

华信人咨询 · 洞察2025

HXR Consulting · Insight 2025

消费趋势系列报告

# 2025年一~三季度脱毛仪市场洞察报告

Consumer Trends Report Series – Q1-Q3 2025 Hair Removal Device Category Market Insights

2025年11月

华信人咨询  
HXN CONSULTING

华信人咨询作为中国领先的市场研究机构，自2016年成立以来，始终深耕市场研究领域，并成为市场地位背书权威部门推荐单位，累计完成各类专业咨询项目600+逾项，以深厚积淀持续赋能企业战略决策。

9年来，依托对超过15,000个消费品类的长期监测及千万级线上商家的动态追踪，结合对海量消费者样本需求特征与偏好的深刻洞察，华信人咨询持续在各类细分赛道构建专业、精准的市场研究体系。在消费需求持续迭代、市场竞争日益复杂的背景下，洞悉品类趋势成为企业制胜未来的关键。

2025年上半年，面对中国市场的新格局与消费趋势的变化，华信人咨询发布《洞察2025：消费趋势系列报告》。旨在通过专业的市场扫描与前瞻分析，揭示各品类的核心发展趋势、竞争态势及消费者行为变迁，为行业参与者提供权威的数据支撑与明晰的战略指引，助力把握2025年市场先机。

CONTENTS

# 目录

1

核心发现

2

品类洞察

3

消费洞察

# 核心发现1：女性主导脱毛仪消费，青年群体为核心



女性消费者占比77%，是脱毛仪市场主要消费群体。



26-35岁人群占42%，18-25岁占31%，年轻及中青年群体是核心消费者。



新一线和二线城市消费者合计占56%，市场潜力集中在这些区域。

## 启示

### ✓ 聚焦女性青年市场

品牌应针对18-35岁女性，特别是新一线和二线城市用户，开发符合其需求的产品和营销策略。

### ✓ 强化自主决策支持

68%消费者个人自主决策，品牌需提供透明信息、用户评价，增强购买信心和自主选择体验。

## 核心发现2：IPL技术主导市场，用户偏好规律性护理



IPL强脉冲光技术占47%，激光脱毛占28%，光类技术主导市场。



每周1次使用频率占31%，2-3次占24%，用户偏好规律性护理。



偶尔使用仅11%，产品粘性较高，用户习惯已初步形成。

### 启示

#### ✓ 主推IPL技术产品

品牌应重点发展IPL技术，强调其安全性和有效性，满足市场主流需求。

#### ✓ 培养规律使用习惯

通过提醒功能、护理计划等，鼓励用户规律使用，提升产品粘性和长期价值。

## 核心发现3：中高端产品需求旺盛，线上渠道主导消费认知



1000-2000元购买支出占41%，消费者倾向中高端产品。



电商平台推荐占31%，社交媒体种草占27%，线上渠道是主要认知来源。



天猫淘宝占38%，京东占27%，电商平台是绝对主导购买渠道。

### 启示

#### ✓ 优化中高端产品线

品牌应聚焦1000-2000元价格带，提升产品性能和体验，满足消费者对品质的需求。

#### ✓ 加强线上营销布局

强化电商平台和社交媒体合作，利用真实用户评价和专业认证提升信任度和购买转化。

核心逻辑：女性主导，年轻群体，效果优先，线上渠道



## 1、产品端

- ✓ 强化IPL技术，提升脱毛效果
- ✓ 优化便携设计，适应家庭使用



## 2、营销端

- ✓ 聚焦微信小红书，真实用户分享
- ✓ 合作美容博主，增强专业信任



## 3、服务端

- ✓ 提升在线客服响应速度
- ✓ 提供个性化使用指导

## CONTENTS

# 目录

1

核心发现

2

品类洞察

3

消费洞察

2.1 研究说明

2.2 市场规模

2.3 品牌榜单

2.4 价格洞察

2.5 品类热词



## 1、研究内容

Research Contents

- 剖析 2025年一～三季度各月天猫、京东、抖音的市场情况；
- 评估 整体及各平台 CR10 市场集中度；
- 洞察 脱毛仪线上市场不同价位产品销量与销售额占比，品牌布局；
- 分析 热词词云，洞察市场趋势与消费者需求。

## 2、研究对象

Research Object

- 研究对象为天猫、京东、抖音三大线上平台上销售脱毛仪品类的品牌、店铺、单品；
- 消费者在天猫、京东、抖音平台对脱毛仪的购买行为；
- 脱毛仪市场的整体线上销售趋势。

## 3、研究方法

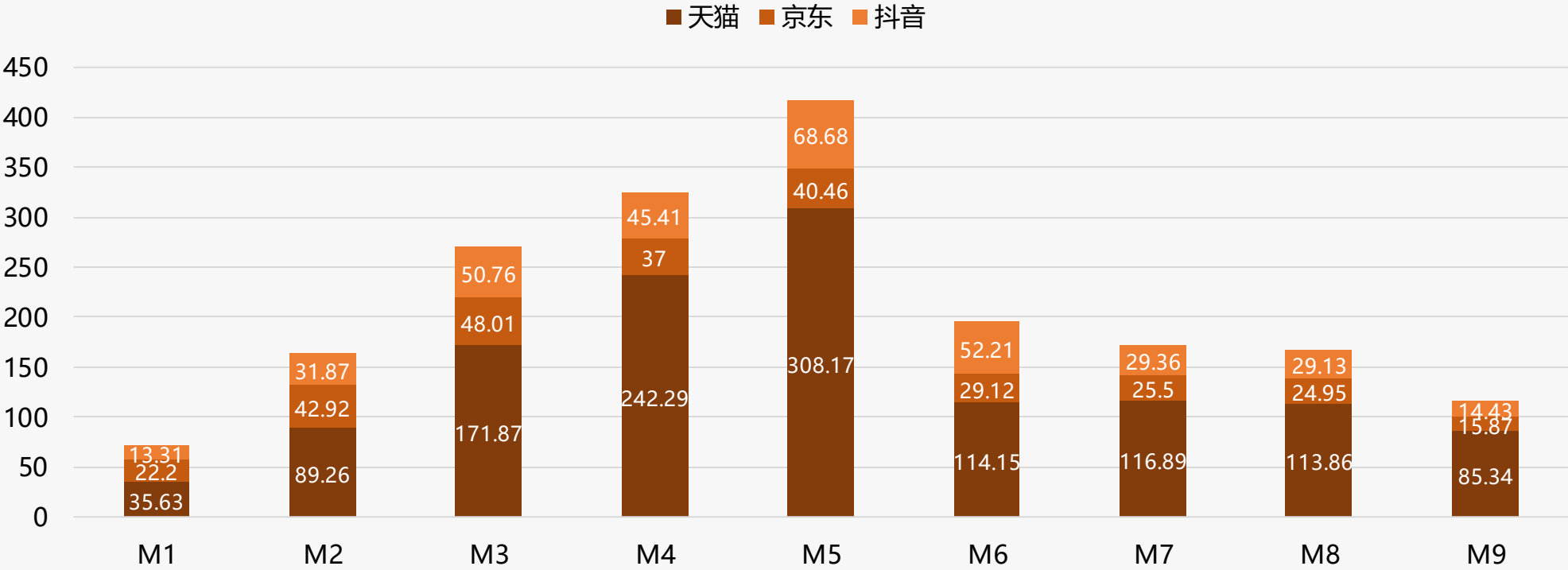
Research Method

- 数据分析法：收集并整理天猫、京东、抖音线上销售数据，运用数据分析工具与技术，计算脱毛仪品类销售额、销售占比、CR10 等关键指标，量化分析市场规模、品牌竞争与价格情况
- 对比分析法：对比不同月份、不同平台脱毛仪品类销售数据，以及国货与国外品牌销售表现

# 天猫主导脱毛仪市场 春夏旺季销售集中

- ◆从平台维度看，天猫以14.6亿元总销售额主导市场，占线上总销售额的65.2%，京东和抖音分别贡献4.3亿元和3.4亿元。天猫在M3-M5月达到销售峰值，显示其在大促期间的渠道优势，而抖音增速较快但份额仍较低，建议加强内容营销以提升转化率。
- ◆从时间趋势看，销售额在M3-M5月达到高峰，单月均超3.5亿元，占前三季度总销售额的48.7%，反映季节性需求集中在春夏；M6后明显回落，9月降至1.2亿元，需关注库存周转率优化以应对淡季。从平台对比看，天猫月均销售额1.6亿元，远高于京东的0.3亿元和抖音的0.4亿元，但抖音在M5月增长显著，环比增50.9%，显示新兴渠道潜力；京东份额持续萎缩，建议评估ROI并调整渠道策略。

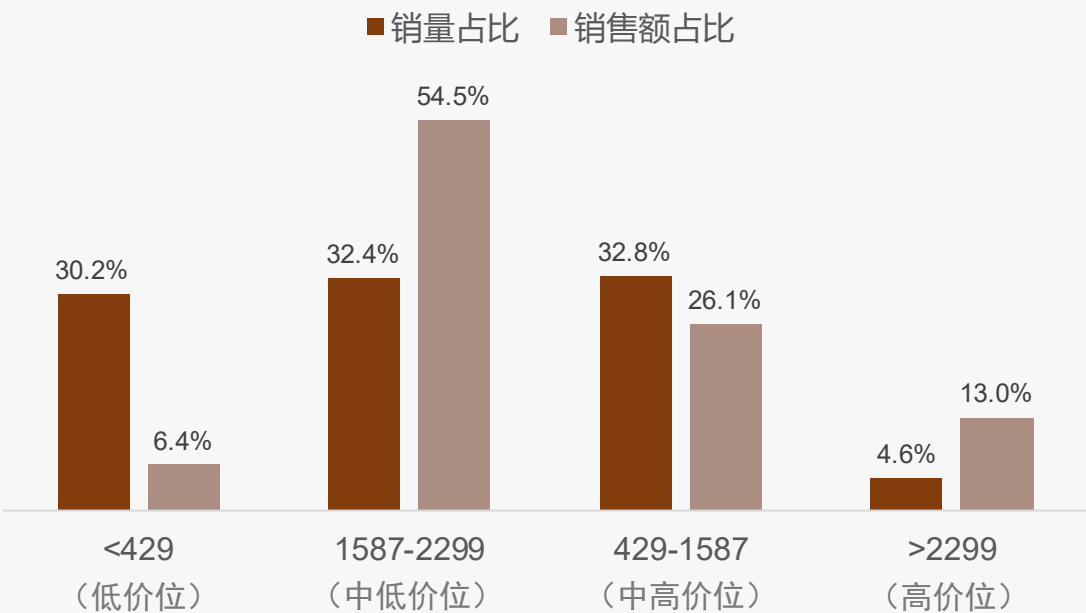
2025年一～三季度脱毛仪品类线上销售规模（百万元）



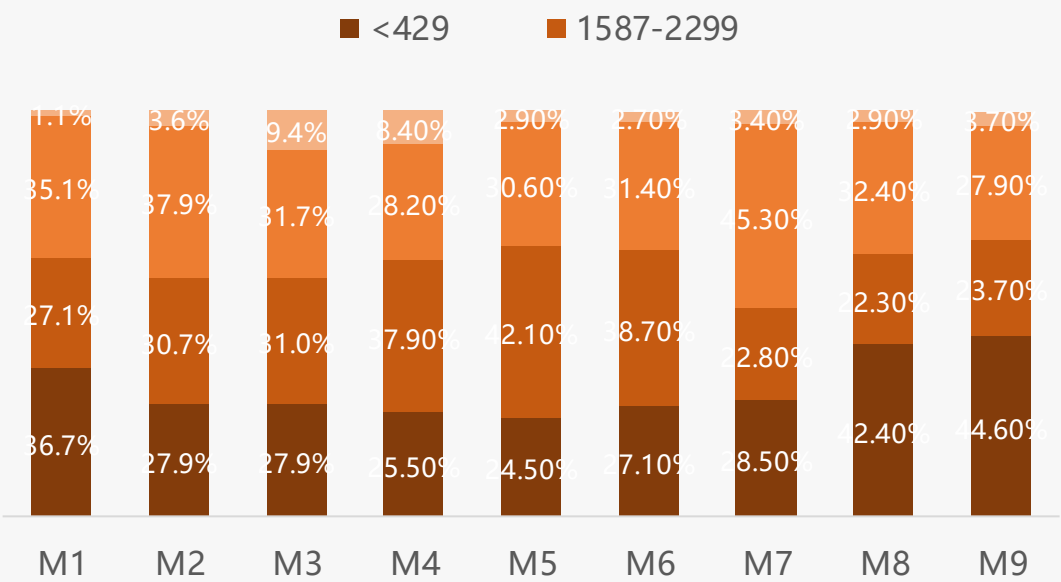
# 中高端产品主导脱毛仪销售额增长

- ◆从价格区间结构看，1587-2299元中高端产品贡献了54.5%的销售额，而销量占比仅32.4%，显示该区间产品单价高、利润贡献显著。相比之下，<429元低价产品销量占比30.2%但销售额仅6.4%，周转率低且ROI可能不佳，建议优化产品组合以提升整体盈利。
- ◆月度销量分布显示，M1-M9期间，1587-2299元产品销量占比从27.1%波动至23.7%，而<429元产品从36.7%升至44.6%，表明消费者趋向低价选择，可能受促销或季节性需求影响。综合各区间，429-1587元产品销量占比32.8%、销售额占比26.1%，表现均衡；>2299元高端产品销量仅4.6%但销售额占比13.0%，显示高单价策略有效。建议加强中高端产品营销，以稳定整体业务增长并提升资产周转效率。

