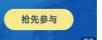
sina 新浪投资学院

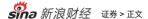
- 雄师崛起不惧挑战 颠簸无碍牛市征途 -

《A股"牛回头"哪类板块迎上车良机》名师VIP课限时体验









行情 🗸 简称/代码/拼音 Q

## 汽车自动驾驶深度报告:自动驾驶提速,布局明日之星

是自动驾驶的分水岭,美 国 L3 级别自动驾驶规定驾驶者可以放开手、放开眼。但不能深度休息,而国内有条件自 动驾驶标准是在某些特定场景下,可以放开手、放开眼

2020年04月26日 19:00 新浪财经-自媒体综合

租车一辆大巴55座多少钱一天 大巴车 租车

30年资本市场老将,8000元起步至累计持股市值超数百亿。4月23日(周五)15:30-16:30,林园投资董事

长林园做客新浪财经《私募直播间》,分享:未来10年,100%确定性机会在哪里? 来源:未来智库 获取报告请登录未来智库www.vzkoo.com 自动驾驶提进,市局明日之星

故策出台、标准确立、自动化驾驶发展有望加速(略)

中国自动驾驶等级划分标准确立、为浓规出台做铺垫(略) 领先年企逐步推出 L3 级别自动驾驶车型

最近访问 我的自选

| 股票简称 | 最新价     | 涨跌幅    |
|------|---------|--------|
|      | 以下为热门股票 |        |
| 君正集团 | 10.38   | +2.47% |
| 京东方A | 5.13    | -2.10% |
| 协鑫集成 | 5.44    | -9.03% |
| 中信证券 | 32.69   | -1.36% |
| 金健米业 | 15.81   | +4.29% |

下载新浪财经客户端,智能添加自选 >

# 彰显品质

## -折起抢购

- ▷货到付款 免费试戴
- ▷经典时尚腕表

## 抢先查看





排行榜

博客

新闻 证券

> 美打压华为再升级 外交部发言人: 戳破了 公平竞争的"遮羞布"

理财

吉祥航空飞行员被指散发不雅照: 女生回 应来了 今日将二审开庭

03 美国运输部:中美间航班数量将增加一倍

祁连山非法开采事件五大疑云待解: 屡被 处罚为何"屹立不倒"?

疑点调查, CGTN刘欣揭露孟晚舟案背后 隐情

| 的 L3 最困量产生型有望在 2020-2021 年逐渐推出,政策驱动量加产品推出,利好自动写破产业链。   |
|--|
|  |
|  |
|  |
| 四月 に 根別銀子生工を製造在 2020-2021 年後出、に・最別種母等接近一步度 升、目前各本企高級的生型已任本学院 に 後別領与策か犯罪、民们以乃未来再級的 司列被系统参迎率保護进一步提升、2020-2021 年前将可提广に 最別を監測出、2020 年 左右完全自动可能 に 最別。2029機能                                     |
|  |
| 集(11.5800.171.45%)推出了可是产 13 吸烟车型 Uni-T;广齐 集团推出了可量产13吸留车型Aion LX上汽车区(18.4100.381.32%)将莱州出上场侧置产车型Marvel X Pro: 长城城将于 2020 年 02 实现 12.9 吸音管周期使因用:各科计划在 2020 年 9度 G-Pilol 3.0 服服地(78.6502.35)。 |
|  |
| 3.06%]已经买现 [2-级超色动列散,根据各生企的智能到散规划,2020 年度国内 [3.4级]年显微出元年,2025 年有坚实版(4.4级别的高度智能判散,  |

| 车企         | 车型           | 自动驾驶级别 | 推出时间 | 系统名称    | 合作伙伴                        | 战略规划  |
|------------|--------------|--------|------|---------|-----------------------------|---|
| 上汽自主       | Marvel X Pro | L3     | 2020 | 班马 3.0  |                             | 2020 年推出 L3 级别车型, 2020 年 L4 级别重卡<br>小批量示范运营,未来 3~5 年实现大批量商业化<br>运营      |
| 长安自主       | Uni-T        | L3     | 2020 | 小安      | 地平级、腾讯等                     | 2020 年推出 L3 级别量产车型,2025 年建成 L4 级别自动驾驶开放平台                               |
| 广汽自主       | Aion LX      | L3     | 2020 | ADiGO   | 腾讯、伟世通、小马智行等                | 2020年L3级别自动驾驶, 2025年L4级别自动驾驶, 2030年L5级别自动驾驶                             |
| 长城汽车       | F7x          | L2+    | 2019 | I-pilot | 中国移动、华为、大唐电信、高道、<br>亮道智能、百度 | 2020年L2.9級別, 2021年L3級別, 2022年<br>L4級別                                   |
| 古利汽车       | Icon         | L2+    | 2019 | G-pilot | 盲度、Zenuity                  | 2020 年 G-Pilot 3.0, 大学,更 L 3 經過 2 節 2 章 2 章 2 章 2 章 2 章 2 章 2 章 2 章 2 章 |
| ale of the | & Dro        | 1.24   | 2010 | Dee     | ± € 360 ×                   | 2020 なしひょっぱき かんまで (CDンにンに管)に  |

報告が、2020-2021年、自力を会合計場合とは経済機能を設定が支充力、信息支配権が支持性の大政権権は、力を導から表示力が、は、400年の日本政権を雇用する事業を収益する。関連的大政権、商士は、400年の大政権、のでは とは対象、信息、会議機能を、最力大権的表示が、とは、400年の大政権をは、100年の日本政権をは、100年の日本政権をは、100年の日本政権を対象。100年の日本政権をは、100年の日本権をは、100年の日本教権をは

以为女会看在自由沟辖时代条件帐点竞争力,在数据指令,决策,我行等复数考验,关键等特殊特别人自主研究,上内集合 18 年年报显示,对种指定在参加,规划,决策, 执行等关键等相对自主开发力度,已经取得了 (+CCU 批广,其间是也否等地,故与系统 3-0 发布等成就:根据公司管理,并变为专

