深圳市2016年度

知识产权统计分析报告

深圳知识产权局

2017年4月

目录

一、2016年度深圳知识产权基本情况 1

（一）专利申请及授权总体情况 1

（二）商标申请注册总体情况 2

（三）计算机软件著作权登记总体情况 3

二、2016年度深圳知识产权发展态势分析 3

（一）专利工作态势 3

1. 专利申请量与授权量 3

（1）国内主要城市对比 3

（2）专利申请与经济发展态势分析 4

（3）专利申请主体分析 5

2. 专利质量情况 8

（1）有效发明专利密度分析 8

（2）有效发明专利维持年限分析 10

（3）有效发明专利申请主体分析 11

3. 新兴产业专利布局 11

4. 国际专利布局 16

（1）国内城市国际专利布局情况 16

（2）国际重点城市对比分析 17

5. 深圳各区专利申请授权 20

（1）各区国内专利申请授权情况 20

（2）各区PCT国际专利申请情况 24

（3）深圳高新区专利申请授权情况 26

（二）商标工作态势 27

1. 商标注册核准总体情况 27

（1）商标国内注册申请量 27

（2）商标注册核准量 28

（3）累计有效注册商标量 29

2. 国际商标申请态势 30

3. 商标类别分布情况 31

（1）2016年注册商标类别分布情况 31

（2）深圳市累计注册商标类别分布情况 31

（3）各区累计有效商标注册量类别分布情况 33

4. 商标区域分布情况 34

（1）2016年区域分布总体情况 34

（2）各区累计有效商标注册量分布情况 36

（3）重点企业商标注册情况 37

5. 深圳品牌（驰、著名商标）建设情况 44

（1）深圳市驰名商标情况 44

（2）广东省著名商标情况 45

（3）深圳市商标国际化布局 47

三、结语 48

附件 49

**深圳市2016年度知识产权统计分析报告**

2016年，深圳积极贯彻落实《中共中央国务院关于深化体制机制改革加快实施创新驱动发展战略的若干意见》，围绕建设“国家知识产权示范城市”和“深圳知识产权强市”的战略目标，全市知识产权工作总体上保持良好发展态势，各项知识产权指标呈现较大幅度增长，知识产权创造质量与数量明显提升，知识产权运营更具活力，知识产权保护环境更加优化。

# 一、2016年度深圳知识产权基本情况

## （一）专利申请及授权总体情况

1. 2016年，深圳市国内专利申请量为145,294件，同比增长37.74%；其中，发明专利申请56,336件，申请量居全国副省级城市第一名，同比增长40.74%[[1]](#footnote-0)，远高于同期全国平均增长率21.5%。

2. 2016年，深圳市国内专利授权75,043件，同比增长4.05%；其中，发明专利授权17,666件，同比增长4.18%，授权量居全国副省级城市第一名。

3. 2016年，深圳市PCT国际专利申请量19,648件，同比增长了47.64%，申请量占广东省申请总量（23,574件）的83.35%，占国内企业和个人申请总量的46.59%，居全国各大城市中第一名。

4. 截止到2016年底，深圳累计发明专利申请337,122件，累计国内有效发明专利达到95,369件（2015年83,903件），同比增长13.67%，国内有效发明专利量居全国各大城市中第二名，仅次于北京；每万人国内有效发明专利80.09件，居全国各大城市中第一名。

## （二）商标申请注册总体情况

1. 2016年，深圳市商标注册申请量为253,275件（2015年181,217件），同比增长39.76%。2016年，深圳市商标注册核准量为139,763件（2015年118,221件），同比增长18.22%，注册核准量居全国大中城市第三名。截止到2016年底，深圳市累计有效注册商标数量555,421件（2015年410,129件），同比增长35.43%，有效注册商标数量居全国大中城市第四名[[2]](#footnote-1)（前三名依序为北京、上海、广州）。

2. 2016年，深圳市新增中国驰名商标4件，截至2016年底，深圳累计拥有中国驰名商标166件。

3. 2016年，深圳市新增广东省著名商标34件，截至2016年底，深圳累计拥有广东省著名商标506（2015年472件）件。

4. 2016年，深圳市通过商标预警系统共发出各类商标预警10,755份，被采纳8,356份，被采纳比例为77.69%。

## （三）计算机软件著作权登记总体情况

2016年，深圳市计算机软件著作权登记量43,550件（2015年36,157件），同比增长20.45%，占全国登记总量（407,774件）的10.68%。

# 二、2016年度深圳知识产权发展态势分析

## （一）专利工作态势

### 1. 专利申请量与授权量

#### （1）国内主要城市对比

专利申请量是体现城市经济发展水平和创新发展程度的重要指标。2016年，深圳市国内专利申请量为145,294件，仅次于北京，在全国各大城市中居第二位，同比增长37.74%（2015年105,481件），远高于“十二五”期间的年均增长率13.52%。其中，发明专利申请56,336件，申请量居全国副省级城市第一名，在全国各大城市中居第二名，仅次于北京，同比增长40.74%（2015年40,028件），目前全国发明专利年申请量超过五万件的城市只有北京、深圳和上海。

数据来源：深圳统计局，国家知识产权局

图1：主要城市发明专利授权量对比图

2016年，深圳市国内专利授权75,043件（2015年72,120件），同比增长4.05%；国内发明专利授权量为17,666件，仅次于北京、上海，在全国各大城市中居第三名，授权量居全国副省级城市的第一，同比增长4.18%（2015年16,957件）。目前全国发明专利年授权量超过1.5万件的城市只有北京、上海和深圳，如图1所示。

#### （2）专利申请与经济发展态势分析

2016年，深圳市国内专利申请量为145,294件，2016年深圳生产总值（GDP）19,492亿元，每亿元GDP产出的专利申请量为7.45件，居全国各大中型城市的第三名，仅次于成都与北京，如表1所示。

表1：全国主要城市每亿元GDP的专利申请量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **城市** | **每亿元GDP的专利申请量** | **GDP(亿元)** |
| 1 | 成都 | 8.35  | 11,721  |
| 2 | 北京 | 7.71  | 24,541  |
| 3 | **深圳** | **7.45**  | **19,492**  |
| 4 | 杭州 | 6.31  | 11,700  |
| 5 | 天津 | 5.99  | 17,800  |
| 6 | 广州 | 4.95  | 20,004  |
| 7 | 上海 | 4.49  | 26,688  |
| 8 | 武汉 | 3.81  | 11,756  |
| 9 | 重庆 | 3.50  | 17,010  |

数据来源：国家知识产权局，各城市2016年统计公报

数据来源：深圳统计局，国家知识产权局深圳专利代办处

图2：深圳的专利申请量与GDP增长趋势图

通过统计学相关度分析，自2001年以来，深圳市专利申请量与GDP的相关度高达0.9799，居全国各大城市中首位。数据显示，深圳市专利申请与经济发展密切相关，专利申请支撑了经济发展，经济发展又推动了专利申请。图2为深圳专利申请量与GDP的动态对比图。

#### （3）专利申请主体分析

2016年，深圳市国内专利申请量排名前3名依次为华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、努比亚技术有限公司。其中，华为技术有限公司的申请量超过5,000件，申请量排名前10名企业如表2所示。

表2：2016年度深圳国内专利申请量排名前10名企业

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排名** | **申请人名称** | **所属区域** | **发明** | **实用新型** | **外观设计** | **合计** |
| 1 | 华为技术有限公司 | 龙岗区 | 4,905  | 48  | 168  | 5,121  |
| 2 | 中兴通讯股份有限公司 | 南山区 | 3,940  | 165  | 95  | 4,200  |
| 3 | 努比亚技术有限公司 | 南山区 | 2,912  | 8  | 40  | 2,960  |
| 4 | 腾讯科技（深圳）有限公司 | 福田区 | 2,464  | 16  | 214  | 2,694  |
| 5 | 宇龙计算机通信科技（深圳）有限公司 | 南山区 | 1,793  | 16  | 3  | 1,812  |
| 6 | 比亚迪股份有限公司 | 坪山区 | 1,008  | 541  | 121  | 1,670  |
| 7 | 深圳市华星光电技术有限公司 | 光明新区 | 1,286  | 9  | 1  | 1,296  |
| 8 | 深圳市金立通信设备有限公司 | 福田区 | 759  | 75  | 49  | 883  |
| 9 | 深圳天珑无线科技有限公司 | 南山区 | 622  | 224  | 1  | 847  |
| 10 | 深圳市沃特玛电池有限公司 | 坪山区 | 222  | 497  | 3  | 722  |

