中国偏食元器件市场发展态势

90年代中期以来，外商投资踊跃，合资企业积极内迁。日本最大的偏食元器件厂商村田公司以及松下、京都陶瓷和美国摩托罗拉都已在中国建立合资企业，分别生产偏食陶瓷电容器、偏食电阻器和偏食二极管。

我国偏食元器件产业是在80年代彩电国产化的推动下发展起来的。先后从国外引进了40多条生产线。目前国内新型电子元器件已形成了一定的产业基础，对大生产技术和工艺逐渐有所掌握，已初步形成了一些新的增长点。

对中国偏食元器件生产的乐观估计是，到2005年偏食元器件产量可达3500～4000亿只，年均增长30%，偏食化率达80%。

近年来中国偏食元器件产量一览表（单位：亿只）

产品类型 1998年 1999年 2000年

片式多层陶瓷电容器 125.1 413.3 750

片式钽电解电容器 5.1 6.5 9.5

片式铝电解电容器 0.1 0.1 0.5

片式有机薄膜电容器 0.2 1.1 1.5

半导体陶瓷电容器 0.3 1.6 2.5

片式电阻器 125.2 276.1 500

片式石英晶体器件 0.0 0.01 0.1

片式电感器、变压器 1.5 2.8 3.6