据:广汽集团(10.650.-0.09,-0.84%)自主研究了集 智能工厂生态、自动驾驶系统、物容系统、云平台及大雅原于一身的 ADIGO 系统:长城 汽车开发了 I-Pilot 系统。李撰了敦度融合、智能决策、执行控制以及 HMI(人机交互)等 核心領域。

| <b>车型名称</b>  | 自动驾驶级别 | 特色功能                       | 配里   |
|--------------|--------|----------------------------|--|
| Marvel X Pro | L3     | 最后一公里自动治车                  | 3个毫米波雷达,12个超声波雷达,FCW前向碰撞报警系统、AEB 自动紧急利率系统、LDP 车道偏离干预系统、ADAS 系统(前向提醒及控制)和RDA系统(后向驾驶横助)等   |
| Uni-T        | L3     | 高速公路驾驶辅助功能                 | 5个毫米波雷达、6个摄像头、12个超声波雷达、TJP (揭错自动驾驶)、ADAS<br>(高級驾驶機助)功能   |
| Aion LX      | L3     | 高速变道横助驾驶、自动治车              | 高精度雷达、Mobileye Q4 摄像头双棕测玻件组合、高速公路变道辅助、自适应<br>近航、交通拥堵辅助、主动制车、自动治车、车道保持、360°全景影像、自动<br>驻车。达兼高速公路驾驶辅助、高精地图、自适应近航  |
| 哈弗 F7x       | L2+    | 智能交通輔助、智能自动治车、S<br>型车道保持   | 77GHZ 毫米汰雷达、智能前视相机、前后 12 期超声波雷达、ACC 自适应巡航<br>系统、ICA 智能运航辅助、TJA 交通网蜡辅助、TSR 交通保速识别、智能远近<br>光棘助等  |
| Icon         | L2+    | APA 自动治车系统、540 度全景道<br>视影像 | · 與市 12 朝雷达和 4 朝高浩振像头,其市 APA 自始治车系统、AEB 城市照延楼<br>系统、540 度由豪进现影像、展析 180 度盐湖、360 度高清什年记录仪、ICC<br>智能领赦系统、LKA 车道保持糖助系统、SLIF 速度保制提醒系统、IHBC 智能<br>远光打控射系统、BSD 首点盘形 |
| & Pro EV     | L2+    |                            | 件大型企业自适应证明系统、管理选定控制系统、主动大车进设外系统、车级<br>《面质符》系统、交通标志智能以形系统、指测性磁性核学系统、智能设施光灯<br>系统、自创家总制的系统、代大政制保护系统、第二次的概念形式设置工程<br>自行选择采集官众直测系统、并政精的系统、测工基础。                  |

| 合作对象                  | 开发主要产品          | 合作内容   |
|-----------------------|-----------------|--|
| 阿里巴巴                  | 斑马网络、YUN OS     | 下一代智能网联汽车、出行平台、自动驾驶、汽车行业云  |
| 中海庭数据                 | 智能驾驶高精度地图       | L4 級刑的高精度地图  |
| Mobileye              | REM、视觉芯片        | 推广端到端路两资产管理解决方案(REM);搭載 Mobileye 最新的视觉芯片;L3-L4 級別的<br>智能驾驶项目研究合作   |
| TT Tech               | 智能决策城控制器 iECU   | 加快推进(iECU)集成开发   |
| 中国移动                  | 5G 智能网联乘用车      | 移动出行、5G 通信网络、智能网联芯片及模组、ITS(智能交通系统)服务平台等  |
| 华为                    | V2X 智能出行服务相关系统等 | V2X 智能出行服务相关系统、智能算法、路测单元开发、C-V2X、产工信息通讯接线、宏能度检验软硬件平台、新一代整单电子架构、辛载 IOT (新联网) (1) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10   |
| Los de mi de misérale | 60114年初的智慧安全    | Half 2020 6 + of the to the total and the to |

上汽集团与上海集团(4.530,-0.04,-0.88%)、中移动上岗公司联合启动了排山孢无人驾驶督报童卡示尼亚宫项目。 目前已完成样生试制,并已开始在特定区域进行训练测试;公司还与中移动、等力、国际 汽生城联平在上海高定打油全面自个"50"智慧交惠"示尼区。



#### 7X24小时

...







上海婚纱影楼



上海敬老院价格

小哈士奇多少钱

### 名博

• 徐小明: 耐心等待市场底部结构形成

• 冯矿伟: 三大指数在酝酿底部

• 王继洲: 超跌反弹依然是市场主线

• 趋势巡航: 短期调整或为更好上攻

 徐小明
 凯恩斯
 占豪
 花荣
 金鼎

 wu2198
 丁大卫
 易宪容
 叶荣添
 沙黾农





上海高档养老院

崇明别墅





上海的中学排名

钢琴搬家多少钱

#### 图表12: 上汽集团 5G 智能重卡



布周不同于传统汽车的思路,采 用了灵活多变的座椅布局形式,可实现不同场景模式的转换,让车从"载人工具"转变为"移动空间",使用全息投影技术取代原幕

| 图表13:    | 长安汽车与领先的 IT 及汽车零配件企业深入台            | ·作  |
|----------|------------------------------------|---|
| 合作对象     | 开发主要产品                             | 合作内容  |
| 华为       | L4 被自动驾驶、5G 车联网、C-V2X 等前目<br>技术    | 費成立长安—华为联合创新中心,在L4级自动驾驶、5G车联网、C-V2X等10余项前赚技术方面合作。                       |
| 百度       | 智能驾驶高精度地图、L3 自动驾驶车辆                | 百度为长安提供智能驾驶高精度地图;双方将在自动驾驶车型逐步实现量产落地、车联网业<br>务整合、共享出行等方面合作。              |
| 勝讥       | 微信车载版功能的 TIMNOVE OS 汽车智能<br>统、智慧门店 | 京双方共同成立梧桐车联合资公司、"长安-腾讯联合创新中心";将围绕车主生态、自动驾驶、网络安全、大数据、新零售及后市场等多个领域开展深入研究。 |
| Mobileye | L3 级及以上的自动驾驶、ADAS 方囊               | 针对中国公路提供 L3 被及以上的自动驾驶、在部分 ADAS 项目上合作 2                                  |
| 博世       | 集成當达和摄像头的智能驾驶辅助系统                  | 博士集成會达和張德头的智能等能讓助系統簽載于长安丰型上, 到 元本 一年 日本 被功能。                            |

## 图表15: 长安汽车 UNI-T 内饰



广汽集团计划分四阶段实现无人驾驶、Alon LX 可实现 L3 级别自动驾驶

·●广告 ×

#### 意见领袖

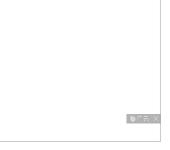


## 中国增长模式转型与必要改革

现在,我们可能需要考虑终结双轨 制改革策略

• 刘俏: 如何重塑这个时代的中国金融 • 任泽平: 发挥好房地产的实体经济属性 • 沈建光: 打造良好金融市场生态

• 洪偌馨: 互联网贷款告别野蛮时代









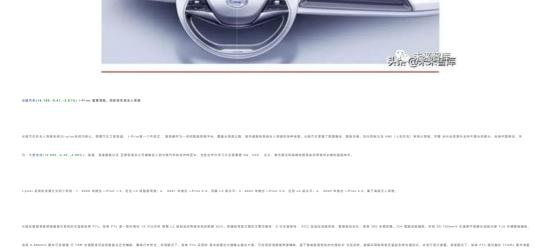


#### 投资助手

| 股票基金 | 期货   | 外汇   | 黄金    |  |
|------|------|------|-------|--|
|      |      |      |       |  |
| 交易提示 | 操盘必读 | 证券报  | 最新公告  |  |
| 限售解禁 | 数据中心 | 条件选股 | 券商评级  |  |
| 股价预测 | 板块行情 | 千股千评 | 个股诊断  |  |
| 大宗交易 | 财报查询 | 业绩预告 | ETF期权 |  |
| 类余额宝 | 基金净值 | 基金对比 | 基金排名  |  |
|      |      |      |       |  |

