### 新能源汽车产业链加速发展 政策加码

本报记者 黄琳 王金龙 深圳报道

伴随着"缺芯潮",汽车迈入智 能网联变革的时代,产业链也发生 了一系列变化。在日前召开的 2022 中国·南沙国际集成电路产业 论坛(以下简称"南沙论坛")上,近 百位海内外芯片产业企业家和专家 聚首,如何在粤港澳大湾区发展芯 片、芯片制造商如何成长、政策如何 支撑芯片发展等问题均有了答案。

供应链的完善对正在高速发

#### 大湾区加速构建芯片产业链

供应链的短暂危机让各家车企开始思考粤港澳大湾区芯片等零 部件自供体系。

"广州市乃至广东省已初步建 立了集成电路产业生态。粤芯半 导体自落户广州四年来,带动了超 过100家产业链企业持续落户,正 在加速形成芯片设计、晶圆制造、 封装测试、终端应用及产业投资为 一体的集成电路全产业生态。"广 东省集成电路行业协会会长陈卫 在南沙论坛上致辞表示,包括中芯 深圳粤芯半导体、安凯半导体、深 南电路和黄埔研究院等一大批设 计、制造、装备、封测乃至材料企 业,纷纷落户广东。

此前因芯片紧张等供应链问 题,不少车企的生产、销售环节均 在一定程度上受到影响。在日前 2022广汽科技日上,广汽集团总经 理冯兴亚坦言:"供应链的问题,特 别是芯片、疫情两个因素出现以 后,给我们的供应链建设敲响了警 钟。根据国内各个板块零部件体 系的演变,以广汽系统为核心的 珠三角体系的建设不如长三角发 达,所以我们很多采购是从长三

角来的。"

中国汽车芯片产业创新战略 联盟数据显示,2019年全球汽车芯 片市场规模约为3300亿元。其 中,中国自主汽车芯片产业规模不 到150亿元,仅占全球的4.5%。而 据市场调研公司 IC Insights 统计, 2021年中国汽车的芯片自给率依 然不足5%。供应链的短暂危机让 各家车企开始思考粤港澳大湾区 芯片等零部件自供体系。

在南沙论坛上,广汽集团董事 长曾庆洪指出,电动化智能化持续 凸显芯片重要性,电动车对芯片搭 载量约为燃油车的2倍以上,而智 能车更是传统车的8-10倍。计算、 存储、通信与接口、传感器等各类车 规级芯片需求快速发展,每辆汽车 中半导体的价值已经从10年前的 300美元增长到2020年的475美元, 预计到2030年将达到600美元。

曾庆洪提出建议,首先,粤港 澳大湾区提速跨行业融合创新。 当前湾区的汽车企业正在加大芯

展的新能源汽车至关重要,在提振 汽车等大宗商品消费的政策下,支 持新能源汽车消费的政策层出不 穷。政策利好频出之际,新能源汽 车销量也传来喜讯,乘联会消息显

示,1-5月新能源乘用车累计零售 171.2万辆,同比增119.5%。

扛住前期供应链端压力,今年 以来,新能源汽车月销量持续上



国家提振汽车消费,新能源汽车市场景气度高涨。

片投资的布局,愿与芯片企业在研 发、生产、封测等领域合资合作,以 智能网联新能源汽车的芯片赛道 为切入口,借助行业景气周期共同 发展壮大。其次,未来湾区汇聚的 汽车产业集群,有利于吸收核心零 部件在此设立AB点近地化供应,

特别是芯片封测工厂等,广汽在上 海有280家配套。最后,湾区"产 学研"形成合力,通过设立湾区芯 片研发中心等攻坚技术难关。

博世中国总裁陈玉东表示,汽 车产业的"四化"、"软件定义汽车" 这些新产业热词背后,都有赖于芯

片产业的推进。下半年"缺芯"仍 将是汽车产业的主题。为此,国内 产业应继续加大对国产汽车芯片 的研发投入,尤其在国内封装领 域。博世中国正考虑将华南地区 的研发和制造中心落地南沙,具体 落地计划正在洽谈中。

出现全线飘红。展望下半年,包括

中信证券在内的多家机构研报认

本报资料室/图

# 政策加持新能源汽车发展

#### 为完善新能源汽车发展产业链,相关政策陆续出台,随后促进新能源汽车消费的政策持续加码。

"中国要发展为集成电路强国 并不容易。在集成电路领域,我们 要努力,不要有幻想,不存在弯道 超车,也没有捷径可走,更无巧可 取,只有坚定按照产业发展规律走 下去,久久为功。"清华大学教授魏 少军在南沙论坛上谈及国内集成 电路发展时如是表示。

