

중국경제 현안 브리핑

03-23호 / 04월 4일

중국의 3대 발달지구 경쟁력 비교

1. 개요

□ 최근 중국내에서 지역 혹은 도시 경쟁력에 대한 관심이 높아지고 있는 가운데, DRC <발전전략과 지역경제연구소>는 장강삼각주(長江三角洲), 주강삼각주(珠江三角洲), 환발해지구(環渤海地區) 등 3대 발달지구의 경쟁력을 비교분석한 보고서를 발표하였음.

- 동 보고서에 따르면, 장강삼각주, 주강삼각주, 환발해지구의 종합경쟁력지수는 73.36, 72.76, 69.42를 기록하였음.(표 참조)
- 동 보고서는 금후 지역경쟁력을 향상하기 위한 방안으로서 전국 차원의 지역 분업구도 구축, 상위산업군 육성, 우수기업의 규모화 및 기술혁신 등을 추진하고, 동시에 정부의 경제관리체제 혁신, 시장에 의한 지역산업군 형성 유도 등이 필요하다고 건의함.

2. 3대지구의 경쟁력 평가방법 및 결과

□ 지구별 경쟁력 종합지수는 가중치를 둔 기본경쟁력(P), 잠재경쟁력(Q) 및 현실적 경쟁력(N) 등 세가지 항목의 점수를 합산해서 산출함.

- 기본경쟁력(P)은 지리적 위치, 자연자원, 생태환경, 인구 및 노동력, 자본 등 자연조건 혹은 정태적인 요인에 의해 결정되는 지역경쟁우위를 가리킴.
 - 잠재경쟁력(Q)은 인프라시설, 법률체제, 시장화 수준, 개방화 정도, 사회조건, 사회보장체제, 기업가정신 등 인위적으로 바꿀 수 있는 소프트 및 하드환경 요인으로 구성된 동태적인 지역발전우위를 가리킴.
 - 현실적인 경쟁력(N)은 GDP규모, 일인당 GDP, 성장률, 노동생산성, 자본산출률, 산업구조 및 우위산업군, 도시화 수준, 주요제품의 시장점유율 및 지속가능한 발전능력 등 경제의 실제운영 효율을 가리킴.
 - 기본경쟁력(P), 잠재경쟁력(Q) 및 현실적인 경쟁력(N) 분야의 가중치는 각각 0.2, 0.3, 0.5이고, 지수는 해당분야 세부항목 지표의 평점(100점 만점)에 가중치를 곱한 수치임.
 - 평가대상은 중국 연해지역에서도 경제가 가장 발전하고 도시화수준이 상대적으로 높은 장강삼각주(上海, 江蘇와 浙江), 주강삼각주(홍콩과 마카오를 제외한 광둥성 전체), 환발해지역(北京, 天津, 山東, 遼寧 및 河北)으로 함.
- 평가 결과에 의하면, 종합경쟁력지수에서 장강삼각주, 주강삼각주, 환발해지구는 각각 73.36, 72.76, 69.42를 기록하여 종래의 일반적인 평가와 기본적으로 일치하는 것으로 나타남.
- 기본경쟁력 평가지수는 주강삼각주, 환발해지구, 장강삼각주의 순으로 나타났으나, 기본적으로 큰 차이는 없음. 장강삼각주의 기본경쟁력이 상대적으로 낮은 주요인은 자원부족 때문임.
 - 잠재경쟁력 평가지수를 보면 장강삼각주, 환발해지구, 주강삼각주 순이며, 장강삼각주가 현저한 우위를 나타냄.
 - 현실적인 경쟁력지수는 장강삼각주, 주강삼각주, 환발해지구의 순으로 나타남.

3. 평가 및 시사점

□ 특정 지역의 경쟁력은 동 지역의 전국 분업구도내에서의 위상, 상위산업군의 보유 여부, 우수기업의 규모 및 기술혁신 등에 달려 있음.