数据来源：国家知识产权局深圳专利代办处

申请量前500名的企业专利申请总量为53,066件，占深圳市申请总量的36.52%；发明专利申请总量33,201件，占深圳发明专利申请总量的58.93%。可见，大中型企业仍然是深圳市专利申请的主体，企业创新能力与专利申请呈正相关关系。

2016年，深圳市国内专利授权量排名前3名依次为华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、腾讯科技（深圳）有限公司。其中，华为技术有限公司的发明专利授权量超过2,000件，授权量前10名如表3所示。

表3：2016年度深圳国内专利授权量排名前10名企业

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排名** | **申请人名称** | **所属区域** | **发明** | **实用新型** | **外观设计** | **合计** |
| 1 | 华为技术有限公司 | 龙岗区 | 2,690 | 27 | 104 | 2,821 |
| 2 | 中兴通讯股份有限公司 | 南山区 | 1,582 | 146 | 109 | 1,837 |
| 3 | 腾讯科技（深圳）有限公司 | 福田区 | 1,028 | 15 | 293 | 1,336 |
| 4 | 比亚迪股份有限公司 | 坪山区 | 411 | 304 | 55 | 770 |
| 5 | 深圳市华星光电技术有限公司 | 光明新区 | 542 | 6 | 2 | 550 |
| 6 | 海洋王照明科技股份有限公司 | 南山区 | 422 |  | 7 | 429 |
| 7 | 鸿富锦精密工业（深圳）有限公司 | 龙华区 | 391 | 25 | 8 | 424 |
| 8 | 深圳市秦皇泰临玄学珠宝文化有限公司 | 罗湖区 |  |  | 395 | 395 |
| 9 | 华为终端有限公司 | 龙岗区 | 327 |  |  | 327 |
| 10 | 大族激光科技产业集团股份有限公司 | 南山区 | 99 | 152 | 58 | 309 |

数据来源：国家知识产权局深圳专利代办处

2016年，深圳市PCT专利申请量排名前三名依次为华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、深圳市华星光电技术有限公司。其中，华为技术有限公司与中兴通讯股份有限公司的PCT专利申请量都超过3,000件，遥遥领先其它企业；申请量前10名企业占全市PCT专利申请总量的51.02%，可见大中型企业也是深圳市PCT专利申请的主体，2016年度深圳PCT专利申请量排名前10名企业如表4所示。

表4：2016年度深圳PCT专利申请量排名前10名企业

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **排名** | **申请人名称** | **所属区域** | **数量** |
| 1 | 华为技术有限公司 | 龙岗区 | 3,726 |
| 2 | 中兴通讯股份有限公司 | 南山区 | 3,398 |
| 3 | 深圳市华星光电技术有限公司 | 光明新区 | 600 |
| 4 | 深圳市大疆创新科技有限公司 | 南山区 | 522 |
| 5 | 宇龙计算机通信科技（深圳）有限公司 | 南山区 | 502 |
| 6 | 腾讯科技（深圳）有限公司 | 南山区 | 447 |
| 7 | 深圳TCL数字技术有限公司 | 南山区 | 244 |
| 8 | 深圳市柔宇科技有限公司 | 南山区 | 216 |
| 9 | 努比亚技术有限公司 | 南山区 | 206 |
| 10 | 深圳市汇顶科技股份有限公司 | 福田区 | 164 |

数据来源：国家知识产权局深圳专利代办处

### 2. 专利质量情况

#### （1）有效发明专利密度分析

截至2016年底，深圳市国内有效发明专利总量达到了95,369件，发明专利密度达到80.09件/万人，高全国平均水平（7.98件/万人）一个数量级，高于北京、南京、杭州、上海等经济发达城市，居全国各大中城市的第一名，如表5与图3所示。深圳市作为全国自主创新示范区、国家知识产权示范城市，发明专利密度在全国起到了示范、引领与带头作用，为接下来建设国际科技、产业创新中心奠定了良好的基础。

表5：全国主要城市国内有效发明专利拥有量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | 专利密度（单位：件/万人） | 有效发明专利拥有量（单位：件） |
| 1 | **深圳** | **80.09** | **95,370**  |
| 2 | 北京 | 76.81  | 166,722  |
| 3 | 南京 | 40.62  | 33,458  |
| 4 | 杭州 | 40.56  | 36,579  |
| 5 | 上海 | 35.21  | 85,049  |
| 6 | 武汉 | 23.06  | 24,460  |
| 7 | 广州 | 22.45  | 30,305  |
| 8 | 成都 | 17.19  | 25,198  |
| 9 | 天津 | 14.65  | 22,663  |
| 10 | 重庆 | 5.55  | 16,737  |
| 全国 | 7.98 | 1,103,226 |

数据来源：国家知识产权局

数据来源：国家知识产权局，红虚线为全国平均水平。

图3：全国主要城市国内有效发明专利密度

#### （2）有效发明专利维持年限分析

截止到2016年，深圳有效发明专利中维持年限超过6年的专利占比73.84%，远高于北京的54.89%、上海的57.36%、杭州的44.43%、广州的44.53%，居全国第一名，如图4所示。

深圳有效发明中维持年限3～10年的专利占总量的82.29%，维持年限超过10年的专利占比为17.20%。我国发明专利保护期限为20年，维持年限越长则维持年费越高，只有具有真正市场价值的专利企业才有动力去维持有效。从维持年限的分布可见，深圳国内有效发明的整体质量居全国各大中城市的前列，丰富了“深圳质量”的内涵。

数据来源：国家知识产权局

图4：全国主要城市维持年限超过6年的发明专利占比

#### （3）有效发明专利申请主体分析

截止到2016年底，企业作为专利权人的专利（职务发明）占申请总量的95.20%，其余专利权人为个人、科研机构或大专院校等（非职务发明），该比重远高于全国平均水平。可见深圳企业作为创新主体地位非常明显，有效支撑了深圳的“六个90%”：90％的创新型企业是本土企业，90％的研发人员在企业，90％的科研投入来源于企业，90％的专利生产于企业，90％的研发机构建在企业，90％以上的重大科技项目发明专利来源于龙头企业。

### 3. 新兴产业专利布局

深圳市战略性新兴产业包括生物、互联网、新能源、新材料、新一代信息技术、文化创意、与节能环保等产业。

（1）新材料产业专利布局分析。在新材料产业当中，拥有超高强度、超高导电性的石墨烯是深圳市的一个发展重点，目前深圳正在争取设立国家石墨烯中心。截止到2016年底，深圳市石墨烯专利总量为1,283件，仅次于北京与上海，居全国副省级城市的第一名，主要城市对比如图5所示。而且2016年专利量达531件（2015年272件），同比增长95.22%，增长率更超越北京46.84%与上海59.74%。石墨烯专利的申请人主要有深圳海洋王照明、深圳市华星光电、清华大学深圳研究生院等。目前专利技术主要集中在石墨烯材料的制备、石墨烯电池及其中组件的制造等领域。

数据来源：国家知识产权局

图5：石墨烯专利量国内主要城市对比

1. 生物产业专利布局分析。关于生物产业，深圳是国家首批国家生物产业基地，基因工程是其中重点之一。截止到2016年底，深圳市基因专利总量为1,679件，在全国副省级城市中并不突出，主要城市对比如图6所示。

