# 工信部推动5G消息普及 新人网手机需支持

本报记者 谭伦 北京报道

沉寂已久的5G消息,日前再 度因政策层面的推动而进入公众 视野。

7月19日,工信部官方网站发 布消息称,为支持5G消息创新发展 和规模应用,丰富5G应用场景和服 务供给,推动数字经济高质量发展, 工信部组织起草了《关于加强端网 协同助力5G消息规模发展的通知》 (征求意见稿)(以下简称"征求意见 稿"),现面向有关企业、单位及广大 电信用户公开征求意见。

征求意见稿明确,要推动增量 终端支持。自本通知发布之日起六

个月为过渡期,手机生产企业按照 5G消息相关行业标准及进网检测 规范,完成计划上市的5G手机系统 设计和功能升级。在过渡期结束之 后,手机生产企业新申请进网许可 的5G手机需支持5G消息,并随附 提供相关进网检测报告。

同时,征求意见稿提出,要引导 存量终端升级。对于在过渡期结束 之前已申请进网的5G手机型号产 品,鼓励有条件的手机生产企业通 过产品系统升级等方式实现5G消 息功能支持。

此外,征求意见稿还明确,手 机生产企业应设置5G消息功能开 关,规范5G消息的界面显示,显著 区分5G消息与普通短(彩)信息等 其他类型信息。不得擅自改变5G 消息显示内容和形式,不得混淆信 息发布主体和传输渠道。加强对 于移动应用程序调用5G消息的权 限管理,防范因相关违规调用所引 发的电信网络诈骗等风险。

对此,有手机终端企业内部人士 向《中国经营报》记者透露,公司内部 已获悉该通知内容,但由于该通知目 前处在公开征求意见阶段,其与最终 发布的版本或会存在差异,因此不便 有更多评论。而有5G消息产业链企 业负责人则向记者表达了更为积极 的解读,认为这将极大提高5G消息 在终端普及方面的速度。

### 终端侧普及受阻

作为承载5G消息最为重要的硬件,手机厂商却响应者寥寥。

在外界看来,5G消息在经历 2021年年初风头一时无两的热度 后,便进入较为漫长的发展停滞期, 此番突然受到政策层面的有力推 动,则显得稍为突然。但在业内看 来却并不算意外。Omdia电信战略 高级首席分析师杨光向记者表示, 5G消息发展缓慢背后,或许恰恰是 政策层面出面力推5G消息进入终 端的原因所在。

"5G消息发展几乎停滞,主要 是卡在终端手机厂商这个环节。"杨 光表示,虽然运营商极力推动,但由 于手机厂商支持的意愿度并不是很 强,导致5G消息至今未在消费市场 获得预期的覆盖使用率。

公开信息显示,5G消息是一种 富媒体信息技术,即将传统文本短 信扩展为包括文字、图片、视频、地 理位置等融合信息形式,并通过软 件人口即可直接完成搜索发现、在 线咨询、商品购买、在线支付等多元 服务的新一代短信产品。在其推向 市场后,迫切需要创新5G应用场景 的三大运营商逐渐成为推进主力, 并于2020年4月共同发布了《5G消 息白皮书》,首度拉开了国内5G消 息产业建设的号角。

但是,作为承载5G消息最为 重要的硬件,手机厂商却响应者



于手机厂商而言,5G消息技术已经比较成熟,搭载进入新手机的产品中并非难事。 视觉中国/图

寥寥。中国信通院2022年9月发 布的《5G消息发展报告白皮书》分 析指出,由于5G消息与终端自身 的轻量级应用、IP短信等存在竞 争关系,导致终端制造企业对于 5G消息推广热情不高,终端5G消 息支持比例较低,其市场渗透率 对于满足规模化发展的需求尚存 空间。

报告显示,截至2022年5月底, 支持中国移动5G消息UP2.4标准 的终端有132款,但其中多数为定 制机,而支持中国联通5G消息 UP2.4标准的终端只有23款,支持 中国电信5G消息UP2.4标准的终 端则仅有14款。

在此背景下,杨光认为,官方层 面出手调控也成为较大概率的选 项。"目前5G网络的初期建设基本 结束,应用领域的丰富是推动5G消 费市场繁荣的一大动力,如果5G消 息能成为5G主要的使用场景之一 的话,或许也会有利于5G市场的发 展。"他分析道。

杨光预期,官方政策的推动效 果将会更为明显。"再过两三年,随 着大家逐渐换机,市面上的主流手 机基本都会支持5G消息功能,随后 运营商开展其后续业务,障碍就少 很多。"杨光表示。

