

2013 年全国专利实力状况报告

国家知识产权局知识产权发展研究中心

二〇一四年四月

目录

前言	1
第一部分 指标体系的构建与数据处理	3
一、指标体系构建原则	3
二、指标筛选标准	3
三、指标体系结构与调整	4
四、数据收集与处理	5
第二部分 全国专利综合实力综述与评价	6
一、全国专利综合实力综述	6
二、全国专利综合实力评价	11
第三部分 地区专利实力评价	14
一、区域专利实力评价比较	14
二、地区专利实力一级指标评价	18
三、地区专利实力二级指标评价	37
第四部分全国各地区专利实力状况	100
一、各地区专利实力状况	100
二、指标数据有关情况说明	131
附件 1 全国专利实力状况指标体系与解释	132
附件 2 全国专利实力指标监测方法	140
图表目录	141

前言

2013 年是我国知识产权事业发展史上不平凡的一年。围绕党的十八大作出的“实施创新驱动发展战略”的重要部署，知识产权各项工作呈现出蓬勃发展的良好局面。《国家知识产权战略纲要》5 年目标基本实现，知识产权政策法律体系进一步完善，知识产权市场环境更加规范有序，知识产权运用得到有效促进，知识产权公共服务不断加强，知识产权文化建设也取得可喜成绩。

随着国家知识产权战略实施的不断深入和市场主体创新活动的日益活跃，国家经济社会发展对专利工作的要求明显提高，需求明显增强，市场主体对于加强专利保护、改善知识产权法治环境、市场环境和文化环境的诉求日益强烈。党的十八届三中全会和 2013 年中央经济工作会议明确提出，要加强知识产权保护和运用等工作。在新形势下，中央对知识产权工作提出新的更高要求。

在当前国际政治经济格局下，走创新驱动发展的新路，迫切需要加强专利工作，不断提高专利质量和储备流转。大力推进专利运用，创新运用模式，引导创新资源向产业集聚，促进形成以重大技术突破和产业创新为指向、以企业集群为主体的产业竞争合作发展格局，促进产业链整体升级，提高国家产业核心竞争力。

当前我国专利活动已进入历史性活跃期，在专利申请数量持续快速增长的同时，我们已经注意到专利质量、效益、影响力等方面的不足，也意识到专利支撑地区经济发展的多样性需求尚未得到充分满足。为全面反映全国专利实力状况，引导全国专利事业科学发展，国家知识产权局委托知识产权发展研究中心持续开展关于全国

专利实力状况的研究工作。

专利实力是指支撑经济社会发展的专利能力的总和。专利实力的研究与发布，以专利实力指标体系为依据，以地区国民经济和社会发展为导向，对促进经济社会发展的专利能力进行全面、客观评价。研究报告对相关能力及工作结果进行评价，不对工作过程进行评价。特别是涉及到专利管理的有关内容，报告对有关硬件、投入或结果等客观内容进行考察，不对工作思路、措施、主观努力等过程性内容进行考察。

通过发布专利实力状况评价，力求实现促进地区专利工作朝如下目标努力：一是采取有力措施提升专利质量；二是推动专利投融资业务常态化、多元化、协同化，不断推进专利商用化和产业化；三是推进加强专利执法维权体系建设，重点提升专利执法能力，创新执法保护工作机制；四是进一步完善地方专利法规规章建设，推进专利政策体系建设，强化专利管理工作，着力推动产业与企业专利工作；五是加强知识产权服务体系建设，重点推进专利代理行业和专利信息服务发展。

专利实力状况的评价是一项十分复杂的工作，《2013 年全国专利实力状况报告》难免存在疏漏与不足，恳请社会各界提出宝贵意见。

国家知识产权局知识产权发展研究中心

二〇一四年四月

第一部分 指标体系的构建与数据处理

一、指标体系构建原则

全国专利实力状况指标体系从专利创造、运用、保护、管理、服务五方面全面衡量地方专利工作现状，力求集中反映我国各地区专利综合实力。在指标体系设计中，牢牢把握三个原则：

- ★ 全面掌握各地区专利实力的整体情况；
- ★ 突出成绩，客观评价各地区专利实力各个组成部分的现状；
- ★ 发现问题、寻找差距，推动地区专利工作的持续均衡发展。

二、指标筛选标准

能够反映地区专利状况的指标较多，主要依据以下标准，科学、合理地选取指标，以反映全国 31 个地区专利实力的基本情况。

(一) 客观性

在指标选取的过程中，坚持选择客观定量指标，减少主观定性指标；选取来自公开统计年鉴、行政记录的指标，避免主观、随意现象出现。

(二) 普遍性

指标体系需要体现地区间横向可比性与差异性。选取各地区普遍共有的专利发展状况指标，便于横向比较，反映整体情况。对于个别省区存在的特殊情况，根据具体情况进行单独说明和解释，以反映各地区专利事业发展中的差异性和特殊性，形成地区示范效应。

(三) 持续性

全国专利实力状况的监测评价是一项年度推进工作，以反映全

国各地区年度专利实力状况的变化和各地区年度专利事业的发展进步。指标体系注重选取具有可持续、相对稳定的指标，便于年度推进。

(四) 易获取性

在指标的选取时，遵循指标简单易懂和数据的易获取标准。避免纳入过多需经核算的复杂指标。随着今后研究工作的逐步深入，将会对指标体系进一步完善。

三、指标体系结构与调整

2013 年全国专利实力状况报告主要从专利创造、运用、保护、管理与服务五个方面来对全国各地区专利实力状况进行监测评价。专利实力指标体系总分为 100 分，包括专利创造、运用、保护、管理与服务共 5 个一级指标，共计 34 个二级指标。五个一级指标所占比数分别为，创造 21 分，运用 20 分，保护 21 分，管理 22 分，服务 16 分，具体的二级指标占比数详见附件 1。

2013 年全国专利实力状况报告对 2012 年采用的指标体系作了动态微调，包括名称调整与内涵扩展。具体如下：

1. 指标名称的调整

——“当年申请专利的大中型工业企业比例”调整为“当年申请专利的规模以上工业企业”。

——“试点、示范、优势企业指数”调整为“国家级示范优势企业指数”。

2. 内涵扩展的指标

——承担国家级项目指数所包含的国家级项目有所增加，新增如国家专利导航产业发展实验区、国家专利运营试点企业等，并将

知识产权示范、示范创建、试点园区动态调整为知识产权示范园区、试点园区，将强县工程区分为示范县区及试点县区。

四、数据收集与处理

(一) 数据的收集

2013 年全国专利实力状况报告的指标体系主要使用了 2013 年与 2012 年两年的数据。数据主要来源于以下四条渠道：

1. **公开数据**。包括以绝对数反映规模的指标和以密度反映强度的指标。这些指标数据来自于《中国统计年鉴》、《中国知识产权统计年报》、《中国科技统计年鉴》、《专利统计年报》等公开统计资料。

2. **部门行政记录**。涉及专利运用的质押、许可、转移转让，专利保护与管理等指标，数据来自于国家知识产权局的行政记录。

3. **地方报送数据**。主要是针对专利管理与服务中的部分指标，全国 31 个省（区、市）知识产权相关部门报送了 2013 年的部分数据。

4. **专利调查数据**。进入产业化阶段的专利比例以及授权专利企业知识产权管理部门设置比例这两项指标数据则通过国家知识产权局组织的年度专利调查工作获得。

(二) 数据的处理

在计算指标体系各层级综合指数时，对指标体系中原始数据采用中位数¹作为标杆值来标准化，中位数为 60 分，最大值为 100 分，区间内按比例赋值。按照相应权重，进行各地区专利实力综合指数测算。对于逆向指标得分，则以 100 分减去上述方法计算得分得到相应指数，其他标准保持不变。具体方法参见附件 1 与附件 2。

¹ 中位数是统计总体中各个变量值按大小顺序排列起来，形成一个数列，处于变量数列中间位置的变量值。若统计总体为奇数，则中位数为处于中间位置的变量值；若总体为偶数，则为处于中间位置的两个变量值的平均值。

第二部分 全国专利综合实力综述与评价

一、全国专利综合实力综述

2013 年，党的十八届三中全会和中央经济工作会议明确提出，要加强知识产权保护和运用工作。这是新形势下，中央对知识产权工作提出的新的更高要求，对于知识产权工作具有重大的现实意义和指导意义。为全面贯彻落实党的十八大精神，以科学发展为主题，以服务经济发展方式转变和创新驱动发展为主线，全国知识产权系统深入推进国家知识产权战略实施，深入开展党的群众路线教育实践活动，各项工作取得显著进展。

（一）专利创造质量逐步提升

专利质量逐渐稳步提升。出台《关于进一步提升专利申请质量的若干意见》，加大对低质量专利申请的监控力度，严把实用新型、外观设计专利审查质量标准，引导专利申请结构不断优化。各地相继出台相关政策，有效引导创新主体更加注重专利质量。

2013 年，我国共受理发明专利申请 82.5 万件，同比增长 26.3%，连续 3 年位居世界首位；共授权发明专利 20.8 万件。其中国内发明专利授权 14.4 万件，与去年持平。截至 2013 年底，国内（不含港澳台）有效发明专利拥有量共计 58.7 万件。每万人口发明专利拥有量达到 4.02 件，提前两年完成国家“十二五”规划纲要设定目标。同时，我国发明专利申请受理量占三种专利总量的 34.7%，五年来首次超过 1/3。我国企业获得发明专利授权 7.9 万件，占国内总量的 54.9%。国内专利申请和授权结构不断优化，专利申请质量逐步提升，

企业知识产权创造主体地位逐步稳固。此外，2013年，国家知识产权局共受理《专利合作条约》(PCT)国际专利申请2.29万件，同比增长15.0%。

(二) 专利运用创新取得进展

一是专利导航产业发展探索工作取得新进展。推动国家专利导航产业发展实验区建设，确定首批国家专利导航产业发展实验区。积极推进专利协同运用，选定一批行业协会和企业为专利协同运用试点单位和专利运营试点企业。深入开展知识产权示范园区专利转移转化工作，指导支持4个知识产权示范园区建立专利转移转化服务体系。各地积极落实专利导航工作部署，全国专利导航工作体系初步建立。

二是知识产权金融服务方式不断创新。深入开展知识产权质押融资、投融资服务试点。全年专利权质押金额达254亿元人民币，比上年增长80%。从2008年开展知识产权质押融资试点工作以来，专利权质押金额累计达到638亿元，年均增长112%。专利保险取得新进展，2013年全国有530家企业对1855件专利投保，保障金额6438万元。自2008年起，知识产权局先后在29个地区开展知识产权质押融资试点、投融资服务试点，有力推动专利质押融资工作在全国开展。自2012年起，在25个地区开展专利保险试点，目前已有20个试点地区出台专利保险推进工作的政策措施，初步形成了保费补贴、购买中介服务、保险合作机构优惠服务、费率调整等服务模式。

三是企业知识产权工作深入推进。全面推行实施《企业知识产权管理规范》国家标准，全国近1800家企业开展贯标，200多家知

识产权咨询服务机构全面参与。开展知识产权优势企业培育工作，确定首批 127 家国家级知识产权示范企业和 771 家国家级知识产权优势企业。会同工信部实施中小企业知识产权战略推进工程，在 26 个省开展知识产权托管试点。

（三）专利保护水平不断提高

一是专利法律法规修改工作稳步推进。专利法修订草案（送审稿）上报国务院，草案加大专利保护力度，完善了保护措施和手段。起草完成《职务发明条例草案（送审稿）》。继续推进《专利代理条例》等法律法规修改完善工作。积极开展立法后的评估工作。探索建立地方专利立法指导协调机制，开展专利促进与保护等立法的可行性研究。各地进一步加强知识产权法规建设。

二是知识产权执法能力进一步提升。继续推进专利侵权纠纷快速调解机制建设。推动分区域执法协作调度机制建设。知识产权执法维权“护航”专项行动深入开展。知识产权系统执法办案与知识产权保护社会满意度调查结果纳入“双打办”地方政府绩效考核指标。全国三级专利执法办案信息报送系统投入使用。全年各地办案总量 1.6 万件，同比增长 79.8%，其中专利纠纷 5056 件，同比增长一倍。办案周期进一步缩短，执法能力和水平进一步提升。

（四）专利管理水平整体提升

一是知识产权管理政策进一步完善。联合有关部门制定实施企业知识产权管理规范、知识产权促进中原经济区经济社会发展意见等一系列重要政策。开展专利制度与经济社会发展、知识产权行政管理工作定位等前瞻性和战略性问题研究。研究完善专利指标考核评价体系和知识产权统计指标体系。知识产权政策指导力度进一步

加大，导向作用更加明显。各地围绕服务技术创新、推进战略性新兴产业发展等工作，结合本地实际，出台一系列知识产权政策文件。

二是知识产权管理能力进一步增强。2013 年，各地省级财政设立知识产权专项经费共 12.1 亿元，同比增长 34.8%。41 个示范城市全年专利申请量和发明专利申请量均占全国的 52%。各地积极完善奖励、资助、区域发展等知识产权政策，开展知识产权分析评议、行业预警等工作，运用知识产权信息支撑科学决策的作用进一步显现。

（五）专利服务能力不断增强

一是专利审查能力进一步增强。河南、湖北审查协作中心正式开展审查工作，新成立四川、天津审查协作中心。专利审查质量提升工作达到预期目标，全年审结发明专利 35.5 万件，授权 20.8 万件。发明专利实审周期为 22.2 个月，实用新型和外观设计专利审查周期分别为 4.3 个月和 3.8 个月，复审、无效请求审查周期分别为 13.7 个月和 7 个月。电子申请率稳步提升，由 2012 年的 81.5% 提高到 2013 年的 86.5%。

二是知识产权服务行业快速发展。知识产权服务机构培育和队伍建设力度加大。遴选知识产权分析评议服务示范创建机构 26 家。启动专利代理行业中长期发展规划研究制定工作。完成近 2000 名专利代理人实务技能培训。推动专利代理学历教育进入高校。进一步规范专利代理审批、年检和惩戒。专利代理人队伍进一步壮大，3812 人通过年度代理人考试，同比增长 28.5%。新批专利代理机构 97 家，同比增长 126%，专利代理机构总量达 1000 家，执业专利代理人达 8950 名。

三是公共服务水平进一步提高。加强中国专利查询系统、网上

缴费系统、政府网站等服务平台建设。政府网站全年点击量 23.2 亿次、网页浏览量 6.7 亿次。国家专利数据中心核心系统“专利数据资源管理系统”上线。代办处业务进一步拓展，服务能力得到提升。地方专利信息服务中心布局进一步完善。新批 14 家专利信息服务中心，新增 7 家专利信息传播利用基地。开展专利信息利用促进与帮扶试点工作，企业专利信息利用能力得到提升。社会公众利用专利信息更加便捷。

二、全国专利综合实力评价

根据 2013 年专利综合实力指数，全国 31 个地区划分为五类：

——第一类：专利综合实力指数高于 70 的地区，包括广东、北京、江苏、浙江、上海。

——第二类：专利综合实力指数低于 70，但高于 60 的地区，包括四川、山东、湖北、湖南、安徽、福建、天津、陕西、河南。

——第三类：专利综合实力指数低于 60，但高于 50 的地区，包括辽宁、重庆、河北、黑龙江。

——第四类：专利综合实力指数在 50 以下，但高于 40 以上的地区，包括贵州、广西、新疆、江西、吉林。

——第五类：专利综合实力指数低于 40 的地区，有云南、甘肃、山西、宁夏、内蒙古、海南、青海以及西藏。

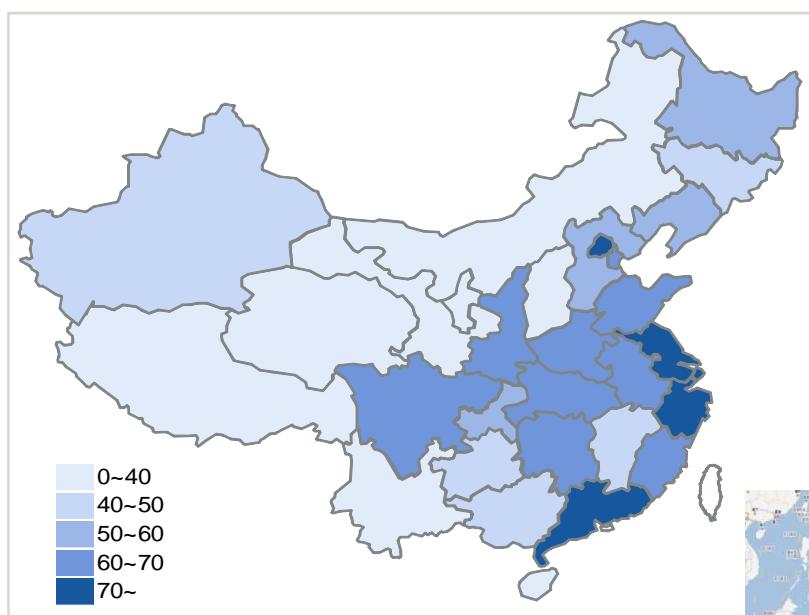


图 1 专利综合实力指数地区分类图

与 2012 年专利综合实力指数的排序比较，2013 年位次变化较大的地区有：广西上升 3 位，陕西上升 3 位。

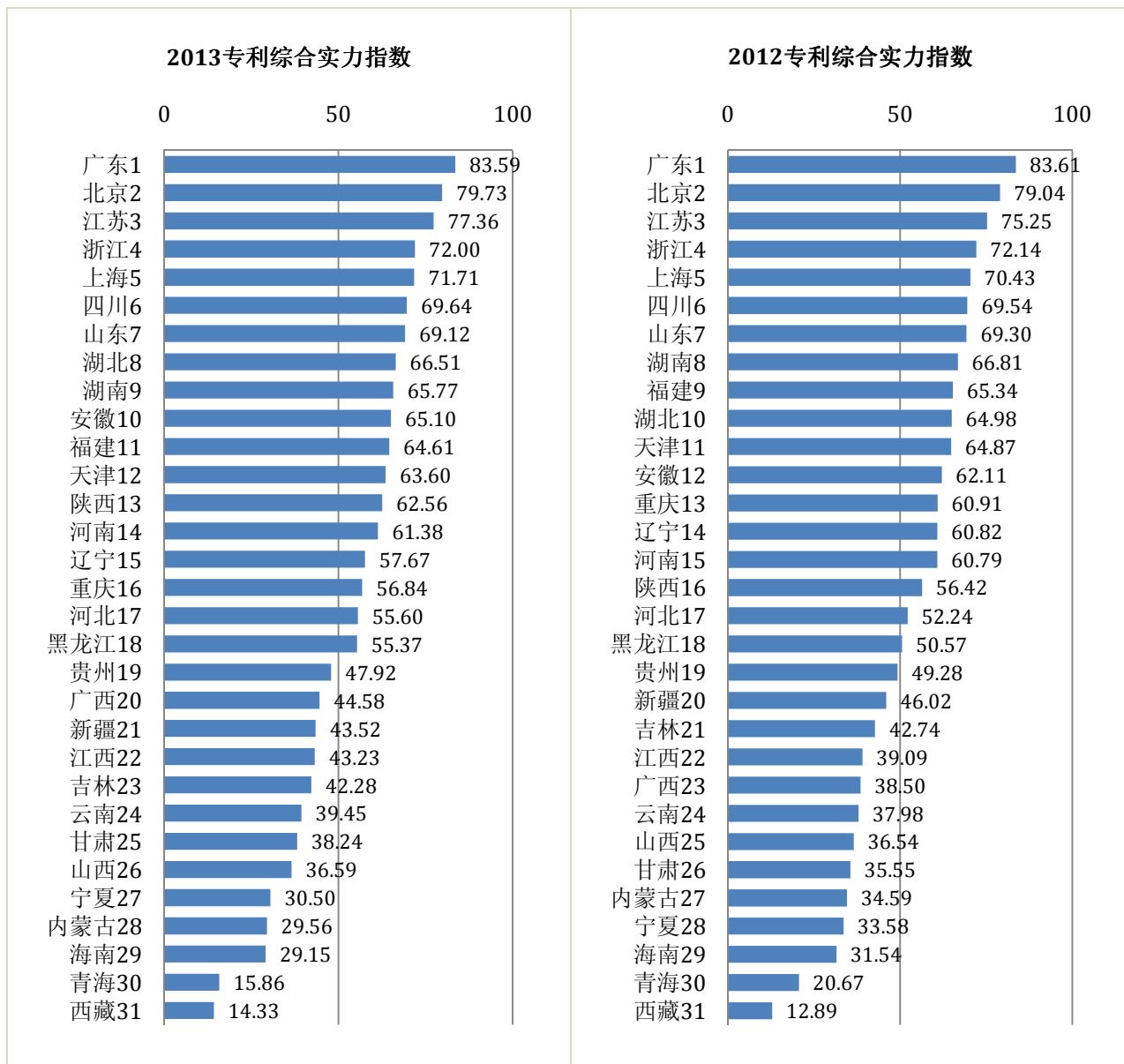


图 2 各地区专利综合实力指数排序图

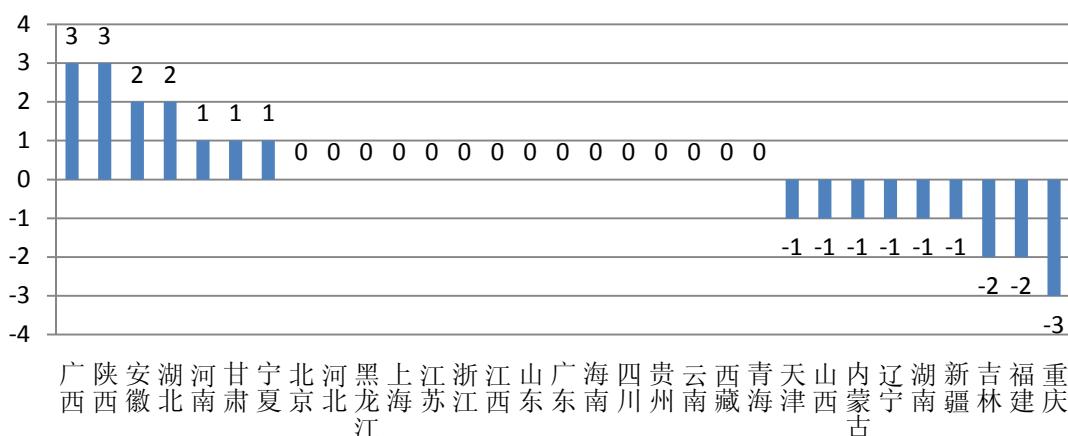


图 3 各地区专利综合实力指数排序位次变化情况

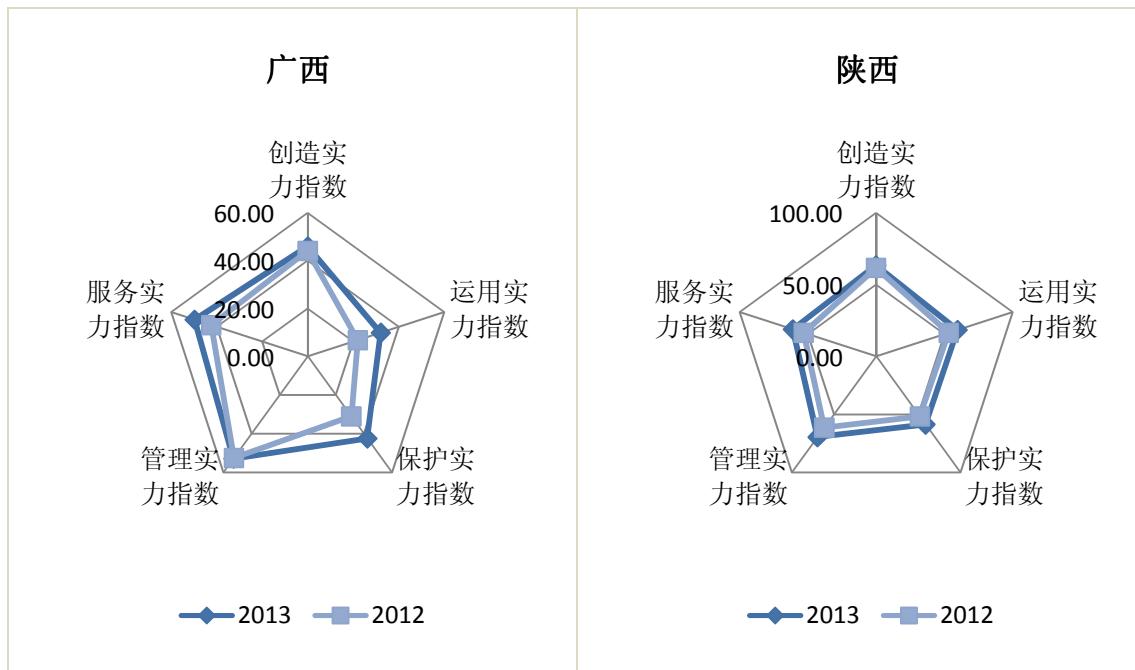


图 4 综合实力指数位次变化较大地区各项一级指标监测值情况

各地区专利综合实力指数排序位次变化的原因各不相同。如上图所示，以位次变化较大的广西、陕西为例：广西专利运用与保护实力指数显著提升；陕西各项指数均有不同幅度提升。

第三部分 地区专利实力评价

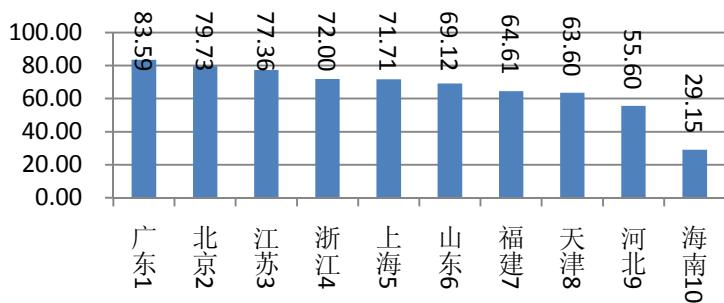
一、区域专利实力评价比较

为科学反映我国不同区域的专利实力状况，为国家制定区域专利发展政策提供依据，根据我国经济区域划分为东部、中部、西部和东北四大区域，并在区域内部各地区间作专利实力状况的分析比较。

(一) 东部专利实力评价

东部包括：北京、天津、河北、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东和海南。2013年，东部专利综合实力指数超过70的省份为广东、北京、江苏、浙江、上海5省市。

2013 监测值



2012 监测值

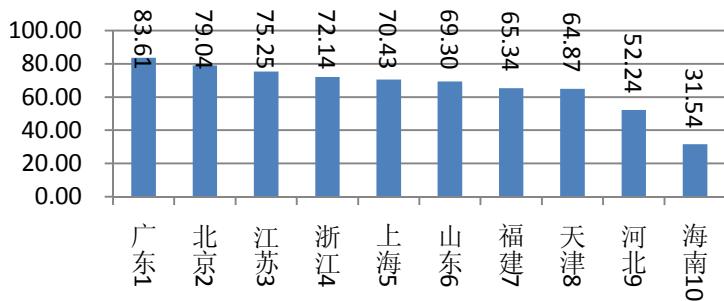


图 5 东部地区专利综合实力指数排序图

如下图所示，广东各项一级指数均位于全国前列，华东地区的

上海、江苏、浙江、山东等省市专利实力发展较为均衡，而京津冀地区则差异显著。

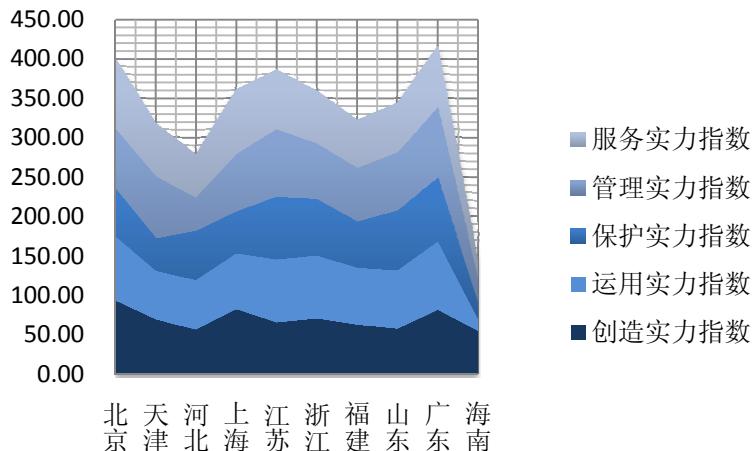
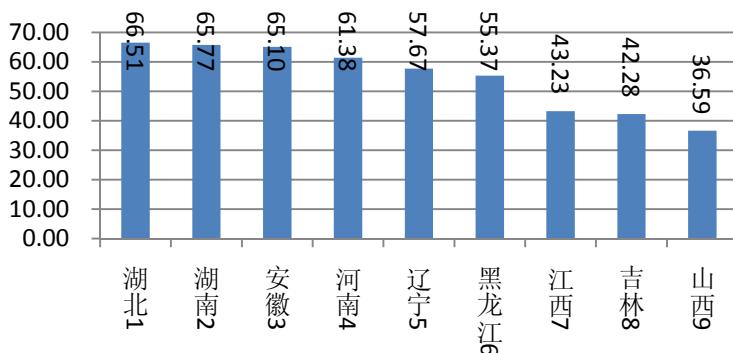


