG WU	副总经理	男	60	2019-05-22	2025-05-12	80,925	80,925			107.65	否
王炜（离任）	董事	男	47	2022-05-13	2023-12-01					102.71	否
刘朋海（离任）	副总经理	男	47	2019-05-22	2023-01-18	26,700	0	-26,700	回购注销	61.80	否
合计	/	/	/	/	/	3,902,825	3,319,825	-583,000	/	2,187.91	/

姓名	主要工作经历
钱东奇	男，1958年2月出生，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。1987年7月，毕业于南京大学哲学系。1987年8月至1990年10月，任海南省对外经贸发展有限公司经理助理；1990年11月至1995年5月，任中国电子进出口公司深圳分公司业务经理；1995年5月至1998年2月，任TEK香港有限公司总经理；1998年3月至2008年11月，任科沃斯机器人董事长兼总经理；2008年11月至2016年6月，任科沃斯机器人执行董事；2016年6月至今，任科沃斯机器人董事长。现任本公司董事长。
David Cheng Qian	男，1990年8月出生，学士学位，加拿大国籍。2012年5月，毕业于英属哥伦比亚大学（University of British Columbia）。2012年7月至2015年4月，任苏州捷尚电子科技有限公司（现更名为“添可电器有限公司”）电子商务经理；2016年8月至2016年9月，任科沃斯机器人副总经理，分管国际事业部；2015年5月至2018年10月，任科沃斯机器人国际事业部负责人；2016年9月至今，任科沃斯机器人副董事长；2018年10月至2021年10月，任家用机器人事业部总经理；2021年10月至今任科沃斯服务机器人首席执行官，全面负责科沃斯服务机器人的战略及经营管理工作。现任本公司副董事长、服务机器人首席执行官。
庄建华	女，1972年8月出生，学士学位，中国国籍，无境外永久居留权。1992年7月，毕业于苏州广播电视大学外贸会计专业。1992年8月至1995年1月，任苏州市沧浪区外贸公司会计（期间1992年8月至1994年7月在苏州大学外贸英语专业学习）；1995年1月至1998年2月，任苏州爱普电器有限公司主办会计；1998年3月至2001年8月，任科沃斯机器人财务部经理；2001年8月至2004年4月，任科沃斯机器人财务部经理兼人力资源部经理；2004年5月至2006年9月，任科沃斯机器人财务负责人兼采购部经理；2006年9月至2008年11月，任科沃斯机器人副总经理；2008年11月至今，任科沃斯机器人总经理。现任科沃斯集团总经理。
李雁	女，1974年2月出生，学士学位，中国国籍，无境外永久居留权。2011年1月，毕业于东北财经大学财务管理专业。1993年7月至

	1995年6月，任株洲硬质合金厂会计；1995年7月至1997年6月，任三株集团株洲分公司会计；1997年7月至1998年1月，任沱牌曲酒海南分公司会计；1998年6月至2002年11月，任泰怡凯电器（苏州）有限公司会计；2002年12月至2010年11月，任泰怡凯苏州财务经理；2010年12月至2014年11月，任科沃斯机器人科技财务负责人；2014年12月至今，任科沃斯机器人财务负责人。现任本公司董事、首席运营官、财务负责人。
马建军	男，1977年8月出生，硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。1999年6月，毕业于上海交通大学安泰经济与管理学院，取得学士学位；2007年6月，毕业于美国西北大学凯洛格商学院（Kellogg School of Management, Northwestern University），取得MBA学位。1999年9月至2000年12月，任智威汤逊国际广告有限公司媒介策划；2001年4月至2004年8月，任普华永道咨询公司高级咨询顾问；2004年9月至2005年8月，任罗兰贝格管理咨询公司高级咨询顾问；2007年7月至2016年3月，分别就职于瑞士信贷（香港）投资银行部及瑞信证券投资银行部，历任企业融资部高级经理、副总裁、执行董事及科技、媒体和电信行业负责人；2016年4月至今，任科沃斯机器人首席财务官、副总经理、董事会秘书。2020年9月起至今担任公司董事。
冷冷	男，中国籍，1981年1月出生，汉族，研究生学历，无境外永久居留权。2003年7月至2016年3月，先后任职奥克斯家电集团研发工程师、国内营销大区总经理、大客户总监、供应链总监；2016年3月至2020年1月，任奥克斯家电集团总裁；2020年1月至2020年6月任奥克斯集团副总裁；2020年10月至今，任添可品牌总经理。现任本公司董事。
李钱欢	男，1984年3月出生，学士学位，中国国籍，无境外永久居留权。2006年6月，毕业于上海复旦大学化学系；2006年7月至2013年9月，就职于泰怡凯电器（苏州）有限公司，历任采购员，采购科长，采购经理；2013年10月至2019年11月，就职于苏州彤帆智能科技有限公司，任运营总经理。2019年12月至今，任科沃斯机器人股份有限公司控股子公司苏州泰鼎智能科技有限公司及泰鼎新能源（浙江）有限公司总经理。
浦军	男，中国籍，1976年出生，无境外居留权。经济学博士，中共党员。2010年7月取得独立董事资格证书（证书编号：04195）。2005年至今，曾任对外经济贸易大学讲师，对外经济贸易大学国际商务汉语教学与资源开发基地副主任；现任对外经济贸易大学国际商学院教授，对外经济贸易大学北京企业国际化经营基地研究员，中国企业国际化经营研究中心研究员，中国商业会计学会常务理事，兼任新里程健康科技集团股份有限公司、中国全聚德（集团）股份有限公司、中国科技出版传媒股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。
任明武	男，1969年6月出生，博士学位，中国国籍，无境外永久居留权。南京理工大学计算机科学与工程学院，博士，教授，博士生导师，南京理工大学国家重点学科“模式识别与智能系统”主要成员，2014.5~2020.9南京理工大学智能科学与技术系主任。主要研究方向为无人驾驶、环境感知、图像处理与分析与机器视觉。获得省部级科技进步奖一等奖3项、二等奖3项、三等奖1项。从事无人驾驶研究30余年，作为课题负责人完成国家自然科学基金多个项目，出版《图像处理与图像分析基础》著作一部。现任本公司独立董事。
桑海	男，中国籍，1957年4月出生，理学博士学位，无境外永久居留权。1982年7月毕业于南京大学，获理学学士学位；1985年7月毕业于南京大学，获理学硕士学位；1993年3月至1996年7月在职读博士研究生，并获理学博士学位。1985年7月至1987年7月，南京大学物理系助教；1987年7月至1995年4月，南京大学物理系讲师；1995年4月至2000年4月，南京大学物理系副教授；2000年4月至2021年10月，南京大学物理学院教授；2001年4月至2021年10月，受聘为博士生导师。长期从事磁性物理、磁性薄膜制备、微结构及宏观电、磁性能的研究工作。2006年至今，担任南京大学固体微结构物理国家重点实验室副主任。现任本公司独立董事。
秦洁	女，中国籍，1982年，汉族，本科学历，无境外永久居留权。2005年至2009年任毕马威广州华振会计师事务所助理审计经理，2009年至2011年任UT斯达康通讯有限公司财务经理，2011年至2016年任职网易（杭州）网络有限公司财务经理，2016年至2018年任职协

	鑫集团有限公司财经管理部财务规划总监，风控管理部助理总经理。2018年10月至2021年12月任职科沃斯家用机器人财务管理中心总监，2021年12月至2022年6月任科沃斯服务机器人财务管理中心资深总监，2022年6月至今，任科沃斯服务机器人运营副总裁。现任本公司监事。
周杨华	男，中国籍，1980年12月出生，汉族，本科学历，无境外永久居留权。2004年8月至2014年2月任职建国亚洲有限公司财务副经理，2014年3月至2014年6月任职同程网络科技股份有限公司景区财务经理，2014年7月至2015年12月任职科沃斯机器人科技有限公司财务经理，2016年1月至2018年12月任职科沃斯机器人股份有限公司税务经理，2019年1月至2019年12月任职科沃斯机器人股份有限公司会计部经理，2020年1月至2022年12月任职科沃斯机器人股份有限公司集团财经管理部资深资财经理。2023年1月至今任科沃斯机器人股份有限公司集团经营管理副总监。现任本公司监事。
于学东	男，中国籍，1984年3月出生，汉族，本科学历，无境外永久居留权。2006年7月至2009年3月任职海尔集团成本主管，2009年3月至2019年8月先后任职美的集团预算管理主管、审计经理、海外子公司财经部经理等，2019年9月至2021年3月任职爱仕达股份有限公司经营管理部总监，2021年3月至今任职添可智能科技有限公司财经管理中心总监。现任本公司监事。
MOUXIONG WU	男，美国籍，2019年3月至2021年10月任科沃斯机器人股份有限公司研发副总裁及首席技术官，负责科沃斯家用系列机器人的研发；2021年10月至2023年5月任科沃斯服务机器人副总裁，全面负责一点品牌研发管理；2023年5月至今，任科沃斯品牌总裁特别顾问，参与技术合作、校企合作和外部交流合作等公司项目。曾长期在微软，思科等世界500强企业担任要职，具有优秀的国际视野及丰富的工作经验。在美国和中国有多年的产品研发和团队管理经验，对新技术及其在新领域之应用具有强敏感力。是微软亚洲硬件研究院的创始人和总监，带领团队开发微软电脑外设产品及Surface产品开发。也担任过思科大中华区研发副总裁负责思科会议系统系列产品的开发。加入科沃斯前是优必选公司负责产品开发的高级副总裁。拥有美国西弗吉尼亚大学计算机科学硕士学位。现任本公司高级管理人员。
王炜（离任）	男，1976年1月出生，硕士学位（公共管理会计硕士），中国国籍，无境外永久居留权。1996年8月至2002年9月，任江苏非金属矿工业物资公司总经理助理；2002年9月至2007年4月，任苏州立信会计师事务所审计项目经理；2007年4月至2008年9月，任金螳螂装饰股份有限公司总账会计；2008年9月至2009年4月，任江苏中科智担保有限公司风险经理；2009年4月至2011年4月，任苏州工业园区物流中心有限公司内控部负责人；2011年4月至2017年8月，任科沃斯机器人审计部经理；2017年8月至2018年11月，任公司投资合作部资深投资经理；2018年11月至2022年5月任公司风险控制部总监；2022年6月至今任公司集团副总经理；2019年10月起负责公司经营分析。2016年6月至2022年5月，任科沃斯机器人监事、监事会主席。2022年5月至2023年12月，任本公司董事。
刘朋海（离任）	男，中国籍，毕业于西安电子科技大学（通信）信息工程专业，大学毕业后加入飞利浦，从研发设计师开始，先后从事了研发、工厂实验室、项目、产品工程、品质管理等岗位的工作，对产品开发流程改善、质量快速反馈机制建立做出了突出贡献，先后多次在亚洲区M-E-D-I-C改善项目评比中获得一等奖。随后加入GE（通用电气）品牌授权管理部门，多维度开展品牌对外授权以及授权后的品牌保护工作。2011年加入TTI，先后负责亚洲区的ODM/OEM工厂品质管理和ODM/OEM供应商发展工作，深入开展了TTI内部与ODM/OEM工厂端产品实现过程的里程碑梳理，也建立健全了BIQ(Built In Quality)的标准化的管理办法。在20余年的工作经历中，积累了坚实的产品研发和IPD管理经验，实操了丰富的工厂端运营管理技能。2015年9月至2022年7月，历任科沃斯服务机器人品质总监、品质工程中心总监、副总经理、副总裁，负责工厂运营管理体系。2022年7月至2022年12月，任凯航电机总经理。2019年5月至2023年1

	月，任本公司高级管理人员。
--	---------------

其它情况说明

适用 不适用

## (二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

## 1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
钱东奇	苏州创领智慧投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2016年5月	
David Cheng Qian	Ever Group Corporation Limited (永协有限公司)	董事	2015年6月	
David Cheng Qian	Sky Sure Limited (天致有限公司)	董事	2015年6月	
庄建华	苏创智慧(上海)企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年5月	
庄建华	上海科毓赢企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2015年6月	
王炜(离任)	上海桓彬企业管理咨询中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年5月	
王炜(离任)	上海旭羽企业管理咨询中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年5月	2023年8月
在股东单位任职情况的说明				

## 2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
钱东奇	科沃斯家用机器人有限公司	执行董事	2014年12月	
钱东奇	科沃斯机器人(苏州)有限公司	执行董事	2004年6月	
钱东奇	苏州科沃斯机器人电子商务有限公司	执行董事	2014年10月	
钱东奇	Ecovacs Robotics Group Limited	董事	2013年11月	
David Cheng Qian	Wave Capital Limited (威赋资本有限公司)	董事	2016年5月	
David Cheng Qian	Ecovacs Europe GmbH (德国公司)	授权代表	2016年2月	2023年11月
		执行董事	2023年11月	
David Cheng Qian	Tineco Intelligent Europe GmbH	执行董事	2023年12月	
David Cheng Qian	エコバックスジャパン株式会社(日本公司)	取缔役/代表取缔役	2016年1月	
David Cheng Qian	Ecovacs Robotics Inc.	首席执行官	2015年2月	
		董事	2023年3月	
David Cheng Qian	Ecovacs UK	董事	2017年5月	
David Cheng Qian	Ecovacs France	董事	2017年6月	
David Cheng Qian	Ecovacs Holdings	总经理	2018年3月	

Qian					
David Qian	Cheng	ECOVACS ROBOTICS SPAIN, S. L. U.	独任董事	2021 年 1 月	2023 年 2 月
David Qian	Cheng	TINECO Intelligent, Inc.	董事	2023 年 3 月	
David Qian	Cheng	犀佑科技（上海）有限公司	执行董事	2021 年 6 月	
David Qian	Cheng	苏州科沃斯软件科技有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 11 月	
David Qian	Cheng	YEEDI TECHNOLOGY LIMITED（一点科技有限公司）	董事	2020 年 11 月	
David Qian	Cheng	苏州凯航电机有限公司	执行董事	2022 年 7 月	
David Qian	Cheng	ECOVACS GLOBAL PTE. LTD.	董事	2022 年 12 月	
庄建华		科沃斯家用机器人有限公司	总经理	2014 年 12 月	
庄建华		苏州罗美泰材料科技有限公司	执行董事	2015 年 2 月	
庄建华		科沃斯机器人（苏州）有限公司	总经理	2014 年 11 月	
庄建华		科沃斯商用机器人有限公司	执行董事兼总经理	2015 年 12 月	
庄建华		添可电器有限公司	执行董事兼总经理	2017 年 3 月	
庄建华		添可智能科技有限公司	执行董事兼总经理	2018 年 7 月	
庄建华		科沃斯机器人科技有限公司	执行董事兼总经理	2016 年 5 月	
庄建华		上海科沃斯电子商务有限公司	执行董事兼总经理	2016 年 7 月	
庄建华		深圳瑞科时尚电子有限公司	执行董事	2016 年 7 月	
庄建华		苏州科沃斯机器人技术有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 7 月	
李雁		科沃斯家用机器人有限公司	监事	2014 年 12 月	
李雁		科沃斯机器人科技有限公司	监事	2009 年 9 月	
李雁		上海科沃斯电子商务有限公司	监事	2016 年 7 月	
李雁		苏州科沃斯机器人电子商务有限公司	总经理	2020 年 8 月	
马建军		上海馥霆企业管理咨询中心	投资人, 股东	2021 年 6 月	2024 年 1 月
马建军		上海馥颖企业管理咨询中心	投资人, 股东	2021 年 6 月	2024 年 1 月
马建军		北京朗镜科技有限责任公司	董事	2021 年 9 月	

	公司			
马建军	EMOTIBOT TECHNOLOGIES LIMITED	董事	2021 年 10 月	
马建军	上海炬佑智能科技有限公司	董事	2021 年 10 月	
马建军	苏州狗尾草智能科技有限公司	董事	2021 年 10 月	
马建军	上海仙工智能科技有限公司	董事	2021 年 10 月	
马建军	ECOVACS GLOBAL PTE. LTD.	董事	2022 年 12 月	
冷冷	苏州添可信息科技有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 11 月	
冷冷	苏州食万生态有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 5 月	
冷冷	苏州悠尼科技有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 12 月	
冷冷	苏州食万美味科技有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 2 月	
冷冷	苏州添可电器有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 8 月	
冷冷	苏州添可电器科技有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 11 月	
冷冷	苏州科昂电子有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 11 月	
冷冷	苏州添可电器售后服务有限公司	执行董事	2023 年 11 月	
冷冷	苏州添可电器销售有限公司	执行董事	2023 年 7 月	
冷冷	苏州添可电子商务有限公司	执行董事	2023 年 7 月	
冷冷	苏州悠尼电器有限公司	执行董事兼总经理	2023 年 5 月	
冷冷	Tineco International Co., Ltd	董事	2022 年 8 月	
冷冷	TEK (HONG KONG) Science & Technology Limited	董事	2022 年 8 月	
冷冷	TINECO Intelligent, Inc.	董事	2022 年 8 月	
冷冷	TINECO Intelligent Japan K.K	代表取缔役/取缔役	2022 年 10 月	
冷冷	Tineco Intelligent Europe GmbH	全权代表	2021 年 9 月	
冷冷	TINECO INTELLIGENT UK CO., LTD	董事	2021 年 12 月	
冷冷	TINECO INTELLIGENT TECHNOLOGY LIFE USA INC	董事	2022 年 1 月	

冷冷	Tineco Intelligent Germany GmbH	执行董事	2022年5月	
冷冷	Tineco Intelligent Technology Life Japan Inc.	代表取締役/ 取締役	2022年1月	
冷冷	TINECO INTELLIGENT SINGAPORE PTE. LTD	董事	2023年7月	
冷冷	TINECO INTELLIGENT TECHNOLOGY LIFE CANADA LTD.	董事	2024年1月	
李钱欢	泰鼎新能源（浙江）有限公司	执行董事兼总经理	2021年12月	
李钱欢	苏州泰鼎智能科技有限公司	执行董事兼总经理	2019年12月	
李钱欢	苏州泰畅企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年6月	
浦军	对外经济贸易大学	教师	2005年8月	
浦军	北京百纳千成影视股份有限公司	独立董事	2016年11月	2023年3月
浦军	中国全聚德（集团）股份有限公司	独立董事	2019年1月	
浦军	新里程健康科技集团股份有限公司	独立董事	2021年3月	
浦军	中国科技出版传媒股份有限公司	独立董事	2022年1月	
任明武	南京理工大学计算机科学与工程学院	教授	1994年4月	
任明武	南京信必达智能技术有限公司	执行董事	2019年5月	
任明武	江苏中天智控智能系统有限公司	部门经理	2016年11月	2023年9月
任明武	浙江阳光照明电器集团股份有限公司	独立董事	2020年5月	2023年5月
任明武	江苏智行未来汽车研究院有限公司	董事	2018年4月	2024年3月
任明武	睿彦（南京）信息科技开发有限公司	执行董事	2022年6月	2023年3月
秦洁	苏州科畅电子有限公司	执行董事兼总经理	2021年5月	
秦洁	苏州科沃斯软件科技有限公司	监事	2021年11月	
秦洁	苏州凯航电机有限公司	监事	2022年7月	
周杨华	安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	监事	2021年11月	
周杨华	泰鼎新能源（浙江）有限公司	监事	2021年12月	
周杨华	苏州乐派特机器人有限公司	监事	2016年7月	
周杨华	苏州添可信息科技有限公司	监事	2021年11月	

	公司			
周杨华	苏州悠尼科技有限公司	监事	2021 年 12 月	
周杨华	苏州彤帆智能科技有限公司	监事	2022 年 10 月	
周杨华	苏州泰鼎智能科技有限公司	监事	2022 年 10 月	
周杨华	苏州食万生态有限公司	监事	2022 年 5 月	
周杨华	苏州科沃斯机器人技术有限公司	监事	2022 年 7 月	
周杨华	苏州食万美味科技有限公司	监事	2022 年 2 月	
周杨华	科沃斯（苏州）管理科技有限公司	监事	2023 年 11 月	
周杨华	苏州添可电器售后服务有限公司	监事	2023 年 11 月	
周杨华	苏州添可电器销售有限公司	监事	2023 年 7 月	
周杨华	苏州添可电子商务有限公司	监事	2023 年 7 月	
周杨华	苏州悠尼电器有限公司	监事	2023 年 5 月	
于学东	TINECO INTELLIGENT TECHNOLOGY LIFE USA INC	董事	2022 年 1 月	
于学东	TINECO INTELLIGENT SINGAPORE PTE. LTD	董事	2023 年 7 月	
王炜（离任）	上海斯蒲智能科技有限公司	执行董事	2016 年 11 月	
王炜（离任）	苏州科畅电子有限公司	监事	2013 年 8 月	
王炜（离任）	苏州科瀚电子有限公司	监事	2013 年 8 月	
王炜（离任）	苏州罗美泰材料科技有限公司	监事	2015 年 2 月	
王炜（离任）	苏州科妙电子有限公司	监事	2014 年 4 月	2023 年 12 月
王炜（离任）	科沃斯机器人（苏州）有限公司	监事	2016 年 7 月	
王炜（离任）	深圳瑞科时尚电子有限公司	监事	2016 年 7 月	
王炜（离任）	科沃斯商用机器人有限公司	监事	2013 年 5 月	
王炜（离任）	苏州科享电子有限公司	监事	2014 年 4 月	
王炜（离任）	氩见（南京）科技有限公司	监事	2018 年 6 月	
王炜（离任）	安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	董事	2015 年 7 月	
王炜（离任）	苏州科昂电子有限公司	监事	2013 年 8 月	
王炜（离任）	苏州科沃斯机器人电子商务有限公司	监事	2016 年 9 月	
刘朋海（离任）	苏州市美锦塑化有限公司	执行董事	2019 年 5 月	
刘朋海（离任）	苏州凯航电机有限公司	总经理	2022 年 7 月	2023 年 1 月

在其他单位任职情况的说明	
--------------	--

**(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	股东大会决定董事、监事报酬，董事会决定高级管理人员报酬。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事薪酬决策程序、发放标准符合规定；同意该议案并同意将议案提交股东大会审议。公司高级管理人员薪酬决策程序、发放标准符合规定；同意高管薪酬考核结果。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据董事、监事、高级管理人员岗位的主要范围、职责、重要性等对其进行年度绩效考评，本着有利于人员稳定及激励与约束相结合的原则来确定报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事及高级管理人员薪酬的实际支付情况与年报披露的数据相符，按规定发放。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2,187.91 万元

