

# 해외출장 보고서

## I. 출장 개요

- 출장 건명: FTA 체결관련 임업부분 경쟁력 강화
- 출장 목적: 중국 임산물 생산기반, 생산동향, 소비패턴 및 거래동향 등에 대한 조사
- 출장 국가 및 주요 방문기관
  - 출장국: 중국
  - 주요 방문기관: · 임업과학원 임업과기신시소(林業科技信息研究所)  
중국임산물시장연구중심(中國林產品市場研究中心).  
· 국가임업국  
· 北京栗鄉園食品有限公司
- 출장 기간: 2008. 8.10~12
- 출장자 인적사항

| 부서명     | 직급    | 성명  |
|---------|-------|-----|
| 산림정책연구실 | 부연구위원 | 이상민 |

## II. 출장 내용

- 출장 일정

| 일정         | 주요활동내역         | 비고                           |
|------------|----------------|------------------------------|
| 2009. 8.10 | 중국임산물시장연구중심 방문 | 중국 목제품 생산 및 무역 동향에 관한 전문가 면담 |
| 2009.8.11  | 국가임업국          | 중국 임업 관련 자료 조사               |
|            | 대형유통업체 방문      | 자러푸(家樂福), 화당(華堂商場)           |
| 2009.8.12  | 밤 가공회사 방문      | 북경울향원식품유한공사(北京栗鄉園食品有限公司)     |

- 주요 출장 결과 (조사, 회의 등 결과 정리)

### 1) 중국임산물시장연구중심

- FTA 등 임산물(목제품)무역 관련 연구기관으로 농업부, 상업부, 재경부 등에 정책지원
- 2002년 설립되어 2009년 임업국 전문연구기관으로 승격

- 중국 목제품 유통량의 60%를 자국에서 생산하고 40%는 수입
- 최근 들어 속성수에 속하는 포플러를 합판 내재로 가공하여 수출
- 주요 목제품으로 합판, 섬유판, 파티클보드 등이 있으며, 포플러 합판을 생산하여 국내에 충당함.
  - 섬유판과 파티클보드의 비중이 최근 들어 높아짐.
  - 두께가 굵은 후판(16mm)은 주로 국내에서 유통되며, 얇은 합판을 주로 수출
- 원목 자원이 충분하지 않아 많은 양을 수입
  - 주로 러시아에서 수입하였지만 최근 들어 원목수출을 저해하는 수출세 인상 정책으로 뉴질랜드로 수입선을 변경
  - 2007년 해외조림사업 규정이 마련됨에 따라 아프리카와 동남아 등지에서 조림사업을 실시하고 있으며, 최근에 가봉의 조림사업이 비교적 성공적이었음.

## 2) 북경올향원식품유한공사

- 북경시 과학기술위원회의 지원을 받아 2001년에 설립
- 북경시의 연산산맥을 따라 재배되고 있는 밤을 이용
  - 브랜드는 천진밤으로 유통
  - 천진향과 양향진향은 밤의 대표적인 수출향으로 생산지명이 아닌 집산지명
- 가공품: 맛밤, 감로자 등
- 원료 사용량은 연간 약 1천 톤
- 생산량의 약 60~70%를 수출
- 일반적인 포장 단위는 100g이며, 소비자 가격은 3~4위안
  - 최근 소포장(55g)을 개발하여 2.7위안에 판매
- 대부분 수집상을 통해서 원료를 조달

## ○ 면답자 인적사항

| 소속기관          | 직급  | 성명       | 연락처                        |
|---------------|-----|----------|----------------------------|
| 중국임산물시장연구중심   | 박사  | 천용       | chenyongv2000@yahoo.com.cn |
| 중국임산물시장연구중심   | 연구원 | 린펑밍      | linfengming@caf.ac.cn      |
| 국가임업국 임업산업연구실 | 주임  | 펑귀창(奉國強) | 010-84238367               |
| 북경옌향원식품유한공사   | 사장  | 양리쥔(楊立君) | 010-6169 7413              |

### III. 시사점 및 특이사항

#### ○ 시사점

##### - 목재

- 중국은 풍부한 산림자원을 보유하고 있으며, 용재 생산을 위해서는 유명림이 다수를 차지하는 인공림보다는 천연림에 의존하고 있는 실정임.
- 임업의 발전을 위해 지속적인 투자를 하고 있으나, 지역적으로 불균형한 상태임.
- 경제발전과 함께 목재의 수요가 증가하면서 목제품에 대한 수출 여지가 많지 않은 것으로 보임.
- 합판을 포함한 목판의 경우 원료조달이 원활하지 않아 최근 들어 수출이 감소하고 있음. 그러나 포플러와 같은 속성수를 이용한 합판가공으로 어려움을 극복하고 있으며, 인공림의 목재생산이 활발해질 경우 다시 수출이 늘어날 수도 있음.

##### - 단기소득임산물

- 매우 다양하게 가공·판매되고 있음.
- 한국은 주요 품목에 대해 고관세를 부과하여 수입 장벽을 쌓고 있지만 가공품에 대한 대책은 없음.
- 밤(맛밤)의 경우와 마찬가지로 중국산 가공품의 국내시장 장악을 막기 위해서는 국내산 임산물을 이용한 가공품을 개발하여 국내 시장 선점에 힘써야할 것임.

