科技 智驭未来 2024奇瑞全球创新大会盛大开幕

■10月18日,以 科技 智驭未来"为主题的2024奇瑞全球创新大会在安徽芜湖拉开序幕,此次创新大会充 分展示了奇瑞在全科技领域上的创新实践和成果,共同探讨对未来汽车发展的深入思考。

■始终坚持科技创新、跨界创新、融合创新的奇瑞,在火星架构、鲲鹏动力、雄狮智舱、大卓智驾和银河生态 五大技术领域全面进阶。

■奇瑞宣告在智能化领域不再客气,将积极探索技术 "无人区",以颠覆式的技术突破成为行业 "引领者",并 在现场发布面向未来的高阶智能驾驶技术方案,让创新技术普惠用户。

■随着鲲鹏动力新成员鲲鹏电池品牌的正式发布,将助力奇瑞构建更完整、更强大的新能源技术体系。

■开阳实验室汇聚全球顶尖智慧与资源,加速科研成果的转化,让科技创新真正落地生根,为奇瑞乃至整个 中国汽车产业注入新的活力。



2024奇瑞全球创新大会在安徽芜湖拉开序幕



奇瑞发布高阶智能驾驶解决方案

10月18日,以"科技智驭未来"为主题的 2024奇瑞全球创新大会在安徽芜湖拉开序幕。本 届创新大会由原来的奇瑞科技DAY升级而来,由 一天升级为持续一周的科技创新盛会。当天,活 动最重磅的主题大会在芜湖宜居博览中心隆重 举办,上干位政府、院校、科研、专家、全球合作伙 伴,其中包括600余名国际友人,共同见证这一科 技创新盛会。大会系统性的展示了奇瑞在全科技 领域上的创新实践和成果,共同探讨对未来汽车 发展的深入思考,向全球汽车产业彰显出中国汽 车品牌的硬核实力。

中国科学院院士欧阳明高、成会明、赵天寿、 刘胜,中国工程院院士卢秉恒、杨善林、潘复生、 向锦武等国内外院士专家,以及同济大学、合工 大、安徽大学、浙江大学、上海交通大学等高校领 导,中国机械工业联合会、中国汽车工业协会、中 国汽车工程学会、中国电动汽车百人会等协会领 导,寰球汽车集团董事长兼CEO吴迎秋,德国经 济学家、德国Car Bochum研究所所长、杜伊斯 堡大学教授费迪南德·杜登霍夫(Ferdinand Dudenhöffer), 博世集团董事会主席 史蒂凡・ 哈通(Hartung Stefan),芜湖市委副书记、市 长徐志等市领导、以及来自大连、青岛、福州、贵 记、董事长尹同跃等公司领导,以及众多的行业 生态伙伴共同出席了本次活动,与全球网友共同 见证技术奇瑞踏上未来科技发展新征程。

探索技术"无人区"智能化宣告不客气

依托技术奇瑞的强势赋能,奇瑞集团取得阶 段性成果,2024年完成量质齐升的全维进阶。 1-9月, 奇瑞集团累计销量突破175万辆, 连续成 为全行业实现新能源、燃油车赛道"双增长",国 内、海外赛道"双增长"的汽车企业,且"四赛 道"销量全部刷新纪录,迈入高质量发展快车道, 强势跻身《财富》世界500强榜单。

汽车不仅是集中人类最新技术成果的应用 载体,也是促进开放创新、合作创新的大舞台。在 大会现场,奇瑞控股集团党委书记、董事长尹同 跃发表讲话:"创新是奇瑞的灵魂,是刚需。奇瑞 通过创新赋能产品和服务,不断推动品牌向上, 成就奇瑞长期主义'有量又有质'发展。"

同时,在智能化竞争力已成为产业和企业全 新发展高地和战略支点之际,尹同跃表示,奇瑞 将在创新驱动下,持续探索技术"无人区",牢牢 抓住智能化这一重大机遇和技术突破方向,让奇 瑞智能化也不客气了!

