公司代码:603486　　公司简称:科沃斯

科沃斯机器人股份有限公司

2019 年度报告摘要

一 重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

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

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 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。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司计划不进行利润分配,亦不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配。

二 公司基本情况

1 公司简介

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	/

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
办公地址	苏州市吴中区友翔路18号	苏州市吴中区友翔路18号
电话	0512-68675866	0512-68675866
电子信箱	ir@ecovacs.com	ir@ecovacs.com

2 报告期公司主要业务简介

(一)主营业务

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

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

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

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

(二)经营模式

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

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

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

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

(三)行业情况

1、服务机器人行业发展状况

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

虽然市场受宏观环境影响经历了暂时的增长压力,但全球范围内以清洁类服务机器人为代表的家用服务机器人仍有巨大的可期的市场空间,而行业领先品牌借助显著的技术和品牌优势,市场占有率持续提升。根据中怡康公布的行业统计数据,截至报告期末,按零售额统计,中国市场前三品牌的线上市场占有率合计达72.5%,较上年同期提高10.3个百分点,市场集中度进一步显著提升。与此同时,家庭服务机器人产品结构持续优化。根据中怡康公布的数据,报告期内以LDS和VSLAM为代表的全局规划类产品在国内市场的线上零售额占比进一步提升至65.1%,较上年同期提升16.9个百分点。越来越多的消费者选择搭载新一代导航技术和人工智能技术的服务机器人产品,使用频率和使用时长持续显著提升。

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

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

2、生活电器行业发展状况

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

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

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位:元　币种:人民币

	2019年	2018年	本年比上年增减(%)	2017年
总资产	4,332,090,968.40	4,208,120,096.48	2.95	2,701,261,110.84
营业收入	5,312,194,274.60	5,693,686,085.89	-6.70	4,651,025,608.04
归属于上市公司股东的净利润	120,705,002.66	485,085,153.68	-75.12	375,662,861.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	100,843,230.03	465,813,000.84	-78.35	348,425,608.18
归属于上市公司股东的净资产	2,476,292,184.80	2,488,386,522.39	-0.49	1,255,899,356.42
经营活动产生的现金流量净额	261,694,219.37	15,312,962.03	1,608.33	485,053,876.73
基本每股收益(元/股)	0.22	0.90	-75.56	0.75
稀释每股收益(元/股)	0.22	0.90	-75.56	0.75
加权平均净资产收益率(%)	4.92	25.05	减少20.13个百分点	35.20

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位:元　币种:人民币

	第一季度(1-3月份)	第二季度(4-6月份)	第三季度(7-9月份)	第四季度(10-12月份)
营业收入	1,247,918,477.18	1,179,468,420.18	1,017,206,075.75	1,867,599,301.46
归属于上市公司股东的净利润	70,143,061.79	61,398,782.31	-30,371,629.40	19,534,797.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	61,034,458.95	63,093,968.66	-37,043,980.04	13,758,791.46
经营活动产生的现金流量净额	3,527,275.05	44,654,192.48	-96,915,286.28	310,328,038.12

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10 名股东持股情况表

单位:股

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

前10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(%)	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
苏州创领智慧投资管理有限公司	70,178,262	238,641,702	42.28	235,848,816	无	0	境内非国有法人
EVER GROUP CORPORATION LIMITED	20,880,000	73,080,000	12.95	73,080,000	无	0	境外法人
苏州创融投资中心(有限合伙)	16,846,416	58,962,456	10.45	58,962,456	无	0	境内非国有法人
泰怡凯电器有限公司	4,206,936	37,053,416	6.56	0	无	0	境外法人
苏州苏创智慧投资中心(有限合伙)	5,463,072	19,120,752	3.39	0	无	0	境内非国有法人
SKY SURE LIMITED	3,600,000	12,600,000	2.23	12,600,000	无	0	境外法人
苏州崇创投资中心(有限合伙)	1,356,806	12,281,806	2.18	0	无	0	境内非国有法人
苏州科帆投资中心(有限合伙)	561,131	5,201,971	0.92	0	无	0	境内非国有法人
苏州科赢投资中心(有限合伙)	1,464,400	5,090,400	0.90	0	无	0	境内非国有法人
招商银行股份有限公司-兴全合宜灵活配置混合型证券投资基金	4,113,388	4,113,388	0.73	0	无	0	未知