#### ○ 특이사항

- 없음.

## IV. 첨부자료

### 1. 목재

#### 1.1. 중국산림자원개황<sup>1)</sup>

중국의 산림면적은 1억 7,491만ha로 세계 산림면적의 4.5%를 차지하며(세계 5위), 산림축적 124.56억m<sup>3</sup>로 세계 축적량의 3.2%를 차지한다(세계 6위). 한편 인공림면적은 5,325만ha로 세계 1위에 해당한다. 산림면적 가운데 수목이 식재된 면적(有林地)은 약 1억 6,902만ha이며, 그 가운데 임분면적은 84.5%인 약 1억 4,279만ha, 경제림 면적은 12.7%인 2,139만ha, 죽림은 2.8%로 484만ha이다.

##### 1.1.1. 산림분포

중국 산림자원은 동북지역, 내몽고 산림지구, 서남고산 산림지구, 동남저산구릉 산림지구, 서북고산 산림지구와 열대림 등 5대 산림지구에 주로 분포한다. 5대 산림지구의 토지면적은 전국 국토면적의 40%를 차지하고 있다. 산림면적은 전국의 80% 이상이며, 산림축적은 전국의 90% 이상을 차지한다.

표 4 . 중국산림자원의 주요산림지구 분포

단위: 천ha, 천m<sup>3</sup>

| 산림지구        | 산림피복율(%) | 산림면적    | 산림축적       |
|-------------|----------|---------|------------|
| 동북 내몽고 산림지구 | 62.2     | 37,785  | 3,155,936  |
| 동남저산구릉 산림지구 | 48.2     | 53,585  | 2,102,975  |
| 서남고산 산림지구   | 20.7     | 39,106  | 4,913,487  |
| 서북고산 산림지구   | 36.8     | 4,786   | 489,920    |
| 열대 산림지구     | 38.9     | 10,304  | 902,872    |
| 총 계         |          | 145,566 | 11,565,190 |

원자료: 「2005년 중국산림자원」 보고서

자료: 「중국 열대림 생산품 시장유통 현황과 추세」. 2007. p.2

##### 1.1.2. 천연림

천연림은 중국의 중요한 산림자원이며, 산림생태 체계의 주요 구성부분으로, 국가경제와 생태건설 발전에 중요한 역할을 한다. 전체 면적은 1억 1,576만ha로 전체 유림지 면적의 68.5%를 차지하며, 축적은 105억 9천만m<sup>3</sup>로 전체 축적의 85%에 해당한다.

천연림 가운데 용재림 면적은 5,545만ha, 용재림 축적은 43억 6,737만m<sup>3</sup>, 방

1) 「중국 열대림 생산품 시장유통 현황과 추세」. 2007. 중국임업과학연구원과신소

호림(보호림) 면적 4,662.96만ha, 축적 517,649.36만m<sup>3</sup>, 신탄림(장작과 석탄용) 면적 255만ha, 축적 5,227만m<sup>3</sup>, 특용림 면적 587만ha, 축적 9억 9,699만m<sup>3</sup> 등이다. 천연림 자원의 주요 분포지역은 서남과 동북쪽 지역이며, 면적별 비율에 따른 상위 지역은 흑룡강, 내몽고, 운남, 사천 및 저장(티베트) 등이다. 이들 5개성의 천연림 면적은 전국의 52%를 차지하며, 축적은 69%를 차지한다.

그림 1. 천연림 용도별 면적비율

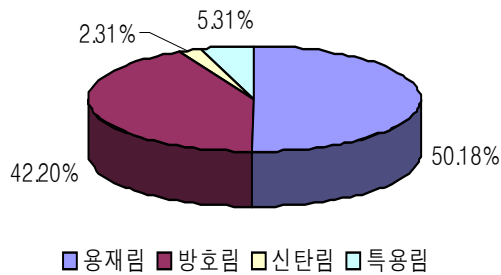
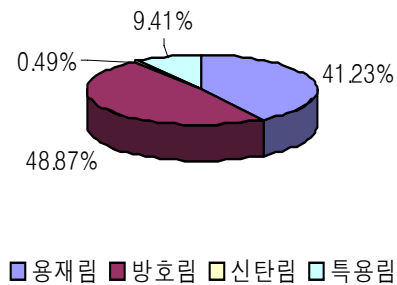