科技智驭未来 五大技术领域进阶

正是源于二十七载的持续创新,奇瑞以经得 起考验的实力成就技术超越,驱动技术奇瑞不断 进阶。奇瑞汽车股份有限公司执行副总经理、汽 车工程技术研发总院院长、CTO高新华博士在大 会现场表示,经过瑶光2025战略两年的积累和探 索,始终坚持科技创新、跨界创新、融合创新的奇 瑞,在火星架构、鲲鹏动力、雄狮智舱、大卓智驾 和银河生态五大技术领域全面进阶,实现鲲鹏电 池、端到端大模型、智舱大模型、飞行汽车、云台 智能底盘2.0等10+项重点技术突破,构建起高质 量技术价值创新链,推动中国汽车产业走向世界 前沿。

奇瑞对前瞻科技与未来出行的思考与探索 也从未停止。本次奇瑞全球创新大会现场设置四 大品牌整车区、战损车体验区、智能化体验区等多 个专区,展出包括奇瑞五大技术领域、商用车&绿 能、奇瑞科技、高校展品、供应商展品在内超百件 展品,充分展现出奇瑞科技创变成果和创新实力。

革新用户智驾体验 引领智能汽车产业化发展

面对智能汽车行业的快速变革,大卓智驾承 载着奇瑞的智能化使命。奇瑞在大会现场发布了 面向未来的高阶智能驾驶技术方案,进化大卓智 驾C-Pilot 4.0到C-Pilot 5.0, 让创新技术普惠 用户,自动驾驶照进现实。奇瑞智能车全面进入 高阶智驾NOA元年。2025年高阶智驾将搭载十 几款车型量产上市,从无图城区NOA到自主旗 舰高速NOA, 依托于端到端技术快速实现NOA 规模化量产。奇瑞发布的奇瑞智驾大模型,通过

云端world model生成丰富场景,形成感知大模 型加规划大模型模拟人脑行为决策,2025年将实 现一段式端到端,2027年,形成VLA大模型,让 汽车真正进入智能驾驶时代。

雄狮智舱则将重新定义人机交互, 带来好 看、好用、好听、好智能、好国际的新五好AI座舱, 并以Lion.AI智舱大模型作为大脑,融合人工智 能领域多项领先技术,为用户带来智能、专业、周 到的个性化、舒适化的用车体验。

新能源兑现承诺 鲲鹏电池发布补齐拼图

自去年发布奇瑞"新能源不客气"宣言后, 经过一年的时间,奇瑞的新能源已进入"行业四 强"。承诺得以兑现,源于技术奇瑞在动力技术领 域不断的创新。此次鲲鹏动力全线升级,两驱百 公里亏电油耗低至5.2L、四驱百公里亏电油耗低 至5.9L树立增程能耗新标杆,百公里电耗9.9kwh 树立电动能耗新标杆,百公里亏电油耗2.98L改 写混动能耗新纪录,重新定义能耗新标准。

此次创新大会上,鲲鹏动力新成员鲲鹏电池 品牌正式发布,标志着奇瑞补齐了在新能源的最 后一块拼图,助力奇瑞构建更完整,更强大的新 能源技术体系。这一电池品牌涵盖"方形磷酸铁 锂系列、方形三元系列、大圆柱三元系列"三大品 类、拥有"充得快、跑得远、用得久和够安全"四 大亮点: 充得快, 支持最大6C快充, 充电5分钟, 就 能增加续航400公里;跑得远,PHEV、REEV纯 电续航≥300公里、EV纯电续航≥1200km;用 得久,超长寿命领先行业20%,终身无忧;够安 全,三重耐受设计与精湛工艺的千锤百炼,并采 用PPB 级制程质量管控,确保安全无虞。不仅如 此,奇瑞还重磅宣布鲲鹏固态电池的研发也已经 在行动,规划2026年定向运营、2027年批量上 市,引领电池动力新高度。

拓宽技术合作边界 开阳实验室发布

一直以来,技术奇瑞在牢牢掌握核心技术的 同时,坚持开放包容扩大技术合作边界,致力于 携手合作伙伴打造"没有围墙的研究院"。2024 奇瑞全球创新大会不仅是奇瑞集中展示最新科 技成果的盛会,更已经成为一场全球前沿技术行

