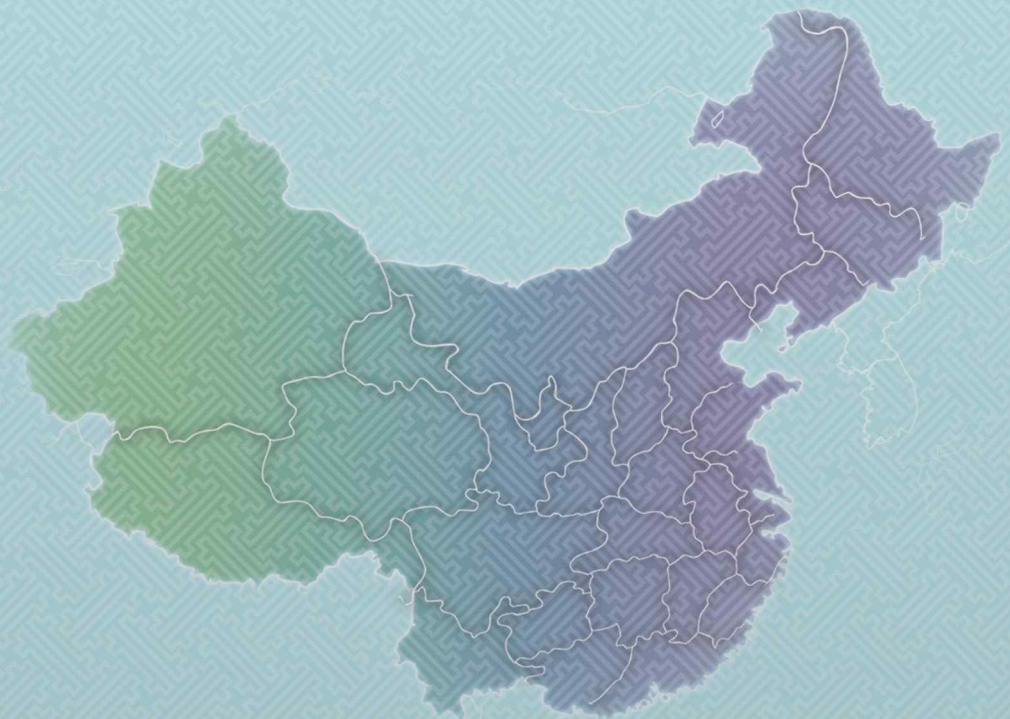


글로벌 IT 기업의 중국 충칭시(重慶市) 및 쓰촨성(四川省) 진출 현황과 향후 전망

오종혁 신흥지역연구센터 중국권역별·성별연구단 연구원 (ojh@kiep.go.kr, Tel: 3460-1286)

이상훈 신흥지역연구센터 중국권역별·성별연구단 부연구위원 (shlee@kiep.go.kr, Tel: 3460-1281)



차 례 ●●●

1. 개요
2. 진출 요인
3. 진출 현황
4. 평가 및 전망

주요 내용 ●●●

- 최근 글로벌 IT 기업들의 충칭시, 쓰촨성 진출이 증가하고 있는데, 이는 △ 낮은 생산원가 △ 교통·물류 인프라 개선 △ 지방정부의 정책적·행정적 지원 △ 산업클러스터 형성 등이 주요 요인으로 꼽힘.
 - 충칭시와 쓰촨성은 동부지역에 비해 임금은 약 30% 정도, 토지가격은 약 20% 정도 저렴한 수준이며, 또한 지난 10여 년간 서부대개발 정책의 추진으로 교통인프라와 물류환경이 크게 개선되었음.
 - 그 밖에도 충칭시, 쓰촨성 정부는 각종 정책적·행정적 지원을 제공하고 있으며, 글로벌 IT 기업이 진출함에 따라 부품사들이 동반 진출하면서 IT 산업클러스터가 형성되었음.
- 충칭시에는 노트북 PC 제조업체를 중심으로 진출하였고, 쓰촨성에는 반도체, 노트북 PC, 스마트 기기 등 다양한 업종의 기업들이 진출하였음.
 - 충칭시는 최근 3년 동안 HP, ASUS, Acer 등 노트북 PC 브랜드와 폭스콘, 인벤텍, 완타 등 글로벌 OEM 생산업체 및 관련 부품사들이 진출하여 노트북 산업클러스터를 형성하였음.
 - 쓰촨성의 경우 2000년대 초반 인텔, IBM이 진출한 이래 최근 3년 동안 델, 레노보, 폭스콘, 텍사스 인스트루먼트, AOC 등 반도체, 노트북 PC, 스마트 기기, LCD, 소프트웨어 등 다양한 IT 업종의 기업들이 진출하였음.
- 충칭시와 쓰촨성은 유럽과 중앙아시아 시장 진출을 위한 수출기지 활용 및 서부대개발 정책 실시 등에 따라 향후에도 글로벌 IT 기업들의 진출이 증가할 것으로 전망됨.
 - 그러나 진출기업 대부분이 충칭시와 쓰촨성을 저부가가치 조립생산기지로만 활용하고 있어 고부가가치 창출이 가능한 IT 서비스 분야의 발전을 위해서는 중·고급인력을 확충해야 하는 과제를 안고 있음.

