

2017 年专利代理行业发展状况

前 言

2017 年，国家知识产权局深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，加大专利代理领域“放管服”改革力度，加强事中事后监管，提升专利代理服务质量，促进专利代理行业健康发展。截至 2017 年底，全国获得专利代理人资格证人数达到 37200 人，执业专利代理人为 16367 人，专利代理机构达到 1824 家。专利代理行业呈现出规模逐渐壮大、服务能力不断提升、服务范围不断拓展、运行体系更趋健全的良好发展态势。

加强专利代理行业发展顶层设计，充分发挥政府对于行业发展的宏观管理作用，印发并实施《专利代理行业发展“十三五”规划》，明确了“十三五”期间行业发展的思路、目标、具体举措和重大工程。完善专利代理法律制度，积极配合立法部门做好《专利代理条例》修订工作，开展《专利代理管理办法》《专利代理惩戒规则》配套部门规章修订的准备工作。深化专利代理行业改革试点工作，降低行业准入门槛，服务“双创”，激发市场活力与社会创造力。试点省（区、市）增加至 12 个，464 人取得可在本地执业的专利代理人资格证，设立享受试点政策专利代理机构 150 家。

推进行政许可标准化，规范行政审批行为，提升行政审批效率。优化网上审批，及时公开审批结果，及时更新行政审批服务指南，在“便民利民”上下功夫。批准设立专利代理机构 324 家，所有行政审批事项做到零超时。全面实施“双随机一公开”监管，在全国范围内开展“挂证”行为集中治理工作。严厉打击严重扰乱行业秩序的违法违规行为，做出吊销专利代理机构执业许可证、吊销专利代理人资格证书的行政处罚 7 件。加强行业诚信建设，对违规失信行为加大曝光力度。

实施专利代理质量提升工程，研究制定专利代理质量反馈、评价、约谈和惩戒机制建设方案。积极推动完成《专利代理机构服务规范》国家标准的制定、发布工作。进一步夯实行业发展人才基础，顺利组织全国专利代理人资格考试，吸引更多优秀人才加入专利代理行业。报名人数创历史新高，达到 32722 人，5094 人通过考试。完善行政管理与行业自律相结合的管理机制，加强业务指导，提升专利代理行业协会服务水平。

国家知识产权局

2018 年 4 月

一、专利代理机构情况

专利代理行业规模持续扩大，截至 2017 年底，我国专利代理机构共有 1824 家。

1. 专利代理机构数量分布

2008 年至 2012 年，全国专利代理机构数量以平均每年 50 家左右的数量平缓增长。从 2013 年开始，全国代理机构数量突破 1000 家，专利代理机构数量开始呈现大幅增长趋势，之后的几年，每年新增代理机构均在 100 家以上。2017 年增长最为迅速，较 2016 年增加 313 家，增长率为 20.71%。截至 2017 年年底，专利代理机构总量达到 1824 家，与 2008 年相比增加了 159.09%。