发布会现场,开阳实验室正式成立。作为面 向全生态链全产业链的研发实验室体系,开阳实 验室汇聚全球顶尖智慧与资源,加速科研成果的 转化,让科技创新真正落地生根,为奇瑞乃至整 个中国汽车产业注入新的活力。2024奇瑞全球创 新大会不仅是一场科技盛宴,更是回馈全球1500 万奇瑞用户对未来生活的无限憧憬与热爱。

未来, 奇瑞将肩负起全球企业公民的担当, 汇聚全球智慧,凝聚行业力量,肩负着引领中国 汽车品牌崛起、激发全球汽车产业革新浪潮,共 创技术创新的新时代。

关于奇瑞:

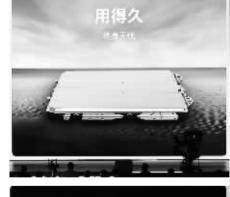
奇瑞汽车自1997年成立以来,始终坚持自主 创新,一切以用户出发,现已形成奇瑞、星途、捷 途、iCAR为核心的品牌矩阵。作为中国最早出海 的车企之一,奇瑞产品已出口海外80余个国家和 地区,连续21年位居中国品牌乘用车出口第一。 截至目前, 奇瑞集团全球汽车用户突破1460万, 其中海外用户突破400万。始终坚持自主研发的 "技术奇瑞",依托"瑶光2025"战略持续构建新 能源赛道核心技术优势,加速向用户型全球科技 公司转型。

2023年,奇瑞集团秉持长期主义,坚守企业 本源,坚持"品牌向上,市场向外,技术向未来,产 业向全价值链"的四向发展道路,经营业绩创造 "四项历史新高":集团年营收3151亿元,同比增 长超过50.4%, 实现一年增长1000亿的"大跨 越";汽车年销量1,881,316辆,同比增长52.6%, 跑出了远超行业增速的"加速度";集团年出口 汽车937,148辆,同比增长101.1%,连续21年位 居中国品牌乘用车出口第一;在J.D. Power发布 的"2023中国新车质量报告"中,奇瑞位居自主

2024年9月,奇瑞集团销售汽车244,534辆, 同比增长28.6%。其中,出口109,048辆,同比增 长20.6%;新能源58,941辆,同比增长183.4%。单









鲲鹏动力新成员鲲鹏电池品牌正式发布

月销量突破24万辆,单月出口突破10万辆,单月 新能源突破5万辆,创造了奇瑞成立27年以来的 三项"历史新高"。前三季度,奇瑞集团累计销量 1,752,793辆,同比增速39.9%,是2023年全年销 量的93%,集团连续成为全行业实现新能源、燃 油车赛道"双增长",国内、海外赛道"双增长" 的汽车企业,且"四赛道"销量全部刷新纪录,迈 入"有量又有质"的发展快车道。

面对不同市场,奇瑞、星途、捷途、iCAR有着 各自的定位和使命。

奇瑞品牌始终致力于为亿万家庭带来最具 用户价值、最具可靠性、最有温度感的产品,构建 高质量奇瑞营销体系能力,为用户带来"始终超 预期,始终有惊喜"的体验;星途品牌面向全球市 场,集中优势资源打造高端品牌,致力于为用户 带来"智能、舒适、轻奢"的品牌体验;捷途品牌 坚守"旅行+"战略初心,深耕"旅行+"细分市 场,致力于成为"旅行+"出行生态领导者品牌; iCAR品牌作为奇瑞首个新能源电动品牌,以"科 技、未来、绿色、生态"为愿景,致力于为用户提供 智能场景、潮酷的产品,让新时代追新年轻人享 受"多元、自由、潮流"体验。

在2024奇瑞全球创新大会上的主题发言

奇瑞控股集团有限公司党委书记、董事长尹同跃

各位领导,各位合作伙伴,媒体老师们,远道而来的各 位国际友人, 以及我们今天还有许多大学的书记校长,以 及奇瑞所有的全球用户朋友们,大家上午好!

