

证券代码: 600083 证券简称: \*ST 博信 公告编号: 2022-045

# 江苏博信投资控股股份有限公司关于上海证券交易所《关于江苏博信投资控股股份有限公司 2021 年年度报告的信息披露监管问询函》之回复公告

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。

江苏博信投资控股股份有限公司(以下简称“公司”或“上市公司”)于 2022 年 4 月 28 日收到上海证券交易所上市公司管理一部下发的《关于江苏博信投资控股股份有限公司 2021 年年度报告的信息披露监管问询函》(上证公函【2022】0292 号)(以下简称“问询函”),公司收到问询函后,就问询函所提出的问题进行了认真讨论和分析,现就问询函进行回复。

一、问询函主要内容

问题一、年报显示,2021 年公司实现营业收入 5.82 亿元,扣非净利润 1,189.11 万元,而公司 2021 年三季报显示,营业收入 3.48 亿元,扣非净利润-1,220.83 万元,公司第四季度营业收入增幅较大,业绩扭亏为盈。其中,智能硬件自有品牌业务全年实现收入 4,725.79 万元,毛利率达 41.59%,该业务为 2021 年公司利润的重要来源。而 2020 年相关业务实现收入仅为 394.97 万元,毛利率为 10.69%,报告期内相关业务收入和毛利率水平均大幅增长,请公司补充披露:(1)结合行业发展趋势、同行情况、产品售价、成本费用、生产模式等情况,说明报告期内智能硬件自有品牌业务收入、毛利率水平大幅提升的原因及合理性;第四季度大幅增长的原因;(2)说明公司 2021 年度开展智能硬件自有品牌业务的客户及供应商情况,包括但不限于产品品类及名称、销售区域划分、金额、交易时间、结算周期及方式等,是否属于新增客户及供应商;(3)说明智能硬件自有品牌业务收入上述客户和供应商的最终资金来源与去向,是否为公司控股股东及其关联方存在业务往来或大额资金往来,相关业务是否具有真实性。

公司回复:

一、报告期内智能硬件自有产品业务收入、毛利率水平大幅提升的原因及合理性;第四季度大幅增长的原因

(一)公司基本情况

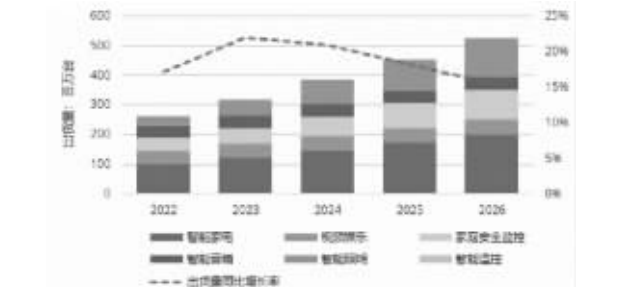
2019 年 7 月,公司实际控制人董董事长罗静敏辞任职务,公司董事及高级管理人员密集离职等期间,公司的整体经营陷入困境,智能硬件及其相关相关业务不得不停止运营,2019 年下半年,公司业务仅局限于原有未续订订单及清库存。

2020 年,公司的重点由生产经营活动转变为化解各项危机。在此期间,为提高公司资金使用效率,降低应收账款风险,公司不得不暂时缩减终端销售业务,同时收缩自有产品业务。考虑到智能硬件市场的发展空间较大,且公司前期已在品牌端、产品营销等方面布局投入,产品已具备一定的品牌知名度,公司仍投入资源,积极拓展智能硬件业务。

2021 年,随着公司控股股东的变更、现金流压力的缓解及公司历史遗留问题的逐步解决,公司经营步入正轨,市场形象得以改善。在此背景下,公司决定继续,继续坚持以智能硬件业务为未来发展方向之一,并明确了“集中优势资源,以推广产品为核心、以集采大客户为对象的经营策略”。

(二)行业及市场情况

2021 年,中国智能硬件智能家居设备市场出货量达 22.2 亿台,同比增长 9.2%,预计 2022 年中国智能家居设备市场出货量将突破 2.6 亿台,同比增长 17.1%,根据 IDC 预测,2022-2026 年中国智能家居设备市场出货量及同比增长率如下:



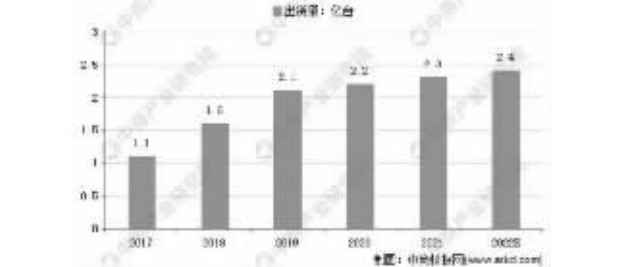
数据来源:IDC

按照用户对产品不同,可以将智能硬件分为消费级智能硬件、商业级智能硬件和工业级智能硬件。其中面向消费级的智能硬件市场规模更大,起步更早,当前发展也更加成熟。30 岁后甚至 50 后人群已经成为中国智能家居消费的主力人群,该年龄段的消费者消费观念进一步年轻化,追求高品质、性价比和体验感,是兼具品质感和科技特征的智能硬件产品最核心的目标用户。