2025年一~三季度脱毛仪线上不同价格区间销售趋势



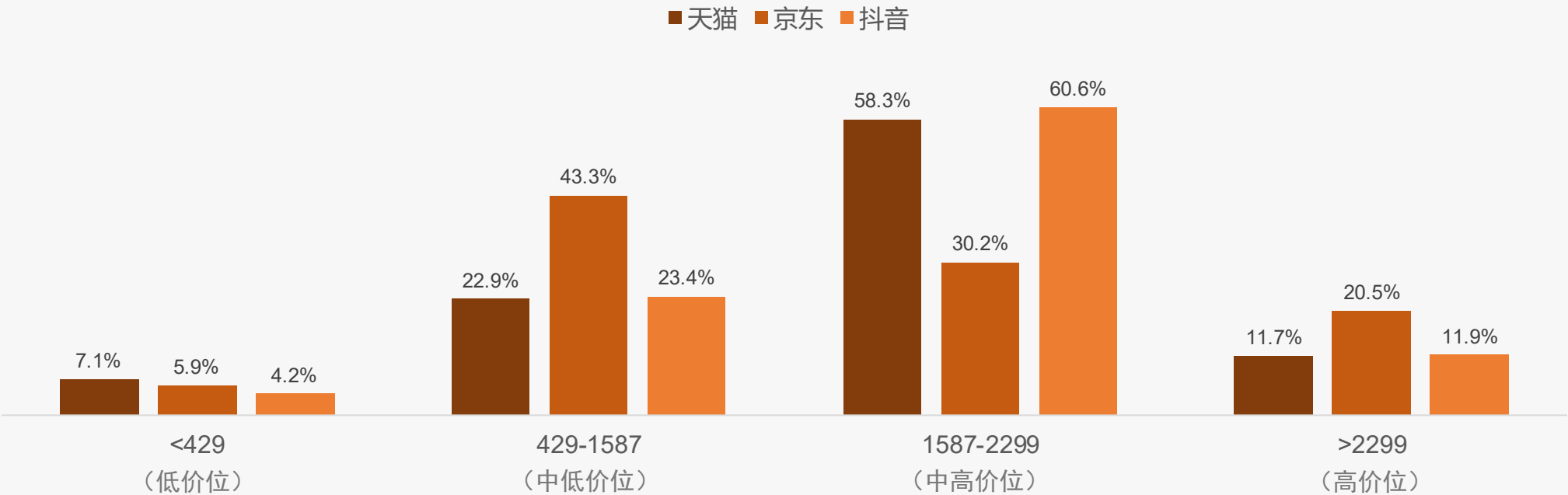
脱毛仪线上价格区间-销量分布



# 脱毛仪中高端主导 低端市场乏力

- ◆ 从价格区间分布看，天猫和抖音在1587-2299元中高端市场占比最高（天猫58.3%、抖音60.6%），反映消费者偏好性价比高的专业产品；京东则在429-1587元中低端市场领先（43.3%），显示其用户对价格敏感度更高。
- ◆ 低端市场（<429元）份额普遍较低（天猫7.1%、京东5.9%、抖音4.2%），揭示脱毛仪品类消费升级趋势明显，用户更注重产品性能和品牌，低端市场增长乏力，需关注产品创新以提升ROI。

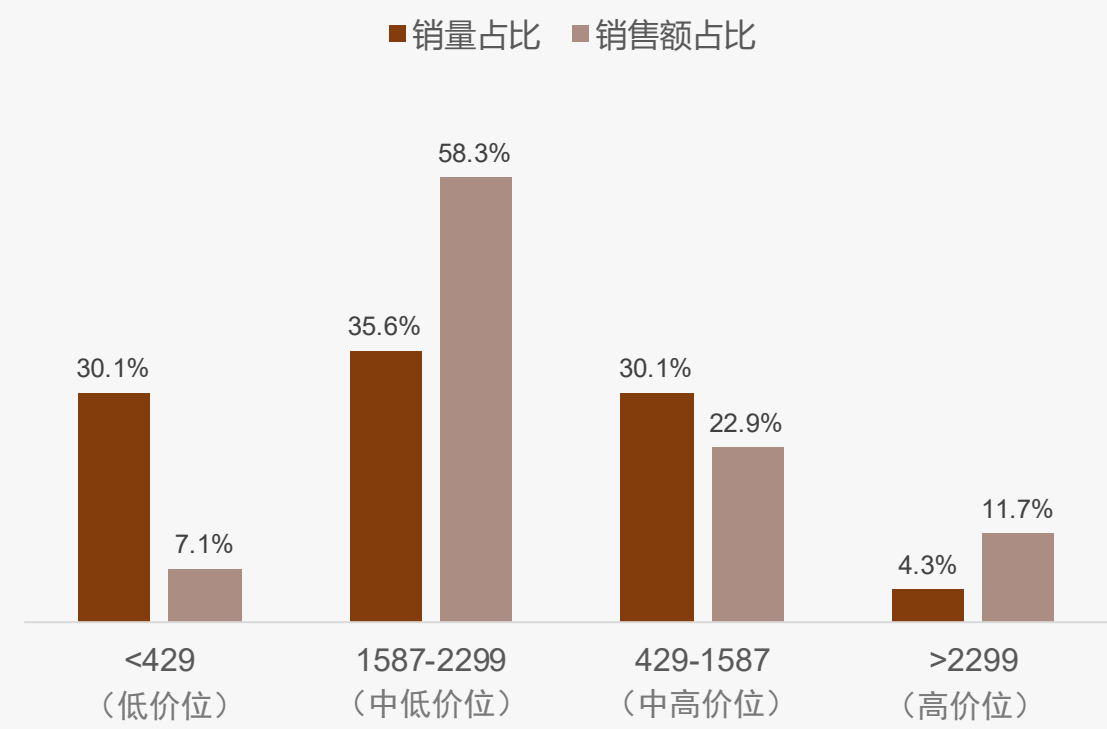
2025年一～三季度各平台脱毛仪不同价格区间销售趋势



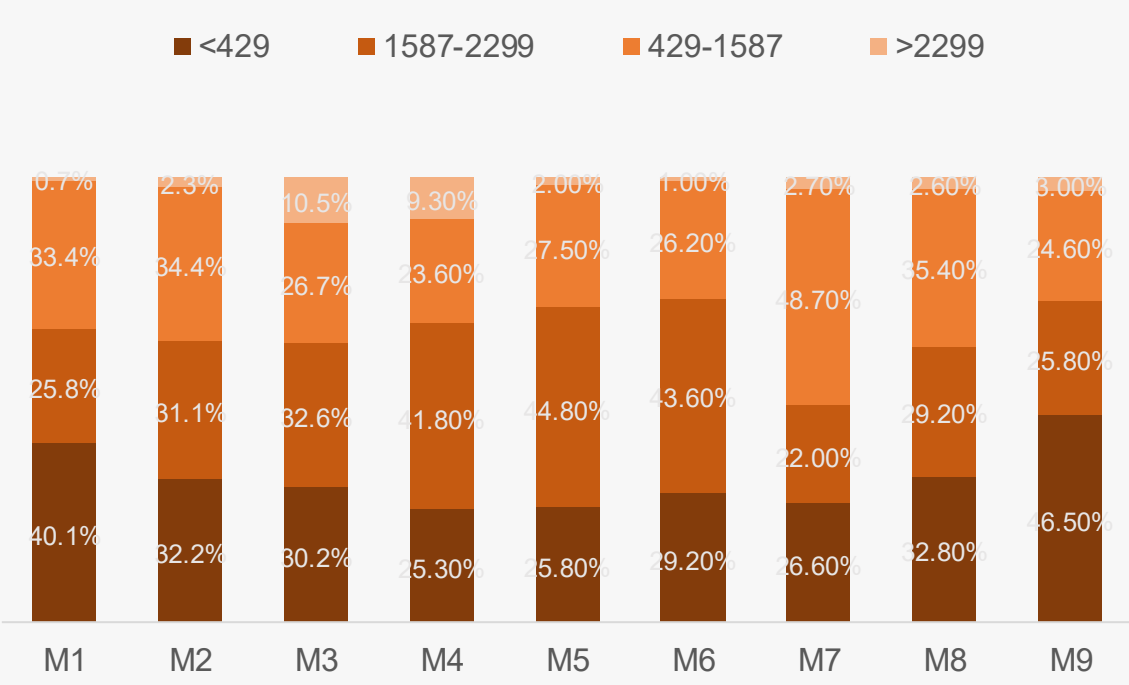
# 中高端脱毛仪主导天猫销售利润

- ◆从价格区间销售趋势看，1587-2299元价格带销量占比35.6%却贡献58.3%销售额，呈现高价值集中特征，该区间为天猫平台核心利润来源，ROI显著优于其他区间。月度销量分布显示，M4-M6月1587-2299元区间占比超40%，形成销售高峰；而M7月429-1587元区间占比48.7%，反映季节性促销策略调整，需关注库存周转率变化。
- ◆低价位（<429元）销量占比30.1%仅贡献7.1%销售额，高价位（>2299元）销量占比4.3%贡献11.7%销售额，表明高端产品虽销量低但利润贡献突出，建议优化产品组合提升整体毛利率。

2025年一～三季度天猫平台脱毛仪不同价格区间销售趋势

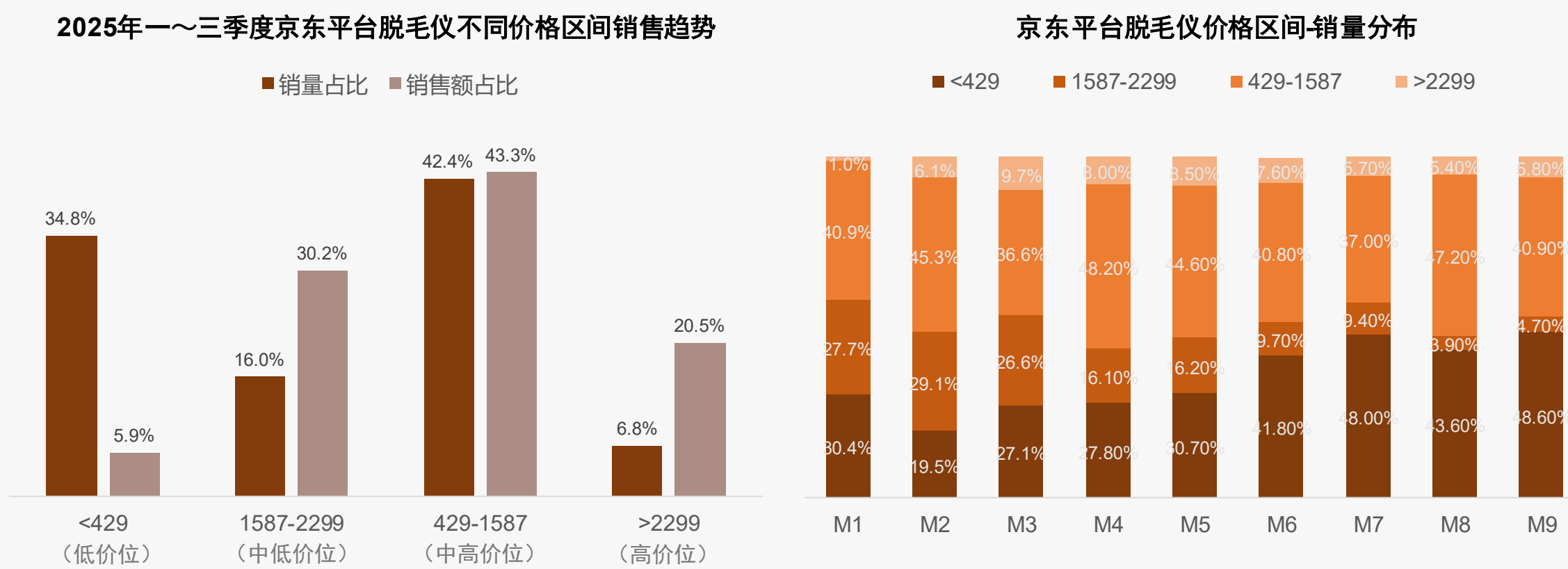


天猫平台脱毛仪价格区间-销量分布



# 脱毛仪消费降级 中端萎缩 低端主导

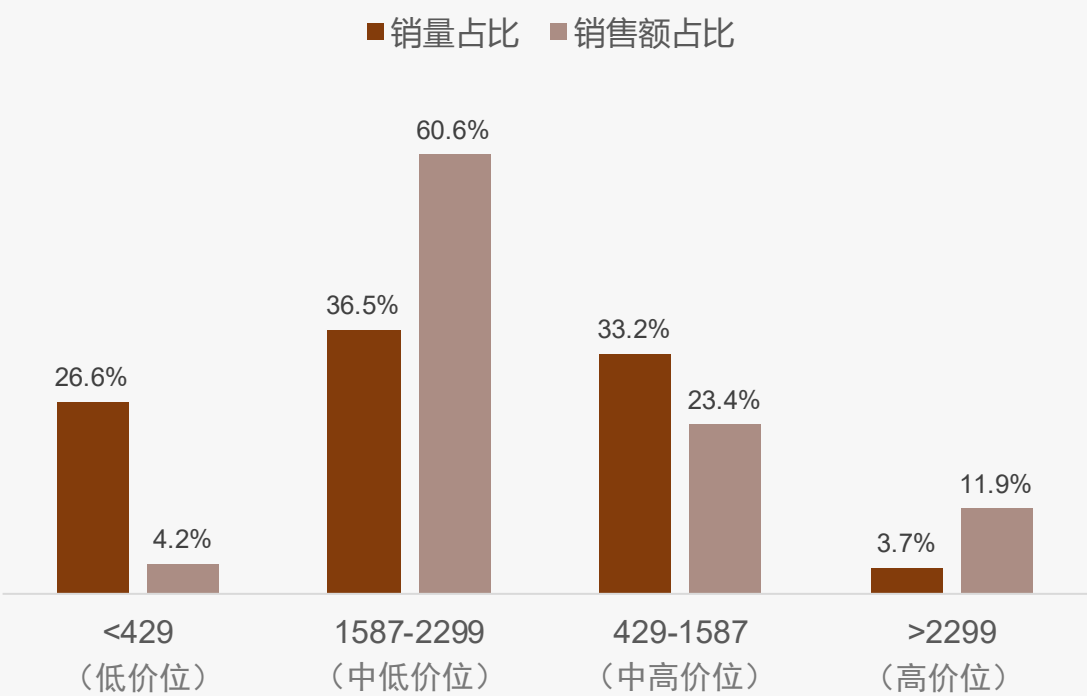
- ◆从价格区间结构看，429-1587元中端产品销量占比42.4%、销售额占比43.3%，是核心贡献区间；<429元低价产品销量占比34.8%但销售额仅5.9%，显示薄利多销特征；>2299元高端产品销量占比6.8%但销售额占比20.5%，溢价能力突出，产品结构呈现哑铃型分布。
- ◆月度销量趋势显示，<429元低价产品占比从M1的30.4%持续攀升至M9的48.6%，表明消费降级趋势明显，价格敏感度提升。销售额贡献与销量占比存在显著错配：<429元区间销量占比34.8%仅贡献5.9%销售额，单位产品价值低；>2299元区间销量占比6.8%贡献20.5%销售额，单位价值高。建议优化产品组合，平衡销量与利润，提升整体ROI。



