

中 질검총국, 2016년 수입식품 품질안전 상황 백서 발표

자료 작성 : aT 상하이지사

- 7월14일 중국 질검총국에서 “2016년 중국 수입식품 품질안전 상황 백서” 발표 -

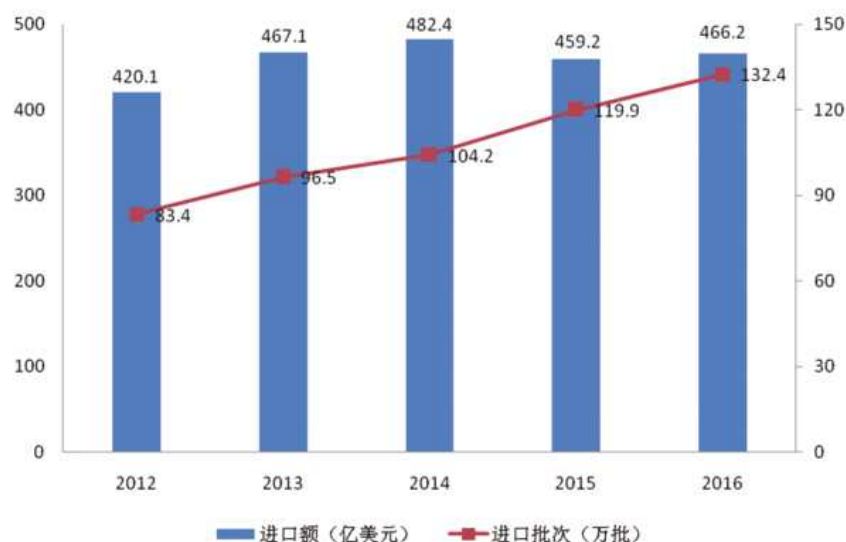
□ 2016년 중국 수입식품 무역현황

- 최근 몇 년간, 중국 수입식품 무역의 특징은 완화된 증속, 광범한 내원, 다양한 품목, 집중된 지역
- 일부분 대중수입상품은 중국 국내 시장에서 중요한 공급내원이 되었음

(1) 수입식품 증속 완화.

- WTO통계 수치에 의거, 2011년 중국은 이미 전세계에서 최대 식품 농산물 수입시장으로 등극
- 국가질검총국의 수치에 따라, 2016년 전국에서 총 수입식품 132.4만 차, 3,918.8만 톤, 466.2억 달러를 검사검역하며, 동기대비 각 10.4%, -7.8%, 1.5% 증가

< 도1. 2012-2016년 중국 수입식품 무역현황 >

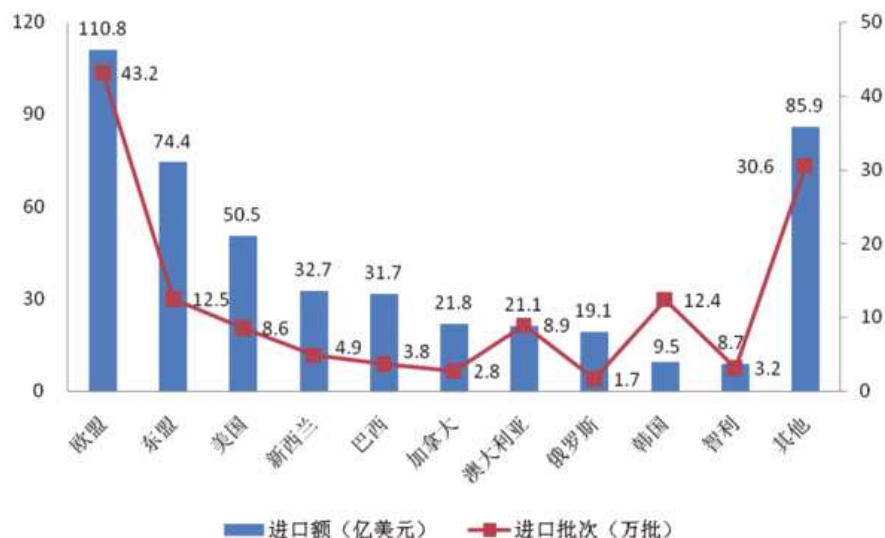


수입액(억 달러) 수입 차례(만 차)

