



投资顾问： 段绍球

执业证书编号： S1280613120002

导 语：三大运营商公布最新进展 窄带物联网规模商用望提速

重要新闻点评

段落摘要：

在近日召开的 2017 物联网产业峰会上，中国移动、中国电信、中国联通三大运营商公布了其物联网布局的最新进展。

在近日召开的 2017 物联网产业峰会上，中国移动、中国电信、中国联通三大运营商公布了其物联网布局的最新进展。2018 年，三大运营商的网络将全面支持窄带物联网技术（NB-IoT）。2017 年底前，中国移动将实现 346 个城市的 NB-IoT 连续覆盖和全面商用，并提供 10 亿元 NB-IoT 模组专项补贴。

NB-IoT 即窄带物联网技术，具备广覆盖、海量连接、低功耗等特点，被誉为撬开物联网的关键钥匙。根据三大运营商公布的信息，2018 年，三大运营商的网络将全面支持 NB-IoT。

目前上海移动已建成 NB-IoT 基站超过 2 万个，首批开通超过 3500 个。中国电信建设成约 15 万个 NB-IoT 基站，力求 2017 年建成一张覆盖全国的 NB-IoT 的网络，并于下半年商用。中国联通已在全国数十城市完成 NB-IoT 试商用开通，全国 300 多城市具备快速接入 NB-IoT 网络的能力。

来源：（中国证券网）

点评：关注 A 股上市公司。



导语：北京出台自动驾驶道路测试新规 产业化进程望加速

重要新闻点评

12月18日，北京市交通委、北京市公安局交管局和北京市经信委联合发布《北京市关于加快推进自动驾驶车辆道路测试有关工作的指导意见（试行）》和《北京市自动驾驶车辆道路测试管理实施细则（试行）》的通知。中国证券报记者从工信部相关负责人士处了解到，国家层面正在积极协调加紧制定自动驾驶相关法律法规。

段落摘要：

12月18日，北京市交通委、北京市公安局交管局和北京市经信委联合发布《北京市关于加快推进自动驾驶车辆道路测试有关工作的指导意见（试行）》和《北京市自动驾驶车辆道路测试管理实施细则（试行）》的通知。

根据新规，申请道路测试的车辆必须符合国家机动车运行安全技术条件，并且具备自动、人工两种驾驶模式，可在两种模式间随时切换。为保证安全，测试车辆在上路测试前，必须在自动驾驶封闭测试场进行过不少于规定里程与规定测试环境的测试。测试结果经专家评审认定，具备条件才允许上路测试。上路测试期间，车辆属于“有人驾驶”状态，每辆车都要配备有一定驾龄经验、熟悉自动驾驶系统的测试驾驶员。正常情况下，测试驾驶员监控车辆的运行，特殊或紧急情况下，由测试驾驶员接管测试车辆进行驾驶操作，确保车辆行驶安全。测试的车辆必须安装监管装置，可以随时监测驾驶员的驾驶行为。

此外，测试车辆在测试期间发生交通事故或交通违法行为，认定测试驾驶员为车辆驾驶员，由市公安交管部门按照现行道路交通安全法律法规的规定进行处理，并由测试驾驶员承担相关法律责任。测试车辆应购买不低于五百万人民币的交通事故责任保险或提供不少于五百万元的自动驾驶道路测试事故赔偿保函。

点评：关注有关公司。



适应对象：本产品属于低风险类，适合于所有投资者。

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。

免责申明：

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