

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

2021 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

经公司第二届董事会第二十三次会议审议通过2021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为基数，向全体股东每10股派发现金红利11.00元（含税）。截至2022年4月22日，公司总股本573,921,875股，以573,921,875股为基数计算，共派发现金红利631,314,062.50元（含税），占公司2021年度归属于上市公司股东净利润2,010,260,653.48元的比例为31.40%。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	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	31
第五节	环境与社会责任.....	50
第六节	重要事项.....	52
第七节	股份变动及股东情况.....	71
第八节	优先股相关情况.....	80
第九节	债券相关情况.....	81
第十节	财务报告.....	83

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》、《证券日报》、《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	2021年1月1日至2021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，科沃斯机器人股东，由IDG担任普通合伙人的两只投资私募基金所持有
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，科沃斯家用机器人有限公司全资子公司
科沃斯科技	指	科沃斯机器人科技有限公司，曾用名“科沃斯电器有限公司”，科沃斯机器人全资子公司
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”，科沃斯机器人全资子公司
科瀚电子	指	苏州科瀚电子有限公司，科沃斯机器人全资子公司
科畅电子	指	苏州科畅电子有限公司，科沃斯机器人全资子公司
科妙电子	指	苏州科妙电子有限公司，科沃斯机器人全资子公司
深圳瑞科	指	深圳瑞科时尚电子有限公司，科沃斯机器人全资子公司
彤帆科技	指	苏州彤帆智能科技有限公司，曾用名“苏州泰丰塑胶有限公司”，科沃斯机器人全资子公司
凯航电机	指	苏州凯航电机有限公司，科沃斯机器人持股90%的控股子公司
Ecovacs Holdings	指	Ecovacs Robotics Holdings Limited（科沃斯机器人控股有限公司），香港注册公司，科沃斯机器人全资子公司
Ecovacs US	指	Ecovacs Robotics Inc.，美国注册公司，Ecovacs Holdings全资子公司
Ecovacs Japan	指	エコバックスジャパン株式会社，日本注册公司，Ecovacs Holdings全资子公司
Ecovacs Germany	指	Ecovacs Europe GmbH，德国注册公司，Ecovacs Holdings全资子公司
Ecovacs UK	指	Ecovacs Robotics UK Ltd，英国注册公司，Ecovacs Germany全资子公司

Ecovacs France	指	Ecovacs France, 法国注册公司, Ecovacs Germany 全资子公司
Ecovacs Spain	指	Ecovacs Robotics Spain, S.L., 西班牙注册公司, Ecovacs Germany 全资子公司
Ecovacs Italy	指	ECOVACS ROBOTICS ITALY S.R.L, 意大利注册公司, Ecovacs Germany 全资子公司
TEK (HK)	指	TEK (HONG KONG) SCIENCE & TECHNOLOGY LIMITED, 泰怡凯 (香港) 科技有限公司, International Co., Ltd 全资子公司
Tineco US	指	Tineco Intelligent, Inc., 美国注册公司, TEK (HK) 全资子公司
Tineco Japan	指	ティネコインテリジェント株式会社, 日本注册公司, TEK (HK) 全资子公司
Ecovacs Group	指	Ecovacs Robotics Group Limited, 英属维尔京群岛注册公司
爱瑞特	指	安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司, 曾用名为“安徽爱瑞特环保科技股份有限公司”、“芜湖爱瑞特环保科技有限公司”, 科沃斯机器人参股公司
乐派特	指	苏州乐派特机器人有限公司, 科沃斯机器人参股公司
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
dToF	指	Direct-Time of flight, dToF 测距法是测量目标物距离的一种方法
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.ecovacs.cn
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	李亚望、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	2018年5月28日至IPO募集资金使用完毕
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	2021年12月29日至2022年12月31日（如持续督导期届满尚未完成可转换公司债券全部转股，则延长至可转换公司债券全部转股）

注：公司首次公开发行持续督导期间保荐代表人原为曹宇先生和李天怡先生，公司于2021年8月31日收到保荐机构中国国际金融股份有限公司书面通知，李天怡先生因个人原因已离职，公司持续督导期间保荐代表人变更为曹宇先生和马强先生。具体内容详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于更换保荐代表人的公告》，公告编号：2021-073。

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	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
营业收入	13,086,007,405.30	7,233,756,498.64	80.90	5,312,194,274.60
归属于上市公司股东的净利润	2,010,260,653.48	641,209,184.19	213.51	120,705,002.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,866,788,794.84	530,954,215.31	251.59	100,843,230.03
经营活动产生的现金流量净额	1,757,292,027.55	1,196,800,835.51	46.83	261,594,219.37
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	5,094,293,792.66	3,101,097,517.29	64.27	2,476,292,184.80
总资产	10,720,014,207.26	6,162,353,381.76	73.96	4,332,090,968.40

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
基本每股收益 (元 / 股)	3.59	1.14	214.91	0.22
稀释每股收益 (元 / 股)	3.53	1.14	209.65	0.22
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	3.33	0.95	250.53	0.18
加权平均净资产收益率 (%)	50.90	22.93	增加27.97个百分点	4.92
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	47.27	18.98	增加28.29个百分点	4.11

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、2021 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	2, 224, 643, 469. 94	3, 134, 096, 40 1. 42	2, 885, 540, 81 2. 45	4, 841, 726, 72 1. 49
归属于上市公司股东的净利润	333, 047, 622. 11	517, 084, 358. 87	480, 332, 120. 12	679, 796, 552. 38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	316, 945, 299. 59	498, 243, 126. 91	400, 171, 682. 76	651, 428, 685. 58
经营活动产生的现金流量净额	146, 763, 731. 05	206, 114, 735. 72	120, 163, 273. 91	1, 284, 250, 28 6. 87

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	2021 年金额	附注 (如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-8, 227, 494. 68		48, 208, 504. 39	-378, 279. 90
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	46, 013, 542. 11		65, 910, 677. 20	15, 994, 213. 19
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				

企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	132,049,297.35		13,451,520.02	2,647,744.35
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,830,107.83		4,716,585.80	5,320,247.20
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	33,123,209.33		22,008,262.99	3,717,895.89
少数股东权益影响额（税后）	70,384.64		24,055.54	4,256.32
合计	143,471,858.64		110,254,968.88	19,861,772.63

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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
交易性金融资产	62,313,700.00	838,507,655.86	776,193,955.86	31,501,921.58

其他非流动金融资产	81,665,669.30	242,213,145.07	160,547,475.77	100,547,375.77
应收款项融资	60,462,410.49	24,152,136.46	-36,310,274.03	
其他权益工具投资		31,878,500.00	31,878,500.00	
合计	204,441,779.79	1,136,751,437.39	932,309,657.60	132,049,297.35

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

2021年，公司总收入达130.86亿元人民币，较上年上升80.90%，归属于上市公司股东的净利润20.10亿元人民币，较上年增长213.51%。在2020年成功打造添可品牌规模业务的基础上，公司2021年继续深化科沃斯加添可的双轮驱动战略，成功推出多款畅销全球的家用服务机器人及高端智能生活电器产品，推动两大品牌业务收入实现快速增长。报告期内，公司科沃斯品牌服务机器人销售收入达67.10亿元人民币，占全部收入的51.28%，较上年增长58.42%。添可品牌实现销售收入51.37亿元人民币，占全部收入的39.25%，较上年增长307.97%。科沃斯及添可两大自有品牌业务收入合计达118.47亿元人民币，占公司报告期总收入的90.53%，较上年的75.96%提升了14.57个百分点。

公司自有品牌业务占比显著提升的同时，产品结构亦持续优化，引领行业产品技术高端化发展，推动公司综合经营绩效取得显著提升。2021年，公司整体毛利率和归属于上市公司股东净利润率分别提升至51.41%和15.36%，较上年分别增加8.55和6.50个百分点。公司经营发展正按照2019年所制定的整体战略规划稳步向前，取得成效。

公司按模块统计的营业收入情况如下：

单位：万元

项目	营业收入	营业收入占比 (%)	营业收入较上年同期变化 (%)
科沃斯品牌服务机器人	671,008.89	51.28	58.42
服务机器人 ODM	11,650.74	0.89	68.17
服务机器人业务合计	682,659.63	52.17	58.58
添可品牌智能生活电器	513,683.00	39.25	307.97
清洁类电器 OEM/ODM	87,549.87	6.69	-41.33
智能生活电器业务合计	601,232.87	45.94	118.52
其他业务收入	24,708.24	1.89	39.16
合计	1,308,600.74	100.00	80.90

报告期内，公司围绕既定战略，同时结合行业和市场发展趋势，积极推进并落实以下工作：

1、深化双轮驱动战略，全面发力高端市场

公司继续深化科沃斯加添可的双轮驱动战略，以技术优势赋予产品全新功能和价值，凭借领先的产品力和多元化的渠道布局，实现了自有品牌销售收入的快速增长。2021年，科沃斯和添可

品牌营业收入较上年分别增长 58.42%和 307.97%，合计较上年增长 115.61%，自有品牌业务已占到公司报告期收入的 90.53%，自有品牌的快速成长也成功带动公司的营收规模迈上了超百亿元人民币的新台阶。添可品牌更是通过三年的潜心积淀，实现了从功能到智能，从产品到品牌的飞跃，不断用智能科技开辟新的赛道，快速打造出公司的第二成长曲线。

报告期内，公司家用服务机器人业务重点布局自清洁领域，陆续推出适应市场需求的 N9+和 X1 系列自清洁产品，持续优化产品结构。2021 年，自清洁类产品收入占科沃斯品牌扫地机器人中国市场收入的 54.7%。其中，X1 产品更是首创全能基站，集自动集尘、自动回洗拖布和自动补水等功能为一体，同时在行业内率先导入高算力人工智能芯片和语音交互控制，在功能性、智能性、交互性等多个维度完成革命性技术升级，引领扫地机器人行业进入真正的 AI 化发展阶段，让用户畅享到极致的产品进阶体验。自 2021 年 9 月底上市以来，X1 系列产品报告期内已累计销售超 20 万台，实现销售收入近 10 亿元人民币。2021 年双十一期间，X1 系列产品全渠道成交额、成交量均位列行业首位。展望 2022 年，公司将在 X1 平台取得成功的基础上，进一步丰富自清洁系列产品矩阵，拓宽价格带，推动释放自清洁产品市场需求，提升自清洁产品销售占比。同科沃斯一样，添可品牌在芙万一代洗地机产品大获成功的基础上，亦针对用户需求和痛点持续进行技术迭代，迅速推出新一代智能洗地机芙万 2.0 系列产品，该产品在芙万一代成功基础上，在智能化方面更进一步，让用户享受到了智能屏显、贴边清洁、电解质水除菌以及交互智能化的升级体验，极大地满足了用户对健康和环保生活的需求，显著提升了产品的综合性能和用户价值。报告期内，芙万 2.0 系列产品销量占到公司全年智能洗地机产品销量近 45%，实现销售收入超过 20 亿元人民币，带动了添可品牌收入及洗地机行业规模的高速增长。

随着高技术含量及高附加值新品的不断推出，公司高端产品在整体营收中的比重也持续提升。报告期内，科沃斯品牌扫地机器人中以全局规划类产品为代表的高端产品收入占比达 91.0%，较上年增加 10.3 个百分点，其中零售价在 3,500-6,000 元人民币的产品销售额占比更是显著提升，从 2020 年的 5.11%上升至 2021 年的 41.33%。同时，受益于公司产品结构持续升级，公司自有品牌均价和毛利率也进一步上移。报告期内，公司自有品牌家用服务机器人产品出货量达 340.4 万台，较上年增加 10.81%，出货均价达 1,963 元人民币，较上年增加 43.67%，产品毛利率较上年增加 1.92 个百分点。添可品牌自设立之初即定位为高端智能生活电器，产品销售均价处于市场领先水平。报告期内，添可品牌合计出货量达 267.1 万台，较上年增加 242.45%，出货均价达 1,923 元人民币，较上年增加 19.13%，产品毛利率较上年增加 2.49 个百分点。2021 年，公司综合毛利率较上年增加 8.55 个百分点至 51.41%，其中自有品牌业务综合毛利率达 54.90%。

2、多品类协同发展，构筑公司成长基石

经过多年的技术沉淀和市场培育，科沃斯品牌不仅实现了在扫地机器人业务上的稳步深耕，在擦窗机器人和空气净化机器人业务上也得到了快速突破。报告期内，公司推出全新擦窗机器人 W1 系列产品，搭载双向交叉式自动喷水技术，配合智能攀岩系统，打造行业先进的恒湿擦窗体验，同时升级 WIN-SLAM 3.0 路径规划，以更高效率、更多模式轻松应对擦窗场景，为行业带来技术革新。2021 年，公司窗宝和沁宝品类业务收入合计占到公司国内服务机器人收入的 10.9%，较上年增长 2.4 个百分点，推动了公司产品线营收贡献的日趋均衡。目前科沃斯品牌已实现了在清洁领

域及健康环境领域的覆盖，后续也将基于在已有品类积累的核心机器人技术上持续推动品类多元化布局，不断把硬核科技延展到更多应用领域，打开更多细分市场的成长空间。

作为高端智能生活电器品牌，添可已逐步构建了涵盖智能家居清洁、智能烹饪料理、智能个人护理、智能健康生活四大品类的智能物联生态。在智能家居清洁方面，芙万 2.0 产品的推出，进一步升级了洗地机产品力，加固了添可品牌形象。在智能烹饪料理方面，添可通过食万 1.0 和 2.0 产品的快速迭代和技术创新，又一次开拓出了厨房领域新赛道，使添可物联网生态圈布局更加清晰。食万 2.0 产品也凭借智能化的操作和丰富的菜品开启了用户智能烹饪新生活，在双十一期间稳居天猫料理机类目第一名。此外，公司还将在食万 2.0 基础上升级 3.0 产品，全新整合投料系统、自清洁系统、APP 净菜采购系统等多个维度的功能，进一步优化产品设计，给用户带来更多智慧生活的享受。未来，添可品牌将专注于数字化与物联网化技术的创新突破，全力打造物联网产品生态圈，加快拓展全新品类及赛道，培育品牌发展新动能。

3、迈入商用清洁新赛道，拓展商用机器人新场景

在商用服务机器人领域，公司以智能服务机器人为载体，基于在银行、政务大厅、商场、住宅、写字楼等应用场景丰富的落地实践积累，打造与客户场景灵活适配的整体解决方案。报告期内，公司推出了扫洗一体的商用清洁机器人程犀，覆盖了自主建图、自主乘梯、AI 识别等核心能力，成功把清洁机器人产品链从家用延展到商用赛道。2022 年，公司将持续深耕客户场景，推动产品创新，发布多场景商用清洁机器人新品，在定位精度、清洁能力和场景感知能力等方面进行技术创新，持续为客户创造价值。

4、延展核心组件能力，筑高研发壁垒，赋能行业发展

报告期内，公司推出专注于智能传感器产品的全新品牌“氩见”，致力于打造一系列智能传感器产品及相应的软硬件集成解决方案。并推出长距离单线激光雷达新品 KRLIDAR S50，拥有优异的测量性能，通过采用 DToF 测距技术，配合高采样频率，可显著降低误差，大大提升了雷达的精度，同时具有较高抗环境光干扰能力，可在各类复杂光环境下准确建图、定位。此外，公司启动实施年产 2GWH 聚合物锂离子电池投资项目，用于智能家电、智能家居、智能机器人等产品的使用。公司向产业链上游延伸，确保核心零部件技术的自主可控，不仅有利于实现在供应链配套业务方面稳产、保供和控价的战略意图，同时也有利于带给新品研发设计更高的灵活性，助力公司高效推新，持续提升产品性能，为两大自有品牌发展提供更大的推动力。

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

随着机器人软硬件技术的快速进步，以扫地机器人为代表的家用服务机器人产品持续迭代升级，应用场景和服务模式不断扩展，在全球范围内呈现出日益旺盛的市场需求。根据 GfK 扫地机器人零售监测报告显示，报告期内，全球扫地机器人市场¹规模达 53 亿美金，同比增长 18%。中国扫地机器人市场起步较晚，但增长较快，中怡康中国零售数据监测显示，2021 年，我国扫地机器

¹全球市场包含中国、德国、西班牙、法国、意大利、所罗、北欧四国、英国、波兰、NLBE、美国、韩国、泰国、新加坡、日本。数据来源 GfK，美国数据来源为 stackline 及 NPD，中国区数据来源为中怡康

人市场规模超百亿，已到达 108 亿元，同比增长 22.2%，中国超越美国成为全球最大市场，零售额占全球市场 32%，同比增长 3 个百分点。

在市场保持较快增长的同时，受技术创新驱动，扫地机器人高端化趋势愈发明显。中怡康监测数据显示，从产品类别来看，2021 年，搭载 LDS/Vslam 导航系列产品在中国国内市场的线上零售额占比进一步提升至 93.9%，较上年提升 9.1 个百分点。自清洁产品则通过结构创新，直击消费者痛点，带动基站品类爆发，在国内线上零售额占比达 47.4%，同比提升 35.5 个百分点；从产品均价来看，中国国内线上市场零售均价由 2020 年的 1,859 元上涨至 2021 年的 2,395 元，线下市场由 2,149 元上涨至 2,855 元；从产品价格段来看，报告期内，中国线上市场 3,500 元+价格段实现快速增长，零售额占比达 52.0%，同比增长 25.1 个百分点。国内 5,000 元+市场基本由科沃斯驱动，科沃斯品牌在线上 5,000 元-6,000 元市场零售额份额高达 99.6%。

此外，根据中怡康数据，按零售额统计，中国市场前四大品牌的线上市场占有率合计达 84.9%，较上年提高 5.3 个百分点，头部品牌集中度持续提升。其中，科沃斯品牌扫地机器人在中国市场线上零售额份额为 43.5%，线下零售额份额为 86.6%。

2、智能清洁电器行业发展状况

在消费升级的浪潮下，提升生活品质的智能生活电器正成为新的增长点，而以健康、安全、便捷等为卖点的智能清洁设备，更是满足了消费者不断变化、提升生活品质的家居需求。与此同时，人工清洁成本加大以及清洁电器性能提升，也进一步带动了智能清洁电器市场规模的增长。根据奥维云网（AVC）推总数据显示，2021 年，清洁电器产品国内市场全渠道销售额达 309.4 亿元人民币，较上年增长 28.9%。其中具备扫吸拖一体功能的智能洗地机市场在 2020 年异军突起的情况下，2021 年继续保持爆发式增长，行业规模达 57.8 亿元人民币，同比增长 348.0%。2021 年，智能洗地机在整个清洁电器市场中的占比快速攀升达到 18.7%，较上年提升 13.3 个百分点，已成为清洁电器行业继扫地机器人、无线吸尘器之后的第三大细分品类。同时，根据奥维云网（AVC）线上监测数据，洗地机产品聚焦 3,000 元以上价格带，截止报告期末，该价格带占洗地机市场线上整体销售额份额达 64.5%。添可品牌在洗地机类目的市场份额遥遥领先，奥维云网（AVC）线上监测数据显示，添可占据国内线上洗地机市场 69.7% 的份额。

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，旗下科沃斯品牌家用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

公司基于多年在服务机器人领域的研发投入和技术积淀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及环境健康的服务机器人产品。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，开发针对商用场景的机器人解决方案，致力于通过自主研发的面向行业用户的“AI+服务机器人”产品与技术，为金融、零售等行业垂直业务场景提供包括清洁、扫货、盘点、大屏营销等服务机器人解决方案，助力客户降本增益，提升数字化能力。

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，为公司在家用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、基于高效率研发投入产出的卓越研发能力

公司持续加码研发，注重研发效率。2021 年，公司研发支出达 5.49 亿元人民币，较上年增长 62.45%。同时，高效的研发转化效率也为公司带来了 130.86 亿元的营收体量和 80.90%的营收增速。

截至报告期末，公司合计获得授权专利 1,202 项，其中发明专利 387 项（包括 109 项海外发明专利），发明专利中与软件算法相关的共计 103 项，与传感器解决方案相关的共计 20 项。截至报告期末，公司在申专利共计 1,089 项，其中发明专利 847 项（包括 80 项海外发明专利），与软件算法相关的共计 172 项，与传感器解决方案相关的共计 33 项。报告期内，公司新增专利申请共计 432 项，其中发明专利 242 项。

（1）高效的市场转化优势

在保持研发投入持续快速增长的过程中，公司尤为重视研发效率，强调研发成果在市场转化及引领行业技术升级两个维度的结果和表现。报告期内，公司新品 X1 全能扫地机器人、T9+系列

扫地机器人和 N9+自清洁扫地机器人分别涉及 65 项、85 项和 64 项公司专利，其中发明专利分别达 43 项、33 项和 21 项。添可品牌下的芙万系列洗地机共涉及 107 项公司专利，其中发明专利 64 项。

公司研发成果在新品上的广泛应用不仅巩固和提升了公司产品力，同时实现了高效的市场转化。报告期内，公司新上市产品合计贡献营收占公司全年自有品牌收入的 44.8%。报告期内发布的高端新品更是占据了双十一期间大部分的品牌销售份额，其中 X1 系列产品全渠道成交额、成交量均位列品类第一。添可芙万洗地机产品亦占据洗地机行业全渠道成交额第一的位置，市场占有率达 70%。充分彰显公司对新品技术研发方向的精准把握以及研发投入在市场端的高效产出。

（2）数据反哺研发的先发优势

公司围绕用户需求不断进行技术创新，在传感器、AI 算法、人机交互等前沿技术领域加码研发。通过对海量的语音交互、家庭环境等数据进行挖掘和洞察，更好地理解用户需求，并以此反哺公司研发，持续迭代提升产品 AI 智能性，提升用户的使用体验，衍生额外价值。报告期内，公司 X1 系列扫地机器人产品自上市起通过先进的感知传感器以及超强的 AI 算力，为产品的持续迭代升级及创新奠定了坚实的数据优势。

同时，公司创新的应用了室内虚拟环境生成引擎及 3D 仿真引擎系统，系统自动生成接近真实家庭环境的海量数据集，通过机器人在虚拟环境中的运行，持续不断的改进和迭代机器人的智能和 AI 算法，实现了高效和自动化的机器人自我快速迭代进化。