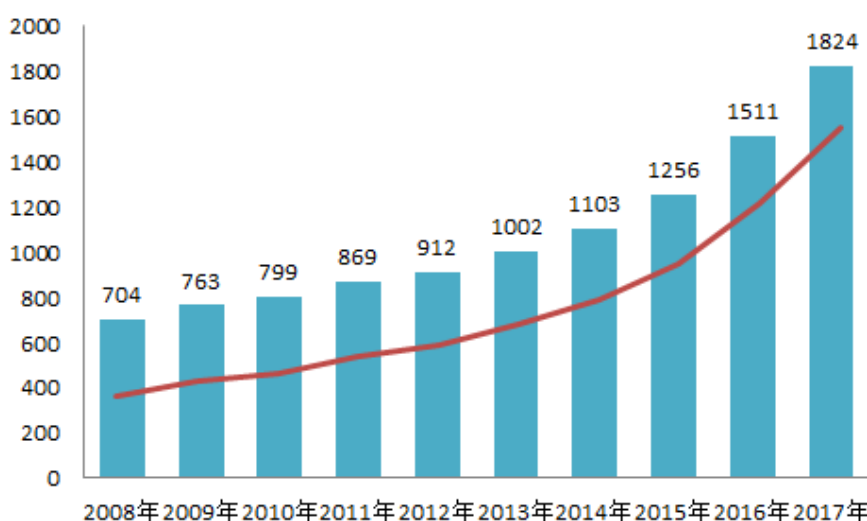


图 1 2008~2017 年我国专利代理机构数量变化情况

2. 专利代理机构区域分布情况

各省市的专利代理机构数量存在着较大的差异。专利代理机构主要分布在北京、广东、江苏、上海四地，东部及沿海经济发达地区专利代理机构较多，区域分布情况与各省市专利申请量基本吻合。

北京、广东、江苏和上海四省市的专利代理机构超过 100 家，其中，北京专利代理机构数量居全国之首，共 500 家，占全国专利代理机构总数的 27.41%；广东位列第二位，共 277 家，占全国专利代理机构总数的 15.19%；江苏和上海分别以 140 家、127 家位列第三、第四名，分别占全国专利代理机构总数的 7.68% 和 6.96%。

2017 年，全国新设专利代理机构 324 家，其中广东、北京、江苏分别以新设 64 家、57 家、38 家位列前三。

新疆、甘肃、宁夏、内蒙古、青海和海南的专利代理机构数量均少于 10 家。在上述地区，2017 年甘肃新设专利代理机构 1 家，其它地区均无新设专利代理机构。西藏至今尚无专利代理机构。这些地区主要分布在我国的西部，经济和科技发展较东中部地区有一定的差距，这也从一定程度上反映了对知识产权服务的需求与经济发展程度成正相关。

