

# 중국 성(省)별 동향 브리핑

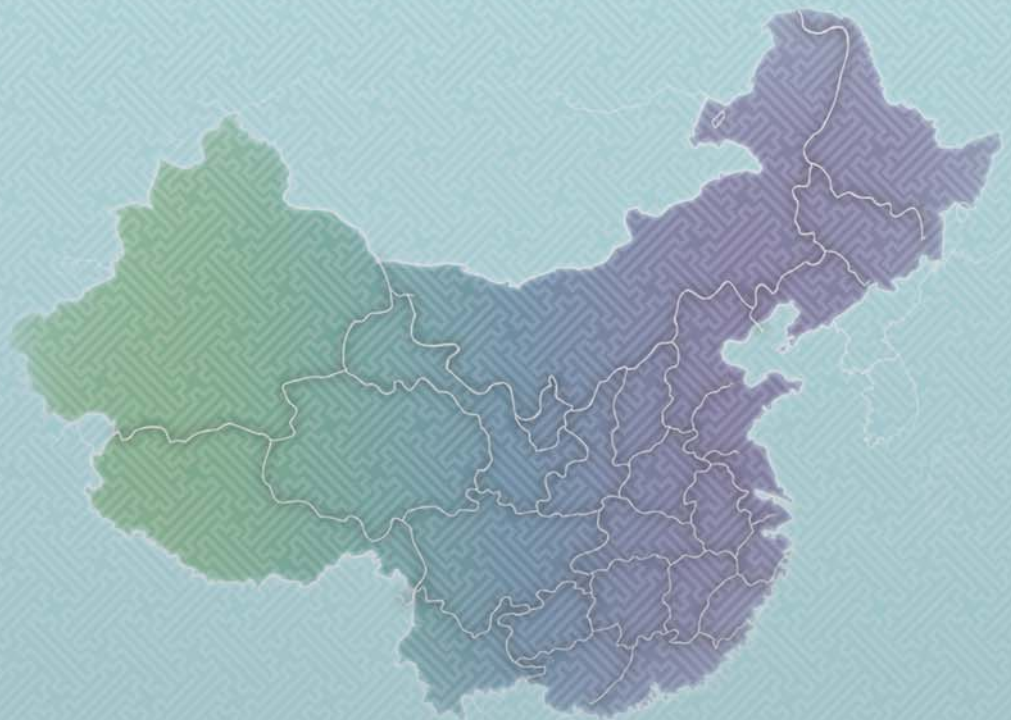
PROVINCIAL ECONOMIC TRENDS IN CHINA

2012년 2월 16일 | Vol.3 No.1

ISSN

## 저장성 상품거래소의 현황 및 전망

이상희 신흥지역연구센터 중국권역별·성별연구단 연구원 (shlee2@kiep.go.kr, Tel: 3460-1287)



## 차 례 ●●●

1. 중국의 상품거래소 개황
2. 저장성 상품거래소 설립배경 및 현황
  - 가. 설립배경
  - 나. 현황
    - 1) Ningbo 상품거래소
    - 2) 저우산 상품거래소
3. 전망

