



創新科技與知識產權

兩岸四地青年律師論壇

區小平律師

2019.9.20

目錄

創新科技產業在澳門

- 澳門政府推動創新科技產業
- 澳門特區高新技術產業知識產權企業概況

澳門知識產權保護制度

- 澳門特別行政區關於知識產權保護的法例
- 澳門侵犯知識產權有關犯罪及其刑事責任
- 澳門特區知識產權報告
- 澳門與其他地區知識產權交流合作

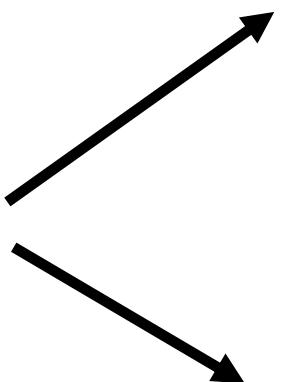
粵港澳大灣區與澳門創新事業合作未來展望

- 粵港澳大灣區區際司法協助
- 澳門創新事業培養- 區塊鏈技術
- 澳門創新事業未來展望-粵港澳大灣區



創新科技定義

經濟合作與發展組織（OECD*）定義



科技創新
(technological innovation)

「產品創新」、「過程創新」

非科技創新
(non-technological innovation)

「市場創新」、「組織創新」



澳門創新科技產業相關法規

第9/2000號法律 科學技術綱要法

第一條 標的

本法律訂定澳門特別行政區科學技術的政策綱要。

第二條 科學技術研究自由

澳門特別行政區居民享有科學技術研究的自由，但有法律限制者除外。

第三條 目標

科學技術政策的目標是：

- (一) 提升澳門特別行政區的科學技術水準及其轉移能力；
- (二) 提升生產力，增強競爭力，促進社會及經濟持續發展；
- (三) 促進資訊科技的應用和發展；
- (四) 促進人文及社會科學和其他科學技術的均衡發展；
- (五) 促進各公共部門、公務法人及其他公共實體廣泛使用資訊科技，以提高公共服務的效率和素質；
- (六) 營造有利於科學技術發展的文化和氛圍；
- (七) 加強環境與生態之保護；
- (八) 依法保護科學技術的研究成果、專利、創造發明及其他知識產權。**



澳門創新科技產業相關法規

第9/2000號法律 科學技術綱要法

第四條 措施

為達致上條所指的目標，須採取措施，尤其是：

- (一) 協調科學技術政策與其他經濟、教育、文化、社會等政策；
- (二) 在澳門特別行政區財政能力之範圍內，逐步提高科學技術研究開發的經費投入；
- (三) 設立科學技術發展基金，建立科學技術獎勵制度；
- (四) 支援及資助科學技術研究開發機構；
- (五) 創設優惠條件，以吸引科學技術人才；
- (六) 鼓勵私人實體運用高新科技，提升生產力；
- (七) 協助私人實體將科學技術研究開發的成果轉化為實際之生產或應用；
- (八) 推動學校與社會的科學技術知識之教育和培訓，推展科學技術的普及教育；
- (九) 積極推動同世界各國、各地區及國際的有關團體和組織發展科學技術合作與交流活動；
- (十) 加強科學技術資訊的收集、整理、儲存與交流；
- (十一) 大力推廣保護環境的新技術，遏止破壞生態的技術之應用；
- (十二) 採取有效的措施，打擊侵犯知識產權的活動。**



FDCT 科學技術發展基金



科學技術發展基金
F | D | C | T



職能

配合澳門特別行政區的科技政策的目標，對相關的教育、研究及項目的發展提供資助。

第9/2000號法律 科學技術綱要法

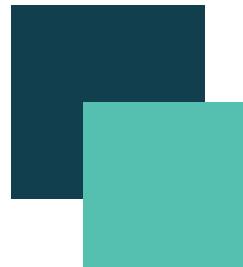
第七條

科學技術發展基金

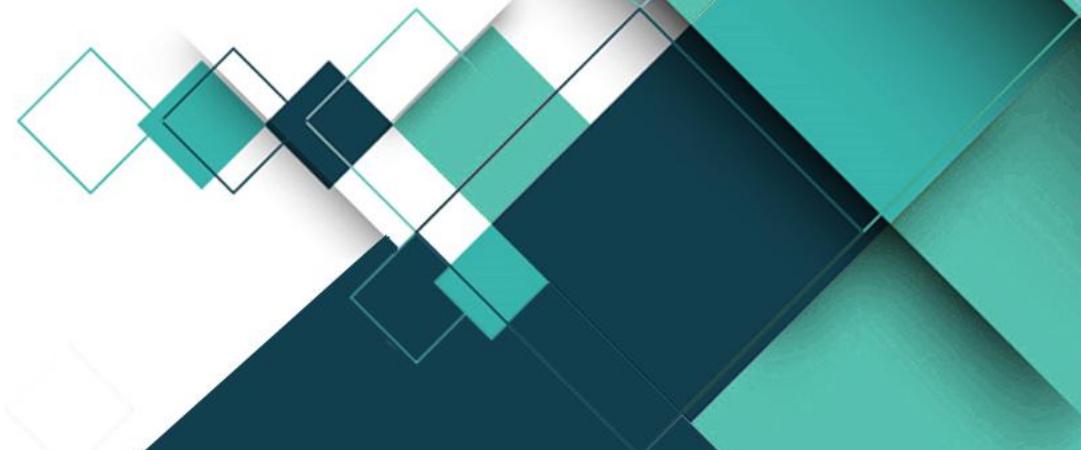
- 一、科學技術發展基金的設立基於充實科學技術研究開發設施、資助科學技術研究開發成果的應用和增進科學技術研究開發的能力。
- 二、對於澳門特別行政區經濟發展的重點科學技術的轉移專項，給予資助。
- 三、對於開展科學技術的推廣應用、普及教育給予資助。
- 四、科學技術發展基金的組織、管理和運作，由行政法規訂定。



