

‘23년 국내기업의 미국 특허소송은 107건으로 전년 대비 3.9% 증가

- 국내기업 미국 특허소송 107건 중 대기업 73건(68.2%), 중소·중견기업 34건(31.8%) -
- 국내기업의 제소 23건, 피소 84건..... 국내기업 피소 중 64건(76.2%)은 NPE가 제기 -
- 해외 특허분쟁 점검 강화... 해외 특허분쟁 국내기업에 지원사업 신속연계 -

미국에서 국내기업과 외국기업 간 특허소송은 '23년에 107건이 발생하였으며, 전년 대비 3.9% 증가하였다.

특허청(청장 김완기)은 미국 진출기업이 특허분쟁에 적절하게 대응할 수 있도록 지난해 국내기업의 미국 내 특허분쟁 동향을 분석한 「2023 지식재산(IP) 동향(Trend) 연차보고서」를 6월 28일(금) 발표했다.

<국내기업 미국 특허소송 107건 중 대기업 73건(68.2%), 중소·중견기업 34건(31.8%)>

지난해 발생한 국내기업과 외국기업 간 미국 특허소송 107건 중 대기업 관련 특허소송은 73건(68.2%), 중소·중견기업 관련 특허소송은 34건(31.8%)*으로 나타났다. 대기업 관련 특허소송은 '22년 75건에서 '23년 73건으로 감소한 반면, 중소·중견기업 관련 특허소송은 '22년 28건에서 '23년 34건으로 증가했다.

* 미(美)특허소송 중 중소중견기업 비율(%): ('19) 39.4 → ('20) 11.3 → ('21) 20.1 → ('22) 27.2 → ('23) 31.8

특히, 중소·중견기업 관련 특허소송 34건 중 중소·중견기업이 특허소송을 제기한 것이 19건으로 특허소송을 당한 15건에 비해 많은 것으로 나타났으며, 이는 국내 중소·중견기업들이 외국기업을 상대로 적극적인 특허권 행사에 나섰기 때문인 것으로 분석된다.

<국내기업 미국 특허소송은 전기·전자 분야가 85건(79.4%)으로 대부분>

전기·전자, 기계·운송, 기구·기기, 화학·바이오, 기타 산업 등 5대 산업분야별로 살펴보면, 국내기업의 미국 특허소송은 '22년에 이어 '23년에도 여전히 컴퓨터·통신·반도체 등 전기·전자분야에서 주로 발생하였다. '23년에 전기·전자 분야의 특허소송은 전체 107건 중 85건으로 79.4%*를 차지하였다.

* 미(美)특허소송 중 전기전자분야 비율(%): ('19) 84.4 → ('20) 88.7 → ('21) 82.1 → ('22) 84.5 → ('23) 79.4

<국내기업의 미국 특허소송 제소 23건, 피소 84건.... 피소 중 64건(76.2%)은 NPE가 제기>

지난해 국내기업 관련 미국 특허소송 107건 중 국내기업 제소는 23건(21.5%)에 불과하고, 국내기업 피소가 84건(78.5%)으로 대부분을 차지한다. 국내기업 특허소송 피소 84건 중 비실시특허관리기업*(NPE)이 64건(76.2%)을 제기하였고, 제조기업 등(非 NPE)이 20건(23.8%)을 제기하였다. 비실시특허관리기업(NPE)이 국내기업에 제기한 특허소송 64건(76.2%)*은 '22년에 제기한 74건(86.0%)보다는 다소 감소**하였으나, 비실시 특허관리기업(NPE)이 국내기업에 대한 특허소송을 꾸준히 주도하고 있는 것으로 나타났다.

* 비실시 특허관리기업(Non-Practicing Entity, 비실시 특허관리기업(NPE)): 보유 특허를 활용하여 직접적인 생산 활동은 하지 않고, 특허권 행사만으로 수익을 창출하는 사업자

** 국내기업 피소 미국특허소송 중 NPE 비율(%): ('19) 71.6 → ('20) 72.8 → ('21) 78.5 → ('22) 86.0 → ('23) 76.2

또한, 비실시특허관리기업(NPE)이 국내기업을 상대로 제기한 특허소송 64건 중 대기업은 57건(89.1%)으로 대부분을 차지하였고, 중소·중견기업은 7건(10.9%)에 불과하였다.