1. 개요

■ 2011년 중국의 IT 산업¹⁾ 규모(매출액 기준)는 7조 4,909억 위안으로 최근 4년간 연평균 20.9%의 빠른 성장을 하였음. 특히 충칭시와 쓰촨성이 발전을 주도하고 있는 서부지역이 가장 빠르게 발전하고 있음(표 1 참고).

- 중국의 IT 산업에서 동부지역의 비중(매출액 기준)이 85.1%를 차지하는 등 동부지역에 대한 편중이 높은 편이나 최근 들어 중서부지역의 매출액 증가율이 동부지역을 크게 상회하고 있으며, 특히 쓰촨성과 충칭시의 IT 산업이 급속히 발전하고 있음.
- 2011년 서부지역의 IT 산업 매출액은 4,215억 위안으로 비중이 5.6% 수준이나, 2008년 이후 연평균 매출액 증가율은 90.6%, 연평균 수출액 증가율은 32.3%를 기록하는 등 동부지역을 크게 상회하면서 빠르게 발전하고 있음.
- 서부지역 내에서 쓰촨성과 충칭시의 IT 산업 매출액(3,185억 위안)이 차지하는 비중은 75.6%에 달해 두 지역이 서부지역 IT 산업의 발전을 견인하고 있음.
- 특히 충칭시의 경우 2008년 이후 매출액과 수출액 평균 증가율이 각각 112.6%와 194.3%를 기록하는 등 중국 내에서 IT 산업이 가장 빠르게 성장하는 지역으로 주목받고 있음.

표 1. 2008~11년 중국의 지역별 IT 산업(제조업) 매출액 및 수출액 규모

		중국 전체	동부지역	중부지역	동북지역	서부지역		
							쓰촨성	충칭시
매출액 (억 위안)	2008년	51,253	47,057	1,761	875	1,160	865	96
	2009년	51,306	46,477	2,200	857	1,778	1,036	159
	2010년	63,946	57,436	2,992	1,218	2,301	1,344	274
	2011년	74,909	63,757	5,575	1,372	4,215	2,263	922
	평균 증가율	20.9%	16.4%	77.9%	25.2%	90.6%	61.7%	112.6%
수출액 (억 달러)	2008년	5,218	5,051	57	63	48	25	2
	2009년	4,572	4,404	58	54	55	35	1
	2010년	5,912	5,658	126	70	84	38	8
	2011년	6,612	-	-	-	-	74	51
	평균 증가율	6.4%	5.8%	48.7%	5.4%	32.3%	43.6%	194.3%

자료: 중국 공업정보화부(<http://www.miit.gov.cn>): 『中國電子信息産業統計年鑑』(2008, 2009, 2010).

■ 충칭시와 쓰촨성 IT 산업의 급속한 발전은 2008년 이후 글로벌 IT 기업이 서부 진출을 본격화하면서 촉발되었으며, 주로 IT 제조업의 진출이 활발히 이루어짐.

1) IT 산업은 크게 IT 제조업(하드웨어)과 소프트웨어 산업으로 구분되며, IT 제조업에는 △ 통신설비 △ 방송TV 설비 △ 가정용시청각 설비 △ 전자부품 및 소자 △ 전자측정기기 △ 전자공업 전용설비 △ 전자정보기기 △ 기타 전자정보 등이 포함됨. 본문에서는 IT 제조업을 중심으로 기술함.

