



# 知识产权 工作年报

**2020**

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

# 序言

2020 年是极不平凡的一年。面对新冠肺炎疫情冲击，全球经济陷入严重收缩，澳门整体经济活动放缓，各行各业、大中小企业面对各种困难和挑战。在新冠肺炎疫情冲击背景下，商标、专利申请的整体态势平稳。2020 年，商标、设计及新型的申请量分别较去年同期下降 12.45%、11.54%，惟发明专利、国家知识产权局发明专利延伸及实用专利合计申请量较去年同期大幅上升 36.48%，反映了经济的活力所在，体现出知识产权发展的新趋势及企业创新能力的持续提升。



疫情期间，本局积极推进疫情防控和工业产权申请相关工作安排，建立与疫情防控相适应的工作模式，向企业和社团提供适切的知识产权支援服务，起到了对冲疫情影响的积极作用，推动了老店的品牌传承和创新发展，使服务更贴心便民。

为全面提升知识产权服务便利化水平，2020 年，本局进一步完善网站版块功能和内容体系，加快信息化系统升级改造，更好地为企业和市民提供在线服务。此外，及时对外发布重要活动、法律法规、公示、公告等信息，全面展示知识产权工作动态。

2020 年，本局与国家知识产权局签署了新的合作安排，持续深化合作交流。同时，与粤港澳大湾区知识产权交流日益加深，三地携手举办了知识产权交易博览会、专利大赛、论坛等活动，加快了大湾区创新与知识产权的融合发展，共同为大湾区建设提供了有力支持。

2021 年是国家“十四五规划”开局之年，澳门知识产权事业发展亦将进入新的阶段。我们将精益求精，与时俱进，发挥更多创新思维，继续推动知识产权事业稳中求进、高质量发展。

# 目录

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>一、工业产权申请与授权</b>            | <b>4</b>  |
| 1. 商标申请与注册                    | 4         |
| 2. 专利申请与授权                    | 6         |
| 3. 设计及新型申请与授权                 | 9         |
| 4. 其他工业产权的申请与登记               | 10        |
| <b>二、优化行政服务</b>               | <b>11</b> |
| 1. 跟进及完善“服务承诺计划”              | 11        |
| 2. 全面评估工业产权申请数码化接待流程          | 13        |
| <b>三、扶持中小企业发展</b>             | <b>14</b> |
| 1. 支持商会为澳门企业提供内地商标申请咨询及对接服务   | 14        |
| 2. 上门为中小微企及青年创业者办理商标注册申请手续    | 15        |
| 3. 协助老店应对疫情下的短期经济冲击           | 15        |
| 4. “澳门特色老店品牌重塑扶助计划”           | 16        |
| <b>四、电子化建设</b>                | <b>17</b> |
| 1. 推出网上提交“设计及新型注册申请”和“转让申请”服务 | 18        |
| 2. 继续推行“商标注册申请网上填表与提交备案”服务    | 18        |



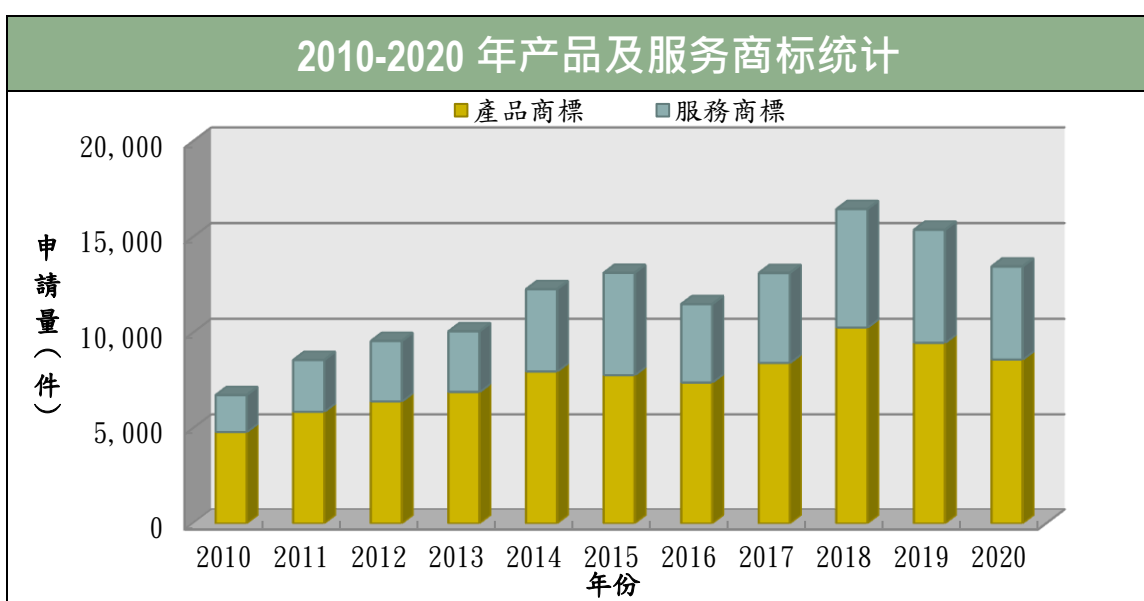
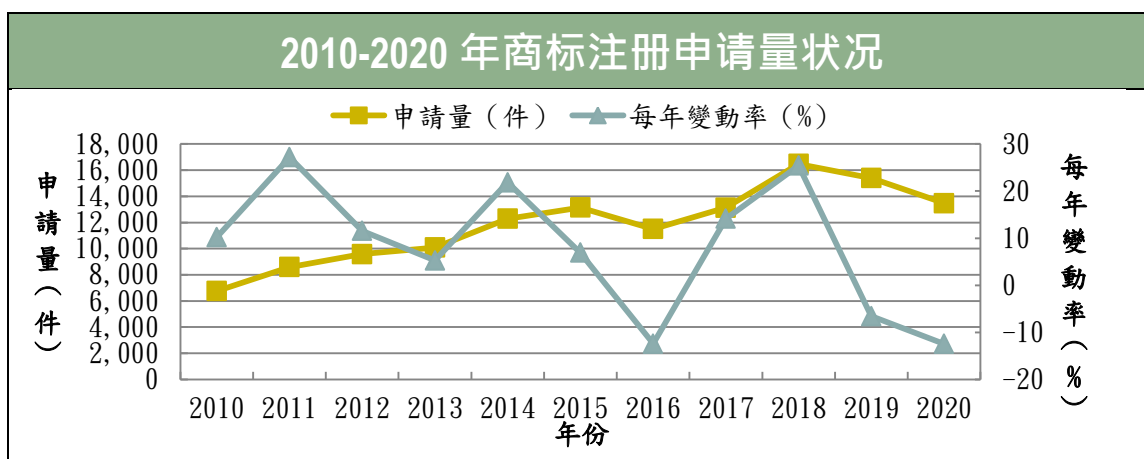
|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>五、宣传与培训活动</b>    | <b>18</b> |
| 1. 年宵市场宣扬知识产权信息     | 18        |
| 2. “校园知识产权宣传巡礼”     | 19        |
| 3. 出席讲座分享知识产权保护的重要性 | 19        |
| 4. 为展会提供知识产权即场咨询服务  | 20        |
| <br>                |           |
| <b>六、合作与交流</b>      | <b>20</b> |
| 1. 与国家知识产权局的合作与交流   | 20        |
| 2. 泛珠三角区域合作与交流      | 21        |
| 3. 粤港澳大湾区合作与交流      | 22        |
| 4. 粤澳合作与交流          | 24        |
| 5. 港澳合作与交流          | 25        |
| <br>                |           |
| <b>七、参考资料</b>       | <b>26</b> |
| 1. 统计资料             | 26        |
| 2. 知识产权法律法规         | 50        |
| 3. 知识产权服务项目的查询资料    | 51        |

