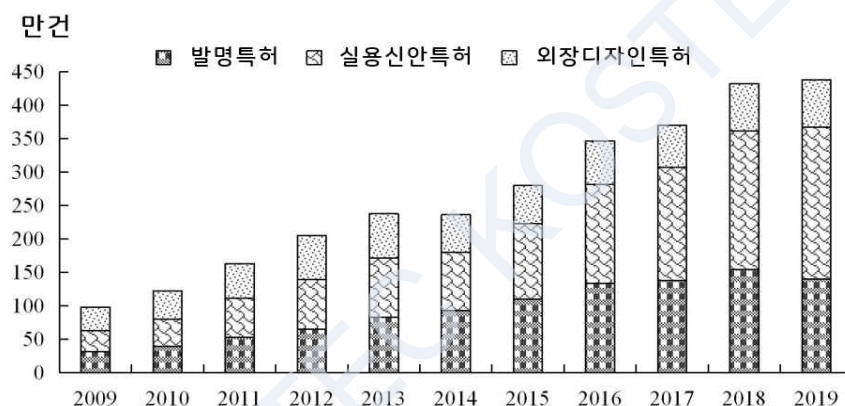


## 2019년 중국 특허 통계 분석

### ✓ 2019년 발명특허 출원량과 등록량의 증가 속도가 둔화

- 2019년 중국 특허 출원량은 438.0만 건으로 전년대비 1.3% 증가
  - 그중 발명특허 출원량은 140.1만 건으로 전년대비 9.2% 감소되었으며, 전체 특허 출원량의 32%를 차지함
  - 실용신안특허 출원량은 226.8만 건으로 전년대비 9.5% 증가
  - 외장디자인특허 출원량은 71.2만 건으로 전년대비 0.4% 증가

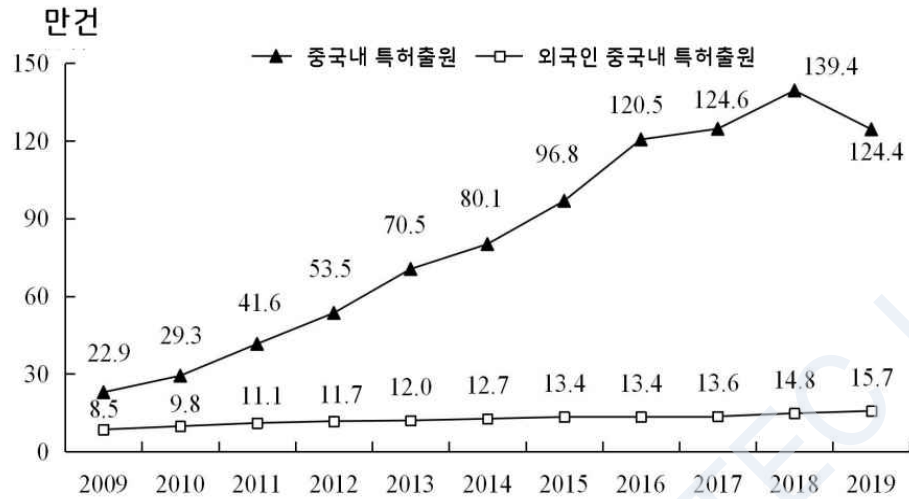


[그림 3-1] 중국에서의 3가지 특허출원 총량 변화추이 (2009-2019년)

- 2019년 중국의 특허 등록량은 259.2만 건에 달했으며, 전년대비 5.9% 증가
  - 그중 발명특허 등록량은 45.3만 건으로 전년대비 4.8% 증가
  - 실용신안특허 등록량은 55.7만 건으로 전년대비 3.8% 증가
  - 외장디자인특허 등록량은 158.2만 건으로 전년대비 7.0% 증가