非常感谢大家莅临奇瑞,参加一年一度的科技日活 动,这是奇瑞每年最重要的也是我最期待的创新盛会,和 往年相比今年的大会有几个不同:

一是从科技日升级为持续一周的全球创新大会。

二是从技术创新拓展到造型,生态,工艺,文化等多场

三是举办了全球大学生造型创意大赛,发掘和培养面 向未来的全球设计大师,让年轻人们为自己,为未来设计 他们所需要的汽车。

四是今年奇瑞国际生态大会规格进一步提升,全球名 人海外合作伙伴云集,用创新连接世界,拥抱全球。

五是除了线下活动还有开阳实验室,硅谷共创机制等 延续创新活动,打破时间和空间的限制,让我们奇瑞天天

我希望把奇瑞全球创新大会打造成面向全球,面向未 来的创新沃土,我们合肥有著名的科大硅谷,芜湖将有活 跃的开阳创新平台。我们要让芜湖成为全球技术创新和创 业冒险家的乐园,野心家的天堂,成为年轻人的世界,成为 不限于汽车的新技术,新业务,新公司的诞生地。

从去年的科技日到今年的全球创新大会, 一年时间, 人类的智能科技革命更加迅猛,以AI、大模型、云计算、区 块链、大数据、元宇宙为代表的第三代互联网技术创新突 破,如物种大爆发般蜂拥出现,与此同时全球经济也面临 着增长乏力,地缘政治冲突,地缘气候变化等一系列不确 定的挑战,大家的普遍共识是以技术创新和突破来促进经 济发展,以合作共赢的开放式创新来替代脱钩断链和不确

这一年来,无论是我们的合作伙伴Bosch、西门子、英 伟达、高通等欧美日高科技企业,还是宁德时代,华为、科 大讯飞、立讯精密、国轩高科、地平线等一系列中国高科技 企业,以及与我们同行的一大批优秀的中国友商,奇瑞的 供应商,还有一系列的国内外著名大学都创造了许多令人 惊艳的技术成果,再次验证了汽车产业不仅仅是集中人类 最新技术成果的应用载体,也是促进开放创新、合作创新

所以希望大家今天花一点时间,到我们下面的各个展 台去看,尽管我们今年的展馆会场扩展到2万平方米,但还 是不够,我们许多奇瑞的展台展示了一些技术成果,我们 今年给大学留的展台是不够的, 好几个大学凑在一个展 区,这个是非常对不起,明年我们要进一步扩大我们的展 区,明年我们还希望像博士一系列的优秀供应商也要把你 们的宝贝拿到芜湖来参加这次大会, 奇瑞在这一年里,积 累了丰富的创新成果和实践,将固态电池,奇瑞GPT、飞行 汽车,元宇宙以及人形机器人等等,在下面都有一一亮相。

我们期待和各位院士,跟各个大学,各个合作伙伴进 一步的交流,进一步的联合创新,从创新到创业,最后为社 会创造我们这个时代价值。

我们认为当前的汽车产业更应该通过技术创新,品类 创新,寻找新的市场机会,做差异化竞争,让汽车行业更健 康,中国每年有3000万台车的市场,全球有接近1亿的汽车 市场,市场非常广阔,对奇瑞来说,创新是我们的刚需,更 是奇瑞成立以来的灵魂,我们希望通过创新赋能产品和服 条, 使其且有唯一性和差异性, 推动品牌向上, 远离内卷,

记得去年科技日上, 我说过奇瑞新能源要不客气了, 那时候我们的新能源排名非常的靠后,今年我们的新能源 业务开足马力,单月销量一路高歌,迈过四万辆、五万辆的 台阶,上个月乘用车接近6万辆,商用车超过4千台,排名到 行业的前四,这个月我们乘用车要过八万辆大关,年底我 们要过十万辆大关,确保老三力争老二。

在新能源方面.我们终于把 起了个大早赶了个晚集 的帽子丢掉了,变为 起了个大早赶上了大集",而且今年 以来,我们不仅是新能源增长,还有燃油车,国内市场,国 际出口,四个赛道全面高速增长,1-9月份我们累计销售汽 车超过175万,同步增速40%,规模位居第二,增速保持行

同时,新能源的增速出口规模SUV市占率都是保持了 行业第一,在J.D.Power刚刚发布的一系列,质量排名中奇 瑞共获得销售满意度、汽车魅力、新车质量三项自主冠军, 我们一直认为质量排名比销量排名更重要,创新能力比盈

