



# 2022 年全国知识产权服务业 统计调查报告

知识产权服务业统计调查报告编写组

2022 年 12 月

# 编写组

组 长：雷筱云

副组长：彭 文 曾燕妮

成 员：姜 伟 安亚磊 路宏波 杨 轩

刘 谦 邓仪友

# 目录

一、基本情况 .....	- 1 -
(一) 调查对象 .....	- 1 -
(二) 调查内容 .....	- 2 -
(三) 调查方式 .....	- 2 -
(四) 问卷回收及重点访谈情况 .....	- 3 -
二、主要结论 .....	- 4 -
(一) 2022 年知识产权服务业发展总体情况 .....	- 4 -
(二) 2022 年知识产权服务业发展主要特点 .....	- 6 -
(三) 2022 年知识产权服务业发展环境状况 .....	- 9 -
三、知识产权服务机构情况 .....	- 12 -
(一) 总体情况 .....	- 12 -
(二) 服务范围 .....	- 12 -
(三) 成立年限分布 .....	- 14 -
(四) 区域分布 .....	- 15 -
四、知识产权服务从业人员情况 .....	- 15 -
(一) 总体情况 .....	- 16 -
(二) 性别结构 .....	- 16 -
(三) 学历结构 .....	- 17 -
(四) 从业时间结构 .....	- 17 -
(五) 人员流动 .....	- 18 -
五、知识产权服务营业收入情况 .....	- 19 -
(一) 总体规模 .....	- 19 -
(二) 服务利润 .....	- 19 -
(三) 经营成本 .....	- 20 -
(四) 定价因素 .....	- 21 -
六、重点服务类型情况分析 .....	- 22 -
(一) 专利代理服务 .....	- 22 -
(二) 商标代理服务 .....	- 23 -

(三) 地理标志代理服务 .....	- 24 -
(四) 集成电路布图设计代理服务 .....	- 25 -
(五) 知识产权法律服务 .....	- 25 -
(六) 知识产权信息服务 .....	- 27 -
(七) 知识产权运营服务 .....	- 28 -
七、知识产权服务业新模式新业态分析 .....	- 30 -
(一) 数字技术广泛应用于知识产权服务业 .....	- 30 -
(二) 知识产权服务分工日益细化、链条不断拉长 .....	- 30 -
(三) 集约化发展势头显著，多行业多机构协同发展态势初显 .....	- 31 -
八、知识产权服务业市场环境分析 .....	- 32 -
(一) 发展面临的问题 .....	- 32 -
(二) 政府扶持政策情况 .....	- 32 -
(三) 行业发展信心 .....	- 33 -
(四) 新冠疫情对经营活动影响 .....	- 35 -

# 2022 年全国知识产权服务业统计调查报告

根据国家统计局批准执行的《知识产权服务业统计调查制度》(国统制〔2021〕63号),国家知识产权局知识产权运用促进司于2022年6月至9月组织实施全国知识产权服务业统计调查,形成报告如下。

## 一、基本情况

### (一) 调查对象

#### 1. 调查对象范围

调查对象范围涵盖截至2021年底从事知识产权服务的各类机构。根据国家知识产权局等9部委《关于加快培育和发展知识产权服务业的指导意见》(国知发规字〔2012〕110号),知识产权服务包括专利服务、商标服务、版权服务、商业秘密服务、植物新品种权服务和其他知识产权服务,涉及知识产权代理服务、法律服务、信息服务、咨询服务、商用化服务、培训服务以及其他服务类型。

#### 2. 调查对象名录

(1) 知识产权代理机构名录,从国家知识产权局知识产权运用促进司和商标局获取。

(2) 知识产权法律服务机构名录,从中华全国律师协会知识产权专业委员会、公开的裁判文书等渠道获取。

(3) 知识产权信息服务、咨询服务、商用化服务、培

训服务以及其他服务机构名录，从政府部门、行业协会或联盟，以及国家市场监督管理总局企业注册名录库等渠道获取。

综合上述名录数据，截至 2021 年底，全国从事知识产权服务的机构数量共计约 8.4 万家。

## **(二) 调查内容**

1. **基本情况。**其包括知识产权服务机构的成立时间、从业人员、工薪水平、经营效益等。

2. **业务情况。**其包括知识产权服务机构的经营范围、服务类型、新模式新业态开展情况等。

3. **市场环境和政策需求。**其包括知识产权服务机构在发展中遇到的困难、对行业发展的信心等。

## **(三) 调查方式**

1. **问卷调查。**在 8.4 万家知识产权服务机构名录中，根据机构类别、规模、成立时间的不同，科学设计抽样方案，采取重点区域、重点机构普查和非重点机构抽样相结合的方式，形成调查样本共计 4029 个。

2. **大数据分析。**从国家市场监督管理总局获取知识产权服务机构的企业年报数据，对知识产权服务机构营业收入和从业人员情况进行挖掘整理和深度分析。

3. **重点访谈。**选取有代表性的知识产权服务机构，通过座谈研讨、一对一访谈等方式，深入调研了解服务机构的业务开展、机构运营、面临的问题和挑战、新模式新业态等内容。

4. **分工实施。**国家知识产权局知识产权运用促进司组

织协调，知识产权发展研究中心设计实施方案，北京零点市场调查有限公司提供技术支撑；北京市、江苏省、广东省、四川省、重庆市等知识产权管理部门及相关单位分别负责重点地方的问卷发放、审核和回收。

#### **（四）问卷回收及重点访谈情况**

1. **问卷回收。**本次统计调查总计发放问卷 4029 份，回收问卷 3055 份，回收率为 75.8%。采取问卷逻辑控制、电话复核、异常数据样本排查清理等措施，得到有效问卷 3044 份。

2. **重点访谈。**各地方执行单位共对 100 家有代表性的知识产权服务机构开展重点调研座谈，分别形成调研报告；国家知识产权局知识产权运用促进司、知识产权发展研究中心经分析整理后，对部分重点机构进行实地走访调研，巩固调研访谈成果。

## 二、主要结论

### （一）2022 年知识产权服务业发展总体情况

近年来，知识产权创造、运用、保护和管理水平不断增强，从需求端有效激发了知识产权服务业发展动能，知识产权服务业规模持续扩大、吸纳人才就业作用显著增强、对经济社会发展的贡献度不断提升，具体情况如下。

一是机构数量持续增长。截至 2021 年底，我国从事知识产权服务的机构数量约为 8.4 万家<sup>1</sup>，与 2020 年底相比增长 15.1%。其中，专利代理机构有 3934 家，同比增长 20.9%；商标代理机构有 63859 家，同比增长 14.9%；从事知识产权法律服务的机构超过 1.4 万家；从事知识产权信息服务的机构超过 1.5 万家；从事知识产权运营服务的机构超过 6500 家。

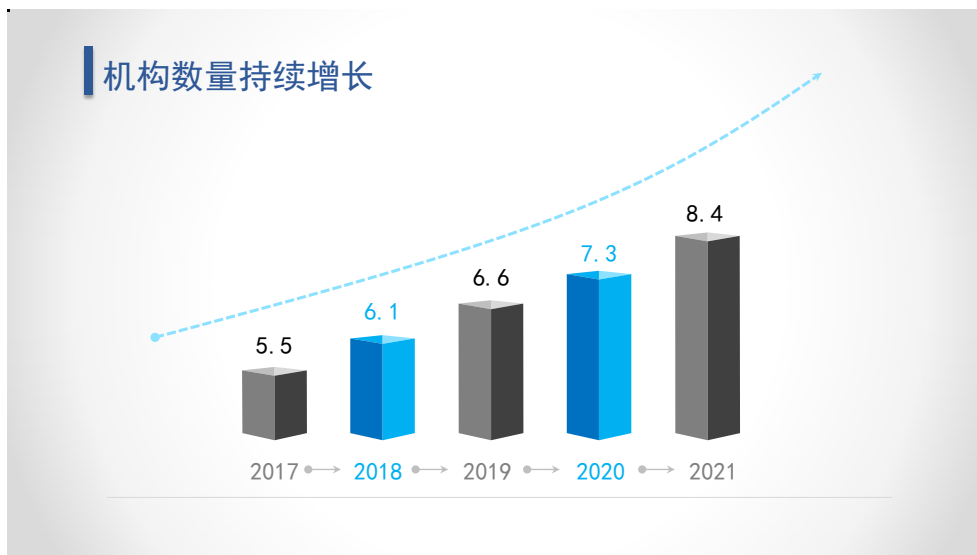


图 2-1 机构数量持续增长

二是吸纳就业作用持续加强。据统计，截至 2021 年底，我国知识产权服务业从业人员约 92.8 万，较 2020 年底增长 7.3%，吸纳就业作用明显。2021 年招入新入职人员的知识产

<sup>1</sup> 如无特殊说明，本报告正文及图表中的全国数据均不含港澳台数据。



权服务机构比例为 52.9%，新入职人员年龄主要集中在 25~30 岁，其中，录用了应届毕业生的机构超过半数。近 2000 家知识产权服务机构向 3000 多名失业人员提供再就业机会。调查显示，知识产权服务业从业人员中，大学本科及以上学历比例为 68.3%，从业人员学历层次较高。

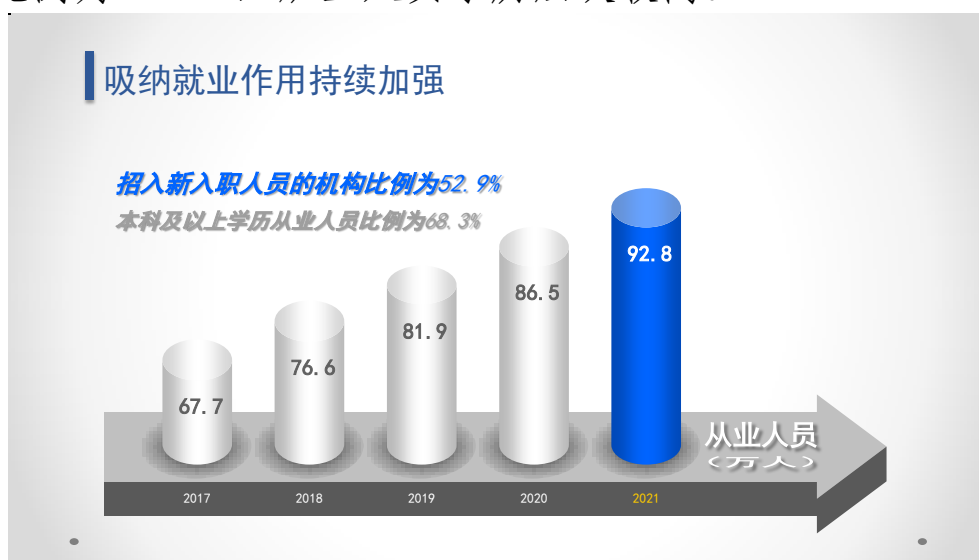


图 2-2 吸纳就业作用持续加强

三是效益水平稳步提升。据测算，2021 年，全国从事知识产权服务的机构共创造营业收入超过 2600 亿元，同比增长 15.6%。其中，执行企业财务制度的机构平均营业收入 338.6 万元，同比增长 1.1%。专利代理机构总营业收入达 437.5 亿元，平均营业收入为 1111.3 万元。2021 年知识产权服务业从业人员人均营业收入（即劳动生产率<sup>2</sup>）为 30.5 万元/人，同比增长 17.1%。