## 一、工业产权申请与授权

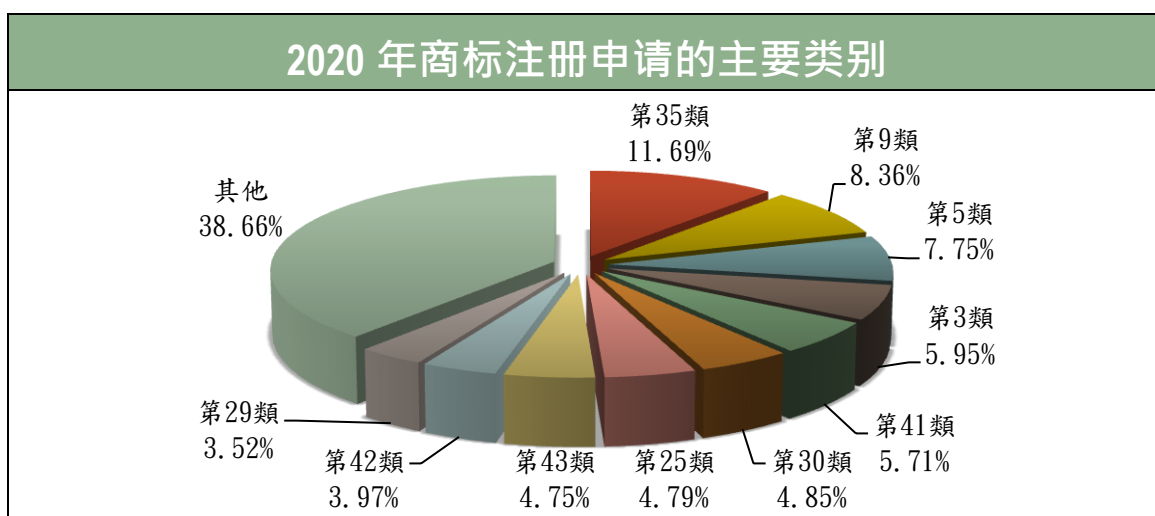
### 1. 商标申请与注册

2020年澳门特区的商标申请量受疫情影响出现下调，全年共受理13,475件申请，较2019年下降12.45%，但商标申请量仍占各类工业产权申请总量的93.32%，继续稳占榜首位置。

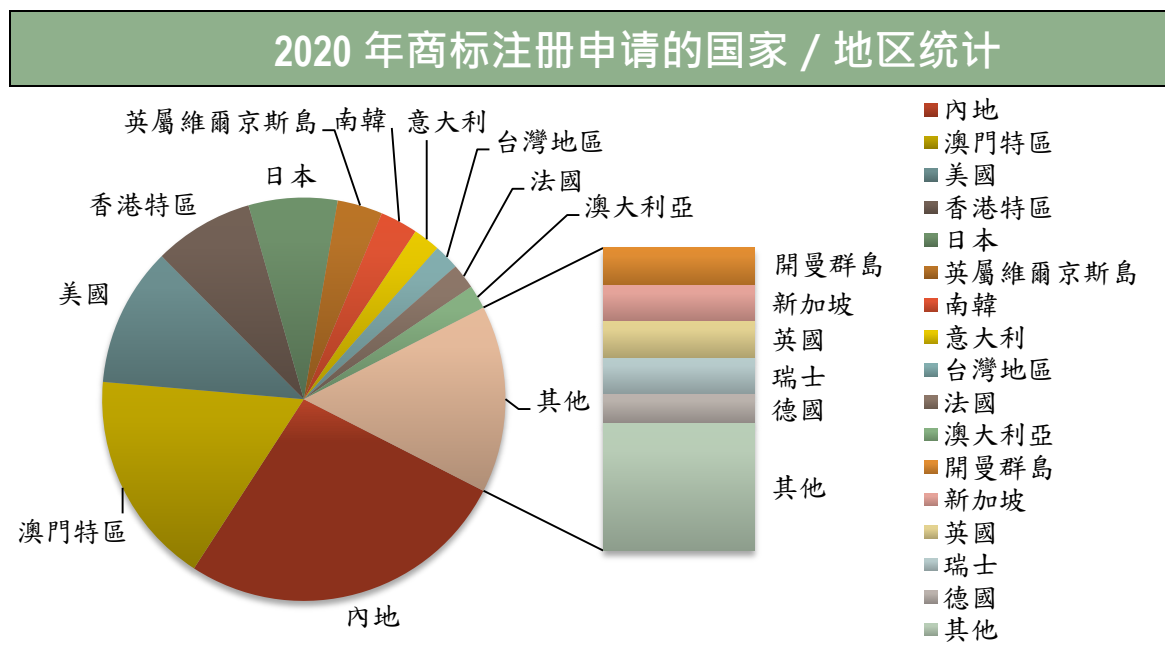
全年受理的商标注册申请中，产品商标的申请量为8,610件，服务商标的申请量为4,865件，相对2019年而言，分别减少9.21%和17.65%，同年获准注册的商标共13,735件。



2020 年商标注册申请的主要类别集中在第 35 类( 广告 , 实业经营 , 实业管理 , 办公事务 ) , 第 9 类 ( 科学、航海、测量、摄影、电影、光学、信号、检验、救护和教学用具及仪器 , 处理或控制电的仪器和器具 , 录制、通讯、重放音像的器具 , 磁性数据载体 , 录音盘 , 自动售货器和投币启动装置的机械结构 , 计算机器 , 数据处理装置和计算机 , 灭火器械 ) , 第 5 类 ( 药品 , 医用制剂 , 医用营养品 , 婴儿食品 , 绷敷材料 , 填塞牙孔和牙模用料 , 消毒剂 , 杀菌剂 , 除莠剂 ) , 第 3 类 ( 洗衣用漂白剂及其他物料 , 清洁、擦亮、去渍及研磨用制剂 , 肥皂 , 香料 , 香精油 , 化妆品 , 发水 , 牙膏 ) , 第 41 类 ( 教育 , 提供培训 , 娱乐 , 文体活动 ) , 第 30 类 ( 咖啡 , 茶 , 可可 , 糖 , 米 , 食用淀粉 , 西米 , 面粉及谷类制品 , 面包 , 糕点及糖果 , 冰制食品 , 鲜酵母 , 发酵粉 , 食盐 , 芥末 , 醋 , 调味品 ) , 第 25 类 ( 服装 , 鞋 , 帽 ) , 第 43 类 ( 提供食物和饮料服务 , 临时住宿 ) , 第 42 类 ( 科学技术服务和与之相关的研究与设计服务 , 工业分析与研究 , 计算机硬件与软件的设计与开发 ) 及第 29 类 ( 肉 , 鱼 , 家禽及野味 , 肉汁 , 腌渍、冷冻、干制及煮熟的水果和蔬菜 , 果冻 , 果酱 , 蜜饯 , 蛋 , 奶及奶制品 , 食用油和油脂 ) 等 , 该十类产品或服务共有 8,265 件申请 , 占 2020 年全年商标注册申请量的 61.34% 。



2020年，来自内地的商标申请占据全年申请总量的首位，其次是澳门特区、美国、香港特区、日本、英属维尔京斯岛、南韩、意大利、台湾地区和法国，这十个国家或地区的申请占2020年申请总量的83.08%。