所以,未来几年我们是有很大的信心继续保持奇瑞汽 车在四个赛道上面的高速、高质量增长,我们给各个伙伴 有更多的订单。

我们每年的科技日都有一个指标, 这个指标就是吹 牛的指标,去年吹牛新能源我们不再客气了,今年我们吹 牛指标是明年奇瑞智能化也要不客气了, 必须进入行业

我们会像20年前全面投入发动机一样,把智能化,把 AI作为奇瑞公司下一个20年、40年的重大技术机遇和突破 方向。我们已经有了一系列的布局。

在我们看来,智能化之所以如此重要,是因为AI不仅 重新定义了汽车,也在重新定义各行各业,也在重新定义 人类社会,传统车企更重视汽车的物理价值,新势力汽车 更重视情感价值,而奇瑞公司既要最高的物理价值,又要 增强我们的情感价值。

在汽车行业本身,已经从交通工具变为新一代的移动 智能终端,超级云/管/端的端口,纯机械工程的复杂系统已 经大幅度降低,但软件、芯片以及化学、电池的复杂系数和 安全要求大幅度提高,智舱、智驾、整车智能架构让汽车越 来越像一个可以自我进化的智能体, 需要电动化+智能化 的统筹设计,需要AI大模型的全面加持。

所以,今年8月份我们自己开发的CheryGPT,第一次 内部测试的时候, 我就跟我们团队说, AI大模型就是天上 掉下来的林妹妹,给我们送来了一个非常宝贝的工具,帮 助我们应对奇瑞快速成长带来的管理痛点,我们一定要把 AI大模型当成宝贝,好好的开发,好好的使用这个工具,实 现技术、质量、成本、效率四个维度的大幅度提升,实现销 量、单价的利润高速增长。

奇瑞目前技术创新是 6+1"的战略支点,也就是说 2C+三智+ES再加上AI,2C是电池和电芯,三智是智舱、智 驾和智慧平台,以及EGS的低碳技术,AI的全程赋能。为此 我们布局了雄狮科技、大卓智能电池研究院、芯片研究院、 Next AI研究院、绿能公司等组建了一大批瑶光实验室,希 望让奇瑞从过去非常单纯的理工男,变成拥有超级大脑、 超级智慧的Superman。

通过人工智能和海量数据的联动,海量数据的再加 工,为每一个用户提供超出用户想象的辅助和服务,同时 不断扩大我们企业的经营边界,创造价值的边界。

我们认为这是要打通现实理想主义和现实主义,通过



原始创新和根技术的突破,做未来生活方式的引领者。在 油车时代,中国汽车在技术创新上是跟随者和追赶者的角 色,发动机、变速箱、汽车平台等核心技术都是追赶西方发 达汽车工业的步伐。但是到了新能源时代、智能汽车的时 代,在三电、智能化、AI大模型、大数据的领域,我们都在探 索无人区,没有前人的经验可学。在这种情况下,谁重视创 新能力,谁愿意大量的投资,有颠覆性的技术突破,谁就可 能成为这个行业的颠覆者、引导者。

奇瑞的做法是一方面我们打造面向现实主义的产品 IPD (Integrated Product Development)开发体系,面对不同 的客户群确保做对产品、做好产品,让每一个产品快速持 续读代 把新技术 新应用场号源源不断的搭载所有的存 售和在研产品上,不断提高产品的物理价值和情感价值. 打造极致的客户体验。

另一方面, 打造面向未来理想主义的技术创新体系, 打造创新崇拜文化,技术至上文化。对从0到1的技术, 久 有我无"的技术,想象未来生活方式的前瞻技术开展头脑 风暴,同时进行分解,制作分解导图。我们已经分解出更多 的根技术和根问题,每一项技术都安排专人寻找我们的合 作伙伴, 寻找大学来组织联合团队来立项联合聚焦突破, 打通当下现实主义到未来理想主义的快速通道,引领未来 科技趋势和未来年轻人的生活方式。