通过进一步分析发现，基因专利量领先的其他城市，专利申请人以高校及各类型科研机构占较大比例，而且起步时间较早。深圳的专利申请人却是以企业占较大比例，起步时间较晚，高校及科研机构的支撑较小，因此专利暂时呈现落后的态势。由于深圳市在基因领域的高校资源相较于其他副省级城市目前略显薄弱，通过开放式创新，在未来积极引入国内外科研资源，充实基础性研究能量，是提高专利产出的有效途径之一。此外，位于大鹏新区的中国第一个国家基因库于2016年9月开始正式运营，国家基因库构建有生物样本和大数据存储、管理、认证、基础应用体系，与国际权威数据库开展数据交换与共享，形成全球联盟体系，将更有助于基因专利数量稳健成长，引领生物大健康产业和生物经济快速发展。

数据来源：国家知识产权局

图6：基因专利量国内主要城市对比

（3）未来产业专利布局分析。未来产业当中，在航空航天产业的无人机方面，截止到2016年底，深圳市无人机专利总量有1,419件，仅低于北京的3,495件，居全国副省级城市第一，主要城市对比如图7所示。深圳的无人机专利的主要申请人有深圳市大疆创新科技有限公司、深圳一电航空技术有限公司、普宙飞行器科技（深圳）有限公司等。其中，深圳市大疆创新科技有限公司是全球消费级无人机的龙头，占全球70%以上的市场份额。数据显示，大疆近期正在积极布局技术更深、利润更高的工业级无人机领域。

数据来源：国家知识产权局

图7：无人机专利量国内主要城市对比

（4）机器人产业专利布局分析。在机器人方面，截止到2016年底，深圳市机器人专利总量有5,503件，仅低于北京的7,543件、上海的6,568件，亦居全国副省级城市第一，主要城市对比如图8所示。深圳的机器人专利的主要申请人有鸿海精密工业股份有限公司、鸿富锦精密工业（深圳）股份有限公司、中国科学院深圳先进技术研究院等。

数据来源：国家知识产权局

图8：全国主要城市机器人专利对比

（5）可穿戴设备专利布局分析。在可穿戴设备方面，截止到2016年底，深圳市可穿戴设备专利总量有2,487件，专利量超越国内各大城市，居全国第一名，主要城市对比如图9所示。可穿戴设备专利的申请人主要有深圳还是威健康科技有限公司、宇龙计算机通信科技（深圳）有限公司、深圳智能表芯科技有限公司等。主要发力产品有智能健康手环、智能手表、以及智能穿戴的云计算平台等。

数据来源：国家知识产权局

图9：可穿戴设备专利量国内主要城市对比

深圳企业在无人机、机器人、可穿戴设备等产业领域的专利布局，为引领深圳未来产业发展，奠立良好的基础。

### 4. 国际专利布局

通过PCT（Patent Cooperation Treaty）提交国际专利申请是企业进行海外专利布局的重要途径，因此城市的PCT专利申请态势是体现其产业在全球战略布局的重要方面。

#### （1）国内城市国际专利布局情况

2016年，深圳市PCT专利申请量为19,648件，同比增长47.64%（2015年13,308件），仍然维持高速增长，申请量占广东省申请总量（23,574件）的83.35%，占国内企业和个人申请总量的46.59%（全国42,173件）。深圳市PCT专利申请量已经连续13年位居全国各大城市首位，证明深圳企业越来越重视国际化经营质量以及国际竞争能力的提升。2016年全国各大城市中PCT国际专利申请的排名中，深圳的申请量大幅领先其它城市，如图10所示。

数据来源：国家知识产权局

图10：PCT专利申请量全国主要城市对比（单位：件）

#### （2）国际重点城市对比分析

根据对国际知识产权组织（WIPO）的PCT专利数据库的分析统计，截止到2016年底，深圳累计PCT专利69,347件。在全球性的创新活动活跃的城市当中，深圳居第二名，仅落后日本东京的261,308件，但领先美国硅谷[[3]](#footnote-2)的59,762件，韩国首尔的58,600件，法国巴黎的45,198件，美国纽约的35,664件，英国伦敦的27,229件，德国法兰克福的9,082件，如图11所示。

数据来源：PCT专利数据库

图11：全球主要创新城市的PCT专利量对比（单位：件）

数据来源：PCT专利数据库

图12：近10年PCT专利公布量主要城市对比（单位：件）

根据2007～2016的近十年PCT公布量，如图12所示，只有深圳和东京呈现比较稳定的增长趋势。硅谷自2013年达到最高峰之后反而呈现下滑，仅有2016年略微回升。再由2011～2016近5年的平均增长率来看，深圳市的平均增长率为17.79%，远高于东京的7.15%、硅谷的4.98%、首尔的3.86%，说明深圳企业的创新能力及全球专利布局能力十分突出，海外布局较为积极。

东京的PCT专利申请人中，三菱电机拥有超过18万件PCT专利，占东京PCT专利量的70%以上；其次是奥林巴斯，拥有超过3.5万件PCT专利。东京PCT专利的技术领域分布十分发散而广泛，前五大技术领域依序分别是：半导体技术、信息技术、生物医疗技术、光电技术、图像通信技术硅谷的PCT专利，前大三申请人分别是：英特尔、苹果、思科。其中英特尔超过一万一千件，苹果超过3,500件、思科超过2,000件。硅谷的PCT专利，前五大技术领域分别是：信息技术、半导体技术、数字信息传输技术、生物医疗技术、无线通信网络技术。前五大技术领域约占专利总量40%以上。

深圳市PCT专利申请，分布相对集中，前五大技术领域依序分别是：无线通信网络技术、数字信息传输技术、信息技术、电通信传输技术、图像通信技术。前五大技术领域约占专利总量60%以上。

深圳、硅谷和东京的PCT专利申请相同之处，皆是以企业为主体，不同之处在于主要技术领域有不同侧重点：深圳的技术分布较为集中，硅谷和东京的技术分布较为发散；深圳最主要的技术在于无线通信网络，硅谷和东京则是信息技术与半导体。

### 5. 深圳各区专利申请授权

#### （1）各区国内专利申请授权情况

由于产业结构差异，2016年，各区在专利申请数量、授权数量、专利类型的分布、有效发明专利数量都存在差异，如图13、图14所示。

数据来源：国家知识产权局深圳专利代办处

图13：深圳各区专利申请量及三种专利的占比

南山区作为深圳高新技术产业的聚集区，企业整体的自主创新能力突出，专利申请与授权量均处于全市领先地位，尤其更重视发明专利的申请。宝安区、龙岗区、福田区等几个区的专利竞争水平次之。而罗湖区、盐田区、四个新区由于大型企业较少，专利申请、授权量处于劣势。如罗湖区的珠宝产业主要以商标、版权和外观设计等知识产权为主，盐田区的现代装备业，大鹏新区的生态旅游业，在专利申请方面均不占优势。

数据来源：国家知识产权局深圳专利代办处

图14：深圳各区专利授权量及三种专利的占比

针对有效发明专利数量，中大型企业集中的南山区与龙岗区合计占了全市的70.43%，如图15所示。同时，由于深圳市各区的常住人口数差距较大，有效专利发明密度相较于前述的专利申请量（图13）与授权量（图14）有显著差别，但接近于有效发明专利占比的情况。如图16所示，南山区、龙岗区、大鹏新区的有效发明密度均大于深圳市整体的有效发明专利密度80.09件/万人，其中南山区更高达304.39件/万人。

数据来源：国家知识产权局深圳专利代办处、深圳市统计局

图15：深圳各区有效发明数量占比情况

数据来源：国家知识产权局深圳专利代办处、深圳市统计局

图16：深圳各区有效发明专利密度（单位：件/万人）

南山区的重要专利申请人包括中兴通讯股份有限公司、努比亚技术有限公司、宇龙计算机通信科技（深圳）有限公司、深圳天珑无线科技有限公司、深圳市大疆创新科技有限公司等，该区的有效发明专利密度304.39件/万人，居全市第一名。

