

철도차량산업의 현황 및 철도차량부품 실무교육

## GLOBAL 철도 시장 규모

#### 지역별 철도시장 규모(성장을)

동유럽: 15조원(2.2%)

서유럽: 54조원(3.2%) CIS: 29조원(1.2%)

북미: 32조원(3.3%)

아시아: 60조원

(4.2%)

중남미: 7조원(1.0%)

아프리카/중동: 9조원 (10.3%) 호주/태평양: 5조원 (0.6%)

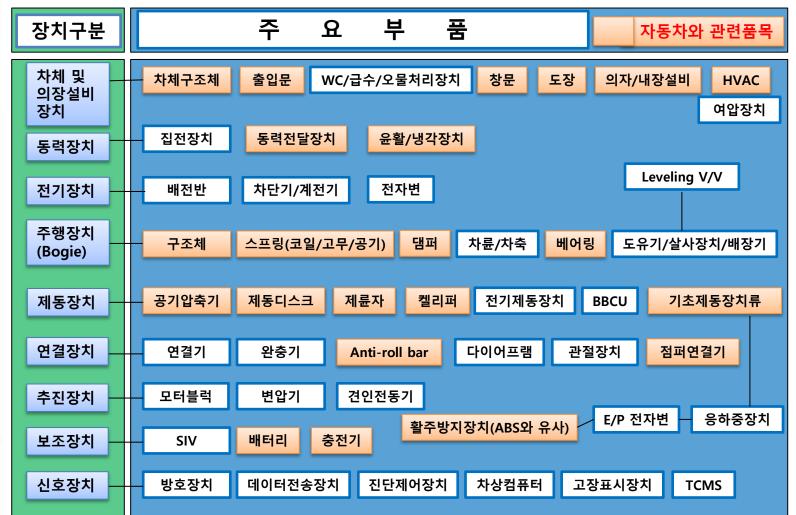
철도시장 경향 Global 철도시장은 에너지 저감, 도시화, 친환경 문제로 지속성장 기대(평균 증가율 3~4%/년)

해외철도 시장규모 **약230조원/년**(2015년 기준): 아시아(60조원), 서유럽(54조원), 북미(32조원), CIS(29조원) 순



# 철도차량의 주요부품

(열차장치별 부품구분/자동차 관련품목)





## 향후 대책

#### 정부

- ▶ 소량다품종 → 부품 표준화, 예측 가능한 부품시장(정부 주관)
- ▶ 최저가 입찰제 → 종합 평가제(최적가 입찰제)
- ▶ 부품강소기업 육성책(국토부, 2030년까지 50개사 육성 목표) (산업부: 철도차량 핵심부품 인증기반구축사업 추진)
- ▶ 부품이 차량 성능 좌우함
- ▶ 차량개발육성정책 → 부품 분야 육성책으로 전환 중

### 업계

- ▶ **자동차 부품 기업의 참여 필요**(자동차부품 社Know-how)
- ▶ 차량社+부품社 공동개발(부품), 해외부품시장 진출지원
- ▶ 차량Maker + 부품社 동반 해외공장 구축(자동차Roll model)

