(上接B25版)

线下渠道	线下经销	19.42%	21.17%	21.63%	25.04%	23.94%	26.32%
	出口模式	21.94%	0.59%	24.96%	0.86%	34.44%	0.68%
	其他	4.43%	4.39%	36.79%	5.50%	28.08%	2.14%
	线下渠道小计	16.96%	26.16%	24.38%	31.40%	24.49%	29.13%
合计		30.38%	100.00%	29.85%	100.00%	29.52%	100.00%

报告期内公司线上毛利率较线下毛利率具有一定差异，主要原因如下：

产品结构差异方面：受各渠道产品推进节奏影响，公司不同渠道主推机型存在一定差异。其中2025年高毛利不锈钢0涂层等系列新产品，优先依托直播、线上流量推广等形式完成线上布局，市场表现良好；线下渠道方面，受市场对新产品认识过程等影响导入节奏偏缓。

定价策略差异方面：线上渠道B2C模式系公司自营网上店铺，直接面向终端消费者，定价较高；B2B2C、经销等销售模式与B2C模式存在明显差异，由于终端销售并非直接面向消费者，公司需为合作渠道预留合理利润空间，因此定价较低。公司线上渠道中B2C模式销售占比较高，致使线上渠道销售价格较线下渠道较高。

促销活动和销售费用承担方面：由于线上渠道促销活动频繁且力度大的特点(如"双十一"、"618"、会员日、直播优惠券)，线上渠道定价中包含需由公司自行承担的平台推广费、主播佣金等，因此线上渠道定价较高；线下渠道主要由下游经销客户承担终端推广费，公司给予出厂折扣，因此线上、线下销售价格差异较大。

综上，公司线上、线下渠道在产品结构差异、定价策略、促销活动、销售费用承担情况等方面有一定差异，致使公司同类产品在不同销售渠道实现的销售毛利率存在一定差异，具有合理性。

2、2025年度线下销售毛利率下降的原因

(1)线下经销大客户业务拉低整体毛利。2025年度对线下客户HAI DI LAO HOLDINGS PTE.LTD.同一控制之企业实现销售收入10,429,074.15元，该业务毛利率15.70%，主要系专供产品通常毛利率较低，对线下经销板块毛利率形成一定拖累。

(2)2025年公司新设控股子公司利仁机电(霸州)有限公司，布局小家电电机业务。该业务尚处于初创阶段，筹备相关的开办费、人员薪酬、场地租赁、办公费用等初始运营支出较高，电机业务实现营业收入6,157,617.01元，营业成本7,555,966.36元，毛利率为-22.71%，相关业务纳入线下其他渠道核算，显著拉低线下渠道整体毛利率水平，2024年度无此项业务影响。

(3)2025年公司礼品渠道专用产品开发及投放减少，企业员工福利类集采业务规模有所回落，原有相对稳定毛利的业务占比下降，2025年重点投放产品在线下布局尚未完成等影响以及低毛利、亏损业务占比抬升，进一步导致线下整体毛利率同比明显下滑。

综上所述，2025年线下销售毛利率下降符合公司实际经营情况，具备合理性。

1-7说明你公司针对不同销售模式收入确认的关键内部控制制度设计及执行情况，特别是对电商平台结算单的真实性、准确性如何进行核对和验证；说明报告期内是否存在大额销售退回或销售折让，如有，请说明具体金额、原因及会计处理。

1、不同销售模式收入确认关键内部控制制度设计及执行情况

公司针对全渠道销售模式，建立了覆盖通用销售管理、多平台电商业务、经销以及出口等场景的完整内控制度体系，相关制度均已有效落地执行，具体如下：

通用销售管理制度：以《销售管理制度》为核心，明确了收入确认的基本原则、订单管理、发货管控、对账结算、发票开具等全流程内控要求，为所有销售模式提供统一的内控框架。

电商平台专项销售管理制度：针对不同电商平台及业务模式，分别制定了专项管理制度，包括《京东营销部销售管理制度》、《天猫营销部销售管理制度》、《B2C营销部销售管理制度》、《C2C营销部销售管理制度》、《拼多多营销部销售管理制度》等多项制度，明确了各平台订单处理、结算对账、发票开具、回款核对的具体流程与内控节点。

线下及其他业务配套管理制度：配套制定了《大区营销部管理制度》、《业务部管理制度》、《外贸部管理制度》、《事业部制度管理办法》，对经销、出口等模式的收入确认、客户对账等内控流程进行规范，实现了销售业务全场景的内控覆盖。

报告期内，公司严格执行上述制度，各业务部门、财务部门按制度要求开展订单审核、发货管控、对账结算、发票开具与回款核对等工作，收入确认相关内控流程运行有效。

2、电商平台结算单真实性、准确性的核对与验证机制

针对电商平台收入，公司建立了"销售部获取-财务部交叉核对-发票校验闭环"的内控流程，具体如下：

结算单获取与传递：由销售部定期从各电商平台官方后台下载结算单，确保结算单为平台系统出具的原始数据，杜绝人工篡改风险。

财务部交叉核对：财务部门根据平台结算单，与公司内部订单系统、发货记录、物流信息进行交叉比对，核对结算单中订单数量、结算金额、平台费用等关键信息的一致性。

发票与结算校验闭环：财务部核对无误后，根据结算单金额开具对应发票；若发票信息与结算单不符，核验流程不予通过，需重新核对修正。报告期内，公司收款金额、开具发票金额与电商平台结算单金额保持一致，结算单的真实性、准确性得到有效验证。

3、说明报告期内是否存在大额销售退回或销售折让，如有，请说明具体金额、原因及会计处理。

(1)关于对报告期内大额销售退回的说明

B2C模式下，公司销售给最终消费者的产品执行国家关于消费者三包服务承诺以及线上电商销售统一执行的7天无理由退货规则。因此，B2C模式下，一般于次年1月中旬前完成上年已销售商品的退换货。公司以及同行业可比公司均按照客户确认收货或系统自动默认收货且货款回到公司在第三方平台开立的收款账户后确认收入，故收入确认后退货量极小。

报告期内，公司与客户根据合同约定的对账周期进行对账结算，公司收到电商平台的确认清单核对无误后确认收入。平台对账确认清单中已扣除各电商平台按合约约定的退换货金额，公司根据账扣后的对账单净额确认收入，故通常除质量问题外不会产生其他退货，故退货量极小。

经销模式下，公司退换货率较低，公司仅根据合同约定对质量存在问题的情形进行退货。出口模式暂无退货情况产生。

综上所述，报告期内公司不存在大额销售退回情形。

(2)销售折让的说明及会计处理合规性

销售返利(折让类)情况：公司返利主要考核经销商当年销售的回款金额，2024年度及2025年度，经销商返利金额分别为1,477,713.00元、1,593,114.00元，占营业收入之比分别为0.39%和0.37%，占比稳定，无重大异常变动。

① 销售返利的具体会计处理

根据《企业会计准则第14号——收入》关于销售折让的相关规定，公司对销售返利的会计处理如下：

返利计提确认(期末计提时)

借：营业收入

贷：其他流动负债

返利结算(后续抵扣货款时)

借：其他流动负债

贷：应收账款

② 销售返利确认的合规性、完整性与准确性

合规性说明：公司建立了完善的返利内控制度与审核流程。每年年初，与经销商协商确定当年销售及回款任务，经分管销售副总经理、总经理审核后签订《销售合同》，明确返利政策；期末财务部根据经销商实际销售及回款金额计算返利，与客户对账无误后签定返利对账单，后续通过抵扣货款的方式结算，流程符合会计准则及公司内控要求。

完整性与准确性说明：对于线上及线下经销商，公司均依据返利政策、合作协议约定，结合当期销售及回款任务完成情况，约定返利比例计提销售返利，计提依据充分、计算口径统一，与合同约定一致，销售返利计提完整、准确，不存在少计、漏计的情形。

【年审会计师回复】：

年审会计师执行的主要核查程序如下：

我们针对主营业务收入真实性、完整性所实施的主要审计程序包括但不限于：

1、了解与收入确认相关的关键内部控制，并测试相关内部控制的运行有效性，评价其设计和执行是否有效。

2、通过审阅销售合同相关条款，访谈管理层后，对合同进行"五步法"分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估销售收入的确认政策是否符合新收入准则的要求；相关收入确认时点与政策与同行业公司进行比较。

3、执行分析程序：对报告期收入按产品、按客户类型分年度、月度进行毛利率分析，分别从销售模式、产品销量、成本结转、销售价格等方面分析其变动合理性。

4、对公司的信息系统执行IT审计，包括信息技术一般控制、信息技术应用控制，对B2C模式业务数据分析。主要包括各个电商平台店铺的原始订单信息执行业务角度的数据分析，分析维度主要包括：销售订单价格分析、订单金额分层分析、订单的日期集中度分析、收货地分布分析、实际付费账户分析、新增付费账户分析、付费账户的重复购买行为分析、单笔大额订单检查、单个大账户检查等。

5、执行检查程序：对于国内销售收入，抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、出库单、客户签收单、结算单、运费单等；对于出口销售收入，核对公司出口台账、电子口岸信息、出口退税系统出口收入清单以及账面记录，并抽样检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；核对银行对账单资金流水与销售回款记录。

6、收入真实性的检查程序具体如下：

(1)对于B2C模式：

审计人员亲自获取电子商务平台导出的销售明细与财务信息进行核对：

① 针对B2C模式，我们对天猫旗舰店、京东旗舰店、京东利仁专卖店、拼多多旗舰店、拼多多专卖店、廊坊抖音利仁官方旗舰店、快手利仁官方旗舰店进行了收入核查：1、进行了账单与账单的核对。首先审计人员导出22个店铺的账单，与公司提供的账单进行了核对，重点关注了交易流水的合计数与确认收入的部分，未见重大异常，可以确认。2、进行了账单与收入的核对。我们用核对无误的账单，根据与业务类型的关键字段，获得了收入金额与退货抵减的金额，与账面收入逐月核对，未见重大异常，可以确认。

② 复核部分月份支付宝信息与金蝶发货系统的准确性，进行了出库单与收入的核对。根据企业从金蝶系统导出的出库单，获得当月收入确认的数据，与账面收入核对，未见重大差异。支付账户取得报告期内所有平台支付账户的收款情况与当期确认收入金额进行比对，经检查未发现存在重大差异。

