从"价格战"到"流量战"中国车企走在"十字路口"

本报记者 郭阳琛 石英婧 上海报道

"限时千万补贴。直播粉丝 专享五菱宏光 MINIEV 2.46 万元 起售,且可获赠黄金礼品;五菱缤 果家族现金优惠至高1万元,还 可享金融贴息或置换补贴;五菱 星光系列现金优惠至高9000 元。"6月18日,五菱汽车官方直播 间的主播正在热情洋溢地介绍着 "6·18"购车福利。

从价格战逐步走向流量战, 这正是中国汽车行业"内卷"不断 加剧的真实写照。《中国经营报》 记者注意到,除了众多"车圈大 佬"亲自下场走进直播间,各大汽

车品牌还构建从总部到门店的直 播间矩阵,甚至开展24小时的"地 毯式"直播"轰炸",只为在"内卷" 的汽车行业中争夺销售份额。

然而"内卷"也带来副作用。 中国汽车工业协会数据显示,2023 年,国内汽车行业利润率为5%,同 比下降 0.7 个百分点; 2024年1—4 月,汽车行业利润率进一步下滑 至4.6%,相对于整个工业企业利润 率5%的平均水平仍然偏低。

因此,包括吉利控股集团董 事长李书福、长安汽车董事长朱 华荣、广汽集团董事长曾庆洪、比 亚迪董事长兼总裁王传福和蔚来 汽车创始人、董事长兼CEO李斌 在内的多位车企"一把手"针对行 业"内卷"问题展开激烈讨论。总 的来说众人认为,应支持公平"内 卷",反对恶意竞争。价格战只是 "内卷"的一个层面,汽车行业要 "卷"价值、"卷"技术、"卷"服务。

世界新汽车技术合作生态协 会理事长贾可也公开表示,不断 的"内卷"可能导致产品可靠性 差、残值率低,服务体系崩盘、用 户服务堪忧,以及全价值链亏损、 全行业亚健康等问题。因此中国 汽车应该强而不是"卷",应该"强 产品""强质量""强服务""强价 值""强品牌",尤其重要的是还要 "强法治""强公平"。

车圈"四位老汉"直播带货

近日,朱华荣调侃称,除了他自己,还有长城汽车董事长魏建军、吉利控股集团董事长李书福和奇瑞 控股集团董事长尹同跃纷纷化身主播。

"汽车行业'卷'出了'四位老 汉'直播带货。"近日,朱华荣调侃 称,除了他自己以外,还有长城汽 车董事长魏建军、吉利控股集团 董事长李书福和奇瑞控股集团董 事长尹同跃纷纷化身主播。

无独有偶,6月14日,岚图 FREE 318上市前一天, 岚图汽 车CEO卢放开着这辆新车从公 司总部武汉一路到了雅安,路上 他开启直播与网友进行互动,并 在一处落差1000米的悬崖边完 成了惊心动魄的自动泊车功能

"这是我第一次直播,还不是 特别熟练。我们觉得在当前的汽 车市场环境下,用户更愿意通过 直播、视频的方式去了解产品和 品牌。同时,用户想面对的是一 个温暖的人,而不是一个冷冰冰 的组织。"卢放感慨道。

岚图汽车总经理助理、岚图汽 车销售服务有限公司总经理邵明 峰进一步表示, 岚图汽车在基于用 户体验和技术实力提升的基础上 也要去争取更多流量,通过直播、 短视频、微博等互动方式和用户打 成一片,在"卷"KPI、"卷"流量、 "卷"结果的同时,让高管们把自己

真实的一面展示给C端消费者。

相较于卢放这样的"新人主 播",哪吒汽车联合创始人、CEO 张勇则是最早试水直播的车企高 管之一,也完成了从"理工直男" 到"用户大使"的角色转变。

"你那 CEO 还不如让我干 呢!"不久前,针对哪吒汽车的销 量滑坡,有不少网友在社交媒体 平台向张勇"隔空喊话",成为汽 车圈的流量话题。

"当时我就提出,既然有网 友当CEO的意愿很高,那就干 脆找个人来尝试担任一天的 CEO。"张勇告诉记者,于是他在 线发布了"哪吒汽车CEO征集 令",目前已有不少网友以及知名 车评人报名。