作为消费级智能硬件的核心产品,近年来我国智能家居出货量快速增长。数据显示,2017 年中国智能家居设备市场规模 1.14 亿台,2019 年中国智能家居市场出货量突破 2 亿台,达到 2.08 亿台,较 2018 年增长 33.5%,受疫情影响,2020 年中国智能家居设备市场出货量为 2.22 亿台,预测 2022 年中国智能家居设备出货量将达 2.74 亿台,2025 年预测将达 3.4 亿台,同比增长 12.1%。

图 1: 2017-2022 年中国智能家居设备出货量统计



综上,行业的快速增长和巨大的市场空间为公司智能硬件业务的开展奠定了坚实基础,同时考虑到消费级智能硬件个性化、品质、科技特征,公司在 2021 年对购回的产品进行了优化,确定了以扫地机器人、空气净化器及扫地机器人等智能家居产品为推广的产品品类,并在产品端、外观等设计过程中融入了市场端和用户需求的理解。

(三)行业及市场情况

2021 年,公司智能硬件自有产品业务收入的主要来源为扫地机器人、空气净化器及扫地机器人的销售,前述产品属于家用电器,经查阅 2021 年 A 股家用电器行业相关上市公司的年报,主要有以下五家上市公司与公司的销售产品类似,具体如下:

| 股票代码   | 上市公司 | 主要产品                                     | 毛利率   |
|--------|------|------------------------------------------|-------|
| 000322 | 美的集团 | 厨房电器、厨房小家电、空调暖通、清洁电器、暖通电器、暖通电器、暖通电器、暖通电器 | 22.4% |
| 000813 | 格力电器 | 空调暖通、暖通电器                                | 24.2% |
| 600050 | 海尔智家 | 厨房电器、厨房电器、空调暖通、清洁电器、厨房电器、暖通电器、暖通电器、暖通电器  | 31.2% |
| 600843 | 科沃斯  | 清洁电器                                     | 54.1% |
| 688059 | 石头科技 | 扫地机器人                                    | 46.1% |

公司智能硬件自有产品毛利率水平相对较低,与同行业公司不存在重大差异。

由上表可知,相关上市公司产品毛利率存在较大差异,公司智能硬件自有产品业务收入的毛利率水平可类比范围内,主要原因如下:

1、相关上市公司产品品类构成有差异。以美的集团、格力电器和海尔智家为代表的综合性家电生产商,其产品覆盖面较广,厨电炊具、涉及厨房电器、厨房小家电、空调暖通、清洁电器等多个领域,各领域又有高中低端产品,前述部分产品的毛利率通常有一定差异,因此数据的是综合毛利率。以科沃斯和石头科技为代表的细分领域家电生产商,其产品较为单一,在扫地机器人(扫地机器人)为主,智能综合性家电生产商,相关产品与公司产品毛利率较为接近。2021 年,公司智能硬件自有产品毛利率水平(扫地机器人(扫地机器人)、空调暖通(空气净化器、扫地机器人)合计收入占比 93.79%,收入结构与科沃斯、石头科技较为相似,因此毛利率与科沃斯和石头科技较为相似。

2、销售模式不同导致毛利率水平差异。以海尔智家为代表的传统家电企业通常采用“厂家+代理商”的销售模式,该模式下公司以厂家身份向代理商销售,代理商负责终端推广,各代理商具有运营能力,因此毛利率水平相对较低。2021 年,公司智能硬件自有产品毛利率水平(扫地机器人(扫地机器人)、空调暖通(空气净化器、扫地机器人)合计收入占比 93.79%,收入结构与科沃斯、石头科技较为相似,因此毛利率与科沃斯和石头科技较为相似。

(四)产品定价

报告期内,公司智能硬件自有产品的销售主要为扫地机器人、空气净化器、扫地机器人、扫地机器人和扫地机器人,具有明显的定价特点,公司采用了如下产品定价模式:

1、销售价格策略

根据拟定的产品品类,公司选择外观、功能等相同或相近的产品价格定价策略,并适当增加无法对比的产品价格,以此确定该产品的定价策略。报告期内,针对主要产品,公司选择对比产品以及相关参数,价格情况如下:

| 项目   | 产品系列                       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|----------------------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 科沃斯 iRobot 扫地机器人 T9 Power  | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,699 |
| 可比产品 | 石头 Roborock 扫地机器人 T7S Plus | 吸力 2000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,699 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301                 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

| 项目   | 产品系列       | 产品参数                             | 单位:元  |
|------|------------|----------------------------------|-------|
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 可比产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |
| 公司产品 | 扫地机器人 T301 | 吸力 3000Pa,电池容量 5200mAh,最长续航 2.6h | 2,199 |

注:对比产品价格为主流电商平台自营店的产品零售价格。

|      |      |      |      |      |     |      |      |
|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| 市场调研 | 需求分析 | 概念设计 | 详细设计 | 产品开发 | 试生产 | 批量生产 | 商品交付 |
|------|------|------|------|------|-----|------|------|

生产流程中,公司会与生产厂商合作进行产品开发,由公司根据自身对产品的理解,提出具体要求,包括但不限于产品外观、功能特点、规格参数等,生产厂商会利用其产品加工的技术经验,与公司一