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
李钱欢	董事	选举	股东大会选举
王炜	董事	离任	个人原因辞任
刘朋海	高级管理人员	离任	个人原因辞任

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第六次会议	2023/3/21	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第三届董事会第六次会议决议公告》，公告编号：2023-014
第三届董事会第七次会议	2023/4/27	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第三届董事会第七次会议决议公告》，公告编号：2023-036
第三届董事会第八次会议	2023/5/26	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第三届董事会第八次会议决议公告》，公告编号：2023-049
第三届董事会第九次会议	2023/6/16	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于调整 2023 年股票期权与限制性股票激励计划行权价格及授予价格的公告》，公告编号：2023-056
第三届董事会第	2023/8/25	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的

十次会议		《第三届董事会第十次会议决议公告》，公告编号：2023-074
第三届董事会第十一次会议	2023/9/3	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于以集中竞价交易方式回购股份的报告书》，公告编号：2023-079
第三届董事会第十二次会议	2023/10/20	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于不向下修正“科沃转债”转股价格的公告》，公告编号：2023-089
第三届董事会第十三次会议	2023/10/27	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第三届董事会第十三次会议决议公告》，公告编号：2023-099
第三届董事会第十四次会议	2023/12/4	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第三届董事会第十四次会议决议公告》，公告编号：2023-109
第三届董事会第十五次会议	2023/12/28	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于使用可转换公司债券部分闲置募集资金进行现金管理的公告》，公告编号：2023-115

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
钱东奇	否	10	10	0	0	0	否	2
David Cheng Qian	否	10	10	0	0	0	否	2
李雁	否	10	10	0	0	0	否	2
马建军	否	10	10	0	0	0	否	2
冷冷	否	10	10	0	0	0	否	2
李钱欢	否	1	1	0	0	0	否	0
浦军	是	10	10	8	0	0	否	2
任明武	是	10	10	8	0	0	否	2
桑海	是	10	10	8	0	0	否	2
王炜(离任)	否	8	8	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

**(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况**

□适用 √不适用

**(三) 其他**

□适用 √不适用

**七、董事会下设专门委员会情况**

√适用 □不适用

**(一) 董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	李雁、浦军、桑海
提名委员会	David Cheng Qian、浦军、桑海
薪酬与考核委员会	李钱欢、浦军、桑海
战略与 ESG 委员会	钱东奇、David Cheng Qian、马建军、冷冷、任明武

**(二) 报告期内审计委员会召开 5 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/1/4	《科沃斯机器人股份有限公司 2022 年报审计治理层沟通报告-计划（预审）阶段》	本次会议所有议案均获全票通过。	无
2023/4/25	《科沃斯机器人股份有限公司 2022 年报审计治理层沟通报告-完成阶段》	本次会议所有议案均获全票通过。	无
2023/4/27	《2022 年度内部控制评价报告》《2022 年年度报告及摘要》《2022 年财务决算报告》等议案	本次会议所有议案均获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	无
2023/8/25	《2023 年半年度报告及摘要》《关于 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》	本次会议所有议案均获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	无
2023/10/27	《2023 年第三季度报告》	本次会议所有议案均获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	无

**(三) 报告期内提名委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/12/4	《关于董事辞职暨补选董事的议案》	本次会议所有议案均获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	无

**(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/4/27	《关于董事薪酬的议案》 《关于高级管理人员薪酬的议案》 《关于 2021 年限	《关于董事薪酬的议案》涉及董事会薪酬与考核委员会全体委员薪酬，基于谨慎	无

	制性股票激励计划首次授予第二个及预留授予第一个解除限售期条件成就的议案》《关于公司<2023 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》等议案	性原则，全体委员回避表决，其余议案均获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	
2023/10/27	《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予第四个及预留授予第三个解除限售期条件成就的的议案》	本次会议所有议案均获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	无

#### (五) 报告期内战略与 ESG 委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/8/25	《2022 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》	本次会议所有议案均获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	无

#### (六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

#### 八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

#### 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

##### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,848
主要子公司在职员工的数量	7,849
在职员工的数量合计	9,697
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	35
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,591
销售人员	3,315
技术人员	1,562
财务人员	249
行政人员	893
采购人员	87
合计	9,697
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	10
硕士	688
本科	3,149
大专	2,191
大专以下	3,659

合计	9,697
----	-------

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

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

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

公司基于整体的薪酬福利框架，根据不同类别的人员设置不同的薪酬激励体系：

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

## (三) 培训计划

√适用 □不适用

以公司战略为导向，着眼未来制定培养人才的路线图，规划人才发展策略，构建差异化人才培养方案，制定人才储备计划。通过全方位的培训需求调研，制定培训计划及培训预算，明确培训目标和培训课程设计，严格把控培训组织与实施，及时追踪并评估培训效果，全面保障培训计划实施的有效性。提供丰富的培训课程和多元化的知识供给，基于公司战略人才需求和业务发展的规划，制定管培生计划，搭建领导力、通用力及专业力的课程体系，为公司培养后备人才、持续提升员工的工作能力与效率、强化人才力量、支持业绩指标的达成，全面实现战略落地。

## (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	10,740,781.87 小时
劳务外包支付的报酬总额	299,708,173.43 元

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

#### 1、 现金分红条件和比例确定原则

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上海证券交易所股票上市规则》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》以及《公司章程》的有关规定，公司坚持优先采取现金分红的利润分配方式，采取现金、股票，现金与股票相结合或法律、法规

允许的其他方式分配股利，如无重大投资计划或重大现金支出发生，每年现金分红不低于当期实现的可供分配利润的 10%。

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

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

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

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

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

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

## 2、利润分配的实施

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

经公司第三届董事会第十六次会议审议通过 2023 年度利润分配预案：以实施权益分派股权登记日登记的总股本（扣除回购专用证券账户中的股份数量和拟回购注销的限制性股票数量）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税）。截至 2024 年 4 月 25 日公司总股本 576,462,773 股，扣减不参与利润分配的回购专用证券账户中的股份 3,211,685 股、拟回购注销的限制性股票 7,261,400 股后，即以 565,989,688 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），以此为基数计算合计拟发放现金红利 169,796,906.40 元（含税）。剩余未分配利润滚存至下一年度。本年度不进行资本公积金转增股本，不进行送股。

## (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

**(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	3.00
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	169,796,906.40
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	612,075,147.00
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	27.74
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	149,942,046.97
合计分红金额 (含税)	319,738,953.37
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	52.24

**十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司向中登公司申请办理已获授但尚未解除限售的 182,080 股限制性股票的回购注销手续,该部分股票已于 2023 年 1 月 17 日完成注销。	《股权激励限制性股票回购注销实施公告》公告编号:2023-003
公司向中登公司申请办理已获授但尚未行权的 12,492,400 份股票期权的注销手续,该部分期权已于 2023 年 2 月 6 日完成注销。	《关于部分股票期权注销完成的公告》公告编号:2023-007
公司向中登公司申请办理已获授但尚未解除限售的 920,100 股限制性股票的回购注销手续,该部分股票已于 2023 年 2 月 15 日完成注销。	《股权激励限制性股票回购注销实施公告》公告编号:2023-008
2023 年 4 月 27 日,公司召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议,审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予第二个及预留授予第一个解除限售期条件成就的议案》,同意公司按照相关规定办理符合解除限售条件的 147 名激励对象解除限售 3,001,075 股限制性股票;同时审议通过《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除限售的限制性股票合计 140,640 股回购注销。	《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予第二个及预留授予第一个解除限售期条件成就的公告》公告编号:2023-031、《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:2023-032
2023 年 4 月 27 日,公司召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议,2023 年 5 月 26 日,公司召开 2022 年度股东大会,审议通过《关于公司<2023 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2023 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》。	《2023 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)摘要公告》公告编号:2023-034、《2023 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)》《2023 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》

<p>公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予第二个及预留授予第一个解除限售期解锁暨上市,解除限售股票数量 3,001,075 股,上市流通时间为 2023 年 5 月 12 日。</p>	<p>《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予第二个及预留授予第一个解除限售期解锁暨上市公告》公告编号: 2023-040</p>
<p>公司于 2023 年 5 月 4 日至 2023 年 5 月 13 日在内部系统公示了 2023 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分激励对象姓名及职务,在公示的时限内,没有任何组织或个人提出异议或不良反映,无反馈记录。</p>	<p>《监事会关于公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的审核意见及公示情况说明》公告编号: 2023-043</p>
<p>2023 年 5 月 26 日,公司召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第七次会议,审议通过《关于调整 2023 年股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2023 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》,同意以 2023 年 5 月 26 日为股票期权与限制性股票首次授予日,向 1,240 名激励对象首次授予股票期权 2,734.01 万份,行权价格为 62.76 元/份;向 1,224 名激励对象首次授予限制性股票 490.62 万股,授予价格为 39.23 元/股。</p>	<p>《关于调整 2023 年股票期权与限制性股票激励计划相关事项的公告》公告编号: 2023-047、《关于向 2023 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》公告编号: 2023-048</p>
<p>2023 年 6 月 16 日,公司召开了第三届董事会第九次会议和第三届监事会第八次会议,审议通过《关于调整 2023 年股票期权与限制性股票激励计划行权价格及授予价格的议案》,因实施 2022 年度权益分派,每股派发现金红利 0.90 元(含税),行权价格相应调整,同意 2023 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的行权价格由 62.76 元/份调整为 61.86 元/份,首次授予限制性股票的授予价格由 39.23 元/股调整为 38.33 元/股。</p>	<p>《关于调整 2023 年股票期权与限制性股票激励计划行权价格及授予价格的公告》公告编号: 2023-056</p>
<p>公司向中登公司申请办理已获授但尚未解除限售的 140,640 股限制性股票的回购注销手续,该部分股票已于 2023 年 6 月 30 日完成注销。</p>	<p>《股权激励限制性股票回购注销实施公告》公告编号: 2023-060</p>
<p>中登公司于 2023 年 7 月 18 日完成对公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予权益的审核与登记工作,向 1,172 人授予合计 2,587.42 万份期权,首次授予价格 61.86 元/份;向 1,156 人授予合计 460.68 万股限制性股票,首次授予价格 38.33 元/股。</p>	<p>《关于 2023 年股票期权与限制性股票激励计划之首次授予结果的公告》公告编号: 2023-065</p>
<p>2023 年 8 月 25 日,公司召开第三届董事会第十次会议和第三届监事会第九次会议,审议通过《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》以及《关于注销部分已授予但尚未行权的股票期权的议案》,决定将已授予但尚未解除限售的限制性股票合计 277,190 股回购注销,并注销已授予但尚未行权的股票期权合计 444,100 份。</p>	<p>《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: 2023-071、《关于注销部分已授予但尚未行权的股票期权的公告》公告编号: 2023-073</p>
<p>公司向中登公司申请办理已授予但尚未行权的 444,100 份股票期权的注销业务,该部分期权已于 2023 年 10 月 16 日完成注销。</p>	<p>《关于部分股票期权注销完成的公告》公告编号: 2023-087</p>

公司向中登公司申请办理已获授但尚未解除限售的 277,190 股限制性股票的回购注销手续,该部分股票已于 2023 年 10 月 23 日完成注销。	《股权激励限制性股票回购注销实施公告》公告编号: 2023-088
2023 年 10 月 27 日,公司召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十次会议,审议通过《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予第四个及预留授予第三个解除限售期条件成就的议案》,同意公司按照相关规定办理符合解除限售条件的 248 名激励对象解除限售 1,154,650 股限制性股票。	《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予第四个及预留授予第三个解除限售期条件成就的公告》公告编号: 2023-095
2023 年 10 月 27 日,公司召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十次会议,审议通过《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》以及《关于注销部分已授予但尚未行权的股票期权的议案》,决定将已授予但尚未解除限售的限制性股票合计 124,810 股回购注销,并注销已授予但尚未行权的股票期权合计 476,400 份。	《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: 2023-096、《关于注销部分已授予但尚未行权的股票期权的公告》公告编号: 2023-098
公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予第四个及预留授予第三个解除限售期解锁暨上市,解除限售股票数量 1,154,650 股,上市流通时间为 2023 年 11 月 14 日。	《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予第四个及预留授予第三个解除限售期解锁暨上市公告》公告编号: 2023-105
公司向中登公司申请办理已授予但尚未行权的 476,400 份股票期权的注销业务,该部分期权已于 2023 年 12 月 18 日完成注销。	《关于部分股票期权注销完成的公告》公告编号: 2023-111
公司向中登公司申请办理已获授但尚未解除限售的 124,810 股限制性股票的回购注销手续,该部分股票已于 2023 年 12 月 27 日完成注销。	《股权激励限制性股票回购注销实施公告》公告编号: 2023-112

## (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

## (三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)

				权股份				
马建军	董事	356,500	400,000			61.86	400,000	41.44
李雁	董事	463,500	600,000			61.86	600,000	41.44
冷冷	董事	1,000,000	800,000			61.86	800,000	41.44
合计	/	1,820,000	1,800,000			/	1,800,000	/

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有 限制性股 票数量	报告期新 授予限制 性股票数 量	限制性 股票的 授予价 格 (元)	已解锁 股份	未解锁 股份	期末持有 限制性股 票数量	报告期 末市价 (元)
马建军	董事		200,000	38.33		200,000	200,000	41.44
合计	/		200,000	/		200,000	200,000	/

注：2022年10月28日，公司召开第三届董事会第四次会议及第三届监事会第四次会议，2022年11月14日，公司召开2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于终止实施2021年股票期权与限制性股票激励计划暨注销股票期权与回购注销限制性股票和取消预留授予权益登记的议案》。2023年2月6日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成部分股票期权注销手续。具体内容详见公司于2023年2月8日披露于上海证券交易所网站的《关于部分股票期权注销完成的公告》，公告编号：2023-007。因此，截至报告期末，董事马建军先生、冷冷先生和李雁女士期初持有的股票期权已完成注销。

#### (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

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

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司按照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求建立严格的内控管理体系，并结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行完善与细化，并落实内部控制制度的有效执行，确保公司的规范运作。

公司第三届董事会第十六次会议审议通过了公司《2023年内部控制评价报告》，并与本报告同日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

## 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性。公司制定了《科沃斯机器人股份有限公司内部控制评价管理办法》《集团会计核算政策》等制度对子公司及事业部进行有效管控；同时，公司对核心子公司及事业部均任命了内控人员负责公司内部控制工作；此外，公司还制定了各子公司及事业部的财务事项授权表，规范审批程序。公司通过制度、内控、授权相结合的方式对子公司进行有效地内部管理控制与协同，持续提升全面风险管理能力。

#### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司财务报告相关内部控制有效性进行了审计，出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。详见与本报告同日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《科沃斯机器人股份有限公司 2023 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

#### 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据证监会部署，2021 年公司组织开展上市公司治理专项行动自查工作。经自查，公司已经按照《公司法》《上市公司治理准则》等相关法律、法规建立较为完整、合规的治理结构和内部控制体系，但随着公司发展和内外部环境的变化，公司在原有制度和治理方式向新业务调整并延伸等内控管理方面仍有提升空间。

针对自查中发现的需要进一步优化的事项，公司积极开展多项举措：立足于公司实际业务需求，配合新制度的设计和落地，更新并优化对应的内部控制制度，并由法务部和内控团队等部门组织开展培训，进一步提高员工工作的规范性和自律意识；根据最新监管要求、加强内控团队和管理层的沟通桥梁，搭建起及时了解公司发展动向、经营策略，积极聆听专门委员会意见和建议的信息快车道，提高内控建设点的精度，加强内控发力点的力度，深化紧密联系业务的深度。公司治理专项行动自查工作发现的内部控制待优化事项均已及时完成跟踪改进。

#### 十六、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	155.7

#### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主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环保情况说明**

√适用 □不适用

**1. 因环境问题受到行政处罚的情况**

□适用 √不适用

**2. 参照重点排污单位披露其他环境信息**

√适用 □不适用

公司主营业务为各类家庭服务机器人、高端智能生活电器等智能家用设备及相关零部件的研发、设计、生产与销售。报告期内，公司遵守环保法律、法规，在生产经营中未发生环境污染事件，未发生因违反环保法律法规而受到相关行政主管部门处罚的情形。公司一贯注重企业的社会公民形象，将环境保护作为公司履行社会责任的一项重要内容来贯彻实施，确保工业固废按规定得到有效处置，各项污染物排放达到国家环保标准。

**3. 未披露其他环境信息的原因**

□适用 √不适用

**(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

√适用 □不适用

公司设有 EHS 管理委员会（E—环境 ENVIRONMENT、H—健康 HEALTH、S—安全 SAFETY），始终将公司的环保责任、安全生产、员工的健康安全放在重要位置。公司将绿色环保纳入企业决策要素中，将节能减排贯彻落实到产品全生命周期，从选材、产品设计、生产、销售和回收等全流程均贯彻落实环保理念。公司建立了完善的供应链评估体系，积极拉动上下游企业和行业整体可持续发展，树立行业绿色企业标杆。公司工艺原料优先使用环保材料，承诺不使用来自冲突矿区的金属，并采取相关措施以避免产品中使用该类冲突矿产。公司致力于打造节能、高效、绿色、稳定的产品，并通过技术创新提高产品效能。公司坚持绿色生产，以绿色节能高起点建设绿色厂区，并持续完善环境职业健康安全管理体系，不仅主动开辟智能制造产线，从技术条件上减少功耗，更全力确保设备符合相关的环保标准，加强员工相关权利的保护，双管齐下促进绿色制造水平不断提升，争创绿色示范工厂。公司实施绿色回收策略，持续推行以旧换新政策，并逐步推进至全球范围内实行。通过产品回收，进行无害化处理与翻新等，降低污染。

公司严格遵循国家各项法律法规，确保废气物合规处理，并严格控制污染物排放。同时通过节能减排举措，清洁能源使用，降低能源、资源消耗及污染物排放；并倡导绿色办公，全面提倡无纸化办公，在工厂和办公区域设置开关灯规则，稳步推进照明节能改造，降低办公能耗。

公司倡导文明健康、节约适度、绿色低碳的生活方式和消费模式，鼓励并带动全体员工、产业链合作伙伴和广大消费者共同践行绿色环保理念。

**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	900
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、	公司积极响应减少碳排放的政策，在公司内部投入光伏

在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等)	发电设施, 年发电量 162 万度, 通过光伏这类可再生能源技术, 在发电过程中不消耗额外的耗材, 大大减少了二氧化碳的排放。
-----------------------------	---

具体说明

√适用 □不适用

公司积极响应国家“碳中和”、“碳达峰”战略号召, 推进绿色清洁能源项目, 以实际行动践行社会责任, 展现环保担当。在泰鼎新能源新厂区建设中, 公司采用管道气热低能保温技术降低蒸汽能耗, 进一步回收蒸汽冷凝水作为除湿机的热源, 减少能源损耗。新投入使用的水泵、风机等均采用变频节能设备, 有效减少电能损耗。公司坚持“一水多用、循环使用、重复利用、废水处理回用”的原则, 合理配置水资源, 通过节水型卫生器具和水龙头的使用, 大大节约水耗。此外, 公司还积极运用光伏发电技术, 报告期内共发电 162 万度, 成功减少二氧化碳排放当量 900 余吨。

## 二、社会责任工作情况

### (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

公司第三届董事会第十次会议审议通过了《2022 年度环境、社会及公司治理 (ESG) 报告》, 已于 2023 年 8 月 26 日披露在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)。公司 2023 年度履行社会责任的具体工作情况, 请参阅公司后续披露的年度 ESG 报告。

### (二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入 (万元)	4.5	
其中: 资金 (万元)	1.5	
物资折款 (万元)	3.0	
惠及人数 (人)		

具体说明

√适用 □不适用

科沃斯积极承担企业社会责任, 通过科沃斯机器人助学基金和添可文化艺术基金开展捐资助学行动, 助力公益教育事业。同时, 公司创始人钱东奇先生亦积极带头践行公益, 于 2022 年 5 月捐赠 4 亿元人民币设立南京大学“雅辰科技教育发展基金”, 帮扶高校优秀学子, 支持高校科学研究、队伍建设以及基础教育事业等, 通过实际行动带动更多的人关注和支持高等教育事业。

2022 年 7 月, 科沃斯集团成立创新模式研究院, 致力于打造以科沃斯和添可创新模式为内核, 以创想科技馆为硬件承载形式, 面向企业家和内外部高管群体的差异化商学模式, 进而对内沉淀创新路径, 继续指导企业发展, 对外输出创新模式, 打造科沃斯集团社会责任品牌。科沃斯集团创新模式研究院的前身是成立于 2016 年的国内第一家以机器人为主题的博物馆, 于 2019 年更名为“创想机器人科技馆”, 于 2022 年 10 月升级改造成为以元宇宙为主题的展馆, 正式更名为“创想科技馆”。自成立以来, 创想科技馆通过积极开展科技普及工作, 打造科普教育实践, 持续将

前沿科技覆盖更广泛的群体。报告期内，创想科技馆秉承公益初心，践行社会责任，开展了近百场科技馆线下公益活动，22 期线上公益科普课，11 场中小学校馆校合作活动。通过贴心的科普讲解，让超过 6,000 名青少年在轻松、愉快的氛围中学习科技知识。公司“创想云课堂”线上公益科普课亦被苏州市互联网企业行业党建专委会授予“2023 年度百企百善”奖项。同时，创想科技馆陆续组织承接了“行走的格桑花”青海玉树藏区孩童科技之旅、西藏自治区林周县“相遇苏州”夏令营、苏州总工会“工惠赋能·筑梦未来”等公益活动，充分发挥企业社会价值，助力青少年探索科技奥秘，共同携手搭建起连接科技世界的新型桥梁。此外，创想科技馆与多所学校达成馆校合作，把科学知识带进学校，带进课堂，通过深化合作内容，充分发挥优势资源，开拓学生视野，提升学生创新意识与能力，进一步推动科技普及和科技创新。创想科技馆始终秉承“让未来看得见”的公益初心，给大众带来最前沿的科学知识，让未来变得触手可及。

科沃斯集团创新模式研究院以创新为动力，方法论为特点，实践为形态，成长为目标，专注于“产品驱动型”企业，以多阶服务模式提供战略方法论的商业研究与整体解决方案，持续向企业家、高管、政府、高校师生等社会各界人士提供企业参访服务，报告期内接待交流活动 645 场次，客流量超 30,000 余人次。多年来，创新模式研究院构建了专业的内容研发体系，邀请公司内部多位企业管理者担任分享讲师，共同萃取行业经验，研发超过 100 项主题企业创新系列课程：从需求洞察到 AI 实践，带领职场人专业度高效率成长；从管理思维到创新技巧，助力管理者组织力全维度成长；从商业模式到战略设计，赋能企业家竞争力创新性成长。创新模式研究院通过多元化的创新实践，赢得了社会各界广泛认可，获得了上海交大教育集团中国企业标杆学习平台组委会授予的“2023 中国企业标杆学习平台最佳初创期实践”等殊荣。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