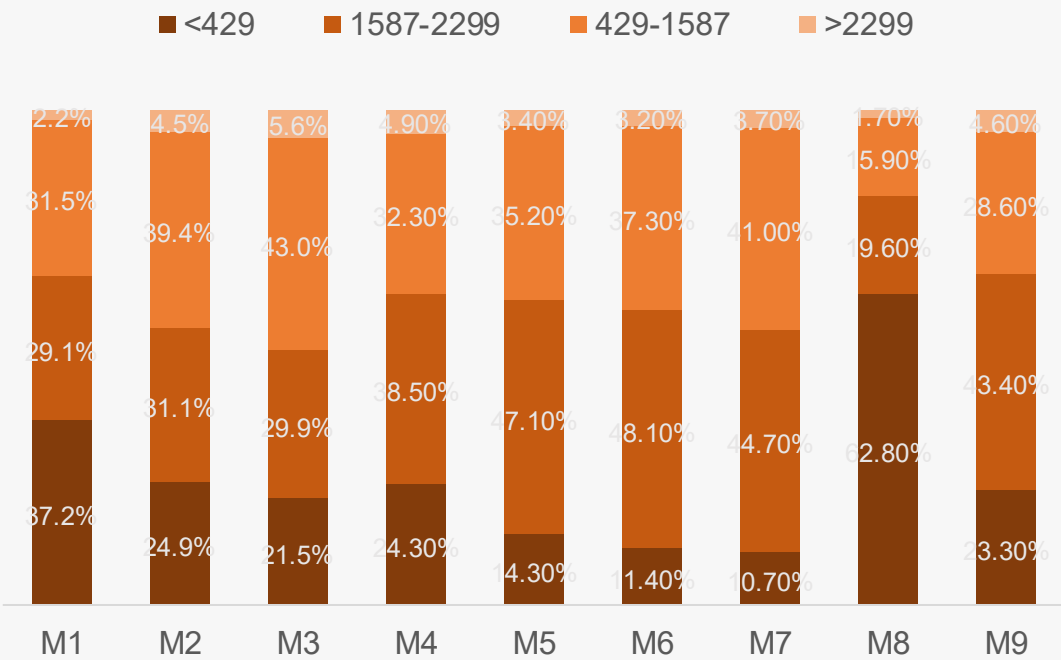
# 中高端脱毛仪主导销售额增长

- ◆ 从价格区间结构看，1587-2299元中高端产品贡献了60.6%的销售额，是核心盈利区间；<429元低价产品销量占比26.6%但销售额仅占4.2%，呈现高销量低贡献特征，需关注其ROI表现。月度销量分布显示，M8月<429元产品销量占比激增至62.8%，可能受促销活动影响；而1587-2299元产品在M5-M7月销量占比稳定在44.7%-48.1%，表明中高端市场持续性强。
- ◆ 价格带演变趋势上，>2299元高端产品销售额占比11.9%但销量仅3.7%，毛利率较高；429-1587元中端产品销量占比33.2%与销售额占比23.4%基本匹配，市场结构相对均衡。

2025年一~三季度抖音平台脱毛仪不同价格区间销售趋势



抖音平台脱毛仪价格区间-销量分布



CONTENTS

# 目录

1

核心发现

2

品类洞察

3

消费洞察

- 3.1 研究说明
- 3.2 基础画像及地域差异
- 3.3 消费者行为与场景模式
- 3.4 产品偏好与使用反馈
- 3.5 价格敏感度与支付意愿
- 3.6 品牌忠诚度与竞争者行为
- 3.7 社交传播与内容影响力
- 3.8 家庭决策与场景营销
- 3.9 数字化体验与未来需求



1、研究内容

Research Contents

- 洞察 脱毛仪消费行为、消费场景、消费模式；
- 剖析 消费者产品偏好、使用反馈，价格敏感度、支付意愿；
- 对比 主要品牌忠诚度、品牌竞争行为、竞争烈度；
- 挖掘 消费者营销潜力。

2、研究对象

Research Object

- 最近1年内购买过脱毛仪的消费者；
- 性别、所在城市（一线、新一线、二线、三线）平均分布；
- 聚焦家庭月收入中等水平（3-8万元）人群；
- 聚焦家庭日常采购主要决策者。

3、研究方法

Research Method

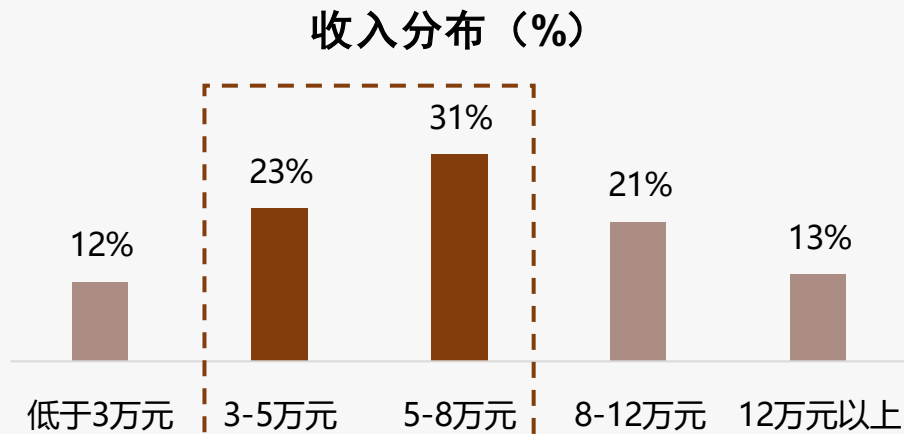
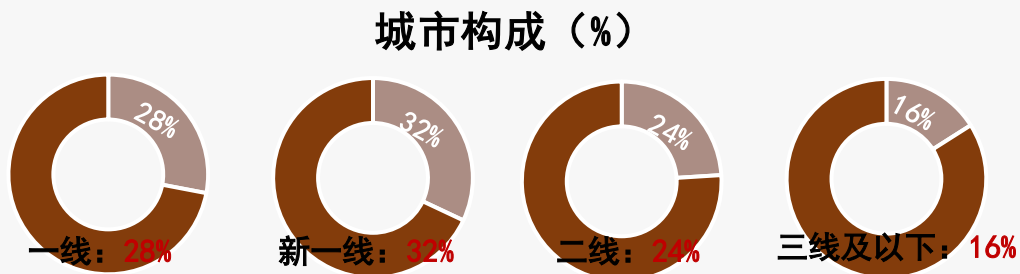
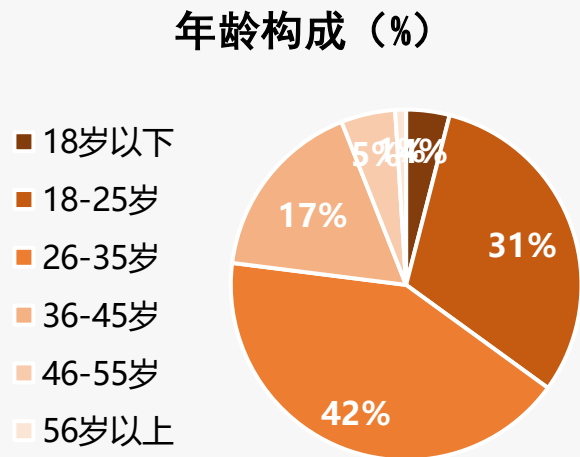
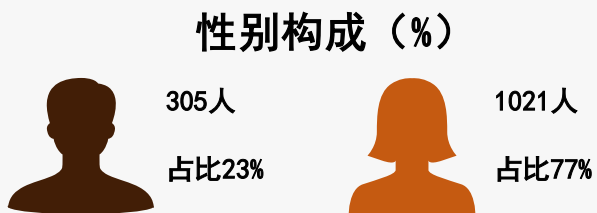
|      |                      |
|------|----------------------|
| 投放形式 | 在线定量调研               |
| 投放区域 | 中国大陆（不含港澳台），充分覆盖主要城市 |
| 投放时间 | 2025年9月              |
| 样本数量 | N=1326               |

# 女性主导 青年消费 自主决策

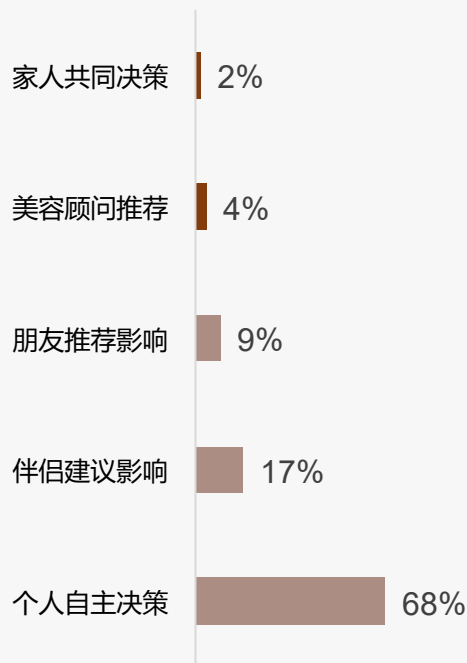
◆脱毛仪消费以女性为主（77%），年龄集中在26-35岁（42%）和18-25岁（31%），新一线和二线城市消费者合计占比56%。

◆中等收入人群（5-8万元占31%）是消费主力，消费决策高度自主（个人自主决策占68%），市场潜力聚焦年轻群体。

## 2025年中国脱毛仪消费者画像



### 消费决策者角色分布 (%)

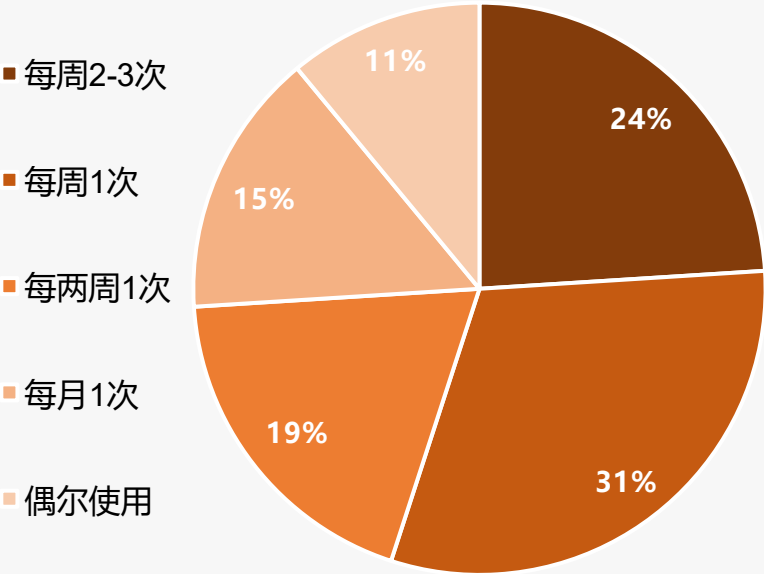


样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

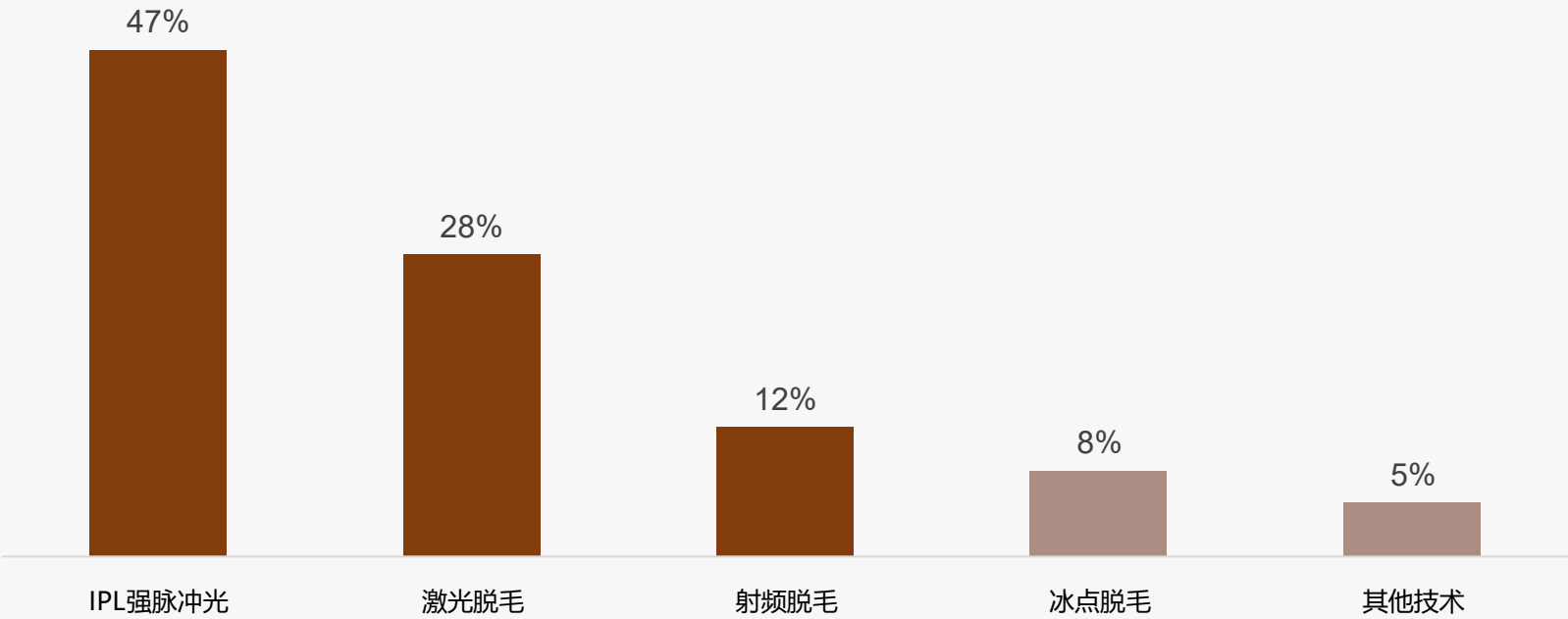
# 脱毛仪使用频率高 IPL技术占主导

- ◆脱毛仪使用频率以每周1次（31%）和每周2-3次（24%）为主，表明用户偏好规律性护理，偶尔使用仅占11%，产品粘性较高。
- ◆技术类型中IPL强脉冲光占比47%，激光脱毛为28%，两者主导市场，射频和冰点脱毛份额较小，分别为12%和8%。

