

# 중국에서의 파렛트 생산과 이용 현황 및 전략

중국 물류협회  
Wu Qingyi 부회장

## 1. 중국에서의 파렛트 생산 현황

현재 중국의 총 파렛트 양은 5000만매에서 7000만매로 추정되며 연간 2000만 여매씩 증가하고 있다. 총 파렛트중 목재 파렛트가 약90%를 차지하고 플라스틱 파렛트가 약 8%를 차지하고 있으며 스틸파렛트, 플라스틱/목재 파렛트 그리고 다른 재질 파렛트가 그 외 나머지 2%를 차지하고 있다. 신소재 파렛트인 플라스틱/목재 합성 파렛트는 플라스틱과 목재의 장점을 가지고 있어서 이러한 종류의 파렛트 사용이 증가 추세에 있다. 동시에 종이 파렛트의 양이 급속히 증가하고 있다.

중국에서는 많은 종류의 파렛트가 유통되고 있으며 주로 다음과 같은 10여가지가 있다.

(단위:mm)

: 2000×1000, 1500×1100, 1500×1000, 1400×1200, 1300×1000, 1200×1000,  
1200×800, 1200×1100, 1100×1000, 1100×1100, 1100×900, 1000×1000,  
1000×800, 1200×1200, 1300×1600, 1300×1100

플라스틱 파렛트는 1100×1100과 1200×1000이 주를 이루고 있으며 이것은 플라스틱 파렛트 중 약 50%를 차지한다. 목재 파렛트의 사양은 불규칙적이고 각각의 생산 품목에 따라 고객에 맞추어져 있어 다양하다. 스틸 파렛트는 적으며 주로 항구에서 사용된다.

## 2. 중국에서의 파렛트 사용 실태

현재 국가 표준은 중국에서 파렛트를 발전시키기 위해서 적합하지 않다. 파렛트의 사양이 통합적이지 않기 때문에 파렛트는 물류망에서 순환하여 사용될 수 없다. 제조 기업에게는 파렛트 사용범위가 창고에서 운송부문에 제한되어 있고 물류 기업에서는 파렛트가 단지 기업 내부에서 사용된다. 그리고 파렛트에 대한 최근의 메커니즘은 없다.

따라서 업무 효율이 매우 낮아지고 그에 따라 제품의 운송 비용이 증가한다. 결과적으로 시장에서 제품의 경쟁력이 감소하게 된다

대개 파렛트는 지게차와 함께 사용된다. 하나의 지게차는 평균 800-1000개의 파렛트를 처리한다. 약 60%를 차지하는 양면형 사방차입 평면 파렛트가 기업들에서 사용된다. 양면형 이방차입 평면 파렛트, 단면형 평면 파렛트, 상자파렛트와 기동 파렛트는 나열된 대로의 수량순위를 보이며 사용된다. 특수 사양의 파렛트 사용량은 극히 적다.

## 3. 아시아 파렛트 풀 시스템의 설립 전략

중국은 중국 파렛트 풀 시스템의 설립을 가속화하기 위해 아시아 파렛트 통합 조직의 멤버로서 한국, 일본 그리고 다른 아시아 국가들과 파렛트 관련 기술의 교환을 강화할 것이다. 우리는 파렛트의 국제적인 표준화를 개발 및 고안하는 일에 참여하고 국제적인 표준에 따라 중국에서 운영되는 파렛트의 표준화를 진척시키기 위해 최선을 다할 것이다. 우리는 이 컨퍼런스를 통하여 각 아시아 국가에서 표준 파렛트가 어떻게 결정되는가에 대해 포괄적으로 알기를 희망한다. 2002년 6월 중국 파렛트 전문 위원회가 북경에 설립되었고 "중국 파렛트 정보"라는 공표에 의해 물류망에서의 파렛트의 중요성이 중국에서 홍보되었다.

## 4. 중국에서의 물류 표준화 향상

2003년 9월 중국 물류 표준 기준 위원회는 중국의 표준화 관청이 주가 되어 북경에 설립되었고 위원회 사무국은 물류&구매 중국 정부에 세워졌다. 지금부터 조직은 물류 표준화를 위한 조사, 개발 그리고 향상 업무를 수행한다.