第34屆全青賽澳門創歷屆最優成績 九成得獎澳生作品為科技基金資助項目



澳門政府對創新科技產業的推動



澳門政府對創新科技產業的推動



2018年度施政報告

首次以獨立篇幅將促進科技創新納入施政報告中，提倡“大力促進科技創新”，並從宏觀佈局，強調要建立“完整”、“有層次”的科研和科技創新機制。

粵港澳大灣區

配合大灣區將打造國際科創中心，形成“廣、深、港、澳”科技創新走廊。首次建設粵港澳大灣區工作委員會中下設“科技創新和智慧城市工作小組”



澳門按照國家對粵港澳大灣區的統一部署，配合開展國際科技創新中心的建設，協同推進科創發展。



全國青少科創賽澳生創佳績

培育青少年科技創新精神



- 大賽每年吸引超過一千萬名青少年開展創新發明項目，本屆賽事適逢在澳門舉行，學界代表隊十項學生科創作品**全數獲獎**，劉昭朗同學的“二合一全自動智慧水底機器人”與北京、上海及瑞典代表共同獲得本屆比賽最高榮譽的“中國科協主席獎”，成績為歷屆最佳，足證澳生在科技創新能力可達到全國最高水平。

亞洲規模最大的科學競賽



- 全國青少年科技創新大賽歷史悠久，是全亞洲規模最大的科學競賽，讓亞洲各地愛好科技的青少年及優秀科學教師共同競賽及交流，並透過展示、論壇、工作坊、國際交流活動等形式，拓展科技創新思維。

全球軟件技能賽澳隊獲佳績

勇奪一金一銀一銅

教青局助力

由教青局資助、澳門生產力暨科技轉移中心組織及培訓的六名澳門中學生代表參加於七月二十八日至三十一日在美國紐約市舉行的“2019全球Microsoft Office軟件技能大賽”，勇奪一金一銀一銅的佳績，為澳門爭光。

全球超過一百一十多個國家和地區共七十多萬青少年學生參與了本屆大賽。

教青局透過訂定《本地學制正規教育課程框架》和《本地學制正規教育基本學力要求》，優化各教育階段的課程設置，在正規教育課程中深化中小學資訊科技教育，並加強師資培訓，以培養澳門學生對資訊科技的學習興趣和能力。

未來，教青局將繼續支持及組織師生參加不同類型及地區的資訊科技比賽，為培養優秀科技人才創造條件。

職安健虛擬套件傳遞安全

勞工局與澳門科學館日前在科學館四號展廳舉行“職安健VR套件‘吊船拯救隊’+‘叉劊之王’啟動禮”，透過互動體驗式遊戲，向市民傳遞工作安全知識，強化工作安全行為。

“職安健VR套件‘吊船拯救隊’+‘叉劊之王’啟動禮”



有關職安健VR套件由勞工局與澳門科學館合作開發，利用虛擬實境技術為參觀市民提供“身歷其境”的遊戲體驗。

“吊船拯救隊”遊戲帶領參與者進入虛擬實境，去拯救在吊船上工作、但即將發生下墜意外的兩隻小鹿清潔工。

“叉劊之王”遊戲則需參與者在虛擬的工場倉庫，在指定時間內駕駛模擬劊車完成指定的操作任務。

吳惠嫻表示，勞工局自二〇一四年起在科學館打造“職安健展廳”，目的是向兒童和青少年及早灌輸職安健知識和正確的工作安全態度，鞏固社會的職安健發展根基。除職安健VR套件外，今年將在展廳再增設使用AR擴增實境技術的兒童遊戲系列，讓父母和子女一起學習職安健知識。

“職安健展廳”





傅自應肯定創孵中心成果 勉為青年融灣區建設提供創新動力

澳門中聯辦主任傅自應、副主任姚堅一行於2019年7月29日參訪澳門青年創業孵化中心，與創業青年交流。



拓葡語系海外市場

創孵中心繼去年底獲國家科技部授予“國家級眾創空間”後，今年六月入選“中國百家特色空間”及“中國孵化器TOP評選”的粵港澳優秀孵化器。多個入孵項目透過大賽、市場拓展、投融資對接及交流等孵化服務取得一定的創新創業成果。

今年中心更與巴西孵化器簽約，為創業者進一步開拓葡語系海外市場，走向國際化架設平台。中心成為澳門青年融入灣區建設以及參與中葡青年創新創業互動的重要載體。

完善工作環境營造機遇

訪問團參觀會員共享空間，與金創克、Barra studio、澳創芯、維京樂智、澳門網絡傳媒等年輕創業團隊交流。傅自應讚賞部分項目具發展前景及應用價值，鼓勵他們把握機會，繼續前行；他更喜見澳門年輕一代投身創新創業，在積極有意義的事情上追逐夢想，無悔青春。