- 충칭시가 2008년 노트북 제조기지 건설계획을 발표한 후 2009년 HP, ASUS, Acer 등 노트북 PC 브랜드가 진출하였고, 이어 폭스콘(Foxconn), 인벤텍(Inventec), 콰타(Quanta) 등 세계 주요 OEM 제조 전문기업들이 대거 진출하였음.
- 노트북 PC 제조사들의 진출과 함께 250여 개에 달하는 관련 부품업체들이 동반 진출하면서 아시아 최대의 노트북 PC 생산단지가 형성되고 있으며, 향후 전 세계 노트북 PC의 1/3가량을 충칭에서 생산할 계획임.
- 노트북 PC 제조 관련 기업 외에 디지털 인쇄장치, 통신장비, IC 집적회로 제조기업이 진출함.
- 쓰촨성의 경우 2008년 쓰촨성 대지진 이후 IT 기업의 진출이 지지부진했으나 2009년 인텔(Intel)의 청두(成都) 공장 추가투자를 계기로 글로벌 IT 기업의 진출이 본격화되었음.
- 인텔 외에도 델(Dell), 폭스콘, 텍사스 인스트루먼트(Texas Instruments), AOC, 레노보(Lenovo) 등 글로벌 IT 기업들이 진출하였으며, 반도체, 노트북, 스마트 기기, LCD, 소프트웨어 등 비교적 다양한 IT 업종이 분포되어 있음.

2. 진출 요인

- 2000년대 초반 IT 산업의 국제적 분업화 과정에서 글로벌 IT 기업들이 중국을 생산기지로 활용하기 위해 동부 연해지역으로 진출하였으나,²⁾ 2008년 이후 연해지역의 임금과 토지가격이 빠르게 상승하면서 비용절감을 위해 서부지역의 충칭시와 쓰촨성으로 이전하였음.
- 노동집약적인 IT 제조업의 경우 창장삼각주(長江三角洲) 지역과 주장삼각주(珠江三角洲) 지역에 산업클러스터가 잘 갖추어져 있음에도 불구하고 충칭시와 쓰촨성에 생산거점을 마련하게 된 가장 큰 원인은 저렴한 인건비 때문임.³⁾
- 동부지역과 비교할 때 충칭시와 쓰촨성의 임금은 약 30% 정도 저렴하고, 토지가격은 공업용지를 기준으로 할 때 20% 정도 저렴한 수준임(표 2 참고).
- 2010년을 기준으로 창장삼각주 지역의 도시 근로자 연평균 임금은 4만 8,842위안이었으나 충칭시의 연평균 임금은 3만 4,727위안, 쓰촨성의 연평균 임금은 3만 2,567위안으로 창장삼각주 지역에 비해 29~33.3% 낮은 수준이었음.
- 서부지역의 경제가 발전하고 기업진출이 증가하면서 공업용지 가격도 상승세를 보이고 있으나 창장삼각주 등 동부지역의 공업용지 가격에 비해 아직은 10~30% 정도 저렴한 수준임.

2) IT 산업의 글로벌 분업화와 대만 IT 기업의 중국 진출과 관련해서는 권기덕(2008), 「세계 IT산업의 强者로 부상한 대만」, *CEO Information*, 제645호, 삼성경제연구소 참고

3) 『第一财经日报』(2010. 9. 16), 「台湾代工巨头:紧跟客户,抓住内需」.

표 2. 중국의 주요 지역별 임금 및 공업용지 가격 비교

지 역	월 최저임금(위안)	연평균 임금(위안)	공업용지가격(위안/m ²)
중국 평균	-	36,539	652
환보하이(環渤海)지역	1,124	43,171	669
창장삼각주(長江三角洲)	1,243	48,842	630
주장삼각주(珠江三角洲)	1,300	40,432	795
서부지역	875	34,459	576
쓰촨성	850	32,567	-
충칭시	870	34,727	-

주: 연평균임금은 2010년 말 기준, 월 최저임금과 공업용지 가격은 2011년 말 기준임.

자료: 『中国統計年鑑』(2011), 「2011年第4季度全國主要城市地價監測報告」(中國國土資源部), 관련 기사 종합.