그림 2. 천연림 용도별 축적비율



자료: 중국 열대림 생산물 시장유통 현황과 추세, 2007. p.4

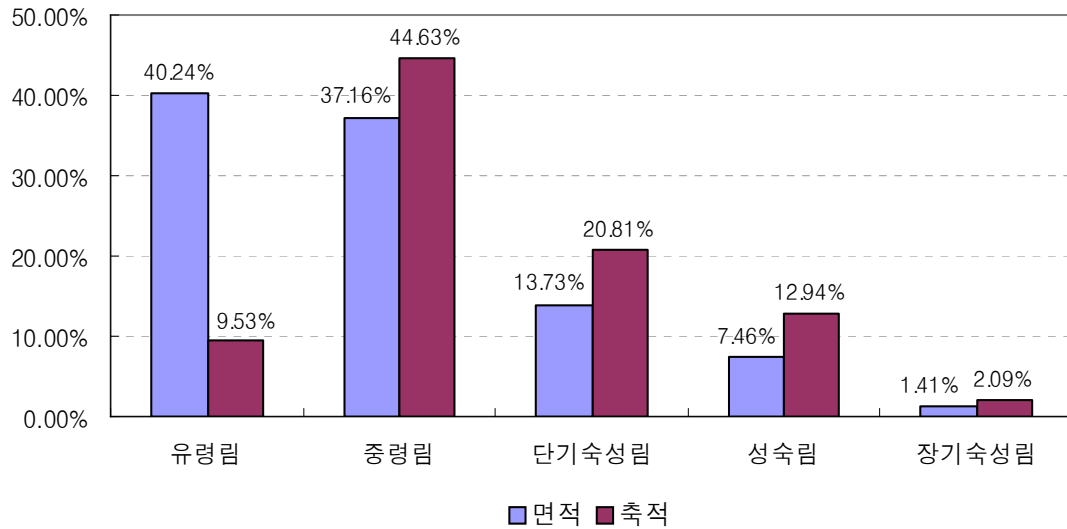
### 1.1.3. 인공림

인공림은 육지 생태계의 주요 구성부분으로 산림생태계의 회복과 재건을 통해 임목을 생산하고, 생태환경을 개선하는 역할을 한다. 전국의 인공림 면적은 5,325만ha로 유림지 면적의 31.5%를 차지하며, 인공림 축적은 15억 453만m<sup>3</sup>으로 산림축적의 12.1%에 해당된다. 인공림 면적 내에서 경제림이 차지하는 비율은 36.3%인 1,931만ha, 죽림은 3.1%인 165만ha를 차지한다.

인공림을 용도별로 살펴보면, 용재림 면적은 2,318만ha, 축적 11억 4,505만m<sup>3</sup>, 방호림 면적 812만ha, 축적 3억 2,435만m<sup>3</sup>, 신탄림 면적 48만ha, 축적 400만m<sup>3</sup>, 특용림 면적 51만ha, 면적 3,112만m<sup>3</sup> 등이다.

인공림 자원의 주요 분포지역은 남방의 집단 산림지구이며, 광서성, 광둥성, 호남성, 복건성과 사천성 등의 인공림 면적 전체의 37.2%, 축적의 41.8%를 차지한다. 인공림의 주요 수종은 삼나무, 산잣나무, 백양나무(사시나무) 등이다.

그림 2. 인공림 영급별 면적과 축적 비율



자료: 중국 열대림 생산품 시장유통 현황과 추세, 2007, p.5

## 1.2. 중국 지역별 임업<sup>2)</sup>

2007년 지역별 임업발전은 예년과 같이 불균형적인 특징이 나타난다. 동부 지역의 일인당 평균 임업생산액이 1,300위안을 초과하였으나 중부지방과 서부지방의 경우 700위안 정도에 불과하였다. 그러나 지속적인 투자와 계획 아래 임업 생산액은 전체적으로 높아지고 있으며, 과거에 비해 지역별 발전의 격차가 점진적으로 감소하고 있다.

표 2. 지역별 임업발전 상황 비교

|                               | 전국합계   | 동부지역   | 중부지역   | 서부지역   | 동북지역   |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 지역별 1인당 평균생산액(元/인)            | 18,885 | 31,814 | 14,695 | 13,074 | 21,494 |
| 임산업 1인당 평균생산액(元/인)            | 949    | 1,321  | 724    | 695    | 1,093  |
| 1만인당 평균조림면적(ha/만명)            | 29.6   | 11.5   | 19.8   | 65.1   | 18.5   |
| 지역별 생산총액에서 임업 생산액이 차지하는 비중(%) | 5.0    | 4.2    | 4.9    | 5.3    | 5.1    |
| 고정자산투자액(元)                    | 227    | 342    | 212    | 193    | 273    |
| 연평균 임금(元)                     | 13,373 | 20,856 | 12,627 | 14,391 | 9,693  |

자료: 2008 중국임업발전보고, 2008, 국가임업국, p.91

### 1.2.1. 지역간 사회경제발전 비교

2) 「2008 중국임업발전보고」, 2008, 국가임업국.

지역의 임업발전 수준과 사회경제발전 수준은 밀접한 상관관계가 있다. 2007년 1인당 평균 생산총액은 동부지역이 3만 위안을 초과한 것으로 나타났다. 중부와 서부지역은 동부지역의 절반에도 미치지 못하는 것으로 나타나 경제발전 수준이 비교적 낙후되어 있다는 것을 알 수 있다. 이러한 경향은 임산업 일인당 평균생산액과 같은 추세를 보인다.

### 1.2.2. 지역간 생태건설현황 비교

2007년 지역별 1만 명당 조림면적을 살펴보면 서부지역이 가장 넓은 65ha 인 것으로 나타났으며, 동부지역이 19.8ha이다. 임산업 일인당 평균 생산액은 서부지역과 중부지역의 조림면적인 높은 것으로 나타난다. 2006년과 비교하여 중부지역 1인당 평균 조림면적이 약간 감소한 것을 제외하고는 대체로 증가하였으며, 서부지역의 증가율이 가장 큰 것으로 나타났다.