"哪吒汽车积极拥抱社交新 媒体,支持企业家做IP。"张勇进 一步表示,在社交媒体上与用户 直接沟通,拥有更低的沟通成本 与更高的沟通效率。今年春节后 在周鸿祎帮助和支持下,哪吒汽 车做了很多社交媒体活动,尝试 学习在社交媒体平台发声,和用 户直接面对面交流,取得了一些

相关数据显示,而在主动接

近用户、抓住流量后,5月哪吒汽 车交付10113辆,环比增长 12.15%,时隔3个月月交付量再次 破万。同时,截至6月7日,哪吒L 订单已超3万辆。

张勇也认为,无论是主动制 造话题,还是企业家亲自上阵,这 类吸引流量的方式确实有利于提 高企业的知名度。做"IP"是企业 的必修课,但也并非人人都合 适。车企必须把本职工作做好, 把产品体验和用户服务做得更 好,才是真正的价值所在。



随着行业"内卷"加剧,越来越多的车企开启"地毯式"直播,试图获得更多流量提振销量。图为哪吒 本报资料室/图 汽车主播在桐乡工厂进行直播卖车。

24小时直播卖车

车视界

如今的"6·18"也成为车企促销"卖车"的盛宴,而直播卖车更是其中的重要渠道。

据记者不完全统计,上汽大 众、奇瑞汽车、零跑汽车等近20个 汽车品牌通过降价、现金优惠、置 换补贴、低利率金融等多重手段加 人"6·18"大促。

记者了解到,五菱汽车携手演 员王祖蓝开启"6·18购车嘉年华" 电商直播活动,旗下宏光MINIEV 系列、五菱缤果家族、五菱星光及商 用车型推出限时优惠。活动期间, 王祖蓝亲临柳州制造基地直播,3 小时 GMV (商品交易总额)超 1.42 亿元,总订单量1.16万,全款订单量 3689台,观看峰值超13万人次。

而在造车新势力中,零跑汽车 推出了"零跑家族6·18嘉年华"活 动,覆盖全新T03、C10、全新C11、 全新 C01 等车型,期限在6月1日 至6月30日之间。购车权益包括 缴纳5000元定金享受5000元/辆 金融礼、6000元/辆置换礼、2000 元/辆选装基金礼等。

事实上,除了在"6·18"这样的 重要营销节点,直播卖车已逐步成 为车仓的日常工作。以哪吒汽车 为例,早上7时便在抖音平台便有 近10个账号在同时直播,包括官方 旗舰店、城市销售门店、地方用户中 心和销售人员个人等多种类别。

据张勇介绍,哪吒汽车已经构 建起直播卖车的体系。一是建立 上海总部直播基地,采用自然流+ 付费流结合的形式;二是建立浙江 总部直播基地,采用自然流方式; 三是建立总部后台直播赋能团队, 将全国门店分级做直播赋能提升, 采用自然流方式。

在张勇看来,由于哪吒汽车的 用户群体逐渐年轻化,大部分用户 都能在头部的短视频平台触达 到。通过精准投流与自然流项结 合、直播间介绍车型的方式,从而 对哪吒汽车品牌和产品做了大量 的曝光工作。此举能够收集到大

量销售线索,并实时派发到一线门 店跟进转化成销售订单,对销售量 的增加起到了非常大的促进作用。

"为了提高直播卖车的效率, 我们很多出镜主播都是公司员工, 不像有些品牌主要依靠临时签约 外部主播。"智己汽车直播部门负 责人也表示,智己汽车不仅在总部 打造了一个直播团队,同时指导直 营门店和经销商开展直播卖车,从 而形成一个巨大的直播矩阵,"有 时候一天24小时,你都能在短视 频平台看到智己的直播"。