◆○广告 ×

| 图。一是各对在广介有联系品 城市型上部署可是产的合油等批准术。二是一起打造无人等能已经经开系要无人等能用的,中的古思证图。   |
|---|
| 广汽用管施克斯系程度 ADIGO,最具代表的智能制度在型是 Alea LX,可实现 L3 保证 的设理电阻。 提广汽车径 2019 年中级,广汽房省之将将汽用电汽车号等在公司用户原理集成"三分一"电影系统,由主译文字集管定广生态,由电阻发系统,电解 系统,云平台及大能展于一身界 ADIGO(管理互称)生态系统               |
| 井己真音量产 に3 倍向 白筍間世然大水平、打造了第子全新州を参属子社的 Alea 系列新電源汽车产品体系、2010 年上中軍子外後を属于付着出的自動組織事業 Alea 5 正式上市。为国内意文克克是 交付的信命機能置程度 510km 用产品:指電 Abido (電視互散) 生め系術。13 信命句 補助可能系統,信命機能器 ecolum |
| 基帝智度経済 50YAles LX ご子 2019 を下手 を上き、未来、ASIGO (管理互際) 生の系統領路領導管告主品牌的系列を型上。  |
| 图表17: Aion LX 内饰  |
|   |



图表19: 长城哈弗 F7x 内饰

到行业领先的 L4 级别自动驾驶水平。









上海养老院排名

4

带玉镯的好处

#### 博客看市

• 张春林:沪指回调 更像是一次洗盘

• 宋振宇: 前高附近的第一次"试探"过后

• 宇辉战舰: \正确的策略下 坚持是一种智慧的表现

• 北京股商: 两大指数均不乐观保持谨慎

• 销售与市场杂志社: 2020下半年 关于营销的五大.

智股十方: 创业板破位中阴线藏何阴谋 晓胜波段王: 冲关遇阻 不改震荡上行格局

• 老乐说股: 周四大盘倍受考验

樊波天檀: 你肯定在习惯性的为下跌找原因股市风云: 短线正常波动不改中期趋势

• 独股久见: 尾盘跳水暗藏阴谋 明日大盘或有大反...

■ 隐者333: 大盘调整结束还会继续上攻

 叶檀
 凯恩斯
 曹中铭
 股民大张
 宇辉战舰

 股市风云
 余岳桐
 股海战神
 郭一鸣
 赵力行

#### 天下财经





500米高处俯瞰长江的建设者







#### 推荐视频



俞敏洪:人要活的不性 情就白活了



逆境求生 华谊兄弟保卫战 | 《至少... 对话王中望



飞鹤冷友斌:中国奶粉 为什么总出质量问题?



"豁出去"的梁建章能否再 救携程?

#### 图表21: 吉利汽车 ICON 内饰

比亚迪打造 D++开放平台, 引领汽车业态从封闭走向开放



| 长芸遊打造 中+开放子台,引领代本金点此就是也开放。在 2018 年 9 月年行的长圣道 全移开发者大会上,长圣德里布男开发 241 个有感情似的 语理模拟,长圣德里来说行士 古斯巴巴格斯斯来说,引领代本金点此就是也开放。长圣德里在为斯里汽车提行外走 干白蕉麻果,而全场开发者开放大车车的传播系统队员在  |
|--|
| 表,在这个干台上,百度,每年相可以属域内自动转使,340 可以需要它的企品有机完全系统,则的女心可可以被新 运售模式,实验本从仓售物。D++全的另一个重要组成的分割电码转换相平台,按照 报机,也坚持为各类开发自动转换技术的心可提供原生体,开放性机能,并这时代,并这种代别,并这种  |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
|  |
| 化氢液性整理性重要保存性的生殖是等 Pro 开发者。秦 Pro 开发者感感者 DLink 智慧系统,自动驾驶开发干台,开放 40 项控制权。341 个传感者,有秦 Pro 打造成开放 自动驾驶和车车应用开发干台,为自动驾驶开发者提供车辆。  |
|  |
| 图外检查 Wayne、通用 Craise 终于细胞水平  |
|  |
| 国外主を死于 い 前見者者 い 前目を望世末中、日世大歩分遣かち全方其端な堂都原文 竜 い 希明を始める他内音楽、思印在主要化子 い 命者者 い 前台名見世状木戸従来中、从末期間日本者、句性な会治解説 い 希、直接进行 い 前台引見世末利研末、比如大 立、信明等、色見大歩少な会ど是先走行 い 后 い 何かせ   |
| 家、从書出村同本者、大参台士 会有于 2006-2021 考先品推出可書户 L3 商品生意。2025 考察推出可要户 L4 商祖生草。斯肯敦切有于 2020 考推出 L3 有品生草身施 S @ W223、至马斯因开 2021 考推出 L3 商用音产专型 (MEXT、本品将于 2020 考集出 L3 商祖生草 Lagand、特斯拉等于 2020 专推出可要户  |
| 3.3 6 중호 Model Y.  |
|  |
| 方方自母装度補的再入区系、Waynes 配通用自由母装技术研究选展程度形式,需要 重世元本 2020 年 3 月 22 日音星、Waynes 将子 2020 年度 5 日 4 日白母装皮 5 月度 5 日 4 日白母装皮 5 月度 5 日本 2 |
| Cruise Origin,只有天然相等困难的影响。13 但可量产生坚定地 Ast. 国电音·量产者"的困难,Waynes 正联合语用 Cruises。Lyft 等公司程度共享国家公司安全管理局(Mittal)同类和定新的自己阅读出席,也有 证实生的困境不由现不必要的直管解释,让不能力的直转将生殖解的汽车"上路"。服务 当时自己可能放弃力   |
| <b>我我,你只要</b> 了无人可能。"  |