党的二十大报告提出全面推进乡村振兴，并指出全面建设社会主义现代化国家，最艰巨最繁重的任务仍然在农村，强调全面加快建设农业强国，要扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴。

公司积极响应国家号召，投身教育公益，助力乡村人才培养。公司秉承“学习改变命运、教育成就未来”的理念，设立科沃斯机器人助学基金，帮扶和培养家庭经济困难学子，使其获得更好的教育机会，并持续关注其成长；为贫困地区的乡村小学捐赠图书，帮助他们拓宽视野；通过添可文化艺术基金，为家庭经济困难的青少年创造学习艺术文化的机会；通过助学金帮扶高校优秀学子，助力其成长成才。

## 第六节 重要事项

### 一、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	是否有履行期限	承诺期限	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	实际控制人钱东奇、David Cheng Qian	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。本人任何时候拟减持发行人股份时，	2018/5/15	是	锁定期后 24 个月	是	不适用	不适用

		将提前 3 个交易日通知发行人并通过发行人予以公告，未履行公告程序前不进行减持。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。						
股份限售	实际控制人近亲属钱岚	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。	2018/5/15	是	锁定期满后 24 个月	是	不适用	不适用
股份限售	持有本公司股份的董事、高级管理人员庄建华、王宏伟（离任）、李雁、马建军、朱汝平（离任）、李文楷（离任）、王寿木（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、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。	2018/5/15	否	长期	是	不适用	不适用
股份限售	持有本公司股份的监事王炜（离任）、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。	2018/5/15	否	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东创领投资，持有公司 5%以	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	2018/5/15	是	锁定期满	是	不适用	不适用

	<p>上股份的股东 Ever Group、创袖投资、TEK Electrical（由 IDG 担任普通合伙人的两只投资私募股权基金所持有），David Cheng Qian 控制的股东 Sky Sure</p>	<p>锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行价格（若公司在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，发行价格应相应调整），每年减持数量不超过本单位在公司本次发行前所持股份总数的 30%，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。3、若拟减持公司股票，将在减持前 3 个交易日公告减持计划，未履行公告程序前不进行减持，且该等减持将于减持计划公告后 6 个月内通过相关证券交易所以大宗交易、竞价交易或中国证监会及证券交易所认可的其他方式依法进行。本单位减持公司股份将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。如未履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉，并暂不领取现金分红，直至实际履行承诺或违反承诺事项消除；因其未履行上述承诺而获得的收入将全部归公司所有，在获得该收入的五日内将该收入支付给公司指定账户；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关损失。</p>			后 24 个月内			
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：</p> <p>（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</p>	2018/5/15	否	长期	是	不适用	不适用

		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。						
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。	2018/5/15	否	长期	是	不适用	不适用
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。	2018/5/15	否	长期	是	不适用	不适用

其他	全体董事、监事及高级管理人员	招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，将促使公司依法回购其首次公开发行的全部新股。若招股说明书所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则将依法赔偿投资者损失。如未履行上述承诺，公司董事、监事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明其未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在前述认定发生之日起停止领取薪酬及现金分红（如有），同时直接或间接持有的公司股份将不得转让，直至依据上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。	2018/5/15	否	长期	是	不适用	不适用
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。	2018/5/15	否	长期	是	不适用	不适用
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。	2018/5/15	否	长期	是	不适用	不适用
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	2018/5/15	否	长期	是	不适用	不适用

		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。						
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）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。	2018/5/15	否	长期	是	不适用	不适用
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	2018/5/15	否	长期	是	不适用	不适用

		<p>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他股东权益的活动。本公司愿意对违反上述承诺及保证而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。本公司谨此确认：除非法律另有规定，自本函出具之日起，本函及本函项下之承诺均不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本公司在本函项下的其它承诺。</p>						
解决同业竞争	<p>持有公司 5%以上股份的股东 Ever Group、创袖投资、TEK Electrical（由 IDG 担任普通合伙人的两只投资私募股权基金所持有），David Cheng Qian 控制的股东 Sky Sure</p>	<p>1、本公司/本单位及本公司/本单位所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业，目前均未以任何形式从事与公司及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、在公司本次发行及上市后，本公司/本单位及本公司/本单位所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业，也不会：（1）以任何形式从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；（2）以任何形式支持公司及其控股企业以外的其它企业从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；（3）以其它方式介入任何与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。3、如本公司/本单位及本公司/本单位所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业将来不可避免地从事与公司及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本公司/本单位将主动或在公司提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本公司/本单位所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业及时转让或终止前述业务，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</p>	2018/5/15	否	长期	是	不适用	不适用

		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。						
其他	控股股东创领投资	在不迟于公司股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 10 个交易日内，根据公司股东大会审议通过的稳定股价具体方案，积极采取下述措施以稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件： （1）在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票；购买所增持股票的总金额，不高于自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 30%。增持公司股份方案公告后，如果公司股价已经不能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。	2018/5/15	否	长期	是	不适用	不适用

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 个交易日内，根据股东大会审议通过的稳定股价具体方案，积极采取下述措施以稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：（1）在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票；购买所增持股票的总金额，不高于其上年度初至董事会审议通过稳定股价具体方案日期间从公司获取的税后薪酬及税后现金分红总额的 30%。增持公司股份方案公告后，如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，可以终止增持股份。（2）除因继承、被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外，在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不转让本人持有的公司股份；除经公司股东大会非关联股东同意外，不由公司回购本人持有的股份。（3）法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。触发股价稳定措施的启动条件时，不因在公司股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。就上述稳定股价措施接受以下约束：（1）将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。（3）如未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。（4）如未履行增持公司股份的义务，公司有权将应付承诺人的薪酬及现金分红予以扣留，直至承诺人履行其增持义务。公司可将应付承诺人的薪酬与现金分红予以扣减用于公司回购股份，承诺人丧失对相应金额现金分红的追索权。</p>	2018/5/15	否	长期	是	不适用	不适用
解决关联交易	控股股东创领投资	<p>1、除科沃斯发行及上市申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本公司以及本公司所控制的其他企业与科沃斯之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。2、本公司将尽量避免本公司以及本公司所控制的其他企业与科沃斯发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。3、本公司及关联方将严格遵守科沃斯《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本公司承诺不会利</p>	2018/5/15	是	在本公司构成科沃斯关联方期间	是	不适用	不适用

			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。						
	解决关联交易	实际控制人钱东奇、David Cheng Qian	1、除科沃斯发行及上市申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本人以及本人所控制的其他企业与科沃斯之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。2、本人将尽量避免本人以及本人所控制的其他企业与科沃斯发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。3、本人及关联方将严格遵守科沃斯《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对科沃斯行使不正当股东权利损害科沃斯及其他股东的合法权益。4、如违反上述承诺给科沃斯造成损失的，本人承担全额赔偿责任。5、本承诺函在本人直接或间接持有科沃斯 5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销。	2018/5/15	是	在本人作为科沃斯实际控制人期间	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	控股股东创领投资、实际控制人钱东奇、David Cheng Qian	1、本公司/本人保证不越权干预上市公司的经营管理活动，不侵占上市公司的利益。2、如因本公司/本人违反上述承诺致使上市公司或股东遭受损失的，本公司/本人将依法承担补偿责任。	2021/11/26	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、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其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与考核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、本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩（如适用）；如因本人违反上述承诺致使上市公司或股东遭受损失的，本人将依法承担补偿责任。	2021/11/26	否	长期	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 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。	2020/6/6	是	长期	是	不适用	不适用

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

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	2,067,000
境内会计师事务所审计年限	8 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	薛燕、张东鹤
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	薛燕 2 年、张东鹤 4 年
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊	477,000

	普通合伙)	
财务顾问		
保荐人	中国国际金融股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2023 年 5 月 26 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过《关于续聘公司 2023 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 2023 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

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

## 十二、重大关联交易

### (一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

### (三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
科沃斯机器人科技有限公司	全资子公司	公司员工	100	2022/5/6	2022/5/19	2023/5/18	连带责任担保	/	是	否	/	是，造成公司损失的，员工全额赔偿	否	/
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						100								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						0								
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计						1,416.54								
报告期末对子公司担保余额合计（B）						1,416.54								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）						1,416.54								
担保总额占公司净资产的比例（%）						0.22								
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														

未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	<p>(1) 公司2022年年度股东大会审议通过《关于全资子公司之间互相担保的议案》：因公司业务发展需要，公司的全资子公司科沃斯机器人科技有限公司、苏州科沃斯机器人电子商务有限公司、深圳瑞科时尚电子有限公司、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、添可电器有限公司、苏州悠尼科技有限公司、添可智能科技有限公司、苏州食万美味科技有限公司、苏州食万生态有限公司、苏州科昂电子有限公司或者未来可能新增的合并报表范围内的全资子公司计划在上海格物致品网络科技有限公司、北京有竹居网络技术有限公司开设抖音小店铺，全资子公司同意为其店铺的经营行为互相承担连带保证责任。同时，如全资子公司在抖音平台经营期间发生违法、违约或违反抖音平台规则情形时，抖音平台有权冻结或扣除全资子公司货款、保证金且限制全资子公司退店，有权根据平台规则的规定采取相应措施。报告期内，公司全资子公司科沃斯机器人科技有限公司、苏州科沃斯机器人电子商务有限公司、深圳瑞科时尚电子有限公司、苏州科畅电子有限公司、苏州悠尼科技有限公司、苏州食万美味科技有限公司、苏州添可电器科技有限公司、苏州添可电器有限公司、苏州添可电器销售有限公司已签订协议。</p> <p>(2) 公司第三届董事会第七次会议审议通过《关于公司为员工提供担保的议案》，同意公司的全资子公司科沃斯机器人科技有限公司为员工入驻商场专柜/品牌促销提供担保，金额不超过人民币100万元。报告期内，公司暂未签订担保协议。</p>

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**√适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	141,000	5,200	0
银行理财	可转换公司债券募集资金	74,000	0	0

注：表格中的发生额是指报告期内的单日最高余额。

**其他情况** 适用  不适用**(2) 单项委托理财情况** 适用  不适用**其他情况** 适用  不适用**(3) 委托理财减值准备** 适用  不适用**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况** 适用  不适用**其他情况** 适用  不适用**(2) 单项委托贷款情况** 适用  不适用**其他情况** 适用  不适用**(3) 委托贷款减值准备** 适用  不适用**3. 其他情况** 适用  不适用**(四) 其他重大合同** 适用  不适用

## 十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2021年12月6日	104,000.00	0.00	102,964.02	102,964.02	102,964.02	45,203.79	43.90	28,678.30	27.85	0.00

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) =	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具	节余金额
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-----------------	--------	----------------------	------------------------	---------------	-------	---------------	---------------	---------	----------------	-------------------------	------

										(2)/ (1)							体情 况	
多智慧场景机器人科技创新项目	研发	否	发行可转换债券	2021年12月6日	否	64,467.50	64,467.50	26,165.09	38,804.70	60.19	2024年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
添可智能生活电器国际化运营项目	运营管理	否	发行可转换债券	2021年12月6日	否	30,498.52	30,498.52	729.98	3,986.78	13.07	2024年12月	否	否	详见附注	不适用	不适用	否	不适用
科沃斯品牌服务机器人全球数字化平台项目	运营管理	否	发行可转换债券	2021年12月6日	否	7,998.00	7,998.00	1,783.22	2,412.32	30.16	2024年12月	否	否	详见附注	不适用	不适用	否	不适用

上述表格中合计数与各明细数直接相加之和在尾数上存在差异，是由于四舍五入所造成。

注：1、添可智能生活电器国际化运营项目未达到进度原因：2023年集团为了加快海外市场拓展，确保公司战略落地，优化调整了海外股权架构，将新加坡作为海外全球总部，为此海外业务流需要进行同步调整。2023年下半年股权架构调整完毕，添可三家境外子公司Tineco Intelligent Germany GmbH、

Tineco Intelligent Technology Life USA Inc、Tineco Intelligent Technology Life Japan Inc. 开始进行业务切换调整，原线上销售业务由香港分别切换至美国、德国和日本三家募集资金投资主体。因店铺业务量较大及亚马逊等线上平台切换手续审查复杂，完成进度滞后原计划；海外售后系统建设也在同步开始，因涉及隐私保护，考虑合规要求，系统规划进度滞后原计划。未来添可三家子公司将加快业务节奏，按照原募集资金使用内容，进行业务开展。

2、科沃斯品牌服务机器人全球数字化平台项目未达到进度原因：全球数字化平台的推进方式原先计划是国内外并行同步实施，但在2023年中公司决定在新加坡成立海外总部，业务从香港公司全部切换到新加坡公司，涉及到组织、管理流程、业务交易链路等全方位的变化调整，因此海外平台的建设在业务切换过程中推进较为缓慢，重点聚焦于中国的数字化平台建设，目前中国已完成了售后、物流仓储、分销系统、订单中台、数字供应链、数据中台、SAP S4hana、官方商城的建设。2023年10月海外总部正式运营，同步完成了新加坡公司SAP系统建设，2024年计划将中国的数字化平台建设作为模版推广到海外其他子公司，目前海外物流系统在统一实施中；海外售后系统已在日本子公司建设完成，后续进一步推广至亚太、欧美；客户关系管理系统salesforce计划从欧洲进一步推广至日本、亚太、美国。为匹配海外业务发展，公司将尽力加快海外数字化平台建设的推进速度。

**(三) 报告期内募投变更或终止情况**

□适用 √不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况****1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

√适用 □不适用

2022年4月22日，公司第二届董事会第二十三次会议审议通过《关于使用可转换公司债券募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司拟用募集资金2,739.32万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金，并由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《科沃斯机器人股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的专项说明鉴证报告》（XYZH/2022XAAA20101）、中国国际金融股份有限公司出具了《关于科沃斯机器人股份有限公司使用可转换公司债券募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的核查意见》，其中多智慧场景机器人科技创新项目以自筹资金预先投入55.78万元；添可智能生活电器国际化运营项目以自筹资金预先投入2,683.54万元。

本报告期内，公司不存在募集资金项目先期投入及置换情况。

**2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况**

□适用 √不适用

**3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况**

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2022年12月26日	8	2022年12月26日	2023年12月25日	0	否
2023年12月28日	5.7	2023年12月28日	2024年12月27日	0	否

其他说明

无

**4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况**

□适用 √不适用

**5、 其他**

√适用 □不适用

报告期内，公司首次公开发行股票募集资金投资项目“年产400万台家庭服务机器人项目”“机器人互联网生态圈项目”及“国际市场营销项目”均已实施完毕，达到预定可使用状态，公司首次公开发行股票募投项目全部结项。本次募投项目节余募集资金合计人民币3,695,502.56元

（含截至销户当日募集资金专户所产生的利息），占募集资金净额比例为 0.49%。公司将上述节余募集资金用于永久补充流动资金，相关募集资金专户于 2023 年 6 月 8 日全部完成注销。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 10 日披露于上海证券交易所网站的《关于首次公开发行募集资金投资项目结项暨节余募集资金永久补充流动资金并注销专户的公告》，公告编号：2023-054。

**十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

适用 不适用

## 第七节 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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	8,455,145	1.47	4,606,800			-5,800,545	-1,193,745	7,261,400	1.26
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	8,321,460	1.45	4,572,500			-5,666,860	-1,094,360	7,227,100	1.25
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	8,321,460	1.45	4,572,500			-5,666,860	-1,094,360	7,227,100	1.25
4、外资持股	133,685	0.02	34,300			-133,685	-99,385	34,300	0.01
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	133,685	0.02	34,300			-133,685	-99,385	34,300	0.01
二、无限售条件流通股份	565,044,929	98.53				4,156,262	4,156,262	569,201,191	98.74
1、人民币普通股	565,044,929	98.53				4,156,262	4,156,262	569,201,191	98.74
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	573,500,074	100.00	4,606,800			-1,644,283	2,962,517	576,462,591	100.00

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 2022 年 10 月 28 日，公司召开第三届董事会第四次会议及第三届监事会第四次会议，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》。2023 年 1 月 17 日，公司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 182,080 股。具体内容详见公司于 2023 年 1 月 13 日披露于上海证券交易所网站的《股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公告编号：2023-003；

(2) 2022 年 10 月 28 日，公司召开第三届董事会第四次会议及第三届监事会第四次会议，2022 年 11 月 14 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于终止实施 2021 年股票期权与限制性股票激励计划暨注销股票期权与回购注销限制性股票和取消预留授予权益登记的议案》。2023 年 2 月 15 日，公司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 920,100 股。具体内容详见公司于 2023 年 2 月 13 日披露于上海证券交易所网站的《股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公告编号：2023-008；

(3) 2023 年 4 月 27 日，公司召开第三届董事会第七次会议及第三届监事会第六次会议，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》。2023 年 6 月 30 日，公司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 140,640 股。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 28 日披露于上海证券交易所网站的《股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公告编号：2023-060；

(4) 2023 年 4 月 27 日，公司召开第三届董事会第七次会议及第三届监事会第六次会议，2023 年 5 月 26 日，公司召开 2022 年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2023 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》。2023 年 7 月 18 日，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了对公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予权益的审核与登记工作，向 1,156 人授予合计 4,606,800 股限制性股票。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 20 日披露于上海证券交易所网站的《关于 2023 年股票期权与限制性股票激励计划之首次授予结果的公告》，公告编号：2023-065；

(5) 2023 年 8 月 25 日，公司召开第三届董事会第十次会议及第三届监事会第九次会议，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》。2023 年 10 月 23 日，公司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 277,190 股。具体内容详见公司于 2023 年 10 月 19 日披露于上海证券交易所网站的《股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公告编号：2023-088；

(6) 2023 年 10 月 27 日，公司召开第三届董事会第十三次会议及第三届监事会第十次会议，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》。2023 年 12 月 27 日，公司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 124,810 股。具体内容详见公司于 2023 年 12 月 25 日披露于上海证券交易所网站的《股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公告编号：2023-112；

(7) 因可转换公司债券转股，报告期内合计新增 537 股 A 股无限售流通股股份。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 4 日、2023 年 7 月 4 日、2023 年 10 月 10 日和 2024 年 1 月 3 日披露于上海证券交易所网站的《可转债转股结果暨股份变动公告》，公告编号：2023-015、2023-062、2023-084 和 2024-001；

(8) 2023 年 12 月 31 日，公司总股本为 576,462,591 股。

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

适用 不适用

2023 年，公司向 2023 年股票期权与限制性股票激励对象首次授予限制性股票 4,606,800 股，可转债转股 537 股，回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 1,644,820 股。公司总股本由 573,500,074 股变更为 576,462,591 股。2023 年实现基本每股收益 1.08 元，每股净资产 11.36 元。

### 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
2019 年限制性股票激励计划首次授予对象	844,600	844,600		0	股权激励限售	2023/11/14
2019 年限制性股票激励计划预留授予对象	421,295	421,295		0	股权激励限售	2023/11/14
2021 年限制性股票激励计划首次授予对象	5,450,550	2,991,450		2,459,100	股权激励限售	2023/5/12
2021 年限制性股票激励计划预留授予对象	818,600	461,800		356,800	股权激励限售	2023/5/12
2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予对象	920,100	920,100		0	股权激励限售	
2023 年股票期权与限制性股票激励计划首	0	161,300	4,606,800	4,445,500	股权激励限售	

次授予对象						
合计	8,455,145	5,800,545	4,606,800	7,261,400	/	/

注：报告期内，2019 年限制性股票激励计划首次和预留授予部分分别回购注销 57,800 股和 53,445 股，2021 年限制性股票激励计划首次和预留授予部分分别回购注销 353,675 股和 98,500 股，2021 年股票期权与限制性股票激励计划终止实施回购注销 920,100 股，2023 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分回购注销 161,300 股，合计回购注销限制性股票 1,644,820 股，已计入本年解除限售股数中。

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用  不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A股限制性股票	2023年5月26日	38.33元/股	4,606,800股			

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用  不适用

### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用  不适用

2023年，公司向2023年股票期权与限制性股票激励对象首次授予限制性股票4,606,800股，可转债转股537股，回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票合计1,644,820股。2021年限制性股票激励计划首次授予和预留授予部分分别解除限售2,637,775股和363,300股，2019年限制性股票激励计划首次授予和预留授予部分分别解除限售786,800股和367,850股。公司有限售条件股份由8,455,145股变更为7,261,400股，总股本由573,500,074股变更为576,462,591股。

### (三) 现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	47,079
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	45,027
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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、标记 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	1,545,300	240,743,509	41.76	0	无	0	境内非国有 法人
EVER GROUP CORPORATION LIMITED	0	70,480,000	12.23	0	无	0	境外法人
苏州创袖投资 中心（有限合 伙）	0	59,645,808	10.35	0	无	0	境内非国有 法人
苏创智慧（上 海）企业管理合 伙企业（有限合 伙）	-2,457,600	13,656,010	2.37	0	无	0	境内非国有 法人
香港中央结算 有限公司	-7,599,853	13,300,734	2.31	0	无	0	未知
SKY SURE LIMITED	0	12,600,000	2.19	0	无	0	境外法人
上海科毓赢企 业管理合伙企 业（有限合伙）	0	3,830,400	0.66	0	无	0	境内非国有 法人
全国社保基金 一一一组合	3,722,820	3,722,820	0.65	0	无	0	未知
上海桓彬企业 管理咨询中心 （有限合伙）	-371,500	2,903,851	0.50	0	无	0	境内非国有 法人
交通银行股份 有限公司－易 方达上证 50 指 数增强型证券 投资基金	-6,622,290	2,424,465	0.42	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				
苏州创领智慧投资管理有限 公司	240,743,509	人民币普通 股	240,743,509				
EVER GROUP CORPORATION LIMITED	70,480,000	人民币普通 股	70,480,000				
苏州创袖投资中心（有限合 伙）	59,645,808	人民币普通 股	59,645,808				
苏创智慧（上海）企业管理合 伙企业（有限合伙）	13,656,010	人民币普通 股	13,656,010				
香港中央结算有限公司	13,300,734	人民币普通 股	13,300,734				
SKY SURE LIMITED	12,600,000	人民币普通 股	12,600,000				