(2) 수입식품 내원 광범

- 2016년, 중국은 187개국(지역)으로부터 식품을 수입하며, 그중에 수입식품 무역액이 제일 많은 10개국(지역)은 유럽연맹(EU), 동남아국가연맹, 미국, 뉴질랜드, 브라질, 캐나다, 호주, 러시아, 한국 및 칠레 국가
- 10개국(지역)으로부터 수입된 무역액은 총 380.3억 달러, 전체 식품무역액의 81.6%에 달함
- 유럽연맹(EU), 동남아국가연맹 및 미국의 무역액은 전체 무역액의 50%에 초과될 정도로 비중이 높은 상황

<도2. 2016년 중국 수입식품 원산지 현황>
- 왼쪽부터 000,000,000,000 순 -

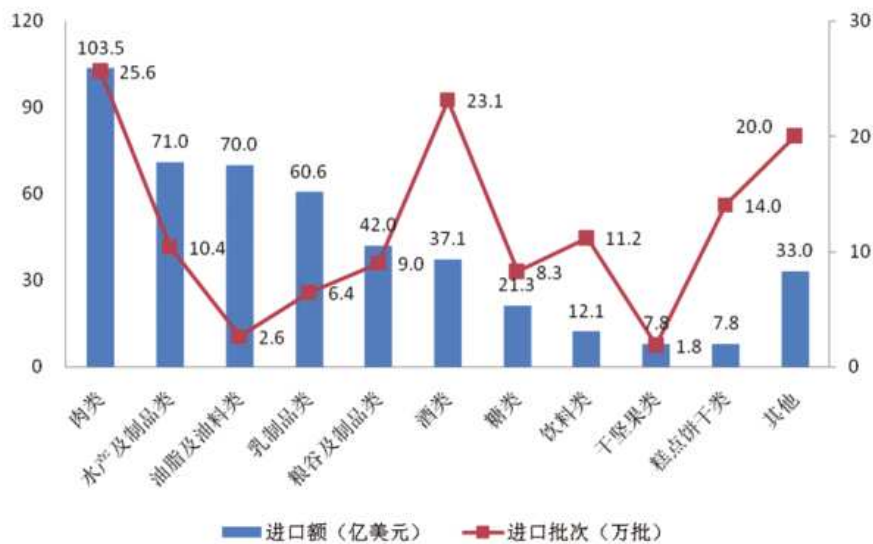


수입액(억 달러) 수입차레(만 차)

(3) 수입식품 품목 다양

- 2016년, 중국 수입식품 무역액이 제일 많은 10개 품목은 육류, 수산물 및 조제품류, 유지 및 유료(油料)류, 유제품류, 양식곡물 및 조제품류, 주류, 사탕류, 음료류, 말린 견과류와 과자류 등 총 433.2억 달러로 전체 무역액의 92.9%에 달함
- 그중에 식물유, 분유, 육류, 수산물 등 대중식품의 수입량은 각 673.5만 톤, 96.5만 톤, 460.4만 톤, 388.3만 톤에 달함

< 도3. 2016년 중국 수입식품 품목 현황 >

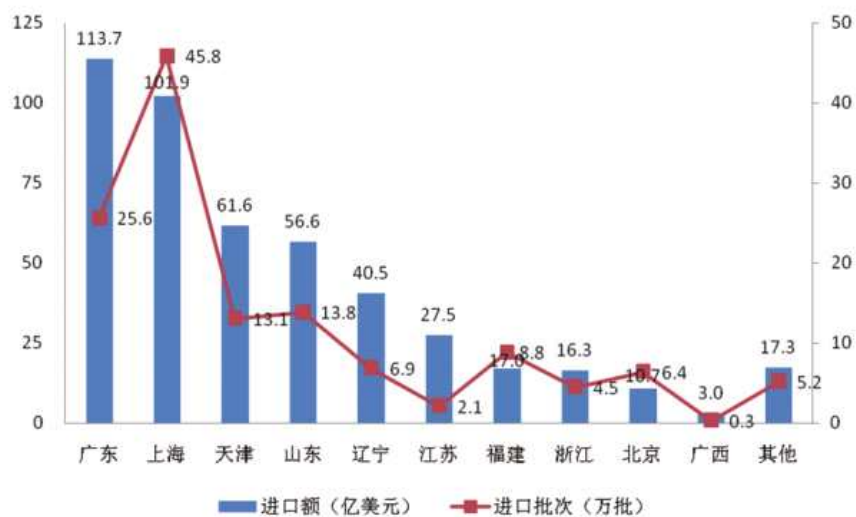


수입액(억 달러) 수입 차례(만 차)

