



德國專利局發布 2020 年年度報告（第 279 期 2021/9/9）

德國專利局日前發布 2020 年智慧財產權相關統計年度報告，以下摘錄自該年度報告中之部份統計內容。

發明

- 受理 62,105 件發明專利申請案，成長率為-7.9%；當中 7,525 件為 PCT 進入德國國家階段。
- 前五大技術領域分別為交通運輸（10,758 件）、電子機械裝置及能源（6,992 件）、測量（4,565 件）、機構元件（4,431 件）與電腦技術（3,080 件）。
- 受理的發明申請案中，19,856 件來自於外國申請人，如表 1 所示，前五大外國申請人分別來自於日本、美國、韓國、臺灣與瑞士。以成長率來看，日本與美國分別減少 8.9% 與 5.2%，韓國與臺灣則分別有 28.1% 與 26.6% 的高成長率。另外，中國大陸雖未上榜前五大申請來源國，但於 2020 年提出 499 件發明專利申請案，亦有 11.4% 的成長率。
- 審結 41,723 件發明專利申請案，成長率為 3.8%。
- 核准公告 17,305 件發明專利，成長率為-5.2%。
- 有效發明專利累計至 2020 年 12 月 31 日為 132,336 件。

表 1、發明專利前五大外國申請來源國

國家	件數
日本	7,247
美國	5,882
韓國	1,617
臺灣	933
瑞士	777

新型

- 受理 12,323 件新型專利申請案，成長率為 5.6%。
- 以申請人國籍來看，3,426 件來自於外國申請人，如表 2 所示，前五大申請人分別來自中國大陸、臺灣、美國、瑞士與奧地利。以佔有率來看，中國大陸佔 8.5%，臺灣佔 3.3%，美國佔 2.8，瑞士與奧地利均佔 1.6%。
- 審結 12,232 件新型專利申請案，成長率為 3.4%。
- 核准 10,736 件新型專利，成長率為 4.3%。
- 有效新型專利累計至 2020 年 12 月 31 日為 74,900 件。

表 2、新型專利前五大外國申請來源國

國家	件數
中國大陸	1,052
臺灣	403
美國	347
瑞士	200
奧地利	194

設計

- 受理 6,113 件設計專利申請案（包含集體設計），成長率為 2.7%，其中包含 39,450 項設計。
- 如表 3 所示，前五大外國申請註冊設計來源國分別為義大利、瑞士、奧地利、美國與



捷克，。

- 核准 37,124 項設計專利。
- 有效設計項數累計至 2020 年 12 月 31 日為 290,549 項。

表 3、註冊設計前五大外國申請來源國

國家	設計項數
義大利	1,913
瑞士	884
奧地利	192
美國	151
捷克	136

資料來源：DPMA Annual Report 2020: innovation trends in automotive technology and digitization, German Patent and Trade Mark Office. August 11, 2021.
<https://www.dpma.de/english/services/public_relations/press_releases/09062021/index.html>