- 상기 3대 지구가 높은 경쟁력을 보유하고 있는 것은 무엇보다도 이들 지역이 전국적인 분업구도내에서 차지하는 중요성 때문임.
- 특히 장강삼각주 지구는 높은 수준의 중공업 및 경공업 가공능력을 보유하고 있어, 중공업 위주의 환발해지구와 경공업 위주의 주장삼각주에 비해 상대적인 우위를 갖고 있음.
- 따라서 지역경제 일체화를 통해 지역간 연계와 전체 분업구도 내에서 개별지역의 우위를 확고히 하는 것이 지역경쟁력 제고의 관건임.
- 특정 지역에 특정 분야의 기업 혹은 연구개발기구가 집중되어 있는 경우 인프라 공유, 전문화 촉진, 전문 요소시장 및 제품시장 형성 등을 통해 지역 전체의 경쟁력제고에 시너지 효과를 기할 수 있음.
- 장강삼각주 지구의 경우, 상해시에는 주요 산업군내 대형 선두기업의 본부가 소재하고, 인근의 강소성과 절강성에는 상해의 선두기업과 밀접한 관계에 있는 다수의 중소기업들이 포진하여 지구 전체로 볼 때 합리적인 산업조직 국면을 형성하고 있음.
- 특정 지역의 비교우위는 자원을 우수기업에 집중적으로 투입하여 규모의 효과를 실현하고 기술혁신, R&D센터 설립, 산학협동연구 등을 통해 기업의 내면적인 경쟁력을 향상시키는 데 있음.
- 장강삼각주 지구의 높은 경쟁력은 우수기업 보유와 기술우위 면에서 월등한 조건을 갖추고 있기 때문임.

□ DRC는 지역경쟁력을 제고하기 위한 방안으로서 시장화 개혁 가속화, 시장에 의한 지역우위 산업군 형성 유도, 정책적 우대조치 제정 등을 건의함.

- 시장화 개혁의 가속화를 위해서는 정부관리체제의 혁신이 필요한바, 정부기능 전환 및 정부와 기업의 명확한 역할 정립이 중요함.
- o 정부의 주된 기능은 △대내외 개방 촉진, 공정한 시장질서 정비, △신용제도 구축, △창업 장려 및 시장에 의한 기업운영 메커니즘 구축 △소프트환경과 하드환경 건설 강화 등에 두어야 함.
- 과거에는 정부가 산업정책의 일환으로 지주산업을 선정하여 특별지원책을 제공했으나, 금후로는 모든 산업과 기업에 공개경쟁의 장을 마련하여 중점산업 및 산업군의 형성을 시장메카니즘에 맡겨야 함.
- 지역경쟁력 제고를 위한 정책적 지원조치로는 △인력자본과 유형·무형의 기술 인프라시설 및 대출환경 개선, △혁신과 기술개조를 장려하는 법규 제정과 세수정책, 반독점법 시행 등을 통한 기업의 경쟁환경 완비 등이 필요함.(***)

<표> 중국 3대지구 경쟁력평가지표(2000년)

	장강삼각주	주강삼각주	環발해지구
경쟁력종합지수(RC)	73.36	72.76	69.42
1.기본경쟁력(P)지수	13.00	14.36	13.79
1.1 항구사용편이정도	80	70	85
1.2 국제시장과의 거리	80	90	70
1.3 일인당 에너지자원 보유량	20	40	80
1.4 일인당 수자원 보유량	100	100	40
1.5 일인당 주요금속광산 보유량	30	50	60
1.6 일인당 주요비금속광산 보유량	40	60	65
1.7 삼림복개율	50	55	45
1.8 도시주민 만명당 녹지면적	60	80	70
1.9 도시대기오염	60	60	65
1.10 수질	60	70	55
1.11 인구	100	100	100
1.12 노동력	100	100	100
1.13 일인당 공업총자산	90	80	70
1.14 일인당 고정자산투자			
1.15 일인당 경작지	40	50	60
2 잠재경쟁력(Q)지수	23.21	22.20	22.50
2.1 도시교통밀도	85	80	90
2.2 주요항구화물처리능력	80	70	85
2.3 민항 노선 개수			
2.4 민항 개수			
2.5 장거리전화회선			
2.6 전화교환기용량			
2.7 전화보급률			
2.8 도시상수도 보급률	99	98	98
2.9 도시일인당 하루생활용수사용량	80	90	60
2.10 도시가스보급률	80	75	85
2.11 도시 만명당 도로소유면적	80	75	70
2.12 도시 만명당 공공버스 수	80	75	70
2.13 지방경제입법건수			
2.14 정부경제계획수준			
2.15 정부업무효율			
2.16 시장화 정도			
2.17 대외개방도(지역)			
2.18 대외개방도(분야별)			
2.19 외자기업수	80	95	70

