



导 语： 百度发布 Apollo2.5 未来将开放更多技术 自动驾驶进程加速

投资顾问： 段绍球

执业证书编号： S1280613120002

## 重要新闻点评

百度发布了 Apollo2.5 版本。百度副总裁、智能驾驶事业群组总经理李震宇表示，Apollo2.5 支持限定区域视觉高速自动驾驶，提供更多场景、更低成本、更高性能的能力支持。未来百度将开放更多技术和资源，面向全球提供自动驾驶技术和解决方案。

### 段落摘要：

百度发布了 Apollo2.5 版本。百度副总裁、智能驾驶事业群组总经理李震宇表示，Apollo2.5 支持限定区域视觉高速自动驾驶，提供更多场景、更低成本、更高性能的能力支持。未来百度将开放更多技术和资源，面向全球提供自动驾驶技术和解决方案。

业内人士表示，Apollo 将原本分散的自动驾驶公司连接起来，组成共同体集中解决技术难题，推动自动驾驶进程加速。

### 降低传感器成本

Apollo2.0 相比，Apollo2.5 提供更“接地气”的传感器解决方案，且成本降低了 90%。

Apollo 平台资深架构师缪景皓表示，除了原有的 velodyne64 线激光雷达，新增了国内厂商禾赛科技联合百度开发的“激光雷达+摄像头”一体化传感器。新增的单目广角摄像头加毫米波雷达的解决方案进一步降低了成本。

Apollo2.5 新增了卡车物流应用场景，可支持乘用车、卡车、巴士、物流车、扫路车等多种车型。同时，进一步开放了视觉感知、实时相对地图、高速规划与控制以及更高效的开发工具等。百度方面透露，Apollo 数据及技术品牌 ApolloScape 将于近期发布大规模自动驾驶数据集及下一代仿真技术。

来源：（中国证券网）

点评：A 股上市公司中关注：高德红外(002414)、路畅科技(002813)



导 语：新能源汽车产业进入加速调整期 重要政策或连续出台

## 重要新闻点评

国家发改委日前发布了未来五年内将全部取消汽车行业的外资股比限制，同时随着新能源汽车补贴不断退坡，新能源汽车进入了一个产业加速调整的时期。记者从业内了解到，为推进新能源汽车发展，今年新能源汽车领域围绕基础设施建设、模式创新等方面或将连续有重要政策出台，以推进新能源汽车成本降低和服务质量的提升，进一步促进在新形势下新能源汽车的迅速拓展。

### 段落摘要：

国家发改委日前发布了未来五年内将全部取消汽车行业的外资股比限制，同时随着新能源汽车补贴不断退坡，新能源汽车进入了一个产业加速调整的时期。

北汽新能源汽车公司党委副书记连庆峰表示，未来新能源汽车发展必将从产品延伸到服务、延伸到出行、延伸到整个的生活方式，这也将是汽车行业变革发展的主线。而围绕着服务升级，必然将带来发展模式的创新。

对于降低新能源汽车的成本，北汽新能源副总经理李一秀说，一方面通过技术进步降低新能源汽车的电池及用电成本，另一方面则通过模式创新降低一次性投入成本。例如通过换电模式，使新能源汽车和电池实现分离，消费者将不再全部承担电池的成本，这样消费者购买新能源汽车的成本将大大降低，而且能够大大提高新能源汽车使用的便捷程度和使用成本。

除此之外，推广模式的创新也将在未来进一步促进新能源汽车的拓展。分时租赁等出行服务正在成为新能源汽车制造企业关注的一个焦点，成为推进新能源汽车拓展的一个重要途径。与此同时，也推进了众多整车制造企业从制造型企业向服务型企业的升级和转变。

点评：A 股上市公司中关注：亿纬锂能(300014)、赣锋锂业(002460)



**适应对象：**本产品属于中风险类，适合于稳健型投资者。

**产品简介：**整合行业最佳资源，遴选最贴近市场信息，将最有价值资讯提供给客户。

华林证券财富管理中心 公司评级标准：

**强烈推荐：**预期未来6~12个月内股价升幅30%以上

**推荐：**预期未来6~12个月内股价升幅10%~30%

**中性：**预期未来6~12个月内股价变动幅度为-10%—10%

**回避：**预期未来6~12个月内股价跌幅10%以上

**重要声明：**

本报告中的信息均来源于已公开的资料，我公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证，不保证该信息未经任何更新，也不保证本公司作出的任何建议不会发生任何变更。在任何情况下，报告中的信息或所表达的意见并不构成所述证券买卖的出价或询价。在任何情况下，我公司不就本报告中的任何内容对任何投资作出任何形式的担保。我公司及其关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行或财务顾问服务。本报告版权归华林证券有限责任公司所有。未获得华林证券有限责任公司事先书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，需注明出处为“华林证券股份有限公司”，且不得对本报告进行有悖原意的删节和修改。

**资质申明：**

中国证监会核准华林证券股份有限公司证券投资咨询业务资格

**作者申明：**

作者具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券投资顾问，保证报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于作者的职业理解，报告清晰准确的反映了作者的研究观点，力求独立、公正及客观，结论不受任何第三方的授意或影响，特此申明。

**免责声明：**

本报告专供华林证券股份有限公司证券投资顾问使用，作为其向客户提供证券投资顾问服务的依据之一，报告不构成对任何投资者的投资建议，也不同于本公司发布的“证券研究报告”。

**版权申明：**

本报告版权仅为本公司所有，未经书面许可，任何机构及个人不得以任何形式翻版、复制、发表或引用。

**风险提示：**

市场有风险，投资需谨慎。本公司证券投资顾问可能根据本报告作出投资建议，投资者应当充分了解证券投资顾问业务中的风险：

本公司及其证券投资顾问提供的投资建议具有针对性和时效性，不能在任何市场环境下长期有效。

本报告作为投资建议依据时，可能存在不准确、不全面或者被误读的风险。

本公司及其证券投资顾问可能存在道德风险，如投资者发现投资顾问存在违法违规行为或利益冲突情形，如泄露客户投资决策计划、传播虚假信息、进行关联交易等，投资者可以像本公司投诉或向有关部门举报。

上述风险揭示仅为列举性质，未能详尽列明投资者接受证券投资顾问服务所面临的全部风险和可能导致投资者投资损失的所有因素。

## 华林证券财富管理中心

地址：深圳福田区民田路178号华融大厦5楼

邮编：518048

客服电话：400-188-3888

公司网址：www.chinalions.cn