公司代码：603486　公司简称：科沃斯

科沃斯机器人股份有限公司

2018 半年度报告摘要

一 重要提示

1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

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

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 本半年度报告未经审计。

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

不适用

二 公司基本情况

2.1 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
电话	0512-65875866	0512-65875866
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
电子信箱	ir@ecovacs.com	ir@ecovacs.com

2.2 公司主要财务数据

单位：元　币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	3,798,078,806.39	2,701,261,110.84	40.60
归属于上市公司股东的净资产	2,213,147,338.13	1,255,899,355.42	76.22
	本报告期（1－6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-27,020,443.65	123,713,947.46	-121.84
营业收入	2,523,276,522.51	1,966,344,848.64	28.32
归属于上市公司股东的净利润	207,561,581.65	161,302,243.43	28.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	206,160,815.46	151,903,296.89	35.72
加权平均净资产收益率（%）	13.98	16.80	减少2.82个百分点
基本每股收益（元／股）	0.57	0.45	26.67
稀释每股收益（元／股）	0.57	0.45	26.67

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）						
截止报告期末股东总数（户）					33,237	
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用	
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
苏州创领智慧投资管理有限公司	境内非国有法人	42.11	168,463,440	168,463,440	无	
EVER GROUP CORPORATION LIMITED	境外法人	13.05	52,200,000	52,200,000	无	
苏州创袖投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	10.53	42,116,040	42,116,040	无	
泰怡凯电器有限公司	境外法人	8.21	32,847,480	32,847,480	无	
苏州苏创智慧投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.41	13,657,680	13,657,680	无	
苏州崇创投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.73	10,926,000	10,926,000	无	
SKY SURE LIMITED	境外法人	2.25	9,000,000	9,000,000	无	
苏州科蓝投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.54	6,156,000	6,156,000	无	
苏州科帆投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.16	4,650,840	4,650,840	无	
苏州科航投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.16	4,650,840	4,650,840	无	
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%的合伙人钱凤是兄妹关系； 2、公司控股股东创领投资的股东钱东奇与Ever Group、Sky Sure股东David Cheng Qian是父子关系；除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

□适用 √不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

□适用√不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

报告期内，公司按照年度既定工作部署，继续高度重视创新，积极加强市场开拓，公司各项指标同比均有所增长，总体生产经营情况较好。报告期内，公司实现营业收入25.23亿元，同比增长28.32%，利润总额2.56亿元，同比增长28.25%，归属于母公司股东的净利润2.08亿元，同比增长28.68%。

报告期内，公司主营业务收入情况如下：

单位：万元　币种：人民币

主营业务	营业收入	营业收入占比	营业收入比上年同期增加（%）
服务机器人	172,098	68.20%	52.26%
清洁类小家电	73,988	29.32%	-7.00%
其他	6,242	2.48%	53.94%
合计	252,328	100.00%	28.32%

2018年上半年，公司围绕经营方针，重点开展以下工作：

1、成功登陆资本市场，为公司下一步发展奠定基础

经中国证监会核准，公司获批首次向社会公众发行4,010万股，发行价格20.02元/股，募集资金总额8.03亿元，募集资金总额扣除发行费后，将用于年产400万台家庭服务机器人项目、机器人互联网生态圈项目和国际市场营销项目。项目建成后，将进一步扩大产能，提高技术优势，拓展机器人产品海外销售渠道，增强科沃斯品牌的国际影响力，保持公司在行业内的市场份额优势、品牌优势与技术领先优势，进一步提升公司竞争力。

2、增强技术创新能力，提升产品竞争力

作为一家技术创新导向型公司，公司一直坚持自主研发，在家庭服务机器人领域实现了大量的技术积累，不断致力于产品结构升级，延展机器人功能，提高机器人智能化水平，改善用户体验，实现家庭服务机器人产品，从“工具”到“管家”再到“伴侣”的迭代发展路径。

