



# 知識產權 工作年報

**2020**

經濟及科技發展局  
Direcção dos Serviços de  
Economia e Desenvolvimento Tecnológico

# 序言

2020 年是極不平凡的一年。面對新冠肺炎疫情衝擊，全球經濟陷入嚴重收縮，澳門整體經濟活動放緩，各行各業、大中小企業面對各種困難和挑戰。在新冠肺炎疫情衝擊背景下，商標、專利申請的整體態勢平穩。2020 年，商標、設計及新型的申請量分別較去年同期下降 12.45%、11.54%，惟發明專利、國家知識產權局發明專利延伸及實用專利合計申請量較去年同期大幅上升 36.48%，反映了經濟的活力所在，體現出知識產權發展的新趨勢及企業創新能力的持續提升。



疫情期間，本局積極推進疫情防控和工業產權申請相關工作安排，建立與疫情防控相適應的工作模式，向企業和社團提供適切的知識產權支援服務，起到了對沖疫情影響的積極作用，推動了老店的品牌傳承和創新發展，使服務更貼心便民。

為全面提升知識產權服務便利化水平，2020 年，本局進一步完善網站版塊功能和內容體系，加快信息化系統升級改造，更好地為企業和市民提供在線服務。此外，及時對外發布重要活動、法律法規、公示、公告等信息，全面展示知識產權工作動態。

2020 年，本局與國家知識產權局簽署了新的合作安排，持續深化合作交流。同時，與粵港澳大灣區知識產權交流日益加深，三地攜手舉辦了知識產權交易博覽會、專利大賽、論壇等活動，加快了大灣區創新與知識產權的融合發展，共同為大灣區建設提供了有力支持。

2021 年是國家“十四五規劃”開局之年，澳門知識產權事業發展亦將進入新的階段。我們將精益求精，與時俱進，發揮更多創新思維，繼續推動知識產權事業穩中求進、高質量發展。

# 目錄

<b>一、工業產權申請與授權</b>	<b>4</b>
1. 商標申請與註冊	4
2. 專利申請與授權	6
3. 設計及新型申請與授權	9
4. 其他工業產權的申請與登記	10
<b>二、優化行政服務</b>	<b>11</b>
1. 跟進及完善“服務承諾計劃”	11
2. 全面評估工業產權申請數碼化接待流程	13
<b>三、扶持中小企業發展</b>	<b>14</b>
1. 支持商會為澳門企業提供內地商標申請諮詢及對接服務	14
2. 上門為中小微企及青年創業者辦理商標註冊申請手續	15
3. 協助老店應對疫情下的短期經濟衝擊	15
4. “澳門特色老店品牌重塑扶助計劃”	16
<b>四、電子化建設</b>	<b>17</b>
1. 推出網上提交“設計及新型註冊申請”和“轉讓申請”服務	18
2. 繼續推行“商標註冊申請網上填表與提交備案”服務	18

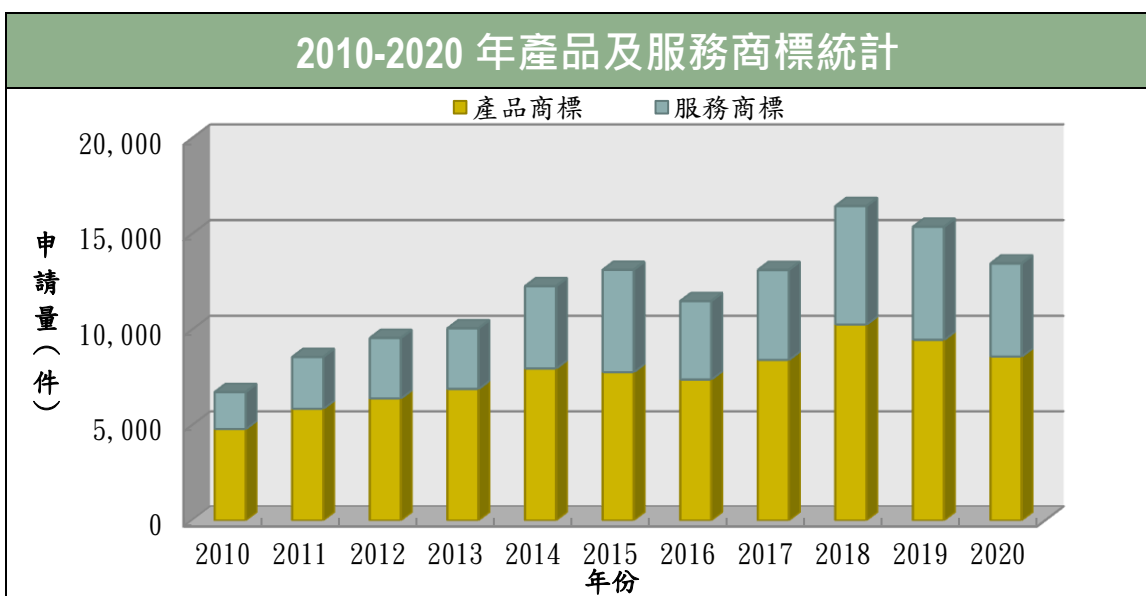
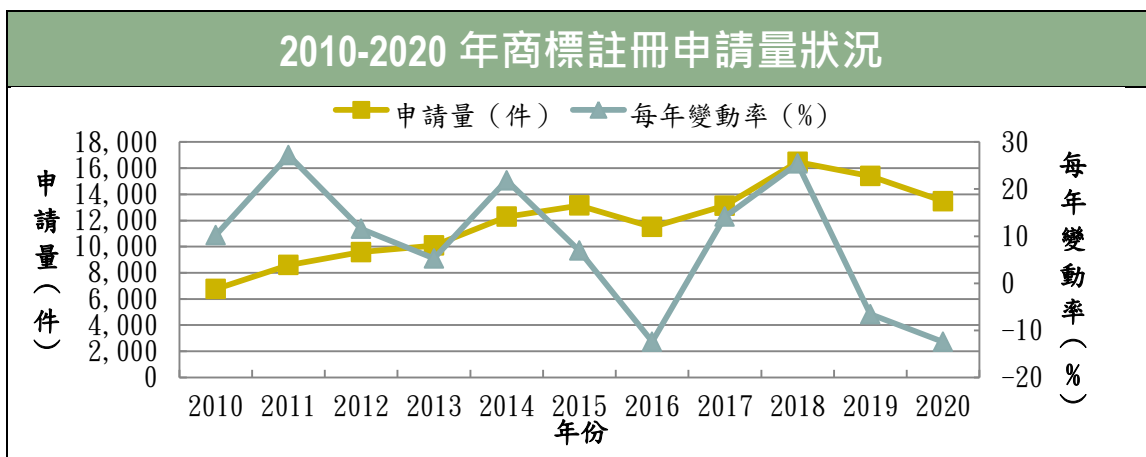
<b>五、宣傳與培訓活動</b>	<b>18</b>
1. 年宵市場宣揚知識產權信息	18
2. “校園知識產權宣傳巡禮”	19
3. 出席講座分享知識產權保護的重要性	19
4. 為展會提供知識產權即場諮詢服務	20
<b>六、合作與交流</b>	<b>20</b>
1. 與國家知識產權局的合作與交流	20
2. 泛珠三角區域合作與交流	21
3. 粵港澳大灣區合作與交流	22
4. 粵澳合作與交流	24
5. 港澳合作與交流	25
<b>七、參考資料</b>	<b>26</b>
1. 統計資料	26
2. 知識產權法律法規	50
3. 知識產權服務項目的查詢資料	51

## 一、工業產權申請與授權

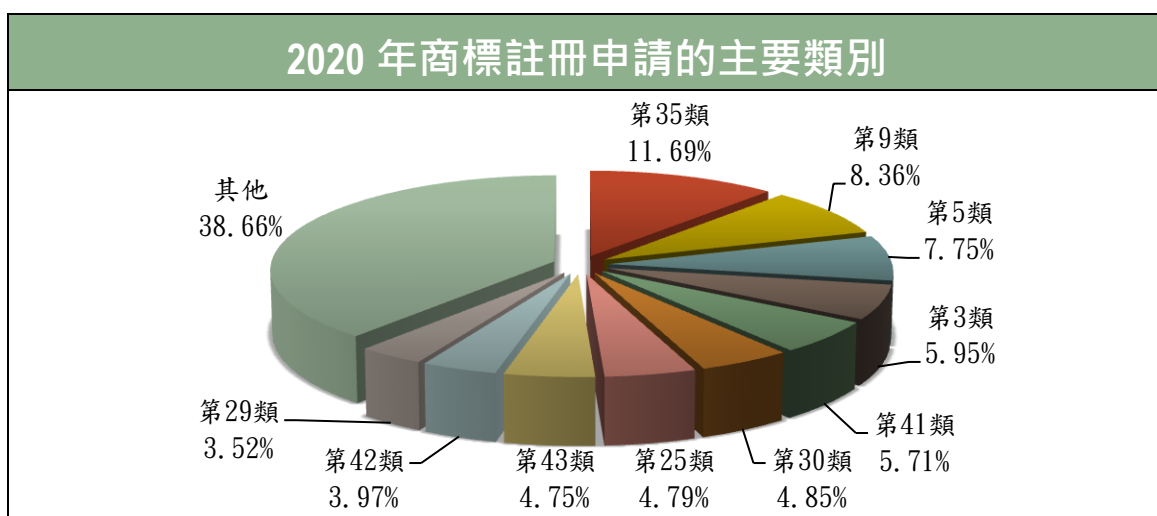
### 1. 商標申請與註冊

2020年澳門特區的商標申請量受疫情影響出現下調，全年共受理13,475件申請，較2019年下降12.45%，但商標申請量仍佔各類工業產權申請總量的93.32%，繼續穩佔榜首位置。

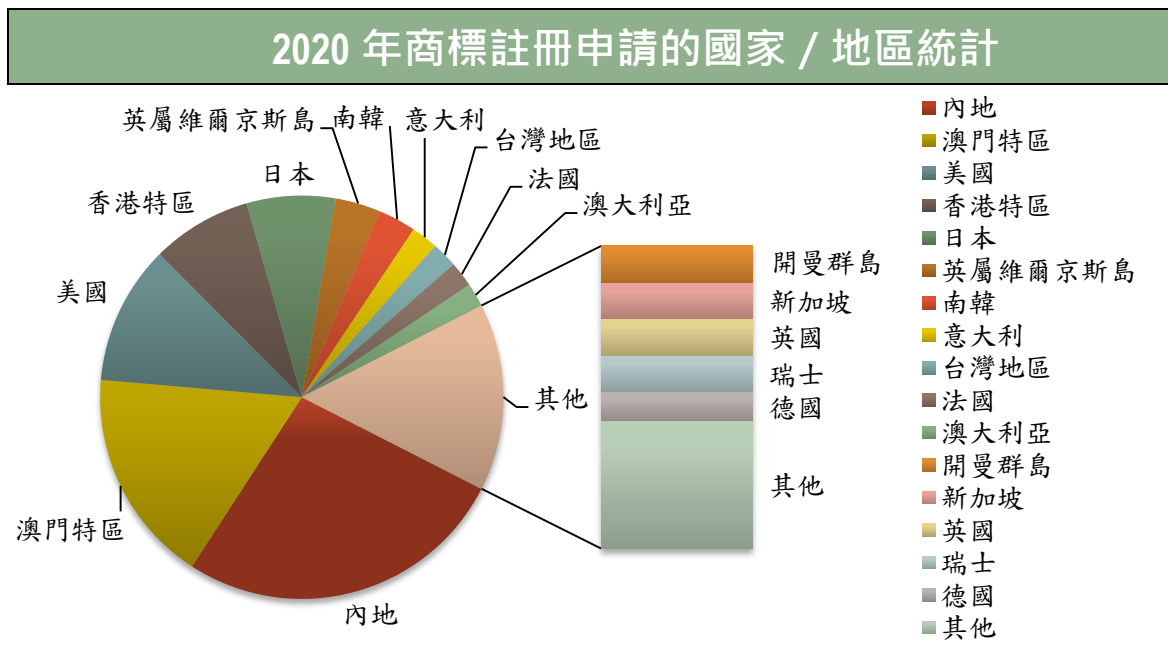
全年受理的商標註冊申請中，產品商標的申請量為8,610件，服務商標的申請量為4,865件，相對2019年而言，分別減少9.21%和17.65%，同年獲准註冊的商標共13,735件。



