

TIPLONews 한국어본

2025 년 4 월호(K308)

이달의 주제

K250324Y1

01 「전리법 일부 조문 수정안」 제 2 차안을 공고

대만 지혜재산국¹⁾은 2024 년 9 월 11 일에 「전리법²⁾ 일부 조문 수정안」을 예고하였고, 2024 년 11 월 4 일에 공청회를 개최하여 외부로부터 35 건의 수정관련 의견을 접수했다고 밝혔다. 공청회에서 나온 각계의 의견을 신중하게 논의한 후, 전리법 일부 조항에 대한 수정안(제 2 차 수정안)을 작성하여 총 17 개 조문을 수정하였다. 금회 수정안과 기존 1 차안에서 변경된 주요 내용은 다음과 같다.

1. 컴퓨터 그래픽과 그래픽 사용자 인터페이스는 「물품」으로 간주될 수 있으며 디자인 특허의 대상으로 보호받을 수 있다.
2. 디자인 특허의 실시는, 전리법 제 58 조의 「물건의 발명」의 실시를 준용한다.
3. 동일한 사람이 두 개 이상의 유사한 디자인을 가지고 있는 경우, 그 중 하나에만 출원할 수 있다는 점을 명확히 했다. 출원인은 디자인 중 하나를 원래 디자인으로 지정하고 다른 디자인을 파생 디자인으로 지정해야 한다.
4. 전리 출원인의 소유권 분쟁을 고발하는 제도를 유지하고, 명목상의 권리자가 분쟁 발생 전에 전리권을 포기하지 못하도록 하는 규정을 추가한다. (2025.03)

역주:

- 1) 대만의 經濟部 智慧財產局은 한국 특허청 상당한다.
- 2) 전리(專利)는 대만용어 專利에 대한 번역으로, 그 종류에는 發明專利(특허권 상당), 新型專利(실용신안권 상당), 設計專利(디자인권 상당)의 3 종류가 있다. 이는 한국의 산업재산권에 대응한다고 볼 수

있다. 그런데, 한국은 산업재산권에 상표권을 포함하는 반면, 대만에서는 상표권이 별도로 분류, 관리된다.



02 WIPI 2024 및 지난 5년간 대만 산업의 상표 출원 사례 동향 분석

세계 지식 재산권 기구(WIPO)¹⁾는 2024년 11월 7일 「2024년 세계 지식 재산권 지표(WIPI 2024)²⁾」를 발표하였고, 2023년에 이루어진 상표의 출원총수, 등록총수, 최초심사까지 소요되는 평균기간 및 최종심사까지의 평균기간, 심사결과 통계, 각국의 GDP 평균 출원 분류수, 인구당 출원 구분수 등의 데이터를 공개하였다. 대만 지혜재산국은 대만의 2023년 통계자료와 WIPI 2024을 비교 분석 및 정리하여 「2019-2023년 산업별 상표 출원사례 동향분석」을 작성하였다. 주요 내용은 다음과 같다.

세계 상표출원 건수 및 분류 수는 2009~2021년에 이어지던 성장세가 멈추면서, 2022년은 각각 전년 대비 15.7%, 14.5%로 크게 감소했다. 2023년은 2년 연속 후퇴하였지만 건수 및 구분 수는 각각 1.3%, 2.0%로 감소하여 감소폭이 축소되었다. 2020년과 2021년의 2년간 COVID-19과 관련한 출원이 급격히 증가한 뒤, 2023년에는 거의 정상 수준으로 돌아갔음을 알 수 있었다. 세계의 출원건수는 과거 2년간 감소하였지만, 2009년과 비교시 3.5배의 증가 추이를 보였다. 국가지역별로 보면, 중국의 분류별 출원수는 720만여 건에 달해 1위를 차지하였고 2위인 미국의 73.9만 건의 10배 가까이 되었다. 대만은 11.5만여 건을 출원해 세계 19위를 차지했다. 한편, 대만의 등록 건수는 9.6만여 건으로 세계 18위를 유지하였다.