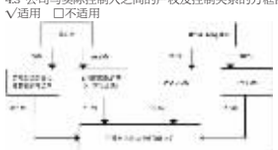
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.公司控股股东创领投资的股东钱东奇在创融投资出资份额为99.99%,同时与创融投资出资份额0.01%的合伙人钱岚是兄妹关系;2.公司控股股东创领投资的股东钱东奇与Ever Group、Sky Sure股东David Chang Qian是父子关系;除此之外,公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

4.2 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

4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

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

2 导致暂停上市的原因

□适用 √不适用

3 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

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

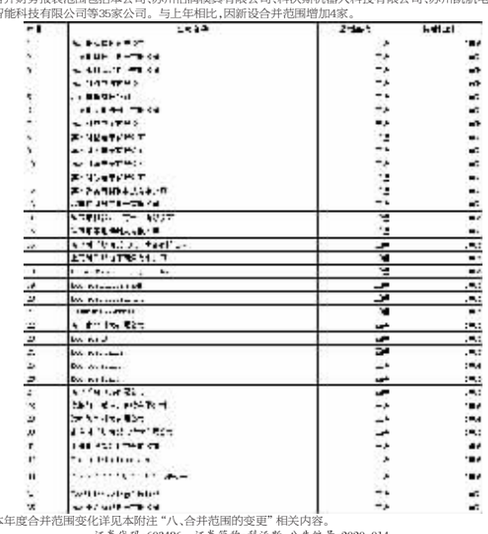
5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

6 与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围发生变化的,公司应当作出具体说明。

√适用□不适用

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



本公司本年度合并范围变化详见本附注“八、合并范围的变更”相关内容。

证券代码:603486　证券简称:科沃斯　公告编号:2020-014

科沃斯机器人股份有限公司关于续聘公司2020年度审计机构的的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示:

● 拟续聘的会计师事务所名称:信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

一、拟续聘会计师事务所的基本情况

(一)机构信息

1、基本信息

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称“信永中和”)最早可追溯到1986年成立的中信会计师事务所,至今已有延续30多年的历史,是国内成立最早、存续时间最长、也是唯一一家与当时国际“六大”之一永道国际有七年合资经历的本土会计师事务所。2000年,信永中和会计师事务所有限责任公司正式成立,2012年,信永中和由有限责任公司成功转制为特殊普通合伙制事务所,注册地址:北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层,注册资本:3,600万元。

信永中和具有以下从业资质:

(1)财政部颁发的《会计师事务所执业证书》;

(2)首批获准从事金融审计相关业务;

(3)首批获准从事H股企业审计业务;

(4)军工涉密业务咨询服务安全保密资质。

信永中和是首批获得证券执业资质的会计师事务所,建立了完备的质量控制制度和内部管理制度,从事过大量各类证券服务业务,拥有一支经验丰富的专业队伍。

信永中和总部位于北京,并在深圳、上海、成都、西安、天津、青岛、长沙、长春、大连、广州、银川、济南、昆明、福州、南京、乌鲁木齐、武汉、杭州、太原、重庆、南宁、合肥和郑州等地设有23家境内分所。

信永中和已加入ShineWing International(信永中和国际)会计网络,为ShineWing International的核心成员所。信永中和是第一家以自主民族品牌走向世界的本土会计师事务所,在香港、新加坡、日本、澳大利亚、巴基斯坦、埃及、马来西亚、英国、印度、印度尼西亚、德国、台湾、泰国设有13家境外成员所(共计56个办公室)。ShineWing International目前在International Accounting Bulletin(国际会计公报,简称IAB)公布的国际会计机构全球最新排名位列第19位。

