



行业动态 Industry News

中芯国际15.8亿美元重拳挥师深圳建芯片生产线 成为大陆第六基地

2008-02-03 | 编辑: | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

中芯国际（下称“中芯”）总裁张汝京不愧是全球半导体业著名的建厂高手。昨天，张汝京在深圳宣布，公司将在深圳投资15.8亿美元，建设新的芯片生产线项目，深圳也将成为中芯国际南方基地。

而这也将是中芯在大陆的第六个生产基地。此前，从2000年开始，它相继在上海、北京、武汉、成都设立了工厂。而天津工厂则是从摩托罗拉手中买来。

中芯国际将延续上海、北京投资模式，在深圳独资成立“中芯国际深圳公司”。新的生产基地，未来将包括一座半导体技术研究开发中心，一条8英寸生产线、一条12英寸生产线。

新生产基地位于龙岗工业区，整个项目预计投资15.8亿美元。将采取分步建设，一期工程计划于2008年上半年动工，将先建设8英寸线。

张汝京说，预计2009年第四季投产，月产能将达3万片。未来12英寸生产线，将导入去年IBM授权的45纳米工艺技术。他透露，届时中芯国际在香港的团队将整体移师深圳。

“选择深圳，是应客户需要，可就近提供服务。”张汝京补充说，深圳邻近香港，有更多国际发展空间，同时也配合国家宏观政策，比如成都厂为了西部大开发，上海服务于华东，北京、天津基地布局华北。另外，深圳的设计公司规模已与上海相当，特别是在通讯产业，更是位列国内前沿。

深圳市市长许宗衡表示，中芯落户深圳，弥补了深圳电子信息产业的产业链缺失环节，填补了华南的空白，将使深圳跻身国内半导体产业前沿，抢占了产业制高点。

“为这一天，我们已经酝酿了10年。”中芯董事长王阳元昨天感慨地说。因为中国市场已占全球半导体产业市场三分之一，而深圳市场又占中国集成电路市场的三分之一，因此，在深圳建生产基地有着特殊的意义。

此前，消息人士透露，中芯深圳基地可能延续武汉与成都模式。即由当地政府投资，中芯负责技术、管理输出。昨日中芯宣布直接注册独资公司，显然有别。

武汉与成都模式，曾被认为是半导体代工企业商业模式的创新，即整合内外资源，形成互补格局，其中武汉12英寸厂更是曾被寄予厚望。但是，由于2007年产业不景气，加上中芯一直没拿到订单，武汉厂至今并未生产，而成都8

- ▣ [科普首页](#)
- ▣ [微电子历史](#)
- ▣ [行业动态](#)
- ▣ [术语解释](#)
- ▣ [无微不至](#)
- ▣ [芯片制程](#)
- ▣ [科普创意](#)



英寸厂已量产。

也正由于武汉厂的尴尬，去年以来，中芯一直备受业界质疑，竞争对手攻击它过于依赖地方政府，在工厂布局上求量不求质。加上中芯去年业绩惨淡，全年整体可能亏损，张汝京个人一直承受着重大压力，有关辞职的传闻不断。

在深圳设立独资公司，显示出中芯投资重返理性。同时，这一15.8亿美元的投资项目，也传达了张汝京个人的挑战意志。

昨天，张汝京坦承，2007年会有一些亏损。不过，公司现金收入达到7亿多美元，只是设备折旧压力仍然较大，全年达到了7亿多美元，这直接冲减了营收与利润。

王阳元表示，芯片生产企业一般要7~9年才会进入稳定的盈利期，而中芯上海基地在2002年才投产，到今天不过是5年，还没有进入稳定盈利期，所以有些亏损不奇怪。

不过，中芯8英寸厂一直赢利丰厚，这也是它一直想寻求本土上市的原因。而深圳工厂的开工，将大大提升中芯吸引本土客户尤其是深圳设计企业订单的能力。

（来源：中关村在线）



中国科学院微电子研究所版权所有 邮编：100029

单位地址：北京市朝阳区北土城西路3号，电子邮件：webadmin@ime.ac.cn

京公网安备110402500036号