2023년 대만으로의 상표출원 건수 및 분류별 건수는 각각 3.4%, 6.68% 감소했지만, 최근 5년간(2019~2023년)을 보면, 여전히 건수로 5.4% 증가, 분류 건수는 2.7% 증가하였다. 외국인이 대만에 출원한 상표 가운데 상위 4대 산업부문을 보면 「기술연구」, 「보건」, 「농업」, 「의류액세서리」의 순서로 되어 있다. 한편, WIPO에서 자국민이 아닌 비거주자에 의한 상표 출원을 살펴보면, 「기술연구」, 「보건」, 「의류액세서리」, 「레저교육」의 순서로 되어 있다. 세계의 평균 수준과 비교하면, 대만에 외국 출원인이 「보건」 분야에 출원한 비율은 WIPO에서의 수준을 웃돌고 있으며, 이는 외국 출원인이 대만에서 보건 분야의 브랜드 잠재적 성장력을 중시하고 있음을 나타내는 것이다.

세계는 2019년부터 2021년에 걸쳐 COVID-19 감염 확산으로, 단기적으로는 산업에 대한 타격과 경제 후퇴가 초래됐지만, 기업들이 비즈니스 기회를 계속 모색하고 왕성한 창업정신으로 COVID-19 사태에 필요한 상품과 서비스 시장을 개척하면서, 세계 상표 출원은 급증하였고 정점을 찍었다.

감염 확산이 완화된 후, 2023년에 기업은, 세계적인 고금리에 대한 불안, 벤처캐피탈 자본의 감소 등을 포함한 경제위기나 최근 많은 지역에서 지정학적으로 불안정한 상황에 여전히 직면해 있다. 경제 전체는 완전히 회복되지 않았지만, 세계 전체로 볼때, 여전히 1,163 만 건 가까이의 상표출원이 이루어졌으며, 분류기준으로는 1,523 만 건을 상회하였다. 외국인의 출원 구분수가 전체에서 차지하는 비율은 다소 낮아져 27.6%가 되었다. 대만은 민주적인 법치나 정부의 청렴하고 유능한 제도가 정비되어있고, 경제 환경이 개방적이고 투명성이 있다고 판단되고 있다. 대만 정부의 최근 정책 조치에 있어서도 해외 기업에 의한 대만내 투자를 적극적으로 추진하고 있으며, 이 가운데는 주요 국가와의 자유 무역 협정이나 기타 투자협정의 체결이 포함되어 있다. 대만은 아시아 태평양 전략에 있어서 중요한 지위에 있으며, 지적 재산권의 보호에 대해서도 높은 평가를 받고 있다.

대만 경제부 투자심사국의 자료에 의하면, 2023년의 화교와 외국인의 투자는, 2022년, 2018년에 이어 역대 3번째로 높은 수준에 이르고 있다. 이는 외국 기업들이 대만의 건전한 산업 공급망, 우수한 인력, 뛰어난 투자환경과 민주적인 법률제도를 계속 높이 평가하고 있음을 보여주는 것이다. 장기적으로 외국인에 의한 대만에서의 상표 출원은 여전히 적극적이고 긍정적인 성장을 보일 것으로 예측된다.(2025.02)

역주:

- 1) WIPO 는 세계 지식 재산권 기구, World Intellectual Property Organization 을 지칭한다.(WIPO)
- 2) WIPI 는 세계 지식재산권 지표, World Intellectual Property Indicators 를 지칭한다.(WIPI)

03 2025 년 대만의 경제 자유도는 세계 4 위

대만 국가발전위원회의 보도자료에 따르면, 미국 싱크탱크 헤리티지 재단¹⁾이 2025 년 3 월 3 일 「2025 경제 자유도 지수」²⁾를 발표하였다. 그 발표에 의하면, 대만은 조사된 184 개 국가 가운데 싱가포르(1), 스위스(2), 아일랜드(3)에 이어 세계 4 위를 유지하였고, 아시아 태평양 지역에서는 싱가포르에 이어 2 위를 차지했으며, 이는 호주(6), 뉴질랜드(11), 한국(17), 미국(26), 일본(28), 영국(33), 중국(151)보다 앞서는 순위였다.