### 产业链有序推进

随着以ChatGPT和大模型为代表的新一轮AI浪潮来临,5G消息的预期价值也被进一步拉高。

虽然终端侧进展有限,但对 于5G消息的业内厂商而言,过 去两年的各项工作进度并未受 到过多影响,而在逐一有序落 实。其中,身为此前中国信通院 组织的《5G消息业务显示规范》 和《CHATBOT 名称规范》团体 标准制定参与者的亿美软通,便 是其中一员。

亿美软通CEO项凌韬告诉 记者,这两年来,亿美软通始终 在行业客户中积极推广5G消 息的优势与应用点,金融、电 商、教育等行业都在积极和客 户深入沟通交流。"随着宏观面 的政策推动,我们看到5G消息 已经出现了业务快速增长的时 间窗口期,"项凌韬表示,工信 部此次发布的征求意见稿在5G 消息的终端覆盖方面给出了明 确的方向和时间点,相当于给 整个产业链打了一针强心剂, 在一定程度上为后续 5G 消息 的规模商用和行业应用铺平了 道路。

对于5G消息将带来的直接 产业价值,此前有市场研报预 计,2022年5G消息将拉动运营 商消息收入增长56%,拉动整体 收入增长1.5%;2025年这一增长 率则将达到148%,拉动整体收入 增长4.1%。在此背景下,未来3 年,5G消息的落地与普及节奏会 进一步加快,成为运营商的主力 产品之一。

而随着以 ChatGPT 和大模 型为代表的新一轮AI浪潮来临, 5G消息的预期价值也被进一步 拉高。民生证券研报便预计, ChatGPT有望带来5G消息的业 务重构,而5G消息也是ChatG-PT最佳和最快落地场景之一。

对此,项凌韬表示,随着目 前AI大语言模型的横空出世,作

为以文本、图片、视频为基础载 体的5G消息与AI大语言模型有 了天然的契合点。一方面,AI可 以作为5G消息的底层应用能 力,通过行业模型训练为5G消 息提供智能交互提供了保障;另 一方面,AI能力可以帮助企业客 户降低对于文本、图片乃至视频 的素材制作成本,同时也降低了 交互式消息的使用门槛,让这种 消息形态惠及更多中小企业为 用户提供服务。

"随着新一批换机时间窗 口打开,新入网支持5G消息 的终端数量不断累积,以Chatbot为交互的新型消息形态也 将出现规模商用的窗口期,相 信届时以行业头部为首的客户 也将会率先推出更多基于业务 的应用案例,利用5G消息来方 便用户交互使用。"项凌韬乐 观展望道。

### 落地挑战刚开始

这种同质化的场景竞争中,5G消息的竞争力显然是无法与微信匹敌的。

在释放了积极的信号后,产 业链外的怀疑并未完全消失。 长期来看,5G消息与微信等 OTT 同质类信息交互平台相比, 其竞争力有待观察;而短期内, 工信部文件本身的落实,成了5G 消息将会遇到的第一道挑战。

对此,杨光认为,于手机厂 商而言,5G消息技术已经比较成 熟,搭载进入新手机的产品中并 非难事,而管理部门给予6个月 的过渡期,更多是考虑到市场的 换机周期。因此,他认为,文件 落实的过程会相对平滑,不会有 过多阻力。

值得注意的是,有终端行业 人士告诉记者,此次工信部发出 的征求意见稿的公示时间为一 个月,加上文件要求的生效时 间,因此,至少要到2024年4月, 整个终端产业才会完成过渡。

"过渡时间上比较充裕,加上传 统农历新年会是很多人换机的 高峰,因此,5G消息在国内手机 上普及的问题已经不是很大。" 该人士表示。

在杨光看来,更大的挑战则 是消费侧会在多大程度上接纳 并使用5G消息。由于5G消息 在功能上类似于小程序和公众 号,这种同质化的场景竞争中, 5G消息的竞争力显然是无法与 微信匹敌的,因此,B端厂商的支 持将会非常重要。

此前,有行业研报指出,由 于安全性的需要,以银行为代表 的金融业需要与大众用户进行 频繁的信息交互,而传统单向式 的短信难以做到营销和客服精 准性,因此将被5G消息取代成 为金融信息落地的主要场景之 一。但由于微信内已经有诸多

成熟的金融平台公众号,也让这 一预期的前景受到质疑。

"从目前来看,不同行业的客 户对于5G消息整体的商业模式 与功能应用点的诉求不同,同时 5G消息作为交互性富媒体形态 的载体,客户在使用过程中的素 材生成成本较高,导致不同客户 对于这种形态的使用门槛认可度 不一。"对于5G消息后续发展的 挑战,项凌韬补充指出。