<sup>2</sup> 劳动生产率(Labour productivity)是指劳动者在一定时期内创造的劳动成果与其相适应劳动消耗量的比值，是评价企业经济活动的重要指标，是企业生产技术水平、经营管理水平、职工技术熟练程度和劳动积极性的综合体现。计算公式为：总劳动生产率=营业总收入/全体从业人员平均人数。

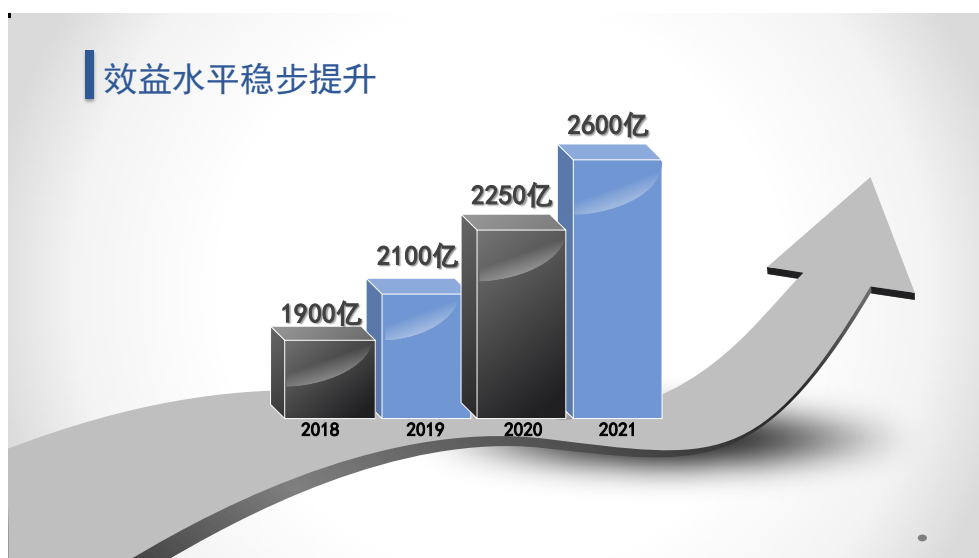


图 2-3 效益水平稳步提升

## (二) 2022 年知识产权服务业发展主要特点

随着我国知识产权服务业稳步发展，加速融入国家发展整体战略和区域重大发展战略，服务区域经济发展能力持续增强，服务体系更加健全，新模式、新业态不断涌现，支撑企业创新发展作用进一步凸显，具体特点如下。

一是区域性发展特征明显。调查显示，在全国 8.4 万家知识产权服务机构中，64.6%分布在京津冀地区、长三角地区、粤港澳地区<sup>3</sup>、成渝地区等区域，有效支撑区域经济高质量发展。北京从事知识产权信息、运营服务的机构比例高于其他区域，呈现出多业态均衡发展态势。全国成立时间不足 3 年的新生机构约 2.2 万家，其中近三成分布在长三角地区，彰显出该区域内知识产权服务业强劲的创业活力。粤港澳地区有 18.6%的知识产权服务机构开展涉外业务，为企业“走出去”提供了有力保障。

<sup>3</sup> 本调查涉及粤港澳大湾区机构不包含香港、澳门地区机构。

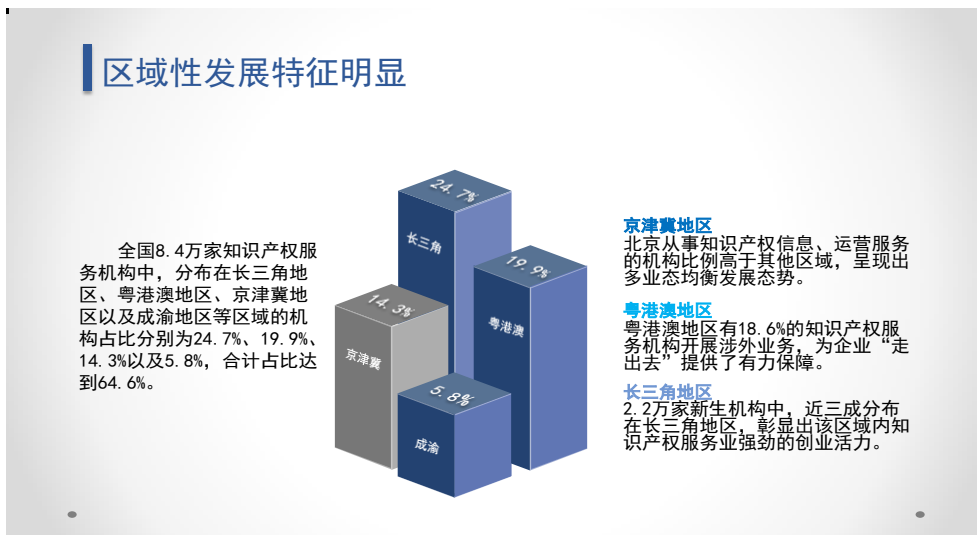


图 2-4 区域性发展特征明显

二是服务支撑创新作用进一步显现。2021年，专利代理机构代理专利申请量占全部专利申请量的80.2%（即专利代理率为80.2%），较上年提升3.4个百分点，其中发明专利代理率达到86.2%。2021年，专利代理机构共为39.9万家企业提供专利申请代理服务，其占全部企业申请人的84.1%。商标注册申请代理率为90.6%，近五年均保持在90%以上。347家商标代理机构代理注册地理标志商标1513件，代理率为99.0%。579家知识产权服务机构代理集成电路布图设计申请13025件，代理率为64.2%。知识产权服务业支持全面创新的作用愈发显著。

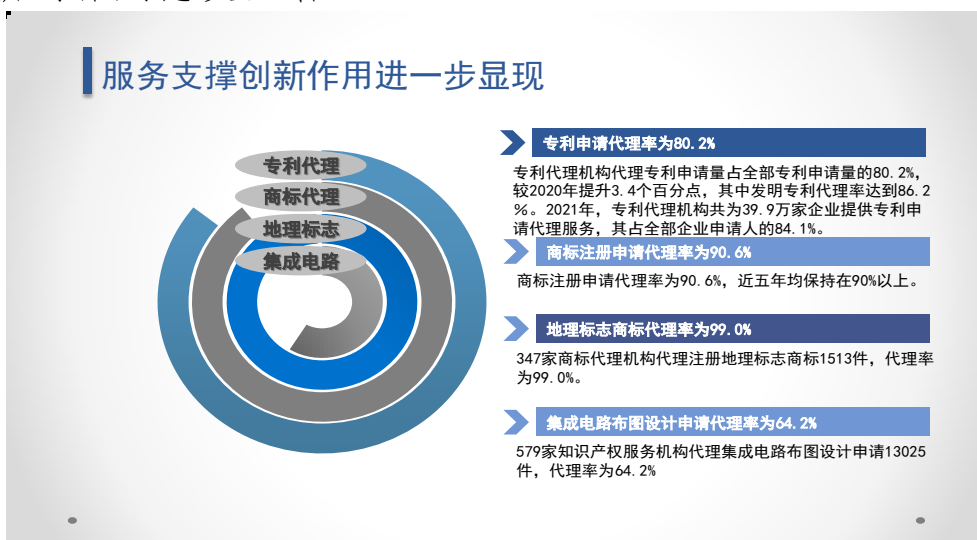


图 2-5 服务支撑创新作用进一步显现

三是行业整合、结构升级态势显现。2021年新成立的知识产权服务机构超过1.2万家。在大量新机构涌入的同时，约有1.0万家机构由于并购、合并、破产、转型等原因退出。知识产权信息服务、运营服务等与金融资本深度结合，综合性服务机构不断涌现，开展多种业务类型的知识产权服务机构比例为39.5%。技术创新推动知识产权服务业结构变化明显，业务类型涉及知识产权信息服务的机构数量快速增长，已超过1.5万家。



图 2-6 行业整合、结构升级态势显现

四是服务机构数字化转型加速。调查显示，27.4%的知识产权服务机构积极推进自身数字化转型，运用人工智能、大数据、云计算以及区块链等数字技术提供知识产权服务，包括：开发科技专利情报软件应用于专利导航等知识产权服务；运用人工智能技术开发专利文献语义检索软件和智能翻译系统；通过“互联网+”与大数据技术，优化知识产权侵权信息网络检索系统，及时发现侵权线索，保障创新主体利益。调查显示，有84.9%的知识产权服务机构通过购买商业数据库或信息技术软件提高服务水平，有76.2%的代理服务

机构和 68.7%的信息服务机构认为数字技术有效提升专业化服务质量和效率。

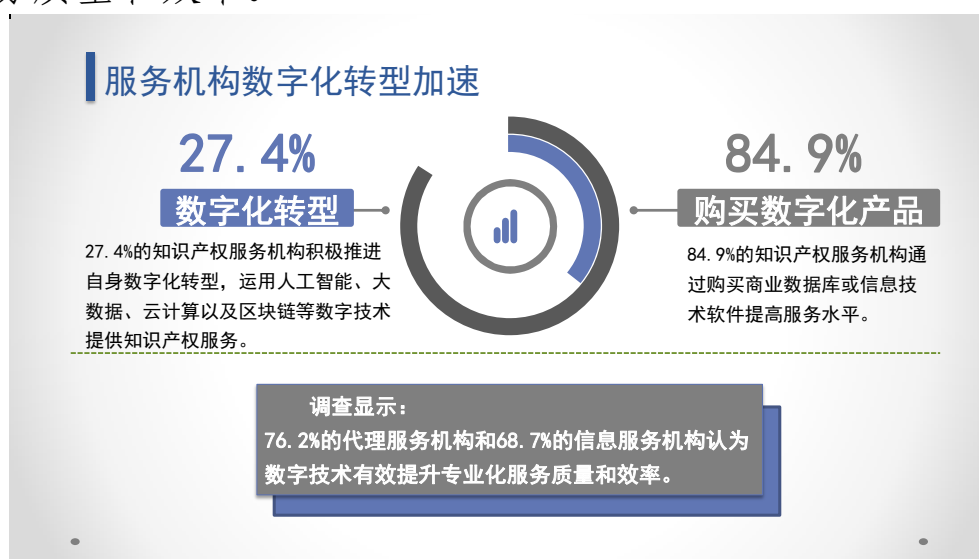


图 2-7 服务机构数字化转型加速

### （三）2022 年知识产权服务业发展环境状况

近年来，我国知识产权服务业高质量发展环境日益优化，行业监管力度持续加强、知识产权服务人才队伍建设体系不断完善、行业信心进一步提升，具体情况如下。

**一是行业监管工作成效显著。**为落实党中央、国务院促进我国知识产权服务业有序健康发展的指示精神，国家知识产权局深入推进“蓝天”专项整治行动，强化代理监管。2021年，国家知识产权局陆续印发《关于深入开展“蓝天”专项整治行动的通知》《落实 2021 年“蓝天”行动实施方案》《专利、商标代理行业违法违规行为协同治理办法》《关于进一步严厉打击非正常专利申请代理行为的通知》等政策文件，重拳打击违法违规代理行为。蓝天行动开展以来，累计约谈代理机构 6800 家，责令整改 4100 家，作出罚款与警告 640 件，吊销和停业 18 件。专项整治行动取得积极成效，代理行业秩序持续好转。