(4) 수입식품 통관 항구 집중

- 최근 몇 년간, 중국 수입식품 무역의 수입항구가 주로 연해지역으로 집중
- 2016년, 수입식품 무역액이 제일 많은 10개 지역은 광둥, 상하이, 텐진, 산둥, 랴오닝, 장쑤, 푸젠, 저장, 베이징 및 광시이며, 총 무역액 448.9억 달러, 전체 무역액의 96.3%에 달함

< 도4. 2016년 중국 수입식품 통관 지역 현황 >



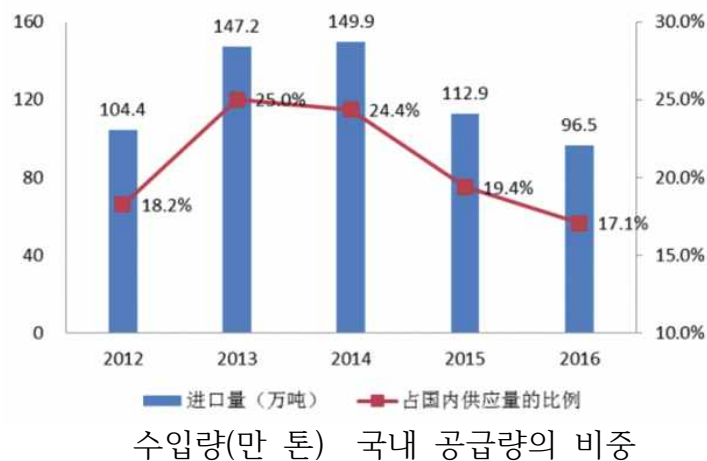
수입액(억 달러) 수입 차례(만 차)

(5) 대중수입상품의 국내 공급량 비중 증가

1. 유제품

- 최근 몇 년간, 중국 수입유제품 무역액과 사장점유율은 2014년까지 올라가고 나서 내리는 추세
- 2016년, 분유(유청분말 포함) 수입량은 96.5만 톤이며, 기타 유제품 수입량은 101.3만 톤으로 국내 유제품 공급량의 17.1%에 달함
- 38개국(지역)으로부터 유제품을 수입하고 그중에 유럽연맹, 뉴질랜드와 호주의 무역액이 제일 많음

< 도5. 2012-2016년 중국 분유수입량과 국내공급량의 비중 >



- 중국 영유아조제분유 수입무역량은 여전히 급속 증가
- 2016년 영유아조제분유 수입량은 22.1만 톤에 달하고 동기대비 25.6% 증가
- 수입 영유아조제분유는 주로 18개국(지역)으로부터 수입, 그중에 유럽연맹, 뉴질랜드와 한국의 무역액이 제일 많음

< 도6. 2012-2016 중국 영유아조제분유 수입량 >



2. 식용식물유

- 중국 수입 식용식물유 무역은 안정적인 상태를 유지
- 중국 수입 식용식물유 또는 수입된 원료로 만든 식용식물유는 2,171.5만 톤에 달하며, 국내 식용식물유 공급량의 29.3%의 비중 차지
- 수입 식용식물유는 78개국(지역)으로부터 수입되었으며, 그중에 인도네시아, 말레이시아와 우크라이나의 무역액이 제일 많음

< 도7. 2012-2016 중국 식용식물유 수입량과 국내 공급량의 비중 >



수입량(만 톤) 국내 공급량의 비중

3. 육류

- 중국 육류 수입량은 지속적으로 급속 증가하고 있는 추세
- 2016년 수입육류는 460.4만 톤에 달하고 동기대비 63.1% 증가하였으며, 국내 육류 공급량의 5.1%의 비중을 차지
- 수입 육류가 32개국(지역)으로부터 수입되고 있으며, 유럽연맹, 브라질과 미국의 수입액이 제일 많음, 그 중에 돼지고기 및 조제품의 수입량이 271.8만 톤으로 제일 많으며, 국내 공급량의 4.7% 차지
- 쇠고기 및 조제품의 수입량은 59.5만 톤으로 국내 공급량의 7.8%를 차지하고, 양고기 및 조제품의 수입량은 22.9만 톤으로 국내 공급량의 4.9%를 차지하며, 가금육 및 조제품의 수입량은 58.7만 톤으로 국내 공급량의 2.9% 차지

