

중국의 대형 섬유 기업들도 도산

- 세계 섬유 시장은 제로섬 게임으로 <1/2>

2007년에 미국에서 표면화한 서브 프라임 론(sub-prime loan) 문제로 시작된 세계 금융 위기(世界 金融 危機)는 2008년 가을부터 본격화하여, 온 세계의 사람들을 곤경에 몰아넣고 있다. 섬유 공업에서도 중국의 사오싱(紹興)에 있는 상장 기업인 저장 장룽 인염(浙江 江龍 印染)이 도산하고 말았다. 이 사태는 1929년의 세계 경제 공황(世界 經濟 恐慌)의 초기와 비슷한 금융 공황이 된 것은 틀림없다. 그래서 앞으로 섬유를 비롯한 각 산업에서 제로섬 게임(zero sum game)이 본격화 할 것이다. 제로섬 게임이란 미국의 경제학자 서로(Lester C. Thurow)가 제창한 이론으로서, A와 B가 한정된 10개의 금괴를 서로 빼앗은 결과 A가 7개를 차지하였으며, B는 나머지 3개만 차지하게 된다는 매우 간단한 이론이다. 버블(bubble ; 거품) 시대에서는 B가 다른 루트(route)에서 3개 또는 5개의 금괴를 얻을 수도 있었는데, 제로섬 게임에서는 금괴의 수가 10개로 한정되어 있으므로 다른 루트에서는 금괴를 딸 수가 없다. 세계의 인구나 식량 1인당 공업 생산량뿐만 아니라 자원 등의 상한이 강하게 지켜지면, 제로섬 게임이 본격화하게 된다. 지금의 세계에서 섬유 업계 및 관련 업계에서 이 게임이 벌어지려고 하고 있다. 이것이 제3변모기의 특징을 나타내고 있다.

◎ 근세에 3번의 변모기가 발생

우리 인류는 근세에 세 번의 큰 변모기(變貌期 : 사회의 모습이 크게 달라진 시기)를 경험해오고 있다. 제1변모기는 18~19세기에 영국에서 산업 혁명

이 일어나면서 사회가 크게 바뀌었다. 기계제 산업이 발전하면서 가내 공업이 쇠퇴하였으며, 이로 인한 실업자는 기계제 산업(機械制 産業)이 모두 흡수하여 큰 사회 문제가 없었던 것이 큰 특징이다.

다음의 제2변모기는 1990년대에, 동서 냉전이 해제되어, 동측의 저 코스트 국 권내(低 cost國 圈內)에 갇혀 있던 동구권(東歐圈)의 여러 나라나 중국 등이, 부유한 서측 시장에 저 코스트 제품을 대량으로 공급함으로써, 발전을 이룩하여 세계의 공장 분포를 크게 바꿔놓았다.

제3변모기는 2007년에, 미국에서 일어난 서브 프라임 론 문제가 표면화함으로써 2008년의 세계 금융 위기, 세계 동시 불황으로 이어지는 사태가 되었다.

제1변모기와 제2변모기에서는 지구 자원이나 세계 인구의 증가 등으로 인류의 성장을 제한하는 사태는 없었는데, 제3변모기에서는 모든 제한이 매우 엄하고 가차없이 되고 있다.

1972년에 로마 클럽(Club of Rome : 財界人·經濟學者·科學者들이 人類의 去來 豫測 課題로, 人口·食量·産業·環境 問題 등을 研究·提言하는 group)에서 작성한 지구 및 사회의 미래에 의하면, 인구가 증가하면서 자원의 공급량이 줄고, 식량도 줄고 환경의 오염도 급증할 것으로 경고하였다.

이제까지 오랫동안 제한이 없이 성장할 수 있었는데, 2000년대에 들어서면서 인류의 성장에 제한이 있는 지구와 사회로 바뀌게 될 것이라는 것을 미리 알아낸 것은 너무나도 뛰어난 일이었다. 그 예지한 것과 같이 최근에 이 지구상에서 각종의 제약 현상이 많아질 것이다.

이런 문제의 조화 대책으로서, 로마 클럽 멤버의 뜻을 이어 받은 사람들에게

의하여 종합되어 정리된 ‘성장(成長)의 한계(限界), 인류(人類)의 선택(選擇)’에서도 무한한 성장은 곤란하며, 인구와 식량 · 공업 생산과 자원이 서로 조화토록 함으로써 오염도 상당히 조화될 수 있음을 보이고 있다.

이러한 상호 조화 관계를 무시한 무한 성장의 행위가 1990년대부터 뜻밖
에 일어났다. 세계를 덮친 방대한 금액의 머니 게임(money game)이나, 각종
자원 가격이 투기적으로 높이 올랐다.

그것이 2008년 가을부터 완전히 바뀌어, 한계가 있는 성장으로 브레이크가
걸려, 세계 경제의 뜨거운 분위기를 식혔다.