图 6 2013 年东部专利实力一级指数情况

(二) 中部及东北专利实力评价

中部包括：山西、安徽、江西、河南、湖北和湖南，东北包括：辽宁、吉林和黑龙江。2013 年中部及东北地区各省专利综合实力指数均未超过 70，但超过 60 的有湖北、湖南、安徽、河南 4 省。

2013 监测值



2012 监测值

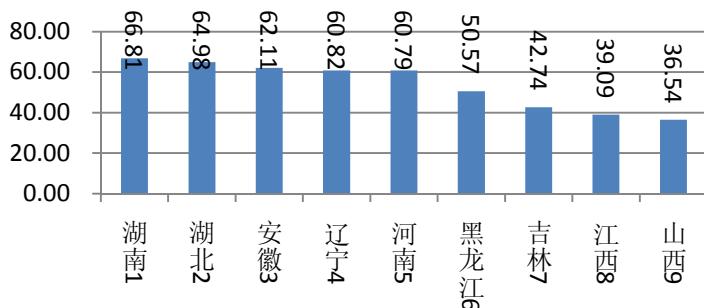


图 7 中部及东北地区专利综合实力指数排序图

专利创造方面，中部及东北地区各省差异较小。运用、保护、管理等其他方面，安徽、湖南、湖北、河南、辽宁 5 省发展较为均衡，而江西、山西、吉林则明显不足。

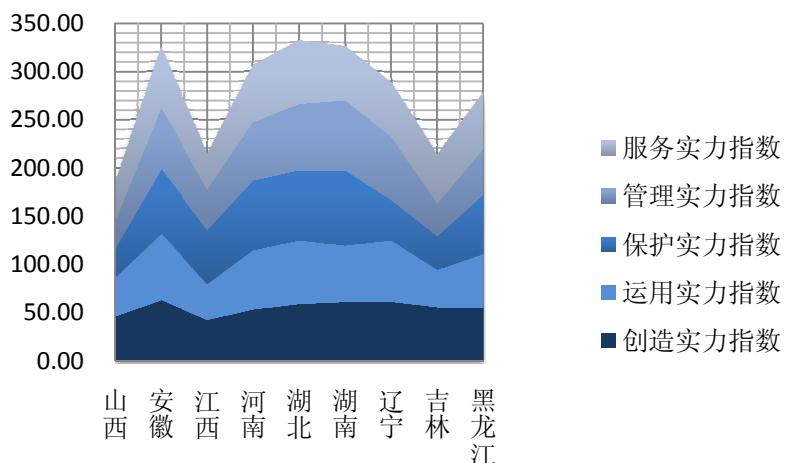
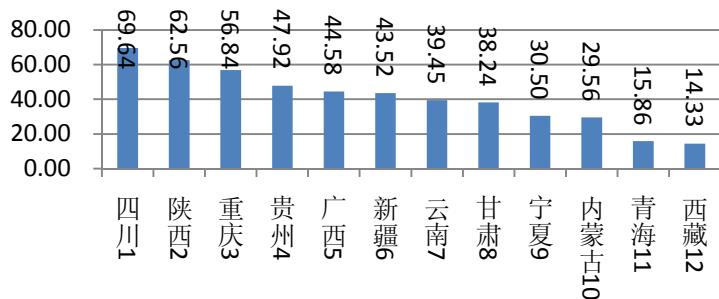


图 8 2013 年中部及西部地区专利实力一级指数情况

(三) 西部专利实力评价

西部包括：内蒙古、广西、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏和新疆。2013 年，除四川专利综合实力指数接近 70、陕西超过 60 以外，其他各地区专利综合实力指数均未超过 60。

2013 监测值



2012 监测值

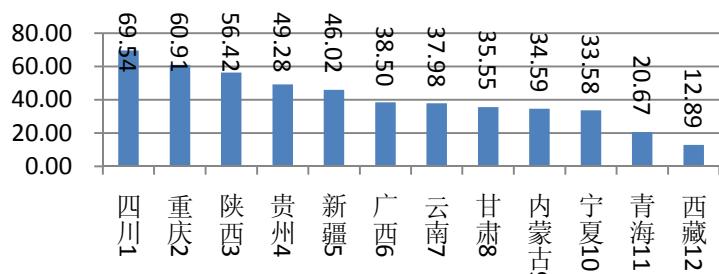


图 9 西部地区专利综合实力指数排序图

西部专利实力相对落后于东部，但是西部专利实力显现出明显的内部分化，四川、陕西和新疆 3 省区，在区域内占优势地位。

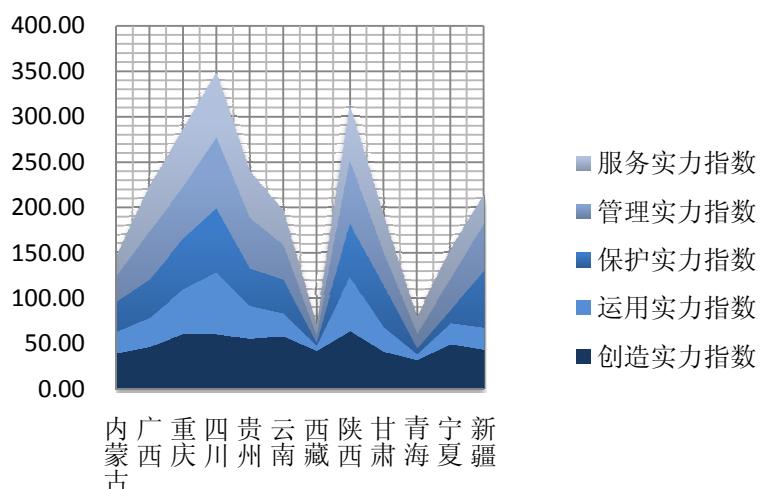


图 10 2013 年西部地区专利实力一级指数情况

二、地区专利实力一级指标评价

(一) 专利创造实力评价

专利创造指数设有 8 个二级指标：即每万人口发明专利拥有量、发明专利授权量、PCT 国际专利申请量、专利维持率、专利视撤、视放指数、职务专利申请比例、当年申请专利的规模以上工业企业比例以及每千万元研发经费发明专利授权量。它们分别从专利创造的总量、结构、质量以及效率等方面较全面的反映出了各个地区专利创造水平。

专利创造指数高于 70 的地区有 4 个，依次是北京、上海、广东、浙江。

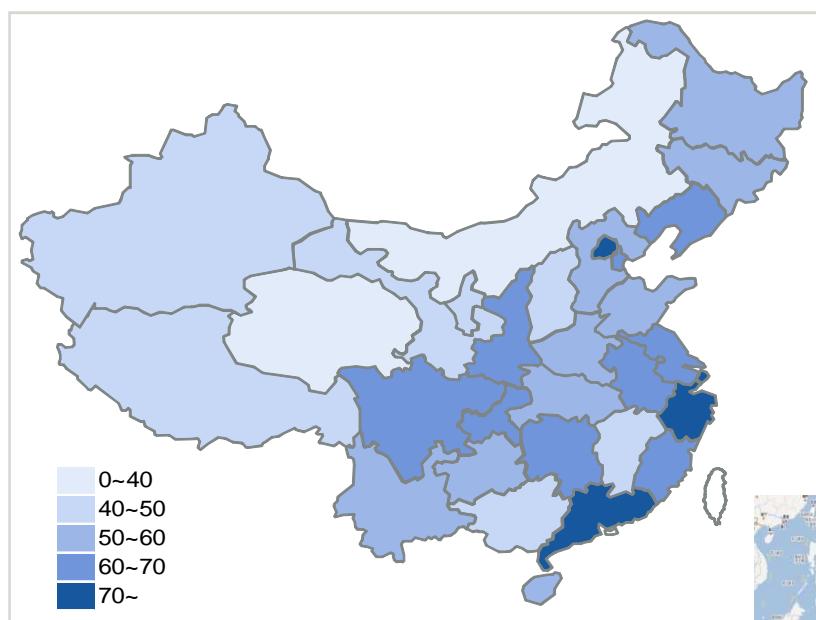


图 11 专利创造实力指数地区分类图

将 2013 年专利创造指数与 2012 年相比较，指数排序位次变化较大的有：云南上升 4 位，山西、安徽、贵州上升 3 位。



图 12 各地区专利创造实力指数排序图

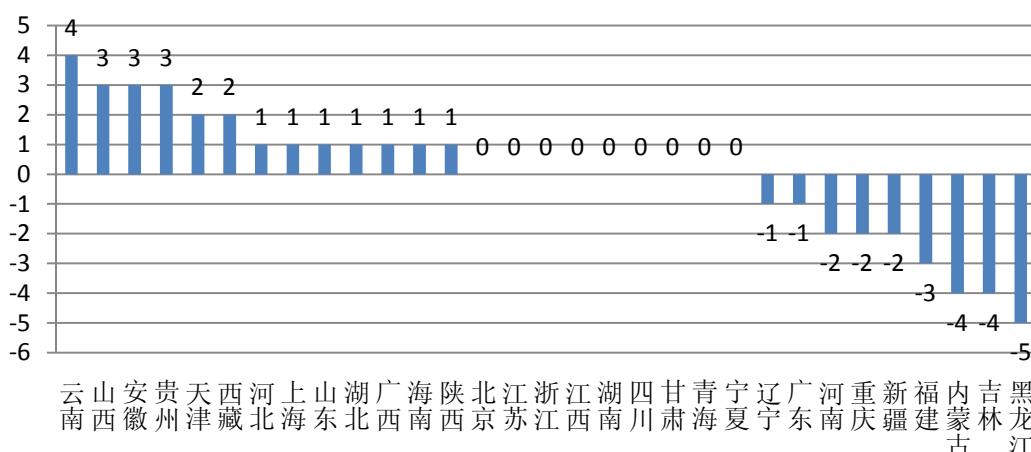
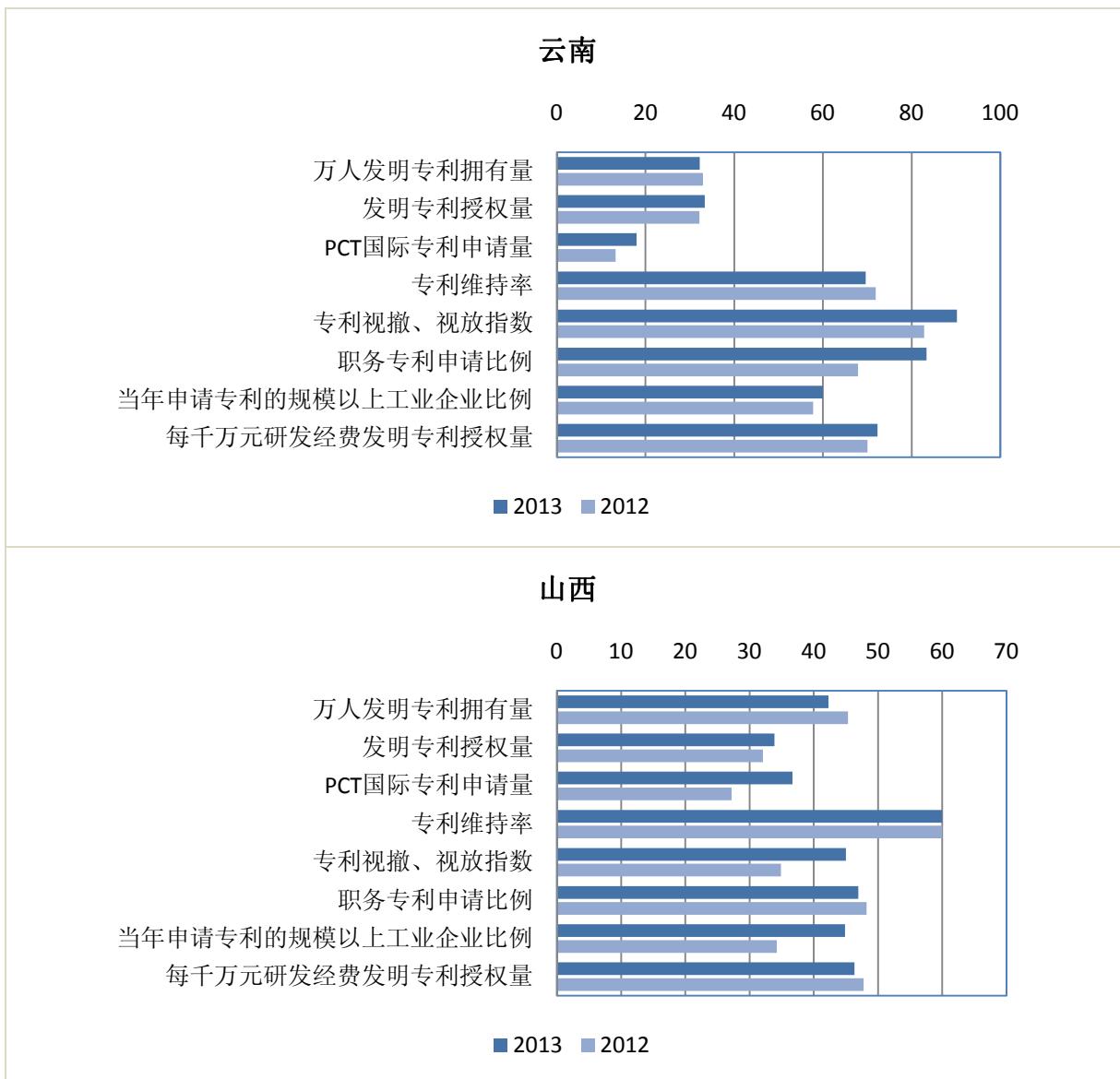


图 13 各地区专利创造实力指数排序位次变化情况

如下图所示，以专利创造指数排序位次变化最大的省份为例：云南职务专利申请比例监测值提升明显，山西当年申请专利的规模以上工业企业、PCT 国际专利申请量的监测值提升幅度较大，安徽每万人口发明专利拥有量监测值有所上升，贵州专利视撤视放指数监测值大幅提升。



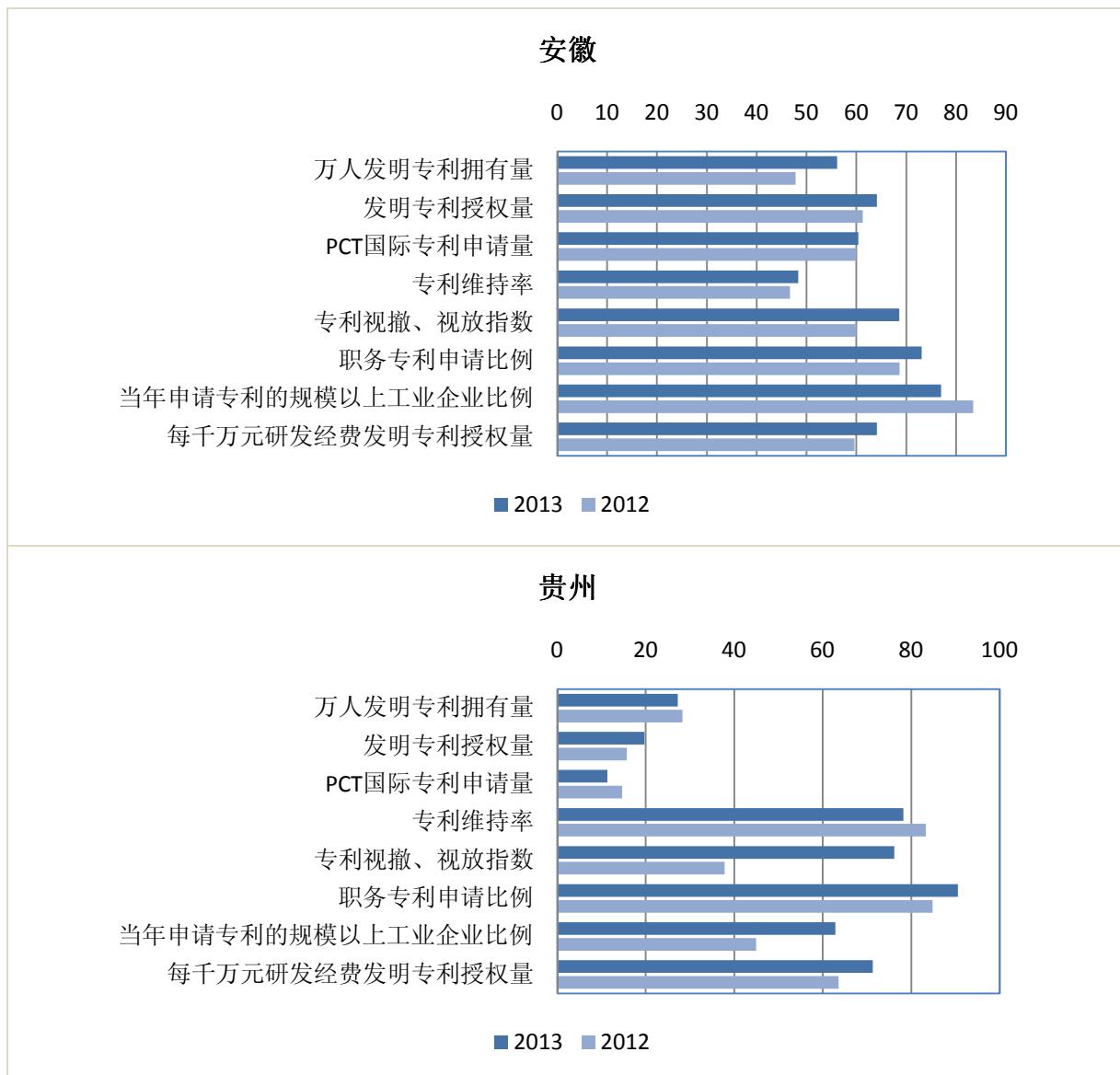


图 14 创造实力指数位次变化较大地区各项二级指标监测值情况

(二) 专利运用实力评价

近年，我国专利运用的方式呈现多元化发展特点。为了表征专利许可转让、质押融资、产业化等典型的运用方式，考虑到以上情形以及数据可获取性的原则，专利运用指数包括了专利质押数量、金额分数，专利许可合同数量、金额分数，专利申请权与专利权转让数量、专利进入产业化阶段专利比例，高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入以及中国专利获奖指数，共六个指标，涵盖了专利运用的主要方式、能力、效率及效果等方面的内容。

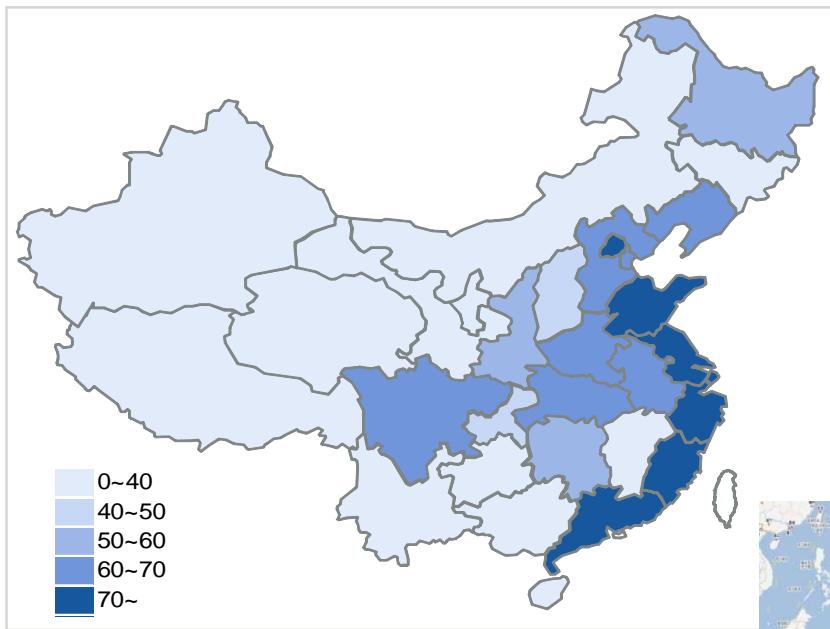


图 15 专利运用实力指数地区分类图

专利运用指数高于 70 的地区有 7 个，依次是广东、北京、江苏、浙江、山东、福建、上海。将 2013 年专利运用指数与 2012 年相比，指数排序位次变化较大的有：广西上升 5 位，湖北上升 4 位。



图 16 各地区专利运用指数排序图

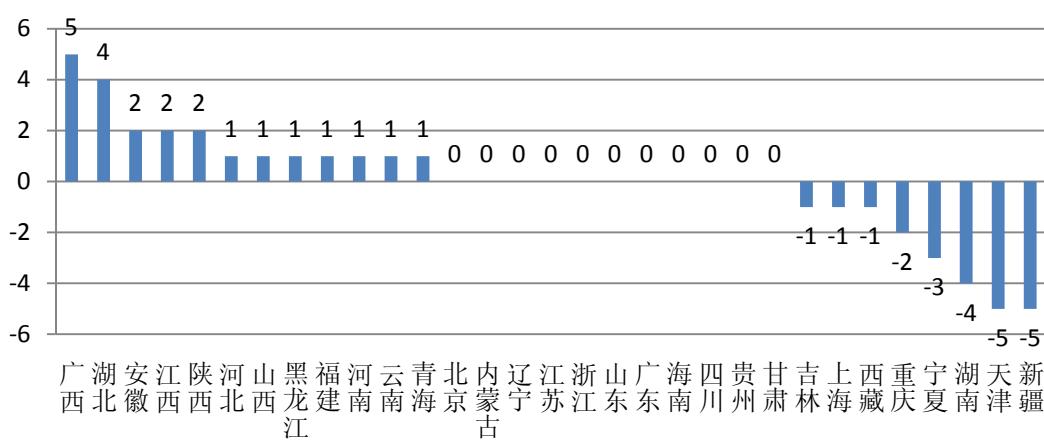


图 17 各地区专利运用指数排序位次变化情况

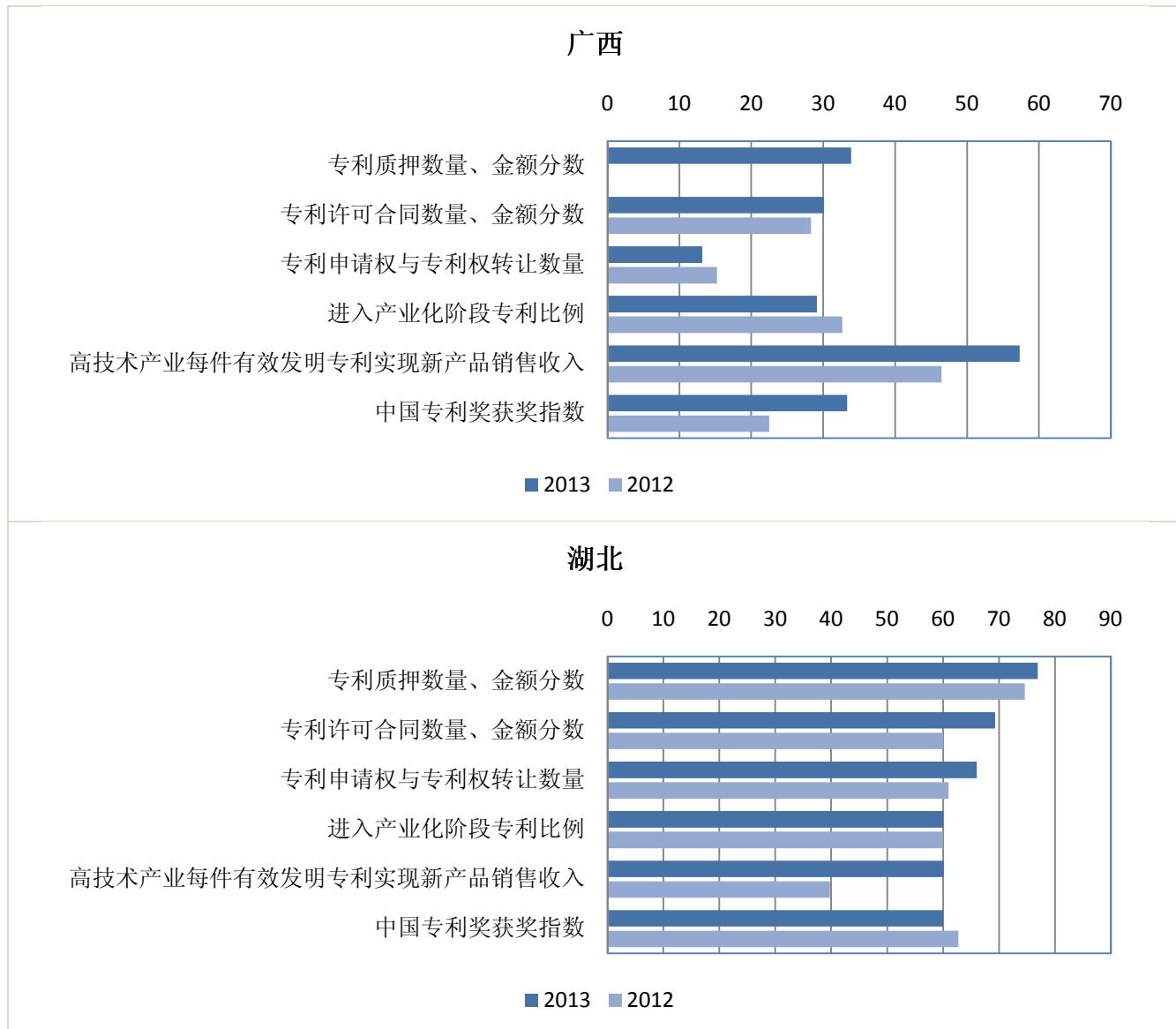


图 18 运用实力指数位次变化较大地区各项二级指标监测值情况

如上图所示，以专利运用指数排序位次变化最大的省份为例：
 广西专利质押数量金额分数、中国专利奖获奖指数、高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入监测值大幅提升，湖北专利申请权与专利权转让数量、专利许可合同数量金额分数、专利质押数量金额分数监测值均有不同程度提升，高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入监测值提升最为明显。

(三) 专利保护实力评价

专利保护指数主要从司法保护与行政保护需求两方面来测评地区专利保护状况。司法保护主要体现在各地区法院新收知识产权民事案件数量上。行政保护中，主要利用知识产权系统受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比来衡量专利行政保护的环境。作为补充，专利保护指数还设有调处专利侵权与其他纠纷结案数量，查处假冒专利结案量、展会执法案件量两个指标。与此同时，设立跨部门跨地区执法协作数指标，突出专利保护的协调机制，设立专利执法条件指数以及维权援助与举报投诉指数，表现专利保护的工作现状。

专利保护指数高于 70 的地区有 8 个，依次是广东、江苏、湖南、山东、湖北、河南、浙江、四川。将 2013 年专利保护指数与 2012 年相比较，指数排序位次变化较大的有：河北和黑龙江上升了 7 位，广西与甘肃分别上升了 5 位。

