

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 年年度报告摘要

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

经公司第一届董事会第十二次会议通过 2018 年度利润分配预案：拟以公司 2018 年末总股本 400,100,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4 元（含税）人民币，合计派发现金人民币 160,040,000 元；同时，公司进行资本公积金转增股本，以 2018 年末总股本 400,100,000 股为基数，向全体股东每 10 股转增 4 股。

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	0512-65875866	0512-65875866
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家庭服务机器人、清洁类小家电等智能家用设备及相关零部件的研发、设计、生产与销售，为全球知名的家庭服务机器人制造商之一。经过多年的发展，公司已形成了包

括扫地机器人、擦窗机器人、空气净化机器人等在内的较为完整的家庭服务机器人产品线以及品类丰富的清洁类小家电产品线。

公司的主要产品大致可划分为服务机器人和清洁类小家电。其中，公司服务机器人的主要产品为“Ecovacs 科沃斯”品牌家庭服务机器人，包括地面清洁机器人地宝系列、擦窗机器人窗宝系列、空气净化机器人沁宝系列。经过多年的研发积累，公司扫地机器人产品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，始终处于业内技术领先地位。“Ecovacs 科沃斯”品牌家庭服务机器人已成为国内家庭服务机器人市场的领先品牌，并成功进入美、欧、日等主流海外市场。

公司在清洁类小家电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”系列清洁类智能化小家电产品的研发、生产与销售。自主品牌“TINECO 添可”目前的主要产品为手持式无线智能吸尘器，公司以“无线科技创造梦想生活”为自主小家电品牌使命，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。

（二）经营模式

公司紧紧围绕技术研发和品牌建设持续打造并提升公司的核心竞争力，通过技术和产品的领先性以及卓越的品牌形象获取市场份额和利润。生产方面，公司采取自主生产与外包生产相结合的生产模式，其中自主生产产品主要为公司的技术新品和高端产品。销售方面，公司通过多种渠道实现销售，其中“Ecovacs 科沃斯”品牌家庭服务机器人和“TINECO 添可”品牌清洁类小家电在国内外已形成了由线上渠道（包括线上 B2C、电商平台入仓、线上分销商）和线下渠道（主要为线下零售）组成的多元化销售体系。线下渠道兼具品牌展示和体验的功能，线上渠道具有显著的价格优势。清洁类小家电 OEM/ODM 业务主要向海外品牌商直接销售。

（三）行业情况

1、服务机器人行业发展状况

随着先进传感技术的快速发展、民用化和软件算法的日益成熟，以扫地机器人为代表的家用服务机器人越来越多地走入家庭。作为代替人力解放双手的新兴智能科技产品，扫地机器人市场呈现整体快速发展的态势。同时，随着对服务机器人产品认知的日益提升及使用经验的持续累积，消费者对服务机器人产品的要求也越来越高，推动采用更先进技术的中高端产品的迅速发展，以及产品平均销售单价的显著提升。从 2018 年初开始，以扫地机器人为代表的服务机器人产品开始从入门类随机产品向规划类，特别是全局规划类产品的快速演进，相应对企业在技术积累、研发实

力、制程工艺等方面提出了更高的要求。

尽管如此，作为一个新兴品类，包括扫地机器人在内的服务机器人仍面临着整体渗透率偏低，需要持续投入市场教育的挑战。同时目前作为可选消费品类，其需求也受到整体宏观经济形势下消费能力和消费意愿变化的潜在影响。软硬件技术的快速更新迭代以及众多跨界技术在机器人端的整合应用也需要企业持续保持研发投入，通过积极的自研及合作加快先进技术应用和落地的步伐。作为目前家庭内唯一可以进行自主移动的智能硬件，扫地机器人对家庭空间环境具有最为全面的感知和理解，也因此具备非常独特的数据价值，是家庭服务机器人进一步发展的重要基础。公司相信，随着扫地机器人进一步普及，数据的大量积累，以及在空间信息基础上更深入的环境语义信息理解，服务机器人在形态和功能上将持续进化，带给用户更高的体验和价值，成为未来智能生活中必不可少的组成部分。

2、清洁类小家电行业发展状况

近年来，清洁类小家电市场需求总体保持稳定，主要来自北美、欧洲和日本等经济发达地区。在国内市场，清洁类小家电产品进入大众消费市场时间较短，普及率尚低。参考发达国家小家电需求随人均 GDP 提高呈爆发式增长、目前欧美国家吸尘器达 90%以上普及率的经验，以及近年来清洁类产品小型化、无线化、轻量化和智能化发展趋势，预计清洁类小家电市场容量将持续快速扩展。

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

	2018年	2017年	本年比上年 增减(%)	2016年
总资产	4,208,120,095.48	2,701,261,110.84	55.78	2,135,793,505.09
营业收入	5,693,656,085.99	4,551,025,608.04	25.11	3,276,746,990.56
归属于上市公司股东的净利润	485,085,153.68	375,662,861.28	29.13	51,007,947.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	465,813,000.84	348,425,608.85	33.69	225,484,217.72
归属于上市公司股东的净资产	2,488,386,522.39	1,255,899,355.42	98.14	879,412,620.41
经营活动产生的现金流量净额	15,312,862.03	485,053,876.73	-96.84	291,771,651.46
基本每股收益(元/股)	1.27	1.04	22.12	0.21
稀释每股收益(元/股)	1.27	1.04	22.12	0.21

加权平均净资产收益率 (%)	25.05	35.20	减少10.15个百分点	7.54
----------------	-------	-------	-------------	------