澳門特區高技術產業知識產權企業概況



澳門特區高技術產業知識產權企業困境



1. 高新技术企業管理機構不健全、缺乏專業的知識產權人才

澳門地區大部分中小企業尚未建立知識產權專門管理機構以及尚未配備相關知識產權人才。

大部分企業將知識產權工作掛靠技術IT部門，導致了知識產權管理和成果管理混亂，知識產權管理完全流於形式，一旦在工作開展中遇到專業問題時，其很難解決知識產權相關問題，不能及時維護企業的合法權益，嚴重阻礙了企業的發展。

澳門特區高新技術產業知識產權企業困境

2. 高新技術企業知識產權缺乏保護意識

由於澳門特區大部分高新技術中小企業疏於對知識產權認識和重視，難以實現對其公司知識產權的有效管理；一些高新技術企業未及時對知識產權進行保護，結果被他人仿製牟利，致使高新技術企業蒙受巨大損失。大部分高新技術企業認為，知識產權保護完全是政府工作，忽視了自身的主體對其之保護作用。

3. 澳門地區高新技術企業知識產權制度不夠健全

知識產權保護是一項複雜的系統工程，澳門地區知識產權制度還不完善，如知識產權申請和審查期限過長等問題（澳門商標註冊全部程序約需時**6 - 8個月**）。對企業的知識產權保護造成一定的影響。

澳門特區高新技術產業知識產權企業展望

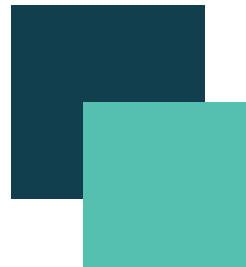


1. 加強知識產權管理機構建設及對人才隊伍的培養

高新技術企業需根據自身的特點，設置不同模式的知識產權管理機構，根據企業的知識產權總目標，合理進行資源配置，形成相對穩定的、科學的知識產權管理機構。另外，要發揮高新技術企業在知識產權工作中的主體作用，必須引進知識產權人才以及加強知識產權人才的培訓，形成一支具備專利檢索、專利分析和專利挖掘等綜合能力強、懂法律、懂管理的知識產權複合型人才隊伍。