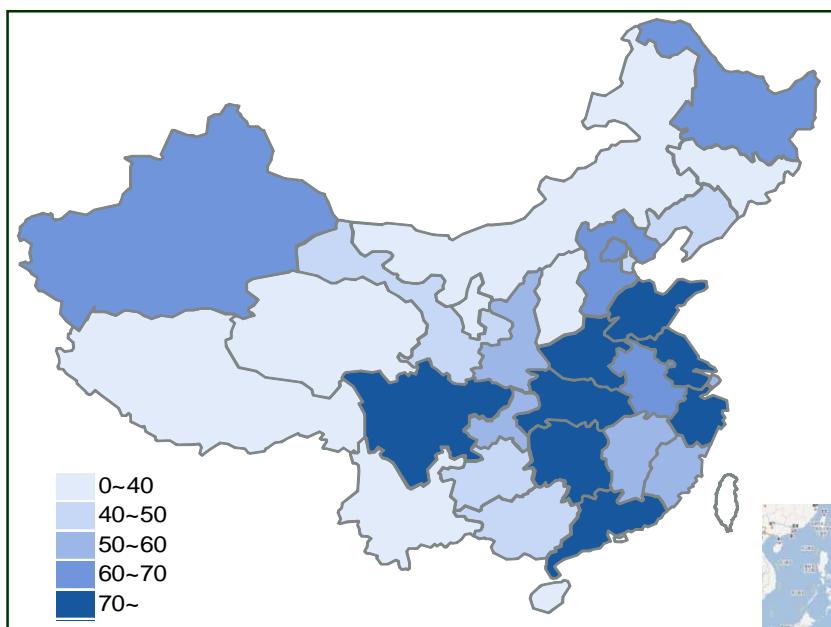


图 19 专利保护实力指数地区分类图



图 20 各地区专利保护实力指数排序图

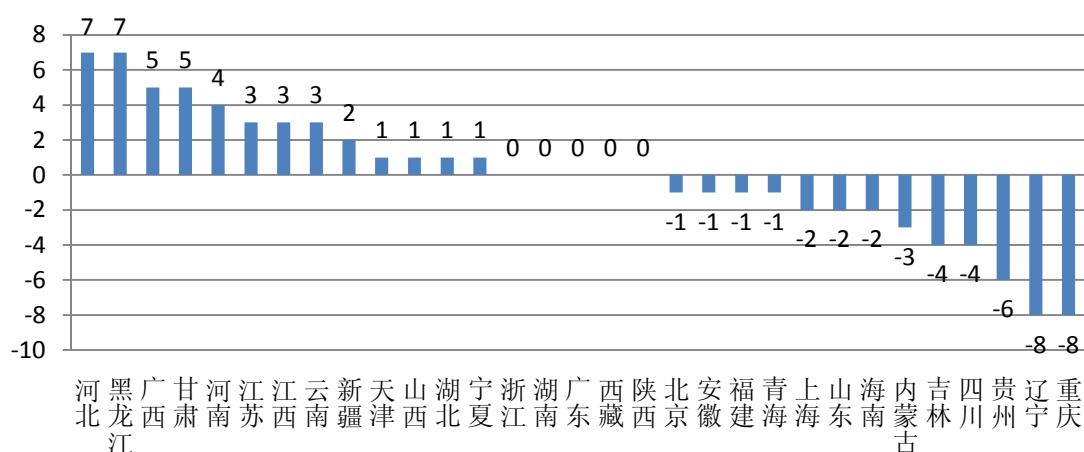
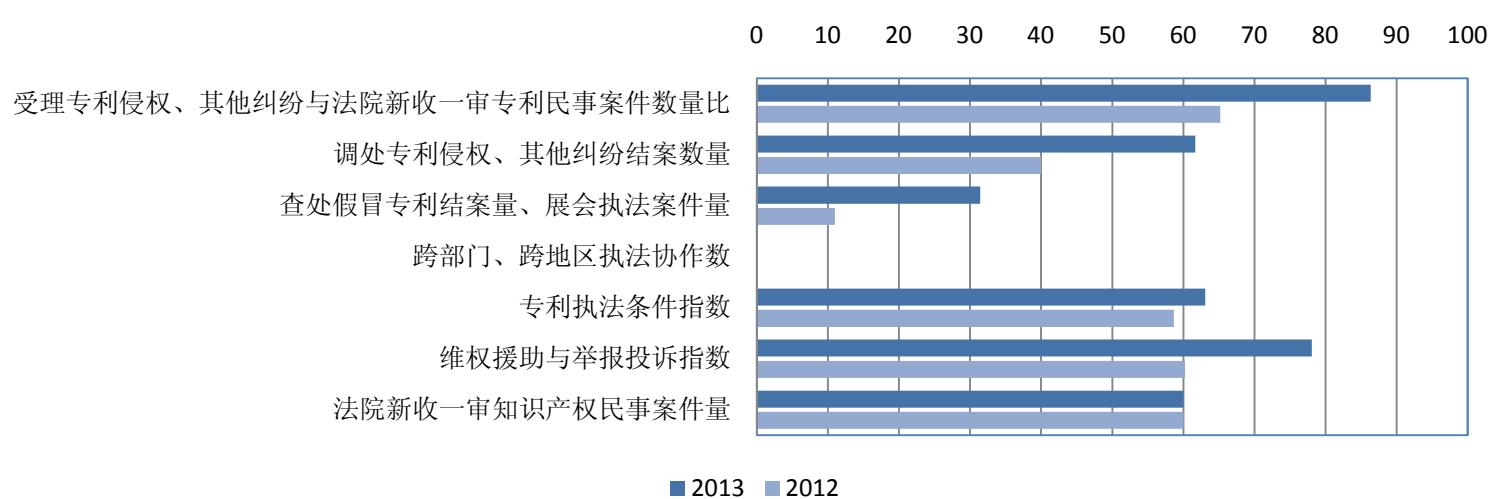


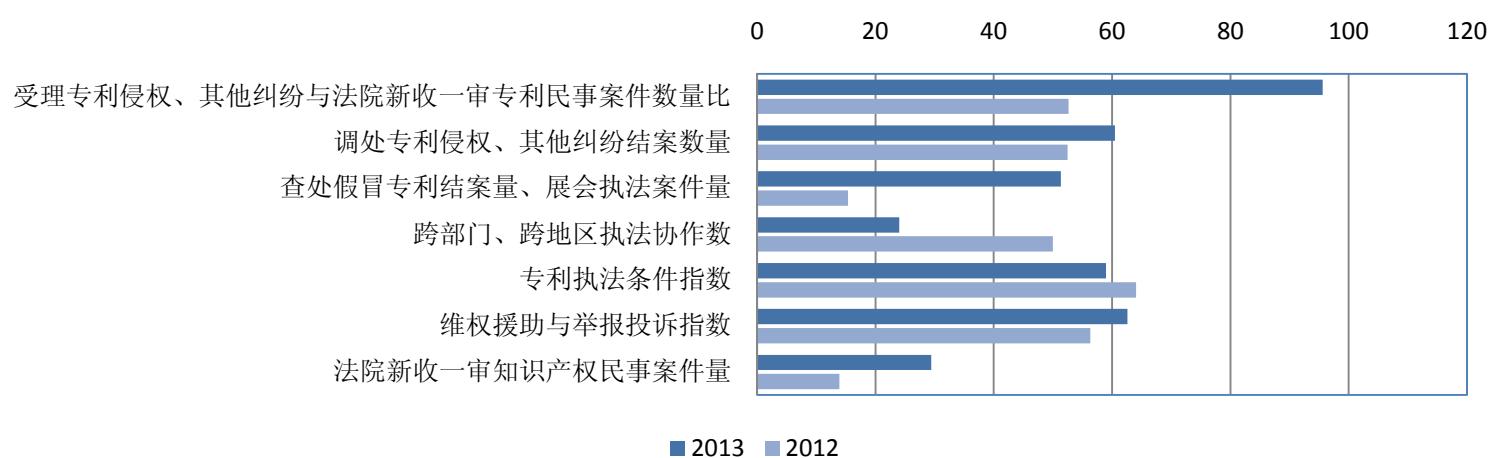
图 21 各地区专利保护实力指数排序位次变化情况

如下图所示，以专利保护实力指数位次排序变化最大的河北、黑龙江、广西、甘肃四省份为例：河北受理专利侵权及其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比、调处专利侵权及其他纠纷结案数量、查处假冒专利结案量展会执法案件量、维权援助与举报投诉指数的监测值提升幅度明显。黑龙江受理专利侵权及其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比、查处假冒专利结案量展会执法案件量、法院新收一审知识产权案件量的监测值有较大幅度提升。

河北



黑龙江



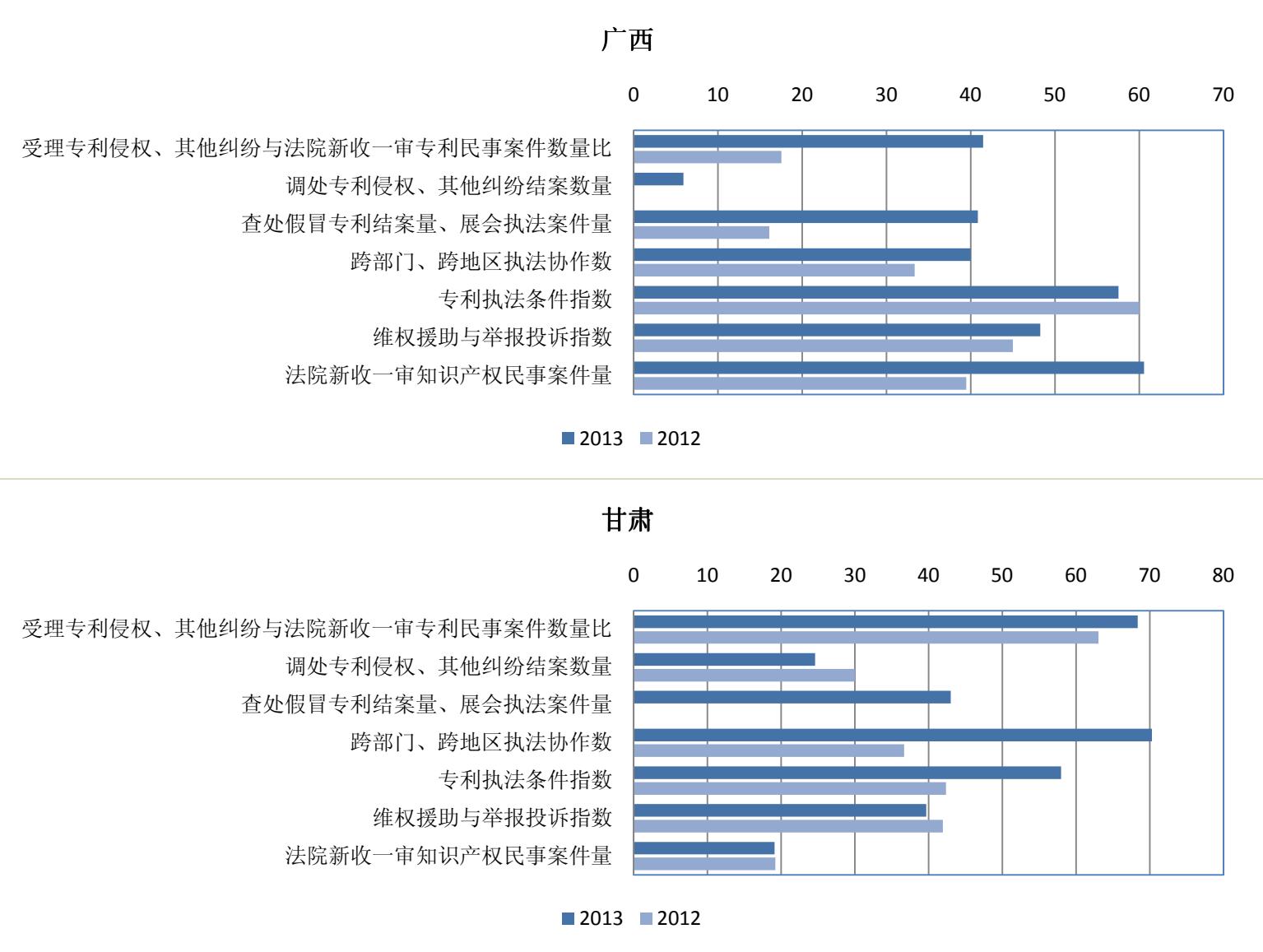


图 22 保护实力指数位次变化较大地区各项二级指标监测值情况

广西受理专利侵权及其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比、查处假冒专利结案量展会执法案件量、法院新收一审知识产权民事案件量，甘肃查处假冒专利结案量展会执法案件量、跨部门跨地区执法协作数、专利执法条件指数监测值也显著提升。

(四) 专利管理实力评价

专利管理指数主要考察地区法规规章与战略规划的制定情况，政府对知识产权工作的经费投入与保障情况，与国家知识产权局建立合作会商制度的情况，地方承担国家级项目情况，地方专利行政管理机构情况，地方国家级知识产权示范优势企业情况，还有企业知识产权管理机构的设置情况等。

专利管理指数超过 70 的地区有 9 个，依次是广东、江苏、天津、四川、北京、山东、湖南、上海、浙江。将 2013 年专利管理指数与 2012 年相比较，指数排序位次变化较大的有：陕西上升了 6 位，吉林、湖南分别上升了 4 位。

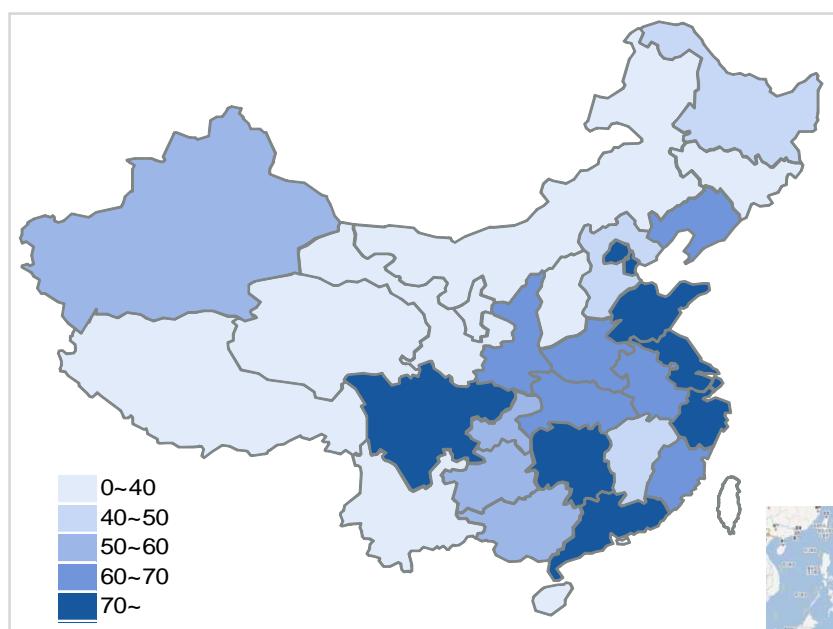


图 23 专利管理实力指数地区分类图

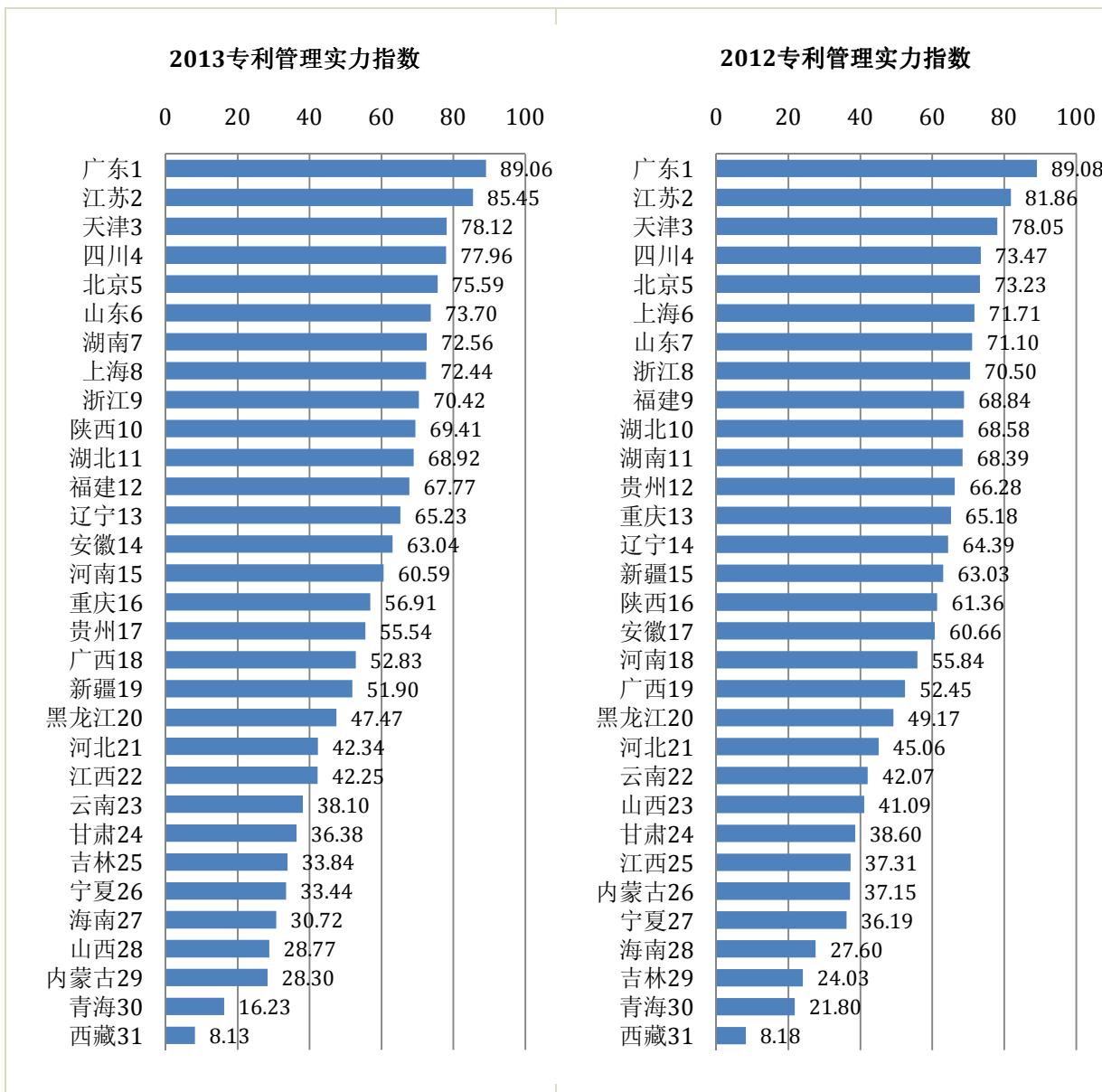


图 24 各地区专利管理实力指数排序图

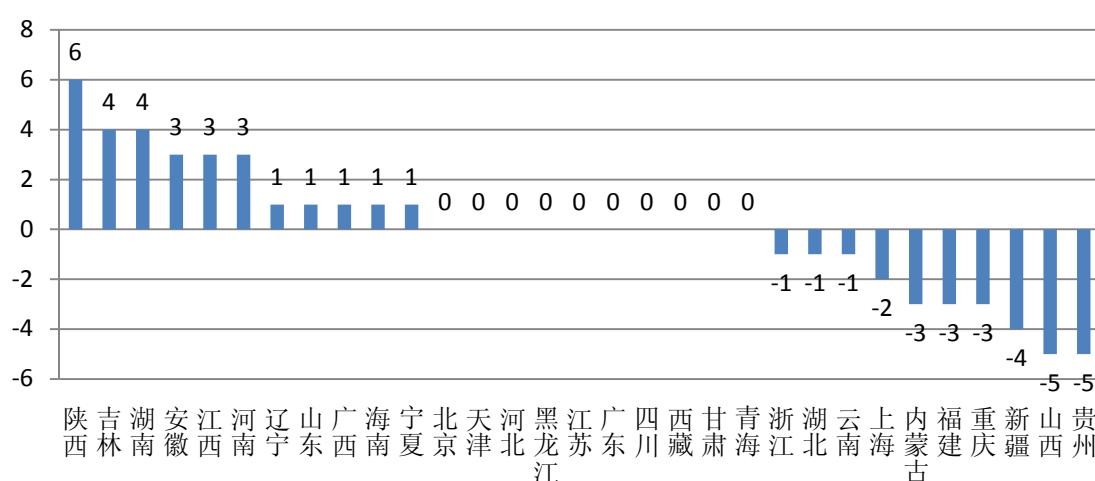


图 25 各地区专利管理实力指数排序位次变化情况

如下图所示，以专利管理实力指数排序位次变化较大的省份为例：除承担国家级项目指数以外，陕西各项管理指标监测值均有不同程度上升。吉林承担国家级项目指数、国家级示范优势企业指数监测值大幅度提升。湖南当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例、法规规章战略规划指数、机构建设指数的监测值也有一定程度的提升。

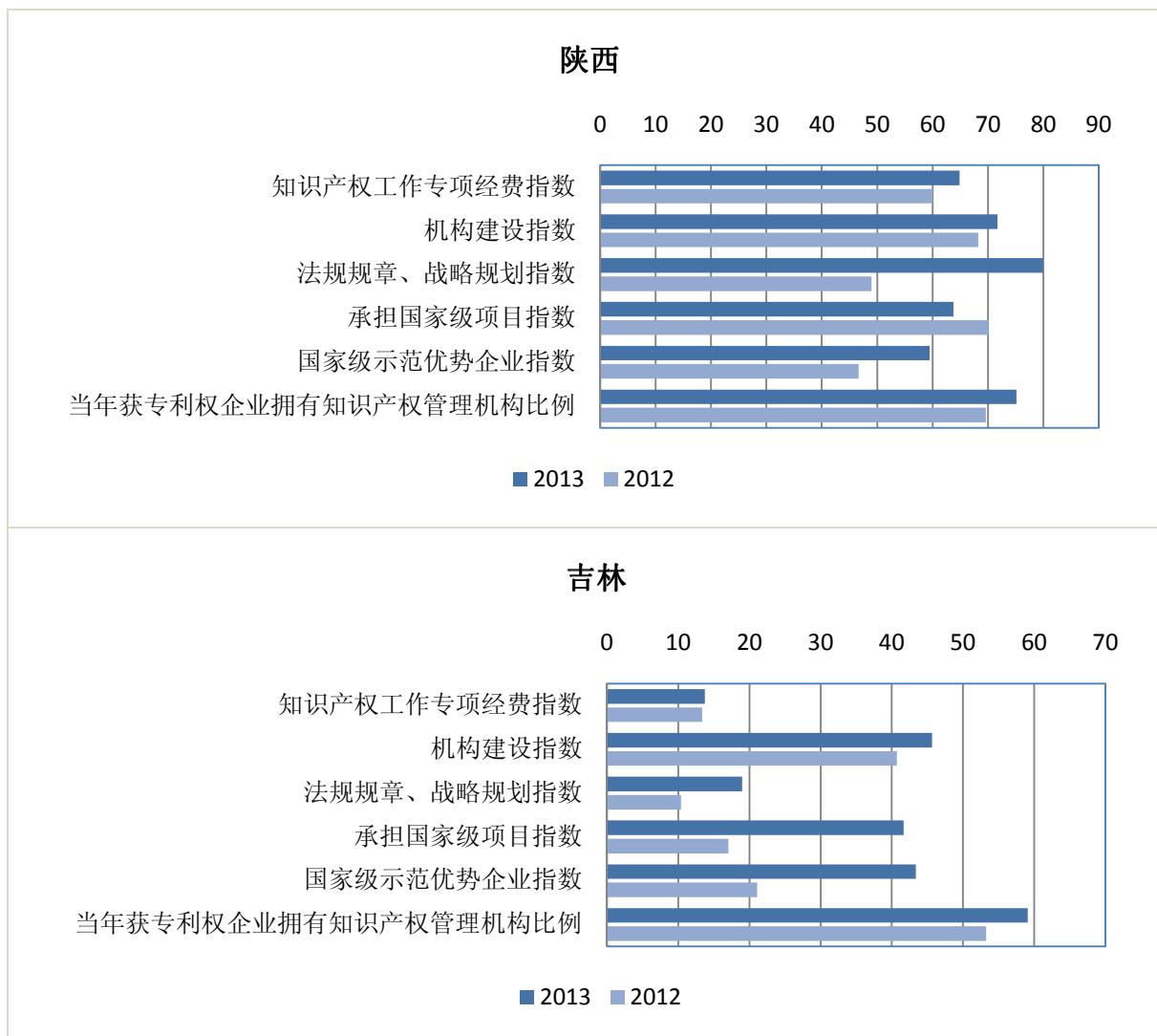




图 26 管理实力指数位次变化较大地区各项二级指标监测值情况

(五) 专利服务实力评价

专利服务体系建設要緊貼社會需求，主要体现在两个方面。一是专利信息公共服务体系建设以及专利信息的传播利用；二是专利代理服务。因此，专利服务指数重点考察了专利公共服务机构情况、专利信息利用情况、专利代理状况。同时，为了继续积极宣传推广专利电子申请，仍将其申请率作为一项指标。作为补充，报告使用知识产权培训人次作为知识产权培训服务情况的反映。