③ 进行了IT审计，审计内容包括对信息系统内控有效性进行审计、对数据分析等。具体审计结果如下：

A.在信息系统内控管理方面

经过信息系统审计团队执行现场审计工作，结合各信息系统的重要性，我们综合评定在信息系统内控及管理方面，管理基本到位，内部控制整体有效。

B.数据分析：

销售价格分析：对其销售价格波动进行分析，判断是否与节日或店铺活动吻合，分析销售价格变动的合理性。

检查结果为：各平台销售订单数量与订单平均价格的分布基本符合电商平台的销售特点，各平台的平均每订单价格趋于稳定。

IT审计中按业务板块统计天猫、京东、拼多多、阿里巴巴等各个电商平台所有订单的金额，将所有订单金额按0-100(第一层)、100-200(第二层)、200-400(第三层)、400-600(第四层)、600-900(第五层)、>900(第六层)，再在各分层内统计前述电商平台的订单总数量，并求得各分层的订单数量占比及平均每订单金额。

检查结果为订单金额较低的第1层、第2层、第3层的订单数量占比较大，共占所有订单总数量的97.22%，与公司主要产品价格区间相符，未发现明显异常情况。与公司主营小厨电产品契合。具体结果如下：

订单数量及在本店铺占比 店铺名称	第1层	第2层	第3层	第4层	第5层	第6层
	[0,100]	(100,200]	(200,400]	(400,600]	(600,900]	>900
天猫利仁官方旗舰店	94,798	59,807	129,244	23,786	623	310
	30.72%	19.38%	41.89%	7.71%	0.20%	0.10%
京东利仁官方旗舰店	15,755	17,359	21,219	5,261	220	140
	26.28%	28.95%	35.39%	8.78%	0.37%	0.23%
阿里巴巴旗舰店	2,939	2,117	1,453	193	46	58
	43.18%	31.10%	21.35%	2.84%	0.68%	0.85%
廊坊抖音利仁官方旗舰店	107,663	105,127	13,927	1,226	37	41
	47.22%	46.10%	6.11%	0.54%	0.02%	0.02%
快手利仁官方旗舰店	93,973	29,019	5,255	615	31	59
	72.87%	22.50%	4.08%	0.48%	0.02%	0.05%
其他所有小店铺	593,665	95,168	73,634	7,584	797	843
	76.93%	12.33%	9.54%	0.98%	0.10%	0.11%
订单数量合计	908,793	308,597	244,732	38,665	1,754	1,451
订单数量占比	60.43%	20.52%	16.27%	2.57%	0.12%	0.10%
平均每订单金额	46.40	147.61	309.45	480.79	740.86	2,419.81

订单日期集中度分析：与同期或不同月份进行比较，并与同行业公司的收入集中度进行对比分析，判断客户的收入集中度是否过高。

销售地域分析：获取全部客户的销售明细，统计收货的省份或者市，根据了解的消费者习惯、地域消费水平、与发货地区距离等进行分析，判断交易是否合理。

IT审计结果显示，公司前五大销售地区分别为山东省、河南省、河北市、江苏省、陕西省。以上地区饮食习惯偏向面食与公司主营电饼铛、空气炸锅产品吻合。

实际付费账户分析：分年度、分平台、根据订单付款日期，按月统计所有付费账户数量及平均每账户付费金额。

IT审计结果显示，各平台实际付费账户数量与平均每账户金额的分布基本符合电商平台的销售特点。其中，对于京东、快手等面向C端终端用户的平台，实际付费账户的趋势与"销售订单价格"趋势基本一致；而对于面向小企业客户的阿里巴巴平台，其付费账户的趋势与"销售订单价格"的趋势有明显不同。

注：阿里巴巴平台的业务模式为B2C，由小B端用户在阿里巴巴平台向公司下单，并在收货信息中填写终端用户信息，造成付款与下单时间有所差异，这与店铺特点一致。

新增付费账户分析：分年度、分平台，根据订单付款日期，按月统计新增付费账户数量及平均每账户付费金额。

对于京东、快手等面向C端终端用户的平台，新增付费账户的趋势与"实际付费账户分析"趋势基本一致；而对于面向小企业客户的阿里巴巴平台，其新增付费账户的趋势与"实际付费账户分析"的趋势则明显不同。

付费账户重复购买行为分析：分平台，统计整个审计期间内所有付费账户的重复购买次数，将该重复购买次数按百分位数分五层后，统计各分层内付费账户数量及平均每账户付费金额，并列示重复购买次数Top10账户的购买明细记录，检查是否存在异常。

单笔大额订单检查：分平台、分年度，列示单个订单金额大于两万元的订单编号及相关信息，并进一步检查是否存在异常的单笔大金额订单，并对可能存在异常的订单进行进一步了解与分析，详见后述C。

字段分析：公司B2C业务中每笔发货均有运单与之匹配。IT审计中对平台订单数据的客服备注字段，进行关键字匹配，对"刷单"、"空包"等敏感关键字进行模糊查找匹配，没有识别出刷单情况。

C.由IT审计整理出单笔订单超过两万元的信息，年审会计师通过查看订单明细信息，并结合订单明细中的下单账号、开票信息、买家留言等信息并查验发票单和收款情况，经核实这些大额订单主要为企业客户的购买行为，主要用于员工福利、活动奖品等用途。未发现明显异常。

由于各个平台加强了对客户信息的保密措施，我们以往年度通过电话回访的方式来检查订单的方法受到阻碍。项目组人员结合IT审计对线上销售真实性、完整性及合理性的分析程序，对于IT审计中发现的重复购买行为、单笔大额订单等可疑情况，首先通过管易云平台抽样查找相关运单号并核实物流的真实性。其次，抽样检查相关的会计凭证核实订单收款的真实性，来核实交易的真实性。

通过上述分析，各分析维度的数据分析结果总体符合公司的产品特点以及电商平台的销售方式及促销特点，未发现其他明显异常。公司B2C模式销售收入无重大异常，可以确认。

(2)对于B2B2C销售模式的检查：

B2B2C销售模式以对方结算单确认收入。我们主要检查了B2B2C销售模式收入的前五大客户结算单，例如北京京东世纪贸易有限公司，唯品会(中国)有限公司，浙江昊超网络科技有限公司，有品信息科技有限公司，行吟信息科技(武汉)有限公司，公司对以上客户销售收入占所在模式收入超过90%。我们通过各家的结算单来测算收入，经测算未见重大异常。

(3)对于经销商销售模式的检查：

① 经销商模式以对方的签收单来确认收入，我们采用分层抽样方式选取部分经销商，对经销商销售的物流单据、签收单进行重点核实以验证其确认收入时点正确性。

② 我们对截至2026年5月31日期后回款进行检查，验证经销商收入确认的合理性，未见重大异常。

③ 对公司线上、线下收入真实性的核查程序，核查比例，对经销模式收入是否实现终端销售所采取的核查措施包括：项目组通过结合实地走访、视频访谈、了解客户背景、与公司合作历史、定价方式、销售价格变动情况等，就客户及其关联方与公司、公司股东、实际控制人、董监高及其他核心人员是否存在关联关系或其他利益输送情形进行确认，以及检查重点经销商的签收单的方式对经销商进行了核查，未见重大异常。2025年度我们按照经销收入金额较大以及新增的经销商走访进行选择，对10家经销商进行走访涉及收入38,236,621.23元，占经销环节收入比重为38.67%，未见重大异常。

(4)对于出口销售收入：

① 核对公司出口台账、电子口岸信息、出口退税系统出口收入清单以及账面记录，并抽样检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；核对银行对账单资金流水与销售回款记录。

② 项目组对于出口模式检查中，通过检查重要客商的报关单以及提单并对银行流水进行核查以验证收入真实性。

7、对第四季度营业收入执行截止性测试程序：针对资产负债表日前后确认的营业收入选取样本，核对检查合同协议、出库单、运输单据、客户签收单、期后回款等支持性文件，以评价营业收入是否在恰当的期间确认。会计师获取了公司报告期内的销售收入明细账，通过测试截止日前后1个月的收入确认凭证，截止日前后按照分层抽样的方式进行检查共计检查52笔，核对客户签收单据的日期及对应的收入确认期间，检查收入是否跨期，经核查未发现跨期确认收入的情形。

8、执行函证和访谈程序：选取样本对期末应收账款余额及本期销售额实施函证程序；对未回函的实施替代测试程序并检查其期后回款情况；通过现场走访和视频访谈主要客户，核查报告期内公司与客户的销售金额、期末应收账款余额，了解双方开始交易的时间、交易情况、产品质量和退换货情况、公司与客户双方股东、董监高、近亲属之间是否存在关联关系等事项，签署书面访谈记录并拍照记录。函证、访谈显示应收账款和当期销售额均无重大异常。函证情况如下：

项目	营业收入	应收账款
审定金额	434,440,832.36	50,069,544.78
发函金额	197,015,703.48	43,247,426.54
回函金额	196,658,701.35	41,916,689.92
发函比例	45.35%	86.37%
回函可确认金额	188,880,735.75	41,916,689.92
回函可确认比例(回函/审定金额)	43.48%	83.72%
替代测试金额	8,134,967.73	1,330,736.62
回函+替代测试可确认比例	45.35%	86.37%

注：B2C模式下的收入系公司在线上开设的自营店铺，未进行函证，B2C模式下的收入为77,441,564.55元。

9、查阅同行业可比上市公司的定期报告等公开资料，比较分析公司与可比公司在成本构成、毛利率差异等方面的合理性。

10、获取公司的银行流水，核查是否与客户及供应商存在异常资金往来。

经核查，年审会计师认为：

1、2025年度主要业务收入增长主要系新产品导致的产品结构影响，具备合理性；公司核心竞争力未发生重大不利变化，若公司期间费用管控以及初创子公司经营状况没有达到预期，增收不增利现象可能将会持续。

2、公司第三季度利润为负数符合公司实际情况，第四季度及2026年第一季度营业收入季节性波动符合行业惯例，不存在年底突击确认收入或者提前确认收入的情形，收入季节性与同行业不存在重大差异。