해당 보고에 따르면, 코로나 역병 기간중의 부적절한 경제정책, 물가상승, 러시아의 우크라이나 침공, 중동지역에서의 갈등 확대, 기타 경제 및 지정학적 긴장 상황에 의해 영향을 받으며, 경제 회복이 위험할 뿐만 아니라 각 국가는 투명성, 효율성, 개방성 및 정부의 효율성 등 정책면에서 장기적이고 구조적인 도전에 직면하고 있다고 지적했다. 대만의 2025 년 평균 총점은 79.7 점으로 2024 년 80 점보다 0.3 점 낮았지만 3 년 연속 세계 4 위를 유지하였다.

12 개 평가지표 중 5 개 항목이 「자유」(100~80 점) 라고 평가되었으며, 「사법 효율성」(94.4 점), 「건전한 재정」(91.3 점), 「정부 지출」(90.1 점), 「무역 자유」(86.6 점), 「재산권」(83 점) 등 5 개 지표가 이에 포함되었다. 이 중 「사법 효율성」은 2020 년 70.1 점에서 2025 년 94.4 점으로 24 점 이상 향상되어, 지난 5 년간 대만에서 가장 우수한 성과를 보인 지표가 되었다. 「건전한 재정」, 「무역 자유」 그리고 「재산권」 지표 점수도 2024 년 대비 개선되었다.

또한, 대만은 5 개 지표에서 세계 상위 20 위에 올랐다. 「무역 자유」(5 위), 「화폐 자유」(8 위), 「사법 효율성」(13 위), 「노동 자유」(17 위), 「정부 지출」(20 위) 등이었다. 2025 년에는 「무역 자유」(7 위에서 5 위), 「투자 자유」(38 위에서 28 위) 그리고 「금융 자유」(37 위에서 35 위)의 세계 순위 또한 개선되었다.

2023년부터 2024년까지 대만은 많은 법제 개혁을 추진하였다. 예를 들면, 「전자서명법」을 수정하여 전자서명의 보급과 운용 그리고 법률 효과를 증진하였고, 「상표법」을 수정하여 상표등록 조기심사제도 도입과 상표 대리인 관리제도를 정비하였다. 「법규 명령의 제정, 개정, 철폐에 관한 연간 입법계획 전문 사이트」를 개설하여, 법규 명령에 대한 제정과정의 투명화를 도모하였다. 「금융업계의 AI 운용 가이드라인」을 발표해, 금융업계가 위험요소를 제어하면서 AI 를 도입, 사용, 관리하도록 장려하였다. 「금융 소비자 보호법」을 수정해, 금융 서비스업의 법적 규범을 정비하는 동시에 정보공개 관련 법규를 강화하였다.

세계적인 인플레이션이 향후 점차 완화되면 세계 경제 활력을 높이는 데 도움이 될 것이다. 그러나 끊임없이 변화하는 시대 속에서 대만 기업들은 전례 없는 과제에 직면하고 있으며, 기술수준 향상뿐만 아니라 디지털 전환, 회복력 전략, 지속 가능한 개발 등 여러 목표를 함께 다루어야 한다.

대만 정부는 경제 자유화 개념에 기초하여, 기업이 사업 모델 혁신을 추구하도록 지원하고, 기업이 발전의 방향성을 재통합하도록 추진하며, 현재의 복잡한 변혁에 있어서 잠재적인 리스크에 대처하고, 성장의 계기를 장악하도록 협조해 나갈 것이다. 이를 통해 새로운 세계경제 환경에서 대만이 국제경제력을 확보하도록 할 것이다.(2025.03)

역주:

- 1) 영어로 Heritage Foundation, 1973 년에 설립된 미국의 보수주의 성향의 싱크탱크로 미국정부의 정책결정에 영향을 주고있다.
- 2) 영어로는 「2025 Index of Economic Freedom」이다.