■ 지난 10여 년간 서부대개발 정책 추진으로 기업진출의 장애요인이었던 교통인프라와 물류환경이 크게 개선되면서 서부지역의 교통 허브인 충칭시와 쓰촨성을 중심으로 IT 기업들의 진출이 증가함.

- 서부대개발 정책 실시로 충칭시와 쓰촨성은 항공교통 외에도 고속도로, 철도 등 주요 교통망이 확충되면서 중국 서부지역의 교통 허브로 발전하였고, 물류여건이 크게 개선되면서 IT 기업 진출을 위한 토대를 마련함.⁴⁾
- 교통인프라 확충개선과 함께 충칭시와 쓰촨성 청두시에 각각 보세구⁵⁾를 설립함으로써 수출 통관절차가 간소해진 것도 IT 기업들의 진출이 증가한 요인임.
- 충칭시와 쓰촨성 청두시에서 독일까지 연결되는 국제철도망이 구축되어 유럽과 중앙아시아 시장과의 접근성이 높아져 IT 기업의 서부진출을 가속화함.
- 충칭시에서 중국의 신장(新疆)과 중앙아시아를 경유하여 유럽까지 연결되는 충칭-신장-유럽(渝新歐) 간 철도노선이 2011년 3월 개통되었으며, 충칭시는 2011년 1~7월 동안 철도를 이용하여 노트북 PC 26만여 대를 유럽으로 수출하였음.⁶⁾
- 충칭에서 독일의 뒤스부르크(Duisburg)까지 철도를 이용할 경우 약 13일 정도 소요되는데, 기존의 내륙수운을 이용하여 상하이로 이동한 후 다시 해운을 통해 유럽으로 수출하는 방식에 비해 물류비용이 20% 절감되고 시간은 절반가량으로 단축됨.⁷⁾

4) 『第一财经日报』(2010. 9. 16), 「台湾IT代工巨头: 紧跟客户, 抓住内需」; 『21世界经济报道』(2012. 1. 16), 「专访成都市长葛红林: 打造成都“智体”产业新形象」.

5) 보세구는 중국 국무원의 비준하에 설립되고 해관의 감독·관리하에 운영되는 특수한 경제구역으로 내륙에서는 충칭시가 최초로 비준을 받았음. 보세구에 입주한 기업들은 ‘수출관세 면제’, ‘수출입 통관절차 간소화’ 등의 우대혜택을 제공받게 됨. 장대훈 외(2011), 『현장에서 바라본 중국물류』, 이담.

6) 周长亭(2011. 9. 22), 「중경 양강신구 투자환경 소개」(중국 충칭시 량강신구 투자환경 설명회 자료).

7) 『四川日报』(2010. 9. 17), 「戴尔入川 加速更多重量级IT企业入川步伐」.

■ IT 산업 육성을 위한 충칭시와 쓰촨성 정부의 정책적·행정적 지원, 완성품 제조기업과 부품업체들의 동반진출에 따른 산업클러스터 형성도 IT 기업들의 진출을 가속화한 요인으로 작용함.

- 충칭시와 쓰촨성 정부는 글로벌 IT 기업을 유치하기 위하여 다양한 정책적·행정적 지원을 제공함.
- 충칭시는 HP사 유치를 위해서 3년 내 노트북 PC 생산에 필요한 부품업체 80% 이상을 유치하는 조건을 제시하였으며, 이를 수행하지 못할 경우 물류비 일부를 충칭시 정부에서 보조하기로 약속함.⁸⁾
- 쓰촨성의 경우 폭스콘사가 내륙지역에 생산라인을 설립할 계획을 세우자 △ 6개월 이내에 170만㎡ 규모의 공장부지 확보 △ 3개월 내 공장건물 완공 △ 종합보세구 내 입주 △ 공장 가동시기에 맞춰 2만 명의 생산인력 모집 등의 지원을 약속함.⁹⁾
- 글로벌 IT 기업의 진출과 더불어 관련 기업의 동반진출이 잇따르면서 충칭시와 쓰촨성 내에 IT 관련 산업클러스터가 형성되었고, 이에 따라 다른 기업의 진출이 가속화되는 투자의 선순환구조가 이루어지고 있음.
- 미국의 반도체 제조업체인 텍사스 인스트루먼트는 쓰촨성의 발전 가능성과 지역 내 비교적 완비된 산업 체인이 형성되었다는 판단에 따라 2010년 쓰촨성 청두시에 투자를 결정함.¹⁰⁾

3. 진출 현황

가. 충칭시

■ 충칭시는 「충칭시 12차 5개년 계획 강요」에서 ‘2+10 산업건설’¹¹⁾ 방안을 제시, IT 중심의 산업 구조조정을 추진하고 있으며, 현재 각 산업단지별로 산업클러스터를 조성하고 있음.

