

중국 제3차 전국경제센서스의 주요 내용과 시사점

KIEP 북경사무소(mspark@kiep.go.kr, Tel: 86-10-8497-2870)

차 례 ●●●

1. 제3차 전국경제센서스 결과 발표
2. 제3차 전국경제센서스의 주요 내용
3. 제3차 전국경제센서스의 시사점

주요 내용 ●●●

- ▣ 중국 국가통계국은 2014년 12월 16일 제3차 전국경제센서스(第三次全国经济普查) 결과를 발표함.

 - 제3차 전국경제센서스는 중국 경제 현황을 정확히 조사하여 신창타이에 대한 전면적인 인식을 확립하고 거시경제 조절 정책을 개선하며, 건전하고 지속가능한 경제발전을 추진하는 중요한 현실적인 의미를 가짐.
- ▣ 이번 경제센서스 결과에 따르면 지난 5년 동안 중국의 2, 3차 산업 규모가 지속적으로 확대되었고, 경제 구조가 개선되었으며, 경제 운영의 질과 효율이 꾸준히 향상되었음.

 - 법인 수는 5년 동안 52.9% 증가, 법인 고용인원은 30.4% 증가, 법인 총자산은 124.6% 증가함.
 - 제3차 경제센서스 결과를 토대로 수정된 2013 GDP 자료에 의하면 2013년 중국의 산업구조는 1차 산업 9.4%, 2차 산업 43.7%, 3차 산업 46.9%로, 3차 산업 비중이 더욱 확대됨.
 - 2013년 기업 법인의 1인당 평균 영업수익은 78.1만 위안으로, 2008년보다 64.2% 증가함.
- ▣ 공업 분야에서는 혁신 능력의 강화와 내부 구조 개선이 이루어지고 있으며, 전체 산업에서 서비스업이 차지하는 비중이 확대되면서 중국 경제 구조가 서비스업 주도형 경제로 전환되고 있음.

 - 2차 산업의 비중은 줄어들고 있으나 공업 규모는 꾸준히 확대되고 있으며, 특히 R&D 활동 증대에 따라 공업 전반의 자주 혁신 능력이 강화되고 있음.
 - 고기술제조업과 전략성신흥산업이 빠르게 성장하고, 에너지 소비가 큰 산업의 비중이 줄어드는 등 공업 내부의 전환 업그레이드가 발생하고 있음.
 - 조사 대상 법인 중 3차 산업 법인이 차지하는 비중은 5년 전보다 5.7%포인트 상승한 74.4%이며, 신흥 서비스 산업의 고용인원 증가율이 빠르게 상승함.

중국 제3차 전국경제센서스의 주요 내용과 시사점

1. 제3차 전국경제센서스 결과 발표

- 중국 국가통계국은 2014년 12월 16일 제3차 전국경제센서스(第三次全国经济普查) 결과를 발표함.
- 제3차 전국경제센서스는 중국 경제의 상황을 정확히 조사하여 신장타이(新常态)에 대한 전면적인 인식을 확립하고 거시경제 조절 정책을 개선하며, 건전하고 지속가능한 경제발전을 추진하는 중요한 현실적인 의미를 가짐.
- 이번 전국경제센서스는 중국의 2차 산업과 3차 산업¹⁾의 현황에 대한 조사를 기반으로, 서비스업 및 전략성신흥산업²⁾과 소미 기업(小微企业, 이하 소미기업³⁾)의 발전 상황을 이전보다 더욱 자세히 조사함.
 - 제3차 전국경제센서스의 범위는 중국 내의 2차 및 3차 산업에 종사하는 모든 법인단위(이하 법인),⁴⁾ 산업활동단위⁵⁾와 영업허가 받은 개체경영호⁶⁾(有证照的个体经营户)를 포함
- 국무원 제3차 전국경제센서스 영도소조 부조장이자 국가통계국 국장인 마젠탕(马建堂)은 제3차 전국경제센서스는 중국 경제가 신장타이 단계에 진입한 상태에서 진행된 중대한 국정·국력조사라고 밝힘.