公司上半年进一步优化了研发部门组织架构，提升研发效率和前瞻性，同时积极拓展研发团队，引进了一批高级技术管理人员，持续加大研发投入。2018年5月，南京大学人工智能学院正式揭牌成立，作为国内家庭服务机器人领域的领导企业，公司成为了该院首批合作单位，与京东、北京旷视科技有限公司一同被授予首批“南京大学人工智能学院学生实训基地”，共同探索人工智能领域产学研合作新道路，推动人工智能技术与产业深度融合。7月，公司成立了科沃斯（南京）人工智能研究院，依托包括南京大学人工智能学院在内的优秀高校资源，以及面向全球的英才政策，致力于打造一流的人工智能技术研究和应用平台。

此外，结合对行业技术发展趋势以及自身研发实力的积累，公司上半年推出地宝DJ3系列、DE5系列以及年度高端全局规划产品DN系列等新品。其中DN系列产品是基于科沃斯全新一代产品平台打造的最新地面清洁机器人。该产品平台是以最新一代Smart Navi 2.0激光导航技术和先进的扫拖一体化清洁解决方案-蓝鲸2.0清洁系统为核心打造的全新平台。新一代激光导航技术Smart Navi 2.0采用科沃斯自主研发的新一代LDS模组打造，实现更长距离和更高精度的环境探测，并基于该技术为用户提供更加完善的智能体验，在科沃斯领先的实时清扫地图呈现、自动分区清扫、选区自动清扫和虚拟墙等高级地图管理功能基础上进一步开发了地图自动更新和动态重定位等高级功能，持续为用户提供全行业领先的使用体验。用户体验的提升进一步推动了公司产品使用率的提升。2018年上半年DJ系列VSLAM产品和DN系列LDS导航产品的月度活跃率分别达到了95%和97%，用户产品使用率显著增加，带动公司产品平均月活率的大幅提升。

3、大力开拓海外市场，打造海外消费者青睐的中国科技品牌

公司坚持先难后易的国际化策略，抢滩发达国家服务机器人市场的高地，先后在德国、美国、日本建立了销售子公司，开拓了西班牙、瑞士、法国、加拿大、捷克、波兰、德国、马来西亚等全球60多个国家和地区的市场。

美国市场是今年国际业务开拓的重点。在美国硅谷，全球高科技公司和人才聚集地，公司搭建了更强更专业的业务团队。同时也搭建了行业高标准的服务于全美消费者的售后和客服中心。在全球市场，坚持多元化渠道策略，除线下渠道不断开拓以外，在国际电商渠道也集中发力，开拓多元化、多方位的电商业务，秉持着线上线下同步服务全球消费者的理念，积极探索新零售模式。2018年公司成为BRAND Z中国出海品牌50强。未来公司将坚定不移地走国际化路线，打造海外消费者青睐的中国科技品牌。

4、加快推进品牌建设，积极拓展市场渠道

2018年上半年，公司在继续夯实家用服务机器人业务同时，进一步加大对于品牌发展与建设的重视。3月下旬，科沃斯联合天猫平台举办超级品牌日，以『智能清洁，治愈生活』为主题推出了科沃斯全新视觉导航扫地机器人DJ35。2018年6月，时值四年一度的世界杯与618购物盛典，科沃斯通过『一机绝尘，赢的干净』的传播讯息，结合高端LDS激光全局导航新品DN系列扫地机器人上市，通过丰富新颖的传播手段，再次给广大用户留下了深刻的印象。2018年上半年，科沃斯品牌还联手漫威超级IP，借复仇者联盟上映，推出全新IP机系列，给品牌注入更多科技、时尚、年轻的基因。根据国际权威品牌资产研究机构明略行（MillwardBrown）全国大范围大样本的调研，科沃斯品牌在上半年稳居扫地机器人品类品牌知名度第一的位置，并在『产品智能性』等核心品牌认知维度上表现出众。

渠道建设方面，线上渠道在深化同京东、天猫、苏宁和唯品会等主流电商平台合作的基础上，积极拓展同网易严选和云集等多家新兴电商平台的合作。同时，公司整合自身线上线下优势，结合国内机器人市场发展特点，主动调集资源开展新零售业务。先后与阿里、京东、苏宁建立了新零售合作关系，在现有渠道进行零售门店改革，引入新零售系统，打造智能化终端；在战略空白区域与各平台携手开发，进行渠道下沉，取得了卓越的成绩。