上海科毓赢企业管理合伙企业（有限合伙）	3,830,400	人民币普通股	3,830,400
全国社保基金一一一组合	3,722,820	人民币普通股	3,722,820
上海桓彬企业管理咨询中心（有限合伙）	2,903,851	人民币普通股	2,903,851
交通银行股份有限公司一易方达上证 50 指数增强型证券投资基金	2,424,465	人民币普通股	2,424,465
前十名股东中回购专户情况说明	根据相关规定，公司回购专户未在“前十名股东持股情况”中列示。截至报告期末，科沃斯机器人股份有限公司回购专用证券账户持股数量 3,211,685 股，持股比例 0.56%。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
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。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 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	冷冷	1,345,800			股权激励限售
2	马建军	200,000			股权激励限售
3	孙晶	173,350			股权激励限售
4	罗明波	133,400			股权激励限售
5	王寿木	98,000			股权激励限售
6	任怀强	79,700			股权激励限售
7	殷鹏	69,400			股权激励限售
8	何吾佳	69,200			股权激励限售
9	朱汝平	61,400			股权激励限售
10	蒋未来	60,000			股权激励限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知前十名有限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。			

## (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

## (一) 控股股东情况

## 1 法人

√适用 □不适用

名称	苏州创领智慧投资管理有限公司
单位负责人或法定代表人	钱东奇
成立日期	2016 年 5 月 27 日
主要经营业务	企业管理服务，企业管理咨询。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	国联证券（601456）1,000 股
其他情况说明	无

## 2 自然人

□适用 √不适用

## 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

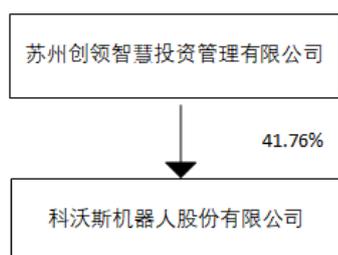
□适用 √不适用

## 4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



## (二) 实际控制人情况

## 1 法人

□适用 √不适用

## 2 自然人

√适用 □不适用

姓名	钱东奇、David Cheng Qian
----	----------------------

国籍	钱东奇中国国籍；David Cheng Qian 加拿大国籍
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	钱东奇任公司董事长；David Cheng Qian 任公司副董事长、科沃斯品牌首席执行官
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

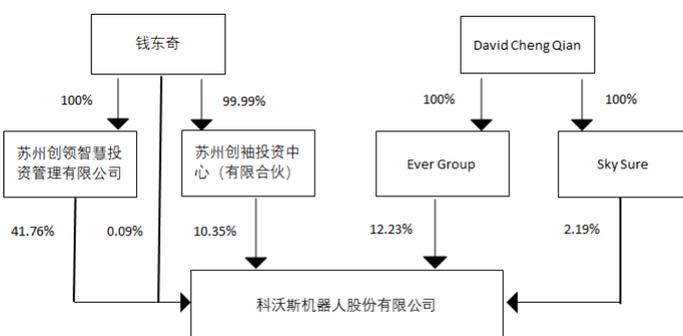
适用 不适用

### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

### 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
EVER GROUP CORPORATION LIMITED	David Cheng Qian	2015-06-12	注册号：2249922	1 港币	投资控股

苏州创袖投资中心(有限合伙)	钱岚	2015-07-07	91320500MA1MKEFQ4U	20,000 人民币	项目投资、股权投资
情况说明	David Cheng Qian 持有 Ever Group 100%股权；钱东奇持有创袖投资 99.99%股权				

### 七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

### 八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购股份的报告书
回购股份方案披露时间	2023 年 9 月 5 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	按照 2023 年 9 月 5 日披露的《关于以集中竞价交易方式回购股份的报告书》，按本次回购价格上限 95.83 元/股，分别以本次回购资金总额下限人民币 1.0 亿元(含)，回购资金总额上限人民币 1.5 亿元(含)进行测算的回购股份数量分别为 1,043,514 股和 1,565,271 股，分别占公司总股本比例为 0.18%和 0.27%
拟回购金额	1-1.5
拟回购期间	自董事会审议通过回购股份方案之日起 3 个月内
回购用途	为维护公司价值及股东权益，公司所回购股份将按照有关规定用于后续出售
已回购数量(股)	3,211,685 股
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

#### (一) 转债发行情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准科沃斯机器人股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2021]3493号）的核准，公司于2021年11月30日公开发行了10,400,000张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额104,000万元。具体内容详见公司于2021年11月26日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《科沃斯机器人股份有限公司公开发行可转换公司债券发行公告》，公告编号：2021-104。

经上海证券交易所自律监管决定书[2021]488号文同意，公司104,000万元可转换公司债券将于2021年12月29日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“科沃转债”，债券代码“113633”。具体内容详见公司于2021年12月25日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《科沃斯机器人股份有限公司公开发行可转换公司债券上市公告书》，公告编号：2021-118。

## (二) 报告期转债持有人及担保人情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	科沃转债	
期末转债持有人数	27,922	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
北京银行股份有限公司—景顺长城景颐双利债券型证券投资基金	52,111,000	5.01
工银瑞信添丰固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	50,344,000	4.84
中信建投证券股份有限公司	42,257,000	4.06
中信银行股份有限公司—信澳信用债债券型证券投资基金	28,752,000	2.77
第一创业证券股份有限公司	26,088,000	2.51
中国民生银行股份有限公司—工银瑞信添颐债券型证券投资基金	24,487,000	2.36
中国建设银行—宝康债券投资基金	21,500,000	2.07
招商银行股份有限公司—安信稳健增利混合型证券投资基金	18,623,000	1.79
中国农业银行股份有限公司—安信目标收益债券型证券投资基金	16,734,000	1.61
招商银行股份有限公司—鹏华丰利债券型证券投资基金（LOF）	15,996,000	1.54

## (三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
科沃转债	1,039,811,000	98,000	0	0	1,039,713,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	科沃转债
报告期转股额(元)	98,000
报告期转股数(股)	537
累计转股数(股)	1,526
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	0.0003
尚未转股额(元)	1,039,713,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	99.9724

**(四) 转股价格历次调整情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称		科沃转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2022/1/14	178.28	2022/1/13	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》	2021 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象首次授予的限制性股票 96.54 万股登记完成, 股本发生变化, 相应调整转股价
2022/2/11	178.13	2022/2/10	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》	2021 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票 93.26 万股登记完成, 股本发生变化, 相应调整转股价
2022/6/2	177.03	2022/5/27	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》	公司 2021 年年度利润分配, 向全体股东每 10 股派发现金红利 11.00 元(含税), 权益分派导致转股价调整
2022/7/26	177.08	2022/7/23	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》	公司回购注销 200,130 股限制性股票已办理完毕, 股本发生变化, 相应调整转股价
2022/10/27	177.13	2022/10/26	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》	公司回购注销 222,660 股限制性股票已办理完毕, 股本发生变化, 相应调整转股价
2023/1/20	177.17	2023/1/19	上海证券交易所网站	公司回购注销 182,080 股限

			(www.sse.com.cn) 《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》	制性股票已办理完毕, 股本发生变化, 相应调整转股价
2023/2/20	177.32	2023/2/17	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》	公司回购注销 920,100 股限制性股票已办理完毕, 股本发生变化, 相应调整转股价
2023/6/15	176.42	2023/6/9	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》	公司 2022 年年度利润分配, 向全体股东每 10 股派发现金红利 9.00 元 (含税), 权益分派导致转股价格调整
2023/7/5	176.45	2023/7/4	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》	公司回购注销 140,640 股限制性股票已办理完毕, 股本发生变化, 相应调整转股价
2023/7/21	175.34	2023/7/20	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》	2023 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象首次授予的限制性股票 460.68 万股登记完成, 股本发生变化, 相应调整转股价
2023/10/26	175.41	2023/10/25	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》	公司回购注销 277,190 股限制性股票已办理完毕, 股本发生变化, 相应调整转股价
截至本报告期末最新转股价格				175.41

#### (五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

报告期末, 公司负债合计 68.39 亿元, 其中流动负债 55.64 亿元, 非流动负债 12.75 亿元, 资产负债率为 51.09%。

2023 年 6 月 21 日, 中诚信国际信用评级有限责任公司在对公司经营状况及相关行业进行综合分析评估的基础上, 出具了《科沃斯机器人股份有限公司 2023 年度跟踪评级报告》(信评委函字[2023]跟踪 0699 号), 本次公司主体信用等级为“AA”, 评级展望为“稳定”, “科沃转债”信用等级为“AA”。本次评级结果较前次没有变化。

公司各方面经营情况稳定, 资产结构合理, 资信情况良好, 可为未来年度支付可转换公司债券利息、偿付债券提供稳定、充足的运营资金。

#### (六) 转债其他情况说明

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

## 审计报告

XYZH/2024XAAA2B0056

科沃斯机器人股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了科沃斯机器人股份有限公司（以下简称科沃斯）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科沃斯 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

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

### 三、 关键审计事项

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

1. 营业收入确认和计量	
关键审计事项	审计中的应对
如附注“五、34”所述，科沃斯的营业收入主要由线上 B2C 模式、电商平台入仓模式、线上、线下分销模式、OEM/ODM 模式构成，如附注“七、61 营业收入、	我们执行的主要审计程序： ➢ 了解、评估管理层对销售与收款循环的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性； ➢ 通过抽样检查销售合同及与管理层的访谈，了解和评估收入确认政策；

<p>营业成本”所述，科沃斯 2023 年度营业收入 1,550,207.35 万元。由于营业收入是科沃斯的关键业绩指标之一，我们将收入确认和计量的真实性及准确性作为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 对营业收入实施分析程序，分析毛利率异常变动，复核收入的合理性，与同行业毛利率进行对比；</li> <li>➢ 根据客户交易的特点和性质抽取足够的样本量执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额，对未回函的样本进行替代测试；</li> <li>➢ 检查收入确认相关合同、发票、出库单（客户签收单）等单据；</li> <li>➢ 针对线上销售模式，我们进行了 IT 专项审计，通过实地访谈、从业务平台和第三方销售平台提取订单数据，和账面数据进行核对，并对订单数据的合理性进行分析；</li> <li>➢ 针对外销收入，除执行上述程序外，还检查报关单，并和账面数据进行核对，对差异进行合理性分析；</li> <li>➢ 对收入进行截止测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；</li> <li>➢ 对本年新增的大客户进行背景了解，关注是否存在关联交易。</li> </ul>
<h2>2. 销售费用广告营销及平台服务费的确认</h2>	
<p style="text-align: center;"><b>关键审计事项</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>审计中的应对</b></p>
<p>如附注“七、63 销售费用”所示，科沃斯 2023 年度销售费用 529,731.14 万元，较 2022 年度销售费用 462,253.78 万元增长了 14.60%，其中：广告营销及平台服务费 379,953.47 万元，占销售费用总额的比重为 71.73%，较 2022 年度 360,612.20 万元，增长了 5.36%。由于销售费用广告营销及平台服务费 2023 年度发生额较大，且增长幅度高于营业收入增长幅度，故我们将销售费用广告营销及平台服务费的确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 了解、评估与广告营销及平台服务费相关的关键内部控制，评价这些控制的设计并测试相关内部控制的运行有效性；</li> <li>➢ 对广告营销及平台服务费实施分析程序，分析占收入比例及增长趋势，并与收入增长趋势进行对比分析，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；</li> <li>➢ 检查与广告营销及平台服务费确认相关的支持性文件，包括合同、结算单、平台消耗明细、投放效果等，检查费用发生的真实性、完整性、准确性、合理性；</li> <li>➢ 抽取足够的样本量执行函证程序，以确认广告营销及平台服务费发生额，对未回函的样本进行替代测试；</li> <li>➢ 执行截止性测试程序，对资产负债表日前后确认的广告营销及平台服务费核对相应结算单、发票、合同等支持性文件，评价广告营销及平台服务费是否在恰当期间确认；</li> </ul>

	<p>► 检查与销售费用相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>
--	---------------------------------------

#### 四、 其他信息

科沃斯管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括科沃斯 2023 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督科沃斯的财务报告过程。

#### 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对科沃斯持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我

们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科沃斯不能持续经营。

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

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

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

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

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

（本页无正文）

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：薛燕

（项目合伙人）

中国注册会计师：张东鹤

中国 北京

二〇二四年四月二十五日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：科沃斯机器人股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	5,097,412,964.08	3,991,327,449.08
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	51,387,400.00	1,450,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	1,674,857,369.20	1,953,441,486.43
应收款项融资	七、7	36,806,082.73	113,923,827.71
预付款项	七、8	279,996,515.53	339,826,236.98
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、9	97,386,484.44	113,112,146.45
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	2,848,259,722.77	2,906,269,485.39
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	315,087,512.50	258,259,559.08
流动资产合计		10,401,194,051.25	11,126,160,191.12
<b>非流动资产：</b>			
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	167,386,132.58	144,245,936.84
其他权益工具投资	七、18	64,392,367.05	34,823,000.00
其他非流动金融资产	七、19	332,407,161.05	287,150,990.46
投资性房地产	七、20	260,576.53	271,869.80
固定资产	七、21	1,025,788,648.81	933,383,372.05
在建工程	七、22	863,267,088.58	304,681,468.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	23,948,641.84	78,430,885.33
无形资产	七、26	274,864,361.70	158,448,569.50
开发支出			
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	27,328,896.09	31,938,218.35
递延所得税资产	七、29	206,432,520.98	210,037,554.26

其他非流动资产			
非流动资产合计		2,986,076,395.21	2,183,411,864.92
资产总计		13,387,270,446.46	13,309,572,056.04
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	470,316,978.70	540,291,232.87
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	6,478,274.97	9,847,800.00
衍生金融负债			
应付票据	七、35	470,105,919.63	333,658,803.24
应付账款	七、36	2,881,426,542.94	3,058,229,541.79
预收款项			
合同负债	七、38	309,695,108.72	304,906,538.96
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	198,028,232.65	213,754,584.23
应交税费	七、40	121,163,487.97	147,450,803.18
其他应付款	七、41	1,014,431,518.36	1,014,030,023.87
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	七、43	14,266,546.24	33,899,383.65
其他流动负债	七、44	78,078,610.08	148,723,097.73
流动负债合计		5,563,991,220.26	5,804,791,809.52
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	200,149,722.22	
应付债券	七、46	995,021,743.03	955,153,195.33
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	7,201,813.19	43,571,889.54
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	21,013,080.46	23,090,886.71
递延所得税负债	七、29	52,111,549.02	52,450,943.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,275,497,907.92	1,074,266,915.14
负债合计		6,839,489,128.18	6,879,058,724.66
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	576,462,591.00	573,500,074.00
其他权益工具	七、54	117,931,196.82	117,942,096.95
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	1,724,454,690.62	1,720,620,384.92
减：库存股	七、56	460,867,085.43	411,738,054.06
其他综合收益	七、57	71,841,967.96	8,575,789.26
专项储备			
盈余公积	七、59	288,231,295.51	225,333,101.75
一般风险准备			
未分配利润	七、60	4,229,264,405.76	4,195,245,989.12
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		6,547,319,062.24	6,429,479,381.94
少数股东权益		462,256.04	1,033,949.44
所有者权益(或股东权益) 合计		6,547,781,318.28	6,430,513,331.38
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		13,387,270,446.46	13,309,572,056.04

公司负责人：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

2023 年 12 月 31 日

编制单位：科沃斯机器人股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,223,097,990.95	836,920,962.60
交易性金融资产		50,000,000.00	610,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	2,855,218,611.64	2,712,255,501.67
应收款项融资		1,500,000.00	
预付款项		30,894,856.52	29,025,809.18
其他应收款	十九、2	1,726,561,312.91	1,711,575,268.78
其中：应收利息			
应收股利			
存货		452,742,867.28	562,649,165.83
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		887,095.77	23,191,337.00
流动资产合计		6,340,902,735.07	6,485,618,045.06
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,376,474,824.72	1,436,503,916.81
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		97,418,665.00	97,418,665.00
投资性房地产		8,663,306.79	9,397,486.01
固定资产		176,844,936.11	143,322,610.84

在建工程		17,877,283.76	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		10,080,434.46	15,275,603.49
无形资产		34,078,679.50	11,887,034.06
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,534,167.98	4,346,213.99
递延所得税资产		5,398,169.24	5,466,465.07
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,731,370,467.56	1,723,617,995.27
资产总计		8,072,273,202.63	8,209,236,040.33
<b>流动负债：</b>			
短期借款		420,278,888.90	420,291,232.87
交易性金融负债		421,000.00	
衍生金融负债			
应付票据		18,782,379.53	43,780,148.79
应付账款		2,116,602,897.96	2,844,705,174.57
预收款项			
合同负债		162,369,107.38	13,556,940.60
应付职工薪酬		43,557,044.01	65,739,764.40
应交税费		17,774,763.87	15,253,041.28
其他应付款		569,251,936.14	624,518,893.03
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		4,632,214.29	5,676,428.57
其他流动负债		21,074,669.52	775,578.20
流动负债合计		3,374,744,901.60	4,034,297,202.31
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		200,149,722.22	
应付债券		995,021,743.03	955,153,195.33
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,726,564.27	8,758,176.27
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		275,305.15	430,614.15
递延所得税负债		16,244,568.24	18,091,253.92
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,216,417,902.91	982,433,239.67
负债合计		4,591,162,804.51	5,016,730,441.98
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		576,462,591.00	573,500,074.00
其他权益工具		117,931,196.82	117,942,096.95
其中：优先股			
永续债			

资本公积		1,717,605,612.90	1,713,771,307.20
减：库存股		460,867,085.43	411,738,054.06
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		288,231,295.50	225,333,101.74
未分配利润		1,241,746,787.33	973,697,072.52
所有者权益（或股东权益）合计		3,481,110,398.12	3,192,505,598.35
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,072,273,202.63	8,209,236,040.33

公司负责人：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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		15,502,073,508.19	15,324,762,800.45
其中：营业收入	七、61	15,502,073,508.19	15,324,762,800.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		14,885,601,906.24	13,405,108,369.11
其中：营业成本	七、61	8,138,632,022.22	7,415,100,260.20
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	67,885,485.37	88,989,576.75
销售费用	七、63	5,297,311,448.92	4,622,537,781.87
管理费用	七、64	582,885,553.66	644,861,024.38
研发费用	七、65	824,690,159.64	744,019,670.79
财务费用	七、66	-25,802,763.57	-110,399,944.88
其中：利息费用		70,458,265.34	56,279,707.01
利息收入		85,953,175.08	32,335,572.88
加：其他收益	七、67	151,247,052.57	106,079,040.30
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	68,673.57	-22,386,282.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-7,340,554.78	-10,893,912.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	40,013,095.62	37,323,490.90
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-3,921,920.47	-98,825,787.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-167,868,247.16	-125,236,616.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-99,951.25	726,303.58
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		635,910,304.83	1,817,334,579.00
加：营业外收入	七、74	20,830,875.53	14,332,106.72
减：营业外支出	七、75	3,733,174.77	4,952,806.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		653,008,005.59	1,826,713,879.26
减：所得税费用	七、76	41,654,551.99	126,298,343.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		611,353,453.60	1,700,415,535.46
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		611,353,453.60	1,700,415,535.46
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）		612,075,147.00	1,698,436,558.73
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-721,693.40	1,978,976.73
六、其他综合收益的税后净额		63,266,178.70	78,787,309.32
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		29,569,367.05	
（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		33,696,811.65	78,787,309.32
（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		33,696,811.65	78,787,309.32
(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		674,619,632.30	1,779,202,844.78
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		675,341,325.70	1,777,223,868.05
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-721,693.40	1,978,976.73
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.08	3.02
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.07	2.96

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。

公司负责人：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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	5,405,146,229.18	5,302,568,630.41
减：营业成本	十九、4	4,315,772,694.21	4,537,703,061.98
税金及附加		9,301,449.97	16,400,432.38
销售费用		212,707,401.25	176,664,949.13
管理费用		160,385,516.49	109,826,811.24
研发费用		340,306,977.72	335,634,863.69
财务费用		12,749,905.40	-33,390,557.24
其中：利息费用		58,978,792.62	49,700,812.82
利息收入		34,921,094.84	9,939,028.41
加：其他收益		71,530,935.51	39,017,483.31
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	428,427,056.04	347,575,833.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,012,091.25	1,342,478.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-421,000.00	5,934,505.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）		104,970.37	-166,135.51

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,941,883.45	-12,119,317.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,901.61	34,486.12
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		841,626,264.22	540,005,923.94
加：营业外收入		3,268,987.11	2,259,952.54
减：营业外支出		567,196.01	1,052,004.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		844,328,055.32	541,213,872.48
减：所得税费用		-1,778,389.85	5,163,984.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		846,106,445.17	536,049,887.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		846,106,445.17	536,049,887.60
（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		846,106,445.17	536,049,887.60
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：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  
2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
----	----	--------	--------

<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		15,703,584,508.37	15,326,511,052.95
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		483,681,608.08	362,161,546.64
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	230,412,625.41	143,802,023.03
经营活动现金流入小计		16,417,678,741.86	15,832,474,622.62
购买商品、接受劳务支付的现金		8,257,634,406.11	7,613,410,612.98
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		2,288,735,976.64	1,931,922,683.81
支付的各项税费		617,788,732.68	1,048,154,098.67
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	4,162,202,565.80	3,511,654,357.96
经营活动现金流出小计		15,326,361,681.23	14,105,141,753.42
经营活动产生的现金流量净额		1,091,317,060.63	1,727,332,869.20
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			197,270.18
取得投资收益收到的现金		25,390,321.32	50,964,586.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		670,806.35	801,867.66
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金	七、78	1,450,000,000.00	830,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,476,061,127.67	881,963,724.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		900,894,130.24	676,697,284.23
投资支付的现金		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	七、78	67,981,092.97	1,501,977,690.41
投资活动现金流出小计		1,008,875,223.21	2,178,674,974.64
投资活动产生的现金流量净额		467,185,904.46	-1,296,711,250.17
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		176,578,644.00	69,923,568.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,360,000,000.00	880,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,536,578,644.00	949,923,568.00
偿还债务支付的现金		1,230,000,000.00	380,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		543,223,806.61	642,605,169.75
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	284,751,942.60	78,384,206.37
筹资活动现金流出小计		2,057,975,749.21	1,100,989,376.12
筹资活动产生的现金流量净额		-521,397,105.21	-151,065,808.12
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		66,690,875.15	135,189,302.47
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		1,103,796,735.03	414,745,113.38
加：期初现金及现金等价物余额		3,991,327,449.08	3,576,582,335.70
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		5,095,124,184.11	3,991,327,449.08

公司负责人：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  
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			