3、公司从产品研发、市场渠道、供应链及内部管理等多维度制定经营改善方案，综合实力持续增强，持续经营能力不存在重大不确定性。

4、公司线上收入变动与行业趋势、公司业务实际相一致，与公司支付的相关平台费用相匹配，线上销售收入真实，不存在虚构交易的情形。

5、线下收入确认符合《企业会计准则》的规定；近三年线下客户未发生较大变化，与同行业可比公司不存在重大差异。

6、公司线上、线下渠道在产品结构差异、定价策略、促销活动、销售费用承担情况等方面略有差异，致使公司同类产品在不同销售渠道实现的销售毛利率存在一定差异，具有合理性。

7、毛利率变动符合实际经营情况，具备合理性，报告期内不存在大额销售退回，销售折让会计处理符合会计准则相关规定。

8、经对第四季度截止测试检查，销售入账日期与对账单、签收单等位于同一会计期间，未发现收入存在跨期情况。

9、公司应收账款和收入具备真实、准确性。主要客户中不存在未披露的关联方，公司应收账款余额、销售收入真实、准确，未见重大异常。

10、根据已执行的线上线下收入核查程序，公司线上线下收入确认具有合理性，不存在成本分摊不准确的情形。

2、报告期内，公司厨房小家电电饼铛类产品销售收入为2.22亿元，占营业收入比例为51.13%，同比增长10.33%，为你公司主要收入来源；厨房小家电多功能锅类产品销售收入为0.85亿元，占比19.49%，同比增长23.69%。请你公司：(1)区分产品类别列示报告期内各类主要产品的销量、单价、成本及毛利率变动情况；结合市场容量数据说明公司市场份额的变化情况。(2)说明报告期内新品的销售收入、成本及毛利贡献情况，新品研发是否达到预期效果，是否存在研发投入无法转化为经济效益的情形。(3)结合公司产品生命周期、行业技术迭代趋势、同行业可比产品情况，分析公司核心产品竞争力，是否存在产品单一、被替代风险。请年审会计师对问题(1)(2)发表核查意见，并说明对产品销量与收入匹配性的核查程序，是否存在收入分类不准确的情形。

【公司回复】

2-1区分产品类别列示报告期内各类主要产品的销量、单价、成本及毛利率变动情况；结合市场容量数据说明公司市场份额的变化情况。

1、各类别产品的销量、单价、成本及毛利率变动情况：

收入类别/产品名称	2025年度						2024年度						毛利率变动
	销售数量	主营业务收入	主营业务成本	平均售价	平均成本	毛利率	销售数量	主营业务收入	主营业务成本	平均售价	平均成本	毛利率	
电饼铛类	1,477,390.00	222,151,001.50	150,763,141.40	150.37	102.05	32.13%	1,449,724.00	201,358,904.08	134,337,278.59	138.89	92.66	33.28%	-1.15%
空气炸锅类	154,800.00	27,790,819.69	23,024,383.84	179.53	148.74	17.15%	170,001.00	25,440,443.96	21,751,606.97	149.65	127.95	14.50%	2.65%
多功能锅类	773,679.00	84,687,682.47	60,542,259.42	109.46	78.25	28.51%	623,114.00	68,469,643.54	50,463,007.63	109.88	80.98	26.30%	2.21%
电烧烤类	15,198.00	2,104,651.79	1,692,864.05	138.48	111.39	19.57%	43,895.00	6,301,835.06	5,814,795.38	143.57	132.48	7.73%	11.84%
其他	576,914.00	58,956,476.41	39,457,405.74	102.19	68.39	33.07%	506,405.00	54,143,112.91	38,250,083.22	106.92	75.53	29.35%	3.72%
厨房小家电小计	2,997,981.00	395,690,631.85	275,480,054.45	131.99	91.89	30.38%	2,793,167.00	355,713,939.55	250,616,771.79	127.35	89.72	29.55%	0.83%
家居小家电	27,016.00	1,443,526.31	1,077,266.15	53.43	39.88	25.37%	66,020.00	3,587,428.90	2,982,474.12	54.34	45.18	16.86%	8.51%
电机类	1,037,135.00	6,157,617.01	7,555,966.36	5.94	7.29	-22.71%	–	–	–	–	–	–	-22.71%
非电类产品及其他	1,047,113.00	29,516,121.40	17,210,501.68	28.19	16.44	41.69%	986,173.00	20,512,259.01	12,838,005.11	20.80	13.02	37.41%	4.28%
合计	5,109,245.00	432,807,896.58	301,323,788.64	84.71	58.98	30.38%	3,845,360.00	379,813,627.46	266,437,251.02	98.77	69.29	29.85%	0.53%

注：以上口径不包含物流费和售后服务费

主要产品类别的单价、单位成本、毛利率变动分析：

① 电饼铛类产品：单位售价变动11.48元，单位成本变动9.39元，毛利率下降1.15%，其中单位售价变动对毛利率影响5.09%，单位成本变动对毛利率影响-6.24%。由于公司推出不锈钢0涂层系列新产品，产品结构发生变化，2025年不锈钢0涂层系列新产品的销售额占电饼铛类产品收入总额的比重28.96%，该系列产品定位中高端市场，单位售价和单位成本较高；同时，2025年公司通过专场促销、折扣让利、组合销售等多种市场化方式加大库存消化力度，该部分产品促销价格较低。综合以上因素影响电饼铛类产品毛利率下降1.15%。

② 空气炸锅类产品：单位售价变动29.88元，单位成本变动20.79元，毛利率增加2.65%，其中单位售价变动对毛利率影响14.23%，单位成本变动对毛利率影响-11.58%。公司目前逐步提高空气炸锅品位，对价格较低、有涂层的产品逐步减少生产，加大对0涂层产品投入，于2025年推出不锈钢0涂层系列新产品，2025年不锈钢0涂层系列空气炸锅的销售额占空气炸锅列产品收入总额的比重为54.25%，该系列产品定位于中高端市场，产品单位售价和单位成本较高，其中新品不锈钢0涂层多功能空气炸锅(2.KZG.0200A2)市场反馈较好，收入占空气炸锅类收入的35.7%，毛利率为38.12%，导致空气炸锅类产品毛利率增加2.65%。

③ 多功能锅类产品：单位售价变动-0.42元，单位成本变动-2.73元，毛利率增加2.21%；单位售价变动对毛利率的影响-0.28%，单位成本变动对毛利率的影响2.49%，主要原因系产品结构发生变化。公司本年推新品多功能电炒锅，该产品毛利率为42.84%，占多功能锅类总收入的8.52%，导致多功能锅类产品毛利率增加。

④ 电烧烤类产品：单位售价变动-5.09元，单位成本变动-21.09元，毛利率增加11.84%；单位售价变动对毛利率影响-3.39%，单位成本变动对毛利率影响15.23%；该类别收入仅有210万元，占比较低。

⑤ 其他类产品：单位售价变动-4.73元，单位成本变动-7.14元，毛利率增加3.72%，单位售价变动对毛利率影响-3.27%；单位成本变动对毛利率影响6.99%，主要原因系产品结构发生变化。公司本年推出新品利仁多功能和面机(2.XCD.0115A3)，该产品相对于其他规格型号的和面机定价较高，成本相近，毛利率较高，该产品收入占其他类总收入的3.24%，是导致其他类产品毛利率变动的主要原因。

⑥ 家居小家电类产品：单位售价变动-0.91元，单位成本变动-5.3元，毛利率增加8.51%；单位售价变动对毛利率影响-1.42%，单位成本变动对毛利率影响9.92%；该类别仅有收入144万元左右，占比较低。

⑦ 电机类产品本年毛利率为-22.71%，主要原因为：电机类产品处于开发市场阶段，新品一次性投入较大，量产规模较小且上市时间较短，整体营收体量不足，导致单位成本较高，毛利率为负数。

⑧ 非电类产品及其他类产品：单位售价变动7.39元，单位成本变动3.42元，毛利率增加4.28%；单位售价变动对毛利率影响16.41%，单位成本变动对毛利率影响-12.13%，主要系产品结构发生变化。本年五合一多功能切菜器(2.CJL.0067A3)、定量喷雾油壶(2.CJL.0111A3)销售收入占比增加，该产品毛利率较高，导致非电类产品及其他毛利率整体增加。

2、结合市场容量数据说明公司市场份额的变化情况

根据奥维云网(AVC)全渠道推总数据显示，2025年厨房小家电整体零售额633亿，同比上涨3.8%。2025年公司占据零售市场份额为0.68%，同比增长9.63%，主要系不锈钢0涂层系列、纯钛系列等新产品上市影响，该系列产品获得用户的广泛认可，推动了品牌在中高价格市场中的份额提升。

2-2说明报告期内新品的销售收入、成本及毛利贡献情况，新品研发是否达到预期效果，是否存在研发投入无法转化为经济效益的情形。

报告期内新品销售收入、成本及毛利贡献情况：

新品收入类别/产品名称	销售收入	销售成本	毛利率	主营业务收入占比	毛利率贡献
电饼铛类	95,926,611.50	58,509,960.15	39.01%	22.16%	8.65%
多功能锅类	27,955,174.81	19,640,887.40	29.74%	6.46%	1.92%
空气炸锅类	12,249,165.75	7,945,096.53	35.14%	2.83%	0.99%
电烧烤类	226,903.33	132,482.28	41.61%	0.05%	0.02%
其他	9,972,039.03	6,313,773.10	36.69%	2.30%	0.85%
厨房小家电小计	146,329,894.42	92,542,199.47	36.76%	33.81%	12.43%
电机类	6,157,617.01	7,555,966.36	-22.71%	1.42%	-0.32%
非电类产品及其他	2,727,115.34	1,431,044.06	47.53%	0.63%	0.30%
家居小家电	380,125.61	256,208.49	32.60%	0.09%	0.03%
合计	155,594,752.38	101,785,418.37	34.58%	35.95%	12.43%

研发投入产出情况如下：

项目	2025年度
研发投入	12,117,713.38
主营业务收入	432,807,896.58
其中：新品收入	155,594,752.38
新品收入占比	35.95%
研发投入占主营业务收入比例	2.80%
研发投入产出比	12.84