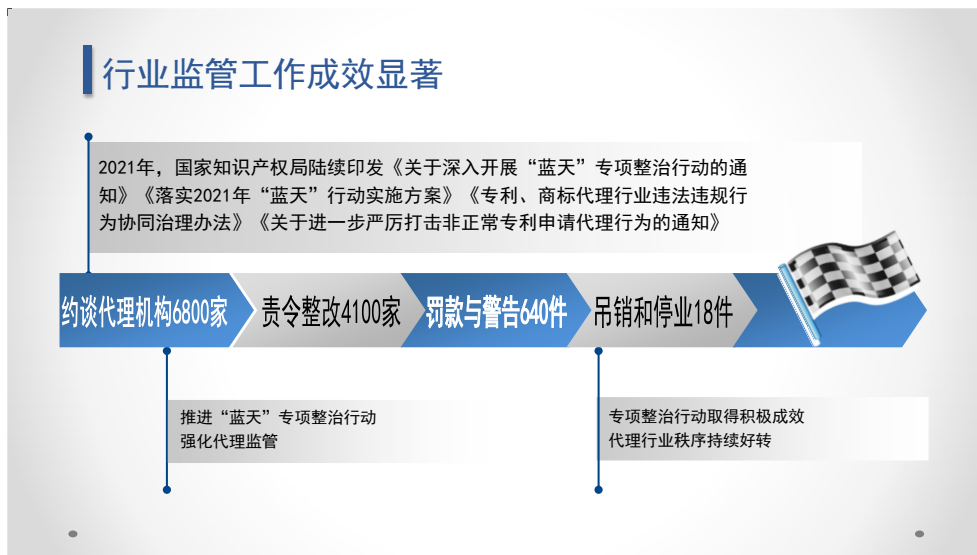


图 2-8 行业监管工作成效显著

二是人才供给环境不断优化。2021年，国家知识产权局印发《知识产权“十四五”规划》，明确指出要完善知识产权服务业人才培养体系，加强知识产权服务业人才队伍建设，培养行业高端拔尖人才。知识产权硕士专业学位列入《研究生教育学科专业目录（2022年）》，报名参加专利代理师资格考试的人数逐年攀升。此外，知识产权服务机构为提升服务质量、更好满足创新主体和市场主体需求积极增强高端人才储备，例如，42.9%的知识产权服务机构有招聘数字技术方面人才的计划。

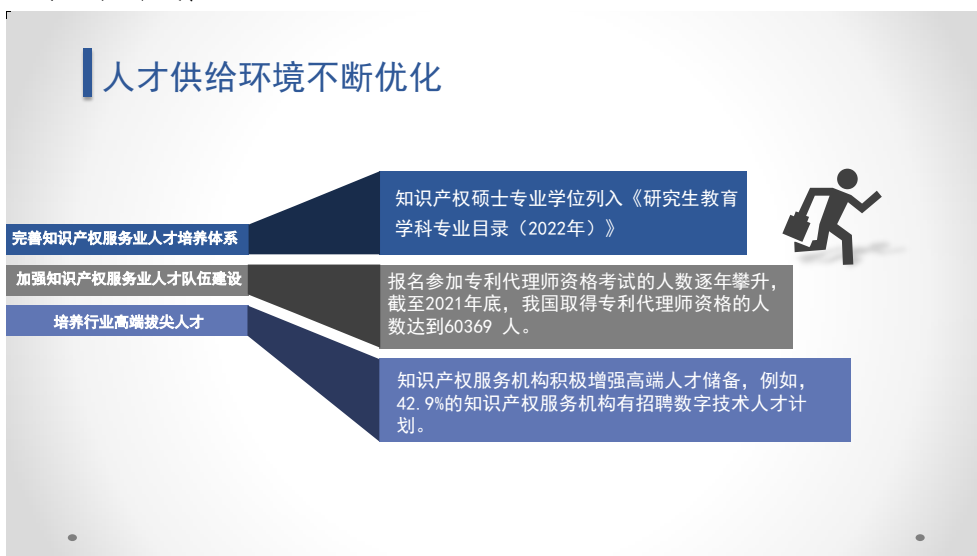


图 2-9 人才供给环境不断优化

三是行业发展信心持续增强。调查显示，我国知识产权服务机构对未来市场发展具备信心。市场环境呈现优化预期，营业收入呈现增长预期，薪酬支出呈现提升预期，办公场所呈现扩大预期，录用人数呈现增加预期。对上述 5 个问题的调查结果赋值，形成知识产权服务业发展信心指数<sup>4</sup>，2021 年知识产权服务业发展信心指数为 58.4 分，高于荣枯分数线（50 分），表明服务机构认为未来一年知识产权服务业发展将保持扩张态势。

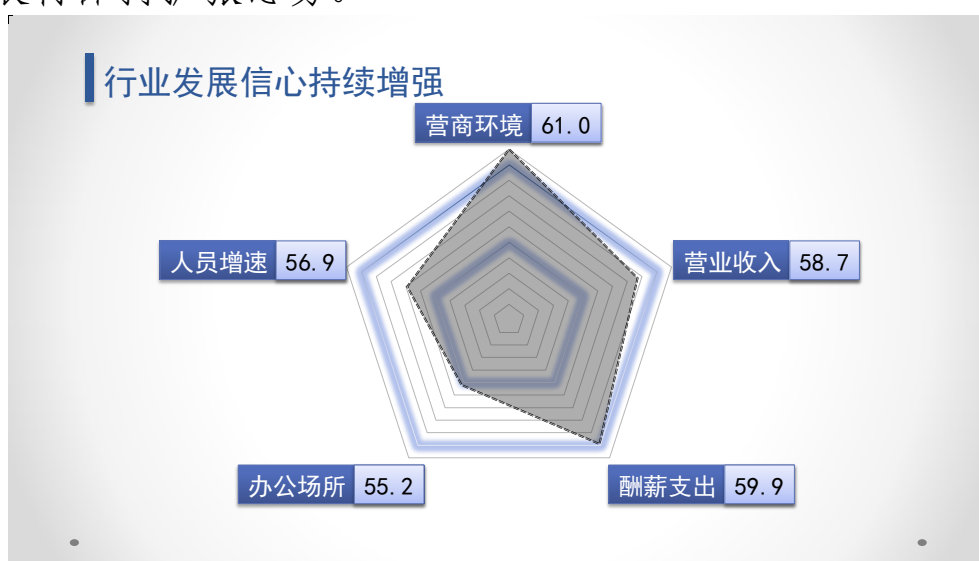


图 2-10 行业发展信心持续增强

<sup>4</sup> 本调查参考采购经理人指数（PMI）、消费者预期指数等宏观经济预期指标设置了知识产权服务业发展信心指数。知识产权服务业发展信心指数以 50 为荣枯线，当指数高于 50 分时，表示知识产权服务机构认为下一年度行业发展将保持良好扩展态势，分数越高表示对行业发展前景越乐观；当指数低于 50 分时，表示知识产权服务机构认为下一年度行业发展将会呈现萎缩态势，分数越低表示对行业发展前景越悲观。

### 三、知识产权服务机构情况

#### (一) 总体情况

调查显示，全国共有8.4万家知识产权服务机构。其中，专利代理机构有3934家；商标代理机构有63859家，其中有347家提供了地理标志集体证明商标的申请代理服务；提供集成电路布图设计申请代理服务的机构有579家；从事知识产权法律服务的机构超过1.4万家；提供知识产权信息检索、数据服务以及软件服务等知识产权信息服务的机构超过1.5万家，其中仅开展知识产权信息服务的机构超过1500家；提供知识产权管理、市场调查以及高价值专利培育等知识产权运营服务的机构超过6500家，其中仅开展知识产权运营服务的机构超过3000家。2021年新注册的知识产权服务机构超过1.2万家。

#### (二) 服务范围

如图 3-1 所示，知识产权代理服务是知识产权服务最主要的业务类型。2021 年从事知识产权代理服务的机构比例达到 78.4%。此外，开展两种及以上类型业务的知识产权服务机构占比为 39.5%<sup>5</sup>。

<sup>5</sup> 数据来源：根据国家市场监督管理总局企业年报、国家知识产权局行政数据分析整理。



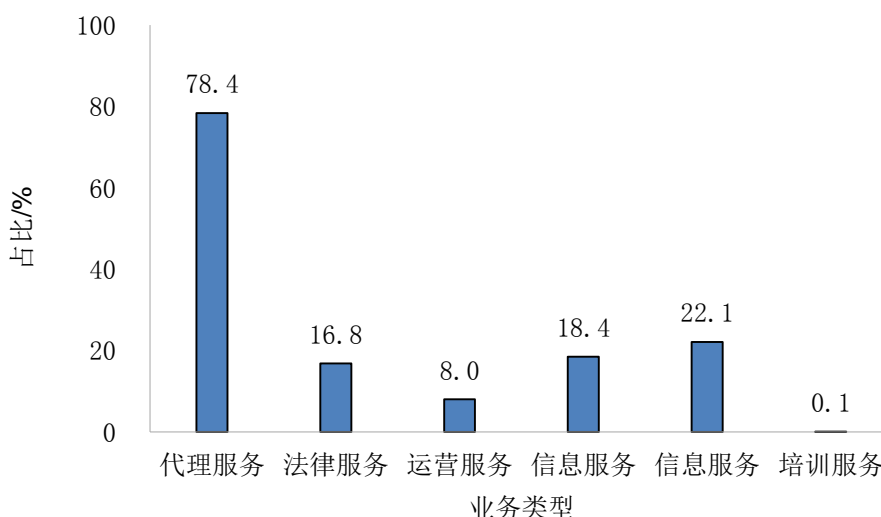
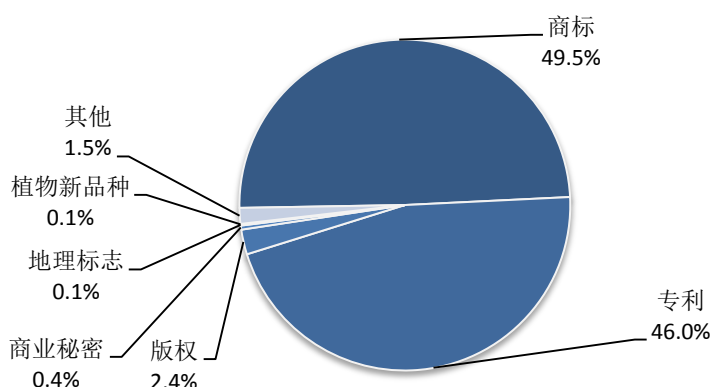


