

특허청, 국가첨단전략산업 이차전지 분야 산업 현장과 소통 강화

- (주)LG에너지솔루션 찾아 기술 초격차 확보를 위한 지식재산 분야 지원방안 모색 -

김완기 특허청장은 10. 29.(화) 10시30분에 이차전지 분야 최다출원 기업인 (주)LG에너지솔루션의 기술연구원(대전시 유성구)을 방문해 현장의 목소리를 듣고 이차전지 기술 초격차 확보를 위한 특허청의 지원방안에 관해 논의하였다.

이차전지는 우리 정부가 선정한 국가첨단전략기술로 이차전지 분야의 특허출원도 최근 5년간 연평균 약 13%*씩 가파르게 증가하고 있다.

* 이차전지 특허출원(건):(' 19) 8,777 → (' 20) 9,451 → (' 21) 10,899 → (' 22) 12,697 → (' 23) 14,396

이에 특허청은 이차전지 산업의 특허 경쟁력 강화를 위해 올해 이차전지 분야를 우선심사 대상으로 지정하고, 이차전지 전문 특허심사관 38명을 증원하면서 전담 조직을 신설하는 등 ‘이차전지 특허심사 패키지 지원체계’를 구축하였다.

이번 현장 방문에서 김완기 특허청장은 (주)LG에너지솔루션 임원진으로부터 지식재산권 관련 산업 현장의 애로사항을 청취하고, 글로벌 기술패권 시대의 주도권 확보와 전기차 캐즘* 극복을 위한 기업들의 기술개발 방향과 특허전략 등에 대해 논의하였다.

* 캐즘(Chasm): 첨단 제품이 혁신적 성향의 소수 소비자들이 지배하는 초기 시장에서 일반인들이 널리 사용하는 단계에 이르기 전 일시적으로 수요가 정체하거나 후퇴하는 현상

김완기 특허청장은 “이차전지는 국가첨단전략기술이자 핵심 미래성장동력으로, 지식재산을 활용한 기술 초격차 확보가 무엇보다 중요하다”며 “산업 현장과의 지속적인 소통을 통해 이차전지 분야 지식재산 경쟁력 강화를 위해 노력하겠다”고 밝혔다.

※ 붙임: 국내 이차전지 분야 특허출원 동향

※ 행사 사진은 행사 직후 배포 예정

담당 부서	화학생명심사국 유기화학심사과	책임자	과 장	작승관 (042-481-5534)
		담당자	사무관	문영준 (042-481-5487)

< 이차전지 특허 다출원 기업 >

(단위 : 건)

번호	구분	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'19~'23년 총합
1	LG에너지솔루션	1,098	1,575	2,134	2,741	2,818	10,366
2	LG화학	778	578	414	379	463	2,612
3	현대자동차	269	282	321	378	1,029	2,279
4	삼성 SDI	281	320	340	443	378	1,762
5	SK온	99	204	319	423	632	1,677
6	삼성전자	97	117	173	164	158	709
7	현대모비스	29	43	136	139	72	419
8	CATL(中)	0	12	51	255	212	530
9	도요타 자동차(日)	70	78	75	91	82	396
10	코오롱인더스트리	36	66	142	69	57	370