2、人员信息

信永中和首席合伙人是叶韶勋先生,截至2020年2月29日,合伙人(股东)228人,注册会计师1679人(2018年末为1522人)。从业人员数量5331人,从事过证券服务业务的注册会计师超过800人。

3、业务规模

信永中和2018年度业务收入为173,000万元,净资产为3,700万元。

信永中和2018年度上市公司年报审计项目236家,收费总额26,700万元,涉及的主要行业包括制造业、软件与信息技术服务业、电力热力和燃气生产供应业和交通运输与仓储物流业等,资产均值在1,870,000万元左右。

4、投资者保护能力

信永中和已购买职业保险并涵盖因提供审计服务而依法所应承担的民事赔偿责任,2018年度所投的职业保险,累计赔偿限额15,000万元,未计提职业风险基金。

5、独立性和诚信记录

信永中和及其从业人员不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

近三年,信永中和受到证券监管部门行政处罚一次、行政监管措施六次,无刑事处罚和自律监管措施。

(二)项目成员信息

1、人员信息

(1)拟签字项目合伙人

1)姓名:梁晓燕

2)执业资质:注册会计师

3)从业经历:经济学硕士、中国注册会计师、高级会计师、澳大利亚国家会计师协会资深会员、国际财务会计委员会会员,有逾28年审计执业经验,专业特长领域有国有大型企业的财务综合服务;国企改制策划及上市审计;证券、基金等金融公司的审计;产权重组和资产重组;兼并策划、组织机构及管理结构整合。主要负责过的证券业务有康龙化成新药研发股份有限公司、科沃斯机器人股份有限公司、中国出版股份有限公司及中文天地出版传媒集团股份有限公司、北京威卡威汽车零部件股份有限公司的境外IPO审计等。

4)兼职情况:无

5)是否从事过证券服务业务:是

6)是否具备相应的专业胜任能力:是

(2)拟担任质量控制复核人

1)姓名:徐秉惠

2)执业资质:注册会计师

3)从业经历:中国资深注册会计师,非执业注册资产评估师、税务师,高级会计师,工商管理硕士,有逾25年审计执业经验,在二十多年的专业工作经历中,负责了多家企业的改制重组、上市审计、专项审计业务及其会计人员培训工作,积累了丰富的公司改制重组、上市审计、领导人经济责任审计经验。

4)兼职情况:无

5)是否从事过证券服务业务:是

6)是否具备相应的专业胜任能力:是

(3)拟签字注册会计师

1)拟签字注册会计师姓名:张东鹤

2)执业资质:注册会计师

3)从业经历:2006年进入注册会计师行业,主要为上市公司和IPO企业提供审计服务。至今为多家公司提供过IPO申报审计、上市公司年报审计、重大资产重组审计、新三板挂牌审计等证券业务。

4)兼职情况:无

5)是否从事过证券服务业务:是

6)是否具备相应的专业胜任能力:是

2、上述相关人员的独立性和诚信记录情况

本次拟安排的项目签字合伙人、独立复核合伙人、项目签字注册会计师均具有丰富的行业服务经验,均不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

本次拟安排的项目签字合伙人、独立复核合伙人、项目签字注册会计师最近三年均未受到刑事处罚、行政处罚、行政监管措施和自律监管措施。

(三)审计收费

2019年度信永中和为公司提供审计服务费用为184.44万元,其中财务审计费用150.52万元(含税),内部控制审计费用33.92万元(含税);2020年度预计审计费用为184.44万元,其中财务审计费用150.52万元(含税),内部控制审计费用33.92万元(含税),本期审计费用按照市场公允合理的定价原则与会计师事务所协商确定。

二、拟续聘会计师事务所履行的程序

(一)审计委员会履职情况及审查意见

公司第二届董事会审计委员会第四次会议预审通过《关于续聘公司2020年度审计机构的议案》。董事会审计委员会认为:信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)具备应有的专业胜任能力、投资者保护能力、独立性及良好的诚信状况,并同意将该议案提交董事会审议。