图 3-1 知识产权服务机构业务开展情况（单位：%）

调查显示，全国有 24.0%的知识产权服务机构从事知识产权运营服务或信息服务。其中，京津冀地区从事知识产权运营服务或信息服务的机构比例相对较高，为 34.1%，长三角地区、粤港澳地区及成渝地区依次为 25.1%、22.8%和 22.2%，其他地区相对较低，为 21.8%<sup>6</sup>。

如图 3-2 所示，商标、专利是知识产权服务涉及的最主要知识产权类型，占比分别为 49.5%和 46.0%；版权、商业秘密、地理标志及植物新品种等知识产权所占比例依次为 2.4%、0.4%、0.1%和 0.1%。



注：本题中有效样为 3044。因小数取舍而产生的误差未作配平处理。

图 3-2 知识产权服务涉及知识产权类型分布（单位：%）

<sup>6</sup> 数据来源：根据国家市场监督管理总局企业年报、国家知识产权局行政数据分析整理。

### （三）成立年限分布

如图 3-3 所示，知识产权服务机构成立时间在 5 年以内的机构占比为 55.7%，成立时间超过 20 年的机构占比为 5.5%<sup>7</sup>。

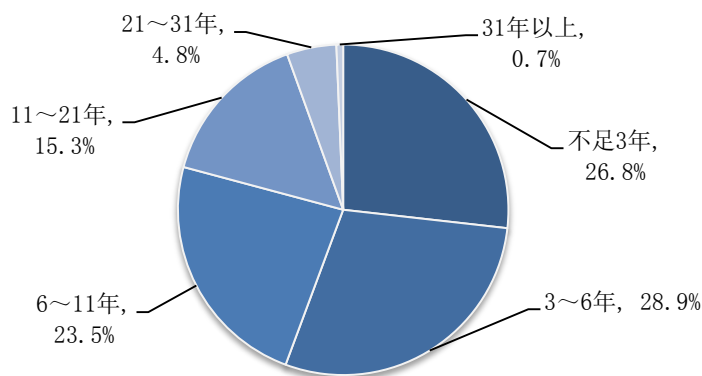


图 3-3 知识产权服务机构成立年限分布（单位：%）

2021 年，全国成立时间不足 3 年的新生机构约 2.2 万家，占全部机构的 26.8%。如图 3-4 所示，有 27.8% 的新生机构集中在长三角地区，明显高于其他区域。京津冀地区、粤港澳地区以及成渝地区的新生机构占比依次为 12.6%、18.1% 和 6.1%<sup>8</sup>。

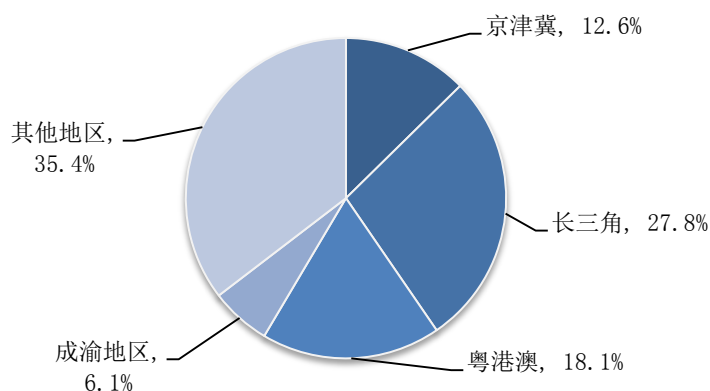


图 3-4 成立时间不足 3 年的新生机构区域分布（单位：%）

此外，长三角地区的服务机构中，新生机构比例为 31.2%，京津冀地区、粤港澳地区和成渝地区新生机构分别为 24.9%、

<sup>7</sup> 数据来源：根据国家市场监督管理总局企业年报、国家知识产权局行政数据分析整理。

<sup>8</sup> 数据来源：根据国家市场监督管理总局企业年报、国家知识产权局行政数据分析整理。

25.6%和 29.3%<sup>9</sup>。

#### (四) 区域分布

如图 3-5 所示，全国 8.4 万家知识产权服务机构中，有 66.6%分布在东部地区，明显高于其他区域，中部地区、西部地区和东北地区机构占比分别为 15.1%、14.7%和 3.7%<sup>10</sup>。

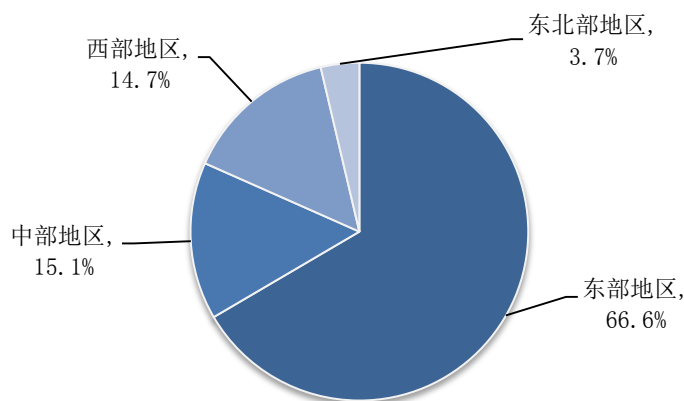


图 3-5 知识产权服务机构区域分布（单位：%）

如图 3-6 所示，知识产权服务机构主要集中在广东、北京、江苏、山东、浙江和上海等 6 个省（市），合计占比约 57.1%，机构数量总计超过 4 万家<sup>11</sup>。

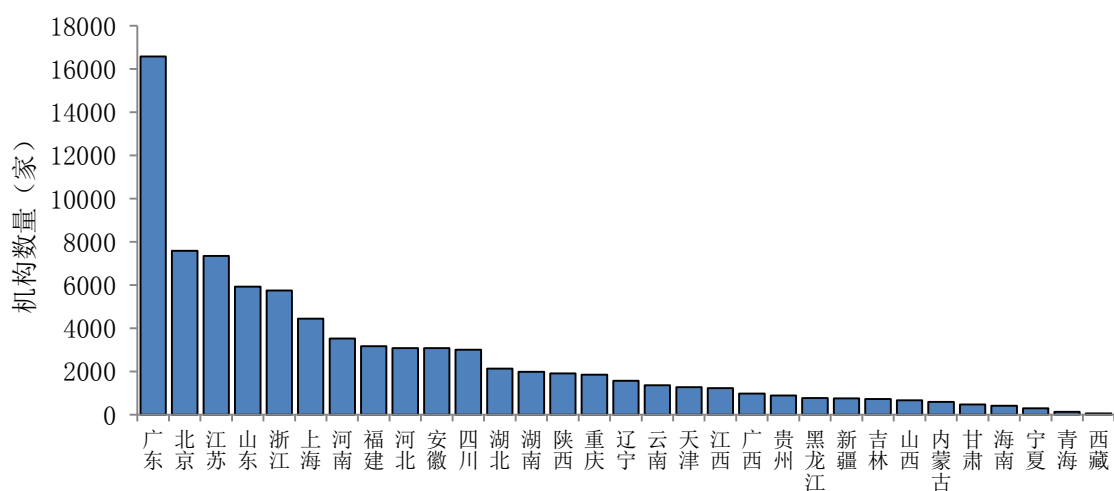


图 3-6 31 省（区、市）知识产权服务机构数量分布（单位：家）

<sup>9</sup> 数据来源：根据国家市场监督管理总局企业年报、国家知识产权局行政数据分析整理。

<sup>10</sup> 数据来源：根据国家市场监督管理总局企业年报、国家知识产权局行政数据分析整理。

<sup>11</sup> 数据来源：根据国家市场监督管理总局企业年报、国家知识产权局行政数据分析整理。

## 四、知识产权服务从业人员情况

### （一）总体情况

据统计，截至 2021 年底，我国知识产权服务业从业人员约为 92.8 万人，同比增长 7.3%<sup>12</sup>。

如图 4-1 所示，京津冀地区、长三角地区、粤港澳地区以及成渝地区知识产权服务业从业人员数量总计达到 75.0 万人，占全国从业人员的 80.8%。其中，京津冀地区知识产权服务业从业人员数量达到 36.3 万人，占全国从业人员的 39.1%<sup>13</sup>。