| 车企    | <b>车型</b>                   | 自动驾驶级别 | 推出时间 | 合作伙伴  | 战略规划   |
|-------|-----------------------------|--------|------|---|--|
| Waymo | Waymo<br>Driver             | L4     | 2020 | 捷豹、雪谐、日产、本田、贵格纳等  | 2020 辛将捷約 I-Pace (Waymo Driver) 纳入自动驾驶円<br>约车车队中   |
| 通用    | Cruise AV                   | L4     | 2019 | Lyft、Strobe、本即、DoorDash、L<br>电子、亚马逊等                      | G2019 平推出 L4 版本型 Cruise AV,2022 平报出 L5 级曼产<br>本型 Cruise Origin, 2023 平前旗下 22 数本型都将搭载<br>L2 级 Super Cruise 驾驶辅助系统 |
| 奥迪    | ABL                         | L3     | 2017 | 华为、法言类、Mobileye、TTTech、<br>伟达、大陆、博世等                      | 英2017 年报出 L3 级可量产单型 A8L,2025 年报出 L4 级<br>Aicon   |
| 戴姆勒   | 奔驰 S 版<br>W223              | L3     | 2020 | 宝马、博士等  | 2020 平牧出 L3 级列本型, 2024 平 L4 级列自动驾驶技术<br>应用于私人客户的汽车中, 未来 10 平内实现高度自动化<br>的功能卡车推向市场并发展成熟                           |
| 宝马    | INEXT                       | L3     | 2021 | 百度、四维图新、FCA、腾讯、英特尔<br>大陆集团、麦格纳、安波格、KPIT、<br>TTTech、微软、奔驰等 | : 2021 年推出 L3 城剂量产车型, 2024 年 L4 城剂自动驾驶<br>. 技术应用于私人客户的汽车中  |
| 大众    | Type2                       | L4     | 2022 | 百度、福特、微软等   | 2022 年報出 L4 级别量产车型, 2023 年報出 L4/5 级别<br>Sedric 家族, 2025 年完成自动驾驶系统 (SDS) 的研发<br>与许可                               |
| 本田    | Legend                      | L3     | 2020 | Waymo ₹   | 2020 年推出 L3 级别车型, 实现在(高速) 公路上运用自<br>动驾驶技术, 2025 年实现 L4 级别自动驾驶技术  |
| ¥10   | e-Palette                   | L4     | 2020 | Uber、亚马逊、浦浦、马自达、Pizza Hi<br>等                             | ut2020 辛救出 L4 級形 e-Palette, 2021 年救出運动版 L3<br>級 Sienna   |
| 日产    | 奇敬 (至草<br>秋版)               | 術L2    | 2020 | Mobileye、DeNA、NASA、Waymo、<br>食话集团等                        | . 2020 年接出 L2 级别车型, 2022 年接出 L3 级别车型, 2023<br>年 ProPILOT "超智驾"系统搭载比例达到 70%                                       |
| 特斯拉   | Model Y                     | L3.5+  | 2020 | AMD、百度地图等   | 2020 年推出 L3.5+级别量产车型, 2026 年前实现所有的<br>产品具备完全自动驾驶功能   |
| i5 i9 | Transit<br>Connect<br>Wagon | L4     | 2021 | 大众等   | 2021 年推出 L4 级自动驾驶车型  |

| 中国自己可能企业处于第一样队,专业销售保守   |
|---|
|   |
| 知何其事集善会全会自己可能放不的误合,我们认为主要要保存无人可能的形式查询数。"我来"次数二个指挥,主要数据水准是放析生物管理所(DMV)公布的自动智能将发送程 克"他家"故报,所谓"执军"之数是指在德别自动可能系统无法处理的情况时,可能杀人工干损的政府,因为有折分企业交易争为加州的无人可能激展。没                            |
| 每公开复意,所以这个评判不一定全面。  |
|   |
| 中分型所支人可能推荐的口气管室、干部件中间间、积约公司、自己可见,自己可能说 创公司等,但是 2020年 2 月 24 日,共有 44 家公司有有当所的自己可能推荐推荐(指定 秦安全的),并及室、干部件共同间、指收公司、由公司、自己可能说明自己可能,其中有其实公司并推荐自己可能允许证记得等。包括                              |
| Aurers, Aniex, 小句智行、Wayner 起 Zeer, 否 Wayner 是一年房台无人驾驶指挥器(污染医安全点)的公司,包 土在蓝色周期内进行指示,其中 20 年2019 年天祖籍集,24 年土世行指摘,又但原则的 36 年之日前期,至公司的指式专辑在由记号被使代下指式的复计逻辑器 200 万英重,收入一定考验 20 万英重,收入于公司 |

#### 股市汇精选

• 黄-昭博: 券商开户专属通道: 新客专享理财福利.

• 推石的凡人: 指数尚有走高潜力 关注中报预增科...

• 黄-昭博: 短期指数将继续做向上攻击动作

■ 彭恩泽: 低估值滞涨核心资产

■ 跑赢大盘的王者微博1:沪指逼近年内高点 市场...

■ 股海天涯深圳: 仓有余粮心中不慌 股指盘整农业...

■ 用户5803496291: 再议妖: "液晶玻璃基板龙头

#### 新股

• • •

- "小乳企"美庐股份冲A股: 控费挤利润 全国战略受
- 新股提示: 顺博合金、苑东生物、铁科轨道、绿...
- 日久光电产品降价毛利率夺冠 实控人4涉借款担...
- 确成硅化股东名称错还改实控人 关联方竞争私募...
- 兆龙互连钱紧豪分红1.8亿 应收账款飙关联交易...

| 申 | 败 | Н | 历 |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |

立马开户打新

| 08-20 | 新亚强  | 603155 | 31.85 |
|-------|------|--------|-------|
| 08-19 | 铁科轨道 | 688569 | 22.46 |
| 08-19 | 苑东生物 | 688513 | 44.36 |
| 08-19 | 绿的谐波 | 688017 | 35.06 |
| 08-19 | 顺博合金 | 002996 | 8.41  |

#### 股市直播

• • •

图文直播间

视频直播间

**王继洲** 今天 16:23:09 可谓是经典的在顶部借利好出货案例!

至继洲 今天 16:22:43

大家看隆基股份(sh601012),最近不听发布公告---产品涨价了,得到大订单了,但是,股价高位杀跌,明显是顶部释放利好出货! 是陷阱和圈套!

**多 王继洲** 今天 16:20:00

总体看,成交量没放大很多,还是属于短线 技术性的低吸高抛 。

**多 王继洲** 今天 16:19:35

收评中会有对今天走势下跌原因的分析,有 对明天走势的预判!

**王继洲** 今天 16:18:49 好了,下午的直播室就到这里吧,稍后看收评!

#### 百名>

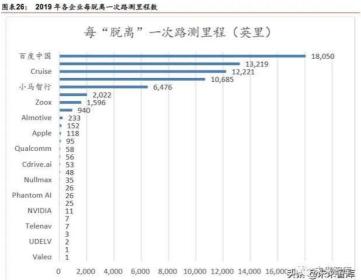
新浪财经意见反馈留言板

**៤** 电话: 400-052-0066 欢迎批评指正

 新浪简介
 广告服务
 About Sina

 联系我们
 招聘信息
 通行证注册

产品答疑 | 网站律师 | SINA English



智能同联化提进,ADAS 和智能驾驶舱产业研发展迅速





图表28: 各阶段自动驾驶相关配置

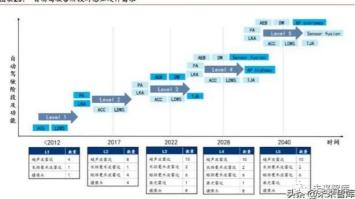
| L0        | L1-L2          | L2+       | L3-       | L3+       | L4~L5        |
|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 基础功能      | 中等功能           |           | 高级功能      |           | 自动驾驶         |
| 巴自進在延載    | □首点請助系統        | 三十字路口自动制单 | 巨自动交通     | 巴交通機總自前驾驶 | 三高速公路自动驾驶    |
| □首点探测系统   | 巴车逐偏离音音        | 三自动治车系统   | 巴南連合路輔助功能 |           | 巴交通拥持自动驾驶    |
| □AEB (基础) | <b>回车道保持</b>   | 三全景油车辅助系统 | 巨交通視維維助   |           | 巴城市自动驾驶      |
| - 电子警察系统  | 巴自连点灯光控制       | - 夜视系统    |           |           |              |
|           | 三旬半精助          | - 档头显示器   |           |           |              |
|           | 司司车位指令令        |           |           |           |              |
|           | - 十字路口会车警告     |           |           |           |              |
|           | <b>三交通信号识别</b> |           |           |           |              |
|           | - 单联网          |           |           |           | TAL HERIZOPE |
|           | □AEB(高阶)       |           |           |           | 头杂 西菜菜店库     |