销售商品、提供劳务收到的现金		5,537,445,373.39	3,826,495,015.46
收到的税费返还		150,963,705.60	152,636,418.81
收到其他与经营活动有关的现金		1,452,639,554.59	2,153,587,161.53
经营活动现金流入小计		7,141,048,633.58	6,132,718,595.80
购买商品、接受劳务支付的现金		5,165,062,654.81	3,865,867,008.91
支付给职工及为职工支付的现金		634,487,116.42	602,120,768.40
支付的各项税费		40,716,662.06	93,469,196.38
支付其他与经营活动有关的现金		1,364,701,643.97	1,374,542,236.22
经营活动现金流出小计		7,204,968,077.26	5,935,999,209.91
经营活动产生的现金流量净额		-63,919,443.68	196,719,385.89
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			197,270.18
取得投资收益收到的现金		426,414,964.79	352,055,784.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		114,226.24	
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		610,000,000.00	90,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,036,529,191.03	442,253,054.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		134,237,095.23	127,269,281.40
投资支付的现金			28,614,769.42
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		50,000,000.00	610,000,000.00
投资活动现金流出小计		184,237,095.23	765,884,050.82
投资活动产生的现金流量净额		852,292,095.80	-323,630,995.99
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		176,578,644.00	69,923,568.00
取得借款收到的现金		820,000,000.00	760,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		996,578,644.00	829,923,568.00
偿还债务支付的现金		620,000,000.00	380,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		533,334,396.41	639,655,799.11
支付其他与筹资活动有关的现金		254,457,429.59	39,746,955.69
筹资活动现金流出小计		1,407,791,826.00	1,059,402,754.80

筹资活动产生的现金流量净额		-411,213,182.00	-229,479,186.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,017,558.23	-1,519,433.03
五、现金及现金等价物净增加额		386,177,028.35	-357,910,229.93
加：期初现金及现金等价物余额		836,920,962.60	1,194,831,192.53
六、期末现金及现金等价物余额		1,223,097,990.95	836,920,962.60

公司负责人：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

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	573,500,074.00			117,942,096.95	1,720,620,384.92	411,738,054.06	8,575,789.26	225,333,101.75		4,195,245,989.12		6,429,479,381.94	1,033,949.44	6,430,513,331.38
加:会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	573,500,074.00			117,942,096.95	1,720,620,384.92	411,738,054.06	8,575,789.26	225,333,101.75		4,195,245,989.12		6,429,479,381.94	1,033,949.44	6,430,513,331.38
三、本期增减变动金额(减少以	2,962,517.00			-10,900.13	3,834,305.70	49,129,031.37	63,266,178.70	62,898,193.76		34,018,416.64		117,839,680.30	-571,693.40	117,267,986.90

2023 年年度报告

“一”号填列)													
(一) 综合收益总额						63,266,178.70				612,075,147.00	675,341,325.70	721,693.40	674,619,632.30
(二) 所有者投入和减少资本	2,962,517.00		-10,900.13	3,834,305.70	49,129,031.37						42,343,108.80	150,000.00	42,193,108.80
1. 所有者投入的普通股	2,961,980.00			63,777,146.15	49,129,031.37						17,610,094.78		17,610,094.78
2. 其他权益工具持有者投入资本	537.00		-10,900.13	102,581.01							92,217.88		92,217.88
3. 股份支付计入所有者权益				60,045,421.46							60,045,421.46		60,045,421.46



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														

2023 年年度报告

项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	576,462,591.00		117,931,196.82	1,724,454,690.62	460,867,085.43	71,841,967.96		288,231,295.51		4,229,264,405.76		6,547,319,062.24	462,256.04	6,547,781,318.28

项目	2022 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		
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	572,023,875.00			117,963,750.28	1,518,833,808.53	398,053,331.46	-70,211,520.06	171,728,112.99		3,182,009,097.38		5,094,293,792.66	12,205,728.27	5,106,499,520.93
加：会计政策变更										-280,615.73		-280,615.73		-280,615.73
前期差														

2023 年年度报告

错更正													
其他													
二、本年期初余额	572,023,875.00		117,963,750.28	1,518,833,808.53	398,053,331.46	70,211,520.06	-	171,728,112.99	3,181,728,481.65	5,094,013,176.93	12,205,728.27	5,106,218,905.20	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,476,199.00		-21,653.33	201,786,576.39	13,684,722.60	78,787,309.32		53,604,988.76	1,013,517,507.47	1,335,466,205.01	-11,171,778.83	1,324,294,426.18	
（一）综合收益总额						78,787,309.32			1,698,436,558.73	1,777,223,868.05	1,978,976.73	1,779,202,844.78	
（二）所有者投入和减少资本	1,476,199.00		-21,653.33	201,786,576.39	13,684,722.60					189,556,399.46	-13,150,755.56	176,405,643.90	
1.所有者投入的普通股	1,475,210.00			139,125,743.33	13,684,722.60					126,916,230.73		126,916,230.73	

2023 年年度报告

2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资 本	989			- 21,653.33	174,192.57							153,528.24		153,528.24
3. 股份 支付 计入 所有 者权 益的 金额					62,486,640. 49							62,486,640. 49	- 13,150,75 5.56	49,335,884. 93
4. 其他														
(三) )利 润分 配								53,604,98 8.76	- 684,919,051 .26			- 631,314,062 .50		- 631,314,062 .50
1. 提取 盈余 公积							53,604,98 8.76	- 53,604,988. 76						
2. 提取 一般 风险 准备														
3. 对所 有者 (或 股东)									- 631,314,062 .50			- 631,314,062 .50		- 631,314,062 .50

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														

2023 年年度报告

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	573,500,074.00		117,942,096.95	1,720,620,384.92	411,738,054.06	8,575,789.26	225,333,101.75	4,195,245,989.12	6,429,479,381.94	1,033,949.44	6,430,513,331.38		

公司负责人：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  
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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、上年年末余额	573,500,0 74.00			117,942,0 96.95	1,713,771 ,307.20	411,738,0 54.06			225,333, 101.74	973,697, 072.52	3,192,505 ,598.35
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	573,500,0 74.00			117,942,0 96.95	1,713,771 ,307.20	411,738,0 54.06			225,333, 101.74	973,697, 072.52	3,192,505 ,598.35
三、本期增减变动金额(减 少以“-”号填列)	2,962,517 .00			- 10,900.13	3,834,305 .70	49,129,03 1.37			62,898,1 93.76	268,049, 714.81	288,604,7 99.77
(一) 综合收益总额										846,106, 445.17	846,106,4 45.17
(二) 所有者投入和减少资 本	2,962,517 .00			- 10,900.13	3,834,305 .70	49,129,03 1.37					- 42,343,10 8.80
1. 所有者投入的普通股	2,961,980 .00				63,777,14 6.15	49,129,03 1.37					17,610,09 4.78
2. 其他权益工具持有者投 入资本	537.00			- 10,900.13	102,581.0 1						92,217.88
3. 股份支付计入所有者权 益的金额					- 60,045,42 1.46						- 60,045,42 1.46
4. 其他											
(三) 利润分配									62,898,1 93.76	- 578,056, 730.36	- 515,158,5 36.60
1. 提取盈余公积									62,898,1 93.76	- 62,898,1 93.76	-
2. 对所有者(或股东)的 分配										- 515,158, 536.60	- 515,158,5 36.60
3. 其他											

2023 年年度报告

(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	576,462,591.00			117,931,196.82	1,717,605,612.90	460,867,085.43			288,231,295.50	1,241,746,787.33	3,481,110,398.12

项目	2022 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、上年年末余额	572,023,875.00			117,963,750.28	1,511,425,486.34	398,053,331.46			171,728,112.98	1,122,610,078.03	3,097,697,971.17
加：会计政策变更										-43,841.85	-43,841.85
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	572,023,875.00			117,963,750.28	1,511,425,486.34	398,053,331.46			171,728,112.98	1,122,566,236.18	3,097,654,129.32
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	1,476,199.00			-21,653.33	202,345,820.86	13,684,722.60			53,604,988.76	148,869,163.66	94,851,469.03
(一) 综合收益总额										536,049,887.60	536,049,887.60

2023 年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本	1,476,199.00			-21,653.33	202,345,820.86	13,684,722.60					190,115,643.93
1. 所有者投入的普通股	1,475,210.00				220,219,526.42						221,694,736.42
2. 其他权益工具持有者投入资本	989.00			-21,653.33	174,192.57						153,528.24
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-18,047,898.13	13,684,722.60					-31,732,620.73
4. 其他											
(三) 利润分配								53,604,988.76	-684,919,051.26		-631,314,062.50
1. 提取盈余公积								53,604,988.76	-53,604,988.76		
2. 对所有者(或股东)的分配									-631,314,062.50		-631,314,062.50
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											

2023 年年度报告

四、本期期末余额	573,500,074.00			117,942,096.95	1,713,771,307.20	411,738,054.06			225,333,101.74	973,697,072.52	3,192,505,598.35
----------	----------------	--	--	----------------	------------------	----------------	--	--	----------------	----------------	------------------

公司负责人：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（以下简称“本公司”或“公司”，本公司原名称为“泰怡凯电器（苏州）有限公司”），成立于1998年3月，注册地为江苏省苏州市，2016年8月整体变更设立股份有限公司。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，公司于2018年5月16日首次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，并于2018年5月28日在上海证券交易所上市，股票代码：603486。

截至2023年12月31日，本公司总股本为576,462,591股，其中有限售条件股份7,261,400股，占总股本的1.26%；无限售条件股份569,201,191股，占总股本的98.74%。

截至2023年12月31日，公司2021年12月29日发行的可转换公司债券“科沃转债”累计转股面值为287,000.00元，累计增加的股份数量为1,526股。

本财务报表于2024年4月25日由本公司董事会批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2023年修订）的披露相关规定编制。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司对自2023年12月31日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√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应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于2023年12月31日的财务状况以及2023年度经营成果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. 重要性标准确定方法和选择依据**

√适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 2000 万元的
重要在建工程项目	单个项目当期发生额或余额超过 2000 万元的
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项金额超过 2000 万元的
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	单项金额超过 2000 万元的
重要非全资子公司	资产总额占总资产比例的 10%及以上，同时营业收入总额占总收入 20%及以上
重要联营企业	公司在权益法下确认的联营企业的投资收益占公司上年经审计归属于母公司净利润的 10%（含 10%）以上

**6. 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

**(1) 同一控制下的企业合并**

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

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。

**(2) 非同一控制下的企业合并**

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

本公司作为购买方，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、以及合并成本进行复核，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。

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为，本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在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。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。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。

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。

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，调整资本公积（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。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，不属于一揽子交易的，对每一项交易按照是否丧失控制权分别进行会计处理。

## 8. 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。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### (1) 外币交易

本公司外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。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记账本位币，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

本公司在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：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。

## 11. 金融工具

适用 不适用

### (1) 金融工具的确认和终止确认

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。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：1) 收取金融资产现金流量的权利届满；2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

## (2) 金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产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。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本公司考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本公司需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异；对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

### 1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资。

### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入

其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：其他债权投资、应收款项融资。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本公司仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资。

### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产、其他非流动金融资产。

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。

## (3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### 1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

### 2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## (4) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本公司考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

#### 1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本公司选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本公司对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

#### ①应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本公司根据应收账款（与合同资产）的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本公司判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本公司以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本公司根据业务发生日期确定账龄。

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。

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。

#### ②应收票据的组合类别及确定依据

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征,将其划分为不同组合,并确定预期信用损失会计估计政策:

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

#### ③应收款项融资的组合类别及确定依据

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。

#### ④其他应收款的组合类别及确定依据

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。
其他应收款-信用风险特征组合	无风险组合	无需计提预期信用减值准备。

#### (5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

#### (6) 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。

#### （7） 衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

#### （8） 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。

### 12. 应收票据

适用 不适用

### 13. 应收账款

适用 不适用

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

详见附注五、11

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见附注五、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见附注五、11

### 14. 应收款项融资

适用 不适用

**应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用  不适用

详见附注五、11

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用  不适用

详见附注五、11

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用  不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用  不适用

**15. 其他应收款**

适用  不适用

**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

详见附注五、11

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用  不适用

详见附注五、11

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用  不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用  不适用

**16. 存货**

适用  不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

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。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用先进先出法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

适用  不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本公司原材料、在产品、库存商品按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，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，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，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。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。

**按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**

适用 不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

适用 不适用

**17. 合同资产**

适用 不适用

**合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本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，本公司将该收款权利作为合同资产。

**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和会计处理方法，详见上述附注五、11（4）金融工具减值相关内容。本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。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，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

详见上述附注五、（4）金融资产减值

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

## 18. 持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，将其划分为持有待售类别。

### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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。本公司持有的非流动资产或处置组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。

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

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。

### 终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

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

## 19. 长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

### （1）重大影响、共同控制的判断

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本公司对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%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。

本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。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决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

## （2）会计处理方法

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日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，初始投资成本按零确定。

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，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，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及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；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；以资产清偿债务方式进行债务重组取得的长期股权投资，按照放弃债权的公允价值及可直接归属于该投资的税金等其他成本作为初始投资成本；以非货币性资产交换取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。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。

本公司对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，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不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本公司的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

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，原权益法核算的相关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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，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。

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，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》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损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控制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。

## 20. 投资性房地产

### (1) 如果采用成本计量模式的：

本公司投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权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）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
土地使用权	50	0	2
房屋建筑物	20	5	4.75

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 5,000.00 元的有形资产。

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建筑物、机器设备、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。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。

## 22. 在建工程

适用  不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

## 23. 借款费用

适用  不适用

本公司将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本公司确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 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。

在资本化期间的每一会计期间，本公司按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照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确定；占用一般借款的，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，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 24. 生物资产

适用  不适用

## 25. 油气资产

适用  不适用

## 26. 无形资产

### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地使用权、计算机软件使用权、商标使用权、非专利技术等，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。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的公允价值可以可靠计量、能够从企业中分离或者划分出来，并能单独或者与相关合同、资产、负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或者交换的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

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，本公司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). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、研发材料及测试费、专利费及认证费、装备调试与试验费、折旧及摊销、股份支付、其他费用等。

本公司根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

## 27. 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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、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、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

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。

## 28. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司的长期待摊费用包括装修费、电力可扩容、咨询服务费等本公司已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。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。

## 29. 合同负债

适用 不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

## 30. 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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，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、失业保险金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在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。

## 31. 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。本公司于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

## 32. 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。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按

照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付（因未满足可行权条件而被取消的除外），则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

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。

### 33. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

### 34. 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本公司主营业务为各类家庭服务机器人、高端智能生活电器等智能家用设备及相关零部件的研发、设计、生产与销售。

##### (1) 收入确认原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分

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

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

3) 在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照合理的方法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照附注五、31 预计负债进行会计处理。本公司为向客户提供了超过法定质保期限或范围的质量保证，属于对所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本公司将其作为一项单项履约义务。

## (2) 收入确认的具体方法

### 1) 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。

### 2) 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：电商平台仓库确认收货时。

### 3) 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。

### 4) OEM/ODM 模式

在合同规定的港口将货物装船并越过船舷后确认销售收入。

## 35. 合同成本

√适用 □不适用

### 1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

### 2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

### 3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 36. 政府补助

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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。

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。

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，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37. 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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本公司对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或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；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

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，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：

（1）暂时性差异产生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；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本公司在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

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。

在同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### 38. 租赁

√适用 □不适用

**作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法。**

√适用 □不适用

#### 1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

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

## 2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

## 3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

## 4) 售后租回

本公司作为售后租回交易中的卖方兼承租人，对相关标的资产转让是否构成销售进行评估。本公司判断不构成销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等的金融负债；构成销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本公司将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

#### 1) 融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### 3) 售后租回

本公司作为售后租回交易中的买方兼出租人，相关标的资产的控制权未转移给本公司，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产；相关标的资产的控制权已转移给本公司，资产转让构成销售，本公司对资产购买进行会计处理，并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

### 39. 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。

## 40. 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). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 41. 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%、9%、6% 进项税：13%、9%、6%
消费税	应纳增值税	从价定率 4%
城市维护建设税	应纳增值税	7%、5%
教育费附加	应纳增值税	3%

地方教育费附加	应纳增值税	2%
企业所得税	应纳税所得额	具体税率详见下表所示
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	15.00
科沃斯家用机器人有限公司	15.00
科沃斯机器人科技有限公司	25.00
苏州科瀚电子有限公司	20.00
苏州科畅电子有限公司	20.00
苏州科享电子有限公司	20.00
苏州科沃斯机器人电子商务有限公司	20.00
苏州科沃斯软件科技有限公司	25.00
科沃斯商用机器人有限公司	15.00
犀佑科技(上海)有限公司	20.00
科沃斯机器人(苏州)有限公司	25.00
上海斯蒲智能科技有限公司	20.00
苏州彤帆智能科技有限公司	15.00
苏州罗美泰材料科技有限公司	25.00
苏州泰鼎智能科技有限公司	15.00
泰鼎新能源(浙江)有限公司	25.00
苏州凯航电机有限公司	15.00
深圳瑞科时尚电子有限公司	15.00
氩见(南京)科技有限公司	15.00
上海科沃斯电子商务有限公司	20.00
苏州科沃斯机器人技术有限公司	25.00
科沃斯(苏州)管理科技有限公司	25.00
Ecovacs Robotics Holdings Limited	16.50
Ecovacs Global Pte Ltd.	10.00
Neat Technology Limited	16.50
Yeedi Technology Limited	16.50
Ecovacs Robotics Inc.	21.00
エコバックスジャパン株式会社	39.92
Ecovacs Europe GmbH	30.00
Ecovacs Robotics UK Ltd	19.00
Ecovacs France	28.00
Tineco Intelligent Technology Life USA Inc.	21.00
Tineco Intelligent, Inc	21.00
Tineco Intelligent Technology Life Japan Inc.	39.92
ティネコインテリジェント株式会社	39.92
Tineco Intelligent Germany GmbH	33.00
Tineco Intelligent Europe	33.00
Tineco Intelligent UK CO.,LT	19.00
添可智能科技有限公司	15.00

纳税主体名称	所得税税率 (%)
添可电器有限公司	25.00
苏州添可电器有限公司	20.00
苏州添可电器科技有限公司	20.00
苏州添可电子商务有限公司	25.00
苏州添可电器销售有限公司	25.00
苏州科昂电子有限公司	25.00
苏州添可信息科技有限公司	25.00
苏州悠尼科技有限公司	20.00
苏州悠尼电器有限公司	25.00
苏州食万美味科技有限公司	20.00
苏州食万生态有限公司	20.00
Tineco International	16.50
TEK (HONG KONG) SCIENCE & TECHNOLOGY LIMITED	16.50
苏州添可电器售后服务有限公司	25.00
TINECO INTELLIGENT SINGAPORE PTE. LTD	10.00

## 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：GR202132003473，发证时间为2021年11月30日，有效期三年，根据税法之规定，本公司2021年、2022年、2023年执行15%的企业所得税税率，本公司2023年按照制造业享受100%研发费用加计扣除优惠。

(2) 本公司之二级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：GR202244206990，发证时间为2022年12月19日，有效期三年，根据税法之规定，深圳瑞科自2022年、2023年、2024年执行15%的企业所得税税率，2023年按照制造业享受100%研发费用加计扣除优惠。

(3) 本公司之二级子公司家用机器人为国家认定的高新技术企业，高新技术企业证书编号：GR202232004097，发证时间为2022年11月18日，有效期三年。根据税法之规定，家用机器人自2022年、2023年、2024年执行15%的企业所得税税率，2023年按照制造业享受100%研发费用加计扣除优惠。

(4) 本公司之三级子公司商用机器人为国家认定的高新技术企业，高新技术企业证书编号：GR202132007194，发证时间为2021年11月30日，有效期三年。根据税法之规定，商用机器人自2021年、2022年、2023年执行15%的企业所得税税率，2023年按照制造业享受100%研发费用加计扣除优惠。

(5) 本公司之二级子公司添可智能为国家认定的高新技术企业，高新技术企业证书编号：GR202332006582，发证时间为2023年11月6日，有效期三年。根据税法之规定，添可智能自2023年、2024年、2025年执行15%的企业所得税税率，2023年按照制造业享受100%研发费用加计扣除优惠。

(6) 本公司之二级子公司凯航电机为国家认定的高新技术企业，高新技术企业证书编号：GR202132006748，发证时间为 2021 年 11 月 30 日，有效期三年。根据税法之规定，凯航电机自 2021 年、2022 年、2023 年执行 15%的企业所得税税率，2023 年按照制造业享受 100%研发费用加计扣除优惠。

(7) 本公司之二级子公司苏州泰鼎为国家认定的高新技术企业，高新技术企业证书编号：GR202132002991，发证时间为 2021 年 11 月 3 日，有效期三年。根据税法之规定，苏州泰鼎自 2021 年、2022 年、2023 年执行 15%的企业所得税税率，2023 年按照制造业享受 100%研发费用加计扣除优惠。

(8) 本公司之二级子公司氮见(南京)为国家认定的高新技术企业，高新技术企业证书编号：GR202132005701，发证时间为 2021 年 11 月 30 日，有效期三年，根据税法之规定，氮见(南京)自 2021 年、2022 年、2023 年执行 15%的企业所得税税率，2023 年享受 100%研发费用加计扣除优惠。

(9) 本公司之二级子公司彤帆智能为国家认定的高新技术企业，高新技术企业证书编号：GR202332002904，发证时间为 2023 年 11 月 06 日，有效期三年，根据税法之规定，彤帆智能自 2023 年、2024 年、2025 年执行 15%的企业所得税税率，2023 年享受 100%研发费用加计扣除优惠。

(10) 本公司之三级子公司科沃斯软件科技于 2022 年 7 月 25 日取得由江苏省软件行业协会颁发的软件企业证书(证书编号：苏 RQ-2022-E0049)，2022 年为科沃斯软件科技首个获利年度，从 2022 年度起，享受两年免征企业所得税，三年减半征收企业所得税优惠政策，2023 年免征企业所得税。

(11) 本公司之三级子公司添可信息科技于 2022 年 7 月 25 日取得由江苏省软件行业协会颁发的软件企业证书(证书编号：苏 RQ-2022-E0048)，2022 年为添可信息科技首个获利年度，从 2022 年度起，享受两年免征企业所得税，三年减半征收企业所得税优惠政策，2023 年免征企业所得税。

(12) 本公司之子公司及下属公司科瀚电子、科畅电子、科享电子、科沃斯电子商务、上海斯蒲、上海电子商务、犀佑科技、苏州添可电器、苏州添可电器科技、食万美味科技、悠尼科技、食万生态符合小型微利企业认定条件，2023 年度按 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	13,110.13	27,731.13
银行存款	4,690,287,753.63	3,725,000,814.63
其他货币资金	407,112,100.32	266,298,903.32