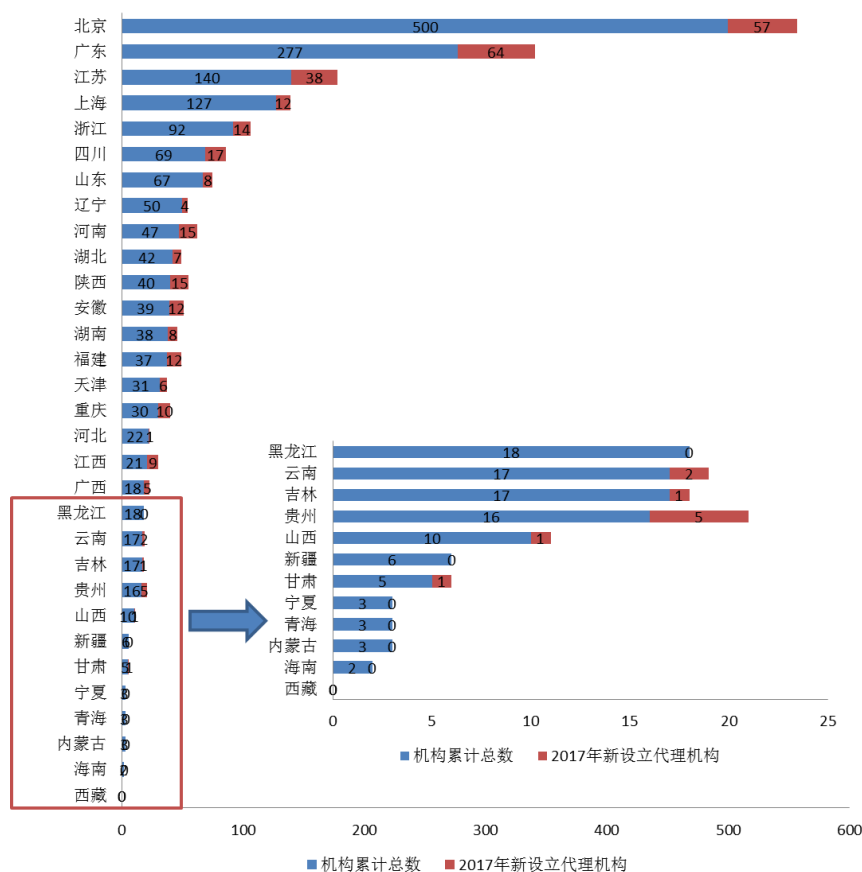


图 2 2017 年各省（区、市）专利代理机构分布情况

（注：本图中的数据不含国防专利代理机构）

图 3 显示了 2012 年、2017 年我国各省（区、市）专利代理机构数量变化的对比情况。全国专利代理机构数量从 2012 年底的 912 家，增长为 2017 年底的 1824 家，翻了一番。其中，北京新增专利代理机构数量最多，共 249 家，占新增专利代理机构总数的 27.3%。广东新增 164 家，位列第二位；江苏排名第三，新增 81 家。其中，安徽和贵州的增长速度最快，5 年内，专利代理机构数量将近增加了 2 倍。

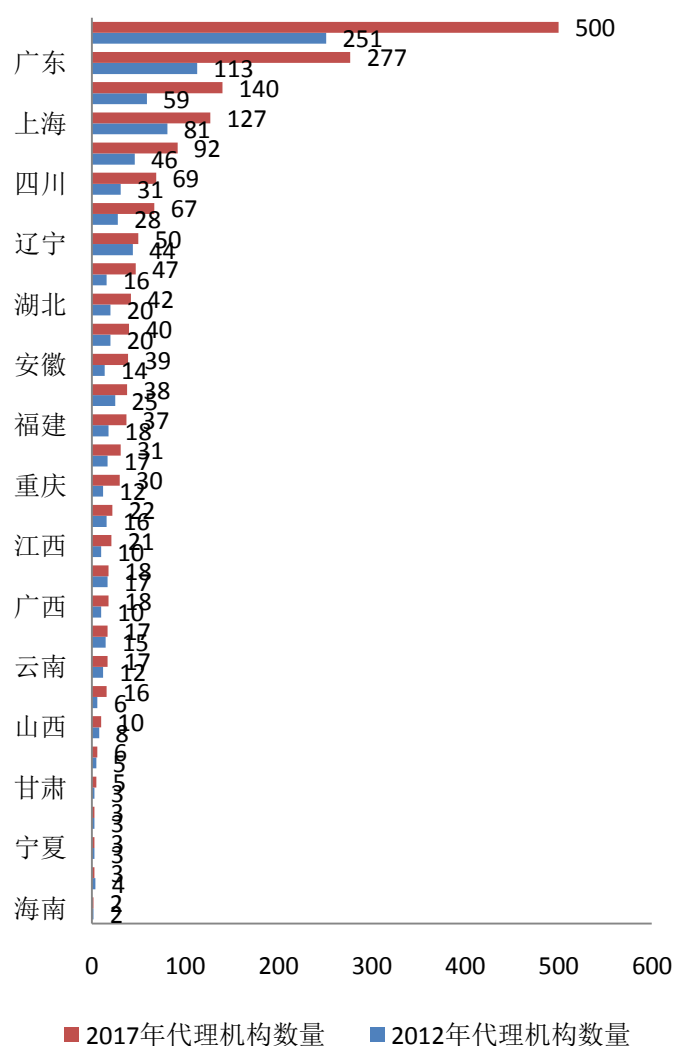


图3 2012年、2017年各省（区、市）专利代理机构数量变化情况

3. 专利代理机构注销情况

2016年底，全国专利代理机构数量为1511家；2017年，全国新设专利代理机构324家，注销专利代理机构注册证的11家；截至2017年底，全国专利代理机构数量为1824家。从机构总量、新设数量、注销数量来看，专利代理机构经营比较稳定，为专利代理服务提供了坚实保障。在上述11家注销了专利代理机构注册证的机构中，依当事人申请，在其妥善处理各种尚未办结的事项后予以注销的10家，依行政处罚决定撤销专利代理机构注册证的1家；分别分布在江苏、安徽、黑龙江、内蒙古、山东、天津、北京和广东。其中广东注销的3家，北京注销的2家，其余省市各注销1家。

4. 专利代理机构其他分布情况

按专利代理机构组织形式来看，在全国 1887 家（截至 2018 年 3 月）专利代理机构中，有限责任公司 579 家，占 31%；合伙制代理机构 1034 家，占 55%；开办专利代理业务的律师事务所 230 家，占 12%；国防及其他专利代理机构 44 家，占 2%。