接自乌茛胺的现在分词,可能被动物是多种等。(1 电阻台均衡定主要均衡性 ACC-由征应 近年,LDN-专业编集预算;L3 电阻台均衡被告的了PA-自动等生,LKA-专业保持模型二个均衡;L3 电阻台均衡被告的了 AES-自动紧急制动,DB-预使发展性,TAA-预模有能够。EC-可能;L4 极限性的了 AP highway 其是沿着的设计。

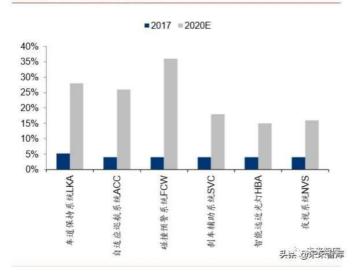
驾驶、Senzor Fuzion 传感器数据 集中综合分析; L5 级别能够实现完全自动驾驶。

达、1 个意光雷达、8 个指像头; L4 级别需要 10 个组严波雷达、2 个长距毫米波雷达、6 个短距毫米波雷达、1 个意光雷 达、5 个组像头; L5 级别需要 10 个组严波雷达、2 个长距毫米波雷达、6 个短距毫米波雷达、1 个意光雷达、11 个直播条头。

图表29: 自动驾驶各阶段对感知硬件需求



图表31: 中国 ADAS 产品渗透率二



自然可能的产品性力的效。及用,我们工作是,不要加力为得效自然的。实验自然的,不能自然的,不是正常的专作的情况,更加是,是不是是,是严重的是,这种自然的性质不同是,这样,我们是不是这一种的,这种是是这种是不是这一种的,是不是这一种的。我们是这种是不是这一种的。我们是这种是不是这一种的。我们是这种是不是这一种的。我们是这种是不是这一种的,我们是这种是不是这一种的。我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种的。我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种的,我们是这种是不是这一种的,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种的,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种的,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种的,我们是这种是不是这一种,我们是这种的是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是不是这一种,我们是这种是一种,我们是这种是这种是一种,我们是这种是一种的一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是这种是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种是一种,我们是一种是一种,我们是一种是一种,我们是一种是一种,我们是一种是一种,我们是一种是一种是一种,我们是一种,我们是一种是一种,我们是一种是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们就是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种的一种是一种,我们是一种的一种,我们是一种们是一种的一种,我们是一种们是一种,我们是一种的是一种的一种,我们是一种,我们是一种,我们是一种的是一种的一种,我们是一种,我们是一种的是一种的一种,我们是一种的是一种,我们就是一种的一种的是一种的一种的一种的是一种的一种,我们是一种的一种的是一种的一种的一种,我们是一种的是一种的是一种的是一种,我们是一种的是一种的是一种的是一种的是一种的是一种的是一种的是一种的是一种,我们是一种的是一种的是一种的是一种,我们是一种们是一种的是一种是一种,我们是一种是一种是一种,我们是一种是一种是一种,我们是一种是一种是一种是一种,我们是一种是一种,我们是一种是一种的是一种,我们是一种是一种是一种,我们是一种是一种的是一种的是一种是一种的是一种的是一种的是一种的是一种是一种,我们是一种的是一种的是一种是一种的是一种的是一种,我们是一种的是一种的一种,我们是一种的是一种的,我们就是一种的是一种的一种的是一种的,我们是一种的是一种的一种的,我们就是一种的一种的,我们就是一种的一种的一种,我们就是一种是一种的一种的是一种的一种的一种的,我们是一种的是一种的一种的,我们就是一种的一种的,我们就是一种的一种的一种的,我们就是一种的一种的,我们就是一种的一

表,另另通像条、毫米 建氯还和超甲烷重尼多种感错能合,供养在于传感程度本统,但随着机准备买环境光明的 影响较大,甚于人工智能的目标经常与交往万倍性较低,激光固达主导的方案以 Wayno 为代表,另用意光道达,毫米浓固达,超严波传感得和爆集头中感感能会,优势在于目标性制力定位了继性案,但缺乏周围环

環的關色組成理信息且成本異常。多何感發酶合是 未来自动驾驶发展的趋势,无论是视觉主导的方案还是激光器达主导的方案,目的都是提 異探测的隔阂,将出更加可需的识别结果,或将在未来统一,帮助实现安全性极其的无人 驾驶目标

#### 图表32: 自动驾驶功能模块示意图



本報標像条行金已径比較減階。國内的房庭商物容形代10.080.0.58.42.05%),與字光学,國外疫庭商者 OV、 安森美、奥托立朱、油雷奥、歌乐、麦格纳、日立、大陆,再稱度绘图主要供应商者容敬、 西度、Here、再應週機图所(17.930.0.62.∼3.34%),以ber、苹果、特殊拉、科美航等等

