

LG, 탄성PVC에 치아 미백제까지...

산자부, 총 27개 제품 세계일류상품 등록 ... 지원제도 강력 보강

제5차 세계일류상품 발전심의위원회(위원장 김철두 산자부 차관)에서 LG화학의 <탄성PVC 스포츠바닥재>를 비롯한 27개 품목이 선정됐다.

산업자원부에 따르면, 2003년 상반기 선정된 <현재 세계일류상품> 10개, <차세대 세계일류상품> 17개를 포함해 2003년 11월 현재까지 총 353개의 세계 일류상품이 선정됐다.

<현재 세계일류상품>에는 금호타이어와 한국타이어의 <UHP 타이어>, 새한의 <폴리에스테레이온 혼방 신축성 직물 등 총 10개의 상품이, <차세대 세계일류상품>으로는 LG화학의 <탄성PVC 스포츠바닥재>와 셀론텍의 <자기유래 뼈세포 치료제>를 포함한 총 27개의 상품이 포함됐다.

화학제품 관련 세계일류상품(2003.1H)

(단위: 100만달러)

| 구 분 | 수 출 (2002) | 해외 주요경쟁기업 | 기술수준 (경쟁국=100) | 국내 생산기업 |
|---------------------------|---------------|--|-------------------|------------------|
| 현재 세계일류상품 | | | | |
| UHP 타이어 | 220 | Michelin(프랑스)/Bridgestone(일본)/Goodyear(미국) | 13.6(4위) | 금호타이어/ 한국타이어 |
| TFT-LCD 기판유리 | 326 | Corning(미국)/AGC/NEG(일본) | 28(3위) | 삼성코닝/정밀유리 |
| Polyester Rayon 혼방 신축성 직물 | 25.7 | 리오펠레(유럽)/베르단(터키)/Toray(일본) | 28(1위) | 새한 |
| 차세대 세계일류상품 | | | | |
| 저온탈질촉매 | - | Siemens(독일)/Cormetech(미국)/Bobcock Hitachi(일본)/Frauental(AUS) | 120 | 한국전력기술/SK |
| 자기유래 뼈세포 치료제 | - | 경쟁기업 없음 | 200 | 셀론텍 |
| 치아부착 미백제 | - | P&G/Den-Mat/Natural-White(미국) | 150 | LG생활건강 |
| 고탄성PVC 스포츠바닥재 | 2 | Gerflor(프랑스)/Mondoflex(이태리) | 120 | LG화학 |
| 산소포화도 측정기 | 7.25 | Nillcor/Masimo(미국) | 80 | 메디아나/M EK/ KTmed |
| Polybutene | 12.7 | BP/Lubrizol Infinuem(미국)/BASF(독일) | 105 | 대림산업 |

선정된 제품 중 세계 최초이자 국내 바이오벤처 최초로 개발된 셀론텍의 <자기유래 뼈세포 치료제>를 포함한 많은 신기술 제품들이 집중적인 관심을 받았다.

건조된 필름형으로 치아에 부착돼 미백효과를 내는 LG생활건강의 신기술·신개념의 치아 미백제도 2004년부터는 세계시장의 60%를 넘는 젤(GEL) 타입의 치아 미백제 시장을 급속히 잠식할 전망이다.

산자부는 세계일류상품 시책에 대한 제도적 미비점을 개선하기 위해 지원제도를 보강하는 등 적극 지원할 방침을 세운 것으로 알려져 앞으로 일류상품 선정 기업들에 큰 도움이 될 것으로 예상된다.

또 디자인, 브랜드 경쟁력 제고 지원을 확대하고 전자제품, 홍삼 의약품, 기능성 화장품 등 소비재를 중심으로 해외면세점 진출 방안을 추진하는 등 산업계 수요에 맞춘 지원제도의 보강이 도입될 예정이다.

<Chemical Journal 2003/11/10>