

## 증전기기 수출 동향

금년도 수출은 전년대비 11.7% 증가한 16.5억불 추정  
2003년도 작년대비 8.8% 증가한 18억불 전망

(자료 : 산업자원부)

최근 들어 미국 경제의 불안으로 인한 세계경제 회복의  
둔화, IT 분야의 경기 부진, 유가 불안정 등 세계 경제의  
침체에도 불구하고 국내 증전기기 산업은 IT기술을 접  
목한 신기술 및 초고압 전력기기 등 고부가 상품개발과  
독자기술 확보를 통한 꾸준한 수출시장 개척 노력에 힘  
입어 수출이 계속해서 높은 증가세를 유지하고 있는 가  
운데 금년도에는 수출액이 18억불에 달할 것으로 전망  
됐다.

한국전기산업진흥회(회장 : 김준철)가 최근 발표한 증  
전기기 산업동향 분석자료에 따르면 2002년도 증전기기  
생산규모는 건설경기 위축 및 관급물량 감소 등에도 불구하고  
전년대비 3.8% 증가한 5조 2천억원, 내수는 2.1%  
증가한 6조 4천억원으로 추정하고, 수출은 11.7% 증가한  
16.5억불, 수입은 4.9% 증가한 26.6억불에 이를 것으로  
추정했다.

2003년도 수출은 중국 등 동북아 지역의 전력설비 투  
자에 따른 고효율 기자재 수요 증가 등 지속적인 시장 확  
대와 미국의 캘리포니아 전력 부족으로 인한 송배전 사  
업 투자 참여, 일본의 해외 전력기자재 아웃소싱으로 인

한 국내 제품의 상대적 이미지 부각에 따른 신규수요 창  
출, 중동지역 안정화 이후 건설경기 활성화 기대 등 선  
진시장 및 신규시장 공략 효과가 가시화될 것으로 보여  
작년대비 8.8% 증가한 18억불 수준에 달할 것으로 전망  
했다.

2002년도 증전기기 시장규모를 부문별로 평가하면 불  
리한 대외 여건과 더불어 내수와 투자가 부진한 가운데에  
도 수출이 호조세를 보임으로써 완만하나마 성장세를 보  
인 것으로 분석되고 있다.

\*수출은 16.5억불(11.7%), 수입 26.6억불(4.9%), 생  
산 5조 2천억원(3.8%), 내수시장 규모는 6조 4천억  
원으로 2.1%의 성장세 추정.

금년에는 수출 18억불(8.8%), 수입 28억불(5.2%),

### 〈증전기기 산업 수급 전망〉

구 분	2002(추정)	증감률(%)	2003(전망)	증감률(%)
수출(백만불)	1,654	11.7	1,800	8.8
내수(십억원)	6,425	2.1	6,714	4.5
생산(십억원)	5,216	3.8	5,514	5.7
수입(백만불)	2,661	4.9	2,800	5.2

## 〈품목별 중전기기 수출 전망〉

(단위: 백만불, %)

구 분	2002(추정)		2003(전망)	
	금 액	증감률	금 액	증감률
중전기기	1,654	11.7	1,800	8.8
발전기	130	4.0	140	7.7
전동기	514	17.9	573	11.5
변압기	428	-2.5	415	-3.0
차단기	84	58.5	110	31.0
배전 및 제어기	106	16.5	126	18.9
변환 및 안정기	201	14.2	223	10.9
원자로 및 전기로	18	28.6	25	38.9
기타 중전기기	173	17.7	188	8.7

생산 5조 5천억원(5.7%), 내수는 4.5% 증가한 6조 7천억원으로 전망된다.

작년도 수출실적을 품목별로 볼 때는 가격경쟁력이 우세한 중국을 생산거점으로 하는 다국적 기업과의 경쟁이 치열한 변압기(-2.5%)를 제외한 차단기(58.5%), 전동기(17.9%), 변환장치(14.2%) 등 대부분의 품목이 증가할 것으로 전망된다.

지역별로는 아시아가 56.1%의 점유율을 차지하여 여전히 주요 수출지역임을 나타내고 있다. 그 뒤를 이어 북미(24.2%), 유럽(8.3%)이며, 중동(5.1%) 지역이 중남미(4.7%) 지역을 추월하여 신흥수출 유망지역으로 부상할 것으로 보인다.

또한 주요 수출국별로는 중국이 4억불로 27.8%의 성장률이 추정되어 매년 높은 증가세를 나타내며, 지난 '99년 일본을 제친 이후 미국도 추월하여 최대 수출국으로 떠오르고, 경기침체가 지속되고 있는 미국, 일본 등은 다소 감소 추세를 보이고 있는 것으로 분석됐다.

산업자원부는 그 동안 중전기기 산업 수출 확대를 위해

한국전기산업진흥회의 해외전시회 참가와 수출촉진단 파견, 국내 전기 전시회인 「서울국제종합전기기기전」 지원을 비롯하여 한국전기연구원과 공동으로 주관한 중전기기 주력 수출지역인 베트남 등 동남아 4개국 전력회사 관계자 초청 한·동남아 전력부문 국제협력 교류회 지원 등의 효과가 반영되고, 한국전기연구원에 수출기반 마련을 위해 지난 5개년간 총 218억원을 지원하여 산·학·연 공동으로 추진하고 있는 초고압 전력기기, 자동제어반 국산화 등 중기거점 사업의 완료와 초전도 응용기술 개발 등 기술기반 구축사업에 약 223억원을 투입하는 등 총 441억원 상당을 국책사업에 지원, 전략적 기술개발과 기술경쟁력을 확보하여 수출 산업화의 기반을 마련함으로써 국내 중전기기 제품에 대한 신뢰도가 높아지면서 수출 물량이 지속적으로 증가하고 있다고 평가했다.

산자부는 최근 미국경제의 회복지연, 미·이라크 사태에 따른 유가상승, 수입규제 강화, 중국과의 경쟁 심화 등 국내 중전기기 수출 불안요인이 상존하고 있는 금년도 수출환경을 고려하여, 2003년도에도 중기거점 기술개발 사업으로 국산화된 초고압 전력기기, 자동제어반 등을 고부가가치 수출 주력상품으로 육성하고 국제공인 상호 인증체계 구축을 통한 해외시장 진출 확대 등 기술기반 조성 사업의 지속적 추진과, 국내외 전시회 및 수출 촉진활동 지원을 위해 사우디아라비아 국제 전력·전기 전시회 및 말레이시아, 인도네시아 등 기존 중전기기 수출 유망지역인 동남아, 중동지역에 대한 시장 개척단 및 전시회 참가를 적극 지원하는 것을 비롯하여 본격적인 선진시장 진출을 위해 금년 9월 미국 달拉斯에서 개최되는 IEEE/PES 전시회 파견 등 선진국 신시장 개척 활동 강화와 수출기반 조성사업에 약 3억원 상당을 지원하는 등 중전기기 수출 확대와 역량을 더욱 끌어올린다는 전략이다. ■