2025年中国脱毛仪使用频率分布



2025年中国脱毛仪技术类型分布

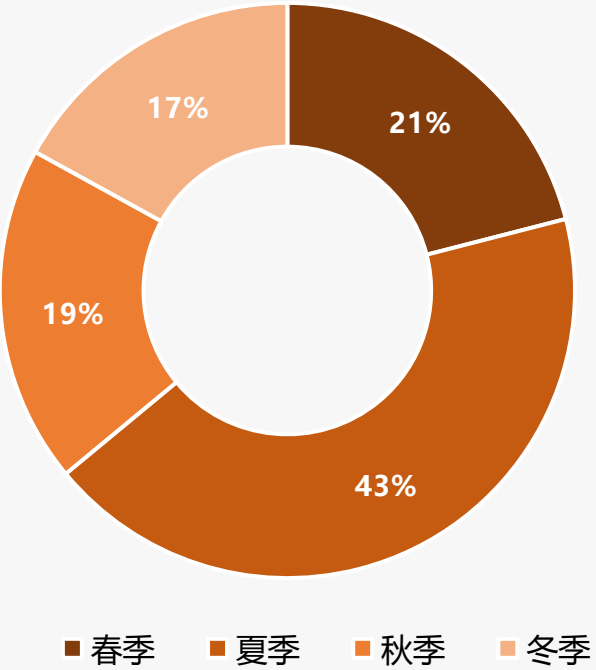


样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

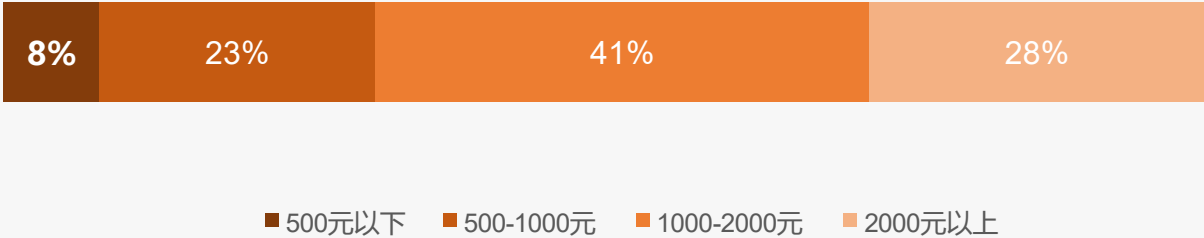
# 脱毛仪消费中高端夏季主导

- ◆脱毛仪购买支出集中在1000-2000元，占比41%；夏季购买占比43%，显示中高端产品偏好和季节性需求高峰。
- ◆包装偏好中简约环保包装占32%，领先精美礼盒的28%，反映环保意识增强和便携需求（22%）。

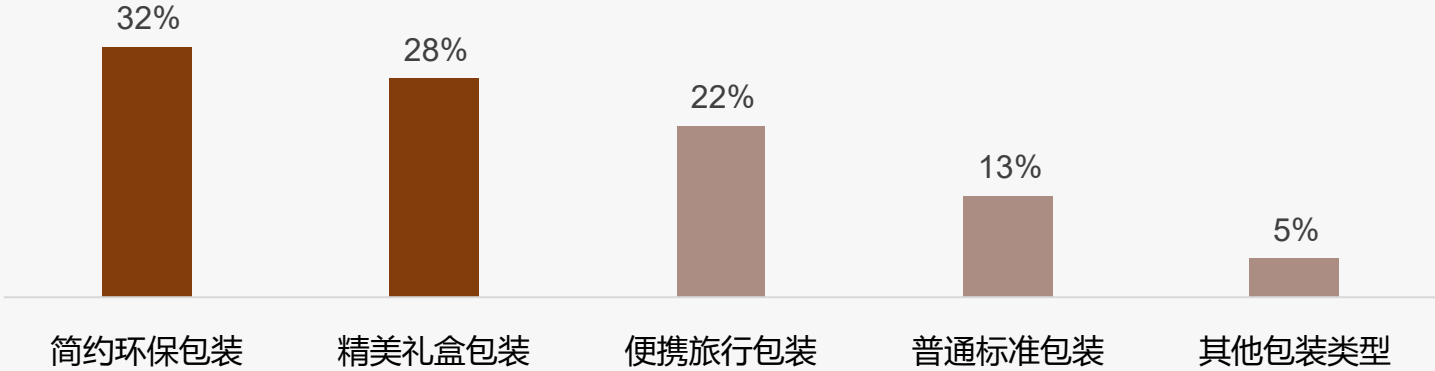
2025年中国脱毛仪购买季节分布



2025年中国脱毛仪单次购买支出分布



2025年中国脱毛仪包装偏好分布



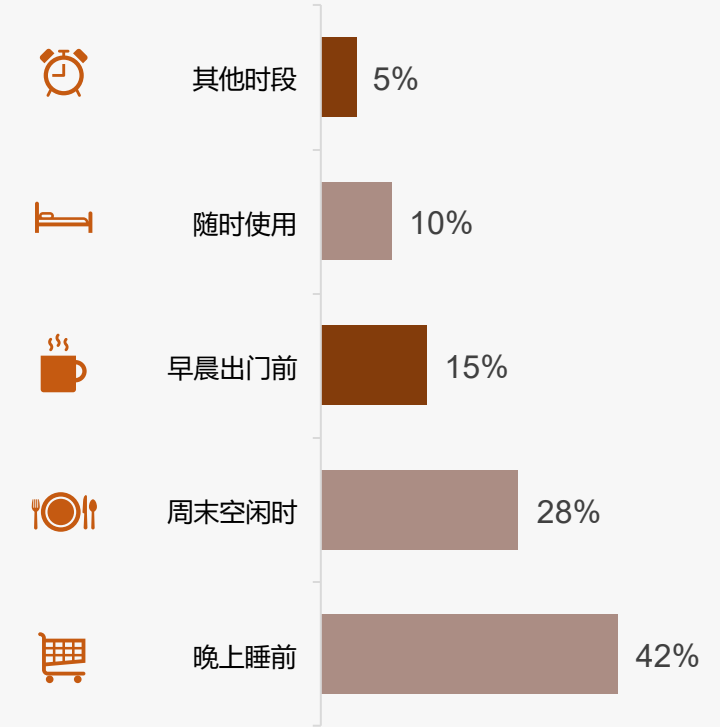
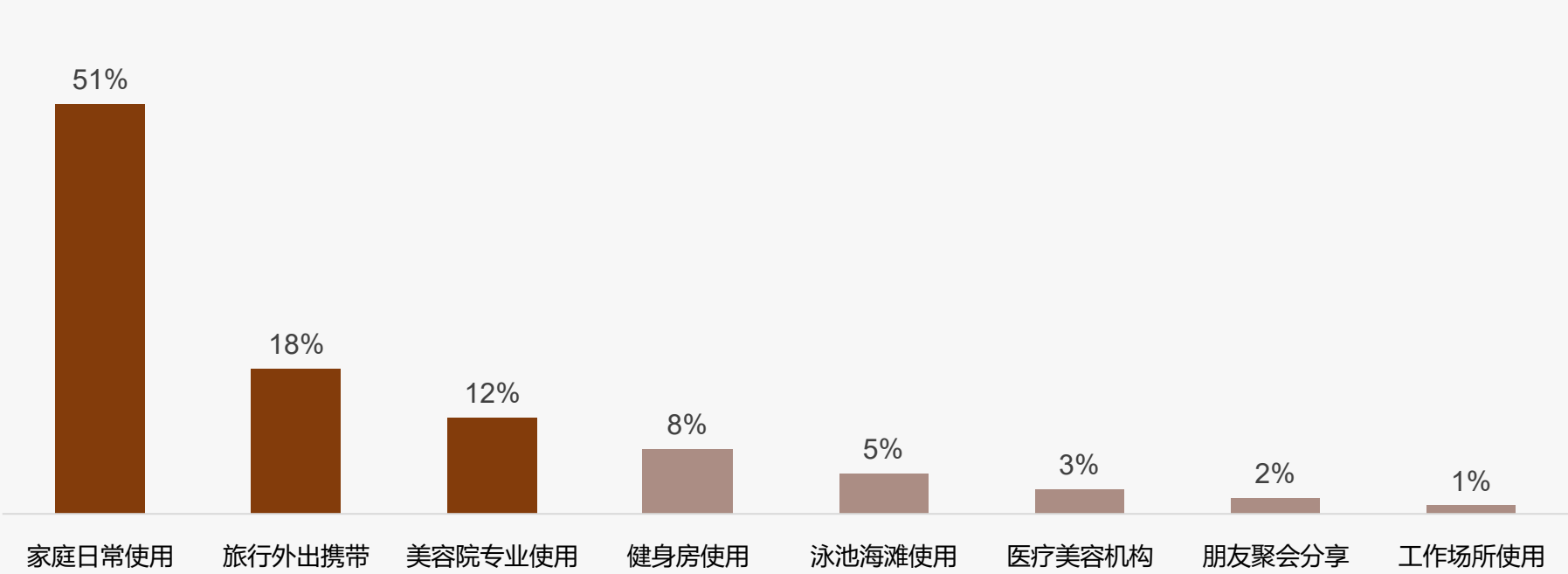
样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

# 家用脱毛仪主导 晚间使用集中

- ◆脱毛仪使用场景以家庭日常使用为主，占比51%，旅行外出携带占18%，显示产品已融入个人日常护理，便携性需求明显。
- ◆使用时段集中在晚上睡前占42%和周末空闲时占28%，表明用户偏好私密放松时段，家用脱毛仪正替代部分专业服务。

2025年中国脱毛仪使用场景分布

2025年中国脱毛仪使用时段分布

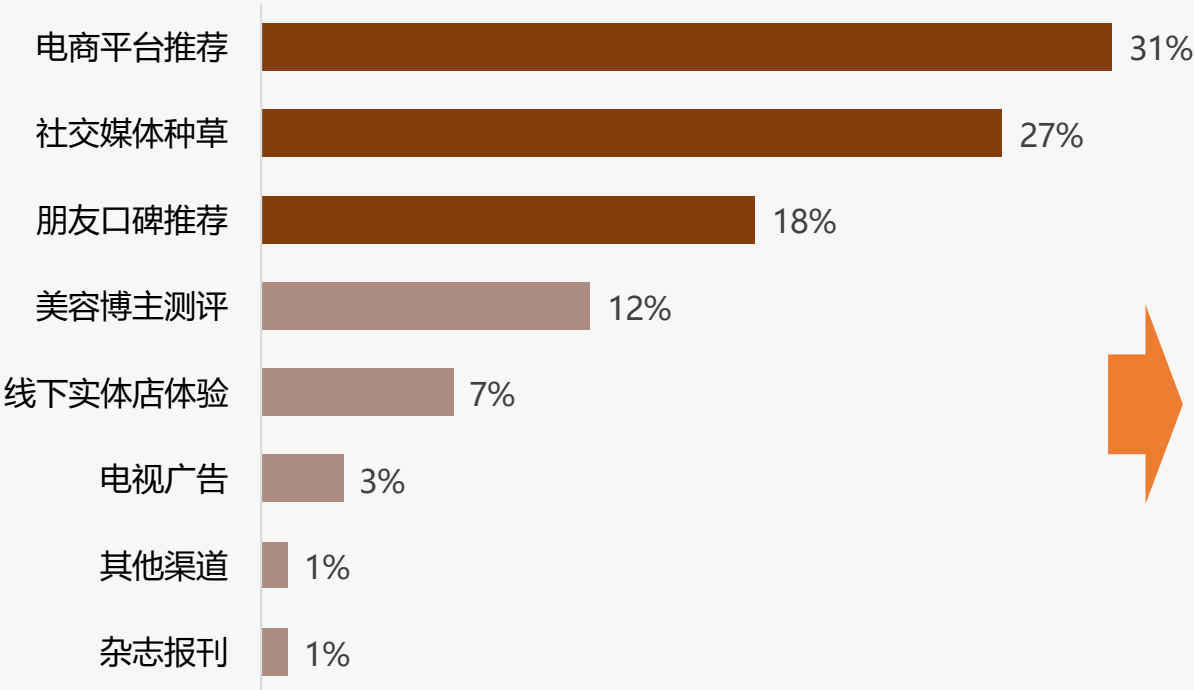


样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

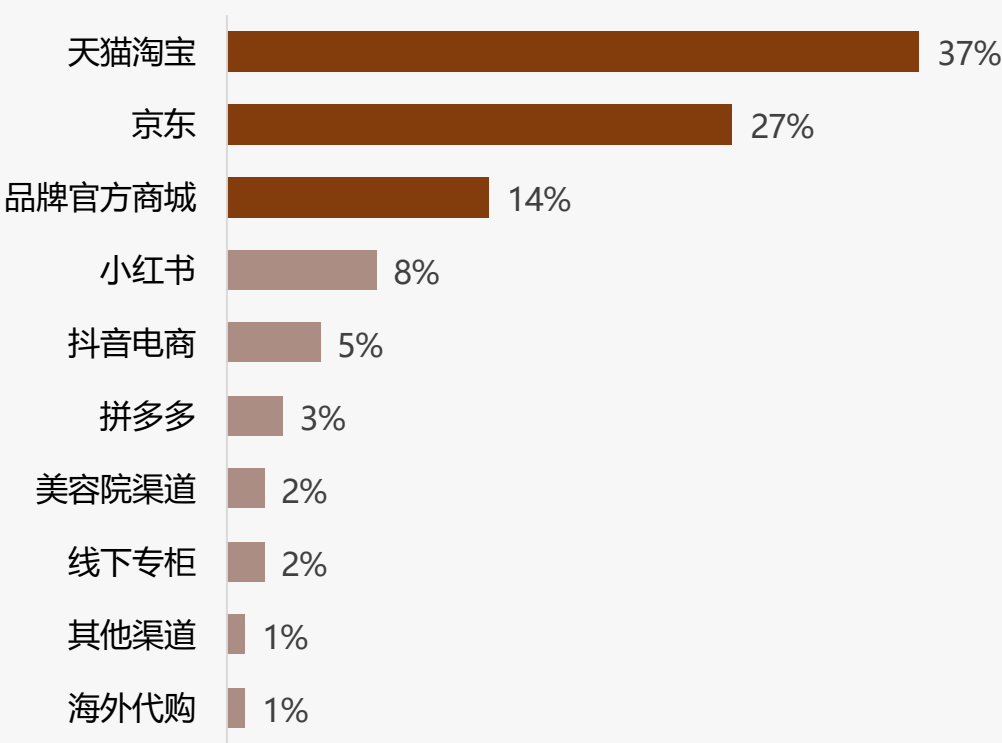
# 脱毛仪线上渠道主导消费认知

- ◆脱毛仪了解渠道中，电商平台推荐占31%，社交媒体种草占27%，朋友口碑推荐占18%，线上渠道是消费者认知主要来源。
- ◆购买渠道方面，天猫淘宝占38%，京东占27%，品牌官方商城占14%，电商平台是绝对主导，线下渠道占比低。