< 도8. 2012-2016년 중국 육류 수입량과 국내 공급량의 비중 >



수입량(만 톤) 국내 공급량의 비중

4. 수산물

- 중국 수입 수산물 무역은 안정적인 상태 유지
- 2016년 수입수산물 및 조제품은 388.3만 톤으로 국내 수산물 공급량의 5.5%에 달함
- 수입수산물이 96개국(지역)으로부터 수입되며, 러시아, 미국과 노르웨이의 수입액이 제일 많음

< 도9. 2012-2016년 중국 수산물 수입량과 국내 공급량의 비중 >



수입량(만 톤) 국내 공급량의 비중

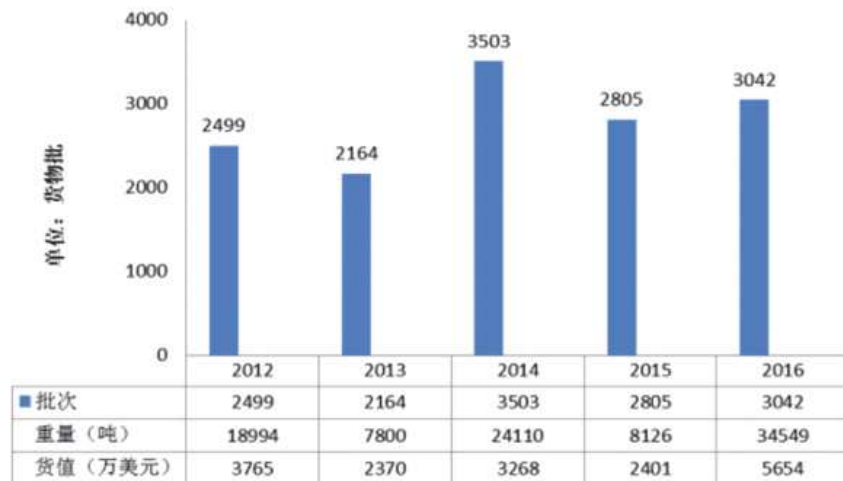
□ 2016년 중국 수입식품 품질안전 상황

- 최근 몇 년간, 중국 수입식품 품질안전 상황은 전체적으로 안정한 편이며 지역성, 산업성, 계통성 식품 안전 문제가 없음
- 항구 검사검역을 통해 발견한 일부분 식품품목 중의 식품첨가제의 사용범위 초과 또는 기준치 초과, 미생물오염과 품질불합격 등 문제가 비교적 심각

(1) 수입식품 안전상황 전체적으로 안정한 편임

- 각 수출입검사검역부문이 항구 검사검역 작업을 규정에 따라 엄격하게 집행해 오며, 2016년에 중국 법률법규와 표준에 부합하지 않은 것을 검출
- 수입거부식품은 총 3,042차, 3.5만 톤, 5,654.2만 달러이고 동기대비 각 8.4%, 325.2%, 135.5% 증가

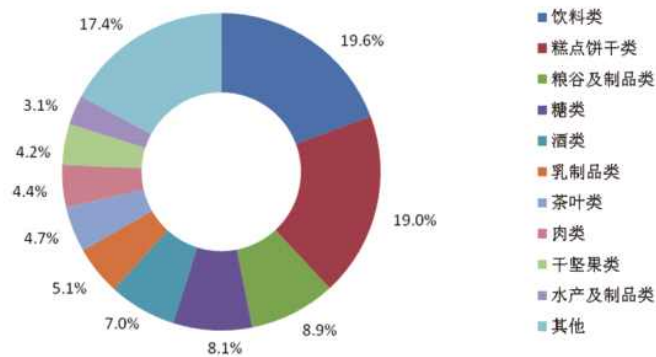
< 도10. 2012-2016년 중국 수입거부식품 차례 >



(2) 수입거부식품의 주요 품목

- 2016년, 수입거부식품은 거의 전체 품목이 포함
- 수입차례의 순위로 보면 음료류, 과자류, 양식곡물 및 조제품류, 사탕류, 주류, 유제품류, 찹쌀류, 육류, 말린 견과류와 수산물 및 조제품류이며, 수입거부식품 총 차례의 82.6%를 차지