## 주요 내용

- 중국은 선물상품 거래소를 육성하여 국제 상품가격 결정 시스템에 대해 영향력을 확대하기를 바라고 있으며, 상품 운송이 용이한 지역들은 현물상품 거래소를 육성하여 지역 경제 활성화를 추구하고 있음.
  - 중국에는 선물상품 거래소 3곳과 현물상품 거래소 100여 곳이 운영 중임. 선물상품 거래소 전체 교역금액의 각 거래소별 비중은 △ 상하이 거래소 55% △ 정저우 거래소 27% △다롄 거래소 18%로 상하이 거래소가 차지하는 비중이 월등히 큼.
  - 베이징, 상하이, 산둥성, 톈진 등에 다수의 현물상품 거래소가 소재하고 있으며, 중국 전역의 현물상품 거래소 중 거래품목이 다양하며, B2B 거래가 활발한 거래소로는 △황허 상품거래소, △난닝 상품거래소, △보하이 상품거래소, △베이징 상품거래소, △츠핑 상품거래소 등이 있음.
- 저장성은 2011년 11월 Ningbo시에 상품거래소를 개소함에 이어 2012년 1월 저우산시에도 상품거래소를 개소함.
  - Ningbo시와 저우산시에는 항만을 비롯하여 상품거래소 설립에 유리한 인프라가 이미 조성되어 있음.
  - 인접한 두 도시에 비슷한 시기에 상품 거래소가 개소된 것은 저장성을 상품 교역의 중심지로 발전시키고자 하는 의도에 따른 것임.
  - Ningbo 상품거래소는 전기동과 PTA를 저우산 상품 거래소는 선박용 연료유와 디젤유, 비합금 니켈을 거래하고 있음.
- Ningbo 거래소와 저우산 거래소는 기존 인프라와 인근의 상하이 선물상품 거래소와의 시너지 효과에 힘입어 발전할 것이며, 이는 향후 저장성 내 다른 산업의 발전에도 긍정적인 영향을 줄 것으로 기대됨. 그러나 그 영향력은 인근 지역에 한정될 것임.

## 1. 중국의 상품거래소 개황

■ 중국의 상품거래소는 증권감독관리위원회의 감독을 받는 선물상품 거래소와 시정부의 감독을 받으며 개별기업에 의해 운영되는 현물상품 거래소로 구분됨.<sup>1)</sup>

- 현재 중국 전역에는 3개의 선물상품 거래소와 100여 개의 현물상품 거래소들이 운영되고 있음.
- 선물상품 거래소로는 △정저우(郑州) 상품거래소, △다롄(大连) 상품거래소, △상하이(上海) 상품거래소가 있으며, 이 거래소들은 증권감독관리위원회(증감회)의 감독을 받고 있음.
- 전국 각지의 100여 개의 현물상품 거래소들 중 두 개 이상의 품목을 거래하는 상품거래소들은 약 20여개가 있음.

■ 원자재 소비량이 많은 중국은 선물상품 거래소를 통해 국제 상품시장의 가격 결정 매커니즘에 영향력을 행사하기를 원하고 있음.

- 원유 및 원자재 가격 상승으로 상품시장에 대한 관심이 전 세계적으로 높아져가는 가운데 원자재 소비가 많은 중국은 원자재 가격에 민감하게 반응해옴.
- 원자재 가격은 물가와 연동성이 크며, 거래 시 거래소 통화를 기준으로 함에 따라 해외 소재 거래소의 이용은 환율 리스크를 내포하게 됨.
- 중국은 원자재의 주요 수입자이자 생산자임에도 불구하고 시카고나 뉴욕 같은 국제 상품시장이 활성화되지 않아 원자재 가격 결정에 있어 주요 거래자의 위상에 맞는 영향력을 발휘하지 못하고 있다는 평가가 중국 내외에서 나오고 있음.
- 따라서 중국정부는 △ 원자재 수요 증가에 대한 대비, △가격결정과정에서 자신들의 목소리를 더 반영하기 위하여 중국 내 상품거래소의 발전을 추구하고 있음.

■ 중국 전역에 걸쳐 운영되고 있는 현물상품 거래소들은 지역 경제의 활성화에 기여하고 있음.

- 현물상품 거래소는 지역 혹은 권역 내 상품의 수급변동의 불확실성을 완화하고, 가격투명성과 일정 수준 이상 품질을 보장하며, 무자료 거래를 방지하여 지방 정부로 하여금 세수확보를 용이하게 하는 순기능을 가짐.

1) 상품거래소는 판매방식에 따라 현물시장과 선물시장으로 나뉘며, 거래단위와 시간·상품·거래장소 등이 표준화, 규격화되어 있는 시장(거래소)으로 품질이 균등한 상품, 장기간 저장할 수 있는 상품을 대량으로 거래한다. 금융거래소와 달리 농산물이나 광물·원료 등 1차 생산품처럼 실체가 있는 상품을 기반으로 하기 때문에 상품 품질관리·보관 등을 위한 인프라가 필요하다. 중국 상품거래소들의 리스트는 중국 상품 전자거래망(中国大宗商品电子交易门户)을 참조 <http://www.chinahhce.com/channel/12903358> (검색일: 2012년 1월 15일)