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	1,210,411,925.12	1,312,864,597.39	1,228,176,567.94	1,942,202,995.54
归属于上市公司股东的净利润	92,037,109.74	115,524,471.91	79,945,398.60	197,578,173.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	81,474,749.83	124,686,065.63	78,482,802.14	181,169,383.24
经营活动产生的现金流量净额	-104,223,696.85	77,203,253.20	-409,003,802.23	451,337,107.91

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

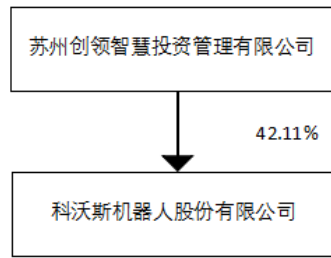
单位：股

截止报告期末普通股股东总数 (户)							16,653
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)							11,064
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		168,463,440	42.11	168,463,440	无		境内非国有法人
EVER GROUP CORPORATION LIMITED		52,200,000	13.05	52,200,000	无		境外法人

苏州创袖投资中心(有限合伙)		42,116,040	10.53	42,116,040	无		境内非国有法人
泰怡凯电器有限公司		32,847,480	8.21	32,847,480	无		境外法人
苏州苏创智慧投资中心(有限合伙)		13,657,680	3.41	13,657,680	无		境内非国有法人
苏州崇创投资中心(有限合伙)		10,926,000	2.73	10,926,000	无		境内非国有法人
SKY SURE LIMITED		9,000,000	2.25	9,000,000	无		境外法人
苏州科蓝投资中心(有限合伙)		6,156,000	1.54	6,156,000	无		境内非国有法人
苏州科帆投资中心(有限合伙)		4,650,840	1.16	4,650,840	无		境内非国有法人
苏州科航投资中心(有限合伙)		4,650,840	1.16	4,650,840	无		境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司控股股东创领投资的股东钱东奇在创袖投资出资份额为99.99%，同时与创袖投资出资份额0.01%的合伙人钱岚是兄妹关系；2、公司控股股东创领投资的股东钱东奇与 Ever Group、Sky Sure 股东 David Cheng Qian 是父子关系；除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

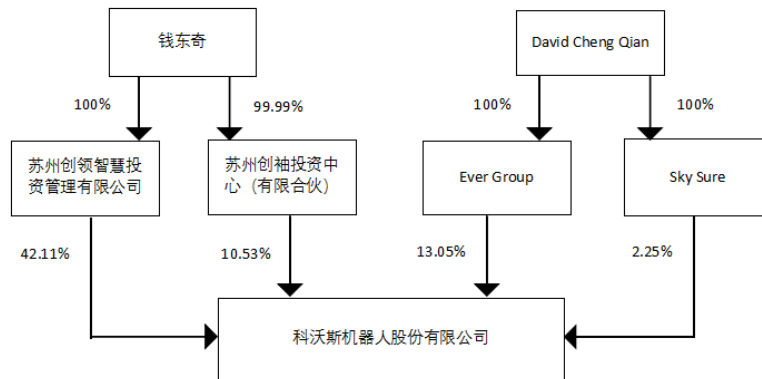
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 56.94 亿元，同比增长 25.11%；营业成本 35.39 亿元，同比增长 22.63%；截止 2018 年 12 月 31 日，公司总资产 42.08 亿元，比年初增长 55.78%；总负债 17.11 亿元，比年初增长 19.04%；资产负债率为 40.66%；归属于上市公司股东的净利润 4.85 亿元，同比增长 29.13%；公司总体经营保持持续稳定的增长。

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、重要会计政策及会计估计 33. 重要会计政策和会计估计的变更。

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

序号	公司名称	公司级次	持股比例	取得方式
1	苏州怡润模具有限公司	二级	100%	新设投资
2	科沃斯机器人科技有限公司	二级	100%	新设投资
3	苏州彤帆智能科技有限公司	二级	100%	新设投资
4	苏州凯航电机有限公司	二级	90%	新设投资
5	添可电器有限公司	二级	100%	新设投资
6	科沃斯商用机器人有限公司	二级	100%	新设投资
7	苏州科昂电子有限公司	二级	100%	新设投资
8	苏州科畅电子有限公司	二级	100%	新设投资
9	苏州科瀚电子有限公司	二级	100%	新设投资
10	苏州科享电子有限公司	二级	100%	新设投资
11	苏州科妙电子有限公司	二级	100%	新设投资
12	苏州罗美泰材料科技有限公司	二级	100%	非同一控制企业合并
13	深圳瑞科时尚电子有限公司	二级	100%	同一控制企业合并
14	科沃斯机器人（苏州）有限公司	二级	100%	同一控制企业合并
15	科沃斯家用机器人有限公司	二级	100%	新设投资
16	苏州科沃斯机器人电子商务有限公司	二级	100%	同一控制企业合并
17	上海科沃斯电子商务有限公司	二级	100%	新设投资

序号	公司名称	公司级次	持股比例	取得方式
18	Ecovacs Robotics Holdings Limited	二级	100%	新设投资
19	Ecovacs Europe GmbH	三级	100%	同一控制企业合并
20	Ecovacs Robotics Inc.	三级	100%	同一控制企业合并
21	エコバックスジヤパン株式会社	三级	100%	同一控制企业合并
22	苏州泰聪科技有限公司	三级	100%	新设投资
23	Ecovacs UK	四级	100%	新设投资
24	Ecovacs France	四级	100%	新设投资
25	Ecovacs Spain	四级	100%	新设投资
26	Ecovacs Italy	四级	100%	新设投资
27	苏州泰怡凯科技有限公司	三级	100%	新设投资
28	泰怡凯（香港）科技有限公司	三级	100%	新设投资
29	添可智能科技有限公司	二级	100%	新设投资
30	南京科沃斯机器人技术有限公司	二级	100%	新设投资
31	上海斯蒲智能科技有限公司	三级	60%	非同一控制企业合并

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