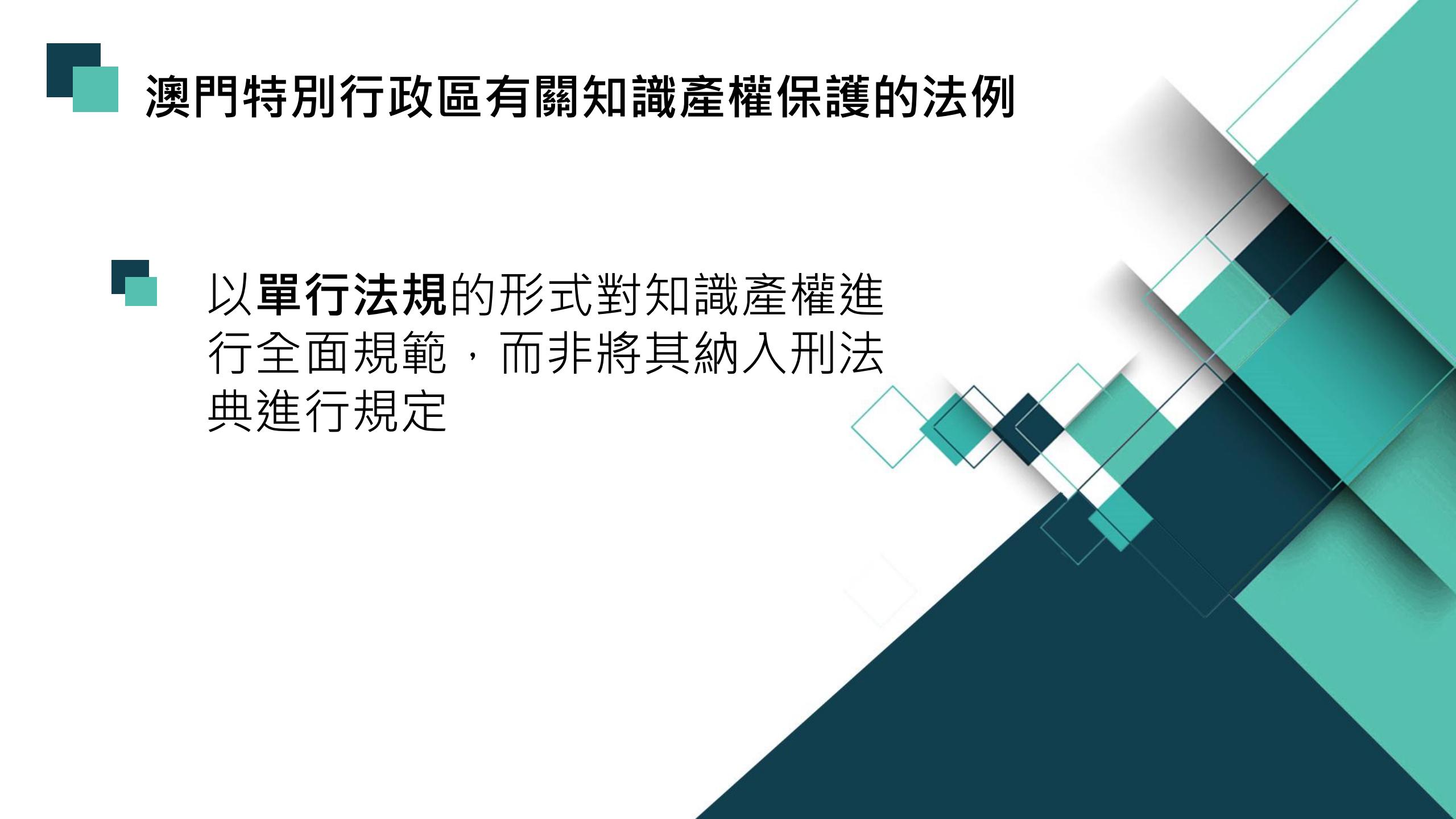
2. 強化高新技術企業知識產權保護意識

澳門特區高新技術中小企業需要認識到自身是知識產權保護主體，並要積極參與到知識產權保護工作中。在知識產權保護中，政府必須加強政策引導，激勵企業加強自主創新以及積極參加知識產權保護。而高新技術企業本身需採取一定的激勵措施，充分調動員工對知識產權保護的積極性，使員工樹立企業知識產權主人翁意識。



澳門對科技產業及知 識產權的保護



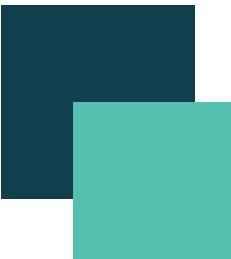


■ 澳門特別行政區有關知識產權保護的法例

- 以單行法規的形式對知識產權進行全面規範，而非將其納入刑法典進行規定



澳門特別行政區有關知識產權保護的法例



著作權

工業產權（科技產業）



知識產權

著作權

於智力的創造性活動而產生出來的一種權利，即由自然科學、社會科學以及文學、音樂、戲劇、繪畫、雕塑、攝影和電影攝影等方面所組成的版權，其保護對象是以精神消費為目的的知識產品，如文學、藝術和科學作品等。

工業產權

著作權以外的其他知識產權，包括科學技術發明、工業品外觀設計、商標、服務標記、商號以及原產地名稱、地理標記等。

澳門著作權相關規定（1999年回歸前）

採用延自葡國的包括保護著作權制度在內的各項法律制度

國際性公約

與貿易有關的知識產權協議：

《世界版權公約》、《保護文學和藝術作品伯爾尼公約》
(巴黎文本)

《保護表演者、錄音製品錄製者和廣播組織羅馬公約》

澳門著作權相關規定（ 1999年回歸前 ）

單行法

1972年1月8日《政府公報》之1966年4月27日：第46980號法令所規範

1985年11月25日第4/85/M號法律：對音像製品的定義，翻版許可及未經許可非法複製音像制品的刑事處罰作出了補充性規定。

1998年5月4日第17/98/M號法令：對上述之澳門著作權法律制度作出一些補充規定。

■ 1996年開始適用的新的澳門刑法典：並沒有在保護著作權方面作出任何規定

澳門著作權相關規定（回歸後）

國際性公約

與貿易有關的知識產權協定、著作權（版權），世紀界版權公約、伯爾尼保護文學和藝術作品公約。

單行法

1999年8月16日頒佈第
43/99/M號法令，全面廢止了舊的著作權法律，制訂出全新的《著作權制度》
(97/99/M) 及有關權利之制度
《電腦程式、錄音製品、錄影製品的商業及工業活動》

澳門工業權相關規定（1999年回歸前）

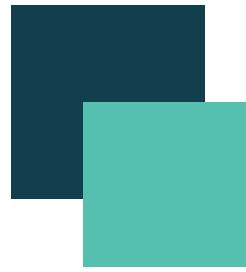
-  工業產權法律框架內只存在有關商標保護之獨立制度-
-  11月6日第56/95/M號法令所建立的制度
-  其他與世貿組織所制定的《與貿易有關的知識產權協議》相關的內容
沿用由葡萄牙延伸到澳門來適用的《工業產權法典》
(1995年9月4日公佈於《政府公報》第一組第36號上)

澳門工業權相關規定（回歸後）



1999年12月13日澳門政府頒佈了第
97/99/M號法令-《工業產權法律制度》
同時廢止了剛才的兩法令。

新的《工業產權法律制度》法總共有314條，對工業產權的登記、注冊類型以及侵犯工業產權行為的刑事行政法律責任作出了詳盡規定。

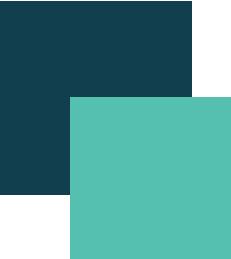


澳門對侵犯知識產權 有關犯罪及其刑事責 任





打擊侵犯知識產權-澳門

- 
- 經濟局所負責
 - 在執行此類工作時，經濟局可以具有**刑事警察**的身份



澳門特別行政區海關知識產權廳



自 2001 年 11 月 1 日澳門海關成立之日起，便開始擔當知識產權保護的職能，被賦予了知識產權執法的許可權；15 年來，海關知識產權保護工作取得了巨大的進展，執法隊伍的素質，以至執法工作的成效，都得到了社會各界的認同，也得到了有關國際組織的高度肯定；但面對日新月異的執法環境，澳門海關知識產權保護工作在行政架構層面及有關的法律層面，還存有很多的改善空間。澳門海關知識產權廳作為海關知識產權保護的專責部門，是澳門知識產權保護體系的重要組成部分。