- 또한 거래소의 발전은 소재지역의 물류업과 금융업 등 관련산업 발전에도 긍정적인 영향을 미침.
- 현물상품 거래소는 전자상거래 시스템에 의해 운영되더라도 상업이 발달해있고, 교통이 편리한 지역에 위치하는 경우가 대부분임.
- 중국의 많은 현물상품 거래소들이 운송, 특히 해운이 용이한 지역에 위치하고 있음. 예를 들어 베이징(北京)에는 4개의 상품거래소가 소재한 반면 임해지역인 상하이(上海)에는 10개, 산둥(山东)은 13개, 톈진(天津)에는 9개의 상품거래소가 소재하고 있음.

■ 현재 중국의 3개의 선물상품 거래소에서는 총 25개의 선물상품이 거래되고 있으며, 각각의 거래소들은 차별적인 특징을 가지고 있음. (표 1 참조)

표 1. 중국의 선물상품 거래소 현황 (2010년)

|                                 | 정저우 상품거래소<br>(郑州商品交易所)                                                               | 다롄 상품거래소<br>(大连商品交易所)                                                           | 상하이 선물거래소<br>(上海期货交易所)                                                           |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 개소시기                            | 1990년                                                                                | 1993년                                                                           | 1999년                                                                            |
| 소재지                             | 허난성 정저우시                                                                             | 랴오닝성 다롄시                                                                        | 상하이시                                                                             |
| 현 거래품목 수                        | 7개                                                                                   | 9개                                                                              | 9개                                                                               |
| 거래품목                            | 경질백소맥<br>밀단백질 (strong gluten wheat)<br>설탕<br>면화<br>포도씨유<br>PTA<br>벼 (早籼稻, Earlyrice) | 대두(2 종)<br>대두박(soybean meal)<br>대두유<br>옥수수<br>팜유<br>코크스<br>폴리에틸렌<br>폴리염화비닐(PVC) | 금<br>전기동 (Electrolytic cathode copper)<br>알루미늄<br>아연<br>철근<br>와이어<br>천연고무<br>디젤유 |
| 회원사                             | 215개 회원사<br>(非 선물회사는 42개)                                                            | 188개 회원사<br>(非 선물회사는 15개)                                                       | 200여개 회원사                                                                        |
| 총 거래건수                          | 4억 9천만 건                                                                             | 8억만 건                                                                           | 12억 4천만 건                                                                        |
| 총 거래금액                          | 30만 9천억 위안                                                                           | 41만 7천억 위안                                                                      | 123만 5천억 위안                                                                      |
| 중국 선물 거래소<br>총 거래금액의<br>거래소별 비중 | 27%                                                                                  | 18%                                                                             | 55%                                                                              |

자료: 각 선물상품 거래소 홈페이지 내용 정리

- 정저우 상품거래소는 가장 먼저 설립된 거래소로서 농산물을 주로 거래하고 있으며, 2010년을 기준으로 중국 선물거래소 거래금액 총액의 27%를 차지하고 있음.
- 설탕은 2009년과 2010년 정저우 거래소의 최다 거래품목이자 최대 거래액수를 기록한 품목임. 2010년 거래된 설탕의 양은 당해년도 전세계 설탕 거래량의 10.8%를 차지함.

- 다렌 상품거래소는 대두와 옥수수, 석유화학 제품의 거래를 주도하고 있으며, 이는 지리적 요인에 따른 것으로 보임.
- 중국의 북동부 지역은 전통적으로 대두의 주요 생산지였으며 또한 중공업이 상대적으로 발달한 지역임.
- 2010년 다렌 거래소의 최대 거래품목이자 최대 거래금액을 보인 상품은 대두유로 거래금액은 1만 2,700억 위안에 달함.
- 그러나 2011년, 다렌 거래소의 총 거래건수는 전년대비 28.3% 감소한 5억 8천만 건을 기록하였으며, 총 거래금액도 33만 7천억 위안으로 전년대비 19.07% 감소함.
- 상하이 상품거래소는 가장 늦게 설립되었으나 중국 선물상품 거래소 거래금액의 54.4%를 차지하는 등 거래가 가장 활발히 진행되고 있는 거래소임.
- 2010년 기준, 거래금액이 가장 큰 품목은 천연고무이며, 최대 거래품목은 철근임.
- 중국 선물거래소의 금액기준 상위 5대 품목에 해당되는 3개(천연고무:1위, 동:3위, 아연:4위)가 상하이 거래소에서 거래되는 품목임.