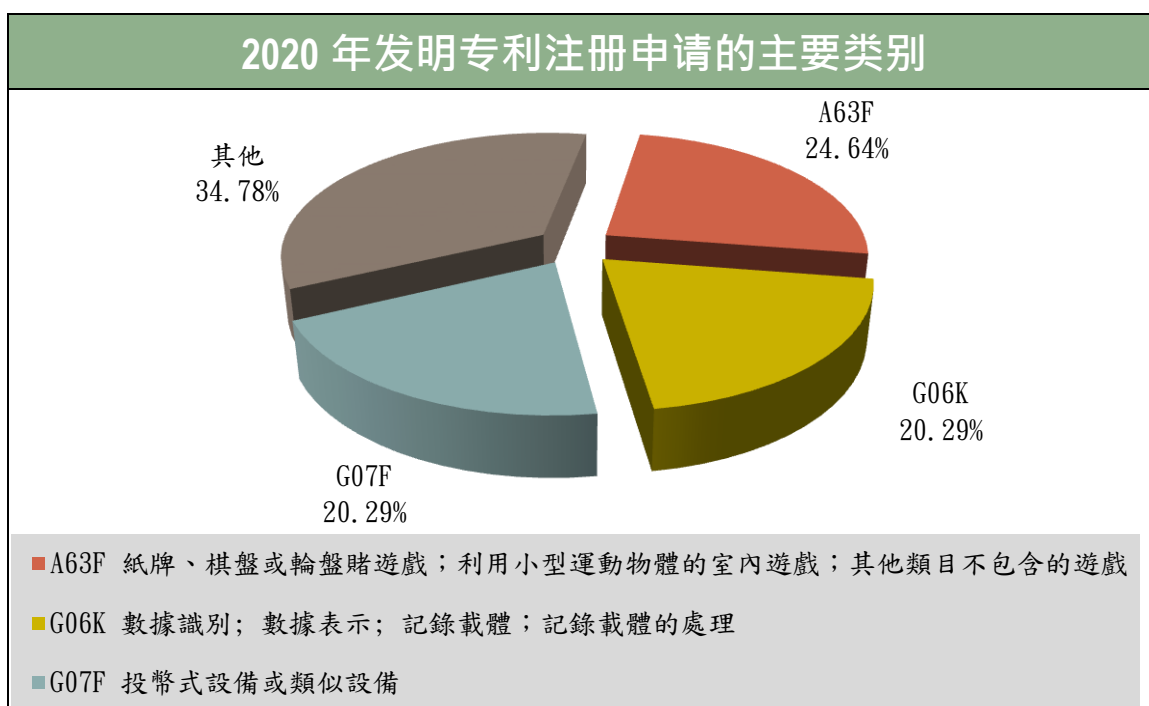
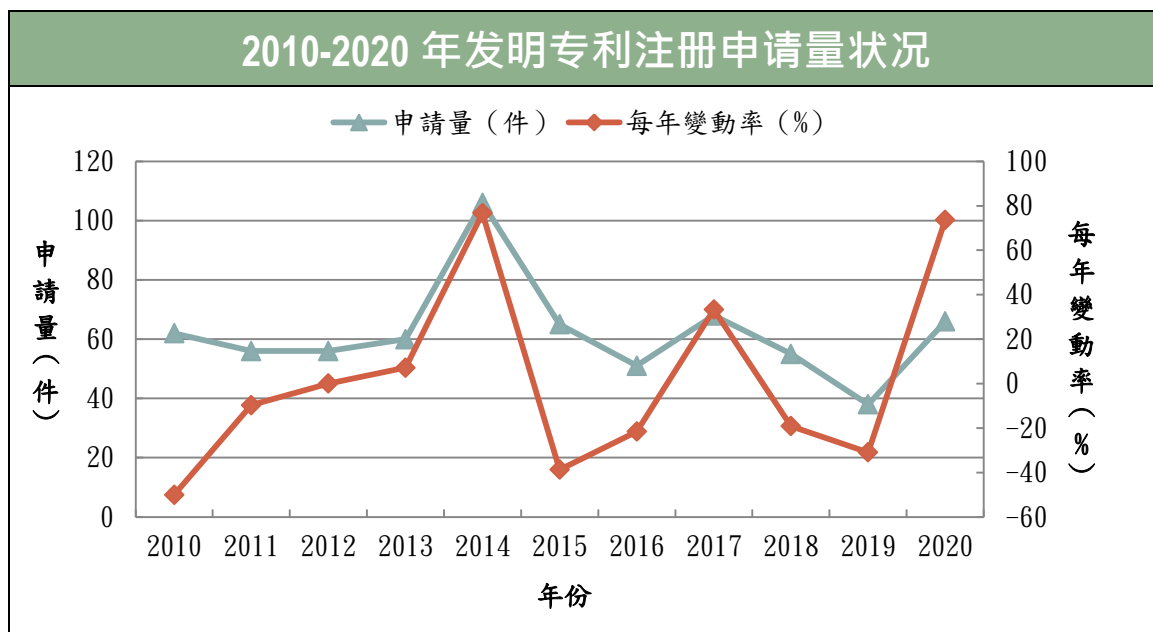
截至2020年12月31日，商标的累计申请总量为192,829件，其中产品商标129,969件，服务商标62,860件，各占申请量的67.4%和32.6%。

## 2. 专利申请与授权

### (1) 发明专利申请与授权

#### 在澳门特区提交的发明专利申请与授权

2020年全年发明专利的申请共有66件，较2019年大幅增加73.68%。申请主要集中在A63F类（纸牌、棋盘或轮盘赌游戏；利用小型运动物体的室内游戏；其他类目不包含的游戏）、G06K（数据识别；数据表示；记录载体；记录载体的处理）及G07F类（投币式设备或类似设备），这三个类别的申请共占全年申请量的65.22%，同年获授权的发明专利共23件。



2020年，在澳门特区提出发明专利注册的申请人分别来自12个国家或地区，包括：新加坡、内地、台湾地区、日本、英国、澳门特区、美国、斯洛文尼亚、土耳其、香港特区、南韩和澳大利亚，其中：新加坡的申请占全年申请量的34.85%。



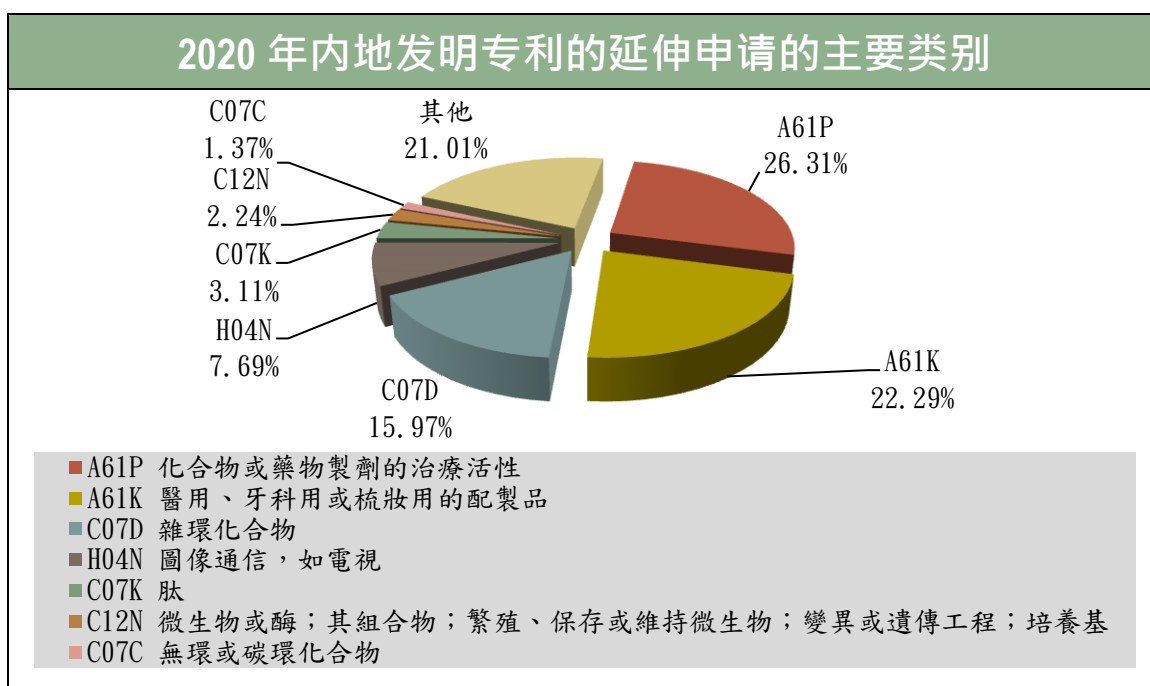
此外，2020年寄送国家知识产权局作实质审查的发明专利申请共29件，较2019年减少57.97%。

截至2020年12月31日，发明专利的累计申请总量为1,699件。

### 国家知识产权局发明专利延伸至澳门特区生效的申请与审批

2020年申请延伸至澳门生效的国家知识产权局发明专利共有628件，较2019年增加33.62%，同年获准延伸至澳门生效的共590件。

2020年的申请主要集中在A61P类（化合物或药物制剂的治疗活性）、A61K类（医用、牙科用或梳妆用的配制品）及C07D类（杂环化合物），这三个类别占有所有类别全年申请量的64.57%。



2020年，国家知识产权局发明专利延伸至澳门生效的申请人来自31个国家或地区，包括：美国、内地、瑞士、日本、荷兰、德国、南韩、瑞典、英国及台湾地区等，其中：美国、内地及瑞士的申请分别占全年申请量的27.55%、19.43%及13.85%。

截至2020年12月31日，国家知识产权局发明专利延伸来澳的累计申

请总量为4,608件。

## (2) 实用专利申请与授权

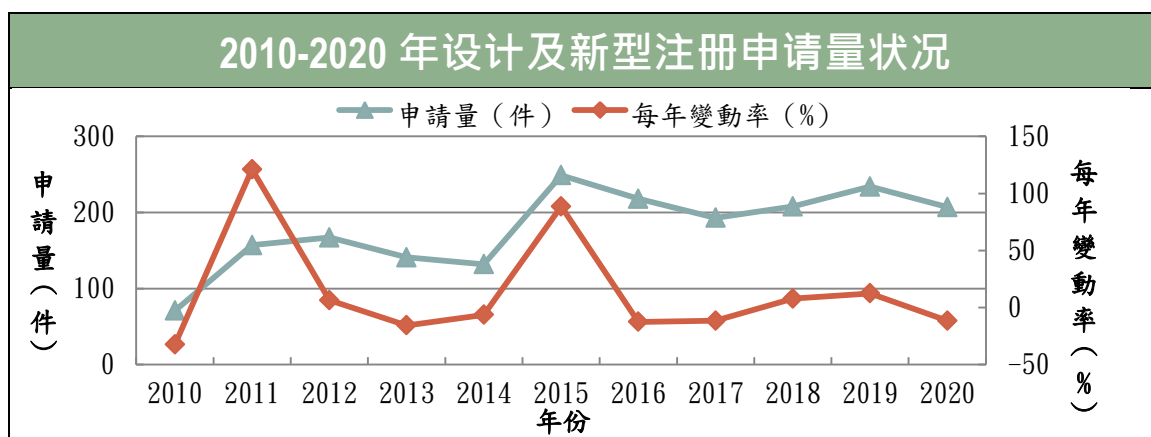
2020年全年实用专利的申请共有43件，较2019年增加34.38%，同年获授权的实用专利共6件。