(二)公司独立董事关于本次聘任会计事务所的独立意见和事前认可意见

根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等相关规定,作为科沃斯机器人股份有限公司(以下简称“公司”)的独立董事,我们在公司第二届董事会第六次会议通知发出前,收到了关于本次会议的相关材料,我们秉承独立、客观、公正的原则及立场对本次会议公司拟审议的《关于续聘公司2020年度审计机构的议案》进行了认真的审阅,并同公司相关人员进行了充分的沟通。现就相关事项发表事前认可意见如下:

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)具有证券、期货相关业务的资格,在执业过程中坚持独立审计原则,在担任公司审计机构期间,认真负责、勤勉尽职,能够严格依据现行法律、法规的相关规定对公司的财务状况及内部控制情况进行审计,表现出了较高的专业水平。

因此,我们对续聘信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2020年度审计机构事项进行事前认可,并同意将该事项提交公司第二届董事会第六次会议审议。

(三)公司董事会对本次聘任会计事务所相关议案的审议和表决情况

根据《公司法》、《证券法》和《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规以及《公司章程》的相关规定,科沃斯机器人股份有限公司于2020年4月27日召开公司第二届董事会第六次会议,审议通过了《关于续聘公司2020年度审计机构的议案》,认为信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)是一家具有证券从业资格的专业审计机构。2019年担任公司的外部审计机构期间,以良好的职业素养、勤勉的工作态度、严谨的工作作风,高质量地完成了审计工作。经综合衡量该所的服务意识、职业操守和履职能力后,全体董事同意续聘信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2020年度的会计审计机构和内控审计机构,聘期一年,并授权公司管理层决定会计师事务所的相关费用。

(四)本次续聘会计师事务所事项尚需提交公司股东大会审议,并自公司股东大会审议通过之日起生效。

特此公告。

科沃斯机器人股份有限公司董事会

2020年4月28日

证券代码:603486　证券简称:科沃斯　公告编号:2020-015

科沃斯机器人股份有限公司关于计提资产减值准备的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

科沃斯机器人股份有限公司(以下简称“公司”)于2020年4月27日召开第二届董事会第六次会议和第二届监事会第五次会议审议通过了《关于计提资产减值准备的议案》,现将本次计提具体情况公告如下:

一、本次计提资产减值准备情况概述

根据《企业会计准则》及公司会计政策等相关规定的要求,为真实、准确反映公司的财务状况、资产价值及经营成果,基于谨慎性原则,对合并财务报表范围内截止2019年12月31日的存货、应收款项等进行了减值测试,对可能发生减值损失的存货计提存货跌价准备、对应收账款和其他应收款计提坏账准备,计提各类资产减值准备合计31,999,496.18元,转销存货跌价准备22,643,552.12元,核销应收账款坏账准备1,621,756.18元。

单位:元

项目	期初数	本期计提	本期变动金额		期末数
			本期转销/核销	其他	
存货跌价准备	52,430,240.51	31,422,146.92	-22,643,552.12	-49,837.42	61,158,996.89
应收账款坏账准备	14,315,184.76	794,006.42	-1,621,756.18	39,780.23	13,527,214.23
其他应收款坏账准备	1,146,604.04	-216,656.16	0	16,263.78	946,212.66
合计	67,892,029.31	31,999,496.18	-24,265,308.30	6,206.59	75,632,423.78

备注:2019年计提存货跌价准备31,999,496.18元,占2019年存货3.14%;2018年计提存货跌价准备37,555,415.43元,占2018年存货3.20%。

二、本次计提减值准备的依据、数额和原因说明

1、存货跌价准备

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。

2、应收账款坏账准备

(1)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。

3、其他应收款坏账准备

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。

三、本次计提对公司财务状况及经营成果的影响

公司本年计提的资产减值损失和信用减值损失减少利润总额31,999,496.18元,同时转销的存货增加利润总额22,643,552.12元,合计减少利润总额9,355,944.06元。