◎ 세계적으로 물 부족인데, 중국의 염색에의 물 사용량은 방대

세계 인구가 늘어나는 데에 따라 물 부족이 심각해진다고 판단하고 있다.
물 부족은 지역이나 기후에 따라 그 정도가 다르다. 물 문제가 전혀 없는 것
으로 보이는 지역은 캐나다, 북구(北歐)의 몇 나라, 필리핀 정도이다. 약간의
물 부족 문제가 장차 있을 수 있는 지역은 러시아, 영국, 프랑스, 스페인, 호
주, 알래스카, 미국, 남미의 대부분, 남아프리카의 일부, 일본 정도이다. 중
(中) 정도로 물이 부족할 수 있는 지역으로는 중국, 동남아시아, 중앙아시아,
한국, 사우디 아랍, 북부 아프리카의 대부분, 독일 이탈리아 등의 여러 나라,
동구권의 여러 나라, 멕시코 등이고, 크게 물이 부족한 나라들로서는 인도,
파키스탄, 북부 아프리카의 대부분 및 동남·남단 아프리카 등으로 표시되어
있다. 이에 따라 공업 생산을 증가시키는 데에는 제약이 있다는 것을 나타내
고 있다.

이런 것이 반영되어 2007년에 독일의 뮌헨에서 개최된 ITMA(國際 纖維 機
械 展示會)에서 물을 조금 사용하는 염색기가 많이 소개되었는데, 이러한 현

상은 세계적인 물 부족을 반영하여 제안되었다고 볼 수 있다.

섬유의 염색, 날염은 물을 많이 사용하는 업종으로 꼽히고 있다. 섬유의 큰 생산국이 된 중국에서 어느 정도의 물이 사용되고 있는지, 중국 인염 협회(中國 印染 行業 協會)의 조사에 따르면, 1999년에 중국의 600개 주요 도시 중에서 400개 도시의 물 부족 상태가 심각하게 나빠며, 수량으로 설명하면 연간 64억 m^3 가 공급 부족으로 되어 있다.

중국 섬유 공업의 용수량은 92억 m^3 이고, 그 중에 신선수의 사용량은 66억 m^3 이며, 그중에서 염색 · 날염 업계의 용수량은 64억 m^3 , 그 중에서 신선수 사용량은 58억 m^3 이고, 그 폐수량은 중국 사업 중에서 5번째가 되는 것을 밝혔다. 그 후의 조사에서 폐수량은 전국에서 6번째이며, 여전히 중국의 염색 · 날염 업종의 폐수량이 많음을 나타내고 있다.

중국 정부에서는 귀중한 물을 소중하게 사용하는 클리너 프로덕션 정책(Cleaner Production 政策)을 2007년부터 추진하면서 확대해 나가고 있다. 그래서 중국 장쑤성(江蘇省)에서는 염색 · 날염 공장에서 환경 대책 위반율이 큰 공장에게는 조업 정지 명령(操業 停止 命令)을 내리고 있다.

세계의 섬유 생산 제 1위의 중국에서, 지금 이상으로 계속 섬유 생산이 늘어나면, 물 부족보다도 먼저 놀랍고 이상할 정도의 사태가 일어날 것이다.

◎ 세계 섬유 제품 시장의 한계 다가와 – 인류 식량의 경지 면적의 상한도 다가와

이것은 세계 섬유 제품 시장의 한계가 다가오고 있다는 것이며, 이와 함께 환경오염도 커지고 있다는 것이다. 그런 결과로 냉엄한 제로섬 게임 시대를 불러들이는 꼴이 된다. 그와 같은 사태가 된다는 것은 이제까지의 경위를 잘

관찰해 보면 알 수 있다.

1990년 당시의 세계 인구는 54억이었다. 당시의 세계 석유 생산량은 3,850만 톤이었다. 2008년이 되어서는 세계 인구는 60억을 웃돌았고, 연간 세계 석유 생산량은 7,552만 톤으로 늘고 있다. 그 양의 약 절반을 중국이 공급을 맡고 있는 상황이다. 앞으로 중국이 석유 생산량을 더욱 늘리면, 환경오염이 더 커지고, 자원 가격이 높이 뛰고, 천연 석유는 공급이 크게 부족하게 된다. 그 이유는 천연 석유인 면 등의 재배 지역이 줄어들고 있기 때문이다.

지구 인구가 60억을 넘으면서 지구의 경지 면적은 한계가 되리라고 예상한 연구소가 있다. 그 내용은 ‘공해의 미래상’(1990년 일본 발행)에 있다.

이 책에 의하면 1970년의 지구 인구는 34억이었고, 지구의 전 육지 면적은 357 에이커(acre : a) = 145억 헥타르(hectare : ha)인데, 그 중의 경지 면적은 10%를 밑도는 35억 에이커 = 14.2억 헥타르 면적이 된다.

앞으로 경작 가능한 토지는 30억~40억 에이커 = 12~16억 헥타르 밖에 없다. 세계 인구는 현재 34억이므로 경지 면적이 35억 에이커라고 보면, 1인당 1 에이커가 되며, 이러한 비율로 보면 지구가 수용할 수 있는 인구는 70억~80억이 한도로 예상된다고 지적하고 있다.