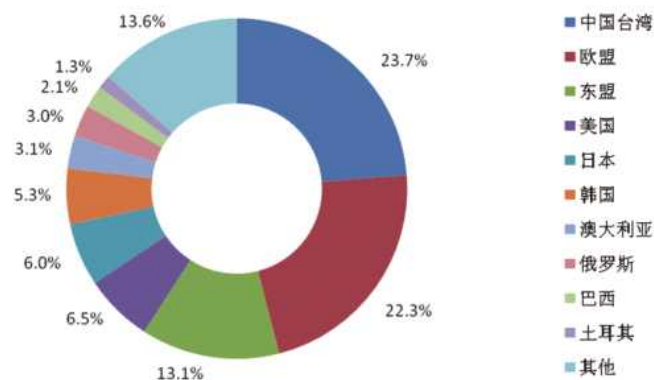
< 도11. 2016년 중국 수입거부식품 품목 >



(3) 수입거부식품의 주요 원산지

- 2016년, 수입거부식품이 80개국(지역)으로부터 수입
- 수입차레의 순위로 보면 중국대만, 유럽연맹, 동남아국가연맹, 미국, 일본, 한국, 호주, 러시아, 브라질과 터키 순이며, 수입거부식품 총 차레의 86.4%를 차지
- 중국대만, 동남아국가연맹, 미국, 한국 식품의 수입거부원인은 주로 음료류와 과자류 제품에 미생물오염, 식품첨가제 사용범위 초과 또는 기준치초과 등
- 유럽연맹 식품의 수입거부원인은 주로 주류에 라벨 불합격, 유제품류에 품질 불합격 등
- 일본식품의 수입거부원인은 주로 사탕류, 양식곡물 및 조제품류에 증명서 불합격 등

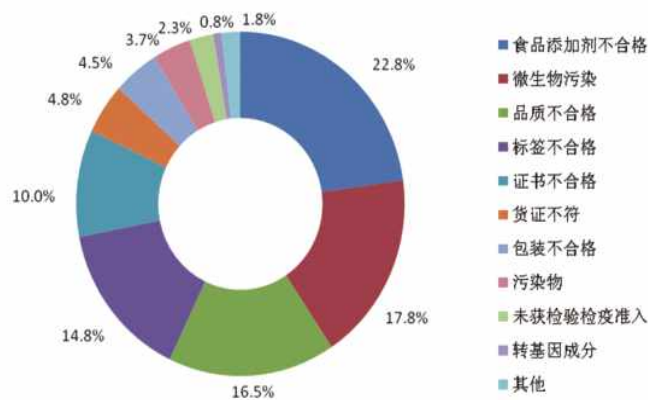
< 도12. 2016년 중국 수입거부식품의 주요 원산지 >



(4) 수입거부식품의 주요 원인

- 2016년, 수입거부식품 불합격 항목은 15개
- 순위로 보면 식품첨가제 사용범위 초과 또는 기준치 초과, 미생물오염, 품질 불합격, 라벨 불합격, 증명서 불합격, 화물과 증서 불일치, 포장 불합격, 오염물, 검사검역수입허가 미취득과 이식 유전자 성분 등 원인이 제일 많고 수입거부식품 총 사례의 98.2% 차지
- 안전위생문제 중에 식품첨가제 사용범위 초과 또는 기준치 초과, 미생물오염 등 문제가 수입거부식품 총 사례의 41.4% 차지

< 도13. 2016년 중국 수입거부식품의 불합격 원인 >



(5) 대중수입상품 품질안전 상황

1. 유제품

- 2016년, 각 수출입검사검역부문이 17개국(지역)으로부터 수입된 유제품을 검측하여 수입거부제품 총 154차, 329.3톤, 106.3만 달러 검출
- 품질 불합격, 포장 불합격, 미생물오염, 식품첨가제 사용범위 초과 또는 기준치 초과 등 원인이 수입거부유제품 총 사례의 약 80%의 비중을 차지
- 안전위생문제 중에 대장균군, 곰팡이, 효모균 등 미생물오염, 카퍼클로로필, 타우린과 젤라틴 등 식품첨가제 사용범위 초과 또는 기준치 초과 등 문제가 비교적 심각
- 2016년, 각 수출입검사검역부문이 5개국(지역)으로부터 수입된 영유아조제분유를 검측하여 수입거부제품 총 9차, 46.6톤, 50.3만 달러 검출
- 라벨 불합격, 품질 불합격, 식품첨가제 사용범위 초과 또는 기준치 초과