（3）前瞻布局和技术引领优势

在取得突出市场转化效果和积累智能性先发优势的同时，公司的前瞻研发布局也获得显著成果。科沃斯品牌方面，研发团队重点在机器人三维空间理解，交互及 AI 算力等三个方面投入并实现突破。具体而言：

■ 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。

■ 基于远场唤醒、动态降噪、回声消除、语义理解和语音合成等技术，在复杂、移动、高自噪和高环境噪音场景下的高效语音人工智能领域取得突破，使用户直接通过自然语言与机器人对话交互成为可能，为机器人提供多维度信息输入和构建基于语音语义的人工智能奠定基础。

■ 持续推动适用于家庭服务机器人的人工智能芯片产品化落地和应用，通过独特设计、远超主流处理芯片的 AI 运算能力、集成 AI 算法加速器及算法封装，将显著提升机器人整体的性能表现和功能扩展性。

围绕上前沿技术布局，公司已提交专利申请 79 项，其中有 68 项为发明专利。

作为公司双轮驱动战略重要组成部分及第二增长极的添可品牌，在持续夯实现有地面清洁系列产品技术及市场领先性的同时，将通过食万智能食物料理机打造全新增长引擎。作为未来从单智能硬件向物联网全链路智能生态体系延展的核心，添可品牌针对食万系列产品进行了多维度的前瞻研发布局，包括基于：

- 物联网技术和智能屏技术的持续研发投入
- 互联网技术包括 APP 使用及用户体验的持续迭代
- 大数据、人工智能算法的持续累积和优化
- 味觉数字化模型和烹饪食材调料标准化及有效性的建立

截至报告期末，食万系列智能料理机已申请专利共计 89 项，其中发明专利 52 项。通过上述技术布局整合及应用，添可力争在烹饪经验和味觉模型数字化，温度感应和控制智能化以及后台内容支持体系化等基础上构建完整的食万生态，持续优化美食标准，为用户提供卓越的居家美食智能体验。此外，添可还将基于更多的环境感知技术，例如对皮肤，水和空气等的感知，更丰富的算法模型，通过物联网技术链接各个服务平台资源和智能端口，全方位实现人与环境，人与美食，人与美丽，人与安全保障的智能化生活品质提升。

2、全球化布局优势

公司充分了解海外市场的规模和潜力，始终把“全球化”作为公司经营的重要战略之一，坚持从长远发展的角度布局品牌和渠道建设，致力于打造源自中国的世界级品牌。经过多年投入和建设，公司现已建立以美国、德国和日本为核心，覆盖全球主要市场的经营网络，搭建了完善的线上和线下销售渠道，且通过持续的品牌投入获得了广泛的消费者认可。2021 年 5 月，凯度携手 Google 发布了 2021 凯度 BrandZ™ 中国全球化品牌 50 强榜单，自 2018 年以来，科沃斯品牌已连续四年上榜，再次全面展示了科沃斯在全球化市场中的品牌影响力。2021 年 8 月，科沃斯斩获欧洲 PLUS X AWARD 消费者最佳满意度奖，体现了用户对科沃斯品牌在家用服务机器人领域专业能力的肯定。2021 年 11 月，科沃斯荣膺 2021-2022 亚洲最具影响力品牌，突显了科沃斯在亚洲市场的占有率、品牌忠诚度和行业领导力，也彰显了科沃斯在全球市场的综合实力与持续扩大的品牌影响力。作为公司的第二成长极，添可品牌出海三年，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）系列和 PURE ONE（飘万）系列也不断获得海外行业协会和权威媒体的认可，先后斩获 CES 2022 科技创新奖、美国消费者报告 2022 年最佳吸尘器榜单第一名、《美好家园 BHG (Better Homes & Gardens)》杂志最佳清洁奖和《好管家 (Good Housekeeping)》杂志最佳清洁工具奖等殊荣，体现了添可品牌在欧美市场受到的关注和肯定。同时，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。报告期内，公司科沃斯品牌海外业务收入同比增长 60.26%，添可品牌海外业务收入同比增长 180.65%，占各自收入比重分别达到 30.91%和 31.66%。全球化经营一方面为公司带来了新的增长机遇，同时也有助于公司抵御风险。未来公司将进一步加大在海外市场的投入，提升产品结构，优化渠道，扩大地域市场，推动海外营收规模的持续快速成长。

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议价和供应链整合能力。由于智能产品更新迭代迅速，且产品非标准化程度较高，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，提升整体的响应速度。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 130.86 亿元，同比上升 80.90%；营业成本 63.59 亿元，同比上升 53.83%；截止 2021 年 12 月 31 日，公司总资产 107.20 亿元，比年初增长 73.96%；总负债 56.14 亿元，比年初增长 84.09%；资产负债率为 52.36%；归属于上市公司股东的净利润 20.10 亿元，同比上升 213.51%。

(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	13,086,007,405.30	7,233,756,498.64	80.90
营业成本	6,358,860,217.58	4,133,642,745.25	53.83
销售费用	3,236,745,443.69	1,560,704,816.81	107.39
管理费用	525,295,515.90	371,244,325.38	41.50
财务费用	74,581,851.22	63,458,275.93	17.53
研发费用	549,111,568.63	338,019,839.75	62.45
经营活动产生的现金流量净额	1,757,292,027.55	1,196,800,835.51	46.83
投资活动产生的现金流量净额	-1,210,654,579.56	-199,584,045.10	506.59
筹资活动产生的现金流量净额	1,112,802,529.63	-84,362,500.80	1,419.07

营业收入变动原因说明：主要系报告期内公司科沃斯品牌家用服务机器人及添可品牌智能生活电器营业收入显著增长所致

营业成本变动原因说明：主要系本期营业收入增长所致

销售费用变动原因说明：主要系报告期内公司添可品牌业务高速增长，持续投入品牌建设，提升消费者对添可品牌认知，建立用户心智，同时积极进行全球市场布局，服务可持续业务增长所致。

报告期内，公司销售费用占自有品牌业务收入的比重较 2020 年下降 1.08 个百分点

管理费用变动原因说明：主要系本期职工薪酬及股份支付费用增加所致

财务费用变动原因说明：主要系本期汇兑损失增加所致

研发费用变动原因说明：主要系本期公司围绕用户需求不断进行技术创新，不断加大研发项目投入，持续优化研发人才队伍结构，职工薪酬及股份支付增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收入大幅增长，销售商品、提供劳务收到的现金增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购买理财产品及购建固定资产、无形资

产和其他长期资产支付的现金增加所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收到限制性股票股权激励款项及发行可转换公司债券所致

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	13,086,007,405.30	7,233,756,498.64	80.90
营业成本	6,358,860,217.58	4,133,642,745.25	53.83

(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 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
家电行业	13,086,007,405.30	6,358,860,217.58	51.41	80.90	53.83	增加 8.55 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	6,826,596,239.28	3,428,767,187.60	49.77	58.58	53.19	增加 1.76 个百分点
智能生活电器	6,012,328,722.83	2,709,581,154.60	54.93	118.52	54.83	增加 18.54 个百分点
其他产品	247,082,443.19	220,511,875.38	10.75	39.16	51.68	减少 7.37 个百分点
合计	13,086,007,405.30	6,358,860,217.58	51.41	80.90	53.83	增加 8.55 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	8,368,475,418.94	3,681,171,309.06	56.01	117.07	71.52	增加 11.68

						个百分点
境外	4,717,531,986.36	2,677,688,908.52	43.24	39.63	34.73	增加 2.07 个百分点
合计	13,086,007,405.30	6,358,860,217.58	51.41	80.90	53.83	增加 8.55 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	8,699,459,799.80	3,712,572,857.95	57.32	116.52	92.17	增加 5.41 个百分点
线下	4,386,547,605.50	2,646,287,359.63	39.67	36.40	20.19	增加 8.13 个百分点
合计	13,086,007,405.30	6,358,860,217.58	51.41	80.90	53.83	增加 8.55 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-自主生产	台	3,845,164.00	3,564,371.00	1,175,528.00	27.19	14.76	24.70
服务机器人-外购	台	0.00	18,431.00	5,437.00	-100.00	-71.90	-78.66
智能生活电器	台	5,918,934.00	4,935,839.00	1,538,215.00	13.38	2.98	120.05

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	5,282,350,445.96	83.08	3,490,636,268.47	84.45	51.33	
家电行业	外购成品	12,799,805.85	0.20	35,063,364.53	0.85	-63.50	
家电行业	制造费用	284,551,944.34	4.47	219,222,046.51	5.30	29.80	
家电行业	直接人工	260,308,508.32	4.09	202,281,965.45	4.89	28.69	
家电行业	运输费用	518,849,513.11	8.16	186,439,100.29	4.51	178.29	
家电行业	合计	6,358,860,217.58	100.00	4,133,642,745.25	100.00	53.83	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
服务机器人	直接材料	2,966,048,163.22	86.51	1,918,887,750.20	85.73	54.57	
服务机器人	外购成品	12,799,805.85	0.37	35,063,364.53	1.57	-63.50	
服务机器人	制造费用	138,903,113.98	4.05	105,485,431.10	4.71	31.68	
服务机器人	直接人工	116,680,212.70	3.40	88,545,355.12	3.96	31.77	
服务机器人	运输费用	194,335,891.85	5.67	90,217,543.62	4.03	115.41	
服务机器人	合计	3,428,767,187.60	100.00	2,238,199,444.57	100.00	53.19	
智能生活电器	直接材料	2,127,274,811.28	78.50	1,452,862,039.00	83.02	46.42	
智能生活电器	制造费用	132,634,885.77	4.90	103,915,321.75	5.94	27.64	
智能生活电器	直接人工	127,270,258.55	4.70	99,300,729.83	5.67	28.17	
智能生活电器	运输费用	322,401,199.00	11.90	93,986,661.52	5.37	243.03	
智能生活电器	合计	2,709,581,154.60	100.00	1,750,064,752.10	100.00	54.83	

其他	直接材料	189,027,471.46	85.72	118,886,479.27	81.77	59.00	
其他	制造费用	13,013,944.59	5.90	9,821,293.66	6.76	32.51	
其他	直接人工	16,358,037.07	7.42	14,435,880.50	9.93	13.32	
其他	运输费用	2,112,422.26	0.96	2,234,895.15	1.54	-5.48	
其他	合计	220,511,875.38	100.00	145,378,548.58	100.00	51.68	

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

前五名客户销售额 263,034.07 万元，占年度销售总额 20.10%；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

前五名供应商采购额 154,850.89 万元，占年度采购总额 16.27%；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	3,236,745,443.69	1,560,704,816.81	107.39
管理费用	525,295,515.90	371,244,325.38	41.50
研发费用	549,111,568.63	338,019,839.75	62.45
财务费用	74,581,851.22	63,458,275.93	17.53

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	549,111,568.63
本期资本化研发投入	
研发投入合计	549,111,568.63
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.20
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	1,197
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	15.24
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	4
硕士研究生	254
本科	719
专科	182
高中及以下	38
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）	549
30-40岁（含30岁，不含40岁）	562
40-50岁（含40岁，不含50岁）	77
50-60岁（含50岁，不含60岁）	9
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	1,757,292,027.55	1,196,800,835.51	46.83
投资活动产生的现金流量净额	-1,210,654,579.56	-199,584,045.10	506.59
筹资活动产生的现金流量净额	1,112,802,529.63	-84,362,500.80	1,419.07

(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
货币资金	3,576,582,335.70	33.36	1,965,206,872.47	31.89	82.00	主要系本期营业收入增长,销售商品、提供劳务收到的现金增加所致
交易性金融资产	838,507,655.86	7.82	62,313,700.00	1.01	1,245.62	主要系期末银行结构性存款增加所致
应收账款	1,784,411,747.65	16.65	1,288,373,611.95	20.91	38.50	主要系本期营业收入增长所致
应收款项融资	24,152,136.46	0.23	60,462,410.49	0.98	-60.05	主要系期末应收票据减少所致
预付款项	196,166,832.30	1.83	99,906,142.74	1.62	96.35	主要系期末预付供应商款项增加所致
存货	2,417,305,973.69	22.55	1,284,730,163.32	20.85	88.16	主要系本期销售大幅增长,提前备货所致
其他权益工具投资	31,878,500.00	0.30				主要系本期权益性投资增加所致
其他非流动金融资产	242,213,145.07	2.26	81,665,669.30	1.33	196.59	主要系本期权益性投资增加及公允价值变动收益增加所致
在建工程	95,929,958.29	0.89	6,377,057.71	0.10	1,404.30	主要系本期厂房工程增加所致
使用权资产	36,554,118.52	0.34				主要系本期执行新租赁准则所致
长期待摊费用	27,799,386.33	0.26	5,807,237.35	0.09	378.70	主要系本期装修费增加所致
递延所得税资产	159,681,617.07	1.49	75,349,088.42	1.22	111.92	主要系本期股份支付增加所致

短期借款	40,138,666.67	0.37	108,981,024.50	1.77	-63.17	主要系本期偿还银行借款所致
应付账款	2,464,891,368.51	22.99	1,826,405,447.50	29.64	34.96	主要系期末应付供应商货款增加所致
合同负债	381,887,014.19	3.56	197,684,466.53	3.21	93.18	主要系期末预收款项增加所致
应付职工薪酬	171,017,226.31	1.60	120,081,055.85	1.95	42.42	主要系期末应付年终奖和工资增加所致
应交税费	298,440,457.40	2.78	168,941,919.19	2.74	76.65	主要系期末应交所得税增加所致
其他应付款	890,598,841.54	8.31	335,774,205.71	5.45	165.24	主要系本期限制性股票回购义务增加所致
其他流动负债	131,591,621.28	1.23	81,137,945.98	1.32	62.18	主要系期末未结算的退货款增加所致
一年内到期的非流动负债	15,210,538.74	0.14				主要系本期执行新租赁准则所致
应付债券	915,192,664.76	8.54				主要系本期发行可转换公司债券所致
租赁负债	19,171,959.00	0.18				主要系本期执行新租赁准则所致
递延所得税负债	28,441,416.67	0.27	8,608,613.53	0.14	230.38	主要系期末权益工具投资公允价值变动增加所致

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

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

- (1) 本公司之子公司科沃斯机器人（苏州）有限公司于 2021 年 1 月向上海益超医疗器械有限公司投资 2,000.01 万元人民币，持股比例为 5.298%；
- (2) 本公司之子公司科沃斯机器人（苏州）有限公司于 2021 年 1 月向苏州诺菲纳米科技有限公司投资 2,000.00 万元人民币，持股比例为 1.581%；
- (3) 本公司之子公司 Ecovacs Holdings 于 2021 年 4 月向 Horizon Robotics (Cayman) 投资 500.00 万美元，持股比例为 0.1069%。
- (4) 本公司子公司科沃斯机器人（苏州）有限公司于 2021 年 7 月向上海旷通科技有限公司投资 2,000.00 万元人民币，持股比例为 3.330%。
- (5) 本公司之子公司科沃斯商用机器人有限公司于 2021 年 8 月向北京朗镜科技有限责任公司投资 3,000.00 万元人民币，持股比例为 4.80%。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

详见“十一、公允价值的披露 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值”。

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

1、主要控股公司

单位：万元，币种：人民币

公司名称	业务性质	主要产品或服务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
深圳瑞科	制造业	扫地机器人研发及生产	100%	CNY100.00	82,607.54	50,397.95	143,879.66	8,504.72
家用机器人	制造业	研发、制造窗宝产品	100%	CNY50,000.00	129,559.95	57,123.73	21,508.66	3,333.07
彤帆科技	制造业	生产制造塑胶制品	100%	CNY7,000.00	51,492.73	26,234.72	74,760.83	7,007.07
科沃斯科技	销售	销售家用机器人产品	100%	CNY5,000.00	99,223.16	22,349.56	437,561.11	5,807.73
Ecovacs Holdings	销售	销售家用机器人产品	100%	USD2,109.46	147,059.78	42,438.22	150,081.37	17,331.60
添可智能科技	制造业	研发、制造智能生活电器产品	100%	CNY26,400.00	282,197.59	144,580.29	450,706.00	103,580.39

2、主要参股公司

单位：万元，币种：人民币

公司名称	业务性质	主要产品或服务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
爱瑞特	制造业	环卫用扫地车、洗地机研发、生产、销售、租赁	19.55%	CNY15,396.00	31,368.47	22,938.38	18,992.82	1,375.88
乐派特	制造业	可编程机器人玩具、教具及相关配件，以及相关售后、培训服务	25.00%	CNY60.00	106.34	100.44	7.76	27.06

(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

近年来，以扫地机器人为代表的全球家用服务机器人市场处于快速发展阶段，GFK 监测范围内数据显示，2021 年全球扫地机器人市场规模达 53 亿美元，同比增长 18%。

中国服务机器人产业起步较晚但发展迅速，重要原因是始终受到国家产业政策的大力支持和引导。近年来，国家持续出台多项产业政策，大力支持服务机器人行业的发展。如 2020 年国家发改委、科技部等五部门联合发布《关于支持民营企业加快改革发展与转型升级的实施意见》，进一步明确指出实施机器人及智能装备推广计划以及助力企业开拓国际市场。此外，江苏、广东等多地亦出台地方性政策，支持区域内服务机器人产业的发展，如《中国制造 2025 江苏行动纲要》、《广东省培育智能机器人战略性新兴产业集群行动计划（2021-2025 年）》等，普遍将机器人行业作为战略新兴行业、先进智能装备产业集群予以大力支持。

家庭服务机器人是典型的技术驱动型行业，只有通过不断地技术革新推动产品结构的持续优化，才能维持领先的市场地位。以扫地机器人为例，目前行业已处于第三次关键技术升级期，行业内主流公司正在从避障功能、拖地功能、基站功能等多维度进行持续的研发升级，以维持领先的产品和市场地位：在移动导航方面，业内主要公司不断优化自主避障功能，大幅度提升扫地机器人在移动导航方面的使用体验；在清扫系统方面，业内主要公司在洗拖一体等功能上持续迭代。

家庭服务机器人行业市场潜力巨大，主要参与者为传统家电公司和服务机器人公司。以扫地机器人为例，不仅有专业的扫地机器人企业，同时有传统家电企业以主营业务覆盖多个行业的科技企业也在进入扫地机器人行业。根据中怡康数据，按零售额统计，2021 年中国市场前四品牌的线上市场占有率合计达 84.9%，较上年提高 5.3 个百分点，品牌集中度进一步提升。未来，拥有自主研发能力和品牌优势的企业将进一步巩固市场地位、筑高技术壁垒，市场集中度将持续提高。

2、 智能清洁电器行业

随着传感器、芯片等核心部件技术不断进步，以及 5G 新一代通讯技术、人工智能技术的不断应用，消费者对于清洁电器提出了更加智能化的要求。智能洗地机作为清洁电器中的新兴品类，结合吸尘器和拖把的特点，实现了“吸尘-拖地-自清洁”的清扫工作闭环，能够更好地满足日常家中的清洁需求。在 2020 年以前，国内洗地机市场规模较小，在 2020 年 3 月公司成功推出智能洗地机产品芙万后，国内洗地机市场迎来快速扩张。根据奥维云网测算，2021 年国内洗地机市场规模达 57.8 亿元人民币，同比增长 348.0%。

智能洗地机行业目前以亚洲市场为主，以中国为例分析，中国多数家庭的地面是地板或瓷砖，属于非常光滑平整的室内场景，相比应用地毯较多的欧美家庭，洗地机在中国家庭能够更好

的发挥自身特点，且中国消费者的清洁习惯非常重视拖地，因此从需求角度看亚洲的洗地机市场未来潜力巨大。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

在科沃斯服务机器人板块，公司将继续做大扫地机器人市场；做多产品线，孵化未来新品类、新产品；做精产品力，提升设计、技术、品质实力，夯实核心技术优势与壁垒，实现 AI 闭环；做深行业影响力和做强团队能力。在产品层面，公司将通过商用+家用更完善的品类布局，一点+科沃斯更清晰的定位，实现更为丰富的产品矩阵。在研发层面，公司将继续深化核心技术，加强自研与外部合作，重点关注技术对产品和用户体验的改善，围绕 AI 与软件构筑核心竞争力。在文化层面，公司将推动组织架构升级，加强矩阵项目管理，用更紧密的合作创造更精密的产品。

在添可高端智能生活电器板块，公司将继续夯实洗地机龙头地位，聚焦高净值、高品质人群，进一步做大做强洗地机品类；推行添可+悠尼的双品牌战略，通过悠尼品牌的建设，重点拓展下沉市场，拓展年轻的 Z 世代等新晋人群，覆盖更广泛的消费群体。同时，公司将倾力构建以食万为核心的物联网生态圈；创新推动美妆个护和健康生活品类的产品升级，持续叠加用户体验；持续打造和提升全球化、数字化的运营体系，构建多品类、多品牌、多业态升级迭代的组织能力。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、 深化双轮驱动战略，推动品类量能释放

公司将继续深化科沃斯加添可的双轮驱动战略，并结合成熟的研发能力和产品落地经验，持续通过对有市场前景的技术创新方向的有效洞察，精准把握机会窗口，将新技术高效地落实在产品上，推动品类创新。在科沃斯服务机器人板块，公司计划在 X1 系列成功推出的基础上，围绕 X1 平台进行延展，推动自清洁类扫地机器人业务的量能释放。同时，公司计划在 YEEDI 品牌推出全新产品系列，协同科沃斯品牌形成多价格段和产品类型覆盖，推动具备全新功能和体验的产品走进更多家庭，以及品类行业量级和渗透率的快速发展。同时，公司也将通过持续多触点的品类教育，提升擦窗机器人和空气净化机器人的销售占比和市场份额。

在添可高端智能生活电器板块，公司将持续以智能科技推动产品创新，加速完善产品布局，精准匹配和满足用户需求。2022 年，公司将再度完善洗地机产品，持续加固技术壁垒，巩固并扩大公司在全球洗地机市场的领先优势，同时打造新品牌悠尼，形成在洗地机品类的多价格段覆盖，推动整体品类量级和渗透率的进一步快速提升。此外，公司还将重点围绕美食烹饪领域推出食万 3.0，打造更为全面的智能烹饪软硬件及食材交付生态体系，带给用户更完善的智能美食体验。

2、 推进国内市场主渠运营，加快新兴渠道布局

2022 年，公司将进一步优化销售结构，积极拓展布局新兴渠道。在主流渠道运营方面，公司将保持和深化同主流线上电商平台和线下大型零售商的深入合作。同时，公司将加快布局新兴电商平台，迎合后疫情时代的消费者线上行为演变，全力支持内容电商、渠道自播等新团队的快速