-
- 1) ▶ 2차 산업: 채광업(채굴지원활동 제외), 제조업(금속제품·기계 및 설비 수리업 제외), 전력·열·가스 및 수도 생산 공급업, 건축업을 가리킴.
 - ▶ 3차 산업: 3차 산업이란 서비스업, 즉 1차 산업과 2차 산업 이외의 기타 산업을 가리킴. 도소매업, 교통운수·창고 및 우편업, 숙박 및 음식점업, 정보통신·소프트웨어 및 정보기술 서비스업, 금융업, 부동산업, 리스 및 비즈니스 서비스업, 과학연구 및 기술 서비스업, 수리·환경 및 공공시설관리업, 주민서비스·수리 및 기타 서비스업, 교육, 위생 및 사회사업, 문화·체육 및 오락업, 공공관리·사회보장 및 사회조직, 국제조직, 농·임·목축·어업 중의 농·임·목축·어업 서비스업, 채광업 중의 채굴지원활동, 제조업 중의 금속제품·기계 및 설비 수리업을 통칭함.
 - 2) 전략성신흥산업(战略性新兴产业): 「국무원전략성신흥산업의 배양과 발전 가속에 관한 결정(国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定)」의 정신과 국가통계국이 제정한 「전략성신흥산업분류(战略性新兴产业分类)(2012) (시행)」 기준에 따른 분류
 - 3) 소미기업(小微企业): 공업정보화부, 국가통계국, 국가발전개혁위원회, 재정부의 「중소기업 유형분류규정 발행에 관한 통지(关于印发中小企业划型标准规定的通知)」와 국가통계국이 제정한 「대중소형기업 통계구분방법(统计上大中小微型企业划分办法)」에 따라, 산업의 종류, 고용인원, 영업이익, 자산총액 등의 지표에 의해 결정됨.
 - 4) 법인단위(法人单位)는 ▲법에 의거한 명칭, 조직기구, 장소, 독립적인 민사책임능력을 가지고 있어야 하며, ▲독립적인 자산과 비용을 가지고 다른 단위와 계약을 체결할 능력이 있어야 하며, ▲자산부채표를 포함한 재무제표와 그 재무제표를 작성할 수 있는 능력을 보유해야 한다는 세 가지 조건을 충족하는 단위임.
 - 5) 산업활동단위(产业活动单位)는 ▲한 장소에서 특정한 사회경제활동에 종사하며, ▲상대적으로 독립적인 조직 생산 활동이나 경영활동을 하며, ▲수입과 지출 등에 관한 자료를 제공할 수 있어야 한다는 기준을 충족하는 단위임.
 - 6) ▶ 개체경영호(有证照的个体经营户)는 농민 이외에, 생산 도구가 노동자 개인의 소유이며 개인 노동을 기반으로 하고, 노동 성과가 노동자 개인의 점유와 지배에 속하는 일종의 경영 조직임. 「민법통칙(民法通则)」과 「도농개체공상호관리 잠행조례(城乡个体工商户管理暂行条例)」 규정에 따라 각급 공상행정 관리기관에 등록하여 ‘영업허가(营业执照)」를 받은 개체공상호(个体工商户)를 가리킴.
 - ▶ 개체공상호(个体工商户): 경영 능력이 있으며 「개체공상호조례(个体工商户条例)」의 규정에 따라 공상행정 관리부처에 등기하여 공상업에 종사하는 중국 국민(公民)을 가리킴.

- 이번 제3차 전국경제센서스의 주요 목적은 2차 및 3차 산업의 발전 현황과 각종 사업 단위의 기본 상황을 조사하고 이해하여, 국민경제 각 산업의 정보 데이터베이스 및 통계 전자지리정보 시스템을 전면적으로 갱신하는 것임.
- 조사결과는 정부의 경제 조절·시장관리·사회관리·공공서비스 업무 이행에 대한 자료를 제공함과 동시에 ‘13·5’ 계획을 과학적으로 제정하고 사회주의 시장경제체제를 지속적으로 개선하는 근거가 될 것임.
- 또한 산업의 발전 상황, 시장 점유율, 고객규모, 경쟁자 현황 등을 공시함으로써 사회 대중에게 경제 발전 상황을 이해시키고, 소비 및 투자 의사결정에 관련된 정보를 제공하는 역할을 할 것임.
- 제3차 전국경제센서스는 2012년 11월부터 시작되었으며, 자료의 기준일은 2013년 12월 31일임.
- 당중앙과 국무원의 지도하에 각 지역 및 부처의 대폭적인 지원을 받아 300만 명 이상의 인원이 조사에 동원되었고, 자료 전체의 오차율은 3.3%임.
- 특히 이번 조사에서는 PDA를 활용하여 현장등록을 진행하고, 약 100만 개 규모 이상의 기업이 최초로 온라인 조사표를 작성하여 국가데이터 센터에 제출하는 등 정보기술을 충분히 활용하였음.
- 또한 감독강화와 조사결과의 공신력을 향상시키기 위해 330명의 조사인원을 31개조로 편성하여, 105개 표본지역의 306개 구역 내 12,788개 업체에 대해 사후조사를 실시

2. 제3차 전국경제센서스의 주요 내용

- 제3차 전국경제센서스 결과에 따르면, 중국의 2·3차 산업의 규모는 2008년 제2차 전국경제센서스 이후 5년 동안 지속적으로 확대되었음.
- 2·3차 산업의 법인 수는 5년 동안 52.9% 증가하였고, 법인 고용인원은 30.4% 증가하였으며, 법인 총자산은 124.6% 증가함(표 1 참고).

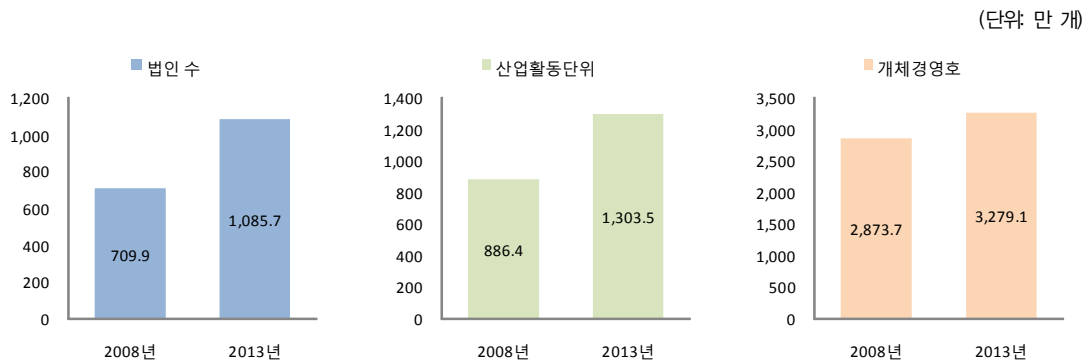
표 1. 2·3차 산업의 법인 수, 법인 고용인원, 법인 총자산 변화 현황