注：研发投入产出比计算=新品收入/研发投入金额

如上表所示，报告期内新品销售收入为155,594,752.38元，占主营业务收入的35.95%，毛利率贡献为12.43%，其中包括不锈钢0涂层系列、纯钛系列等多款畅销新产品，公司在研发生产过程中聚焦消费者对健康产品的核心诉求，凭借该系列新品健康的材质和美学设计，提高了公司在中高价格市场中的市场份额。

公司2025年度研发投入产出比为12.84，新品销售取得了良好的市场表现，已达到预期效果，不存在研发投入无法转化为经济效益的情形。

2-3结合公司产品生命周期、行业技术迭代趋势、同行业可比产品情况，分析公司核心产品竞争力，是否存在产品单一、被替代风险。

2025年度电饼铛类产品收入占营业收入比重为51.13%，是公司收入及利润的主要来源。近年来，公司不断拓展新产品，产品品类丰富；主要产品包括电饼铛类、空气炸锅类、多功能锅类等多个品类，近300多个型号，覆盖高端系列、轻奢系列、大众系列全价格带，产品结构不断完善。

当前厨房小家电底层加热、热风循环等基础技术已趋于成熟，行业暂无颠覆性技术变革，产品迭代围绕材质健康化、智能化、功能集成化开展渐进式升级；同时公司拥有452项授权专利，搭建起稳固的技术壁垒。

综上，2025年度公司电饼铛类产品销售占比较高，若其他品类产品拓展没有达到预期效果或出现颠覆性技术变革，公司未来可能仍存在依赖单一品类产品或产品被替代的相关风险。

【年审会计师回复】：

年审会计师执行的主要核查程序如下：

1、了解与收入确认相关的关键内部控制，并测试相关内部控制的运行有效性，评价其设计和执行是否有效；

2、执行分析程序：获取收入成本明细表和区分线上、线下销售模式的收入、成本、毛利率明细表。分析成本结构：获取线上、线下销售产品的成本结构明细(直接材料、直接人工、制造费用)，分析不同模式下的成本构成差异，并评估其合理性。对报告期收入按产品、按客户类型分年度、月度进行毛利率分析，分别从销售模式、产品销量、成本、单价变动等方面分析其变动合理性；

3、分析各类型产品销量与收入的同比变动情况，分析其产品的单价变动是否合理，是否符合行业特点；

4、执行检查程序：对于国内销售收入，抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、出库单、客户签收单、结算单、运费单等；对于出口销售收入，核对公司出口台账、电子口岸信息、出口退税系统出口收入清单以及账面记录，并抽样检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；核对银行对账单资金流水与销售回款记录。

5、产品销量与销售变动具有一致性的核查程序：获取产品产量明细，并执行如下审计程序：

(1)获取公司收入成本明细表，分产品/型号统计销量，单价、收入、毛利率，对各期波动进行定量和定性分析。

(2)抽查销售合同，订单，核对合同约定的产品名称、数量、金额是否与收入明细及出库/签收记录匹配。

(3)细节测试：抽查样本，核验销售订单、出库单、发票、回款单等全套证据链。

(4)客户走访：直接向主要客户确认交易真实性、金额和产品类型。

6、查阅研发形成的专利情况，结合新品销售收入，分析研发成果对营收的贡献。

经核查，年审会计师认为：

1、产品销量与收入变动趋势一致，毛利率变动具备合理性，不存在收入分类不准确的情形。

2、新产品未发现研发投入无法转化经济效益的情形。

3、公司产品销量与销售变动具有一致性，经核查，公司不存在收入分类不准确的情形。

3.报告期内，你公司前五名客户合计销售金额为1.55亿元，占年度销售总额比例为35.72%。其中，你公司对第一名客户的销售额为1.16亿元，占年度销售总额比例为26.73%。请你公司：(1)说明报告期内第一大客户的名称、销售内容、销售模式(直营、经销或代销)、结算方式及信用政策，说明与该客户合作的历史沿革及稳定性，是否存在关联关系或其他利益安排，是否存在通过该客户调节收入的情形，公司对第一大客户的依赖是否构成重大风险；说明该客户是否为电商平台或其关联方，若是，说明平台规则对公司议价能力的影响。(2)结合公司与主要客户的合作协议条款，说明你公司客户集中度较高对公司经营独立性和持续盈利能力的影响，是否存在因主要客户流失导致业绩大幅下滑的风险。请年审会计师对上述事项发表核查意见，并说明对第一大客户的函证、走访情况及收入确认依据，是否存在通过主要客户进行收入操纵的情形；说明线上收入审计程序执行情况并发表明确意见。

【公司回复】

3-1说明报告期内第一大客户的名称、销售内容、销售模式(直营、经销或代销)、结算方式及信用政策，说明与该客户合作的历史沿革及稳定性，是否存在关联关系或其他利益安排，是否存在通过该客户调节收入的情形，公司对第一大客户的依赖是否构成重大风险；说明该客户是否为电商平台或其关联方，若是，说明平台规则对公司议价能力的影响。

1、第一大客户基本情况、销售内容、销售模式、结算方式及信用政策

报告期内，公司第一大客户为北京京东世纪贸易有限公司(以下简称"京东")。公司自2010年起与京东开展业务合作，合作关系延续至今，业务往来始终保持稳定，未发生合作中断、终止等情况，具备长期合作基础与业务稳定性。公司向京东销售利仁品牌全品类小家电产品，合作采用B2B2C销售模式。

结算及信用政策方面，依据双方合同约定，公司产品交付京东并经其验收入库满50日后，由京东出具正式结算单，作为货款结算依据；自结算单确认的付款起始日起，京东于7个工作日内完成货款支付。

2、关联关系及其他利益安排情况

经核查，北京京东世纪贸易有限公司与公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其他核心经营人员均不存在关联关系，亦无其他未披露利益安排。

3、是否存在通过该客户调节收入的情形

B2B2C模式下收入确认政策以及与可比公司比较情况

公司名称	收入确认时点	收入确认依据
小熊电器	根据合同约定的对账时间，收到电商平台的确认清单核对无误后确认收入。	对账单、增值税发票
北鼎股份	公司根据代销清单(已实现对外销售部分)结算并确认收入。	代销清单
利仁科技	公司对电商平台出具的结算单核对无误后于结算单出具时点所属期间确认收入。	电商平台出具的结算单

由上表可见，公司以电商平台出具的结算单作为收入确认依据并进行会计核算，与同行业可比上市公司收入确认惯例保持一致，会计处理合规且具备行业可比性。

双方实行定期结算模式，未完成结算的商品按发出商品规范核算。公司收入确认时点符合合同约定的商品风险报酬及控制权转移原则，遵循《企业会计准则》相关规定，与同行业通行做法一致，不存在借助该客户调节收入的情形。

4、对第一大客户依赖是否构成重大经营风险

近年来小家电行业以线上渠道为主要销售模式，京东作为国内B2B2C模式头部电商平台，拥有流量与渠道规模优势，行业内企业普遍依托头部电商开展线上业务，客户集中属于行业共性特征。

公司第一大客户及前五大客户占比均处于同行业合理区间，契合行业经营模式与业务发展特点，与可比公司无明显差异，客户集中度具备行业合理性；公司客户集中度与同行业对比情况如下：

所属单位	第一大客户占比	前五名客户占比	备注
小熊电器	22.37%	28.61%	
北鼎股份	11.79%	27.97%	
苏泊尔	29.91%	44.35%	
九阳股份	19.76%	37.30%	
火星人	18.09%	27.54%	
德尔玛	19.19%	41.69%	
同行业平均	20.19%	34.58%	
利仁科技	26.73%	35.72%	

整体来看，公司对第一大客户存在一定业务依赖，该情况为行业普遍现状，客户集中度处于合理水平，合作关系稳定可持续。如果公司未来无法与上述电商平台保持良好的合作关系，或上述电商平台的销售政策、收费标准等发生重大不利变化，亦或公司在上述电商平台的经营情况不及预期，且未能及时拓展其他新兴销售渠道，可能会对公司的经营业绩产生不利影响。

5、客户电商平台属性及对公司议价能力的影响

该客户为京东自营电商平台运营主体，具备典型电商平台属性。京东平台日常常规促销、电商节点大促等营销活动，会对公司产品定价、促销政策及利润空间形成一定约束，对公司产品议价能力产生适度影响。该类影响属于电商渠道合作的正常行业常态，公司可通过产品差异化布局、新品持续迭代、内部成本管控等方式对冲相关影响，整体经营保持稳定可持续。

3-2结合公司与主要客户的合作协议条款，说明你公司客户集中度较高对公司经营独立性和持续盈利能力的影响，是否存在因主要客户流失导致业绩大幅下滑的风险。

1、合作协议核心条款概况

公司与京东按年度签署框架合作协议，协议未设置独家供货、排他经营、强制保底采购、单方面无理由即时解约等限制性条款。合作期满若无重大质量问题及合规风险，协议可自然顺延；产品定价由双方市场化协商确定，公司可自主开展产品研发、生产安排及其他渠道销售业务，合作条款公允合理，对公司经营约束性较弱。

2、对公司经营独立性的影响

公司客户集中度偏高，主要由小家电行业线上B2B2C经营模式及头部电商平台流量格局决定，属于行业普遍特征，同行业可比公司均存在类似客户集中情况。

从合作协议约定及实际经营来看，公司在产品研发、生产排产、定价策略、渠道拓展、新客户开发等核心经营环节均拥有完整自主决策权，资产、业务、人员、财务、机构均独立完整，经营决策不受主要客户支配与限制。公司可自主入驻其他电商平台，同步布局线下经销、直播电商等多元渠道，并未因主要客户较高丧失经营独立性。

3、对公司持续盈利能力的影响

公司与京东合作周期长、合作关系稳固，协议结算规则与信用政策长期保持稳定，订单获取及货款回款具备可预期性，为公司营业收入及利润形成稳健支撑。双方交易定价遵循市场化原则，定价公允，不存在强制压价、不合理扣费等损害公司盈利水平的约定。

同时，公司持续推进新品迭代升级、优化产品结构，积极布局多销售渠道，进一步丰富收入来源，完善盈利结构，有效对冲单一渠道依赖带来的毛利波动。整体而言，客户集中未对公司持续经营能力及盈利稳定性构成重大不利影响。