成长，快速应对市场变化，敏捷响应消费者需求变化，开展有针对性的运营环节提效，明确品牌目标策略人群，差异化营销工具组合与投入，深化场景化内容运营，有效将人群运营与内容运营连为一体，全域立体渗透消费者，达成品牌人群资产的闭环效能突破。在线下，公司将加快新业态布局，进一步在一线、新一线、省会城市等重点全国核心购物商圈开拓更具用户思维的品牌旗舰店，打造高品质展厅，塑造科技感、智能性产品形象。同时结合子品牌 YEEDI 产品，拓展线下网络布局，整合渠道资源，拓展次级市场。此外，公司也将打通线上线下渠道，落实新零售门店运营模式，提升在线数字化管理、场景体验营销、CRM 运营等多项运营能力。

3、坚定全球化战略，促进海外业务纵深发展

公司始终关注全球化战略的布局和发展，持续加强海外市场拓展力度。2022 年，继中国之后，公司将推动代表科沃斯顶尖技术的地宝 X1 家族、地宝 T10 家族等核心产品在海外其他主要市场的陆续登陆，借助新品的上市继续深化同各主流零售渠道的合作，并已积极投入自有渠道 DTC（直面消费者的官网、APP 等销售渠道）在美国、日本、德国、澳洲的业务开展，进一步提升直接触达消费者的能力，提升公司在各地的渠道覆盖广度和控制力度，扩大品牌的全球辐射效能。

同科沃斯一样，添可品牌在 2022 年亦将持续推动新产品、新品类登陆海外市场，发布以智能科技为核心的地毯清洗机（TINECO CARPET ONE）、新一代智能吸尘器和洗地机等新品，以强大的产品创新能力，满足消费者不同场景下的智能生活需求。2022 年，添可海外业务将依托主流电商平台、零售巨头、知名分销商和 DTC 官网，多栖支撑业务增长。公司将积极开拓更本土化的销售渠道，满足消费者便捷、快速购买到添可智能产品的需求，提升消费购买体验，同时也将继续深耕官网零售业务，通过本土化的品牌建设和不断完善的会员体系，以及多样化的私域运营，提升用户对添可品牌的好感度和粘性。

在此基础上，公司还将进一步强化海外本地团队建设、总部人员外派等措施，加强海外分公司与总部的协同效应，更好的将总部的品牌、产品、价格、营销策略等有效落地。通过建立海外物流仓储中心和售后服务中心（电话中心、维修中心等）的方式，完善海外服务链条，提升消费者整体购物和售后体验，提升消费者对于品牌与产品的粘性与忠实度，助推海外业务拓展。

此外，公司还将提升本土化市场运维能力，通过信息和技术支持，了解目标市场消费者需求和偏好，制定针对当地市场特性的营销策略（代言人、红人营销、媒介采买与投放等）、渠道合作、品类开拓与教育、整合营销宣传等方式进行线上、线下全方位覆盖海外消费者与渠道的品牌建设与推广，持续提升公司的全球市场地位和品牌影响力，促进公司海外业务的纵深发展。

4、拓展商用机器人和激光雷达应用场景

2022 年，科沃斯商用机器人将以商用清洁领域为基础，拓展更多机器人应用场景，清洁线产品将深度打磨和建立住宅、商写、酒店、商业 B 端场景标杆案例，实现四个行业头部客户的规模化落地，引领商用清洁新发展。交互服务机器人将从眼球效应向价值服务进行转变，深耕金融行业，拓展学校与医院两个新场景，树立机器人服务新标杆，用硬实力持续为客户创造价值。

氩见科技将进一步聚焦主营业务，加码激光雷达业务发展，持续推出覆盖商用、工业、AIOT 等场景的新品。同时，氩见科技也将继续创新，实现更多产业落地应用，为更多合作伙伴提供高品质的激光雷达产品及技术服务，赋能相关行业快速发展。

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

2、原材料价格波动风险

公司产品原材料的价格波动将会直接影响公司产品成本，从而影响公司盈利能力。近年来随着智能硬件和消费电子行业的快速发展，包括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
2021 年第一次临时股东大会	2021/1/22	www.sse.com.cn	2021/1/23	详见公司于上海证券交易所网站披露的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号：2021-

				011
2020 年年度 股东大会	2021/5/18	www.sse.com.cn	2021/5/19	详见公司于上海证券交易所网站披露的《2020 年年度股东大会决议公告》，公告编号：2021-052
2021 年第二 次临时股东 大会	2021/11/16	www.sse.com.cn	2021/11/17	详见公司于上海证券交易所网站披露的《2021 年第二次临时股东大会决议公告》，公告编号：2021-095

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(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
钱东奇	董事长	男	63	2016年8月18日	2022年5月21日	546,600	546,600			304.96	否
David Cheng Qian	副董事长	男	31	2016年8月18日	2022年5月21日					223.10	否
庄建华	董事、总经理	女	49	2016年8月18日	2022年5月21日					227.98	否
王宏伟	董事	男	55	2016年8月18日	2022年5月21日	95,000	95,000			113.12	否
李雁	董事、副总经理、财务负责人	女	47	2016年8月18日	2022年5月21日					189.20	否
马建军	董事、副总经理、董事会秘书	男	44	2016年8月18日	2022年5月21日					168.00	否
王秀丽	独立董事	女	56	2016年8月18日	2022年5月21日					14.00	否
任明武	独立董事	男	52	2019年5月22日	2022年5月21日					14.00	否
桑海	独立董事	男	64	2020年9月11日	2022年5月21日					14.00	否
王炜	监事会主	男	45	2016年8	2022年5					82.97	否

	席、职工代表监事			月 18 日	月 21 日						
秦洁	监事	女	39	2020 年 5 月 22 日	2022 年 5 月 21 日					135.66	否
周杨华	监事	男	41	2021 年 5 月 18 日	2022 年 5 月 21 日					35.18	否
刘朋海	副总经理	男	45	2019 年 5 月 22 日	2022 年 5 月 21 日					152.22	否
MOUXIONG WU	副总经理	男	58	2019 年 5 月 22 日	2022 年 5 月 21 日	80,925	80,925			233.75	否
高倩（离任）	监事	女	40	2019 年 5 月 22 日	2021 年 5 月 18 日					52.84	否
合计	/	/	/	/	/	722,525	722,525		/	1,960.98	/

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。现任本公司董事、科沃斯集团总经理。
王宏伟	男，1966 年 4 月出生，学士学位，高级工程师，中国国籍，无境外永久居留权。1990 年 7 月，毕业于武汉理工大学（原武汉工业大学）硅酸盐工程专业。1990 年 7 月至 2001 年 9 月，历任武汉染料厂生产办公室调度、仪表电气车间主任、机械修理分厂厂长、武汉化工设

	备密封技术服务站站长、武汉染料厂副厂长等职；2001年9月至2016年7月，历任科沃斯机器人生产总监、物流总监、品质总监。2016年8月至2020年8月，任怡润模具总经理。2016年8月至今，任彤帆科技总经理。2019年10月至今，任泰鼎智能科技执行董事兼总经理。现任本公司董事。
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。
王秀丽	女，1965年5月出生，博士学位，对外经济贸易大学教授，中国注册会计师非执业会员，中国国籍，无境外永久居留权。1988年，本科毕业于中国人民大学会计专业；1994年，硕士毕业于对外经济贸易大学企业管理专业；2007年7月，博士毕业于对外经济贸易大学国际贸易专业会计方向。1988年7月至今，于对外经济贸易大学国际商学院历任会计系主任、财务管理系主任；2012年7月至2019年1月，任中国全聚德（集团）股份有限公司独立董事；2016年1月至2022年1月，任五矿发展股份有限公司独立董事；2015年12月至2021年12月，任三只松鼠股份有限公司独立董事；2016年10月至今，任民生证券股份有限公司独立董事；2018年5月至今任国新健康保障服务集团股份有限公司独立董事；2019年12月至今任中科寒武纪科技有限公司独立董事。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、图像处理与分析及机器视觉。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。
王炜	男，1976年1月出生，硕士学位（公共管理会计硕士），中国国籍，无境外永久居留权。1996年8月至2002年9月，任江苏非金属矿工业物资公司总经理助理；2002年9月至2007年4月，任苏州立信会计师事务所审计项目经理；2007年4月至2008年9月，任金螳

	螂装饰股份有限公司总账会计；2008年9月至2009年4月，任江苏中科智担保有限公司风险经理；2009年4月至2011年4月，任苏州工业园区物流中心有限公司内控部负责人；2011年4月至2017年8月，任科沃斯机器人审计部经理；2017年8月至2018年11月，任公司投资合作部资深投资经理；2018年11月至今任公司风险控制部总监；2019年10月起负责公司经营分析；2016年6月至今，任科沃斯机器人监事、监事会主席。现任本公司监事会主席、风险控制部总监。
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月至今任科沃斯服务机器人财务管理中心资深总监。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月至今任职科沃斯机器人股份有限公司集团财务管理部资深资财经理。现任本公司监事。
刘朋海	男，中国籍，2015年9月加入科沃斯，现任科沃斯服务机器人副总裁，分管工厂运营管理体系。刘朋海先生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。现任本公司副总经理。
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月至今任科沃斯服务机器人副总裁，全面负责一点品牌研发管理。曾长期在微软，思科等世界 500 强企业担任要职，具有优秀的国际视野及丰富的工作经验。在美国和中国有多年的产品研发和团队管理经验，对新技术及其在新领域之应用具有强敏感力。是微软亚洲硬件研究院的创始人和总监，带领团队开发微软电脑外设产品及 Surface 产品开发。也担任过思科大中华区研发副总裁负责思科会议系统系列产品的开发。加入科沃斯前是优必选公司负责产品开发的高级副总裁。拥有美国西弗吉尼亚大学计算机科学硕士学位。现任本公司副总经理。
高倩（离任）	女，1981年7月出生，工商管理硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。2011年毕业于南京大学商学院。2012年1月1日至2016年3月，于苏州吴中经济技术开发区管委会招商局担任局长职务；自2016年4月至2021年9月，于公司担任投资合作部总监职务；自2017年6月至2021年9月，于科沃斯商用机器人有限公司担任副总经理职务。自2019年5月至2021年5月，于公司担任监事。

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	
王宏伟	上海璟颂企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年5月	
王炜	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	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	
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	苏州凯航电机有限公司	执行董事	2007年8月	
钱东奇	科沃斯家用机器人有限公司	执行董事	2014年12月	
钱东奇	苏州彤帆智能科技有限公司	执行董事	2016年8月	
钱东奇	科沃斯机器人(苏州)有限公司	执行董事	2004年6月	
钱东奇	苏州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	
钱东奇	苏州添笙物联科技有限公司	执行董事兼总经理	2020年5月	2021年10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	

David Cheng Qian	エコバックスジャパン株式会社（日本公司）	董事	2016年1月	
David Cheng Qian	Ecovacs Robotics Inc.	首席执行官	2015年2月	
David Cheng Qian	Ecovacs UK	董事总经理	2017年5月	
David Cheng Qian	Ecovacs France	董事	2017年6月	
David Cheng Qian	Ecovacs Holdings	总经理	2018年3月	
David Cheng Qian	ECOVACS ROBOTICS ITALY S. R. L.	独任董事	2020年8月	
David Cheng Qian	ECOVACS ROBOTICS SPAIN, S. L. U.	独任董事	2021年1月	
David Cheng Qian	犀佑科技(上海)有限公司	执行董事	2021年6月	
David Cheng Qian	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 Cheng Qian	YEEDI TECHNOLOGY LIMITED（一点科技有限公司）	董事	2020年11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	
王宏伟	苏州彤帆智能科技有限公司	总经理	2016年8月	
王宏伟	安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	董事	2015年7月	2021年11月
王宏伟	苏州泰鼎智能科技有限公司	执行董事兼总经理	2019年10月	
李雁	深圳瑞科时尚电子有限公司	总经理	2019年9月	
李雁	科沃斯家用机器人有限公司	监事	2014年12月	

李雁	科沃斯机器人科技有限公司	监事	2009年9月	
李雁	上海科沃斯电子商务有限公司	监事	2016年7月	
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	
马建军	上海馥颖企业管理咨询中心	投资人, 股东	2021年6月	
马建军	北京朗镜科技有限责任公司	董事	2021年9月	
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	
王秀丽	国新健康保障服务集团股份有限公司	独立董事	2018年5月	
王秀丽	民生证券股份有限公司	独立董事	2016年10月	
王秀丽	三只松鼠股份有限公司	独立董事	2015年12月	2021年12月
王秀丽	五矿发展股份有限公司	独立董事	2016年1月	2022年1月
王秀丽	中科寒武纪科技股份有限公司	独立董事	2019年12月	
王秀丽	对外经济贸易大学	系主任	1988年7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	
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	
任明武	江苏智行未来汽车研究院有限公司	董事	2018年4月	
桑海	南京大学	教授	1985年7月	2021年10月
王炜	上海斯蒲智能科技有限公司	执行董事	2016年11月	
王炜	苏州凯航电机有限公司	监事	2016年9月	
王炜	苏州科畅电子有限公司	监事	2013年8月	
王炜	苏州科瀚电子有限公司	监事	2013年8月	
王炜	苏州罗美泰材料科技有限公司	监事	2015年2月	
王炜	苏州科妙电子有限公司	监事	2014年4月	
王炜	苏州彤帆智能科技有限公司	监事	2016年8月	

王炜	科沃斯机器人(苏州)有限公司	监事	2016年7月	
王炜	深圳瑞科时尚电子有限公司	监事	2016年7月	
王炜	科沃斯商用机器人有限公司	监事	2013年5月	
王炜	苏州科享电子有限公司	监事	2014年4月	
王炜	氩见(南京)科技有限公司	监事	2018年6月	
王炜	安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	董事	2015年7月	
王炜	苏州科昂电子有限公司	监事	2013年8月	
王炜	苏州科沃斯机器人电子商务有限公司	监事	2016年9月	
王炜	苏州泰鼎智能科技有限公司	监事	2019年10月	
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	
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	
周杨华	苏州悠尼科技有限公司	监事	2021年12月	
刘朋海	苏州市美锦塑化有限公司	执行董事	2019年5月	
高倩(离任)	上海炬佑智能科技有限公司	董事	2019年3月	2021年10月
高倩(离任)	苏州狗尾草智能科技有限公司	董事	2017年5月	2021年10月
高倩(离任)	上海仙工智能科技有限公司	董事	2020年10月	2021年10月
高倩(离任)	苏州万祥科技股份有限公司	独立董事	2019年11月	
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的薪酬由薪酬与考核委员会提出，经董事会批准后，提交股东大会审议通过。高级管理人员的薪酬分配方案报董事会批准后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据董事、监事、高级管理人员岗位的主要范围、职责、重要性等对其进行年度绩效考评，本着有利于人员稳定及激励与约束相

	结合的原则来确定报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事及高级管理人员薪酬的实际支付情况与年报披露的数据相符，按规定发放。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,960.98 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
周杨华	监事	选举	股东大会选举
高倩	监事	离任	个人原因辞职

(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
第二届董事会第十一次会议	2021/1/5	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第十一次会议决议公告》，公告编号：2021-003
第二届董事会第十二次会议	2021/1/22	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第十二次会议决议公告》，公告编号：2021-015
第二届董事会第十三次会议	2021/2/4	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司及控股子公司调整金融衍生品交易额度的公告》，公告编号：2021-017
第二届董事会第十四次会议	2021/4/23	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第十四次会议决议公告》，公告编号：2021-048
第二届董事会第十五次会议	2021/5/27	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于部分募集资金投资项目延期的公告》，公告编号：2021-054
第二届董事会第十六次会议	2021/8/27	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第十六次会议决议公告》，公告编号：2021-070
第二届董事会第十七次会议	2021/10/15	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于全资子公司对外投资的公告》，公告编号：2021-078
第二届董事会第十八次会议	2021/10/29	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第十八次会议决议公告》，公告编号：2021-087
第二届董事会第十九次会议	2021/11/16	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第十九次会议决议公告》，公告编号：2021-100

第二届董事会第二十二次会议	2021/11/25	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第二十二次会议决议公告》，公告编号：2021-106
第二届董事会第二十一次会议	2021/12/15	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第二十一次会议决议公告》，公告编号：2021-115
第二届董事会第二十二次会议	2021/12/30	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于子公司对外投资的公告》，公告编号：2021-124

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	12	12	0	0	0	否	3
David Cheng Qian	否	12	12	0	0	0	否	3
庄建华	否	12	12	0	0	0	否	3
王宏伟	否	12	12	0	0	0	否	3
李雁	否	12	12	0	0	0	否	3
马建军	否	12	12	7	0	0	否	3
王秀丽	是	12	12	11	0	0	否	2
任明武	是	12	12	9	0	0	否	3
桑海	是	12	12	10	0	0	否	3

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	12
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	11

(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

(1). 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、王秀丽、桑海
提名委员会	David Cheng Qian、王秀丽、桑海
薪酬与考核委员会	庄建华、王秀丽、桑海
战略委员会	钱东奇、David Cheng Qian、庄建华、马建军、任明武

(2). 报告期内审计委员会召开 4 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
2021/4/22	《2020 年报审计治理层沟通报告》	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
2021/4/23	《2020 年度内部控制评价报告》《<2020 年年度报告> 及摘要》《2020 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
2021/8/27	《2021 年半年度报告及摘要》《关于 2021 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
2021/10/29	《2021 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

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 3 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
2021/1/5	《关于公司<2021 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于董事、监事薪酬的议案》《关于高级管理人员薪酬的议案》	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
2021/10/29	《关于公司<2021 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于实施 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解锁的议案》	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
2021/11/16	《关于实施 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解锁的议案》	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

(4). 报告期内战略委员会委员会召开 3 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
2021/4/23	《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》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

2021/10/15	《关于全资子公司对外投资的议案》	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
2021/12/30	《关于子公司对外投资的议案》	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

(5). 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	1,707
主要子公司在职员工的数量	6,147
在职员工的数量合计	7,854
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	57
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2950
销售人员	2550
技术人员	1197
财务人员	226
行政人员	827
采购人员	104
合计	7,854
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	6
硕士	483
本科	2,351
大专	1,897
大专以下	3,117
合计	7,854

(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	10,173,334.19 小时
劳务外包支付的报酬总额	254,912,534.02 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。

经公司第二届董事会第二十三次会议审议通过 2021 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为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 11.00 元(含税)。截至 2022 年 4 月 22 日,公司总股本 573,921,875 股,以 573,921,875 股为基数计算,共派发现金红利 631,314,062.50 元(含税),占公司 2021 年度归属于上市公司股东净利润 2,010,260,653.48 元的比例为 31.40%。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

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
公司于 2021 年 1 月 5 日召开第二届董事会第十一次会议及第二届监事会第十次会议,2021 年 1 月 22 日召开 2021 年第一次临时股东大会,审议通过了《关于公司<2021 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于公司<2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》。	《2021 年限制性股票激励计划(草案)摘要公告》公告编号:2021-002、《2021 年限制性股票激励计划(草案)》《2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》
2021 年 1 月 22 日,公司召开第二届董事会第十二次会议及第二届监事会第十一次会议,审议通过了《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》及《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。	《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的公告》公告编号:2021-013、《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》公告编号:2021-014

2021 年 3 月 10 日, 部分 2021 年限制性股票激励对象因个人原因放弃全部/部分激励股份, 由此引起激励对象名单及限制性股票数量变化。	《关于调整向激励对象首次授予限制性股票的公告》公告编号: 2021-019
中登公司已于 2021 年 3 月 22 日完成对公司 2021 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 141 人授予合计 8,178,500 股限制性股票, 限制性股票首次授予价格: 44.49 元/股, 预留授予限制性股票 955,600 股。	《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》公告编号: 2021-020
公司于 2021 年 4 月 23 日召开第二届董事会第十四次会议及第二届监事会第十二次会议, 审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》, 决定将已授予但尚未解锁的 2019 年限制性股票 266,225 股回购注销。	《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告》公告编号: 2021-041、《关于回购注销部分限制性股票通知债权人的公告》公告编号: 2021-042
公司向中登公司申请办理了 20 名激励对象已获授但尚未解除限售的 266,225 股限制性股票的回购过户手续, 该部分股票于 2021 年 7 月 16 日完成注销。	《科沃斯股权激励限制性股票回购注销实施公告》公告编号: 2021-061
公司于 2021 年 8 月 27 日召开第二届董事会第十六次会议及第二届监事会第十四次会议, 通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》, 决定将已授予但尚未解锁的 2019 年限制性股票 66,925 股及 2021 年限制性股票 187,000 股, 合计 253,925 股回购注销。	《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告》公告编号: 2021-068、《关于回购注销部分限制性股票通知债权人的公告》公告编号: 2021-072
公司向中登公司申请办理了 8 名激励对象已获授但尚未解除限售的 253,925 股限制性股票的回购过户手续, 该部分股票于 2021 年 10 月 28 日完成注销。	《科沃斯股权激励限制性股票回购注销实施公告》公告编号: 2021-080
公司于 2021 年 10 月 29 日召开第二届董事会第十八次会议及第二届监事会第十五次会议, 审议通过了《关于实施 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解锁的议案》, 2021 年 11 月 16 日召开 2021 年第二次临时股东大会, 审议通过了《关于公司<2021 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<2021 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》。	《2021 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: 2021-084、《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解锁暨上市公告》公告编号: 2021-085、《2021 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)》《2021 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》
2021 年 11 月 16 日, 公司召开第二届董事会第十九次会议及第二届监事会第十六次会议, 审议通过了《关于实施 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解锁的议案》《关于调整 2021 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 2021 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》及《关于向 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的议案》	《关于 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解锁暨上市公告》公告编号: 2021-094、《关于调整 2021 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: 2021-097、《关于向 2021 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公告》公告编号: 2021-098、《关于向 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的公告》公告编号: 2021-099
2021 年 12 月 30 日, 部分 2021 年股票期权与限制性股票激励对象因个人原因放弃全部/部分激励权益, 由此引起激励对象名单及股票期权与限制性股票数量变化。	《关于调整向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的公告》公告编号: 2021-123

