

보도시점 2025. 10. 12.(일) 낮12시 배포 2025. 10. 10.(금) 14:30

‘K-특허’ 세계로 한국인의 특허출원, ‘25년 상반기 국내외 모두 증가

- 지식재산처·한국지식재산연구원, ‘25년 상반기 지식재산 출원 동향 발표 -
- AI·이차전지 등 첨단산업 관련 특허출원 비중 확대 -

최근 어려운 경제 여건 속에서도 지난해 같은 기간보다 한국 국적 출원인의 우리나라 및 주요국(미국, 유럽, 중국, 일본)에 대한 특허출원이 모두 증가한 것으로 나타났다.

<‘25년 상반기 국내 특허출원 총 109,322건, 전년 동기대비 1.6% 상승>

지식재산처에 따르면 ‘25년 상반기 국내 특허출원은 총 109,322건으로 전년 동기(107,620건) 대비 1.6% 상승했다. 이 중 내국인(한국 국적)의 특허출원 건수는 83,815건으로 전년 동기(82,472건) 대비 1.6% 증가했으며, 미국과 유럽 국적 출원인의 국내 특허출원은 감소하였고, 중국과 일본국적 출원인의 국내 특허출원은 증가하였다. [붙임1]

특히 중국 국적 출원인의 국내 특허출원은 3,021건으로 전년 동기(2,622건) 대비 15.3% 증가하였다. 이는 중국 내수시장 성장 둔화와 미·중 무역 갈등 등과 맞물려, 중국기업들이 한국 시장을 전략적 거점으로 활용하고 있음을 나타낸다. [붙임1]

<‘25년 상반기 한국 출원인의 IP5 특허출원 127,247건, 전년대비 2.8% 증가>

한국 국적 출원인이 선진 5개 지식재산관청*에 출원한 특허는 전년 동기(123,792건) 대비 2.8%(127,247건) 증가했다. 이 중 미국에 출원한 특허 건수는 21,465건으로 주요국(미국, 중국, 유럽, 일본) 해외 출원 중 가장 많은 비중(49.5%)을 차지하였고, 일본에 출원한 특허출원은 4,607건으로 18.2% 증가하여 가장 높은 증가율을 기록하였다. [붙임2]

* IP5(Intellectual Property): 미국, 중국, 한국, 일본, 유럽

** ‘25년 상반기 한국 출원인의 해외 특허출원 현황(건, 전년 동기 대비 증가율) :

미국(21,465건, 2.9%), 유럽(6,716건, 5.9%), 중국(10,644건, 4.2%), 일본(4,607건, 18.2%)

이는 한국인이 해외시장 진출을 위해 본격적으로 글로벌 지식재산권 확보에 나서고 있음을 보여준다.

<'25년 상반기 AI·양자컴퓨팅 기술 포함 ICT 관련 산업 특허출원 14,089건>

산업별*로 보면 '25년 상반기 국내 특허출원 상위 10개 분야 중 AI·양자컴퓨팅 기술을 포함하는 ICT 관련 산업 특허출원이 14,089건으로 전년 동기 대비 13.5% 상승한 것으로 나타났다. [붙임3] 이차전지 분야 특허출원은 5,672건으로 전년 동기 대비 17% 상승했으며, 특히 LG·삼성·SK 등 국내 이차전지 대표 3개사를 비롯한 대기업 중심으로 출원 건수가 증가했다.

[붙임4]

* 잠정치로, 확정치는 '26년 7월 지식재산 통계연보를 통해 공표

** ICT 관련 산업(컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업 및 컴퓨터 제조업) :

(‘24.상) 12,413건 → (‘25.상) 14,089건

이차전지 관련 산업(일차전지 및 축전지 제조업) : (‘24.상) 4,844건 → (‘25.상) 5,672건

지식재산처 정재환 지식재산정보국장은 “한국인의 특허출원 증가는 첨단·주력 산업에서의 주요국 간 경쟁이 심화되고 있는 가운데에서도 우리 기업이 위축되지 않고 기술개발에 매진하고 있는 결과”라면서, “지식재산처는 불안정한 대내외 환경 속에서도 우리 기업이 AI·이차전지 등 미래산업 특허를 기반으로 위기를 극복하고 혁신 도약할 수 있도록 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.