자연보호의 경우 서부지역의 면적이 가장 넓으며, 동북지역, 중부지역과 동부지역의 순이다. 산림공원 총면적이 역시 서부지역이 가장 넓다. 일인당 평균면적은 동북지역이 가장 넓고, 서부지역이 그 다음이다. 그러나 산림공원 수입, 방문자 수, 환경보호 투자, 취업 인원수 등은 동부지역이 가장 많다.

중부의 산림화재 발생횟수가 가장 많고, 서부지역이 뒤를 잇는다. 피해산림 면적이 큰 순으로 서부, 동부, 중부와 동북지역이며, 산림화재피해율이 큰 순으로 중부, 동부, 서부와 동북지역이다.

### 1.2.3. 지역간 임산업 발전비교

임산업 총생산액은 동부가 가장 높으며, 중부, 서부, 동북지역의 순으로 나타났다. 일인당 평균 임업생산액의 경우 동부지역, 동북지역, 중부지역과 서부지역 등의 순으로 나타났다. 동부의 임업경제는 비교적 발달되었고, 목재제품 가공업도 비교적 발달되었다. 임업취업인원의 임금측면에서도 동부지역의 수준이 가장 높고, 서부지역, 중부지역 순이며 동북지역이 가장 낮다.

## 1.3. 중국 용재림, 죽림, 경제림 자원<sup>3)</sup>

### 1.3.1. 용재림자원

전국 용재림 면적은 7,863만ha, 전국 임분면적의 55.1%를 차지하며, 축적은 551,242만m<sup>3</sup>으로 전국산림축적의 45.6%를 차지한다. 용재림의 헥타르당 축적은 70.1m<sup>3</sup>이다. 천연 용재림면적은 5,545만ha이고, 용재림면적의 70.5%를 차지하며, 천연 임분면적의 50.2%를 차지하고 있다. 축적은 436,737만m<sup>3</sup>이고, 용재림 축적의 79.2%를 차지하고 있으며 천연 임분축적의 41.2%를 차지하고

3) 「중국임업산업과 임산물 연감」 2009.

있다. 반면 인공 용재림면적은 2,318만ha이고, 용재림면적의 29.5%를 차지하며, 인공 임분면적의 71.8%를 차지한다. 축적은 11억 4,505만m<sup>3</sup>이고, 용재림 축적의 20.8%를 차지하고 있으며 인공 임분축적의 76.8%를 차지한다.

표 6. 중국 용재림 자원 주요 분포도

단위: 천ha, 천 m<sup>3</sup>

| 지역  | 용재림면적  | 축적        | 지역 | 용재림면적 | 축적      |
|-----|--------|-----------|----|-------|---------|
| 흑룡강 | 16,545 | 1,254,032 | 강서 | 4,737 | 227,263 |
| 길림  | 5,983  | 680,251   | 광둥 | 4,557 | 196,868 |
| 호남  | 5,351  | 229,545   | 사천 | 4,331 | 363,830 |
| 광서  | 5,279  | 258,205   | 북건 | 3,808 | 303,003 |
| 내몽고 | 4,987  | 369,685   | 호북 | 3,142 | 122,516 |

자료: 중국임업산업과 임산물 연감. 2009. 국가임업국. p.5

### 1.3.2. 죽림자원

중국은 세계 주요 죽림 분포지역중 하나이다. 전국의 죽림면적은 약 484.3만ha이고, 그 중 인공죽림면적은 165.1만ha, 죽림면적의 34.1%를 차지한다. 천연죽림면적은 319.1만ha이고 죽림면적의 65.9%를 차지한다. 죽림면적의 50만ha 이상 차지하는 지역은 북건, 강서, 절강, 호남의 4개성이며 죽림면적 296.1만ha로 전국 죽림면적의 61.2%를 차지한다.

표 7. 중국 죽림 주요 분포지역 면적과 비중

단위: 천ha, %

| 지역 | 면적  | 비율   | 지역 | 면적  | 비율  |
|----|-----|------|----|-----|-----|
| 북건 | 885 | 18.3 | 사천 | 374 | 7.7 |
| 강서 | 807 | 16.7 | 광서 | 307 | 6.4 |
| 절강 | 748 | 15.4 | 안휘 | 270 | 5.6 |
| 호남 | 522 | 10.8 | 호북 | 138 | 2.8 |
| 광둥 | 374 | 7.7  | 중경 | 117 | 2.4 |

자료: 중국임업산업과 임산물 연감. 2009. 국가임업국. p.5

### 1.3.3. 경제림자원

중국 경제림 면적은 2,139만ha로 전국산림면적 중 12.4%를 차지하며, 중국 산림면적의 중요한 자원이다. 그중 인공경제림 면적은 1,931.3만ha이며 경제림 총 면적의 90.3%를 차지한다. 과수목 면적은 1,094만ha이고, 경제림 총면적의 51.2%, 연료림(식물유의 연료용 유류) 면적 184.9만ha, 총 면적의 8.7%, 조미료와 향료를 생산하는 면적은 78.9만ha, 총 면적의 3.7%, 약재림(한약재) 면적은 32.8만ha, 총 면적의 1.5%, 화학공업원료림 면적 222.7만ha, 총 면적

의 10.4%, 기타 경제림 면적 18.3만ha, 총 면적의 8.5% 등이다. 경제림 중 과수림이 차지하는 점유율이 가장 높다.