2020 年商標註冊申請的主要類別集中在第 35 類(廣告, 實業經營, 實業管理, 辦公事務), 第 9 類(科學、航海、測量、攝影、電影、光學、信號、檢驗、救護和教學用具及儀器, 處理或控制電的儀器和器具, 錄製、通訊、重放音像的器具, 磁性數據載體, 錄音盤, 自動售貨器和投幣啟動裝置的機械結構, 計算機器, 數據處理裝置和計算機, 滅火器械), 第 5 類(藥品, 醫用製劑, 醫用營養品, 嬰兒食品, 繃敷材料, 填塞牙孔和牙模用料, 消毒劑, 殺菌劑, 除莠劑), 第 3 類(洗衣用漂白劑及其他物料, 清潔、擦亮、去漬及研磨用製劑, 肥皂, 香料, 香精油, 化妝品, 髮水, 牙膏), 第 41 類(教育, 提供培訓, 娛樂, 文體活動), 第 30 類(咖啡, 茶, 可可, 糖, 米, 食用澱粉, 西米, 麵粉及穀類製品, 麵包, 糕點及糖果, 冰製食品, 鮮酵母, 發酵粉, 食鹽, 芥末, 醋, 調味品), 第 25 類(服裝, 鞋, 帽), 第 43 類(提供食物和飲料服務, 臨時住宿), 第 42 類(科學技術服務和與之相關的研究與設計服務, 工業分析與研究, 計算機硬件與軟件的設計與開發) 及第 29 類(肉, 魚, 家禽及野味, 肉汁, 醃漬、冷凍、乾製及煮熟的水果和蔬菜, 果凍, 果醬, 蜜餞, 蛋, 奶及奶製品, 食用油和油脂) 等, 該十類產品或服務共有 8,265 件申請, 佔 2020 年全年商標註冊申請量的 61.34%。



2020年，來自內地的商標申請佔據全年申請總量的首位，其次是澳門特區、美國、香港特區、日本、英屬維爾京斯島、南韓、意大利、台灣地區和法國，這十個國家或地區的申請佔2020年申請總量的83.08%。



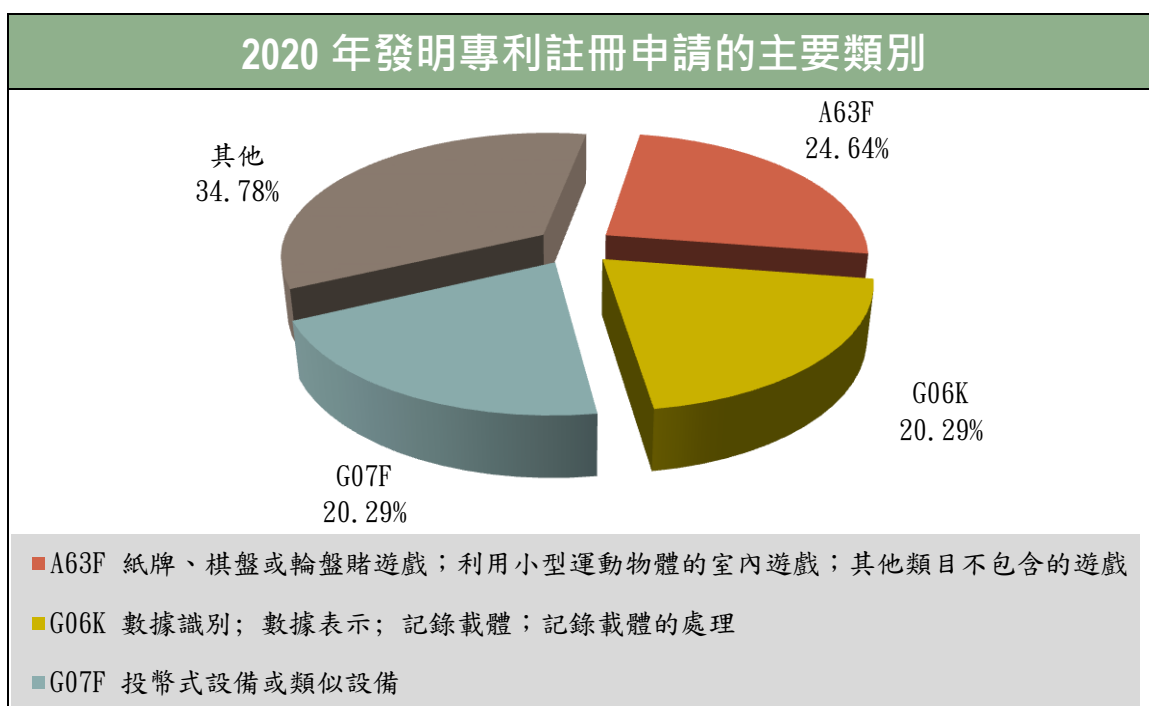
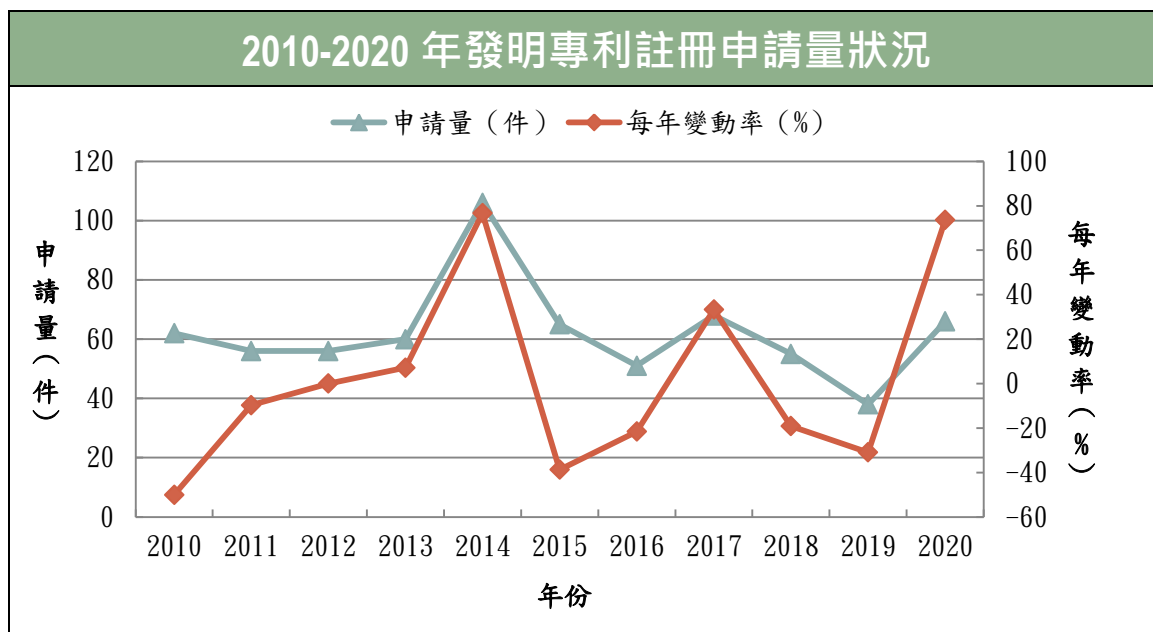
截至2020年12月31日，商標的累計申請總量為192,829件，其中產品商標129,969件，服務商標62,860件，各佔申請量的67.4%和32.6%。

## 2. 專利申請與授權

### (1) 發明專利申請與授權

#### 在澳門特區提交的發明專利申請與授權

2020年全年發明專利的申請共有66件，較2019年大幅增加73.68%。申請主要集中在A63F類（紙牌、棋盤或輪盤賭遊戲；利用小型運動物體的室內遊戲；其他類目不包含的遊戲）、G06K（數據識別；數據表示；記錄載體；記錄載體的處理）及G07F類（投幣式設備或類似設備），該三個類別的申請共佔全年申請量的65.22%，同年獲授權的發明專利共23件。



2020年，在澳門特區提出發明專利註冊的申請人分別來自12個國家或地區，包括：新加坡、內地、台灣地區、日本、英國、澳門特區、美國、斯洛文尼亞、土耳其、香港特區、南韓和澳大利亞，其中：新加坡的申請佔全年申請量的34.85%。



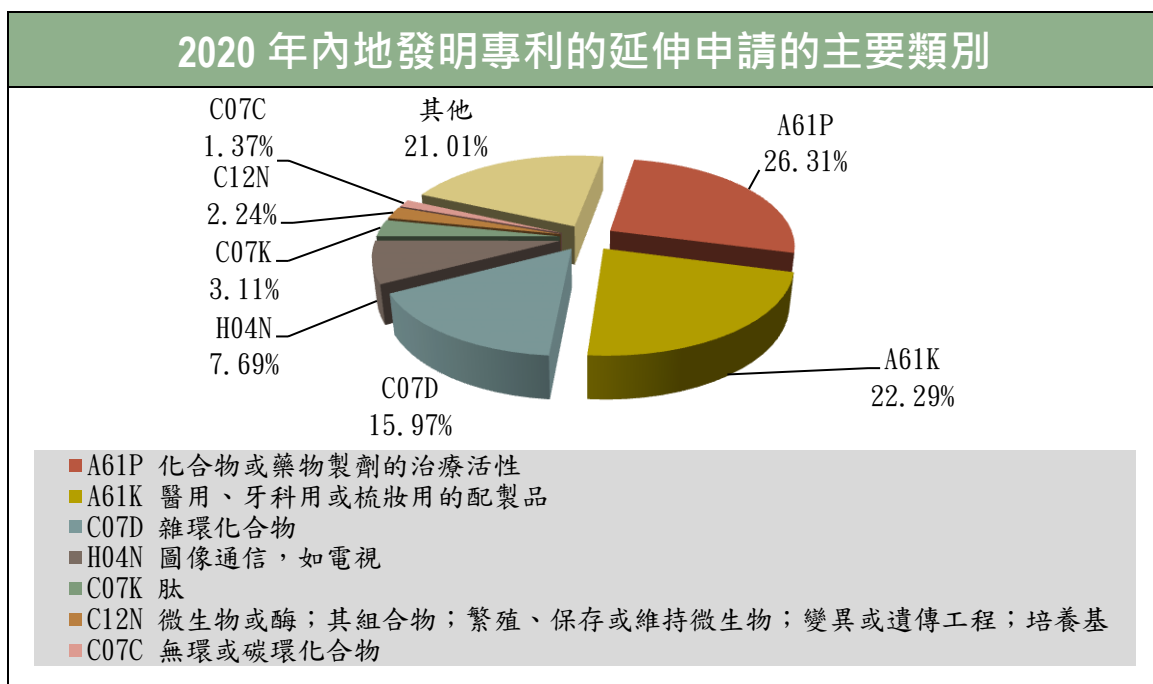
此外，2020年寄送國家知識產權局作實質審查的發明專利申請共29件，較2019年減少57.97%。

