## 行业进入智能互联时代,国产打印机成消费新宠

直是被国外品牌所垄断,佳能、惠普、Epson 等企业的产品在国内市场占据了70%左右 的市场份额,不过在近几年这一切正悄然而 变,由于国内打印机及其耗材市场一直是需 求稳定、规模庞大且市场前景向好,因此国 内企业尤其是头部科技或互联网公司正纷

相比传统打印机企业,国产新兴品牌拥 有从研发到销售一整套全新运营理念,可以 预见,国产品牌必将给长期未曾有过大变化 的打印机市场带来一场全新的系统升级。

国产品牌逐渐崛起,精准匹配用户需求 是成败关键

目前国内市场常见的打印设备可分为 喷墨打印机、激光打印机和热敏打印机三 种,前两者应用范围最广,所占市场份额也 最多,激光打印机具有打印速度快、打印效 果好等优点,但价格也相对更贵,适用于商 务办公场景。喷墨打印机打印效果不错,但 打印速度相对较慢,其优势在于价格便宜, 适用于家庭应用场景。

热敏打印机主要应用于专用或特定的 消费场景,在使用过程中,它不用像喷墨打 印机、激光打印机那样,需要定期更换硒鼓、 墨盒这类耗材,使用起来也更加低碳环保、 节约成本和省事省心,因此近几年热敏打印 机在家庭打印市场的份额占比正快速提升。

艾媒咨询在《2022年中国家用学习打印 机创新趋势研究报告》中指出,近三年来,国 内消费者购买热敏打印机的占比均接近 30%,相比三年前的9.7%增势明显。

近年来,得益于技术突破和生产成本下 降,打印机的购买与使用成本也可为普通家 庭所承受,一方面家用打印需求开始持续释 放,家用打印机在打印机市场的地位也在逐 步上升,带动喷墨打印机、热敏打印机的销 量节节走高,尤其是以热敏打印为主、具备 差异化功能特点的家用学习打印机已开始

另一方面国产新兴打印品牌正逐渐岷 起,除了传统打印机生产企业联想、得力等 以外,小米、华为等科技巨头也纷纷加入进 来,准备在打印机这个传统行业一显伸手、 各展所长。

凭借自身的研发实力和在其他领域取

经营思维理念,在短期内新兴品牌必将会给 用户带来全新的使用体验,从长远来看还将 会进一步重塑市场格局。

当前外资品牌虽然仍占据着较大的优 势,但国产品牌在中高端领域也夺得了不少 市场份额,未来在喷墨、激光和热敏3个细 分领域均有望夺取更多被外资企业垄断的 市场份额。

国产品牌的兴起,必将进一步丰富用户 的选择和激活市场的创新与活力,同时改变 打印市场的现有格局,进一步推动打印机市 场向更专业、更细化的方向发展

不过相比拥有较高市场份额和知名度 的国外品牌,国产品牌还需要在产品功能创 新、生态建设、营销推广、用户使用体验等方 面继续用心雕琢、积累经验。

毕竟对于初出茅庐者而言,仔细洞察和 精准匹配用户需求才是打破固有市场格局 的关键因素,相信用不了多久,国产品牌就 能具备与国外品牌一较高下的竞争实力。

家用打印机供不应求,价格是用户决策 的首要考虑因素

打印机虽不是必备的家电产品,但随着 宅经济的兴起,近几年在家办公、居家学习 所带来的家用打印消费需求已呈现出大幅 增长之势

去年国内打印机的市场规模为352.1亿 元,其中家用打印机的市场规模为33.8亿 元,有81.3%的家用打印机被用来打印作业 资料,预计到2025年,打印机的市场规模还 将达到408.4亿元左右。

相比美国、日本等国家50%以上的打印 机家庭普及率,我国在这方面的渗透率仅有 8.9%,可以说,未来打印机尤其是家用打印 机市场这块蛋糕还比较大,想在这个市场切 -块蛋糕的企业还有很多,国内企业在该领 域仍是大有可为。

自2020年以来,为了适应频发的疫情, 居家远程办公、线上学习培训已成为常态, 家庭打印需求亦随之快速增长,这也成为了 以喷墨打印机为代表的家用打印机销量增 长的主要驱动力,相比之下,以激光打印机 为代表的商用打印机的市场销量则呈节节 下滑之势。

IDC的数据显示,在国内打印外设市

万台,同比增长13.9%,激光打印机出货量 230.2万台,同比下降3%,第3季度喷墨打印 机出货量218万台,同比增长58.2%,激光打 印机出货量205万台,同比下降9.7%。

可见随着家庭打印消费市场需求的持 续增长,喷墨打印机的市场份额还将不断扩 大,在局部疫情得到有效控制以后,商用激 光打印机市场也将得到逐步恢复。

需要注意的是,在家用打印消费市场, 价格依旧是影响消费者决策的首要参考因 素,虽然国内家用打印机的消费占比一直处 于逐年提升之中,但相比商务办公来说,目 前用户对家用打印机的可承受心理价位总 体上却并不高