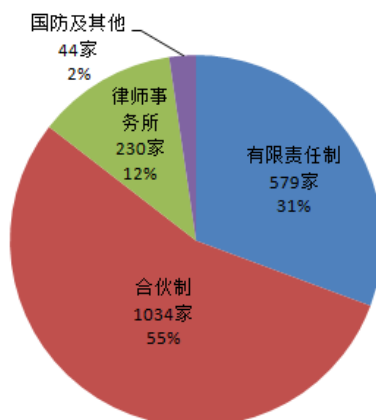


图 4 专利代理机构组织形式分布（数据截至 2018 年 3 月）

按照执业专利代理人数量对专利代理机构规模进行划分。截至 2018 年 3 月，在全国 1887 家专利代理机构中，执业专利代理人 1-10 人的代理机构占 78.12%。其中，少于 3 人的专利代理机构共 230 家，3-5 人的共 740 家，6-10 人的共 504 家。执业专利代理人在 11-20 人的专利代理机构共 277 家，占专利代理机构总数的 14.68%；21-50 人的 104 家，占专利代理机构总数的 5.51%。51-100 人及 100 人以上的专利代理机构数量分别为 24 家和 8 家，且执业专利代理人在 100 人以上的专利代理机构大部分位于北京。

2017 年，执业专利代理人为 21-50 人、51-100 人的专利代理机构分别为 104 家、24 家，相比 2014 年的 54 家、10 家均有大幅增长，表明专利代理机构规模化发展势头良好。100 人以上的专利代理机构数量与 2014 年持平，仍为 8 家。

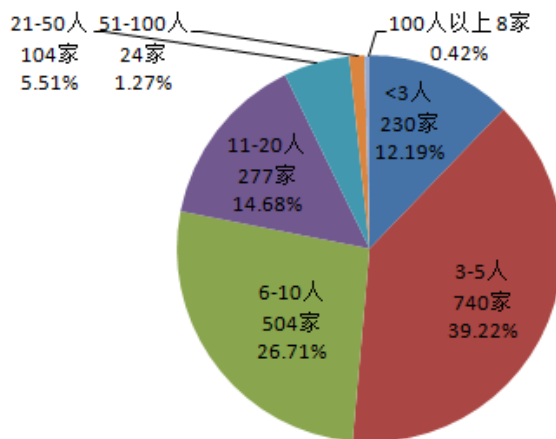


图 5 专利代理机构规模分布（数据截至 2018 年 3 月）

按专利代理机构的成立时间来看，在全国 1887 家（截至 2018 年 3 月）专利代理机构中，成立 20 年以上的专利代理机构有 201 家，占全国专利代理机构总量的 11%；成立 16 至 20 年（满 15 年不足 20 年，下同此划分方式）的专利代理机构为 226 家，占比 12%；成立 11 至 15 年的专利代理机构达 216 家，占比 11%；成立 6 至 10 年的专利代理机构为 267 家，占比 14%；成立 3 至 5 年的专利代理机构为 388 家，占比 21%；成立时间在 2 年以内的专利代理机构为 589 家，占比 31%。

从数据上可以看出，201 家专利代理机构设立时间已经超过 20 年，显示出更多专利代理机构注重品牌建设，保持稳定性和延续性。新增代理机构增长迅速，成立 2 年以内代理机构占比很高，表明专利代理行业快速发展。成立 10 年以上代理机构占比超过 1/3，说明专利代理行业平稳有序健康发展。

