中国片式元器件市场发展态势

我

国片式元器件产业是在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。

90年代中期以来，外商投资踊跃，合资企业积极内迁。日本最大的片式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，分别生产片式陶瓷电容器、片式电阻器和片式二极管。

对中国片式元器件生产的乐观估计是，到2005年片式元器件产量可达3500～4000亿只，年均增长30%，片式化率达80%。

近年来中国片式元器件产量一览表（单位：亿只）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品类型 | 1998年 | 1999年 | 2000年 |
| 片式石英晶体器件 | 0.0 | 0.01 | 0.1 |
| 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 |
| 片式电感器、变压器 | 1.5 | 2.8 | 3.6 |
| 片式钽电解电容器 | 5.1 | 6.5 | 9.5 |
| 片式电阻器 | 125.2 | 276.1 | 500 |
| 片式多层陶瓷电容器 | 125.1 | 413.3 | 750 |