澳洲專利局 2022 年專利申請統計（第 323 期 2023/05/18）

澳洲專利局 2022 年的發明專利申請量接近 2021 年的水準，植物育種權的申請量有所增加。然而，商標申請下降了 11.2%，設計專利申請案下降了 3.6%。

如圖 1 所示，2022 年澳洲專利局受理 32,264 件發明專利申請案，相較於 2021 年受理之 32,409 件，微幅減少 0.5%，澳洲專利局受理的發明專利申請案中，92.3%由外國申請人提交，外國申請人申請比例較 2021 年再成長 1.2%。澳洲專利局受理的發明專利申請案中，73.4%是透過 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際專利申請案進入澳洲國家階段，2022 年共 23,685 件 PCT 國際專利申請案進入澳洲國家階段，成長 1.3%。

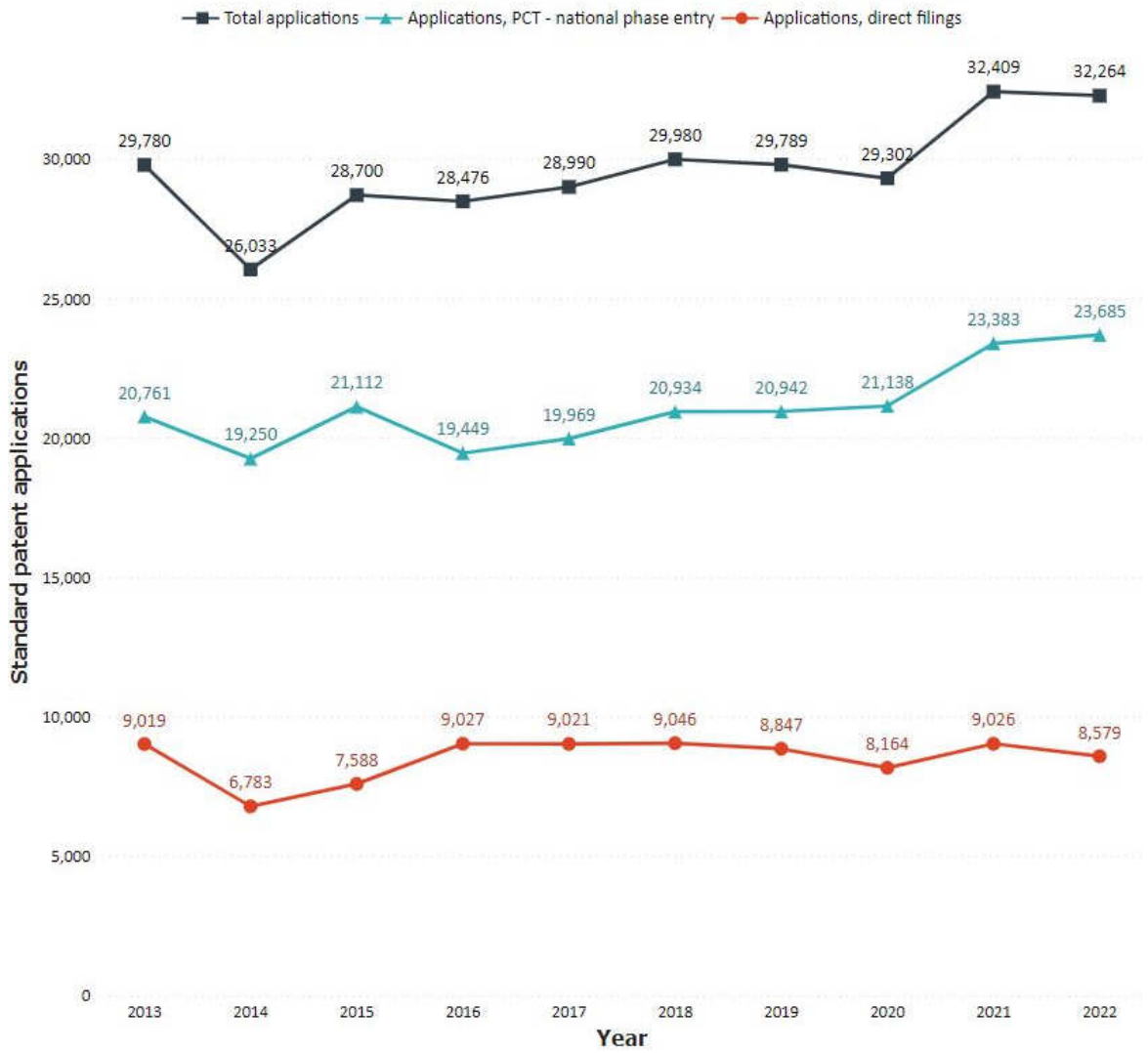
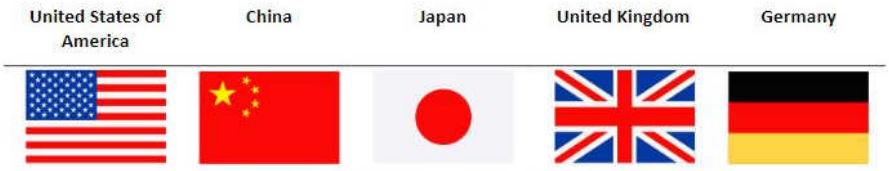