截至2020年12月31日，發明專利的累計申請總量為1,699件。

### 國家知識產權局發明專利延伸至澳門特區生效的申請與審批

2020年申請延伸至澳門生效的國家知識產權局發明專利共有628件，較2019年增加33.62%，同年獲准延伸至澳門生效的共590件。

2020年的申請主要集中在A61P類(化合物或藥物製劑的治療活性)、A61K類(醫用、牙科用或梳妝用的配製品)及C07D類(雜環化合物)，這三個類別佔所有類別全年申請量的64.57%。



2020年，國家知識產權局發明專利延伸至澳門生效的申請人來自31個國家或地區，包括：美國、內地、瑞士、日本、荷蘭、德國、南韓、瑞典、英國及台灣地區等，其中：美國、內地及瑞士的申請分別佔全年申請量的27.55%、19.43%及13.85%。

截至2020年12月31日，國家知識產權局發明專利延伸來澳的累計申

請總量為4,608件。

## (2) 實用專利申請與授權

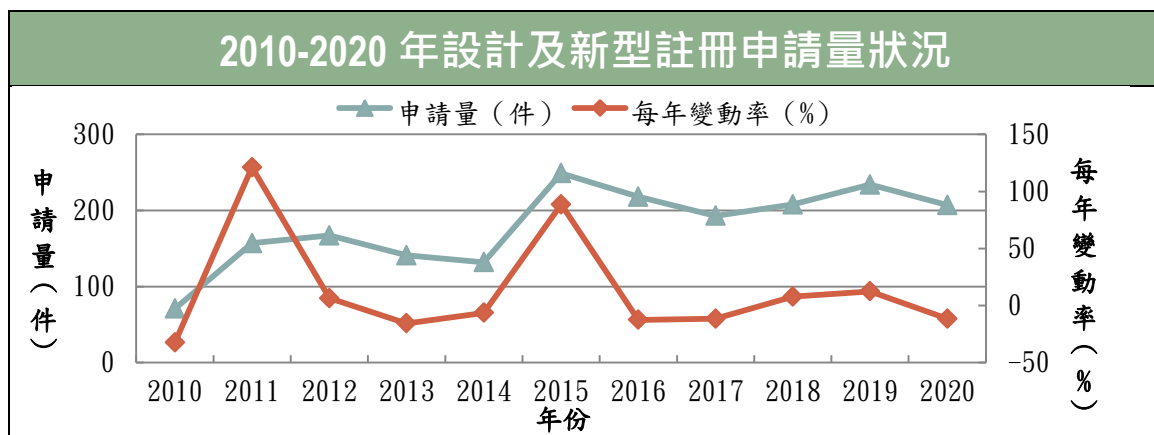
2020年全年實用專利的申請共有43件，較2019年增加34.38%，同年獲授權的實用專利共6件。

2020年的實用專利申請以E04G類（腳手架、模殼；模板；施工用具或其他建築輔助設備，或其應用；建築材料的現場處理；原有建築物的修理，拆除或其他工作）較多，佔申請總量的22.03%。申請人來自內地、澳門特區、台灣地區、日本、庫克群島和澳大利亞，其中：內地、澳門特區及台灣地區的申請分別佔全年申請量的58.14%、23.26%及11.63%。

截至2020年12月31日，實用專利的累計申請總量為324件。

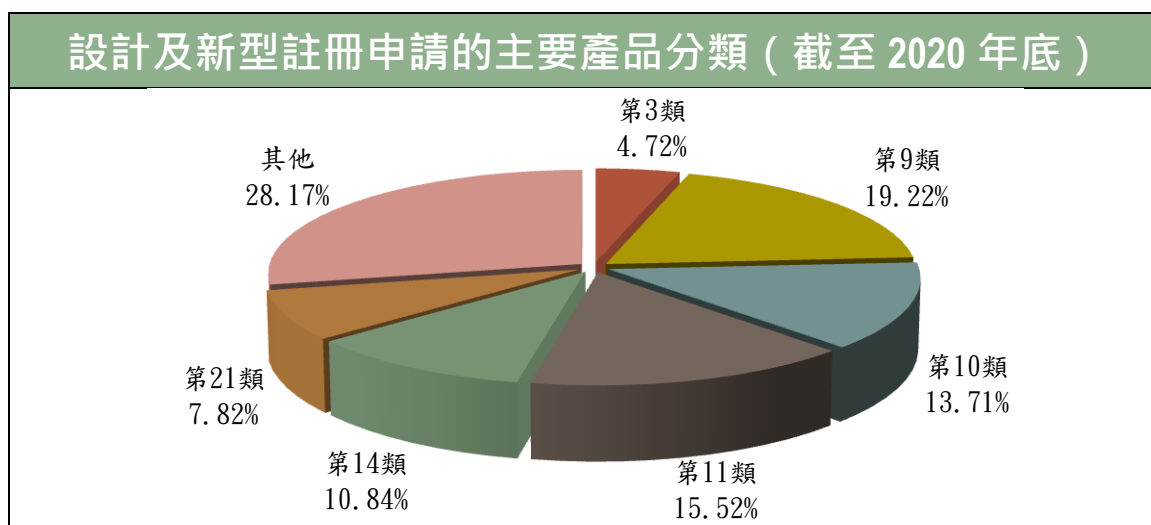
## 3. 設計及新型申請與授權

2020年全年設計及新型的申請共有207件，較2019年減少11.54%。

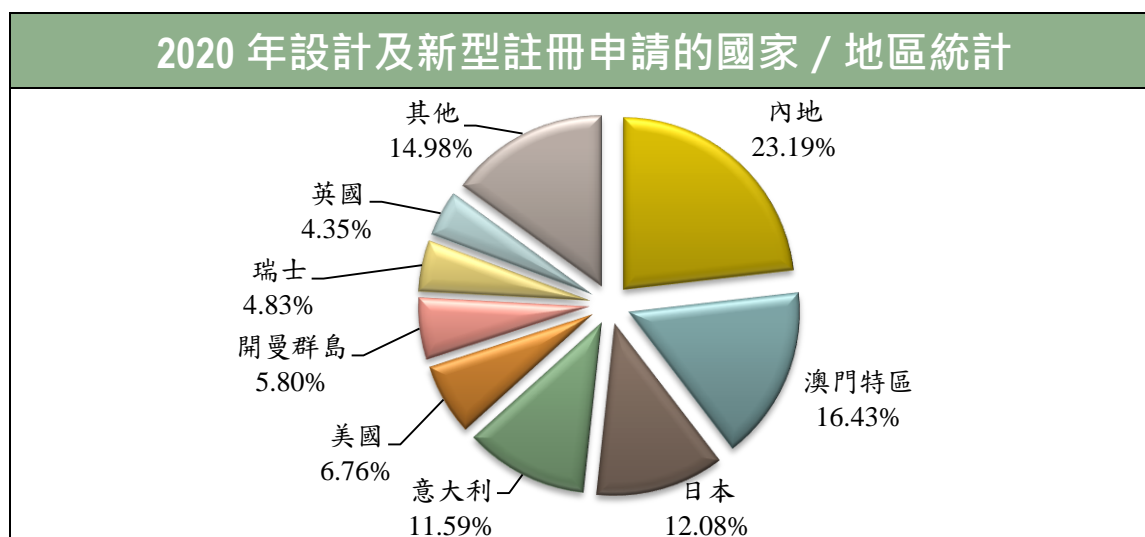


2020年的設計及新型申請主要集中在第14類（錄音、通訊或信息再現設備）、第9類（用於商品運輸或裝卸的包裝和容器）、第11類（裝飾品）、第10類（鐘、錶和其他計量儀器、檢測和信號儀器）、第3類（其他類未列入的旅行用品、箱子、陽傘和個人用品）、第12類（運輸或提升工具）及第28類（藥品、化妝用品、梳妝用品和器具），這七個類別

的申請佔全年申請量71.37%，同年獲授權的設計及新型共315件。



2020年，提出設計及新型註冊的申請人來自15個國家或地區，包括：內地、澳門特區、日本、意大利及美國等，來自這五個國家或地區的申請佔全年申請量的70.05%。



截至2020年12月31日，設計及新型的累計申請總量為2,615件。

## 4. 其他工業產權的申請與登記

### (1) 營業場所名稱及標誌的申請與登記

2020年全年營業場所名稱及標誌的申請共有16件，較2019年增加23.08%。2020年獲准登記共14件。

截至2020年12月31日，營業場所名稱及標誌的累計申請量為305件，申請類別主要集中在餐飲業及零售貿易，此等服務類別共有183件申請，佔申請總量的60%。

## **(2) 發出藥品及植物藥劑產品保護補充證明書**

截至2020年12月31日，共受理18件有關請求發出藥品及植物藥劑產品保護補充證明書的申請。

## **(3) 嘉獎的申請與登記**

截至2020年12月31日，共受理5件有關嘉獎的申請。

## **(4) 原產地名稱 / 地理標記的申請與登記**

截至2020年12月31日，共受理3件有關原產地名稱 / 地理標記的申請。

# **二、優化行政服務**

為向公眾提供高效便捷的優質服務，以達至便民簡政及優化公共行政服務的目的，本局持續優化內部工作業務流程管理，建立良好運作機制，提高對外服務水平，進一步提升公共行政的效能。

## **1. 跟進及完善“服務承諾計劃”**

自推行“服務承諾計劃”以來，本局不斷檢討現行服務承諾項目的執行效果，為公眾提供更優質的公共服務。其中，在知識產權服務承諾方面，通過持續完善內部運作，以及透過服務承諾監察資訊系統對有關

服務作持續監控，全面提升了整體服務水平和目標。2020年，本局全部十一項知識產權服務項目，合共六十五項服務質量指標全部達標，實際執行率均達到或高於目標比率的要求。