- 충칭시는 자동차공업, 화학공업 등 중화학공업에 편중된 산업구조를 개선하고자 2008년 이후 IT 산업을 중심으로 한 산업 구조조정을 추진하고 있으며, 특히 HP, Acer, Asus, 폭스콘, 인벤텍, 쿠파 외 250여 개의 부품사들을 유치하면서 지역 내 대규모 IT 제조 산업클러스터를 형성하였음.¹²⁾

8) 그러나 충칭시는 Acer, Asus 등 유명 PC 브랜드를 잇달아 유치하면서 HP에 제시한 조건을 1년 앞당겨 실현하였음. 『21세기经济报道』(2010. 3. 10), 「重庆向惠普保证3年内零部件80%本地化」.

9) 罗文胜, 「IT西进的成渝竞局」, 『西部大开发』2011年1期.

10) 『四川日报』(2010. 10. 16), 「德州仪器在蓉设中国首个生产基地」.

11) ‘2’는 △ 연산 1억 대 규모의 노트북 PC 생산기지 건설 △ 데이터 개발 및 처리센터(离岸数据开发和处理中心) 건설을 의미하며, ‘10’은 △ 통신설비 △ IC 집적회로 △ 그린카 △ 철도교통 △ 환경 △ 풍력발전 시스템 △ 태양전지 및 LED △ 신소재 △ 정밀측정기기 △ 의약산업을 의미함.

- 2011년 충칭시의 주요 IT 제품 생산량을 살펴보면 △ PC 2,548만 대(노트북 PC 포함, 전년대비 13배 증가) △ 모바일폰 593만 대(-8.8%) △ 집적회로 10만 개(33.2%) △ 컬러 TV 85만 대(29.1%) △ 모니터 221만 대(128.0%) △ 전자소자 6만 개(1,100%) △ 광전자부품 3,659만 개(70.6%)임.
- 산업단지별로는 베이부신구(北部新區)에 스마트 기가소프트웨어 및 통신서비스업, 시용마이크로전자산업 단지(西永微電子產業園, '이하 시용산업단지')에 노트북 PCIC 집적회로스마트 기가소프트웨어서비스 아웃소싱, 강청공업단지(港城工業園)에 스마트 가전을 중심으로 한 산업클러스터가 형성되어 있음.

■ 충칭시에는 저명 노트북 PC 브랜드 업체 위주로 진출하였으며, 생산비용 절감이 주요 진출 목적임 (표 3 참고).

- 충칭시는 2015년까지 5,000억 위안을 투자해 현재 연산 1억 대 수준인 IT 제품 생산규모를 2억 대까지 늘릴 계획이며, 특히 노트북 PC 생산규모를 1억 대까지 확대할 계획임.
- 오는 2015년에는 충칭시의 IT 산업 총생산액이 1조 위안으로 증가하여 중국 전체 IT 산업 총생산액 중 10%를 차지할 것으로 예측되고 있음.

표 3. 충칭시 글로벌 IT 기업 진출 현황(2009~11년)