한편, '25년 상반기 지식재산 출원동향을 담고 있는 「산업재산 통계 이슈리포트 2025-3호」는 한국지식재산연구원 누리집(www.kiip.re.kr)*에서 누구나 다운로드 받을 수 있다.

* 한국지식재산연구원 누리집 > 발간물 > 특허통계센터 간행물 > 통계 이슈리포트

※ 붙임: ' 25년 상반기 산업재산 주요 통계 현황

담당부서	지식재산정보국 지식재산정보정책과	책임자	과 장	윤기웅 (042-481-5460)
		담당자	주무관	배민주 (042-481-8383)

붙임1**'25년 상반기 국적별 국내 특허출원 현황****□ 출원인 국적별 국내 특허출원 현황**

국적	특허출원 건수 (전년 동기 대비 증감율)	
	'24(상)	'25(상)
한국	82,472 (0.4%)	83,815 (1.6%)
미국	8,057 (-1.6%)	7,511 (-6.8%)
유럽*	6,244 (-2.3%)	6,132 (-1.8%)
중국	2,622 (-3.7%)	3,021 (15.3%)
일본	6,815 (0.03%)	7,298 (7.2%)

* 유럽특허조약(EPC) 가입한 39개 유럽국가

붙임2**'25년 상반기 한국 국적 출원인의 IP5 특허출원 현황****□ 한국 국적 출원인의 IP5 특허출원 현황**

출원국가	특허출원 건수 (전년 동기 대비 증감율)	
	'24(상)	'25(상)
한국(MOIP)	82,472 (0.4%)	83,815 (1.6%)
미국(USPTO)	20,863 (2.1%)	21,465 (2.9%)
유럽(EPO)	6,339 (11.3%)	6,716 (5.9%)
중국(CNIPA)	10,211 (18.2%)	10,644 (4.2%)
일본(JPO)	3,899 (4.3%)	4,607 (18.2%)

붙임3

'25년 상반기 국내 산업별 특허출원 현황

□ 산업별 특허출원 현황

순위	연계산업명 (IPC-KSIC분류 기준)	특허출원 건수	
		'24(상)	'25(상)
1	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	9,760	11,028
2	반도체 제조업	7,285	7,118
3	측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀 기기 제조업	5,530	5,707
4	일차전지 및 이차전지 제조업	4,844	5,672
5	기초 의약 물질 및 생물학적 제제 제조업	5,141	4,885
6	컴퓨터 제조업	2,653	3,061
7	유선 통신장비 제조업	2,929	2,949
8	기초 화학물질 제조업	2,891	2,930
9	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	2,782	2,700
10	이동 전화기 제조업	2,495	2,636

* 순위는 '25년 상반기 기준

붙임4

'25년 상반기 국내 이차전지 관련 분야 다출원인

□ 국내 이차전지 관련 분야(일차전지 및 축전지 제조업) 다출원인

기업명	국적 (해외법인)	특허출원 건수		순위	
		'24(상)	'25(상)	'24(상)	'25(상)
(주)엘지에너지솔루션		1,026	1,304	1	1 (-)
삼성SDI(주)		869	1,150	2	2 (-)
에스케이온(주)		348	326	3	3 (-)
현대자동차(주)		165	211	4	4 (-)
CATL	중국	125	198	6	5 (↑)
Toyota Motor Corporation	일본	91	183	7	6 (↑)
(주)엘지화학		164	121	5	7 (↓)
(주)포스코퓨처엠		60	57	8	8 (-)
BYD Co. Ltd.	중국	33	34	10	9 (↑)
Ningbo Ronbay New Energy Technology Co Ltd	중국	-	28	-	10 (↑)

* 대표출원인 기준으로 산출