4、主要客户流失导致业绩大幅下滑的风险

其一，双方合作协议对续约、解约流程作出明确规范，无单方任意解约约定，合作关系具备协议层面的稳定性保障；其二，公司为京东长期合格供应商，公司产品具有一定品牌影响力，产品品质、供货保障能力及品类适配性经过长期市场验证，客户主动终止合作的商业意愿较低；其三，公司已布局天猫、唯品会、小米有品、抖音、视频号、拼多多等线上平台，并拓展线下经销商渠道，形成多元化销售体系，具备产能分流与渠道替补能力。即便出现合作规模缩减的极端情形，公司也可通过其他渠道快速承接产能及订单缺口。

综上，公司与主要客户合作协议条款公允合理，无排他性及限制性经营约定；客户集中度较高为行业固有特征，未损害公司经营独立性，也未削弱持续盈利能力。依托长期稳定的合作基础与多渠道战略布局，公司不存在因主要客户流失而引发业绩大幅下滑的重大风险。

【年审会计师回复】：

年审会计师执行的主要核查程序如下：

我们针对主要客户及主营业务收入所实施的主要审计程序包括但不限于：

1、访谈公司销售业务负责人、财务负责人，了解公司与客户合作的标准和具体方式，报告期内公司与其主要客户之间的交易内容、背景、业务流程、结算方式及信用政策等，了解主要客户的基本情况、与公司合作的历史等情况；

2、获取公司与销售相关的内部控制制度，了解和评价销售与收款循环相关内部控制的设计有效性，并对关键内部控制的运行有效性实施控制测试；

3、通过审阅销售合同相关条款，访谈管理层后，对合同进行"五步法"分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估销售收入的确认政策是否符合新收入准则的要求；相关收入确认时点与政策与同行业公司进行比较；

4、对主要客户执行函证程序，核查报告期内销售金额以及往来余额情况。对第一大客户北京京东世纪贸易有限公司进行了函证，函证内容包括销售金额、应收余额以及发出商品情况，回函相符。

5、实地或视频访谈主要经销商客户，了解交易背景、与公司合作历史、定价方式、交易及价格变动情况等，就客户及其关联方与公司、公司股东、实际控制人、董监高及其他核心人员是否存在关联关系或其他利益输送情形进行确认；因第一大客户北京京东世纪贸易有限公司信用较好，回款及时，我们未对其进行走访程序。

6、线上收入审计程序执行情况具体如下：

(1)对于B2C模式：

审计人员亲自获取电子商务平台导出的销售明细与财务信息进行核对：

① 针对B2C模式，我们对天猫旗舰店、京东旗舰店、京东利仁专卖店、拼多多旗舰店、拼多多专卖店、抖音店和快手店进行了收入核查：1、进行了账单与账单的核对。首先审计人员导出了主要平台的账单，与公司提供的账单进行了核对，重点关注了交易流水的合计数与确认收入的部分，未见重大异常，可以确认。2、进行了账单与收入的核对，未见重大差异，可以确认。

② 复核部分月份支付宝信息与金蝶发货系统的准确性，进行了出库单与收入的核对。根据企业从金蝶系统导出的出库单，每平台抽取部分月份与支付宝账单进行匹配，获得当月收入确认的数据，与账面收入核对，经检查未发现存在重大差异。

③ 进行了IT审计，审计内容包括对信息系统内控有效性进行审计、对数据分析等。

(2)对于B2B2C销售模式的检查：

B2B2C销售模式以对方结算单确认收入。我们主要检查了B2B2C销售模式收入的前五大客户结算单，例如北京京东世纪贸易有限公司，唯品会(中国)有限公司，浙江昊超网络科技有限公司，有品信息科技有限公司，行吟信息科技(武汉)有限公司，公司对以上客户销售收入占所在模式收入超过90%。我们通过各家的结算单来测算收入，经测算未见重大异常。

(3)对于线上经销商销售模式的检查：

① 经销商模式以对方的签收单来确认收入，我们采用分层抽样方式选取部分经销商，对经销商销售的物流单据、签收单进行重点核实以验证其确认收入时点正确性。

② 我们对截至2026年5月31日期后回款进行检查，验证经销商收入确认的合理性，未见重大异常。

③ 项目组通过结合实地走访、视频访谈，了解客户背景、与公司合作历史、定价方式、销售价格变动情况等，就客户及其关联方与公司、公司股东、实际控制人、董监高及其他核心人员是否存在关联关系或其他利益输送情形进行确认，以及通过检查重点经销商签收单对经销商进行了核查，未见重大异常。

经核查，年审会计师认为：

1、报告期内，公司第一大客户销售占比处于同行业合理区间，契合行业经营模式与业务发展特点，与可比公司无明显差异，客户集中度具备行业合理性；公司与该客户合作关系稳定可持续，公司对第一大客户的依赖符合行业惯例，不构成重大风险。公司主要客户收入确认时点符合合同约定的商品风险报酬及控制权转移原则，遵循《企业会计准则》相关规定，与同行业通行做法一致，不存在通过第一大客户调整收入的情形。

2、公司、公司股东、实际控制人、董监高及其他核心人员与第一大客户不存在关联关系，相关交易价格公允，不存在其他利益安排或其他利益输送情形。

3、第一大客户属于非关联方的电商平台公司，平台规则对公司议价能力的影响属于电商渠道合作的正常行业常态，不会对公司整体经营稳定产生重大影响。

4、公司与第一大客户合作协议条款公允合理，无排他性及限制性经营约定；客户集中度较高为行业固有特征，未损害公司经营独立性，也未削弱持续盈利能力。依托长期稳定的合作基础与多渠道战略布局，公司不存在因主要客户流失而引发业绩大幅下滑的重大风险。

5、经核查，公司第一大客户回函相符，收入确认方法符合会计准则且与同行业保持一致，不存在通过该客户调整收入的情形。

6、经执行上述线上收入审计程序，公司线上收入真实、完整。

4.报告期内，你公司主营业务成本为3.21亿元，主要项目包括外协生产、原材料、外协加工费等，其中外协生产占营业成本的比重为58.46%，原材料占主营业务成本的比重为27.93%。你公司向前五大供应商采购金额合计为1.12亿元，占年度采购总额比例为42.45%。请你公司：(1)说明你公司近三年主要外协加工、原材料供应商基本情况，包括供应商名称、关联关系、工商注册登记信息、采购内容、采购金额及占比、付款政策、期末预付账款、预付账款账龄、应付账款、供应商和采购额变化的原因，说明你公司主要外协加工、原材料供应商是否稳定，账龄1年以上预付账款的形成原因。(2)结合你公司外协加工合同的主要条款，说明公司外协加工的业务模式情况，主要产品中采取自主生产、外协加工的比例；说明外协加工占营业成本比例较高的合理性，主要产品成本结构是否与同行业可比公司一致，公司是否不具备自主生产能力，主要产品是否不具备技术含量、市场进入门槛是否较低；说明公司对外协厂商的质量控制措施及依赖程度，是否存在外协厂商集中的情形。(3)报告期内，你公司原材料成本同比增长51.11%。说明原材料成本大幅增长的原因，结合主要原材料采购价格变动情况，说明原材料成本增长与营业收入增长是否匹配，是否存在人为调整成本确认时点的情形。(4)说明最近三年外协加工/预付/应付账款前五大主体情况，包括主体名称、关联关系、工商注册登记信息、预付/应付账款余额、占比、交易内容、当年度交易金额及占比、付款政策、预付/应付账款变动的原因。请年审会计师对上述事项发表核查意见，并说明对外协厂商的函证情况及资金流向核查情况，是否存在通过外协厂商调节成本的情形。

【公司回复】

4-1说明你公司近三年主要外协加工、原材料供应商基本情况，包括供应商名称、关联关系、工商注册登记信息、采购内容、采购金额及占比、付款政策、期末预付账款、预付账款账龄、应付账款、供应商和采购额变化的原因，说明你公司主要外协加工、原材料供应商是否稳定，账龄1年以上预付账款的形成原因。

1、采购变动情况

采购类型	2025年度采购额	2024年度采购额	变动金额	变动比例
外协生产	181,385,909.47	166,273,653.73	15,112,255.74	9.09%
原材料	82,359,834.16	57,837,604.10	24,522,230.06	42.40%
合计	263,745,743.63	224,111,257.83	39,634,485.80	17.69%

2025年公司原材料和产成品采购总额较上年同期增加39,634,485.80元，涨幅17.69%，其中外协生产增加15,112,255.74元，原材料增加24,522,230.06元。公司采购量上涨原因为2025年行业较2024年整体销售情况转好，公司加大生产量和代工厂生产采购量。

采购类型	2024年度采购额	2023年度采购额	变动金额	变动比例
外协生产	166,273,653.73	177,871,661.93	-11,598,008.20	-6.52%
原材料	57,837,604.10	60,479,567.20	-2,641,963.10	-4.37%
合计	224,111,257.83	238,351,229.13	-14,239,971.30	-5.97%

2024年公司原材料和外协生产总额较上年同期减少14,239,971.30元，降幅5.97%，其中外协加工减少11,598,008.20元，原材料减少2,641,963.10元。公司采购量下滑主要受2024年度小家电行业整体面临内销压力影响，公司积极调整优化产品结构、优化库存管理，从而降低了生产量和代工生产采购量。

2、主要原材料供应商基本情况

报告期内，公司前五名原材料供应商的基本情况及结算政策如下：

(1)山东胜宁电器有限公司

企业名称	山东胜宁电器有限公司
成立日期	2016年12月22日
住所	山东省德州市宁津县经济开发区
法定代表人	范连俊
股权结构	王云岗持股46.6681%，九阳股份有限公司持股30.0014%，范连俊持股23.3305%
实缴资本	1,428.6万元
统一社会信用代码	91371422MA3CTRDD4P
经营范围	家用电器研发；金属制品研发；五金产品研发；专业设计服务；集成电路设计；工业设计服务；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备研发；厨具卫具及日用杂品研发；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；五金产品制造；家用电器制造；卫生洁具制造；日用杂品制造；厨具卫具及日用杂品零售；家用电器零配件销售；家用电器销售；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；技术进出口；货物进出口；汽车零部件及配件制造；汽车零配件零售。(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)
合作历史	自2025年起合作
关联关系	无关联关系
付款政策	材料入库满30天后

