

Tech. Driven Global Energy Company를
Leading하는 SK Innovation Global Technology

이상호*

SK이노베이션 기술전략팀

(sanghl@sk.com*)

SK 이노베이션 글로벌테크놀로지 (SK innovation Global Technology 이하 SKIGT)는 기술 혁신을 통해 기존사업의 경쟁력을 높이고, 미래의 성장 사업을 창출하는 Global RD&E (Research Development & Engineering) Innovator로의 도약을 위해 끊임없이 노력하고 있다. SKIGT는 패러다임을 변화시키는 기술혁신을 통해 회사를 발전시키고 국가의 성장동력을 이끄는 첨단 신기술을 개발하고 있고 지속 가능한 에너지의 미래를 위해 에너지의 새로운 패러다임을 열어가는 전기자동차용 및 전력 저장용 배터리와 수소에너지 기술을 지속적으로 개발하고 있으며, 청정 석탄에너지, 바이오연료 등 신에너지 연구개발도 활발히 진행되고 있다. 또한 새로운 성장 동력의 축으로 전자정보 및 에너지 신소재에서 연성회로기판 소재와 광학필름, 그리고 박막 태양전지 등 다양한 차세대 신기술을 개발하고 있다. 개발된 기술을 사업화로 연결시켜 기업가치를 획기적으로 높일 수 있는 고유의 RD&E프로세스인 SIMS (Smart Innovative Management System)를 개발하고 기술경영의 효율성을 높이고 있으며, Front End Innovation 및 Open Innovation을 통한 Breakthrough Pipeline 확대를 지속적으로 추진하는 한편, Stage-Gate Process구축/운영으로 철저한 프로젝트 관리를 통해 과제 성공률을 제고 하고 있다.