2025年中国脱毛仪了解渠道分布



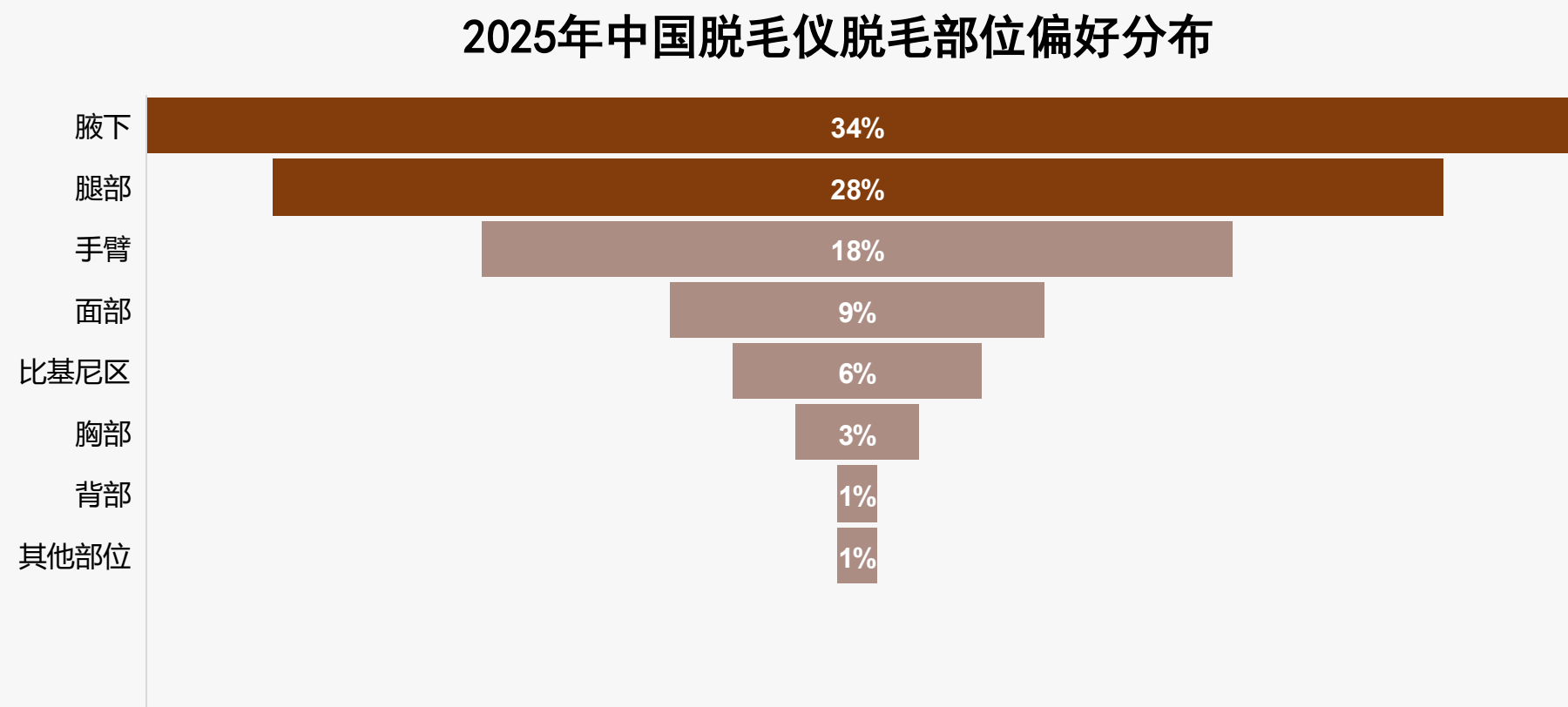
2025年中国脱毛仪购买渠道分布



样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

# 脱毛需求集中腋下腿部

- ◆脱毛部位偏好高度集中，腋下34%和腿部28%合计超六成，表明消费者主要关注日常暴露区域，手臂18%次之。
- ◆面部、比基尼区等占比均低于10%，胸部背部等不足3%，显示其他部位需求分散且边缘化，整体趋势明确。

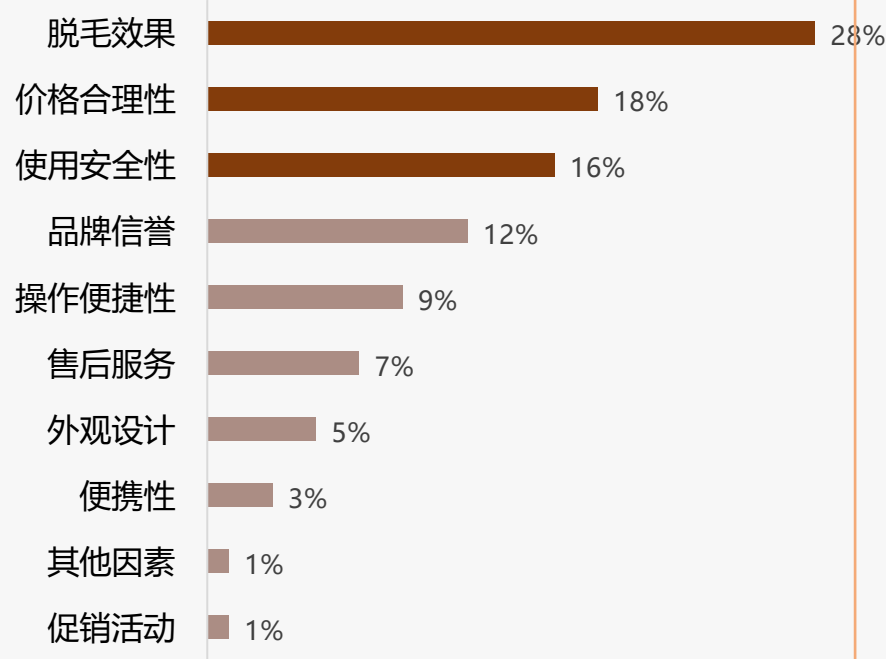


样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

# 脱毛效果主导消费 个人形象提升为主

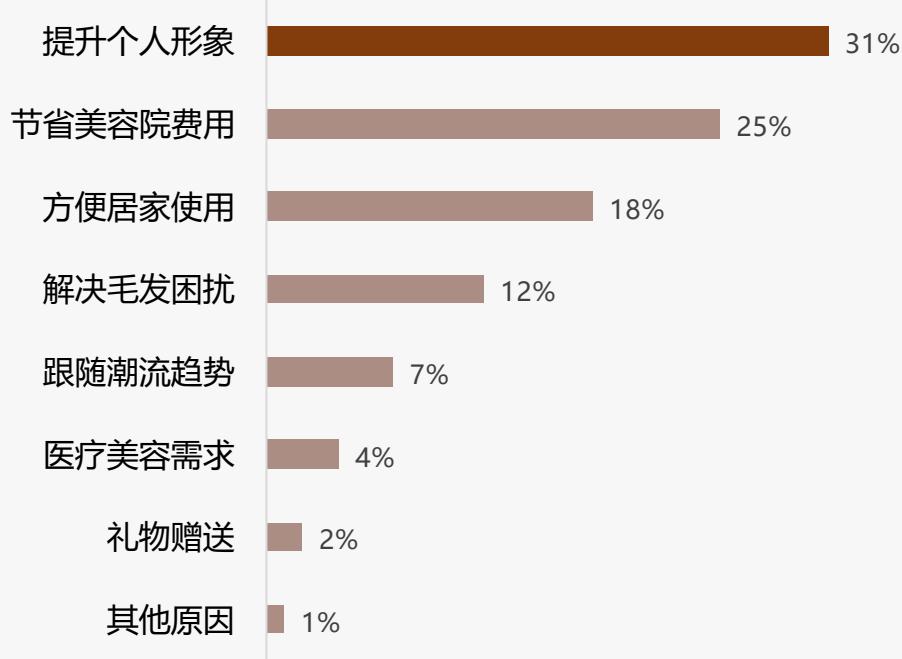
- ◆脱毛效果是消费者选购脱毛仪的首要因素，占比29%，远超价格和安全性。品牌信誉和操作便捷性次之，促销活动影响最小。
- ◆消费者购买脱毛仪主要动机为提升个人形象（32%）和节省美容院费用（25%），方便居家使用占18%，显示美容和成本节约为主。

2025年中国脱毛仪购买关键因素分布



样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

2025年中国脱毛仪购买真实原因分布

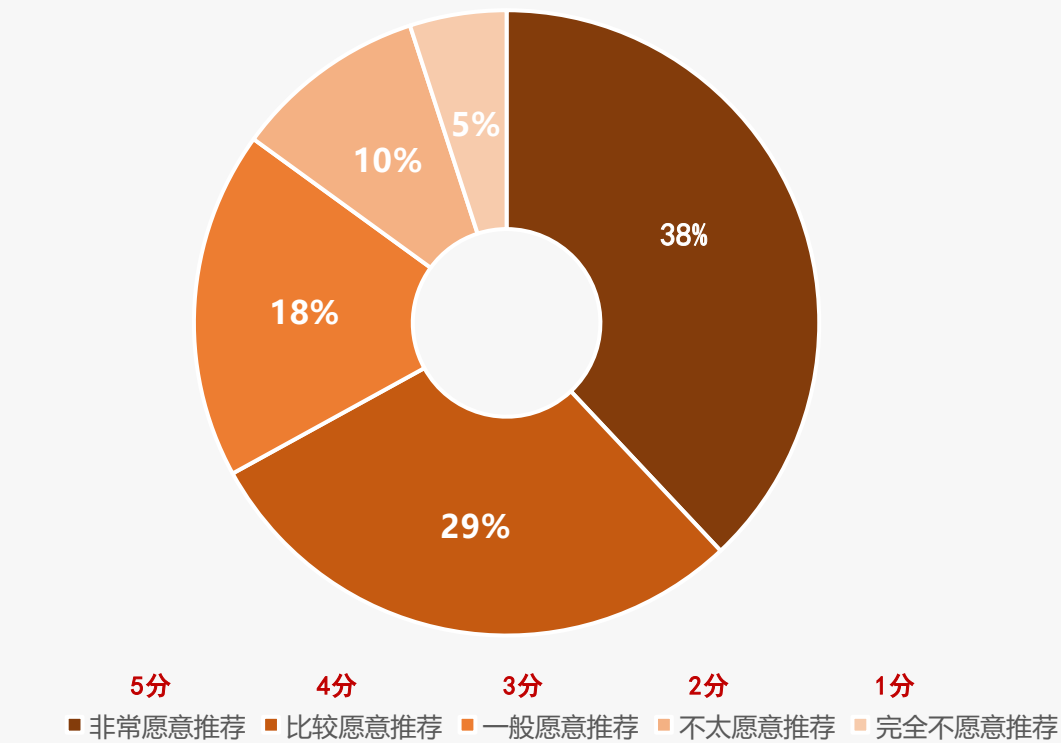




# 脱毛仪推荐积极但痛点突出

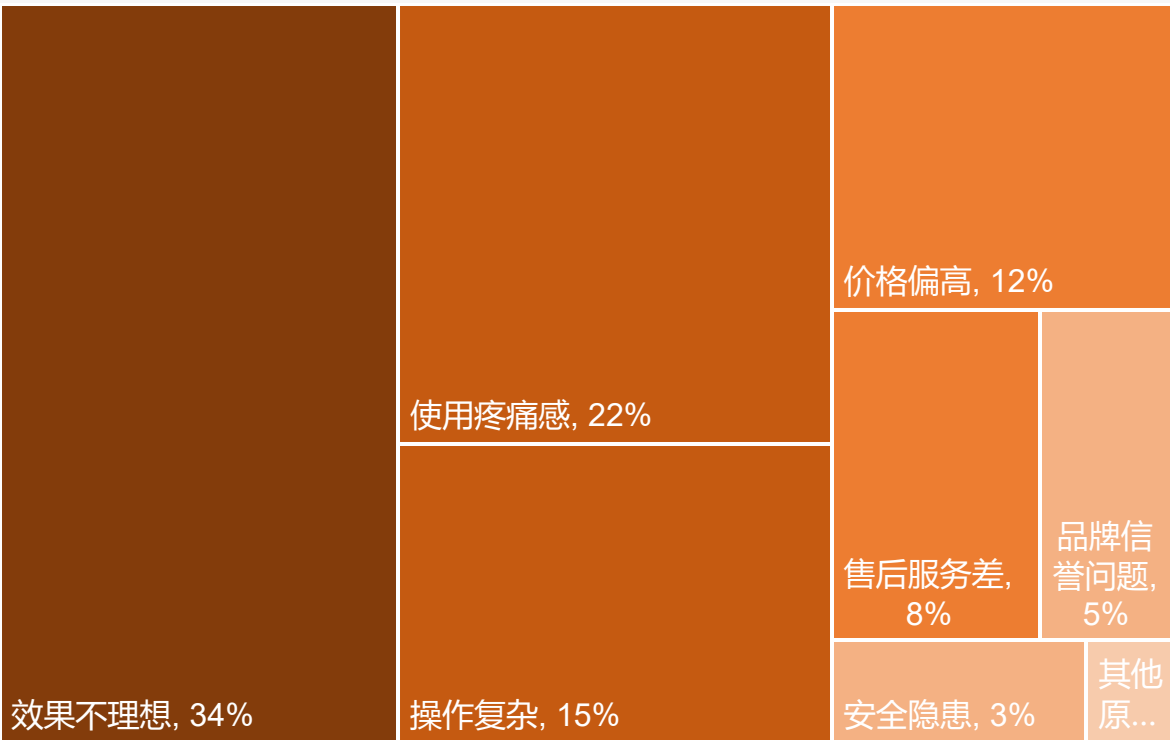
- ◆脱毛仪推荐意愿积极，非常愿意和比较愿意推荐合计占比67%；但不愿推荐原因中效果不理想占34%、使用疼痛感占22%，为主要痛点。
- ◆操作复杂和价格偏高分别占15%和12%，影响用户体验；其他原因占比低，但品牌方需关注售后服务、信誉和安全问题。