不过随着收入及消费水平的稳定提升, 家庭对家用打印机的功能需求,也从物美价 廉、以实用为主,逐渐转向追求功能齐全、打 印品质更高的中高端打印机。

艾媒咨询的数据显示,在用户所购买的 家用打印机中,价格在500元-1000元之间 的占比达到33.5%,在1000元-1500元之间 的占比达到39%,500元以下的占比已经降 到了5.7%

依托科技赋能,国产品牌有望实现追赶 与反超

5G与物联网技术拉近了人与设备之间 的距离,现在越来越多的打印设备通过网络 实现了与各种终端设备的互联互通,在此基 础上,人工智能、大数据、云计算等数字化技 术可以进一步将打印设备融入到更智能化 的服务场景之中,借助智能互联技术,产品 能在打印服务与客户需求之间实现高效地 匹配与融合

-点即打印,远程可打印,全程可视化, 即消除了跨品类、跨设备操作时存在的技术 门槛,也使打印机能全面融入到智慧办公的 场景体系之中,并为消费者带来了简单、便 捷的使用体验。

在热敏打印和家庭专用打印赛道,作业 帮旗下品牌喵喵机正脱颖而出,不仅深受家 长和学生的欢迎,还在家用学习打印机垂直 细分领域实现了对传统行业巨头的赶超

该品牌主要面向K12教育群体,产品采 用了时下流行的热敏打印技术,方便学生自 由扫描、组合并打印知识点、易错题、试卷笔

记等内容,也可以适用于居家办公时远程打 印各种文件材料,是一款主攻家庭教育市场 和满足成年人日常家庭办公需求的便携专 用打印设备,外观简洁时尚、打印效果好、操 作简便快捷是用户给予评价最多之处。

还有一点尤其值得关注的是,在5G与 物联网时代,内容服务与生态建设同样适用 于打印机行业, 艾媒咨询的数据显示, 有 55.4%的用户在选购家用打印机时,较为关 注是否有相应的在线资源。

喵喵机之所以受欢迎,硬件水平只是一 个方面,丰富的在线学习资源和优秀的使用 体验才是它能持续热销的主要原因,依靠作 业帮平台的海量学习资源,喵喵机F1内置 了5.4亿+海量题库,还有覆盖从小学到高中 的90W+练习题及真题试卷。

用户的好评充分说明未来拥有优秀设 计、优质生态和优异服务的综合性企业将拥 有巨大的差异化竞争优势,喵喵机 F1 的成 功,证明了国产品牌需要紧盯市场需求,以 某一垂直细分领域为突破口,用差异化的定 位去摆脱同质化竞争,通过不断强化自主研 发和品类创新能力,品牌才能在家用打印机 赛道不断提高自身的产品竞争力。

还有如精臣智慧的智能标签打印机,目 前已占据国内该细分领域五成左右的市场 份额,在京东、淘宝等网购平台上长期位居 销量榜首位置,公司为上千款打印纸植入了 芯片,再结合数据分析技术,打印软件就能 为打印纸自动匹配和推荐用户最喜欢的标

精臣智慧的成功也再次证明了,国产品 牌只要保持耐心、坚持不懈,也能在某一细 分赛道实现追赶与反超甚至是独占鳌头

几十年来打印机市场一直被国外品牌 所垄断,从科技进步的角度来看,打印机行 业也是一个颇为传统的市场,长久以来打印 机从外观到性能都没有过多的变化,而在智 能互联时代,打印机不再是一个孤独的设 备,物联网和智能技术将把打印机纳入到整 个IoT生态之中。

随着国产品牌的涌入,国内企业陆续推 出了不少物联化、智能化、适用性强、操作维 护更为简单方便的打印机产品,在给行业注 入活力的同时,也加速了对传统打印机市场 的升级迭代。

# 郑乔云会计事务所

Abacus Accounting & Tax Services LLC 5-096

25年以上的税务和会计工作经验 服务热情 收费合理 精通英语、国语、福州话

成立公司及其他商业组织

\*代办营业执照 \*申报公司

- \*个人营业及其他各税
- \*电脑会计及簿记 \*员工薪资 \*财务节税计划
- \*个人财务报表
  - \*办理公司、个人所得税
- \*服务全美50州

(新) Tel:301-263-3888 Fax:301-610-7879 邮箱:abacustax60@yahoo.com

地址:966 Hungerfod Dr, Suite 17A,Rockville,MD 20850本公司位于大中华超市附近(敬请电话预约)

#### Angelo USA Inc

#### 齐 注册会计师 洪佩蒂 注册会计师

- \*专精公司、个人报税
- \*专精外国人在美国报税
- \*专精美国人外国收入、外国资产报税
- \*受理申请大学咨询和填写
- \*代理申请各种公司、设计会计制度