등이 주요 원인

- 라벨 불합격의 원인은 유제품에 관련된 라벨표준 법규가 비교적 복잡하고 표시내용을 상세하게 계산해야 되기 때문에 일부 수입기업이 규정에 따라서 제대로 라벨을 제작하지 못하기 때문
- 식품첨가제 불합격은 국내외 식품첨가제 사용요구에 차이가 있으며 수입기업이 관련 요구를 파악하지 못해서 식품첨가제 사용범위 초과 또는 기준치 초과를 초래

2. 식용식물유

- 2016년, 각 수출입검사검역부문이 13개국(지역)으로부터 수입된 식용식물유를 검측하여 수입거부제품 총 42차, 2.6만 톤, 1,532.8만 달러를 검출
- 품질 불합격, 포장 불합격과 오염물 함량 초과 등 원인이 수입거부식용식유 총 차례의 약 80%의 비중 차지
- 위생안전문제 중에 비소, 납, 벤조피렌 등 오염물 함량 초과 문제의 문제가 비교적 심각

3. 육류

- 2016년, 각 수출입검사검역부문이 16개국(지역)으로부터 수입된 육류를 검측하여 수입거부제품 총 128차, 902.7톤, 161.8만 달러 검출
- 화물과 서류 불일치, 라벨 불합격과 품질 불합격 등 원인이 수입거부육류 총 차례의 약 90%의 비중 차지
- 안전위생문제 중에 클로람페니콜 함량 초과 검출
- 화물과 서류 불일치의 주요 원인은 일부분 수출국가(지역) 주관부문의 실수로 위생증명서를 발급할 때 서류정보와 화물정보의 일치성을 제대로 확인하지 않기 때문
- 이 외에 해외생산기업이 화물을 실 때 화물 품명, 수량 등을 헛갈리는 상황도 종종 발생. 품질 불합격의 주요 원인은 컨테이너의 냉각장치에 고장이 발생해서 운송 시 변질되거나 냄새나는 상황을 일으키기 때문
- 수약(兽药) 잔류의 주요 원인은 수출국가(지역) 주관부문과 생산기업이 유효하게 수약사용을 통제하지 못하기 때문

4. 수산물

- 2016년, 각 수출입검사검역부문이 27개국(지역)으로부터 수입된 수산물을 검측하여 수입거부제품 총 91차, 607.3톤, 1계4.7만 달러를 검출
- 품질 불합격, 식품첨가제 사용범위 초과 또는 기준치 초과, 오염물 함량 초과, 미생물 오염 등 원인이 수입거부수산물 총 차례의 약 70%의 비중을 차지
- 안전위생문제 중에 이산화유황 등 식품첨가제 사용범위 초과 또는 기준치 초과, 카드뮴, 수은, 납 등 오염물, 리스테리아균, 대장균군 등 미생물 오염 문제가 비교적으로 심각
- 식품첨가제 불합격의 원인은 일부분 해외생산기업이 제품의 외관과 신선도를 유지하기 위해 식품첨가제, 특히 이산화유황을 과하게 사용하기 때문

<시사점>

- 한국 수출식품 중에 음료와 과자류의 거부사례가 제일 많음.
 - 수입액이 7위에 달한 한국식품의 수입거부식품의 차례수는 6위 달함
 - 그 중 음료와 과자류의 문제가 제일 심각함. 대부분의 거부원인은 미생물오염 및 식품첨가제 사용범위 초과 또는 기준치 초과
 - 식품첨가제 사용범위 초과 또는 기준치초과 문제는 수출하기 전에 전문기관에게 위탁해서 사전검토를 통하여 미리 발견 가능
 - 미생물오염은 생산 및 운송 과정에서 엄격한 품질관리를 통하여 통제되어야 하는 부분
- 한국 영유아조제분유의 전망 밝음
 - 현재 중국시장에서는 유럽, 뉴질랜드 등 서양 분유의 수요량이 많지만 2016년 한국 영유아조제분유의 대중 무역액은 3위에 달함
 - 중국인의 체질이 한국인의 체질과 비슷하여 한국산 분유가 서양 분유보다 중국인의 체질에 더욱 적합하다는 내용으로 적극적인 홍보를 지속한다면 한국산 분유의 수요는 향후 더욱 증가할 것 보임

자료원: 중국 국가질검총국, 신화왕(新华网), 스펀후어반왕(食品伙伴网)