

电子设备行业对控制系统的需求多种多样

MM 市场报告

电子设备种类繁多，对控制系统的需求多种多样，除 PLC 为主流产品外，其他类型控制系统的用户覆盖率平分秋色。

据弗戈研究的《2010 年控制系统消费趋势市场调查报告》显示，电子设备制造行业用户选择各种控制系统

的情况如图 1 所示，77.3% 的用户使用 PLC 系统，22.7% 的用户使用 IPC 系统，20.5% 的用户使用 CNC 系统，18.2% 的用户使用嵌入式系统。而比较三届调查结果如图 2，PLC 的使用比例稳步提高。

2008 年，我国电子设备行业在面临国内外经济形势波动、国际金融危机的特大自然灾害发生的不利局面下，克服

种种困难和挑战，总体继续保持平稳较快的发展，为促进我国国民经济又好又快的发展发挥了重要作用。2008 年电子设备行业工业总产值达到 43 775.01 亿元，同比增加 11.62%。截止 2008 年 11 月，我国通信设备、计算机及其他电子设备制造业的总资产达到 26 787.3 亿元，同比增长 7.41%；产品销售收入 38 519.7 亿元，同比增长 11.44%；利润总额为 1232.1 亿元，同比增长 5.6%。电子设备行业 52.2% 用户选择预算持平，对控制系统的需求总体持平。MM

电子设备使用各类控制系统情况

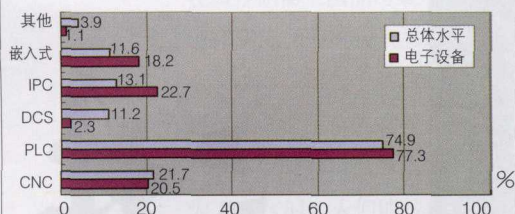


图 1

电子设备用控制系统三届调查比较

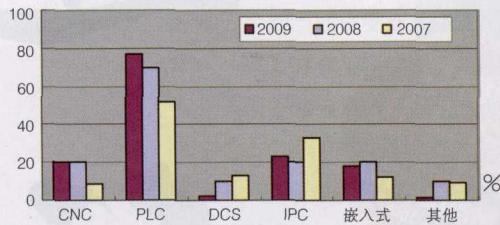


图 2

★ 电子制造业下滑已得到遏制

电子市场有两大拉动力。一个是内销市场的拉动：2009 年前 7 个月，电子制造业内销产值增长 12%，其中 7 月份增长 19.6%；另一个是 3G 建设及新业务拉动通信与网络设备增长的拉动：前 7 个月，通信设备、计算机网络设备行业内销产值分别增长 10%、19.4%。实现了大部分企业的稳步回升。

我国经济依然面临着国际国内环境依然严峻复杂，工业企稳回升的基础还不牢固，运行态势还不平稳，行业之间、地区之间发展也不平衡，产业结构不合理、产能过剩等问题。

此前工信部电子信息司副司长赵波先生曾表示产业企稳回升还不牢固。一是生产大幅度下滑并没有改观；二是出口降幅持续，2010 年上半年每个月降幅均保持在 20% 以上；三是企业出现大面积亏损；四是投资增幅收窄。

所以，实现产业调整与升级才是电子制造业的最终出路。

——工信部总工程师朱宏任先生在《2009 年中国工业经济运行夏季报告》中指出

展会 EXHIBITION



第 14 届广州国际工业控制自动化展 (CHIFA 2010)

展会时间：2010 年 3 月 8 ~ 11 日
展会地点：中国进出口商品交易会琶洲展馆
主办单位：广州富洋展览有限公司



2010 慕尼黑上海激光、光电展

展会时间：2010 年 3 月 16 ~ 19 日
展会地点：上海新国际博览中心
主办单位：慕尼黑展览（上海）有限公司



第十届中国国际石油石化技术装备展览会 (CIPPE 2010)

展会时间：2010 年 3 月 22 ~ 24 日
展会地点：北京中国新国际展览中心
主办单位：北京振威展览有限公司

2010 中国（深圳）国际电子展 (CEF 2010)

展会时间：2010 年 4 月 9 ~ 11 日
展会地点：深圳会展中心
主办单位：中国电子器材总公司

数字 FIGURE

23%

2010 年电子市场规模增长 23%

随着企业对法规遵从的重视，电子发现市场发展也越来越好，权威咨询机构 Gartner 最近表示，2009 年全球电子发现软件总收入有望突破 10 亿美元，比 2008 年的 8.076 亿美元增长 25%。到 2010 年，电子发现软件市场规模预计将超过 12 亿美元，比 2009 年增长 23%。

5.3%

电子信息产品出口首度负增长

中国工信部发布的 2009 年电子信息产业经济运行公报显示，全年规模以上电子信息制造业增加值增长 5.3%，扭转了上半年下滑的势头，但比上年增速下降 7 个百分点；规模以上电子信息制造业前 11 个月销售收入下降 1%，利润下降 3.4%，亏损企业亏损额达到 382 亿元，同比增长 45%；电子信息产品进出口 7719 亿美元，同比下降 12.8%，这是本世纪以来出现的首次负增长。

声音