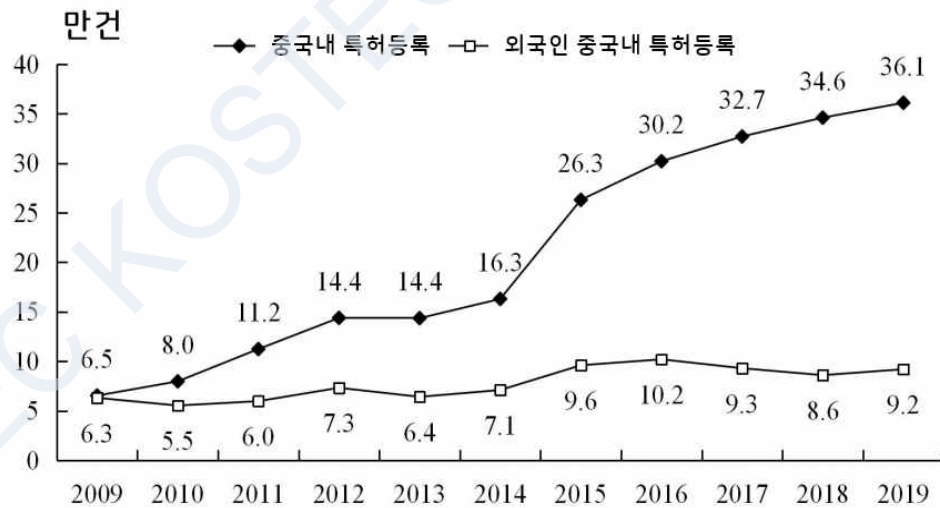
### ✓ 2019년 중국내 발명특허 출원량은 124.4만 건으로 최초 하락

- 2019년 중국내 특허 출원총량은 419.5만 건을 기록하였으며, 전년대비 1.2% 상승
  - 그중 발명특허 출원량은 최근 몇 년간 지속적으로 증가하였다가 2019년 처음으로 감소한 것으로 나타났음
  - 실용신안특허 출원량은 226만 건으로 전년대비 9.5% 증가
  - 외장디자인특허 출원량은 69.2만 건으로 전년대비 0.4% 증가



[그림 3-2] 국내외 발명특허 출원량 (2009-2019년)

- 2019년 국내 특허등록량은 247.4만 건으로 전년대비 6.0% 증가
  - 그중 발명특허 등록량은 36.1만 건으로 전년대비 4.3% 증가
  - 실용신안특허 등록량은 157.4만 건으로 전년대비 7.0% 증가
  - 외장디자인특허 등록량은 53.9만 건으로 전년대비 4.2% 증가

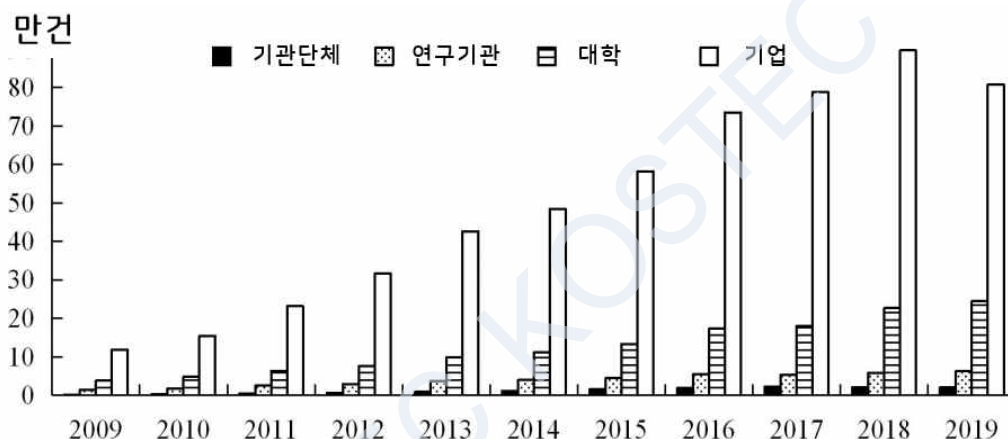


[그림 3-3] 국내외 발명특허 등록량 (2009-2019년)

- 2019년 외국인 특허출원자의 발명특허 출원량은 15.7만 건으로 전년대비 6% 증가했으며, 외국인 발명특허 등록량은 9.2만 건으로, 전년대비 6.6% 감소했음

### 기사의 발명특허 출원량이 뚜렷이 하락

- 기업의 특허출원 주체로서의 지위가 강화되었으나 출원량이 현저히 감소
  - 2019년 국내 기업 발명특허 출원건수는 80.8만 건으로 전년대비 9.9% 감소하여 국내 전체 발명특허 출원량의 65.0%를 차지함
  - 국내 기업 발명특허 등록량은 22.2만 건으로 전년대비 0.1% 증가하여 국내 전체 발명특허 등록량의 61.6%를 차지함



[그림 3-4] 국내 직무발명특허 출원량의 기관유형별 분포도 (2009-2019)