2020年的实用专利申请以E04G类（脚手架、模壳；模板；施工用具或其他建筑辅助设备，或其应用；建筑材料的现场处理；原有建筑物的修理，拆除或其他工作）较多，占申请总量的22.03%。申请人来自内地、澳门特区、台湾地区、日本、库克群岛和澳大利亚，其中：内地、澳门特区及台湾地区的申请分别占全年申请量的58.14%、23.26%及11.63%。

截至2020年12月31日，实用专利的累计申请总量为324件。

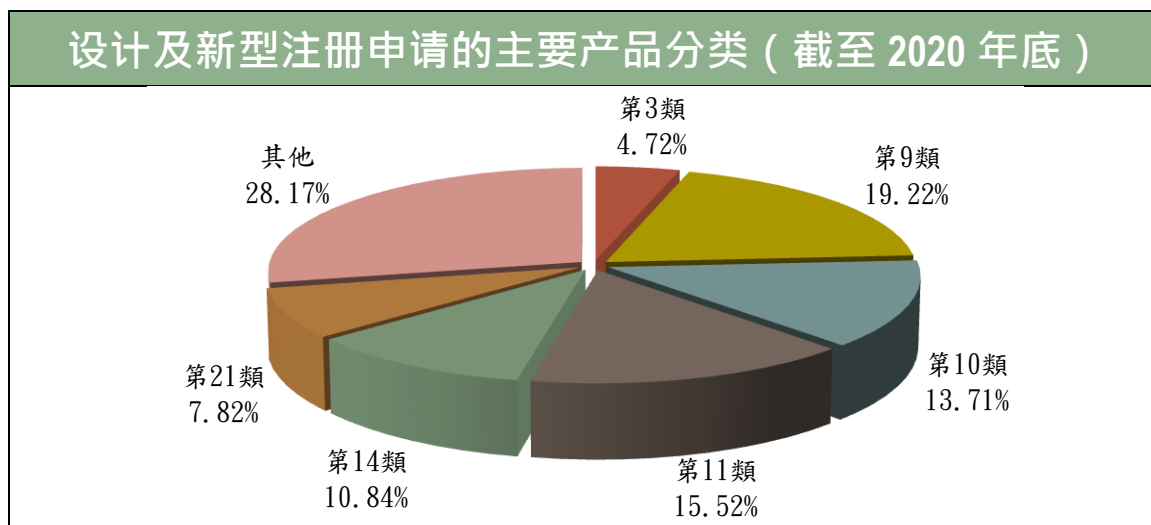
## 3. 设计及新型申请与授权

2020年全年设计及新型的申请共有207件，较2019年减少11.54%。

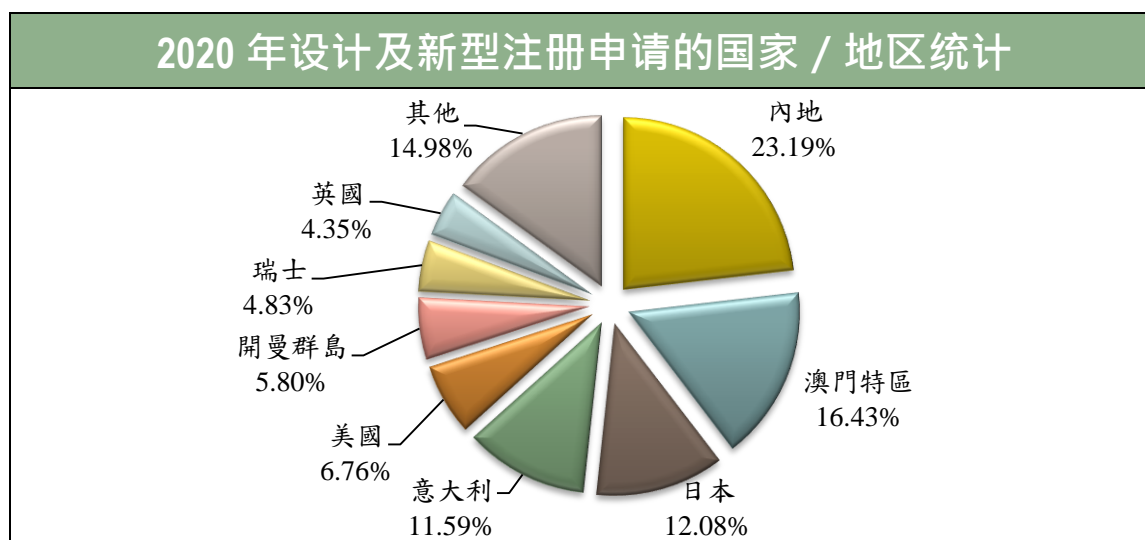


2020年的设计及新型申请主要集中在第14类（录音、通讯或信息再现设备）、第9类（用于商品运输或装卸的包装和容器）、第11类（装饰品）、第10类（钟、表和其他计量仪器、检测和信号仪器）、第3类（其他类未列入的旅行用品、箱子、阳伞和个人用品）、第12类（运输或提升工具）及第28类（药品、化妆用品、梳妆用品和器具），这七个类别

的申请占全年申请量71.37%，同年获授权的设计及新型共315件。



2020年，提出设计及新型注册的申请人来自15个国家或地区，包括：内地、澳门特区、日本、意大利及美国等，来自这五个国家或地区的申请占全年申请量的70.05%。



截至2020年12月31日，设计及新型的累计申请总量为2,615件。

## 4. 其他工业产权的申请与登记

### (1) 营业场所名称及标志的申请与登记



2020年全年营业场所名称及标志的申请共有16件，较2019年增加23.08%。2020年获准登记共14件。

截至2020年12月31日，营业场所名称及标志的累计申请量为305件，申请类别主要集中在餐饮业及零售贸易，此等服务类别共有183件申请，占申请总量的60%。

## **(2) 发出药品及植物药剂产品保护补充证明书**

截至2020年12月31日，共受理18件有关请求发出药品及植物药剂产品保护补充证明书的申请。

## **(3) 嘉奖的申请与登记**

截至2020年12月31日，共受理5件有关嘉奖的申请。

## **(4) 原产地名称 / 地理标记的申请与登记**

截至2020年12月31日，共受理3件有关原产地名称 / 地理标记的申请。

# **二、优化行政服务**

为向公众提供高效便捷的优质服务，以达至便民简政及优化公共行政服务的目的，本局持续优化内部工作流程管理，建立良好运作机制，提高对外服务水平，进一步提升公共行政的效能。

## **1. 跟进及完善“服务承诺计划”**

自推行“服务承诺计划”以来，本局不断检讨现行服务承诺项目的执行效果，为公众提供更优质的公共服务。其中，在知识产权服务承诺方面，通过持续完善内部运作，以及透过服务承诺监察资讯系统对有关服务作持续监控，全面提升了整体服务水平和目标。2020年，本局全部十

一项知识产权服务项目，合共六十五项服务质量指标全部达标，实际执行率均达到或高于目标比率的要求。



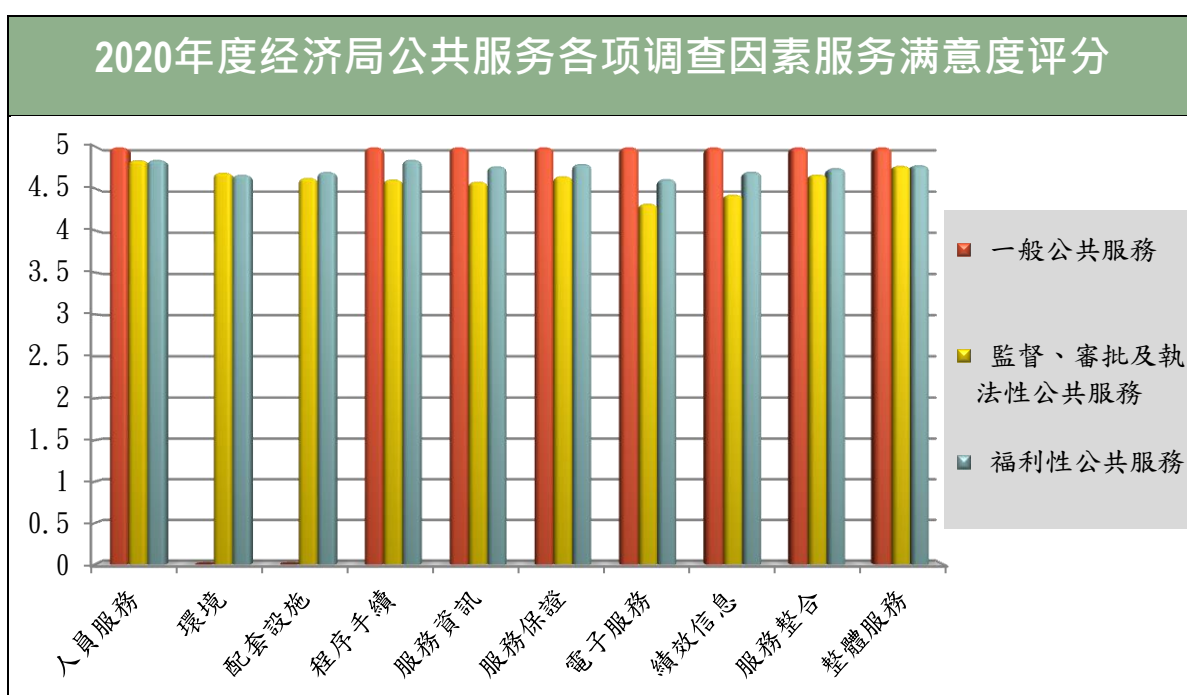
为掌握服务对象的意见，持续改善服务素质，本局就所提供的服务设立收集服务对象意见的机制。2020年2月至12月期间，进行了年度服务满意度调查，以作为服务承诺认可制度中收集市民意见回馈的措施，并透过收集市民对经济局服务的评价，用以检讨服务质量，达至持续改善的目的。