福田区的重要申请人包括腾讯科技（深圳）有限公司、深圳市金立通信设备有限公司、平安科技（深圳）有限公司、深圳市以捷创新科技有限公司、深圳市汇顶科技股份有限公司等，该区的有效发明专利密度56.16件/万人。

龙岗区的重要申请人包括华为技术有限公司、深圳市元征科技股份有限公司、深圳市冠旭电子股份有限公司、中广核工程有限公司、深圳光启空间技术有限公司等，该区的有效发明专利密度120.74件/万人，居全市第二名。

宝安区的重要专利申请人包括德昌电机（深圳）有限公司、深圳市信维通信股份有限公司、深圳市赛亿科技开发有限公司、深圳市双赢伟业科技股份有限公司、广东百事泰电子商务股份有限公司等，该区的有效发明专利密度16.75件/万人。

龙华区的重要申请人包括深圳市联创三金电器有限公司、鸿富锦精密工业（深圳）有限公司、富泰华工业（深圳）有限公司、深圳市康铭盛科技实业股份有限公司等，该区的有效发明专利密度40.00件/万人。

罗湖区的重要申请人包括深圳市秦皇泰临玄学珠宝文化有限公司、深圳供电局有限公司、深圳粤通国际珠宝股份有限公司、深圳赛菲尔珠宝首饰有限公司等，该区的有效发明专利密度11.25件/万人。

坪山区的重要申请人包括比亚迪股份有限公司、深圳市沃特玛电池有限公司、深圳市沃尔核材股份有限公司等，该区的有效发明专利密度64.27件/万人。

光明新区的主要申请人为深圳市华星光电技术有限公司，该区的有效发明专利密度49.97件/万人。

盐田区的主要申请人为深圳市中兴微电子技术有限公司，该区的有效发明专利密度27.56件/万人。

大鹏新区的重要申请人为深圳市比克动力电池有限公司，该区的有效发明专利密度94.89件/万人，居全市第三名。

有效发明专利密度高的南山和龙岗等区，体现出高价值专利由大中型企业申请集中的态势，可见该区域研发创新和专利申请是由大中型企业和机构所主导；而有效发明专利密度低的宝安和罗湖区，中小微企业专利申请活跃但偏重实用新型的申请，与各区的产业发展重点基本相符。

#### （2）各区PCT国际专利申请情况

PCT专利申请大户华为、中兴、腾讯分别位于龙岗区、南山区和福田区，为三个区的PCT专利申请量居全市前3名做了贡献。宝安区虽然没有超过百件的专利申请大户的突出表现，但中小型企业表现活跃，整体PCT申请总量首次超过千件。各区PCT国际专利申请量对比如图17所示。

数据来源：国家知识产权局深圳专利代办处

图17：深圳各区PCT国际专利申请量

2016年，深圳市PCT专利申请年增率为47.64%，其中，宝安区与龙华区的增长势头最强，都超过100%，分别是145.61%与134.16%；其他如罗湖区、南山区、福田区等的年增率也都超过深圳平均年增率，各区的年增率对比如图18所示。

数据来源：国家知识产权局深圳专利代办处

图18：深圳各区PCT专利申请年增率

#### （3）深圳高新区专利申请授权情况

深圳高新区包括南山区科技园园区、深圳湾园区、留仙洞园区、大沙河创新走廊等区域，是深圳发明专利申请集中区，知识产权工作基础扎实，企业知识产权创造能力突出。2016年国内专利申请总量为31,123件（2015年22,303件），同比增加39.55%，其中发明专利申请量19,951件（2015年13,664件），同比增加46.01%，两者均高于深圳整体的平均水平。

高新区2016年专利授权总量为18,715件（2015年13,598件），同比增加37.63%，其中发明专利授权量6,705件（2015年6,098件），同比增加9.95%。拥有有效发明专利33,857件，占全市有效发明总量的35.50%。

高新区2016年PCT国际专利申请量为7,808件（2015年5,121件），占全市申请总量的39.74%，同比增长52.47%，超过深圳全市的平均增长率。深圳高新区还分别被国家知识产权局认定为“国家知识产权示范园区”和“专利审查员实践基地”，为引进国家资源推动全市知识产权事业发展提供了一个很好的平台。

## （二）商标工作态势

### 1. 商标注册核准总体情况

#### （1）商标国内注册申请量

根据国家商标局公布的数据，2015年12月16日至2016年12月15日，深圳市商标注册申请量为253,275件，比2015年增长了39.76%；相比2014年（134,538件）几乎翻了一倍，如表6所示。

表6：商标注册申请量对比表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **2016年****（2015.12.16-2016.12.15）** | **2015年全年** | **2014年全年** |
| **商标申请量（件）** | **253,275** | **181,217** | **134,538** |

1、2016年数据统计日期范围为2015年12月16日至2016年12月15日，2015年、2014年数据统计日期范围为当年1月1日至12月31日。

2、数据来源：2016年数据来源于国家商标局网站，2015年、2014年数据来源于商业软件。

近年来，深圳市商标国内注册申请量实现快速增长，主要原因如下：一是商事制度的改革有效激发了市场活力和发展力，新登记企业量大幅增长，我市商标事业随之迅速发展；二是新《商标法》和实施条例的修改健全完善了商标法律制服，营造了良好的商标法治环境；三是市场监管部门的指导、宣传和培训，公众的商标品牌意识大大增强；四是商标注册申请便利化改革取得阶段性成效。

#### （2）商标注册核准量

**（2.1）2016年国内商标注册核准量**

2016年，我市商标注册核准量共计139,763件，比2015年的118,221件增长18.22%。在全国大中城市核准量排名中，深圳市排名第三，与去年排名相同，如图19所示；在广东省位居第一位，如表7所示。

1、统计数据日期为2016年1月1日至2016年12月31日。

2、数据来源：商业软件。

图19：2016年国内各大中城市商标注册量

2016年我市商标注册核准量的大幅增长，是由于2014年5月1日国家工商总局正式施行新《商标法》后，进一步简化了商标注册和审查程序，商标注册更加便利、快捷。2014年施行的新《商标法》第二十八条、第三十四条、第三十五条等七个法条，对商标注册审查、审理时限作出了明确规定，大幅度提高了审查效率，方便了商标申请人注册商标。

表7：2016年和2015年广东省前十城市商标注册核准量对比表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016排名** | **城市** | **2016年（件）** | **2015年（件）** | **同比增长** |
| **1** | **深圳** | **139,763**  | **118,221**  | **18.22%** |
| 2 | 广州 | 118,499  | 104,307  | 13.61% |
| 3 | 佛山 | 30,134  | 32,333  | -6.80% |
| 4 | 东莞 | 26,755  | 28,919  | -7.48% |
| 5 | 汕头 | 19,287  | 23,780  | -18.89% |
| 6 | 中山 | 15,519  | 16,965  | -8.52% |
| 7 | 揭阳 | 10,761  | 13,319  | -19.21% |
| 8 | 珠海 | 6,577  | 6,725  | -2.20% |
| 9 | 惠州 | 6,431  | 7,528  | -14.57% |
| 10 | 潮州 | 6,280  | 7,346  | -14.51% |

1、数据统计截止日期至2016年12月31日。

2、数据来源：商业软件。

#### （3）累计有效注册商标量

截止到2016年底，深圳市累计有效注册商标数量555,421件，同比增长35.43%，数量位居全国大中城市第4名，排名与去年相同，如表8所示。

截止到2016年，深圳市登记注册的市场主体共计2,657,792户（含个体户），每万户市场主体商标拥有量约1986.7件；剔除个体户，深圳市2016年登记注册的市场主体共计1,504,255户，每万户市场主体商标拥有量约3,510.3件。