5、积极推进服务机器人IoT战略落地

作为机器人生态圈和互联网战略的一部分，公司努力通过技术创新提升服务机器人产品的IoT价值和属性，同时积极推进同第三方物联网平台厂商的合作，拓展服务机器人的IoT应用场景，力争成为未来家庭IoT的重要组成部分。2018年上半年，公司接连推出多款和天猫、华为合作的专供产品，为用户提供智能家居场景的增值体验。618期间，科沃斯DJ35和DN55系列产品同天猫精灵智能音箱打通，共同布局IoT，通过智能音箱的语音交互带给消费者全新的使用体验，成为天猫排名第一的IoT扫地机器人。此外，科沃斯也与华为HiLink平台展开合作，通过华为HiLink APP可以看到科沃斯机器人在用户完整的家居建图中清晰地诊断出家居空间WiFi信号强弱，使得科沃斯扫地机器人化身家中的WiFi诊断医生，拓展了产品的功能和价值边界。

仰望星空，脚踏实地，不忘初心，与时俱进。公司将始终坚持将机器人服务全球家庭的使命，推动并引领机器人技术的变革，为人们的生活方式带来智能化的深远改变。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

证券代码：603486　证券简称：科沃斯　公告编号：2018-017

科沃斯机器人股份有限公司关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的公告

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：

●经科沃斯机器人股份有限公司第一届董事会第十次会议审议通过，拟使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 9,877.71万元，符合募集资金到账后 6 个月内进行置换的规定。

一、募集资金基本情况

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，科沃斯机器人股份有限公司（以下简称“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）（以下简称“信永中和”）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）。

募集资金到账后，已全部存放于经董事会批准开设的募集资金专项账户内，并与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了募集资金三方监管协议。

二、首次公开发行股票承诺募集资金投资项目情况

本次发行募集资金将投资于下列项目

单位：人民币万元

序号	项目名称	总投资额	拟使用募集资金投资额
1	年产400万台家庭服务机器人项目	50,000.00	33,894.06
2	机器人互联网生态圈项目	26,908.47	26,908.47
3	国际市场营销项目	14,300.00	14,300.00
合计		91,208.47	75,102.53

三、自筹资金预先投入募投项目情况

信永中和出具了《科沃斯机器人股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》（XYZH/2018XAA20225）。截至 2018 年 5 月 22 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为9,877.71万元，需用9,877.71万元募集资金置换已投入募集资金投资项目的自筹资金。具体情况如下：

单位：人民币万元

序号	项目名称	总投资额	拟使用募集资金投资额	自筹资金预先投入金额
1	年产400万台家庭服务机器人项目	50,000.00	33,894.06	3,306.67
2	机器人互联网生态圈项目	26,908.47	26,908.47	3,397.16
3	国际市场营销项目	14,300.00	14,300.00	3,173.88
合计		91,208.47	75,102.53	9,877.71

四、本次以募集资金置换预先已投入自筹资金的董事会审议程序以及是否符合监管要求

公司于 2018 年 8 月 20 日召开了第一届董事会第十次会议，审议通过了《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》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 9,877.71万元。

公司首次公开发行股票募集资金于 2018 年 5 月 22 日到位，本次募集资金 置换的时间距离募集资金到账时间未超过6个月，符合相关法律法规的要求。本 次募集资金置换预先已投入的自筹资金与募集资金投资项目的实施计划没有抵触，不影响募集资金投资项目的正常进行，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情况。

五、专项说明意见

1、会计师事务所鉴证意见

信永中和认为：上述以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况在所有重大方面按照上海证券交易所颁布的《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法(2013年修订)》的有关要求编制。

2、保荐机构核查意见

中国国际金融股份有限公司认为：

（1）公司本次使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金事项已经公司董事会、监事会审议通过，独立董事发表了明确同意意见，相关事项经信永中和审核并出具了《科沃斯机器人股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》（XYZH/2018XAA20225），履行了必要的决策程序，符合中国证监会、上海证券交易所关于上市公司募集资金使用的相关规定。

（2）公司本次使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金事项，未违反募集资金投资项目的有关承诺，不影响募集资金投资项目的正常进行，不存在变相改变募集资金投资项目和损害股东利益的情形。