대만 하이테크 산업 뉴스

K250312Y5

01 MediaTek 과 TSMC 가 업계 최초로 N6RF+ 기술을 활용한 칩, 공동 개발에 성공

MediaTek¹⁾과 TSMC²⁾는 2025 년 3 월 12 일 양사가 업계 최초로 TSMC 의 N6RF+³⁾기술을 채용하고 실리콘 검증이 끝난(Silicon-Proven) 전원 관리 유닛(PMU)⁴⁾ 및 통합형 파워 앰프(iPA)⁵⁾의 공동개발에 성공했다고 발표했다.

TSMC 는 이번 제휴를 통해 첨단 무선 주파수(RF)⁶⁾ 공정을 이용하는데 성공했고, 전원 관리 유닛(PMU)과 통합형 파워 앰프(iPA)의 무선 통신 제품에 필수적인 2 개의 컴포넌트를 단일칩 시스템(SoC)⁷⁾으로 통합하는 데 성공했기 때문에 보다 작은 크기로 독립 모듈에 필적하는 성능을 제공할 수 있게 되었다고 말했다.

TSMC 는 첨단의 N6RF+ 기술을 이용하여, 무선 통신 제품 모듈의 크기를 두자리수의 비율로 축소하는 것이 가능하게 되었다고 했다. 그 외, 기존의 해결방안과 비교시, 두 회사에 의한 이번 제휴는, 전원 관리 유닛의 에너지 효율을 큰폭으로 향상시킬 수 있게 된 것 외에, 통합형 파워 앰프(iPA)도 벤치마크 제품과 동등한 에너지 효율을 실현하게 되었다고 말했다.

TSMC 와 MediaTek 는 설계 기술 협동 최적화(DTCO)⁸⁾를 위하여 긴밀히 제휴하였는데, 이 과정에서 MediaTek 는 자사의 제품 및 IC 설계 역량을 제공하여, 시스템 사양과 기술 요구 사항을 계획함에 주력하였고, TSMC 는 자사의 최적화 기술을 활용하여 제품을 차별화할 수 있었다.

MediaTek 부총경리 우칭산(吳慶杉)은, 두 회사가 1 년여 기간동안 협력한 결과, 이 N6RF+ 기술의 테스트칩은 뛰어난 에너지 효율 성능을 보였으며, RF 단일칩 시스템(RFSoc) 프로젝트에 매우 경쟁력 있는 기술을 제공하고 업계를 선도하는 우위를 창출했다고 밝혔다.

TSMC 의 첨단기술 사업개발부 본부장 위안리번(袁立本)은, N6RF+ 기술의 성과는, 첨단 로직 공정과 광범위한 특수 공정 전문지식을 통합하여, 고객에게 제품 차별화를 위한 최고의 해결방안을 제공하는, 회사의 리더십을 충분히 보여주는 것이라고 밝혔다.(2025.03)

역주:

- 1) 중국어명 聯發科技股份有限公司, 영어명 MediaTek Inc. (MediaTek)
- 2) 중국어명 台灣積體電路製造股份有限公司, 영어명 Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd. (TSMC)
- 3) N6RF+는 N6RF 의 차세대 기술로, N6 논리 기술 플랫폼을 기반으로 구축되었으며, 차세대 무선랜 및 5G RF 송수신기 집적 회로를 가능하게 한다.
- 4) PMU 는 Power Management Unit 의 두문자어로 전원관리유닛으로 번역했다.
- 5) iPA 는 integrated Power Amplifier 의 두문자어이다.
- 6) RF 는 Radio Frequency 의 두문자어이다.
- 7) SoC 는 System on Chip 의 두문자어로, 하나의 집적회로에 집적된 컴퓨터나 전자 시스템 부품을 가리키며, 단일칩 시스템으로 번역하였다.
- 8) DTOC 는 Design-Technology Co-Optimization 의 두문자어로, 설계 기술 협동 최적화로 번역하였다.

Attorneys-at-Law