四、相关审议程序

(一)审计委员会意见

本次计提减值损失系基于谨慎性原则,有利于客观、公允地反映公司资产状况,符合《企业会计准则》等相关规定,同意本次计提减值损失。

(二)独立董事意见

公司本次计提资产减值准备事项依据充分,符合《企业会计准则》等相关规定和公司实际情况,有助于向投资者提供更加真实、可靠、准确的会计信息;本次计提资产减值准备事项决策程序规范,符合有关法律法规和《公司章程》的规定,不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

(三)监事会意见

公司第二届监事会第五次会议审议通过了《关于计提资产减值损失的议案》。监事会认为:公司本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》和公司会计政策的相关规定,程序合法,依据充分,计提减值准备后能够公允地反映公司实际资产、财务状况。

特此公告。

科沃斯机器人股份有限公司董事会

2020年4月28日

证券代码:603486　证券简称:科沃斯　公告编号:2020-016

科沃斯机器人股份有限公司关于2019年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》及科沃斯机器人股份有限公司(以下简称“公司”)《募集资金管理办法》等相关规定,公司现将2019年度募集资金存放与实际使用情况专项说明如下:

一、募集资金基本情况

(一)实际募集资金金额、资金到位情况

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首次公开发行股票的批复》(证监许可(2018)779号)的核准,公司首次公开发行人民币普通股股票(A股)4,010万股,每股面值为人民币1.00元,每股发行价格为人民币20.02元,募集资金总额为人民币80,280.20万元,扣除各项发行费用后的实际募集资金净额为人民币75,102.53万元。该募集资金已于2018年5月22日到位。信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)对公司本次公开发行新股的资金到位情况进行了审验,并于2018年5月23日出具了《验资报告》(XYZH/2018XAA20204)。

(二)募集资金使用情况

截至2019年 12月 31日,本公司首次公开发行的三个募投项目已使用募集资金人民币50,537.78万元,累计收到银行存款利息(含理财收益)扣除银行手续费等的净额为人民币1,401.99万元;在报告期内,募集资金余额人民币25,966.74万元(包括用于购买保本型金融机构理财产品的金额18,000.00万元),其中存款利息收入(含理财收益)扣除银行手续费净额为人民币1,401.99万元。

二、募集资金管理情况

(一)募集资金的管理情况

为进一步规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,公司根据《上市公司监管指引第2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》等相关法律法规的规定,制定了公司《募集资金管理办法》,以保证募集资金的规范使用。

(二)募集资金专户存储情况

[illegible]

截至2019年12月31日,公司募集资金专户余额为79,667,443.26元,其中含利息收入14,019,853.19元,分别存储于募集资金专项账户中:

单位:人民币元

[illegible]

三、募集资金的实际使用情况

(一)募集资金投资项目的资金使用情况

截至2019年12月31日,募集资金投资项目的资金使用情况详见附件:募集资金使用情况对照表。

(二)募集资金项目先期投入及置换情况

为保证募集资金投资项目顺利实施,公司根据实际情况,以自筹资金对募集资金投资项目进行了预先投入。公司第一届董事会第十次会议和第一届监事会第九次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,公司拟用募集资金9,877.71万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金,并由信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)出具了《科沃斯机器人股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的核查意见》。2018年8月22日完成募集资金置换。

(三)闲置募集资金暂时补充流动资金情况

截至2019年12月31日,公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

(四)对闲置募集资金进行现金管理的情况

公司第一届董事会第八次会议、2017年年度股东大会先后审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司对总额不超过人民币5亿元的闲置募集资金进行现金管理,并在上述额度内可滚动使用。闲置募集资金现金管理到期后将归还至募集资金专户。使用期限自股东大会审议通过之日起12个月内有效。公司独立董事、监事会、保荐机构分别对此发表了明确同意意见。