在日前召开的2022中国汽车 供应链大会暨首届中国新能源智 能网联汽车生态大会期间,中汽协 常务副会长兼秘书长付炳锋表示, 汽车供应链不能说好的时候就好, 说不行的时候就要断链,这种做法 是对产业的不负责任。其提出要 为车企争取定价话语权。

为了完善新能源汽车发展产 业链,南沙区制定《广州南沙新区 (自贸片区)促进半导体与集成电 路产业发展扶持办法》,从重大项 目落户、企业融资、完善集成电路 产业链、补贴企业生产性用电、支 持企业开展车规级认证等9个方 面进行扶持。

与此同时,记者留意到,在今 年5月举行的广东省汽车产业链 供应链招商会上,采埃孚、广汽本 田等31家世界知名汽车及零部件 企业表达了新设项目或增资扩产 意向,投资总额485亿元。

产业链进一步完善后,促进新 能源汽车消费的政策持续加码。 此前,国务院发布《扎实稳住经济 的一揽子政策措施》,工信部副部 长辛国斌指出:"下一步,我们将尽 快研究明确新能源汽车车辆购置 税优惠延续政策。"

6月22日晚,国务院常务会议 提到,确定加大汽车消费支持的政

策。会议指出,要进一步释放汽车 消费潜力,其中提及支持新能源汽 车消费。车辆购置税应主要用于 公路建设等,考虑当前实际,研究 免征新能源汽车购置税政策年底 到期后延期问题。破除新能源汽 车市场地方保护。

随后,《广州市贯彻落实国务 院〈扎实稳住经济的一揽子政策措 施〉实施方案》(即"稳经济152 条")正式发布。其中提出宣传落 实好广东省汽车以旧换新专项行 动政策,鼓励购置新能源汽车,办 好汽车消费节,鼓励生产端、贸易 端、消费端联合促消费。

具体来看,鼓励购置新能源汽 车,对个人消费者今年6月30日前 在广东省内购买以旧换新推广车型 范围内的新能源汽车新车,给予每 辆8000元补贴。加快出台实施广州 市个人领域新能源汽车推广应用政 策。全面落实对一定排量以下乘用 车减征车辆购置税的支持政策,做 好节能车增量指标配置额度和临时 放宽节能车增量指标申请条件工 作,不新出台限制汽车购买的措施。

#### 资本市场热情高涨

在上述多重政策利好的加持 下,A股新能源板块加速上涨, 引起资本市场热议。

6月,2022年新能源汽车产业 链投资年会召开,有经济学家提 出,当下,新能源相关的产业是未 来中国经济最有希望的、最具爆发 力的领域。而在上述多重政策利 好的加持下,A股新能源板块加速 上涨,引起资本市场热议。

同花顺数据显示,截至6月24 日收盘,新能源板块6月累计上涨 9.95%,大幅跑赢同期上证指数,板 块内有102只个股跑赢上证指数, 占比超六成。私募机构也将稳增 长主线、智能汽车、消费电子等列 为下一阶段重点看好的投资方向。

6月下旬,包括安凯汽车、金龙 汽车、小康股份、长安汽车等个股 均触及涨停,东风汽车、长城汽车、 江淮汽车、上汽集团股价也齐齐上 涨。港股吉利汽车、理想汽车、蔚 来汽车、小鹏汽车等涨幅也一度超 过6%。其中,比亚迪总市值更是首 次突破万亿,股价逼近400元,创下 历史新高。

与此同时,汽车零部件板块也 表现不俗,包括英搏尔、松芝股份 等20只个股触及涨停。

中信证券研报指出,新能源汽 车行业将进入新一轮创新迭代周 期,以电池材料、电池结构、创新模 式为代表的新业态与新模式将进 一步驱动行业加速发展。中国供 应链具备全球竞争力,具有产能、 技术、成本、客户等优势,预计将充 分享受行业增长红利,未来成长空 间巨大。推荐具备全球竞争力的 供应链优质企业。

此前新能源汽车行业受到政 策周期、车型周期、技术周期、原料 产能周期的叠加影响,往后看,创 新是新能源汽车行业乃至储能电 池未来的发展方向。其中,结构创 新提升新能源汽车性能,加速新能 源汽车渗透率提升,是电池企业、 车企布局的重点方向。