综上，保荐机构对公司本次使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金事项无异议。

3、独立董事意见

（1）本次公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金距募集资金到账时间未超过6个月，且公司就本次募集资金置换已履行了必要的决策程序，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已就公司自筹资金预先投入募投项目出具了鉴证报告，前述决策及程序符合《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》等有关规定。

（2）本次募集资金置换未与募投项目的实施计划相抵触，不影响募投项目的正常进行，也不存在变相改变募集资金投向和损害公司股东利益的情形。本次募集资金置换有利于提高募集资金使用效率，符合公司及全体股东的利益。

综上，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金9,877.71万元。

4、监事会意见

公司本次使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金符合法律法规的规定，严格地履行了审批程序，没有损害股东利益的情形发生。同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金9,877.71万元。

特此公告。

科沃斯机器人股份有限公司董事会

2018年 8月 22日

证券代码：603486　证券简称：科沃斯　公告编号：2018-018

科沃斯机器人股份有限公司关于使用募集资金对全资子公司注资实施募投项目的公告

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 2018 年 8月20 日召开第一届董事会第十次会议，审议通过了《关于使用募集资金对全资子公司注资实施募投项目的议案》，同意公司使用首次公开发行股票募集资金对全资子公司科沃斯家用机器人（苏州）有限公司（以下简称“家用机器人”）、Ecovacs Robotics Holdings Limited（以下简称“Ecovacs Holdings”）注资用于实施募投项目，具体情况如下：

一、募集资金基本情况

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）。

为规范公司募集资金管理，保护投资者权益，公司开设了募集资金专项账户，对募集资金实行专户存储管理。

二、募集资金投资项目的基本情况

根据《科沃斯机器人股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》披露，此次发行的募集资金扣除发行费用后投资于以下项目：

单位：人民币万元

序号	项目名称	总投资额	拟使用募集资金投资额	时间进度	项目备案情况
1	年产400万台家庭服务机器人项目	50,000.00	33,894.06	36个月	吴发改中心备[2016]190号
2	机器人互联网生态圈项目	26,908.47	26,908.47	36个月	吴发改中心备[2016]192号
3	国际市场营销项目	14,300.00	14,300.00	36个月	苏境外投资[2017]N00001号
合计		91,208.47	75,102.53	–	–

其中，“年产400万台家庭服务机器人项目”和“机器人互联网生态圈项目”的实施主体为公司全资子公司家用机器人；“国际市场营销项目”的实施主体为公司全资子公司Ecovacs Holdings在德国、美国和日本的三个海外子公司，即Ecovacs Europe GmbH、Ecovacs Robotics，Inc.、[illegible]。

根据募集资金投资项目的实际进展，在募集资金到位前，本公司将以自筹资金预先投入本次募集资金项目的建设，在募集资金到位后对预先投入的自筹资金进行置换。如本次实际募集资金不能满足投资项目的需求，不足部分由公司自筹。

三、注资的基本情况

公司拟使用募集资金向公司全资子公司家用机器人注资45,000万元，其中30,000万元用于年产400万台家庭服务机器人项目，15,000万元用于机器人互联网生态圈项目。

公司拟使用募集资金向公司全资子公司Ecovacs Holdings注资11,000万元人民币等值的美元用于国际市场营销项目，美元专户到账金额以操作当日汇率为准。

四、标的公司的基本情况

1、家用机器人

（1）基本情况

名称：科沃斯家用机器人（苏州）有限公司

法定代表人：庄建华

注册地址：苏州吴中经济开发区越溪街道友翔路18号7幢

注册资本：50,000万元

成立时间：2014年12月11日

营业期限：2014年12月11日至2064年12月10日

经营范围：研发、设计、制造、销售：家庭服务机器人、智能化清洁机械设备、电子元器件、机电设备；展览展示服务；销售：机器人、电子产品；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（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）

（2）财务数据：

家用机器人最近一年及一期的财务数据如下：

单位：人民币万元

项目	2017年12月31日（经审计）	2018年6月30日（未经审计）
总资产	9,547.17	12,842.79
净资产	6,029.67	6,631.47
项目	2017年度（经审计）	2018年6月30日（未经审计）
净利润	663.19	601.85