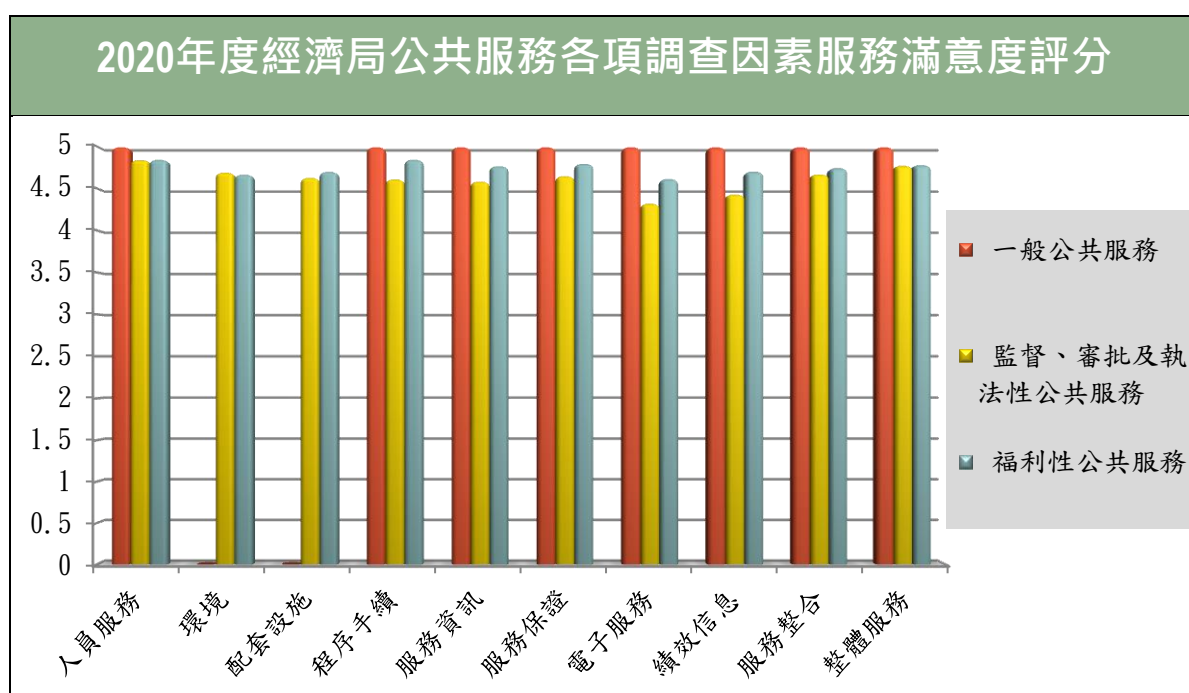
為掌握服務對象的意見，持續改善服務質素，本局就所提供的服務設立收集服務對象意見的機制。2020年2月至12月期間，進行了年度服務滿意度調查，以作為服務承諾認可制度中收集市民意見回饋的措施，並透過收集市民對經濟局服務的評價，用以檢討服務質量，達至持續改善的目的。

2020年度的滿意度評估調查以實地直接面訪及信函方式進行，調查範圍涵蓋本局提供的四十五項服務，其中包括：商標、發明專利、國家知識產權局已授權發明專利的延伸、國家知識產權局發明專利申請的延伸、藥品及植物藥劑產品保護補充證明書、實用專利、設計及新型、營業場所名稱及標誌、原產地名稱或地理標記、半導體產品拓撲圖、嘉獎、著作權及相關權利集體管理機構、發出已登記的著作權及相關權利集體管理機構資料證明等十三項知識產權申請服務，調查因素包括：人員服務、環境、配套設施、程序手續、服務資訊、服務保證、電子服務、績效信息、服務整合及整體服務。問卷要求受訪者就上述十項因素，對本局的一般公共服務，監督、審批及執法性公共服務，以及福利性公共服務作出滿意度評價。

調查結果顯示，受訪市民對本局提供的包括知識產權項目在內的各項公共服務的滿意度，以及整體服務的滿意度均在「滿意」及「極滿意」值區間。

## 2020年度經濟局公共服務滿意度評分（滿分5分）

調查因素 服務	人員 服務	環境	配套 設施	程序 手續	服務 資訊	服務 保證	電子 服務	績效 信息	服務 整合	整體 服務
一般公共服務	5.000	—	—	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
監督、審批及執 法性公共服務	4.848	4.698	4.636	4.617	4.591	4.656	4.327	4.438	4.677	4.781
福利性公共服務	4.850	4.674	4.707	4.851	4.774	4.802	4.621	4.710	4.753	4.788



## 2. 全面評估工業產權申請數碼化接待流程

為配合第 2/2020 號法律《電子政務》及第 24/2020 號行政法規《電子政務施行細則》的生效，2020 年 3 月，本局針對已推出的工業產權註冊申請電子服務流程展開全面評估，並經聽取行政公職局的意見後，確

認所有的工業產權申請數碼化接待均符合《電子政務》及《電子政務施行細則》等相關法例的規定。

### 三、扶持中小企業發展

為向澳門中小企業提供更多元化和便捷的服務，配合特區政府扶持中小企業發展政策，本局持續推行多項便民措施：

#### 1. 支持商會為澳門企業提供內地商標申請諮詢及對接服務



內地商標註冊諮詢服務中心  
China Trademark Registration Consulting Center

為協助澳門企業做好在內地的品牌保護和維權工作，更有效地拓展內地市場，本局自2016年與澳門連鎖加盟商會簽署《關於支持澳門企業在內地註冊商標的合作協議》起，一直支持該會設立“內地商標註冊諮詢服務中心”，為澳門需要在內地註冊商標的企業及個人提供註冊諮詢及申請對接的免費服務。截至2020年12月31日，“內地商標註冊諮詢服務中心”共接獲500

宗查詢 / 預約，已委託內地代理公司提交商標申請112件。

此外，為協助澳門品牌“走出去”，更有效地拓展內地市場，本局於2020年12月支持“內地商標註冊諮詢服務中心”舉辦“創享CEO「Star嘢」內地商標註冊專題講座”，講座首次以線下加線上直播形式進行，向與會者介紹綜合運用和經營知識產權對企業發展的效益，鼓勵創業者透過商標註冊，妥善保護知識產權，充分把握商機。



## 2. 上門為中小微企及青年創業者辦理商標註冊申請手續

2020年受新冠肺炎疫情影響期間，本局繼續透過電話為澳門中小微企和青年創業者提供有關知識產權的諮詢和指導服務。在疫情緩和後，恢復上門協助有需要的中小企辦理商標申請服務。截至2020年底，共上門辦理商標申請223件。



## 3. 協助老店應對疫情下的短期經濟衝擊

在新冠肺炎疫情發生後，本局聯同澳門連鎖加盟商會“特色老店扶持小組”透過線上問卷和上門探訪等方式，瞭解疫情對老店的影響，並邀請行業專家上門為有需要的老店提供經營（網上銷售、跨境電商）方面的經驗和意見。



2020年4月21日，舉辦“如何打好「電子消費卡」的營銷牌”講座，協助老店規劃“消費卡”的營銷方案，以助老店應對短期經濟衝擊，繼續經營發展。



## 4. “澳門特色老店品牌重塑扶助計劃”

2017年11月，本局與澳門連鎖加盟商會簽署“特色老店扶持小組”合作協議，支持商會開展“澳門特色老店品牌重塑扶助計劃”。2018年12間老店商號獲評定為“澳門特色老店”。2019年8月正式啟動“澳門特色老店品牌重塑扶助計劃”，其中9家老店自願參與。



扶助計劃分為“品牌重塑”和“落地支持”兩階段，透過專業品牌顧問為老店進行品牌重塑、規劃經營發展、線上線下宣傳推廣、優化空間軟裝、添置現代化設備、更新產品設計，以及提升知識產權的運用和保護能力，以助老店樹立品牌形象和傳承創新營運。



雖然2020年突如其來的疫情對澳門中小企業包括老店的生產經營造成一定的影響，但仍有老店在重塑後逆勢成長，年營業額創新高，更有老店錄得增幅接近翻倍的亮麗業績。

有關“扶助計劃”的項目於2020年底已全部完成。無論是參與計劃的老店或是社會各界都認同“扶助計劃”為老店品牌帶來正面影響，對建立品牌形象、提升品牌知名度、彰顯品牌獨特性、增加消費者信心等成效顯著。參與計劃的老店均有信心在疫情過後會回復甚至超越疫情前的營收。

## 四、電子化建設

電子政務是行政體系現代化的趨勢，而提高公共行政效率和公共服務質素一直是我們努力的目標。透過實施“知識產權公共服務電子化”計劃，本局持續加強對知識產權的電子申請、資訊提供服務和資訊基礎設施建設，致力提升知識產權公共服務的便捷程度。截至2020年，本局已先後推出17項有關工業產權申請的電子服務。



自2014年11月開通“商標註冊申請電子服務”後，實現了商標註冊申請的即時處理電子化。商標註冊申請人可於本局網站登記成為電子提交服務用戶，透過服務系統以電子方式提交申請。隨着該項服務日漸被申請人瞭解

和熟悉，以及其他工業產權電子申請服務功能的增加和系統的不斷完善，提高了用戶的支持與參與度，用戶人數不斷增加。2020年，透過電子申請系統提交的商標申請佔總申請量的68.19%，所佔比率較2019年增加10.95%。

## 1. 推出網上提交“設計及新型註冊申請”和“轉讓申請”服務

為配合特區政府電子政務的發展，切合公眾對知識產權服務不斷提高的需求，本局於2020年11月3日起推出網上提交設計及新型註冊申請，以及工業產權轉讓申請的服務。服務系統推出後，網上申請量佔同期申請的41.07%。



## 2. 繼續推行“商標註冊申請網上填表與提交備案”服務

“商標註冊申請網上填表與提交備案”服務是為沒有使用電子證書的申請人而設，其目的除了為該等用戶提供便利的電子表格外，亦提供申請檔案儲存和管理等服務功能。自2009年推出此項服務以來，本局因應用戶意見，不斷完善系統功能，以確保服務系統更方便易用。隨着系統的日益完善，該項服務已得到商標註冊申請人的認可。2020年，透過該系統提交的商標申請佔總申請量的2.17%，較2019年減少9.25%，主要原因是較多申請人轉用了網上申請服務。

## 五、宣傳與培訓活動

### 1. 年宵市場宣揚知識產權信息

在2020年的年宵市場舉行期間，本局、海關及消費者委員會舉行聯合巡查，提醒檔主遵守知識產權相關法律規定。另外，本局亦於年宵市場內設置宣傳攤位並派發宣傳品，宣揚知識產權信息。



## 2. “校園知識產權宣傳巡禮”

為向年青一代宣揚保護知識產權的重要性，自 2018 年起，海關與本局攜手合作，開展“保護知識產權學校宣傳計劃”，持續到澳門各校進行巡迴宣傳及舉辦講座，向學校師生講解知識產權的相關知識，藉此增強學校師生對知識產權的認識和守法意識，讓尊重和運用知識產權的理念在校園內廣泛傳播，形成“尊重知識、尊重創造、尊重知識產權”的意識及良好氛圍。有關活動宣導效果良好且受學校歡迎，自校園巡迴宣傳活動開展以來，截至 2020 年底共走訪了全澳四十多間學校。



我們相信通過“教育一個學生，影響一個家庭，帶動整個社會”，透過大家的身體力行維護知識產權、尊重創意創新，拒絕侵權行為。

## 3. 出席講座分享知識產權保護的重要性



2020 年 10 月 23 日，本局人員出席由澳門連鎖加盟商會主辦的“2020 連鎖加盟經營專業知識講座”並擔任主講嘉賓，向與會者講解特許經營發展中知識產權保護的重要性。

## 4. 為展會提供知識產權即場諮詢服務

在 2020 年 10 月 22-24 日 “第二十五屆澳門國際貿易投資展覽會”、“澳門國際品牌連鎖加盟展 2020”及“2020 年葡語國家產品及服務展（澳門）”舉行期間，本局派員駐場，為參展企業提供即場的知識產權諮詢服務。