从国内看,预计2022年全年新 能源汽车销量有望达到550万辆, 同比增长57%。中长期看,新能源 汽车已经从补贴驱动跨越至市场 驱动,行业从0-1的导入阶段步入 了1-N的成长阶段。

# 各取所需 车仓反向"跨界"造手机背后的生意经

本报记者 夏治斌 石英婧 上海报道

"我们看到手机厂商和汽车厂 商在进行不断的融合,上汽在这方 面也有深入的思考,也在策划和手 机厂商的深度融合。"日前,上汽集 团技术管理部副总经理沈浩明向 《中国经营报》等记者说道。

实际上,当小米等公司将触角 伸入造车行业的同时, 蔚来、吉利等 车企则反向"跨界"进入手机领域。

日前,国家市场监督管理总局反 垄断执法二司发布湖北星纪时代科 技有限公司(以下简称"星纪时代") 收购珠海市魅族科技有限公司(以下 简称"珠海魅族")股权案公示信息。

上述交易信息显示,星纪时代拟 收购珠海魅族79.09%的股权,成为其 控股股东。天眼查显示,星纪时代的 疑似实际控制人为吉利控股集团董事 长李书福,且为公司的最终受益人。

记者注意到,本次交易前,黄秀 章与淘宝(中国)软件有限公司(以 下简称"淘宝中国")分别持有珠海 魅族49.08%、27.23%的股权,共同控 制珠海魅族。本次交易完成后,黄 秀章对于珠海魅族的持股将降低至 9.79%,淘宝中国将退出对于珠海魅 族的持股与控制。

实际上,李书福并非唯一计划造 手机的汽车企业家。今年3月,蔚来 创始人、董事长兼CEO李斌在一档 访谈节目中表示, 蔚来造手机尚且处 于调研阶段,并坦言:"手机做出来是 相对容易的,但做好是挺有挑战的。"

浙江大学国际联合商学院数字 经济与金融创新研究中心联席主任、 研究员盘和林告诉记者,吉利造手机 是必然的,各家车企都在发展智能车 联网,但智能车联网是智能物联网的 一个组成部分,当前智能物联网有且 只有一个用户人口,就是智能手机。

### 李书福人局手机领域

时间同拨至2021年9月26 日,星纪时代在武汉经济技术开 发区成立,经营范围涉及移动终 端设备制造;移动通信设备销售; 卫星移动通信终端制造;广播电 视设备制造(不含广播电视传输 设备);信息技术咨询服务;5G通 信技术服务等多个方面。

天眼查显示,星纪时代股东 分别是宁波铂马企业管理合伙企 业(有限合伙)(以下简称"宁波铂 马")、吉利集团(宁波)有限公司 (以下简称"吉利宁波")、海宁万 鑫科技合伙企业(有限合伙)、武 汉经开星纪投资基金合伙企业 (有限合伙)、沈子瑜、李书福、苏 静,持股比例分别是32.72727%、 32.30769% \ 9.23077% \ \ 9.09091% \ 6.99301%、6.15385%、3.4965%。

星际时代收购珠海魅族的股 权案公示信息显示,星纪时代最 终控制人为自然人,星纪时代目 前尚未实际开展业务。而根据股 权穿透显示,宁波铂马最大股东 为李书福。吉利宁波也由李书福 完全控股。

记者注意到,就在星纪时代 成立的第3天,即2021年9月28

日,星纪时代与武汉经开区签署 战略合作协议,李书福宣布正式 进军手机领域,项目总部落户武 汉经开区,定位高端智能手机,整 合全球技术和资源,以此服务全 球市场。

为何要进军手机领域? 在李 书福看来,手机是快速迭代的随 身移动终端,是电子产品市场验 证及软件创新的应用载体,既能 让用户尽快分享创新成果,又能 把安全、可靠的一部分成果转移 到汽车中应用,实现车机和手机 软件技术的紧密互动。

"手机是随身移动终端,其特 点是快速技术迭代,是电子产品 市场验证及软件创新的应用载 体。"有分析指出,"由于手机不涉 及交通安全,因此在汽车上不能 尝试的技术可以先在手机上应 用,这样做,既可实现手机用户尽 快分享创新成果,又能把安全、可 靠的一部分成果转移到汽车中应 用,实现车机和手机软件技术的 紧密互动。"

根据介绍,李书福布局的手机 业务定位高端智能手机,将充分发 挥吉利和沃尔沃生态圈在设计、研

发、高端智能制造、产业链管理等 领域长期积累的经验以及正在建 设的时空道字低轨卫星网等全球 化布局优势,同时在汽车智能化、 软件能力建设、科技化转型等方面 相互赋能,实现超级协同。