(2)金湖县华能机电有限公司

企业名称	金湖县华能机电有限公司
成立日期	2005年8月18日
住所	金湖县工业园神华大道198号
法定代表人	姜乃文
股权结构	徐荟博持股60%，徐在连持股20%，姜乃文持股20%
实缴资本	500.00万元
统一社会信用代码	9132083177687619X8
经营范围	机电设备、化工原料(除化学危险品)、塑料制品、电线电缆、钢材、阀门、仪器仪表销售；金属工艺品制造、销售；农业机械综合维修点三级；高压电机冷却器、增氧机、投料机、机械产品生产、销售；铝压铸机械加工、销售；普通货物道路运输(须取得道路运输许可证后方可经营)；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。(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)一般项目：家用电器制造；家用电器销售；家用电器研发；非电力家用器具制造；非电力家用器具销售；模具制造；模具销售；电子专用材料研发；普通阀门和旋塞制造(不含特种设备制造)；阀门和旋塞销售；阀门和旋塞研发；燃气器具生产；通用设备制造(不含特种设备制造)；通用设备修理；五金产品制造；五金产品批发；五金产品研发(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)
合作历史	自2008年起合作至今
关联关系	无关联关系
付款政策	收到发票满60天后

(3)金湖县光阳压铸有限公司

企业名称	金湖县光阳压铸有限公司
成立日期	2010年9月17日
住所	金湖县金湖西路136号
法定代表人	陈志华
股权结构	凌兴龙持股50%，陈志华持股42%，郑孝洲持股8%
实缴资本	200.00万元
统一社会信用代码	91320831561830792L
经营范围	铝压铸件生产、销售；机械配件销售。(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)
合作历史	自2010年起合作至今
关联关系	无关联关系
付款政策	收到发票满60天后

(4)江西双山塑料有限公司

企业名称	江西双山塑料有限公司
成立日期	2011年1月10日
住所	江西省抚州市宜黄县工业园区六里铺小区
法定代表人	余列锋
股权结构	余列锋持股60%，余列华持股40%
实缴资本	1,000.00万元
统一社会信用代码	913610265662997858
经营范围	其他制造业(胶木粉、扣类、烟具、胶木壳)制造、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)
合作历史	自2015年起合作至今
关联关系	无关联关系
付款政策	收到发票满60天后

(5)湖南罗博自动化设备集团有限公司

企业名称	湖南罗博自动化设备集团有限公司
成立日期	2023年7月26日
住所	湖南省娄底市涟滨街道吉星北路旺达创业园31栋4楼4650室
法定代表人	刘喜桃
股权结构	刘喜桃持股92%，李小平持股8%
实缴资本	–
统一社会信用代码	91431300MACRNWTW20
经营范围	工业自动控制系统装置制造；工业机器人安装、维修；工业机器人制造；机械设备研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；电子元器件与机电组件设备制造；通用设备修理；专用设备修理；日用品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；数控机床销售；电工仪器仪表销售；智能仪器仪表销售；电子产品销售；电子元器件零售；工业机器人销售；建筑材料销售；金属材料销售；建筑装饰材料销售；机械电气设备销售；机械电气设备制造；金属切削及焊接设备制造；专用设备制造(不含许可类专业设备制造)；塑料加工专用设备制造；电机制造；模具制造；五金产品制造；塑料制品制造；钢压延加工；有色金属压延加工；货物进出口；通用设备制造(不含特种设备制造)；机械设备销售；模具销售；五金产品零售；五金产品批发。(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)
合作历史	自2025年起合作
关联关系	无关联关系
付款政策	收到发票满30天后

注：湖南罗博自动化设备集团有限公司注册资本200万人民币，尚未实缴。

(6)佛山市顺德区科信达电子有限公司

企业名称	佛山市顺德区科信达电子有限公司
成立日期	2003年12月15日
住所	广东省佛山市顺德区杏坛镇高赞村委会二环路8号顺德智富园25栋402、403
法定代表人	冯巨
股权结构	冯巨持股60%，左云持股20%，刘志刚持股20%
实缴资本	100.00万元
统一社会信用代码	91440606757853590G
经营范围	研发、制造：电子产品(不含移动通信终端设备)、电器产品及其配件；计算机软件开发；国内商业、物资供销业(不设商场)；经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)
合作历史	自2003年起合作至今
关联关系	无关联关系
付款政策	收到发票满60天后

(7)中山市金凯锐电业有限公司

企业名称	中山市金凯锐电业有限公司
成立日期	2009年7月10日
住所	中山市小榄镇高沙社区葵围一经济合作社内(增设1处经营场所，具体为：中山市小榄镇高沙社区和平路15号)
法定代表人	涂爱军
股权结构	涂爱军持股50%，熊海云持股48%，张旺明持股2%
实缴资本	1000万人民币
统一社会信用代码	914420006905331617
经营范围	生产、加工、销售：电线、插头及其配件。(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)
合作历史	自2019年起合作至今
关联关系	无关联关系
付款政策	收到发票满60天后

(8)福建聚众源塑胶实业有限公司

企业名称	福建聚众源塑胶实业有限公司
成立日期	2009年11月10日
住所	福建省永安市贡川镇新发冲村89号
法定代表人	魏小平
股权结构	魏小平持股88.4615%，邓建芳持股11.5385%
实缴资本	1,300.00万元
统一社会信用代码	91350481696619724M
经营范围	生产、销售尿醛树脂、酚醛树脂、酚醛塑料、酚醛塑料制品、净水剂；销售化工原料及产品(不含化学危险品)；自营和代理各类商品和技术的进出口。(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)
合作历史	自2017年起合作至今
关联关系	无关联关系
付款政策	收到发票满60天后

报告期内，公司从前五名原材料供应商的采购情况如下：

期间	序号	供应商名称	采购金额	占当期原材料采购总额比例(%)	主要采购内容	预付账款期末余额	预付账款账龄	应付账款期末余额	占当期应付账款总额比例(%)
2025年度	1	山东胜宁电器有限公司	12,592,960.44	15.29%	五金制品	–	–	1,224,564.04	1.32%
	2	金湖县华能机电有限公司	8,005,057.73	9.72%	五金制品	–	–	1,374,717.29	1.48%
	3	金湖县光阳压铸有限公司	5,804,552.48	7.05%	五金制品	–	–	1,194,705.80	1.28%
	4	江西双山塑料有限公司	5,357,161.18	6.50%	塑胶及玻璃制品	–	–	1,569,097.13	1.69%
	5	湖南罗博自动化设备集团有限公司	3,474,273.39	4.22%	五金冲压件	–	–	2,065,514.46	2.22%
	合计		35,234,005.22	42.78%	--	–	–	–	7.99%
2024年度	1	金湖县华能机电有限公司	10,611,892.82	18.35%	五金制品	–	–	4,396,315.99	2.68%
	2	金湖县光阳压铸有限公司	6,721,912.20	11.62%	五金制品	–	–	2,390,220.26	1.46%
	3	江西双山塑料有限公司	4,443,614.10	7.68%	塑胶及玻璃制品	–	–	1,960,976.70	1.19%
	4	佛山市顺德区科信达电子有限公司	3,633,044.06	6.28%	电子元器件	–	–	1,399,089.93	0.85%
	5	中山市金凯锐电业有限公司	2,010,008.11	3.48%	电子元器件	–	–	641,210.35	0.39%
	合计		27,420,471.29	47.41%	--	–	–	–	6.57%
2023年度	1	金湖县华能机电有限公司	11,038,886.29	18.25%	五金制品	–	–	2,834,737.48	4.35%
	2	金湖县光阳压铸有限公司	7,149,908.97	11.82%	五金制品	–	–	1,935,296.43	2.97%
	3	佛山市顺德区科信达电子有限公司	3,053,225.82	5.05%	电子元器件	–	–	1,108,052.09	1.70%
	4	福建聚众源塑胶实业有限公司	2,920,575.21	4.83%	塑胶及玻璃制品	–	–	651,800.00	1.00%
	5	江西双山塑料有限公司	2,401,686.07	3.97%	塑胶及玻璃制品	–	–	227,800.00	0.35%
	合计		26,564,282.36	43.92%	--	–	–	–	10.37%

2025年度原材料采购金额82,359,834.16元，较上年同期增加24,522,230.06元，涨幅42.40%，原因为2025年行业较2024年整体销售情况转好，公司加大生产量，增加原材料采购。2024年度原材料采购金额57,837,604.10元，较上年同期减少2,641,963.10元，降幅4.37%，主要系受行业增速放缓影响，公司主动优化库存结构，减少原材料采购。2023、2024、2025年度公司原材料采购前五名占当期原材料采购总额比例分别为43.92%、47.41%和42.78%，占比基本保持平稳。

供应商稳定性方面，公司原材料采购前五名多数为长期合作供应商，2024年度原材料采购第五名中山市金凯锐电业有限公司为2023年度原材料采购第六名，2023年度采购金额1,931,419.00元；2023年度原材料采购第四名福建聚众源塑胶实业有限公司为2024年度原材料采购第三十四名，2024年度采购金额331,809.06元。

2025年新增合作供应商分别为山东胜宁电器有限公司和湖南罗博自动化设备集团有限公司，山东胜宁电器有限公司主要供应不锈钢0涂层新品系列原材料，该系列产品为2025年开发上市，销量较高，因此采购量较大；湖南罗博自动化设备集团有限公司主要供应生产电机所需的定子转子等五金冲压件，2025年公司新设立子公司利仁机电(霸州)有限公司生产电机类产品，因此采购量较大。

三年内主要原材料供应商期末均无预付账款余额。2023、2024、2025年度原材料采购前五名应付账款合计数分别为6,757,686元、10,787,813.23元、7,428,598.72元，占当期应付账款总额比例分别为10.37%、6.57%、7.99%，占比基本保持平稳。