지역별 경제림 분포는 매우 불균형적으로 나타난다. 즉 100만ha 이상의 경제림 면적이 있는 곳이 11개성이며, 경제림 면적의 합계는 1,512.3만ha로 전체 경제림 면적의 70.7%를 차지한다. 반면 서안, 청해 등은 자연조건이 열악하여 소량으로 재배시험 중이므로 경제림면적은 매우 적은 것으로 나타난다.

표 8. 중국 경제림 주요 분포지역 면적과 비중

단위: 천ha, %

| 지역 | 면적    | 비율  | 지역 | 면적    | 비율  |
|----|-------|-----|----|-------|-----|
| 광서 | 2,037 | 9.5 | 강서 | 1,223 | 5.7 |
| 호남 | 1,989 | 9.3 | 산둥 | 1,216 | 5.7 |
| 요녕 | 1,415 | 6.6 | 절강 | 1,176 | 5.5 |
| 운남 | 1,363 | 6.4 | 복건 | 1,126 | 5.3 |
| 광둥 | 1,286 | 6.0 | 호북 | 1,053 | 4.9 |
| 섬서 | 1,241 | 5.8 |    |       |     |

자료: 중국임업산업과 임산물 연감. 2009. 국가임업국. p.5

## 1.4. 중국 목재공업<sup>4)</sup>

### 1.4.1. 원목

2006년 중국 목재공업 총생산액은 702.32억 위안으로 2005년과 비교하여 42% 증가하였다. 그 중 원목의 총생산액은 400.7억 위안으로 2005년과 비교하여 38.1% 증가하였고, 제재목의 총생산액은 252.4억 위안으로 2005년에 비해 71.7% 증가, 목판공업 총생산액은 49.3억 위안, 2005년 대비 14.1% 감소한 것으로 나타났다. 목재공업 총생산액에서 원목, 제재목, 목판이 차지하고 있는 비중은 각각 57.1%, 35.9%, 7% 등이다.

#### 가) 생산량과 분포

2006년 원목 생산량은 약 6,611.8만m<sup>3</sup>이고, 2005년 5,560.31만m<sup>3</sup>에 비해 18.9% 증가하였다. 원목 생산량이 400만m<sup>3</sup>를 초과한 곳은 광서, 복건, 호남, 흑룡강, 길림, 강서 등 6개성으로 총생산량의 53%를 차지한다. 또한 원목 생산량이 20만m<sup>3</sup> 이상인 현급 단위는 22개 지역으로 총 641.3만m<sup>3</sup>이고, 중국 원목 총생산량의 10%를 차지하였다.

#### 나) 시장무역

중국의 2006년 임산물 수입 총액 중 원목 수입 총액이 16.1%를 차지하였다. 원목 수입량은 3,215.3만m<sup>3</sup>이며, 수입액은 39.29억 달러이다. 반면 원목

4) 「중국임업산업과 임산물 연감」의 내용을 요약 발췌하였음.

수출량은 4,282m<sup>3</sup>, 수출액은 136.8만 달러에 불과하다. 주요 수입 국가는 러시아, 파푸아뉴기니, 말레이시아, 미얀마, 가봉 등 5개 국가로 원목 총수입량의 85%를 차지하였다. 주요 수입 수종은 잣나무, 적송, 낙엽송, 백송, 가문비나무, 전나무 등으로 원목 수입 총량의 57%에 해당한다.

중국은 전형적인 원목 수입국으로 수입금액이 지속적으로 증가하여 2006년에는 39억 달러에 달하였다. 반면 수출금액은 점진적으로 감소하여 1993년 7천만 달러이던 것이 2006년에는 137만 달러로 감소하였다. 경제발전과 함께 원목에 대한 수요도 증가한 것을 알 수 있다.

표 9. 1993~2006년 원목 수출입

단위: 천 m<sup>3</sup>, 천 달러

| 년도   | 국내생산량    | 수입량      | 수입금액      | 수출량   | 수출금액   |
|------|----------|----------|-----------|-------|--------|
| 1993 | 63,922.3 | 3,458.8  | 459,041   | 154.3 | 70,900 |
| 1994 | 66,151.4 | 3,334.6  | 430,371   | 90.8  | 43,181 |
| 1995 | 67,668.6 | 2,582.6  | 368,372   | 97.1  | 47,156 |
| 1996 | 67,102.7 | 3,185.5  | 457,780   | 64.2  | 29,296 |
| 1997 | 63,947.9 | 4,462.3  | 677,029   | 63.3  | 29,473 |
| 1998 | 59,662.0 | 4,823.0  | 599,091   | 31.9  | 12,459 |
| 1999 | 52,368.0 | 10,135.7 | 1,248,631 | 23.0  | 8,007  |
| 2000 | 47,239.7 | 13,611.7 | 1,655,641 | 26.7  | 7,937  |
| 2001 | 45,520.3 | 16,863.8 | 1,693,977 | 17.7  | 5,553  |
| 2002 | 44,360.7 | 24,333.0 | 2,138,260 | 11.0  | 3,174  |
| 2003 | 47,588.7 | 25,455.5 | 2,447,149 | 9.4   | 2,887  |
| 2004 | 51,973.3 | 26,308.5 | 2,804,318 | 6.1   | 1,959  |
| 2005 | 55,603.1 | 29,368.0 | 3,243,540 | 6.9   | 2,040  |
| 2006 | 66,117.8 | 32,152.9 | 3,929,266 | 4.3   | 1,368  |

