

HDPE · PET, 세계일류상품 선정

산자부, 선정기업 각종 혜택 부여 ... 수출증가율 2배 이상 상회

산업자원부가 경쟁력 제고와 육성을 목표로 선정한 <세계일류상품> 추가 선정에서 화학제품은 세계일류상품 3품목, 차세대 일류상품 5품목이 선정돼 수출에 긍정적인 효과가 있을 것으로 전망된다.

세계시장 점유율 5위 이내에서 선정된 일류상품으로는 LG화학, 호남석유화학, 삼성Atofina에서 생산하고 있는 HDPE(High Density PolyEthylene)와 KP케미칼, 동국무역, SK케미칼의 PET(Polyethylene Terephthalate), 대상의 클로렐라 등이 선정됐다.

세계일류상품 추가 선정품목(화학관련제품)

구 분	해외 경쟁기업	국내 생산기업	시장점유율
HDPE(High-Density Polyethylene) - 화학가교 파이프 제조용	Basell(네덜란드) Boreals(스웨덴)	LG화학 호남석유화학 삼성화학	69.9%(세계1위)
PET(Polyethylene Terephthalate)	Voridian(미국) Changzhou Huayuan(중국) Kosa Mexico(멕시코)	KP케미칼 동국무역 SK케미칼	8.6%(세계3위)
클로렐라	클로렐라협회(일본) 클로렐라(타이완) 선클로렐라(인도네시아)	대 상	26%(세계2위)

화학가교 파이프 제조용 HDPE은 세계 시장점유율이 가장 높은 69.9%를 차지하고 있으며 PET는 8.6%로 세계 3위, 클로렐라는 26%로 세계 2위의 시장점유율을 나타내고 있다.

차세대 일류상품 추가 선정품목(화학관련제품)

구 분	해외 경쟁기업	국내 생산기업	수출액(2003)
반도체용 PVA 브러쉬 롤러	Rilpey, Texwiper(미국) Aion.co(일본) Curver(네덜란드)	가나클리너	-
플라즈마 디스플레이용 투명 유전체 소재	Asahi, Yamamura(일본)	휘닉스피디이	150만달러
대용량 합성유전자	Singma-Genosys(미국) MWG(독일) Genset Proligo(프랑스)	바이오니아 제노텍 코스모진텍	60만달러
친수성 폴리우레탄 폼 드레싱	S&N(영국) Convatec, j&j, 3M(미국)	바이오폴	40만달러
포타슘(칼륨) 클라블라네이트	GSK(영국) Sandoz(오스트리아) DSM(네덜란드)	종근당바이오	460만달러

또 3년 안에 세계 시장점유율 5위 진입가능 품목으로 선정된 차세대일류상품으로는 친수성 Polyurethane 폼 드레싱, 포타슘(칼륨) 클라이블 라네이트, 반도체용 PVA(Polyvinyl Alcohol), 브러쉬 롤러, 플라즈마 디스플레이용 투명 유전체 소재, 대용량 합성유전자 등이 선정됐다.

지금까지 선정된 세계일류상품은 총 384개로 산자부는 2010년까지 1000개의 일류상품을 선정할 예정이다.

산자부는 6월까지 세계 일류상품 생산기업을 선정할 예정이며 선정기업에는 해외 전시회 및 마케팅 지원, 금융지원 등 각종 혜택을 부여할 예정이다.

산자부 관계자는 “생산기업의 93%가 일류상품 생산기업으로 지정된 후 긍정적인 효과가 있다”고 말하고 “특히 상품 및 기업 이미지 상승과 수출 상담에 효과가 큰 것으로 나타났다”고 덧붙였다.

한편, 세계일류상품의 2003년 수출 증가율은 전체 수출 증가율보다 2배 이상 높은 것으로 나타났다.

<화학저널 2004/06/14>