2020年度的满意度评估调查以实地直接面访及信函方式进行，调查范围涵盖本局提供的四十五项服务，其中包括：商标、发明专利、国家知识产权局已授权发明专利的延伸、国家知识产权局发明专利申请的延伸、药品及植物药剂产品保护补充证明书、实用专利、设计及新型、营业场所名称及标志、原产地名称或地理标记、半导体产品拓扑图、嘉奖、著作权及相关权利集体管理机构、发出已登记的著作权及相关权利集体管理机构资料证明等十三项知识产权申请服务，调查因素包括：人员服务、环境、配套设施、程序手续、服务资讯、服务保证、电子服务、绩效信息、服务整合及整体服务。问卷要求受访者就上述十项因素，对本局的一般公共服务，监督、审批及执法性公共服务，以及福利性公共服务作出满意度评价。

调查结果显示，受访市民对本局提供的包括知识产权项目在内的各项公共服务的满意度，以及整体服务的满意度均在「满意」及「极满意」值区间。

## 2020年度经济局公共服务满意度评分（满分5分）

| 调查因素<br>服务        | 人员<br>服务 | 环境    | 配套<br>设施 | 程序<br>手续 | 服务<br>资讯 | 服务<br>保证 | 电子<br>服务 | 绩效<br>信息 | 服务<br>整合 | 整体<br>服务 |
|-------------------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 一般公共服务            | 5.000    | —     | —        | 5.000    | 5.000    | 5.000    | 5.000    | 5.000    | 5.000    | 5.000    |
| 监督、审批及执<br>法性公共服务 | 4.848    | 4.698 | 4.636    | 4.617    | 4.591    | 4.656    | 4.327    | 4.438    | 4.677    | 4.781    |
| 福利性公共服务           | 4.850    | 4.674 | 4.707    | 4.851    | 4.774    | 4.802    | 4.621    | 4.710    | 4.753    | 4.788    |



## 2. 全面评估工业产权申请数码化接待流程

为配合第 2/2020 号法律《电子政务》及第 24/2020 号行政法规《电子政务施行细则》的生效，2020 年 3 月，本局针对已推出的工业产权注册申请电子服务流程展开全面评估，并经听取行政公职局的意见后，确

认所有的工业产权申请数码化接待均符合《电子政务》及《电子政务施行细则》等相关法例的规定。

### 三、扶持中小企业发展

为向澳门中小企业提供更多元化和便捷的服务，配合特区政府扶持中小企业发展政策，本局持续推行多项便民措施：

#### 1. 支持商会为澳门企业提供内地商标申请咨询及对接服务



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

为协助澳门企业做好在内地的品牌保护和维权工作，更有效地拓展内地市场，本局自2016年与澳门连锁加盟商会签署《关于支持澳门企业在内地注册商标的合作协议》起，一直支持该会设立“内地商标注册咨询服务中心”，为澳门需要在内地注册商标的企业及个人提供注册咨询及申请对接的免费服务。截至2020

年12月31日，“内地商标注册咨询服务中心”共接获500宗查询 / 预约，已委托内地代理公司提交商标申请112件。

此外，为协助澳门品牌“走出去”，更有效地拓展内地市场，本局于2020年12月支持“内地商标注册咨询服务中心”举办“创享CEO「Star嘢」内地商标注册专题讲座”，讲座首次以线下加线上直播形式进行，向与会者介绍综合运用和经营知识产权对企业发展的效益，鼓励创业者透过商标注册，妥善保护知识产权，充分把握商机。



## 2. 上门为中小微企业及青年创业者办理商标注册申请手续

2020年受新冠肺炎疫情疫情影响期间，本局继续透过电话为澳门中小微企业和青年创业者提供有关知识产权的咨询和指导服务。在疫情缓和后，恢复上门协助有需要的中小企办理商标申请服务。截至2020年底，共上门办理商标申请223件。



## 3. 协助老店应对疫情下的短期经济冲击

在新冠肺炎疫情发生后，本局联同澳门连锁加盟商会“特色老店扶持小组”透过线上问卷和上门探访等方式，了解疫情对老店的影响，并邀请行业专家上门为有需要的老店提供经营（网上销售、跨境电商）方面的经验和意见。



2020年4月21日，举办“如何打好「电子消费卡」的营销牌”讲座，协助老店规划“消费卡”的营销方案，以助老店应对短期经济冲击，继续经营发展。



## 4. “澳门特色老店品牌重塑扶助计划”

2017年11月，本局与澳门连锁加盟商会签署“特色老店扶持小组”合作协议，支持商会开展“澳门特色老店品牌重塑扶助计划”。2018年12间老店商号获评定为“澳门特色老店”。2019年8月正式启动“澳门特色老店品牌重塑扶助计划”，其中9家老店自愿参与。



扶助计划分为“品牌重塑”和“落地支持”两阶段，透过专业品牌顾问为老店进行品牌重塑、规划经营发展、线上线下宣传推广、优化空间软装、添置现代化设备、更新产品设计，以及提升知识产权的运用和保护能力，以助老店树立品牌形象和传承创新营运。



虽然2020年突如其来的疫情对澳门中小企业包括老店的生产经营造成一定的影响，但仍有老店在重塑后逆势成长，年营业额创新高，更有老店录得增幅接近翻倍的亮丽业绩。

有关“扶助计划”的项目于2020年底已全部完成。无论是参与计划的老店或是社会各界都认同“扶助计划”为老店品牌带来正面影响，对建立品牌形象、提升品牌知名度、彰显品牌独特性、增加消费者信心等成效显著。参与计划的老店均有信心在疫情过后会回复甚至超越疫情前的营收。

## 四、电子化建设

电子政务是行政体系现代化的趋势，而提高公共行政效率和公共服务质素一直是我们的目标。透过实施“知识产权公共服务电子化”计划，本局持续加强对知识产权的电子申请、资讯提供服务和资讯基础设施建设，致力提升知识产权公共服务的便捷程度。截至2020年，本局已先后推出17项有关工业产权申请的电子服务。



自2014年11月开通“商标注册申请电子服务”后，实现了商标注册申请的即时处理电子化。商标注册申请人可于本局网站登记成为电子提交服务用户，透过服务系统以电子方式提交申请。随着该项服务日渐被申请人了解

和熟悉，以及其他工业产权电子申请服务功能的增加和系统的不断完善，提高了用户的支持与参与度，用户人数不断增加。2020年，透过电子申请系统提交的商标申请占总申请量的68.19%，所占比率较2019年增加10.95%。

## 1. 推出网上提交“设计及新型注册申请”和“转让申请”服务

为配合特区政府电子政务的发展，切合公众对知识产权服务不断提高的需求，本局于2020年11月3日起推出网上提交设计及新型注册申请，以及工业产权转让申请的服务。服务系统推出后，网上申请量占同期申请的41.07%。



## 2. 继续推行“商标注册申请网上填表与提交备案”服务

“商标注册申请网上填表与提交备案”服务是为没有使用电子证书的申请人而设，其目的除了为该等用户提供便利的电子表格外，亦提供申请档案储存和管理等服务功能。自2009年推出此项服务以来，本局因应用户意见，不断完善系统功能，以确保服务系统更方便易用。随着系统的日益完善，该项服务已得到商标注册申请人的认可。2020年，透过该系统提交的商标申请占总申请量的2.17%，较2019年减少9.25%，主要原因是较多申请人转用了网上申请服务。