智己汽车直播部门负责人进 一步指出,直播卖车对于品牌销量 有着很大的推动。我们发现场景 化的设置加之与用户积极互动,能 够推动线上订单到线下门店的转 化率。因此会经常性将试驾过程 搬进直播间,具体直观地展示车辆 续航里程、城市NOA、自动泊车等 功能。

简单粗暴的"卷"不可取

中国汽车工业的"内卷"程度全球第一,价格战一浪高于一浪。

在业内人士看来,"内卷"的中 国车企已行至"十字路口"。是否要 继续盲目跟着"卷",选择何种发展 模式,成为摆在车企面前的选择题。

"国内汽车市场的'内卷'已经

'卷'流量、'卷'老板、'卷'董事长, 本来是很正常的,但是过度了就不 正常。什么叫过度?'卷'价格过度 了,没有钱赚,这就不正常。"曾庆 洪的观点得到了不少共鸣。 李书福也表示,中国汽车工业

有些过度了。不断地'卷'价格、

的"内卷"程度全球第一,价格战一 浪高于一浪。"如果市场化水平高, 法律健全,执法严格,透明公平竞 争这就是好事;反之,就是坏事。"

在李书福看来,任何产业的健康 发展都必须表现在投入产出比方面 实现较好的经济效益,无穷无尽的 "内卷",简单粗暴的价格战,其结果 就是偷工减料、造假售假、不合规的 无序竞争。对于汽车工业而言,依 法健康竞争十分重要,只有依法健康 竞争,才能实现可持续高质量发展。

"'卷'是一种竞争,良性竞争 能够促进行业发展、技术进步,可

以倒逼车企做技术提升、技术创新 和管理创新,从而提升整体运营效 率或者产品能力。但是'价格战' 或者其他没有技术含量的手段,这 种'卷'除了消耗价值外,不是特别 有意义。"卢放感慨道。

李书福则表示,安全是汽车产品 的基本前提,电动汽车如何与内燃 机汽车展开全价值链竞争并取得全 面胜利,至少还存在不确定性,因此 需要在很多领域持续寻求技术突破。

李斌也认为,"卷"价格低级了 一点儿,更重要的是要"卷"产品、 "卷"价值。"'卷'是正常的,是市场 竞争必然的结果,但是'卷'的同时 不要忘记合作,特别是涉及基础设 施以及出海等方面。"

在李斌看来,中国汽车产业一 荣俱荣,最后不可能只剩下一两 家,一定是一个集体的成功,不可 能只是一家企业成功。

9家车企拿到L3级试点"人场券"自动驾驶下半场突围赛打响

本报记者 夏治斌 石英婧 上海报道

"传统主机厂的机会来了, 以前(他们)需要很大的团队去 做算法,或者和供应商合作。现 在主机厂拥有数据和 GPU (Graphics Processing Unit, 图形 处理器),掌握了更多的主动权。"

日前,谈及特斯拉FSD的 行业意义,光轮智能创始人谢晨 向《中国经营报》等媒体记者说 道。在他看来,已经有成熟量产 项目和数据闭环的自动驾驶公 司,也有了降本增效的机会。

高阶智能驾驶已成为当下 车企的必争之地。特斯拉FSD (Full-Self Driving,完全自动驾 驶能力)对自动驾驶行业的发展 有着极为重要的推动作用,其何 时入华早已成为行业焦点。

特斯拉FSD人华能否成为 国内智驾领域的技术新"鲇鱼", 目前尚不得而知,但势必会进一 步加剧国内智驾领域的市场竞 争。不久前,国内自动驾驶行业 发展也迎来新的利好政策。

6月4日,工业和信息化部、 公安部、住房和城乡建设部以 及交通运输部联合宣布国家首 批智能网联汽车准人和上路通 行试点企业名单,共有9家车企 进入上述名单,分别是比亚迪、 蔚来、长安汽车、广汽乘用车、 上汽集团、北汽蓝谷、一汽集 团、上汽红岩、宇通客车。