## 六、合作與交流

### 1. 與國家知識產權局的合作與交流

#### (1) 簽署《國家知識產權局和澳門特別行政區政府經濟局關於深化在知識產權領域交流合作的安排》

為進一步深化澳門特區與內地在知識產權領域的交流與合作，2020年6月2日國家知識產權局與本局在2003年簽署的《關於在知識產權領域合作的協議》基礎上，以換文方式簽署《國家知識產權局和澳門特別行政區政府經濟局關於深化在知識產權領域交流合作的安排》。



有關合作安排於2020年6月16日生效，雙方將深化在專利實質審查、發明專利的延伸、專利和商標信息自動化、知識產權信息交流、人員培訓以及共同舉辦研討會與技術交流會議等方面的交流合作，新增國家知識產權局為

本局提供專利爭議及糾紛處理中的技術協助，以及加強雙方在知識產權信息管理、利用和服務方面的合作。

## **(2) 專利保護工作**

在國家知識產權局的大力支持和技術援助下，澳門特區的專利保護工作取得一定的成效。截至2020年12月31日，本局已寄送國家知識產權局作實質審查的發明專利申請1,133件，實用專利申請213件。

按照合作安排，已向國家知識產權局提出發明專利申請的申請人，以及已獲得國家知識產權局授予發明專利的權利人，為獲得澳門特區的保護，可根據澳門特區《工業產權法律制度》的規定，在本局辦理相關的延伸手續。此項快捷方便取得保護的申請方式，吸引了更多企業將其內地發明專利延伸至澳門生效。截至2020年12月31日，本局共受理4,608件國家知識產權局發明專利要求延伸至澳門特區生效的申請，其中已獲准在澳門生效的達4,164件，佔申請總量的90.36%。

## **(3) 數據和文獻合作**

2020年本局繼續與國家知識產權局展開數據和文獻合作，定期向國家知識產權局寄送澳門特區的各類專利數據和文獻資料，以便及時跟蹤相關信息的動態，為國家知識產權局信息化業務發展提供參考。

## **2. 泛珠三角區域合作與交流**

### **出席“第十五屆泛珠三角區域知識產權聯席會議”**

2020年12月23日，本局人員出席在海南省海口市舉行的“第十五屆泛珠三角區域知識產權聯席會議”。會上泛珠各方代表分別介紹在上屆聯席會議以來區域知識產權工作的最新進展及推進泛珠合作的相關情況，並就下一年度泛珠三角區域知識產權合作和交流等內容進行了討論。

會議充分肯定了上年度泛珠各方知識產權合作成效，“9+2”知識產權部門在區域知識產權保護、交流研討、宣傳教育、信息資源運用與服務等方面開展的多項常態化合作，發揮了知識產權支撐創新發展的制度作用，為泛珠三角區域協同創新和經濟社會發展做出了十分重要的積極貢獻。



來自泛珠三角區域九省（區）和澳門特區的知識產權部門共 40 名代表出席了聯席會議。

自2005年簽署《泛珠三角區域知識產權合作協議》，建立區域知識產權合作機制以來，泛珠內地九個省（區）和香港、澳門兩個特區已合作了十五年，透過是次會議，各方相關職能部門代表分享了各自在知識產權領域的經驗和信息，有助增進彼此間的相互了解，對深化泛珠區域知識產權合作及粵港澳大灣區與泛珠區域知識產權的融合發展，起着積極的推進作用。

### 3. 粵港澳大灣區合作與交流

#### (1) 合辦“2020年粵港澳大灣區高價值專利培育布局大賽”

由廣東省市場監督管理局（知識產權局）、香港特區政府知識產權署、澳門特區政府經濟局、珠海市人民政府及東莞市人民政府共同主辦的“2020年



粵港澳大灣區高價值專利培育布局大賽”（下稱“灣高賽”），於2019年11

月12日在廣州正式啓動。

“灣高賽”是粵港澳大灣區首個以專利培育布局為主題的活動，面向內地及港澳地區各類創新主體展開，重點考察項目整體技術先進性和市場競爭力、前期專利布局質量、高價值專利培育布局成果等三方面，分為宣傳推廣、初選、複賽、決賽四個階段。通過發掘一批技術領先、市場潛力大、專利價值培育工作開展較好的專利創新項目，以點帶面增強粵港澳大灣區的創新能力和高價值專利培育布局水平，加快粵港澳大灣區高質量發展。



是次“灣高賽”以“高價值專利支撐大灣區高質量發展”為主題，設金獎、銀獎、優秀獎、最佳分析評議獎和最具投資潛力獎合計38個獎項，共

收到658個報名項目，頒獎典禮已於2020年9月2日在珠海舉行，其中澳門大學“基於自噬調控的抗腫瘤新藥開發”項目獲頒初創組優秀獎。

## (2) 合辦“2020 粵港澳大灣區知識產權交易博覽會”

2020年11月13-19日，廣東省市場監督管理局（知識產權局）、廣州市人民政府、香港特區政府知識產權署、澳門特區政府經濟局共同舉辦網上“2020粵港澳大灣區知識產權交易博覽會”（以下簡稱“知交會”）。





本屆知交會設置專利技術、商標品牌、地理標誌產品、版權文化、國際知識產權、知識產權運營服務等線上交易博覽區和年度特別專展-新冠肺炎抗疫專題展區共7個主題展區，線上參展機構達2,469家，是上一屆線下知交會參展機構規模的8倍多，來自35個不同國家和地區的國外展商有134家，港澳台展商有41家，其中澳門13家，展示的知識產權展品1.7萬件。

## 4. 粵澳合作與交流

### (1) 參加“內地知識產權交流團考察活動”

2020年9月29 - 30日，本局派員擔任“內地知識產權交流團考察活動”的隨團顧問，前往廣州參訪廣東省知識產權保護中心及內地商標代理機構。



活動期間，雙方分別就商標註冊的便利化、防禦性註冊措施、糾紛維權途徑、跨境商標服務，以及知識產權司法鑒定等進行了交流和探討。

### (2) 協助澳門考生參加“專利代理師資格考試”

根據《內地與澳門關於建立更緊密經貿關係的安排》第二階段達成的協議中有關專利代理服務領域對澳門擴大開放的內容，符合資格的澳門居民自2004年起，可報名參加每年由國家知識產權局舉辦的“專利代理師資格考試”，考試合格者可取得《專利代理師資格證書》。

2020年，本澳有3名居民報名參加11月14 - 15日在全國31個城市同時舉行的“專利代理師資格考試”。

### (3) 參加“中醫藥發展論壇·民族衛生健康大會暨中國（珠海）中醫藥國際博覽會”

2020年11月22日，本局派員參加在珠海舉行的“第十二屆中醫藥發展論壇·民族衛生健康大會暨中國（珠海）中醫藥國際博覽會”。博覽會希望通過澳門向葡語系國家、東南亞及“一帶一路”國家宣傳推廣內地中醫藥和醫療保健領域的最新研發技術和成果。



## 5. 港澳合作與交流

### 加強雙方信息資源共享

為了讓公眾方便快捷獲得內地、香港、澳門三地知識產權制度的相關信息，廣東省市場監督管理局（知識產權局）、香港特區政府知識產權署和本局於2003年12月共同創建了“粵港澳知識產權資料庫”網站（網址：[www.ip-prd.net](http://www.ip-prd.net)）。透過網頁，公眾可瀏覽粵港澳三地知識產權的最新資料，包括：相關的法律法規、註冊制度和執法工作等內容。



為持續建設相關的知識產權信息平台，本局與香港特區政府知識產權署不定期就有關信息的更新工作交換意見，不斷完善資料庫的內容，並適時對資料庫作出更新，使信息更全面，以確保相關信息交流渠道的暢通。

## 七、參考資料

### 1. 統計資料

表 1：2010-2020 年各類工業產權註冊 / 登記申請年度狀況

年份	商標 (件)	營業場所 名稱及標誌 (件)	發明 專利 (件)	發明專利的 延伸 (件)	實用 專利 (件)	設計及 新型 (件)	藥品補充 證書 (件)	嘉獎 (件)	原產地名稱 / 地理標記 (件)
2010	6,754	13	62	150	12	71	-	-	-
2011	8,590	13	56	145	16	157	-	-	-
2012	9,581	15	56	239	26	167	1	-	1
2013	10,084	25	60	348	21	141	-	-	-
2014	12,287	15	106	310	28	132	-	1	-
2015	13,140	30	65	382	20	249	-	-	-
2016	11,507	23	51	452	15	218	3	-	-
2017	13,135	7	68	441	18	193	1	-	-
2018	16,474	12	55	611	28	208	1	-	1
2019	15,391	13	38	470	32	234	1	1	-
2020	13,475	16	66	628	43	207	2	1	1

表2：2020年各類工業產權續展、附註及其他申請狀況

申請項目	商標 (件)	營業場所 名稱及標誌 (件)	發明專利 (件)	發明專利的 延伸 (件)	實用專利 (件)	設計及新型 (件)
續展 / 年費	9,758	5	398	2,483	49	646
使用許可	24	-	-	-	-	-
質押 / 出質	3	-	-	-	-	-
轉讓	1,996	1	2	24	-	3
變更認別資料	931	-	1	11	-	-
變更地址	2,573	1	-	8	1	1
聲明異議	115	1	-	-	-	-
答辯	63	-	-	-	-	-
宣布失效	58	-	-	-	-	-
放棄 / 部分放棄	106	-	-	-	3	5
實質審查	不適用	不適用	51	-	45	289
書面檢索報告	836	-	45	31	2	70

表 3：2016-2020 年商標註冊申請量年度狀況  
(按產品和服務類別劃分)

年份 類別	截至 2020/12/31 (件)	2016 年 (件)	2017 年 (件)	2018 年 (件)	2019 年 (件)	2020 年 (件)
第 1 類	1,530	46	78	81	75	89
第 2 類	677	19	51	23	35	24
第 3 類	9,937	617	715	965	1,007	802
第 4 類	1,083	37	54	68	48	55
第 5 類	13,647	923	1,255	1,166	1,298	1,044
第 6 類	1,201	68	76	81	73	70
第 7 類	1,877	79	85	147	117	114
第 8 類	839	37	42	50	71	75
第 9 類	15,197	1,025	950	1,400	1,189	1,126
第 10 類	2,012	103	149	164	147	341
第 11 類	2,450	119	156	206	148	176
第 12 類	2,499	155	139	128	153	143
第 13 類	120	-	7	4	8	7
第 14 類	5,887	309	322	376	297	240
第 15 類	251	4	35	18	17	22
第 16 類	5,899	299	323	380	349	315
第 17 類	618	20	32	38	24	31
第 18 類	6,485	354	340	483	375	312
第 19 類	973	55	61	46	54	51
第 20 類	1,845	86	134	178	151	126
第 21 類	2,590	146	189	251	253	234
第 22 類	378	11	27	38	20	9
第 23 類	294	5	13	16	16	4
第 24 類	2,033	106	113	149	120	131
第 25 類	12,195	654	652	787	719	646
第 26 類	787	59	38	43	33	36
第 27 類	440	18	45	40	19	19
第 28 類	5,281	313	377	400	316	359
第 29 類	5,886	381	406	544	515	474
第 30 類	10,160	681	829	1,023	885	654
第 31 類	1,315	71	91	125	98	110
第 32 類	5,500	282	312	418	447	400
第 33 類	4,214	205	206	278	269	263
第 34 類	3,869	125	136	167	137	108
第 35 類	16,541	1,114	1,305	1,889	1,681	1,575
第 36 類	5,504	298	331	491	501	337