자료: 중국임업산업과 임산물 연감. 2009. 국가임업국. p.7

표 10. 2005, 2006년 원목 등 수출입가격 비교

단위: 달러/m<sup>3</sup>, %

| 년도   | 원목    |       | 제재목   |       | 베니어합판 |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 수출가격  | 수입가격  | 수출가격  | 수입가격  | 수출가격  | 수입가격  |
| 2005 | 294.5 | 110.4 | 412.6 | 250.6 | 336.5 | 469.7 |
| 2006 | 319.5 | 122.2 | 429.5 | 275.9 | 350.5 | 476.9 |
| 증감율  | 8.4   | 10.7  | 4.1   | 10.1  | 4.2   | 1.5   |

자료: 중국임업산업과 임산물 연감. 2009. 국가임업국. p.7

#### 1.4.2. 제재목

## 가) 생산량과 분포

2006년 전국 제재목 생산량은 2,486.5만<sup>m³</sup>이고, 2005년과 비교하여 38.9% 증가하였다. 그 중 열대제재목 생산량은 155.9만<sup>m³</sup>이고, 전국 제재목 생산량의 6.3%를 차지하며, 2005년과 비교하여 3.1% 증가하였다. 제재목 생산량이 150만<sup>m³</sup>를 초과하는 지역은 절강, 내몽고, 호남, 산둥, 광서, 하남, 하북 등 7개성으로 총생산량의 61%를 차지한다. 제재목 생산량이 20만<sup>m³</sup> 이상인 현급 단위의 지역은 4곳으로 총 181.8만<sup>m³</sup>이다.

## 나) 시장무역

제재목 수입량은 615.3만<sup>m³</sup>이고, 수입액은 16.98억 달러이다. 임산물 수입무역의 총 액 중 약 7%를 차지한다. 수출량은 83만<sup>m³</sup>이고, 수출액은 3억 5,649만 달러이다. 주요 제재목 수입국은 러시아, 미국, 태국, 인도네시아, 캐나다, 말레이시아, 브라질, 뉴질랜드, 미얀마, 칠레, 필리핀 등이며 이들 국가로부터 수입되는 양은 전체의 85%를 차지한다. 주요 수입수종은 잣나무, 적송, 非洲桃花心木, 波羅格木, 北美黃杉(북미노란삼나무), 輻射松(방사소나무), 상수리나무 등으로 이들 수종의 수입량은 전체의 36%를 차지한다.

표 11. 1993~2006년 제재목 수출입

단위: 천<sup>m³</sup>, 천 달러

| 년도   | 국내생산량    | 수입량     | 수입금액      | 수출량   | 수출금액    |
|------|----------|---------|-----------|-------|---------|
| 1993 | 14,012.6 | 1,413.2 | 153,075   | 313.0 | 133,007 |
| 1994 | 12,943.4 | 934.9   | 145,615   | 365.9 | 163,987 |
| 1995 | 41,837.8 | 863.0   | 149,133   | 408.9 | 194,659 |
| 1996 | 24,424.0 | 938.5   | 180,087   | 384.1 | 194,156 |
| 1997 | 20,123.5 | 1,331.5 | 268,110   | 389.6 | 193,842 |
| 1998 | 17,875.7 | 1,690.3 | 348,260   | 258.1 | 114,983 |
| 1999 | 15,859.4 | 2,756.4 | 661,936   | 354.6 | 139,375 |
| 2000 | 6,344.4  | 3,613.7 | 982,031   | 414.3 | 179,143 |
| 2001 | 7,638.3  | 4,034.1 | 988,518   | 449.7 | 196,860 |
| 2002 | 8,516.1  | 5,483.7 | 1,167,462 | 448.3 | 192,332 |
| 2003 | 11,268.7 | 5,598.1 | 1,198,789 | 543.0 | 236,790 |
| 2004 | 15,325.4 | 6,051.7 | 1,387,144 | 489.3 | 219,843 |
| 2005 | 17,902.9 | 6,054.2 | 1,516,885 | 682.1 | 281,431 |
| 2006 | 24,864.6 | 6,153.1 | 1,697,715 | 830.0 | 356,490 |

자료: 중국임업산업과 임산물 연감. 2009. 국가임업국. p.8

중국은 제재목에 대해서도 수입국 위치를 나타낸다. 1993년부터 13년간 수입액 증가율이 무려 1009%에 달한다. 수출액도 같은 기간 증가한 것으로 나타났다으나 증가율은 168%에 그쳤다.

## 1.4.3. 목판

## 가) 생산량과 분포

2006년 목판 생산량은 840.8만<sup>m</sup>으로 2005년과 비교하여 31% 감소하였다. 그러나 열대재목판 생산량은 169.8만<sup>m</sup>로 2005년에 비해 24.6% 증가한 것으로 나타났다. 목판 생산량이 60만<sup>m</sup>을 초과하는 곳은 산둥, 광서, 해남, 하남, 광둥, 복건 등 6개성이며 중국 총생산량의 59%를 차지한다. 현급에서 목판 생산량이 5만<sup>m</sup> 이상인 지역은 6개로 생산량은 59.1만<sup>m</sup>이고 중국 총생산량의 7%를 생산하였다.