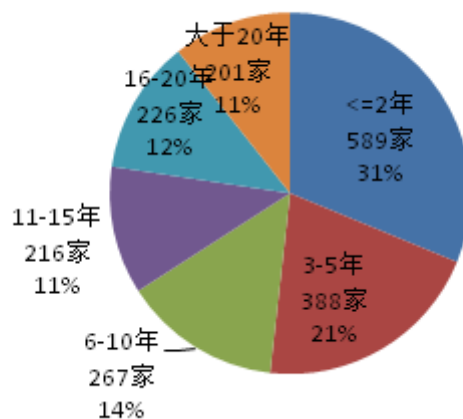


图 6 专利代理机构成立时间分布（数据截至 2018 年 3 月）

二、专利代理人情况

1. 专利代理人数量分布

近十年来我国执业专利代理人数量整体呈现逐年增长的趋势。2008年，我国执业专利代理人为5742人，此后平均以8%左右的速度增长。到了2011年，执业人数增长速度加快，提高至11%左右。2014年执业专利代理人数量超过一万人，之后以每年新增2000人左右的趋势上涨。2017年执业专利代理人人数达到16367人，新增1492人，增长率为10%。执业专利代理人队伍呈持续快速增长趋势，体现了我国专利代理行业人员规模蓬勃发展的良好势头。

取得专利代理人资格证书的人数也呈现逐年增长的态势。2009年，取得专利代理人资格证书的人数首次超过一万人。从2013年开始，平均增速从13%左右提升至20%左右，到2017年，总计37200人获得了专利代理人资格证书。

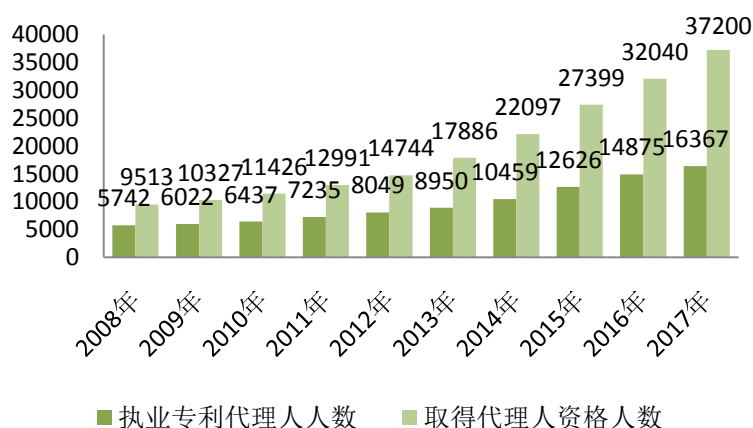


图7 2008~2017年执业专利代理人及取得代理人资格数量变化情况

2. 专利代理人地域分布

北京地区执业专利代理人共6695人，占全国执业专利代理人总数的40.9%，取得专利代理人资格的人数同样排名第一，共11331人。广东排名第二，执业专利代理人共1897人，取得专利代理人资格共4625人。上海执业专利代理人数量位列第三名，执业专利代理人共1169人，共有2828人取得专利代理人资格。江苏的执业专利代理人数量稍低于上海，共1141人，但取得专利代理人资格的人数多于上海，共3386人。西部地区的执业专利代理人人数较少，排名前三的地区分别为四川、陕西、重庆。