2、Ecovacs Holdings

（1）基本情况

名称：Ecovacs Robotics Holdings Limited

注册号：2378518

住所：Unit 7，20/F.，Futura Plaza，111-113 How Ming Street，Kwun Tong，Kowloon，Hong Kong

发行股份：450万股

股本：450万美元

成立时间：2016年5月18日

主营业务：投资控股

（2）财务数据

Ecovacs Holdings最近一年及一期的财务数据如下：

单位：人民币万元

项目	2017年12月31日（经审计）	2018年6月30日（未经审计）
总资产	16,948.76	28,106.27
净资产	3,937.93	4,285.17
项目	2017年度（经审计）	2018年6月30日（未经审计）
净利润	-1,432.44	287.26

五、本次注资后对公司的影响

公司本次注资的资金来源为公司首次公开发行股票募集的资金。本次对全资子公司注资系基于推进募投项目实施的实际需求，符合公司的业务发展规划，符合募集资金使用计划的安排，有利于提高募集资金使用效率，符合公司及全体股东的利益。本次注资完成后，家用机器人和Ecovacs Holdings仍为公司持股100%的全资子公司。

六、注资后募集资金的管理

为保障募集资金的使用符合相关要求和使用安全，公司在本次注资的全资子公司开具募集资金专户，并与保荐机构、银行等签署募集资金监管协议。公司将严格按照《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》等相关法律、法规和规范性文件以及公司《募集资金管理办法》的要求规范使用募集资金。

同时，授权总经理签署与本次注资相关的文件，财务部办理具体相关事宜。

七、相关审议批准程序及专项意见说明

1、保荐机构核查意见

中国国际金融股份有限公司认为：

（1）公司本次使用募集资金向子公司实缴出资及增资用于募投项目的事项已经公司董事会、监事会审议通过，全体独立董事发表了明确同意意见，履行了必要的法律程序，符合中国证监会、上海证券交易所关于上市公司募集资金使用的相关规定。

（2）公司本次实缴出资及增资的资金来源为公司首次公开发行股票募集的资金，通过向子公司实缴出资及增资的方式实施募投项目，有利于增强子公司的资本实力，保障募集资金投资项目的顺利实施，有利于提高募集资金使用效率，符合公司发展战略需要，符合公司及全体股东的利益。公司不存在变相改变募集资金投向、损害公司股东利益的情形。

综上，保荐机构对公司本次使用募集资金向子公司实缴出资及增资用于募投项目事项无异议。

2、独立董事意见

本次使用募集资金对科沃斯家用机器人（苏州）有限公司和Ecovacs Robotics Holdings Limited进行注资，用于募集资金投资项目建设，符合中国证监会《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》等相关法律法规的要求，有利于提高募集资金使用效率，符合公司发展战略发展需要，符合公司和全体股东的利益。不存在变相改变募集资金投向、损害公司股东利益的情形。

综上，同意《关于使用募集资金对全资子公司注资实施募投项目的议案》。

3、监事会意见

公司一届监事会第九次会议审议通过了《关于使用募集资金对全资子公司注资实施募投项目的议案》，监事会认为：为确保募集资金投资项目的顺利实施，公司拟使用募集资金向募投项目实施主体注资，用于募集资金投资项目建设，符合公司和全体股东的利益。不存在变相改变募集资金投向、损害公司股东利益的情形。因此，同意公司使用募集资金向子公司注资。

科沃斯机器人股份有限公司董事会

2018年8月22日

证券代码：603486证券简称：科沃斯公告编号：2018-019

科沃斯机器人股份有限公司关于2018年半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2018年半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

截止2018年6月30日，公司募集资金余额为751,216,843.71元（包括用于购买保本型金融机构理财产品的金额500,000,000.00元），其中含利息收入191,506.66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

公司及保荐机构中国国际金融股份有限公司分别与中国银行股份有限公司苏州吴中支行（以下简称“中国银行”）、中国建设银行股份有限公司苏州分行（以下简称“建设银行”），中信银行股份有限公司苏州吴中支行（以下简称“中信银行”）签订三方监管协议，并分别开设募集资金专项账户，仅用于募集资金的存储和使用，不作其他用途。公司、保荐机构及商业银行均严格按照协议对募集资金专户进行管理。

截至2018年6月30日，公司募集资金余额为751,216,843.71元。其中用于购买保本型金融机构理财产品的金额500,000,000.00元，其余251,216,843.71元存储于专项账户中：