中登公司已于 2022 年 1 月 10 日完成对公司 2021 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 905 人授予合计 1,313.19 万份股票期权,首次授予价格:134.64 元/股,预留授予股票期权 239.78 万份;向 507 人授予合计 96.54 万股限制性股票,首次授予价格:84.15 元/股,预留授予限制性股票 18.14 万股。	《关于 2021 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:2022-002
2021 年 1 月 15 日,部分 2021 年限制性股票预留授予部分激励对象因个人原因放弃全部激励权益,由此引起激励对象名单及限制性股票数量变化。	《关于调整向 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的公告》公告编号:2022-006
中登公司已于 2022 年 2 月 8 日完成对公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予权益的审核与登记工作,向 34 人授予合计 93.26 万股限制性股票,限制性股票预留授予价格:87.23 元/股。	《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予结果公告》公告编号:2022-011

(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	报告期内可行权股份	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)
马建军	董事、高级管理人员	0	356,500	0	0	134.64	0	150.95
李雁	董事、高级管理人员	0	463,500	0	0	134.64	0	150.95
刘朋海	高级管理人员	0	200,500	0	0	134.64	0	150.95
MOU XIONG WU	高级管理人员	0	95,100	0	0	134.64	0	150.95
合计	/	0	1,115,600	0	0	/	0	/

√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)
李雁	董事、高级管理人员	0	61,800	84.15	0	61,800	0	150.95
刘朋海	高级管理人员	0	26,700	84.15	0	26,700	0	150.95
合计	/	0	88,500	/	0	88,500	0	/

备注：2022年1月10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了2021年股票期权与限制性股票激励计划之首次授予登记工作，具体内容详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于2021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：2022-002。

（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。

公司第二届董事会第二十三次会议审议通过了公司《2021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 2021 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 responsibility

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其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

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应减少碳排放的政策，在公司内部投入光伏发电设施，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。

二、社会责任工作情况

适用 不适用

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

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

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

			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。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持有本公司股份的董事、高级管理人员庄建华、王宏伟、李雁、马建军、朱汝平（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、自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份，则本人的减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本人减持前述股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于公司的股票发行价格经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。3、不论本人在公司处的职务是否发生变化或者本人是否从公司处离职，本人均会严格履行上述承诺。	锁定期满后 24 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持有本公司股份的监事王炜、吴亮（离任）、高翔（离任）	1、本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）每年转让的公司股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司的股份。另，在本人担任公司监事期间，本人将向公司申报本人通过直接或间接方式持有公司股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有公司股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。2、不论本人在公司处的职务是否发生变化或者本人是否从公司处离职，本人均会严格履行上述承诺。	长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东创领投资，持有公司 5%以上股份的股东	1、持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。2、在遵守本次发行其他各项承诺的前提下，本单位将现已持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行价格（若公司在该期间内发生派	锁定期满后	是	是	不适用	不适用

		Ever Group、创袖投资、TEK Electrical (由 IDG 担任普通合伙人的两只投资私募基金所持有), David Cheng Qian 控制的股东 Sky Sure	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。	24 个月内					
与首次公开发行相关的承诺	其他	科沃斯	本公司承诺本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 本公司对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。1、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在买卖本公司股票的证券交易中遭受损失的, 本公司将依法赔偿投资者的损失。具体措施为: 在中国证监会对本公司作出正式的行政处罚决定书并认定本公司存在上述违法行为后, 本公司将安排对提出索赔要求的公众投资者进行登记, 并在查实其主体资格及损失金额后及时支付赔偿金。2、若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 且该情形对判断本公司是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的发行条件构成重大、实质影响的, 则本公司承诺将按如下方式依法回购本公司首次公开发行的全部新股, 具体措施为: (1) 在法律允许的情形下, 若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内, 自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起 30 个工作日内, 本公司将按照发行价并加算银行同期存款利息向网上中签投资者及网下配售投资者回购本公司首次公开发行的全部新股; (2) 在法律允许的情形下, 若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后, 自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起 5 个工作日内制订股份回购方案并提交股	长期	否	是	不适用	不适用	

			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。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东创领投资	招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本公司承诺将极力促使公司依法回购其首次公开发行的全部新股，并购回已转让的原限售股份。若招股说明书所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本公司将依法赔偿投资者损失。如未履行上述承诺，本公司将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明其未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在前述认定发生之日起停止领取现金分红，同时持有的公司股份不得转让，直至依据上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。	长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人钱东奇、David Cheng Qian	招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本人承诺将极力促使公司依法回购其首次公开发行的全部新股。若招股说明书所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。如未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明其未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在前述认定发生之日起停止领取薪酬，同时直接或间接持有的公司股份不得转让，直至依据上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。	长期	否	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	全体董事、监事及高级管理人员	招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，将促使公司依法回购其首次公开发行的全部新股。若招股说明书所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则将依法赔偿投资者损失。如未履行上述承诺，公司董事、监事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明其未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在前述认定发生之日起停止领取薪酬及现金分红（如有），同时直接或间接持有的公司股份将不得转让，直至依据上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。	长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东创领投资	1、本公司将不会越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益，前述承诺是无条件且不可撤销的；2、若本公司违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施；对公司或股东造成损失的，本公司将给予充分、及时而有效的补偿。	长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人钱东奇、David Cheng Qian	1、本人承诺，不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，前述承诺是无条件且不可撤销的；2、若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施；对公司或股东造成损失的，本人将给予充分、及时而有效的补偿。	长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	全体董事及高级管理人员	1、本人承诺，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺，对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺，不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺，由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、本人承诺，未来如公布的公司股权激励的行权条件，将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人同意，将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的规定，积极采取一切必要、合理措施，使公司填补回报措施能够得到有效的实施。本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道	长期	否	是	不适用	不适用

			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。					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人钱东奇、David Cheng Qian 及钱东奇近亲属钱岚	1、本人及所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业,目前均未以任何形式从事与公司及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、在公司本次发行及上市后,本人及其本人所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业,也不会:(1)以任何形式从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动;(2)以任何形式支持公司及其控股企业以外的其它企业从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动;(3)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。	长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东创领投资	1、本公司及本公司所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业,目前均未以任何形式从事与公司及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、在公司本次发行及上市后,本公司及本公司所控股的、除公司及其控股企业以外的其它企业,也不会:(1)以任何形式从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动;(2)以任何形式支持公司及其控股企业以外的其它企业从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动;(3)以其它方式介入任何与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业	长期	否	是	不适用	不适用

			<p>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>					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	<p>持有公司 5%以上股份的股东 Ever Group、创袖投资、TEK Electrical（由 IDG 担任普通合伙人的两只投资私募基金所持有），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</p>	长期	否	是	不适用	不适用

			的经济损失承担赔偿责任。本公司/本单位谨此确认：除非法律另有规定，自本函出具之日起，本函及本函项下之承诺均不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本公司/本单位在本函项下的其它承诺。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东创领投资	在不迟于公司股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 10 个交易日内，根据公司股东大会审议通过的稳定股价具体方案，积极采取下述措施以稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：（1）在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票；购买所增持股票的总金额，不高于自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 30%。增持公司股份方案公告后，如果公司股价已经不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。	长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	全体董事和高级管理人员	在不迟于公司股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 10 个交易日内，根据股东大会审议通过的稳定股价具体方案，积极采取下述措施以稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：（1）在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票；购买所增持股票的总金	长期	否	是	不适用	不适用

			<p>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>					
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	控股股东创领投资	<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。</p>	在本公司构成科沃斯关联方期间	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	实际控制人钱东奇、David Cheng Qian	1、除科沃斯发行及上市申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本人以及本人所控制的其他企业与科沃斯之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。2、本人将尽量避免本人以及本人所控制的其他企业与科沃斯发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。3、本人及关联方将严格遵守科沃斯《公司章程》等规范性文件关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对科沃斯行使不正当股东权利损害科沃斯及其他股东的合法权益。4、如违反上述承诺给科沃斯造成损失的，本人承担全额赔偿责任。5、本承诺函在本人直接或间接持有科沃斯 5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销。	在本人作为科沃斯实际控制人期间	是	是	不适用	不适用
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。	长期	否	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。	长期	否	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	实际控制人钱东奇	本人于 2020 年 5 月 7 日承诺，在未来 12 个月内不减持在增持计划实施期间通过个人账户增持的全部公司股票 546,600 股。	未来 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人钱东奇	本人于 2020 年 4 月 14 日通过本人个人账户增持科沃斯机器人股份有限公司 300,000 股股票，未来如本人出售该部分股票，所得收益归公司所有。	长期	是	是	不适用	不适用

(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) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,643,000
境内会计师事务所审计年限	6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（特殊普通合伙）	477,000
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

2021 年 5 月 18 日，公司召开 2020 年年度股东大会，审议通过《关于续聘公司 2021 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 2021 年度审计机构，有效期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(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
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
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						20,637.57								
报告期末对子公司担保余额合计（B）						20,637.57								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）						20,637.57								
担保总额占公司净资产的比例（%）						4.04								
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）						637.57								
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）						637.57								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														

担保情况说明	公司2020年年度股东大会审议通过《关于控股子公司之间互相担保的议案》：因公司业务发展需要，公司控股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（以下简称“四家子公司”）计划在北京空间变换科技有限公司（以下简称“北京空间变换”）平台开设抖音小店铺，四家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，如四家子公司在北京空间变换平台经营期间发生违法、违约或违反北京空间变换平台规则情形时，北京空间变换有权冻结或扣除四家子公司的货款、保证金且限制四家子公司退店，有权根据平台规则的规定采取相应措施。
--------	---

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	71,500	13,000	0
银行理财产品	首次公开发行募集资金	11,000	1,000	0
银行理财产品	可转债公司债券募集资金	80,000	80,000	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

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
招商银行股份有限公司苏州分行	银行理财产品	40,000	2021/12/29	2022/3/29	可转换公司债券部分闲置募集资金	结构性存款	保本浮动收益型	3.75%	/	369.86	已于2022年3月29日收回	是	是	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、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	384,716,797	68.17	8,178,500			-382,267,097	-374,088,597	10,628,200	1.86
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	298,935,872	52.97	8,078,500			-296,553,942	-288,475,442	10,460,430	1.83
其中：境内非国有法人持股	294,811,272	52.24				-294,811,272	-294,811,272		
境内自然人持股	4,124,600	0.73	8,078,500			-1,742,670	6,335,830	10,460,430	1.83
4、外资持股	85,780,925	15.20	100,000			-85,713,155	-85,613,155	167,770	0.03
其中：境外法人持股	85,680,000	15.18				-85,680,000	-85,680,000		
境外自然人持股	100,925	0.02	100,000			-33,155	66,845	167,770	0.03
二、无限售条件流通股份	179,648,728	31.83				381,746,947	381,746,947	561,395,675	98.14
1、人民币普通股	179,648,728	31.83				381,746,947	381,746,947	561,395,675	98.14
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	564,365,525	100.00	8,178,500			-520,150	7,658,350	572,023,875	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 2021年3月22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2021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141人授予合计8,178,500股限制性股票。具体内容详见公司于2021年3月24日披露于上海证券交易所网站的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予结果公告》,公告编号:2021-020;

(2) 公司20名激励对象因个人原因离职已不符合激励条件,周杨华先生因被提名为第二届监事会股东监事候选人不符合激励对象的条件,其未解锁限制性股票合计266,225股由公司回购注销。具体内容详见公司于2021年7月14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:2021-061;

(3) 公司8名激励对象因个人原因离职已不符合激励条件,其未解锁限制性股票合计253,925股由公司回购注销。具体内容详见公司于2021年10月26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:2021-080;

(4) 2021年末公司总股本为572,023,875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

2021年,公司向141名激励对象授予2021年限制性股票8,178,500股,合计回购注销520,150股,期末总股本变更为572,023,875股。2021年实现基本每股收益3.59元,每股净资产8.91元。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
苏州创领智慧投资管理有限公司	235,848,816	235,848,816		0	首次公开发行限售股	2021/5/28
Ever Group Corporation Limited	73,080,000	73,080,000		0	首次公开发行限售股	2021/5/28
苏州创袖投资中心(有限合伙)	58,962,456	58,962,456		0	首次公开发行限售股	2021/5/28
Sky Sure	12,600,000	12,600,000		0	首次公	2021/5/28

Limited					开发行 限售股	
2019 年限制性股票激励计划首次授予对象	2,882,025	1,122,775		1,759,250	股权激励限售	2021/11/4
2019 年限制性股票激励计划预留授予对象	1,343,500	466,050		877,450	股权激励限售	2021/11/22
2021 年限制性股票激励计划首次授予对象	0	187,000	8,178,500	7,991,500	股权激励限售	
合计	384,716,797	382,267,097	8,178,500	10,628,200	/	/

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	2021 年 1 月 22 日	44.49 元/股	8,178,500 股			
A 股限制性股票	2021 年 11 月 16 日	84.15 元/股	965,400 股			
A 股限制性股票	2021 年 11 月 16 日	87.23 元/股	932,600 股			
可转换公司债券、分离交易可转债						
可转换公司债券	2021 年 11 月 30 日	100 元/张	10,400,000 张	2021 年 12 月 29 日	10,400,000 张	2027 年 11 月 29 日

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

(1) 公司以 2021 年 1 月 22 日为 2021 年限制性股票首次授予日，向 141 名激励对象定向发行公司 A 股普通股 8,178,500 股，授予价格为 44.49 元/股。该部分股票已于 2021 年 3 月 22 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。

(2) 公司以 2021 年 11 月 16 日为 2021 年股票期权和限制性股票首次授予日, 向 507 名激励对象定向发行公司普通股 965,400 股, 授予价格为 84.15 元/股。该部分股票已于 2022 年 1 月 10 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。

(3) 公司以 2021 年 11 月 16 日为 2021 年限制性股票预留授予日, 向 34 名激励对象定向发行公司普通股 932,600 股, 授予价格为 87.23 元/股。该部分股票已于 2021 年 2 月 8 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。

(4) 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, 期限 6 年。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”。本次发行的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%, 采用每年付息一次的方式, 到期归还本金和最后一年利息。

(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

2021 年, 公司授予 2021 年限制性股票激励对象首次授予部分 8,178,500 股, 2018 年首次公开发行股票解除限售 380,491,272 股, 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分解除限售 879,625 股, 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分解除限售 376,050 股, 公司回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票 520,150 股。公司有限售条件股份由 384,716,797 变更为 10,628,200 股, 总股本由 564,365,525 股变更为 572,023,875 股。

2021 年末, 公司资产负债率为 52.36%, 较年初上升 2.88 个百分点。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	25,052
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	24,900
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							
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	0	239,198,209	41.82	0	无	0	境内非国 有法人
EVER GROUP CORPORATION LIMITED	-2,600,000	70,480,000	12.32	0	无	0	境外法人
苏州创袖投资中心 (有限合伙)	0	59,645,808	10.43	0	无	0	境内非国 有法人
香港中央结算有限 公司	18,452,835	30,373,232	5.31	0	无	0	未知
苏创智慧(上海) 企业管理合伙企业 (有限合伙)	-582,000	18,085,910	3.16	0	无	0	境内非国 有法人
SKY SURE LIMITED	0	12,600,000	2.20	0	无	0	境外法人
上海科毓赢企业管 理合伙企业(有限 合伙)	-1,260,000	3,830,400	0.67	0	无	0	境内非国 有法人
澳门金融管理局一 自有资金	3,472,595	3,472,595	0.61	0	无	0	未知
上海桓彬企业管 理咨询中心(有限 合伙)	-688,200	3,368,651	0.59	0	无	0	境内非国 有法人
中国建设银行股份 有限公司一汇添富 消费行业混合型证 券投资基金	3,300,003	3,300,003	0.58	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	239,198,209	人民币普 通股	239,198,209				
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				

香港中央结算有限公司	30,373,232	人民币普通股	30,373,232
苏创智慧（上海）企业管理合伙企业（有限合伙）	18,085,910	人民币普通股	18,085,910
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
澳门金融管理局－自有资金	3,472,595	人民币普通股	3,472,595
上海桓彬企业管理咨询中心（有限合伙）	3,368,651	人民币普通股	3,368,651
中国建设银行股份有限公司－汇添富消费行业混合型证券投资基金	3,300,003	人民币普通股	3,300,003
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
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	3,000,000			股权激励限售
2	徐锡胜	250,000			股权激励限售
3	王寿木	200,000			股权激励限售
4	任怀强	180,000			股权激励限售
5	施菁	168,000			股权激励限售
6	何吾佳	150,000			股权激励限售
7	汪杰	122,070			股权激励限售
8	陈涛	100,000			股权激励限售

9	刘焱南	100,000			股权激励限售
10	殷鹏	100,000			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	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

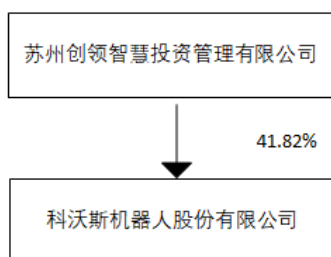
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□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、服务机器人事业部首席执行官
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

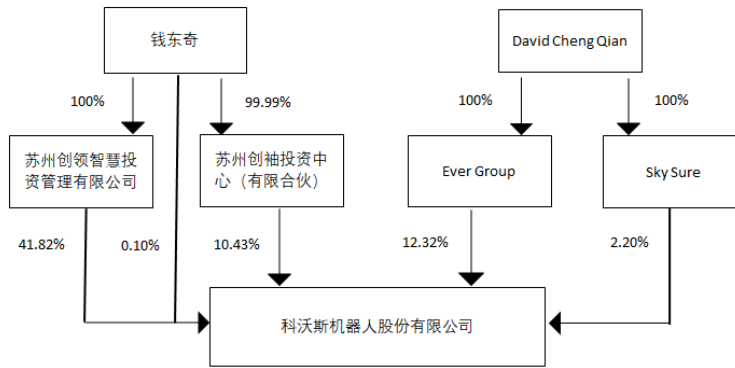
适用 不适用

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

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	246,555	
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（%）
中信建投证券股份有限公司	53,000,000	5.10
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	36,517,000	3.51
中国工商银行股份有限公司—汇添富可转换债券债券型证券投资基金	35,000,000	3.37
中国农业银行股份有限公司—南方希元可转债债券型证券投资基金	25,975,000	2.50
中国银行股份有限公司—南方昌元可转债债券型证券投资基金	22,048,000	2.12
招商银行股份有限公司—兴全汇虹一年持有期混合型证券投资基金	15,200,000	1.46

安信基金—招商银行—安信基金稳健策略 1 期资产管理计划	13,235,000	1.27
中信银行股份有限公司—工银瑞信产业债债券型证券投资基金	13,000,000	1.25
国融证券股份有限公司	13,000,000	1.25
泰康资产鑫全·多策略 2 号固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	10,631,000	1.02

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(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 56.14 亿元，其中流动负债 46.49 亿元，非流动负债 9.64 亿元，资产负债率为 52.36%。

中诚信国际信用评级有限责任公司对公司公开发行 A 股可转换公司债券的信用状况进行了综合分析，确定公司主体信用等级为 AA，评级展望为稳定，本期公司债券的信用等级为 AA。

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/2022XAAA20079

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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于科沃斯，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	
关键审计事项	审计中的应对
如附注“五、38”所述，科沃斯的营业收入主要由 OEM/ODM 模式模式、线上 B2C 模式、电商平台入仓模式、线上、线下分销模式构成，如附注“七、61、营业收入和营业成本”所述，科沃斯 2021 年度营业收入 1,308,600.74 万元，较 2020 年度营业收入 723,375.65 万元增长了 80.90%。由于营业收入是科沃斯的关键业绩指标之一，本年收入增长幅度较大，	<p>我们执行的主要审计程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 了解、评估了管理层对科沃斯销售与收款循环的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性； ➢ 通过抽样检查销售合同及与管理层的访谈，了解和评估了科沃斯的收入确认政策； ➢ 对营业收入实施分析程序，分析毛利

<p>我们将收入确认和计量的真实性及准确性作为关键审计事项。</p>	<p>异常变动，复核收入的合理性，与同行业毛利率进行对比；</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 根据客户交易的特点和性质抽取足够的样本量执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额，对未回函的样本进行替代测试； ▶ 检查收入确认相关合同、发票、出库单（客户签收单）等单据； ▶ 针对外销收入，检查报关单，并和账面数据进行核对，对差异进行合理性分析； ▶ 对收入进行截止测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认； ▶ 对本年新增的大客户进行背景了解，关注是否存在关联交易。
2. 存货	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如附注“七、9、存货”所示，截至 2021 年 12 月 31 日科沃斯存货账面余额 255,656.36 万元，存货跌价准备金额 13,925.76 万元，账面价值 241,730.60 万元，账面价值较高，存货跌价准备计提的充分性对财务报表的影响较为重大，且存货跌价准备的计提涉及管理层的判断和估计，我们将存货跌价准备作为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 了解、评估了管理层对存货减值准备计提的相关内部控制； ▶ 监督管理层所作的存货盘点，检查存货的数量及状态，并获得了盘点报告； ▶ 根据管理层编制的存货库龄分析表，检查测试存货库龄的准确性； ▶ 评价管理层在存货减值测试中使用的相关参数，尤其是未来售价、生产成本、经营费用和相关税费等； ▶ 取得并复核管理层编制的存货跌价准备测试明细表，分析及比较本年度及过去存货跌价准备的合理及一致性； ▶ 关注财务报告中对存货及跌价准备披露的信息。

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 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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）。

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李亚望
(项目合伙人)

中国注册会计师：张东鹤

中国 北京

二〇二二年四月二十二日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	3,576,582,335.70	1,965,206,872.47
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	838,507,655.86	62,313,700.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4		137,157.58

应收账款	七、5	1,784,411,747.65	1,288,373,611.95
应收款项融资	七、6	24,152,136.46	60,462,410.49
预付款项	七、7	196,166,832.30	99,906,142.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	68,433,517.27	56,117,750.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	2,417,305,973.69	1,284,730,163.32
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	160,250,862.41	155,478,136.47
流动资产合计		9,065,811,061.34	4,972,725,945.52
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	152,376,462.63	171,046,911.80
其他权益工具投资	七、18	31,878,500.00	
其他非流动金融资产	七、19	242,213,145.07	81,665,669.30
投资性房地产	七、20	283,163.07	294,456.34
固定资产	七、21	819,449,439.49	761,802,856.46
在建工程	七、22	95,929,958.29	6,377,057.71
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	36,554,118.52	
无形资产	七、26	88,037,355.45	87,284,158.86
开发支出			
商誉	七、28		
长期待摊费用	七、29	27,799,386.33	5,807,237.35
递延所得税资产	七、30	159,681,617.07	75,349,088.42
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,654,203,145.92	1,189,627,436.24
资产总计		10,720,014,207.26	6,162,353,381.76
流动负债：			
短期借款	七、32	40,138,666.67	108,981,024.50
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	255,313,659.35	199,626,273.15
应付账款	七、36	2,464,891,368.51	1,826,405,447.50
预收款项			
合同负债	七、38	381,887,014.19	197,684,466.53