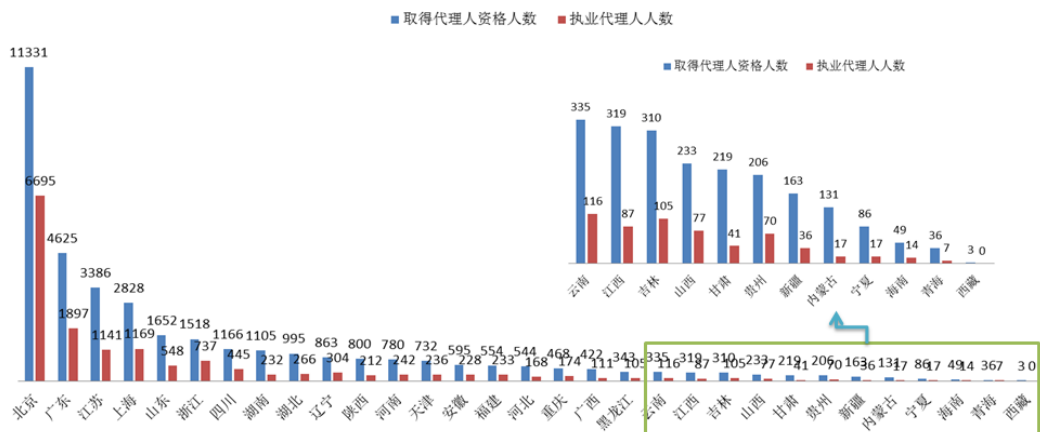


图8 2017年各省（区、市）执业专利代理人数量与获得专利代理人资格证书人员数量

3.专利代理人其他分布

从执业专利代理人学历分布来看，本科学历的执业专利代理人共 9941 人，占比超过一半，为 57%。硕士学历的执业专利代理人为 5762 人，占比 33%；博士学历的人员为 563 人，占比 3%；专科学历的执业专利代理人为 1071 人，占比 6%。由此可见，在目前我国执业专利代理人队伍中，具有本科及以上学历的执业代理人占比达到 93%，执业专利代理人为高学历群体。

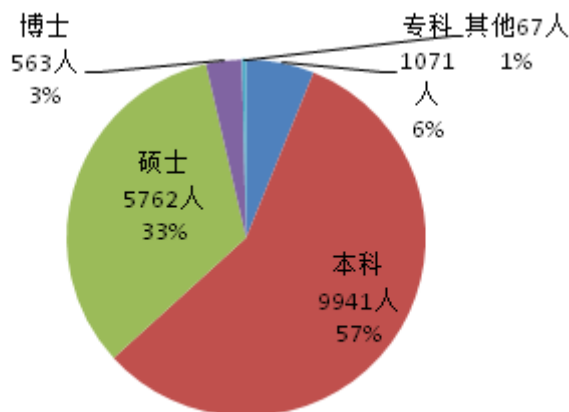


图9 执业专利代理人学历分布（人）（数据截至 2018 年 3 月）

图 10 为执业专利代理人年龄分布情况。执业专利代理人的年龄主要集中在 25~45 岁，其中年龄处在 25~35 岁的专利代理人数量最多，共 7685 人，占比 44.16%，接近执业专利代理人总数的一半；年龄处于 35~45 岁，占比为 30.41%，共 5293 人；可以看出执业专利代理人的主力军为中青年。另外，年龄处于 65 岁以上的人数为 1762 人，占比 10.12%。

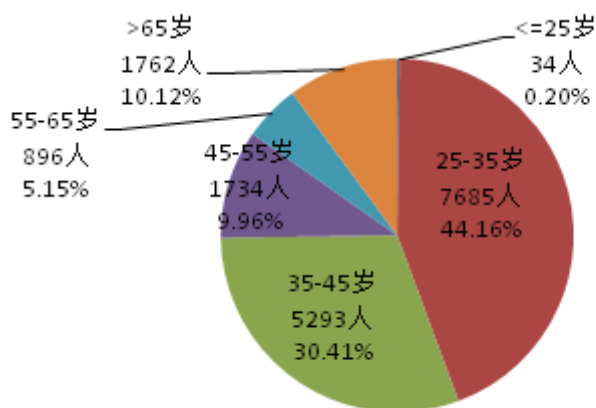


图 10 执业专利代理人年龄分布（人）（数据截至 2018 年 3 月）

图 11 为执业专利代理人执业年限分布情况。42%的执业专利代理人执业年限超过 5 年，执业年限在 5-10 年的执业代理人共 3007 人，占比为 17%；10-20 年的共有 2371 人，占比为 14%。执业年限在 20 年以上的共 1977 人，占比为 11%。58%的执业专利代理人执业年限未满 5 年，其中新入专利代理行业执业未满 2 年的专利代理人 5185 人，占比为 30%。

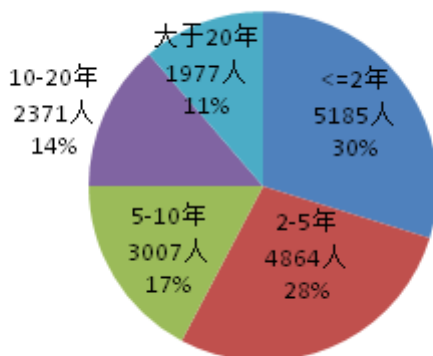


图 11 执业专利代理人执业年限分布（人）（数据截至 2018 年 3 月）

4. 专利诉讼代理人情况

中华全国专利代理人协会推荐的 2017 年第二期诉讼代理人名单数据显示，2017 年中华全国专利代理人协会共推荐了 2242 名专利诉讼代理人。北京地区人数最多，达到 1387 人，占总人数的 61.86%；广东和上海的人数均超过 100 人，分别为 178 人和 147 人。