著作權

一般意義上講，侵犯著作權，是指公民個人或法人等，未經著作權人許可，擅自使用著作權的行為，根據上述第43/99/M號法令的規定，實施侵犯著作權的行為會承擔相應行政責任和刑事責任。

就侵犯著作權的犯罪行為方面，澳門的著作權法將其分成六種：

1. 僞越受保護作品罪(第43/99/M號法令第209條)
2. 侵犯未發表之作品罪(同一法令第210條)
3. 假造受保護作品罪
4. 非法複製品之交易罪(同一法令第212條)
5. 使保護裝置失去效用罪(著作權法第213條)
6. 刪改或更改資料罪(同一法例214條)



工業產權

整體上同樣分**刑事**和**行政**兩個方面，刑事違法行為則有六種，實施該等刑事違法行為者，須處徒刑或科罰金。



工業產權

《工業產權法律制度》

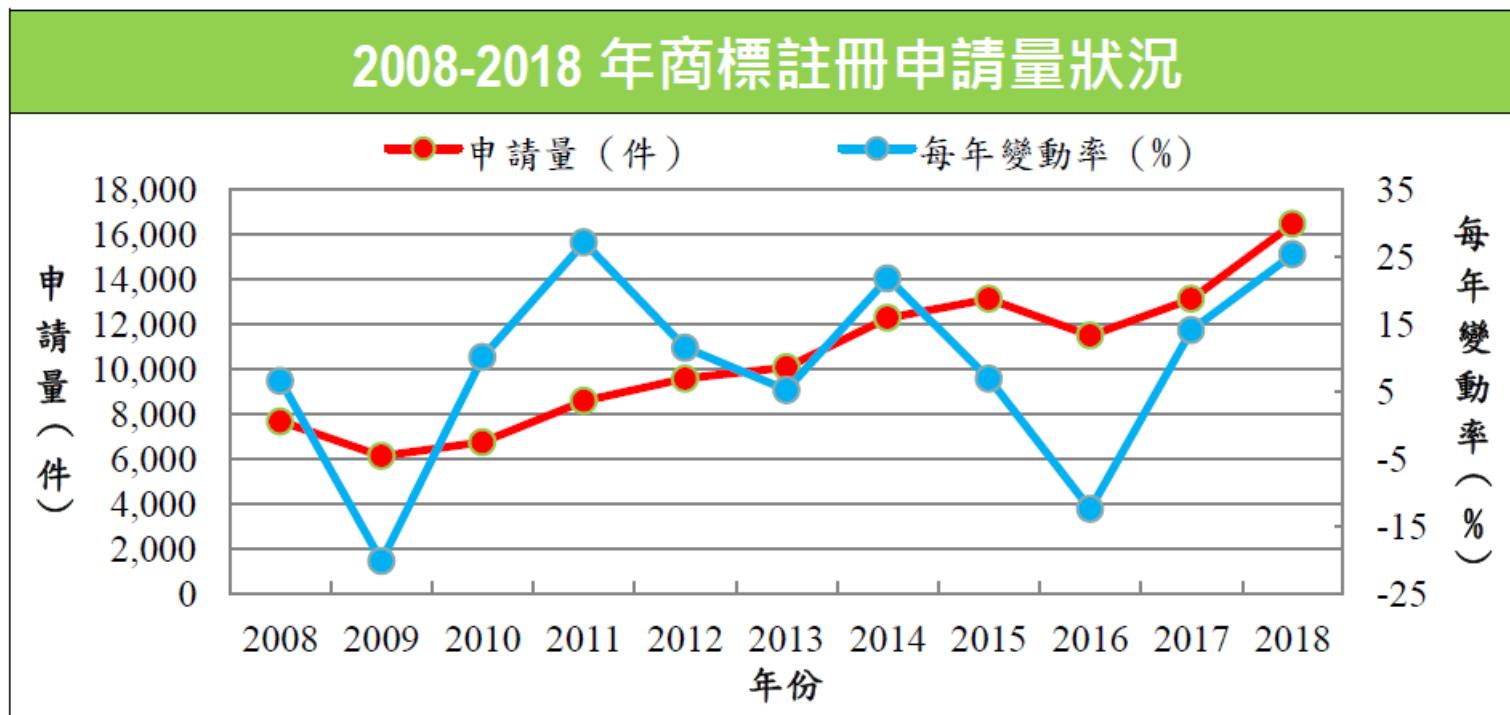
如果有足夠證據顯示出某些物件是用作實施上述各種刑事違法行為的，又或是屬於主要用作實施上述犯罪的物料或工具，則法院應宣告將其沒收，歸為特區政府所有。

1. 關於侵犯專利權或半導體產品拓撲圖。(289條)
2. 刑事違法行為係關於侵犯設計或新型之專屬權。(290條)
3. 刑事違法行為係與商標有關的，就是假造、模仿和違法使用商標。(291條)。
4. 刑事違法行為係將假造產品或物品出售、流通或隱藏。(292條)
5. 刑事違法行為係與原產地名稱或地理標記有關: 當中規定如有人以從事企業活動的方式，旨在為自己或第三人獲得不正當利益，處最高二年徒刑或科六十日至一百二十日罰金。(293條)
6. 惡意取得工業產權證書。如有關工業產權並不屬於自己或他人所有，而惡意為自己或他人取得該工業產權證書，則處最高六個月徒刑或科六十日至九十日罰。金(294條)



