



导 语：英特尔成功开发新型超导量子计算芯片 产业发展望提速

投资顾问： 段绍球

执业证书编号： S1280613120002

重要新闻点评

段落摘要：

中国证券网讯 量子计算将会成为下一次技术革命的核心，你可能认为它还很遥远，实际上量子计算会比预料的来得早。

中国证券网讯 量子计算将会成为下一次技术革命的核心，你可能认为它还很遥远，实际上量子计算会比预料的来得早。去年 5 月 IBM 开始测试量子处理器，科学家在实验中发现我们可以将硅掺进钻石，用来制造实用的量子计算机。谷歌正在考虑用云计算形式提供量子计算服务，微软想为量子计算创造新的编码语言。现在英特尔也取得突破，量子计算朝着现实前进了一大步。怎么做到的？英特尔用先进材料技术和制造技术开发一款新超导芯片，并将芯片交给研发合作伙伴 QuTech 测试。

据新浪科技 10 月 11 日消息，根据英特尔的介绍，量子计算的构建模块（也就是量子位）相当脆弱，只能在极低的温度下运行，比外太空低 250 倍，而且封装时要求很高，必须预防数据丢失。英特尔俄勒冈和亚利桑那的团队找到一种新方法，他们制造出 17 量子位芯片，芯片的架构在更高温度下更可靠，量子位之间的射频干扰更小。与引线键合（wire-bonded）芯片相比，新芯片发送接收的信号多出 10-100 倍，设计更好，可以用在更大的量子集成电路上，它比传统硅芯片大很多。

（来源：中国证券网）

点评：A 股上市公司中关注：福晶科技(002222)、浙江东方(600120)。



导 语：我国自主研发的解放牌智能卡车成功完成高速公路测试

重要新闻点评

中国证券网讯 从中国第一汽车集团公司（一汽）旗下的一汽解放获悉，由3台解放牌智能牵引车组成的集装箱运输车队近日在长深高速成功完成实车测试，标志着国内商用车首次在高速公路环境下实现智能驾驶功能的应用。

段落摘要：

中国证券网讯 从中国第一汽车集团公司（一汽）旗下的一汽解放获悉，由3台解放牌智能牵引车组成的集装箱运输车队近日在长深高速成功完成实车测试，标志着国内商用车首次在高速公路环境下实现智能驾驶功能的应用。

据新华社10月10日报道，此次测试主要包括自适应巡航（ACC），紧急自动刹车（AEB），自动车道保持辅助（LKAS）三项功能。在自适应巡航（ACC）的测试中，控制系统启动后，车辆能够自动按照设定的车速进行巡航。在紧急自动刹车（AEB）的测试中，控制系统不仅可以发出警报提示，还能自动制动刹车。当自动车道保持系统（LKAS）激活时，驾驶员双手可以离开方向盘，进行如喝水、取物品等活动。

此次智能驾驶测试的成功，使解放智能驾驶技术取得实质性进展。近年来，一汽解放在卡车智能驾驶技术方面引领行业发展步伐，此次测试是继今年4月份完成国内首次实车演示后，再次进行的国内首个商用车高速公路实测。

（来源：上海证券报）

点评：关注A股 亚太股份(002284)、中原内配(002448)。



适应对象：本产品属于中高风险类，适合于激进投资者。

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