存放财务公司存款		
合计	5,097,412,964.08	3,991,327,449.08
其中：存放在境外的款项总额	1,380,326,272.25	1,199,039,735.01

其他说明

其他货币资金明细

项目	年末余额	年初余额
定期存款	302,439,491.51	130,000,000.00
理财产品	2,000,000.00	
第三方账户余额	102,672,508.81	136,274,603.32
保函、票据、信用证保证金	100.00	24,300.00
合计	407,112,100.32	266,298,903.32

注 1：定期存款为本公司购买的可随时赎回的大额存单。

注 2：第三方账户余额为本公司及下属公司在天猫、京东、亚马逊等平台店铺因业务需要存于支付宝账户、京东钱包、微信账户及 PayPal、Payoneer、PingPong 等账户中的余额。

使用受限的货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
监管账户	517,828.85	
冻结存款	1,770,951.12	
合计	2,288,779.97	

截至年末，本公司除上述表格中使用受限的货币资金以外，不存在其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

## 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	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	51,387,400.00	1,450,000,000.00	/
其中：			
债务工具投资			/
权益工具投资			/
衍生金融工具	1,387,400.00		/
其他	50,000,000.00	1,450,000,000.00	/
合计	51,387,400.00	1,450,000,000.00	/

其他说明：

√适用 □不适用

年末交易性金融资产-其他系银行结构性存款 5,000.00 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

##### (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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

##### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

##### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
0-6 个月	1,620,613,454.41	1,927,312,536.65
7-12 个月	16,804,460.04	58,326,146.43
1 年以内小计	1,637,417,914.45	1,985,638,683.08
1 至 2 年	83,720,228.53	89,206,716.78
2 至 3 年	79,153,080.93	2,478,677.18
3 年以上	2,260,864.64	1,678,264.62
合计	1,802,552,088.55	2,079,002,341.66

## (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	98,674,177.77	5.47	98,674,177.77	100.00		98,674,177.77	4.75	98,674,177.77	100.00	
按组合计提坏账准备	1,703,877,910.78	94.53	29,020,541.58	1.70	1,674,857,369.20	1,980,328,163.89	95.25	26,886,677.46	1.36	1,953,441,486.43
其中：										
账龄组合	1,703,877,910.78	94.53	29,020,541.58	1.70	1,674,857,369.20	1,980,328,163.89	95.25	26,886,677.46	1.36	1,953,441,486.43
合计	1,802,552,088.55	/	127,694,719.35	/	1,674,857,369.20	2,079,002,341.66	/	125,560,855.23	/	1,953,441,486.43

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
客户 A	98,674,177.77	98,674,177.77	100.00	本公司根据客户当前财务状况判断, 基于谨慎性原则计提坏账。
合计	98,674,177.77	98,674,177.77	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	1,620,613,454.41	16,206,134.54	1.00
7-12 个月	16,804,460.04	840,223.00	5.00
1 至 2 年	47,732,100.61	4,773,210.08	10.00
2 至 3 年	16,467,031.08	4,940,109.32	30.00
3 年以上	2,260,864.64	2,260,864.64	100.00
合计	1,703,877,910.78	29,020,541.58	/

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见附注五、11。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□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	125,560,855.23	4,169,658.56		2,291,757.07	255,962.63	127,694,719.35

准备						
合计	125,560,855.23	4,169,658.56		2,291,757.07	255,962.63	127,694,719.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

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	2,291,757.07

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	478,893,865.87		478,893,865.87	26.57	4,788,938.66
第二名	132,605,443.11		132,605,443.11	7.36	105,696,551.76
第三名	123,557,013.53		123,557,013.53	6.85	1,235,570.14
第四名	76,285,955.04		76,285,955.04	4.23	909,306.01
第五名	75,614,836.08		75,614,836.08	4.19	1,072,143.09
合计	886,957,113.63		886,957,113.63	49.20	113,702,509.66

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、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). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的合同资产情况**

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**7、 应收款项融资**

**(1). 应收款项融资分类列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	36,806,082.73	113,923,827.71
合计	36,806,082.73	113,923,827.71

**(2). 期末公司已质押的应收款项融资**

□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款项融资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	178,307,474.71	
合计	178,307,474.71	

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 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

(8). 其他说明：

适用 不适用

## 8、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	267,752,282.02	95.63	333,838,027.55	98.24
1至2年	8,760,153.50	3.13	5,025,425.84	1.48
2至3年	2,664,142.72	0.95	364,371.16	0.10
3年以上	819,937.29	0.29	598,412.43	0.18
合计	279,996,515.53	100.00	339,826,236.98	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	22,994,561.51	8.21
第二名	21,078,773.35	7.53
第三名	16,961,979.92	6.06
第四名	15,170,660.24	5.42
第五名	11,608,964.43	4.15
合计	87,814,939.45	31.37

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

## 9、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		
应收股利		
其他应收款	97,386,484.44	113,112,146.45
合计	97,386,484.44	113,112,146.45

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

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按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

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

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). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按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

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
0-6 月	60,655,302.71	87,065,334.54
7-12 月	3,596,435.36	9,091,548.65
1 年以内小计	64,251,738.07	96,156,883.19
1 至 2 年	17,917,595.95	11,523,028.44
2 至 3 年	10,085,791.29	1,788,374.09
3 年以上	5,698,118.39	4,456,926.52
合计	97,953,243.70	113,925,212.24

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	49,771,003.65	49,385,203.45
应收补助款	18,000,000.00	
个人借款及备用金	3,459,493.66	3,941,561.60
应收质量赔偿款	1,168,548.05	45,000,000.00
其他	25,554,198.34	15,598,447.19
合计	97,953,243.70	113,925,212.24

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	614,038.40	79,027.39	120,000.00	813,065.79

2023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	-335,603.80	-7,492.91	95,358.62	-247,738.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	1,431.56			1,431.56
2023年12月31日余额	279,866.16	71,534.48	215,358.62	566,759.26

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
详见附注五、11。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	813,065.79	-247,738.09			1,431.56	566,759.26
合计	813,065.79	-247,738.09			1,431.56	566,759.26

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	18,000,000.00	18.38	应收补助款	1年以内	
第二名	4,882,550.00	4.98	押金保证金	1-2年	
第三名	2,925,000.00	2.99	押金保证金	2-3年	
第四名	2,361,310.00	2.41	押金保证金	1年以内、1-2年、2-3年、3年以上	
第五名	2,039,333.60	2.08	押金保证金	1年以内、1-2年	
合计	30,208,193.60	30.84	/	/	

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、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	343,190,516.80	28,989,762.96	314,200,753.84	483,867,816.29	26,864,680.05	457,003,136.24
在产品	39,103,902.48		39,103,902.48	27,488,571.21		27,488,571.21
库存商品	2,537,335,094.01	200,914,975.89	2,336,420,118.12	2,400,058,286.66	149,955,745.38	2,250,102,541.28
周转材料	10,988,684.48	1,972,628.97	9,016,055.51	24,828,461.26	2,045,280.89	22,783,180.37
发出商品	149,518,892.82		149,518,892.82	148,892,056.29		148,892,056.29
合计	3,080,137,090.59	231,877,367.82	2,848,259,722.77	3,085,135,191.71	178,865,706.32	2,906,269,485.39

## (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	26,864,680.05	5,956,769.16		3,845,230.30	-13,544.05	28,989,762.96
库存商品	149,955,745.38	161,984,129.92		112,606,270.83	-1,581,371.42	200,914,975.89
周转材料	2,045,280.89	-72,651.92				1,972,628.97
合计	178,865,706.32	167,868,247.16		116,451,501.13	-1,594,915.47	231,877,367.82

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因系已提跌价准备部分实现销售所致。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

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

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

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

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	266,098,648.46	167,154,045.99
预缴所得税	15,820,628.59	26,424,377.97
应收退货成本	33,168,235.45	64,681,135.12
合计	315,087,512.50	258,259,559.08

其他说明

无

## 14、 债权投资

### (1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据  
适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况  
适用 不适用

其他债权投资的核销说明：  
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). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：  
适用 不适用

按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

**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据  
适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
1. 安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	39,966,412.86			2,123,696.76						42,090,109.62	
2. 苏州乐派特机器人有限公司	3,592,589.14			-111,605.51						3,480,983.63	
3. Emotibot Technologies Limited	29,469,472.24			-4,975,446.27					480,750.52	24,974,776.49	
4. 苏州狗尾草智能科技有限公司	34,841,236.56									34,841,236.56	34,841,236.56

5. 上海炬佑智能科技有限公司	23,914,248.44			-1,120,722.69						22,793,525.75	
6. 上海仙工智能科技有限公司	18,647,381.78			-1,815,407.71						16,831,974.07	
7. 北京朗镜科技有限责任公司	28,655,832.38			-975,459.52						27,680,372.86	
8. 睿尔曼智能科技（北京）有限公司		30,000,000.00		-465,609.84						29,534,390.16	
小计	179,087,173.40	30,000,000.00		-7,340,554.78					480,750.52	202,227,369.14	34,841,236.56
合计	179,087,173.40	30,000,000.00		-7,340,554.78					480,750.52	202,227,369.14	34,841,236.56

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

注：本公司之子公司科沃斯（苏州）2023年3月向睿尔曼智能科技（北京）有限公司投资3,000万元，持股比例为6.67%，在被投资单位派有董事会成员，对被投资单位有参与经营决策的权利，对被投资单位具有重大影响。截至本期末，持股比例变更为6.55%。

## 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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
Horizon Robotics	34,823,000.00			29,569,367.05			64,392,367.05		32,034,867.05		持有目的为长期持有的非交易性金融资产
合计	34,823,000.00			29,569,367.05			64,392,367.05		32,034,867.05		/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

□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	332,407,161.05	287,150,990.46
合计	332,407,161.05	287,150,990.46

其他说明：

√适用 □不适用

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年公允价值变动	本年减少	年末余额	持股比例 (%)
上海钛米机器人科技有限公司	14,507,071.07				14,507,071.07	1.8605
宁波时识科技有限公司	28,739,100.00		-5,055,100.00		23,684,000.00	1.9100
南京芯视界电子科技有限公司	37,706,310.00				37,706,310.00	1.5517
上海感图网络科技有限公司	42,577,544.70				42,577,544.70	2.3895
苏州诺菲纳米科技有限公司	25,295,760.00				25,295,760.00	1.4340
上海益超医疗器械有限公司	8,307,034.69		-23,304.41		8,283,730.28	2.0972
上海旷通科技有限公司	19,980,000.00		10,020,160.00		30,000,160.00	3.0928
青岛健新医疗科技有限公司	12,619,505.00		30,314,415.00		42,933,920.00	5.6492
纳博特南京科技有限公司		10,000,000.00			10,000,000.00	2.7778
北醒(北京)光子科技有限公司	97,418,665.00				97,418,665.00	4.3607
合计	287,150,990.46	10,000,000.00	35,256,170.59		332,407,161.05	

注1：本公司之子公司科沃斯（苏州）2023年9月向纳博特南京科技有限公司投资1,000万元，新增注册资本人民币337,748元，对应股权比例为2.7778%。

**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	合计
<b>一、账面原值</b>			
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
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>			
1. 期初余额	66,710.50	22,694.56	89,405.06
2. 本期增加金额	8,426.59	2,866.68	11,293.27
(1) 计提或摊销	8,426.59	2,866.68	11,293.27
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	75,137.09	25,561.24	100,698.33
<b>三、减值准备</b>			
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			
<b>四、账面价值</b>			
1. 期末账面价值	156,346.20	104,230.33	260,576.53
2. 期初账面价值	164,772.79	107,097.01	271,869.80

**(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

□适用 √不适用

**(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况**

□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	1,025,788,648.81	933,383,372.05
固定资产清理		
合计	1,025,788,648.81	933,383,372.05

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	718,580,866.60	794,675,717.87	19,313,275.06	156,991,776.84	1,689,561,636.37
2. 本期增加金额	1,413,882.64	284,817,256.48	5,122,928.24	39,206,634.95	330,560,702.31
(1) 购置	1,413,882.64	276,421,697.46	5,122,928.24	39,206,634.95	322,165,143.29
(2) 在建工程转入		8,395,559.02			8,395,559.02
3. 本期减少金额		78,811,019.60	2,903,951.74	7,935,289.45	89,650,260.79
(1) 处置或报废		78,811,019.60	2,903,951.74	7,935,289.45	89,650,260.79
4. 期末余额	719,994,749.24	1,000,681,954.75	21,532,251.56	188,263,122.34	1,930,472,077.89
二、累计折旧					
1. 期初余额	221,481,763.69	434,999,736.60	11,024,927.57	88,671,836.46	756,178,264.32
2. 本期增加金额	33,098,843.31	167,389,644.18	2,655,873.69	31,162,246.74	234,306,607.92
(1) 计提	33,098,843.31	167,389,644.18	2,655,873.69	31,162,246.74	234,306,607.92
3. 本期减少金额		75,848,952.14	2,858,779.14	7,093,711.88	85,801,443.16
(1) 处置或报废		75,848,952.14	2,858,779.14	7,093,711.88	85,801,443.16
(2) 其他					
4. 期末余额	254,580,607.00	526,540,428.64	10,822,022.12	112,740,371.32	904,683,429.08
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	465,414,142.24	474,141,526.11	10,710,229.44	75,522,751.02	1,025,788,648.81
2. 期初账面 价值	497,099,102.91	359,675,981.27	8,288,347.49	68,319,940.38	933,383,372.05

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (4). 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	294,040,525.35	尚在办理中

## (5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	863,267,088.58	304,681,468.33
工程物资		
合计	863,267,088.58	304,681,468.33

其他说明：

□适用 √不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房工程	718,064,120.67		718,064,120.67	303,279,840.39		303,279,840.39
产线设备 及其他	145,202,967.91		145,202,967.91	1,401,627.94		1,401,627.94
合计	863,267,088.58		863,267,088.58	304,681,468.33		304,681,468.33

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：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
六期厂房工程	809,800,000.00	145,891,655.83	239,920,519.50			385,812,175.33	47.64	57.45				募集资金
七期添可智造基地工程	626,459,542.19	103,433,332.15	76,124,200.13			179,557,532.28	28.66	22.56				自有资金
聚合物锂离子电池建设工程	364,000,000.00	52,937,210.92	98,739,560.65			151,676,771.57	51.71	76.79				自有资金
聚合物锂离子电池建设工程配套产线	670,568,000.00		117,614,155.49			117,614,155.49	17.54	20.65				自有资金
合计	2,470,827,542.19	302,262,198.90	532,398,435.77			834,660,634.67	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3). 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

## (1) 油气资产情况

适用 不适用

## (2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

## 其他说明：

无

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物及其他	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	113,067,964.09	113,067,964.09
2. 本期增加金额	4,816,778.09	4,816,778.09
(1) 租入	4,816,778.09	4,816,778.09
3. 本期减少金额	32,532,281.73	32,532,281.73
(1) 处置	32,532,281.73	32,532,281.73
4. 期末余额	85,352,460.45	85,352,460.45
二、累计折旧		
1. 期初余额	34,637,078.76	34,637,078.76
2. 本期增加金额	32,676,726.14	32,676,726.14
(1) 计提	32,676,726.14	32,676,726.14
3. 本期减少金额	5,909,986.29	5,909,986.29

(1) 处置	5,909,986.29	5,909,986.29
4. 期末余额	61,403,818.61	61,403,818.61
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	23,948,641.84	23,948,641.84
2. 期初账面价值	78,430,885.33	78,430,885.33

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 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	专利权	非专利技术	商标使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	115,730,959.54		87,213,121.15	1,200,079.38	204,144,160.07
2. 本期增加金额	22,530,119.06		119,987,574.52		142,517,693.58
(1) 购置	22,530,119.06		67,674,878.99		90,204,998.05
(2) 内部研发			52,312,695.53		52,312,695.53
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	138,261,078.60		207,200,695.67	1,200,079.38	346,661,853.65
二、累计摊销					
1. 期初余额	16,417,954.09		28,588,792.23	688,844.25	45,695,590.57
2. 本期增加金额	2,777,630.84		23,204,471.54	119,799.00	26,101,901.38
(1) 计提	2,777,630.84		23,204,471.54	119,799.00	26,101,901.38

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	19,195,584.93		51,793,263.77	808,643.25	71,797,491.95
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	119,065,493.67		155,407,431.90	391,436.13	274,864,361.70
2. 期初账面价值	99,313,005.45		58,624,328.92	511,235.13	158,448,569.50

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 15.09%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
エコバックスジャパン株式会社	954,350.84					954,350.84
上海斯蒲智能科技有限公司	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	
エコバックスジ ジャパン株式会社	954,350.84					954,350.84
上海斯蒲智能科 技有限公司	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

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**28、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少 金额	期末余额
装修	23,420,540.57	8,552,864.18	13,209,720.83		18,763,683.92

电力可扩容	3,690,706.67		2,108,975.25		1,581,731.42
软件使用权	899,919.92	4,806,945.20	1,513,368.42		4,193,496.70
咨询服务费	3,254,452.08	2,848,789.65	3,534,251.29		2,568,990.44
其他	672,599.11	296,291.43	747,896.93		220,993.61
合计	31,938,218.35	16,504,890.46	21,114,212.72		27,328,896.09

其他说明：

无

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	271,406,200.17	62,249,237.05	206,317,324.88	48,074,182.58
内部未实现销售利润	752,368,647.34	112,855,297.14	659,695,286.89	98,954,293.03
递延收益	21,013,080.46	3,151,962.07	23,090,886.71	3,530,205.99
预计退货及质量保证金	96,291,318.20	24,072,829.56	126,162,409.60	31,540,602.40
股份支付			99,644,095.32	14,946,614.30
交易性金融工具公允价值变动	5,886,275.00	882,941.25	9,847,800.00	1,477,170.00
租赁负债	21,468,359.43	3,220,253.91	70,011,535.49	11,514,485.96
合计	1,168,433,880.60	206,432,520.98	1,194,769,338.89	210,037,554.26

### (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
权益工具投资公允价值变动	224,423,352.23	47,032,421.94	189,167,181.64	38,218,379.30
使用权资产	23,948,641.84	3,592,296.28	70,763,379.69	11,644,500.71
固定资产加速折旧	9,912,205.30	1,486,830.80	17,253,757.00	2,588,063.55
合计	258,284,199.37	52,111,549.02	277,184,318.33	52,450,943.56

### (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	88,732,646.26	98,922,302.46
可抵扣亏损	1,832,944,413.02	724,583,128.18
合计	1,921,677,059.28	823,505,430.64

## (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
2023 年		41,580,025.30	
2024 年	44,034,752.16	55,421,052.14	
2025 年	68,344,437.26	64,855,749.70	
2026 年	134,386,929.46	127,717,455.08	
2027 年	253,243,914.97	435,008,845.96	
2028 年	1,332,934,379.17		
合计	1,832,944,413.02	724,583,128.18	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

□适用 √不适用

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,288,779.97	2,288,779.97	监管账户/冻结	注 1				
合计	2,288,779.97	2,288,779.97	/	/			/	/

其他说明：

注 1、截至 2023 年 12 月 31 日，所有权或使用权受限资产的金额为人民币 2,288,779.97 元，其中人民币 517,828.85 元为土地复垦费预存款，属于监管账户；人民币 1,770,951.12 元为诉讼冻结资金。

## 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	470,316,978.70	540,291,232.87
合计	470,316,978.70	540,291,232.87

短期借款分类的说明：

无

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	9,847,800.00	6,478,274.97	/
其中：			
衍生金融负债	9,847,800.00	6,478,274.97	/
合计	9,847,800.00	6,478,274.97	/

其他说明：

适用 不适用

注：年末交易性金融负债-衍生金融负债系远期结售汇公允价值变动金额 647.83 万元。

## 34、衍生金融负债

适用 不适用

## 35、应付票据

### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	470,105,919.63	333,658,803.24
合计	470,105,919.63	333,658,803.24

年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	2,575,271,292.55	2,766,791,817.19
应付长期资产购置款	138,392,832.48	79,361,444.53
运输费	125,400,436.11	176,451,696.13
其他	42,361,981.80	35,624,583.94
合计	2,881,426,542.94	3,058,229,541.79

## (2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

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

## (2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

## (3). 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

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	309,695,108.72	304,906,538.96
合计	309,695,108.72	304,906,538.96

## (2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

## (3). 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	213,754,584.23	2,205,323,625.86	2,221,093,431.73	197,984,778.36
二、离职后福利-设定提存计划		108,091,552.19	108,048,097.90	43,454.29
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	213,754,584.23	2,313,415,178.05	2,329,141,529.63	198,028,232.65

**(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	208,516,559.96	1,981,806,734.67	1,994,931,242.24	195,392,052.39
二、职工福利费	4,515,695.88	93,593,275.17	95,771,641.81	2,337,329.24
三、社会保险费	385,583.28	46,802,330.45	46,932,517.00	255,396.73
其中：医疗保险费	190,480.69	37,599,097.84	37,787,224.49	2,354.04
工伤保险费		2,422,268.50	2,422,268.50	
生育保险费		4,783,293.53	4,783,293.53	
其他	195,102.59	1,997,670.58	1,939,730.48	253,042.69
四、住房公积金		75,352,862.01	75,352,862.01	
五、工会经费和职工教育经费	336,745.11	7,768,423.56	8,105,168.67	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	213,754,584.23	2,205,323,625.86	2,221,093,431.73	197,984,778.36

**(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		104,186,632.56	104,143,563.86	43,068.70
2、失业保险费		3,904,919.63	3,904,534.04	385.59
3、企业年金缴费				
合计		108,091,552.19	108,048,097.90	43,454.29

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	78,909,600.39	53,973,850.94
企业所得税	8,903,623.06	65,301,158.05
城市维护建设税	6,449,880.18	8,105,653.46
房产税	1,524,902.96	1,516,329.86
土地使用税	844,502.70	155,224.58
个人所得税	16,161,387.05	8,577,549.29
教育费附加	4,582,958.41	5,767,657.78
其他税费	3,786,633.22	4,053,379.22
合计	121,163,487.97	147,450,803.18

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### (1). 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	1,014,431,518.36	1,014,030,023.87
合计	1,014,431,518.36	1,014,030,023.87

其他说明：

□适用 √不适用

##### (2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

##### (3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

##### (4). 其他应付款

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
广告费	246,489,276.68	240,945,917.21
预提费用	208,828,013.95	169,463,430.97