值得一提的是,6月2日12时 00分,"吉利未来出行星座"首轨 九星在西昌卫星发射中心以一箭 九星方式成功发射,卫星顺利进 入预定轨道,发射任务获得圆满 成功。而"吉利未来出行星座"首 轨九星成功问鼎太空,这无疑会 为李书福的手机业务赋能。

### 股权收购背后各取所需

星纪时代收购珠海魅族的股 权案公示信息显示,珠海魅族成 立于2003年3月,注册地为中国 广东省。珠海魅族的最终控制人 为自然人和淘宝中国,主要在中 国境内开展业务。在中国境内, 珠海魅族专注于智能手机软硬件 的研发制造业务。此外,珠海魅 族还从事智能穿戴业务、智能家 居业务以及时尚消费和电子快消 产品业务等。

对于上述股权收购交易,盘古

智库高级研究员江瀚表示,对于当 前的吉利而言,其需要一个手机产 业的市场布局。"当下的汽车市场 竞争异常激烈,吉利整体会朝着更 加智能的方向发展,而在智能化的 发展过程之中,手机终端对于汽车 的重要性就显得不言而喻。"

江瀚进一步表示:"手机可以 说是人类的数字器官,只有把手 机抓在自己的手中,才能够真正 把汽车发展好,这是吉利当前最 需要做的事情"。对于吉利来说,

如果能有一个适配于自己甚至于 完美优化的手机来支持吉利汽车 发展的话,无疑更能把消费者牢 牢地绑定在自己身上。

为什么是珠海魅族? 江瀚认 为,珠海魅族当前已经处于近乎 要被市场淘汰的状态,其新机已 经很长时间没有办法在市场上掀 起波澜,由于新产品不景气,珠海 魅族又实在没有足够的资源来不 断提升自己的研发能力,所以其 现在的危机已经非常严峻。

"而吉利手上有比较丰厚的 资本资源支持,又有比较好的人 机交互方面的经验,在吉利的加 持下,珠海魅族可以在生产手机 方面得到有效的帮助,特别是在 适配新能源汽车方面有更好的发 展。"江瀚补充道。

盘和林亦告诉记者,魅族在智 能手机时代表现相对落后,其也有 通过多终端接入形成生态,重塑当 年雄风的打算。"而很多智能手机 头部厂商,其实已经反向进入造车

领域,这样就导致了同业竞争,比 如小米、苹果、华为等都或多或少 有造车的声音。所以,魅族也有造 车的想法,和吉利存在互补需求。"

而星纪时代和珠海魅族则回 复外界称:"由李书福先生领衔投 资的星纪时代已和魅族科技就战 略投资事宜签署协议,本次交易 尚需履行相关监管机构的审批手 续,交易细节还在协商中。相信 魅族会以此次战略投资为契机, 开创更加美好的未来。"

## 用户生态链打造为关键

实际上,与高速发展的新能 源汽车市场相比, 手机市场早已 是一片红海。为何众多车企还要 跨界人局手机业务?

实际上,汽车和手机均为消 费者智能生活的终端和人口,而 通过以智能手机为核心的融合智 能解决方案,重构全场景的交互

体验,不仅能为用户提供更加良 好的消费体验,还能更好地实现 人机交互、车联万物功能。

用户是车企人局手机领域的 重要原因。记者从吉利方面了解 到,李书福的初衷不仅是布局手 机,更是布局未来科技生态圈,下 一盘跨界融合、做强生态圈、打造

护城河的大棋。在李书福看来, "未来跨界打造用户生态链,依法 构建企业护城河已成大趋势,手机 可以链接车联网、卫星互联网,打 造丰富的消费场景,做强生态圈, 为用户提供更便捷、更智能化、万

物互联的多屏互动生活体验。" "有一个跟我们的车连接更

好的手机,对我们的用户利益和 体验到底意味着什么,我们还在 思考这些事情。"李斌表示,从车 的角度看手机,用户在开车门、控 制车方面,已经越来越依赖手机, 是以车为中心去做移动IoT(Internet of things,物联网)设备。

不过,盘和林也告诉记者,车

企跨界进入智能手机方面并无太 多优势,但智能车企在硬件上能 力很强,造手机硬件门槛比造车 低很多。"但需要注意,智能手机 的关键是应用,要结合智能汽车 让手机形成新的重磅应用才能实 现后来居上,不要用硬件思维打 造智能手机,要用软件思维。"