기업명	진출 시기	분 야	투자규모	위 치	비 고
HP	2009. 8	노트북 PC, 모니터 등 (연간 2,000만 대 규모)	-	시용산업단지	상하이 생산기지 이전
폭스콘(Foxconn)	2009. 8	시스코 네트워크장비 HP 프린터 위탁생산	3억 달러	시용산업단지	광둥성 생산기지 축소 및 내륙 이전
시스코(Cisco Systems)	2009. 9	네트워크 장비(라우터 등), 스마트시티 건설 참여	20억 달러 (5년간)	시용산업단지	내륙시장 공략 위한 생산기지 건설
인벤텍(Inventec)	2009. 12	HP 노트북 PC 위탁생산 (연간 1,200만 대 규모)	8억 달러 (5년간)	시용산업단지	내륙 생산기지 건설
에이서(Acer)	2010. 12	노트북 PC	1.5억 달러	량장신구	생산기지 이전
퀀타(Quanta)	2010. 1	노트북 PC, 서버, 디스플레이 (연간 8,000만 대 규모)	1,500억 위안	시용산업단지	내륙 생산기지 건설
Chicony Electronics(群光電子)	2011	PC용 키보드, 휴대전화용 카메라모듈	1,800만 달러	쌍푸신구 (双福新區)	내륙 생산기지 건설
페가트론(Pegatron)	2011. 1	ASUS 모기업	-	량장신구	-
PSA 화커(華科)	2011. 3	PCB 회로기관	200억 위안	평항후공업원 (夔鳳湖工業園)	내륙 생산기지 건설
아수스(ASUS)	2011. 4	노트북 PC (연간 2,000만 대 규모), 태블릿 PC, 스마트폰	1.5억 달러	스차오푸 (石桥铺)	내륙 생산기지 건설
위스트론(Wistron)	2011. 5	Acer 노트북, 데스크탑 PC (연간 1,000만 대 규모)	-	량장신구	내륙 생산기지 건설
컴팔 일렉트로닉스 ()	2011. 6	세계 2위 노트북 PC생산(ODM) 방식,	-	량장신구	내륙 생산기지 건설

주: 투자규모의 경우 해당 기업이 투자 계약 시 발표한 계획규모이며, 실제 투자액과는 다소 차이가 있음.

자료: 각종 자료 종합.

12) 重庆市经济和信息化委员会(2011. 9. 2), 「2011重庆企业100强揭晓, 电子产业异军突起」.

나. 쓰촨성

■ 쓰촨성은 1950년대 진행된 내륙지역(‘三線’) 산업건설 정책의 영향으로 일찍부터 전자공업 등이 발달하였으며,¹³⁾ 현재는 청두시를 중심으로 멘양(綿陽), 러산(樂山), 수이닝(遂寧) 등의 지역에 반도체, IC 집적회로, 네트워크 및 통신기기, 소프트웨어 등의 산업클러스터가 형성되어 있음.¹⁴⁾

- 쓰촨성의 IT 산업은 청두시를 중심으로 발전해 있으며, 청두시에 소재한 국가급 산업단지로 청두하이테크개발구(成都高新技術產業開發區), 소프트웨어산업기지, 디지털시청각산업단지, 전자소자 및 부품산업단지, 정보안전산업단지 등이 있음.
- 청두시 외의 주요 IT 산업단지로는 멘양하이테크개발구(綿陽高新技術產業開發區), 러산하이테크산업개발구(樂山高新技術產業開發區), 수이닝경제개발구(遂寧經濟開發區) 등이 있음.
- 쓰촨성에는 인텔, 모토로라, 지멘스, 노키아, IBM, 소니, 폭스콘 등 세계 500대 기업 중 40여 개가 진출해 있으며, IT 관련 종사자 수는 약 20만 명에 달함.

■ 쓰촨성은 12차 5개년 계획 기간에 IT 산업을 중심으로 하는 ‘7+3 산업발전계획(7+3產業發展規劃)¹⁵⁾’을 발표하였으며, 청두시도 클라우드 컴퓨팅 산업을 중심으로 한 발전계획을 발표해 IT 산업을 집중 육성하고자 함.

- 또한 청두시는 「클라우드 컴퓨팅 응용과 산업발전 12.5계획 강요(成都云计算應用与產業發展“十二五”規劃綱要)」를 발표하고, 2015년까지 △ 클라우드 서비스 △ 소프트웨어·하드웨어 설비제조 △ 클라우드 제품 제조의 3대 산업클러스터를 조성할 계획임.
- 계획에 따르면 2015년 청두시의 클라우드 서비스 규모가 중국 전체 시장에서 차지하는 비중이 10%를 초과할 것이며, 스마트 기기 생산액이 세계에서 차지하는 비중은 약 15~20%가 되어 세계적인 클라우드 컴퓨팅 기지 및 첨단제품 제조기지가 될 전망이다.¹⁶⁾

13) 중앙정부의 정책에 따라 1953년 이후 250여 개에 이르는 전기전자산업 관련 기업들이 청두시 동쪽 지역에 입주하면서 대규모 공업단지가 형성되었음. 『21世界經濟報道』(2012. 11. 16), 「专访成都市长葛红林：打造成都“智体”产业新形象」.

