

重庆长安汽车股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-54

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	中信证券、摩根资产
时间	2023年12月21日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	证券事务代表——揭中华
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、请公司介绍一下和华为的合作？</p> <p>答：长安汽车与华为在深圳签署了《投资合作备忘录》。根据备忘录，华为拟将智能汽车解决方案业务的核心技术和资源整合至新公司，长安汽车及关联方将有意投资该公司，并与华为共同支持该公司的未来发展。新公司将致力于成为世界一流的汽车智能驾驶系统及部件产业领导者，并作为服务于汽车产业的开放平台，对现有战略合作伙伴车企及有战略价值的车企等投资者开放股权，成为股权多元化的公司。新公司将继续高质量服务好客户，并与伙伴共同推动智能汽车技术创新和领先、促进汽车产业繁荣发展。本次合作将加速构建面向智能化时代的完整、自主、领先的全栈智能化整车能力，实现公司全面稳健的向智能低碳出行科技公司转型。感谢关注。</p> <p>二、请问公司对电池系统的规划如何？</p> <p>答：技术路线上，长安汽车着力电芯技术的突破。围绕液态电池材料改性、体系优化等开展技术攻关，不断提升电池</p>

能量密度，充电倍率做到应用 3C，普及 5C，预研 7C，最快实现充电 7 分钟，续航 400 公里。深耕半固态、固态电池的全新电解质材料开发、关键工艺开发，基于整车需求，正向开发领先的固态电池，从 2025 年开始逐步量产应用，重量能量密度达到 350–500Wh/kg、体积能量密度 750–1000Wh/L，2030 年全面普及应用。新型电池方面，正在开展锂硫电池、金属电池等新型电池的原型电芯设计，预计能量密度将突破 1300–1500Wh/kg，力争在 2035 年实现搭载应用。

除了结构创新、材料体系创新外，公司还将进行系统集成创新。聚焦解决补能效率、本质安全、全温域全场景应用、人工智能及大模型的应用等问题，不断带来领先的技术方案。

产品布局上，在电芯方面，计划到 2030 年，推出液态、半固态、固态等 8 款自研电芯，形成 50–80GWh 的电池产能。电池 Pack 集成方面，首款 CTV 技术将于 2024 年开始量产，实现成组效率 $\geq 86\%$ 。电池能源系统方面，通过技术、产品、商业模式的拓展，以“能源”为主线打造完整的可再生能源生态圈，形成能源生产、存储与利用的产业闭环，实现全产业链价值的最大化。

体系能力上，长安汽车已组建了先进电池研究院，拥有电池研发人员 1200 余人，其中包括高级专家、顶尖学术人才 125 人。未来，还将投入 100 亿元资金，到 2024 年电池团队达到 3000 人。长安汽车已构建成熟完备的研发管理、产能管理、供应及营销管理体系，持续攻坚核心技术，将重点在材料创新、系统集成创新等方面实现新突破。

在广州车展上，长安汽车发布自研电池品牌，并将其命名为长安“金钟罩”。正如品牌名称的寓意，长安汽车的电池系统，将通过与整车之间内外兼修，以扎实的内功，全面解决用户在能量密度、充放电效率、循环寿命、低温性能等方面的焦虑，带给用户“长寿命”“真安全”“超高效”“快补能”的全新体验。感谢关注。

三、公司 S7i 和 SL03i 的竞争优势如何？

答：11月6日，深蓝汽车智能化解决方案正式发布，搭载高阶智驾辅助的全新深蓝S7i、深蓝SL03i同步上市。

深蓝高阶智驾辅助 Deepal AD 聚焦在用户使用频率最高的高速、城区、泊车三大场景，通过20余项功能配置，为用户带来快意驾享、惬意行泊的智驾体验。

第一，高速领航，省力又省心，让高速畅通无阻。Deepal AD 基于高精地图，简化驾驶操作，实现自主换道，精准流畅。同时还可以处理施工路段锥形桶、急弯、事故车辆等复杂场景，让用户省心更放心，高速路正常工况下接管里程小于等于500公里一次。面对匝道，看得懂路，系统可根据导航获得前方信息，提前换至目标车道，稳定通过魔鬼连续弯道，从容应对匝道分合流，通行成功率超98%，在行业内处于优秀水平。

