

II. 지역정보하이라이트

중국지역

■ 중국의 IT/BT 산업클러스터 현황

- 2003 년 중국 하이테크산업 총생산액은 2 조 7,500 억위안으로(US\$ 1=RMB 8.2) 전년대비 30%이상 증가하였으며, 10 년전 전체 공업내 비중 1%에서 2003 년에는 21.4%로 높아졌음. 또한 하이테크 상품수출액은 1,101.6 억불로 전년대비 62.7%라는 높은 증가세를 보여, 전체 수출증가율보다 27.6%포인트 앞지르고 있음.
- 중국 하이테크산업의 발전은 민영 중소 과학기술 기업(이른바, 벤처기업)의 발전을 추동, 이들의 숫자가 이미 8 만개를 초과했고 기술관련 수입 15,000 억위안, 종업원수가 500 여만명에 달하고 있음. 국내외적에서 유력하이테크 기업으로 인정받고 있는 중국기업으로는 巨龍, 大唐, 中興, 華爲 및 聯想, 四通, 方正, 同方, 東大阿爾派 등이 있음.
- 90 년대초 건설을 시작한 하이테크 산업 클러스터는 현재 중국경제발전의 근간이 되고 있으며, 2003 년말 현재 전국 53 개에서 기업 3.3 만개 종업원수 395 만명, 수출창출액 510 억불의 실적을 기록하고 있음.
- 하이테크산업 클러스터는 국내외 과학기술과 경제실력, 관리능력 등을 기초로 중국당국이 하이테크산업에 대한 우대정책과 각종 개혁조치로 과학입국 실현을 위해 건립한 IT, BT 전문 산업단지임.
- 특히 WTO 가입 이후 중국 기업뿐만 아니라 세계 다국적기업의 중국투자확대도 가속화되어 동 클러스터를 중심으로 전세계 500 대 다국적기업 중 400 개가 2000 여 항목을 투자하고 있으며, 인텔, 모토로라, 노키아, 지멘스, 델, 필립스 등의 정보통신기업들의 경우 연구개발센터도 이전하고 있는 추세임.
- 53 개 중국의 하이테크 클러스터 중, 규모나 실력면에서 가장 높은 수준을 보이고 있는 베스트 5 의 현황을 간략하면 아래와 같음.

□ 중관촌 과기원구(中關村科技園區, 정책성이 강한 IT 산업 클러스터)

- 중관촌 과기원구는 1988 년 5 월 국무원 비준으로 건립된 중국최초의 국가급 하이테크산업 클러스터임.
- 북경시 과학기술, 지능, 인재가 가장 밀집한 지역으로 하이디엔, 평타이, 창핑, 띠엔즈청, 이쭈양 과기원으로 구성되어 있음. 5 개 과기원은 모두 북경시 4 환내에 광범위하게 위치하고 있음.

- 중국 제일의 국가급 하이테크산업 개발구로 과거 10년 동안 중관촌과기원구의 경제발전은 시종 30%이상의 증가율을 유지했으며, 북경시 경제발전의 주요 동인이 되었음.
- 현재 원내에는 신기술기업이 8,000 개사 이상이며 기술거래로 인한 수입이 일억위안이 넘는 기업이 180 개사에 달하고 있음.
- 중국정부는 원내의 하이테크기업 발전을 위해 우대정책을 실시, 영업개시일부터 3년 동안 소득세를 면제하고 4년부터 6년까지는 절반, 7년차부터는 15% 세율에 의거 소득세를 징수하며, 기업의 수출액이 영업총액의 40%이상일 경우에는 소득세를 다시 10%로 절감하고 있음.

□ 상해 장강 고과기원구(張江高科技園區, 개방성/실용성이 강한 IT,BT 산업 클러스터)

- 상해 장강 고과기원구는 1992년 7월에 설립되었으며, 국가급 하이테크 클러스터로 면적이 25평방킬로에 달하고 있음.
- 2004년 4월말까지 클러스터내 투자액이 108억불에 달하며 등록기업 3,168개사, 고정자산투자액이 446억위안에 이룸.
- 원내에는 3대 국가급 기지가(생물의약 과기산업기지, 정보기술산업기지, 과학기술 창업기지) 건설되어 있어 생물의약, IC, S/W 3대 산업 발전을 주도하고 있음.
- 생물의약산업은 현재 Roche, Amersham, Glaxo Smith Kline 등 42개 국내외 일류 제약 법인 및 31개 연구개발기구, 120여개의 벤처기업들이 입주해 있음.
- 정보산업기지는 집적회로와 소프트웨어의 발전을 주도, 반도체 제조법인, 패키징, 연구개발센터 등이 군체를 이루고 있음. 대표적인 기업으로는 MS, 소니, Tata, Infosys, Satyam, City Bank, Bearing Point 등이 있음.
- 2010년에는 세계최고의 하이테크 산업클러스터로 부상할 전망이다.

□ 심천 고신기술 산업원구 (深圳高新技術產業園區, 소프트웨어 클러스터)

- 심천 하이테크 클러스터는 1996년 9월에 설립되어 정부가 인정하는 ‘하이테크상품수출기지’, ‘APEC 과기공업원구’, ‘중국 청년 벤처 시범기지’ ‘국가 소프트웨어 산업기지’임.
- 특히 소프트웨어 기지는 과기부의 정식인정을 받은 산업기지로 현재 120여 개사가 입주해있고 종업원수만 5000명을 넘고 있음.

□ 천진 고신기술 산업원구(天津高新技術產業園區)

- 천진 하이테크 산업원구는 국무원비준의 국가하이테크 클러스터중의 하나임.

- 천진의 과학기술 인재를 바탕으로 (천진, 남개, 의과, 중의, 이공대학 등) 초고속적인 발전을 거쳐 2002 년 GDP 103.87 억위안, 기술거래액 494 억위안, 공업총생산액 416 억위안, 수출창출액 10.14 억불 등을 기록하였음.

□ 중경 고신기술 산업개발구(重慶高新技術產業開發區)

- 중경 하이테크 클러스터는 1991 년 3 월 국무원비준으로 설립되었으며 일본, 미국, 독일, 프랑스, 이태리, 싱가포르, 홍콩 등지의 외국기업이 400 여사 진출해 있음.
- 생물약기술개발원, 소프트웨어 개발원, 창업원을 중심으로 IT, BT, 신재료, 자동차 및 모터사이클 부품 등의 4 대산업을 집중 발전시키고 있음.
- 2005 년 기술거래액 수입이 600 억위안, 2010 년에는 1,200 억위안에 달할 전망이다.

(문의처 : 상하이무역관 고상영 ksy@kotra.or.kr)