14) 四川省商务厅, 「四川省电子信息产业情况介绍」(2011).

15) 2009년 9월 쓰촨성 정부는 공업부문의 발전을 위해 2020년까지 7대 비교우위산업과 3대 신흥산업(潛力產業)을 집중 육성한다는 계획(7+3產業發展規劃)을 발표한 바 있음. 7대 비교우위산업에는 △ IT △ 장비제조 △ 에너지·전력 △ 석유·가스·화학공업 △ 철강 △ 식료품 △ 중의약재 등의 산업이 포함되고, 3대 신흥산업에는 △ 우주항공 △ 자동차 △ 신소재 산업이 포함됨. 2020년 상기 10개 산업의 공업부가가치액이 2조 3,800억 위안에 달해 쓰촨성 공업부문 부가가치액에서 차지하는 비중이 90% 이상이 될 것으로 전망됨. 이상훈·오종혁(2011. 2. 1), 「주요 성(省)별 12차 5개년 계획의 주요 내용과 평가(1): 쓰촨(四川)성」, 중국 성별 동향 브리핑 제11-01호, 대외경제정책연구원 재인용.

표 4. 쓰촨성 글로벌 IT기업 진출 현황(2009~11년)

기업명	진출 시기	분 야	투자규모	위 치	비 고
Myriad	2009	모바일 소프트웨어 개발	-	청두하이테크 기술개발구	-
인텔(Intel)	2009	PC, 모바일 용 CPU 패키징	7,500만 달러 (2009년) 누적 6억 달러	청두하이테크 기술개발구	중국 내수시장 공략 위해 내륙 생산라인 확대
델(Dell)	2010.9	데스크탑, 노트북 외 주변기기 등 생산, R&D	-	청두하이테크 기술개발구	내륙 생산기지 건설
폭스콘(Foxconn)	2010.10	Ipad 생산 연간 4,200만 대 규모 (광둥성 선전 3,000만 대)	1.9억 달러	청두하이테크 기술개발구	광둥성 생산기지 축소 및 내륙 이전
TI(Texas Instruments)	2010.10	반도체(8인치 웨이퍼)	2.7억 달러	청두하이테크 기술개발구	중국내 신규 투자
컴팔 일렉트로닉스 (Compal Electronics)	2011	노트북, 올인원 PC(연간 2,000만 대 규모), 모니터 등	5억 달러	청두하이테크 기술개발구	내륙 생산기지 건설
위스트론(Wistron)	2011	노트북, 데스크톱 PC, 스마트기기 등(연간 1,000만 대 규모, ODM)	5억 달러	청두하이테크 기술개발구	내륙 생산기지 건설
AOC	2011	LCD	9,000만 달러	청두하이테크 기술개발구	내륙 생산기지 건설
GE	2011	R&D	4,870만 달러	-	내륙 생산기지 건설
TCL (通訊成都開發中心)	2011.5	안드로이드 기반 플랫폼 개발 및 테스트	-	청두하이테크 기술개발구	내륙 생산기지 건설
레노보(聯想)	2011.12	노트북 생산 및 R&D (연간 1,000만 대 규모)	9,700만 달러	청두하이테크 기술개발구	내륙 생산기지 건설

주: 투자 규모의 경우 해당 기업이 투자 계약시 발표한 계획 규모이며, 실제 투자액과는 다소 차이가 있음.
자료: 각종 자료 종합.

3. 평가 및 전망

■ 충칭시와 쓰촨성이 저렴한 생산요소, 교통인프라 개선 등 입지조건상의 비교우위를 활용하여 적극적으로 추진한 IT 산업 육성전략과 생산원가 절감을 위한 글로벌 IT 기업의 내륙이전 전략이 서로 맞물리면서 2009년 이후 IT 기업의 충칭시, 쓰촨성 진출이 활발히 이루어짐.

- 충칭시와 쓰촨성은 비교적 풍부한 노동력을 보유한 지역이며, 다른 내륙지역에 비해 상대적으로 풍부한 IT 관련 인재를 보유하고 있어 글로벌 IT 기업을 성공적으로 유치할 수 있었음.

16) 『21세기经济报道』(2012. 1. 16), 「专访成都市长葛红林: 打造成都“智体”产业新形象」.

