

2009年台湾RFID产值增至100亿元 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/250/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_8F\\_B0\\_c31\\_250051.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/250/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_8F_B0_c31_250051.htm) 台湾“行政院”经济建设委员会表示，台北市悠游卡等使用“无线射频身份识别(RFID)”等技术产品高度成长，根据市调预估，今年全球RFID商机将突破50亿美元。台湾也积极发展，预计2009年RFID产值可达新台币100亿台元，较2006年成长12.5倍，占全球比率可提升至4%。经建会发布“台湾RFID产业蓄势待发”研究报告，所谓RFID是英文“Radio Frequency Identification”缩写，中文称为“无线射频身份识别”，是非接触式自动识别技术的一种。由于被列为本世纪十大重要技术项目之一，所以世界各国无不全力发展，过去10年中，即有6千多种关于RFID技术的专利申请，台北市悠游卡即是RFID的应用。据美国市调公司ABI research 2007年第一季报告显示，2006年全球RFID市场为38.12亿美元，其中亚太地区已跃为全球最大市场，规模为14.07亿美元。全球RFID市场2007年与2008年预估将分别增加至51亿美元与63.88亿美元；2011年甚至可达115亿美元，整体市场仍呈现高度成长。这份报告表示，其中韩国为推动RFID应用，大力促进产业发展，在2004年及2005年各执行6个大型RFID公领域先导计画，创造需求，引导业者投入技术研发。韩国在2005至2010年每年将投入3千万美元，发展核心技术、先导应用及建置测试实验室等，并与大型公共建设计画衔接。至于在台湾方面，经建会说明，台湾起步晚、规模小且产品技术自主性低，非常需要政府政策投入带动产业发展。据资策会2006年5月RFID产业调查显示，2006年台湾RFID生产厂家

有149家，从业人数578人，总产值新台币8.14亿元，占全球RFID产值比率仅0.5%，显示台湾在RFID产业方面有很大发展空间。为促进台湾RFID产业发展，2005年8月行政院产业科技策略会议，曾邀集海内外专家共同研讨"RFID应用与产业发展策略"，决议以公领域先导应用、基础建设构建及发展核心技术来引导台湾RFID产业发展。经过数年的推动已初见成果，例如经建会在2003年8月，协调港口建置"电子封条监控系统"，配上自然人凭证、RFID电子封条，构成一套安全便捷"转口柜免押运计画"；其中的电子封条置更是国际创举，对提高港口管制站的作业效率有相当大帮助。目前包括鸿海集团、茂硅集团、永丰余集团、正隆集团及辰皓公司等厂商也投入开发生产RFID相关产品。经建会指出，在政府推动及民间配合下，台湾RFID产业将加速成长，预计2009年台湾RFID产值可达100亿元，较2006年成长12.5倍，占全球比率可提升至4%。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)