专利服务指数超过 70 的地区有 5 个，依次是北京、上海、广东、江苏和四川。

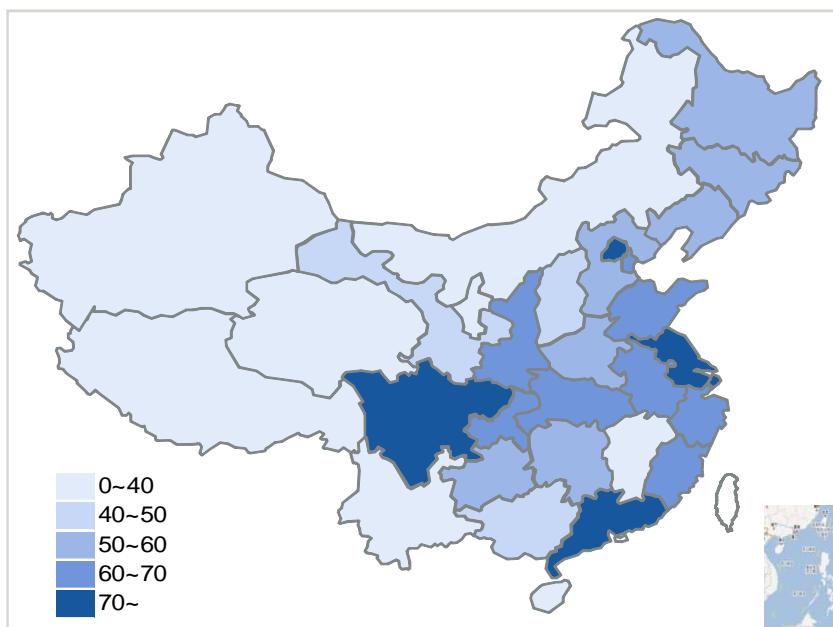


图 27 专利服务实力指数地区分类图

将 2013 年专利服务指数与 2012 年相比较，指数排序位次变化较大的有：陕西上升了 6 位，安徽、重庆分别上升了 5 位。

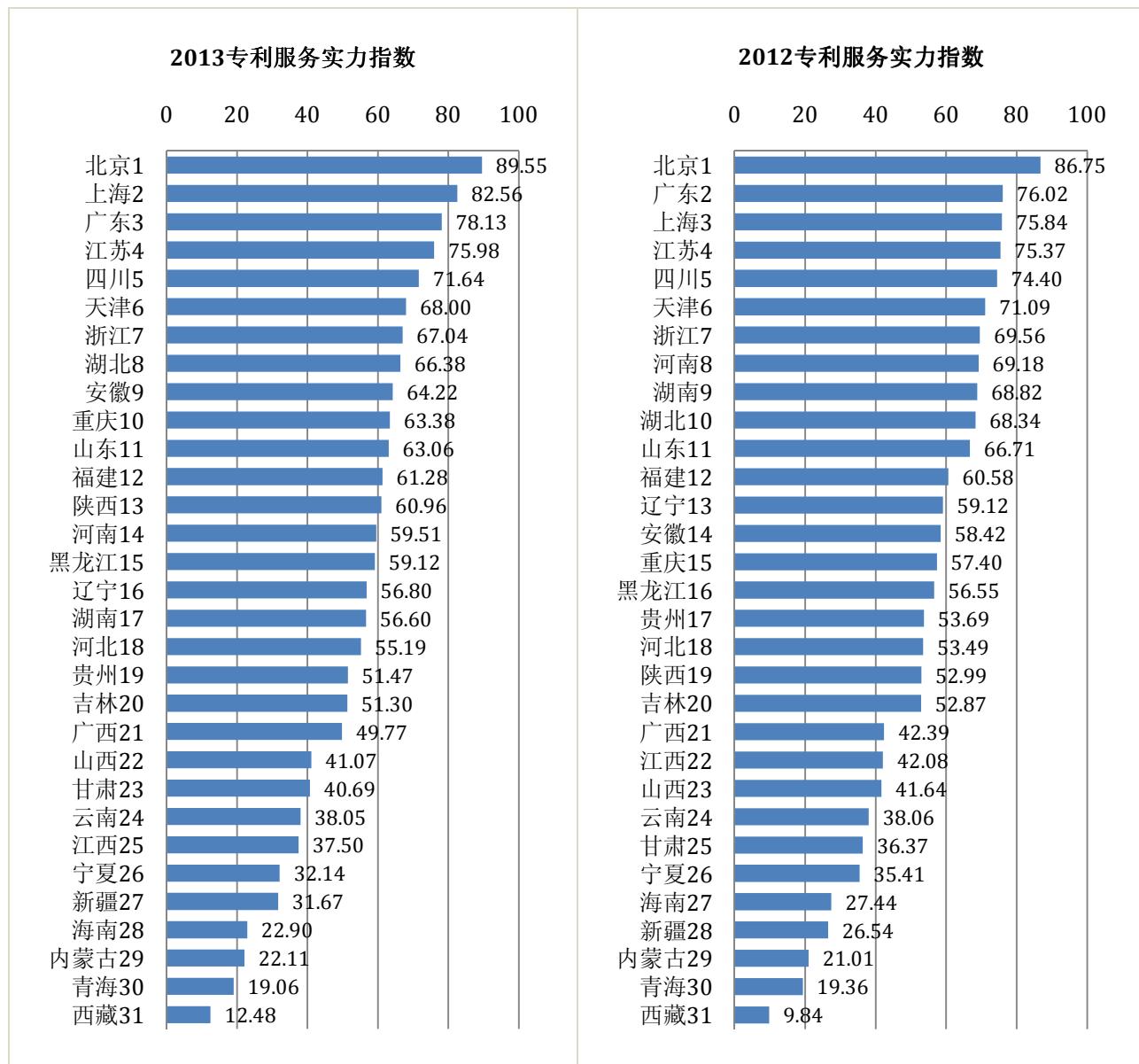


图 28 各地区专利服务实力指数排序图

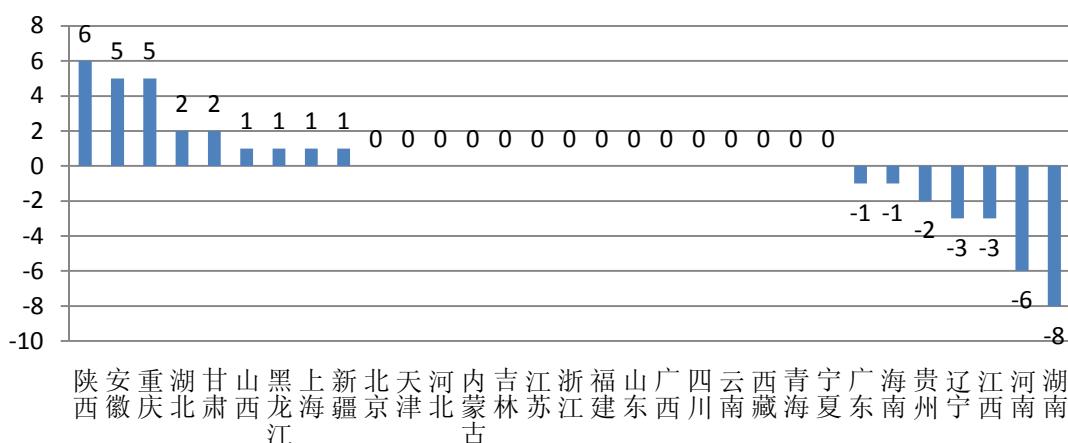
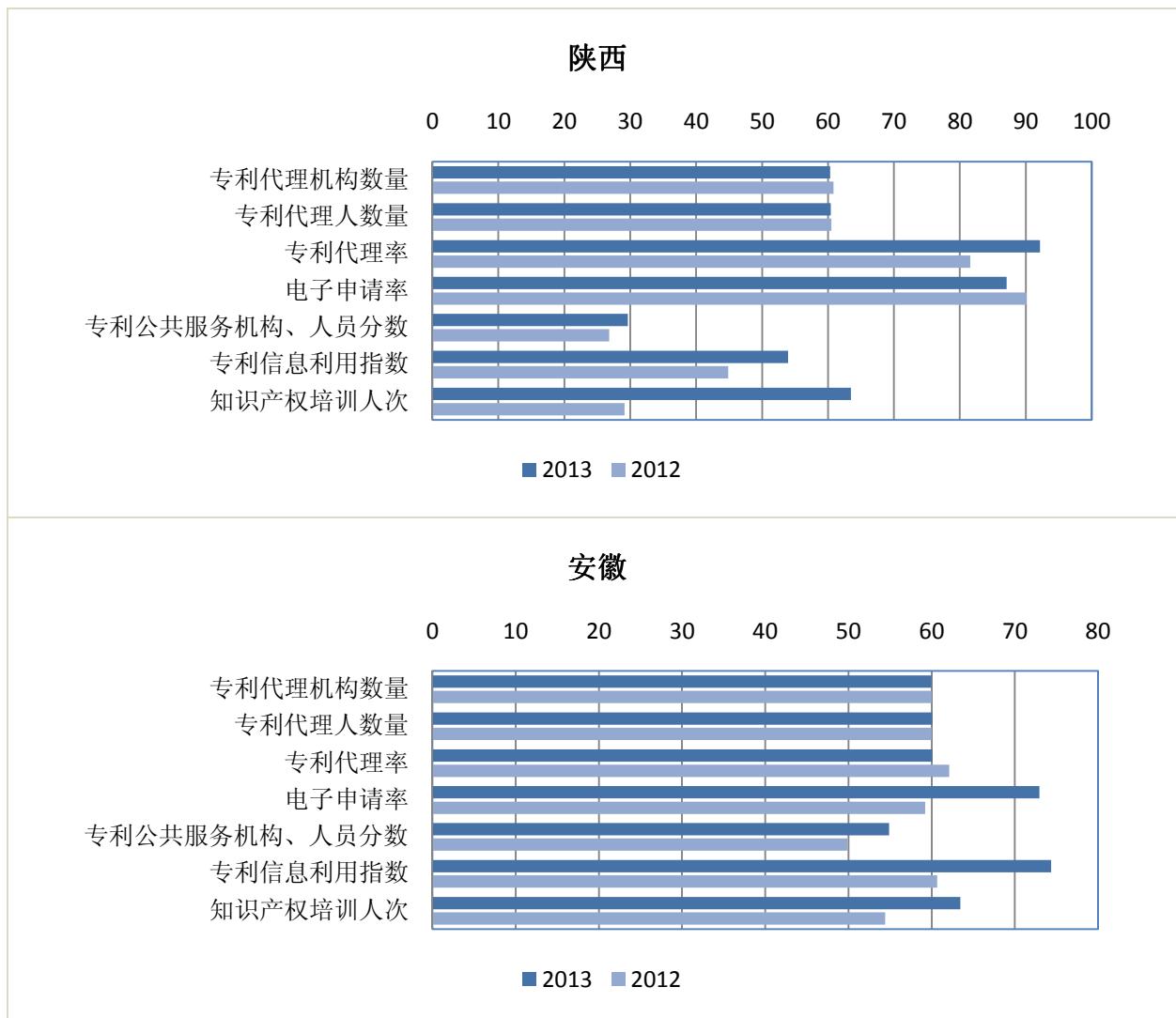


图 29 各地区专利服务实力指数排序位次变化情况

如下图所示，以专利服务实力指数排序位次变化较大的省份为例：陕西专利代理率、专利信息利用指数、知识产权培训人次的监测值显著提升。安徽电子申请率、专利信息利用指数、知识产权培训人次监测值明显上升。重庆专利信息利用指数监测值大幅上升，专利代理人数量、专利代理率监测值小幅上升。



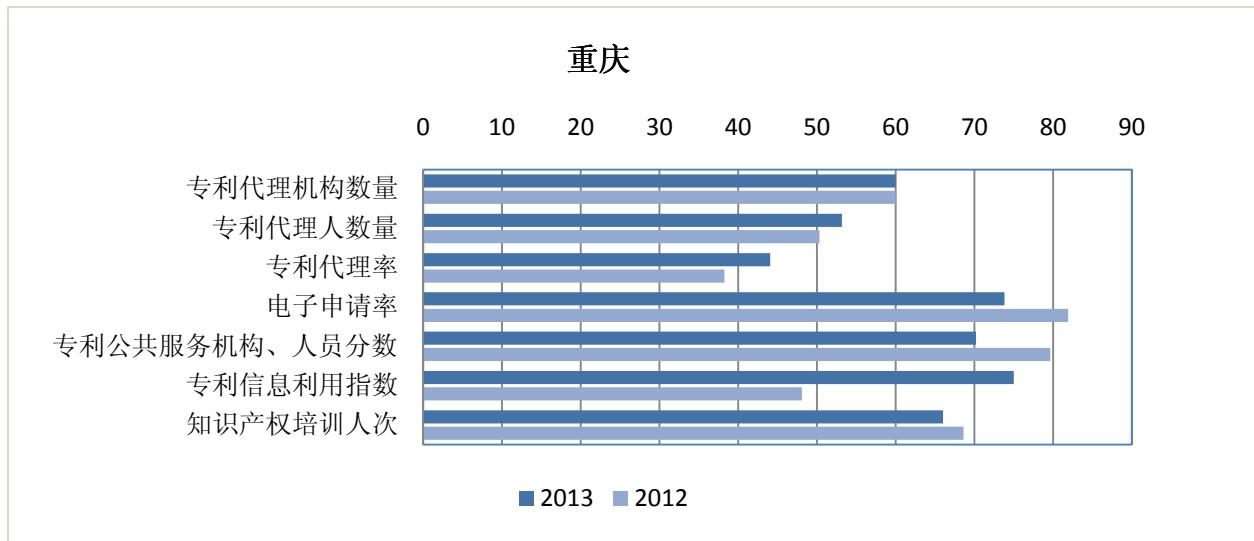


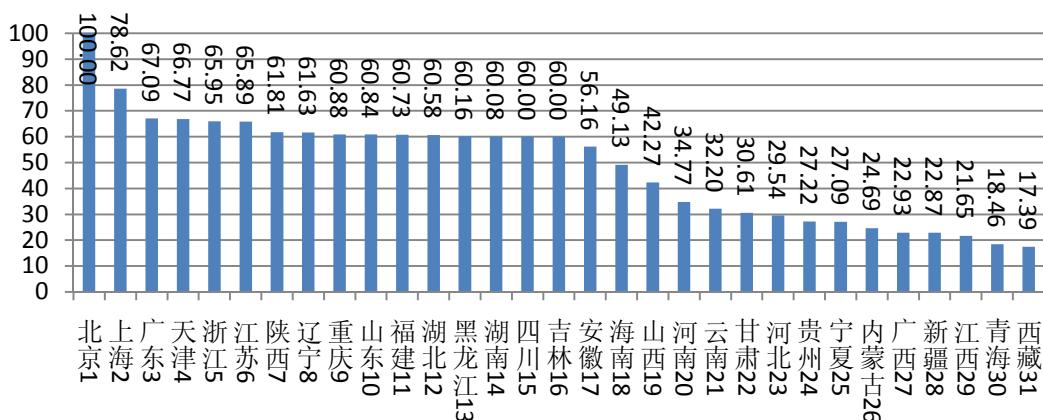
图 30 服务实力指数位次变化较大地区各项二级指标监测值情况

三、地区专利实力二级指标评价

(一) 创造类二级指标评价

1. 每万人口发明专利拥有量

2013 监测值



2012 监测值

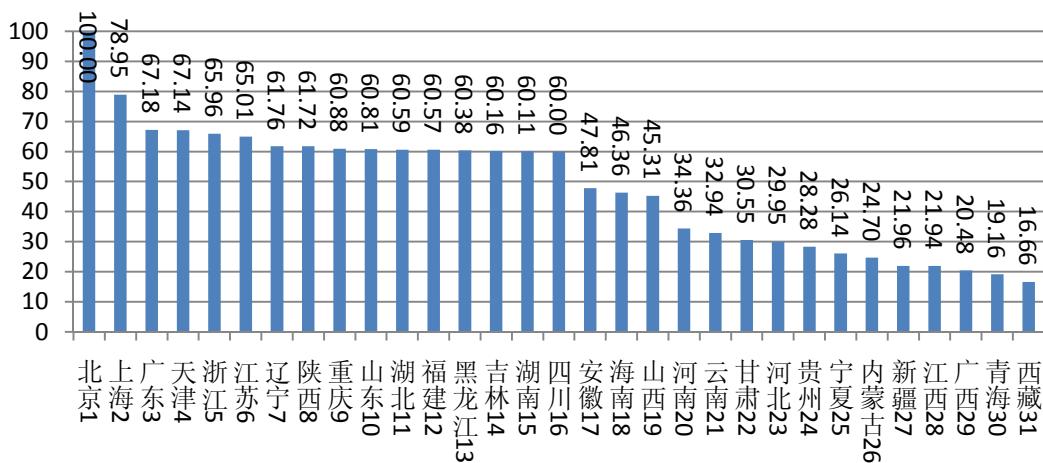


图 31 各地区每万人口发明专利拥有量监测值

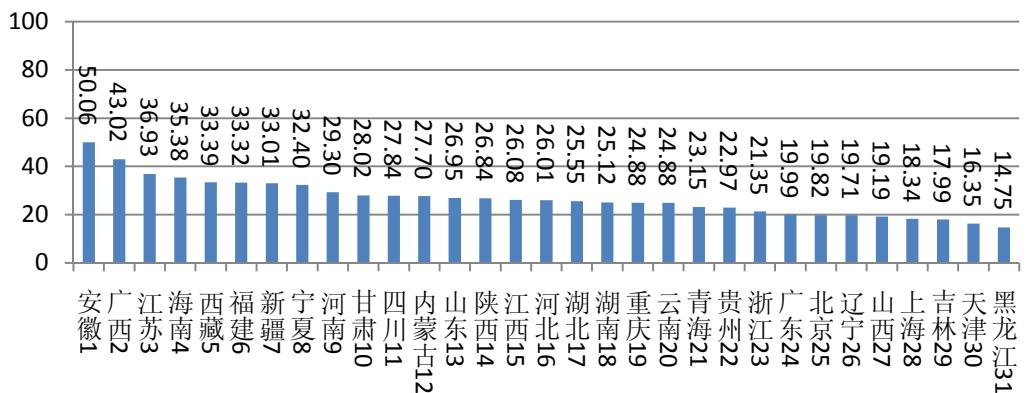


图 32 各地区每万人口发明专利拥有量同比增长幅度（单位：%）

表 1 各地区每万人口发明专利拥有量

地区	每万人发明专利拥有量 (2013)	每万人发明专利拥有量 (2012)	地区	每万人发明专利拥有量 (2013)	每万人发明专利拥有量 (2012)
单位	件/万人	件/万人	单位	件/万人	件/万人
北京	41.29	34.46	湖北	2.64	2.10
天津	8.70	7.48	湖南	2.14	1.71
河北	1.02	0.81	广东	9.01	7.51
山西	1.45	1.22	广西	0.79	0.55
内蒙古	0.85	0.66	海南	1.69	1.25
辽宁	3.67	3.06	重庆	2.92	2.34
吉林	2.06	1.75	四川	2.06	1.62
黑龙江	2.22	1.93	贵州	0.94	0.76
上海	20.32	17.17	云南	1.11	0.89
江苏	7.84	5.73	西藏	0.60	0.45
浙江	7.90	6.51	陕西	3.84	3.02
安徽	1.93	1.29	甘肃	1.05	0.82
福建	2.78	2.09	青海	0.64	0.52
江西	0.74	0.59	宁夏	0.93	0.70
山东	2.89	2.28	新疆	0.79	0.59
河南	1.20	0.92	中位数	2.06	1.62

注：当年每万人口发明专利拥有量=截至当年年底发明专利有效量/上一年度年末人口数。

发明专利有效量来源于国家知识产权局规划司，人口数来源于中国统计年鉴。

2. 发明专利授权量

2013 监测值



2012 监测值

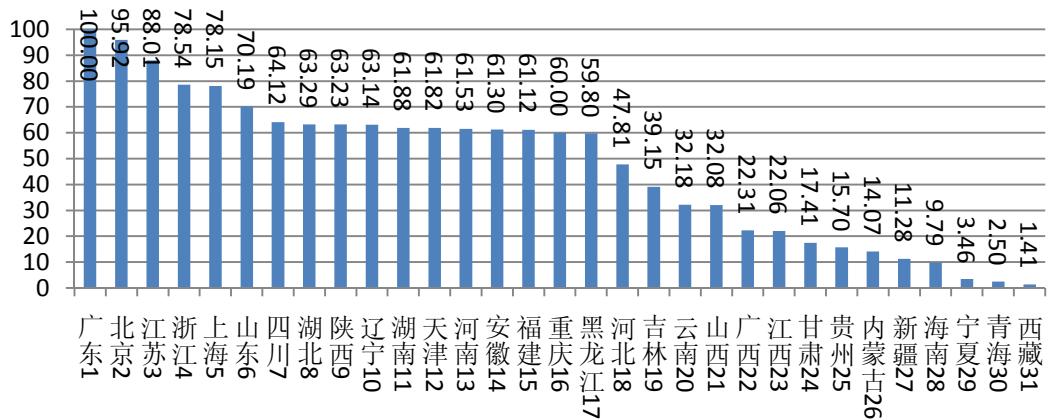


图 33 各地区发明专利授权量监测值

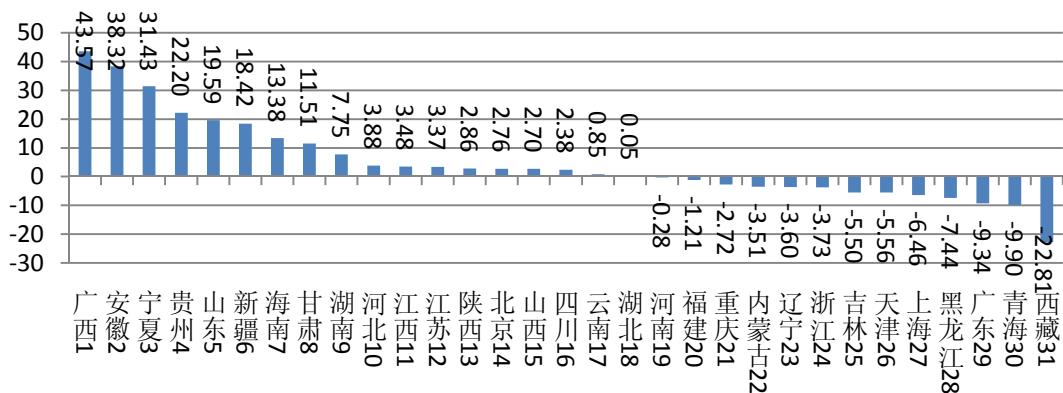


图 34 各地区发明专利授权量同比增长幅度 (单位: %)

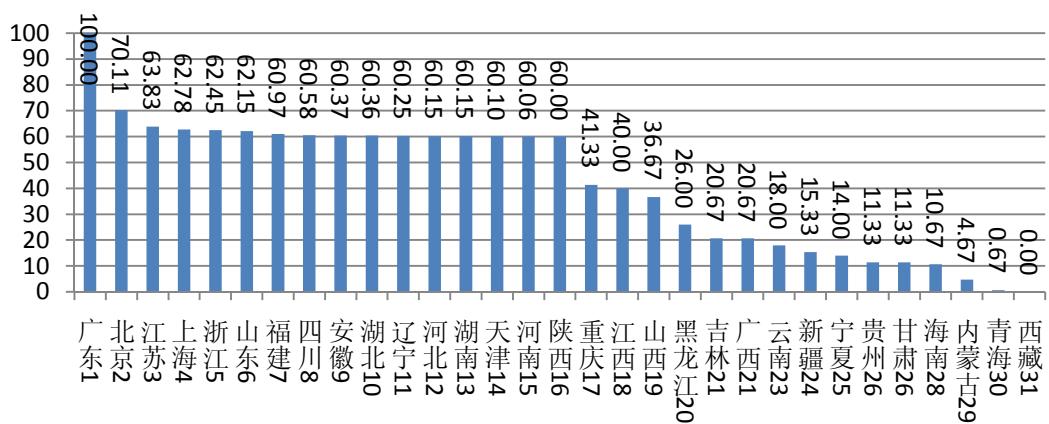
表 2 各地区发明专利授权量

地区	发明专利授权量(2013)	发明专利授权量(2012)	地区	发明专利授权量(2013)	发明专利授权量(2012)
单位	件	件	单位	件	件
北京	20695	20140	湖北	4052	4050
天津	3141	3326	湖南	3613	3353
河北	2008	1933	广东	20084	22153
山西	1332	1297	广西	1295	902
内蒙古	549	569	海南	449	396
辽宁	3830	3973	重庆	2360	2426
吉林	1496	1583	四川	4566	4460
黑龙江	2238	2418	贵州	776	635
上海	10644	11379	云南	1312	1301
江苏	16790	16242	西藏	44	57
浙江	11139	11571	陕西	4133	4018
安徽	4241	3066	甘肃	785	704
福建	2941	2977	青海	91	101
江西	923	892	宁夏	184	140
山东	8913	7453	新疆	540	456
河南	3173	3182	中位数	2360	2426

数据来源：国家知识产权局规划司。

3. PCT 国际专利申请量

2013 监测值



2012 监测值

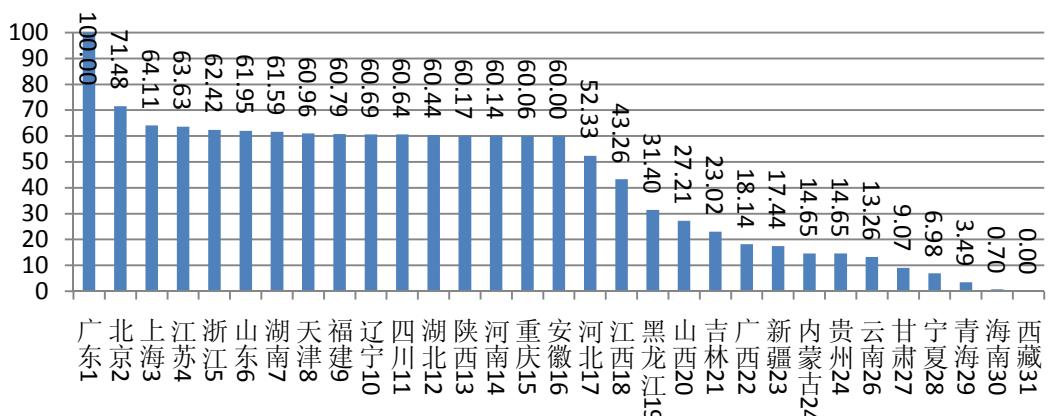


图 35 各地区 PCT 国际专利申请量监测值

表 3 各地区 PCT 国际专利申请量

地区	PCT 国际专利申请量(2013)	PCT 国际专利申请量(2012)	地区	PCT 国际专利申请量(2013)	PCT 国际专利申请量(2012)
单位	件	件	单位	件	件
北京	2981	2705	湖北	193	187
天津	120	304	湖南	132	448
河北	133	75	广东	11525	9211
山西	55	39	广西	31	26
内蒙古	7	21	海南	16	1
辽宁	162	244	重庆	62	99
吉林	31	33	四川	256	231
黑龙江	39	45	贵州	17	21
上海	886	1024	云南	27	19
江苏	1186	915	西藏	0	0
浙江	789	639	陕西	90	125
安徽	196	86	甘肃	17	13
福建	368	266	青海	1	5
江西	60	62	宁夏	21	10
山东	704	531	新疆	23	25
河南	106	118	中位数	90	86

注：PCT 国际专利申请量为我局受理的各省市 PCT 专利申请。数据来源于国家知识产权局规划司。

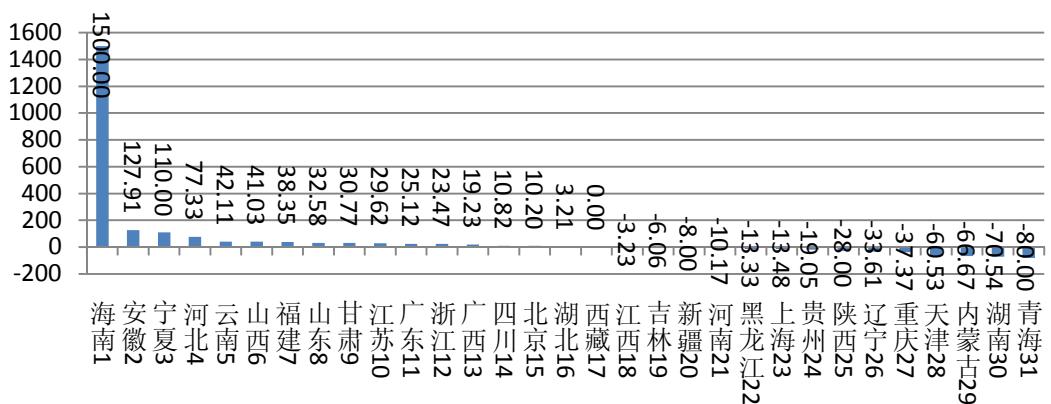
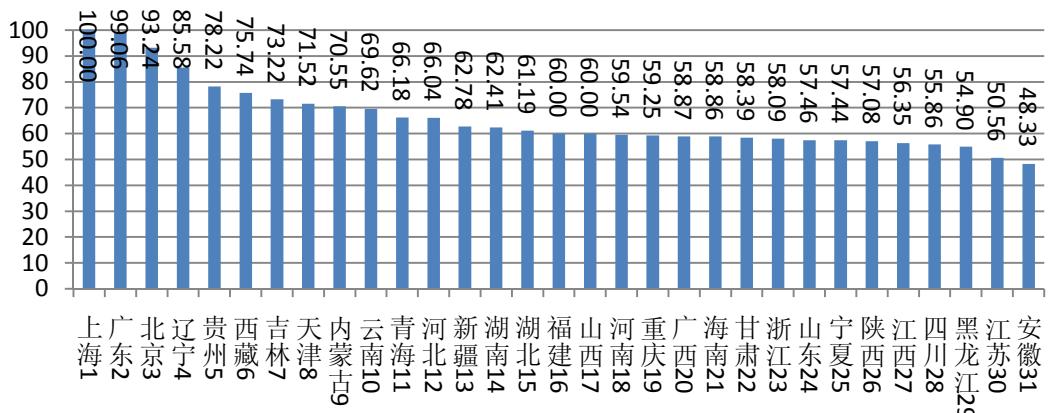


图 36 各地区 PCT 国际专利申请量同比增长幅度（单位：%）

4. 专利维持率

2013 监测值



2012 监测值

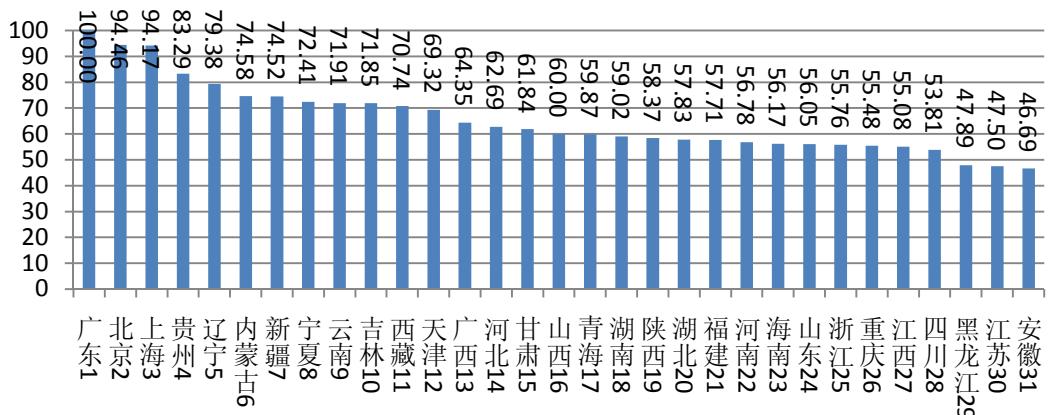


图 37 各地区专利维持率监测值

表 4 各地区专利维持率

地区	专利维持率(2013)	专利维持率(2012)	发明专利5年以上维持率(2013)	发明专利5年以上维持率(2012)	实用新型专利3年以上维持率(2013)	实用新型专利3年以上维持率(2012)	外观设计专利3年以上维持率(2013)	外观设计专利3年以上维持率(2012)
单位	%	%	%	%	%	%	%	%
北京	63.4	62.2	68.2	65.8	56.3	58.2	62.0	59.4
天津	54.9	53.7	58.8	56.5	49.0	49.4	54.0	52.9
河北	52.7	51.4	54.2	51.5	51.9	50.6	50.4	52.3
山西	50.4	50.5	53.7	52.3	52.1	51.5	39.4	44.5
内蒙古	54.5	55.5	58.3	57.6	48.7	49.0	53.7	59.7
辽宁	60.4	57.1	64.6	61.4	55.8	51.7	56.8	54.3
吉林	55.5	54.5	53.6	53.4	56.6	55.8	58.8	55.5
黑龙江	46.1	40.3	51.6	48.7	43.6	44.0	36.0	13.7
上海	66.0	62.1	71.2	67.3	60.5	57.6	61.3	56.1
江苏	42.4	40.0	51.8	48.0	47.3	46.1	11.6	10.9
浙江	48.8	46.9	56.4	51.9	44.2	44.9	36.5	37.7
安徽	40.6	39.3	44.3	44.5	38.7	36.7	34.1	30.0
福建	50.4	48.6	53.3	49.8	49.5	47.9	44.4	46.6
江西	47.3	46.3	53.4	51.2	45.1	44.8	35.4	36.5
山东	48.2	47.2	51.3	52.1	41.2	36.9	51.2	50.3
河南	50.0	47.8	51.3	48.3	50.3	48.2	46.2	45.9
湖北	50.8	48.7	54.3	50.6	50.0	48.9	43.3	43.4
湖南	51.3	49.7	54.9	55.4	51.7	47.8	41.7	38.0
广东	65.7	64.1	75.6	73.1	58.4	56.9	51.7	52.5
广西	49.4	52.0	48.3	52.4	49.9	53.2	51.3	49.0
海南	49.4	47.3	47.3	42.7	42.5	46.1	65.1	60.3
重庆	49.7	46.7	50.8	44.9	44.6	42.9	54.7	56.9
四川	46.9	45.3	54.4	51.9	43.7	43.3	32.7	31.6
贵州	57.5	58.4	70.9	70.2	55.1	57.2	27.5	31.0
云南	54.1	54.5	54.1	53.0	51.0	52.2	58.9	61.9
西藏	56.5	54.1	52.7	53.7	48.3	52.7	78.4	57.5
陕西	47.9	49.1	49.7	45.4	49.6	53.4	40.9	52.1
甘肃	49.0	51.1	56.8	55.5	45.6	48.2	34.6	44.5
青海	52.8	50.4	54.1	51.2	50.4	48.5	53.0	51.1
宁夏	48.2	54.7	50.6	55.8	45.5	53.9	46.3	53.3
新疆	51.4	55.4	55.6	56.4	52.6	55.7	39.2	52.7
中位数	50.4	50.5	54.1	52.3	49.6	49.0	46.3	51.1