年份 類別	截至 2020/12/31 ( 件 )	2016 年 ( 件 )	2017 年 ( 件 )	2018 年 ( 件 )	2019 年 ( 件 )	2020 年 ( 件 )
第 37 類	2,714	176	156	189	172	143
第 38 類	3,447	210	241	342	243	249
第 39 類	3,657	201	261	275	272	202
第 40 類	851	57	80	55	68	42
第 41 類	9,877	636	774	890	952	769
第 42 類	6,916	370	451	687	589	535
第 43 類	9,295	748	795	926	995	640
第 44 類	2,689	196	197	290	320	274
第 45 類	1,369	89	106	159	115	99
合計	<b>192,829</b>	<b>11,507</b>	<b>13,135</b>	<b>16,474</b>	<b>15,391</b>	<b>13,475</b>

表 4：2020 年商標註冊申請量  
(按申請人所屬國家 / 地區劃分)

國家 / 地區	2020 年 (件)
內地	3,592
澳門特區	2,319
美國	1,506
香港特區	1,081
日本	960
英屬維爾京斯島	489
南韓	408
意大利	292
台灣地區	275
法國	273
澳大利亞	257
開曼群島	250
新加坡	244
英國	242
瑞士	242
德國	199
荷蘭	138
瑞典	127
西班牙	90
加拿大	58
新西蘭	51
大不列顛	29
馬來西亞	26
丹麥	26
葡萄牙	23
列支敦士登	21
泰國	19
奧地利	19
愛爾蘭	19
芬蘭	18
盧森堡	17
比利時	16
波蘭	13
烏拉圭	10

國家 / 地區	2020 年 ( 件 )
智利	10
埃及	9
挪威	9
以色列	8
海峽群島	8
阿拉伯聯合酋長國	6
巴西	5
立陶宛	5
希臘	5
南非	5
烏克蘭	5
越南	5
塞舌爾	5
愛沙尼亞	5
斯洛伐克	4
馬恩島	3
斯洛文尼亞	3
菲律賓	3
冰島	2
印度尼西亞	2
剛果民主共和國	2
斯里蘭卡	2
塞浦路斯	2
塞爾維亞	2
摩納哥	2
羅馬尼亞	2
土耳其	1
文萊	1
古巴	1
印度	1
俄羅斯聯邦	1
庫臘索	1
墨西哥	1
合計	13,475

表 5：2016-2020 年營業場所名稱及標誌登記申請量年度狀況  
(按服務類別劃分)

服務類別 \ 年份	截至 2020/12/31 (件)	2016 年 (件)	2017 年 (件)	2018 年 (件)	2019 年 (件)	2020 年 (件)
零售貿易	87	6	2	3	5	4
餐飲業	96	12	2	7	7	6
不動產經營	14	-	-	-	-	2
管理、顧問服務	10	-	1	-	-	-
酒店	7	-	-	-	-	-
保險	6	-	-	-	-	-
娛樂、博彩	7	-	-	1	-	-
出版	4	-	-	-	-	-
零售商場	8	4	-	1	-	-
美容	8	-	1	-	-	1
鐘錶珠寶店	4	-	-	-	-	-
建築工程、基建工程輔助	3	-	-	-	-	-
中、西藥房	11	-	-	-	-	-
零售代理藝術品	3	-	-	-	-	-
汽車、電單車及維修	3	-	-	-	-	1
錄像製作、廣告及會展	2	-	-	-	-	-
製藥、醫藥研究	2	-	-	-	-	-
廢物及污水處理	3	-	-	-	-	1
電訊	2	-	-	-	-	-
煙草	2	-	-	-	-	-
裝修工程	4	-	1	-	-	-
禮品設計及零售	1	-	-	-	-	-
偵探社	1	-	-	-	-	-
武器及彈藥貿易	1	-	-	-	-	-
專業培訓	3	1	-	-	1	-
航空	1	-	-	-	-	-
教育	3	-	-	-	-	-
貨幣兌換	1	-	-	-	-	-
醫療	2	-	-	-	-	1
汽車美容	1	-	-	-	-	-
電腦	1	-	-	-	-	-
皮具維修護理	1	-	-	-	-	-
展覽館	3	-	-	-	-	-
合計	305	23	7	12	13	16



表6：2016-2020年發明專利註冊申請量年度狀況  
(按專利類別劃分)

類別 \ 年份	2016年 (件)	2017年 (件)	2018年 (件)	2019年 (件)	2020年 (件)
A23L 類	-	1	-	-	-
A41C 類	-	-	1	-	-
A41D 類	-	-	-	1	-
A42B 類	-	1	-	-	-
A45D 類	-	-	1	-	-
A47J 類	-	-	1	-	-
A61B 類	-	-	-	-	1
A61F 類	-	-	2	2	-
A61H 類	1	-	-	-	-
A61K 類	4	1	-	3	2
A61L 類	-	-	-	-	1
A61N 類	1	-	-	-	-
A61P 類	2	-	-	-	-
A61Q 類	-	-	1	-	-
A62D 類	-	1	-	-	-
A63B 類	-	-	1	-	-
A63F 類	32	29	29	14	17
B01D 類	1	-	-	-	-
B60R 類	-	-	-	-	1
B65D 類	-	-	-	-	2
B65H 類	-	3	-	-	-
C04B 類	-	-	-	-	1
C07D 類	1	-	-	-	-
C07F 類	1	-	-	-	-
E03D 類	-	-	-	-	1
F03B 類	-	1	-	-	-
F16D 類	3	-	-	-	-
G02B 類	-	-	1	-	-
G03B 類	-	-	1	-	-
G06F 類	-	2	-	-	2
G06K 類	-	2	1	1	14
G06N 類	-	-	-	-	1
G06Q 類	1	7	3	2	2
G06T 類	-	1	-	-	4
G07C 類	-	-	-	-	2
G07D 類	-	7	-	2	-

類別 \ 年份	2016 年 ( 件 )	2017 年 ( 件 )	2018 年 ( 件 )	2019 年 ( 件 )	2020 年 ( 件 )
G07F 類	14	23	23	16	14
G09B 類	-	-	-	1	-
H01Q 類	-	-	-	-	1
H04L 類	-	4	3	-	1
H04N 類	-	1	2	-	1
H04W 類	1	1	-	-	1
H05B 類	-	1	-	-	-
合計	62 <sup>1</sup>	86 <sup>2</sup>	70 <sup>3</sup>	42 <sup>4</sup>	69 <sup>5</sup>

表7：2020年發明專利註冊申請量  
( 按申請人所屬國家 / 地區劃分 )

國家 / 地區	2020 年 ( 件 )
新加坡	23
內地	11
台灣地區	10
日本	7
英國	4
澳門特區	3
美國	2
斯洛文尼亞	2
土耳其	1
香港特區	1
南韓	1
澳大利亞	1
合計	66

<sup>1</sup> 其中：3 份申請包含兩個分類，1 份申請包含三個分類，1 份申請包含七個分類。

<sup>2</sup> 其中：13 份申請包含兩個分類，1 份申請包含三個分類，1 份申請包含四個分類。

<sup>3</sup> 其中：10 份申請包含兩個分類，1 份申請包含三個分類，1 份申請包含四個分類。

<sup>4</sup> 其中：4 份申請包含兩個分類。

<sup>5</sup> 其中：3 份申請包含兩個分類。

表8:2016-2020年國家知識產權局發明專利延伸至澳門的申請量年度狀況  
(按專利類別劃分)

類別 \ 年份	2016年 (件)	2017年 (件)	2018年 (件)	2019年 (件)	2020年 (件)
A01D 類	-	-	1	-	-
A01G 類	2	2	3	3	5
A01H 類	5	6	2	-	-
A01K 類	-	-	1	5	-
A01L 類	-	-	3	-	-
A01M 類	-	-	4	3	2
A01N 類	11	3	3	2	11
A01P 類	3	2	-	-	7
A21B 類	-	-	2	-	-
A21C 類	-	-	-	-	1
A21D 類	-	-	-	-	2
A23F 類	-	-	2	2	-
A23J 類	-	-	1	1	-
A23K 類	3	-	-	-	-
A23L 類	9	7	25	6	14
A23P 類	-	-	-	1	-
A24B 類	-	1	-	-	-
A24D 類	-	-	-	1	-
A24F 類	-	-	2	-	-
A41B 類	-	1	-	-	-
A41C 類	-	2	-	2	-
A41D 類	-	1	1	2	2
A41G 類	-	-	1	-	-
A41H 類	-	-	-	1	-
A42B 類	-	1	-	-	-
A43B 類	2	-	-	-	-
A43C 類	-	2	-	-	-
A44C 類	3	1	2	-	-
A45C 類	-	1	4	-	-
A45D 類	-	-	-	5	2
A45F 類	-	-	1	-	-
A46B 類	-	-	-	2	-
A47B 類	1	1	-	1	-
A47C 類	-	5	-	-	1
A47F 類	-	-	1	1	-
A47G 類	-	-	8	-	-

類別 \ 年份	2016 年 ( 件 )	2017 年 ( 件 )	2018 年 ( 件 )	2019 年 ( 件 )	2020 年 ( 件 )
A47H 類	-	-	1	-	-
A47J 類	2	1	1	3	2
A47K 類	-	-	3	1	2
A47L 類	-	3	3	-	6
A61B 類	20	18	24	15	12
A61C 類	-	-	2	1	1
A61F 類	16	5	8	5	15
A61G 類	1	-	-	-	1
A61H 類	1	1	2	6	1
A61J 類	4	-	16	4	1
A61K 類	398	427	458	442	716
A61L 類	8	1	7	1	4
A61M 類	7	11	3	5	11
A61N 類	9	2	8	7	4
A61P 類	415	480	363	420	845
A61Q 類	3	6	5	3	6
A62C 類	-	1	-	3	-
A63B 類	2	4	2	1	1
A63F 類	39	45	41	37	37
A63G 類	4	3	1	3	2
A63H 類	1	-	3	1	-
A63J 類	1	2	-	-	-
A63K 類	-	-	-	2	-
B01D 類	8	2	2	2	11
B01F 類	-	-	6	-	-
B01J 類	6	-	1	3	4
B01L 類	-	1	-	-	-
B02C 類	-	1	1	5	-
B03C 類	-	-	5	1	-
B05B 類	1	1	4	-	-
B05C 類	-	-	2	-	1
B05D 類	-	-	1	-	3
B06B 類	-	-	-	1	2
B07B 類	-	4	-	2	-
B07C 類	-	-	1	-	-
B08B 類	-	-	2	4	8
B09B 類	-	2	1	-	-
B21C 類	-	-	-	-	2