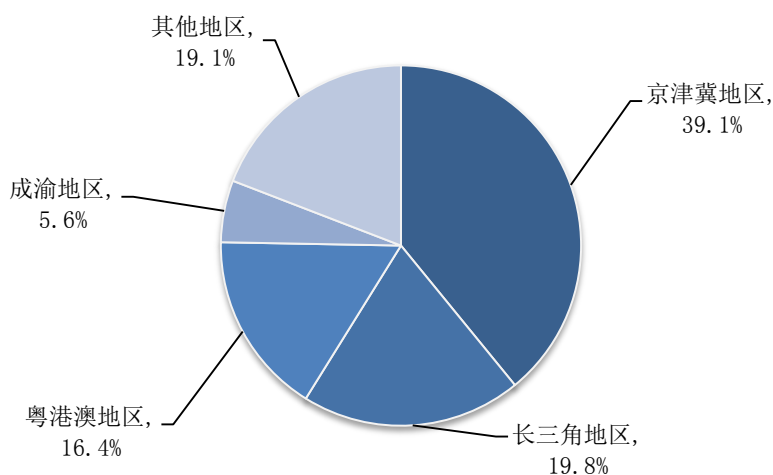


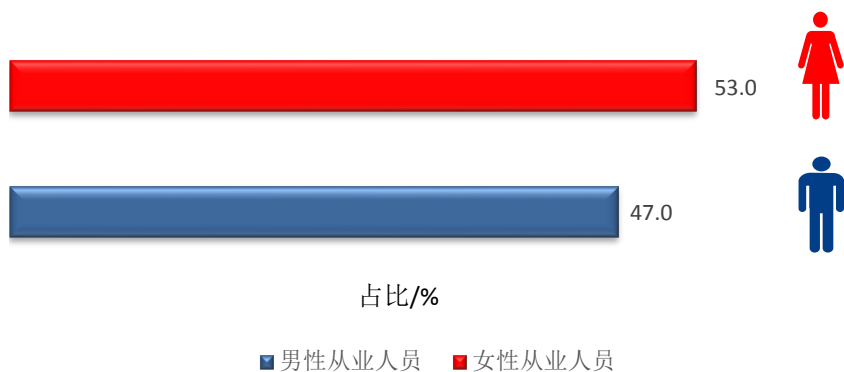
图 4-1 我国知识产权服务业从业人员区域分布（单位：%）

### （二）性别结构

如图 4-2 所示，截至 2021 年底，参与调查的知识产权服务机构中，男、女性从业人员比例分别为 47.0%和 53.0%。

<sup>12</sup> 数据来源：根据国家市场监督管理总局企业年报、国家知识产权局行政数据分析整理。

<sup>13</sup> 数据来源：根据国家市场监督管理总局企业年报、国家知识产权局行政数据分析整理。

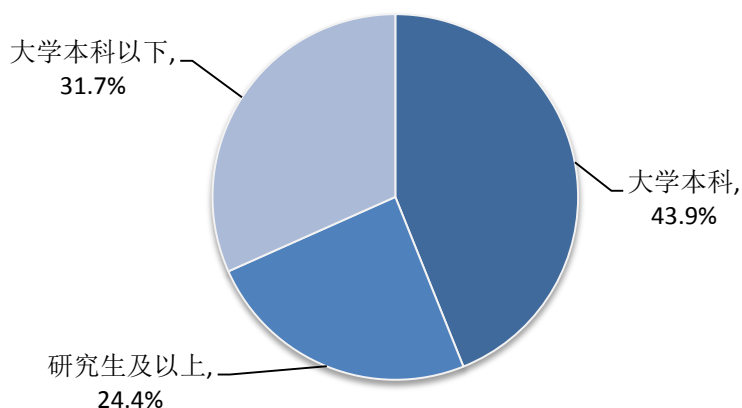


注：本题中有效样本为 2876，因小数取舍而产生的误差未作配平处理。

图 4-2 知识产权服务机构从业人员男女比例（单位：%）

### （三）学历结构

如图 4-3 所示，截至 2021 年底，在参与调查的知识产权服务机构中，从业人员大学本科及以上学历的比例为 68.3%，其中，研究生及以上学历比例为 24.4%。

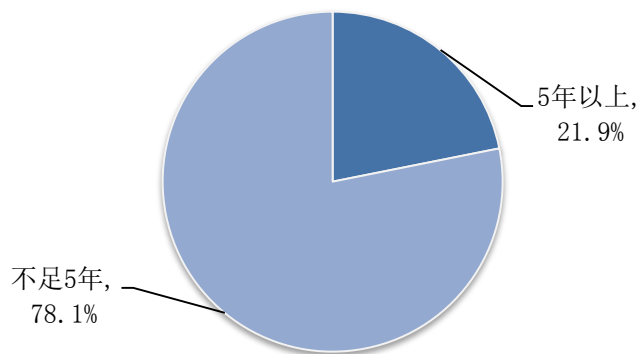


注：本题有效样本量为 2742，因小数取舍而产生的误差未作配平处理。

图 4-3 知识产权服务业从业人员学历分布（单位：%）

### （四）从业时间结构

调查显示，如图 4-4 所示，知识产权服务业从业人员从业时间在 5 年以上的占比为 21.9%。



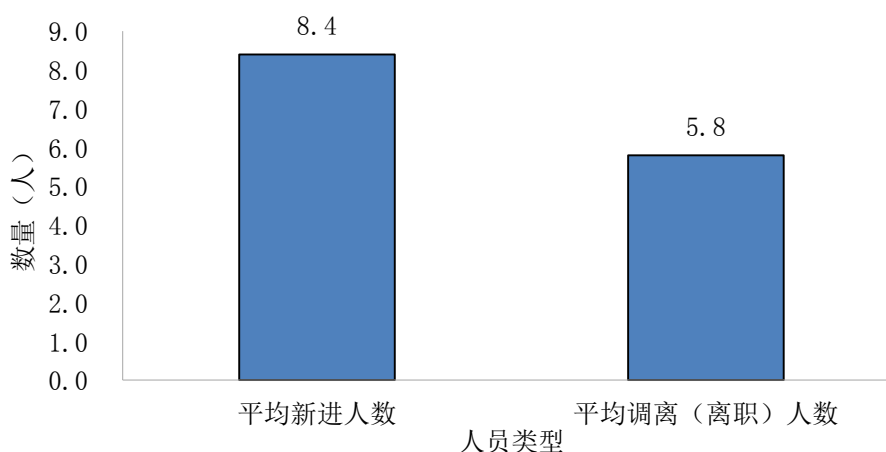
注：本题有效样本量为 2641，因小数取舍而产生的误差未作配平处理。

图 4-4 知识产权服务从业人员从业时间情况（单位：%）

### （五）人员流动

如图 4-5 所示，参与调查的知识产权服务机构 2021 年期末平均从业人员数量为 31.5 人，平均新进人数为 8.4 人，平均调离（离职）人数为 5.8 人，分别占期末平均从业人员的 26.6%和 18.4%，机构平均从业人员流动率为 14.7%<sup>14</sup>。

据统计，2021 年，近 2000 家知识产权服务机构向 3000 多名失业人员提供再就业机会<sup>15</sup>。



注：本题有效样本量为 1598，因小数取舍而产生的误差未作配平处理。

图 4-5 知识产权服务从业人员流动情况（单位：人）

<sup>14</sup> 从业人员流动率是表征机构稳定性和从业人员工作情绪的重要指标，数值越高代表机构稳定性更差，从业人员流动率的正常区间为 10%至 15%。计算方式为：调离（离职）人数/（期末从业人员数+新进人数）。

<sup>15</sup> 数据来源：根据国家市场监督管理总局企业年报、国家知识产权局行政数据分析整理。

## 五、知识产权服务营业收入情况

### （一）总体规模

据测算，2021年，全国知识产权服务业共创造营业收入约2600亿元，同比增长15.6%，其中，执行企业财务制度的机构平均营业收入为338.6万元，同比增长1.1%；从业人员人均创造营业收入（即劳动生产率）为30.5万元，同比增长17.1%<sup>16</sup>。

如图5-1所示，京津冀地区、长三角地区、粤港澳地区以及成渝地区的知识产权服务机构共创造营业收入约2147.7亿元，占全国的82.6%。其中，京津冀地区知识产权服务机构创造营业收入达到796.8万元，占全国的30.6%<sup>17</sup>。

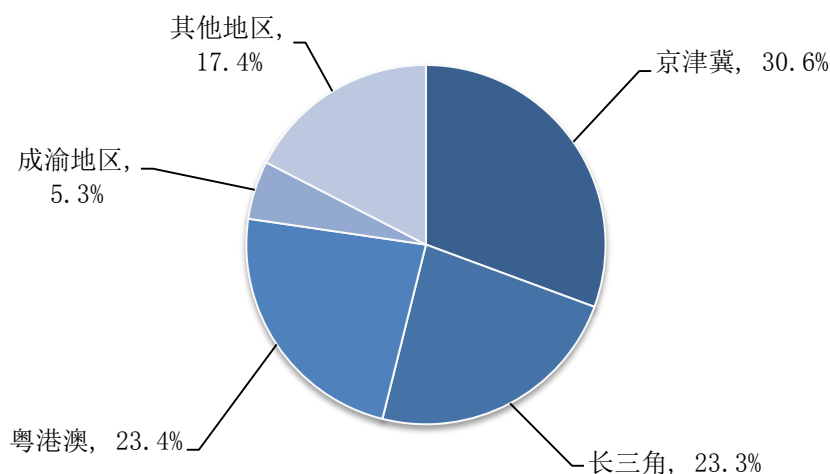


图5-1 我国知识产权服务业营业收入区域分布（单位：%）

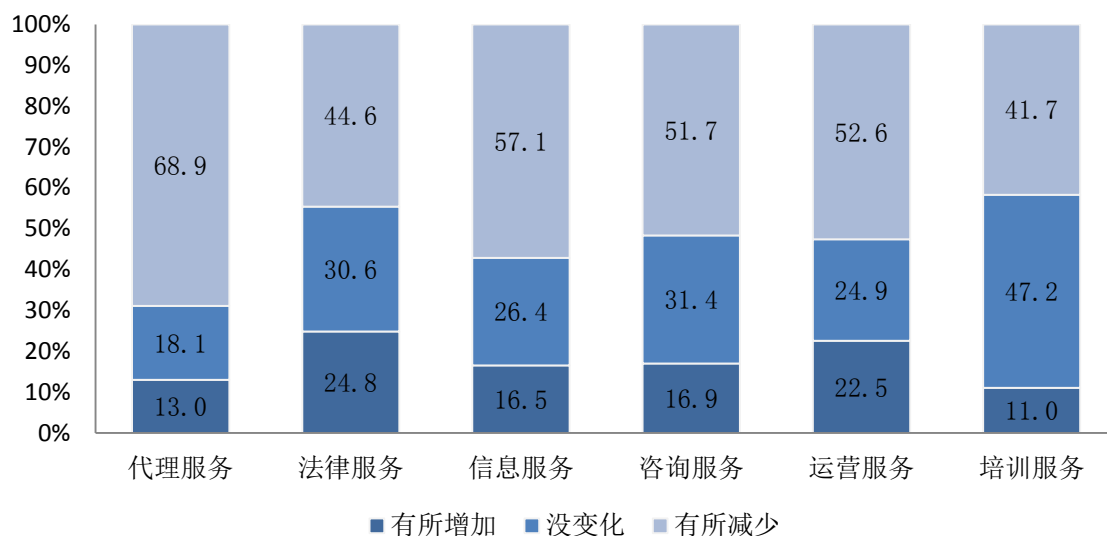
### （二）服务利润

如图5-2所示，2021年，从事知识产权法律服务和培训服务的机构认为服务利润有所增加或保持不变的机构均超过50%，相对高于其他机构。从事知识产权代理服务的机构认为服务利润有所减少的比例为68.9%，高于其他机构；从