图表33: 自动驾驶全产业链主要厂商

普通超声波雷达单价低,高端泊车雷达需求增长快

| 产品/功能 | 公司   | 产品/功能    | 公司  | 产品/功能  | 公司   |
|-------|--|----------|---|--------|--|
| 激光雷达  | Velodyne<br>Quaner gy<br>IBEO<br>Innoviz<br>Leddar Tech<br>Leia<br>Trilumina<br>大線激光<br>未泰科技<br>边陽寮创<br>北科天始<br>错神智能   | 车用芯片     | 英特尔(Mobileye)<br>英格兰<br>英格兰<br>斯英飞油<br>香香<br>香香<br>香香<br>香香<br>香香<br>香香<br>香香<br>香香<br>香香<br>香香<br>香香<br>香香<br>香香 | 视频摄像头  | OV<br>Aptina<br>类纯言类<br>经需要<br>Clarion<br>麦格纳<br>日立陆 形成<br>安字光光<br>专 |
| 超声波雷达 | 博士 教 电   | CMOS感光芯片 | 意尼<br>OmniVisio<br>三基<br>海力士<br>Aptina<br>东芝<br>Melexis<br>Mico<br>電法半导体  | 控制方案整合 | 博士<br>大陆<br>德尔楼<br>电貌信<br>德尔福<br>美托立夫                                |
| 毫米波雷达 | 博世<br>大陸<br>海士選<br>東<br>東<br>城<br>李<br>8<br>後<br>京<br>秋<br>校<br>校<br>在<br>立<br>後<br>校<br>校<br>校<br>校<br>校<br>校<br>校<br>校<br>校<br>校<br>校<br>校<br>校<br>校<br>大<br>会<br>大<br>会<br>大<br>会 | 高精地图     | 谷歌<br>百度<br>Here<br>高德<br>四维图新<br>Uber<br>苹果<br>特斯拉   | ADAS算法 | 英特尔 (Mobileye)<br>Nvidia<br>Minieye<br>MaxieyeTech<br>後亦楊            |
|       | 日立<br>智波思珠   | 定位       | GPS<br>伽利略<br>格洛纳斯<br>北斗  | 互联网公司  | 今歌<br>百度<br>Lyft<br>Waymo<br>Uber                                    |

| 每户发展之后由心可能中毒社会用是由于制度效果。后程在自心自己用中,每户发展之,是利用性感情的的每户发生也停下生 400%。的每户发,有点接收其从他也是用物及时 后来的每户发,也是每户发生也接收的时间是一种与期间也之间的发展,或户发展之后生 地名,在中发展之间,只有几年,每户发展之后,只有几年,每户发展之后,只有几年,每户发展之后,只有几年,每户发展之后,只有几年,   |
|---|
| 超声波音と考 UPA R APA 発辞、UPA 発在力生態后発達性上、是用于波差力生態后発酵物的領土室と:APA 交換 在力生物器。用于波差物力解释物定表、一般力生等更配象 8 个 UPA、4 个 APA、   |
|   |
| 東京原子は富さの国内の対象を担用できまで不安との外、根据をされて政策、名子 ままとう方不中。一种を中心の区が毎年物を再発が外の音響を主きとうは、とかべるの もの中にを比えて自然的は、产品財政を不力、主要利用を合う大規模をごは以及政策を決った。スーキを大井及合制で、特別知道、240 別選を再   |
| 保守世界であるが、元年 世界祖子教育を紹介者である其前を教育を表現的の基础を作った見見を意味だ別には 保附的 全自当時間を含まれたみ。 日田八年八年皇所地名「周月皇帝皇帝」、楊春が自己を制定された時間は、 年初では元年末代、 現金不同な地域の日本大学と、 中央教育を保証と思う。 中央教育を保証と言う。 中央教育を保証を保証と言う。 中央教育を保証と言う。 中央教育を持定を持定される。 中央教育を保証と言う。 中央教育を持定される。 中央教育を持定される。 中央教育を与える。 中央教育を与える。 中央教育を与える。 中央教育を与える。 中央教育を与える。 中央教育を与える。 中央教 |
|   |
| 超声波音化内性を発性性、治療者、日本村は、日本社、日本也等、三変も子、日本社 下、因内体自身有限を子、敗退も子、茅思、解析、上音等、根据性性で放射、物性 老全体や占革命大利に病、治療者を近ける中的食产化物、用させ子を受けれて変化の10年代的、現在大学を受けれて変化の10年代的、現代というというというというというというというというというというというというというと   |
| 在中国市点等还到 30%。   |
|   |
| 港东省总成本系,13 俄别以上专盟建广后市场传递经决策改善长  |
|   |
| 唐芳曾还相覆其,但此本年,以外资价应用为主,唐芳曾还具有分种享罪,相度其,然有 原子就能力强的效势,是军制将的其间度重达技术,在代生规域的应用,主要是用于无人 有款系统,何如日收无人生,百度无人生都采用了唐芳曾达,唐芳曾达也会关于气影响,在大意,非常对过度会受限,应价格尽象,一个唐芳曾近的他上   |
| 万,只有 13 经营证上本 型才需要配置要大量论,目前 13 经资大规模是产品等格关志律法债,所以重大管记品员 重效少,主要外应调号 Velledynes,Quaestryp,IBEO,Innovita,Ledder Tech,Leia,但 内内应用电子条件法,进程发行,进程发行,进程发行,是要发行了 3660-1403-4-2053 等。   |
|   |
| <b>英本政策记行会会登记条件进考长</b>  |
|   |
| 毫米波雷达克曼斯瑞里曼提供,成本部对效性,使用克雷广,毫米波雷达是 ADAS 系统的 主要传奇器,毫米波雷达得显然器 300Hz-3000Hz,发生从 1cm 别 1mm,毫米波雷达得 测度测度光度 测度 100Hz-3000Hz,对以均匀转进行电子检查,测度,则是以及为位别量,它具 电负部的商品分解电力,可以进调性小时电声,同时,是  |

米波雷达有极强的穿透率,能够 穿过光照、降雨、扬生、烟雾或霜冰来准确探测悟体,可以在全层的环境工作,可全天被 工作。由于毫未披雷达成本较低,毫未披雷达普及优先于激光雷达

770时,是我就已经了这里的。我就是已全了40时。我们不是我们的是几乎的时间,240时,主要国内 570时,主要国内 570时,主要国内 570时,是我们是一个不同的,我们就是一个不同的,我们就是一个不同的,我们就是一个不同的,我们就是一个不同的,我们就是一个不同的,我们就是一个不同的,我们就是一个不同的的。我们就是一个不可以是一个不同的的。我们就是一个不同的的。我们就是一个不同的的。我们就是一个不同的的。我们就是一个不同的的。我们就是一个不同的的。我们就是一个不同的的。我们就是一个不可以





技、苏州安智汽车、北京行易到、深圳安志市等。

图表36: 国外毫米波雷达企业 企业名称 产品频率 Bosch (德国·博世) 77GHz Continental (德国·大陆集团) 77GHz Denso (日本·电装) 77GHz HELLA (德国·海拉) 24GHz, 77GHz 采埃孚&天合 TRW (美国) 77GHz Delphi (美国·德尔福) 77GHz Autoliv (鸡典·奥托立夫) 24GHz, 77GHz Valeo (法需集) 24GHz, 77GHz Oculii (美国·做酷) Fujitsu (日本·富士通天) 头流 ①光素温度 Hitachi (日本・日立)