以宇通客车为例,公司相 关负责人告诉记者,宇通客车 智能网联汽车产品成功入选 上述试点名单,标志宇通客车 在智能网联汽车领域的技术 积累和成果得到国家相关部 门的认可。

9大车企获试点资格

根据国家市场监督管理总局、 国家标准化管理委员会批准发布 的《汽车驾驶自动化分级》国家推 荐标准,自动驾驶分为L0级到L5 级,分别对应"应急辅助、部分驾驶 辅助、组合驾驶辅助、有条件自动 驾驶、高度自动驾驶、完全自动驾 驶"共6个等级。

公开资料显示,从L3级开始, 汽车真正进入自动驾驶阶段。据 悉,相较于L2级驾驶辅助,L3级自 动驾驶允许驾驶者放开双手且视 线离开路面,无需时刻掌握车辆的 操作和运行。

据悉,在工业和信息化部、公 安部等四部门公示的L3自动驾驶 上路通行试点名单中,获得试点资 格是由9个汽车生产企业和9个使 用主体组成的联合体,它们将在北

京、上海、广州等7个城市展开智能 网联汽车准入和上路通行试点,试 点产品涵盖乘用车、客车以及货车 三大类。

具体来看,上汽旗下智己汽 车、赛可智能、赛可出行以及上汽 红岩、友道智途,分别组成两大联 合体,顺利通过国家四部门初审和 择优评审,成功获得乘用车与货车 准人试点资格。

以赛可智能与智已汽车组成 联合体为例,其顺利通过评审从而 入选国家首批智能网联汽车L3级 自动驾驶准人和上路通行试点名 单,并将在临港率先实现无人化、 商业化应用。

据悉,作为上汽集团高级别智 驾研发的牵头单位,赛可智能在L4 级自动驾驶上已经开展了3年的研

发,项目完成了三代L4智能驾驶的 开发和落地,实现了在上海、苏州 等地的开城运营。目前,赛可智能 在上海已形成了最大规模的L4 Robotaxi车队,完成订单超30万 单,并获得了上海市首批商业化运 营牌照、首批无驾驶人测试牌照、 首台机场专线运营牌照。

2023年,赛可智能与智己汽车 合作,将L4技术降维应用到了L3 项目上,赋能智己率先获得首批L3 的试点准入资格。而L3准入以后, 赛可智能还将与智己汽车进一步 深入合作。

蔚来则是9家入选车企中唯 一的造车新势力。蔚来方面表 示,此次获得试点资格,是蔚来智 能驾驶研发基础建设、软硬件冗 余设计、安全综合保障等体系能

力的集中体现。目前,蔚来已经 建立起从关键芯片研发到软件开 发,从底层系统到控制策略,从地 图定位到感知算法的智能驾驶全 栈自研能力,可以保证产品开发 端到端流程无遗漏和月级敏捷交 付与迭代。

记者注意到,宇通是唯一进入 智能网联汽车准入和上路通行试 点的客车企业。宇通客车相关负 责人告诉记者,作为行业最早着手 智能网联技术研发制造的企业,字 通在2013年就组建了智能驾驶专 业研发团队,已掌握多元传感器融 合感知、决策与规划、冗余与线控 执行机构、车载超算平台及云控平 台5大自动驾驶核心技术,2020年 战略投资文远知行,联合全球最优 秀自动驾驶技术团队,不断加强智

能化技术应用和原创性、颠覆性技 术创新,推动自动驾驶创新发展。 与此同时,宇通也建立了从设计、 研发、生产制造、测试、销售、售后 服务52个自动驾驶企业流程标准, 形成了完善的技术研发和市场服 务体系。

上述负责人也表示:"宇通将 以此次试点工作为契机,进一步加 大在智能网联汽车技术领域的研 发投入,加强与产业链上下游企业 的合作,推动智能网联汽车技术的 创新和应用。"