注：数据来源于国家知识产权局 E 系统。专利维持率=五年以上发明专利维持率×50%+三年以上实用新型专利维持率×30%+三年以上外观设计专利维持率×20%。以发明为例，五年以上发明专利维持率=维持五年以上发明专利数量/有效发明专利数量。

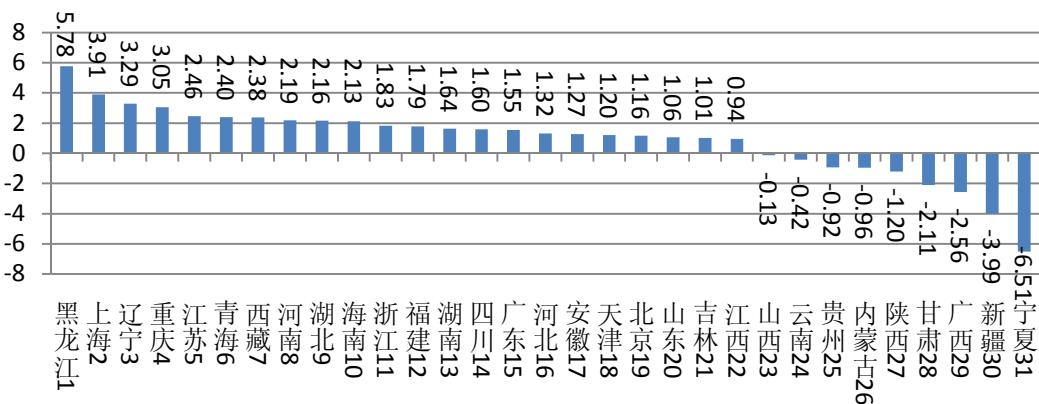
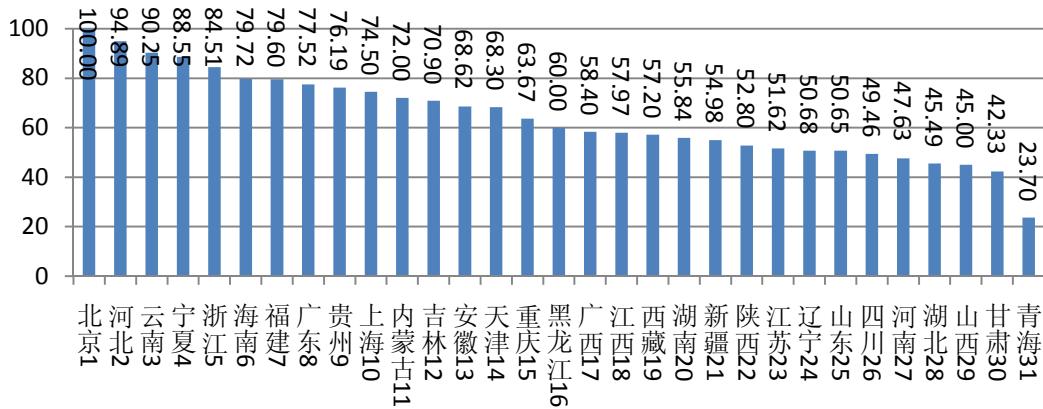


图 38 各地区专利维持率提升百分点 (单位: %)

5. 专利视撤、视放指数

2013 监测值



2012 监测值

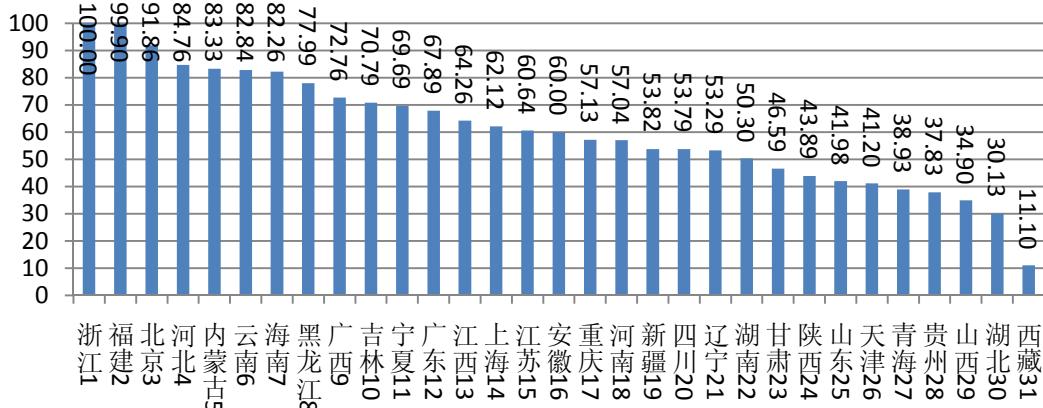


图 39 各地区专利视撤、视放指数监测值

表 5 各地区专利视撤、视放率

地区	2013 年视撤率	2012 年视撤率	2013 年视放率	2012 年视放率
单位	%	%	%	%
北京	5.7	5.7	1.6	2.4
天津	3.9	4.6	11.6	30.1
河北	5.5	5.6	2.2	3.4
山西	7.2	9.4	13.3	15.7
内蒙古	6.1	5.9	4	3.3
辽宁	9.9	6.4	4.9	10
吉林	9.4	9	2.7	3
黑龙江	7.9	6.2	4.2	3.7
上海	5.2	5.8	4.3	6.1
江苏	8	4.9	7.8	12.2
浙江	5.8	4.7	3	2.3
安徽	6.3	6.9	4.2	5.5
福建	5.4	4.5	3.7	2.5
江西	7.9	8.5	4.4	4.1
山东	9.3	9.8	6	8.5
河南	9.3	6.5	7.7	6.3
湖北	7.7	8.1	11.8	23.8
湖南	9.2	9.1	4.2	5.7
广东	4.2	4.8	5.6	7.3
广西	7.6	5.1	4.7	5.4
海南	7.4	7.2	2.5	2.5
重庆	6.6	6	4.9	9
四川	10.5	7.3	4.5	6.5
贵州	5.1	6.5	4.2	22.4
云南	5.9	6.5	2.4	2.8
西藏	16.7	14.1	1.7	20.8
陕西	4	4.5	19.8	28.4
甘肃	8.3	7.5	12.5	11.9
青海	9.3	10.8	21.2	7.9
宁夏	6	8.7	2.5	3.3
新疆	8.5	9.1	5	5.2
中位数	7.4	6.5	4.4	6.1

注：(1) 视撤率=当年未缴纳申请费视为撤回量/当年专利受理量；(2) 视放率=当年视为放弃专利权量/(当年视为放弃专利权量+当年专利授权量)。专利视撤、视放指数由视撤率与视放率以中位数为标杆值标准化后等权重加总得到。数据来源于国家知识产权局专利局审查部。

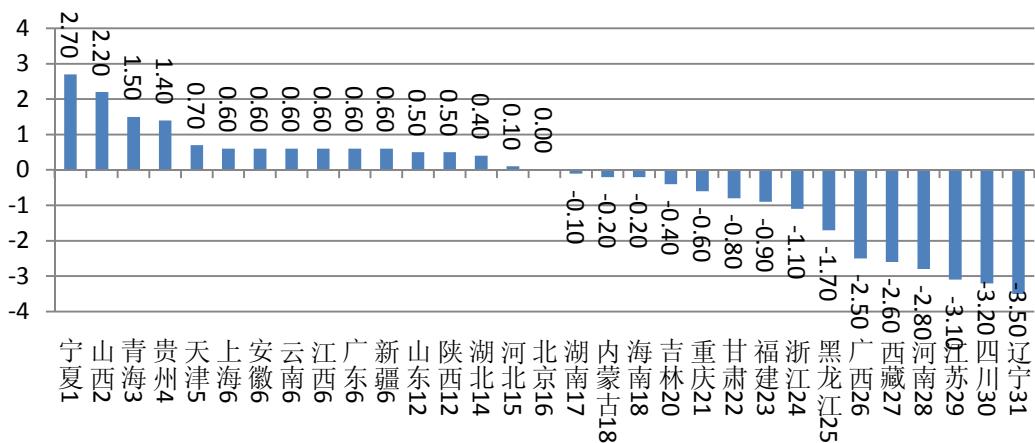


图 40 各地区专利视撤率降低百分点（单位：%）

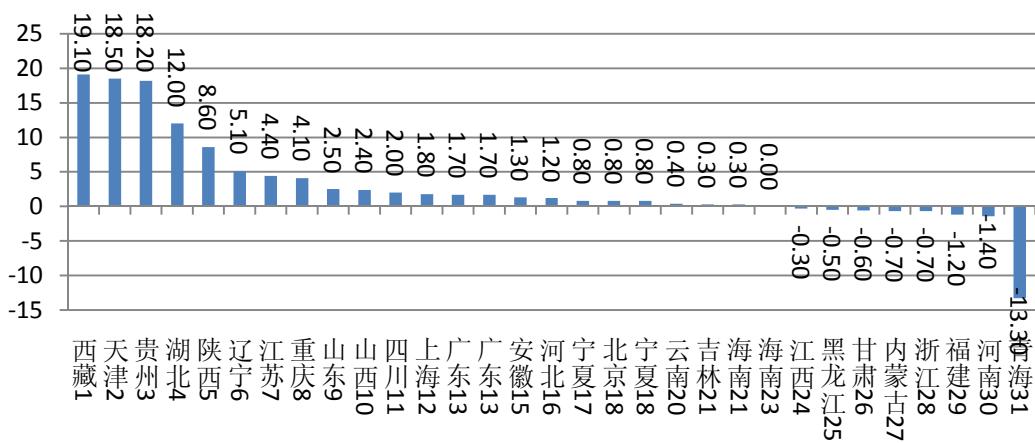
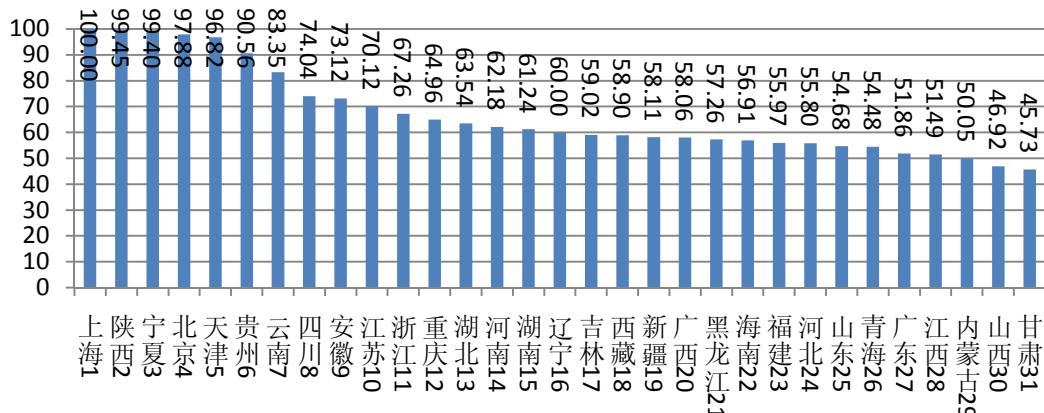


图 41 各地区专利视放率降低百分点

6. 职务专利申请比例

2013 监测值



2012 监测值

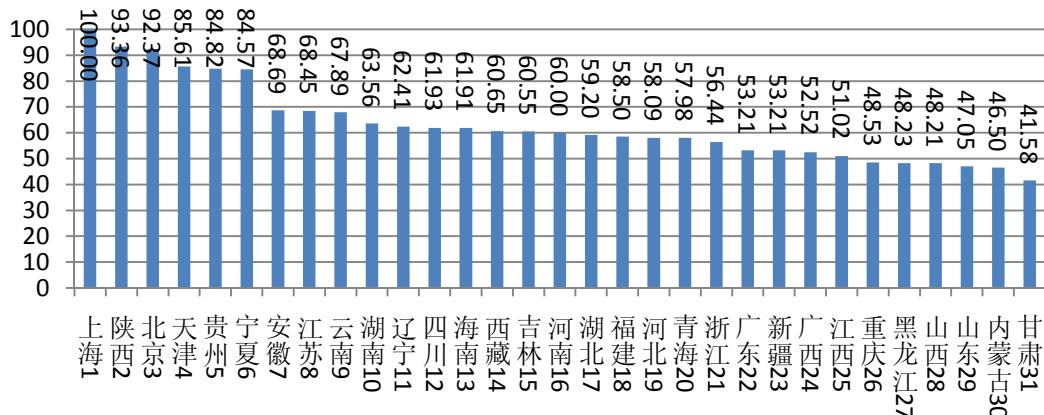


图 42 各地区职务专利申请比例监测值

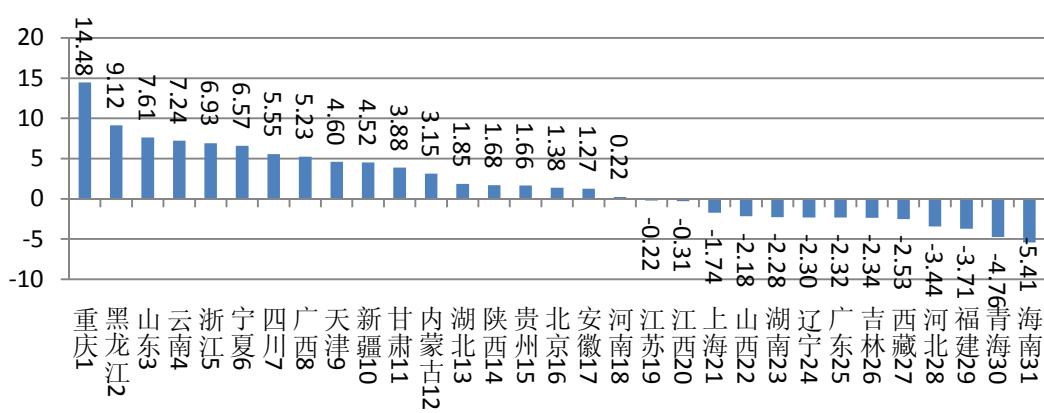


图 43 各地区职务专利申请比例提升百分点 (单位: %)

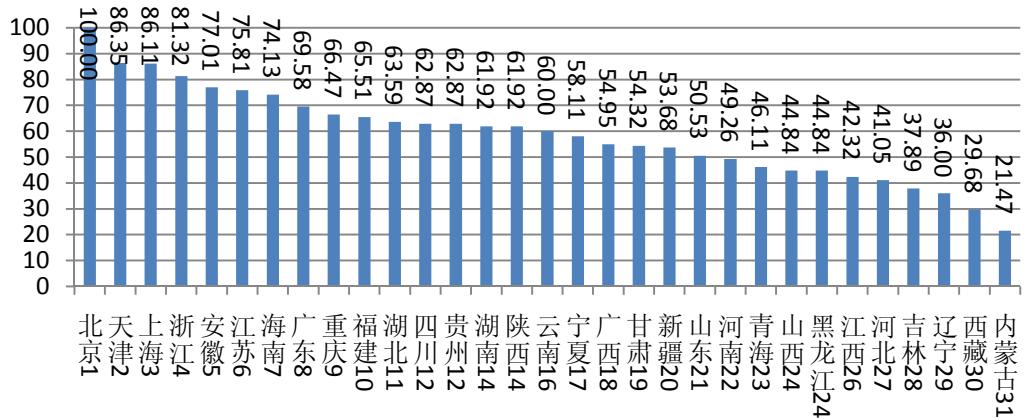
表 6 各地区职务专利申请比例

地区	职务专利申请比例（2013）	职务专利申请比例（2012）	地区	职务专利申请比例（2013）	职务专利申请比例（2012）
单位	%	%	单位	%	%
北京	86.2	84.8	湖北	67.7	65.8
天津	85.6	81.0	湖南	66.4	68.7
河北	61.1	64.6	广东	56.8	59.1
山西	51.4	53.6	广西	63.6	58.4
内蒙古	54.8	51.7	海南	62.4	67.8
辽宁	65.7	68.0	重庆	68.4	53.9
吉林	64.7	67.0	四川	73.3	67.8
黑龙江	62.7	53.6	贵州	82.3	80.6
上海	87.3	89.1	云南	78.4	71.1
江苏	71.2	71.4	西藏	64.5	67.1
浙江	69.7	62.7	陕西	87.1	85.4
安徽	72.8	71.6	甘肃	50.1	46.2
福建	61.3	65.0	青海	59.7	64.5
江西	56.4	56.7	宁夏	87.0	80.5
山东	59.9	52.3	新疆	63.7	59.1
河南	66.9	66.7	中位数	65.7	66.7

数据来源：国家知识产权局规划司。

7. 当年申请专利的规模以上工业企业比例

2013 监测值



2012 监测值

注：2012 年数据采用 2011 年当年申请专利的大中型工业企业比例计算。

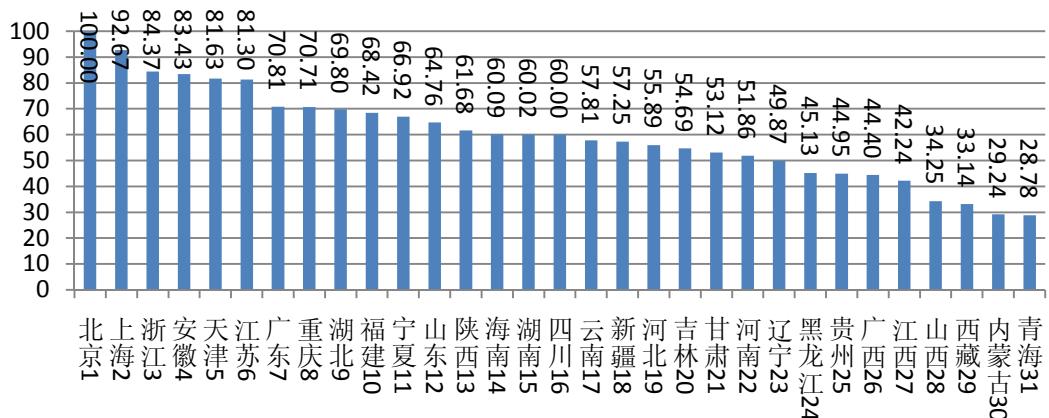


图 44 各地区当年申请专利的规模以上工业企业比例监测值

表 7 各地区当年申请专利的规模以上工业企业比例

地区	当年申请专利的规模以上工业企业比例 (2012)	当年申请专利的规模以上工业企业比例 (2011)	当年申请专利的大中型工业企业比例 (2011)	地区	当年申请专利的规模以上工业企业比例 (2012)	当年申请专利的规模以上工业企业比例 (2011)	当年申请专利的大中型工业企业比例 (2011)
单位	%	%	%	单位	%	%	%
北京	26.2	23.9	42.2	湖北	11	10.2	22.8
天津	20.5	19.1	30.4	湖南	10.3	7.6	16.5
河北	6.5	5.4	15.3	广东	13.5	12	23.4
山西	7.1	6.1	9.4	广西	8.7	6.3	12.2
内蒙古	3.4	2.8	8.0	海南	15.4	10.3	16.5
辽宁	5.7	5.3	13.7	重庆	12.2	10.4	23.3
吉林	6	4.8	15.0	四川	10.7	9.2	16.5
黑龙江	7.1	6.3	12.4	贵州	10.7	9.5	12.3
上海	20.4	19	37.5	云南	9.5	8.8	15.9
江苏	16.1	12.9	30.1	西藏	4.7	5.4	9.1
浙江	18.4	15.1	32.1	陕西	10.3	9.7	17.5
安徽	16.6	13.6	31.5	甘肃	8.6	7.7	14.6
福建	11.8	10.2	21.9	青海	7.3	4.4	7.9
江西	6.7	5.5	11.6	宁夏	9.2	7.3	20.9
山东	8	6.7	19.5	新疆	8.5	7.9	15.7
河南	7.8	6.1	14.2	中位数	9.5	7.9	16.5

数据来源：国家知识产权局规划发展司规模以上工业企业专利年度报告。用上一年度数据替代本年度数据。

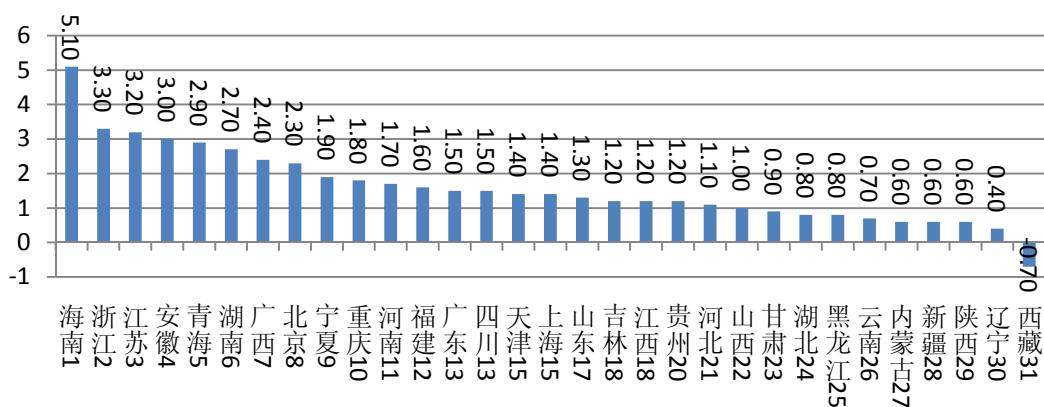
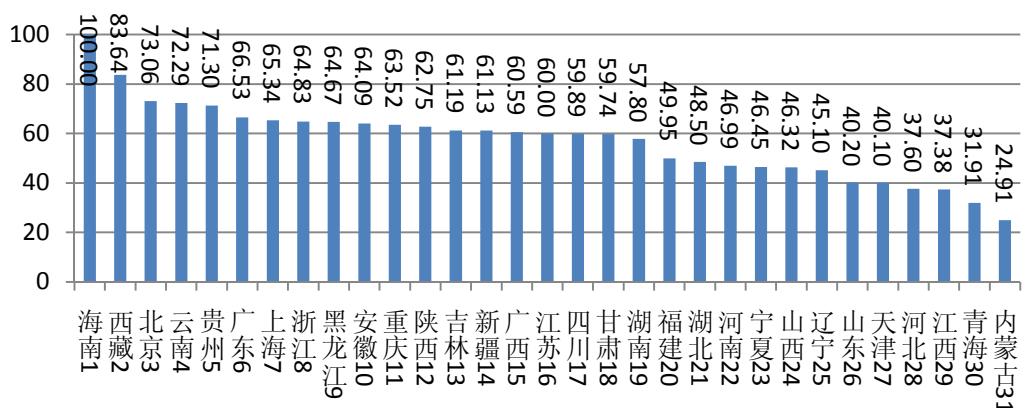


图 45 各地区当年申请专利的规模以上工业企业比例提升百分点（单位：%）

8. 每千万元研发经费发明专利授权量

2013 监测值



2012 监测值

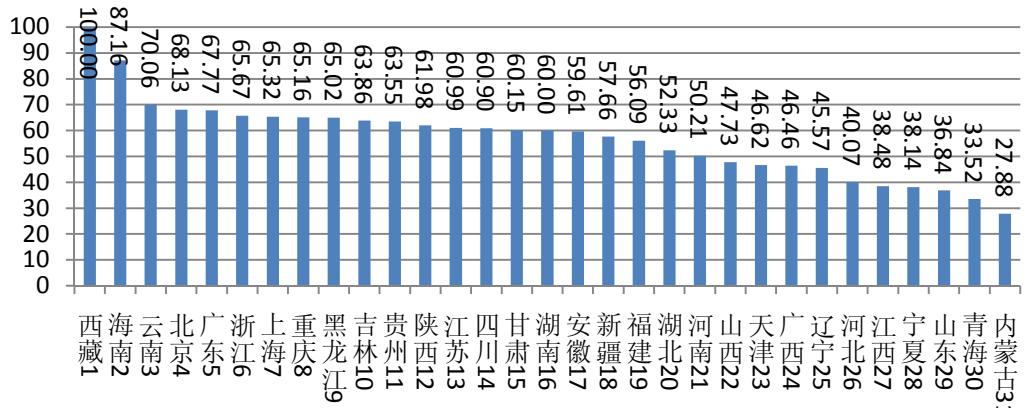


图 46 各地区每千万元研发经费发明专利授权量监测值

表 8 各地区每千万元研发经费发明专利授权量

地区	每千万元研发经费发明专利授权量(2013)	每千万元研发经费发明专利授权量(2012)	地区	每千万元研发经费发明专利授权量(2013)	每千万元研发经费发明专利授权量(2012)
单位	件/千万元	件/千万元	单位	件/千万元	件/千万元
北京	1.95	2.15	湖北	1.05	1.25
天津	0.87	1.12	湖南	1.26	1.44
河北	0.82	0.96	广东	1.62	2.12
山西	1.01	1.14	广西	1.33	1.11
内蒙古	0.54	0.67	海南	3.27	3.82
辽宁	0.98	1.09	重庆	1.48	1.89
吉林	1.36	1.78	四川	1.30	1.52
黑龙江	1.53	1.88	贵州	1.86	1.75
上海	1.57	1.90	云南	1.91	2.32
江苏	1.30	1.52	西藏	2.47	4.94
浙江	1.54	1.93	陕西	1.44	1.61
安徽	1.50	1.43	甘肃	1.30	1.45
福建	1.09	1.34	青海	0.69	0.80
江西	0.81	0.92	宁夏	1.01	0.91
山东	0.87	0.88	新疆	1.36	1.38
河南	1.02	1.20	中位数	1.30	1.44

数据来源：发明专利授权量来源于国家知识产权局规划司，研发经费内部支出来源于中国科技统计年鉴。每千万元研发经费发明专利授权量=当年发明专利授权量/上一年研发经费内部支出。

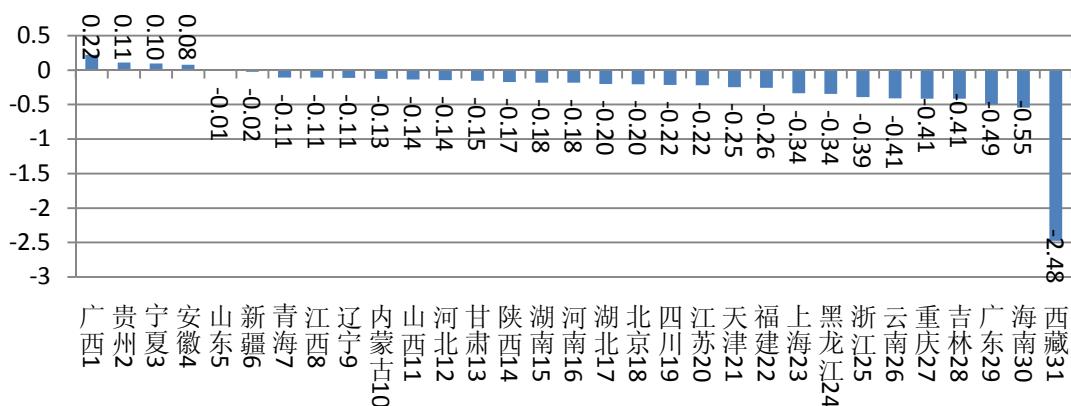
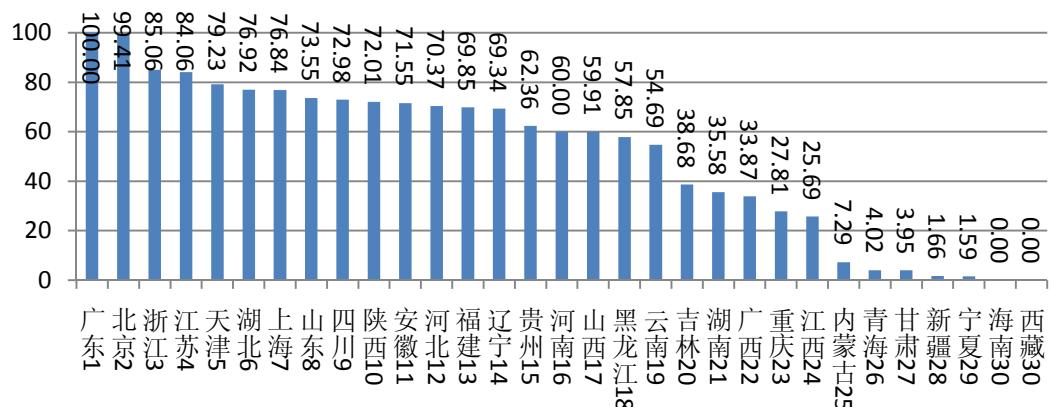