| 本本の大学の日本の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の  |
|---|
| 等力技术打造人工製設于 台。利用神経用機了展現位所得用程文学全行主義性、均其他的 は3 无人制能式主体器的。  |
|   |
| 陪着自己可能控制竞争,并本平导体成本有型否进资务,但是关节证 2019 年年报报票,ADAS 系统汽车公共的电车价值为: L2 报报 100 美元,L3 报报 400 美元,L4 报报 500 美元,上4 报报 500 美元,生用公共主要校区用有采料水(Mobileys), 美年之,是甘肃,其严,英节高,思数平导 体,竟整整针纹(37,000,-1,72)。          |
| 4.51%),在自己有效生态方式,在整件结及技术发势的所需要应 周是 Meblinys 机夹体花,多数通位生用 MCU,也多根东系统态片(MXI),生有重定批解 芯片等理核处于优势地位,但是其此人自动调散生用芯片时间被痛,意思半导性联合 Meblinys 生产了 EyeO3 芯片,每严进入效格,但是其芯片故不可与                                 |
| Mobileys SynOS 俗世 美,其新歌 SaC 孩子 2019 年正式曾世符品,看見甚主英俊 FPG 芯片,是很 FPGA 芯片市场,的银币者。  |
|   |
| 自己可能力力国际巨头是 Machineye(EyeO 系列),其构态(Ortre 系列),因内包括图号 中为(阿爾巴尔 MOC 平台)是艺术(4.220.007.1.34%)(中山系列),也干结(在现系列)等,看着自动等 被否对的指标等源力,用力利用率取成本,根据中进电子用 2019 年 9 月 3 日报准,国内 为大安乡 12,13 保证由证明                |
| 使汽车采用芯片多数为 Mabilityse 的 EyeO1、EyeO4、少数 本型使用夹件芯的 Xamier: L4 吸服以上的自动调度本型大板采来传送的 Drive PX 2 AI 芯 片,每新控理之外已形,在自动调度被对了多己的 TSD 芯片,在自动调度被挥挥置了更多自主机,2018 年,早为 发布了使物支持 L4 吸服由动调度能力的计算平台——MDC600,并是中均发验 |
| 组战略 合作,这款芯片将集成在吴迪在中的汽车上,粉节核物经银石孙已用吴迪、将世、上片、广汽、长安、比亚迪等亚尔尔亚(奥辛那个观众用达出了合作,果芝萨巴用上汽、一片、 比亚迪、米米原开业务合作。  |
|   |
| 算法保堵是自己可能系统关键因素,产业被告为均有专用   |
|   |
| 算是其子 ADAS 充理电元,主要针对命格需求的竞量还行分析并且发出包包的控制等 中,是 ADAS 系统的共概包含是,ADAS 不证的程程态度,ADAS 可以控程技术分为被负责要求犯数编句类用 六郎 D,开始码 19 个子少夫,每一种 ADAS 技术都对其出电音不同的要求,ADAS 集准 的办法也是有关的证明的证明。 Novidia,Minaya                |
| Managery Tach、原志福祉、大大、任安、长福省全企共和工部设。  |

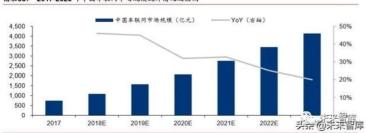
#### 图表37: ADAS 算法国内外主要供应证

| 图表37:    | ADAS 界法国内外主要供应司   |
|----------|---|
| 公司       | 公司简介  |
|          | Mobileye 是一家专注于 ADAS 的以色列技术公司,成立于 1999 年,在行业中一直处于龙头地位。  |
| Mobileye | 2017 年 3 月 13 日,英特尔和 Mobileye 联合宣布,英特尔将以 153 亿美元收购 Mobileye。该公                                    |
|          | 司已与宝马、沃尔沃等公司签订了协议,将 Mobileye 的技术应用到各自的商用车型中。  |
|          | 英伟达是一家人工智能相关企业,于 2015 年推出了 DRIVE PX 并向车企开放,包括芯片、驱动、   |
| Nvidia   | 軟件开发包、应用工具等。在 2019 年,推出全球首款商用 L2+自动驾驶系统 NVIDIA DRIVE  |
|          | AutoPilot。英伟达与大陆集团、采埃孚等传统供应商巨头合作推出自动驾驶解决方案。   |
|          | 作为一家视觉 ADAS 创业公司,MINIEYE 的策略是最先在后装量产产品,同时兼顾长周期的前装   |
| Malaria  | 业务,在被政策法规激活的商用车 ADAS 市场率先落地产品。其后装产品 M3 推出至今获得了订   |
| Minieye  | 单数万套,产品分布在全国 29 个省和直辖市的车队。目前,MINIEYE 的业务在逐渐从后装领域  |
|          | 往前装领域扩展。  |
|          | 在行业中率先推出了基于深度学习的车规级视觉产品,依托算法和模型的创新以及数据的长足积  |
| Maxieye  | 票,实现了高检测精度和测距精度的一系列技术突破。MAXIEYE 稳稳拿下了。 (李宗) 经银存<br>头部客车企业在内的大部分市场份额,覆盖了前装商用客车市场 80% 以上的不够从外上不管11年 |
|          | 头部客车企业在内的大部分市场份额,覆盖了前装商用客车市场 80% 以上的市场份。产品自年  |

1部発送所で使用高温時本本、写正式内、生木直(Y2Y)、生木(Y2Y)、生木(Y2Y)、生木(Y2Y)、生子(Y2Y)、\*\*(Y2Y)\*\*(Y2Y)\*\*(Y2Y)\*\*(Y2Y)\*\*(Y2Y)\*\*(Y2Y)\*\*(Y2Y)\*\*(Y2Y)\*\*(Y2Y)\*\*(Y2Y)\*\*(Y2Y)\*\*(Y2Y)\*\*(Y2Y)\*\*(Y2Y)\*

中国车联网市场有望快速增长,根据前端技术研究院估计,在利好政策、技术进步和市场 需求驱动下,我国车联网产业进入"快车进",预计到 2020 年,车联网市场规模有望突破 2000 亿元,同比+32%。

图表38: 2017-2023 年中国车联网市场规模统计情况及预测



图表39: C-V2X产业链

#### 模块 主要供应商

芯片模组 大唐、华为、高通、移远、芯讯通等企业已对外提供基于 LTE-V2X 的芯片模组。

软硬件设备 率为、大唐、金滋、星云互联、东歙、万集等厂商已经可以提供基于 LTE-V2X 的 OBU、RSU 硬件设备,以及相应的软件协议栈。

整车制造 上汽、一汽、福特、通用、吉利等主机厂逐步开发 V2X 相关产品,大力推动新车的联网功能。

国内三大电信运营商均大力推进 C-V2X 业务验证示范;百度、阿里、腾讯、浦浦等互联网企业

平台与运营 进军车联网,加速 C-V2X 应用落地;北京、无锡、上海、重庆、长沙等示范区已建立 C-V2X 运

营服务平台。

中国信息通信研究院、中汽中心、上机检、中国汽研、上海国际汽车城等科研和检测机构已开展 安全与测试验证C-V2X通信、应用相关测试验证工作; 奇虎科技等信息安全企业、华大电子等安全芯片企业纷 纷开展 C-V2X 安全研究与应用验证。

紛开展 C-V2X 安全研究与应用枢证。 高精度定位和地北斗星通、高德、百度、四维图新等企业均致力于高精度定位的研究,并为一个有限强强的情 图服务 度定位和地图服务。