杨光表示,在工信部扫清短 期障碍后,5G消息肯定将会更快 地进入消费市场。但考虑到改 变消费者使用习惯,始终是个很 漫长的过程,尤其是用户已经有 成熟的产品在使用。因此,这取 决于5G消息的运营方未来与各 方的利益博弈,这也会是未来观 察5G消息能否成功的一个重要 维度。

## 粉色《芭比》硬核突围 赢在抓住女性观众?

### 本报记者 张靖超 西宁 北京报道

一个问世60余年、在一些影 评人口中已经有些"过气"的玩 具IP,因为一部真人电影重返大 众视野。

7月21日,由美国华纳兄弟 影片公司出品的电影《芭比》在

中国内地上映。豆瓣开分8.8分 的高口碑,这不仅创造了今年进 口影片的最高豆瓣评分纪录,也 是目前所有国内外暑期档大片 中的高口碑影片。

同时,《芭比》还一反今年好 莱坞电影在中国内地表现不佳 的状态,票房和排片实现逆势增

长,上映7天,排片已从首日的 2.4%一路上涨至10.2%。7月26 日,《芭比》票房突破1亿元,猫 眼专业版调高对其内地总票房 预测,从9810万元上升至2.75亿 元。在全球范围内,《芭比》的票 房也逼近5亿美元大关。据多 家外媒报道,该片成本约为1.45 亿美元,照此来看,该片在商业 上的成功已是板上钉钉。

与此同时,该片也在微博、 小红书等平台上成为热门话 题,除了其影片内容中涉及的 女性话题以及票房表现之外, 还有背后的美泰公司(NAS-DAQ:MAT).

在美东时间7月26日, 2023 财年第二财季财报发布 后,美泰公司CEO伊农·克雷 兹表示:"《芭比》将不仅仅是一 部电影,我们的目标是建立电 影系列并继续以更多的方式扩 大品牌。"

不过,与《芭比》强势的票房

表现形成对比的则是美泰公司 最新一季的业绩,其营业收入和 净利润均同比下降59.06%。而 《芭比》将能为美泰公司在第三 财季带来怎样的业绩增益? 试 水玩具IP影视化,美泰公司能否 再现乐高或孩之宝的昔日高 光?这一系列问题仍需观察。

### 中国内地"冷淡"开局

猫眼专业版数据显示,《芭比》上 映首日在中国内地市场的排片率仅 2.4%, 猫眼平台上的关注人数只有12 万人,预售票房仅380.8万元。

但在北美市场,《芭比》却势头 正劲,烂番茄新鲜度高达90%, IMDb评分也达到了8.8分,票房方 面将同日上映的克里斯托弗·诺兰 的新片《奥本海默》甩在身后,以 1.55 亿美元成绩刷新了女导演执 导影片开画(首周末票房)纪录、 2023年北美单片开画纪录,超越行 业预期。

与此同时,中国内地市场也发生 了变化。一方面是,同日上映的《超 能一家人》豆瓣开分仅4.1分,大量的 院线大幅降低《超能一家人》的排片, 而更早上映的、口碑较高的《长安三 万里》《八角笼中》《碟中谍7:致命清算 (上)》《茶啊二中》则进入中长尾阶 段;另一方面,《芭比》的口碑开始发 酵,排片比例逐日增加,而且上座率 领跑今年暑期档。

"这个片子有两个优势,一是它 的时长只有不到两个小时,这对于院 线来说非常友好。"大地影院的一位 人士告诉《中国经营报》记者,今年暑 期档的大片时长动辄2.5小时,同等 条件下,给这些大片的排片量会比时 长更短的《芭比》要少,这也让影院经 理更容易把时长较短的《芭比》"塞进 去"。而且,虽然《芭比》在大部分时 间里采用了高饱和度的粉色,但毕竟 不是视效大片,所以也就不要求必须 得在IMAX影厅放映,客观上给予了 院线更大的自由度。

"二是《芭比》抓住了女性用户。 这一点和《消失的她》有些像。"该人

在中国,根据猫眼想看数据,女 性想看用户占比高达79.2%,灯塔专 业版的女性想看用户占比则高达 86.3%,甚至比暑期档票房领头羊《消 失的她》还要高(后者的猫眼专业版 数据为76.4%,灯塔专业版为76.6%), 对其他暑期档影片,更是遥遥领先。 此外,据外媒报道,《芭比》的北美女 性观众占比也达到65%。