质量保证金	151,291,932.48	129,003,937.18
押金保证金	74,339,347.29	34,082,601.25
限制性股票回购义务	310,724,539.74	401,710,566.94
其他	22,758,408.22	38,823,570.32
合计	1,014,431,518.36	1,014,030,023.87

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	14,266,546.24	33,899,383.65
合计	14,266,546.24	33,899,383.65

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	23,633,217.08	30,714,374.31
应付退货款	54,445,393.00	118,008,723.42
合计	78,078,610.08	148,723,097.73

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

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	200,149,722.22	
合计	200,149,722.22	

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

适用 不适用

本公司年末信用借款合同约定的年利率为1年期LPR下浮110BP。

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
科沃转债	995,021,743.03	955,153,195.33
合计	995,021,743.03	955,153,195.33

## (2). 应付债券的具体情况：（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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	转股	期末余额	是否违约
科沃转债	100.00	注	2021年 11月30日	6年	1,040,000,000.00	955,153,195.33		5,198,584.99	-45,165,132.69		98,000.00	995,021,743.03	否
合计	/	/	/	/	1,040,000,000.00	955,153,195.33		5,198,584.99	-45,165,132.69		98,000.00	995,021,743.03	/

注：可转换公司债券票面利率为第一年 0.3%、第二年 0.5%、第三年 1.0%、第四年 1.5%、第五年 1.8%、第六年 2.0%。

**(3). 可转换公司债券的说明**

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
科沃转债	自本次可转债发行结束之日（2021 年 12 月 6 日，T+4）满 6 个月后的第一个交易日（2022 年 6 月 6 日）起至可转债到期日（2027 年 11 月 29 日）止	2022 年 6 月 6 日至 2027 年 11 月 29 日

转股权会计处理及判断依据

√适用 □不适用

公司 2021 年发行的可转换公司债券发行面值总额为 10.40 亿元，发行费用（不含税）10,359,811.33 元。参照同类债券的市场利率为实际利率计算应付债券负债的现值计入应付债券，权益现值部分计入其他权益工具。发行费用在债券的负债现值和权益现值之间分摊，分摊后负债成分公允价值 911,676,438.39 元，权益成分公允价值 117,963,750.28 元。

**(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	7,201,813.19	43,571,889.54
合计	7,201,813.19	43,571,889.54

其他说明：

无

**48、 长期应付款**

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**

□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	23,090,886.71		2,077,806.25	21,013,080.46	与资产相关
合计	23,090,886.71		2,077,806.25	21,013,080.46	/

**涉及政府补助的项目**

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	430,614.15			155,309.00		275,305.15	与资产相关
吴财企字[2018]11号机器人换人技术改造专项项目补贴	73,006.57			24,335.48		48,671.09	与资产相关
吴太管发[2018]12号加	41,961.28			13,987.25		27,974.03	与资产相

快推进“机器换人”技术改造专项项目补贴							关
吴财企字[2019]17号关于下达2018年加快企业高质量发展扶持奖励资金的通知	145,907.59			145,907.59			与资产相关
吴太管发[2019]68号关于下达2018年加快企业高质量发展扶持奖励资金(第二批)的通知	404,854.34			110,414.81		294,439.53	与资产相关
2022年度省级战略性新兴产业发展专项资金及项目投资计划	21,994,542.78			1,627,852.12		20,366,690.66	与资产相关
合计	23,090,886.71			2,077,806.25		21,013,080.46	

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

项目	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	573,500,074.00	2,961,980.00			537.00	2,962,517.00	576,462,591.00

其他说明:

注1:2022年10月28日,公司第三届董事会第四次会议与第三届监事会第四次会议,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》,2023年1月回购有限售条件股份182,080股后予以注销,同时减少资本公积-股本溢价10,110,236.40元,减少库存股10,292,316.40元;

注 2: 2022 年 10 月 28 日, 公司第三届董事会第四次会议与第三届监事会第四次会议; 2022 年 11 月 14 日, 公司 2022 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于终止实施 2021 年股票期权与限制性股票激励计划暨注销股票期权与回购注销限制性股票和取消预留授予权益登记的议案》, 2023 年 2 月回购有限售条件股份 920,100 股后予以注销, 同时减少资本公积-股本溢价 76,506,315.00 元, 减少库存股 77,426,415.00 元;

注 3: 2023 年 4 月 27 日, 公司第三届董事会第七次会议与第三届监事会第六次会议, 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》, 回购有限售条件股份 140,640 股后予以注销, 同时减少资本公积-股本溢价 6,294,378.20 元, 减少库存股 6,435,018.20 元;

注 4: 2023 年 4 月 27 日, 公司第三届董事会第七次会议及第三届监事会第六次会议, 审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予第二个及预留授予第一个解除限售期条件成就的议案》, 公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予的第二个解除限售期及预留授予的第一个解除限售期共计 147 名激励对象符合解除限售条件, 符合条件的限制性股票解除限售数量为 3,001,075 股, 同时减少库存股 149,045,268.75 元;

注 5: 2023 年 5 月 26 日, 公司 2022 年年度股东大会, 审议通过了《关于公司〈2023 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》, 公司第三届董事会第八次会议和第三届监事会第七次会议, 审议通过了《关于调整 2023 年股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》及《关于向 2023 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》, 授予限制性股票 4,606,800 股, 同时增加资本公积-股本溢价 171,971,844.00 元, 增加库存股 176,578,644.00 元;

注 6: 2023 年 8 月 25 日, 公司第三届董事会第十次会议与第三届监事会第九次会议, 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》, 回购有限售条件股份 277,190 股后予以注销, 同时减少资本公积-股本溢价 10,259,071.70 元, 减少库存股 10,536,261.70 元;

注 7: 2023 年 10 月 27 日, 公司第三届董事会第十三次会议及第三届监事会第十次会议, 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》, 回购有限售条件股份 124,810 股后予以注销, 同时减少资本公积-股本溢价 5,024,696.55 元, 减少库存股 5,149,506.55 元;

注 8: 2023 年 10 月 27 日, 公司第三届董事会第七次会议及第三届监事会第六次会议, 审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予第四个及预留授予第三个解除限售期条件成就的议案》, 公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予的第四个解除限售期及预留授予的第三个解除限售期共计 248 名激励对象符合解除限售条件, 符合条件的限制性股票解除限售数量为 1,154,650 股, 同时减少库存股 18,506,873.00 元;

注 9: 本年度, 公司因可转换公司债券转股增加的股份数为 537 股, 同时增加资本公积-股本溢价 102,581.01 元。

## 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

发行在外金融工具	发行时间	股息率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日
科沃转债	2021年11月30日	第一年0.3% 第二年0.5% 第三年1.0% 第四年1.5% 第五年1.8% 第六年2.0%	100.00	10,400,000		2027年11月29日

## (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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
科沃转债	10,398,110.00	117,942,096.95			980.00	10,900.13	10,397,130.00	117,931,196.82
合计	10,398,110.00	117,942,096.95			980.00	10,900.13	10,397,130.00	117,931,196.82

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）	1,407,915,777.87	211,673,098.85	108,194,697.85	1,511,394,178.87
其他资本公积	312,704,607.05	-60,045,421.46	39,598,673.84	213,060,511.75
合计	1,720,620,384.92	151,627,677.39	147,793,371.69	1,724,454,690.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：如本附注“七、53 股本”注5所述，本公司因授予限制性股票增加资本公积-股本溢价171,971,844.00元；

注2：如本附注“七、53 股本”注1、注2、注3、注6、注7所述，本公司因回购注销限制性股票减少资本公积-股本溢价108,194,697.85元；

注 3：本年度，公司因可转换公司债券转股增加的股份数为 537 股，同时增加资本公积-股本溢价 102,581.01 元；

注 4：如附注“十五、股份支付”所述，本公司本年确认股份支付费用-60,045,421.46 元，2023 年因权益结算的股份支付计入资本公积-其他资本公积金额为-60,045,421.46 元；

注 5：本公司因限制性股票解除限售，将限制性股票于等待期内作为股份支付所对应的已经确认的资本公积-其他资本公积 39,598,673.84 元转入资本公积-股本溢价。

## 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	411,738,054.06	326,520,690.97	277,391,659.60	460,867,085.43
合计	411,738,054.06	326,520,690.97	277,391,659.60	460,867,085.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：如本附注“七、53 股本”注 5 所述，本公司因授予限制性股票增加库存股 176,578,644.00 元；

注 2：如本附注“七、53 股本”注 1、注 2、注 3、注 6、注 7 所述，本公司因回购注销限制性股票减少库存股 109,839,517.85 元；

注 3：如本附注“七、53 股本”注 4、注 8 所述，本公司因限制性股票解除限售减少库存股 167,552,141.75 元；

注 4：本年度，公司以集中竞价交易方式回购公司股份 3,211,685 股，同时增加库存股 149,942,046.97 元。

## 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	2,465,500.00	29,569,367.05				29,569,367.05		32,034,867.05
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	2,465,500.00	29,569,367.05				29,569,367.05		32,034,867.05
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	6,110,289.26	33,696,811.65				33,696,811.65		39,807,100.91
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	6,110,289.26	33,696,811.65				33,696,811.65		39,807,100.91
其他综合收益合计	8,575,789.26	63,266,178.70				63,266,178.70		71,841,967.96

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	225,333,101.75	62,898,193.76		288,231,295.51
合计	225,333,101.75	62,898,193.76		288,231,295.51

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	上期
调整前上期末未分配利润	4,195,245,989.12	3,182,009,097.38
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-280,615.73
调整后期初未分配利润	4,195,245,989.12	3,181,728,481.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	612,075,147.00	1,698,436,558.73
减：提取法定盈余公积	62,898,193.76	53,604,988.76
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	515,158,536.60	631,314,062.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	4,229,264,405.76	4,195,245,989.12

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	15,403,786,630.86	8,053,938,706.27	15,186,477,339.82	7,305,405,243.06
其他业务	98,286,877.33	84,693,315.95	138,285,460.63	109,695,017.14
合计	15,502,073,508.19	8,138,632,022.22	15,324,762,800.45	7,415,100,260.20

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
服务机器人	7,741,980,285.36	4,437,121,376.23	7,741,980,285.36	4,437,121,376.23
智能生活电器	7,661,806,345.50	3,616,817,330.04	7,661,806,345.50	3,616,817,330.04
其他产品	98,286,877.33	84,693,315.95	98,286,877.33	84,693,315.95
按经营地区分类				
境内	8,980,407,751.24	4,995,632,304.81	8,980,407,751.24	4,995,632,304.81
境外	6,521,665,756.95	3,142,999,717.41	6,521,665,756.95	3,142,999,717.41
市场或客户类型				
合同				

类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
线上	9,677,718,990.19	4,622,718,638.03	9,677,718,990.19	4,622,718,638.03
线下	5,824,354,518.00	3,515,913,384.19	5,824,354,518.00	3,515,913,384.19
合计	15,502,073,508.19	8,138,632,022.22	15,502,073,508.19	8,138,632,022.22

其他说明

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

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□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	26,883,232.85	40,455,308.52
教育费附加	19,190,198.11	28,870,458.84
印花税	14,394,626.12	7,871,183.33
房产税	5,905,634.88	5,872,880.18
土地使用税	1,344,220.63	561,683.73
其他	167,572.78	5,358,062.15
合计	67,885,485.37	88,989,576.75

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
广告营销及平台服务费	3,799,534,651.28	3,606,121,972.11
职工薪酬	650,083,860.83	559,966,164.63
售后及修理费	518,802,984.22	216,962,563.59
租赁及仓储费	205,791,168.62	148,874,491.10
差旅费	20,083,726.58	9,380,415.20
股份支付	-7,300,022.54	473,733.60
其他	110,315,079.93	80,758,441.64
合计	5,297,311,448.92	4,622,537,781.87

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	375,308,601.69	332,244,560.74
折旧及摊销	53,013,362.46	37,376,691.39
中介服务咨询费	51,258,266.79	115,982,406.37
办公及通讯费	47,475,387.20	27,508,173.98
长期待摊费用摊销	11,674,920.80	11,244,023.52
招聘费	11,395,745.47	21,470,043.77
差旅费	8,447,724.77	2,536,382.86

股份支付	-38,678,331.87	49,000,057.02
其他	62,989,876.35	47,498,684.73
合计	582,885,553.66	644,861,024.38

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	520,792,416.69	468,942,105.27
研发材料及测试费	162,611,829.53	141,495,646.37
专利费及认证费	43,164,713.49	42,293,349.46
装备调试与试验费	30,701,948.76	33,477,152.22
折旧及摊销	22,940,328.81	20,374,175.98
股份支付	-14,067,067.05	13,012,849.87
其他	58,545,989.41	24,424,391.62
合计	824,690,159.64	744,019,670.79

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	70,458,265.34	56,279,707.01
减：利息收入	85,953,175.08	32,335,572.88
汇兑损失		
减：汇兑收益	43,116,442.65	152,549,485.15
手续费支出	32,808,588.82	18,205,406.14
合计	-25,802,763.57	-110,399,944.88

其他说明：

无

#### 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	126,217,880.55	104,496,199.44
进项税加计抵减	22,926,587.31	74,070.34
其他与日常活动相关的项目	2,102,584.71	1,508,770.52
合计	151,247,052.57	106,079,040.30

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	-7,340,554.78	-10,893,912.46
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,409,228.35	-11,558,924.38
处置权益工具投资取得的投资收益		66,554.49
合计	68,673.57	-22,386,282.35

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	1,387,400.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,387,400.00	
交易性金融负债	3,369,525.03	-9,847,800.00
权益工具公允价值变动收益	35,256,170.59	47,171,290.90
合计	40,013,095.62	37,323,490.90

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	-4,169,658.56	-98,657,510.78
其他应收款坏账损失	247,738.09	-168,277.05
合计	-3,921,920.47	-98,825,787.83

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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-167,868,247.16	-125,236,616.94
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	-167,868,247.16	-125,236,616.94

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
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-99,951.25	726,303.58
其中：固定资产处置收益	-99,951.25	726,303.58
合计	-99,951.25	726,303.58

其他说明：

无

### 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废利得合计	560,320.46		560,320.46
其中：固定资产报废利得	560,320.46		560,320.46
违约赔偿收入	17,476,739.94	11,373,518.25	17,476,739.94
其他	2,793,815.13	2,958,588.47	2,793,815.13
合计	20,830,875.53	14,332,106.72	20,830,875.53

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
非流动资产报废损失合计	1,736,660.47	3,006,494.87	1,736,660.47

其中：固定资产报废损失	1,736,660.47	3,006,494.87	1,736,660.47
对外捐赠	45,000.00	574,652.65	45,000.00
罚款及滞纳金支出或违约金	788,068.91	167,052.86	788,068.91
其他	1,163,445.39	1,204,606.08	1,163,445.39
合计	3,733,174.77	4,952,806.46	3,733,174.77

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	38,388,913.25	152,925,369.83
递延所得税费用	3,265,638.74	-26,627,026.03
合计	41,654,551.99	126,298,343.80

### (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	653,008,005.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	97,951,200.84
子公司适用不同税率的影响	-137,456,924.35
调整以前期间所得税的影响	-6,461,194.45
非应税收入的影响	685,095.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,466,787.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-20,367,515.69
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	307,602,810.35
税法规定的额外可扣除费用	-216,765,707.57
所得税费用	41,654,551.99

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注“七、57 其他综合收益”

**78、现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

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
利息收入	85,953,175.08	32,335,572.88
政府补助收入	46,905,818.20	72,317,938.76
押金及保证金	43,456,750.59	30,490,690.43
员工借款及备用金	4,641,234.37	2,271,092.52
其他	49,455,647.17	6,386,728.44
合计	230,412,625.41	143,802,023.03

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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	3,737,053,980.16	3,175,095,354.80
管理费用	224,600,271.01	160,729,218.27
研发费用	132,428,954.68	110,911,554.36
押金及保证金	37,217,264.30	33,715,883.37
员工借款及备用金	9,757,350.84	6,668,705.79
其他	21,144,744.81	24,533,641.37
合计	4,162,202,565.80	3,511,654,357.96

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款	1,450,000,000.00	830,000,000.00
合计	1,450,000,000.00	830,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款	50,000,000.00	1,450,000,000.00
期权及远期亏损	17,981,092.97	51,977,690.41
合计	67,981,092.97	1,501,977,690.41

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

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	149,999,046.34	
限制性股票回购	98,754,033.25	31,859,584.60
租赁费用	35,998,863.01	32,157,398.68
回购苏州凯航少数股东股权		12,710,000.00
可转债发行费		1,123,600.00
承销保荐费		468,000.00
登记费		65,623.09
合计	284,751,942.60	78,384,206.37

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	540,291,232.87	1,160,000,000.00	20,611,613.87	1,250,585,868.04		470,316,978.70
其他应付款-限制性股票回购义务	401,710,566.94	176,578,644.00		98,754,033.25	168,810,637.95	310,724,539.74
长期借款		200,000,000.00	1,973,611.11	1,823,888.89		200,149,722.22
应付债券	955,153,195.33		45,165,132.69	5,198,584.99	98,000.00	995,021,743.03
租赁负债	77,471,273.19		6,618,244.69	35,998,863.01	26,622,295.44	21,468,359.43
合计	1,974,626,268.33	1,536,578,644.00	74,368,602.36	1,392,361,238.18	195,530,933.39	1,997,681,343.12

## (4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

## (5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

## 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	611,353,453.60	1,700,415,535.46
加：资产减值准备	167,868,247.16	125,236,616.94
信用减值损失	3,921,920.47	98,825,787.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	234,315,034.51	177,380,246.13
使用权资产摊销	32,676,726.14	30,477,982.40
无形资产摊销	26,104,768.06	9,742,919.60
长期待摊费用摊销	21,114,212.72	16,832,484.21
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）	99,951.25	-726,303.58
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,176,340.01	3,006,494.87
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-40,013,095.62	-37,323,490.90
财务费用（收益以“-”号填列）	70,458,265.34	56,279,707.01
投资损失（收益以“-”号填列）	-68,673.57	22,386,282.35
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,605,033.28	-50,355,937.19
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-339,394.54	24,009,526.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	4,998,101.12	-528,571,570.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	372,541,734.66	-544,751,335.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-358,450,142.50	561,981,282.84
其他	-60,045,421.46	62,486,640.49
经营活动产生的现金流量净额	1,091,317,060.63	1,727,332,869.20
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	5,095,124,184.11	3,991,327,449.08
减：现金的期初余额	3,991,327,449.08	3,576,582,335.70
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	1,103,796,735.03	414,745,113.38

## (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	5,095,124,184.11	3,991,327,449.08
其中：库存现金	13,110.13	27,731.13
可随时用于支付的银行存款	4,687,998,973.66	3,725,000,814.63
可随时用于支付的其他货币资金	407,112,100.32	266,298,903.32
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	5,095,124,184.11	3,991,327,449.08
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		

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	517,828.85		监管账户
货币资金	1,770,951.12		冻结存款
合计	2,288,779.97		/

## 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、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			2,118,987,955.48
其中：美元	171,155,668.23	7.0827	1,212,244,251.37
欧元	93,777,821.34	7.8592	737,018,653.48
港元	14,068,395.00	0.9062	12,748,779.55
日元	1,109,585,530.00	0.050213	55,715,618.22
英镑	2,986,983.19	9.0411	27,005,613.72
加元	9,503,653.57	5.3673	51,008,959.81
澳元	3,657,310.55	4.8484	17,732,104.47
新加坡元	844,478.16	5.3772	4,540,927.96
阿联酋迪拉姆	503,480.72	1.9326	973,026.84
波兰兹罗提	11.08	1.8107	20.06
应收账款			968,017,093.26
其中：美元	74,273,137.08	7.0827	526,054,348.00
欧元	40,791,729.66	7.8592	320,590,361.74
港元	45,705.46	0.9062	41,418.29
日元	988,671,903.47	0.050213	49,644,182.29
英镑	2,173,379.36	9.0411	19,649,740.13
加元	2,663,517.75	5.3673	14,295,898.82
澳元	5,968,398.06	4.8484	28,937,181.15
阿联酋迪拉姆	2,900,670.28	1.9326	5,605,835.38
墨西哥比索	247,632.03	0.4181	103,534.95
波兰兹罗提	52,405.75	1.8107	94,891.09
沙特里亚尔	1,549,680.09	1.8926	2,932,924.54
瑞士法郎	4,042.80	8.4184	34,033.91
瑞典克朗	46,000.70	0.7110	32,706.50
土耳其里拉	151.66	0.2405	36.47
应付账款			74,507,424.75
其中：美元	8,887,346.79	7.0827	62,946,411.11
欧元	1,440,770.19	7.8592	11,323,301.08
港元	63,750.00	0.9062	57,770.25
日元	2,937,670.72	0.050213	147,509.26
英镑	3,587.29	9.0411	32,433.05
其他应收款			34,366,953.98
其中：美元	4,248,897.71	7.0827	30,093,667.81
欧元	463,214.61	7.8592	3,640,496.26
日元	4,654,565.86	0.050213	233,719.72
英镑	6,002.24	9.0411	54,266.85
加元	2,280.47	5.3673	12,239.97
澳元	1.00	4.8484	4.85
新加坡元	61,843.55	5.3772	332,545.14
瑞典克朗	18.82	0.7110	13.38
其他应付款			384,519,320.59
其中：美元	29,865,637.07	7.0827	211,529,347.68
欧元	19,495,445.06	7.8592	153,218,601.82
港元	197,663.70	0.9062	179,122.84
日元	245,045,431.10	0.050213	12,304,466.23
英镑	160,428.05	9.0411	1,450,446.04
加元	854,468.91	5.3673	4,586,190.98
澳元	232,449.77	4.8484	1,127,009.46

阿联酋迪拉姆	16,186.15	1.9326	31,281.35
波兰兹罗提	32,398.00	1.8107	58,663.06
捷克克朗	34,941.00	0.3178	11,104.25
瑞典克朗	32,471.00	0.7110	23,086.88

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 Robotics Holdings Limited	香港	美元	以主要经营环境中所使用的货币作为记账本位币	否
Ecovacs Europe GmbH	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 Robotics Inc.	美国	美元	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否
エコバックスジャパン株式会社	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 Robotics UK Ltd	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
TEK (HONG KONG) SCIENCE & TECHNOLOGY LIMITED	香港	美元	以主要经营环境中所使用的货币作为记账本位币	否
Tineco Intelligent, Inc	美国	美元	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否
ティネコインテリジェント株式会社	日本	日元	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	以主要经营环境中所使用的货币作为记账本位币	否
Tineco International	香港	美元	以主要经营环境中所使用的货币作为记账本位币	否
Tineco Intelligent Europe	德国	欧元	以主要经营活动所在地货币作为	否