■ 전국의 100개 이상의 현물상품 거래소 중 다양한 품종의 상품을 취급하며 B2B 거래가 활발한 상품거래소들은 농산품이나 금속제품을 많이 취급하고 있음. (표 2. 참조)

- 이중 현재 가장 많은 품목 거래를 진행하는 곳은 텐진시(天津)의 보하이 상품거래소로 11개 품목의 상품의 거래를 중재하고 있음.
- 증감회의 감독을 받는 선물상품 거래소와 달리 현물상품 거래소는 소재 시 정부의 감독을 받으며 개별 기업에 의해 운영되고 있음. 따라서 거래량 등에 대한 정보의 공개가 선물 거래소에 비해 적음.

표 2. 중국의 주요 현물상품 거래소 현황

|              | 난닝<br>상품거래소<br>(南宁大宗商品交易所) | 보하이<br>상품거래소<br>(渤海商品交易所)         | 황허<br>상품거래소<br>(黄河大宗商品交易所)      | 츠핑<br>상품거래소<br>(赤峰大宗商品交易所)      | 베이징<br>상품거래소<br>(北京大宗商品交易所)    | 허베이<br>상품거래소<br>(河北大宗商品交易中心)       |
|--------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 개소시기         | 2007년                      | 2009년                             | 2005년                           | 2011년                           | 2009년                          | -                                  |
| 소재지          | 광시성 난닝시<br>(南宁市)           | 텐진시<br>(天津市)                      | 산둥성<br>더저우시<br>(德州市)            | 내몽구 자치구<br>츠핑시<br>(赤峰市)         | 베이징시<br>(北京市)                  | 허베이성<br>바오딩시<br>(保定市)              |
| 현 거래<br>품목 수 | 5 개                        | 11 개                              | 7 개                             | 10 개                            | 8 개                            | 10 개                               |
| 거래품목<br>명    | 백설탕<br>강재<br>송진            | 원유<br>코크스<br>항코일<br>유연탄<br>폴리에스테르 | 면화<br>옥수수<br>구기자<br>캐시미어<br>실리콘 | 캐시미어<br>녹두<br>옥수수<br>해바라기<br>수수 | 아연<br>알루미늄<br>철근<br>은<br>냉간압연판 | 양파<br>공업용소금<br>호두<br>브로마이드지<br>개산초 |

|  |  |                                                |                       |                           |                                                                             |                                     |
|--|--|------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  |  | 절편<br>PTA<br>백설탕<br>가루설탕<br>니켈<br>면화<br>폴리프로필렌 | 목화씨<br>펠로실리콘(규<br>소철) | 줍쌀<br>갈탄<br>요소<br>아연<br>동 | 핫코일<br>L형강<br>스테인리스강<br>폐철<br>열압연판<br>코크스<br>강대<br>(Steelstrip in<br>coil ) | 당근<br>말린고추<br>목로버섯<br>감자<br>밤<br>호박 |
|--|--|------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|

자료: 각 상품거래소의 홈페이지와 바이두 백과 <http://baike.baidu.com/> 내용 정리

- 이밖에도 닝시아 자치구(宁夏回族自治区) 인촨시(银川市)에 있는 △ 닝시아 베이팡 상품거래소(宁夏北方商品交易所), 구이저우성(贵州省) 구이양시(贵阳市)의 △ 구이양 상품거래소(贵阳大宗商品交易所), 산둥성(山东省) 칭다오시(青岛市)의 △칭다오 국제 상품거래소(青岛国际商品交易所)가 현물상품 거래소로 유명하며 이들은 현재 1~2 품목에 대한 거래를 진행하고 있음.