특허청 정인식 산업재산보호협력국장은 “국내기업의 해외 특허분쟁 및 비실시특허관리기업(NPE) 점검을 강화하겠다”면서 “점검을 통해 파악된 해외 특허분쟁 발생기업에 특허분쟁 대응전략 상담(컨설팅)을 신속 연계지원하겠다.”고 밝혔다.

한편, 지식재산동향(IP Trend) 연차보고서는 한국지식재산보호원의 ‘지식재산보호 종합포털 IP-NAVI(www.ip-navi.or.kr)’에서 누구나 내려받을 수 있다.

※ 붙임 1. 2023 IP Trend 연차보고서 표지

2. 국내기업 기업규모별 미국 특허소송 통계
3. 산업분야별 국내기업과 외국기업 간 미국 특허소송 통계
4. 기업유형·기업규모별 국내기업의 미국 특허소송 통계

담당 부서	산업재산보호협력국 산업재산분쟁대응과	책임자	과 장	한덕원 (042-481-5182)
		담당자	사무관	문해진 (042-481-3573)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로





붙임 2

국내기업 기업규모별 미국 특허소송 통계

□ 기업규모별 국내기업과 외국기업 간 미국 특허소송 사건 현황

(단위 : 건)

구 분	'19	'20	'21	'22	'23
대기업	66 (60.6%)	85 (87.6%)	107 (79.9%)	75 (72.8%)	73 (68.2%)
제소	6	2	13	4	4
피소	60	83	94	71	69
중소·중견기업	43 (39.4%)	11 (11.3%)	27 (20.1%)	28 (27.2%)	34 (31.8%)
제소	36	3	14	13	19
피소	7	8	13	15	15
대학 연구소·개인 등	0 (0.0%)	1 (1.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
제소	-	-	-	-	-
피소	-	1	-	-	-
합 계	109	97	134	103	107

□ 기업규모별 국내기업과 외국기업 간 미국 특허소송 피고 수* 현황

(단위 : 개사)

구 분	'19	'20	'21	'22	'23
대기업	143 (68.8%)	145 (77.5%)	210 (84.0%)	173 (83.2%)	122 (66.3%)
제소	29	4	34	39	5
피소	114	141	176	134	117
중소·중견기업	65 (31.2%)	40 (21.4%)	40 (16.0%)	35 (16.8%)	61 (33.2%)
제소	52	23	24	20	37
피소	13	17	16	15	24
대학 연구소·개인 등	0 (0.0%)	2 (1.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.5%)
제소	-	-	-	-	-
피소	-	2	-	-	1
합 계	208	187	250	208	184

* 피고 수 : 국내기업이 원고인 경우 외국피고의 수, 국내기업이 피고인 경우 국내기업 수

붙임 3

산업분야별 국내기업과 외국기업 간 미국 특허소송 통계

* 세계지식재산기구(WIPO) 공시 IPC 연계 산업·기술분류 기준

□ 산업분야별 국내기업과 외국기업 간 미국 특허소송 사건 현황

(단위 : 건)

구 분	'19	'20	'21	'22	'23
전기·전자	92 (84.4%)	86 (88.7%)	110 (82.1%)	87 (84.5%)	85 (79.4%)
제소/피소	37/55	5/81	20/90	13/74	22/63
기계·운송	2 (1.8%)	2 (2.1%)	6 (4.5%)	2 (1.9%)	4 (3.7%)
제소/피소	2/0	0/2	2/4	2/0	1/3
기구·기기	10 (9.2%)	4 (4.1%)	13 (9.7%)	11 (10.7%)	14 (13.2%)
제소/피소	1/9	0/4	3/10	0/11	0/14
화학·바이오	3 (2.8%)	2 (2.1%)	2 (1.5%)	2 (1.9%)	4 (3.7%)
제소/피소	0/3	0/2	2/0	1/1	0/4
기타산업(가구, 토목 등)	2 (1.8%)	3 (3%)	3 (2.2%)	1 (1.0%)	0 (0.0%)
제소/피소	2/0	0/3	0/3	1/0	0/0
합 계	109	97	134	103	107