## 나) 시장무역

2006년 목판 수입량은 89.54만 톤이며, 수입액은 1억 1,914만 달러이다. 반면 수출량은 59.6만 톤, 수출액은 6,432.1만 달러이다. 2002년 대비 2003년 수입액 증가율이 415%로 급격하게 늘어난 것을 알 수 있으며, 2005년에도 전년에 비해 206% 증가한 것으로 나타났다. 2001년까지 1억 달러를 넘게 수출하였으나 2006년에는 6,400만 달러로 감소하였다.

표 12. 1993~2006년 목판 수출입무역량

단위: 천 달러

| 년도   | 국내생산량<br>(천 <sup>m</sup> ) | 수입량(톤)  | 수입금액    | 수출량(톤)    | 수출금액    |
|------|----------------------------|---------|---------|-----------|---------|
| 1993 | 1,882.9                    | 934     | 401     | 797,348   | 62,036  |
| 1994 | 2,520.3                    | 6,268   | 582     | 1,215,272 | 81,935  |
| 1995 | 9,279.5                    | 607     | 395     | 1,897,652 | 180,754 |
| 1996 | 4,464.7                    | 1,259   | 1,419   | 1,848,712 | 162,816 |
| 1997 | 5,285.5                    | 2,060   | 1,029   | 1,948,365 | 154,370 |
| 1998 | 4,365.2                    | 1,522   | 1,234   | 1,570,723 | 120,906 |
| 1999 | 3,022.9                    | 2,835   | 2,525   | 1,600,959 | 111,837 |
| 2000 | 2,984.6                    | 1,202   | 1,466   | 1,854,972 | 120,365 |
| 2001 | 3,566.8                    | 3,596   | 3,873   | 1,771,351 | 105,358 |
| 2002 | 4,178.3                    | 52,271  | 6,184   | 1,559,915 | 90,730  |
| 2003 | 17,748.4                   | 279,741 | 31,878  | 1,137,770 | 95,223  |
| 2004 | 24,008.2                   | 302,680 | 39,929  | 1,094,162 | 102,486 |
| 2005 | 12,176.8                   | 871,274 | 122,141 | 880,655   | 92,893  |
| 2006 | 8,408.1                    | 895,437 | 119,140 | 596,242   | 64,321  |

자료: 중국임업산업과 임산물 연감. 2009. 국가임업국. p.8

## 1.4.4. 주요 목재 집산지

### 가) 상해 복인임산품도매시장

중국(국제)가구, 장식품, 마루목재 교역 집산지이며, 연간 교역량이 100만<sup>m</sup>으로 최근 300여개의 기업이 상해 도매시장으로 진출하였다. 마루, 가구, 장식품, 나무문, 목선 등을 포함하여 원재료를 공급하며, 로테루복인가구장식품

재배송중심과 온천루복인산림마루재료배송중심이 중심이 되어 양대 축을 형성하였고, 목재가공산업의 중요한 역할을 담당한다.

#### 나) 상해 동화지구목업건재교역장

수많은 유명한 기업이 공동으로 투자하기 때문에 고급화원식목재, 임업기계, 석재 등 건재도매의 현대화 교역장이 되었다. 교역장의 총 면적은 19ha, 총 투자액은 2억 위안 가까이 된다. 교역장은 교역, 전시, 목재, 임목기술, 석재가공, 창고, 운송 등의 기능이 집중되어 있다.

## 2. 주요 단기소득임산물

### 2.1. 주요 단기소득임산물 생산<sup>5)</sup>

#### 2.1.1. 대추

중국은 세계 대추 생산량의 1/3 이상을 점유하고 있으며, 전국 23개성에서 생산된다. 대추 생산량은 전국 과수 총 생산량의 3.2%를 점유한다. 전국 대추 생산량은 빠른 속도로 늘어나 2006년 총 생산량이 약 305만 톤으로 2005년에 비해 22.7% 증가한 것으로 나타났다. 주요 산지인 하북성, 산둥성, 산서성, 하남성, 섬서성의 생산량은 각각 91만 톤, 85만 톤, 31만 톤, 30만 톤, 28만 톤 등이다. 그 외의 요녕성, 감숙성, 신강성, 천진성, 호남성, 광서성, 호북성, 영하성에서 많이 생산된다.

#### 2.1.2. 감

동북 3개성 이외에 내몽고, 해남, 서안, 청해, 영하, 신강 지역 등에서 감이 재배되고 있으며, 총 생산량은 232만 톤으로 2005년 대비 6.2% 증가하였다. 광서성은 최대 감생산지로 47만 톤을 생산하였으며, 그 다음으로 하북성 35만 톤, 하남성 28만 톤 등을 생산하였다. 기타 감생산 지역으로는 섬서성, 복건성, 강서성, 안휘성, 산둥성, 광둥성 등이 있으며 이들 지역에서 생산된 양은 약 10만 톤 정도 된다. 북경, 호북, 산서, 운남, 사천, 절강, 감숙, 귀주, 천진, 호남의 감생산량은 비교적 적으며 약 1~5만톤 정도에 그친다.

#### 2.1.3 호두

2006년 전국 총 생산량은 47.6만 톤으로 2005년 49.9만 톤에 비해 4.7% 감소하였다. 주요 생산지 가운데 일만 톤 이상 생산하는 곳은 11개성으로 아래

---

5) 「중국임업산업과 임산물 연감」. 2007. 중국임업국의 내용임.