公司2019年4月26日召开第一届董事会第十二次会议,审议通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司对总额不超过人民币4亿元的闲置募集资金进行现金管理,并在上述额度内可滚动使用。闲置募集资金现金管理到期后将归还至募集资金专户。使用期限自董事会审议通过之日起12个月内有效。公司独立董事、监事会、保荐机构分别对此发表了明确同意意见。

截至报告期末,公司使用闲置募集资金用于购买保本型金融机构理财产品具体情况如下:

机构名称	产品类型	投资金额(元)	起始日期	终止日期
中国银行	定期存款	50,000,000.00	2019-1-3	2019-2-11
中国银行	定期存款	50,000,000.00	2019-1-3	2019-3-8
中国银行	定期存款	50,000,000.00	2019-1-3	2019-4-8
中信银行	结构性存款	40,000,000.00	2019-1-4	2019-2-13
建设银行	保本理财	160,000,000.00	2019-1-4	2019-4-8
中信银行	结构性存款	50,000,000.00	2019-1-4	2019-4-17
建设银行	周周利	50,000,000.00	2019-1-9	无固定期限
中国银行	定期存款	40,000,000.00	2019-3-20	2019-4-11
建设银行	周周利	20,000,000.00	2019-3-21	无固定期限
中信银行	结构性存款	45,000,000.00	2019-3-22	2019-4-24
建设银行	7天通知存款	100,000,000.00	2019-4-28	2019-5-7
建设银行	周周利	100,000,000.00	2019-5-7	无固定期限
中信银行	结构性存款	50,000,000.00	2019-5-29	2019-6-12
中国银行	表内理财	10,000,000.00	2019-7-3	2019-7-18
中国银行	表内理财	10,000,000.00	2019-7-3	2019-7-25
中信银行	结构性存款	10,000,000.00	2019-7-3	2019-7-10
中国银行	表内理财	50,000,000.00	2019-7-4	2019-8-9
中信银行	结构性存款	50,000,000.00	2019-7-5	2019-8-8
中国银行	保本按期开放理财	30,000,000.00	2019-8-12	2019-9-17
建设银行	周周利	20,000,000.00	2019-8-13	2019-10-23
建设银行	周周利	10,000,000.00	2019-8-13	无固定期限
中信银行	共赢利率结构性存款	20,000,000.00	2019-8-16	2019-9-18
中信银行	共赢利率结构性存款	20,000,000.00	2019-8-21	2019-9-4
中信银行	共赢利率结构性存款	10,000,000.00	2019-8-21	2019-8-28
中国银行	保本按期开放理财	20,000,000.00	2019-10-24	2019-11-7
中信银行	结构性存款	20,000,000.00	2019-11-1	2019-12-1
合计		1,085,000,000.00		

(五)用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

公司不存在用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况。

(六)超募资金用于在建项目及新项目(包括收购资产等)的情况

公司不存在超募资金用于在建项目及新项目(包括收购资产等)的情况。

(七)结余募集资金使用情况

公司募集资金尚在投入过程中,不存在募集资金节余的情况。

(八)募集资金使用的其他情况

公司不存在募集资金使用的其他情况。

四、变更募投项目的资金使用情况

公司2019年4月26日召开第一届董事会第十二次会议,2019年5月22日召开2018年年度股东大会,审议通过《关于部分募投项目增加实施主体的议案》,将科沃斯机器人股份有限公司、南京科沃斯机器人技术有限公司增加为机器人互联网生态圈项目实施主体。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司及时、真实、准确、完整地披露了相关信息,不存在募集资金管理违规情形。

科沃斯机器人股份有限公司董事会

2020年4月28日

附表:募集资金使用情况对照表

附表1:

募集资金使用情况对照表

单位(人民币):万元

募集资金总额			75,102.53	本年度投入募集资金总额					30,469.70		
变更用途的募集资金总额				已累计投入募集资金总额	