图 47 各地区每千万元研发经费发明专利授权量的数量增长情况（单位：件/千万元）

(二) 运用类二级指标评价

1. 专利质押数量金额分数

2013 监测值



2012 监测值

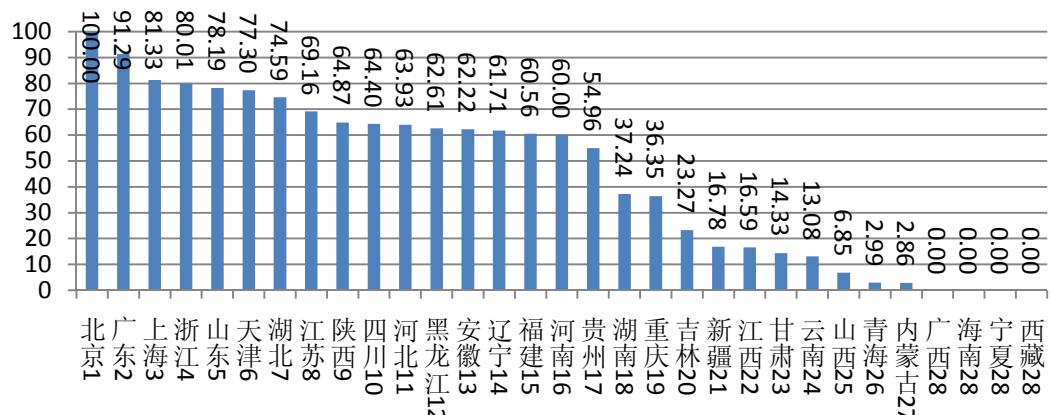


图 48 各地区专利质押数量金额分数监测值

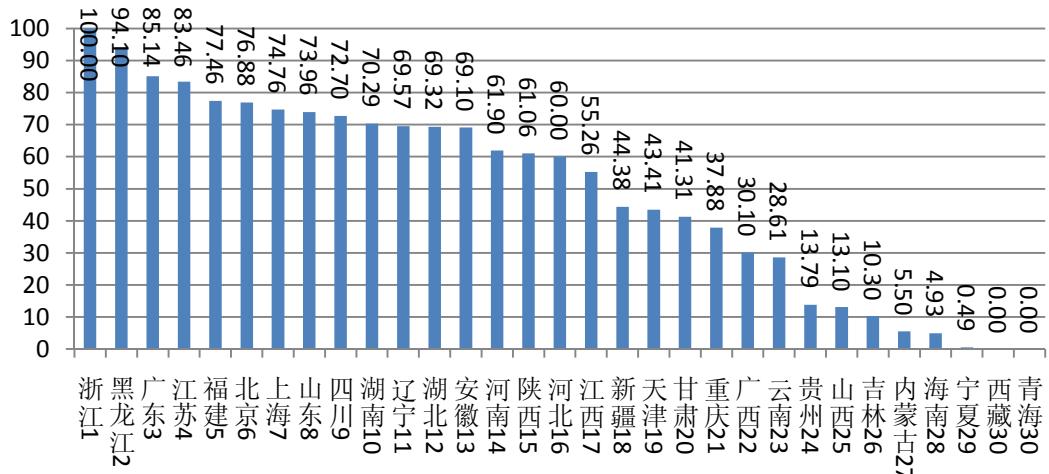
表 9 各地区专利质押融资情况

地区	专利质押笔数 (2013)	专利质押笔数 (2012)	专利质押融资总 额 (2013)	专利质押融资总 额 (2012)
单位	笔	笔	万元	万元
北京	202	157.25	296667.18	162737.7
天津	103	76.5	126540.8	92300
河北	47	29	83141.4	50720.75
山西	15	3	125400	1500
内蒙古	2	1	6000	1000
辽宁	21	17.25	126670	48445
吉林	6	4	42200	14183.4
黑龙江	39	42	33012	25339
上海	92	46.5	104571.99	158170.2
江苏	128	58	164015	54432.4
浙江	128	94	184587.25	91213
安徽	53	40	92662.89	25292.15
福建	54	28	55034.14	27080
江西	6	5	23500	6960
山东	62	38	111453	145207.76
河南	29	21.5	37836.27	30736
湖北	77	63	143596	88546
湖南	14	11	19796	15950
广东	126	78	498153.35	193788.14
广西	15	0	15092	0
海南	0	0	0	0
重庆	13	14	10850	10779
四川	60	40	104682.84	40989.46
贵州	19	14	47110.12	40151
云南	19	4	36063.81	5400
西藏	0	0	0	0
陕西	70	38	59680	46843
甘肃	2	4	1200	6476
青海	2	1.5	1300	375
宁夏	1	0	50	0
新疆	1	1	150	13000
中位数	21	17.25	47110.12	25339

数据来源:国家知识产权局专利局初审流程管理部。美元按照当年年末汇率折算为人民币,
2013 年末 1 美元对人民币 6.0969 元, 2012 年末 1 美元对人民币 6.2855 元。

2. 专利许可合同数量金额分数

2013 监测值



2012 监测值

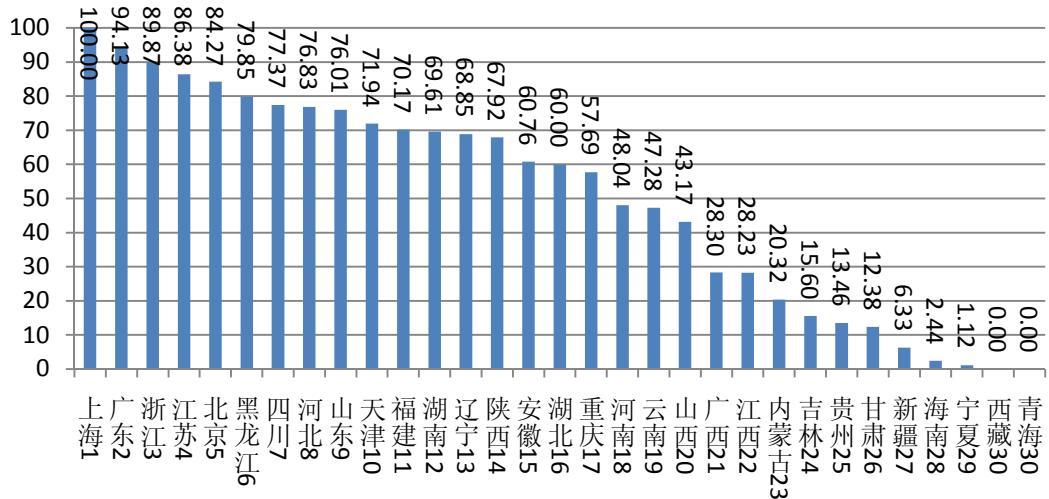


图 49 各地区专利许可合同备案数量金额分数监测值

表 10 各地区专利许可合同备案情况

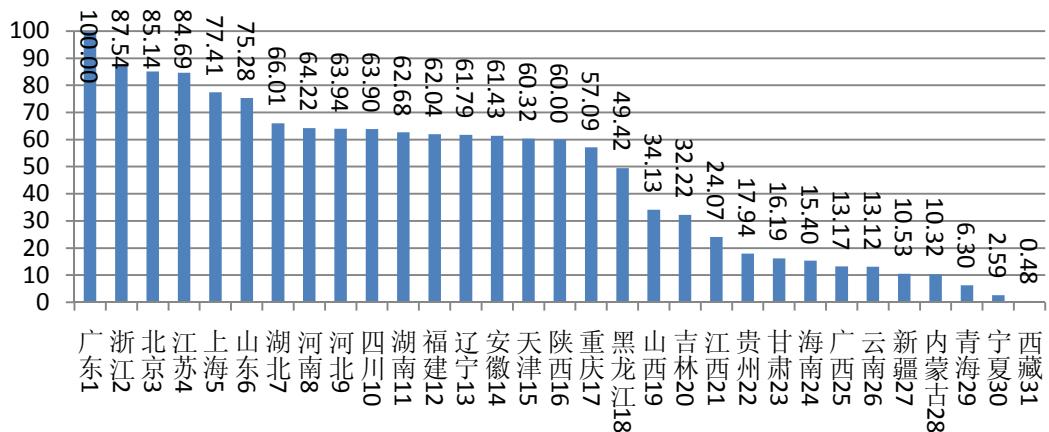
地区	专利许可合同备案数量 (2013)	专利许可合同备案数量 (2012)	备案合同金额 (2013)	备案合同金额 (2012)	地区	专利许可合同备案数量 (2013)	专利许可合同备案数量 (2012)	备案合同金额 (2013)	备案合同金额 (2012)
单位	件	件	万元	万元	地区	件	件	万元	万元
北京	477	595	21532.36	27062.39	湖北	188	211	3140.728	1598.957
天津	100	149	829.75	14642.25	湖南	205	239	7418.819	4415.35
河北	137	261	1160.12	22522	广东	1030	1065	18674.42	31864.49
山西	33	41	220.0215	6730	广西	82	83	439.2	608.1

地区	专利许可合同备案数量 (2013)	专利许可合同备案数量 (2012)	备案合同金额 (2013)	备案合同金额 (2012)	地区	专利许可合同备案数量 (2013)	专利许可合同备案数量 (2012)	备案合同金额 (2013)	备案合同金额 (2012)
内蒙古	7	20	166	963.6	海南	19	10	12.0001	14.7
辽宁	141	160	9201.32	5989.09	重庆	106	112	522.5	2976.9
吉林	30	55	129.55	212.4	四川	176	249	24982.65	24471.68
黑龙江	1776	1799	1473.31	1256	贵州	26	21	325.5	535.5
上海	293	419	26289.47	76611.47	云南	74	66	460.1	1983.5
江苏	883	1103	22580.04	9670.123	西藏	0	0	0	0
浙江	511	725	159815.4	35988.5	陕西	162	188	1185.31	2259.51
安徽	168	320	3731.285	1547.37	甘肃	31	44	2495	163.8
福建	196	220	52214.3	6750	青海	0	0	0	0
江西	143	81	948.37	630.7	宁夏	2	5	0.2	1.4
山东	318	365	19010.46	15635.77	新疆	44	25	1700	50.5
河南	113	117	4199	1350.7	中位数	137	149	1473.31	1983.5

数据来源:国家知识产权局专利局初审流程管理部。美元按照当年年末汇率折算为人民币,
2013 年末 1 美元对人民币 6.0969 元, 2012 年末 1 美元对人民币 6.2855 元。

3. 专利申请权与专利权转让数量

2013 监测值



2012 监测值

注：2012 年监测值以变更后申请人或专利权人的省市为准。

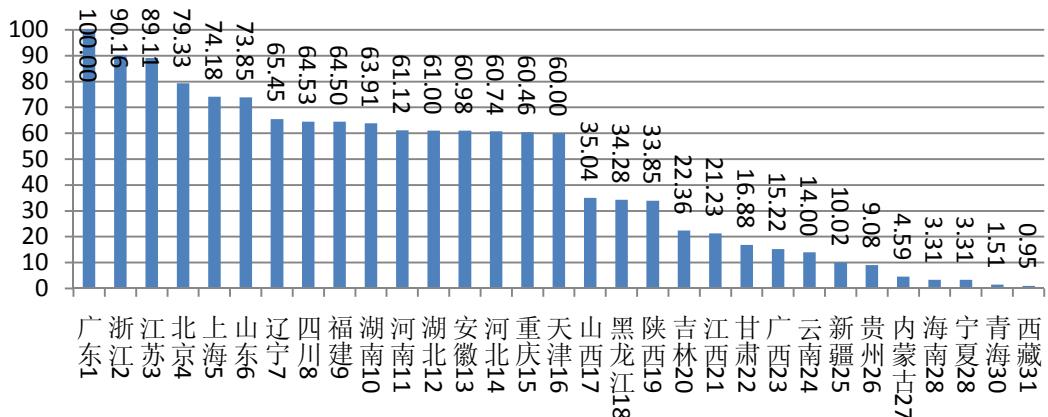


图 50 各地区专利申请权与专利权转让数量监测值

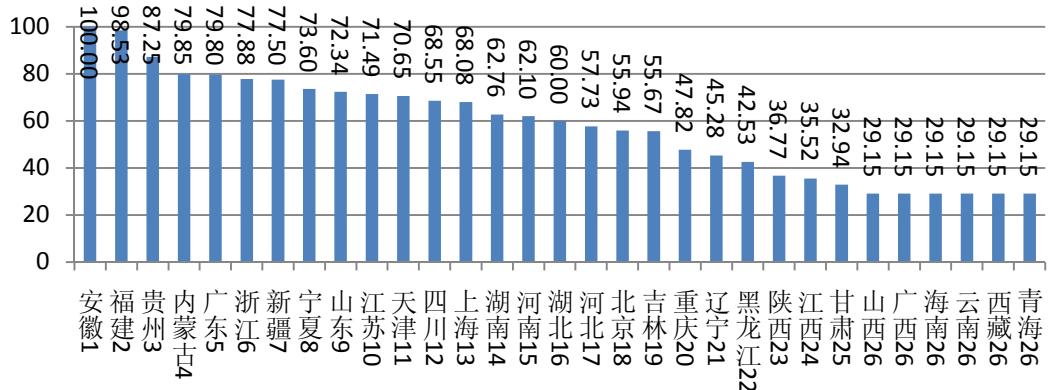
表 11 各地区专利申请权与专利转让数量

地区	专利申请权与专利权 转让数量（2013）	地区	专利申请权与专利权 转让数量（2013）
单位	件	单位	件
北京	9005	湖北	3016
天津	1234	湖南	1973
河北	2367	广东	13659
山西	645	广西	249
内蒙古	195	海南	291
辽宁	1694	重庆	1079
吉林	609	四川	2354
黑龙江	934	贵州	339
上海	6587	云南	248
江苏	8864	西藏	9
浙江	9756	陕西	1134
安徽	1582	甘肃	306
福建	1773	青海	119
江西	455	宁夏	49
山东	5917	新疆	199
河南	2455	中位数	1134

注：以变更前申请人或专利权人的省市为准。数据来源于国家知识产权局专利局自动化部。

4. 进入产业化阶段专利比例

2013 监测值



2012 监测值

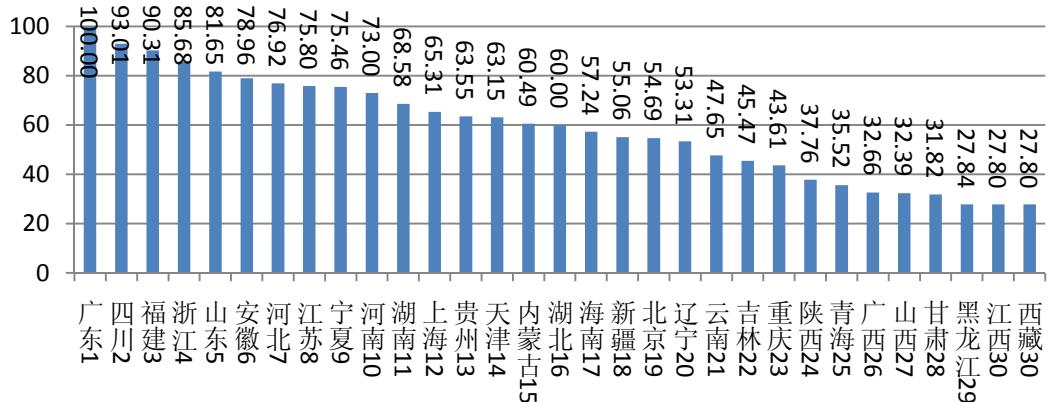


图 51 各地区进入产业化阶段专利比例监测值

注：在监测值计算过程中，缺失值用最小值替代。

表 12 各地区进入产业化阶段专利比例

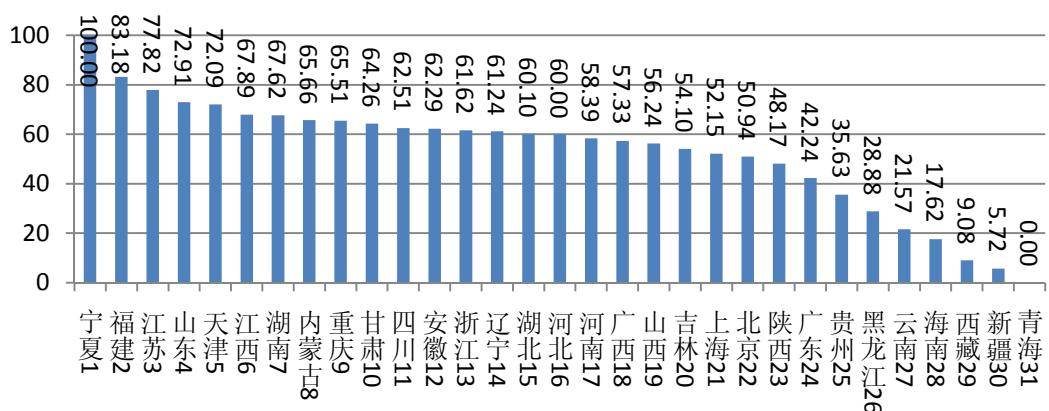
地区	进入产业化阶段比例（2013）	进入产业化阶段比例（2012）	地区	进入产业化阶段比例（2013）	进入产业化阶段比例（2012）
单位	%	%	单位	%	%
北京	24.66	19.9	湖北	26.45	21.8
天津	30.35	23.6	湖南	27.46	26.6
河北	25.45	31.3	广东	33.7	44.2
山西	-	11.8	广西	-	11.9
内蒙古	33.72	22.1	海南	-	20.8
辽宁	19.96	19.4	重庆	21.08	15.8
吉林	24.54	16.5	四川	29.58	40.3
黑龙江	18.75	10.1	贵州	36.43	23.8
上海	29.41	24.8	云南	12.85	17.3
江苏	30.66	30.6	西藏	-	-
浙江	33	36.2	陕西	16.21	13.7

安徽	41.1	32.4	甘肃	14.52	11.6
福建	40.56	38.8	青海	-	12.9
江西	15.66	-	宁夏	31.43	30.5
山东	30.97	33.9	新疆	32.86	20.0
河南	27.22	29.1	中位数	26.5	21.8

注：数据来源于全国专利调查。该调查尚未覆盖到全国 31 个地区，这里用“-”表示数据缺失。该调查对象为上一年度授权专利，随着年份不同而有所变化，部分省区调查回收样本量较小，因此调查数据存在一定波动。利用最小值替代空缺数据，然后得到中位数数据。

5. 高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入

2013 监测值



2012 监测值

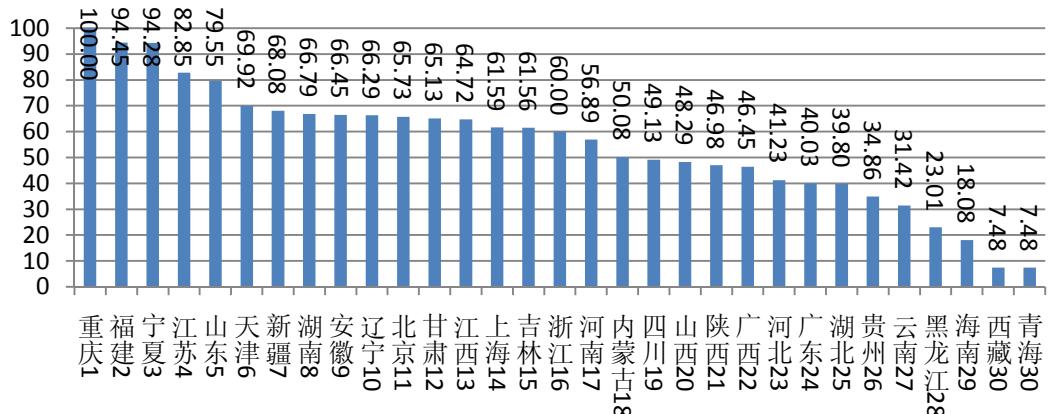


图 52 各地区高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入监测值

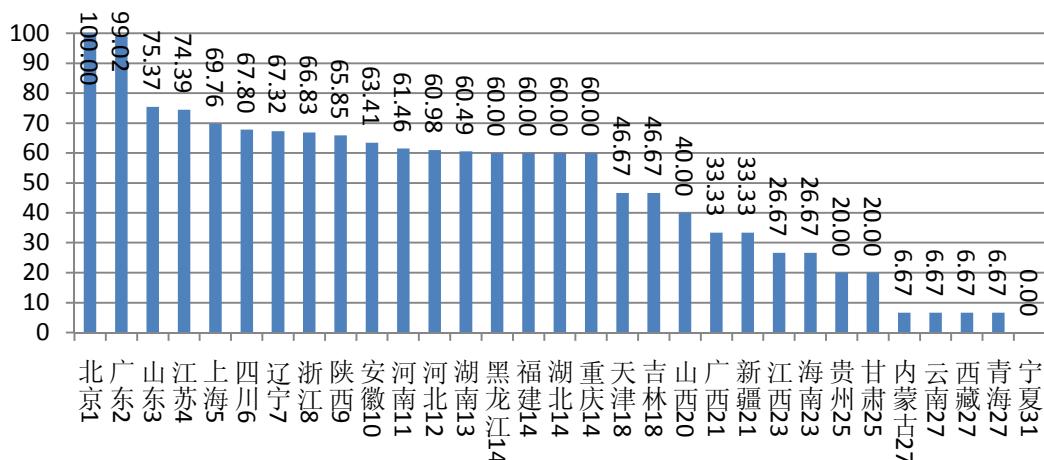
表 13 各地区高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入

地区	高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入 (2012)	高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入 (2011)	地区	高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入 (2012)	高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入 (2011)
单位	万元/件	万元/件	单位	万元/件	万元/件
北京	1673	3623	湖北	1991	1620
天津	4343	4484	湖南	3466	3841
河北	1971	1678	广东	1388	1629
山西	1847	1965	广西	1883	1891
内蒙古	3082	2038	海南	579	736
辽宁	2213	3737	重庆	3052	10680
吉林	1777	2762	四川	2464	2000
黑龙江	949	937	贵州	1170	1419
上海	1713	2769	云南	709	1279
江苏	5467	7148	西藏	298	305
浙江	2290	2442	陕西	1582	1912
安徽	2420	3771	甘肃	2807	3499
福建	6519	9537	青海	0	0
江西	3519	3415	宁夏	9819	9503
山东	4504	6469	新疆	188	4106
河南	1918	2316	中位数	1971	2442

注：数据来源于高技术产业年鉴。高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入=高技术产业实现新产品销售收入/高技术产业有效发明专利数。表中部分数据存在较大波动的原因主要是，部分省份高技术产业有效发明专利数的基数较小，每年同比变化较大。

6. 中国专利奖指数

2013 监测值



2012 监测值

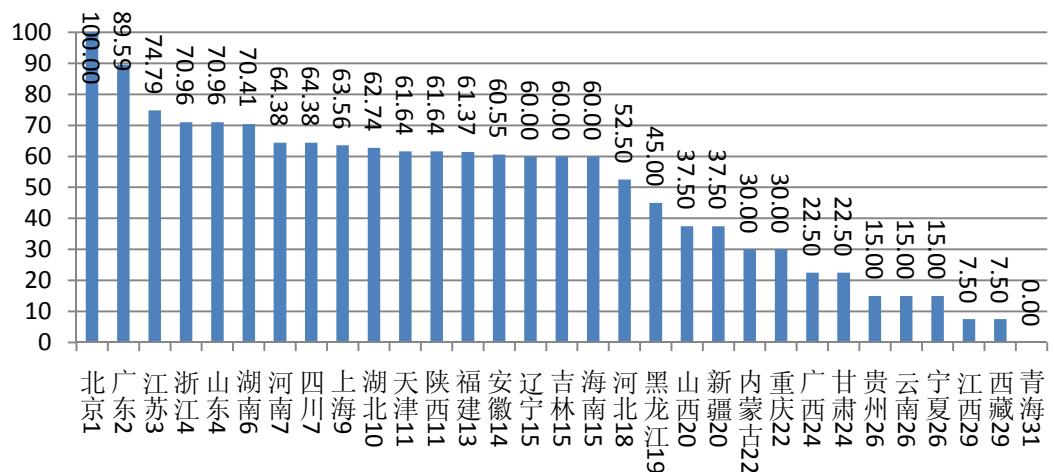


图 53 各地区中国专利奖指数监测值

表 14 各地区中国专利奖获奖情况

地区	中国专利奖获奖指数 (2013)	2013年中国专利金奖数量	2013年中国外观设计金奖数量	2013年中国专利优秀奖数量	2013年中国外观设计优秀奖数量	中国专利奖获奖指数 (2012)	2012年中国专利金奖数量	2012年中国外观设计金奖数量	2012年中国专利优秀奖数量	2012年中国外观设计优秀奖数量
单位	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
北京	91.0	3.5	1.5	64	2	81.0	7	0	45	1
天津	7.0	0	0	7	0	11.0	1	0	5	1
河北	11.0	0	1	5	1	7.0	0	0	6	1
山西	6.0	0	0	5	1	5.0	0	0	5	0
内蒙古	1.0	0	0	1	0	4.0	0	0	4	0
辽宁	24.0	1	0	18	1	8.0	0	0	8	0
吉林	7.0	0	0	6	1	8.0	0	0	8	0
黑龙江	9.0	0	0	9	0	6.0	0	0	5	1
上海	29.0	2	0	18	1	14.5	0.5	0	12	0
江苏	38.5	1.5	1	22	4	35.0	3	0	18	2
浙江	23.0	0	0	18	5	28.0	1	0	17	6
安徽	16.0	2	0	5	1	9.0	0	0	8	1
福建	9.0	0	0	3	6	10.5	0.5	0	3	5
江西	4.0	0	0	4	0	1.0	0	0	1	0
山东	40.5	1	0.5	30	3	28.0	1	1	15	3
河南	12.0	1	0	7	0	16.0	0	2	6	0
湖北	9.0	0	0	9	0	13.0	1	0	7	1
湖南	10.0	0	0	8	2	27.0	2	1	10	2
广东	89.0	4	1	48	16	62.0	1	1	38	14
广西	5.0	0	0	5	0	3.0	0	0	2	1

海南	4.0	0	0	3	1	8.0	1	0	2	1
重庆	9.0	0	0	7	2	4.0	0	0	4	0
四川	25.0	2	0	9	6	16.0	0	0	14	2
贵州	3.0	0	0	3	0	2.0	0	0	1	1
云南	1.0	0	0	1	0	2.0	0	0	2	0
西藏	1.0	0	0	1	0	1.0	0	0	1	0
陕西	21.0	2	0	11	0	11.0	1	0	6	0
甘肃	3.0	0	0	3	0	3.0	0	0	3	0
青海	1.0	0	0	1	0	0.0	0	0	0	0
宁夏	0.0	0	0	0	0	2.0	0	0	2	0
新疆	5.0	0	0	5	0	5.0	0	0	4	1
中位数	9.0	0	0	6	1	8.0	0	0	5	1

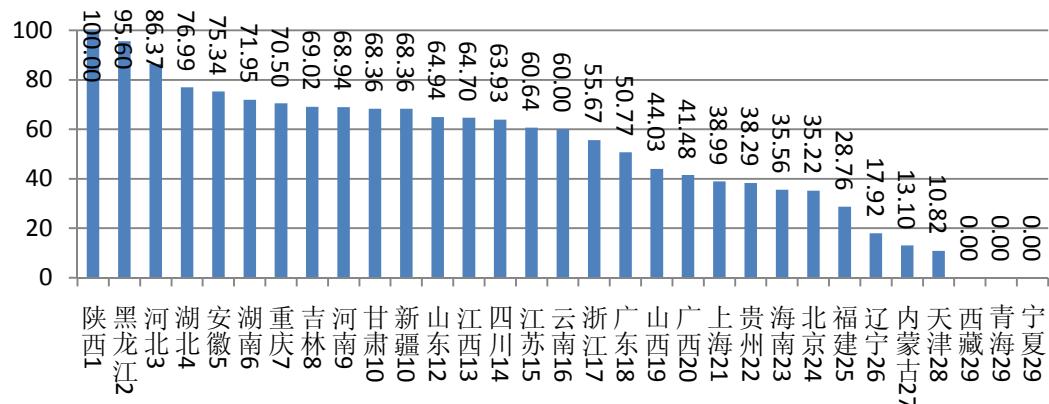
注：数据来源于国家知识产权局专利管理司。金奖按专利权人所在地，等比例划分；优秀奖按照第一专利权人所在地划分。中国专利奖获奖指数 = 年度中国专利金奖数量 × 5 + 年度中国专利优秀奖数量 × 1。