	법인 수(만 개)	법인 고용인원(만 명)	법인 총자산(조 위안)
2013년	1,085.7	35,602.3	466.8
2008년	709.9	27,311.5	207.8
증가율	52.9%	30.4%	124.6%

자료: 중국 국가통계국 제2차, 제3차 전국경제센서스

- 2013년 말 전국 2차 및 3차 산업의 법인 수는 1,085.7만 개로 2008년보다 375.8만 개 증가함(증가율 52.9%)(그림 1 참고).
- 산업활동단위는 1,303.5만 개로 2008년보다 417.1만 개 증가함(증가율 47.1%)(그림 1 참고).
- 영업허가 받은 개체경영호는 3,279.1만 개로 2008년보다 405.4만 개 증가함(증가율 14.1%)(그림 1 참고).

그림 1. 중국 2·3차 산업 규모 변화



자료: 중국 국가통계국 제2차, 제3차 전국경제센서스

■ 서비스업과 고기술 제조업의 비중이 증가하면서 경제 구조가 개선되었으며, 경제 운영의 질과 효율이 꾸준히 향상되었음.

- 서비스업의 비중은 꾸준히 상승하여, 2013년 말 3차 산업 법인의 비중은 2008년보다 5.7%포인트 상승, 3차 산업 법인의 고용인원 비중은 2008년보다 3.5%포인트 증가함.
- 산업 내부의 구조도 개선되었는데, 공업의 경우 제조업의 전환 업그레이드 추세가 두드러짐.
- 2013년 말 전국 규모이상 고기술 제조업기업이 전국 규모이상 제조업 법인 수에서 차지하는 비중은 2차 전국경제센서스보다 1.3%포인트 증가한 7.8%임.
- 2013년 법인의 1인당 평균 영업수익(平均营业收入)은 78.1만 위안으로, 2008년보다 64.2% 증가함.
- 2013년 고기술 제조업의 영업수익(主营业收入)은 11.6조 위안으로 2008년보다 1.08배 성장함.

■ 2013년 말 전국 2·3차 산업의 기업법인은 2008년보다 324.9만 개 증가한 820.8만 개로 65.5%의 증가율을 보였으며, 내자기업은 규모와 비중이 모두 5년 전에 비해 증가하였으나 국유기업은 규모와 비중에서 모두 감소세를 나타냄(표 2 참고).

- 내자기업은 2008년 477.4만 개에서 2013년 800.6만 개로 증가하였으며, 전체 기업법인 수에서 차지하는 비중 또한 96.3%에서 97.5%로 상승함.

- 국유기업은 2008년 14.3만개에서 2013년 11.3만 개로 줄어들었으며, 전체 기업법인 수에서 차지하는 비중 또한 2.9%에서 1.4%로 하락함.
- 홍콩·마카오·타이완 투자기업이 9.7만 개로 1.2%, 외상투자기업이 10.6만 개로 1.3%를 차지함.

표 2. 기업 종류별 법인 현황

	2013년		2008년	
	개수(만 개)	비중(%)	개수(만 개)	비중(%)
합계	820.9	100.0	495.9	100.0
내자기업	800.6	97.5	477.4	96.3
국유기업	11.3	1.4	14.3	2.9
집체기업	13.1	1.6	19.2	3.9
주식합작기업	6.5	0.8	6.4	1.3
연영(联营)기업	2.0	0.2	1.1	0.2
유한책임공사	149.4	18.2	55.1	11.1
주식유한공사	12.3	1.5	9.7	2.0
사영기업	560.4	68.3	359.6	72.5
기타기업	45.6	5.6	11.9	2.4
홍콩·마카오·타이완 투자기업	9.7	1.2	8.4	1.7
외상투자기업	10.6	1.3	10.2	2.0

자료: 중국 국가통계국 제2차, 제3차 전국경제센서스

- 산업의 지역별 집중도는 여전히 불균형적인 것으로 나타났으며, 법인 55% 이상이 동부지역⁷⁾에 편중되어 있는 것으로 나타나, 전체적인 지역별 격차는 5년 전과 큰 변화가 없음(표 3 참고).
- 법인의 경우 동부지역이 601.9만 개로 55.4%, 중부지역⁸⁾이 214.1만 개로 19.7%, 서부지역⁹⁾이 197.4만 개로 18.2%, 동북지역¹⁰⁾이 72.2만 개로 6.7%를 차지함.
- 영업허가 받은 개체경영호는 동부지역이 1,311.4만 개, 40%, 중부지역이 762.5만 개로 23.3%, 서부지역이 915.4만 개로 27.9%, 동북지역이 289.7만 개로 8.8%를 차지함.