表8：2016年累计有效商标注册量前十城市排名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **排名** | **城市** | **累计有效注册商标（件）** |
| 1 | 北京 | 944,212  |
| 2 | 上海 | 732,479  |
| 3 | 广州 | 579,211  |
| **4** | **深圳** | **555,421**  |
|  | 香港 | 340,391  |
| 5 | 杭州 | 311,749  |
| 6 | 温州 | 271,367  |
| 7 | 重庆 | 248,711  |
| 8 | 成都 | 239,523  |
| 9 | 泉州 | 232,555  |
| 10 | 金华 | 205,902  |

1、统计数据截止日期为2016年12月31日。

2、数据来源：商业软件。

### 2. 国际商标申请态势

品牌国际化水平是衡量一个国家和地区综合竞争力的重要标志，开展商标国际注册与保护是提升品牌国际化水平的重要基础。2016年， 深圳市马德里商标注册核准量167件，比2015年（112件）增加了55件，同比增长49.11%。2016年，市场监管部门在境外商标注册与布局等方面进行了大量公益培训，马德里商标国际注册知识得到一定程度的普及，加上商标国际注册激励补贴政策的支持，全市马德里商标国际注册方面成绩进一步提升。

截止到2016年底，深圳市累计拥有马德里商标量共计1,813件。

### 3. 商标类别分布情况

#### （1）2016年注册商标类别分布情况

表9：2016年深圳市核准注册商标商品类别前十名情况表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **排名** | **类别** | **2016年核准注册商标（件）** | **同比增长（%）** | **该类主要商品或服务** |
| **1** | 9 | 25,300 | 5.77% | 电子计算机;眼镜;科学仪器和器具;录制、通讯、重放声音和形象的器具;磁性数据载体;电池。 |
| **2** | 35 | 14,067 | 60.66% | 推销替他人;广告;实业经营;实业管理;办公事务。 |
| **3** | 42 | 8,530 | 73.98% | 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。 |
| **4** | 25 | 7,260 | -3.35% | 服装;鞋;帽;袜;围巾;腰带。 |
| **5** | 41 | 5,413 | 29.25% | 教育,提供培训,娱乐,文体活动。 |
| **6** | 11 | 5,061 | 12.72% | 照明用设备;汽灯;冷藏设备;加温设备;消毒净化设备。 |
| **7** | 14 | 4,727 | 11.56% | 贵重金属及其合金以及不属别类的贵重金属制品或镀有贵重金属的物品;珠宝;首饰;宝石;钟表和计时仪器。 |
| **8** | 36 | 4,564 | 61.16% | 保险；金融事务；货币事务；不动产事务。 |
| **9** | 3 | 4,318 | 32.70% | 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。 |
| **10** | 30 | 4,170 | 30.07% | 咖啡，茶，可可和咖啡代用品；米；食用淀粉和西米；面粉和谷类制品；面包、糕点和甜食；冰制食品；糖，蜂蜜，糖浆；鲜酵母，发酵粉；食盐；芥末；醋，沙司（调味品）；辛香料；饮用冰。 |

1、统计数据截止日期为2016年12月31日。

2、数据来源：商业软件。

2016年，深圳市核准注册的商标中，商品商标91,436件，占全部核准量的65.42%；服务商标48,327件，占34.58%，同比增长了6.68个百分点。

2016年，深圳市注册商标核准类别前五名是第9类（电子产品）、第35类（销售和广告服务）、第42类（科学技术服务计算机软硬件开发服务）、第25类（服装）和第41类（教育、提供培训、娱乐、文体活动），如表9。

2016年排名与2015年相比稍有出入，第41类（教育、提供培训、娱乐、文体活动）上升至第五名，第11类（照明、冰箱，空调等家电产品）下降一位，位于第六，第36类（保险、金融、不动产事务）提升显著，进入前十名，排名第八。第35类（销售和广告服务）、第42类（科学技术服务计算机软硬件开发服务）和第36类（保险、金融、不动产事务）服务类商标增长率均达到60%以上，充分表明深圳市服务业在快速发展。

#### （2）深圳市累计注册商标类别分布情况

截止到2016年底，深圳市累计有效注册商标中商品商标398,433件，占71.74%；服务商标156,988件，占28.26%。

有效注册商标在商品和服务类别前五名依次为：第9类（电子产品）、第35类（销售和广告服务）、第25类（服装）、第42类（科学技术服务、计算机软硬件的开发）和第11类（照明、冰箱，空调等家电产品），共计238,696件，占我市总数的42.98%。今年的排名与去年相比稍有变动。

表10 深圳市累计有效注册商标商品和服务前二十类别分布表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016排名** | **类别** | **2016年（件）** | **2015年（件）** | **同比增长** |
| 1 | 9-电子产品 | 110,063  | 83,123  | 32.41% |
| 2 | 35-广告销售 | 44,003  | 28,633  | 53.68% |
| 3 | 25-服装鞋帽 | 37,753  | 29,608  | 27.51% |
| 4 | 42-技能服务 | 25,294  | 15,855  | 59.53% |
| 5 | 11-家用电器 | 21,582  | 15,928  | 34.50% |
| 6 | 14-珠宝钟表 | 20,395  | 15,037  | 35.63% |
| 7 | 41-教育娱乐 | 18,076  | 12,202  | 48.14% |
| 8 | 30-农林产品 | 17,009  | 12,786  | 33.03% |
| 9 | 3-日化用品 | 16,243  | 11,587  | 40.18% |
| 10 | 36-金融物管 | 13,894  | 8,872  | 56.61% |
| 11 | 43-餐饮住宿 | 13,459  | 9,537  | 41.12% |
| 12 | 7-机械设备 | 12,131  | 9,402  | 29.03% |
| 13 | 18-皮革皮具 | 12,085  | 9,518  | 26.97% |
| 14 | 20-家具制品 | 12,078  | 9,013  | 34.01% |
| 15 | 5-医用用品 | 11,822  | 8,991  | 31.49% |
| 16 | 16-办公用品 | 10,325  | 7,979  | 29.40% |
| 17 | 38-通讯服务 | 10,320  | 6,491  | 58.99% |
| 18 | 29-熟制食品 | 9,894  | 6,798  | 45.54% |
| 19 | 21-厨房洁具 | 9,127  | 6,673  | 36.78% |
| 20 | 28-体育器材 | 9,013  | 6,392  | 41.00% |

1、统计数据截止日期为2016年12月31日。

2、数据来源：商业软件。

第35类（销售和广告服务）超越第25类（服装），排名第二；第42类（科学技术服务、计算机软硬件的开发）超越第11类（照明、冰箱，空调等家电产品），排名第四；第36类（保险、金融、不动产事务）上升五名进入前十；在排名前20位的类别中，以第42类（科学技术服务、计算机软硬件的开发）增长最快，增幅达到59.53%。增长率在50%以上还有第35类（广告；商业经营；商业管理；办公事务）、36类（保险、金融、不动产事务）、38类（通讯服务），均为服务类商标。排名前二十类如表10所示。

#### （3）各区累计有效商标注册量类别分布情况

2016年，深圳市十个行政区中有8个区的第9类（电子产品）商标排名第一，电子行业依然是深圳市的重点支柱产业。其中，福田区该类商标注册量居全市第一名，共计27342件。

第35类（广告；商业经营；商业管理；办公事务）在9个区中均排名前三，电商和微商平台的影响逐年增强。各区前三名商标类别统计如表11所示。

### 4. 商标区域分布情况

#### （1）2016年区域分布总体情况

2016年，深圳市10个区的商标分布情况如下：

南山区以商标核准量38,157件，首次超过福田区，成为各区之冠，福田区以29,739件位居第二，两区的商标核准量已经占全市当年核准量的四成以上。盐田区、大鹏新区的商标核准量不到千件，大鹏新区以239件排在全市最后。各区对比如图20所示。