- 2019년 국내 발명특허 등록량 TOP10기업은 전부 다 내자 기업임
  - 그중 화웨이기술유한공사의 발명특허 등록량은 4,510건을 기록하여 1위를 차지하였으며, 중국석유화공그룹과 광둥오포(OPPO)이동통신유한공사는 각각 2위와 3위를 차지

[표 3-1] 2019년 국내 발명특허 등록량 TOP10기업

순위	기업명	기업 성질	등록량(건)
1	화웨이기술유한공사	내자 기업	4,510
2	중국석유화공그룹	내자 기업	2,883
3	광둥오포(OPPO)이동통신유한공사	내자 기업	2,614
4	징둥팡(BOE)과기집단주식유한공사	내자 기업	2,393
5	텐센트과학기술(심천)유한공사	내자 기업	2,146
6	주하이그리전기주식유한공사	내자 기업	1,739
7	레노버(북경)유한공사	내자 기업	1,706
8	중싱통신주식유한공사	내자 기업	1,472
9	비보(vivo)이동통신유한공사	내자 기업	1,388
10	중국석유천연가스주식유한공사	내자 기업	985

### ☑️ 중국내 유효특허구조가 지속적으로 최적화

- 2019년 말까지 중국의 유효특허 총량은 972.2만 건에 도달
  - 그중, 국내 유효특허와 해외 유효특허는 각각 881.2만 건과 91.0만 건으로 전년 대비 각각 17.2%와 5.5% 증가
  - 국내 유효 발명특허는 192.6만 건으로 국내 유효특허의 21.9%를 차지하였으며, 전년 대비 0.3%p 감소
- 2019년 중국의 1만명당 발명특허 보유량(홍콩·마카오·대만 제외)은 13.3건에 달하였으며, 중국 “13.5계획”의 발전목표를 앞당겨 실현함
  - 그중 TOP3지역은 각각 베이징(155.8건/만 명), 상하이(53.5건/만 명) 및 장쑤성(30.2건/만 명)임

[표 3-2] 2019년 중국 1만명당 발명특허 보유량 TOP3지역

순위	지역	보유량(건/만 명)
1	베이징	94.5
2	상하이	41.5
3	장쑤	22.5

### ☑️ 중국의 PCT 국제특허출원량이 세계 1위로 부상

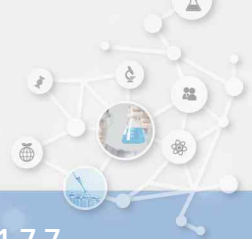
- 세계지적재산권기구(WIPO, World Intellectual Property Organization)의 통계에 따르면 2019년 중국의 PCT 특허 출원량은 5.9만 건으로 전년대비 10.8% 증가했으며 미국(5.7만 건)을 초월하여 세계 1위로 부상
  - 일본의 PCT 특허 출원량은 5.3만 건으로 중국과 미국에 이어 세계 3위 차지

[표 3-3] 2019년 PCT국제특허 출원량 TOP3국가

순위	지역	출원량 ( 만 건 )
1	중국	5.9
2	미국	5.7
3	일본	5.3

- OCED의 삼극특허<sup>1)</sup>를 보유한 41개 국가(지역)에 대한 통계에 따르면, 2018년의 삼극특허 건수는 총 5.7만 건이며, 그중 35개 OECD회원국이 획득한 삼극특허는

1) 삼극특허 보유량은 한 국가(지역)의 특허품질 및 경쟁력을 평가하는 중요한 지표임



5.0만 건으로 전체의 87.7%를 차지하였으며, EU 27개 국가가 보유한 삼자특허는 1.1만 건으로 전체의 20.7%를 차지

- 그중 일본의 삼극특허 보유량은 1.9만 건, 미국의 삼극특허 보유량은 1.3만 건, 2개 국가의 삼극특허 보유량은 전체의 54.9%를 차지
- 2018년 중국의 삼극특허 건수는 전년대비 28.2% 늘어난 5,323건으로 전체 삼극특허의 9.3%를 차지하였으며, 세계 3위를 차지

참고자료
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2019年我国专利统计分析</li></ul> <a href="http://www.most.gov.cn/xxgk/xinxifenlei/fdzdgknr/kjtjbg/kjtj2021/202106/P020210611624600836186.pdf">http://www.most.gov.cn/xxgk/xinxifenlei/fdzdgknr/kjtjbg/kjtj2021/202106/P020210611624600836186.pdf</a>