## 2. 저장성 상품거래소 설립배경 및 현황

### 가. 설립배경

- 저장성(浙江省)은 이미 원활한 물류운송을 위한 인프라를 가지고 있으며, 석유화학, 철광석, 석탄, 곡물, 자재, 선박 등의 품목에 있어 비교적 큰 수요를 가지고 있음.

- 닝보-저우산항의 연간 하역량은 2010년에 6.3억 톤으로 하역량기준으로 중국 최대의 항구임. 이같은 성장은 원유와 광물자원 등 원자재의 수입이 크게 늘었기 때문임.<sup>2)</sup>
- 저장성은 전통적으로 경공업이 발전하였으나, 최근 성정부의 중공업 육성정책에 힘입어 일반 기계 및 설비 제조업, 전기 및 기자재 제조업, 자동차 부품 제조업, 조선업 등이 발전하고 있으며, 이와 관련된 전문시장들이 발달하였음.<sup>3)</sup>

- 이같은 장점을 활용하고, 안정적으로 지역의 상품 수요를 충족하기 위하여 저장성은 닝보(宁波)시와 저우산(舟山)시에 현물상품 거래소를 설립함.

- 저장성은 중국 선물상품 거래소의 거래 회원들이 많이 밀집한 지역으로 추정됨.<sup>4)</sup>

2) 『新华网 (2011.11.11), 「中国加快建设大宗商品交易所增加国际定价"中国元素"」

3) 자세한 내용은 「저장성 산업지도: 4대 산업을 중심으로」 (2012), 『중국권역별 · 성별 기초자료』, 대외경제정책연구원 참조

4) 상하이 선물상품 거래소는 회원사들의 분포에 대해 밝히지 않았으나, 상하이시가 저장성과 지리적으로 매우 가깝다는

- 정저우 선물상품 거래소와 다롄 선물상품 거래소가 밝힌 주요 회원사 밀집지역에 저장성이 상위에 꼽힘.
- 성내 인접한 두 지역에 상품거래소를 연이어 신규 설립하는 것은 저장성이 상품교역의 중심지로 부상하겠다는 의지를 가진 것으로도 볼 수 있음.
- 닝보시와 저우산시는 약 110km의 거리를 두고 용저우 고속도로(甬舟高速)와 진탕대교(金塘大桥)로 연결되어 있음. (그림 2 참조)
- 저장성이 선물상품 거래소가 아닌 현물상품 거래소를 개소한 것은 △중국 최대의 선물상품 거래소인 상하이 선물 거래소가 이미 인근에 존재하며, △선물상품 거래소 설립의 경우 국무원의 비준을 필요로 하고, △현물 거래소로서의 높은 위상이 선물 거래소의 필요조건이 된다는 점을 고려하였기 때문일 것으로 예상됨.

■ 또한 상품 거래소의 설립은 연해지역의 이점을 살리기 위한 저장성 정부의 “삼위일체(三位一体)” 항운 및 해운 물류 서비스 시스템 건설계획의 일부분임.<sup>5)</sup>

- 삼위일체는 다수의 상품거래 플랫폼, 해륙 복합운송허브 네트워크, 금융 및 정보 지원시스템 등이 포함되는 종합 항만정보 네트워크로, 주요 상품거래 플랫폼은 닝보 거래소와 저우산 거래소를 지칭함.
- 저장성의 뤼쑤산(吕祖善) 성장은 성 정부 차원에서 컨테이너 물류산업의 성장을 촉진시키는 데 주력할 계획이며, 특히 ‘삼위일체’ 항만서비스 시스템을 통해 닝보-저우산항이 중국 중요 항만으로 발전하고 저장성 전체를 항만산업을 기반으로 발전하는 대성(大省)이 되도록 추진할 것임을 강조한바 있음.<sup>6)</sup>

그림 2. 저장성 닝보시와 저우산시 위치



자료: <http://hi.baidu.com/sunzhiiong/album/item/196e4ff3ccd3f9f20a46e0d7.html#>에서 다운로드 후 수정.

점에서 저장성 기업들이 상하이 거래소의 주요 고객들 중 하나일 수 있다고 추측할 수 있음.