2025年中国脱毛仪推荐意愿分布



样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

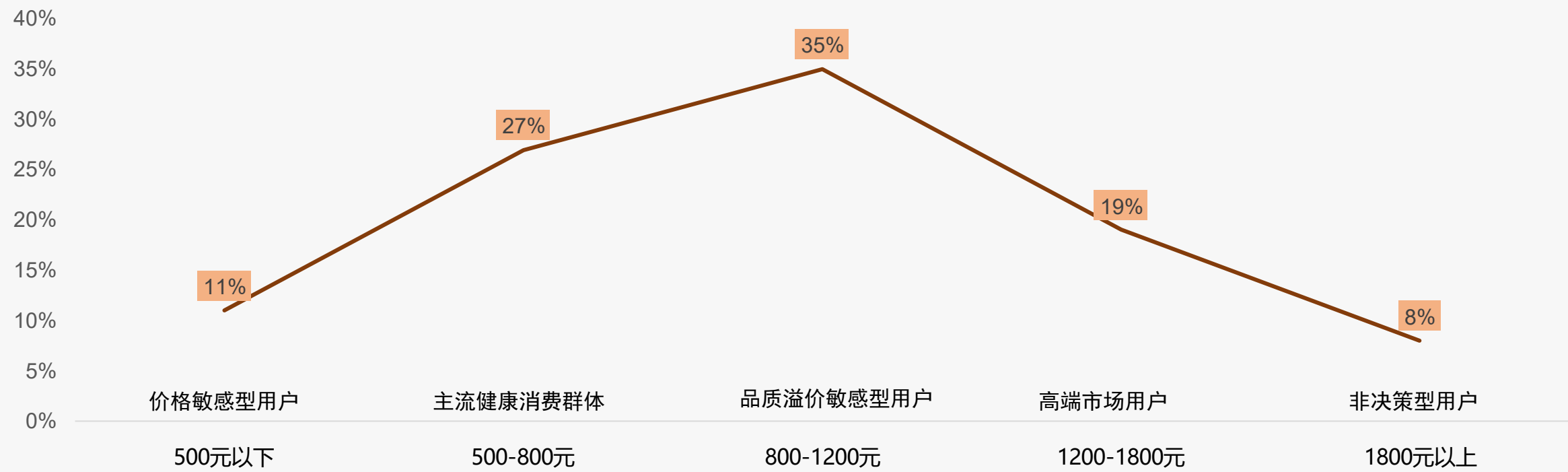
2025年中国脱毛仪不愿推荐原因分布



# 中端脱毛仪市场主导 高端需求有限

- ◆ IPL脱毛仪价格接受度显示，800-1200元区间占比35%，500-800元占比27%，表明中端市场是消费者主要选择。
- ◆ 高端1800元以上接受度仅8%，低价500元以下为11%，反映市场对高价产品接受度有限，企业应聚焦中端。

2025年中国脱毛仪IPL价格接受度分布



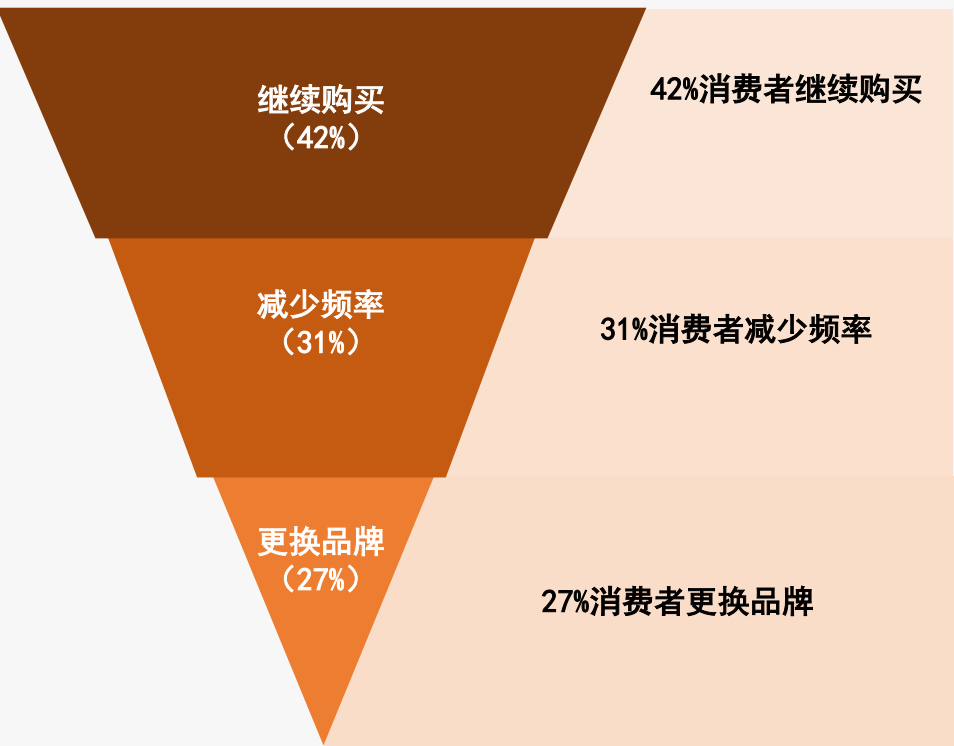
样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

注：以 IPL强脉冲光规格脱毛仪为标准核定价格区间

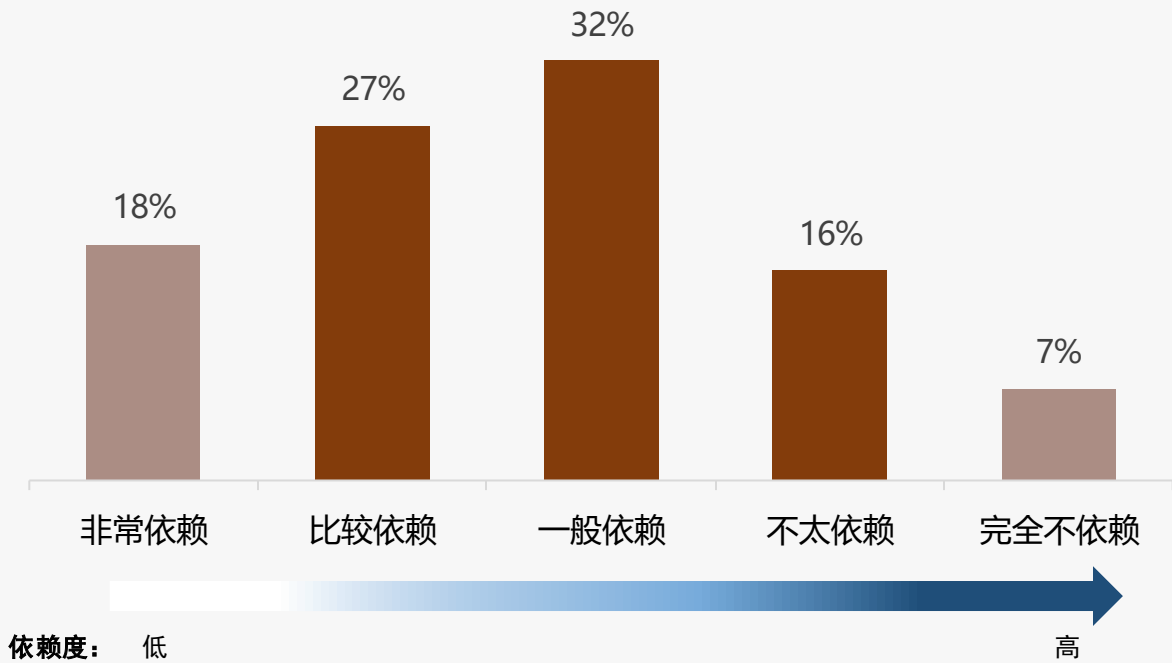
# 价格敏感并存 促销依赖显著

- ◆价格上涨10%时，42%消费者继续购买，品牌忠诚度较高；31%减少频率，27%更换品牌，显示价格敏感和品牌替代性并存。
- ◆促销活动中，32%消费者一般依赖，非常依赖和比较依赖合计45%，表明近半数消费者对促销活动有较强依赖。

2025年中国脱毛仪价格上涨10%购买行为分布



2025年中国脱毛仪促销活动依赖程度分布

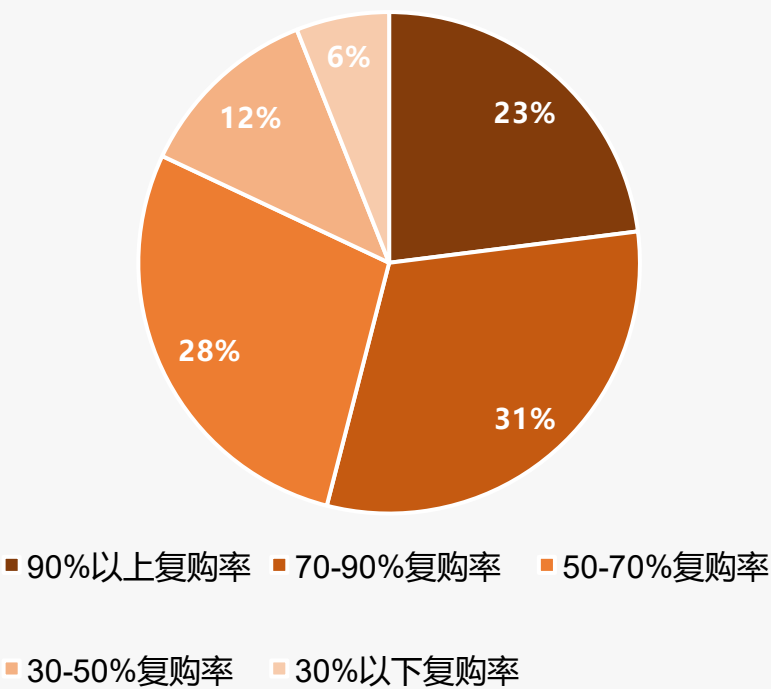


样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

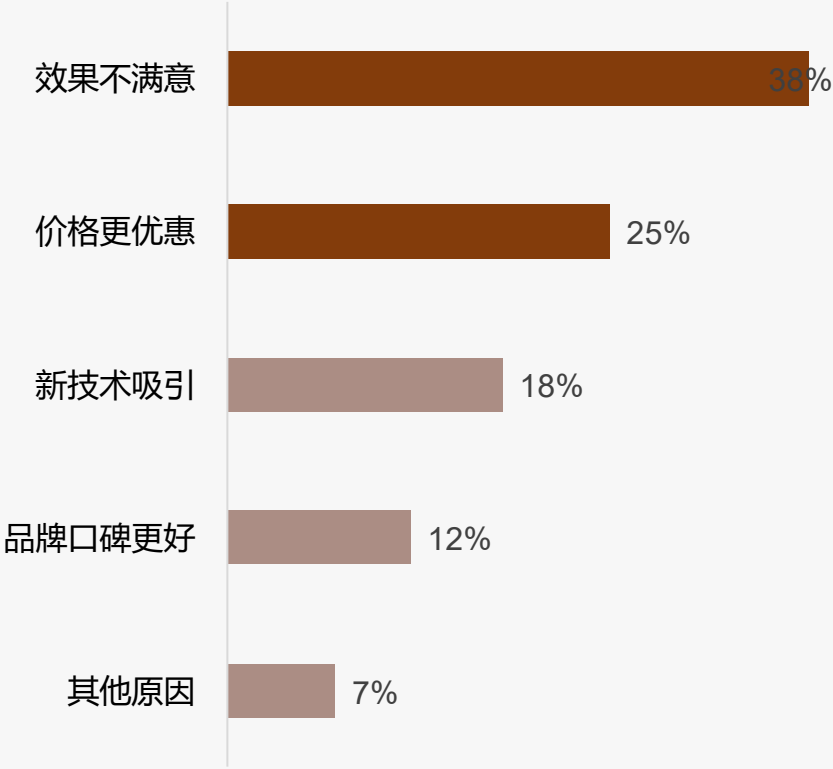
# 效果决定忠诚 价格影响选择

- ◆脱毛仪品牌复购率分布显示，70%以上复购率合计达54%，表明多数用户对现有品牌较为满意，但仍有提升空间。
- ◆更换品牌原因中，效果不满意占比最高，达38%，说明产品效果是用户忠诚度的关键因素；价格更优惠占25%，反映价格敏感度较高。