智能度能成为差异化重点、产业链快速发展

中国车联网行业迎来快速发展

报报系,也会人成交五、生物规模,但是根本领债保证等介绍,但是对某种主要利益也还有效应用不完成。但是现在中批的,则是政治会,后在中世界,他人是否(HUD),发挥自后领域,看着控制等,但是他中各项心理集成营命为一个系统,在一贯不同世界是心下实现全球功能,现实们预算,2020 本型是是他们 事工作重要在 9350 元元名。

抱着她她生产业被包括上海二级戏剧。中海一级戏剧有下海主机厂(图刷)、45 8(后刷),上海主要是二级农品,主要权益的提供基础主要规定,为规型标序,印刷电 海豚,校理器区产,为规划和作,依然是古德军产品,主要权益的安存包括车机排水系统,车机品用,中海是一级农品用,负责或能够为政策产品长,

中拉娱乐、多媒体信息显 示、液晶仪表、流媒体后视镜、HUD 等系统。下游主要是前裂的整车厂家、后装市场的 维修保养局点。

### 图表40: 智能驾驶舱上下游构成



#### 图表41: 智能驾驶舱产业链公司

| 产品/功能 | 公司                                 | 产品/功能 | 公司  | 产品/功能 | 公司   |
|-------|------------------------------------|-------|---|-------|--|
| 芯片    | 高英英思联微英德台海湖特伟智发芯飞州积思 医枕流消料样凌仪电     | 显示屏   | 友京夏LG 芝马星华说<br>北方<br>安子 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                         | 印刷电路板 | CMM<br>生益科技<br>生族報光<br>依標也子<br>兴森科技<br>JHD<br>COWORLD<br>沙电股份<br>起华科技  |
| 硬件集成  | 德哈大博歌传先松电马华阿赛曼陆世乐世锋下装端阳尔<br>西遇 利果源 | 操作系统  | Windows CE<br>安卓<br>Linux<br>Alids<br>ONX<br>Baidu CarLife<br>Apple CarPlay<br>DuerOS | 禁车厂家  | 奇瑞汽车 别克<br>现代 北汽车 别克<br>北大众<br>关东岛<br>李驰<br>大众<br>关东岛汽车<br>北汽车<br>北汽车<br>北汽车<br>北汽车<br>水<br>水<br>水<br>水<br>水<br>水<br>次<br>水<br>次<br>水<br>彩<br>汽<br>水<br>汽<br>水<br>汽<br>水<br>汽<br>水<br>汽<br>水<br>汽<br>木<br>大<br>木<br>大<br>木<br>大<br>木<br>大<br>木<br>大<br>木<br>大<br>木<br>大<br>大<br>大<br>大<br>大<br>大 |

#### 图表42: 智能驾驶舱各构成渗透率预测

| 智能驾驶舱各产品 | 2017  | 2018E | 2019E | 2020E | 2021E | 2022E | 2023E | 2024E        | 2025E  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------|
| 前座中控屏    | 70%   | 74%   | 78%   | 82%   | 86%   | 90%   | 94%   | 98%          | 100%   |
| 后座中控屏    | 0.1%  | 0.6%  | 1%    | 1.5%  | 2%    | 3%    | 4%    | 5%           | 6%     |
| 液晶仪表盘    | 10.6% | 19.0% | 22%   | 30%   | 38%   | 46%   | 54%   | 62%          | 70%    |
| HUD      | 4%    | 6%    | 8%    | 11%   | 14%   | 17%   | 20%   | 23%          | 26%    |
| 流媒体后视镜   | 1%    | 1%    | 3%    | 7%    | 11%   | 15%   | 19%   | 25%          | Z 24 % |
| 语音与手势控制  | 21%   | 40%   | 50%   | 60%   | 70%   | 80%   | 909   | THE CONTRACT | 深圖原    |

#### 图表43: 智能驾驶舱行业空间及复合增速测算

| 市场空间(亿元) | 2017 | 2018E | 2019E | 2020E | 2021E | 2022E | 2023E | 2024E | 2025E | 21-25 年 CAGR |
|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 前座中控屏    | 251  | 263   | 259   | 259   | 280   | 301   | 324   | 348   | 366   | 7%           |
| 后座中控屏    | 0    | 2     | 3     | 5     | 7     | 10    | 14    | 18    | 22    | 36%          |
| 液晶仪表盘    | 105  | 171   | 170   | 208   | 263   | 323   | 384   | 448   | 512   | 20%          |
| HUD      | 20   | 27    | 31    | 38    | 48    | 59    | 69    | 79    | 89    | 19%          |
| 流媒体后视镜   | 2    | 2     | 6     | 12    | 18    | 24    | 30    | 37    | 45    | 30%          |
| 语音控制     | 16   | 28    | 32    | 37    | 44    | 52    | 60    | 69    | 71    | (c) 非来智摩%    |
| 智能驾驶舱    | 394  | 493   | 501   | 558   | 660   | 769   | 881   | 998   | 1107  | 流 @未来智原      |

祖祖祖廷的国内外的民族主义,因为的政府和党中的政府政府等代,但第六代,本于不要的政府政策,2019年至1918年的政府政府政府,2019年,1919年,1

19.000,-0.71,-3.40%]、斯蒙默斯、跨爾特技(22.000,-0.00,-2.91%)等。

图表45: 2017年国内车载信息娱乐系统主要厂商销售额情况



至于整创(145.496,-0.01,-0.01%); ADD 人们有证实验的心则能发展。整约开升

(报告观点属于原作者、仅供参考、报告来源: 华泰证券(21.060,-0.45,-2.09%)

获取报告调查录术来智库www.vzkoo.com

入市需谨慎。

免责声明:自媒体综合提供的内容均源自自媒体,版权归原作者所有,转载请联系原作者并获许可。文章 观点仅代表作者本人,不代表新浪立场。若内容涉及投资建议,仅供参考勿作为投资依据。投资有风险,

文章关键词: 供应商 德赛西威 无人驾驶

Q<sup>i</sup> 我要反馈



个人急售二手房



७广告│×



热点直播



投资新消费新商机新机遇 A股可能带给我们什么样的惊喜? 中小市值投资的"变"与"机"

博弈于变化, 布局于确定

更多: 大类资产价格变动的影响分析

热门推荐

通过顺丰寄1.4公斤黄金价值约52万 还没到站点就丢了 ≥

2020年08月18日 15:25 APP专享 新浪金融研究院

**=** 4,157

#### 国药新冠疫苗预计12月底上市 两针价格不到1000元

2020年08月18日 15:09 APP专享 新浪金融研究院

3,533

#### 58岁中国铁道建筑集团董事长陈奋健坠楼身亡

2020年08月18日 08:10 APP专享 新浪金融研究院

3,340



## 新浪财经公众号

24小时滚动播报最新的财经资讯和视频,更多粉丝福利扫描二维码关注(sinafinance)

相关新闻

加载中 •