<sup>16</sup> 数据来源：根据国家市场监督管理总局企业年报、国家知识产权局行政数据分析整理。

<sup>17</sup> 数据来源：根据国家市场监督管理总局企业年报、国家知识产权局行政数据分析整理。

事知识产权咨询服务和培训服务机构中，认为服务利润没变化的比例分别为 31.4%和 47.2%，相对高于其他机构。

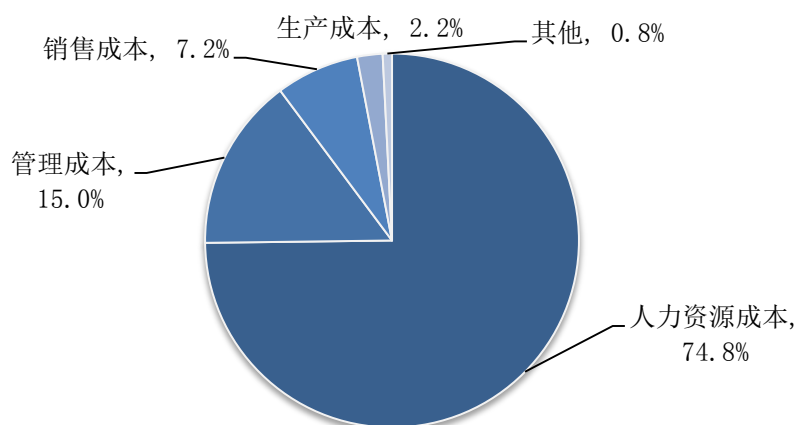


注：本题有效样本量为 3044，因小数取舍而产生的误差未作配平处理。

图 5-2 知识产权服务利润变化情况（单位：%）

### （三）经营成本

如图 5-3 所示，知识产权服务机构经营成本构成中，人力资源成本、管理成本、销售成本、生产成本和其他成本占比依次是 74.8%、15.0%、7.2%、2.2%和 0.8%。



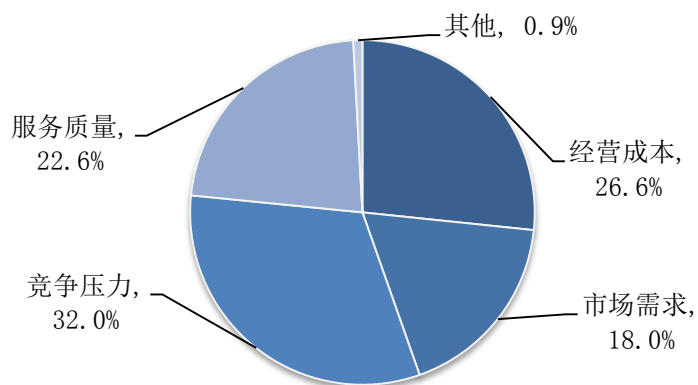
注：本题中有效样本为 3044，因小数取舍而产生的误差未作配平处理。

图 5-3 知识产权服务机构经营成本分布（单位：%）



#### (四) 定价因素

如图 5-4 所示，在知识产权服务定价主要因素相关调查中，选择竞争压力、经营成本、服务质量、市场需求和其他因素的知识产权服务机构占比依次是 32.0%、26.6%、22.6%、18.0%和 0.9%。



注：本题中有效样为 3044，因小数取舍而产生的误差未作配平处理。

图 5-4 服务定价的主要因素（单位：%）

## 六、重点服务类型情况分析

### （一）专利代理服务

#### 1. 机构情况

如图 6-1 所示，近十年，全国专利代理机构数量快速增长。截至 2021 年底，专利代理机构总量达到 3934<sup>18</sup>家，同比增长 20.9%，较上年增量超过 600 家。

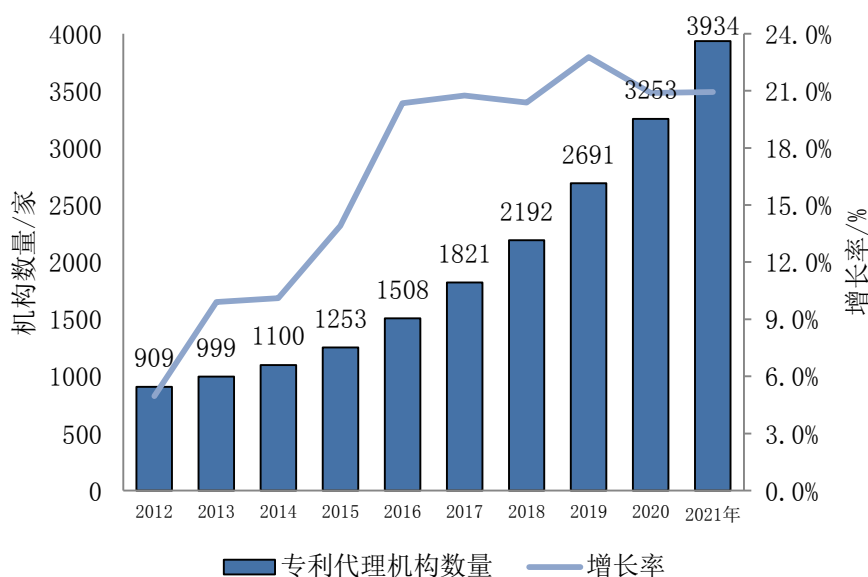


图 6-1 2012-2021 年我国专利代理机构数量变化情况

#### 2. 人员情况

截至 2021 年底，我国取得专利代理师资格的人数达到 60369<sup>19</sup>人，同比增长 13.7%。如图 6-2 所示，2021 年执业专利代理师达 26840 人，同比增长 15.7%。执业队伍呈持续增长趋势，体现了我国专利代理行业人员规模蓬勃发展的良好态势。

<sup>18</sup> 数据来源：国家知识产权局。

<sup>19</sup> 数据来源：国家知识产权局。

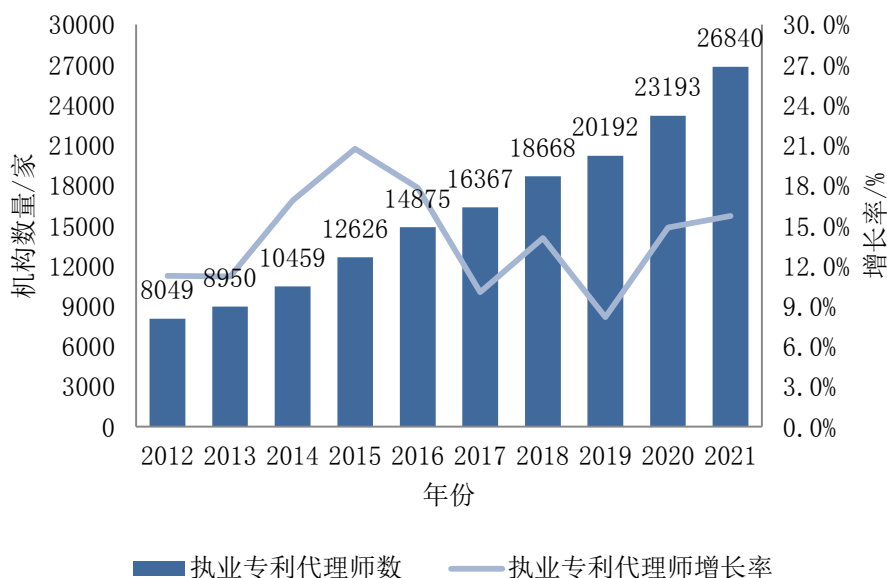


图 6-2 2012-2021 年执业专利代理师人数变化情况

### 3. 业务情况

2021 年专利代理机构创造经济效益进一步提升，总营业收入为 437.5<sup>20</sup>亿元。专利代理机构有利支撑创新主体创新活动，我国专利申请代理率达到 80.2%，其中发明专利代理率为 86.2%。2021 年，专利代理机构共为 39.9 万家企业申请人提供服务，占全部企业申请人的 84.1%。

#### （二）商标代理服务

##### 1. 机构情况

如图 6-3 所示，截至 2021 年底，在国家知识产权局商标局备案的商标代理机构达 63859<sup>21</sup>家，同比增长 14.9%。

从商标代理机构的地区分布来看，东部地区（68.1%）分布占比最高，其次依次为西部地区（14.4%）、中部地区（13.9%）、东北地区（3.6%）。

<sup>20</sup> 数据来源：国家知识产权局。

<sup>21</sup> 数据来源：国家知识产权局。

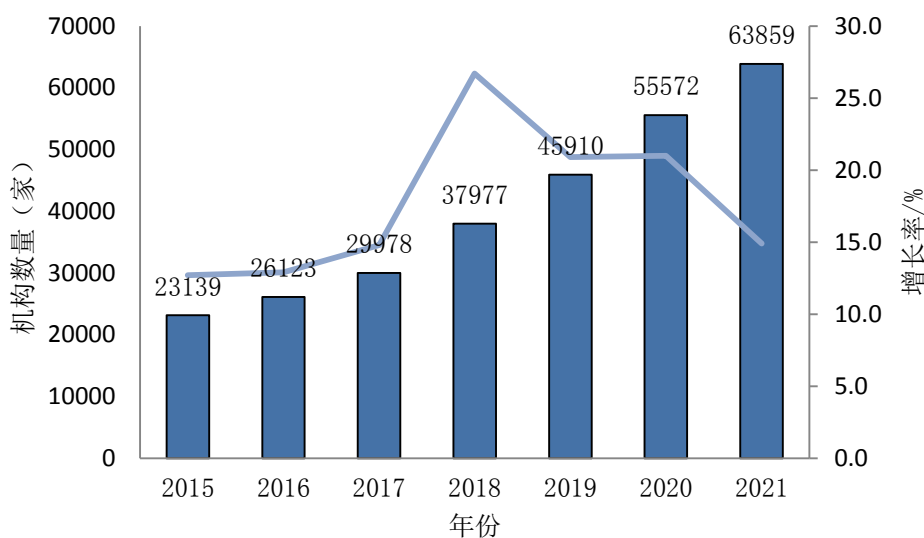


图 6-3 我国商标代理机构数量变化情况

## 2. 业务情况

2021 年，我国商标注册申请代理率为 90.6%<sup>22</sup>。商标注册申请代理量排名前 100 的商标代理机构数量仅占备案商标代理机构总量的 1.6%，但其商标注册申请代理量占 2021 年商标注册申请代理总量的 34.8%。

### （三）地理标志代理服务

按照现行规定，地理标志保护产品申请由县级以上人民政府指定的申请机构或认定的协会和企业向省级知识产权管理部门提出，省级知识产权管理部门初审通过后提交国家知识产权局，未有代理机构相关制度安排。目前少数机构从事申报材料编制或品牌策划宣传等相关服务，尚未形成规模。本报告仅涉及地理标志商标代理服务，有关情况如下。

<sup>22</sup> 商标注册申请代理率数据由报告编写组利用国家知识产权局知识产权运用促进司及商标局提供的基础数据计算而成。

## 1. 机构情况

2021 年代理地理标志商标注册申请的知识产权服务机构有 347<sup>23</sup>家。

## 2. 业务情况

2021 年，347 家知识产权服务机构共代理地理标志商标注册申请 1513 件，代理率达到 99.0%，比 2020 年代理率（98.5%）提高了 0.5 个百分点。

### （四）集成电路布图设计代理服务

## 1. 机构情况

2021 年，有 579 家知识产权服务机构代理集成电路布图设计申请，较上年（452<sup>24</sup>家）增加了 28.1%。

## 2. 业务情况

2021 年通过专利代理机构申请的集成电路布图设计案件有 13025 件，代理量较上年（9466 件）增加了 37.6%，代理率为 64.2%。

### （五）知识产权法律服务

## 1. 机构情况

2021 年，从事知识产权法律服务的机构超过 1.4 万<sup>25</sup>家。从地区分布来看，如图 6-4 所示，从事知识产权法律服务的机构主要位于东部地区，占比为 58.7%。其他依次为西部地区（18.2%）、中部地区（16.5%）、东北地区（6.6%）。