□ 산업분야별 국내기업과 외국기업 간 미국 특허소송 피고 수* 현황

(단위 : 개사)

구 분	'19	'20	'21	'22	'23
전기·전자	173 (83.2%)	163 (87.2%)	202 (80.8%)	162 (77.9%)	144 (78.2%)
제소/피소	69/104	27/136	34/168	29/133	40/104
기계·운송	8 (3.8%)	7 (3.7%)	9 (3.6%)	4 (1.9%)	9 (4.9%)
제소/피소	8/0	0/7	4/5	4/0	2/7
기구·기기	20 (9.6%)	5 (2.7%)	16 (6.4%)	15 (7.2%)	22 (12.0%)
제소/피소	2/18	0/5	2/14	0/15	0/22
화학·바이오	5 (2.4%)	5 (2.7%)	18 (7.2%)	22 (10.6%)	9 (4.9%)
제소/피소	0/5	0/5	18/0	21/1	0/9
기타산업(가구, 토목 등)	2 (1.0%)	7 (3.7%)	5 (2.0%)	5 (2.4%)	0 (0.0%)
제소/피소	2/0	0/7	0/5	5/0	0/0
합 계	208	187	250	208	184

* 피고 수 : 국내기업이 원고인 경우 외국피고의 수, 국내기업이 피고인 경우 국내기업 수

붙임 4

기업유형 · 기업규모별 국내기업의 미국 특허소송 통계

□ 외국기업 유형별 국내기업과 외국기업 간 미국 특허소송 제소 · 피소 현황

<최근 5년간 미국 내 특허소송 국내기업 제소·피소 현황(사건 수 기준)>

(단위 : 건)

구 분	'19	'20	'21	'22	'23
국내기업 제소(국내기업→외국기업)	42	5	27	17	23
국내기업 피소(국내기업←외국기업)	67	92	107	86	84
외국기업이 NPE(A)	48	67	84	74	64
외국기업이 非NPE(B)	19	25	23	12	20
NPE에 의한 피소율[A/(A+B)](%)	71.6	72.8	78.5	86.0	76.2
전 체	109	97	134	103	107

<최근 5년간 미국 내 특허소송 국내기업 제소·피소 현황(피고 수* 기준)>

(단위 : 개사)

구 분	'19	'20	'21	'22	'23
국내기업 제소(국내기업→외국기업)	81	27	58	59	42
국내기업 피소(국내기업←외국기업)	127	160	192	149	142
외국기업이 NPE(A)	90	111	149	126	99
외국기업이 非NPE(B)	37	49	43	23	43
NPE에 의한 피소율[A/(A+B)](%)	70.9	69.4	77.6	84.6	69.7
전 체	208	187	250	208	184

* 피고 수 : 국내기업이 원고인 경우 외국피고의 수, 국내기업이 피고인 경우 국내기업 수

□ 국내기업 규모별 외국 비실시특허관리기업(NPE)의 미국 특허소송 현황

<외국 비실시특허관리기업(NPE)의 국내기업 규모별 미국 특허피소 현황(사건 수 기준)>

(단위 : 건)

구분	'19	'20	'21	'22	'23
대기업	47	65	78	62	57
중소·중견	1	2	6	12	7
합 계	48	67	84	74	64

<외국 비실시특허관리기업(NPE)의 국내기업 규모별 미국 특허피소 현황(피고 수* 기준)>

(단위 : 개사)

구분	'19	'20	'21	'22	'23
대기업	89	106	143	114	92
중소·중견	1	5	6	12	7
합 계	90	111	149	126	99

* 피고 수 : 국내기업이 원고인 경우 외국피고의 수, 국내기업이 피고인 경우 국내기업 수