重庆长安汽车股份有限公司投资者关系活动记录表

		编号: 2024-37
投资者关系活 动类别	■特定对象调研	□分析师会议
	□媒体采访	□业绩说明会
	□新闻发布会	□路演活动
	□现场参观	
	□其他(<u>请文字说明其他活动内容)</u>	
参与单位名称 及人员姓名	招商证券	
时间	2024年11月15日	
地点	公司会议室	
上市公司接待 人员姓名	投资者关系管理高级经理一	—李楠
投资者关系活动主要内容介绍	一、请问在固态电池领域,公司近期有何进展?答:11月7日下午,长安汽车联合太蓝新能源正式发布无隔膜固态锂电池技术,这是行业内首次实现"去掉隔膜",在显著增强电芯的本征安全的前提下,颠覆了无限堆砌保护措施的理念,实现了全固态锂电池的多项关键技术突破。全新技术将进一步提速兼具高安全、高能量密度双重优势的固态电池商业化,为长安汽车的新能源汽车产品提供更加卓越的性能表现。此次发布的无隔膜固态电池技术,是长安金钟罩电池迈向固态电池时代的关键一步。长安汽车将遵循新能源"香格里拉"计划,加快推进电池技术的应用,长安汽车预计2027年实现全固态电池装车验证,2030年全固态电池量产装车,与行业领先水平同步。	
	二、请问公司当前新能源经营情况如何?答: 在新能源领域,公司持续坚定不移推进"香格里	
	拉"计划,布局形成长安启	源、深蓝汽车、阿维塔三大智能
	 由动品牌。2024年 10 月.	长安汽车自主新能源销量首破

8.5万辆,同比增长48.6%,再创历史新高。1-10月新能源累计销量53.3万辆,同比增长46.4%,持续高速增长势头。具体来看:

阿维塔聚焦高端情感智能电动市场悦已至上用户,在今日的广州车展上,阿维塔 11 双动力首发亮相,并开启预售,阿维塔全系产品提供增程、纯电两种动力选择。其中,阿维塔 07 发布以来,市场反应持续热烈,已经成为当前阿维塔的主力产品,交付量累计突破 12000 台;阿维塔 12 双动力于 11 月 2 日正式上市,上市 12 天定单突破 10000 台。

深蓝汽车主要面向主流电动市场年轻态用户,以"左手深蓝超级增程,右手华为乾崑智能"两大核心技术,2年内快速布局5款产品,构建起强大的竞争力。2024年10月深蓝汽车实现销量28730辆,全系订单36277辆,其中深蓝S05自上市10天订单突破10000辆。

长安启源聚焦主流新能源市场新主流家庭型用户,形成了A系列、Q系列、E系列经典产品组合,当前长安启源在售产品共4款:长安启源A07/A05/Q05 真香版,以及全球首款量产新汽车长安启源E07,该产品完整搭载了可进化的智脑、智体、智服,具备"形态可变、功能可变、软件可变"三大特征。10月长安启源销售18050辆,一周年累计销量突破150000辆,未来长安启源将持续推出多款新品,不断满足用户的需要。

三、请问公司自研的高阶智驾有何进展以及有什么价值 高点?

答:公司在第四届长安汽车科技生态大会上,正式发布 长安智驾,长安智驾是面向未来的交互式智驾技术,本质是 具身智能。它能将对外界环境的感知与内部决策过程,有效 地转化为与物理世界及人类用户的实际交互行为,并从中不 断验证并优化其认知与行为策略,实现自我进化,迈向更高 层次的智慧与效能。

过去的一年,长安汽车做了很多努力,推进长安智驾的

进化:在重庆最魔幻的 8D 立交桥超过一万次道路测试;吸引了互联网、AI、ICT 行业的顶尖人才,构建了超过千人的工程师团队;模型在云端进行了超过百次的训练迭代;智驾系统成功地完成了中汽研的 Super AI 挑战赛,获得七项全能证书,成为四部委第一批 L3 准入试点的车企;更重要的是,在启源 E07 上实现了自研高阶智驾的首次量产落地。

SDA 天枢架构、天枢大模型两大关键能力,铸就长安智 驾系统基石。SDA 天枢架构能够融合来自不同领域的信息,并传递给脑子。作为长安打造的国内首个面向未来具身智能 的类人架构,SDA 天枢架构是全球唯二采用了全新的中央环 网架构,目前世界上最先进的智能汽车系统架构之一。天枢 架构全面整合了智驾、智舱、车身、动力、底盘五大智能汽车领域的海量数据,具有千兆级的环网带宽,能够让系统做 到"眼疾手快",确保车辆在复杂路况下能够实时响应。天枢架构具备小于 0.001 毫秒的时间同步精度。这相当于人类神经传导速度的五千倍,确保了系统内部各个模块之间的"手眼协调"。天枢架构还具备冗余的故障保护切换能力,切换时间小于五十毫秒,是人类极限反应速度的两倍。这个超短的"反射弧"让天枢架构具备了极强的稳定性与可靠性。

天枢大模型被喻为拥有高度智能的"大脑"与"小脑"结合体,能够模拟人类的五感输入机制,构建从感知到思考再到行动的全链路、端到端模型。此外,还具备自我学习与进化的能力,能够在与环境的持续交互中不断优化自身,实现智能水平的持续提升。天枢大模型采用一体化模型架构,将特征网络、感知网络、规划控制网络、语言网络以及安全对齐引擎完美融合,充分展现了智能驾驶端到端技术与人工智能大模型的深厚底蕴。天枢大模型创新性地引入蕴含丰富世界知识的多模态大语言模型,使得智能驾驶系统能够模拟人类的交互方式,并具备持续学习和进化的能力。通过在众多真实与仿真驾驶场景中的不断实践、反馈与学习。天枢大模型致力于为用户提供一种不断进阶、日益完善的智能驾驶

体验。

在行业里,长安汽车首个将智能驾驶和大语言模型进行了端到端融合。长安未来的高阶智能驾驶汽车将全系标配500TOPS 以上的算力,在2027年成为行业领导者。

四、请公司介绍一下智慧新蓝鲸 3.0?

答:早在2019年,长安汽车率先发布蓝鲸动力,打造了中国首个动力方案品牌标签。如今,在软件定义万物的新时代,长安汽车再度引领动力变革,发布了智慧新蓝鲸3.0。

硬件基石与软件智慧的相辅相成,共同推动全域动力的智慧跃迁,为用户带来常用常新的价值感知及全域全场景下更省钱、更省心、更懂你的用车体验。智慧新蓝鲸 3.0 用车精打细算,让使用成本进入 2 时代,以 200 公里综合路况的中短途出游实测,综合使用成本仅需 0.22 元/公里;三大硬核模块,打造极智省钱 CP,即混动专用发动机、数智电驱、增程模块三大平台,其中混动发动机热效率达到 44.39%,储备热效率达到 47.03%的行业最高水平,高效混动电驱油电转化系数达 3.63kWh/L,驱动电机最高效率达到 98.1%,还有全球首发 500bar 高压燃油喷射系统、150mJ 高能点火系统,16:1 行业最高压缩比设计,黑科技拉满。

IEM3.0,实现能耗全域最优覆盖,新手开车一样省,AI 能量预测管理,不开导航也能省。智慧新蓝鲸3.0软件,将分阶段0TA升级给长安汽车多款车型的新老用户。

附件清单(如有)

日期

| 2024年11月15日