7) 동부지역: 베이징(北京), 톈진(天津), 허베이(河北), 상하이(上海), 장쑤(江苏), 저장(浙江), 푸젠(福建), 산둥(山东), 광둥(广东) 및 하이난(海南)

8) 중부지역: 산시(山西), 안후이(安徽), 장시(江西), 허난(河南), 후베이(湖北) 및 후난(湖南)

9) 서부지역: 내이몽구(内蒙古), 광시(广西), 충칭(重庆), 쓰촨(四川), 구이저우(贵州), 윈난(云南), 티베트(西藏), 산시(陕西), 간쑤(甘肃), 칭하이(青海), 닝샤(宁夏) 및 신장(新疆)

10) 동북지역: 랴오닝(辽宁), 지린(吉林) 및 헤이룽장(黑龙江)

표 3. 법인 및 개체경영호의 지역별 분포 현황

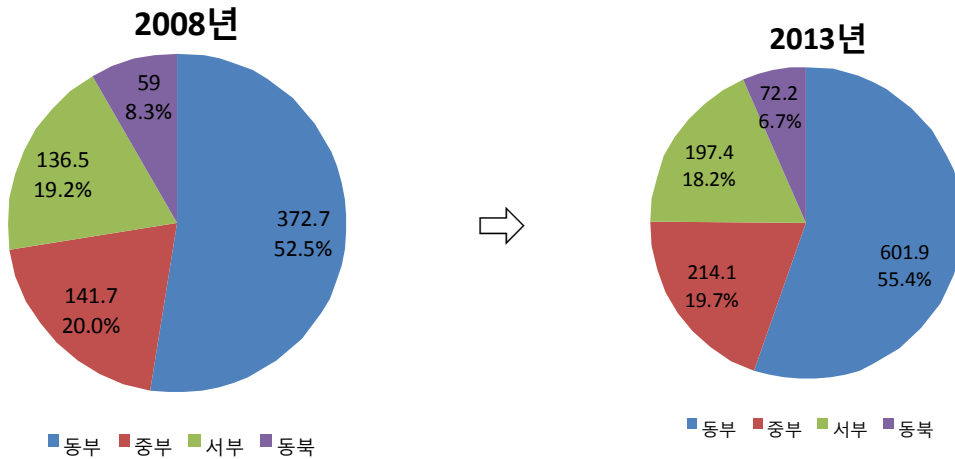
(단위: 만 개)

	2013년				2008년			
	법인		개체경영호		법인		개체경영호	
	개수	비중	개수	비중	개수	비중	개수	비중
동부	601.9	55.4%	1311.4	40%	372.7	52.5%	1134.1	39.5%
중부	214.1	19.7%	762.5	23.3%	141.7	20%	707.6	24.6%
서부	197.4	18.2%	915.4	27.9%	136.5	19.2%	746.4	26%
동북	72.2	6.7%	289.7	8.8%	59	8.2%	285.6	9.9%

자료: 중국 국가통계국 제2차, 제3차 전국경제센서스

그림 2. 법인의 지역별 분포 양상 변화

(단위: 만 개)



자료: 중국 국가통계국 제2차, 제3차 전국경제센서스

■ 소미기업(小微企业)을 단일 지표로서 최초로 통계 항목에 포함시킨 것은 이번 센서스의 중요한 특징임.

- 소미기업은 소형기업, 영세기업, 가내수공업, 개체공상호의 통칭으로서 고용 창출과 기업가 정신 육성의 주요 플랫폼이 될 수 있으며 과학기술 혁신에도 중요한 역할을 수행함.
- 국가통계국 국장 마젠탕(马建堂)에 의하면, 경상적으로 진행되는 조사를 통해 소미기업에 대한 전면적인 통계 자료를 수집하는 것에는 여러 가지 한계가 있기 때문에 매 5년마다 진행되는 전국 경제센서스에서 이 임무를 수행하게 됨.
 - 각 현(县), 구(区), 거리(街) 및 어떤 산업에 몇 개의 소미기업이 존재하고 있는 지에 대해서도 정확하게 조사하여, 각 지역이 소미기업의 발전 지원을 통해 취업 확대, 경제 발전과 민생 개선을 추진하는 근거를 제공
- 이번 조사결과 2013년 말 제2차 산업과 제3차 산업의 소미기업 수는 785만 개(전국 법인의 95.6%)이며, 종사인원은 14,730.4만 명(전국 법인 고용인원의 50.4%)으로 나타남.

- 중국 국가통계국은 제3차 전국경제센서스 조사 결과에 따라 2013년 GDP 총액을 기존에 발표된 56조 8,845억 위안에서 58조 8,019억 위안으로 3.4% 상향 조정함.
- 이번 수정으로 인해 2013년 GDP 총액은 19,174억 위안 증가하였으며, 증가폭은 3.4%로 이전 두 차례 경제센서스의 수정폭보다 낮음(표 4 참고).
 - 제1차 전국경제센서스 이후 2004년 중국 GDP는 초기 보고된 수치보다 2조 3천억 위안(수정폭 16.8%) 증가한 15조 9,878억 위안으로 수정되었음.
 - 제2차 전국경제센서스 이후 2008년 GDP는 초기 보고된 수치보다 4.45% 증가한 31조 4,045억 위안으로 수정되었음.
- 국가통계국 국장 마젠탕(马建堂)은 GDP 수정폭이 점차 줄어들고 있는 것은 GDP통계 작업이 꾸준히 정확해지고 있다는 것을 나타내며, 특히 서비스업 분야의 통계가 점차 개선되고 있다는 것을 보여준다고 언급함.

