

중국의 IT분야 발전 전략 분석 -중국의 11차 5개년 계획을 중심으로-

*어윤봉, **김한주

정보통신연구진흥원 정보통신연구진흥원
auh@iita.re.kr joo@iita.re.kr

An Analysis of the IT Development Strategies in China

Auh Yun-Bong Kim Han-Joo
IITA IITA

요 약

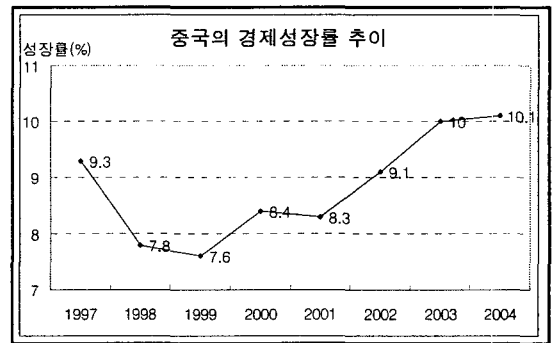
중국의 IT산업은 급속한 경제성장과 더불어 비약적으로 발전하고 있다. 중국 IT산업의 발전추세는 지속적인 시장개방 등으로 더욱 가속화 될 것으로 전망된다. 본 논문에서는 향후 중국의 IT산업 및 기술 발전에 큰 영향을 미칠 중국의 11차 5개년 계획을 중심으로 중국의 IT분야 발전 전략 및 주요 정책을 살펴보고 이에 대한 시사점을 제시하였다.

상승하는 추세를 보이고 있다.

1. 서 론

중국은 1970년대 말부터 개혁·개방 정책을 실시한 이후 고도의 경제성장을 지속하고 있다. 최근 사회과학원은 중국의 종합국력 순위가 세계 6위라고 발표하였으며¹⁾, 국가통계국은 제1차 경제조사결과를 기초로 중국의 과거 GDP 성장률을 수정한 결과, 1979~2004년 기간동안 연평균 9.6%의 높은 경제성장률을 시현하였다고 발표('05.4.12)하였다. 2003년과 2004년 GDP성장률 또한 수정 전 각각 9.5%, 9.5%에서 수정 후 각각 10.0%, 10.1%로 조정하였다. 특히, 2004년 중국의 GDP총액은 수정전 대비 약 2.3조위엔(16.8%) 증가한 15조 9,878억위엔으로 발표하였다.²⁾ 2005년 중국의 R&D 지출은 전년대비 20% 증가한 사상 최고치인 2,360억위엔(GDP의 1.3%)에 도달하였다.³⁾

또한 외환보유액은 2005년 12월말 기준, 전년대비 34.3% 증가한 8,189억 달러로 사상최고치를 기록(2005년 한해 증가액: 2,098억 달러)하였으며, 2005년 무역총액은 전년대비 23.2% 증가한 1조 4,221억 달러를 기록하여 2004년에 이어 세계 3대 무역국 지위를 유지하고 있다. 특히 수출액은 전년대비 28.4% 증가한 7,620억 달러였는데, IT를 비롯한 첨단기술제품의 수출 비중이 증가하고 있다. 이러한 첨단기술제품 무역은 중국의 무역 성장을 견인하고 있으며, 최근 수출량 뿐 아니라 제품 단가도



중국경제의 급속한 발전과 더불어 IT산업 역시 비약적으로 발전하고 있다. 중국은 미국 다음으로 세계 두 번째 IT산업 대국으로 부상하였다. 구체적으로 살펴보면, 중국의 IT제품 수출은 2003년에는 1,000억 달러, 2004년에는 2,000억 달러를 돌파했으며, 2005년에는 2,718억 달러⁴⁾를 기록하여 첨단기술제품 수출의 90% 이상을 차지하였다. IT산업 부가가치액은 2004년에 9,447억위엔으로 GDP의 7.5%를 차지하였으며, 2005년에는 1조 1,300억위엔으로 증가하였다. 또한 2005년 전자상거래액도 전년

1) 중국 사회과학원, 세계 정치 및 안전 보고, 2006.01.
2) 달러로 환산한 중국의 GDP는 1조 9,300억 달러로 세계 6위이다.
3) 11·5규획이 종료되는 2010년 R&D/GDP 비중 목표는 2%이다.

4) 전자정보제품 수출 2,681.7억 달러, S/W 수출 35.9억 달러이다.