二是建立开放、创新、宽容失败联合共创的平台,打造 创新生态,做融合创新的集大成者。随着汽车属性的变化。 它正在集成越来越多跨领域、跨圈层的技术创新, 迭代升 级的速度也越来越快,后续造车可能是一年一个新车,两 年一个焕新,现在的汽车就像手机,就像快消品,每个月 每天都有即插即用的硬件升级和软件的OTS迭代,早上的 车和晚上的车都会不一样。

我们也会像华为、苹果一样 5 "着我们的合作伙伴和 我们一起创新,一起加速开发,提高开发效率和质量,要逼 着大家拿出不一样的独一无二的技术,也会力争供应商把 最新的技术优先搭载在奇瑞产品上,为用户打造独一无二 的产品体验,消灭同质化。

第一,在奇瑞内部我们建立了有围墙的研究院来推行 IPD流程,通过流程创新加速把非车行业的技术、ChatGPT 技术等各种跨界的技术放到奇瑞车上,我们认为比技术创 新更重要的是管理技术的创新和升级。管理技术会促进产 品升级和技术创新。

第二,依托大量的瑶光实验室,打造没有围墙的研究 院,基于社会大学和研发机构的社会资源来推动协同创 新、融合创新。这次我们也发布了一个非常重要的开阳实 验室,奇瑞出钱、出人、下定单来支持各种创新创业团队落 户芜湖,鼓励0到1的原始创新,支持创新技术从实验室走 向市场,成功了大家举杯同庆共享产业化成果,不成功我 们提供 "车马费"独自承担风险,我们希望全球的院士、专 家、博士们论文不仅仅要写在纸上,更要写上我们的零件 上、汽车产品上,不断的为汽车注入面向未来崭新的元素。

过去我们也与PPG等国内外很多供应商联合成立了 实验室,也有不少成果上车,今后我们会进一步成立更多 的联合实验室,让更多的成果上车,让更多的成果在芜湖

第三,要从中国看世界,也要从世界看中国的汽车,我 们要用落地生根的方式走进国际的各个市场,成为造福全 球的贡献者。奇瑞不仅仅是技术发展公司,也是很早吃国 际饭的公司企业。目前我们海外出口已经接近销量的一 半,我们在出口20多年的过程中有很多经验和教训,也有 很深的感悟——真正的全球化企业不仅仅是开展了简单 的全球化贸易,布局了全球化的市场,更重要的是要全球 化经营理念,全球化的责任担当和价值贡献。

所以我们每到一处市场,我们都要争取做到先予 后取,扎根当地,坚持In somewhere for somewhere,成 为当地市场最好的企业公民。同时我们要坚持"在中 国、为全球"的理念,和我们的合作伙伴共同抱团出海, 产品走出去之前奇瑞坚持提前做好三个开发和一个贡 献,海外当地的法规开发,产品的适应性开发,产品的 竞争力开发, 希望为当地消费者提供量身定制的产品

同时我们投入本地化的制造,本地化的研发和本地化 团队的建设,我们当下海外属地员工已经有1万员工,后面 我们可能要做到10万员工,努力为当地的经济社会发展贡 献奇瑞的社会价值,贡献中国的社会价值。

要想在经营质量、国际化水平,特别是在创新能力方 面进入真正意义的世界500强,归根到底还是要通过持续 的创新,走长期主义之路,实现产品、品质和品牌的全面 提升,实现企业管理水平和经营能力的提升,积极连接全 球、拥抱全球、拥抱未来,为全球用户创造更多更美的生 活方式。

芜湖是奇瑞的家乡,是我们的根之所在,这里政通人 和,充满活力,创新底蕴深厚,营商环境一流,正在加速崛 起的全球新能源智能网联企业产业高地,奇瑞作为东道主 企业有责任,也非常欢迎全球的合作伙伴,全球的专家院 士,来加入开阳实验室,和我们一起开展科研创新,实现产 业化落地, 也欢迎全球的企业家合作伙伴到芜湖投资兴 业,把握大好机遇,共同开创新能源智能化汽车高质量发 展的未来,共同为人类文明进步贡献力量。

奇瑞今年27岁,在许多百年汽车老店面前我们还是小 年轻,和一些大企业比我们还是个小企业,我们在新能源 智能化、全球化、生态化、创新体系等一系列方面我们都准 备好了,奇瑞的事业,我们才刚刚开始。

谢谢大家!