特别是在影片上映后,影片自带 的话题性更在互联网上引发了网友 热议,有很多女性观众在观看《芭比》 后分享影片观后感和金句,一度帮助 该片冲上微博热搜第一。

知名编剧汪海林近日在分析当 下的暑期档影片时,表示《消失的她》 在票房上的领先,一部分原因是该片 为观众提供了情绪价值。从这一角 度来看,《芭比》亦然。

从短期来看,《芭比》在短期内依 然拥有较为宽松的市场环境。

### "过气"的营销

《芭比》的逆势表现固然令 人惊喜,但与此同时,上映首日 的低排片和靠口碑逆袭的情况, 也暴露出其前期宣发的效果并 不尽如人意。

灯塔专业版显示,《芭比》的 所有营销事件中,预告片的比例 高达61.5%,特辑为23.1%。作为 同样在暑期档上映,且备受女性 观众关注的《消失的她》,预告片 比例则仅有14.3%,特辑为 38.1%。此外,片方还用过MV、花

种方式进行营销。相比之下,《芭 比》的营销手段过于单一。

猫眼专业版则显示,《芭比》片 方的主要营销平台是微博,而《消 失的她》主要是抖音、小红书等。

此外,该片在海外市场还举 办了备受关注的首映礼,却没有 安排主创来华,这也让其存在感 降低。

记者在FIRST青年电影展 采访期间,一位西宁的影院经理 认为,《芭比》上映的日期选择在 档竞争最白热化的时间段。"尤 其是今年暑期档,进入7月后,大 片接连上映,能给到的排片比例 自然要比普通工作日和周末档 上映时要低。"

百度指数显示,"芭比"一词 的搜索指数在7月18日及之前一 直在3000以下,从7月19日开始 上升,到7月22日达到最高值,为 50688。即使如此,"芭比"一词的 搜索指数也大幅低于已进入最后 收尾阶段的《消失的她》。

究其原因,这与芭比娃娃在

中国的热度不高有关。百度指 数显示,与同样是将玩具IP影视 化的变形金刚相比, 芭比玩具的 百度搜索指数在《芭比》上映前, 长期落后于变形金刚,大约仅有

后者的四分之一。 公开资料显示,2009年,世 界上最大的芭比旗舰店"芭比上 海"(Barbie Shanghai)落址于淮 海路繁华地段,但仅仅三年后, 这座六层的粉色店铺就宣告关 闭。这也从侧面反映出芭比玩 具在中国内地的热度并不高。

絮、发布会、通告、路演、点映等多 7月中下旬,这是历来每届暑期

## 具IP影视化

芭比娃娃作为20世纪最成 功的儿童玩具之一,一度是许多 小女孩的心爱之物,美泰公司也 因此成为全球最大的玩具制造 商之一。但随着社会变迁,芭比 娃娃的形象争议越来越大,尤其 在女权运动浪潮的影响下,芭比 也不再成为家长给孩子选购玩 具时的第一选择。

美泰公司也在迎合市场需求 的变化,市面上售卖的芭比形象 变得更加丰富多元,至今已有170 多种肤色和体型,超过200多种 的职业类型。美泰公司在2009 年时计划创作一部芭比娃娃的电 影,但由于导演、演员、工作室等 的变化,电影前期工作陷入了数 年的停滞。美泰公司本身也在十 年前陷入了困境,四年内换了三 位CEO,竞争对手孩之宝还抢走 了生产迪士尼玩偶的合同。

此外,从2012年起,芭比娃 娃在欧美市场销量持续负增 长。同时,面临数字化时代和同 行激烈竞争的夹击,美泰公司陷 入困局。财报显示,2013年~ 2017年,美泰公司的净利润持续 下滑,每年的降幅都在15%以上, 尤其是在2017年,甚至出现了 10.55亿美元的亏损。

从2018年开始,伊农·克雷兹 接任CEO,美泰公司的盈利状态 开始改善,一直到2021年,每年的 净利润同比增速都在50%以上。 2022年年初,美泰公司宣布赢回 了迪士尼的合作,灰姑娘、艾莎公 主等回归到芭比娃娃的行列。

但这一势头在2022年终 结。2022财年,美泰公司净利润 同比下滑 56.38%。 2023 年第一 季度,美泰公司玩具净销售额 8.15亿美元,同比下跌22%;净亏 损1.07亿美元,其中,娃娃类产品 的季度总销售额为3.06亿美元, 同比减少23%,主要原因是芭比 娃娃和丛林小精灵销量的下降。 《芭比》的成功又能够为美

泰公司带来多少增益? 高盛分 析师 Stephen Laszczyk 指出,电 影《芭比》的成人性质(被评为 PG-13,不适合13岁以下儿童 观看)可能限制该公司的玩具销 售,但这部电影以及所有相关的 影响和媒体关注将使芭比品牌 产生"光环效应",美泰计划将其 他玩具改编成电影可能也会借 鉴芭比的经验。他预计,芭比品 牌今年的营收将增长1.7%至 15.2亿美元,所有增长都将出现 在下半年。