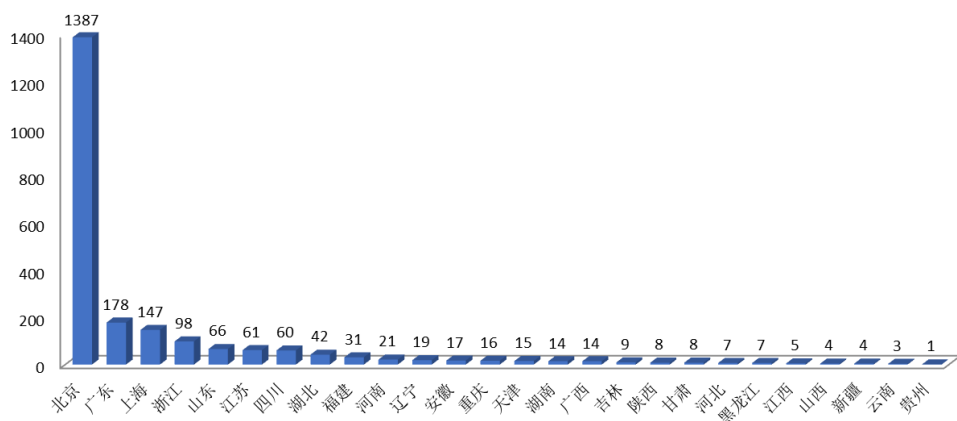


图 12 专利诉讼代理人地域分布

三、全国专利代理人资格考试情况

1. 专利代理人资格考试报名情况

图 13 反映了 2007~2017 年全国专利代理人资格考试报名人数情况。可看出，报名人数呈现逐年递增的趋势。近年，随着创新驱动发展战略实施和知识产权强国建设深入，科技创新不断加强，知识产权事业快速发展，吸引了越来越多的优秀人才报名参加专利代理人资格考试。继 2016 年报名人数首次突破 3 万人，2017 年报名人数持续增长，达到 32722 人，增长率为 5.73%。