圖 1、澳洲專利局歷年受理發明專利申請案件數

如圖 2 所示，向澳洲專利局提交最多發明專利申請案之申請人國別依序為，美國 14,735 件（佔 45.7%），中國大陸 2,167 件（佔 6.7%）、日本 1,596 件（佔 4.9%）、英國 1,545 件（佔 4.8%）和德國 1,386 件（佔 4.3%）。2015 年至 2020 年，來自中國大陸的專利申請案年平均成長率高達 28.9%。然而，此一成長趨勢在 2021 年停止，2022 年，源自

中國大陸的專利申請案件數減少了 8.2%，此現象很可能反映了非市場因素。近幾十年來，中國大陸透過直接財政補貼、稅收減免和其他社會福利來鼓勵專利申請。隨著中國大陸的智慧財產權政策轉變，2021 年 1 月 27 日，宣布逐步取消對專利申請的所有政府資助，包括在國外申請的專利。



	United States of America	China	Japan	United Kingdom	Germany
Applications in 2022	14,735	2,167	1,596	1,545	1,386
Share of total applications	45.7%	6.7%	4.9%	4.8%	4.3%
Change in applications, 2021-22	+1.0%	-8.2%	+3.2%	+11.6%	-1.0%

圖 2、向澳洲專利局提交發明專利申請案之前五大申請人來源國

擁有專利的澳洲企業比一般企業的規模更大，擁有專利的企業僱用的員工人數中位數是沒有專利的企業中位數的 10 倍以上。儘管如此，2022 年，中小企業提交的發明專利申請仍佔澳洲境內全部發明專利申請總量的 69.6%。持有專利的企業約佔澳洲 GDP 的 10%，佔澳洲總勞動力的 7%。澳洲的勞動生產率中位數，持有專利的企業比沒有專利的企業的中位數高出約 30%。

2020 年和 2021 年，因為新冠病毒疫情大流行帶來的緊迫需求，導致與數位和健康技術相關的專利申請增加，在全球提交的 PCT 國際申請案中，數位通訊和電腦技術領域成長幅度最大，超越健康相關技術。而在澳洲，每年受理的醫療保健領域發明專利申請案領先其他領域，自 2016 年以來，藥品專利申請案持續成長，但是，新冠病毒危機的前兩年加速其成長，2020 年成長了 18.5%，在 2021 年進一步成長了 27.0%，2022 年持續增加 12.2%。

向澳洲專利局提交最多發明專利申請案的前五大申請人為 LG（282 件）、IBM（189 件）、華為（182 件）、Becton Dickinson（159 件）和 Apple（149 件）。

整體而言，2022 年發明專利核准 16,407 件，下滑 4.4%，其中本國人 1,064 件 (-2.6%) 和外國人 15,343 件 (-4.5%) 的核准數量均有所下降。

如圖 3 所示，澳洲專利局 2022 年受理 7,836 件設計專利申請案，較 2021 年減少 3.6%，惟總數仍較 2016 年至 2020 年的平均高出 4.5%。非本國人提交的設計專利申請案共 5,703 件，成長 3.3%，佔設計專利總申請件數之 72.8%，澳洲本國人提交之設計專利申請案件數則大幅下滑 18.1%。