2025年中国脱毛仪品牌复购率分布



2025年中国脱毛仪更换品牌原因分布

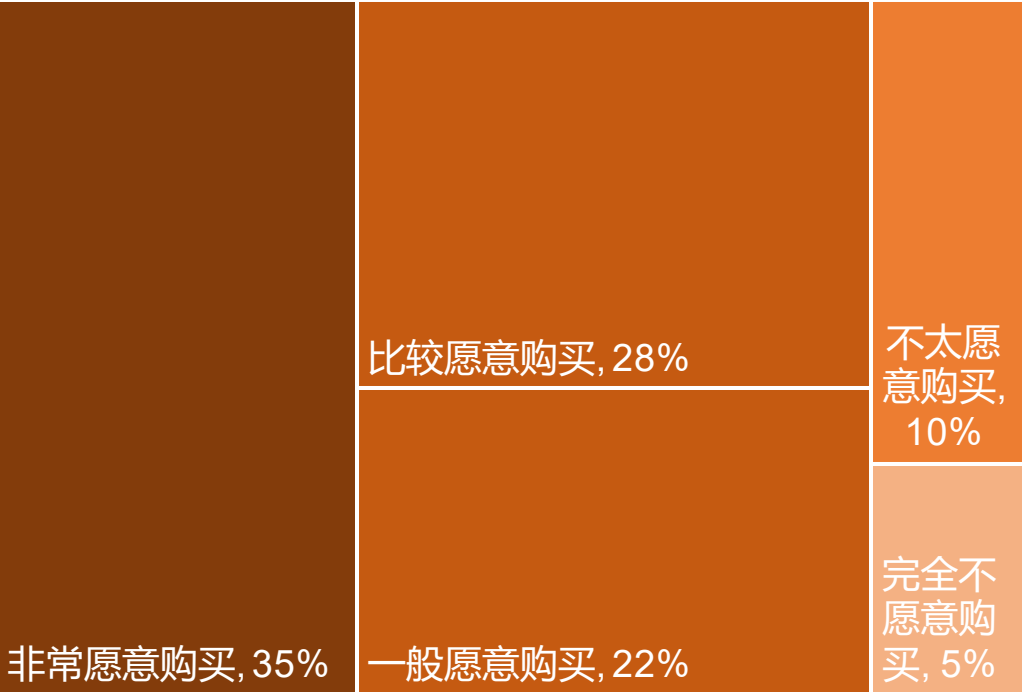


样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

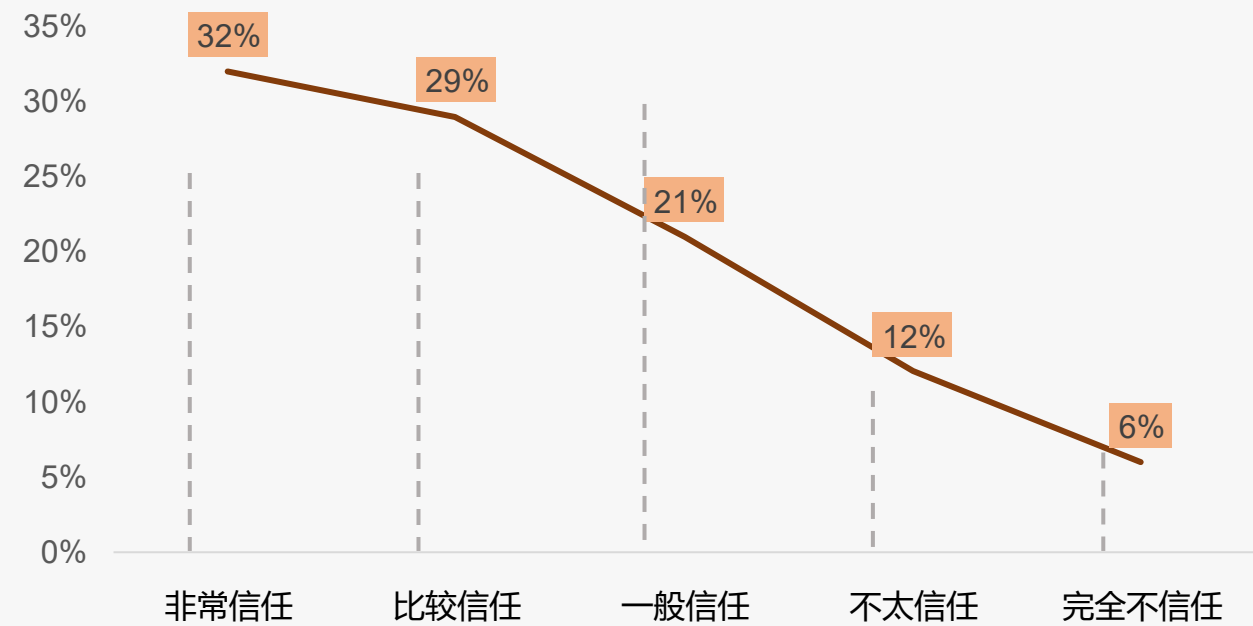
# 脱毛仪品牌信任驱动购买意愿

- ◆调查显示，脱毛仪品牌产品购买意愿中，非常愿意购买占35%，比较愿意购买占28%，合计63%，表明消费者对品牌产品有较高购买倾向。
- ◆对品牌产品态度分布中，非常信任占32%，比较信任占29%，合计61%，与购买意愿分布高度一致，信任度直接影响购买决策。

2025年中国脱毛仪品牌产品购买意愿分布



2025年中国脱毛仪品牌产品态度分布

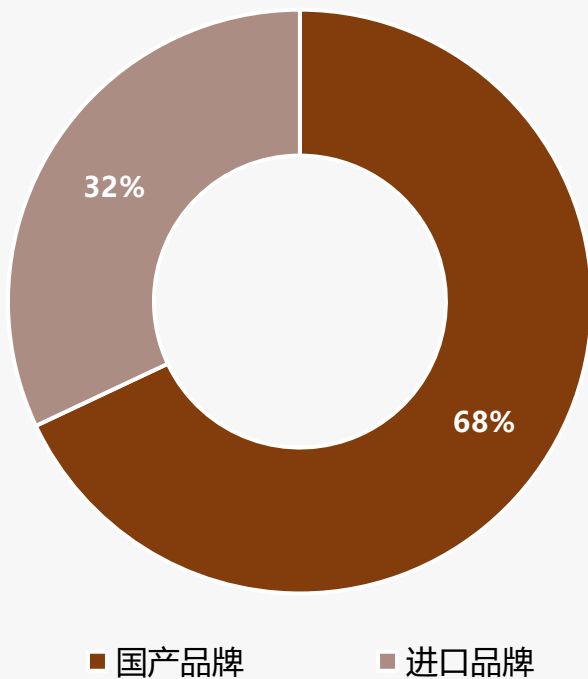


样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

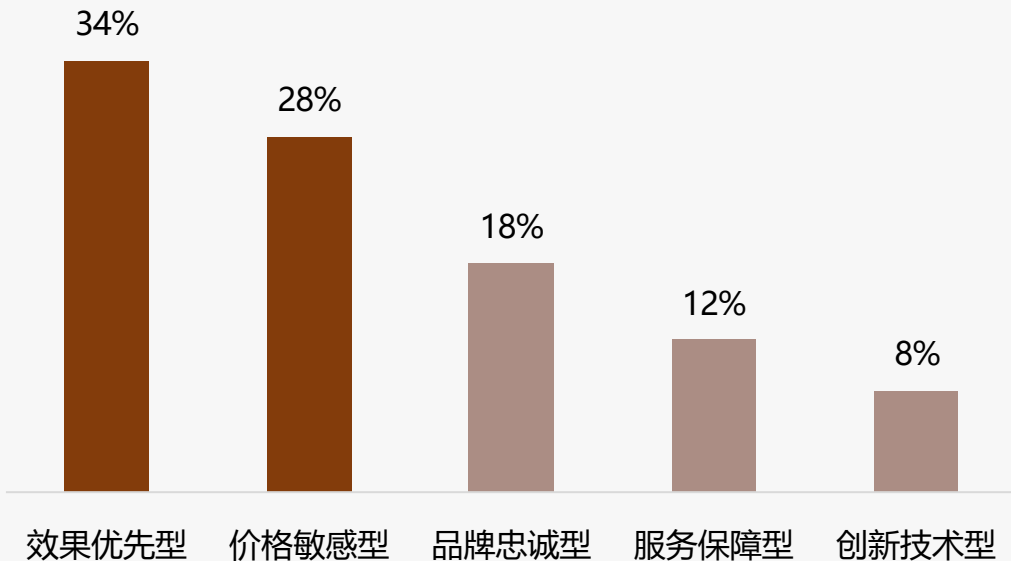
# 国产品牌主导 效果价格优先

- ◆国产品牌消费占比68%，远高于进口品牌的32%，显示消费者对国产品牌接受度较高，市场主导地位明显。
- ◆效果优先型占比34%，价格敏感型占比28%，两者合计超60%，表明消费者主要关注产品效果和价格因素。

## 2025年中国脱毛仪国产进口品牌消费分布



## 2025年中国脱毛仪品牌偏好类型分布

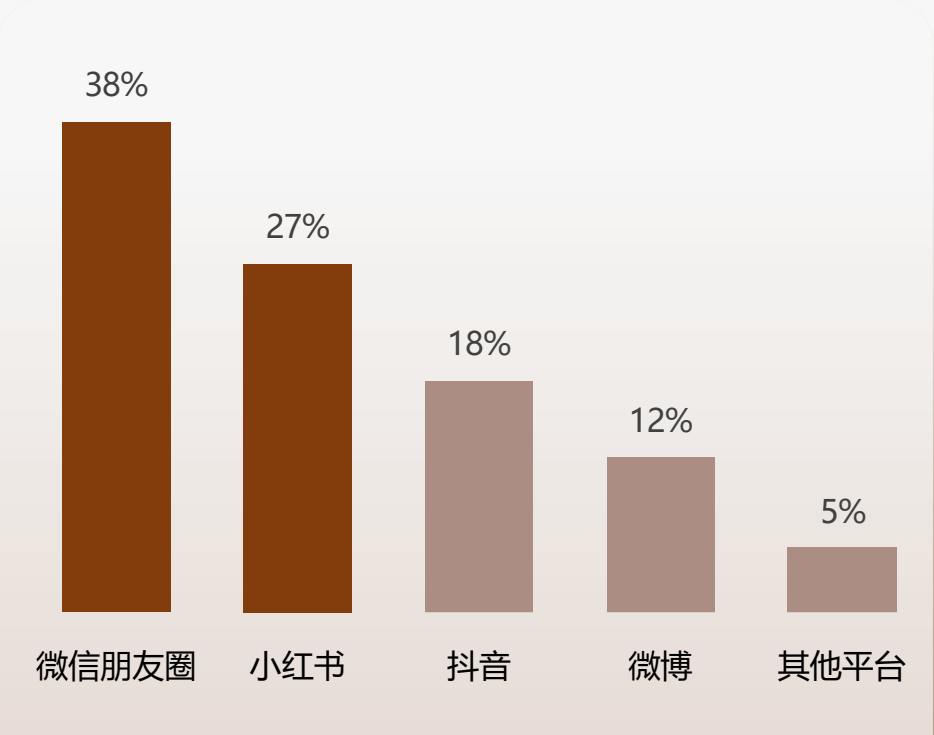


样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

# 脱毛仪分享重社交 用户偏好真实评测

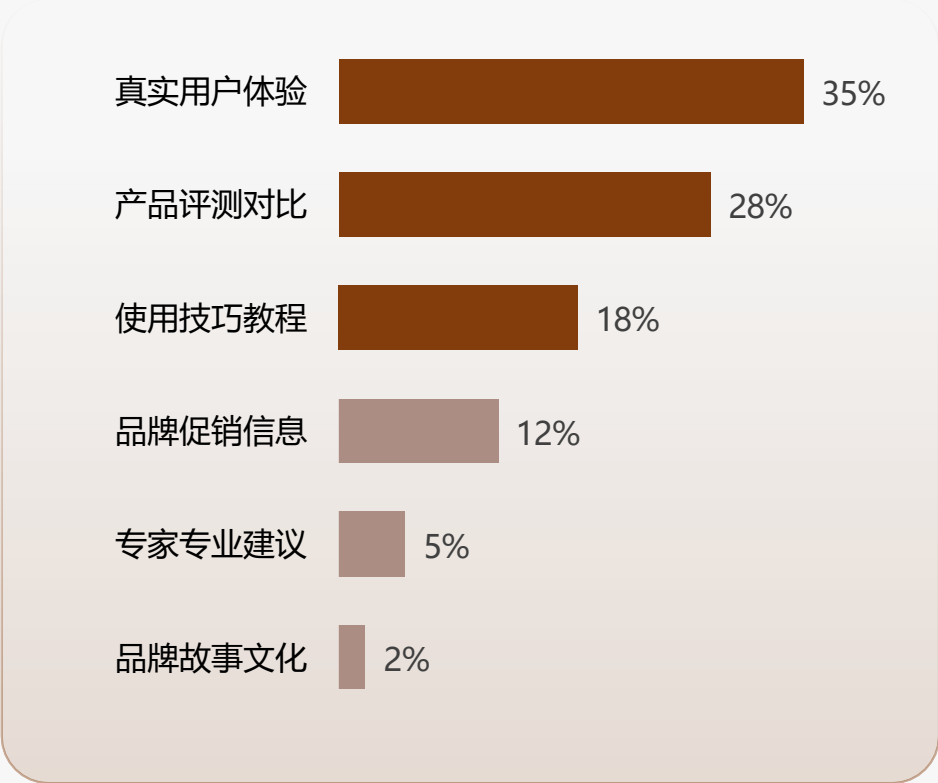
- ◆脱毛仪社交分享集中于微信朋友圈 (38%) 和小红书 (27%)，两者占比65%，显示用户偏好熟人社交与内容种草平台。
- ◆用户最关注真实用户体验 (35%) 和产品评测对比 (28%)，两者共63%，突出对真实性与对比信息的高度依赖。

2025年中国脱毛仪社交分享渠道分布



样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

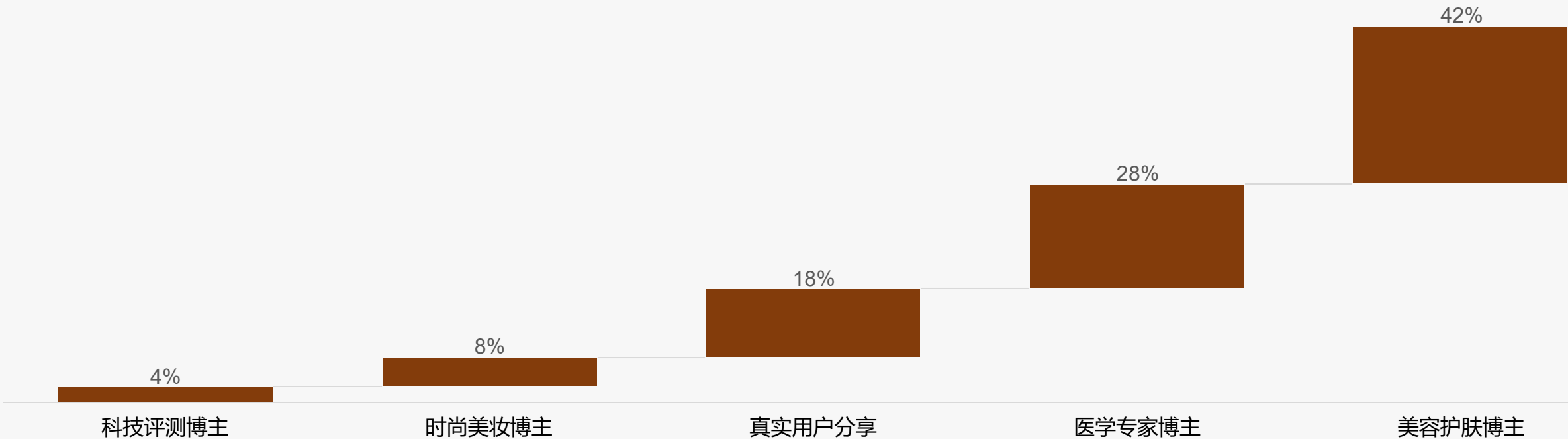
2025年中国脱毛仪社交内容类型偏好分布



# 美容护肤医学专家主导脱毛仪消费信任

- ◆美容护肤博主以42%的占比成为最受信任类型，医学专家博主以28%紧随其后，显示消费者偏好美容与专业医学结合的推荐。
- ◆真实用户分享占比18%，而时尚美妆和科技评测博主分别占8%和4%，表明实际体验和功效比时尚或技术细节更受重视。