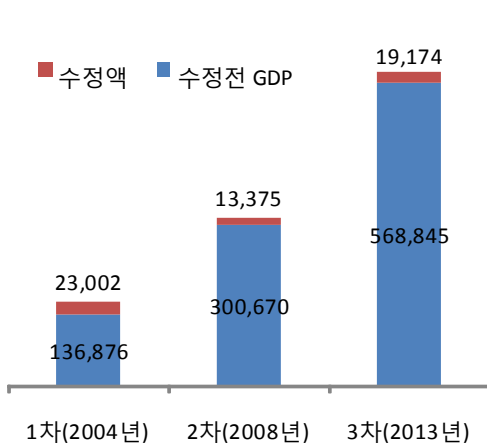
표 4. 전국경제센서스 이후의 중국 GDP 수정 상황

(단위: 억 위안)

	수정 후 GDP	수정 전 GDP	수정금액	수정폭
1차(2004년)	159,878	136,876	23,002	16.8%
2차(2008년)	314,045	300,670	13,375	4.45%
3차(2013년)	588,019	568,845	19,174	3.4%

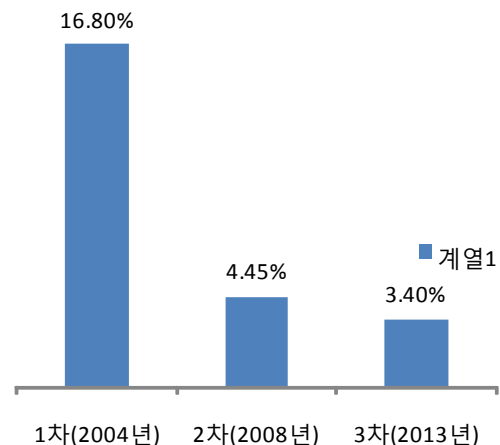
자료: 중국 국가통계국 제1차, 제2차, 제3차 전국경제센서스

그림 3. GDP 수정 내용 (단위: 억 위안)



자료: 중국 국가통계국 제1차, 제2차, 제3차 전국경제센서스

그림 4. GDP 수정폭



자료: 중국 국가통계국 제1차, 제2차, 제3차 전국경제센서스

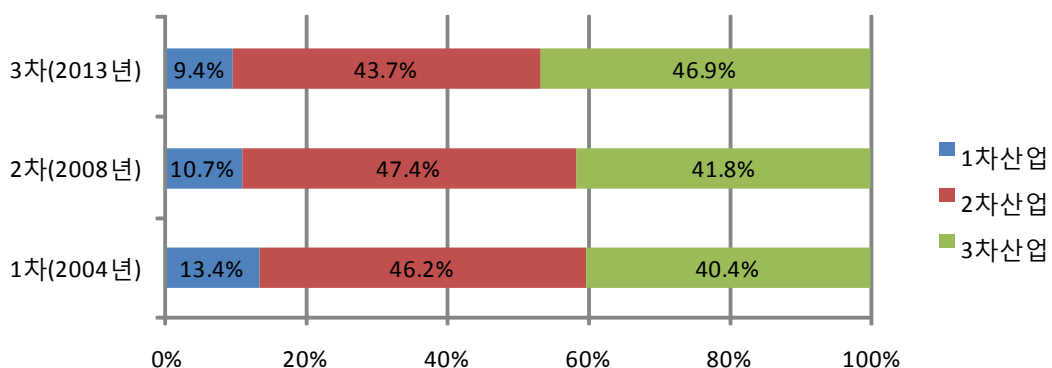
- 이번 GDP 총액 수정의 가장 두드러진 변화는 중국 산업 구조가 더욱 개선되었다는 것인데, 2013년 1·2·3차 산업의 비율은 수정 전(初步核算)의 10%, 43.9%, 46.1%에서 수정 후 9.4%, 43.7%, 46.9%로 조정되었음(표 5 참고).
- 1차 산업 비중이 처음으로 10% 이하로 떨어졌으며, 3차 산업 비중은 2차 산업을 크게 상회함.
- 국가통계국 국민경제 결산사(核算司)의 청즈린(程子林)에 따르면, 수정 이후 1차 산업의 GDP 점유율이 0.6%포인트 하락한 주요 원인으로 다음과 같음.
 - 첫째, 새로운 산업 구분 기준을 적용하면서 농·임·목축·어업 관련 서비스업이 1차 산업에서 3차 산업으로 조정되어, 1차 산업의 비중이 0.3%포인트 하락
 - 둘째, 2차 및 3차 산업의 총량이 증가하면서 분모인 GDP가 증가하였기 때문에 비중이 0.3%포인트 하락
- 2차 산업 비중이 0.2%포인트 하락하고 3차 산업 비중이 0.8%포인트 상승하면서, 3차 산업 비중이 2차 산업 비중보다 3.2%포인트 높아짐.
- 중국 경제가 공업주도형 경제에서 서비스업주도형 경제로 전환되는 추세가 더욱 명확해졌으며, 이는 경제 신장타이의 중요한 변화임.