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	171,017,226.31	120,081,055.85
应交税费	七、40	298,440,457.40	168,941,919.19
其他应付款	七、41	890,598,841.54	335,774,205.71
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	15,210,538.74	
其他流动负债	七、44	131,591,621.28	81,137,945.98
流动负债合计		4,649,089,393.99	3,038,632,338.41
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	七、46	915,192,664.76	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	19,171,959.00	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	1,619,251.91	2,148,126.46
递延所得税负债	七、30	28,441,416.67	8,608,613.53
其他非流动负债			
非流动负债合计		964,425,292.34	10,756,739.99
负债合计		5,613,514,686.33	3,049,389,078.40
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	572,023,875.00	564,365,525.00
其他权益工具	七、54	117,963,750.28	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,518,833,808.53	1,007,347,914.05
减：库存股	七、56	398,053,331.46	67,709,377.96
其他综合收益	七、57	-70,211,520.06	-32,655,113.19
专项储备			
盈余公积	七、59	171,728,112.99	130,135,390.46
一般风险准备			
未分配利润	七、60	3,182,009,097.38	1,499,613,178.93
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,094,293,792.66	3,101,097,517.29
少数股东权益		12,205,728.27	11,866,786.07
所有者权益（或股东权益）合计		5,106,499,520.93	3,112,964,303.36

负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		10,720,014,207.26	6,162,353,381.76
------------------------	--	-------------------	------------------

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

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,194,831,192.53	520,150,603.38
交易性金融资产		93,227,500.00	60,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			137,157.58
应收账款	十七、1	1,369,990,289.98	1,876,270,521.82
应收款项融资			1,353,984.00
预付款项		32,312,338.16	10,857,599.63
其他应收款	十七、2	1,315,066,591.90	391,180,660.08
其中：应收利息			
应收股利			
存货		673,006,503.41	158,979,231.94
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		33,641,799.66	41,928.38
流动资产合计		4,712,076,215.64	3,018,971,686.81
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	1,325,012,129.88	1,196,400,287.06
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		94,276,360.00	34,374,802.00
投资性房地产		10,131,665.22	10,865,844.44
固定资产		88,205,843.18	65,428,712.70
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		18,617,957.21	
无形资产		11,748,751.73	12,195,116.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,933,290.02	1,471,328.62
递延所得税资产		6,182,497.88	2,083,810.66
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,556,108,495.12	1,322,819,902.45

资产总计		6,268,184,710.76	4,341,791,589.26
流动负债：			
短期借款		40,138,666.67	106,981,024.50
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		83,791,689.54	47,517,340.30
应付账款		1,446,355,858.07	1,264,319,976.53
预收款项			
合同负债		23,967.30	6,240,502.37
应付职工薪酬		55,876,334.04	55,102,131.80
应交税费		6,478,234.66	91,957,937.97
其他应付款		590,065,597.96	102,754,524.22
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		5,558,364.00	
其他流动负债		58,812.35	716,471.15
流动负债合计		2,228,347,524.59	1,675,589,908.84
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		915,192,664.76	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		12,767,314.19	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		585,923.15	747,198.82
递延所得税负债		13,593,312.90	4,123,954.20
其他非流动负债			
非流动负债合计		942,139,215.00	4,871,153.02
负债合计		3,170,486,739.59	1,680,461,061.86
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		572,023,875.00	564,365,525.00
其他权益工具		117,963,750.28	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,511,425,486.34	999,991,402.14
减：库存股		398,053,331.46	67,709,377.96
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		171,728,112.98	130,135,390.45
未分配利润		1,122,610,078.03	1,034,547,587.77
所有者权益（或股东权益）合计		3,097,697,971.17	2,661,330,527.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,268,184,710.76	4,341,791,589.26

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

2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		13,086,007,405.30	7,233,756,498.64
其中:营业收入	七、61	13,086,007,405.30	7,233,756,498.64
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,816,445,846.36	6,521,071,876.81
其中:营业成本	七、61	6,358,860,217.58	4,133,642,745.25
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	71,851,249.34	54,001,873.69
销售费用	七、63	3,236,745,443.69	1,560,704,816.81
管理费用	七、64	525,295,515.90	371,244,325.38
研发费用	七、65	549,111,568.63	338,019,839.75
财务费用	七、66	74,581,851.22	63,458,275.93
其中:利息费用		7,270,159.79	7,624,097.24
利息收入		19,940,051.24	10,563,457.17
加:其他收益	七、67	55,446,248.10	66,441,417.80
投资收益(损失以“-”号填列)	七、68	12,280,303.69	45,299,728.09
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-13,009,445.41	-7,215,477.53
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	106,759,548.25	7,332,096.23
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	-14,772,450.22	-13,575,593.72
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-174,437,722.96	-92,874,350.23
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73	1,034,233.84	2,218,531.15
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		2,255,871,719.64	727,526,451.15
加:营业外收入	七、74	8,066,447.17	5,172,858.77
减:营业外支出	七、75	11,276,870.98	1,104,779.51

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,252,661,295.83	731,594,530.41
减：所得税费用	七、76	239,123,006.15	87,609,735.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,013,538,289.68	643,984,795.29
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,013,538,289.68	643,984,795.29
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）		2,010,260,653.48	641,209,184.19
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,277,636.20	2,775,611.10
六、其他综合收益的税后净额		-37,556,406.87	-26,465,548.47
（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			
（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		-37,556,406.87	-26,465,548.47
（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		-37,556,406.87	-26,465,548.47
（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		1,975,981,882.81	617,519,246.82
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		1,972,704,246.61	614,743,635.72
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		3,277,636.20	2,775,611.10
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)		3.59	1.14
(二) 稀释每股收益(元/股)		3.53	1.14

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

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	4,254,710,307.82	4,194,293,725.59
减：营业成本	十七、4	3,372,266,991.28	3,435,470,906.83
税金及附加		4,702,029.63	27,561,115.49
销售费用		146,357,104.78	167,265,095.40
管理费用		101,913,179.50	126,730,441.89
研发费用		206,184,530.13	213,896,468.53
财务费用		11,793,978.75	64,295,850.28
其中：利息费用		6,220,688.26	4,322,754.03
利息收入		15,525,936.03	8,903,734.02
加：其他收益		32,738,773.34	42,327,695.06
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-66,563,280.98	54,181,432.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,757,495.56	4,087,722.75
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）		63,129,058.00	-2,765,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		391,677.68	1,976,851.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,264,225.18	10,902,161.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）		462,193.16	1,307,285.85
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		437,386,689.77	267,003,873.02
加：营业外收入		1,518,624.46	3,635,842.97
减：营业外支出		110,928.80	615,383.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		438,794,385.43	270,024,332.89
减：所得税费用		22,867,160.14	21,362,602.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		415,927,225.29	248,661,730.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		415,927,225.29	248,661,730.26

(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		415,927,225.29	248,661,730.26
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

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		13,219,578,775.10	6,969,023,845.56
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		301,449,954.32	194,225,118.60
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	83,753,605.75	85,852,018.65
经营活动现金流入小计		13,604,782,335.17	7,249,100,982.81
购买商品、接受劳务支付的现金		7,098,476,153.26	3,678,865,251.03
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		1,503,839,371.91	1,061,996,538.52
支付的各项税费		764,801,214.20	345,861,647.40
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	2,480,373,568.25	965,576,710.35
经营活动现金流出小计		11,847,490,307.62	6,052,300,147.30
经营活动产生的现金流量净额		1,757,292,027.55	1,196,800,835.51
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			6,879,540.59
取得投资收益收到的现金		57,155,029.09	32,973,964.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		738,848.02	4,341,723.34
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	60,000,000.00	
投资活动现金流入小计		117,893,877.11	44,195,228.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		376,311,356.67	134,779,397.88
投资支付的现金		122,237,100.00	48,999,876.00
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	830,000,000.00	60,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,328,548,456.67	243,779,273.88

投资活动产生的现金流量净额		-1,210,654,579.56	-199,584,045.10
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		456,527,005.00	27,649,230.00
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		1,207,764,000.00	234,181,001.94
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,664,291,005.00	261,830,231.94
偿还债务支付的现金		237,821,724.50	317,683,995.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		291,108,448.37	4,417,993.47
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		2,736,883.72	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	22,558,302.50	24,090,743.57
筹资活动现金流出小计		551,488,475.37	346,192,732.74
筹资活动产生的现金流量净额		1,112,802,529.63	-84,362,500.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-48,064,514.39	-34,364,937.31
五、现金及现金等价物净增加额		1,611,375,463.23	878,489,352.30
加:期初现金及现金等价物余额		1,965,206,872.47	1,086,717,520.17
六、期末现金及现金等价物余额		3,576,582,335.70	1,965,206,872.47

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

2021年1—12月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,872,551,766.54	4,131,027,400.43
收到的税费返还		146,818,472.41	184,245,560.90
收到其他与经营活动有关的现金		236,737,849.08	111,468,205.32
经营活动现金流入小计		5,256,108,088.03	4,426,741,166.65
购买商品、接受劳务支付的现金		3,748,972,646.37	3,239,137,321.94
支付给职工及为职工支付的现金		420,437,212.82	467,160,115.10
支付的各项税费		170,574,854.91	67,882,492.73

支付其他与经营活动有关的现金		451,267,737.52	198,799,982.98
经营活动现金流出小计		4,791,252,451.62	3,972,979,912.75
经营活动产生的现金流量净额		464,855,636.41	453,761,253.90
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1.00	9,015,180.59
取得投资收益收到的现金		201,168,616.85	31,256,307.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		542.17	4,093,263.47
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		60,000,000.00	123,695,435.92
投资活动现金流入小计		261,169,160.02	168,060,187.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		72,085,837.09	68,830,293.72
投资支付的现金		984,399,614.44	260,882,145.74
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		90,000,000.00	132,076,279.00
投资活动现金流出小计		1,146,485,451.53	461,788,718.46
投资活动产生的现金流量净额		-885,316,291.51	-293,728,531.34
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		456,527,005.00	27,649,230.00
取得借款收到的现金		1,207,764,000.00	232,181,001.94
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,664,291,005.00	259,830,231.94
偿还债务支付的现金		235,821,724.50	312,637,265.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		288,346,914.65	4,288,389.32
支付其他与筹资活动有关的现金		22,558,302.50	20,232,492.05
筹资活动现金流出小计		546,726,941.65	337,158,146.96
筹资活动产生的现金流量净额		1,117,564,063.35	-77,327,915.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-22,422,819.10	-15,619,392.27
五、现金及现金等价物净增加额			
		674,680,589.15	67,085,415.27
加: 期初现金及现金等价物余额		520,150,603.38	453,065,188.11
六、期末现金及现金等价物余额			
		1,194,831,192.53	520,150,603.38

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

合并所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2021 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	564,365,525.00				1,007,347,914.05	67,709,377.96	32,655,113.19		130,135,390.46		1,499,613,178.93	3,101,097,517.29	11,866,786.07	3,112,964,303.36
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	564,365,525.00				1,007,347,914.05	67,709,377.96	32,655,113.19		130,135,390.46		1,499,613,178.93	3,101,097,517.29	11,866,786.07	3,112,964,303.36

2021 年年度报告

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	7,658,350. 00			117,963,7 50.28	511,485,894 .48	330,343,9 53.50	- 37,556,40 6.87		41,592,72 2.53	1,682,395,9 18.45	1,993,196,2 75.37	338,942.2 0	1,993,535,2 17.57
(一) 综 合 收 益 总 额							- 37,556,40 6.87			2,010,260,6 53.48	1,972,704,2 46.61	3,277,636 .20	1,975,981,8 82.81
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	7,658,350. 00			117,963,7 50.28	511,485,894 .48	330,343,9 53.50					306,764,041 .26	- 201,810.2 8	306,562,230 .98
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	7,658,350. 00				342,703,310 .28	330,343,9 53.50					20,017,706. 78		20,017,706. 78
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本				117,963,7 50.28							117,963,750 .28		117,963,750 .28

3. 股份 支付 计入 所有者 权益的 金额					168,782,584 .20							168,782,584 .20		168,782,584 .20
4. 其他													- 201,810.2 8	-201,810.28
(三))利 润分 配								41,592,72 2.53	- 327,864,735 .03	- 286,272,012 .50		- 2,736,883 .72	- 289,008,896 .22	
1. 提取 盈余 公积							41,592,72 2.53		- 41,592,722. 53					
2. 提取 一般 风险 准备														
3. 对所 有者 (或 股东) 的分 配									- 286,272,012 .50	- 286,272,012 .50		- 2,736,883 .72	- 289,008,896 .22	
4. 其他														
(四))所 有者														

权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益															

2021 年年度报告

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	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	

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年	564,477,600.00				989,757,404.33	60,292,640.01	-6,189,564.72		105,269,217.43		883,270,167.77		2,476,292,184.80	9,091,174.97	2,485,383,359.77

2021 年年度报告

年末余额														
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	564,477,600.00			989,757,404.33	60,292,640.01	-6,189,564.72		105,269,217.43		883,270,167.77		2,476,292,184.80	9,091,174.97	2,485,383,359.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-112,075.00			17,590,509.72	7,416,737.95	-26,465,548.47		24,866,173.03		616,343,011.16		624,805,332.49	2,775,611.10	627,580,943.59
（一）综合收益总额						-26,465,548.47				641,209,184.19		614,743,635.72	2,775,611.10	617,519,246.82

2021 年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本	- 112,075.00				17,590,509.7 2	7,416,737. 95						10,061,696.7 7		10,061,696.7 7
1. 所有者投入的普通股	- 112,075.00				7,528,812.95	7,416,737. 95								
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,061,696.7 7							10,061,696.7 7		10,061,696.7 7
4. 其他														
(三) 利润分配								24,866,173 .03		- 24,866,173.0 3				

2021 年年度报告

1. 提取 盈余 公积								24,866,173 .03			- 24,866,173.0 3			
2. 提取 一般 风险 准备														
3. 对所有者 (或 股东) 的分配														
4. 其他														
(四) 所有者 权益 内部 结转														
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股 本)														
2. 盈余 公积 转增														

资本 (或 股 本)																			
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损																			
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益																			
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益																			
6. 其 他																			
(五) 专 项 储 备																			
1. 本 期 提 取																			
2. 本 期 使 用																			

2021 年年度报告

(六) 其他														
四、本期末余额	564,365,525.00			1,007,347,914.05	67,709,377.96	-32,655,113.19		130,135,390.46		1,499,613,178.93		3,101,097,517.29	11,866,786.07	3,112,964,303.36

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

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2021 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	564,365,525.00				999,991,402.14	67,709,377.96			130,135,390.45	1,034,547,587.77	2,661,330,527.40
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	564,365,525.00				999,991,402.14	67,709,377.96			130,135,390.45	1,034,547,587.77	2,661,330,527.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,658,350.00			117,963,750.28	511,434,084.20	330,343,953.50		41,592,722.53	88,062,490.26	436,367,443.77	
（一）综合收益总额									415,927,225.29	415,927,225.29	
（二）所有者投入和减少资本	7,658,350.00			117,963,750.28	511,434,084.20	330,343,953.50				306,712,230.98	
1. 所有者投入的普通股	7,658,350.00				342,651,500.00	330,343,953.50				19,965,896.50	
2. 其他权益工具持有者投入资本				117,963,750.28						117,963,750.28	
3. 股份支付计入所有者权益的金额					168,782,584.20					168,782,584.20	

2021 年年度报告

4. 其他											
(三) 利润分配									41,592,722.53	-327,864,735.03	-286,272,012.50
1. 提取盈余公积									41,592,722.53	-41,592,722.53	
2. 对所有者(或股东)的分配										-286,272,012.50	-286,272,012.50
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											
四、本期期末余额	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

项目	2020 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	564,477,600.00				982,400,892.42	60,292,640.01			105,269,217.42	810,752,030.54	2,402,607,100.37

2021 年年度报告

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	564,477,600.00			982,400,892.42	60,292,640.01			105,269,217.42	810,752,030.54	2,402,607,100.37	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-112,075.00			17,590,509.72	7,416,737.95			24,866,173.03	223,795,557.23	258,723,427.03	
（一）综合收益总额									248,661,730.26	248,661,730.26	
（二）所有者投入和减少资本	-112,075.00			17,590,509.72	7,416,737.95					10,061,696.77	
1. 所有者投入的普通股	-112,075.00			7,528,812.95	7,416,737.95						
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额				10,061,696.77						10,061,696.77	
4. 其他											
（三）利润分配								24,866,173.03	-24,866,173.03		
1. 提取盈余公积								24,866,173.03	-24,866,173.03		
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	564,365,525.00				999,991,402.14	67,709,377.96			130,135,390.45	1,034,547,587.77	2,661,330,527.40

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

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

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

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

经苏州市对外贸易经济合作局吴中分局吴外资[2009]309号批准，本公司股东英属维尔京群岛TTK公司将本公司100%的股权转让给TEK Electrical Limited（泰怡凯电器有限公司，以下简称“TEK Electrical”）。

2011年9月，根据公司股东会决议，本公司更名为科沃斯机器人科技（苏州）有限公司。

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

2014年3月，根据公司股东会决议，本公司更名为科沃斯机器人有限公司。

根据本公司股东TEK Electrical2016年6月6日的股东会决议以及苏州市吴中区商务局下发的《关于同意“科沃斯机器人有限公司”增资的批复》（吴商[2016]205号）批复，本公司增加注册资本2,090.00万美元，变更后本公司注册资本为4,500.00万美元。

根据本公司股东TEK Electrical2016年6月20日的股东会决议股权转让协议之约定，以及苏州市吴中区商务局下发的《关于同意“科沃斯机器人有限公司”增资扩股及股权转让的批复》（吴商[2016]212号），本公司将注册资本4,500万美元变更为人民币29,354.174万元，股东TEK Electrical将持有的本公司88.3757%股权分别转让给苏州创领智慧投资管理有限公司、Ever Group Corporation Limited（永协有限公司）、苏州创袖投资中心（有限合伙）、苏州苏创智慧投资中心（有限合伙）、苏州崇创投资中心（有限合伙）、Sky Sure Limited（天致有限公司）等十一家公司；同时增加注册资本人民币752.671万元，新增注册资本由新增股东苏州科鼎投资中心（有限合伙）、苏州科赢投资中心（有限合伙）、苏州科卓投资中心（有限合伙）缴足。经本公司2016年8月8日股东会审议通过的本公司全体股东共同签署的《关于发起设立科沃斯机器人股份有限公司发起人协议》、公司章程约定以及苏州市吴中区商务局下发的《关于同意“科沃斯机器人有限公司”改制为外商投资股份有限公司的批复》（吴外资[2016]260号），本公司以

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

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

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

2019年9月19日第一次临时股东大会、第二届董事会第四次会议及第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意向公司283名激励对象授予限制性股票4,408,500股。公司向激励对象授予股份后，在资金缴纳过程中，5名激励对象因个人原因自愿放弃公司向其授予的全部限制性股票，1名激励对象因个人原因自愿放弃认购部分限制性股票，合计70,900股，激励对象由283人调整为278人，首次授予的限制性股票数量由4,408,500股调整为4,337,600股，预留限制性股票1,343,500股不变。公司于2019年10月14日收到本次激励对象缴纳的全部股权款，本公司总股本为564,477,600股。

2020年4月27日第二届董事会第六次会议审议通过的《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》，本公司实际申请减少注册资本人民币1,254,425.00元，回购有限售条件股份1,254,425股后予以注销，本次注销后公司总股本为563,223,175股。

2020年9月11日第二届董事会第八次会议审议通过《关于向公司2019年限制性股票激励对象授予预留部分权益的议案》、第二届董事会第九次会议审议通过的《关于调整向2019年限制性股票激励对象授予预留部分权益的议案》，本公司以2020年9月11日为授予日，以20.58元/股为授予价格，授予2019年限制性股票预留的1,343,500股。公司于2020年10月13日收到本次激励对象缴纳的全部股权款，本公司总股本为564,566,675股。

2020年10月23日第二届董事会第十次会议审议通过的《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》，公司实际申请减少注册资本人民币201,150.00元，回购有限售条件股份201,150股后予以注销，本次注销后公司总股本为564,365,525股。

2021年1月22日召开2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整公司2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》及《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，本公司以2021年1月22日为授予日，以44.49元/股为授予价格，授予总数量9,162,100股，其中，首次授予143人限制性股票8,206,500股，预留限制性股票955,600股。公司于2021年03月08日收到本次激励对象缴纳的全部股权款，本次变更后本公司总股本为572,544,025股。

2021年4月23日第二届董事会第十四次会议审议通过的《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》，本公司实际申请减少注册资本人民币266,225.00元，回购有限售条件股份266,225股后予以注销，本次注销后本公司总股本为572,277,800股。

2021年5月22日公告的《科沃斯机器人股份有限公司首次公开发行限售股上市流通公告》（公告编号：2021-053），苏州创领智慧投资管理有限公司、苏州创袖投资中心(有限合伙)、EVER GROUP CORPORATION LIMITED、SKY SURE LIMITED共4名本公司股东持有的380,491,272股限售股于2021年5月28日上市流通。本次限售股上市流通后，公司总股本为572,277,800股，其中有限售条件流通股为12,137,800股，无限售条件流通股为560,140,000股。

2021年8月27日第二届董事会第十六次会议及第二届监事会第十四次会议审议通过的《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》，本公司实际申请减少注册资本人民币253,925.00元，回购有限售条件股份253,925股后予以注销，本次注销后本公司总股本为572,023,875股。

2021年10月30日公告的《科沃斯机器人股份有限公司关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解锁暨上市公告》（公告编号：2021-085），公司2019年限制性股票激励计划首次授予的登记日为2019年10月23日，首次授予的第二个限售期于2021年10月23日届满，共计229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879,625股于2021年11月4日上市流通。本次限售股上市流通后，公司总股本为572,023,875股，其中有限售条件流通股为11,004,250股，无限售条件流通股为561,019,625股。

