星展唯高达	远东酒店信托	买入	1.10元
OSK/DMG	中渔集团	中性	0.65元
辉立证券	金光农业资源	累积	0.68元

国际固态电路大会 我国一论文获银牌奖

国际固态电路大会表示，获得在会上发表的技术论文，都是当今最先进的。新加坡获选发布的论文数量，在亚洲排第四，仅在日本、韩国和台湾之后，表现之优异让人赞赏。这也是亚洲国际固态电路大会今年到新加坡举行的原因之一。

王阳发 报道
ongyh@sph.com.sg

被业界称为“晶片奥林匹克”（Chip Olympics）的国际固态电路大会（International Solid-State Circuits Conference, ISSCC），昨日首次在新加坡举行记者会，并且宣布今年获选在大会上发表的200个当前最先进的固态电路技术论文，有多达五个产自新加坡，其中一个还获得银牌奖。

国际固态电路大会还表示，获得在会上发表的技术论文，都是当今最先进的。新加坡获选发布的论文数量，在亚洲排第四，仅在日本、韩国和台湾之后，表现之优异让人赞赏。这也是亚洲国际固态电路大会（Asian Solid-State Circuits Conference）今年到新加坡举行的原因之一。

获得银牌奖的新加坡项目，是在无线射频领域的技术，能够只用很小的电量察觉无线信号，而且信号很清楚（素质高）。这可允许手机用更小的电池，应用在其他领域，则可达到超高速度的无线数据传送。

贸工部政务部长张思乐昨日受邀在发布会上讲话时表示，很高兴国际固态电路大会在新加坡举行发布会，这是第一次有多达五份新加坡论文在大会上发表，新加坡大学、研究机构和企业的优异表现值得赞赏。在半导体业的各个发展阶段，该大会已展示了好些半导体业的伟大发明。

他说，半导体业的焦点正转向亚洲，已有逾半营收来自亚洲。因此，许多跨国公司正把研发中心转移到亚洲，以便开发更好的产品满足亚洲需求。新加坡很有条件把握这个机会为半导体业者增值，已设有好些科研中心，例如集成电路设计中心以及与业者联合设立封装科研中心，从事先进的三维封装技术（3D packaging technology）科研活动。新加坡已有1300个集成电路设计工程师，有八家世界顶尖的无厂集成电路设计公司落户。新加坡承诺继续走在半导体科技的前端。

国际固态电路大会国际技术计划委员会远东区主席、东京大学工程系教授池田诚（Makoto Ikeda）指出，60年来，大会一直是最先进的固态电路技术的首要环球论坛，许多论文争相在大会发表，如同奥林匹克大赛。过去五年来新加坡不断有项目参加获选，今年更是从往年的两项大增至五项，所提交的项目素质也超越整体参赛平均水平。

从1947年第一个晶体管发明以来，科技一日千里，现在一个设备可有10亿个晶体管。每年提交该大会的六七百个项目，仍只有30%或200个获选在大会发布，因此项目素质和技术要求越来越高，都必须是最先进和有突破性的新技术。

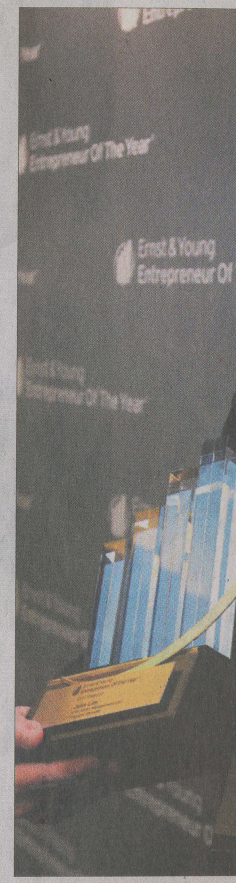
新加坡科技研究局旗下新加坡微电子研究院首席调查员兼高级科学家诸敏圭博士（Minkyu JE）表示，新加坡过去五年来都有项目入选，今年有五个项目入选，在亚洲居第四，排在日本、韩国和台湾之后，这也是今年第九届亚洲固态电路大会选择在新加坡举行的原因。新加坡今年能够突飞猛进，因为我国设立了多个科研中心，而且学术、科研和企业界密切合作。

银牌奖项目是南洋大学博士生易翔等人的作品，属于新加坡与麻省理工学院学术联盟（SMART）资助的项目。易翔的导师南大助理教授兼项目主任文振财博士透露，这是今年亚洲取得的两个银牌奖之一，这个多功能晶片用于手机，因为省电可以允许手机用更小的电池，手机也因此可以减轻重量。

易翔表示，这个技术也可以用于其他方面，例如笔记电脑以及超高速度的数据传输，后者比如采用60千兆赫（Gigahertz，简称GHz）无线电波的新一代WiFi，目前的WiFi设备采用的是2.4千兆赫无线电波。

世界主要无厂半导体业者联发科技公司（MediaTek）高级顾问陈建成博士昨日受访指出，新加坡半导体业有完整的生态系统，这是新加坡能够在科技研发有此表现的原因。从大会发表的先进技术，大体上可看出今后两三年的市场会有什么产品和趋势，因为参与者逾半是来自企业界。

林惠璋获安永新加坡企业家大奖



ARA总裁林惠璋表示
公司的总管理资产翻

赵恺健 报道
kjcheow@sph.com.sg

ARA资产管理公司（AR
璋获得“第11届安永新加坡
Entrepreneur Of The Year Singa

林惠璋将代表新加坡和其
逐2013年6月在摩纳哥蒙地卡
（Ernst & Young World Entrepr

他在受访时说：“当初
作，其实是一项很大的冒险，
些想要创业的人，我的建议是
学习该行业所需的知识，并