표 5. 2013년 GDP 수정 내용

	수정 후 총량(억 위안)	수정 후 비율	수정 전 총량(억 위안)	수정 전 비율
GDP	588,019	100.0%	568,845	100.0%
1차 산업	55,322	9.4%	56,957	10.0%
2차 산업	256,810	43.7%	249,684	43.9%
3차 산업	275,887	46.9%	262,204	46.1%

자료: 『经济日报』, 2014, 「GDP修订结构显示: 2013年经济总量增加 结构更趋优化」(2014年12月20日).

그림 5. 중국의 산업 구조 변화



자료: 중국 국가통계국 제1차, 제2차, 제3차 전국경제센서스

3. 제3차 전국경제센서스의 시사점

가. 공업의 혁신 능력 강화와 구조개선

1) 공업 규모 증가

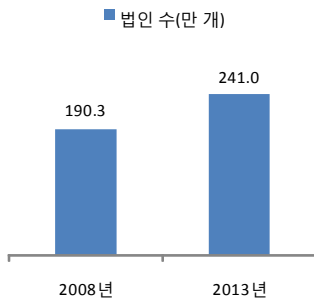
- 공업은 중국 경제의 지주 산업으로서 지속적으로 국민경제의 선도적 지위를 차지하였으며, 2013년 2차 산업 비중이 3차 산업 비중보다 하락하였지만 공업규모는 여전히 지속적으로 확대되고 있음.
- 설비 과잉 해결 등 조정 정책의 영향으로 공업 부가가치 비중은 2008년 32.3%에서 2013년 28.9%로 하락함.
- 2013년 말 전국의 공업기업 법인의 수는 241만 개, 고용인원은 1억 4,025.8만 명으로 2008년 말보다 각각 26.6%와 19.5% 증가하였고, 공업기업 법인 총자산은 105.2조 위안으로 2008년 말보다 122.4% 증가함.

표 6. 공업기업 법인 수, 고용인원, 총자산 현황

	2013년	2008년	증가율
법인 수(만 개)	241.0	190.3	26.6%
고용인원(만 명)	14,025.8	11,738.3	19.5%
총자산(억 위안)	1,051,993.4	473,048.3	122.4%

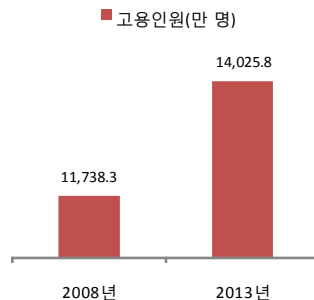
자료: 중국 국가통계국 제2차, 제3차 전국경제센서스

그림 6. 공업기업 법인 수



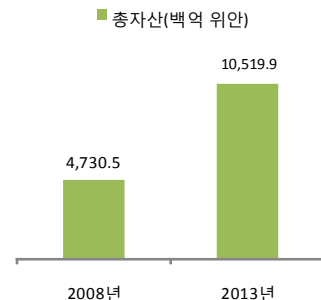
자료: 중국 국가통계국 제2차, 제3차 전국경제센서스

그림 7. 공업기업 고용인원



자료: 중국 국가통계국 제2차, 제3차 전국경제센서스

그림 8. 공업기업 총자산



자료: 중국 국가통계국 제2차, 제3차 전국경제센서스

- 2013년 규모이상 공업기업 법인의 총자산 공헌율은 2008년보다 0.8%포인트 상승한 14.8%이며, 영업수익 이윤율은 2008년보다 0.5%포인트 상승한 6.6%임.

2) R&D 활동 증대에 따른 혁신 능력 강화

- 공업기업의 R&D 투자가 꾸준히 증가하여 공업 전반의 자주 혁신 능력이 강화됨.
 - 2013년 R&D 활동을 전개한 규모이상 공업기업 법인은 2008년보다 101% 증가한 54,832개로, 전체 규모이상 공업기업 법인 수의 14.8%를 차지함.
 - 2013년 규모이상 공업기업의 R&D 투자비용은 8,318.4억 위안으로, 2008년보다 170.7% 증가함.
 - R&D 경비투입 강도¹¹⁾는 0.8%로, 2008년보다 0.23%포인트상승
 - 2013년 중국 규모이상 전체 공업기업 중 R&D 투자비용이 500억 위안을 초과하는 기업은 컴퓨터, 통신 및 기타 전자 설비 제조업 등 7개 산업임.
 - 이 7개 산업의 R&D 투자비용은 2008년보다 151.6% 증가한 5,101억 7천만 위안임.
 - 2013년 규모이상 공업기업의 연간 특허신청 건수는 2008년보다 223.2% 증가한 56.1만 건이었으며, 그 중 발명특허 신청이 20.5만 건으로 2008년보다 368.7% 증가함.
- 공업기업 R&D 투자의 지역적 편중 현상이 더욱 두드러져, 동부지역 기업의 R&D 투자가 상대적으로 더욱 커짐.
 - 2013년 전국 규모이상 공업기업 중 R&D 투자비용이 상위 3위인 지역은 장쑤(江苏), 광둥(广东), 산둥(山东)으로 각각 1,239.6억 위안, 1,237.5억 위안, 1,052.8억 위안을 기록함.
 - 이들 3개 지역의 R&D 투자비용이 전체 규모이상 공업기업의 42.4%를 차지하였으며, 이 비중은 2008년보다 6.8%포인트 상승함.
- 내자기업은 중국 자주혁신의 주력군으로서 R&D 활동에서의 주도적 지위를 더욱 공고히 함.
 - 2013년 내자기업의 R&D 투자비용은 6,303.3억 위안으로, 전국 규모이상 공업기업의 R&D 투자에서 차지하는 비중은 2008년보다 2.6%포인트 상승한 75.8%임.
 - 2008년부터 2013년까지 규모이상 공업기업 R&D 투자비용 증가에 대한 내자기업의 공헌율은 77.3%로, 중국 규모이상 공업기업의 자주혁신 능력 향상에 중요한 역할을 수행함.