2021年11月17日公告的《科沃斯机器人股份有限公司关于2019年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解锁暨上市公告》（公告编号：2021-094），公司2019年限制性股票激励计划预留授予的登记日为2020年11月6日，预留授予的第一个限售期于2021年11月6日届满，共计154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376,050股于2021年11月22日上市流通。本次限售股上市流通后，公司总股本为572,023,875股，其中有限售条件流通股为10,628,200股，无限售条件流通股为561,395,675股。

截至2021年12月31日，本公司总股本为572,023,875股，其中有限售条件股份10,628,200股，占总股本的1.86%；无限售条件股份561,395,675股，占总股本的98.14%。

本公司统一社会信用代码：91320500628396530U。公司经营范围：研发、设计、制造家庭服务机器人、智能化清洁机械及设备、电子产品及相关零部件、机电产品、非金属模具，货物和技术的进出口（不含分销业务），销售公司自产产品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

许可项目：消毒器械生产；消毒器械销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

一般项目：集成电路芯片及产品销售；电力电子元器件销售；电池销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

法定代表人：庄建华。

公司住所：苏州市吴中区郭巷街道吴淞江产业园淞葑路 518 号。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司合并财务报表范围包括科沃斯机器人股份有限公司、科沃斯机器人科技有限公司、苏州凯航电机有限公司和苏州彤帆智能科技有限公司等 43 家公司,与上年相比,新增 Tineco International、Tineco Intelligent Europe、犀佑科技(上海)有限公司、苏州科沃斯软件科技有限公司、泰鼎新能源(浙江)有限公司、Neat Technology Limited、苏州添可信息科技有限公司、苏州悠尼科技有限公司 8 家公司。

本公司合并范围的子公司如下:

序号	公司名称	公司级次	持股比例	简称
1	科沃斯机器人科技有限公司	二级	100%	科沃斯科技
2	苏州彤帆智能科技有限公司	二级	100%	彤帆科技
3	苏州凯航电机有限公司	二级	90%	凯航电机
4	添可电器有限公司	三级	100%	添可电器
5	科沃斯商用机器人有限公司	二级	100%	商用机器人
6	苏州科昂电子有限公司	三级	100%	科昂电子
7	苏州科畅电子有限公司	二级	100%	科畅电子
8	苏州科瀚电子有限公司	二级	100%	科瀚电子
9	苏州科享电子有限公司	二级	100%	科享电子
10	苏州科妙电子有限公司	二级	100%	科妙电子
11	苏州罗美泰材料科技有限公司	三级	100%	罗美泰材料
12	深圳瑞科时尚电子有限公司	二级	100%	深圳瑞科
13	科沃斯机器人(苏州)有限公司	二级	100%	机器人(苏州)
14	科沃斯家用机器人有限公司	二级	100%	家用机器人
15	苏州科沃斯机器人电子商务有限公司	二级	100%	科沃斯电子商务
16	上海科沃斯电子商务有限公司	二级	100%	上海电子商务
17	Ecovacs Robotics Holdings Limited	二级	100%	Ecovacs Holdings
18	Ecovacs Europe GmbH	三级	100%	Ecovacs Germany
19	Ecovacs Robotics Inc.	三级	100%	Ecovacs US
20	エコバックスジャパン株式会社	三级	100%	Ecovacs Japan
21	苏州添可电器科技有限公司	四级	100%	添可电器科技
22	Ecovacs Robotics UK Ltd	四级	100%	Ecovacs UK

23	Ecovacs France	四级	100%	Ecovacs France
24	Ecovacs Robotics Spain, S. L.	四级	100%	Ecovacs Spain
25	ECOVACS ROBOTICS ITALY S. R. L	四级	100%	Ecovacs Italy
26	苏州添可电器有限公司	四级	100%	苏州添可
27	TEK(HONG KONG)SCIENCE & TECHNOLOGY LIMITED	四级	100%	TEK (HK)
28	添可智能科技有限公司	二级	100%	添可智能科技
29	氩见（南京）科技有限公司	二级	100%	氩见科技
30	上海斯蒲智能科技有限公司	三级	70%	斯蒲科技
31	Tineco Intelligent, Inc	五级	100%	Tineco US
32	ティネコインテリジェント株式会社	五级	100%	Tineco Japan
33	Yeedi Technology Limited	三级	100%	一點科技
34	苏州泰鼎智能科技有限公司	二级	87%	苏州泰鼎
35	Tineco International	三级	100%	添可国际
36	Tineco Intelligent Europe	五级	100%	添可德国
37	犀佑科技（上海）有限公司	三级	100%	犀佑科技
38	苏州科沃斯软件科技有限公司	三级	100%	科沃斯软件科技
39	泰鼎新能源（浙江）有限公司	三级	87%	泰鼎新能源
40	Neat Technology Limited	三级	100%	Neat
41	苏州添可信息科技有限公司	三级	100%	添可信息科技
42	苏州悠尼科技有限公司	三级	100%	悠尼科技

本公司本年度合并范围变化详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

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

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

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

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

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该

子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

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

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

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

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

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类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初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。本公司分类为该类的金融资产具体包括：交易性金融资产。

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。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产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（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：公司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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：公司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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（2）金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本公司将金融负债分类为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：

①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，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本公司按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本公司作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金

融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

（4）金融资产和金融负债的抵销

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

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司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。

（6）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：公司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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付。）；③租赁应收款；④合同资产。

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。

本公司对于下列各项目，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：①《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成应收款项或合同资产损失准备，无论该项目是否包含重大融资成分。②应收融资租赁款；③应收经营租赁款。

除上述项目外，对其他项目，本公司按照下列情形计量损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，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工具，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工具，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。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：公司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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付。），本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。除此之外的金融工具的信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

1) 对信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化；③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

以组合为基础的评估。如果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的，本公司将按照金融工具共同信用风险特征，对其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。

2) 预期信用损失的计量

考虑预期信用损失计量方法应反映的要素：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。

本公司对租赁应收款及财务担保合同在单项资产或合同的基础上确定其信用损失。

对应收账款与合同资产，本公司除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，其余在组合的基础上，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，编制应收账款逾期天数/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。

对于其他以摊余成本计量的金融资产及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（涉及的金融资产同时符合下列条件：公司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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付。），除对单项金额重大的款项单独确定其信用损失外，本公司在组合基础上确定其信用损失。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。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、债务人所处行业等。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。其中，用于确定预期信用损失的现金流量，与本公司按照租赁准则用于计量租赁应收款项的现金流量保持一致。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

（1）应收账款分类及坏账准备计提方法

按组合计量预期信用损失的应收款项：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
----	---------	-------------

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

(2) 单项风险特征明显的应收账款

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

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

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

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

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

按组合计量预期信用损失的其他应收款:

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

15. 存货

√适用 □不适用

本公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品、低值易耗品等。

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

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

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

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产，是指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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述应收票据及应收账款相关内容描述。

会计处理方法，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”。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

(1) 本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于

公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

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

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

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

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

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

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

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

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

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

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

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

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

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

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权为指定以

公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

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

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

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

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

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当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，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《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。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，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，应当按比例转入当期投资收益。

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股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进

行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

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

类别	折旧年限(年)	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

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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

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

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

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

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

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

24. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

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

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“五、30. 长期资产减值”。

25. 借款费用

适用 不适用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

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。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；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。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，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。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。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。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或

协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的公允价值可以可靠计量、能够从企业中分离或者划分出来，并能单独或者与相关合同、资产、负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或者交换的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

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

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每期末均进行减值测试。

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

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

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

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

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

31. 长期待摊费用

√适用 不适用

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

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√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。

33. 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与获得职工提供的服务相关的支出，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

其他长期福利是按照会计准则将超过一年后支付的辞退福利重分类而来。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

(1) 初始计量

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。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；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。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本公司自身情况，即公司的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租

选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

35. 预计负债

适用 不适用

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

36. 股份支付

适用 不适用

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

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

- （1）符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

(2) 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- 1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- 2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入。

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。

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，并按照完工百分比法确定履约进度。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。本公司已收货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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

√适用 □不适用

1) OEM/ODM 模式

在合同规定的港口将货物装船并越过船舷后确认销售收入。

2) 线上 B2C 模式销售

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

3) 电商平台入仓模式

在电商平台入仓模式下，公司委托第三方物流公司将商品发往电商平台的仓库，由电商平台负责产品推广、订单管理及后续的物流配送。消费者直接向电商平台下单并付款，电商平台在收到消费者款项后通过其自有物流或第三方物流向消费者直接发货（或在货到付款等形式下先行发货）。具体收入确认时点为：电商平台仓库确认收货时。

4) 线上、线下分销模式

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

5) 其他销售模式

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

39. 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。

40. 政府补助

√适用 □不适用

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

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，

按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

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

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

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

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

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

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

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

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1) 经营租赁的会计处理

a. 租金的处理

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。

b. 提供的激励措施

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

c. 初始直接费用

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当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。

d. 折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

e. 可变租赁付款额

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。

f. 经营租赁的变更

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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买

价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的90%。）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

1) 融资租赁会计处理

a. 初始计量

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。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

b. 后续计量

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。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

c. 租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该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；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(2) 本公司作为承租人

1) 租赁确认

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。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注五“28、使用权资产”以及“34、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。在计算变更后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。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。

(3) 本公司为出租人

在(1)评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上,本公司作为出租人,在租赁开始日,将租赁分为融资租赁和经营租赁。

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,出租人将该项租赁分类为融资租赁,除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

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

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

(1) 应收款项减值

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

(2) 存货减值准备

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

(3) 固定资产减值准备的会计估计

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

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

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

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

(4) 递延所得税资产确认的会计估计

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

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2018年12月7日，财政部发布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号——租赁〉的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），并要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。公司自2021年1月1日起执行上述新租赁准则，并依据上述新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。	第二届董事会第十四次会议批准	

其他说明

对于首次执行新租赁准则前已存在的经营租赁合同，本公司按照剩余租赁期区分不同的衔接方法：

剩余租赁期超过12个月的，本公司根据2021年1月1日的剩余租赁付款额和增量借款利率确认租赁负债，使用权资产以与租赁负债相等的金额计量，并根据预付租金进行必要调整。

剩余租赁期不超过12个月的，本公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。

本次会计政策变更不涉及以前年度的追溯调整，执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售额或采购额	销项税：13%、9%、6% 进项税：13%、9%、6%
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
科沃斯机器人科技有限公司	25.00
苏州彤帆智能科技有限公司	25.00
苏州凯航电机有限公司	15.00
添可电器有限公司	25.00
科沃斯商用机器人有限公司	15.00
苏州科昂电子有限公司	25.00
苏州科畅电子有限公司	20.00
苏州科瀚电子有限公司	20.00
苏州科享电子有限公司	20.00
苏州科妙电子有限公司	20.00
苏州罗美泰材料科技有限公司	25.00
深圳瑞科时尚电子有限公司	15.00
科沃斯机器人(苏州)有限公司	25.00
科沃斯家用机器人有限公司	15.00
苏州科沃斯机器人电子商务有限公司	20.00
上海科沃斯电子商务有限公司	25.00
Ecovacs Robotics Holdings Limited	16.50
Ecovacs Europe GmbH	30.00
Ecovacs Robotics Inc.	29.84
エコバックスジャパン株式会社	39.916
苏州添可电器科技有限公司	20.00
Ecovacs UK	19.00
Ecovacs France	28.00

Ecovacs Spain	25.00
Ecovacs Italy	27.90
苏州添可电器有限公司	20.00
TEK (HONG KONG) SCIENCE & TECHNOLOGY LIMITED	16.50
添可智能科技有限公司	15.00
氩见（南京）科技有限公司	25.00
上海斯蒲智能科技有限公司	20.00
Tineco Intelligent, Inc	21.00
ティネコインテリジェント株式会社	39.916
Yeedi Technology Limited	16.50
苏州泰鼎智能科技有限公司	15.00
Tineco International	16.50
Tineco Intelligent Europe	31.75
犀佑科技（上海）有限公司	25.00
苏州科沃斯软件科技有限公司	25.00
泰鼎新能源（浙江）有限公司	25.00
Neat Technology Limited	16.50
苏州添可信息科技有限公司	25.00
苏州悠尼科技有限公司	25.00

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2021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：GR201944202808，发证时间为2019年12月09日，有效期三年，根据税法之规定，深圳瑞科自2019年、2020年、2021年执行15%的企业所得税税率，2021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：GR201932002800，发证时间为2019年11月22日，有效期三年。根据税法之规定，家用机器人自2019年、2020年、2021年执行15%的企业所得税税率，2021年按照制造业享受100%研发费用加计扣除优惠。

(4) 本公司之二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，2021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科技为国家认定的高新技术企业，高新技术企业证书编号：GR202032009043，发证时间为2020年12月2日，有效期三年。根据税法之规定，添可智能科技自2020年、2021年、2022年执行15%的企业所得税税率，2021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，2021 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智能科技有限公司为国家认定的高新技术企业，高新技术企业证书编号：GR202132002991，发证时间为 2021 年 11 月 3 日，有效期三年。根据税法之规定，苏州泰鼎智能科技有限公司自 2021 年、2022 年、2023 年执行 15%的企业所得税税率，2021 年按照制造业享受 100%研发费用加计扣除优惠。

(8) 2021 年度本公司之子公司及下属公司添可电器科技、苏州添可、科畅电子、科瀚电子、科享电子、科妙电子、科沃斯电子商务、斯蒲科技符合小型微利企业认定条件，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	64,946.30	95,127.92
银行存款	3,364,277,900.82	1,778,241,167.01
其他货币资金	212,239,488.58	186,870,577.54
合计	3,576,582,335.70	1,965,206,872.47
其中：存放在境外的款项总额	651,804,076.44	602,828,344.17

其他说明

项目	年末余额	年初余额
定期存款	50,000,000.00	
理财产品	100,000,000.00	154,500,000.00
七天定期存款		
第三方账户余额	62,215,188.58	22,768,410.44
保函、票据、信用证保证金	24,300.00	9,602,167.10
合计	212,239,488.58	186,870,577.54

注 1：理财产品主要为本公司购买的可随时赎回的“惠众-日申周赎”、“金石榴惠盈”等理财项目。

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。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	838,507,655.86	62,313,700.00
其中：		
衍生金融资产	8,507,655.86	2,313,700.00
其他	830,000,000.00	60,000,000.00
合计	838,507,655.86	62,313,700.00

其他说明：

√适用 □不适用

期末交易性金融资产-衍生金融资产系远期结售汇公允价值变动金额 850.77 万元，其他系银行结构性存款 83,000.00 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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		137,157.58
商业承兑票据		
合计		137,157.58

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	267,845,477.74	
商业承兑票据		
合计	267,845,477.74	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	34,332,069.03
合计	34,332,069.03

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
0-6 个月	1,673,443,914.56
7-12 个月	124,443,338.46
1 年以内小计	1,797,887,253.02
1 至 2 年	10,925,366.27
2 至 3 年	10,513,372.29
3 年以上	1,046,804.52
合计	1,820,372,796.10

(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	10,475,357.51	0.58	10,475,357.51	100.00		3,961,535.92	0.30	3,961,535.92	100.00	
按组合计提坏账准备	1,809,897,438.59	99.42	25,485,690.94	1.41	1,784,411,747.65	1,306,713,797.17	99.70	18,340,185.22	1.40	1,288,373,611.95
其中：										
账龄组合	1,809,897,438.59	99.42	25,485,690.94	1.41	1,784,411,747.65	1,306,713,797.17	99.70	18,340,185.22	1.40	1,288,373,611.95
合计	1,820,372,796.10	100.00	35,961,048.45	1.98	1,784,411,747.65	1,310,675,333.09	100.00	22,301,721.14	1.70	1,288,373,611.95

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
Electrobot Technologies S.L	5,129,076.34	5,129,076.34	100.00	预计无法收回
El Corte Inglés S.A.	2,984,653.22	2,984,653.22	100.00	预计无法收回
Ruston, LLC	2,128,448.77	2,128,448.77	100.00	预计无法收回
快乐购物股份有限公司	168,097.95	168,097.95	100.00	预计无法收回
DADA EV ALETLERI SAN VE TIC LTD	65,081.23	65,081.23	100.00	预计无法收回
合计	10,475,357.51	10,475,357.51	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	1,673,443,914.56	16,734,439.15	1.00
7-12 个月	122,277,079.62	6,113,853.98	5.00
1 至 2 年	10,925,366.27	1,092,536.63	10.00
2 至 3 年	2,437,452.80	731,235.84	30.00
3 年以上	813,625.34	813,625.34	100.00
合计	1,809,897,438.59	25,485,690.94	—

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	22,301,721.14	15,040,966.59		-1,799.00	-1,379,840.28	35,961,048.45
合计	22,301,721.14	15,040,966.59		-1,799.00	-1,379,840.28	35,961,048.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,799.00

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情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	801,551,400.76	1年以内	44.03	8,015,514.01
第二名	165,422,145.15	1年以内, 1-2年	9.09	6,821,814.19
第三名	108,733,080.37	1年以内	5.97	1,177,562.73
第四名	107,744,218.17	1年以内	5.92	1,077,442.18
第五名	62,187,440.60	1年以内	3.42	621,874.41
合计	1,245,638,285.05		68.43	17,714,207.52

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	24,152,136.46	60,462,410.49
合计	24,152,136.46	60,462,410.49

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	191,779,353.37	97.77	95,239,831.94	95.33
1至2年	3,266,035.43	1.66	3,631,515.60	3.63
2至3年	244,214.97	0.12	936,772.96	0.94
3年以上	877,228.53	0.45	98,022.24	0.10
合计	196,166,832.30	100.00	99,906,142.74	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	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	22,463,143.47	1年以内, 1-2年	11.45
第二名	21,088,696.50	1年以内	10.75
第三名	17,764,138.72	1年以内	9.06
第四名	14,904,614.28	1年以内, 1-2年	7.60
第五名	11,517,168.53	1年以内	5.87
合计	87,737,761.50		44.73

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	68,433,517.27	56,117,750.50
合计	68,433,517.27	56,117,750.50

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	51,744,393.26
7-12 个月	5,285,194.77
1 年以内小计	57,029,588.03
1 至 2 年	4,251,942.13
2 至 3 年	1,940,278.89
3 年以上	6,249,714.13
合计	69,471,523.18

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款		31,865,280.00
押金保证金	59,055,325.32	16,508,998.83
个人借款及备用金	3,184,413.85	2,163,543.94
其他	7,231,784.01	6,886,837.87
合计	69,471,523.18	57,424,660.64

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	417,903.60	30,048.09	858,958.45	1,306,910.14
2021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	-298,504.63	74,688.26	-44,700.00	-268,516.37
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-387.86			-387.86
2021年12月31日余额	119,011.11	104,736.35	814,258.45	1,038,005.91

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	1,306,910.14	-268,516.37			-387.86	1,038,005.91

合计	1,306,910.14	-268,516.37			-387.86	1,038,005.91
----	--------------	-------------	--	--	---------	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
第一名	押金保证金	10,906,018.72	1年以内	15.70	
第二名	押金保证金	5,850,000.00	1年以内	8.42	
第三名	押金保证金	2,470,044.92	3年以上	3.56	
第四名	押金保证金	2,004,978.38	3年以上	2.89	
第五名	押金保证金	1,626,914.64	3年以上	2.34	
合计	/	22,857,956.66	/	32.91	

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	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	509,471,615.58	30,449,056.98	479,022,558.60	317,897,830.95	20,200,250.73	297,697,580.22
在产品	30,481,066.29		30,481,066.29	21,090,213.70		21,090,213.70
库存商品	1,839,315,244.44	107,480,613.70	1,731,834,630.74	959,608,066.01	76,477,449.35	883,130,616.66
周转材料	13,338,436.70	1,327,977.16	12,010,459.54	6,163,943.33	887,497.75	5,276,445.58
发出商品	163,957,258.52		163,957,258.52	77,535,307.16		77,535,307.16
合计	2,556,563,621.53	139,257,647.84	2,417,305,973.69	1,382,295,361.15	97,565,197.83	1,284,730,163.32

(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	20,200,250.73	10,395,497.29		146,691.04		30,449,056.98
在产品						
库存商品	76,477,449.35	128,760,509.70		95,544,191.43	2,213,153.92	107,480,613.70
周转材料	887,497.75	440,479.41				1,327,977.16
发出商品						
合计	97,565,197.83	139,596,486.40		95,690,882.47	2,213,153.92	139,257,647.84

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

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
合同取得成本		
应收退货成本	51,587,396.91	35,549,159.28
待抵扣的增值税	91,944,731.27	119,928,977.19
预缴所得税	16,718,734.23	
合计	160,250,862.41	155,478,136.47

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			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	35,863,095.55			2,689,851.36						38,552,946.91	
2. 苏州乐派特机器人有限公司	3,595,932.00			67,644.20						3,663,576.20	
3. Emotibot Technology	39,179,455.52			-6,844,860.35					-819,767.20	31,514,827.97	

ies Limited										
4. 苏州狗尾草智能科技有限公司	34,913,956.00			-72,719.44				34,841,236.56		34,841,236.56
5. 上海炬佑智能科技有限公司	35,897,131.74			-7,004,836.33					28,892,295.41	
6. 上海仙工智能科技有限公司	21,597,340.99			-1,449,290.78					20,148,050.21	
7. 北京朗镜科技有限责任公司		30,000,000.00		-395,234.07					29,604,765.93	
小计	171,046,911.80	30,000,000.00		-13,009,445.41				34,841,236.56	-819,767.20	152,376,462.63
合计	171,046,911.80	30,000,000.00		-13,009,445.41				34,841,236.56	-819,767.20	152,376,462.63

其他说明

注 1：本公司之子公司商用机器人 2021 年 8 月向北京朗镜科技有限责任公司（以下简称“朗镜科技”）投资 3000 万元，持股比例为 4.80%，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。

注 2：本公司之子公司机器人（苏州）对苏州狗尾草智能科技有限公司（以下简称“狗尾草科技”）持股比例为 4.0834%，由于狗尾草科技近年经营状况较差，已资不抵债，现金流持续紧张，可收回金额存在不确定性，基于谨慎性原则，根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》的要求和行业状况，对狗尾草科技截至 2021 年 12 月 31 日投资余额全额计提减值。