- 5) 『浙江日报』(2010. 11. 25), 「浙江省加快建设“三位一体”港航物流服务体系」
- 6) 『中国新闻网』, (2010. 3. 21), 「浙江构筑宁波-舟山港“三位一体”港口服务体系」

표 3. 닝보와 저우산의 상품거래소 개소 현황

|           | 닝보 상품거래소<br>(宁波大宗商品交易所)                  | 저우산 상품거래소<br>(舟山大宗商品交易所) |
|-----------|------------------------------------------|--------------------------|
| 개소 시기     | 2011년 11월 11일                            | 2012년 1월 6일              |
| 소재지       | 저장성 닝보시                                  | 저장성 저우산시                 |
| 자본금       | 2억 위안                                    | 1억 위안                    |
| 현 거래 품목 수 | 2                                        | 3                        |
| 거래품목 명    | 전기동 (Electrolytic cathode copper)<br>PTA | 선박용 연료유<br>디젤유<br>비합금 니켈 |

자료: 닝보상품거래소 (宁波大宗商品交易所)와 저우산상품거래소 (舟山大宗商品交易所) 홈페이지 내용 정리

## 나. 현황

### 1) 닝보 상품거래소

■ 닝보시는 양쯔강 삼각주의 외항으로 예로부터 무역이 발달한 지역이며, 개혁개방 이후 공업이 크게 발달하여 경제발전 수준이 상당히 높은 지역임.<sup>7)</sup>

- 닝보항은 수심이 깊어 30만톤 이하의 화물선도 자유로이 드나들 수 있으며, 해풍과 파도가 잔잔하여 연간 작업일이 350여일에 달함. 전 세계의 600여개 항구와 해운연계를 맺고 있음.

○ 닝보시 류치(刘奇)시장은 닝보항을 동아시아 최대의 에너지 및 원자재 비축 및 교역 중심지로 키울 계획이라고 밝힌바 있음.<sup>8)</sup>

- 닝보시는 저장성의 주요 산업인 전기기계 및 기자재 제조업, 일반설비 제조업, 교통운수설비 제조업 종사기 업들이 30% 이상 몰려있어, 저장성에서도 공업이 가장 발달한 도시임. 2011년 기준, 2차 산업의 비중이 55.5%에 달하며, 상주인구의 1인당 평균 GDP가 77,983 위안에 달함.

■ 닝보 상품거래소는 2011년 8월 닝보시 정부의 설립인가를 받고, 당해년 11월에 개소함.

- 닝보 상품거래소는 닝보개발투자그룹과 닝보시 국제무역투자발전공사, 닝보항그룹 등이 각각 60%와 30%, 10%의 비율로 2억 위안을 투자해 설립한 회사로, 연해도시의 상품거래소 중 가장 큰 규모임.

- 이 거래소의 목표는 플라스틱, 화공원료, 유색 금속, 희귀금속, 강재 등 5대 상품의 거래, 결산, 자문 서비스 등을 제공하여 5년 내에 화동지방은 물론이고 중국 전체에서 이들 품목의 가격에 대한 영향

7) 닝보시 인민정부(宁波市人民政府) 홈페이지 (<http://gtog.ningbo.gov.cn/>)

8) 『新华网』(2011.11.11) 「中国加快建设大宗商品交易所增加国际定价"中国元素"」

력을 극대화하는 것임.

■ 현재 거래중인 품목으로는 PTA와 전기동이 있음.

- PTA(Purified Terephthalic Acid)는 폴리에스테르의 원료로서 방직업과 의류 제조업 공장이 많은 저장성과 인근지역에서 많이 소비되는 품목이며,<sup>9)</sup> Ningbo Mitsubishi Chemical)와 난징(南京)(Sinopec Yangzi Petrochemical)등 인근에서 생산 역시 활발히 이루어지고 있는 품목임.
- 한국은 저장성에 PTA를 대만에 이어 2번째로 많이 수출하고 있는 국가이며 2011년 수출금액은 1월에서 11월까지 15억 달러임.<sup>10)</sup>
- 중국에서 PTA를 취급하는 거래소로는 정저우 선물상품 거래소가 있음.
- 전기동은 전선이나 인쇄배선에 사용할 목적으로 전기분해로 정련하여 불순물을 적게 한 구리로 중국이 전 세계 생산의 40%를 소비하는 품목임.<sup>11)</sup>
- 공업이 발달한 저장성은 2010년 21개 국가로부터 56억 달러의 전기동을 수입하였으며 한국은 칠레에 이어 2대 수출국임.<sup>12)</sup>
- 전기동은 상하이 선물상품 거래소, 상하이 후아통 비철금속 거래소에서도 거래되고 있음.