類別 \ 年份	2016 年 ( 件 )	2017 年 ( 件 )	2018 年 ( 件 )	2019 年 ( 件 )	2020 年 ( 件 )
B21D 類	-	-	-	-	1
B21F 類	2	-	-	-	-
B22C 類	-	-	-	1	-
B22D 類	-	1	2	-	-
B22F 類	-	-	3	4	-
B23D 類	-	-	-	1	-
B23K 類	-	-	3	-	-
B23P 類	-	-	7	-	1
B23Q 類	-	-	3	-	-
B24B 類	1	1	2	2	-
B24C 類	-	-	-	2	-
B25B 類	-	-	3	-	-
B25J 類	-	-	13	-	-
B26D 類	-	-	-	3	2
B26F 類	2	-	-	-	1
B28B 類	-	-	-	-	1
B28C 類	-	-	4	-	-
B29B 類	1	-	-	2	1
B29C 類	5	2	13	13	2
B29D 類	-	1	1	-	1
B29L 類	1	-	-	2	-
B30B 類	-	-	3	-	-
B31B 類	-	-	-	2	-
B32B 類	3	6	9	4	17
B33Y 類	-	4	6	-	-
B41F 類	-	-	-	1	1
B41J 類	3	2	4	3	-
B41K 類	-	2	-	-	-
B41M 類	-	1	6	-	1
B41N 類	-	-	-	-	1
B42D 類	2	1	-	-	-
B44C 類	-	-	1	-	-
B44D 類	-	-	-	-	1
B60F 類	-	-	2	-	-
B60J 類	-	-	-	1	-
B60K 類	-	-	-	3	-
B60L 類	-	-	-	2	1
B60M 類	-	-	-	1	-

類別 \ 年份	2016 年 ( 件 )	2017 年 ( 件 )	2018 年 ( 件 )	2019 年 ( 件 )	2020 年 ( 件 )
B60R 類	8	1	1	-	-
B60W 類	-	-	-	-	1
B61L 類	1	-	-	4	-
B62B 類	2	-	-	-	-
B62D 類	-	-	5	1	-
B62H 類	-	1	-	-	-
B62M 類	-	1	-	1	-
B63B 類	1	1	2	12	5
B63C 類	3	2	2	2	1
B63G 類	-	-	-	2	2
B63H 類	-	-	1	-	-
B64C 類	-	2	4	1	-
B64D 類	-	-	1	4	1
B64F 類	-	-	1	-	1
B65B 類	1	2	1	5	1
B65D 類	1	4	3	11	8
B65F 類	-	-	1	-	-
B65G 類	-	2	8	1	3
B65H 類	4	-	18	-	2
B66B 類	-	3	2	-	2
B66C 類	-	4	-	-	-
B66D 類	-	-	3	-	2
B66F 類	-	1	-	-	-
B67C 類	-	-	-	-	2
B67D 類	2	-	1	-	-
B81C 類	1	-	-	-	-
B82Y 類	-	1	-	2	-
C01B 類	3	4	4	-	-
C01F 類	-	-	1	-	-
C01G 類	1	-	-	-	-
C02F 類	8	8	7	18	11
C03C 類	-	1	2	-	1
C04B 類	4	1	3	-	-
C05F 類	-	-	1	-	-
C05G 類	1	3	-	-	-
C07B 類	2	3	-	1	1
C07C 類	52	36	24	24	44
C07D 類	336	319	326	242	513

類別 \ 年份	2016 年 ( 件 )	2017 年 ( 件 )	2018 年 ( 件 )	2019 年 ( 件 )	2020 年 ( 件 )
C07F 類	12	13	10	11	21
C07H 類	7	16	5	6	25
C07J 類	-	2	7	1	3
C07K 類	39	50	32	54	100
C08B 類	-	1	4	-	2
C08F 類	-	3	2	5	4
C08G 類	-	-	8	3	1
C08H 類	-	-	-	2	-
C08J 類	1	1	-	-	-
C08K 類	-	4	10	5	-
C08L 類	-	12	9	3	2
C09B 類	1	-	-	-	-
C09C 類	-	2	-	-	-
C09D 類	-	2	4	-	4
C09K 類	2	-	2	1	1
C10C 類	-	-	-	1	-
C10G 類	-	1	3	2	-
C10L 類	6	7	-	-	-
C10M 類	2	-	1	-	-
C10N 類	2	-	2	-	-
C11B 類	1	-	-	-	-
C11D 類	2	-	-	-	-
C12G 類	-	-	-	-	1
C12M 類	1	2	2	1	-
C12N 類	26	35	35	42	72
C12P 類	7	9	1	5	4
C12Q 類	15	4	11	6	8
C12R 類	2	1	2	-	3
C21D 類	-	-	-	-	1
C22B 類	-	-	-	-	1
C23C 類	1	-	-	5	2
C23G 類	-	-	-	-	1
C25B 類	-	-	-	3	2
C25C 類	-	-	-	1	-
C30B 類	-	-	-	-	1
C40B 類	3	1	1	-	2
D01D 類	3	-	-	1	-
D01F 類	4	-	-	1	1

類別 \ 年份	2016 年 ( 件 )	2017 年 ( 件 )	2018 年 ( 件 )	2019 年 ( 件 )	2020 年 ( 件 )
D02G 類	2	-	4	-	-
D03D 類	-	-	3	2	3
D04B 類	-	-	3	-	-
D04H 類	12	2	-	-	1
D06B 類	-	-	3	-	-
D06C 類	-	1	-	-	-
D06F 類	-	1	-	-	-
D06L 類	2	-	-	-	-
D06M 類	1	-	4	2	-
D06N 類	1	-	-	-	-
D06P 類	-	-	2	-	-
D21B 類	-	-	3	-	-
D21C 類	-	-	1	-	-
D21H 類	1	-	1	-	-
E01B 類	-	1	-	-	-
E01C 類	-	-	-	1	-
E01F 類	-	1	-	-	-
E01H 類	-	-	2	-	-
E02B 類	-	-	-	4	-
E02D 類	-	-	1	-	-
E02F 類	2	3	-	-	-
E03C 類	1	-	1	2	1
E03D 類	-	-	-	1	-
E03F 類	-	-	1	-	-
E04B 類	1	1	3	4	-
E04C 類	-	-	-	-	1
E04D 類	-	-	-	1	-
E04F 類	3	-	-	1	-
E04G 類	-	1	1	-	-
E04H 類	3	1	1	4	3
E05B 類	2	4	2	15	-
E05C 類	1	1	-	-	-
E05D 類	-	-	-	-	2
E05F 類	-	-	1	-	-
E06B 類	-	1	-	7	2
E21B 類	3	-	2	-	3
F01C 類	-	1	-	1	-
F01N 類	1	-	-	-	-



類別 \ 年份	2016 年 ( 件 )	2017 年 ( 件 )	2018 年 ( 件 )	2019 年 ( 件 )	2020 年 ( 件 )
F02B 類	-	2	-	-	-
F02G 類	-	1	-	-	-
F02M 類	-	1	-	-	-
F03B 類	-	2	-	-	-
F03D 類	-	3	-	1	-
F04B 類	-	1	-	3	-
F04C 類	2	-	-	-	-
F15B 類	-	-	-	-	2
F16B 類	-	-	4	-	-
F16C 類	-	-	2	2	-
F16D 類	2	-	4	4	-
F16G 類	-	-	-	3	-
F16H 類	23	16	6	8	-
F16J 類	-	-	-	3	-
F16K 類	-	2	-	2	12
F16L 類	-	3	2	4	-
F16M 類	-	-	1	1	-
F16P 類	-	-	1	-	-
F17D 類	-	1	1	-	-
F21K 類	-	-	1	-	-
F21L 類	-	1	-	-	-
F21S 類	2	-	2	-	1
F21V 類	4	3	5	-	10
F21W 類	-	1	-	-	4
F21Y 類	-	-	2	-	1
F23C 類	-	-	-	2	-
F23D 類	2	-	-	-	-
F23G 類	-	-	-	2	3
F23H 類	-	-	-	-	2
F23J 類	1	-	-	1	-
F23L 類	-	-	-	1	-
F23M 類	-	-	-	2	-
F24C 類	-	-	2	-	-
F24F 類	-	4	1	6	-
F24H 類	-	-	3	-	-
F24S 類	-	-	4	-	2
F25B 類	1	-	-	-	1
F25C 類	-	-	-	-	2

類別 \ 年份	2016 年 ( 件 )	2017 年 ( 件 )	2018 年 ( 件 )	2019 年 ( 件 )	2020 年 ( 件 )
F25D 類	2	-	-	-	4
F26B 類	1	2	2	3	-
F28D 類	-	-	1	-	-
F28F 類	-	-	-	-	4
F41A 類	-	-	1	-	-
F41F 類	-	-	-	2	-
F42B 類	-	-	-	10	-
G01B 類	-	-	-	1	-
G01C 類	2	-	1	-	1
G01D 類	-	-	3	1	-
G01F 類	-	5	2	-	5
G01G 類	-	1	2	-	-
G01H 類	-	-	1	-	-
G01K 類	1	2	-	-	-
G01L 類	-	-	1	-	-
G01M 類	-	-	2	-	1
G01N 類	17	16	14	19	38
G01R 類	-	-	-	-	3
G01S 類	-	2	2	4	-
G01V 類	-	-	1	1	-
G02B 類	2	4	1	3	-
G02C 類	-	9	2	3	-
G02F 類	-	-	-	3	-
G03B 類	2	1	5	-	-
G03F 類	2	-	-	-	-
G04B 類	-	-	-	-	1
G05B 類	1	1	6	-	-
G05D 類	-	-	3	1	-
G06F 類	8	13	49	23	24
G06K 類	2	-	42	8	31
G06M 類	1	-	-	-	-
G06N 類	-	1	1	-	8
G06Q 類	4	13	35	10	12
G06T 類	-	2	6	-	7
G07B 類	1	-	3	-	-
G07C 類	-	1	-	3	3
G07D 類	1	-	2	1	1
G07F 類	12	18	7	13	6

類別 \ 年份	2016 年 ( 件 )	2017 年 ( 件 )	2018 年 ( 件 )	2019 年 ( 件 )	2020 年 ( 件 )
G07G 類	-	-	2	1	-
G08B 類	1	1	3	2	1
G08C 類	-	1	-	-	-
G08G 類	1	4	7	5	1
G09B 類	-	-	1	-	-
G09F 類	-	1	3	1	1
G09G 類	-	1	3	-	3
G10K 類	-	1	2	1	-
G10L 類	1	-	34	5	11
G11B 類	-	-	1	-	-
G16B 類	-	-	-	3	-
G16C 類	-	-	-	-	2
G16H 類	-	-	-	-	1
G21B 類	1	-	-	-	-
H01B 類	-	2	-	-	2
H01F 類	1	-	-	-	-
H01G 類	2	-	-	-	1
H01H 類	-	-	1	-	-
H01L 類	3	1	1	3	1
H01M 類	18	1	1	5	16
H01P 類	-	-	2	-	-
H01Q 類	1	1	-	2	-
H01R 類	-	-	8	-	9
H01T 類	-	1	1	-	-
H02G 類	-	2	2	2	-
H02J 類	1	-	4	5	6
H02K 類	-	-	2	4	4
H02M 類	-	-	-	1	-
H02N 類	-	-	2	-	-
H02P 類	-	-	-	1	-
H02S 類	-	-	1	2	1
H03F 類	14	3	-	2	-
H03G 類	-	-	-	-	8
H03H 類	-	-	1	-	-
H03K 類	-	-	1	-	-
H03M 類	-	1	1	-	5
H04B 類	3	3	3	5	5
H04H 類	-	-	-	1	-