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	期末余额	期初余额
Horizon Robotics	31,878,500.00	
合计	31,878,500.00	

注：本公司之子公司科沃斯香港于 2021 年 4 月向 Horizon Robotics 投资 500.00 万美元，持股比例为 0.1069%。

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
Horizon Robotics					不以出售为目的	

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	242,213,145.07	81,665,669.30
合计	242,213,145.07	81,665,669.30

其他说明：

√适用 □不适用

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期公允价值变动	本期减少	期末余额	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
南京时识科技有限公司	5,000,000.00		11,616,500.00		16,616,500.00	1.9900
南京芯视界电子科技有限公司	17,783,796.23		19,922,513.77		37,706,310.00	1.5517
上海感图网络科技有限公司	10,000,000.00		9,106,804.00		19,106,804.00	2.8603
苏州诺菲纳米科技有限公司		20,000,000.00			20,000,000.00	1.5810
上海益超医疗器械有限公司		20,000,100.00			20,000,100.00	5.2980
上海旷通科技有限公司		20,000,000.00			20,000,000.00	3.3300
北醒(北京)光子科技有限公司	34,374,802.00		59,901,558.00		94,276,360.00	5.0147
合计	81,665,669.30	60,000,100.00	100,547,375.77		242,213,145.07	

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
一、账面原值			
1. 期初余额	231,483.29	129,791.57	361,274.86
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	231,483.29	129,791.57	361,274.86
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	49,857.32	16,961.20	66,818.52
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	58,283.91	19,827.88	78,111.79
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	173,199.38	109,963.69	283,163.07
2. 期初账面价值	181,625.97	112,830.37	294,456.34

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	819,449,439.49	761,802,856.46
固定资产清理		
合计	819,449,439.49	761,802,856.46

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	687,025,886.73	513,272,906.28	15,535,021.32	100,531,120.17	1,316,364,934.50
2. 本期增加金额	1,488,182.48	170,606,589.10	5,492,887.69	24,700,766.97	202,288,426.24
(1) 购置	1,488,182.48	166,748,121.89	5,492,887.69	24,700,766.97	198,429,959.03
(2) 在建工程转入		3,858,467.21			3,858,467.21
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		91,246,107.16	3,462,378.48	1,691,295.57	96,399,781.21
(1) 处置或报废		91,246,107.16	3,462,378.48	1,691,295.57	96,399,781.21
4. 期末余额	688,514,069.21	592,633,388.22	17,565,530.53	123,540,591.57	1,422,253,579.53
二、累计折旧					
1. 期初余额	155,319,975.54	331,033,711.60	9,611,628.10	58,596,762.80	554,562,078.04
2. 本期增加金额	33,025,718.11	85,184,893.82	1,542,971.10	16,068,337.89	135,821,920.92
(1) 计提	33,025,718.11	85,184,893.82	1,542,971.10	16,068,337.89	135,821,920.92
3. 本期减少金额		84,665,018.04	1,434,068.56	1,480,772.32	87,579,858.92
(1) 处置或报废		84,665,018.04	1,434,068.56	1,480,772.32	87,579,858.92
4. 期末余额	188,345,693.65	331,553,587.38	9,720,530.64	73,184,328.37	602,804,140.04
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	500,168,375.56	261,079,800.84	7,844,999.89	50,356,263.20	819,449,439.49
2. 期初账面价值	531,705,911.19	182,239,194.68	5,923,393.22	41,934,357.37	761,802,856.46

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
科沃斯五期厂房	328,296,241.21	尚在办理中

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	95,929,958.29	6,377,057.71
工程物资		
合计	95,929,958.29	6,377,057.71

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	94,769,637.26		94,769,637.26	4,803,132.80		4,803,132.80
产线设备	1,160,321.03		1,160,321.03	1,573,924.91		1,573,924.91
合计	95,929,958.29		95,929,958.29	6,377,057.71		6,377,057.71

(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		62,436,987.74			62,436,987.74	8.51	5.58%				募集资金
车间六工程	31,800,000.00	4,644,642.26	23,584,203.45			28,228,845.71	85.00	95.73%				自有资金
合计	841,600,000.00	4,644,642.26	86,021,191.19			90,665,833.45	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

□适用 √不适用

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

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

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		
2. 本期增加金额	59,177,652.40	59,177,652.40
租入	59,177,652.40	59,177,652.40
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	59,177,652.40	59,177,652.40
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	22,623,533.88	22,623,533.88
(1) 计提	22,623,533.88	22,623,533.88
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	22,623,533.88	22,623,533.88
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	36,554,118.52	36,554,118.52
2. 期初账面价值		

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	非专利技术	商标使用权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	79,196,859.54	37,069,397.10	1,197,990.00	117,464,246.64
2. 本期增加金额		7,973,857.71	1,912.71	7,975,770.42
(1) 购置		7,973,857.71	1,912.71	7,975,770.42
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额		307,334.10		307,334.10
(1) 处置		307,334.10		307,334.10
4. 期末余额	79,196,859.54	44,735,920.71	1,199,902.71	125,132,682.96
二、累计摊销				
1. 期初余额	12,594,397.43	17,136,444.10	449,246.25	30,180,087.78
2. 本期增加金额	1,664,988.42	5,293,258.78	119,799.00	7,078,046.20
(1) 计提	1,664,988.42	5,293,258.78	119,799.00	7,078,046.20
3. 本期减少金额		162,806.47		162,806.47
(1) 处置		162,806.47		162,806.47
4. 期末余额	14,259,385.85	22,266,896.41	569,045.25	37,095,327.51
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	64,937,473.69	22,469,024.30	630,857.46	88,037,355.45
2. 期初账面价值	66,602,462.11	19,932,953.00	748,743.75	87,284,158.86

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
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		处置		
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

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修	2,659,914.43	21,727,359.20	5,366,166.42		19,021,107.21
展台制作	553,979.83		553,979.83		
电力可扩容	201,451.45	5,732,430.32	1,156,856.50		4,777,025.27
软件使用权	157,151.20	2,931,712.11	678,922.68		2,409,940.63
绿化费	1,097,141.49	89,678.90	649,357.72		537,462.67
咨询服务费	1,043,612.10	589,747.87	777,845.49		855,514.48
其他	93,986.85	1,188,096.45	1,083,747.23		198,336.07
合计	5,807,237.35	32,259,024.85	10,266,875.87		27,799,386.33

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	100,238,372.84	21,730,677.56	73,689,475.37	16,007,558.95
内部交易未实现利润	611,395,070.20	92,024,021.44	283,683,777.66	43,063,911.56
可抵扣亏损				
递延收益	1,619,251.91	346,220.66	2,148,126.46	462,311.73
预计负债	73,922,286.96	18,477,265.93	57,247,892.00	14,306,051.66
股份支付	171,522,780.98	26,575,997.52	10,061,696.77	1,509,254.52
应付债券	3,516,226.37	527,433.96		
合计	962,213,989.26	159,681,617.07	426,830,968.26	75,349,088.42

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融工具公允价值变动	6,887,800.00	1,033,170.00	2,313,700.00	347,055.00
权益工具投资公允价值变动	144,590,821.07	27,408,246.67	44,043,445.30	8,261,558.53
合计	151,478,621.07	28,441,416.67	46,357,145.30	8,608,613.53

(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	76,018,329.36	47,484,353.74
可抵扣亏损	285,497,122.01	195,397,346.71
合计	361,515,451.37	242,881,700.45

(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
2021 年		27,838,294.17	
2022 年	40,057,474.30	40,057,474.30	
2023 年	41,580,025.30	40,129,793.23	
2024 年	49,909,258.22	44,397,464.30	
2025 年	56,177,436.87	42,974,320.71	
2026 年	97,772,927.32		
合计	285,497,122.01	195,397,346.71	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

□适用 √不适用

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	40,138,666.67	108,981,024.50
合计	40,138,666.67	108,981,024.50

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

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	255,313,659.35	199,626,273.15
合计	255,313,659.35	199,626,273.15

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	2,174,473,400.22	1,680,529,157.63
运输费	172,873,856.69	91,621,216.50
应付长期资产购置款	88,202,573.92	42,641,291.72
其他	29,341,537.68	11,613,781.65
合计	2,464,891,368.51	1,826,405,447.50

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	7,337,303.11	尚未结算
第二名	3,365,157.83	尚未结算
第三名	2,448,729.01	尚未结算
第四名	2,315,936.28	尚未结算
第五名	1,563,323.89	尚未结算
合计	17,030,450.12	/

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

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	381,887,014.19	197,684,466.53
合计	381,887,014.19	197,684,466.53

(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

单位：元币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
货款	184,202,547.66	预收货款增加所致
合计	184,202,547.66	/

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	120,081,055.85	1,503,892,879.61	1,452,956,709.15	171,017,226.31
二、离职后福利-设定提存计划		54,469,489.74	54,469,489.74	-
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	120,081,055.85	1,558,362,369.35	1,507,426,198.89	171,017,226.31

(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	117,054,869.71	1,350,501,021.17	1,299,851,097.68	167,704,793.20
二、职工福利费	2,802,507.72	78,370,487.01	78,715,501.19	2,457,493.54
三、社会保险费	145,558.42	33,637,017.67	33,317,506.52	465,069.57
其中：医疗保险费	69,723.85	28,402,321.98	28,270,799.87	201,245.96
工伤保险费		1,101,715.07	1,101,715.07	

生育保险费		2,422,685.25	2,422,685.25	
其他	75,834.57	1,710,295.37	1,522,306.33	263,823.61
四、住房公积金		38,646,679.27	38,646,679.27	
五、工会经费和职工教育经费	78,120.00	2,737,674.49	2,425,924.49	389,870.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	120,081,055.85	1,503,892,879.61	1,452,956,709.15	171,017,226.31

(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		52,289,272.04	52,289,272.04	
2、失业保险费		2,036,986.48	2,036,986.48	
3、企业年金缴费		143,231.22	143,231.22	
合计		54,469,489.74	54,469,489.74	

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	54,862,899.39	97,143,233.02
企业所得税	199,183,675.13	44,518,945.84
城市维护建设税	15,743,891.12	10,780,566.90
房产税	1,462,089.93	1,590,276.19
个人所得税	6,384,964.01	4,252,838.90
教育费附加	11,242,950.46	7,713,406.10
土地使用税	136,150.81	381,853.39
其他税费	9,423,836.55	2,560,798.85
合计	298,440,457.40	168,941,919.19

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	890,598,841.54	335,774,205.71
合计	890,598,841.54	335,774,205.71

其他说明：

适用 不适用**应付利息****(1). 分类列示**适用 不适用**应付股利****(2). 分类列示**适用 不适用**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
广告费	146,742,447.80	104,776,676.56
预提费用	103,007,671.40	73,906,867.05
质量保证金	97,929,049.77	33,704,466.44
押金保证金	27,880,780.30	12,706,547.57
限制性股票回购义务	490,718,871.46	67,709,377.96
其他	24,320,020.81	42,970,270.13
合计	890,598,841.54	335,774,205.71

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	1,077,880.00	尚未结算
第二名	842,000.00	尚未结算
第三名	739,503.42	尚未结算
第四名	647,736.64	尚未结算
第五名	386,792.46	尚未结算
合计	3,693,912.52	/

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	15,210,538.74	
合计	15,210,538.74	

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
待转销项税额	35,056,255.83	15,939,488.99
应付退货款	96,535,365.45	65,198,456.99
合计	131,591,621.28	81,137,945.98

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

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
科沃转债	915,192,664.76	
合计	915,192,664.76	

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
科沃转债	100.00	2021年11月30日	6年	1,040,000,000.00		1,040,000,000.00	260,000.00	124,547,335.24		915,192,664.76
合计	/	/	/	1,040,000,000.00		1,040,000,000.00	260,000.00	124,547,335.24		915,192,664.76

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明√适用 不适用

本次可转债转股期自本次可转债发行结束之日（2021 年 12 月 6 日）满六个月后的第一个交易日（2022 年 6 月 6 日）起至本次可转债到期日（2027 年 11 月 29 日）止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个工作日；顺延期间付息款项不另计息）。

(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	19,171,959.00	
合计	19,171,959.00	

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****(2). 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	2,148,126.46		528,874.55	1,619,251.91	与资产相关
合计	2,148,126.46		528,874.55	1,619,251.91	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
具有自主定位及导航功能的智能服务机器人的研究及产业化	747,198.82			161,275.67		585,923.15	与资产相关
吴财企字[2018]11号 机器换人技术改造专项项目补贴	121,677.43			24,335.43		97,342.00	与资产相关
吴太管发[2018]12号 加快推进“机器换人”技术改造专项项目补贴	69,935.48			13,987.10		55,948.38	与资产相关
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	583,630.77			218,861.54		364,769.23	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	625,683.96			110,414.81		515,269.15	与资产相关

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	564,365,525.00	7,658,350.00				7,658,350.00	572,023,875.00

其他说明：

如本附注“三、公司基本情况”所述

注 1：2021 年 1 月 22 日召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》及《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，授予 2021 年限制性股票 8,178,500 股；

注 2：2021 年 4 月 23 日第二届董事会第十四次会议审议通过的《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》，本公司实际申请减少注册资本人民币 266,225.00 元，回购有限售条件股份 266,225 股后予以注销；

注 3：2021 年 08 月 27 日第二届董事会第十六次会议及第二届监事会第十四次会议审议通过的《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 253,925 股后予以注销；

注 4：2021 年 10 月 29 日公司召开第二届董事会第十八次会议与第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于实施 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解锁的议案》公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期共计 229 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 879,625 股；

注 5：2021 年 11 月 16 日公司召开第二届董事会第十九次会议与第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于实施 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解锁的议案》公司 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期共计 154 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 376,050 股；

注 6：2021 年 5 月 22 日公告的《科沃斯机器人股份有限公司首次公开发行限售股上市流通公告》（公告编号：2021-053），苏州创领智慧投资管理有限公司、苏州创袖投资中心（有限合伙）、EVER GROUP CORPORATION LIMITED、SKY SURE LIMITED 共 4 名本公司股东持有的

380,491,272 股限售股于 2021 年 5 月 28 日上市流通。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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			10,400,000.00	117,963,750.28			10,400,000.00	117,963,750.28
合计			10,400,000.00	117,963,750.28			10,400,000.00	117,963,750.28

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

采用未来现金流量折现法，对可转换公司债券所包含的负债成分及权益成分进行了拆分，考虑发行费用 10,359,811.33 元后，权益成分价值 117,963,750.28 元计入“其他权益工具”。

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）	784,225,705.53	355,734,775.28	13,031,465.00	1,126,929,015.81
其他资本公积	223,122,208.52	168,782,584.20		391,904,792.72
合计	1,007,347,914.05	524,517,359.48	13,031,465.00	1,518,833,808.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

如本附注“三、公司基本情况”所述

注 1：2021 年 1 月 22 日召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》及《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，授予 2021 年限制性股票 8,178,500 股，同时增加资本公积 355,682,965.00 元；

注 2：2021 年 4 月 23 日第二届董事会第十四次会议审议通过的《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》，本公司实际申请减少注册资本人民币 266,225.00 元，回购有限售条件股份 266,225 股后予以注销，同时减少资本公积 3,840,446.50 元；

注 3：2021 年 08 月 27 日第二届董事会第十六次会议及第二届监事会第十四次会议审议通过的《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 253,925 股后予以注销，同时减少资本公积 9,191,018.50 元；

注 4：如附注“十二、股份支付”所述，科沃斯自有品牌满足业绩条件确认股份支付费用 27,444,739.47 元，添可智能生活品牌满足业绩条件确认股份支付费用 141,337,844.73 元，2021 年因权益结算的股份支付计入资本公积金额为 168,782,584.20 元；

注 5：本公司之子公司机器人（苏州）2021 年 1 月向上海斯蒲智能科技有限公司的少数股东收购 10%的股权，增加资本公积-资本溢价 51,810.28 元。

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	67,709,377.96	363,861,465.00	33,517,511.50	398,053,331.46
合计	67,709,377.96	363,861,465.00	33,517,511.50	398,053,331.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

如本附注“三、公司基本情况”所述

注 1：2021 年 1 月 22 日召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》及《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，授予 2021 年限制性股票 8,178,500 股，同时增加资本公积 355,682,965.00 元，同时增加库存股 363,861,465.00 元；

注 2：2021 年 4 月 23 日第二届董事会第十四次会议审议通过的《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》，本公司实际申请减少注册资本人民币 266,225.00 元，回购有限售条件股份 266,225 股后予以注销，同时减少资本公积 3,840,446.50，同时减少库存股 4,106,671.50 元；

注 3：2021 年 08 月 27 日第二届董事会第十六次会议及第二届监事会第十四次会议审议通过的《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 253,925 股后予以注销，同时减少资本公积 9,191,018.50，同时减少库存股 9,444,943.50 元。

注 4：2021 年 10 月 29 日，公司召开第二届董事会第十八次会议与第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于实施 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解锁的议案》公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期共计 229 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 879,625 股，同时减少库存股 12,226,787.50 元；

注 5：2021 年 11 月 16 日，公司召开第二届董事会第十九次会议与第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于实施 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解锁的议案》公司 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期共计 154 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 376,050 股，同时减少库存股 7,739,109.00 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								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-32,655,113.19	-37,556,406.87				-37,556,406.87		-70,211,520.06
其中：外币财务报表折算差额	-32,655,113.19	-37,556,406.87				-37,556,406.87		-70,211,520.06
其他综合收益合计	-32,655,113.19	-37,556,406.87				-37,556,406.87		-70,211,520.06

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	130,135,390.46	41,592,722.53		171,728,112.99
合计	130,135,390.46	41,592,722.53		171,728,112.99

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	1,499,613,178.93	883,270,167.77
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,499,613,178.93	883,270,167.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,010,260,653.48	641,209,184.19
减：提取法定盈余公积	41,592,722.53	24,866,173.03
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	286,272,012.50	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,182,009,097.38	1,499,613,178.93

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	12,838,924,962.11	6,138,348,342.20	7,056,198,870.43	3,988,264,426.58
其他业务	247,082,443.19	220,511,875.38	177,557,628.21	145,378,318.67
合计	13,086,007,405.30	6,358,860,217.58	7,233,756,498.64	4,133,642,745.25

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□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

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	34,166,396.72	25,252,506.18
教育费附加	24,968,467.30	18,143,946.02
房产税	5,759,490.68	6,246,834.48
土地使用税	358,537.11	1,029,631.59
印花税	5,286,091.41	2,391,347.80
其他	1,312,266.12	937,607.62
合计	71,851,249.34	54,001,873.69

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
市场营销推广及广告费	1,868,849,689.51	836,347,254.80
平台服务费	612,883,565.97	236,958,675.88
职工薪酬	401,576,360.21	287,999,391.61
修理费	152,765,999.41	95,773,789.39
租赁及仓储费	98,041,391.08	31,180,675.34
股份支付	23,548,556.03	1,817,052.41
差旅费	7,091,922.16	5,936,523.87
其他	71,987,959.32	64,691,453.51
合计	3,236,745,443.69	1,560,704,816.81

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	289,673,497.45	240,170,445.05
折旧及摊销	26,309,587.85	22,159,973.04
股份支付	97,335,780.55	4,444,613.08
办公及通讯费	24,768,083.97	11,586,033.70
审计咨询费	19,857,042.06	27,745,372.50
招聘费	15,533,375.99	6,349,167.02
长期待摊费用摊销	6,518,255.18	4,395,240.31
差旅费	2,193,808.08	2,826,731.31
房屋租赁费		6,862,552.14
其他	43,106,084.77	44,704,197.23
合计	525,295,515.90	371,244,325.38

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	328,601,212.19	239,068,149.58
研发材料及测试费	100,361,666.06	44,430,801.60
股份支付	47,898,247.63	3,800,031.28
专利费及认证费	28,760,923.16	20,656,964.61
折旧及摊销	15,968,640.99	7,686,622.81
装备调试与试验费	13,963,279.07	10,866,102.49
其他	13,557,599.53	11,511,167.38
合计	549,111,568.63	338,019,839.75

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	7,270,159.79	7,624,097.24
减：利息收入	-19,940,051.24	-10,563,457.17
汇兑损失	77,398,385.54	61,721,578.78
减：汇兑收益		
手续费支出	9,853,357.13	4,627,779.73
其他支出		48,277.35
合计	74,581,851.22	63,458,275.93

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	54,667,444.98	65,910,677.20
其他与日常活动相关的项目 (税费手续费返还与进项税 加计抵减)	778,803.12	530,740.60
合计	55,446,248.10	66,441,417.80

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	-13,009,445.41	-7,215,477.53
处置长期股权投资产生的投资收益		46,107,739.18
处置交易性金融资产取得的投资收益	25,289,749.10	6,407,466.44
合计	12,280,303.69	45,299,728.09

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	6,212,172.48	-451,700.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	6,212,172.48	-451,700.00
权益工具公允价值变动收益	100,547,375.77	7,783,796.23
合计	106,759,548.25	7,332,096.23

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	-15,040,966.59	-13,202,452.75

其他应收款坏账损失	268,516.37	-373,140.97
合计	-14,772,450.22	-13,575,593.72

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-139,596,486.40	-92,874,350.23
三、长期股权投资减值损失	-34,841,236.56	
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	-174,437,722.96	-92,874,350.23

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	1,034,233.84	-1,154,438.93
无形资产处置收益		3,372,970.08
非货币性资产交换收益		
债务重组中因处置非流动资产收益		
合计	1,034,233.84	2,218,531.15

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
违约赔偿收入	1,998,441.09	2,016,783.94	1,998,441.09
其他	6,068,006.08	3,156,074.83	6,068,006.08

合计	8,066,447.17	5,172,858.77	8,066,447.17
----	--------------	--------------	--------------

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	9,261,728.52	117,765.94	9,261,728.52
其中：固定资产处置损失	9,261,728.52	117,765.94	9,261,728.52
对外捐赠	202,269.74	234,422.10	202,269.74
罚款及滞纳金支出或违约金	122,824.00	40,454.34	122,824.00
其他	1,690,048.72	712,137.13	1,690,048.72
合计	11,276,870.98	1,104,779.51	11,276,870.98

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	303,622,731.66	96,107,693.82
递延所得税费用	-64,499,725.51	-8,497,958.70
合计	239,123,006.15	87,609,735.12