<sup>23</sup> 数据来源：国家知识产权局。

<sup>24</sup> 数据来源：国家知识产权局。

<sup>25</sup> 数据来源：北大法宝数据库、历年知识产权服务业调查积累、专利商标代理机构行政数据库等。

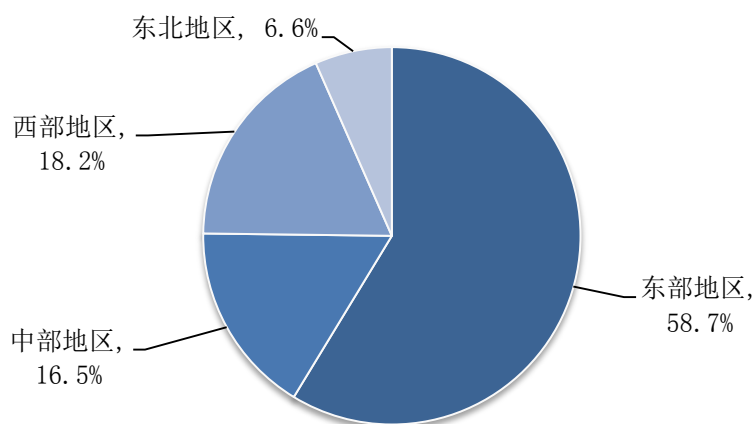
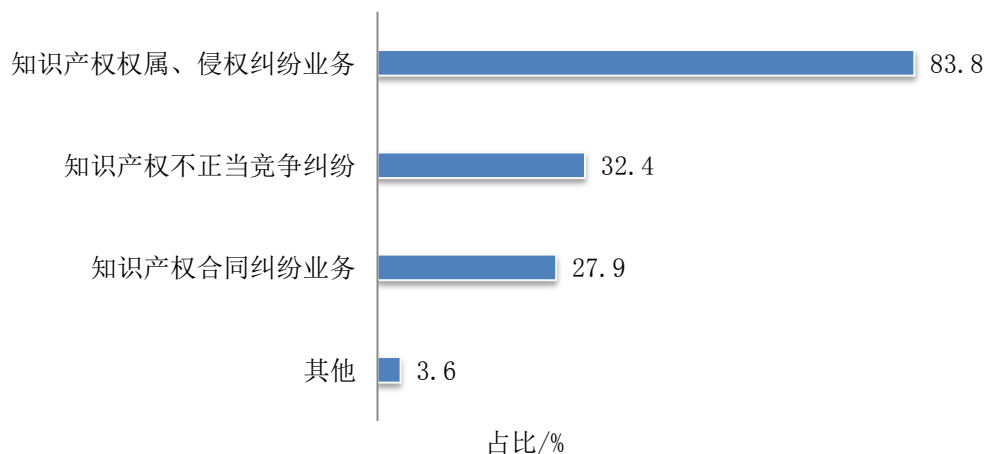


图 6-4 知识产权法律服务机构地区分布的情况 (单位: %)

## 2. 业务情况

如图 6-5 所示,从主要开展的知识产权诉讼业务来看,83.8%的知识产权法律服务机构开展了知识产权权属、侵权纠纷诉讼业务,32.4%的知识产权法律服务机构开展了知识产权不正当竞争纠纷业务,27.9%的知识产权法律服务机构开展了知识产权合同纠纷业务。



注: 本题有效样本量为 556, 本题为多选题, 百分比之和大于 100%, 因小数取舍而产生的误差未作配平处理。

图 6-5 主要开展的知识产权法律服务

## （六）知识产权信息服务

### 1. 机构情况

调查显示，截至 2021 年底，从事知识产权信息服务的机构超过 1.5 万<sup>26</sup>家。

从地区分布来看，如图 6-6 所示，从事知识产权信息服务的机构位于东部地区（72.2%）的占比最高，其他依次为中部地区（12.8%）、西部地区（12.0%）、东北地区（3.0%）。

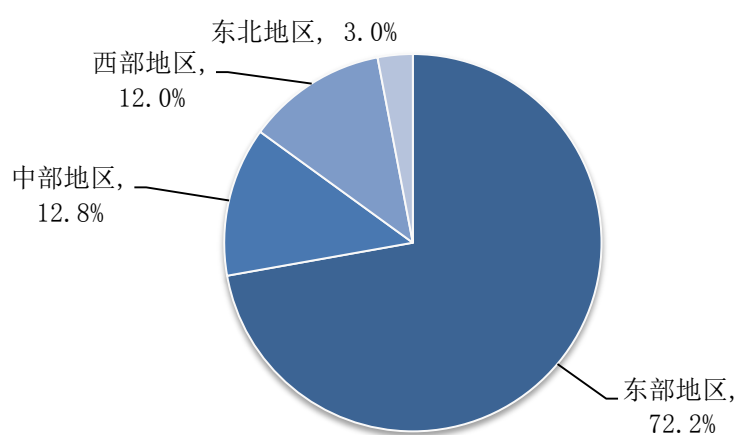


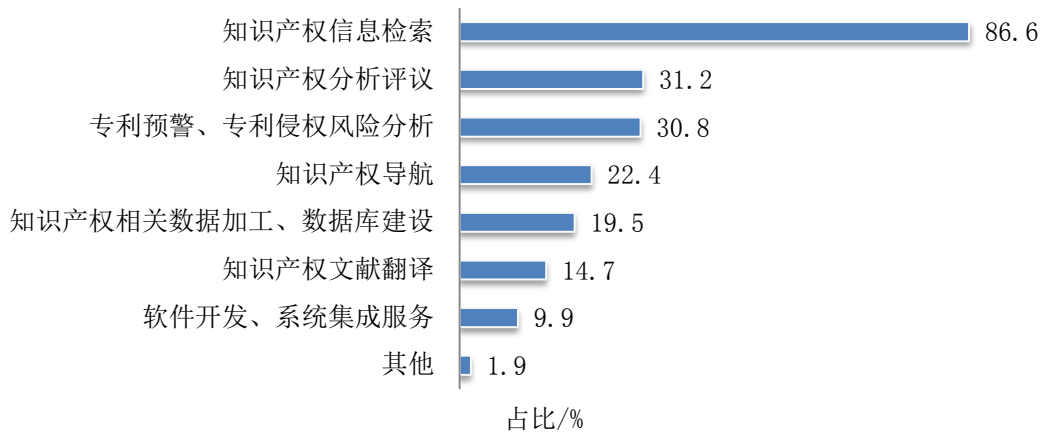
图 6-6 知识产权信息服务机构地区分布的情况（单位：%）

### 2. 业务情况

如图 6-7 所示，2021 年，从知识产权信息服务的具体业务内容来看，开展知识产权信息检索分析服务的机构占比为 86.6%；开展知识产权分析评议服务的机构占比为 31.2%，开展专利预警、专利侵权风险分析的机构占比为 30.8%，开展知识产权导航服务的机构占比为 22.4%，开展知识产权数据加工、数据库建设服务的机构占比为 19.5%，开展知识产权文献翻译服务的机构占比为 14.7%，开展知识产权软件开发

<sup>26</sup> 数据来源：根据国家市场监督管理总局企业年报、国家知识产权局行政数据分析整理。

和系统集成服务的机构占比为 9.9%。



注：本题有效样本量为 686，本题为多选题，百分比之和大于 100%，因小数取舍而产生的误差未作配平处理。

图 6-7 主要开展的知识产权信息服务（单位：%）

## （七）知识产权运营服务

### 1. 机构情况

如图 6-8 所示，截至 2021 年底，从事知识产权运营服务的机构超过 6000<sup>27</sup>家。从地区分布来看，上述机构东部地区（67.8%）占比最高，其他依次为中部地区（18.5%）、西部地区（11.1%）、东北地区（2.6%）。

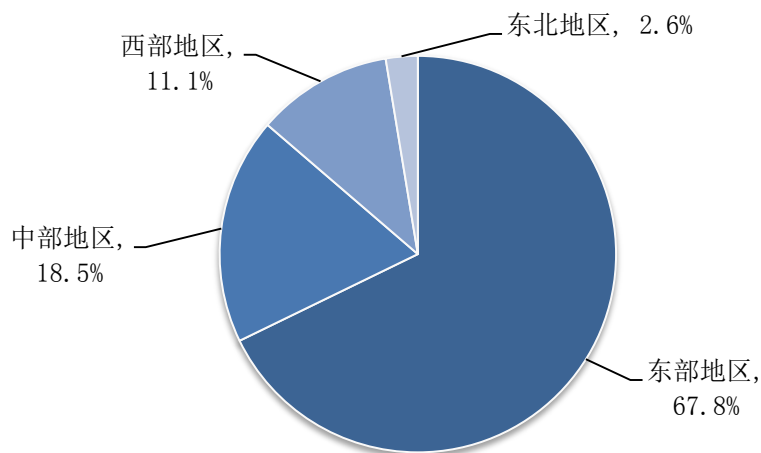


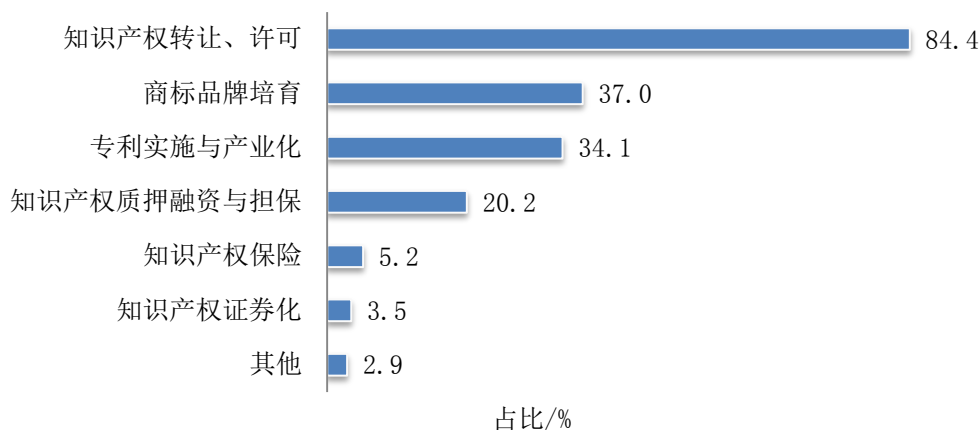
图 6-8 知识产权运营服务机构地区分布的情况（单位：%）

<sup>27</sup> 数据来源：根据国家市场监督管理总局企业年报、国家知识产权局行政数据分析整理。



## 2. 业务情况

如图 6-9 所示，2021 年，从知识产权运营服务的具体业务内容来看，84.4%的知识产权运营服务机构开展了知识产权许可转让业务，37.0%的知识产权运营服务机构开展了商标品牌培育服务，34.1%的知识产权运营服务机构开展了专利实施与产业化业务，20.2%的知识产权运营服务机构开展了知识产权质押融资与担保，5.2%的知识产权运营服务机构开展了知识产权保险服务，3.5%的知识产权运营服务机构开展了知识产权证券化服务。



