

## 반도체 시장 2004년 17% 성장

## SIA. 2006년까지 연평균 9.8% 성장 ··· 2006년 매출 2050억달러

세계 반도체 시장이 2003년 1자릿수 성장할 것으로 보이나 하반기 반도체 수요가 여전히 약세를 나타내고 있다.

SIA(Semiconductor Industry Association)가 발표한 2003-2006년 반도체 시장전망에 따르면, 반도체 시장은 2004년 16.8% 성장하고 2006년까지 연평균 9.8% 성장할 것으로 전망된다.

세계 반도체 매출액은 2003년 10.1%, 2005년 5.8%, 2006년에는 7% 증가할 것으로 예상되고 있는데, 2002년 1410억달러에서 2006년 2050달러로 증가할 전망이다.

2003년 미국의 반도체 시장규모는 306억달러로 2.1% 축소될 것으로 보이나 2004년에는 354억달러로 15.7% 확대될 전망이다. 2005에 351억달러로 하락세를 보이다 2006년에는 다시 382억4000만달러로 8.8% 확대될 것으 로 예상되고 있다.

한편, Air Products & Chemicals은 Ashland의 전자화학 사업 인수를 통해 전자화학 사업을 합리화함으로써 고용인원 감축 및 경영상의 시너지 효과로 코스트를 절감할 수 있을 것으로 예상하고 있다. APC는 전자제품 용 Bulk 및 Specialty 가스 시장점유율이 29%이다.

Ashland는 전자화학 사업을 매각함으로써 특수화학 사업과 다른 운송 및 건설 관련사업에 주력할 방침이다. 또 전자화학 사업을 매각함으로써 2004회계연도까지 총 부채의 35% 정도를 감축하는 것을 목표로 하고 있다.

APC는 반도체 시장에 참여하기 위해서는 핵심사업(Critical Mass)이 필요하지만 Ashland는 반도체 시장에 서 성공할 만한 핵심사업이 없었다고 평가했다.

APC는 전자화학 사업이 9월로 마감되는 2003회계연도에 4%, 2004회계연도에는 약 10% 성장할 것으로 예 상하고 있다.

<Chemical Journal 2003/12/11>