	장강삼각주	주강삼각주	環발해지구
2.20 개발구수			
2.21 대학교 학생모집인원			
2.22 대학교 재학생수	80	55	75
2.23 평균 교육기간			
2.24 성인문맹률	60	80	50
2.25 일인당 교육비	80	70	65
2.26 의료기관 인원			
2.27 의료기관 천명당 병상수	60	55	70
2.28 과학기술인원			
2.29 과학분야 자금조달액	60	40	100
2.30 GDP내 R&D투자 비중			
2.31 국가발명상			
2.32 국가과학기술진보상(건)			
2.33 기술시장 거래액			
2.34 특허신청 비준건수	80	100	70
2.35 개발구 총생산액			
2.36 사회보장보급률	84	86	77
2.37 사회보장수준			
2.38 민영기업수			
2.39 민영기업종업원수	70	60	65
3 현실적 경쟁력(N)지수	37.15	36.20	33.13
3.1 GDP	85	70	65
3.2 일인당 GDP	85	70	65
3.3 GDP 성장률	80	80	80
3.4 노동생산률			
3.5 자본산출률			
3.6 산업구조			
3.7 농업내부구조			
3.8 공업내부구조			
3.9 상위 산업郡 발전수준			
3.10 일인당 농업생산액			
3.11 1畝당 곡물생산량	80	70	60
3.12 1畝당 면화생산량	65	60	50
3.13 농촌인구육류소비량	55	60	70
3.14 농촌인구난류소비량			
3.15 농촌인구수산물소비량			
3.16 대형공업기업수	80	70	75
3.17 공업총자산증가치율			
3.18 공업총인구노동생산률	80	70	65
3.19 유동자금회전			
3.20 공업제품판매율	65	58	63
3.21 대형공업기업증가가치비중			
3.22 건축업노동생산률	80	75	72
3.23 건축업기술장비율(위 엔/인)			
3.24 건축업동력장비율			

	장강삼각주평가지표	주강삼각주평가지표	環발해지구평가지표
3.25 공사합격률	60	70	70
3.26 건축준공면적합격률			
3.27 화물회전량	80	65	75
3.28 여객운수회전량	65	70	58
3.29 운수업노동생산률			
3.30 이동전화사용자			
3.31 이메일사용자			
3.32 국제인터넷사용자			
3.33 사회소비재소매총액	80	78	60
3.34 외자의존도			
3.35 수출입제품비중	90	95	65
3.36 외상직접투자비중	80	90	60
3.37 해외관광객수			
3.38 국제관광수입비중	80	95	70
3.39 수출구조			
3.40 금융기관수			
3.41 금융업 종업원수			
3.42 일인당 재정수입	85	90	70
3.43 도시화수준	68	70	65
3.44 建成區면적	65	62	68
3.45 도시체계완비정도			
3.46 주요제품 시장점유율			
3.47 공업폐수처리방출기준	61	65	63
3.48 공업폐가스처리율	65	62	70
3.49 공업폐기물재활용률	75	70	65

자료: 2001년 중국통계연감