单位：人民币元

开户银行	开户账号	余额
中国银行股份有限公司苏州吴中支行	537871755893	139,029,122.54
中国建设银行股份有限公司苏州分行吴中支行	32250199753600001472	69,151,971.17
中信银行股份有限公司苏州吴中支行	8112001013800404897	43,035,750.00
合计		251,216,843.71

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2018年6月30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自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》（XYZH/2018XAA20225）、中国国际金融股份有限公司出具了《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》。截至6月30日，公司未使用前述募集资金置换先期投入的自有资金。

（三）闲置募集资金暂时补充流动资金情况

截至2018年6月30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。

截至报告期末，公司使用闲置募集资金500,000,000.00元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	表内理财	200,000,000.00	2018/6/28	2018/12/28
建设银行	保本理财	200,000,000.00	2018/6/28	2018/10/10
中信银行	结构性存款	100,000,000.00	2018/6/29	2018/10/15
合计		500,000,000.00		

（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

截至2018年6月30日，公司不存在变更募投项目的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司严格按照《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》和公司《募集资金管理办法》的相关规定，及时、真实、准确、完整披露募集资金的存放与使用情况，不存在违规使用募集资金的情形。

科沃斯机器人股份有限公司董事会

2018 年8月22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

2018年半年度

编制单位：科沃斯机器人股份有限公司　　单位：人民币万元

募集资金总额			75,102.53	本期投入募集资金总额								0
变更用途的募集资金总额			0	已累计投入募集资金总额								0
变更用途的募集资金总额比例			0									
承诺投资项目	已变更项目，含部分变更（如有）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度（%）(4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
年产400万台家庭服务机器人项目	无	33,894.06	33,894.06	—	0	0	—	—	2021年5月	—	—	否
机器人互联网生态圈项目	无	26,908.47	26,908.47	—	0	0	—	—	2021年5月	—	—	否
国际市场营销项目	无	14,300.00	14,300.00	—	0	0	—	—	2021年5月	—	—	否
合计	—	75,102.53	75,102.53	—	—	—	—	—	—	—	—	—
未达到计划进度原因（分具体募投项目）				不适用								
项目可行性发生重大变化的情况说明				不适用								
募集资金投资项目先期投入及置换情况				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自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》（XYZH/2018XAA20225）、中国国际金融股份有限公司出具了《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》。截至6月30日，公司未使用前述募集资金置换先期投入的自有资金。								
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				不适用								
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况				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。截至报告期末，公司实际使用500,000,000.00元用于购买保本型金融机构理财产品。								
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况				不适用								
募集资金结余的金额及形成原因				目前处于建设中，尚未完工								
募集资金其他使用情况				无								

注1：“本期投入募集资金总额”包括募集资金到账后“本年度投入金额”及实际已置换先期投入金额。

注2：“截至期末承诺投入金额”以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。

注3：“本期实现的效益”的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

证券代码：603486　证券简称：科沃斯　公告编号：2018-021

科沃斯机器人股份有限公司第一届董事会第十次会议决议公告

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。

一、董事会会议召开情况

2018年8月20日，科沃斯机器人股份有限公司（以下简称“公司”）第一届董事会第十次会议在公司会议室召开。本次会议的会议通知已于2018年8月15日通过书面形式发出，本次会议采用现场结合通讯表决方式召开，会议应到董事9名，实到董事9名，其中3人以通讯方式表决，符合召开董事会会议法定人数的规定。会议由公司董事长钱东奇先生主持，公司监事和高级管理人员列席了会议。会议的召集、召开符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，表决形成的决议合法、有效。会议审议并通过了如下议案：

二、董事会会议审议情况

1、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》

公司拟使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金9,877.71万元，符合募集资金到账后6个月内进行置换的规定。具体内容详见同日披露的公告2018-017。会计师事务所鉴证意见、保荐机构核查意见、独立董事意见内容已同日披露于上海证券交易所网站。