- 2000년부터 시작된 서부대개발 정책이 과거 10여 년 동안 교통인프라 구축에 집중되면서 물류환경이 크게 개선되었고, 이로 인해 원부자재 수급과 제품 운송이 용이해진 것도 기업진출이 활발히 이루어진 요인이 되었음.

■ 진출기업 대부분이 충칭시와 쓰촨성을 저부가가치 조립생산기지로만 활용하고 있으므로 소프트웨어 개발 등 IT 서비스산업 육성·발전을 통해 부가가치 창출능력을 제고할 필요가 있으며, 또한 IT 산업 발전을 위해 중·고급인력¹⁷⁾을 확충해야 하는 과제도 남아 있음.

- 충칭시와 쓰촨성에 진출한 IT 기업 대부분은 저렴한 노동력을 활용한 조립생산기지로 활용하고 있으며, 고부가가치 업종에 해당하는 소프트웨어 개발 등 IT 서비스 산업의 발전은 초보적인 단계임.
- 최근 OEM 방식의 스마트폰 제조업체들의 진출이 늘어남에 따라 Myriad, TCL 등은 충칭시와 쓰촨성 지역에 소프트웨어 개발을 위한 연구개발센터를 설립하기도 하였으나 현재까지는 IT 제조업을 중심으로 진출하고 있음.
- 일부 지역의 경우 IT 관련 중·고급인력 부족으로 구인난을 겪고 있는 것으로 나타나고 있는바, 소프트웨어 산업 발전을 위해서는 동부 연해지역에 편중되어 있는 중·고급인력 확충이 시급한 것으로 보임.
- 청두시 하이테크기술개발구에 위치한 소프트웨어 기업의 경우 최근 중·고급인력 부족으로 베이징, 상하이 등 연해지역에서 인재초빙 활동을 펴고 있으나 큰 성과를 얻지 못하였으며,¹⁸⁾ 향후 어떻게 고급인력을 육성하고 외지에서 흡수할 것인지가 중요한 해결과제가 되고 있음.

■ 물류환경 개선, 상대적으로 완결된 산업클러스터 형성 등 수출을 위한 전진기지로서의 활용 가능성이 증대되고 경제성장에 따른 내수시장 확대, 지역발전전략 추진 등으로 특히 노동집약적 업종에서 글로벌 IT 기업들의 진출이 더욱 활발해질 것으로 전망됨.

- 보세구가 설치되어 수출입 통관절차가 간소화되었고, 최근 중앙아시아를 거쳐 독일까지 연결되는 국제철도망의 개통으로 연해지역보다 물류비용과 시간이 크게 절약됨으로써 유럽과 중앙아시아 시장 진출을 위한 수출기지로서의 활용 가능성이 크게 증대됨.
- 글로벌 IT 기업의 진출과 함께 관련 부품기업들이 진출함으로써 비교적 단기간 내에 산업클러스터가 형성되어 산업집적화가 이루어졌고, 중서부 내륙지역의 빠른 성장으로 시장이 빠르게 확대되고 있어 IT 관련 기업의 진출이 더욱 활발해질 것으로 전망됨.
- 충칭시와 쓰촨성 정부가 적극적으로 추진하고 있는 도시화 정책, 서부대개발 정책 등에 따른 세제상

17) 중급인력은 직무경력 4~5년을 지닌 프로젝트 담당자급에 해당되며, 고급인력은 5년 이상 되는 박사급 혹은 해외유학 경력자가 해당됨.

18) 『21세기经济报道』(2011. 8. 1), 「业引爆人才荒, 成都转战五城招兵买马」.

- 의 혜택 등 정책적 요인도 향후 기업진출을 유발하는 요인으로 작용할 전망이다.
- 충칭시와 쓰촨성 청두시는 중앙정부가 도농종합개혁시범구로 지정하여 현재 활발하게 도시화되고 있는 지역으로 노동집약적인 IT 제조업 발전에 필요한 노동력 공급 능력이 충분함.
 - 충칭시 시용산업단지의 경우 HP사를 비롯한 유수의 글로벌 IT 기업의 진출이 늘어남에 따라 향후 약 40만 명 이상의 신규 노동력을 흡수할 것으로 전망됨.¹⁹⁾ KIEP

19) 『腾讯』 (2011. 7. 20), 「全球IT产业位移 西部硅谷崛起」.