3、主要外协生产厂商基本情况

报告期内，公司前五名外协生产厂商的基本情况及结算政策如下：

(1)霸州市金锚涂刷工具有限公司

企业名称	霸州市金锚涂刷工具有限公司
成立日期	2004年9月17日
住所	霸州镇106国道道东
法定代表人	于鸿瑀
股权结构	于素娟、于鸿瑀各持股50%
实缴资本	200万元
统一社会信用代码	911310817666317380
经营范围	日用杂品制造；日用杂品销售；日用木制品制造；日用木制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；金属丝绳及其制品制造；金属丝绳及其制品销售；有色金属铸造；有色金属合金销售；金属结构制造；金属结构销售；金属材料销售；模具制造；模具销售；再生资源加工；再生资源回收(除生产性废旧金属)；再生资源销售；货物进出口；技术进出口；家用电器制造；日用家电零售；机械设备销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；纸制品制造；纸制品销售；化工产品销售(不含许可类化工产品)；针纺织品销售；海绵制品销售；木制容器销售；塑料包装箱及容器制造；合成材料销售(除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动)许可项目：电热食品加工设备生产(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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准)
合作历史	自2024年起合作至今
关联关系	无关联关系
付款政策	收到发票满30天后，根据订单情况可预付

(2)宁波欧宝电器有限公司

企业名称	宁波欧宝电器有限公司
成立日期	2000年1月17日
住所	浙江省余姚市朗霞街道邵巷村新洋公路8号
法定代表人	钱兴华
股权结构	余姚市新华电器电讯有限公司持股53.3955%，金月华持股27.9627%，钱兴华18.6418%
实缴资本	523.0717万元
统一社会信用代码	9133028172040701X4
经营范围	电器产品、小家电、电讯产品、塑料制品、电源线、电线、插头、五金件、模具的制造、加工；喷涂的加工；真空镀膜的加工；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。(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)
合作历史	自2020年起合作至今
关联关系	无关联关系
付款政策	收到发票后60个工作日

(3)宁波天翔电器有限公司

企业名称	宁波天翔电器有限公司
成立日期	1998年4月21日
住所	慈溪市周巷镇环城东路99号
法定代表人	熊佰康
股权结构	严建强、熊佰康各持股50%
实缴资本	1080万元
统一社会信用代码	91330282704812509J
经营范围	家用电器、汽车配件、电工器材、五金工具、灯饰制造；厨房用器具制造、加工；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。
合作历史	自2018年起合作至今
关联关系	无关联关系
付款政策	收到发票后60个工作日

(4)山东齐能电器有限公司

企业名称	山东齐能电器有限公司
成立日期	2007年10月16日
住所	山东省淄博市淄博经济开发区傅家镇南北京路99号中国财富陶瓷城21号楼51-29号
法定代表人	冯静
股权结构	杨晶波持股60%，冯静持股40%
实缴资本	850万
统一社会信用代码	9137030666805659XE
经营范围	一般项目：厨房家用电器、电热电器、电热锅、电热壶、电炒锅、电饼铛、电煎铛、电压力锅、高压锅、豆浆机、电炊具、饮水机、风扇、电磁炉、厨房用具、电暖器、灯、照明器材生产、销售；不锈钢制品、铝制品、胶木制品、铜制品(不含冶炼)、不锈钢板材(不含冶炼)加工、销售；电子商务服务。(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)
合作历史	自2016年起合作至今
关联关系	无关联关系
付款政策	收到发票后30个工作日

(5)中山市宝仕琦电器有限公司

企业名称	中山市宝仕琦电器有限公司
成立日期	2015年2月11日
住所	中山市南头镇升平北路73号(二楼之三、三楼之二、四楼之一、五楼之四)
法定代表人	陈卓
股权结构	陈卓持股95%，李阳持股5%
实缴资本	50万元
统一社会信用代码	9144200032516111XM
经营范围	生产、销售：家用电器及其配件、五金制品；货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)(上述经营范围涉及货物进出口、技术进出口)。(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)
合作历史	自2025年起合作
关联关系	无关联关系
付款政策	收到发票满30天后

(6)广东伊莱特科技股份有限公司

企业名称	广东伊莱特科技股份有限公司
成立日期	2006年8月22日
住所	中山市东凤镇穗成村东成路28号(一照多址)
法定代表人	杨广良
股权结构	广东保鼎投资有限公司持股46.808%，中山市正和鼎盛企业管理有限公司持股12.6397%，吴津宁、何锦全分别持股8.2377%，欧阳汉持股6.5906%，珠海东方凤丽投资合伙企业(有限合伙)持股6.49778%，杨广良持股5.6979%，宋玉凯持股3.3354%，共青城伊莱特投资合伙企业(有限合伙)持股1.9552%
实缴资本	9610.08万
统一社会信用代码	914420007929153474
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；家用电器研发；家用电器制造；家用电器销售；家用电器零配件销售；模具制造；塑料制品销售；塑料制品制造；日用家电零售；电子产品销售；机械电气设备制造；五金产品研发；互联网销售(除销售需要许可的商品)；货物进出口；技术进出口。(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【上述经营范围涉及：货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)】
合作历史	自2013年起合作至今
关联关系	无关联关系
付款政策	收到发票后60个工作日

注：广东伊莱特科技股份有限公司曾用名为广东伊莱特电器有限公司。

(7)宁波国盛电器有限公司

企业名称	宁波国盛电器有限公司
成立日期	2005年5月30日
住所	浙江省余姚市朗霞街道镇西村
法定代表人	沈国强
股权结构	香港威尔逊国际集团有限公司持股100%
实缴资本	38.00万美元
统一社会信用代码	91330281772345324D
经营范围	家用电器、五金件、塑料制品的制造、加工。
合作历史	自2022年起合作至今
关联关系	无关联关系
付款政策	收到发票后60个工作日

(8)宁波珂仕电器有限公司

企业名称	宁波珂仕电器有限公司
成立日期	2016年6月28日
住所	浙江省余姚市临山镇姚北大道东路111号
法定代表人	沈潮
股权结构	严丹持股100%
实缴资本	150万元
统一社会信用代码	91330281MA2828G29Y
经营范围	家用电器、电动工具、灯具、塑料制品、五金配件的制造、加工；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。
合作历史	自2020年起合作至今
关联关系	无关联关系
付款政策	收到发票后月结60天

报告期内，公司自前五名外协厂商的采购情况如下：

期间	序号	供应商名称	主要采购内容	采购金额(元)	占年度采购总额比例(%)	预付账款期末余额	预付账款账龄	应付账款期末余额	占当期应付账款总额比例(%)
2025年度	1	霸州市金锚涂刷工具有限公司	电饼铛类	26,152,435.11	14.42%	3,246,212.05	一年以内	610,977.29	0.66%
			多功能锅类	3,909,161.45	2.16%				
			家居小家电	35,203.54	0.02%				
			小计	30,096,800.10	16.60%				
	2	宁波欧宝电器有限公司	电饼铛类	24,824,935.49	13.69%	–	–	8,377,958.11	9.01%
			其他	568,647.70	0.31%				
			多功能锅类	153,379.78	0.08%				
			电烧烤盘类	109,926.82	0.06%				
			小计	25,656,889.79	14.14%				
	3	宁波天翔电器有限公司	多功能锅类	13,024,137.68	7.18%	–	–	–	4.94%
			电饼铛类	9,533,175.18	5.26%				
			其他	836,479.23	0.46%				
			电烧烤盘类	500,597.97	0.28%				
			家居小家电	169,535.05	0.09%				
			小计	24,063,925.11	13.27%				
	4	山东齐能电器有限公司	多功能锅类	14,860,823.81	8.19%	–	–	1,181,487.26	1.27%
			电饼铛类	3,883,093.01	2.14%				
			其他(非电类)	110,494.24	0.06%				
			小计	18,854,411.06	10.39%				
	5	中山市宝仕琦电器有限公司	空气炸锅类	8,287,565.50	4.57%			3,750,346.66	4.03%
			小计	8,287,565.50	4.57%				
	合计			106,959,591.56	58.97%	3,246,212.05	–	18,511,967.80	19.91%
2024年度	1	宁波天翔电器有限公司	电饼铛类	21,962,226.81	13.21%	–	–	4,587,177.30	2.79%
			多功能锅类	9,717,907.82	5.84%				
			其他	759,395.76	0.46%				
			电烧烤类	695,535.37	0.42%				
			空气炸锅类	329,009.90	0.20%				
			家居小家电	225,786.81	0.14%				
			其他(非电类)	17,239.31	0.01%				
			小计	33,707,101.78	20.28%				
	2	宁波欧宝电器有限公司	电饼铛类	18,441,773.58	11.09%	–	–	5,505,287.99	3.35%
			其他	1,559,124.78	0.94%				
			多功能锅类	1,019,584.45	0.61%				
			小计	21,020,482.81	12.64%				
	3	宁波国盛电器有限公司	电饼铛类	14,234,119.88	8.56%	427,316.44	一年以内	1,380,401.00	0.84%
			多功能锅类	314,861.34	0.19%				
			电烧烤类	256,817.69	0.15%				
			小计	14,805,798.91	8.90%				
	4	山东齐能电器有限公司	多功能锅类	12,326,178.68	7.41%	–	–	2,730,167.09	1.66%
			其他(非电类)	282,118.78	0.17%				
			小计	12,608,297.46	7.58%				
	5	广东伊莱特科技股份有限公司	电饼铛类	10,392,175.27	6.25%	–	–	1,157,182.53	0.70%
			多功能锅类	1,616,893.46	0.97%				
			空气炸锅类	81,446.38	0.05%				
			电烧烤类	26,877.62	0.02%				
			其他(非电类)	221.25	0.00%				
			小计	12,117,613.98	7.29%				
	合计			94,259,294.94	56.69%	427,316.44	–	15,360,215.91	9.34%
2023年度	1	广东伊莱特科技股份有限公司	电饼铛类	39,736,667.67	22.34%	–	–	14,075,806.47	21.59%
			多功能锅类	1,508,205.40	0.85%				
			空气炸锅类	437,836.07	0.25%				
			电烧烤类	654,239.49	0.36%				
			小计	42,336,948.63	23.80%				
	2	宁波天翔电器有限公司	电饼铛类	21,626,777.15	12.16%	–	–	10,192,752.81	15.63%
			多功能锅类	13,720,976.45	7.71%				
			其他	442,293.82	0.25%				
			空气炸锅类	3,601,571.23	2.02%				
			电烧烤类	1,156,558.85	0.65%				
			其他(非电类)	110,392.91	0.06%				
			家居小家电	394,101.76	0.23%				
			小计	41,052,672.17	23.08%				
	3	宁波欧宝电器有限公司	电饼铛类	19,541,533.33	10.99%	–	–	6,587,223.52	10.10%
			多功能锅类	1,910,135.40	1.07%				
			其他	1,341,572.28	0.75%				
			小计	22,793,241.01	12.81%				
	4	宁波珂仕电器有限公司	电饼铛类	7,824,138.43	4.40%	–	–	519,478.45	0.80%
			小计	7,824,138.43	4.40%				
	5	宁波国盛电器有限公司	电饼铛类	5,428,171.65	3.06%	–	–	1,390,281.00	2.13%
			电烧烤类	165,929.20	0.09%				
			小计	5,594,100.85	3.15%				
	合计			119,601,101.09	67.24%	–	–	32,765,542.25	50.25%