# 五、宣传与培训活动

## 1. 年宵市场宣扬知识产权信息

在2020年的年宵市场举行期间，本局、海关及消费者委员会举行联合巡查，提醒档主遵守知识产权相关法律规定。另外，本局亦于年宵市场内设置宣传摊位并派发宣传品，宣扬知识产权信息。



## 2. “校园知识产权宣传巡礼”

为向年青一代宣扬保护知识产权的重要性，自 2018 年起，海关与本局携手合作，开展“保护知识产权学校宣传计划”，持续到澳门各校进行巡回宣传及举办讲座，向学校师生讲解知识产权的相关知识，藉此增强学校师生对知识产权的认识和守法意识，让尊重和运用知识产权的理念在校园内广泛传播，形成“尊重知识、尊重创造、尊重知识产权”的意识及良好氛围。有关活动宣导效果良好且受学校欢迎，自校园巡回宣传活动开展以来，截至 2020 年底共走访了全澳四十多间学校。



我们相信通过“教育一个学生，影响一个家庭，带动整个社会”，透过大家的身体力行维护知识产权、尊重创意创新，拒绝侵权行为。

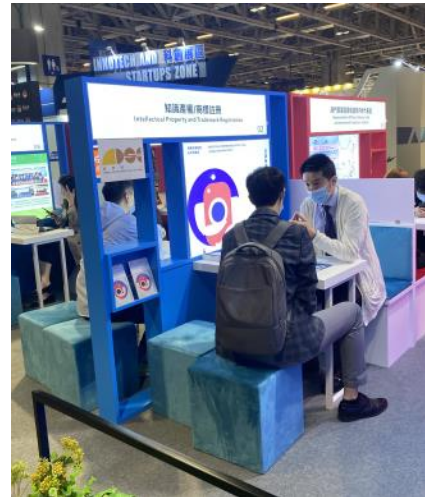
## 3. 出席讲座分享知识产权保护的重要性



2020 年 10 月 23 日，本局人员出席由澳门连锁加盟商会主办的“2020 连锁加盟经营专业知识讲座”并担任主讲嘉宾，向与会者讲解特许经营发展中知识产权保护的重要性。

## 4. 为展会提供知识产权即场咨询服务

在 2020 年 10 月 22-24 日“第二十五届澳门国际贸易投资展览会”、“澳门国际品牌连锁加盟展 2020”及“2020 年葡语国家产品及服务展（澳门）”举行期间，本局派员驻场，为参展企业提供即场的知识产权咨询服务。



## 六、合作与交流

### 1. 与国家知识产权局的合作与交流

#### (1) 签署《国家知识产权局和澳门特别行政区政府经济局关于深化在知识产权领域交流合作的安排》

为进一步深化澳门特区与内地在知识产权领域的交流与合作，2020年6月2日国家知识产权局与本局在2003年签署的《关于在知识产权领域合作的协议》基础上，以换文方式签署《国家知识产权局和澳门特别行政区政府经济局关于深化在知识产权领域交流合作的安排》。



有关合作安排于2020年6月16日生效，双方将深化在专利实质审查、发明专利的延伸、专利和商标信息自动化、知识产权信息交流、人员培训以及共同举办研讨会与技术交流会议等方面的交流合作，新增国家知识产权局为

本局提供专利争议及纠纷处理中的技术协助，以及加强双方在知识产权信息管理、利用和服务方面的合作。

## (2) 专利保护工作

在国家知识产权局的大力支持和技术援助下，澳门特区的专利保护工作取得一定的成效。截至2020年12月31日，本局已寄送国家知识产权局作实质审查的发明专利申请1,133件，实用专利申请213件。

按照合作安排，已向国家知识产权局提出发明专利申请的申请人，以及已获得国家知识产权局授予发明专利的权利人，为获得澳门特区的保护，可根据澳门特区《工业产权法律制度》的规定，在本局办理相关的延伸手续。此项快捷方便取得保护的申请方式，吸引了更多企业将其内地发明专利延伸至澳门生效。截至2020年12月31日，本局共受理4,608件国家知识产权局发明专利要求延伸至澳门特区生效的申请，其中已获准在澳门生效的达4,164件，占申请总量的90.36%。

## (3) 数据和文献合作

2020年本局继续与国家知识产权局展开数据和文献合作，定期向国家知识产权局寄送澳门特区的各类专利数据和文献资料，以便及时跟踪相关信息的动态，为国家知识产权局信息化业务发展提供参考。

## 2. 泛珠三角区域合作与交流

### 出席“第十五届泛珠三角区域知识产权联席会议”

2020年12月23日，本局人员出席在海南省海口市举行的“第十五届泛珠三角区域知识产权联席会议”。会上泛珠各方代表分别介绍在上届联席会议以来区域知识产权工作的最新进展及推进泛珠合作的相关情况，并就下一年度泛珠三角区域知识产权合作和交流等内容进行了讨论。

会议充分肯定了上年度泛珠各方知识产权合作成效，“9+2”知识产权部门在区域知识产权保护、交流研讨、宣传教育、信息资源运用与服务等方面开展的多项常态化合作，发挥了知识产权支撑创新发展的制度作用，为泛珠三角区域协同创新和经济社会发展做出了十分重要的积极贡献。



来自泛珠三角区域九省（区）和澳门特区的知识产权部门共 40 名代表出席了联席会议。

自2005年签署《泛珠三角区域知识产权合作协议》，建立区域知识产权合作机制以来，泛珠内地九个省（区）和香港、澳门两个特区已合作了十五年，透过是次会议，各方相关职能部门代表分享了各自在知识产权领域的经验和信息，有助增进彼此间的相互了解，对深化泛珠区域知识产权合作及粤港澳大湾区与泛珠区域知识产权的融合发展，起着积极的推进作用。

### 3. 粤港澳大湾区合作与交流

#### (1) 合办“2020年粤港澳大湾区高价值专利培育布局大赛”

由广东省市场监督管理局（知识产权局）、香港特区政府知识产权署、澳门特区政府经济局、珠海市人民政府及东莞市人民政府共同主办的“2020年



粤港澳大湾区高价值专利培育布局大赛”（下称“湾高赛”），于2019年11

月12日在广州正式启动。

“湾高赛”是粤港澳大湾区首个以专利培育布局为主题的活动，面向内地及港澳地区各类创新主体展开，重点考察项目整体技术先进性和市场竞争力、前期专利布局质量、高价值专利培育布局成果等三方面，分为宣传推广、初选、复赛、决赛四个阶段。通过发掘一批技术领先、市场潜力大、专利价值培育工作开展较好的专利创新项目，以点带面增强粤港澳大湾区的创新能力和高价值专利培育布局水平，加快粤港澳大湾区高质量发展。



是次“湾高赛”以“高价值专利支撑大湾区高质量发展”为主题，设金奖、银奖、优秀奖、最佳分析评议奖和最具投资潜力奖合计38个奖项，共

收到658个报名项目，颁奖典礼已于2020年9月2日在珠海举行，其中澳门大学“基于自噬调控的抗肿瘤新药开发”项目获颁初创组优秀奖。

## (2) 合办“2020 粤港澳大湾区知识产权交易博览会”

2020年11月13-19日，广东省市场监督管理局（知识产权局）、广州市人民政府、香港特区政府知识产权署、澳门特区政府经济局共同举办网上“2020粤港澳大湾区知识产权交易博览会”（以下简称“知交会”）。



本届知交会设置专利技术、商标品牌、地理标志产品、版权文化、



国际知识产权、知识产权运营服务等线上交易博览区和年度特别专展-新冠肺炎抗疫专题展区共7个主题展区，线上参展机构达2,469家，是上一届线下知交会参展机构规模的8倍多，来自35个不同国家和地区的国外展商有134家，港澳台展商有41家，其中澳门13家，展示的知识产权展品1.7万件。

## 4. 粤澳合作与交流

### (1) 参加“内地知识产权交流团考察活动”

2020年9月29 - 30日，本局派员担任“内地知识产权交流团考察活动”的随团顾问，前往广州参访广东省知识产权保护中心及内地商标代理机构。



活动期间，双方分别就商标注册的便利化、防御性注册措施、纠纷维权途径、跨境商标服务，以及知识产权司法鉴定等进行了交流和探讨。

### (2) 协助澳门考生参加“专利代理师资格考试”

根据《内地与澳门关于建立更紧密经贸关系的安排》第二阶段达成的协议中有关专利代理服务领域对澳门扩大开放的内容，符合资格的澳门居民自2004年起，可报名参加每年由国家知识产权局举办的“专利代理师资格考试”，考试合格者可取得《专利代理师资格证书》。

2020年，本澳有3名居民报名参加11月14 - 15日在全国31个城市同时举行的“专利代理师资格考试”。

### (3) 参加“中医药发展论坛·民族卫生健康大会暨中国（珠海）中医药国际博览会”

2020年11月22日，本局派员参加在珠海举行的“第十二届中医药发展论坛·民族卫生健康大会暨中国（珠海）中医药国际博览会”。博览会希望通过澳门向葡语系国家、东南亚及“一带一路”国家宣传推广内地中医药和医疗保健领域的最新研发技术和成果。