의 표와 같다.

표 13. 전국 11개성(구, 시)호두 생산량

단위: 천 톤, %

|     | 2006년 생산량 | 2005년 생산량 | 증감율   |
|-----|-----------|-----------|-------|
| 전 국 | 475.5     | 499.1     | -4.7  |
| 북 경 | 13.2      | 13.8      | -4.4  |
| 하 북 | 46.0      | 47.0      | -2.1  |
| 산 서 | 19.2      | 53.4      | -64.1 |
| 요 녕 | 17.6      | 25.6      | -31.2 |
| 산 동 | 28.6      | 20.5      | 39.8  |
| 하 남 | 28.9      | 25.3      | 14.0  |
| 사 천 | 61.1      | 59.3      | 3.1   |
| 운 남 | 106.5     | 91.2      | 16.8  |
| 섬 서 | 56.3      | 63.8      | -11.7 |
| 감 숙 | 26.3      | 29.7      | -11.4 |
| 신 강 | 38.2      | 31.8      | 20.1  |

자료: 중국임업산업과 임산물 연감. 2009. 국가임업국. p.45

## 2.2. 임산물 시장무역

### 2.2.1. 대추

대추 수출 총액은 15.6만 달러이며, 수출량은 129톤에 이른다. 99톤이 오스트레일리아로 수출되며, 그 다음으로 말레이시아 19톤, 캐나다 8톤, 인도네시아 1.2톤 등이다. 대추 수입은 수출보다 많은데, 수입액은 165만 달러이고, 수입량은 7,510톤이다. 중국 대추의 수입은 서아시아가 주를 이루는데, 이란으로부터 2006년도에 6,389톤이 수입되었다. 또한 아랍연합공화국, 파키스탄, 이라크로부터 각각 760톤, 251톤, 109톤 등이 수입되었다.

### 2.2.2. 호두

#### 가) 피호두

2006년 호두 수출액은 86만 달러, 수출량은 781톤으로 2005년 대비 각각 34.6%, 32.1% 감소하였다. 베트남으로의 수출량이 2005년에 비해 약간의 하락세를 보였으나 여전히 가장 많은 양을 수출하고 있다. 레바논과 북한으로의 수출량은 2005년 대비 약 90톤과 30톤이 감소하였다. 한국으로의 수출량과 중국 마카오의 수출량 역시 2005년에 20톤, 16톤에서 감소하여 각각 10톤을 수출한 것으로 나타났다. 호두 수출은 2005년이 가장 많았으며, 총 수출액은 75만 달러, 수출량은 1,010톤을 기록하였다.

호두는 미국으로부터 약 800톤, 북한으로부터 약 200톤, 일본으로부터 23톤 수입되었다.

## 나) 호두(탈각)

탈각호두는 세계 42개 국가로 수출되었으며, 수출량은 1만 3천 톤으로 2005년 대비 5.6% 증가하였고, 수출액은 5,592만 달러로 21.3% 증가한 것으로 나타났다. 영국과 일본으로 수출된 양이 가장 많았는데, 2005년 2,940톤과 2,207톤에서 증가하여 3,182톤과 3,099톤이 각각 수출되었다. 베트남 수출량은 2005년 1,000톤에서 2006년 1,957톤으로 증가하였다. 이밖에 독일, 아랍연합공화국, 프랑스, 사우디아라비아, 캐나다, 뉴질랜드, 싱가포르, 러시아, 브라질, 이탈리아, 홍콩 등으로 100~1,000톤이 수출되었으며, 한국과 폴란드, 우루과이 등으로는 1~5톤 정도 수출되었다.

탈각호두의 수입액은 558만 달러이고, 수입량은 2,112톤으로 2005년 대비 수입액은 48.1%, 수입량은 72.3% 증가한 것으로 나타났다. 탈각호두 수입량이 가장 많은 나라는 미국으로 전체 점유량이 2005년 98.7%에서 2006년 98.8%로 증가하였다.

### 2.2.3. 밤

밤은 40개 국가와 지역에 수출되고 있으며 수출액은 4,249만 달러, 수출량은 4만 7천 톤으로 2005년에 비해 각각 17.8%, 19.8% 증가하였다. 일본으로 수출되는 양이 가장 많으며 2005년에 약 1만 6천 톤이 수출되었다. 아랍연합공화국, 한국, 사우디아라비아, 시리아, 이스라엘, 태국, 말레이시아, 캐나다, 레바논 등으로 0.1만~0.4만 톤이 수출되었으며, 미국, 필리핀, 싱가포르, 이집트, 카타르, 영국, 바레인, 스페인, 요르단, 홍콩, 키프로스, 그리스, 리비아, 포르투갈, 카타르 등으로 100~1,000톤이 수출되었다. 또한 베트남, 헝가리, 미얀마, 이탈리아, 칠레, 브라질, 벨기에 등으로 10~100톤 정도 수출되었다.

밤의 2006년 수입액은 2,042만 달러, 수입량은 1만 3,700톤으로 2005년 대비 각각 61.5%, 65.0% 감소하였다. 한국으로부터 들어오는 수량은 총 수입량 93%를 차지하였다.