值得注意的是,此次人选名单 并不等于上路量产。工业和信息 化部表示,当前只是完成试点申报 阶段的遴选,并不代表具有自动驾 驶功能的智能网联汽车取得准人 许可或允许上路通行。

产业格局加速演变

"智能网联汽车产业,作为汽 车行业与信息技术深度融合的产 物,虽然具有巨大的发展潜力,但 在发展过程中也面临着一系列挑 战和困难。例如:技术成熟度还不 高,自动驾驶技术作为智能网联汽 车的核心,目前尚处于发展阶段, 需要进一步的技术突破和验证。" 对于智能网联及车联网产业发展 当下还面临的困难,宇通客车上述 负责人向记者如是说道。

诚然,如上述企业相关负责人 所言,自动驾驶技术的未来发展也 始终受到外界的重视。记者了解 到,自动驾驶技术的演进随着AI大 模型技术的发展已进入一个全新阶 段,"端到端自动驾驶"作为其中最重 要的一项技术演进趋势,近年来已

经成为自动驾驶行业关注的焦点。

如何定义并理解"端到端"? 不久前,辰韬资本、南京大学上海 校友会自动驾驶分会、九章智驾三 方联合发布的2024年度《端到端自 动驾驶行业研究报告》(以下简称 《报告》)认为,端到端的核心定义 标准应为:感知信息无损传递、可 以实现自动驾驶系统的全局优化。

端到端自动驾驶已成行业共 识。时间回拨至2023年6月,上海 人工智能实验室提出的 UniAD (Unified Autonomous Driving) 获 CVPR(国际计算机视觉和模式 识别会议)2023最佳论文,该论文 大大提升了这一领域的关注度。 紧随其后的是,一系列端到端自动 驾驶的研究成果涌现,这一热度一

直持续至今。

在海外市场,作为"端到端自 动驾驶"的引领者,自埃隆·马斯克 (Elon Musk)在2023年8月公布 v12这一技术架构调整以来,特斯 拉FSD功能便获得了革命性的提 升。在国内市场,以鸿蒙智行、小 鹏汽车、元戎启行、商汤绝影、零一 汽车为代表的头部汽车主机厂和 智能驾驶技术公司纷纷投入研发 端到端系统,并于最近半年陆续对 外披露上车量产规划。

资本也对端到端相关公司予以 高度关注。2021年上半年以来,全 球自动驾驶投融资市场进入低迷 期,在鲜有资本在自动驾驶领域投 人巨额资金的情况下,聚焦研发端 到端自动驾驶和自动驾驶大模型的

英国初创公司Wayve.AI于2024年 5月官宣获得了10.5亿美元融资。

记者了解到,目前国内头部乘 用车自动驾驶企业已经公开端到 端自动驾驶方案在2024—2025年 上车的规划。《报告》调研部分专家 认为,这一技术演进的时间进度可 以参考国内企业追赶特斯拉BEV/ Occupancy Network的进度。特斯 拉在2021年和2022年年底的AI Day 上分别公布了 BEV 和 Ocuupancy Network 的技术架构, 国内车企开始 OTA 基于 BEV/ Occupancy Network 的功能普遍在 2023—2024年,与特斯拉的研发进 度差大概在1.5—2年。

值得注意的是,尽管行业内关 于特斯拉的具体技术方案的猜测有 一些分歧,但大部分专家认为国内 自动驾驶公司的模块化端到端方案 上车量产时间可能会在2025年。

行业中很多公司也在积极布 局下一代的 One Model 端到端系 统。该技术方案需要更多模型、数 据、训练算力和芯片层面的升级, 中性预期其落地时间会晚于模块 化端到端1-2年时间,预计2026 年至2027年开始上车量产。以零 一汽车为例,该公司规划在2025年 开始测试 One Model 的端到端系 统,2026年开始在部分应用场景稳 定运营,并实现常态无人化。

《报告》分析显示,未来随着端到 端的逐步上车,自动驾驶渗透率的加 速提升,将大大带动自动驾驶行业上 游技术进步、市场和产业格局演变。