11) R&D 투자지출과 영업수익(主营业务收入)의 비율

- 규모이상 공업기업의 경우, 혁신 능력 강화의 결과라고 볼 수 있는 신상품의 매출수입이 빠르게 증가하였으며 영업수익에서 차지하는 비중도 약간 상승함.
- 국민경제산업대분류에 따르면, 2013년 컴퓨터, 통신 및 기타 전자 설비 제조, 자동차 제조업, 전기기계 및 기재 제조업의 3개 산업이 각각 1조 위안을 초과하는 신상품 매출수입을 달성함.
- 3개 산업의 신상품 매출수입 총액은 5조 3,109.1억 위안으로 2008년보다 111.6% 증가하였으며, 전국 규모이상 공업기업의 41.3%를 차지
- 신상품 매출수입의 영업수익 점유율은 26.6%로, 2008년보다 0.4%포인트 상승함.

3) 고기술제조업의 성장

- 고기술제조업과 전략성신흥산업이 빠르게 성장하고 에너지 소비가 큰 산업 비중이 줄어드는 등 공업 내부의 구조조정과 업그레이드에 긍정적인 변화가 나타나고 있음.
- 고기술제조업, 장비제조업, 소비품제조업 등이 정부의 추진 지원 정책과 시장 수요 증가에 힘입어 빠르게 성장하였으며, 공업 경제 중에서 수행하는 역할이 크게 강화됨.
- 고기술제조업이 공업 부가가치에서 차지하는 비중은 2008년의 9.6%에서 2013년 9.9%로, 장비제조업은 28%에서 29.2%로, 소비품제조업은 22.2%에서 24.5%로 각각 상승함.
- 2013년 말 현재, 중국의 규모이상 고기술제조업 기업은 26,894개로 2008년보다 1,077개 증가하였으며, 규모이상 제조업기업 총 수에서 차지하는 비중은 7.8%로 2008년보다 1.3%포인트 증가함.
- 에너지 소모가 큰 산업이 공업 부가가치 중에서 차지하는 비중은 2008년의 32.2%에서 2013년 28.9%로 하락함.
- 2013년 규모이상 고기술제조업 법인의 R&D 투자비용은 2008년보다 178.2% 증가한 2,034.3억 위안에 달하며 규모이상 제조업 R&D 투자비용의 25.6%를 차지함.
- R&D 경비투입 강도는 2008년보다 0.44%포인트 상승한 1.75%이며, 규모이상 제조업의 평균보다 0.8%포인트 높음.

나. 서비스업 주도형 경제로의 전환

- 제3차 전국경제센서스 결과의 가장 큰 특징은 3차 산업의 비중이 지속적으로 커져 2013년 처음으로 2차 산업 비중을 초과한 것임.
- 2013년 중국 3차 산업이 전체 GDP에서 차지하는 비중은 46.9%, 2차 산업의 비중은 43.7%로 3차 산

업이 중국 국민경제의 최대 산업으로 부상함.

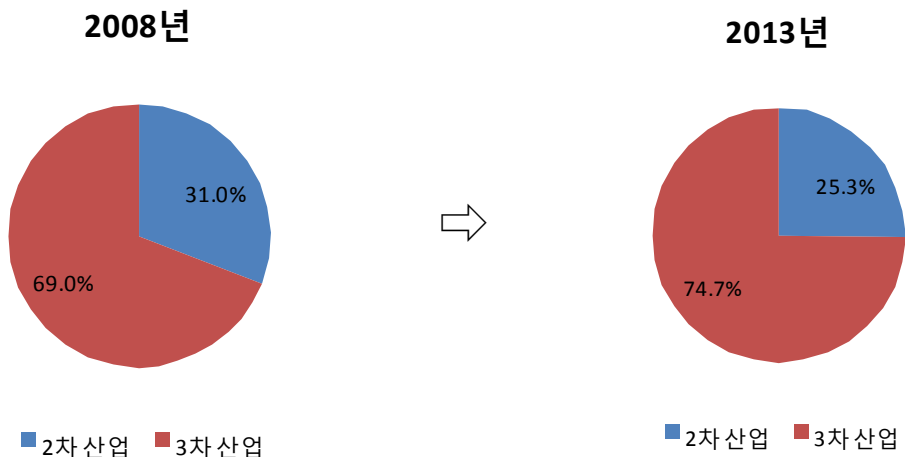
- 이번 전국 경제센서스의 조사 대상 법인 중에서, 3차 산업에 종사하고 있는 법인 수의 비중은 2008년 69.0%에서 2013년 74.7%로 상승하였으며, 2차 산업 법인 수의 비중은 2008년 31.0%에서 2013년 25.3%로 2008년보다 5.7%포인트 하락함(그림 9 참고).