Tel: (240) 506-1252, (301)340-8888 Email: samshu2005@vahoo.com 地址: 932 Hungerford Dr. \*39B, Rockville, MD 20850



5-111

注册税务师

专精节税规划,地产投资抵税 国外资产税收,疑难税务交涉 全美公司成立,薪资核算发放

电话:240 - 899 - 4990 传真:1-888-317-2608

www.LiuTaxGroup.com Email: LiuTaxGroup@gmail.com 微信号:LiuAssociatesInc

地址: 46090 Lake Center Plaza #101D Sterling VA 20165

#### 何佩芬稅務師事務所

P&G Accounting & Tax Services 联邦执照注册稅务师EA MSF Tel: (571)551-1118 Fax: (703)956-2881

Email: PandG.ats@gmail.com

稅务谘询、计划、申报(全美50州) 税务交涉 外国人报税 财务谘询、分析、管理 申请工卡 公司建立、建账 簿记报表 薪资发放 生意买卖合同

203 Yoakum Parkway #1118, Alexandria, VA 22304

## Mon Cheung & Company

# 梅張會計師樓

执照会计(CPAs), 稅务师(EAs), 内部审计师(CIA), 稅务律师 申报个人,公司,信托和非盈利组织所得税符合规章审计

税务稽核代表,收税程序,危机或收税干预,信托基金免除罚款,妥协支付税款, 对税务法院立案或者未立案的案件向国税局上诉部门请求结案,或作法院立案代表

DC Office (大會堂旁)

1310 Ninth Street, N.W. Washington, DC 20001-4208

电话:(202) 234-2228 DC: (202) 797-9288 info@moycheungfinancial.com 10 North Street Rockville, MD 20850

电话:(301)838-2881 MD: (301) 838-8708 www.moycheungfinancial.com



### 首都理财会计师/税务师事务所

CAPITAL TAX SERVICES

- 承办全美国各州州税, 联邦税, 个人及公司名号商业税务申报
- 非营利公司税务申报
- 税局查账交涉
- 各种公司成立,注册及代理申请营业执照
- 公司,个人税务计划,记账,工资发放

5 - 134

- 代办外国公司及个人税务申报
- 财务节税计划,投资策划,
- 北京人,毕业于中国宇航专 多年成功报税经验家的摇篮-北京航空航天大 电子申报,价格合理 · 诚信服务,专业可靠
- 学。来美深造获MBA学位。● 遵法省税,□碑极佳
- 招收办公室助理和实习生, 请发简历 美国税法复杂常变,导致个人报税烦恼易错。我是联邦执照注册税务师,注册会计师。 我的工作就是为您排忧解难,遵法者税。我的客入讲:"多年自己买软件报税,费时,费力,费钱,"在我们公司报税后,他们都说:"这下可真省时,省力,省事,省钱了。"

Tel:240-506-1595.

Fax:301-294-4088

Email:capitaltaxone@gmail.com

新地址:622 Hungerford Dr, Suite 18(二楼) Rockville,MD 20850 (在马州大中华超市后 面的Town House,走路仅2分钟)

#### 兴会计师事务

FINANCIAL & ACCOUNTING TAXES SPECIALISTS, INC

您是否付出太多税金呢?新的税法专业知识一定可以让我们帮您节省税金 30年以上个人及公司财务、税务专业的丰富经验

全美五十州个人及公司报税、会计、财务、税务、投资、移民投资、 人等,各种商业税务、非营利公司,新移民与国外资产税务申报。 合资、商业及店面买卖、住家、出租、商业房屋、贷款、退休、遗产、 ●承办全美各州各种公司组织成立,有限公司、合伙人、非盈利公 员工福利、子女教育基金等策划。承办大陆、台湾、东南亚、欧洲、司以及个人各种商业、贸易等。 美国等各种商业贸易,移民投资合资等,国外公司在美国成立分 ●承办公司行号,每月、每季、每年簿记、员工薪资、零售税、资产 公司的经营市场策划咨询

- ●三十年以上个人及公司行号专业的丰富经验,包括成立公司、 ●承办全美五十州州税、联邦税、特别行政区,个人、公司及合伙

  - 税、建立会计制度,电脑设计,节省税务策划等。

●马州盖城 7831 Muncaster Mill Road, Gaithersburg, MD 20877 301-556-2997 or 301-519-2277 or 301-250-8001
●马州巴尔的摩(Towson, MD) ●马州哥城(Columbia, MD)
1-888-888-6128 (免费电话) 传真: 301-963-0026
●维州(Falls Church, VA) 1-888-888-6128 (免费电话)

C/O MR. ANDY LEE 请看我们的网站及咨询 www.FATSIEFILES.com Email: faatsi@gmail.com **办公时间:1:00pm−8:00pm** −星期七天为您服务( **请先预约**