第二，城区巡航，堵车不堵心。Deepal AD 最小跟停距离控制在2米，可应对97%以上的加塞工况，且平顺性和舒适性都大大提升。全向自动紧急制动，不仅具备识别暗夜隧道弱光、十字路口横穿、横向鬼探头等危险场景的能力，还配备了停车开门预警、并线辅助等13项安全辅助功能，为用户带来全方位安全感知。

第三，惬意泊车，多快好省。Deepal AD 的远程代客泊车辅助系统，已实现车内泊车、远程智能泊车、循迹倒车、代客泊车等13种泊车方式，覆盖超150种泊车场景，平均泊车时间<35秒，车位搜索成功率超98%，泊车完成率超97%。支持狭窄车位泊车，最窄适应车长或车宽数单侧+32cm，超过97%人类司机，让新手秒变老司机。

深蓝智能操作系统 Deepal OS 基于设计升级、生态升级、场景升级、温暖升级四大升级，正式进入2.X时代。全新UI、全新应用、智慧导航、Deepal GPT 等众多功能加持，迭代内容自由且充满乐趣。

在超级增程的基础之上，随着搭载了Deepal AD+Deepal OS 的深蓝 SL03i、S7i 的上市，将为用户带来开得爽、用得酷的驾趣体验，开启新的深蓝加速度。感谢关注。

四、请问阿维塔 12 的订单及交付情况如何？

答：2023 年 11 月 10 日，阿维塔品牌日 A Day 在深圳举办，未来智能豪华轿车阿维塔 12 同步全球上市。作为行业引领智能电动汽车技术平台 CHN 的第二款作品，阿维塔 12 汇聚长安汽车、华为、宁德时代各自领域优势赋能，产品具备顶级智能、顶尖设计、顶奢空间三大核心优势。

阿维塔 12 搭载了基于 Harmony OS 4 开发的鸿蒙座舱，可以带来更丝滑的交互体验，全系标配 15.6 英寸华为智慧中控屏，加 35.4 英寸的 4K 一体远端屏，带来沉浸式的视觉感受，超级桌面畅享丝滑操控，将用户身边的手机、Pad 等智能终端连接起来，组成一个更加强大的智慧出行超级终端。

阿维塔 12 车机不仅支持和手机、智慧屏、Pad 等设备之间的信息无缝流转，还可以和智能终端设备、其他车机直接进行视频通话，并且登陆账号还可以控制已关联的家中设备。车机支持鸿蒙应用市场，海量应用随心下载，且支持第三方 App，为用户构建起丰富立体的智慧生态，打造情感化交互空间。

在智驾方面，阿维塔 12 搭载了华为高阶智能驾驶系统 HUAWEI ADS 2.0，全系标配 3 颗隐藏式激光雷达，可实现超过一个标准足球场长度的远距探测。全系涵盖 4 层感知体系，不仅能识别潮汐车道、可变车道，轻松攻克路口掉头、施工场景等传统意义上的智驾难题，还可以从车身出发构建场景，将导航地图与现实世界匹配，摆脱对高精地图的依赖。此外，它全系标配 19 项主动安全功能，不仅支持 AEB 自动紧急制动，还支持 GAEB 异形障碍物紧急制动、RAEB 后向自动紧急制动、LAEB 低速自动紧急制动等功能，驾驶更安全，行车更从容。同时，阿维塔 12 还支持 APA、RPA、AVP 等丰富的辅助泊车功能，不仅车位识别“狠准稳”，车位泊入“多快顺”，还支持极窄车位遥控泊车。

在设计上，整车采用全视角极致造型，以一体化的车身设计、流畅的肌肉线条，彰显优雅的运动风范，开创性地打造了无后舷窗掀背设计，这也是环拥式感应座舱的外化体现，整

	<p>车颜值堪称行业顶流。</p> <p>阿维塔 12 的环拥式感应座舱，致力于实现技术优势与设计美学的平衡。前排全体感双零重力座椅首次出现了轿车之上，后排则拥有全舒展双一米总统级空间，腿部可完全伸展，豪华大空间堪比百万级舒适体感。</p> <p>阿维塔 12 上市 36 小时累计大定突破 6700 辆，上市 72 小时累积大定突破 11128 辆。阿维塔 12 上市 30 天，大定突破 20000 台，平均订单价格达 35 万元。渠道建设快速推进，即将完成 350 个渠道触点覆盖目标。12 月 10 日起，全国交付陆续开启。感谢关注。</p>
附件清单（如有）	
日期	2023 年 12 月 21 日