## 5. 港澳合作与交流

### 加强双方信息资源共享

为了让公众方便快捷获得内地、香港、澳门三地知识产权制度的相关信息，广东省市场监督管理局（知识产权局）、香港特区政府知识产权署和本局于2003年12月共同创建了“粤港澳知识产权资料库”网站（网址：[www.ip-prd.net](http://www.ip-prd.net)）。透过网页，公众可浏览粤港澳三地知识产权的最新资料，包括：相关的法律法规、注册制度和执法工作等内容。



为持续建设相关的知识产权信息平台，本局与香港特区政府知识产权署不定期就有关信息的更新工作交换意见，不断完善资料库的内容，并适时对资料库作出更新，使信息更全面，以确保相关信息交流渠道的畅通。

为持续建设相关的知识产权信息平台，本局与香港特区政府知识产权署不定期就有关信息的更新工作交换意见，不断完善资料库的内容，并适时对资料库作出更新，使信息更全面，以确保相关信息交流渠道的畅通。

## 七、参考资料

### 1. 统计资料

表 1：2010-2020 年各类工业产权注册 / 登记申请年度状况

| 年份   | 商标<br>(件) | 营业场所<br>名称及标志<br>(件) | 发明专利<br>(件) | 发明专利<br>的延伸<br>(件) | 实用<br>专利<br>(件) | 设计及<br>新型<br>(件) | 药品补充<br>證書<br>(件) | 嘉奖<br>(件) | 原产地名称<br>/ 地理标记<br>(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 年各类工业产权续展、附注及其他申请状况

| 申请项目      | 商标<br>(件) | 营业场所<br>名称及标志<br>(件) | 发明专利<br>(件) | 发明专利<br>的延伸<br>(件) | 实用专利<br>(件) | 设计及新型<br>(件) |
|-----------|-----------|----------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|
| 续展 / 年费   | 9,758     | 5                    | 398         | 2,483              | 49          | 646          |
| 使用许可      | 24        | -                    | -           | -                  | -           | -            |
| 质押 / 出质   | 3         | -                    | -           | -                  | -           | -            |
| 转让        | 1,996     | 1                    | 2           | 24                 | -           | 3            |
| 变更识别资料    | 931       | -                    | 1           | 11                 | -           | -            |
| 变更地址      | 2,573     | 1                    | -           | 8                  | 1           | 1            |
| 声明异议      | 115       | 1                    | -           | -                  | -           | -            |
| 答辩        | 63        | -                    | -           | -                  | -           | -            |
| 宣布失效      | 58        | -                    | -           | -                  | -           | -            |
| 放弃 / 部分放弃 | 106       | -                    | -           | -                  | 3           | 5            |
| 实质审查      | 不适用       | 不适用                  | 51          | -                  | 45          | 289          |
| 书面检索报告    | 836       | -                    | 45          | 31                 | 2           | 70           |

表 3：2016-2020 年商标注册申请量年度状况  
(按产品和服务类别划分)

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

| 年份<br>类别 | 截至 2020/12/31<br>( 件 ) | 2016 年<br>( 件 ) | 2017 年<br>( 件 ) | 2018 年<br>( 件 ) | 2019 年<br>( 件 ) | 2020 年<br>( 件 ) |
|----------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 第 37 类   | 2,714                  | 176             | 156             | 189             | 172             | 143             |
| 第 38 类   | 3,447                  | 210             | 241             | 342             | 243             | 249             |
| 第 39 类   | 3,657                  | 201             | 261             | 275             | 272             | 202             |
| 第 40 类   | 851                    | 57              | 80              | 55              | 68              | 42              |
| 第 41 类   | 9,877                  | 636             | 774             | 890             | 952             | 769             |
| 第 42 类   | 6,916                  | 370             | 451             | 687             | 589             | 535             |
| 第 43 类   | 9,295                  | 748             | 795             | 926             | 995             | 640             |
| 第 44 类   | 2,689                  | 196             | 197             | 290             | 320             | 274             |
| 第 45 类   | 1,369                  | 89              | 106             | 159             | 115             | 99              |
| 合计       | <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 年商标注册申请量  
(按申请人所属国家 / 地区划分)

| 国家 / 地区 | 2020 年<br>(件) |
|---------|---------------|
| 内地      | 3,592         |
| 澳门特区    | 2,319         |
| 美国      | 1,506         |
| 香港特区    | 1,081         |
| 日本      | 960           |
| 英属维尔京斯岛 | 489           |
| 南韩      | 408           |
| 意大利     | 292           |
| 台湾地区    | 275           |
| 法国      | 273           |
| 澳大利亚    | 257           |
| 开曼群岛    | 250           |
| 新加坡     | 244           |
| 英国      | 242           |
| 瑞士      | 242           |
| 德国      | 199           |
| 荷兰      | 138           |
| 瑞典      | 127           |
| 西班牙     | 90            |
| 加拿大     | 58            |
| 新西兰     | 51            |
| 大不列颠    | 29            |
| 马来西亚    | 26            |
| 丹麦      | 26            |
| 葡萄牙     | 23            |
| 列支敦士登   | 21            |
| 泰国      | 19            |
| 奥地利     | 19            |
| 爱尔兰     | 19            |
| 芬兰      | 18            |
| 卢森堡     | 17            |
| 比利时     | 16            |
| 波兰      | 13            |
| 乌拉圭     | 10            |

| 国家 / 地区  | 2020 年<br>( 件 ) |
|----------|-----------------|
| 智利       | 10              |
| 埃及       | 9               |
| 挪威       | 9               |
| 以色列      | 8               |
| 海峡群岛     | 8               |
| 阿拉伯联合酋长国 | 6               |
| 巴西       | 5               |
| 立陶宛      | 5               |
| 希腊       | 5               |
| 南非       | 5               |
| 乌克兰      | 5               |
| 越南       | 5               |
| 塞舌尔      | 5               |
| 爱沙尼亚     | 5               |
| 斯洛伐克     | 4               |
| 马恩岛      | 3               |
| 斯洛文尼亚    | 3               |
| 菲律宾      | 3               |
| 冰岛       | 2               |
| 印度尼西亚    | 2               |
| 刚果民主共和国  | 2               |
| 斯里兰卡     | 2               |
| 塞浦路斯     | 2               |
| 塞尔维亚     | 2               |
| 摩纳哥      | 2               |
| 罗马尼亚     | 2               |
| 土耳其      | 1               |
| 文莱       | 1               |
| 古巴       | 1               |
| 印度       | 1               |
| 俄罗斯联邦    | 1               |
| 库腊索      | 1               |
| 墨西哥      | 1               |
| 合计       | 13,475          |

表 5：2016-2020 年营业场所名称及标志登记申请量年度状况  
(按服务类别划分)

| 服务类别 \ 年份   | 截至 2020/12/31<br>(件) | 2016 年<br>(件) | 2017 年<br>(件) | 2018 年<br>(件) | 2019 年<br>(件) | 2020 年<br>(件) |
|-------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 零售贸易        | 87                   | 6             | 2             | 3             | 5             | 4             |
| 餐饮业         | 96                   | 12            | 2             | 7             | 7             | 6             |
| 不动产经营       | 14                   | -             | -             | -             | -             | 2             |
| 管理、顾问服务     | 10                   | -             | 1             | -             | -             | -             |
| 酒店          | 7                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 保险          | 6                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 娱乐、博彩       | 7                    | -             | -             | 1             | -             | -             |
| 出版          | 4                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 零售商场        | 8                    | 4             | -             | 1             | -             | -             |
| 美容          | 8                    | -             | 1             | -             | -             | 1             |
| 钟表珠宝店       | 4                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 建筑工程、基建工程辅助 | 3                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 中、西药房       | 11                   | -             | -             | -             | -             | -             |
| 零售代理艺术品     | 3                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 汽车、电单车及维修   | 3                    | -             | -             | -             | -             | 1             |
| 录像制作、广告及会展  | 2                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 制药、医药研究     | 2                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 废物及污水处理     | 3                    | -             | -             | -             | -             | 1             |
| 电讯          | 2                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 烟草          | 2                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 装修工程        | 4                    | -             | 1             | -             | -             | -             |
| 礼品设计及零售     | 1                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 侦探社         | 1                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 武器及弹药贸易     | 1                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 专业培训        | 3                    | 1             | -             | -             | 1             | -             |
| 航空          | 1                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 教育          | 3                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 货币兑换        | 1                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 医疗          | 2                    | -             | -             | -             | -             | 1             |
| 汽车美容        | 1                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 电脑          | 1                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 皮具维修护理      | 1                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 展览馆         | 3                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| 合计          | 305                  | 23            | 7             | 12            | 13            | 16            |