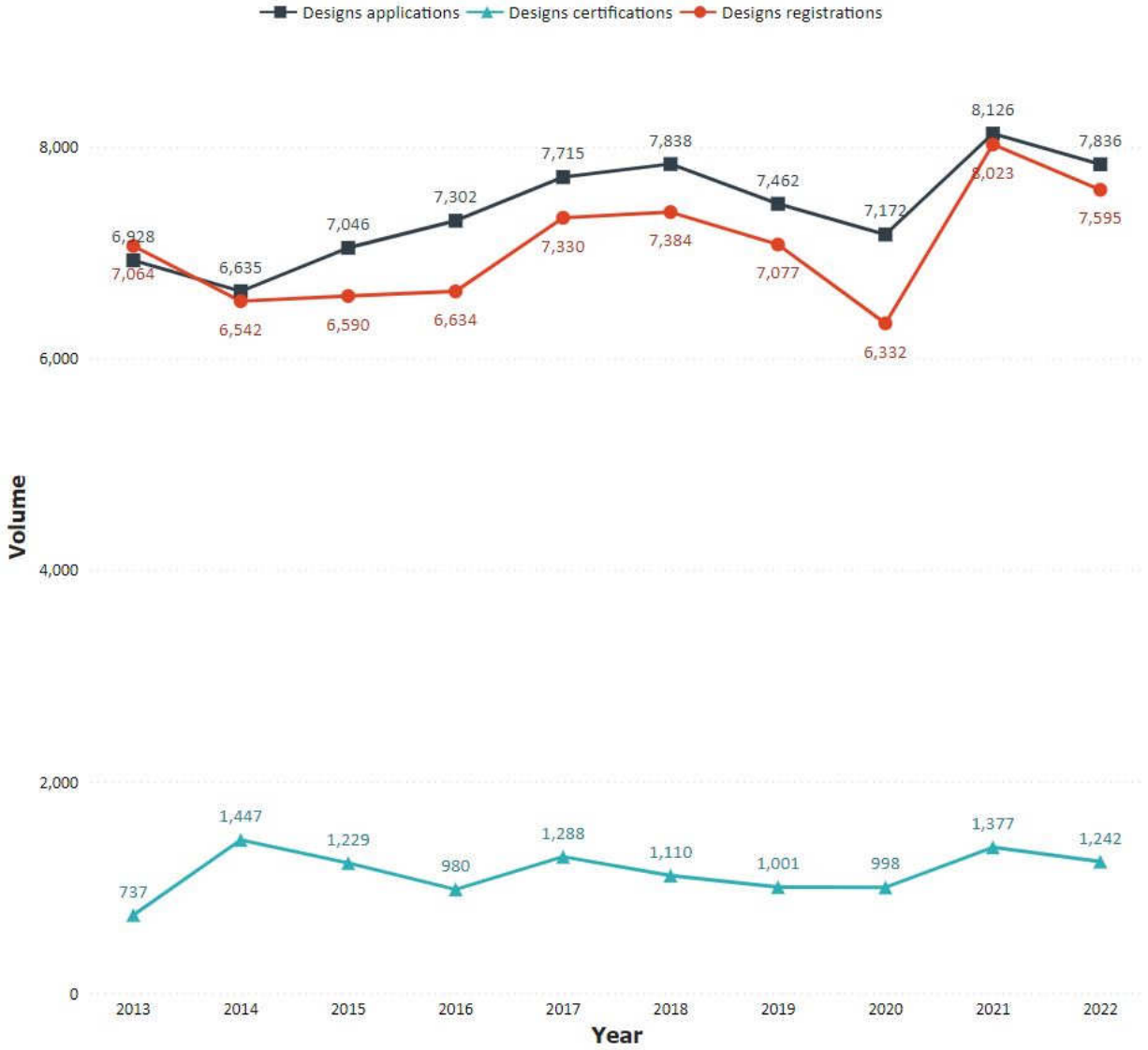


圖 3、澳洲專利局歷年受理之設計專利申請案件數

如圖 4 所示，澳洲設計專利申請案的主要海外來源國是美國（2,176 件）、中國大陸（856 件）、英國（346 件）、法國（240 件）和德國（237 件）。除德國外，每個國家均成長，美國成長了 7.5%。過去十年間，中國大陸年平均成長率高達 32.2%，佔比從 2013 年的 1.8%成長至 10.9%。

Applications in 2022	*Select one of the country flags above to filter the visuals below*				
Share of total applications	2,176	856	346	240	237
Change in applications, 2021-22	27.8%	10.9%	4.4%	3.1%	3.0%
	+7.5%	+9.3%	+19.7%	+137.6%	-10.9%

圖 4、向澳洲專利局提交設計專利申請案之前五大申請人來源國

2022 年設計註冊件數為 7,595 件，較 2021 年下滑 5.3%。澳洲專利局認證 (Certified) 之設計專利共 1242 件，減少 9.8%。

資料來源：Welcome to the Australian IP Report 2023, IP Australia, April 26, 2023. <https://www.ipaustralia.gov.au/tools-and-research/professional-resources/data-research-and-reports/australian-ip-report-2023>