表11：深圳市各区累计商标拥有量类别分布情况统计表（前三名）

|  |  |
| --- | --- |
| **罗湖区（共72,150件）** | **福田区（共137,348件）** |
| **序号** | **类别** | **商标量（件）** | **占罗湖区%** | **序号** | **类别** | **商标量（件）** | **占福田区%** |
| **1** | 14 | 7,888 | 10.93% | **1** | 9 | 27,342 | 19.91% |
| **2** | 35 | 7,334 | 10.16% | **2** | 35 | 11,405 | 8.31% |
| **3** | 25 | 6,270 | 8.69% | **3** | 25 | 8,706 | 6.34% |
| **南山区（共115,456件）** | **宝安区（共92,658件）** |
| **序号** | **类别** | **商标量（件）** | **占总量%** | **序号** | **类别** | **商标量（件）** | **占总量%** |
| **1** | 9 | 20,630 | 17.87% | **1** | 9 | 25,287 | 27.29% |
| **2** | 35 | 9,437 | 8.17% | **2** | 11 | 5,540 | 5.98% |
| **3** | 42 | 8,523 | 7.38% | **3** | 35 | 5,478 | 5.91% |
| **龙岗区（共72,787件）** | **盐田区（共4,852件）** |
| **1** | 9 | 14,692 | 20.18% | **1** | 35 | 458 | 9.44% |
| **2** | 25 | 6,285 | 8.63% | **2** | 25 | 446 | 9.19% |
| **3** | 35 | 4,866 | 6.69% | **3** | 14 | 379 | 7.81% |
| **光明新区（共8,536件）** | **坪山区（共5,821件）** |
| **1** | 9 | 1,770 | 20.74% | **1** | 9 | 966 | 16.60% |
| **2** | 11 | 600 | 7.03% | **2** | 20 | 649 | 11.15% |
| **3** | 35 | 460 | 5.39% | **3** | 11 | 506 | 8.69% |
| **龙华区（共44,114件）** | **大鹏新区（共1,699件）** |
| **1** | 9 | 11,671 | 26.46% | **1** | 9 | 210 | 12.36% |
| **2** | 35 | 2,884 | 6.54% | **2** | 12 | 146 | 8.59% |
| **3** | 25 | 2,804 | 6.36% | **3** | 35 | 96 | 5.65% |

1、按照市地名办提供我市各区的区域范围，依据中国商标网公布的注册商标地址信息为计算。

1. 数据信息库已将光明、坪山、龙华、大鹏4个新区单列。

图20：2016年深圳各区商标核准量对比

#### （2）各区累计有效商标注册量分布情况

截至2016年12月31日，深圳市各区累计的有效商标注册量详细分布情况如图21所示。累计有效商标注册量占有率最高的是福田区，以137,348件排名第一，占有率为24.73%，南山区以115,456件的差距排名第二，占有率为20.79%，相较去年差距变小。

1、按照市地名办提供我市各区的区域范围，依据中国商标网公布的注册商标地址信息为计算。

2、数据信息库已将光明、坪山、龙华、大鹏4个新区单列。

图21：2016年深圳各区累计有效商标注册量对比

#### （3）重点企业商标注册情况

**（3.1）拥有较多注册商标的企业情况**

2016年，深圳市注册商标1,000件及以上的企业5家；700件及以上的企业9家，与2015年相比增加4家；注册商标600件及以上的企业15家，与2015年相比增加6家；注册商标500件及以上的企业19家，比2015年增加5家。深圳市拥有注册商标企业排名前20中，均拥有超过500件商标。

2016年，腾讯科技（深圳）有限公司核准商标注册2,489件，累计注册商标拥有量为8665件,增长率44.88%，是深圳市注册商标拥有量最多的企业。中国平安保险（集团）股份有限公司以累计核准注册量1511件，从去年的第九名上升至今年的第二名，华为技术有限公司（1,333件）下降一名，排在第三名。

表12：深圳市商标累计核准注册量前20名的企业统计表（单位：件）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **排名** | **企业名称** | **2016年** | **2015年** | **同比增长** |
| 1 | 腾讯科技（深圳）有限公司 | 8,665  | 5,981  | 44.88% |
| 2 | 中国平安保险（集团）股份有限公司 | 1,511  | 626  | 141.37% |
| 3 | 华为技术有限公司 | 1,333  | 1,041  | 28.05% |
| 4 | 深圳市华创融信投资发展有限公司 | 1,108  | 123  | 800.81% |
| 5 | 中兴通讯股份有限公司 | 1,057  | 796  | 32.79% |
| 6 | 深圳诺普信农化股份有限公司 | 913  | 503  | 81.51% |
| 7 | 深圳市大富配天投资有限公司 | 776  | 356  | 117.98% |
| 8 | 华侨城集团公司 | 742  | 740  | 0.27% |
| 9 | 深圳市华商联合投资有限公司 | 738  | 777  | -5.02% |
| 10 | 招商银行股份有限公司 | 691  | 627  | 10.21% |
| 11 | 佳兆业集团（深圳）有限公司 | 678  | 664  | 2.11% |
| 12 | 顺丰控股（集团）有限公司 | 671  | 396  | 69.44% |
| 13 | 深圳市同洲电子股份有限公司 | 661  | 667  | -0.90% |
| 14 | 深圳市信德缘贸易发展有限公司 | 630  | 558  | 12.90% |
| 15 | 华润三九医药股份有限公司 | 620  | 455  | 36.26% |
| 16 | 比亚迪股份有限公司 | 599  | 596  | 0.50% |
| 17 | 菜鸟网络科技有限公司 | 544  | 484  | 12.40% |
| 18 | 深圳海王集团股份有限公司 | 542  | 542  | -- |
| 19 | 万科企业股份有限公司 | 536  | 438  | 22.37% |
| 20 | 深圳市叶子服装实业有限公司 | 493  | 486  | 1.44% |

1、统计数据截止日期为2016年12月31日。

2、数据来源：商业软件。

2016年，商标注册量增长上最突出的企业是深圳市华创融信投资发展有限公司，实现了8.81倍的增长。累计核准注册量前20名的企业如表12所示。

**（3.2）主要产业集群商标情况**

**（3.2.1）电子行业、眼镜行业**

电子行业在商标分类中，主要集中在第9类上，一直是深圳市的支柱产业，每年均排在全市商标累计核准注册量的第一名。第9类商品主要涉及计算机、科学等科技含量较高的电子产品，是深圳市高新技术企业主要的注册类别。

表13：第9类累计有效商标注册量企业排名前10名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **排名** | **商标注册人名称** | **数量（件）** |
| 1 | 腾讯科技（深圳）有限公司 | 2,166 |
| 2 | 华为技术有限公司 | 708 |
| 3 | 中兴通讯股份有限公司 | 404 |
| 4 | 深圳市华商联合投资有限公司 | 394 |
| 5 | 深圳市华创融信投资发展有限公司 | 355 |
| 6 | 深圳市同洲电子股份有限公司 | 303 |
| 7 | 深圳深缆科技有限公司 | 256 |
| 8 | 深圳红云资本管理有限公司 | 194 |
| 9 | 深圳市华认技术服务有限公司 | 180 |
| 10 | 深圳市金立通信设备有限公司 | 140 |

1、统计数据截止日期为2016年12月31日。

2、数据来源：商业软件。

2016年，第9类商标注册量前10名变动不大，如表13所示，其中深圳市华创融信投资发展有限公司和深圳红云资本管理有限公司第一次进入前10。大企业的商标管理意识相对高于小企业和个体户等市场主体，这些大企业能够带动起小企业的商标意识，为我市电子行业营造了优良的商标发展环境。其中，腾讯科技（深圳）有限公司今年以第9类累计有效商标注册量2,166件仍然排名第一。

**（3.2.2）服装行业**

服装行业是深圳市的传统支柱产业之一，商标注册主要分布在第25类，涵盖服装、鞋、帽等产品。深圳服装行业品牌建设是国家首批产业集群区域品牌建设试点示范项目，服装区域品牌集聚效应、知名度和美誉度逐年增强。2016年，全市排名第一名的企业是深圳市集知海服装有限公司，腾讯科技（深圳）有限公司、深圳市华商联合投资有限公司紧随其后，排位前10名如表14所示。