澳門特區知識產權相關工作

2018年，澳門特區工業產權申請量較2017年增長25.44%。在各類工業產權申請量中，商標申請量持續高居榜首，所佔比重達94.73%。



2018年澳門特區的商標申請量承接2017年的升勢，攀至歷史新高，全年共受理16,474件申請，較2017年大幅增加25.42%。



澳門特區知識產權相關工作

「知識產權公共服務電子化」：

「商標註冊申請電子服務」(2014)

申請者可以透過服務系統以電子方式提交申請。

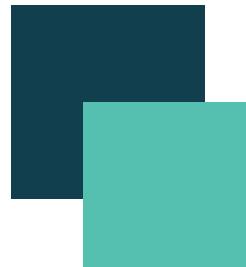
2018年，透過「商標註冊電子申請系統」提交的商標申請佔總申請量的52.91%，所佔比率較2017年增加3.52%。

「工業產權網上申請-電子提交聲明異議、答辯和延期」服務功能(2018)

申請者可透過電子方式為商標申請提交聲明異議和答辯，以及為工業產權註冊或申請提交延期。

The screenshot shows the official website of the Macao Economic Bureau (DS). At the top, there is a navigation bar with links for 'User Login' (用戶登入), 'Search' (檢文字版), and language options (A-, A+, Simplified Chinese (繁體), English (ENG)). Below the navigation is a yellow header bar with links for 'Home' (主頁), 'About Us' (關於我們), 'Category Information' (職能分類資訊), 'Administrative Services' (行政服務), 'Statistics & Reports' (資料及統計), 'Complaints' (投訴建議), and 'Contact Us' (聯絡我們). The main content area features a central graphic with a large orange 'i' icon surrounded by various icons representing different services like mobile devices and documents. Below this graphic, there is a section titled 'Electronic Submission Services' (電子提交服務) with a list of service items:

- > Service On-site Appointment
- > Information Inquiry
- > Online Application
- > Workstation
- > Electronic Document Library



澳門與其他地區知識 產權交流合作





澳門特區與內地知識產權局的合作與交流

1. 專利保護工作

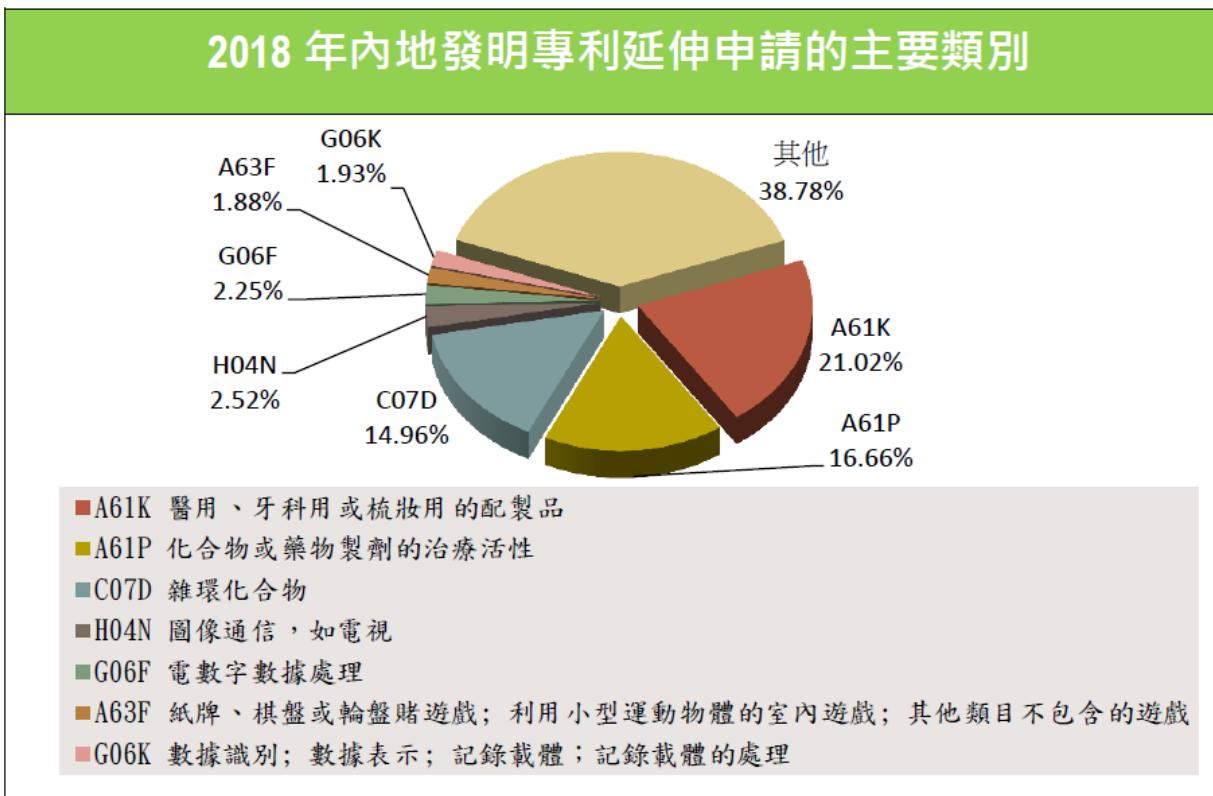
2003年1月24日簽署《國家知識產權局與澳門特別行政區經濟局關於在知識產權領域合作的協議》