			记账本位币	
Neat Technology Limited	香港	美元	以主要经营环境中所使用的货币作为记账本位币	否
Tineco Intelligent Technology Life USA Inc.	美国	美元	以主要经营环境中所使用的货币作为记账本位币	否
Tineco Intelligent Germany GmbH	德国	欧元	以主要经营环境中所使用的货币作为记账本位币	否
Tineco Intelligent UK CO.,LT	英国	英镑	以主要经营环境中所使用的货币作为记账本位币	否
Ecovacs Global Pte Ltd.	新加坡	美元	以主要经营环境中所使用的货币作为记账本位币	否
TINECO INTELLIGENT SINGAPORE PTE. LTD	新加坡	美元	以主要经营环境中所使用的货币作为记账本位币	否

## 82、租赁

### (1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	1,801,466.61	3,666,543.32
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	21,835,452.48	21,293,162.40

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 55,398,177.55(单位：元 币种：人民币)

### (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
设备租赁	3,556,204.91	
房屋建筑物租赁	64,220.20	
合计	3,620,425.11	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

### 83、其他

适用 不适用

## 八、研发支出

(1). 按费用性质列示

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	550,916,327.41	468,942,105.27
研发材料及测试费	183,238,778.17	141,495,646.37
专利费及认证费	44,168,600.29	42,293,349.46
装备调试与试验费	31,259,898.13	33,477,152.22
折旧及摊销	22,940,328.81	20,374,175.98
股份支付	-14,067,067.05	13,012,849.87
其他	58,545,989.41	24,424,391.62
合计	877,002,855.17	744,019,670.79
其中：费用化研发支出	824,690,159.64	744,019,670.79
资本化研发支出	52,312,695.53	

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
商用场景下的清洁机器人的研究		63,484,590.58		52,312,695.53	11,171,895.05	
合计		63,484,590.58		52,312,695.53	11,171,895.05	

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

### (3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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

其他说明：

适用 不适用

### 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

序号	公司名称	持股比例	注册资本	取得方式	设立时间
1	苏州悠尼电器有限公司	100%	100 万元人民币	新设投资	2023 年 5 月 5 日
2	苏州添可电子商务有限公司	100%	100 万元人民币	新设投资	2023 年 7 月 20 日
3	苏州添可电器销售有限公司	100%	100 万元人民币	新设投资	2023 年 7 月 21 日
4	苏州添可电器售后服务有限	100%	100 万元人民	新设投资	2023 年 11 月 6 日

	公司		币		
5	科沃斯(苏州)管理科技有限公司	100%	100 万元人民币	新设投资	2023 年 11 月 20 日
6	TINECO INTELLIGENT SINGAPORE PTE. LTD	100%	1 新加坡元	新设投资	2023 年 7 月 4 日

本年度,公司注销苏州科妙电子有限公司、Ecovacs Robotics Spain, S. L.、ECOVACS ROBOTICS ITALY S. R. L 共 3 家全资子公司

## 6、其他

适用 不适用

## 十、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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
科沃斯机器人科技有限公司	江苏苏州	5000 万元人民币	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	7000 万元人民币	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	1281.7746 万元人民币	江苏苏州	生产制造	100.00		新设投资
科沃斯家用电器有限公司	江苏苏州	55140 万元人民币	江苏苏州	生产制造	100.00		新设投资
苏州科畅电子有限公司	江苏苏州	10 万元人民币	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	10 万元人民币	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	10 万元人民币	江苏苏州	销售贸易		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	100 万元人民币	江苏苏州	销售贸易		100.00	同一控制企业合并
苏州科沃斯软件科技有限公司	江苏苏州	2000 万元人民币	江苏苏州	技术研发		100.00	新设投资
科沃斯商用机器人有限公司	江苏苏州	18000 万元人民币	江苏苏州	生产制造		100.00	新设投资
犀佑科技(上海)有限公司	上海	5000 万元人民币	上海	销售贸易		100.00	新设投资
科沃斯机器人(苏州)有限公司	江苏苏州	3000 万元人民币	江苏苏州	投资控股	100.00		同一控制企业合并
上海斯蒲智能科技有限公司	上海	200 万元人民币	上海	技术开发		70.00	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	100 万元人民币	广东深圳	生产制造	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	100 万元人民币	上海	销售贸易	100.00		新设投资
氩见(南京)科技有限公司	江苏南京	3000 万元人民币	江苏南京	技术研发	100.00		新设投资
Ecovacs Robotics Holdings Limited	香港	2109.46 万美元	香港	投资控股	100.00		新设投资

Ecovacs Europe GmbH	德国	25 万欧元	德国	销售贸易		100.00	同一控制企业合并
Ecovacs Robotics Inc.	美国	1 万美元	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	10000 万日元	日本	销售贸易		100.00	同一控制企业合并
Ecovacs Robotics UK Ltd	英国	1 万英镑	英国	销售贸易		100.00	新设投资
Ecovacs France	法国	1 万欧元	法国	销售贸易		100.00	新设投资
Yeedi Technology Limited	香港	1 万美元	香港	销售贸易		100.00	新设投资
Neat Technology Limited	香港	1 万美元	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	2298.85 万元人民币	江苏苏州	生产制造	87.00		新设投资
泰鼎新能源(浙江)有限公司	浙江湖州	10000 万元人民币	浙江湖州	生产制造		87.00	新设投资
苏州罗美泰材料科技有限公司	江苏苏州	5500 万元人民币	江苏苏州	房产租赁		100.00	非同一控制企业合并
添可智能科技有限公司	江苏苏州	40000 万元人民币	江苏苏州	生产制造	100.00		新设投资
添可电器有限公司	江苏苏州	5000 万元人民币	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	100 万元人民币	江苏苏州	销售贸易		100.00	新设投资
苏州添可电器科技有限公司	江苏苏州	100 万元人民币	江苏苏州	销售贸易		100.00	新设投资
苏州科昂电子有限公司	江苏苏州	10 万元人民币	江苏苏州	销售贸易		100.00	新设投资
苏州添可信息科技有限公司	江苏苏州	2000 万元人民币	江苏苏州	销售贸易		100.00	新设投资
苏州悠尼科技有限公司	江苏苏州	1000 万元人民币	江苏苏州	销售贸易		100.00	新设投资
Tineco International	香港	1 万美元	香港	投资控股		100.00	新设投资
TEK (HONGKONG) SCIENCE & TECHNOLOGY LIMITED	香港	1 万美元	香港	销售贸易		100.00	新设投资
Tineco Intelligent, Inc	美国	1 万美元	美国	销售贸易		100.00	新设投资

ティネコイン テリジェント 株式会社	日本	500 万日元	日本	销售贸易		100.00	新设投资
Tineco Intelligent Europe	德国	25 万欧元	德国	销售贸易		100.00	新设投资
苏州科沃斯机 器人技术有限 公司	江苏苏 州	927.596338 万元人民币	江苏苏 州	房产租 赁	100.00		新设投资
苏州食万美味 科技有限公司	江苏苏 州	2000 万元 人民币	江苏苏 州	销售贸易		100.00	新设投资
苏州食万生态 有限公司	江苏苏 州	1000 万元 人民币	江苏苏 州	销售贸易		100.00	新设投资
Tineco Intelligent Germany GmbH	德国	100 万欧元	德国	销售贸易		100.00	新设投资
Tineco Intelligent UK CO.,LT	英国	1 万英镑	英国	销售贸易		100.00	新设投资
Tineco Intelligent Technology Life USA Inc.	美国	100 万美元	美国	销售贸易		100.00	新设投资
Tineco Intelligent Technology Life Japan Inc.	日本	800 万日元	日本	销售贸易		100.00	新设投资
Ecovacs Global Pte Ltd.	新加坡	1 新加坡元	新加坡	销售贸易		100.00	新设投资
苏州悠尼电器 有限公司	江苏苏 州	100 万元人 民币	江苏苏 州	销售贸易	100.00		新设投资
苏州添可电子 商务有限公司	江苏苏 州	100 万元人 民币	江苏苏 州	销售贸易	100.00		新设投资
苏州添可电器 销售有限公司	江苏苏 州	100 万元人 民币	江苏苏 州	销售贸易	100.00		新设投资
苏州添可电器 售后服务有限 公司	江苏苏 州	100 万元人 民币	江苏苏 州	销售贸易	100.00		新设投资
科沃斯（苏 州）管理科技 有限公司	江苏苏 州	100 万元人 民币	江苏苏 州	销售贸易	100.00		新设投资
TINECO INTELLIGENT SINGAPORE PTE. LTD	新加坡	1 新加坡元	新加坡	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

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

## (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

### (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

### (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
<b>合营企业：</b>		
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		
<b>联营企业：</b>		
投资账面价值合计	16,738.61	14,424.59
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-734.06	-1,089.39
--其他综合收益		
--综合收益总额	-734.06	-1,089.39

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

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额 18,000,000.00（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	23,090,886.71			2,077,806.25		21,013,080.46	与资产相关
合计	23,090,886.71			2,077,806.25		21,013,080.46	/

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	2,077,806.25	528,365.20
与收益相关	124,140,074.30	103,967,834.24
合计	126,217,880.55	104,496,199.44

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

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。

#### （一）各类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，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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、欧元有关，除本公司的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2023 年 12 月 31 日，除本附注“七、81”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 2023 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额为 67,000.00 万元。

本公司承受的公允价值利率风险主要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，本公司目前未制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安全性高、流动性好的理财产品。公司风控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。公司购买的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，属于现金管理产品，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、应收票据及应收款项融资、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 2023 年 12 月 31 日，应收账款 1 年以内的账龄占总金额的 90.84%，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 2023 年 12 月 31 日，应收账款前五名债务人欠款金额合计人民币 88,695.71 万元（2022 年：人民币 137,451.42 万元），占应收账款合计的 49.20%（2022 年：66.12%）。除应收账款、应收票据及应收款项融资外，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

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是通过资金计划管理，确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司按资金计划周期需求，各以天、月度、季度、年度的频率刷新及统计各业务口资金收付数据，提前做好资金计划，以确保债券到期有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议，同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险性。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收款项融资	178,307,474.71	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	—	178,307,474.71	—	—

**(2) 因转移而终止确认的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	178,307,474.71	-62,788.29
合计	—	178,307,474.71	-62,788.29

**(3) 继续涉入的转移金融资产**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**十三、 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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	1,387,400.00		50,000,000.00	51,387,400.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,387,400.00		50,000,000.00	51,387,400.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	1,387,400.00			1,387,400.00
(4) 其他			50,000,000.00	50,000,000.00
(二) 应收款项融资		36,806,082.73		36,806,082.73
(三) 其他非流动金融资产			332,407,161.05	332,407,161.05
(四) 其他权益工具投资			64,392,367.05	64,392,367.05
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				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	1,387,400.00	36,806,082.73	446,799,528.10	484,993,010.83
(六) 交易性金融负债	6,478,274.97			6,478,274.97
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	6,478,274.97			6,478,274.97
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	6,478,274.97			6,478,274.97
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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>	6,478,274.97			6,478,274.97
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

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

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

√适用 □不适用

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

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

本集团将对不具有控制、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

## 十四、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：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	41.76	41.76

## 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

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

### 3、 本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

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
安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	联营企业
Emotibot Technologies Limited	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
群邑（上海）广告有限公司	其他

其他说明

群邑（上海）广告有限公司为本公司董事、副总经理、董事会秘书马建军近亲属担任高级管理人员的企业。

### 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	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
群邑（上海）广告有限公司	接受劳务	14,929,795.68	不适用	否	
Emotibot Technologies Limited	接受劳务	163,915.09	不适用	否	
安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	采购商品	19,893.81	不适用	否	175.00

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
安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	销售商品		36,841.57

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
TEK (HONGKONG) SCIENCE & TECHNOLOGY LIMITED	350.00 万美元	2022-6-26	2024-6-25	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

本公司为本公司之下属公司 TEK (HK) 提供担保。TEK (HK) 作为添可品牌跨境线上销售运营的主体，主要的销售渠道是美国亚马逊，TEK (HK) 出口美国的货物，根据美国海关的要求，需要由保险公司出具有效凭证向海关申请 Bond (年磅)，本公司作为担保方在 TEK (HK) 清关过程中无法支付相关税款时从本公司银行账户 (中国银行苏州分行) 扣款。截至 2023 年 12 月 31 日，预计担保 350.00 万美元，实际担保金额为 200.00 万美元。

## (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：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	21,879,114.85	22,221,637.78

## (8). 其他关联交易

适用 不适用

## 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

## (1). 应收项目

适用 不适用

## (2). 应付项目

适用 不适用

## (3). 其他项目

适用 不适用

## 7、 关联方承诺

适用 不适用

## 8、 其他

适用 不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
股票期权								
销售人员	6,322,600.00	97,501,206.02					3,288,300.00	165,978,521.98
管理人员	12,085,500.00	186,371,243.69					5,783,800.00	296,619,112.73
研发人员	7,466,100.00	115,135,190.31					4,340,800.00	216,557,880.92
股票期权合计	25,874,200.00	399,007,640.02					13,412,900.00	679,155,515.63
限制性股票								
销售人员	1,069,400.00	17,997,916.86			465,475.00	8,649,235.09	462,525.00	15,286,778.24
管理人员	2,222,700.00	37,407,864.04			2,481,455.00	62,910,686.20	530,085.00	17,851,075.56
研发人员	1,314,700.00	22,126,296.33			1,208,795.00	25,374,478.72	652,210.00	21,148,678.33
限制性股票合计	4,606,800.00	77,532,077.23			4,155,725.00	96,934,400.01	1,644,820.00	54,286,532.13

其他说明：

- 1、2019年9月19日，公司2019年限制性股票激励计划，首次授予278名符合条件的激励对象433.76万股限制性股票，授予价格为13.9元/股。
- 2、2020年9月11日，公司2019年限制性股票激励计划，预留授予167名符合条件的激励对象134.35万股限制性股票，授予价格为20.58元/股。
- 3、2021年1月22日，公司2021年限制性股票激励计划，首次授予141名符合条件的激励对象817.85万股限制性股票，授予价格为44.49元/股。
- 4、2021年11月16日，公司2021年限制性股票激励计划，预留授予34名符合条件的激励对象93.26万股限制性股票，授予价格为87.23元/股。
- 5、2021年11月16日，公司2021年股票期权与限制性股票激励计划，首次授予905名符合条件的激励对象1,313.19万份股票期权，授予价格为134.64元/股；首次授予507名符合条件的激励对象96.54万股限制性股票，授予价格为84.15元/股。2022年10月28日，公司终止实施该激励计划，同时注销股票期权及回购注销限制性股票。

6、2023 年 5 月 26 日，公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划，首次授予 1,172 名符合条件的激励对象 2,587.42 万份股票期权，授予价格为 61.86 元/股；首次授予 1,156 名符合条件的激励对象 460.68 万股限制性股票，授予价格为 38.33 元/股。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员	61.86 元/股	0.42 年-3.42 年	—	—
管理人员	61.86 元/股	0.42 年-3.42 年	—	—
研发人员	61.86 元/股	0.42 年-3.42 年	—	—

其他说明

无

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	以布莱克-斯科尔斯期权定价模型为基础计算确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	预计股息、历史波动率、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入资本公积。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	181,285,500.01

其他说明

无

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	-7,300,022.54	
管理人员	-38,678,331.87	
研发人员	-14,067,067.05	
合计	-60,045,421.46	

其他说明

无

## 5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

**6、其他**

□适用 √不适用

**十六、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

**十七、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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	169,796,906.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	169,796,906.40

**其他说明：**

经公司 2024 年 4 月 25 日第三届董事会第十六次会议审议通过的《2023 年年度利润分配预案》，公司以 2024 年 4 月 25 日总股本 576,462,773 股，扣减不参与利润分配的回购专用证券账户中的股份 3,211,685 股、拟回购注销的限制性股票 7,261,400 股后，即以 565,989,688 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税）人民币，共派发现金红利 169,796,906.40 元（含税）。

根据上海证券交易所相关规定，将公司 2023 年度通过集中竞价交易方式回购公司股份累计支付资金总额 149,942,046.97 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）与拟分配的现金红利金额合并计算后，公司 2023 年度现金分红金额合计为 319,738,953.37 元，占公司 2023 年合并报表中归属于上市公司股东的净利润比例为 52.24%。

**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

十八、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、重要债务重组

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

## 十九、 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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
0-6 个月	2,797,272,311.72	2,613,874,103.43
7-12 个月	2,019,989.59	63,543,764.60
1 年以内小计	2,799,292,301.31	2,677,417,868.03
1 至 2 年	24,636,828.46	9,309,372.91
2 至 3 年	8,929,372.40	2,774,249.17
3 年以上	22,432,847.24	22,978,624.23
合计	2,855,291,349.41	2,712,480,114.34

## (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	2,855,291,349.41	100.00	72,737.77	0.01	2,855,218,611.64	2,712,480,114.34	100.00	224,612.67	0.01	2,712,255,501.67
其中：										
账龄组合	3,384,153.92	0.12	72,737.77	2.15	3,311,416.15	19,406,495.99	0.72	224,612.67	1.16	19,181,883.32
关联方组合	2,851,907,195.49	99.88			2,851,907,195.49	2,693,073,618.35	99.28			2,693,073,618.35
合计	2,855,291,349.41	/	72,737.77	/	2,855,218,611.64	2,712,480,114.34	/	224,612.67	/	2,712,255,501.67

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月	3,333,831.13	33,338.31	1.00
7-12 个月	315.00	15.75	5.00
1 至 2 年	11,524.53	1,152.45	10.00
2 至 3 年	360.00	108.00	30.00
3 年以上	38,123.26	38,123.26	100.00
合计	3,384,153.92	72,737.77	/

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

关联方组合不计提坏账。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

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	224,612.67	-151,874.90				72,737.77
合计	224,612.67	-151,874.90				72,737.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

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和合同资产情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	1,482,037,133.99		1,482,037,133.99	51.90	
第二名	878,368,669.36		878,368,669.36	30.76	
第三名	405,532,322.53		405,532,322.53	14.20	
第四名	46,164,069.55		46,164,069.55	1.62	
第五名	22,544,089.62		22,544,089.62	0.79	
合计	2,834,646,285.05		2,834,646,285.05	99.27	

其他说明

无

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		
应收股利		
其他应收款	1,726,561,312.91	1,711,575,268.78
合计	1,726,561,312.91	1,711,575,268.78

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

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按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

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

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). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按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

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		

其中：1 年以内分项		
0-6 个月	282,165,753.30	272,546,097.29
7-12 个月	214,901,990.51	484,851,571.05
1 年以内小计	497,067,743.81	757,397,668.34
1 至 2 年	513,007,540.01	716,881,396.65
2 至 3 年	499,684,086.34	77,350,190.07
3 年以上	216,972,915.09	160,070,081.53
合计	1,726,732,285.25	1,711,699,336.59

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	1,703,576,125.84	1,704,229,042.40
押金保证金	766,588.37	1,119,570.37
个人借款及备用金	691,986.68	1,179,493.08
应收补助款	18,000,000.00	
其他	3,697,584.36	5,171,230.74
合计	1,726,732,285.25	1,711,699,336.59

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	50,182.81	33,885.00	40,000.00	124,067.81
2023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	-14,560.47	-33,885.00	95,350.00	46,904.53
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	35,622.34		135,350.00	170,972.34

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
详见附注五、11。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	124,067.81	46,904.53				170,972.34
合计	124,067.81	46,904.53				170,972.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	665,146,158.55	38.52	关联方往来款	1年以内、1-2年、2-3年	
第二名	403,112,891.18	23.35	关联方往来款	1年以内、1-2年、2-3年	
第三名	284,453,735.91	16.47	关联方往来款	1年以内、1-2年、2-3年、3年以上	
第四名	191,248,697.37	11.08	关联方往来款	1年以内、1-2年	

第五名	60,000,890.61	3.47	关联方往来款	1年以内	
合计	1,603,962,373.62	92.89	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	1,330,420,131.48		1,330,420,131.48	1,392,461,314.82		1,392,461,314.82
对联营、合营企业投资	46,054,693.24		46,054,693.24	44,042,601.99		44,042,601.99
合计	1,376,474,824.72		1,376,474,824.72	1,436,503,916.81		1,436,503,916.81

## (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
苏州彤帆智能科技有限公司	71,704,774.00			71,704,774.00		
苏州凯航电机有限公司	36,573,940.00			36,573,940.00		
科沃斯家用电器有限公司	550,130,658.21			550,130,658.21		
Ecovacs Robotics Holdings Limited	145,201,706.27			145,201,706.27		
深圳瑞科时尚电子有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
科沃斯机器人（苏州）有限公司	59,192,609.39		9,275,963.38	49,916,646.01		
苏州科沃斯机器人技术有限公司		9,275,963.38		9,275,963.38		
氩见（南京）科技有限公司	17,465,726.76			17,465,726.76		
添可智能科技有限公司	491,191,900.19		62,041,183.34	429,150,716.85		
苏州泰鼎智能科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
合计	1,392,461,314.82	9,275,963.38	71,317,146.72	1,330,420,131.48		

## (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											
安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	40,450,012.86			2,123,696.76						42,573,709.62	
苏州乐派特机器人有限公司	3,592,589.13			-111,605.51						3,480,983.62	
小计	44,042,601.99			2,012,091.25						46,054,693.24	
合计	44,042,601.99			2,012,091.25						46,054,693.24	

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：  
无

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,995,608,604.38	4,021,351,361.00	4,981,219,033.11	4,295,588,391.23
其他业务	409,537,624.80	294,421,333.21	321,349,597.30	242,114,670.75
合计	5,405,146,229.18	4,315,772,694.21	5,302,568,630.41	4,537,703,061.98

##### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□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

##### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□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
成本法核算的长期股权投资收益	419,436,432.55	364,322,423.36
权益法核算的长期股权投资收益	2,012,091.25	1,342,478.89
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,978,532.24	-17,596,868.53
处置权益工具投资取得的投资收益		-492,200.51

处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	428,427,056.04	347,575,833.21

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,276,291.26	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	66,731,220.54	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	47,422,323.97	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		

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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	20,376,625.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	4,819,174.22	
少数股东权益影响额（税后）	1,795.44	
合计	128,432,909.07	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.51	1.08	1.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.52	0.85	0.84

## 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

法定代表人：庄建华

董事会批准报送日期：2024年4月25日

## 修订信息

适用 不适用