注：霸州市金锚涂刷工具有限公司同时是原材料供应商，2024年、2025年公司向该供应商采购原材料128,203.97元、701,993.53元。宁波欧宝电器有限公司同时是原材料供应商，2025年公司向该供应商原材料采购额1,493.36元。广东伊莱特科技股份有限公司曾用名为广东伊莱特电器有限公司。

2025年度外协生产采购前五大中第一名霸州市金锚涂刷工具有限公司系2024年外协采购第十九名，2024年度外协生产采购额1,644,429.23元，公司自2024年起与该供应商开展合作。该供应商地理位置邻近、物流成本低、价格具有一定优势。2025年公司不锈钢0涂层系列产品销量较高，为补充产能，采购规模随之增加。年末结合市场需求，公司对其代工的部分高价值不锈钢产品提前订货，因订货金额超出对方授予的信用额度，遂向其支付部分预付款；其余供应商无此类情况，因此整体预付账款规模较低。新增的供应商中山市宝仕琦电器有限公司主要供应不锈钢系列空气炸锅产品，该产品为2025年开发上市，销量较高，因此采购量较大。

2024年度外协生产采购前五大中第四名山东齐能电器有限公司系2023年采购第三十二名，2023年度采购额648,727.45元；上述供应商采购量增加主要系公司根据市场情况增加多功能锅类采购比重所致。

2023年度外协生产采购前五大中第四名宁波珂仕电器有限公司系2024年采购第九名，2024年度采购额3,350,048.80元。上述供应商采购量下降主要系公司根据市场销售情况降低电饼铛采购量所致。

2023年、2024年、2025年外协生产采购前五大期末预付账款余额合计分别为0.00元、427,316.44元、3,246,212.05元，账期均为一年以内，增长的原因是2024年前五大供应商宁波国盛电器有限公司和2025年前五大供应商霸州市金锚涂刷工具有限公司存在预付款的付款政策。2023、2024、2025年度外协生产采购前五名应付账款余额合计数分别为32,765,542.25元、15,360,215.91元、18,511,967.80元，占当期应付账款总额比例分别为50.25%、9.34%、19.91%，应付账款余额变化主要系各年备货时点有所差异影响所致，前五大外协供应商应付账款余额占应付账款总额比例变化主要系2024年起公司在建工程项目进度变化影响所致。

综上，公司2023年度、2024年度、2025年度前五大供应商基本稳定，均为公司长期合作单位，经核查不存在关联关系，相关变化具有合理性。

4-2结合你公司外协加工合同的主要条款，说明公司外协加工的业务模式情况，主要产品中采取自主生产、外协加工的比例；说明外协加工占营业成本比例较高的合理性，主要产品成本结构是否与同行业可比公司一致，公司是否不具备自主生产能力，主要产品是否不具备技术含量、市场进入门槛是否较低；说明公司对外协厂商的质量控制措施及依赖程度，是否存在外协厂商集中的情形。

1、外协生产的业务模式情况

① OEM代工模式

由品牌商向外协厂商提出产品外观设计、结构设计、图纸、规格、功能等方案要求，外协厂商按照品牌商要求进行产品定制化生产的生产方式，最终由品牌商实现销售。

② ODM代工模式

品牌商利用自身品牌和渠道优势，将产品的设计与开发环节移交给代工厂，外协厂商根据品牌商的产品规划自主进行产品设计和开发，产品生产完成后品牌商贴牌进行对外销售。

公司代工生产模式分为OEM模式与ODM模式。电饼铛、电火锅等产品主要采用OEM模式，公司负责产品研发与设计，代工厂按照公司产品方案落实生产环节；空气炸锅、烤串机、早餐机、蛋糕机等产品主要采用ODM模式，公司负责产品配色的选取、包装设计等工作；代工厂负责研发、设计及生产环节，双方对产品完成评审后进行排产，产品生产完成后公司贴牌销售。

2、自主生产和外协生产的主要产品类型情况

产品类别	2025年外协生产金额	2024年外协生产金额	2025年自主生产金额	2024年自主生产金额
电饼铛类	73,106,953.57	73,786,939.26	88,136,924.29	74,102,423.90
空气炸锅类	10,627,491.87	4,007,373.97	4,786,841.33	4,471,769.94
多功能锅类	46,542,995.92	34,655,159.16	14,233,207.89	15,404,863.52
电烧烤类	562,874.63	2,472,227.23	176,779.59	436,630.07
其他	34,404,206.37	33,010,239.02	390,893.85	1,384,347.74
其他(非电类)	15,360,569.93	16,813,944.31	305,156.94	146,836.98
家居小家电	780,817.18	1,527,770.78	–	–
电机类	–	–	8,619,297.98	–
合计	181,385,909.47	166,273,653.73	116,649,101.87	95,946,872.15

(续)

产品类别	2025年外协占年度采购总额比例	2024年外协占年度采购总额比例	2025年自产占年度采购总额比例	2024年自产占年度采购总额比例
电饼铛类	45.34%	49.89%	54.66%	50.11%
空气炸锅类	68.95%	47.26%	31.05%	52.74%
多功能锅类	76.58%	69.23%	23.42%	30.77%
电烧烤类	76.10%	84.99%	23.90%	15.01%
其他	98.88%	95.98%	1.12%	4.02%
其他(非电类)	98.05%	99.13%	1.95%	0.87%
家居小家电	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%
电机类	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%
合计	62.67%	63.41%	37.33%	36.59%

2025年公司外协生产和自产总量298,035,011.34元，较上年同期增加35,814,485.46元。其中外协生产较上年增加15,112,255.74元，主要系公司根据市场情况，积极主动优化产品结构，增加多功能锅类、空气炸锅产品外协采购影响所致。2025年度多功能锅收入增幅23.69%，多功能锅类外协采购占比较高，致使多功能锅类产品外协采购额自2024年34,655,159.16元增长至2025年的46,542,995.92元。2024年度空气炸锅市场竞争加剧影响，公司积极优化库存，故2024年空气炸锅类产品外协采购额较低，2025年空气炸锅类推陈迭代，市场转好，致使空气炸锅类产品外协采购额自2024年4,007,373.97元增长至2025年的10,627,491.87元。

2025年度公司自主生产金额116,649,101.87元，较2024年度增加20,702,229.72元，主要受到2025年度电饼铛收入增长影响，自主生产量增加，此外，新增的电机类产品均为公司自主生产。

3、外协加工占营业成本比例较高的合理性

(1)外协生产是同行业普遍的业务模式

同行业可比公司外协生产情况如下：

公司名	外协生产情况
小熊电器	小熊电器选择将部分产品通过外协方式生产。2024年度、2025年度，小熊电器营业成本中外协采购总金额分别为72,054.96万元、79,659.40万元，分别占当期营业成本的比例为23.78%、24.71%
九阳股份	九阳股份以自主生产为主，OEM生产为辅。2024年度、2025年度，营业成本构成中，OEM产成品占比分别为30.37%和30.80%
苏泊尔	苏泊尔自主生产与成品采购同时存在
利仁科技	采取自主生产、外协生产相结合的生产模式，2024年度、2025年度营业成本构成中外协生产的产品占比分别为66.32%、58.46%

注：因同行业可比上市公司未披露2025年度外协采购金额，为保持对比口径一致性，故与同行业可比公司对比营业成本构成中的外协生产占比情况。

厨房小家电产品品类繁多，国内小家电产品制造环节技术较为成熟，竞争相对激烈，外协厂商为突出比较优势，通常产品品类相对较少，通过大规模生产单一品类产品以突出专业性及降低制造成本。在此背景下，行业内较少存在为某一品牌专门代工的外协厂商，而外协厂商针对其具有比较优势的某一品类产品为国内外多个品牌方同时提供代工服务为行业内通行惯例。

(2)外协生产比重较高的原因

公司主要产品为厨房小家电产品，各具体品类的生产工艺及生产流程具有一定的相似性，公司自主生产相关产品不存在技术瓶颈。

对于电饼铛类产品公司已具有稳定的生产能力，报告期以自产为主，外协生产系对公司现有产能的补充；其他类产品外协生产占比相对较高主要系相关类别产品市场增速相对较快，而公司现有产线主要围绕电饼铛及电火锅等产品搭建，出于生产效率等方面的考虑，部分品类采用外协方式生产，同时公司积极进行技术储备，当前已掌握空气炸锅微压技术，具备大规模生产的技术能力，已逐步自主生产；其他非核心品类产品销售规模较小、处于市场开拓阶段，自产不符合规模经济效益原则，因此目前主要以外协生产为主。

根据同行业可比公司定期报告等公开披露信息，可比公司均存在外协生产的经营模式。各公司外协生产比例不同，主要系受销售和生产产品品类广度、既有产能情况影响。报告期内，由于公司既有产能水平与同行业可比公司存在一定差异，故外协生产比重较高，具有合理性。

4、主要产品成本结构是否与同行业可比公司一致，公司是否不具备自主生产能力，主要产品是否不具备技术含量、市场进入门槛是否较低

报告期内，公司主营业务成本结构与同行业对比情况如下：

项目	利仁科技			小熊电器		
	金额	占营业成本比重	自产成本结构占比	金额	占营业成本比重	自产成本结构占比
原材料	89,666,720.36	27.93%	78.87%	1,888,028,422.97	58.57%	77.79%
人工费	13,171,760.70	4.10%	11.59%	232,983,489.92	7.23%	9.60%

(下转B27版)