## 2) 저우산 상품거래소

- 저우산 군도는 2011년 6월 국무원에 의해 4번째 국가급 신규이자 해양경제발전 시범지역으로 지정된 곳으로 해양경제 관련 인프라 시설이 대거 설립될 예정임.
- 저우산 군도는 240개 섬으로 이루어졌으며 총 육지 면적은 1,440m<sup>2</sup> 이며, 주변 해역까지 포함하면 총 면적이 2만 800m<sup>2</sup>가 넘음.
  - 향후 대량상품 보관·운송·환적·가공·무역센터가 들어서고 해양과학보호개발 시범구(海洋海岛科学保护开发示范区), 해양산업기지 등도 설립될 예정임.

9) 2010년 기준, 저장성과 장쑤성은 중국 내 PTA 생산량의 70%를 소비하고 있으며, 저장성, 장쑤성, 상하이시에는 전체 수입 물량의 80%가 집중됨. (2011年PTA产业链新特点介绍, 동우선물(东吴期货)회사, 2011년 6월 23일 발표자료 <http://www.docin.com/p-232583975.html#documentinfo> 검색일: 2012년 1월 16일)

10) 한국무역협회, 중국통계. [www.kita.net](http://www.kita.net) (검색일: 2012년 1월 16일)

11) 『한국철강신문』 (2011. 04.26), 「2012년 세계 전기동·연 수요 크게 늘다」

12) 한국무역협회, 중국통계. [www.kita.net](http://www.kita.net) (검색일: 2012년 1월 16일)

■ 저우산 상품거래소는 2011년 7월 8일 설립 등기를 마치고 2012년 1월 개소하였음.

- 저우산 상품거래소는 설립인가를 Ningbo 거래소보다 먼저 받았으나 거래품목 확정이 지연되어 개소가 늦어짐.
- 본 거래소는 상품정보 및 통관, 종합운송, 금융, 행정 대행 서비스를 제공하고 석유화학제품과 석탄, 유색금속, 철광석, 강재, 목재, 펄프 등 6대 상품의 거래 중재를 진행할 계획을 가지고 설립되었음. 등록 자본금은 1억 위안이며 우강그룹과 저우산 항무투자발전공사, 원저우 항 그룹 등 12개사가 주로 참여함.
- 저우산 상품거래소가 개소함에 따라 해관은 전용 통관창구를 열어 통관속도를 크게 높임.
- 이같은 조치에 따라 저우산 소재 수입회사들은 연간 약 250만 달러의 비용을 절감할 것이라고 예측됨.

■ 현재 거래중인 품목으로는 선박용 연료유, 디젤유, 비합금 니켈이 있음.

- 선박용 연료유 시장은 독립적으로 존재하는 시장이 아니라 항만산업의 영향을 받는 시장이기 때문에<sup>13)</sup> 중국에서 하역량이 가장 많은 Ningbo-저우산항과 최대의 보세 유류 조달기지를 가지고 있는 저우산 지역에 매우 적합한 품목임.
- 비합금 니켈은 전기도금에 사용되어 다른 금속들의 보호피복 기능을 함.<sup>14)</sup> 2010년 기준 한국은 저장성의 본 품목 수출의 약 20%를 수입하는 나라임.<sup>15)</sup>
- 디젤유와 니켈은 상하이 선물상품 거래소에서 취급하는 품목임.