注：本题有效样本量为 173，本题为多选题，百分比之和大于 100%，因小数取舍而产生的误差未作配平处理。

图 6-9 主要开展的知识产权运营服务（单位：%）

## 七、知识产权服务业新模式新业态分析

### （一）数字技术广泛应用于知识产权服务业

调查显示，27.4%的知识产权服务机构积极推进数字化转型，运用人工智能、大数据、云计算及区块链等数字技术提供知识产权服务，其中，有12.7%已利用数字化转型打通管理环节，有6.9%已实现了数字化转型与集成管理，数字化转型程度较高的机构比例达到19.6%。调研显示，开展数字化转型的实例包括：通过开发科技专利情报软件应用于专利导航等知识产权服务；通过人工智能技术开发专利文献语义检索软件和专利文献智能翻译系统，提高专利撰写和可专利性分析服务的质量和效率；通过“互联网+”与大数据等技术的运用，优化知识产权侵权信息网络搜寻系统，以实现更快更全发现侵权线索，保障创新主体切身利益。此外，为进一步利用数字技术提高服务水平，84.9%的服务机构购买了商业数据库或信息技术软件。

### （二）知识产权服务分工日益细化、链条不断拉长

调研发现，北京、广东等地区的部分专利代理机构，将少量外文检索等业务拆分至印度或其他发展中国家服务机构完成，将中文检索等业务拆分至其他省份代理机构完成；部分创新主体为降低运营成本，将专利撰写、涉外翻译、申请文件提交等业务拆分委托给不同机构；专门从事代理机构客户分析服务、涉外知识产权诉前服务等细分领域的机构已经出现。从需求端来看，创新主体对于自身知识产权服务投入的关注，促进了知识产权服务分工日益细化和服务链条进

一步拉长。

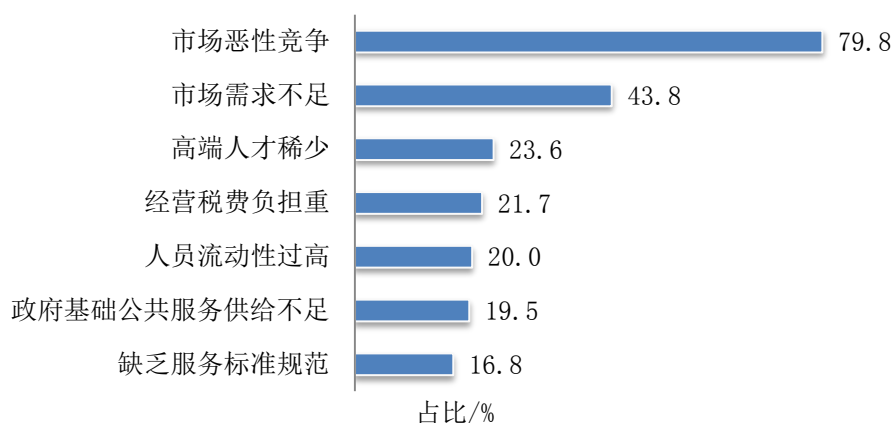
### **(三) 集约化发展势头显著，多行业多机构协同发展态势初显**

知识产权代理服务集约化发展势头最为显著。2021 年代理专利申请量排名前 100 位的专利代理机构（占全部专利代理机构的 3.1%），代理的专利申请量占全部代理申请量的 34.7%；代理商标注册申请量前 100 位的商标代理机构（占备案商标代理机构的比例不到 0.2%），代理的商标注册申请量占全部代理申请量的 36.3%。同时，我国提供“一站式”知识产权服务的大型综合性服务机构日益增多，细分领域服务机构协同发展的态势初步显现。产业园区开展知识产权服务业集聚区建设，有效促进知识产权服务机构优势互补，打造完整的知识产权服务链，为园区创新主体提供了有力的知识产权服务保障。

## 八、知识产权服务业市场环境分析

### （一）发展面临的问题

调查显示，如图 8-1 所示，79.8%的知识产权服务机构认为在发展中遇到的主要问题是市场恶性竞争；43.8%的知识产权服务机构认为市场需求不足；23.6%的知识产权服务机构认为高端人才稀少；21.7%的知识产权服务机构认为经营税费负担重；20.0%的知识产权服务机构认为人员流动性过高；19.5%的知识产权服务机构认为政府基础公共服务供给不足；16.8%的知识产权服务机构认为缺乏服务标准规范。

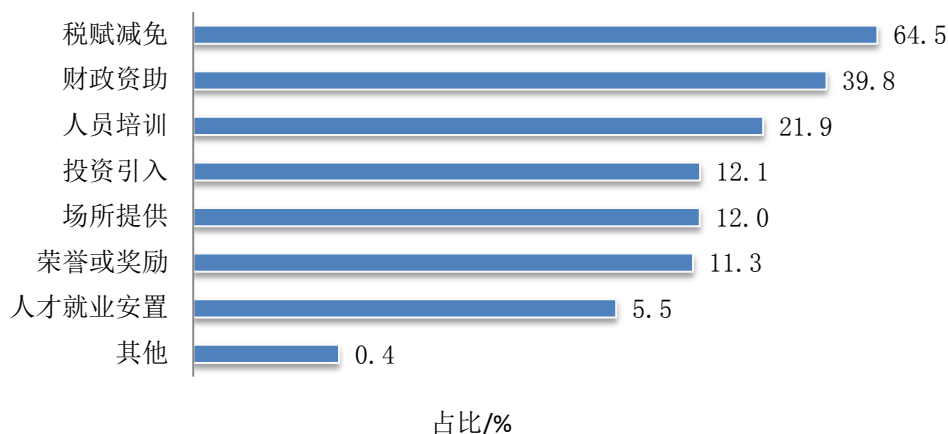


注：本题有效样本量为 3044，因小数取舍而产生的误差未作配平处理。

图 8-1 知识产权服务机构发展中遇到的主要问题（单位：%）

### （二）政府扶持政策情况

调查显示，有 74.7%的知识产权服务机构表示享受过激励政策。如图 8-2 所示，在享受过激励政策的知识产权服务机构中，认为税赋减免、财政资助和人员培训等政策对营业收入的正向激励作用相对较大，比例依次为 64.5%、39.8%和 21.9%。



注：本题有效样本量为 3044，本题为多选题，百分比之和大于 100%，因小数取舍而产生的误差未作配平处理。

图 8-2 对营业收入的影响最大的政策（单位：%）

### （三）行业发展信心

为更好了解知识产权服务机构未来发展信心，本调查参考采购经理人指数（PMI）<sup>28</sup>、消费者预期指数<sup>29</sup>等宏观经济预期指标设置了知识产权服务业发展信心指数，就知识产权服务机构的市场环境预期、营业收入预期、薪酬支出预期、办公场所是否增加预期、下年度录用人数是否增加预期等方面进行了调查，全面了解知识产权服务机构的行业发展信心。

#### 1. 预期收入

调查显示，认为 2022 年员工平均收入将高于 2021 年的知识产权服务机构比例为 46.0%，略低于上一年度调查结果（51.3%）。

营业收入预期方面，认为 2022 年知识产权服务业营业

<sup>28</sup> PMI 指数的英文全称为 Purchasing Managers' Index，中文意思是采购经理指数，是通过对采购经理的月度调查汇总出来的指数，能够反映经济的变化趋势。PMI 是一套月度发布的、综合性的经济监测指标体系，分为制造业 PMI、服务业 PMI，也有一些国家建立了建筑业 PMI。PMI 指数 50 为荣枯分水线。50 以上反映经济总体是扩张态势；相反，如果低于 50，则通常反映经济总体是衰退态势。

<sup>29</sup> 消费者预期指数的英文全称为 Consumer expectations index，是消费者信心强弱的指标，反应了对未来经济生活发生变化的预期。通常来讲，消费者预期指数是普通消费者对收入、生活质量、宏观经济、消费支出、就业状况、购买耐用消费品和储蓄在未来一年的预期及未来两年在购买住房及装修、购买汽车和未来 6 个月股市变化的预期，是一个极为有用的宏观经济先行指标。

收入将会高于 2021 年的知识产权服务机构比例为 43.9%，低于上一年度调查结果（48.3%）。

## 2. 预期环境

调查显示，认为 2022 年知识产权服务业市场环境将优于 2021 年的服务机构占比 49.0%，低于上一年度调查结果（61.7%）。

## 3. 预期招录人员

预期招录人员方面，总体上有 38.9%的知识产权服务机构 2022 年预期招录人员数量高于 2021 年，低于上一年度调查结果（45.7%）。

## 4. 预期增加投入

调查显示，36.6%的知识产权服务机构 2022 年有租用或购置新办公场所的计划，低于上一年度调查结果（40.2%）。

## 5. 综合信心指数分析

综合上述分项指标计算信心指数得分情况，参见表 8-1，本年度知识产权服务业信心指数为 58.4 分，高于荣枯分水线数（50 分），表明服务机构认为未来一年知识产权服务业发展将保持扩张态势；该指数较上年（62.5 分）有所降低，表明服务机构预期未来一年行业扩张步伐有所减缓。

表 8-1 知识产权服务业信心指数近三年变化情况（单位：分）

	2019 年	2020 年	2021 年
营商环境	66.3	66.6	61.0
营业收入	61.1	64.9	58.7
薪酬支出	61.8	62.8	59.9
办公场所	54.7	56.7	55.2
人员增速	57.8	60.9	56.9
总体得分	60.4	62.5	58.4

#### (四) 新冠疫情对经营活动影响

本次调查关注新型冠状病毒肺炎疫情（以下简称“新冠疫情”或“疫情”）对知识产权服务机构业务拓展、机构内多部门协作、与外部机构的沟通以及与客户交流等经营活动的影响。

如表 8-2 所示，新冠疫情影响下，多数服务机构的各项经营活动效率均有所降低。从分项情况来看，疫情影响下超过七成服务机构的业务拓展效率有所降低，影响明显高于其他经营活动；近七成服务机构的内部多部门协作效率无明显变化或有所提升，受疫情负面影响相对较小。

表 8-2 新冠疫情下知识产权服务机构的运行情况（单位：%）

	业务拓展	机构内部门协作	外部沟通	客户交流
显著提高	1.0	3.1	2.3	3.0
小幅提高	5.9	9.5	8.4	9.5
无明显变化	20.3	55.9	43.4	39.6
小幅降低	47.1	24.6	34.3	35.8
显著降低	25.7	6.9	11.6	12.1