表14：第25类累计有效商标注册量企业排名前10名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **排名** | **商标注册人名称** | **数量（件）** |
| 1 | 深圳市集知海服装有限公司 | 196 |
| 2 | 腾讯科技（深圳）有限公司 | 192 |
| 3 | 深圳市华商联合投资有限公司 | 174 |
| 4 | 深圳市华创融信投资发展有限公司 | 124 |
| 5 | 深圳市金盾服装有限公司 | 80 |
| 6 | 深圳市金袋鼠服饰有限公司 | 71 |
| 7 | 深圳市龙浩天地有限公司 | 71 |
| 8 | 新百丽鞋业（深圳）有限公司 | 65 |
| 9 | 深圳市淑女屋时装股份有限公司 | 63 |
| 10 | 深圳汇洁集团股份有限公司 | 62 |

1、统计数据截止日期为2016年12月31日。

2、数据来源：商业软件。

**（3.2.3）服务行业**

深圳市服务行业商标注册量的增长集中在第35类、第41类、第42类，所占比重逐年增强。

表15：第35类累计有效商标注册量企业排名前10名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **排名** | **商标注册人名称** | **数量（件）** |
| 1 | 腾讯科技（深圳）有限公司 | 443 |
| 2 | 中国平安保险（集团）股份有限公司 | 194 |
| 3 | 深圳市信德缘贸易发展有限公司 | 142 |
| 4 | 招商银行股份有限公司 | 67 |
| 5 | 深圳诺普信农化股份有限公司 | 63 |
| 6 | 中兴通讯股份有限公司 | 62 |
| 7 | 宇龙计算机通信科技（深圳）有限公司 | 60 |
| 8 | 华润三九医药股份有限公司 | 55 |
| 9 | 天虹商场股份有限公司 | 53 |
| 10 | 佳兆业集团（深圳）有限公司 | 50 |

1、统计数据截止日期为2016年12月31日。

2、数据来源：商业软件。

第35类主要涉及广告、商业经营和管理等服务，电商与微商平台的发展是该类商标增长的重点。腾讯科技（深圳）有限公司在第35类新核准注册的商标有164件，累计达443件。注册量排位前10名的企业如表15所示。

第41类商标主要涉及教育、提供培训、娱乐、文体活动，腾讯科技（深圳）有限公司排名第一，领先第二名达1,710件。注册量排位前10名的企业如表16所示。

第42类商标主要涉及计算机编程及相关服务、科学技术服务等服务，腾讯科技（深圳）有限公司名列第一，领先第二名达765件。注册量排位前10名的企业如表17所示。

表16：第41类累计有效商标注册量企业排名前10名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **排名** | **商标注册人名称** | **数量（件）** |
| 1 | 腾讯科技（深圳）有限公司 | 1,801 |
| 2 | 中国平安保险（集团）股份有限公司 | 91 |
| 3 | 深圳市创梦天地科技有限公司 | 89 |
| 4 | 深圳第七大道科技有限公司 | 67 |
| 5 | 深圳第26届世界大学生夏季运动会组委会执行局 | 55 |
| 6 | 招商银行股份有限公司 | 55 |
| 7 | 佳兆业集体（深圳）有限公司 | 46 |
| 8 | 宇龙计算机通信科技（深圳）有限公司 | 42 |
| 9 | 深圳华强文化科技集团股份有限公司 | 35 |
| 10 | 深圳冰川网络科技有限公司 | 35 |

1、统计数据截止日期为2016年12月31日。

2、数据来源：商业软件。

表17：第42类累计有效商标注册量企业排名前10名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **排名** | **商标注册人名称** | **数量（件）** |
| 1 | 腾讯科技（深圳）有限公司 | 921 |
| 2 | 中国平安保险（集团）股份有限公司 | 156 |
| 3 | 中兴通讯股份有限公司 | 116 |
| 4 | 深圳市同洲电子股份有限公司 | 113 |
| 5 | 华为技术有限公司 | 104 |
| 6 | 深圳市信德缘贸易发展有限公司 | 91 |
| 7 | 宇龙计算机通信科技（深圳）有限公司 | 80 |
| 8 | 深圳市创梦天地科技有限公司 | 70 |
| 9 | 深圳市名雕装饰股份有限公司 | 60 |
| 10 | 招商银行股份有限公司 | 51 |

1、统计数据截止日期为2016年12月31日。

2、数据来源：商业软件。

**（3.2.4）LED行业**

2016年是“十三五”规划的开局之年，节能减排将是深圳市的重中之重，LED照明产品受到市政府高度重视。LED行业的产品主要分布在11类中，注册量排位前10名的企业如表18所示。

表18：第11类累计有效商标注册量企业排名前10名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **排名** | **商标注册人名称** | **数量（件）** |
| 1 | 深圳市华创融信投资发展有限公司 | 75 |
| 2 | 深圳市盛美家居用品有限公司 | 63 |
| 3 | 深圳市家乐士净水科技有限公司 | 58 |
| 4 | 深圳市华商联合投资有限公司 | 55 |
| 5 | 深圳红云资本管理有限公司 | 46 |
| 6 | 深圳吉特华普电子科技有限公司 | 42 |
| 7 | 深圳市辉泰电器有限公司 | 36 |
| 8 | 深圳博广电子商务有限公司 | 35 |
| 9 | 深圳市哥力奥汽车用品有限公司 | 34 |
| 10 | 深圳市长方集团股份有限公司 | 32 |

1、统计数据截止日期为2016年12月31日。

2、数据来源：商业软件。

**（3.2.5）珠宝行业、钟表行业**

深圳市的珠宝首饰行业和钟表行业在全国举足轻重，经济效益显著。上述两个行业的产品商标主要集中在第14类，注册量排位前10名的企业如表19所示。

表19：第14类累计有效商标注册量企业排名前10名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **排名** | **商标注册人名称** | **数量（件）** |
| 1 | 深圳市信德缘贸易发展有限公司 | 285 |
| 2 | 腾讯科技（深圳）有限公司 | 120 |
| 3 | 飞亚达（集团）股份有限公司 | 69 |
| 4 | 华为技术有限公司 | 60 |
| 5 | 深圳市缘与美实业有限公司 | 57 |
| 6 | 深圳市金城银域珠宝首饰有限公司 | 54 |
| 7 | 深圳市金维斯投资管理有限公司 | 51 |
| 8 | 邱梓桑 | 48 |
| 9 | 周大生珠宝股份有限公司 | 46 |
| 10 | 深圳百泰投资控股集团有限公司 | 39 |

1、统计数据截止日期为2016年12月31日。

2、数据来源：商业软件。

### 5. 深圳品牌（驰、著名商标）建设情况

#### （1）深圳市驰名商标情况

2016年，深圳市新增中国驰名商标4件，截至2016年12月，我市累计拥有中国驰名商标166件。166件驰名商标中，商品商标139件，占83.73%；服务商标27件，占16.27%。

深圳市驰名商标商品的类别排在前五名的分别是第14类（35件）、第9类（34件）、第36类（11件）、第25类（10件）、第20类和第5类（8件），如图22所示。其中，我市的珠宝类驰名商标29件，服装类驰名商标10件，钟表类驰名商标6件。

1、统计截止时间2016年12月31日。

2、数据来源：国家局网站。

图22：深圳驰名商标数量对比

**表20 深圳市各区“中国驰名商标”数量统计表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 南山 | 罗湖 | 福田 | 宝安 | 龙岗 | 龙华 | 盐田 | 光明 | 坪山 | 大鹏 |
| 44 | 36 | 31 | 15 | 12 | 18 | 4 | 3 | 2 | 1 |

1、统计截止时间2016年12月31日。

2、数据来源：国家局网站。

166件驰名商标中，南山区以44件驰名商标居在各区排名第一。南山区的驰名商标主要以第9类的电子产品为主，共计14件，占全区驰名商标总数的 31.82%。罗湖区以36件驰名商标排名第二，以珠宝类商品驰名商标为主共计24件，占全区驰名商标总数的66.67%。具体如表20所示。