### 3. 전망

■ Ningbo와 저우산 상품거래소는 교통 인프라와 넓은 부지를 이미 확보하였고, 저장성 및 인근지역에서 활용도가 높은 품목을 거래하므로 이들 거래소가 중국 화동(华东)지방 상품거래의 중심지로 부상하는 것이 가능함.

- 두 지역의 거래소들의 현 거래물품은 저장성 및 인근지역의 수요와 지리·지형적 특성을 살린 품목들로 당분간 수요의 변동이 크지 않아 거래가 안정적으로 지속될 수 있을 것으로 보임.
- 저장성 정부는 2015년까지 Ningbo와 저우산 상품거래소의 교역액이 2,020억 위안, 2020년까지는 4,560

13) 항만에 정착하는 선박이 주로 선박용 연료유 시장에서 수요자이며, 항만이 제공하는 서비스와 여건에 따라 선박용 연료유 공급 조건도 달라질 수 있기 때문임. (이진열 편저, 유류공학 2004년 8월 30일 발행, 효성출판사)

14) 다음 백과사전, <http://100.daum.net/encyclopedia/view.do?docid=b04n1207b>

15) 한국무역협회, 중국통계, [www.kita.net](http://www.kita.net) (검색일: 2012년 1월 17일)

역 위안을 넘어서는 것이 가능할 것이라고 예측함.

- 또한 이들 거래소가 국제적인 금융, 해운 허브로 발전하고자 하는 계획을 실행 중인 상하이시와는 시너지 효과를, 저장성이 향후 설립을 계획 중인 각종 거래소들과는 집적 효과를 가질 것으로 기대되고 있음.

- 상하이시는 현재 국제항운센터(上海国际航运中心)를 건설 중이며, 중국 최대의 선물상품 거래소인 상하이 상품거래소의 소재지임.
- 저장성 정부는 향후 추가적으로 △ 장삼각의 중유 거래소, △ 상하이 국제항운센터를 위한 선박 급유 공급서비스 센터, △ 전국적인 규모의 선박교역센터, △ 국제 석탄거래소를 설립할 계획임.

- 향후 Ningbo와 저우산 상품거래소의 발전은 저장성의 산업발전에도 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상됨.

- 저우산 상품거래소의 개소 시, 거래소의 발전이 저우산 및 인근지역의 관련분야 산업의 발전에 긍정적인 영향을 미칠 것이라는 전망과 기대감이 각계에서 표출된바 있음.<sup>16)</sup>
- 저장성 교통운송청 왕더바오(王德宝) 부청장은 저우산 상품거래소가 저우산의 지리적 위치, 기존의 항구 설비와 자원, 시장의 우세에 힘입어 상품의 가격 결정권과 항구 경쟁력 상승 및 교통 운수업의 발전에도 긍정적인 역할을 할 것이라고 예측함.
- 저장성 은행감독위원국 위안아민(袁亚敏) 부국장은 저우산 상품거래소를 통해 저우산의 금융 서비스 산업 역시 발전할 것을 기대함.
- 두 거래소의 향후 취급 품목들이 모두 공업용 원·부자재인 만큼 수급변동의 불확실성을 완화시키는 등 저장성 공업발전에 기여할 것임.

- 그러나 저장성 정부의 Ningbo와 저우산의 상품거래소를 통해 국제 원자재 가격 결정에 영향력을 행사하겠다는 포부는 실현 가능성이 적음.

- 저장성 정부는 향후 “닝보-저우산 지수(寧波-舟山指數)” 혹은 “저장지수(浙江指數)”를 개설하여 이를 통해 국제 원자재 가격 결정에 영향을 행사하기를 기대하고 있으나,<sup>17)</sup> 해외 기관투자자들의 참여가 미미할 현물상품 거래소의 운영을 통해 국제 상품시장가격에 영향력을 행사하는 것은 어려움.
- Ningbo와 저우산의 상품거래소들의 영향력은 저장성과 인근의 장강 삼각주 지역으로 한정될 것으로 보임. KIEP

16) 『新华网』 (2012. 1.8), 「定位全球大宗商品交易 舟山群岛建设国际物流岛」

17) 新华网』 (2011.11.16), 「宁波大宗商品交易所开业 国际市场再增中国元素」