## 晋华激活中国“芯” 改写全球存储器版图

**【导语】**

**手机是大家最常用的智能设备，但大家可能并不知道，手机内存的一块小小芯片，却关系着国家重大产业布局。今天上午，投资370亿元的福建省晋华存储器项目一期工程在泉州晋江正式开工，投产后将填补我国动态存储器国产化空白，用中国“芯”打破进口依赖。**

**【正文】  
 （一段项目启动现场）  
 国家发改委、工信部等相关部委高层，国家集成电路投资基金、中国科学院微电子研究所等政府部门、科研机构、投资机构的近百位海内外资深专家、业界重量级嘉宾及200余家产业链企业代表共同见证了这一千亿集成电路产业的起航。  
 （中共福建省委常委 常务副省长 张志南）  
 “填补动态存储器产业国内化国产化空白。”  
 新开工的晋华存储器项目预计于2018年9月投产。项目纳入了国家“十三五”集成电路重大生产力布局规划，是国家首批重点支持的存储器生产项目，并获得国家第一笔专项扶持基金。那么，这个项目何以获得国家层面的诸多政策和资金支持呢？**

**如果将集成电路比喻成大脑，存储器便是大脑的记忆中枢。作为信息系统的基础核心芯片，小到手机、电脑，大到汽车、飞机，都离不开这一小小的“中枢”。以手机为例，小小的存储芯片不仅影响手机运行速度，更涉及个人隐私，甚至关乎国家信息安全。但是，目前这一核心元件，中国完全依赖进口。2014年的海关数据显示，中国集成电路进口额已达到2865亿美元，远超石油，成为第一大进口商品。2015年，全球集成电路销售额 3352 亿美元，其中存储器的销售额达772亿美元。然而目前存储器的市场格局完全被韩国、日本、美国三个国家所垄断，而作为全球最大的存储芯片采购国，中国在存储器芯片的自主知识产权上还是一片空白。  
 （台湾力晶科技有限公司 技术总监  吴坤荣）  
 “这三家占了全世界的份额大概92%-95%，所有内存技术，即使华为手机（销量）世界第一名，但是它所有的存储器都是跟国外买的。”  
 年花500亿美金全球买“芯”，电子信息化发展受制于人。面对这种“缺芯”的窘境，存储器的自主研发生产成为国家所需。泉州瞅准这一机遇，力促晋华落地开工。  
 （晋江市人民政府 代市长 张文贤）  
 “手机像面板、存储芯片，都是三星的、海力士的、美光的，现在芯片有自主知识产权的这个，我们是第一个，现在上下游产业链的招商也在密集开展。”  
 新开工的晋华项目将通过自主研发，打造中国首家具有自主技术及世界级制造工艺的存储器企业，填补产业空白，使中国在全球存储芯片业中占有一席之地，赢得话语权。  
 （台湾力晶科技有限公司 技术总监  吴坤荣）  
 “顺利量产之后，大概在世界上至少是前四大的。五、六年后，我们可以在国际上，跟一线的厂商平起平坐。”  
 （泉州广播电视台记者）  
 “我身后就是晋华集成电路的所在地，项目才刚刚动工，这里现在还是一片空地。但是在国家战略层面的产业布局下，国家大基金的大力扶持下，特别是在泉州、晋江两级政府全力推进下，预计两年时间项目就能够达产，而在三到五年，项目大规模量产后，这片空地就将打破美日韩的技术垄断，改变世界（存储）芯片业的产业版图。”**