表决结果：同意9票、反对0票、弃权0票。

2、审议通过《关于使用募集资金对全资子公司注资实施募投项目的议案》

公司拟使用募集资金向公司全资子公司科沃斯家用机器人（苏州）有限公司注资45,000万元，其中30,000万元用于年产400万台家庭服务机器人项目，15,000万元用于机器人互联网生态圈项目。公司拟使用募集资金向公司全资子公司Ecovacs Robotics Holdings Limited注资11,000万元人民币等值的美元用于国际市场营销项目，美元专户到账金额以操作当日汇率为准。具体内容详见同日披露的公告2018-018。

独立董事意见、保荐机构核查意见内容已同日披露于上海证券交易所网站。

表决结果：同意9票、反对0票、弃权0票。

3、审议通过《关于2018年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》

截止2018年6月30日，公司募集资金余额为751,216,843.71元（其中包括用于购买保本型金融机构理财产品的金额500,000,000.00元，含利息收入191,506.66元，其余251,216,843.71元存储于专项账户中）。具体内容详见同日披露的公告2018-019。

独立董事意见内容已同日披露于上海证券交易所网站。

表决结果：同意9票、反对0票、弃权0票。

4、审议通过《关于2018年半年度报告及摘要的议案》

公司根据《企业会计准则》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第3号——半年度报告的内容与格式（2017年修订）》、《上海证券交易所股票上市规则（2018年修订）》、《关于做好上市公司2018年半年度报告披露工作的通知》等法律法规编制了《科沃斯机器人股份有限公司2018年半年度报告》及摘要。具体内容详见同日披露的公告2018-020。

表决结果：同意9票、反对0票、弃权0票。

5、审议通过《关于修订〈金融衍生品业务管理制度〉的议案》

为进一步完善公司治理结构，规范公司运作，根据实际工作情况，现修订《金融衍生品业务管理制度》，主要修订内容为金融衍生品交易业务审批权限的相关条款。

表决结果：同意9票、反对0票、弃权0票。

6、审议通过《关于公司开展2018年金融衍生品交易业务的议案》

为提高工作效率，保证后续工作的顺利开展，拟提请董事会授权总经理在余额不超过7,000万美元额度范围内行使金融衍生品交易业务的审批权限并签署相关文件，在额度范围内资金可滚动使用，由公司财务部门负责具体实施相关事宜。

该授权自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。

表决结果：同意9票、反对0票、弃权0票。

特此公告。

科沃斯机器人股份有限公司董事会

2018年8月22日

证券代码：603486　证券简称：科沃斯　公告编号：2018-022

科沃斯机器人股份有限公司第一届监事会第九次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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。

一、监事会会议召开情况

2018年8月20日，科沃斯机器人股份有限公司（以下简称“公司”）第一届监事会第九次会议在公司会议室召开。本次会议的会议通知已于2018年8月15日通过书面形式发出，本次会议采用现场表决方式召开，会议应到监事3名，实到监事3名。会议由监事会主席王炜先生主持，本次会议全体监事均行使了表决权。会议的召集、召开符合《中华人民共和国公司法》、《公司章程》等有关规定，表决形成的决议合法、有效。会议审议并通过了如下议案：

二、监事会会议审议情况

1、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》

表决结果：同意3票、反对0票、弃权0票。

2、审议通过《关于使用募集资金对全资子公司注资实施募投项目的议案》

表决结果：同意3票、反对0票、弃权0票。

3、审议通过《关于2018年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》

表决结果：同意3票、反对0票、弃权0票。

4、审议通过《关于2018年半年度报告及摘要的议案》

监事会认为：2018年半年度报告的编制和审议程序符合法律、法规和《公司章程》的各项规定，所披露的信息是真实、准确、完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。报告的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定，所包含的信息能从各个方面真实地反映出公司2018年半年度的经营管理和财务状况等事项。在提出上述意见前，未发现参与2018年半年度报告编制和审议的人员有违反保密规定的行为。

