

全球光网络市场 2010 年规模 122 亿美元

2009-01-22 来源：中国信息产业网-人民邮电报

据咨询机构 Infonetics 最新出炉的研究报告，2008 年第四季度全球光网络硬件市场收入比第三季度增长了 6%，达到了 33 亿美元，而 2007 年全年光网络硬件市场收入增长了 11%，达到了 119 亿美元。这份研究报告还预测，2010 年全球光网络设备市场收入将达到 122 亿美元。

据该研究报告，在光网络设备市场，历来 SONET/SDH 设备就处于绝对的垄断地位，2006 年其份额就达到了 64%。但是随着全球越来越多的服务提供商在其接入网中采用 WDM 和以太网设备而非传统光设备 SONET/SDH，因此这些传统光网络设备的好日子不多了。从 2007 年起，运营商在 SONET/SDH 光设备上的开支将逐年削减，而 WDM 设备开支将逐年增长。

该机构的首席分析家 Michael Howard 认为，在光网络设备市场，SONET/SDH 设备的垄断地位已经保持了很长时间，但是自从 2002 年起，运营商在 WDM 设备上的投资开始逐年增长。事实上，2006 年的第四季度，WDM 光设备销售额增长了 18%，而 SONET 光设备销售额下滑了 18%。在 2002 年，WDM 设备在整个光网络硬件市场的份额为 30%，而 SONET/SDH 为 70%，不过 8 年之后，也就是 2010 年，预计 WDM 光网络设备的开支将开始首次超过 SONET/SDH 设备。

该研究报告指出，竞争压力、日益增长的宽带和移动话务流量以及 IPTV 和视频内容等机遇在推动运营商不断升级其网络，这促使今后 5 年间光网络市场将继续保持健康成长势头，但是从 SONET/SDH 到 WDM 设备的转变将使整个光网络设备市场的收入在未来 5 年基本保持持平的势态。

这份研究报告还指出，2010 年全球光网络设备市场收入将达到 122 亿美元。在 2006 年全球光网络设备市场，阿尔卡特-朗讯公司继续保持全球领先地位，随后是华为公司，其次为北电。在长途网光设备 WDM ROADM 市场，西门子公司处于全球领先地位，而思科公司则在城域网光设备 ROADM 市场处于领先地位。

在全球光网络设备市场，北美地区占据了 35% 的市场份额，EMEA 地区为 33%，亚太地区为 27%，CALA 为 6%。Infonetics 的研究报告涉及了众多厂家，包括阿尔卡特-朗讯、思科、爱立信、富士通、华为、NEC、北电、西门子和中兴通讯等。