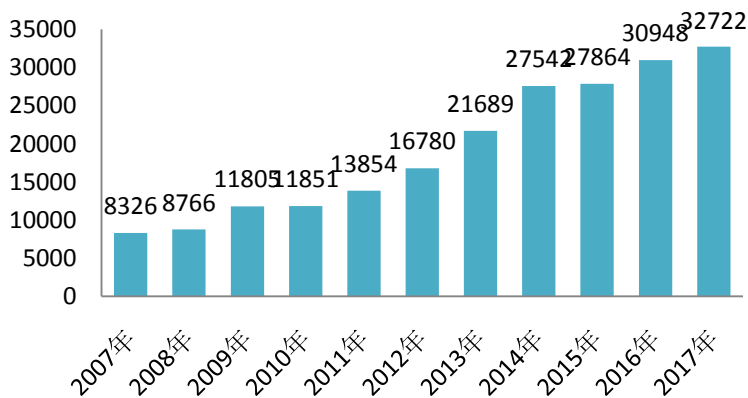


图 13 2007~2017 年考试报名情况

2. 专利代理人资格考试通过情况

图 14 反映了 2007~2017 年考试通过情况。考试通过人数逐年提高。2012 年开始，通过人数增长迅速。2017 年，考试通过人数达到 5094 人。

自 2004 年起，允许香港、澳门特区居民参加内地专利代理人资格考试。2011 年，向台湾居

民开放考试。截至 2017 年，共有 56 名香港考生、1 名澳门考生和 436 名台湾考生通过了考试。

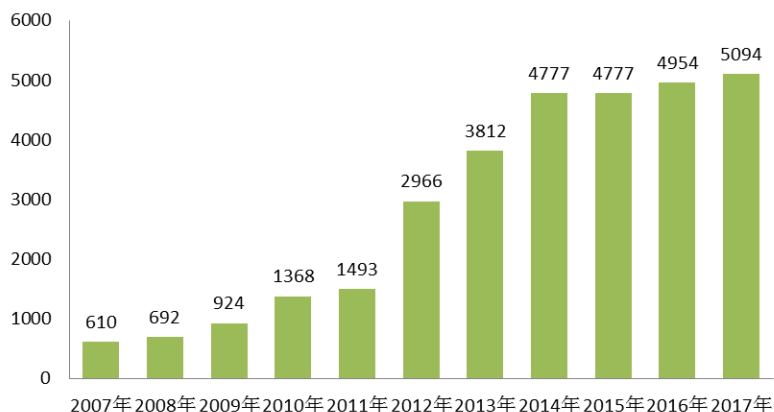


图 14 2007~2017 年考试通过情况

四、2017 年改革试点情况

为深入贯彻落实党中央、国务院关于“放管服”改革要求，深化专利代理行业改革试点工作，我局印发《关于做好 2017 年专利代理行业改革试点工作的通知》，新增天津市、贵州省作为改革试点地区，试点省（区、市）增加至 12 个。在改革试点地区，降低专利代理机构设立门槛，并在专利代理人资格考试录取方面给予优惠。2017 年，共 464 人取得可在本地执业的专利代理人资格证，设立享受试点政策专利代理机构 150 家。

专利代理行业改革试点工作促进了试点地区专利代理行业蓬勃发展。2017 年，在 12 个试点省（区、市）新设立的全部 162 家专利代理机构中，享受试点政策的专利代理机构 150 家，占比超过 90%；尤其是吉林、江西、河南、湖南、广西、贵州六省区，所有新设专利代理机构均享受试点政策。

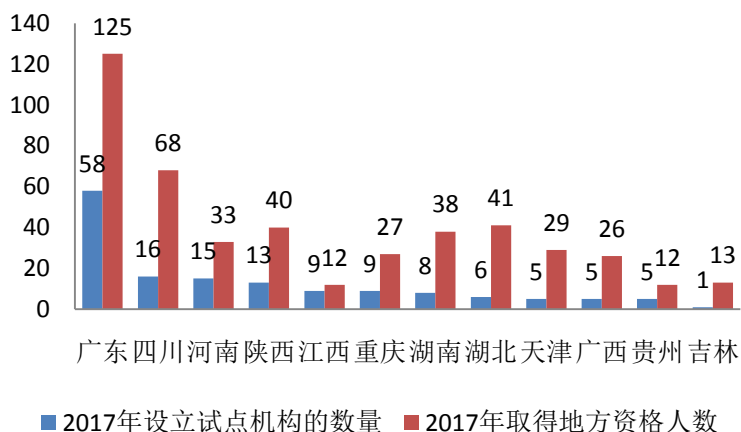


图 15 2017 年改革试点工作情况

五、2017 年专利代理行业监管情况

2017 年，加强专利代理行业事中事后监管。针对专利代理资格证书挂靠行为在全国范围内开展集中治理工作，各地抽查专利代理机构 1200 余家，抽查执业专利代理人 7000 余人；清理整顿并曝光一批违法违规执业的机构和人员，已注销执业证或正在办理注销手续的 89 人，给予 2 家专利代理机构行政处罚，吊销 3 名挂证人员的专利代理人资格证书，对“挂证”行为形成震慑，进一步规范了专利代理市场秩序。

2017 年，我局共作出处罚决定 14 件，其中吊销专利代理机构执业许可证、吊销专利代理人资格证书的处罚决定 7 件。处罚决定中，涉及“借证办所”的 4 件，涉及专利代理人资格证书挂靠的 1 件，涉及“伪造专利权转让协议、擅自变更发明专利申请人”的 2 件，涉及“私自接受委托，承办专利代理业务，收取费用”并“泄露委托人的发明创造内容”的 1 件，涉及代理人资格考试违纪的 6 件。