表6：2016-2020年发明专利注册申请量年度状况  
(按专利类别划分)

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

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

表7：2020年发明专利注册申请量  
(按申请人所属国家/地区划分)

| 国家 / 地区 | 2020 年<br>( 件 ) |
|---------|-----------------|
| 新加坡     | 23              |
| 内地      | 11              |
| 台湾地区    | 10              |
| 日本      | 7               |
| 英国      | 4               |
| 澳门特区    | 3               |
| 美国      | 2               |
| 斯洛文尼亚   | 2               |
| 土耳其     | 1               |
| 香港特区    | 1               |
| 南韩      | 1               |
| 澳大利亚    | 1               |
| 合计      | 66              |

<sup>1</sup> 其中：3 份申请包含两个分类，1 份申请包含三个分类，1 份申请包含七个分类。

<sup>2</sup> 其中：13 份申请包含两个分类，1 份申请包含三个分类，1 份申请包含四个分类。

<sup>3</sup> 其中：10 份申请包含两个分类，1 份申请包含三个分类，1 份申请包含四个分类。

<sup>4</sup> 其中：4 份申请包含两个分类。

<sup>5</sup> 其中：3 份申请包含两个分类。

表8 2016-2020年国家知识产权局发明专利延伸至澳门的申请量年度状况  
(按专利类别划分)

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

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

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

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

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

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



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

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

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

| 类别 \ 年份 | 2016 年<br>( 件 )    | 2017 年<br>( 件 )    | 2018 年<br>( 件 )    | 2019 年<br>( 件 )    | 2020 年<br>( 件 )     |
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| H04J 类  | 1                  | -                  | 2                  | -                  | -                   |
| H04L 类  | 19                 | 7                  | 21                 | 33                 | 23                  |
| H04M 类  | 1                  | 4                  | 7                  | 2                  | 2                   |
| H04N 类  | 43                 | 12                 | 55                 | 97                 | 247                 |
| H04R 类  | 5                  | -                  | 3                  | 1                  | 2                   |
| H04S 类  | -                  | -                  | 1                  | -                  | 5                   |
| H04W 类  | 29                 | 6                  | 17                 | 5                  | 9                   |
| H05B 类  | 1                  | 4                  | 7                  | 1                  | -                   |
| H05H 类  | -                  | -                  | -                  | 1                  | -                   |
| H05K 类  | -                  | -                  | 2                  | -                  | 1                   |
| 合计      | 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 份申请包含两个或以上分类。

<sup>7</sup> 其中：327 份申请包含两个或以上分类。

<sup>8</sup> 其中：437 份申请包含两个或以上分类。

<sup>9</sup> 其中：368 份申请包含两个或以上分类。

<sup>10</sup> 其中：533 份申请包含两个或以上分类。

表9：2020年国家知识产权局发明专利延伸至澳门的申请量  
(按申请人所属国家/地区划分)

| 国家 / 地区 | 2020 年<br>(件) |
|---------|---------------|
| 美国      | 173           |
| 内地      | 122           |
| 瑞士      | 87            |
| 日本      | 80            |
| 荷兰      | 41            |
| 德国      | 21            |
| 南韩      | 16            |
| 瑞典      | 10            |
| 英国      | 9             |
| 台湾地区    | 9             |
| 香港特区    | 6             |
| 印度      | 6             |
| 开曼群岛    | 6             |
| 西班牙     | 5             |
| 加拿大     | 4             |
| 法国      | 4             |
| 新加坡     | 4             |
| 澳大利亚    | 3             |
| 比利时     | 3             |
| 奥地利     | 3             |
| 葡萄牙     | 3             |
| 芬兰      | 2             |
| 意大利     | 2             |
| 爱尔兰     | 2             |
| 丹麦      | 1             |
| 以色列     | 1             |
| 百慕大     | 1             |
| 俄罗斯联邦   | 1             |
| 南非      | 1             |
| 马来西亚    | 1             |
| 墨西哥     | 1             |
| 合计      | 628           |

表 10：2016-2020 年实用专利注册申请量年度状况  
(按专利类别划分)

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

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

<sup>11</sup> 其中：2 份申请包含两个分类，2 份申请包含三个分类。

<sup>12</sup> 其中：3 份申请包含两个分类。

<sup>13</sup> 其中：4 份申请包含两个分类，6 份申请包含三个分类。

**表11：2020年实用专利注册申请量**  
(按申请人所属国家/地区划分)

| 国家/地区 | 2020年<br>(件) |
|-------|--------------|
| 内地    | 25           |
| 澳门特区  | 10           |
| 台湾地区  | 5            |
| 日本    | 1            |
| 库克群岛  | 1            |
| 澳大利亚  | 1            |
| 合计    | 43           |

**表12：2016-2020年设计及新型注册申请量年度状况**  
(按产品类别划分)

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



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

<sup>14</sup> 其中：33 份申请包含两个分类。

<sup>15</sup> 其中：20 份申请包含两个分类。

**表13：2020年设计及新型的注册申请量**  
(按申请人所属国家/地区划分)

| 国家 / 地区 | 2020 年<br>(件) |
|---------|---------------|
| 内地      | 48            |
| 澳门特区    | 34            |
| 日本      | 25            |
| 意大利     | 24            |
| 美国      | 14            |
| 开曼群岛    | 12            |
| 瑞士      | 10            |
| 英国      | 9             |
| 香港特区    | 8             |
| 法国      | 8             |
| 德国      | 8             |
| 台湾地区    | 4             |
| 比利时     | 1             |
| 英属维尔京斯岛 | 1             |
| 澳大利亚    | 1             |
| 合计      | <b>207</b>    |

## 2. 知识产权法律法规

- 《工业产权法律制度》 - 十二月十三日第97/99/M号法令
- 《工业产权法律制度》所规定的行为而应缴纳的费用 - 第57/2005号行政长官批示
- 关于工业产权批给申请的表格及工业产权权利注册证及证明书的式样 - 第202/2000号行政长官批示
- 《国家知识产权局和澳门特别行政区政府经济局关于深化在知识产权领域交流合作的安排》 - 第25/2020号行政长官公告
- 规定国家知识产权局作为具资格的指定实体，为于澳门特别行政区的专利注册申请制作发明的审查报告书，以及核准使用于申请由所述实体授予的专利及已向该实体提出的发明专利申请延伸至澳门特别行政区的印件格式 - 第174/2020号行政长官批示
- 《商标注册用商品和服务国际分类》(尼斯分类) - 第10/2009号行政长官公告
- 通告 - 关于工业产权网上申请得透过澳门特别行政区邮政储金局电子支付平台或其他可被该平台接受的支付工具进行在线缴付
- 通告 - 关于就通过互联网以电子文件形式提交工业产权申请的一般性规则
- 通告 - 关于提交工业产权续期申请(包括电子递交及亲临办理)的事宜
- 《著作权及有关权利之制度》 - 八月十六日第43/99/M号法令 (经四月十日第5/2012号法律修改)
- 为适用《著作权及有关权利之制度》所使用的专用表格及收费表 - 第272/2012号行政长官批示

### 3. 知识产权服务项目的查询资料

#### (1) 网上查询

## 知识产权相关资料查询

www.dsedt.gov.mo (点选：知识产权)

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 内地与澳门商标专栏</li> <li>◆ 认识知识产权</li> <li>◆ 国际公约</li> <li>◆ 法律法规</li> <li>◆ 行政手续</li> <li>◆ 申请须知</li> <li>◆ 常见问题</li> <li>◆ 审批流程</li> <li>◆ 收费表</li> <li>◆ 表格下载</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 网上服务</li> <li>◆ 资料查询</li> <li>◆ 工业产权通告公布时间表</li> <li>◆ 商标声明异议提交截止时间表</li> <li>◆ 特区公报 (工业产权通告/公告)</li> <li>◆ 统计资料</li> <li>◆ 电子出版物</li> <li>◆ 推广宣传</li> <li>◆ 查询</li> </ul> |
|--|---|

#### (2) 电邮查询

商标注册处：drm@desdt.gov.mo

专利及著作权处：dpda@dsedt.gov.mo

#### (3) 电话查询

| 服务项目   | 电话                  |
|--|---------------------|
| 商标注册<br>营业场所名称及标志登记<br>原产地名称或地理标记登记<br>嘉奖登记                          | 8597 2285           |
| 发明专利注册<br>实用专利注册   | 8597 2229、8597 2322 |
| 国家知识产权局发明专利的延伸<br>药品及植物药剂产品保护补充证明书<br>半导体产品拓扑图登记<br>著作权及相关权利集体管理机构登记 | 8597 2229           |
| 设计及新型注册  | 8597 2229、8597 2160 |
| 综合接待中心-知识产权接待柜台(二楼)  | 8597 2220、8597 2266 |