2025年中国脱毛仪信任博主类型分布



样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

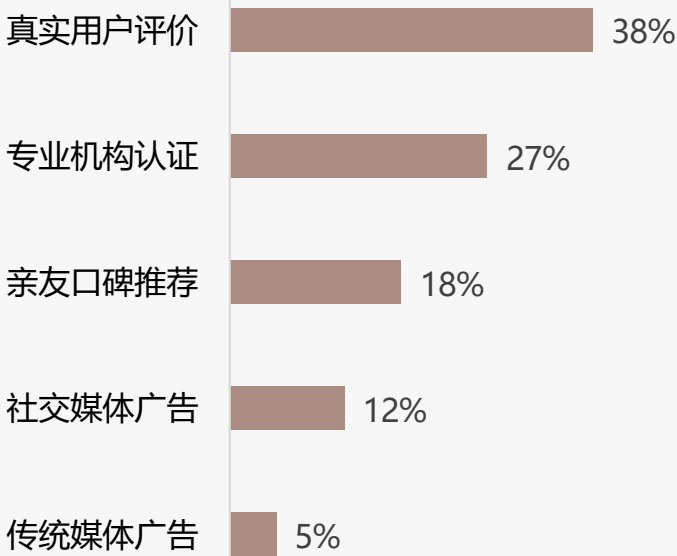
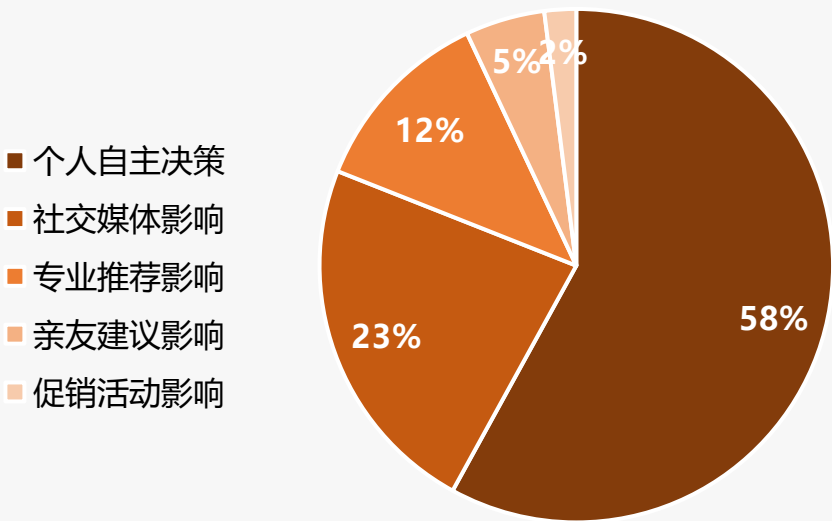


# 真实用户评价主导脱毛仪广告偏好

- ◆消费者对脱毛仪广告信息偏好中，真实用户评价占比最高，达到38%，专业机构认证以27%位居第二，表明消费者更信赖实际使用者和权威认证。
- ◆亲友口碑推荐占18%，社交媒体广告占12%，传统媒体广告仅占5%，显示社交圈推荐和社交媒体广告影响力高于传统广告形式。

2025年中国脱毛仪广告信息偏好分布

2025年中国脱毛仪消费决策类型分布



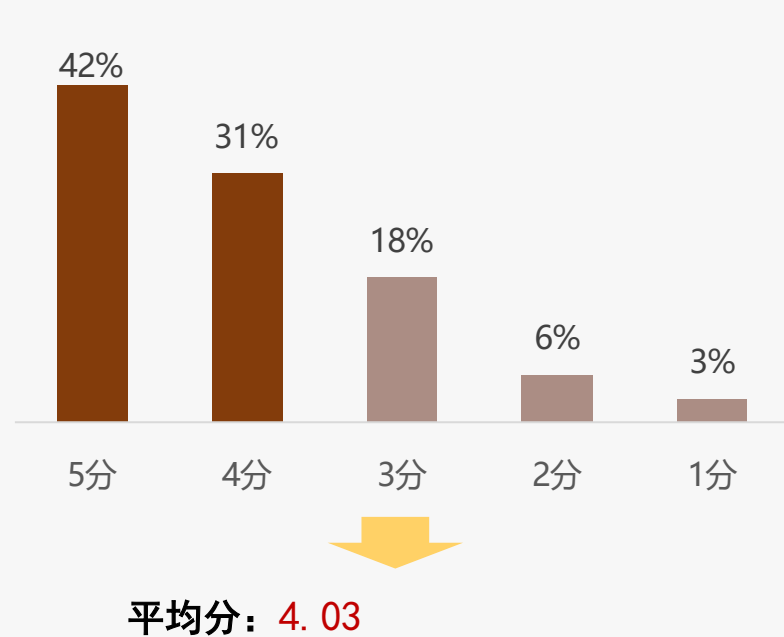
样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

# 线上购买体验最佳 客服环节需改进

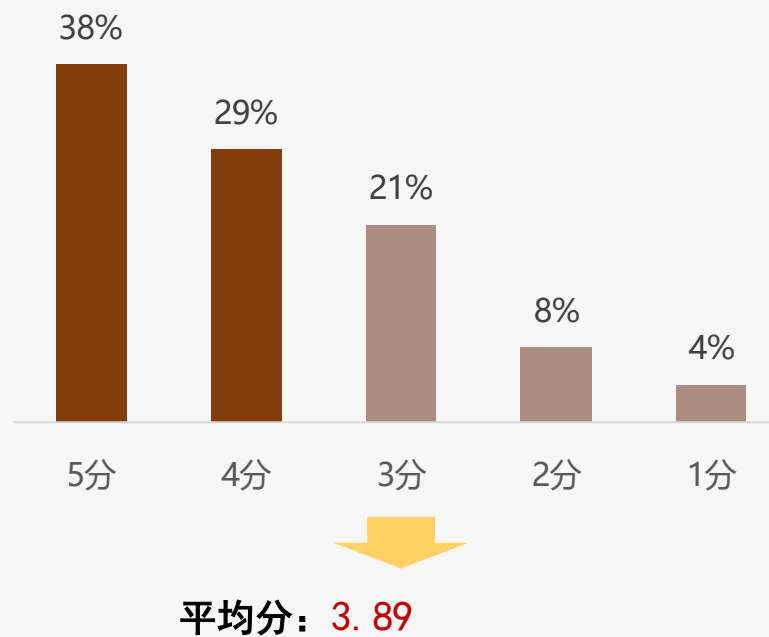
◆线上购买流程满意度最高，5分和4分合计73%；售后服务5分和4分合计67%，但2分和1分合计12%，显示部分用户对售后存在不满。

◆在线客服满意度相对较低，5分和4分合计63%，2分和1分合计15%，是三项中最高，提示客服环节需重点改进。

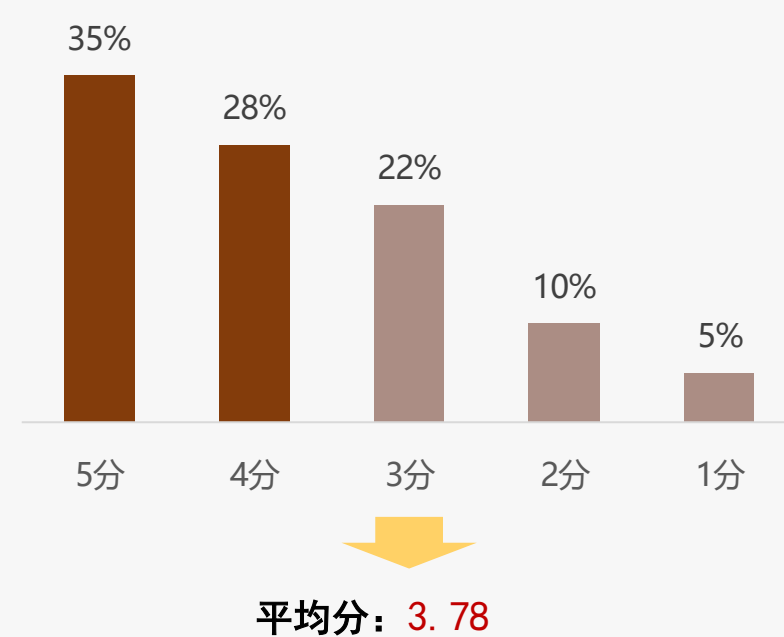
## 2025年中国脱毛仪线上购买流程满意度分布



## 2025年中国脱毛仪售后服务满意度分布



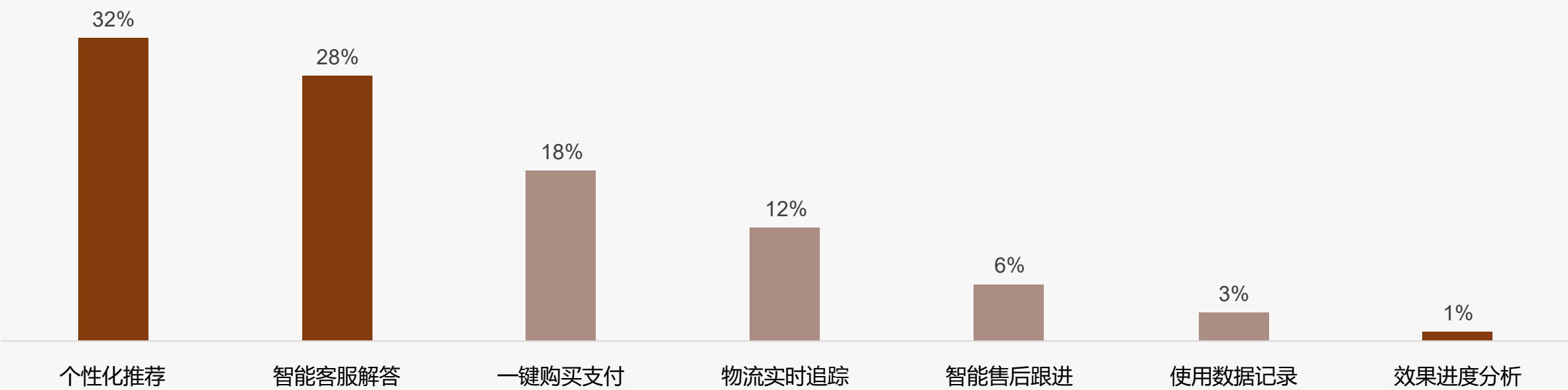
## 2025年中国脱毛仪在线客服满意度分布



样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

- ◆个性化推荐 (32%) 和智能客服解答 (28%) 是消费者最关注的智能服务，合计占比超过六成，凸显智能交互和定制化服务的重要性。
- ◆一键购买支付 (18%) 和物流实时追踪 (12%) 反映便捷需求，而智能售后跟进 (6%) 等数据跟踪服务关注度较低，可能因使用周期长。

2025年中国脱毛仪智能服务体验分布



样本：脱毛仪行业市场调研样本量N=1326，于2025年9月通过华信人咨询调研获得

2016年，华信人（北京）信息咨询有限公司作为中国领先的市场研究机构成立，通过建立经济、企业、专家和进出口等自有数据库，覆盖全球市场调研范围。获评2017年度中国十佳管理咨询诚信服务机构，2019年荣获“值得信赖的中国管理咨询机构”，被评选为全国企业管理咨询机构推荐名录，2021年度入选科技部中小科技企业库。成立九年以来，华信人已累计服务企业上万家，致力于为企业战略决策提供专业的解决方案。

成立以来，华信人咨询成功帮助一批国企、民企转型改制，在战略转型、文化改革、领导力提升与员工行为改善方面积累了丰富的经验和案例，累计完成各类咨询项目600余项。



4001812629



<http://www.hxrcon.com>



北京市海淀区西三环北路89号2层

## 版权声明

本报告由华信人咨询制作，其版权归属于华信人咨询。未经华信人咨询书面许可，任何组织和个人均不得以任何形式复制、传播或输出至中华人民共和国境外。任何未经授权使用本报告进行的相关商业行为，都将构成对《中华人民共和国著作权法》以及其他相关法律法规和国际公约的违反。

## 免责条款

本报告所呈现的行业数据、行业动态及市场趋势预测，源自华信人咨询专业团队综合运用多种研究手段，如深度桌面研究、精准行业访谈、全面市场调研等精心分析所得。同时，部分素材汲取自公开渠道，并融合华信人独家监测数据，经由华信人咨询先进统计预测模型运算生成；企业相关数据大多通过实地访谈采集。华信人咨询在信息处理过程中，竭尽全力确保信息的精确性、全面性与可信度，但受限于研究环境的复杂多变，难以做到万无一失，故不作绝对保证。

在此郑重声明，本报告中所含信息及观点，均不具备指导性建议的性质。本报告中所展示的调研数据，基于样本调研方式获取。鉴于调研样本的局限性、调研方法的特定性以及调查资料收集范围的约束，该数据仅能呈现特定调研时段及样本群体的概况，仅针对本次调研目标提供基础参考，助力市场与客户把握基本态势。受制于研究方法和数据资源的边界，本报告仅作为用户了解市场动态的辅助资料，华信人咨询对报告内的数据及观点，不承担任何法律责任。

华信人咨询  
HXN CONSULTING

感谢观看

洞察市场快人一步