

SKC LIPB 기술 “차세대 성장동력”

산자부, 2003년 10대 신기술에 선정 ... LG생명과학 <팩티브> 포함

산업자원부가 2003년 국내에서 개발돼 실용화된 신기술 가운데 차세대 성장동력이 될 <2003년 대한민국 10대 신기술>을 선정·발표했다.

10대 신기술은 대우조선해양의 45만톤급 이중선체 초대형 원유 운반선, 삼성전자의 지상파 위성디지털멀티미디어(DMB) 수신기, 뉴파워프라즈마의 환경친화형 반도체 공정용 플라즈마 소스, 대우종합기계의 차세대 복합 터닝센터, LG생명과학의 퀴놀론계 항균제 팩티브, SKC의 리튬이온 폴리머 배터리 등이다.

또한 이노텔리텍의 산업용 이동 복합 PDA플랫폼, 한국철도기술연구원과 로템의 350km/h급 한국형 고속전철, 휘닉스 PDE의 플라즈마 디스플레이용 투명 유전체 소재, LG전자의 초대형 풀HD 해상도 PDP 등도 포함됐다.

산자부는 신기술 제품들의 경제 파급효과가 2005년 수입대체 4976억원, 수출 33억달러에 이를 것으로 예상하고, 세계시장 진출기반이 조성되는 2010년에는 수출 145억달러, 수입대체 1조4000억원 효과를 기대하고 있다.

<Chemical Journal 2004/02/02>