(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	2,252,661,295.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	337,899,194.37
子公司适用不同税率的影响	5,167,680.08
调整以前期间所得税的影响	1,686,279.94
非应税收入的影响	2,906,774.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,812,699.29
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-57,028,132.26
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	11,222,360.90
税法规定的额外可扣除费用	-73,543,850.55

所得税费用	239,123,006.15
-------	----------------

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	45,484,667.56	64,589,092.61
利息收入	19,940,051.24	10,563,457.17
员工借款及备用金	1,964,134.32	2,698,169.00
押金及保证金	12,311,704.98	4,640,497.77
其他	4,053,047.65	3,360,802.10
合计	83,753,605.75	85,852,018.65

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	2,226,103,741.17	787,799,192.86
管理费用	122,684,581.22	119,037,792.18
研发费用	89,153,193.43	44,812,686.02
员工借款及备用金	5,844,166.24	3,271,842.02
押金及保证金	26,552,462.63	4,875,417.08
其他	10,035,423.56	5,779,780.19
合计	2,480,373,568.25	965,576,710.35

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
长期理财	60,000,000.00	
合计	60,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款	830,000,000.00	
长期理财		60,000,000.00
合计	830,000,000.00	60,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股权回购注销	13,418,502.50	20,232,492.05
承销保荐费	7,800,000.00	
可转债发行费	1,339,800.00	
融资租赁		3,858,251.52
合计	22,558,302.50	24,090,743.57

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,013,538,289.68	643,984,795.29
加：资产减值准备	174,437,722.96	92,874,350.23
信用减值损失	14,772,450.22	13,575,593.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	135,830,347.51	113,695,440.93
使用权资产摊销	22,623,533.88	
无形资产摊销	7,080,912.88	6,515,247.19
长期待摊费用摊销	10,266,875.87	8,632,339.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,034,233.84	-2,218,531.15

固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	9,261,728.52	117,765.94
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-106,759,548.25	-7,332,096.23
财务费用（收益以“-”号填列）	7,270,159.79	7,624,097.24
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,280,303.69	-45,299,728.09
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-84,332,528.65	-10,376,152.76
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	19,832,803.14	1,878,194.06
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,174,268,260.38	-321,547,651.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-586,330,309.44	-599,620,613.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,138,599,803.14	1,284,236,087.77
其他	168,782,584.21	10,061,696.77
经营活动产生的现金流量净额	1,757,292,027.55	1,196,800,835.51
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,576,582,335.70	1,965,206,872.47
减：现金的期初余额	1,965,206,872.47	1,086,717,520.17
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	1,611,375,463.23	878,489,352.30

(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	3,576,582,335.70	1,965,206,872.47
其中：库存现金	64,946.30	95,127.92
可随时用于支付的银行存款	3,364,277,900.82	1,778,241,167.01
可随时用于支付的其他货币资金	212,239,488.58	186,870,577.54
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	3,576,582,335.70	1,965,206,872.47

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		
-----------------------------	--	--

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,082,811,960.94
其中：美元	112,000,938.00	6.3757	714,084,380.41
欧元	38,956,286.11	7.2197	281,252,698.83
日元	637,647,001.00	0.055415	35,335,208.56
英镑	2,086,791.83	8.6064	17,959,765.21
港币	7,913,307.37	0.8176	6,469,920.11
加拿大元	3,476,988.58	5.0046	17,400,937.05
澳元	1,859,626.98	4.6220	8,595,195.90
新加坡元	2,475.62	4.7179	11,679.73
阿联酋迪拉姆	758,116.71	1.7361	1,316,166.42
墨西哥比索	1,238,795.63	0.3116	386,008.72
应收账款			716,100,898.15
其中：美元	50,104,372.32	6.3757	319,450,446.60
欧元	41,403,874.40	7.2197	298,923,552.01
日元	609,366,278.84	0.055415	33,768,032.34
英镑	4,713,274.86	8.6064	40,564,328.76
港币	2,614.13	0.8176	2,137.31
加拿大元	4,516,331.28	5.0046	22,602,431.52
澳元	32,798.99	4.6220	151,596.93
阿联酋迪拉姆	130,350.23	1.7361	226,301.03
墨西哥比索	166,088.91	0.3116	51,753.30
波兰兹罗提	229,253.90	1.5717	360,318.35
应付账款			277,821,716.25
其中：美元	22,556,298.00	6.3757	143,812,189.16
欧元	3,434,513.83	7.2197	24,796,159.50
日元	1,953,772,563.01	0.055415	108,268,306.58
英镑	108,155.48	8.6064	930,829.32
港币	3,055.42	0.8176	2,498.11

加拿大元	2,344.56	5.0046	11,733.58
其他应收款			29,966,183.16
其中：美元	1,079,414.45	6.3757	6,882,022.71
欧元	3,090,119.56	7.2197	22,309,736.19
日元	8,210,604.52	0.055415	454,990.65
英镑	641.81	8.6064	5,523.67
澳元	8,040.32	4.6220	37,162.36
阿联酋迪拉姆	156,564.96	1.7361	271,812.43
波兰兹罗提	3,140.01	1.5717	4,935.15
其他应付款			183,752,916.01
其中：美元	15,939,595.76	6.3757	101,626,080.69
欧元	9,085,409.01	7.2197	65,593,927.43
日元	209,682,504.03	0.055415	11,619,555.96
英镑	570,895.14	8.6064	4,913,351.93

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 UK	英国	英镑	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否
Ecovacs France	法国	欧元	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否
Ecovacs Spain	西班牙	欧元	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否
Ecovacs Italy	意大利	欧元	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否

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 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 Europe	德国	欧元	以主要经营活动所在地货币作为记账本位币	否
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

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	1,619,251.91	递延收益	
与资产相关的政府补助	528,874.55	其他收益	528,874.55
与收益相关的政府补助	54,138,570.43	其他收益	54,138,570.43

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

序号	公司名称	持股比例	注册资本	取得方式	设立时间
1	Tineco International Limited	100%	1 万美元	新设投资	2021 年 1 月 19 日
2	Tineco Intelligent Europe	100%	25 万欧元	新设投资	2021 年 5 月 4 日
3	Neat Technology Limited	100%	1 万美元	新设投资	2021 年 1 月 20 日
4	犀佑科技（上海）有限公司	100%	5000 万人民币	新设投资	2021 年 6 月 18 日
5	苏州科沃斯软件科技有限公司	100%	2000 万人民币	新设投资	2021 年 11 月 11 日
6	泰鼎新能源（浙江）有限公司	87%	10000 万人民币	新设投资	2021 年 12 月 16 日
7	苏州添可信息科技有限公司	100%	2000 万人民币	新设投资	2021 年 11 月 05 日
8	苏州悠尼科技有限公司	100%	1000 万人民币	新设投资	2021 年 12 月 17 日

6、其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
科沃斯机器人科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易	100		新设投资
苏州彤帆智能科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	100		新设投资
苏州凯航电机有限公司	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	90		新设投资
添可电器有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易		100	新设投资
科沃斯商用机器人有限公司	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	100		新设投资
苏州科昂电子有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易		100	新设投资
苏州科畅电子有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易	100		新设投资
苏州科瀚电子有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易	100		新设投资
苏州科享电子有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易	100		新设投资

苏州科妙电子有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易	100		新设投资
苏州罗美泰材料科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	房产租赁		100	非同一控制企业合并
深圳瑞科时尚电子有限公司	广东深圳	广东深圳	生产制造	100		同一控制企业合并
科沃斯机器人(苏州)有限公司	江苏苏州	江苏苏州	房产租赁	100		同一控制企业合并
科沃斯家用机器人有限公司	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	100		新设投资
苏州科沃斯机器人电子商务有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易	100		同一控制企业合并
上海科沃斯电子商务有限公司	上海	上海	销售贸易	100		新设投资
Ecovacs Robotics Holdings Limited	香港	香港	投资控股	100		新设投资
Ecovacs Europe GmbH	德国	德国	销售贸易		100	同一控制企业合并
Ecovacs Robotics Inc.	美国	美国	销售贸易		100	同一控制企业合并
エコバックスジャパン株式会社	日本	日本	销售贸易		100	同一控制企业合并
Ecovacs UK	英国	英国	销售贸易		100	新设投资
Ecovacs France	法国	法国	销售贸易		100	新设投资
Ecovacs Spain	西班牙	西班牙	销售贸易		100	新设投资
Ecovacs Italy	意大利	意大利	销售贸易		100	新设投资
苏州添可电器科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易		100	新设投资
苏州添可电器有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易		100	新设投资
氩见(南京)科技有限公司	江苏南京	江苏南京	技术研发	100		新设投资
添可智能科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	100		新设投资
TEK (HONG KONG) SCIENCE & TECHNOLOGY LIMITED	香港	香港	销售贸易		100	新设投资
上海斯蒲智能科技有限公司	上海	上海	技术开发		70	非同一控制企业合并
Tineco Intelligent, Inc	美国	美国	销售贸易		100	新设投资
ティネコインテリジェント株式会社	日本	日本	销售贸易		100	新设投资
Yeedi Technology Limited	香港	香港	销售贸易		100	新设投资
苏州泰鼎智能科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	87		新设投资
Tineco International Limited	香港	香港	销售贸易		100	新设投资
Tineco Intelligent Europe	德国	德国	销售贸易		100	新设投资
Neat Technology Limited	香港	香港	销售贸易		100	新设投资
犀佑科技(上海)有限公司	上海	上海	销售贸易		100	新设投资
苏州科沃斯软件科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	技术研发		100	新设投资
泰鼎新能源(浙江)有限公司	浙江湖州	浙江湖州	生产制造		87	新设投资
苏州添可信息科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	技术研发		100	新设投资
苏州悠尼科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售贸易		100	新设投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
苏州凯航电机有限公司	10%	3,409,109.93	2,736,883.72	11,731,771.15
上海斯蒲智能科技有限公司	30%	-131,473.73		473,957.12

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
苏州凯航电机有限公司	23,387.76	1,689.41	25,077.17	13,345.39		13,345.39	22,933.11	1,041.02	23,974.13	12,914.58		12,914.58
上海斯蒲智能科技有限公司	331.65	0.17	331.82	173.83		173.83	265.98	0.29	266.27	64.46		64.46

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州凯航电机有限公司	46,275.98	3,409.11	3,409.11	65.79	27,975.77	2,451.75	2,451.75	3,281.73
上海斯蒲智能科技有限公司	637.03	-43.82	-43.82	43.22	395.78	80.97	80.97	118.09

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	生产制造	19.55		权益法核算
苏州乐派特机器人有限公司	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	25.00		权益法核算
苏州狗尾草智能科技有限公司	广东深圳	广东深圳	生产制造		4.0834	权益法核算
Emotibot Technologies Limited	香港	香港	生产制造		5.6040	权益法核算
上海炬佑智能科技有限公司	上海	上海	生产制造		4.7700	权益法核算
上海仙工智能科技有限公司	上海	上海	生产制造		6.8862	权益法核算
北京朗镜科技有限责任公司	北京	北京	生产制造		4.8000	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
仙工科技董事会席位中科沃斯苏州占有 1 席，截至 2021 年 12 月 31 日，科沃斯苏州持股比例 6.8862%。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	艾瑞特	乐派特	艾瑞特	乐派特
流动资产	20,210.89	93.49	20,175.17	91.82
非流动资产	11,157.58	12.85	9,420.79	31.94
资产合计	31,368.47	106.34	29,595.96	123.76
流动负债	7,582.09	5.90	6,733.05	50.39
非流动负债	848.00		266.81	
负债合计	8,430.09	5.90	6,999.86	50.39
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	22,938.38	100.44	22,596.10	73.37
按持股比例计算的净资产份额	4,484.45	25.11	4,417.54	18.34
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	3,855.29	366.36	3,586.31	359.59
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	18,992.82	7.76	15,579.68	21.71
净利润	1,375.88	27.06	2,125.51	-27.06
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	1,375.88	27.06	2,125.51	-27.06
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	11,015.99	13,158.79
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,576.69	-240.25

—其他综合收益		
—综合收益总额	-1,576.69	-240.25

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

(1) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险

承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 市场风险

(1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元、港币、欧元、日元、英镑、加拿大元和澳元有关，除本公司的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2021 年 12 月 31 日，除本附注“七、82 外币货币性项目”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 公允价值变动收益”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 2021 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 40,000,000.00 元。

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

(3) 价格风险

公司董事会对理财产品投资额度、风险性质进行限定，规定在授权范围内只能购买安全性高、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。2021 年 12 月 31 日，其他货币资金理财产品金额是 100,000,000.00 元，其中建行“惠众-日申周赎”理财产品金额 60,000,000.00 元，苏州银行“金石榴惠盈”理财产品金额 40,000,000.00 元。该类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、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 2021 年 12 月 31 日，应收账款 1 年以内的账龄占总金额的 98.76%，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 2021 年 12 月 31 日，应收账款前五名债务人欠款金额合计人民币 124,563.83 万元（2020 年：人民币 76,232.45 万元），占应收账款合计的 68.43%（2020 年：58.16%）。除应收账款及应收票据外，本公司并无重大集中之信用风险。

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

3. 流动风险

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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	8,507,655.86		830,000,000.00	838,507,655.86
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	8,507,655.86		830,000,000.00	838,507,655.86
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产	8,507,655.86			8,507,655.86
（4）其他			830,000,000.00	830,000,000.00

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			31,878,500.00	31,878,500.00
(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				
(六) 应收款项融资		24,152,136.46		24,152,136.46
(七) 其他非流动金融资产			242,213,145.07	242,213,145.07
持续以公允价值计量的资产总额	8,507,655.86	24,152,136.46	1,104,091,645.07	1,136,751,437.39
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：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	41.82	41.82

本企业的母公司情况的说明

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

本企业最终控制方是钱东奇及 David Cheng Qian。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见本附注“九、1. (1) 企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

无

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	联营企业
苏州乐派特机器人有限公司	联营企业
苏州狗尾草智能科技有限公司	联营企业
Emotibot Technologies Limited	联营企业
上海炬佑智能科技有限公司	联营企业
上海仙工智能科技有限公司	联营企业
北京朗镜科技有限责任公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苏州市美锦塑化有限公司	其他

其他说明

苏州市美锦塑化有限公司为本公司副总经理刘朋海任职执行董事的公司。

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州市美锦塑化有限公司	采购商品	204,336.27	99,778.76
安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	采购商品	4,202.65	29,459.30
Emotibot Technologies Limited	接受劳务	103,773.58	

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	40,593.71	66,902.65

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 (HONG KONG) SCIENCE & TECHNOLOGY LIMITED	500.00 万美元	2021-6-26	2022-6-25	否
添可智能科技有限公司	2 亿元人民币	2021-9-23	2022-9-23	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

注 1：2020 年 5 月，本公司与 United States Fire Insurance Company, Inc. 和 Seneca Insurance Company, Inc.（以下简称“Surety”）签订协议，主要内容是本公司之下属公司 TEK (HK) 作为添可品牌跨境线上销售运营的主体，主要的销售渠道是美国亚马逊，TEK (HK) 出口美国的货物，根据美国海关的要求，需要由保险公司（Surety）出具有效凭证向海关申请 Bond（年磅），本公司作为担保方在 TEK (HK) 清关过程中无法支付相关税款时从本公司银行账户（中国银行苏州分行）扣款，担保金额 350.00 万美元。截止 2021 年 12 月 31 日，预计担保 500.00 万美元，实际担保余额为 100.00 万美元。

注 2：本公司于 2020 年 9 月 11 日召开第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于开展供应链金融业务及对控股子公司提供担保的议案》。本公司拟与银行开展供应链金融业务的担保额度不超过 2 亿元人民币，担保额度可滚动使用，额度仅限于添可智能科技使用。同时公司对添可智能科技开展供应链金融业务承诺的应付账款承担无条件付款责任担保，实际担保金额以公司与银行最终签署并执行的供应链金融合作协议为准。2020 年 9 月 23 日，本公司与中国建设银行苏州吴中支行签订协议，同意对添可智能承担 20,000.00 万元额度的无条件付款责任。

(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	19,609,985.44	19,659,336.98

(8). 其他关联交易适用 不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

□适用 √不适用

(2). 应付项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	8,178,500.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,255,675.00
公司本期失效的各项权益工具总额	520,150.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格：首次授予部分股票期权的行权价格为 134.64 元/股 合同剩余期限：股票期权首次授予之日（2022 年 1 月 10 日）起满 18 个月后的未来 48 个月内分四期行权
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	以布莱克-斯科尔斯期权定价模型为基础计算确定
可行权权益工具数量的确定依据	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	176,104,084.21
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	168,782,584.21

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况适用 不适用**4、股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、其他**适用 不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、其他**适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	631,314,062.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	631,314,062.50

3、销售退回适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	1,014,755,905.02
7-12 个月	328,206,827.82
1 年以内小计	1,342,962,732.84
1 至 2 年	2,971,590.96
2 至 3 年	665,736.29
3 年以上	23,684,555.87
合计	1,370,284,615.96

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	1,370,284,615.96	100.00	294,325.98	0.02	1,369,990,289.98	1,876,671,720.16	100.00	401,198.34	0.02	1,876,270,521.82
其中：										
账龄组合	6,941,160.37	0.51	294,325.98	4.24	6,646,834.39	18,329,930.26	0.98	401,198.34	2.19	17,928,731.92
关联方组合	1,363,343,455.59	99.49			1,363,343,455.59	1,858,341,789.90	99.02			1,858,341,789.90
合计	1,370,284,615.96	/	294,325.98	/	1,369,990,289.98	1,876,671,720.16	/	401,198.34	/	1,876,270,521.82

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	6,675,174.24	66,751.74	1.00
7-12 个月	360.00	18.00	5.00
1 至 2 年	27,397.99	2,739.80	10.00
2 至 3 年	19,159.57	5,747.87	30.00
3 年以上	219,068.57	219,068.57	100.00
合计	6,941,160.37	294,325.98	/

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

关联方组合不计提坏账。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	401,198.34	-106,872.36				294,325.98
合计	401,198.34	-106,872.36				294,325.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	1,030,834,369.32	1 年以内	75.23	
第二名	257,623,460.31	1 年以内	18.80	
第三名	29,810,191.22	1 年以内	2.18	

第四名	25,240,975.31	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	1.84	
第五名	11,458,771.64	1 年以内	0.84	
合计	1,354,967,767.80		98.89	

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,315,066,591.90	391,180,660.08
合计	1,315,066,591.90	391,180,660.08

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	1,024,169,843.49
7-12 个月	32,885,820.60
1 年以内小计	1,057,055,664.09
1 至 2 年	83,688,671.96
2 至 3 年	44,942,452.73
3 年以上	129,485,022.11
合计	1,315,171,810.89

(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	1,310,061,412.40	355,457,548.46
股权转让款		31,865,280.00
押金保证金	1,177,688.37	793,798.98
个人借款及备用金	569,861.42	276,905.82
其他	3,362,848.70	3,177,151.13
合计	1,315,171,810.89	391,570,684.39

(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)	
2021年1月1日余额	350,024.31		40,000.00	390,024.31
2021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	-320,350.32	35,545.00		-284,805.32
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	29,673.99	35,545.00	40,000.00	105,218.99

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	390,024.31	-284,805.32				105,218.99
坏账准备						
合计	390,024.31	-284,805.32				105,218.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来款	650,512,437.93	1年以内	49.46	
第二名	关联方往来款	303,057,965.82	1年以内	23.04	
第三名	关联方往来款	261,953,735.91	1年以内、1-2年、2-3年、3年以上	19.92	
第四名	关联方往来款	18,695,994.57	1年以内	1.42	

第五名	关联方往来款	17,638,482.72	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	1.34	
合计	/	1,251,858,616.95	/	95.18	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,282,312,006.78		1,282,312,006.78	1,156,457,659.52		1,156,457,659.52
对联营、合营企业投资	42,700,123.10		42,700,123.10	39,942,627.54		39,942,627.54
合计	1,325,012,129.88		1,325,012,129.88	1,196,400,287.06		1,196,400,287.06

(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
科沃斯机器人科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
苏州彤帆智能科技有限公司	16,704,774.00	55,000,000.00		71,704,774.00		
苏州凯航电机有限公司	23,863,940.00			23,863,940.00		
添可电器有限公司		21,131,587.23		21,131,587.23		
科沃斯商用机器人有限公司	50,000,000.00	130,000,000.00	180,000,000.00			
苏州科畅电子有限公司	100,000.00			100,000.00		
苏州科瀚电子有限公司	100,000.00			100,000.00		
苏州科享电子有限公司	100,000.00			100,000.00		
苏州科妙电子有限公司	100,000.00			100,000.00		
苏州罗美泰材料科技有限公司	55,000,000.00		55,000,000.00			

科沃斯家用机器人有限公司	455,559,129.21	30,520,216.92		486,079,346.13		
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			59,192,609.39		
氩见(南京)科技有限公司	10,215,983.80	3,996,285.62		14,212,269.42		
添可智能科技有限公司	269,319,516.85	120,206,257.49		389,525,774.34		
苏州泰鼎智能科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
合计	1,156,457,659.52	360,854,347.26	235,000,000.00	1,282,312,006.78		

(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	36,346,695.55			2,689,851.36						39,036,546.91	
苏州乐派特机器人有限公司	3,595,931.99			67,644.20						3,663,576.19	
小计	39,942,627.54			2,757,495.56						42,700,123.10	
合计	39,942,627.54			2,757,495.56						42,700,123.10	

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,987,975,516.33	3,158,177,852.59	3,950,949,981.04	3,220,826,609.72
其他业务	266,734,791.49	214,089,138.69	243,343,744.55	214,644,297.11
合计	4,254,710,307.82	3,372,266,991.28	4,194,293,725.59	3,435,470,906.83

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

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	99,720,327.89	5,687,525.08
权益法核算的长期股权投资收益	2,757,495.56	4,087,722.75
处置长期股权投资产生的投资收益	-179,999,999.00	38,557,642.13
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,958,894.57	5,848,542.65
合计	-66,563,280.98	54,181,432.61

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-8,227,494.68	

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	46,013,542.11	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	132,049,297.35	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	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	33,123,209.33	
少数股东权益影响额	70,384.64	
合计	143,471,858.64	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	50.90	3.59	3.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	47.27	3.33	3.28

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：2022 年 4 月 22 日

修订信息

适用 不适用