按照協議的規定，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，向經濟局辦理相關的延伸手續。

澳門特區與內地知識產權局的合作與交流

《國家知識產權局與澳門特別行政區經濟局關於在知識產權領域合作的協議》

吸引了更多企業將其內地發明專利延伸至澳門生效。截至2018年12月31日，獲3,510件內地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3,044件，佔申請總量的86.72%。



2018年申請延伸至澳門生效的內地發明專利共有611件，較2017年增加38.55%。

資料來源：澳門特別區經濟局《知識產權工作年報2018》



澳門特區與內地知識產權局的合作與交流

2. 澳門經濟局與國家知識產權局業務代表會面

就《內地與澳門特區關於知識產權領域合作安排》的內容進行交流磋商。透過是次交流會議，雙方共同探討擴大及深化知識產權領域合作的內容及實施機制，以及落實上述有關《合作安排》的具實內容和後續工作安排，並分享交流彼此的工作經驗，以進一步鞏固已有知識產權合作成果，進一步拓寬合作領域。



澳門特區與香港特區合作與交流

● 加強雙方信息資源共享：

「粵港澳知識產權資料庫」網站
使用者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、註冊制度和政府機構等內容。為持續建設相關的知識產權信息平台。





粵港澳大灣區國際司法協助

● 國際司法協助協議：大灣區建設的司法基礎

《澳門基本法》第93條：機關建立司法協助關係，亦包括全國其他地區任何級別的司法機關與港澳的司法機關建立司法協助關係。

- 這就為港澳司法機關與內地司法機關的司法協助活動提供立法依據。
- 港澳兩個特區均為WTO成員，具有“**單獨關稅區**”的國際法地位。
- 廣東獲得中央的默認授權而成為代表中國進行地方法治創新的地區，但仍不是單獨關稅區。
- 中國內地以發展中國家身份加入WTO，而港澳以發達經濟體身份加入WTO。
- 廣東屬於內地的一部份，承擔內地作為發展中國家在WTO中的權利義務，與港澳的權利義務不盡相同。



粵港澳大灣區國際司法協助

- 粵港澳府際協議、CEPA及其補充協議構成了大灣區建設的**國際法基礎**。目前，粵港澳府際協議、CEPA及其補充協議的簽署尚未按照憲法、立法法規定的立法程序轉化為通行於全國的法律，是否履行協議完全依賴於締約主體的自覺性，與國際法所言的“軟法”有異曲同工之處。
- 任何關於大灣區建設的規劃文件無論由誰出台或者共同商議制定，均屬於廣義上的**粵港澳府際協議**。以《粵港澳大灣區發展規劃綱要》為例，儘管形式上由中央名義頒佈，但其規劃內容卻蘊含着**中央、廣東、香港、澳門**共四方的意見，是粵港澳根據自身情況進行多番協商的智慧結晶。更為重要的是，由於該綱要在中央名義的指導下制定的，亦即粵港澳進行大灣區建設的相關合作業已明確得到中央的授權，即屬於軟法範疇。因此《粵港澳大灣區發展規劃綱要》或其他類似的文件應作為大灣區建設的法律基礎。



區塊鏈技術與澳門知識產權保護



區塊鏈

利用塊鏈式資料結構來驗證與存儲資料、利用分散式節點共識演算法來生成和更新資料、利用密碼學的方式保證資料傳輸和訪問的安全、利用由自動化腳本代碼組成的智慧合約來程式設計和運算元據的一種全新的分散式基礎架構與計算方式。

區塊鏈是以密碼學方式保證的**不可篡改**和**不可偽造**的分散式帳本。



區塊鏈在分散式帳本、非對稱加密、共識演算法、智慧合約方面都具有技術先進性，與人工智慧、物聯網、大資料一併被認為是改變未來的資訊技術；在貨幣、金融、法律、藝術、**智慧財產權**、物流、供應鏈等領域具有廣泛的應用前景。

區塊鏈技術在中國的應用

著作權

版權登記中引入區塊鏈，是發揮區塊鏈優勢的最佳場景之一，申請資訊和登記資訊記錄於鏈上，並生成不可篡改的時間戳記，形成著作權屬的有力證明。

中國內地應用

中國版權保護中心-DCI登記

作者可線上直接申請版權登記，經由協力廠商平臺上傳申請材料至DCI業務管理平臺，通過版權保護中心審核後，完成DCI登記。完成後，中國版權保護中心為每一數字版權分配唯一的DCI碼（C類）、DCI標和作品登記證書（電子版），並利用電子簽名身份認證建立起可信賴、可查驗的認證體系。