(三) 保护类二级指标评价

1. 受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量

比

2013 监测值



2012 监测值

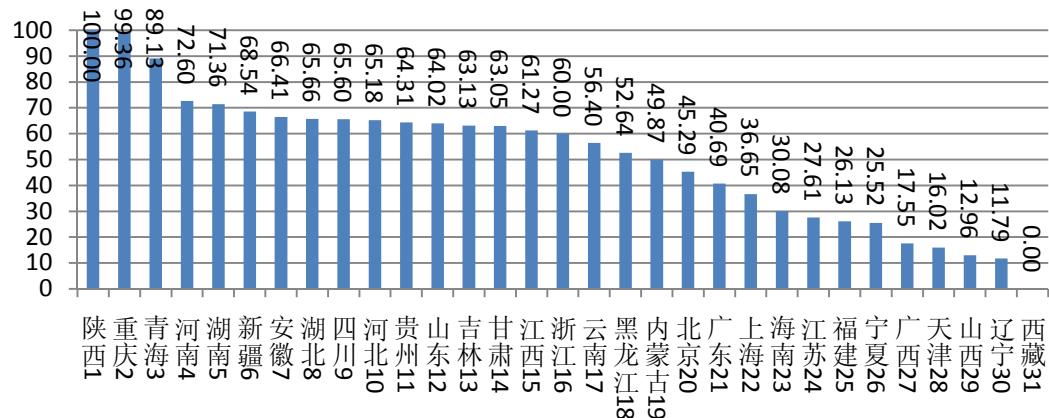


图 54 各地区受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比监测值

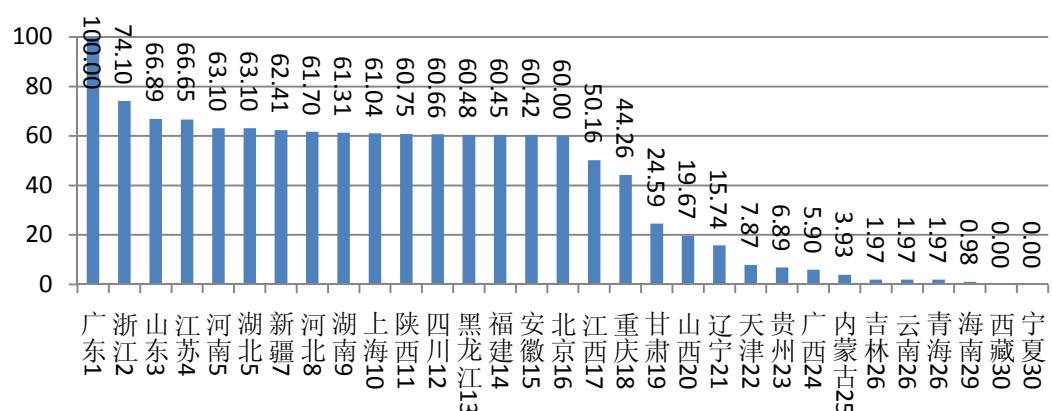
表 15 各地区受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比

地区	受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比 (2013)	受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比 (2012)	地区	受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比 (2013)	受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比 (2012)
单位	%	%	单位	%	%
北京	28.30	21.51	湖北	153.47	61.81
天津	8.70	7.61	湖南	122.22	95.37
河北	211.54	58.97	广东	40.80	19.33
山西	35.38	6.15	广西	33.33	8.33
内蒙古	10.53	23.68	海南	28.57	14.29
辽宁	14.40	5.60	重庆	113.25	260.24
吉林	104.08	46.94	四川	72.55	61.44
黑龙江	268.75	25.00	贵州	30.77	53.85
上海	31.33	17.41	云南	48.21	26.79
江苏	52.21	13.11	西藏	0.00	0.00
浙江	44.74	28.50	陕西	296.00	264.00
安徽	143.24	66.22	甘肃	100.00	46.43
福建	23.11	12.41	青海	0.00	200.00
江西	77.33	36.00	宁夏	0.00	12.12
山东	78.84	52.14	新疆	100.00	78.75
河南	103.60	102.70	中位数	48.21	28.50

数据来源：国家知识产权局专利管理司。2013、2012 年法院新收一审专利民事案件数量利用 2011 年数据替代。

2. 调处专利侵权及其他纠纷结案数量

2013 监测值



2012 监测值

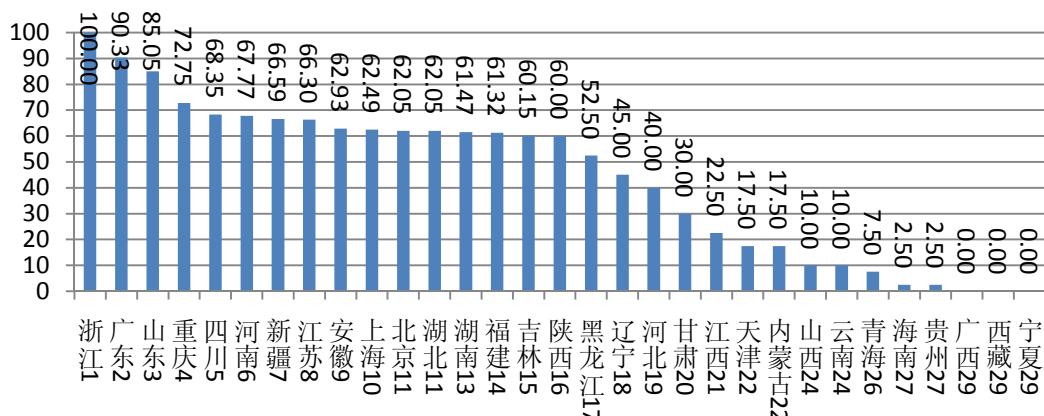


图 55 各地区调处专利侵权及其他纠纷结案数量监测值

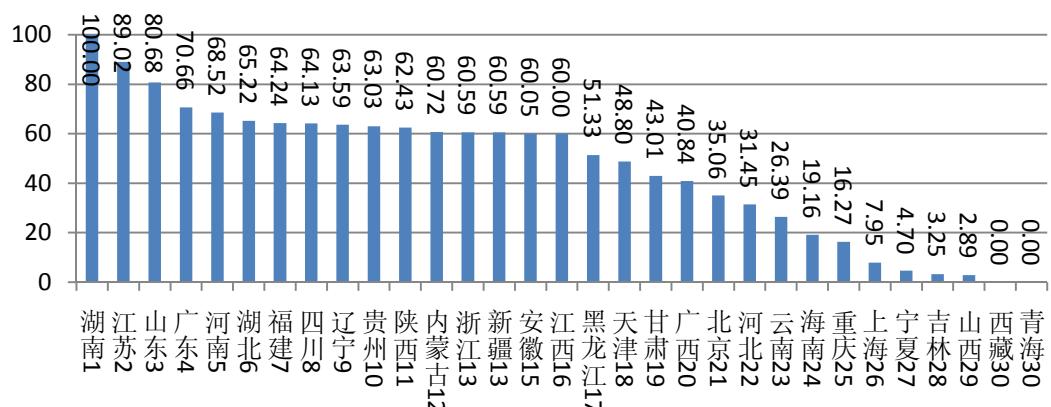
表 16 各地区调处专利侵权及其他纠纷结案数量

地区	2013 年调处专利侵权、其他纠纷结案数量	2012 年调处专利侵权、其他纠纷结案数量	地区	2013 年调处专利侵权、其他纠纷结案数量	2012 年调处专利侵权、其他纠纷结案数量
单位	件	件	单位	件	件
北京	61	38	湖北	165	38
天津	8	7	湖南	105	34
河北	118	16	广东	1403	231
山西	20	4	广西	6	0
内蒙古	4	7	海南	1	1
辽宁	16	18	重庆	45	111
吉林	2	25	四川	83	81
黑龙江	77	21	贵州	7	1
上海	96	41	云南	2	4
江苏	284	67	西藏	0	0
浙江	534	297	陕西	86	24
安徽	75	44	甘肃	25	12
福建	76	33	青海	2	3
江西	51	9	宁夏	0	0
山东	292	195	新疆	142	69
河南	165	77	中位数	61	24

数据来源：国家知识产权局专利管理司。以上数据均为当年年内实际结案数量。

3. 查处假冒专利结案量、展会执法案件量

2013 监测值



2012 监测值

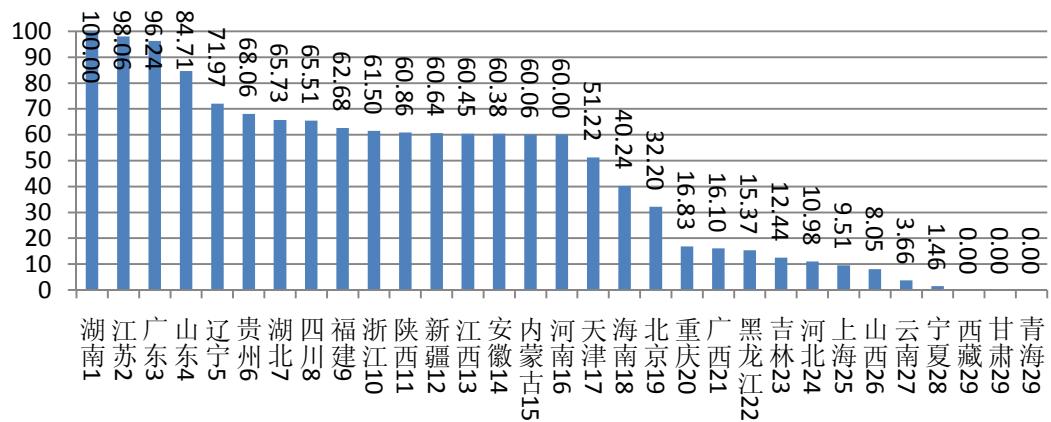


图 56 各地区查处假冒专利结案量与展会执法案件量监测值

表 17 各地区查处假冒专利结案量与展会执法案件量

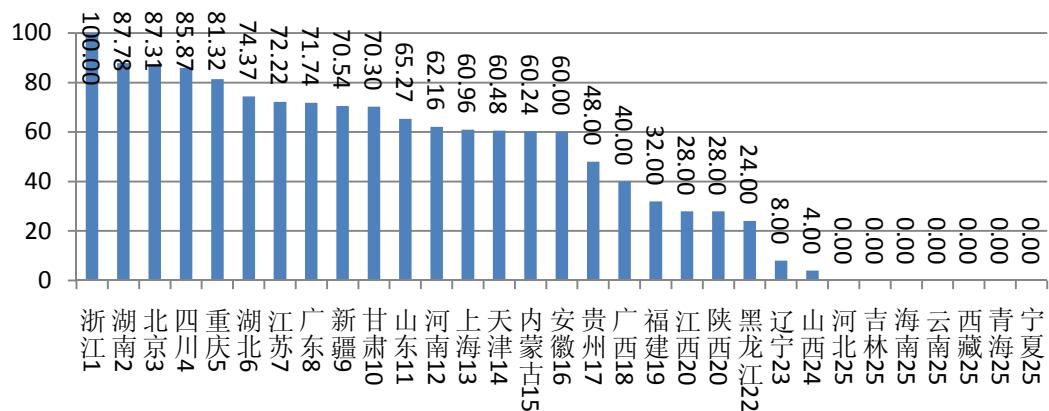
地区	2013 年查处假冒专利案件结案量	2012 年查处假冒专利案件结案量	地区	2013 年查处假冒专利案件结案量	2012 年查处假冒专利案件结案量
单位	件	件	单位	件	件
北京	97	26	湖北	492	262
天津	135	70	湖南	2665	1338
河北	87	15	广东	435	664
山西	8	11	广西	113	21
内蒙古	211	83	海南	53	36
辽宁	390	329	重庆	45	20
吉林	9	17	四川	424	255
黑龙江	142	21	贵州	355	335

上海	22	13	云南	73	5
江苏	1979	1277	西藏	0	0
浙江	203	129	陕西	318	109
安徽	169	92	甘肃	119	0
福建	431	164	青海	0	0
江西	166	96	宁夏	13	2
山东	1458	848	新疆	203	101
河南	698	82	中位数	166	82

注：数据来源于国家知识产权局专利管理司。查处假冒专利结案量、展会执法案件量=取整数[查处假冒专利结案数量+(展会执法案件量/2)]。

4. 跨部门跨地区执法协作数

2013 监测值



2012 监测值

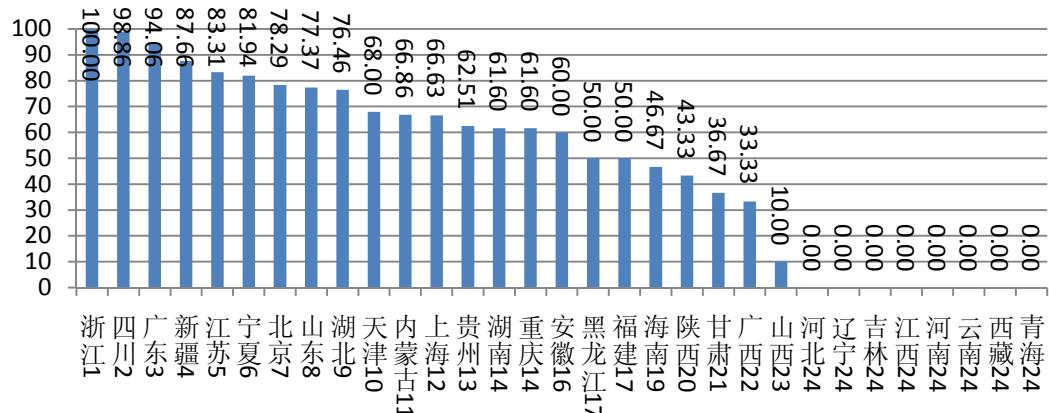


图 57 各地区跨部门跨地区执法协作数监测值

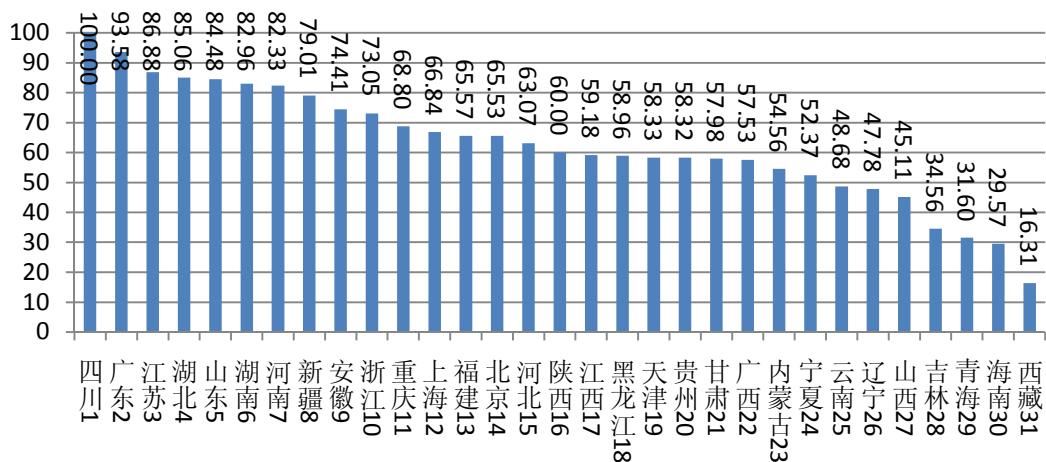
表 18 各地区跨部门跨地区执法协作数

地区	2013 年跨部门、跨地区执 法协作数	2012 年跨部 门、跨地区执 法协作数	地区	2013 年跨部 门、跨地区执 法协作数	2012 年跨部 门、跨地区执 法协作数
单位	件	件	单位	件	件
北京	129	98	湖北	75	90
天津	17	53	湖南	131	25
河北	0	0	广东	64	167
山西	1	3	广西	10	10
内蒙古	16	48	海南	0	14
辽宁	2	0	重庆	104	25
吉林	0	0	四川	123	188
黑龙江	6	15	贵州	12	29
上海	19	47	云南	0	0
江苏	66	120	西藏	0	0
浙江	182	193	陕西	7	13
安徽	15	18	甘肃	58	11
福建	8	15	青海	0	0
江西	7	0	宁夏	0	114
山东	37	94	新疆	59	139
河南	24	0	中位数	15	18

数据来源：国家知识产权局专利管理司。

5. 专利执法条件指数

2013 监测值



2012 监测值

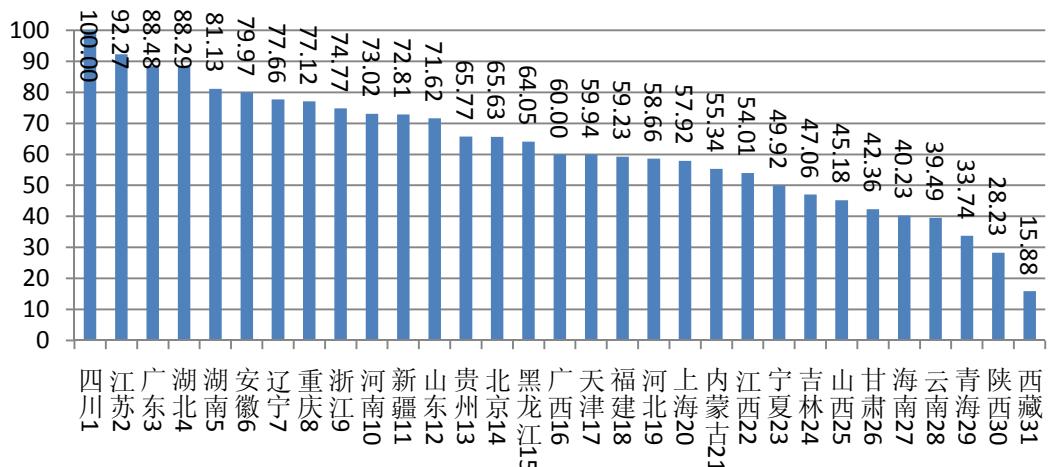


图 58 各地区专利执法条件指数监测值

表 19 各地区专利执法条件指数

地区	省局				地市局			
	执法机构建设	执法专项经费情况	执法人员数量	执法车辆数量	执法机构建设	执法专项经费情况	执法人员数量	执法车辆数量
北京	3	3	7	1	2.06	1.44	14.50	16
天津	3	3	6	1	2.06	1.88	9.60	5
河北	3	3	5	1	2.64	2.00	35.00	4
山西	2	3	2.4	1	2.09	2.09	14.10	4.5
内蒙古	2	3	6.5	1	2.00	2.00	9.40	1
辽宁	2	3	3	0.5	2.00	2.36	19.75	13
吉林	2	2	1.5	1	2.00	1.11	11.10	2
黑龙江	3	3	5	2	1.94	1.75	22.25	0
上海	3	3	6	1	2.00	2.35	21.40	7
江苏	3	3	8	1	2.54	2.62	47.75	13
浙江	3	3	6	2	2.45	2.27	32.25	13
安徽	3	3	5	1	3.00	2.38	91.00	14
福建	3	3	5	1	2.89	2.33	31.60	8
江西	3	3	4	2	2.36	2.00	29.15	8
山东	3	2	7	3	3.00	2.65	84.00	26
河南	3	3	7	2	2.50	2.33	48.95	18
湖北	3	2	9	2	2.53	2.24	42.85	10
湖南	3	3	7	2	2.71	2.57	42.60	15
广东	3	3	8	1	2.32	2.14	103.85	44
广西	3	3	6	1	2.07	1.71	11.65	1
海南	2	2	2	0	1.50	2.00	2.00	1

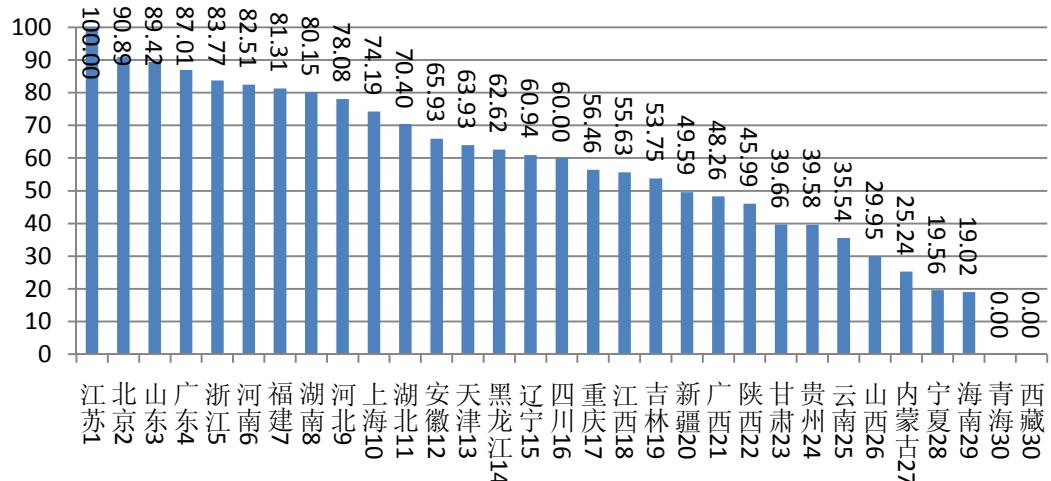
重庆	3	3	6	2	2.05	1.82	32.10	4
四川	3	3	10	2	2.52	2.29	40.05	15
贵州	3	3	5	0	2.78	2.11	46.00	2
云南	3	2	5	0.5	2.06	2.00	11.50	0
西藏	1	3	0	0	0.00	0.00	0.00	0
陕西	3	2	7	2	2.18	1.64	17.00	2
甘肃	3	2	6	2	2.29	1.93	19.75	0
青海	3	1	5	0	0.00	0.00	0.00	0
宁夏	3	3	5	1	2.00	1.60	7.50	0
新疆	3	3	7	1	2.56	2.63	35.90	12.5
中位数	3	3	6	1	2.18	2.00	22.25	5

注：数据来源于地方局上报数据。执法机构建设中，“3”表示有执法队或有专门的执法处（科、室），“2”表示有相关处（科、室）负责执法工作（非专门），“1”表示未开展执法工作；执法专项经费情况中，“3”表示财政预算中有单列的专利执法专项，“2”表示从知识产权（专利）统筹经费中划拨且能够保证执法工作的需要，“1”表示没有经费保障；“空白”表示无，在计算指数时作“0”处理。

指数计算标准：执法机构建设中，对应“3、2、1”三种情况，分别得3、2、1分；执法专项经费情况类似；执法人员得分利用附件中的中位数标杆值法计算，其中执法人员数=负责执法的实有人员数×执法业务工作量在全处工作量的比重，同时分管局领导至多计入1人；执法车辆得分也利用中位数标杆值法计算，其中喷涂统一的执法标志的车辆计为1辆，其他未喷涂（如主导使用等情况）计为0.5辆；地市局执法机构建设、执法专项经费情况得分均为各地市局的算数平均得分，地市局执法人员数、执法车辆数为各地市局的数据加总。
 专利执法条件指数=省局执法条件指数×70%+地市局执法条件指数×30%，其中省局执法条件指数=省局执法机构建设得分/3×20%+省局执法经费情况得分/3×20%+省局执法人员数量得分×50%+省局执法车辆得分×10%；地市局执法条件指数=该省地市局执法机构建设得分/3×20%+该省地市局局执法经费情况得分/3×20%+该省地市局执法人员数量得分×50%+该省地市局执法车辆得分×10%。

6. 维权援助与举报投诉指数

2013 监测值



2012 监测值

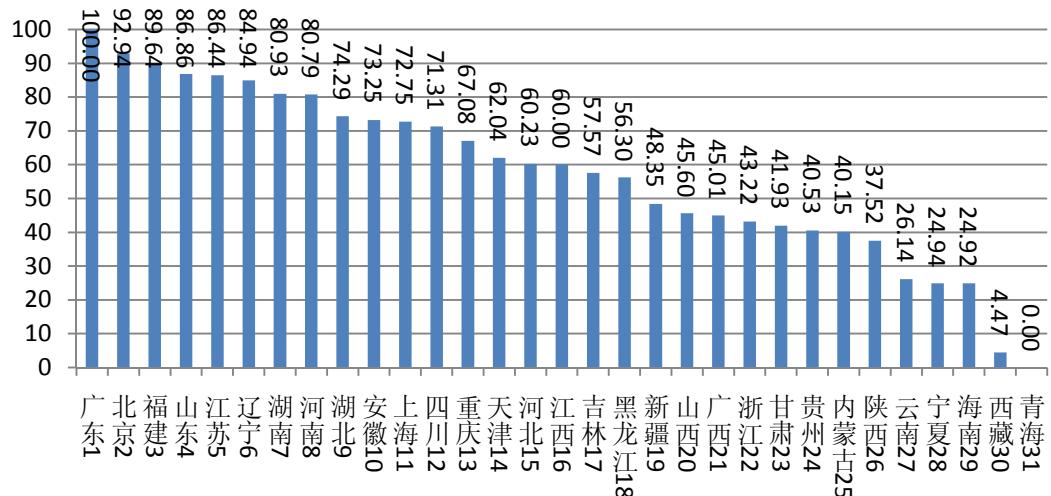


图 59 维权援助与举报投诉指数监测值

表 20 维权援助与举报投诉指数

地区	省局中心 计数	地市局中 心计数	省局中心 人员数量 仅计入中 心实有员 员	省局中心 经费投入 情况	地市局中 心人员数 量仅计入 中心实有 人员	地市局中 心经费投 入情况	2013 年办 理援助申 请和举报 投诉案件 量(件)	2013 年 12330 电 话接听总 量(次)
北京	1	42	16	3	37	2.00	181	13933
天津	1	2	6	3	4	2.00	123	1589
河北	1	11	9	3	38	1.91	100	1310
山西	1	0	9	1	0	0.00	20	220
内蒙古	1	0	6	0	0	0.00	34	151

辽宁	1	4	6	0	41	2.50	227	867
吉林	1	4	10	2	12.5	1.25	52	240
黑龙江	1	4	10.5	2	21.5	2.00	184	209
上海	1	5	7	3	13	2.00	118	1114
江苏	1	9	13	3	68	2.56	831	7891
浙江	1	9	7	2	69	2.11	479	7800
安徽	1	4	4	2	19	2.25	130	1016
福建	1	4	11	3	19	2.50	182	1346
江西	1	4	6	2	11	1.75	70	364
山东	1	12	19	2	66	2.50	359	4078
河南	1	16	9	3	47.5	1.94	301	2817
湖北	1	7	6	2	17	2.00	305	2220
湖南	1	7	9	3	24	2.29	204	2148
广东	1	6	6	2	36	2.50	834	11407
广西	1	1	5	2	18	2.00	11	182
海南	0	1	0	0	5	3.00	30	13
重庆	1	0	3	2	10	2.00	275	1564
四川	1	3	9	3	9	2.33	46	320
贵州	1	0	6	2	0	0.00	30	1355
云南	1	0	9	2	0	0.00	42	200
西藏	0	0	0	0	0	0.00	0	0
陕西	1	1	2	2	3	2.00	30	1135
甘肃	1	0	6	3	0	0.00	13	653
青海	0	0	0	0	0	0.00	0	0
宁夏	1	0	4	0	0	0.00	2	35
新疆	1	3	6	3	3	1.25	31	298
中位数	1	4	6	2	12.5	2.00	100	1016

数据来源：地方局上报数据。

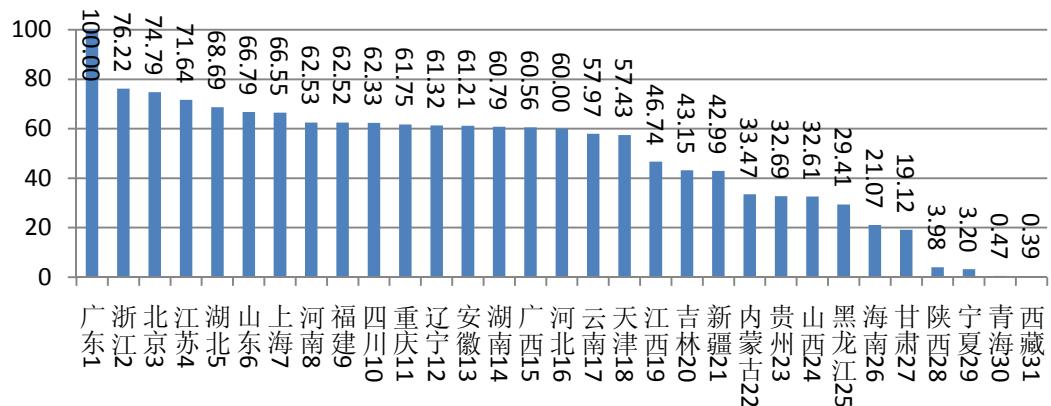
注：中心经费情况中，“3”表示财政预算中有单列的专利执法专项，“2”表示从知识产权（专利）统筹经费中划拨且能够保证执法工作的需要，“1”表示没有经费保障；中心人员数为实有人员（专职从事维权援助的人员）数量。

指数计算标准：省局维权援助中心计 1 分，每增加一个地市局维权援助中心计 0.1 分，最多 0.3 分；中心经费情况中，对应“3、2、1”三种情况，分别得 3、2、1 分；省局及地市局中心人员数量、办理援助申请和举报投诉案件量以及 12330 电话接听量利用附件中的中位数标杆值标准化，其中，地市局中心经费情况得分为各地市局的算数平均得分，地市局中心人员数为各地市局的人员数加总；办理援助申请和举报投诉案件量、12330 电话接听总量为省局与地市局相应数据汇总。

专利维权援助与举报投诉指数=维权援助中心数量得分 /1.3 × 20%+(省局中心人员数量得分 + 省局中心经费投入得分 + 地市局中心人员数量得分 + 地市局中心经费投入得分 + 办理援助申请和举报投诉案件量得分 +12330 电话接听量得分) /6 × 80% 。