表决结果：同意3票、反对0票、弃权0票。

特此公告。

科沃斯机器人股份有限公司

监事会

2018年8月22日

证券代码：002204　证券简称：大连重工　公告编号：2018-049

大连华锐重工集团股份有限公司

2018 半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	大连重工	股票代码	002204
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	卫旭峰	李慧	
办公地址	大连市西岗区八一路169号	大连市西岗区八一路169号	
电话	0411-86852187	0411-86852802	
电子信箱	dlzg002204@dhidcw.com	dlzg002204@dhidcw.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,106,774,747.80	2,286,923,955.14	-7.88%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-46,771,607.53	14,030,526.57	-433.36%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-64,046,133.95	-27,069,950.81	-
经营活动产生的现金流量净额（元）	-421,453,166.56	-214,413,124.25	-
基本每股收益（元/股）	-0.0242	0.0073	-431.51%
稀释每股收益（元/股）	-0.0242	0.0073	-431.51%
加权平均净资产收益率	-0.71%	0.21%	-0.92%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	15,761,338,384.07	15,263,595,915.80	3.26%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,534,885,130.92	6,596,692,378.92	-0.94%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	38,087	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0

前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
大连重工·起重集团有限公司	国有法人	55.71%	1,075,898,974	0		
大连市国有资产投资经营集团有限公司	国有法人	6.47%	124,981,784	0	质押	60,000,000
曾远彬	境内自然人	2.96%	57,243,539	0		
石河子华锋投资股份有限公司	境内非国有法人	2.55%	49,288,537	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.96%	37,939,200	0		
张佳华	境内自然人	1.24%	23,897,793	0		
林立	境内自然人	0.97%	18,805,784	0		
中国长城资产管理股份有限公司	境内非国有法人	0.84%	16,205,533	0		
广东伍文资产管理有限公司－伍文稳盈3号私募证券投资基金	其他	0.83%	15,972,266	0		
广东伍文资本管理有限公司－银聚7号进取型私募证券投资基金	其他	0.58%	11,255,070	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，国有法人股东大连重工·起重集团有限公司与大连市国有资产投资经营集团有限公司存在关联关系，属于规定的一致行动人；广东伍文资产管理有限公司－伍文稳盈3号私募证券投资基金和广东伍文资本管理有限公司－银聚7号进取型私募证券投资基金为一致行动人。未知其他股东间是否存在关联关系、是否属于规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明	公司前10名股东中，股东曾远彬通过信用账户持有20,302,910股公司股份；股东张佳华通过信用账户持有23,690,893股公司股份；股东林立通过信用账户持有18,805,784股公司股份；股东广东伍文资产管理有限公司－伍文稳盈3号私募证券投资基金通过信用账户持有12,943,298股公司股份；股东广东伍文资本管理有限公司－银聚7号进取型私募证券投资基金通过信用账户持有10,718,170股公司股份。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2018年上半年，外部宏观经济呈现复苏向好的态势，但全球经济仍处于深度调整中，不确定和风险因素持续增加，地缘政治风险居高不下，特别是贸易保护主义抬头，中美贸易摩擦进一步升级，给我国经济和全球经济带来新的挑战，经济下行压力依然较大。

报告期内，面对复杂的经济形势，公司管理层以企业“十三五”规划为指引，认真贯彻董事会的战略部署，紧紧围绕生产经营和改革发展两条工作主线，全力以赴抓“四保一防”（保销售、保履约、保现金流、保盈利、防风险），加快推进科技创新和内部管理改革，取得了一定进展和成效。但受2018年上半年交货合同较少、部分客户项目拖期及华锐风电科技（集团）股份有限公司部分商业承兑汇票未向公司按期兑付等因素影响，公司营业收入同比下降，经营业绩出现亏损。报告期内，公司实现营业收入21.07亿元，同比下降7.88%；实现利润总额-5,904.71万元，同比下降173.29%；实现归属于上市公司股东的净利润-4,677.16万元，同比下降433.36%；基本每股收益为-0.0242元/股。

截至2018年6月30日，公司总资产为157.61亿元，较年初增长3.26%；归属于上市公司股东的净资产为65.35亿元，较年初下降0.94%；归属于上市公司股东的每股净资产为3.38元/股。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司于2017年12月26日召开的第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于拟投资设立检测技术服务公司的议案》，同意公司投资设立全资子公司大连大重检测技术服务有限公司，注册资本1,000万元，于2018年3月完成登记注册。截止本报告期末，大连大重检测技术服务有限公司收到投资款300万元，本报告日合并范围增加该公司，拥有表决权比例为100%。

大连华锐重工集团股份有限公司

法定代表人：丛红

2018年8月20日