표 7. 2 · 3차 산업 종사 법인 수

	2013년	2008년
2차 산업(만 개)	275.9	220.0
3차 산업(만 개)	809.8	489.7

주 : 2013년의 3차 산업 법인 수는 농·임·목축·어업 관련 서비스업과 농·임·목축·어업을 경영하는 법인을 포함함.
 자료: 중국 국가통계국 제2차, 3차 전국경제센서스

그림 9. 전국경제센서스 조사 대상 법인 단위 종사 산업 비중의 변화



자료: 중국 국가통계국 제2차, 제3차 전국경제센서스

■ 고용인원 증가 속도는 3차 산업의 약진을 더 명확하게 보여주고 있으며, 특히 신흥 서비스산업의 고용인원이 빠르게 증가함.

- 2013년 말 3차 산업 법인의 고용인원은 2008년보다 4751.3만 명 증가한 1억 6,326.6만 명으로(표 8 참고), 5년 동안의 증가율은 41.0%이며 연평균 7.1%의 증가율을 보임.
- 2013년 말 2차 산업 법인의 고용인원은 2008년보다 3539.6명 증가한 1억 9,275.8만 명으로 증가율 22.5%이며, 연평균 4.1%의 증가율을 보임.

- 3차 산업 법인 고용인원의 연평균 증가율이 2차 산업 증가율보다 3.0%포인트 높음.
- 3차 산업 법인 고용인원은 조사 대상 전체 법인 고용인원의 45.9%였으며, 이는 2008년의 비중보다 3.5%포인트 상승한 것임.
- 3차 산업에 종사하는 영업허가 받은 개체경영호의 고용인원을 고려하면, 서비스업은 이미 중요한 고용 창출 산업이 됨.
- 2008년~2013년 사이 과학 R&D 및 기술서비스업, 정보전달, 소프트웨어 및 정보기술서비스업, 문화체육 및 오락업의 고용인원 증가율은 각각 12.6%, 11.5%, 11.5%, 9.7%로서, 전체 서비스업 평균 고용인원 증가율 5.4%를 모두 상회함.

표 8. 2 · 3차 산업 고용인원 현황

(단위: 만 명)

	2013년				2008년			
	법인		개체경영호		법인		개체경영호	
	인원	비중	인원	비중	인원	비중	인원	비중
2차 산업	19,275.8	54.1%	1,042.6	11.6%	15,736.2	57.6%	1,602.55	38.0%
3차 산업	16,326.6	45.9%	7,970.6	88.4%	11,575.3	42.4%	2,619.92	62.0%

자료: 중국 국가통계국 제2차, 제3차 전국경제센서스, 『经济日报』, 2014, 『产业结构更加合理 经济发展后劲更足』(12月25日).

- 중국 경제 구조는 공업 주도형에서 서비스업 주도형으로 전환되는 추세를 더욱 뚜렷이 보이고 있음.
- 공업화 및 도시화의 추진과 민생 수준의 안정적 상승에 따라 서비스업은 앞으로도 꾸준히 빠른 성장을 유지할 것이며, 이는 경제 신장타이의 중요하고 긍정적인 변화임.

<참고자료>

- 『中国国家统计局』, 2009. 「第二次全国经济普查任务基本完成普查取得重要成果(第一号)」(2月25日).
- 『中国国家统计局』, 2009. 「第二次全国经济普查任务基本完成普查取得重要成果(第二号)」(12月25日).
- 『中国国家统计局』, 2009. 「第二次全国经济普查任务基本完成普查取得重要成果(第三号)」(12月25日).
- 『中国国家统计局』, 2009. 「第二次全国经济普查主要数据公报」(12月25日).
- 『中国国家统计局』, 2014. 「第三次全国经济普查任务基本完成普查取得重要成果(第一号)」(12月16日).
- 『中国国家统计局』, 2014. 「第三次全国经济普查任务基本完成普查取得重要成果(第二号)」(12月16日).
- 『中国国家统计局』, 2014. 「第三次全国经济普查任务基本完成普查取得重要成果(第三号)」(12月16日).
- 『中国国家统计局』, 2014. 「第三次全国经济普查主要数据公报」(12月16日).
- 『经济日报』, 2014. 「中国经济家底已摸清」(12月17日).
- 『光明日报』, 2014. 「“数”读中国经济五年变化」(12月17日).

- 『经济日报』. 2014. 「一次重大国情调查」(12月17日).
- 『21世纪经济报道』. 2014. 「普查改写经济总量：上调“3%多一点”」(12月17日).
- 『经济日报』. 2014. 「我国产业结构有哪些重大变化」(12月18日).
- 『经济日报』. 2014. 「GDP修订结构显示：2013年经济总量增加 结构更趋优化」(12月20日).
- 『经济日报』. 2014. 「工业自主创新能力明显增强」(12月23日).
- 『经济日报』. 2014. 「服务业主导型经济格局基本确立」(12月24日).
- 『经济日报』. 2014. 「产业结构更加合理 经济发展后劲更足」(12月25日).
- 『文汇报』. 2014. 「从经济普查新数据看中国经济新常态」(12月25日).

자료 정리: 중국인민대학 경제학원 박사과정 한지민(hanzhimin8@gmail.com)