#### （2）广东省著名商标情况

截至2016年12月，深圳市累计拥有的广东省著名商标506件。其中，商品商标共410件，占81.03%；服务商标共96件，占18.97%。第9类电子产品的广东省著名商标共计161件，位居各类别之首，占全市广东省著名商标总数的31.82%。第14类珠宝钟表产品的广东省著名商标共计38件，排名第二；第7类机器、机床、马达和引擎产品的广东省著名商标共计33件，排名第三。各类数量对比如图23所示。

1、统计截止时间2016年12月31日。

2、数据来源：国家局网站。

图23：深圳市广东省著名商标数量对比

506件广东省著名商标主要分布在宝安、南山以及福田三个区，三区共计拥有广东省著名商标302件，占全市总数的59.68%。截止到2016年12月底，南山区拥有广东省著名商标109件，成为我市拥有广东省著名商标最多的区。各区数量具体如表21。

表21：深圳市各区“广东省著名商标”数量统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 宝安 | 南山 | 福田 | 罗湖 | 龙岗 | 龙华 | 坪山 | 盐田 | 光明 | 大鹏 |
| 109 | 97 | 96 | 61 | 58 | 48 | 17 | 13 | 6 | 1 |

1、统计截止时间2016年12月31日。

2、数据来源：国家局网站。

#### （3）深圳市商标国际化布局

品牌战略在现代商业竞争中扮演着越来越重要的角色。根据INTERBRAND的报告，2016年全球TOP100品牌的总价值已经到达17,963亿美元，其中，科技行业的品牌价值以8.3%的增长率带动了全球品牌价值的增长。随着开拓海外市场的步伐逐渐加快，中国企业的品牌影响力在逐年增强。根据INTERBRAND所发布的2016年全球最佳品牌排行榜，中国有两个企业入围，分别是华为（第72名）和联想（第99名）。其中，华为以18%的品牌价值增长率位列2016年品牌价值增长率第3名。值得注意的是，目前中国的出口品牌中，在国际上享有较高声誉的主要集中在创新度较高的电子消费领域。

根据BrandZ的报告，前100品牌价值排名中，科技行业品牌占了总体价值的27%，比前两年提升了11个百分点。从2014年到2016年，创新性、独特性较高的品牌，其品牌价值增长近30%；而创新性、独特性较弱的品牌，其品牌价值增长仅不到5%。

创新能够加速品牌价值的增长，在当前的商业环境下，拥有成功品牌的企业不仅创新能力强，同时也能够通过品牌实现市场溢价。

企业在实施商标品牌战略时，特别是在海外进行品牌推广时，除去传统手段外，也可以采用一些新的手段，具体包括：

——突破市场：与以前传统的扩张逻辑不同，借助当前海外年轻人对中国产品萌生的创新和多样化的印象，本土企业可以在同时进行国内和海外市场的扩张；

——洞察市场：针对不同国家不同市场推出不同的品牌战略，了解别国消费者与本国消费者对国内品牌认知的差异及原因；

——尊重规则：拓展市场时，需要注意国外的法律法规，特别是知识产权和商标权的保护，以防范相关的法律风险以及因违反当地法规而给品牌带来的负面形象；

——强调创新：近年来，中国品牌在从模仿到创新取得了非常大的进步。在海外进行品牌宣传时，应当注意强调这一点；

——数字营销：根据海外消费者的习惯，制定兼顾数字媒体以及传统媒体的全面宣传手段。

作为公认的中国本土品牌在海外市场成功的典范，华为（HUAWEI）灵活的运用了各种海外品牌营销手段。根据BrandZ对华为消费者BG首席营销官张晓云的采访，华为在全球150多个分支机构，17万员工中，研发人员占了45%。同时，华为每年投入至少10%的收入用于创新产品的研发。为了更好的了解外国消费者，79%的海外公司员工为本地人。“创新+本土化”战略助力华为的品牌价值在近年来取得了令人瞩目的增长。

# 三、结语

深圳市知识产权工作取得巨大的成绩，也存在一些问题，如高校与科研机构的数量有限，导致高端研发支撑不足，知识产权创造仍依赖大中型企业，小微企业知识产权管理能力和创造能力有待提升；知识产权保护环境还有待优化等，亟需在“十三五”期间认真加以解决，从而为深圳市建设成为国际科技、产业创新中心，国际知识产权先驱城市奠定良好的基础。

# 附件

附件1. 截止到2016年底深圳有效发明专利拥有量前10名

附件2. 2016年度深圳专利代理机构代理申请量前10名

附件1

截止到2016年底深圳有效发明专利拥有量前10名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 专利权人 | 国内有效发明专利量 |
| 1 | **华为技术有限公司** | **23,268** |
| 2 | **中兴通讯股份有限公司** | **17,526** |
| 3 | **比亚迪股份有限公司** | **3,184** |
| 4 | **腾讯科技（深圳）有限公司** | **3,161** |
| 5 | **鸿富锦精密工业（深圳）有限公司** | **2,636** |
| 6 | **海洋王照明科技股份有限公司** | **2,269** |
| 7 | **华为终端有限公司** | **1,910** |
| 8 | **深圳市华星光电技术有限公司** | **1,832** |
| 9 | **深圳光启高等理工研究院** | **672** |
| 10 | **中国科学院深圳先进技术研究院** | **609** |

附件2

2016年度深圳专利代理机构代理申请量前10名

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 机构名称 | 代理申请量 |
| 合计 | 发明 | 实用新型 | 外观设计 |
| 1 | **44237** | **深圳中一专利商标事务所** | **5,236**  | **2,269**  | **2,083**  | **884**  |
| 2 | **44287** | **深圳市世纪恒程知识产权代理事务所** | **3,714**  | **2,091**  | **1,046**  | **577**  |
| 3 | **44202** | **广州三环专利代理有限公司深圳分公司** | **3,621**  | **2,902**  | **484**  | **235**  |
| 4 | **11350** | **北京科亿知识产权代理事务所（普通合伙）深圳分所** | **3,383**  | **355**  | **1,891**  | **1,137**  |
| 5 | **44224** | **广州华进联合专利商标代理有限公司深圳分公司** | **3,325**  | **1,722**  | **1,081**  | **522**  |
| 6 | **44242** | **深圳市精英专利事务所** | **3,199**  | **845**  | **951**  | **1,403**  |
| 7 | **44248** | **深圳市科吉华烽知识产权事务所（普通合伙）** | **2,692**  | **938**  | **1,274**  | **480**  |
| 8 | **44298** | **广东广和律师事务所** | **2,066**  | **926**  | **742**  | **398**  |
| 9 | **44281** | **深圳鼎合诚知识产权代理有限公司** | **2,018**  | **1,435**  | **402**  | **181**  |
| 10 | **44285** | **深圳市深佳知识产权代理事务所（普通合伙）** | **1,855**  | **1,518**  | **213**  | **124**  |

**备注：1. 数据来源于国家知识产权局深圳代办处；2. 该统计数据包含外地在深合法设立分支机构的数据**

1. 备注：深圳的数据已经过清洗和校对，与国家知识产权局公布数据略有差异（下同）。本统计报告有关数据一般保留到小数点后两位，部分数据保留到小数点后一位。 [↑](#footnote-ref-0)
2. 备注：本报告商标数据通过商业软件进行统计，统计时间与国家工商总局商标局略有出入。 [↑](#footnote-ref-1)
3. 备注：硅谷不是一个行政区地名，在地图上一般不做标注。在地理上，硅谷的主要范围包含旧金山湾区南部的圣塔克拉拉县（Santa Clara County）、帕罗奥多市（Palo Alto）、圣何塞市（San Jose）、圣马特奥县（San Mateo County）以及东旧金山湾区阿拉米达县（Alameda County）等地。 [↑](#footnote-ref-2)