그렇게 되면 세계의 석유 수급량은 앞으로 조금만 더 늘면 한도로 다가간다. 이제까지 모든 것을 증산함으로써 오직 이익을 늘려온 중국의 석유 공장 이, 2008년 무렵부터 성장이 제한되는 악몽에 시달리게 될 것 같다.

◎ 중국 석유 산업 - 버블 경기 쫓아간 잘못으로 도산 늘어

이를 뒷받침해주는 뉴스(news)로서, 2008년 가을이 되면서 중국의 국내 총생산(國內 總生産 : gross domestic product : GDP)은 그동안 2자리수로 성장해

온 것이 한 자리수로 성장이 떨어진 것을 국가 통계국(國家統計局)에서 밝혔다. 그렇게 떨어진 것을 뒷받침하듯 기업 파탄이 10월에 생기기 시작하였다.

캐주얼 의류 체인(casual 衣類 chain)인 유라이트(U : RIGHT)를 홍콩(香港) 및 중국 본토에서 판매해온 우위 국제 공고 유한 공사(佑威 國際 控股 有限公司 : U-RIGHT International Holdings Ltd.)가 융자 받는 것을 기일 내에 갚지 못하는 등 자금 조달이 막혀, 실질적으로 경영이 파탄하였다. 유라이트의 18개 금융 기관에 대한 부채 총액은 12억 HK 달러였다. 11월 이후로 중국의 섬유 공업에 영향을 미칠 것으로 관계자들은 불안해하는 표정이다.

유라이트 국제는 홍콩이나 중국 본토에서 펼치고 있는 점포수를 2008년 말까지 작년의 두 배 규모가 되는 1,000개 점포까지 늘리는 방침을 밝히고 있었기 때문이다. 동사는 1983년에 홍콩에서 제 1점포를 개점하고 93년에 중국 본토에서 사업을 시작하여, 2000년에는 홍콩에서 상장하고, 현재는 홍콩에 90개 점포가 있고, 본토에는 프랜차이즈 점포(franchise 店) 500개를 갖추고 있었다. 이와 같은 성장이 좌절한 뜻은 크다.

홍콩 거래소에 상장한 의류 소매업에서는 2008년 들어 수영복 및 캐주얼 의류의 체인인 덕발 집단 국제 유한공사(德發 集團 國制 有限公司 : Tack Fat Group International Ltd.)도 사실상 경영 파탄되었다.

◎ 중국 사오싱의 장룽 인염도 경영 파탄으로 경영자는 야반 도주

그뿐 아니라 중국의 섬유 생산자의 경영 파탄도 계속 나오고 있다.

2008년 10월 6일에 사오싱(紹興)의 저장 장룽 홀딩스 그룹(浙江 江龍 Holdings Group)의 장룽 인염이 염색 업계로서는 충격적인 대형 도산(大型 倒産)이 되었다.

이 회사는 싱가포르(Singapore)에서 상장하였고, 이외에 미국의 나스닥(Nasdaq)에 상장할 준비를 하고 있었다. 그러나 세계 금융 위기의 영향으로 주가가 떨어져 자금 조달이 어려워졌다. 경영주 부부(夫婦)는 종업원 4,000명을 놔둔 채 야반도주하였는데, 광둥성의 산터우(汕頭)에서 공안국에게 구속되었다. 사오싱(紹興)시 정부는 해결책으로서 종업원에게 8월, 9월의 지불되지 못한 임금 2,000만 원안을 지불하고 동사를 접수 관리하였는데, 동사의 구매선예의 지불이나, 민간 론(民間 loan)의 문제 등이 아직 해결되지 않고 있다.

동사는 21억 위안의 부채가 있으며, 2007년의 판매는 20억 위안이고, 총자산은 22억 위안으로 관계자는 보고 있다. 동사의 창업은 2003년으로 매우 경영 경험이 짧다. 버블 경기를 잘 이용하여 자금을 모으고, 설비 투자를 늘린 것이 세계 경제의 위기로 파탄하였다고 볼 수 있다. 동사는 중국 방직 공업 협회에서 조사한 판매 이익률 500개사의 랭킹에는 들어있지 않다.

이외에, 중국 우장(吳江)의 성택 지구(盛澤 地區)에서도 에어 젯(air jet), 워터 젯(water jet) 직기 680대를 가동하고 있는 공장이 2008년 10월 9일에 도산하였다. 스판덱스 포(spandex 布) 수출이 잘 안된 이유 때문이며, 그 지역의 합섬 메이커에게도 조업면(操業面)에서 지장이 생기고 있다.

중국의 섬유 업계에서는, 이제까지 환경 대책을 제대로 갖추지 못하여 조업이 중지된 곳이 많았는데, 앞으로는 이와 병행하여, 버블 경영에 의한 이익 상승만을 쫓아다닌 공장들의 파탄이 많이 늘어날 것으로 관계자들은 예상하고 있다. 이에 앞서서 일본계 상하이 흑천 방직 유한 공사(上海 黑川 紡織 有限 公司)도 경영 파탄되었다. 한정된 시장을 서로 쟁탈하는 제로섬 게임에서 패배한 조짐이 되었다.♣