區塊鏈技術在中國的應用

專利權與商標權

區塊鏈基於鏈上的去中心化機制，也可發揮出其獨有優勢。區塊鏈上的登記方式，雖然暫時尚不能超越現有法律界限代替官方登記機關，但可以與官方登記機關並行，體現協同作用。

實際應用

主張優先權時如何證明某一專利或商標已在另一法域提出申請的時間點。在此情況下區塊鏈上記錄的生成時間戳記，可以作為重要時間節點的證明。

公眾可以非常方便地利用互聯網查詢區塊鏈上的登記資訊或辦理登記，不受地域限制。

區塊鏈技術在中國的應用

知識產權爭議解決

區塊鏈技術的資料處理具有加密屬性以及難以篡改的特點。

區塊鏈存證在有關權利人身份、時間節點、費用結算等的爭議焦點的舉證方面尤其可以發揮作用。

中國內地應用

2018年9月杭州互聯網法院宣佈司法區塊鏈正式上線運行，成為全國首家應用區塊鏈技術定紛止爭的法院。

北京智慧財產法院在北京大公網科技有限公司與深圳市美麗視界文化傳播有限公司侵害作品資訊網路傳播權糾紛二審民事判決書（(2018)京73民終1999號）中就引用了上述司法解釋的規定，確認了聯合信任時間戳記服務中心製作時間戳記檔所記載實施的真實性，從而確定美麗視界公司獲得了涉案圖片的著作權。



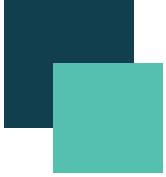
區塊鏈技術在中國的應用



司法實踐也逐漸認可基於區塊鏈存證的效力。在中國內地，《最高人民法院關於互聯網法院審理案件若干問題的規定》中就規定：“當事人提交的電子資料，通過電子簽名、可信時間戳記、雜湊值校驗、區塊鏈等證據收集、固定和防篡改的技術手段或者通過電子取證存證平臺認證，能夠證明其真實性的，互聯網法院應當確認。”



澳門特區與區塊鏈技術



澳門特區對於區塊鏈在司法方面的運用仍在起步階段，這兩年間先後成立了區塊鏈研究機構：

澳門科技大學：澳門區塊鏈應用研究所

2018年 澳門科學技術發展基金與澳門生產力暨科技轉移中心主辦的澳門"區塊鏈應用與發展研討會"，這算是首個"官方組織"在澳門舉辦關於區塊鏈技術的專題研討會。

若本澳可以參考內地區塊鏈對司法方面的應用，將會具有以下優勢：

解決舉證困難

但若使用該技術，區塊鏈採用的分散式記帳技術，在資訊記錄時實現全鏈所有節點同步記錄。在傳統智慧財產權保護中往往很難舉證的所有的記錄都可以溯源，輕鬆實現對任何時間節點的確認，有助於當事人舉證。

提高行政效率

利用區塊鏈技術，交易雙方無需再向中心化主體提交變更申請，直接在鏈上利用智慧合約進行交易，既節約了時間提高了效率，又提高了交易的安全性。

《粵港澳大灣區發展規劃綱要》

中國與葡語國家商貿合作服務平台

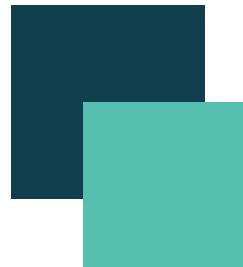


一帶一路中國與葡語地
區的平台和聯繫人

經濟定位

一個兩制三關稅區

向內擴展對交通便捷度有一定追求



要推動粵港澳大灣區智慧財產權深度合作，需建立新機制。

-全國政協委員、廣東省政協主席王榮
兩會



澳門創新事業未來展望-粵港澳大灣區

大灣區知識產權相互承認之機制

當前內地、香港、澳門的知識產權權利不能自動獲得相互承認，未來粵港澳大灣區可先行先試，率先建立**大灣區知識產權相互承認的機制**。

三地更可探索建立粵港澳大灣區智慧財產權合作新機制，推動粵港澳三地智慧財產權政府部門簽署**《粵港澳大灣區智慧財產權合作備忘錄》**。



澳門創新事業未來展望-粵港澳大灣區

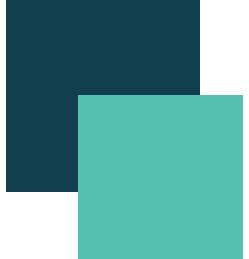
粵港澳大灣區屬於“一國兩制三個關稅區”的格局，在全面準確貫徹「一國兩制」方針和嚴格依照憲法和基本法辦事的原則下，粵港澳三地應：

1. 加強立法合作，逐步減少知識產權法律制度差異；
2. 加強執法合作，建立知識產權執法跨境協作機制；
3. 加強司法合作，實現全面的知識產權判決的相互承認與執行，並推動以非訴訟方式處理知識產權糾紛。

澳門創新事業未來展望-粵港澳大灣區

建議

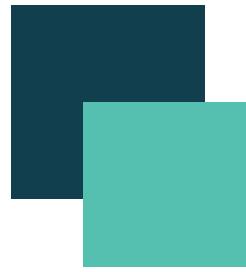
- 1.建立粵港澳大灣區海外智慧財產權維權援助和涉外應對機制，引導行業商（協）會加強智慧財產權保護，發揮行業自律作用；
- 2.同時支援三地智慧財產權服務機構開展智慧財產權仲裁、糾紛調解合作；
- 3.加強粵港澳大灣區高價值專利培育領域的合作；
- 4.推進粵港澳大灣區智慧財產權貿易合作，大力培育和發展粵港澳大灣區智慧財產權市場。



中國堅定不移實行嚴格的
智慧財產權保護，依法保
護所有企業智慧財產權，
營造良好營商環境和創新
環境



習主席
「一帶一路」智慧財產權高級別會議



謝 謝 !