***PRESS INFORMATION***

|  |  |
| --- | --- |
| **보도 일시** | **2024. 2. 6. 배포 시부터 보도** |
| **사진 설명** | **‘2025년 LS전선 기술공모’ 포스터** |
| **문의** | **강철 팀장(010-9447-7079,** [**ckang@lscns.com**](mailto:ckang@lscns.com)**) / 뉴스룸(**[**http://news.lscns.com**](http://news.lscns.com)**)** |
| **LS전선, 미래 성장동력 확보 ‘제5회 기술공모’**  **■ 국내 대학·연구기관과 ‘Open R&D’ 협력, 미래 시장 선점 ■ 탄소중립 및 디지털전환 대응 원천기술 확보, 신성장동력 강화 ■ LS마린솔루션 해저케이블 모니터링 서비스 고도화 기대**  LS전선은 미래 성장동력 확보를 위한 ‘제5회 기술공모’를 진행한다고 6일 밝혔다.  LS전선은 국내 유수의 대학 및 연구기관과 협력해, 핵심 사업에 바로 적용할 수 있는 원천기술을 단기간에 확보하기 위해 매년 ‘기술공모(Open R&D)’를 개최하고 있다.  이번 공모를 통해 케이블 소재 재활용, 배터리 시스템 소재 등 전선 산업 전반에서 활용할 수 있는 신기술을 개발할 계획이다. 생산 과정에 접목할 디지털전환 기술 연구도 병행한다.  주요 공모 분야는 ▲EV 전장 배터리 시스템 소재 ▲전력케이블 친환경 소재 ▲디지털 트윈(Digital Twin) 기술 ▲로봇/비전/테라헤르츠 활용한 모니터링 및 자동화 기술 등이다.  특히 로봇을 활용한 모니터링 기술은 국내 1위 해저케이블 시공업체인 LS마린솔루션이 해저케이블 모니터링 서비스 고도화에 활용할 수 있을 것으로 기대된다.  공모 접수는 2월 6일부터 3월 10일까지이며, ‘LS전선 홈페이지’(openlabs.lscns.com)를 통해 지원할 수 있다.  LS전선 관계자는 “적극적인 R&D 투자를 통해 미래 시장을 선점할 원천 기술을 확보하는 것이 목표이다”며, “탄소중립, 디지털전환 등 산업환경 변화에 선제적으로 대응해 신성장동력을 확보하겠다”고 말했다. | |