類別 \ 年份	2016 年 ( 件 )	2017 年 ( 件 )	2018 年 ( 件 )	2019 年 ( 件 )	2020 年 ( 件 )
H04J 類	1	-	2	-	-
H04L 類	19	7	21	33	23
H04M 類	1	4	7	2	2
H04N 類	43	12	55	97	247
H04R 類	5	-	3	1	2
H04S 類	-	-	1	-	5
H04W 類	29	6	17	5	9
H05B 類	1	4	7	1	-
H05H 類	-	-	-	1	-
H05K 類	-	-	2	-	1
合計	1,851 <sup>6</sup>	1,852 <sup>7</sup>	2,179 <sup>8</sup>	1,943 <sup>9</sup>	3,212 <sup>10</sup>

<sup>6</sup> 其中：327 份申請包含兩個或以上分類。

<sup>7</sup> 其中：327 份申請包含兩個或以上分類。

<sup>8</sup> 其中：437 份申請包含兩個或以上分類。

<sup>9</sup> 其中：368 份申請包含兩個或以上分類。

<sup>10</sup> 其中：533 份申請包含兩個或以上分類。

表9：2020年國家知識產權局發明專利延伸至澳門的申請量  
(按申請人所屬國家/地區劃分)

國家 / 地區	2020 年 (件)
美國	173
內地	122
瑞士	87
日本	80
荷蘭	41
德國	21
南韓	16
瑞典	10
英國	9
台灣地區	9
香港特區	6
印度	6
開曼群島	6
西班牙	5
加拿大	4
法國	4
新加坡	4
澳大利亞	3
比利時	3
奧地利	3
葡萄牙	3
芬蘭	2
意大利	2
愛爾蘭	2
丹麥	1
以色列	1
百慕大	1
俄羅斯聯邦	1
南非	1
馬來西亞	1
墨西哥	1
合計	628

表 10：2016-2020 年實用專利註冊申請量年度狀況  
(按專利類別劃分)

類別 \ 年份	2016 年 (件)	2017 年 (件)	2018 年 (件)	2019 年 (件)	2020 年 (件)
A01M 類	-	-	1	-	-
A24B 類	-	-	1	-	-
A41D 類	-	-	-	-	1
A43B 類	1	-	-	-	-
A44C 類	1	4	-	-	-
A45B 類	-	-	1	-	-
A45C 類	2	-	-	5	-
A45D 類	-	2	-	-	-
A45F 類	1	-	-	-	-
A47B 類	1	-	-	2	2
A47C 類	-	-	-	1	-
A47F 類	-	-	-	-	1
A47J 類	-	-	1	1	3
A47L 類	-	-	-	1	1
A61F 類	1	-	1	-	-
A61G 類	-	-	1	-	-
A61H 類	1	-	1	2	-
A61J 類	-	-	-	-	1
A61L 類	-	-	1	-	1
A61N 類	1	-	-	1	-
A63F 類	4	1	2	4	1
A63G 類	-	-	1	1	-
A63H 類	-	-	2	-	-
B22F 類	-	-	-	-	1
B60L 類	-	-	3	-	-
B62M 類	-	-	-	-	2
B63B 類	-	-	-	-	1
B65D 類	1	2	-	-	8
B66B 類	-	-	-	-	1
B66C 類	-	-	1	-	-
B66F 類	-	-	1	-	-
B67B 類	-	-	-	1	-
B67D 類	1	-	-	-	-
C04B 類	-	-	-	-	1
C05F 類	-	-	-	1	-
C10G 類	-	-	-	3	-

類別 \ 年份	2016 年 ( 件 )	2017 年 ( 件 )	2018 年 ( 件 )	2019 年 ( 件 )	2020 年 ( 件 )
E01F 類	-	1	-	-	-
E01H 類	-	-	-	-	1
E02B 類	-	-	1	-	-
E02D 類	-	-	1	-	-
E03F 類	-	-	-	-	2
E04D 類	-	-	-	1	-
E04G 類	1	-	1	-	13
E04H 類	-	-	-	2	2
E05B 類	-	-	-	-	1
E05G 類	-	2	1	-	-
E06B 類	-	1	-	-	-
F02M 類	-	-	1	-	-
F03B 類	-	-	-	-	1
F24C 類	-	-	-	-	1
F24F 類	-	-	-	-	4
G01C 類	-	-	-	1	-
G01J 類	-	-	-	-	1
G02C 類	-	-	-	1	-
G04B 類	-	-	-	-	2
G06F 類	-	-	-	1	-
G06K 類	1	1	-	2	2
G06Q 類	2	-	-	1	-
G07C 類	-	1	-	-	-
G07F 類	1	-	1	-	1
G08G 類	-	1	1	-	-
G09B 類	-	-	-	1	1
G09F 類	-	-	2	-	-
H01R 類	-	1	-	-	-
H02J 類	-	1	1	1	-
H04L 類	1	-	-	-	-
H05B 類	-	-	-	-	1
H05K 類	-	-	-	1	1
合計	21 <sup>11</sup>	18	28	35 <sup>12</sup>	59 <sup>13</sup>

<sup>11</sup> 其中：2 份申請包含兩個分類，2 份申請包含三個分類。

<sup>12</sup> 其中：3 份申請包含兩個分類。

<sup>13</sup> 其中：4 份申請包含兩個分類，6 份申請包含三個分類。

**表11：2020年實用專利註冊申請量**  
(按申請人所屬國家/地區劃分)

國家/地區	2020年 (件)
內地	25
澳門特區	10
台灣地區	5
日本	1
庫克群島	1
澳大利亞	1
合計	43

**表12：2016-2020年設計及新型註冊申請量年度狀況**  
(按產品類別劃分)

年份 類別(大類)	截至 2020/12/31 (件)	2016年 (件)	2017年 (件)	2018年 (件)	2019年 (件)	2020年 (件)
第1類	8	1	-	-	-	1
第2類	61	4	5	8	8	6
第3類	125	17	13	16	13	15
第4類	1	-	-	-	-	-
第5類	16	-	-	-	-	-
第6類	57	8	1	-	5	-
第7類	32	2	5	3	-	4
第8類	27	2	6	8	5	1
第9類	509	27	42	58	54	36
第10類	363	15	23	18	18	20
第11類	411	52	24	24	58	27
第12類	76	9	6	8	8	13
第13類	41	2	1	6	7	4
第14類	287	11	6	12	15	38
第15類	29	5	16	-	2	2
第16類	61	3	4	3	9	-
第17類	1	-	-	1	-	-
第18類	5	-	-	-	-	-
第19類	48	3	2	-	-	-
第20類	55	34	-	9	2	4



年份 類別(大類)	截至 2020/12/31 (件)	2016 年 (件)	2017 年 (件)	2018 年 (件)	2019 年 (件)	2020 年 (件)
第 21 類	207	10	25	16	18	9
第 22 類	7	7	-	-	-	-
第 23 類	26	2	2	1	1	5
第 24 類	30	1	-	3	2	10
第 25 類	35	-	1	3	-	4
第 26 類	27	2	2	5	1	5
第 27 類	10	-	-	1	1	-
第 28 類	41	-	-	-	1	13
第 29 類	12	-	-	-	1	4
第 30 類	1	-	1	-	-	-
第 31 類	8	1	-	-	1	1
第 32 類	31	-	8	5	4	5
合計	2,648 <sup>14</sup>	218	193	208	234	227 <sup>15</sup>

<sup>14</sup> 其中：33 份申請包含兩個分類。

<sup>15</sup> 其中：20 份申請包含兩個分類。

**表13：2020年設計及新型的註冊申請量  
(按申請人所屬國家/地區劃分)**

國家 / 地區	2020 年 ( 件 )
內地	48
澳門特區	34
日本	25
意大利	24
美國	14
開曼群島	12
瑞士	10
英國	9
香港特區	8
法國	8
德國	8
台灣地區	4
比利時	1
英屬維爾京斯島	1
澳大利亞	1
合計	<b>207</b>

## 2. 知識產權法律法規

- 《工業產權法律制度》 - 十二月十三日第97/99/M號法令
- 《工業產權法律制度》所規定的行為而應繳納的費用 - 第57/2005號行政長官批示
- 關於工業產權批給申請的表格及工業產權權利註冊證及證明書的式樣 - 第202/2000號行政長官批示
- 《國家知識產權局和澳門特別行政區政府經濟局關於深化在知識產權領域交流合作的安排》 - 第25/2020號行政長官公告
- 規定國家知識產權局作為具資格的指定實體，為於澳門特別行政區的專利註冊申請製作發明的審查報告書，以及核准使用於申請由所述實體授予的專利及已向該實體提出的發明專利申請延伸至澳門特別行政區的印件格式 - 第174/2020號行政長官批示
- 《商標註冊用商品和服務國際分類》( 尼斯分類 ) - 第10/2009號行政長官公告
- 通告 - 關於工業產權網上申請得透過澳門特別行政區郵政儲金局電子支付平台或其他可被該平台接受的支付工具進行在線繳付
- 通告 - 關於就通過互聯網以電子文件形式提交工業產權申請的一般性規則
- 通告 - 關於提交工業產權續期申請( 包括電子遞交及親臨辦理 ) 的事宜
- 《著作權及有關權利之制度》 - 八月十六日第43/99/M號法令 ( 經四月十日第5/2012號法律修改 )
- 為適用《著作權及有關權利之制度》所使用的專用表格及收費表 - 第272/2012號行政長官批示

### 3. 知識產權服務項目的查詢資料

#### (1) 網上查詢

## 知識產權相關資料查詢

www.dsedt.gov.mo ( 點選：知識產權 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 內地與澳門商標專欄</li> <li>◆ 認識知識產權</li> <li>◆ 國際公約</li> <li>◆ 法律法規</li> <li>◆ 行政手續</li> <li>◆ 申請須知</li> <li>◆ 常見問題</li> <li>◆ 審批流程</li> <li>◆ 收費表</li> <li>◆ 表格下載</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 網上服務</li> <li>◆ 資料查詢</li> <li>◆ 工業產權通告公佈時間表</li> <li>◆ 商標聲明異議提交截止時間表</li> <li>◆ 特區公報 ( 工業產權通告/公告 )</li> <li>◆ 統計資料</li> <li>◆ 電子出版物</li> <li>◆ 推廣宣傳</li> <li>◆ 查詢</li> </ul>
--	---

#### (2) 電郵查詢

商標註冊處：drm@desdt.gov.mo

專利及著作權處：dpda@dsedt.gov.mo

#### (3) 電話查詢

服務項目	電話
商標註冊 營業場所名稱及標誌登記 原產地名稱或地理標記登記 嘉獎登記	8597 2285
發明專利註冊 實用專利註冊	8597 2229、8597 2322
國家知識產權局發明專利的延伸 藥品及植物藥劑產品保護補充證明書 半導體產品拓撲圖登記 著作權及相關權利集體管理機構登記	8597 2229
設計及新型註冊	8597 2229、8597 2160
綜合接待中心-知識產權接待櫃台(二樓)	8597 2220、8597 2266