7. 法院新收一审知识产权民事案件量

2013 监测值



2012 监测值

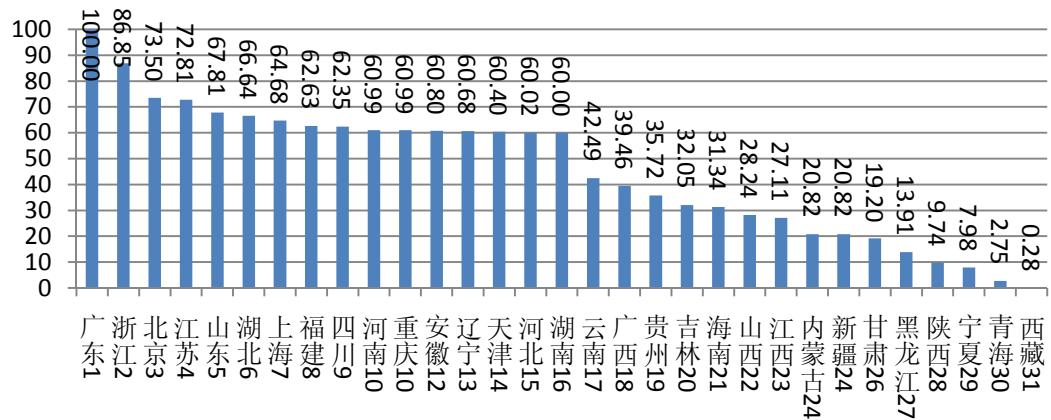


图 60 各地区法院新收一审知识产权民事案件量监测值

表 21 各地区法院新收一审知识产权民事案件数量

地区	新收一审知识产权民事案件数量 (2013)	新收一审知识产权民事案件数量 (2012)	地区	新收一审知识产权民事案件数量 (2013)	新收一审知识产权民事案件数量 (2012)
单位	件	件	单位	件	件
北京	9668	8551	湖北	5999	4639
天津	736	1078	湖南	1244	850
河北	769	862	广东	24843	23672
山西	418	400	广西	1104	559
内蒙古	429	295	海南	270	444
辽宁	1562	1239	重庆	1825	1415
吉林	553	454	四川	2173	2188
黑龙江	377	197	贵州	419	506
上海	4709	3521	云南	743	602
江苏	7777	8157	西藏	5	4
浙江	10531	16171	陕西	51	138
安徽	1500	1304	甘肃	245	272
福建	2286	2348	青海	6	39
江西	599	384	宁夏	41	113
山东	4856	5307	新疆	551	295
河南	2294	1415	中位数	769	850

数据来源：最高法知识产权庭。

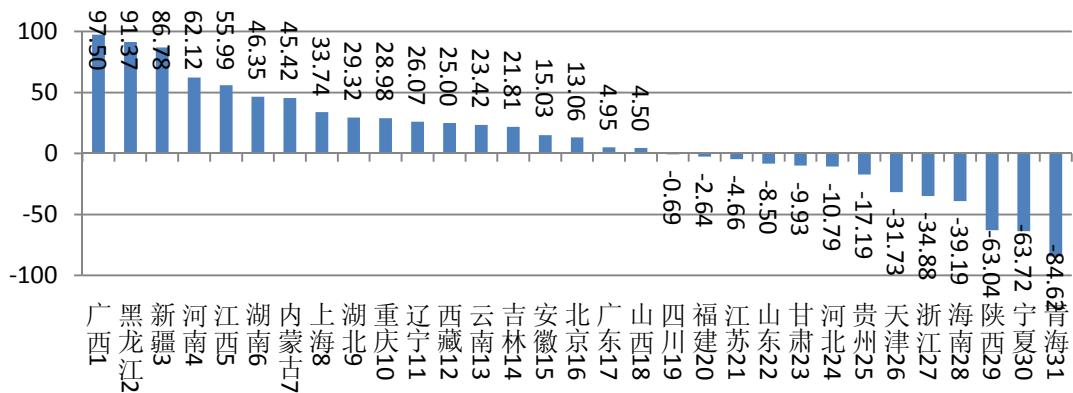
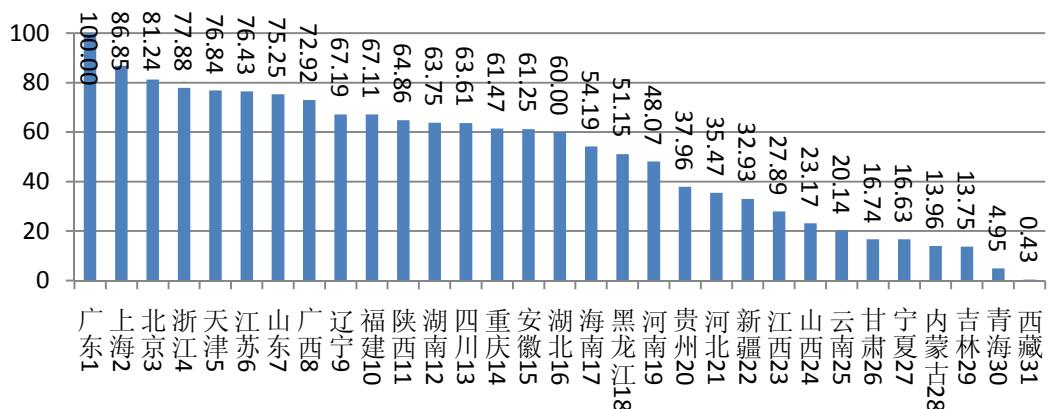


图 61 各地区法院新收一审知识产权民事案件数量增长幅度 (%)

(四) 管理类二级指标评价

1. 知识产权工作专项经费指数

2013 监测值



2012 监测值

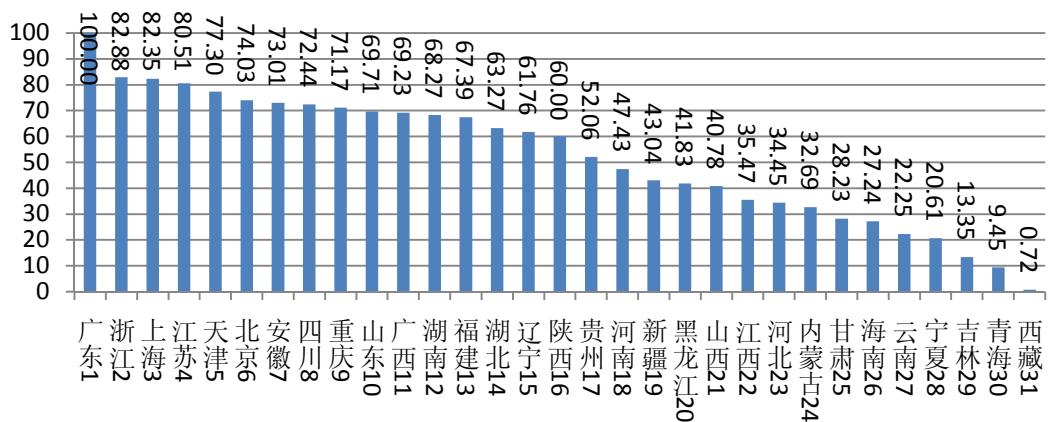


图 62 各地区知识产权工作专项经费指数监测值

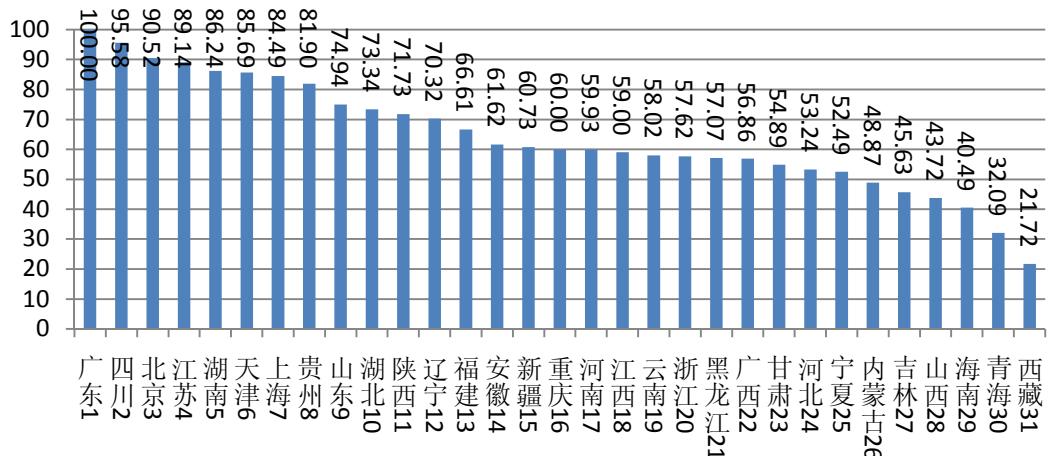
表 22 各地区知识产权工作专项经费情况

地区	2013 年增长 率	2012 年增长 率	2013 年工作 专项经费占 地区财政支 出比例	2012 年工作 专项经费占 地区财政支 出比例	2013 年知 识产 权专 项经 费投 入	2012 年知 识产 权专 项经 费投 入	2012 年财 政预 算支 出	2011 年财 政预 算支 出
单位	%	%	%	%	万元	万元	亿元	亿元
北京	39.00	-16.95	0.0579	0.0473	21324	15341	3685.31	3245.23
天津	21.12	6.96	0.0578	0.0569	12379.37	10220.45	2143.21	1796.33
河北	70.08	20.90	0.0098	0.0067	4008.58	2356.85	4079.44	3537.39
山西	5.86	33.61	0.0092	0.0101	2537.4	2397	2759.46	2363.85
内蒙古	-9.32	40.32	0.0053	0.0067	1827.22	2015	3425.99	2989.21
辽宁	67.16	-4.52	0.0264	0.0184	12019.7	7190.7	4558.59	3905.85
吉林	16.48	1.97	0.0040	0.0039	996	855.1	2471.20	2201.74
黑龙江	72.54	-12.44	0.0176	0.0116	5576.6	3232.1	3171.52	2794.08
上海	18.53	-6.01	0.0684	0.0617	28617.35	24143.3	4184.02	3914.88
江苏	6.06	-22.49	0.0443	0.0472	31136.05	29356.32	7027.67	6221.72
浙江	15.95	55.06	0.0525	0.0491	21869.76	18861.61	4161.88	3842.59
安徽	0.79	10.75	0.0294	0.0350	11650.03	11558.2	3961.01	3302.99
福建	30.75	6.83	0.0323	0.0293	8500.67	6449	2607.50	2198.18
江西	27.16	32.02	0.0088	0.0082	2659	2091	3019.22	2534.60
山东	92.18	11.98	0.0367	0.0225	21647	11264	5904.52	5002.07
河南	45.22	-11.06	0.0126	0.0102	6299.6878	4338	5006.40	4248.82
湖北	20.32	4.52	0.0196	0.0190	7361	6118	3759.79	3214.74
湖南	27.42	29.98	0.0218	0.0200	8990.45	7056	4119.00	3520.76
广东	18.55	14.12	0.0734	0.0681	54216.5	45732	7387.86	6712.40
广西	153.94	136.29	0.0400	0.0185	11952.53	4706.8	2985.23	2545.28
海南	303.70	9.46	0.0359	0.0104	3270	810	911.67	778.80
重庆	11.21	58.68	0.0259	0.0276	7882.195	7087.7	3046.36	2570.24
四川	12.19	50.12	0.0242	0.0252	13200.27	11765.9	5450.99	4674.92
贵州	21.40	53.64	0.0136	0.0137	3745.2	3085	2755.68	2249.40
云南	46.69	16.38	0.0050	0.0042	1796.8	1224.9	3572.66	2929.60
西藏	0.00	0.00	0.0003	0.0003	25	25	905.34	758.11
陕西	70.51	-21.75	0.0245	0.0163	8128.45	4767.2	3323.80	2930.81
甘肃	10.30	55.19	0.0067	0.0070	1389.32	1259.58	2059.56	1791.24
青海	12.50	45.45	0.0008	0.0008	90	80	1159.05	967.47
宁夏	39.68	70.54	0.0066	0.0058	571.7	409.3	864.36	705.91
新疆	38.36	175.78	0.0114	0.0098	3100.329	2240.7	2720.07	2284.49
中位数	21.40	14.12	0.02	0.02	7361.00	4706.80	3323.80	2929.60

注：数据来源于中国统计年鉴，及国家知识产权局专利管理司汇总地方上报数据。工作专项经费指数=工作专项经费绝对值得分×50%+工作专项经费占地区财政支出比例得分×40%+工作专项经费增长率得分×10%。其中，工作专项经费占地区财政支出比例=当年知识产权局可支配工作专项经费（统计地级市及以上知识产权局）/上一年地区财政一般预算支出，工作专项经费增长率为同比增长情况（若增长率为负，则该项不得分）。

2. 机构建设指数

2013 监测值



2012 监测值

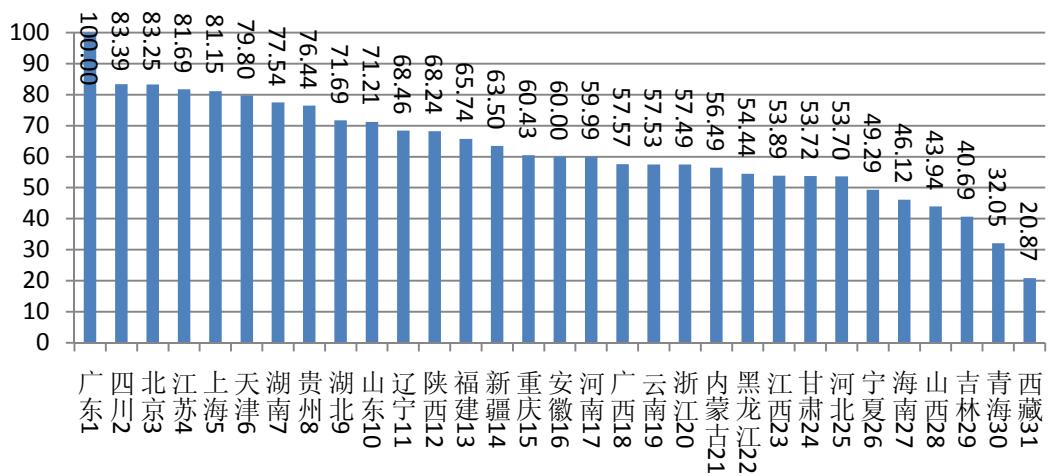


图 63 各地区机构建设指数监测值

表 23 各地区机构建设情况

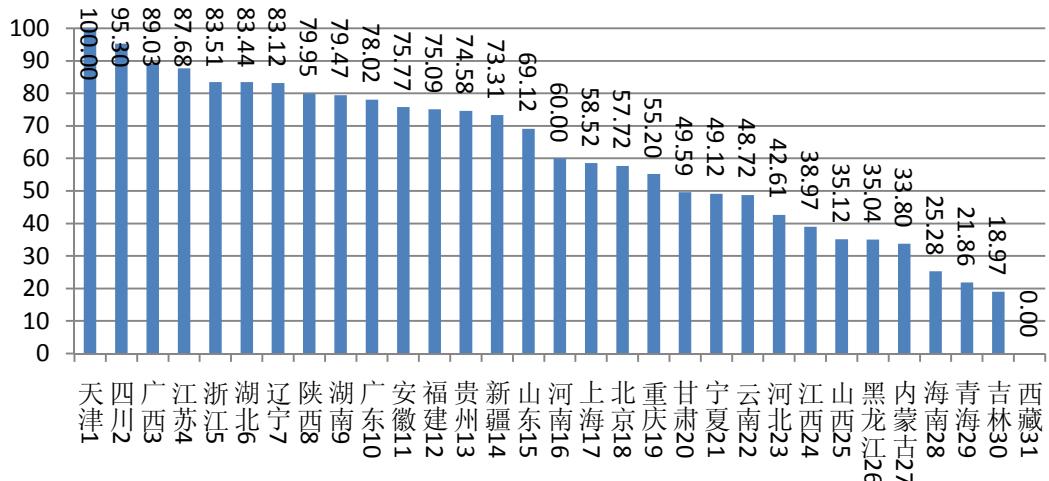
地区	2013 年省局机构建设				2013 年地市局机构建设				2013 县级知识产权局机构建设 设有知识产权局的县级行政区比例
	单位	独立性	规格	性质	人员数量	独立性	规格	性质	人员数量
北京	4	5	3	57	2.00	3.00	2.29	94	-
天津	4	5	3	40	2.06	3.00	3.00	66	-
河北	3	4	3	29	1.45	1.27	2.64	63	5.3%
山西	3	3	3	7	2.18	1.09	2.09	51	10.1%
内蒙古	2	5	3	17	2.00	3.00	3.00	26	0.0%

辽宁	4	4	2	30	2.36	2.79	2.69	69	69.0%
吉林	2	4	3	17	2.33	1.33	2.22	50	3.3%
黑龙江	3	4	3	34	1.50	2.06	3.00	114	10.2%
上海	4	5	3	41	2.00	3.00	3.00	60	-
江苏	3	4	3	63	2.23	2.92	2.85	125	100.0%
浙江	3	4	3	13	1.36	1.91	2.91	61	100.0%
安徽	3	4	2	30	2.63	2.38	2.31	105	72.4%
福建	3	4	2	31	3.00	2.00	1.89	79	100.0%
江西	3	4	2	35	2.64	1.36	2.09	53	72.0%
山东	3	4	2	39	3.29	2.65	2.00	237	95.7%
河南	3	4	2	37	2.78	1.83	2.00	168	51.1%
湖北	3	4	3	31	2.65	2.12	2.47	109	100.0%
湖南	4	5	2	47	2.93	2.29	2.21	169	76.2%
广东	4	5	3	47	2.09	2.91	2.91	569	87.6%
广西	2	5	3	26	2.00	2.43	3.00	46	50.0%
海南	2	4	3	11	1.50	2.00	3.00	6	0.0%
重庆	3	4	2	39	1.82	1.92	2.74	161	-
四川	4	5	2	59	3.24	2.52	2.67	142	82.0%
贵州	4	5	3	29	2.22	3.00	3.00	50	80.7%
云南	3	4	2	35	2.06	2.94	3.00	43	45.0%
西藏	1	3	3	5	0	0	0	0	0.0%
陕西	4	5	3	40	2.45	1.82	2.00	62	18.7%
甘肃	3	4	2	26	2.57	2.00	2.21	74	31.4%
青海	3	3	2	21	0	0	0	0	0.0%
宁夏	3	4	3	25	2.00	3.00	3.00	23	0.0%
新疆	3	4	3	19	3.00	2.25	1.75	122	76.8%
中位数	3	4	3	31	2.18	2.25	2.64	66	51.1%

注：数据来源于地方局上报数据。省局与地市局机构建设中，①独立性：完全独立（4）、科技厅（局）下属二级局（3）、一个机构两块牌子（2）、科技厅（局）的内设处室（1）②规格：正厅（5）、副厅（4）、正处（3）、副处（2）、科级（1）③性质：行政（3）、参公（2）、事业（1）。人员数量为单位实有人数，不包括下属单位人数，地市局得分为省内各地市局的平均分，人数为加总。考察省局、地市局时，独立性权重 30%，规格权重 25%，性质权重 15%，人员数量权重 30%。以上数据标准化后，按照省局权重 60%，地市局权重 30%，区县局权重 10%加总，即得到机构建设指数。相应的，对于直辖市，按照市局权重 60%，区县局权重 40%加总得到机构建设指数。

3. 法规规章、战略规划指数

2013 监测值



2012 监测值

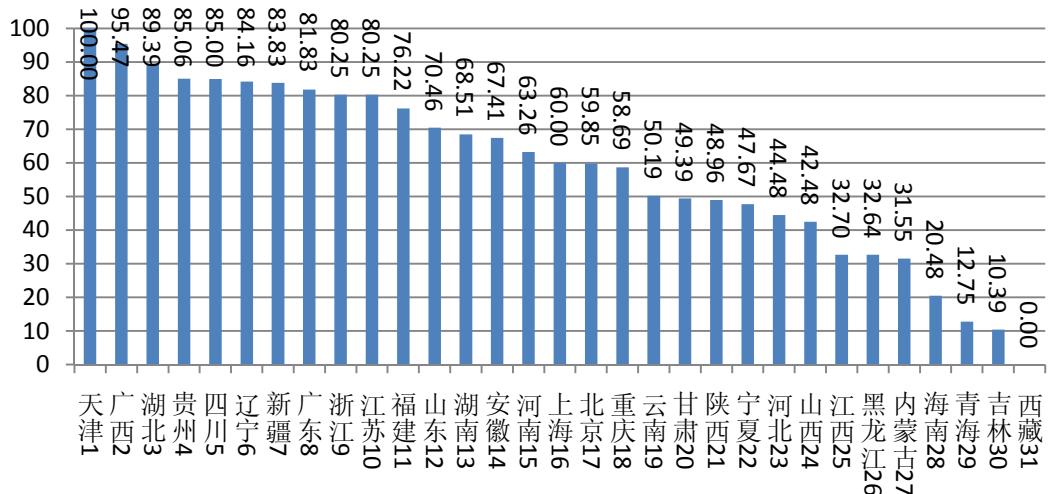


图 64 各地区法规规章、战略规划指数监测值

表 24 各地区法规规章、战略规划情况

地区	法规规章得分	战略规划得分	专利指标纳入政府考核情况	知识产权评议机制实施情况	专利奖设立情况	中国专利奖配套奖励情况
单位	分数	分数	分数	分数	分数	分数
北京	0.8	0.45	0.81	0.59	0.63	0.16
天津	0.8	0.82	0.97	0.88	0.84	0.75
河北	0.8	0.43	0.23	0.18	0.59	0.64
山西	0.82	0.28	0.45	0.23	0.09	0.05
内蒙古	0.8	0.32	0.58	0.04	0.04	0.04
辽宁	0.82	0.64	1.00	0.71	0.64	0.61

吉林	0.02	0.26	0.33	0.11	0.56	0.00
黑龙江	0.42	0.65	0.13	0.63	0.03	0.03
上海	0.4	0.67	0.82	0.68	0.79	0.24
江苏	0.46	0.81	1.00	0.85	0.88	0.73
浙江	0.46	0.60	1.00	1.00	0.50	1.00
安徽	0.8	0.48	1.00	0.59	0.56	0.88
福建	0.44	0.64	1.00	0.72	0.78	0.78
江西	0.44	0.37	0.45	0.18	0.68	0.55
山东	0.88	0.64	0.88	0.21	0.82	0.79
河南	0.84	0.67	0.86	0.64	0.14	0.17
湖北	0.84	0.64	0.91	0.78	0.69	0.59
湖南	0.8	0.65	0.93	0.64	0.75	0.61
广东	1	0.67	0.98	0.19	0.83	0.81
广西	0.8	0.85	1.00	0.79	0.29	0.75
海南	0	0.33	0.25	0.25	0.25	0.75
重庆	0.8	0.32	0.87	0.62	0.34	0.26
四川	0.82	1.00	1.00	0.88	0.69	0.17
贵州	0.8	0.54	0.89	0.50	0.83	0.83
云南	0.8	0.50	1.00	0.00	0.53	0.00
西藏	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
陕西	0.8	0.64	1.00	0.68	0.59	0.59
甘肃	0.8	0.64	0.96	0.21	0.00	0.00
青海	0.4	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00
宁夏	0.4	0.29	0.90	0.20	0.90	0.70
新疆	0.8	0.79	0.94	0.69	0.59	0.03
中位数	0.8	0.64	0.90	0.59	0.59	0.59

注：地方性法规、规章包括省、自治区、直辖市以及较大的市人大及其常委会制定的法规及规章，这些地方性法规、规章均现行有效。

指数计算计算标准：法规规章战略规划指数=法规规章得分×20%+战略规划得分×20%+专利指标纳入政府考核情况得分×20%+知识产权评议机制实施情况得分×20%+专利奖设立情况得分×10%+中国专利奖配套奖励情况得分×10%。其中：

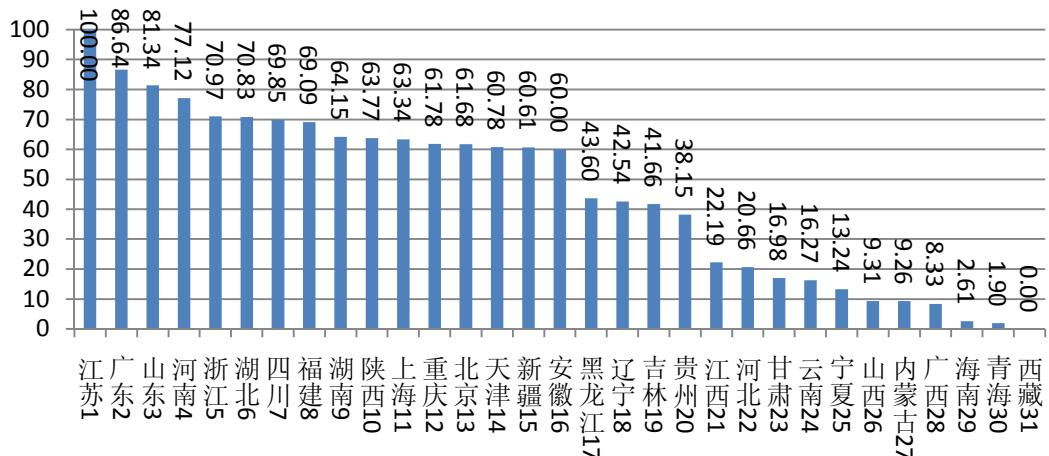
法规规章得分=省级法规规章数量及修订次数（超过2，计为2）/2×80%+较大的市法规规章数量及修订次数（超过10，计为10）/10×20%；

战略规划得分=[省级战略规划得分（超过2，计为2）×80%+地市级战略规划得分（超过5，计为5）×20%]/2.6，这里一项战略规划得分为（1×50%+发文主体/4×25%+实施规格/3×25%）/2，求和可得省级、地市级战略规划得分；

在专利指标纳入政府考核、知识产权评议机制实施、专利奖设立、中国专利奖配套奖励等情况中，回答“是”计为1，回答“否”计为0，按照省级、各地级市平均等权重加总，可得相应分数。

4. 承担国家级项目指数

2013 监测值



2012 监测值

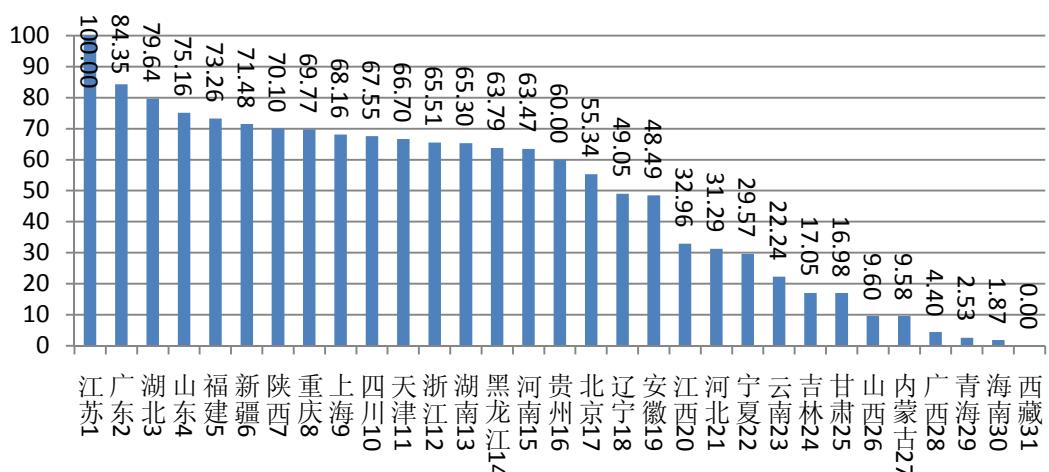


图 65 各地区承担国家级项目指数监测值

表 25 各地区承担国家级项目

地区	与国家知识产权局建立合作会商制度的情况	国家知识产权示范城市(副省级城市)	国家知识产权示范城市(地级市)	国家知识产权示范城市(县级市)	国家知识产权试点城市(副省级城市)	国家知识产权试点城市(地级市)	国家知识产权试点城市(县级市)	国家知识产权示范园区数量	国家知识产权试点园区数量	国家强县工程示范县区数量	国家强县工程试点县区数量
单位	1或0	个	个	个	个	个	个	个	个	个	个
北京	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0
天津	1	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0
河北	0	0	0	0	0	3	6	0	1	0	5
山西	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5
内蒙古	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	4
辽宁	0	1	0	0	1	1	4	0	1	1	4
吉林	0	1	0	0	0	2	5	1	0	2	1
黑龙江	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上海	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0
江苏	1	1	5	2	0	6	13	3	6	2	11
浙江	0	2	3	0	0	4	6	1	3	3	8
安徽	0	0	2	0	0	5	2	0	1	2	14
福建	1	1	2	0	0	0	3	0	2	1	9
江西	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	5
山东	0	2	4	0	0	6	7	1	8	2	13
河南	1	0	4	0	0	4	6	0	3	1	2
湖北	1	1	0	0	0	6	3	1	1	0	11
湖南	0	0	2	0	0	3	2	0	4	2	9
广东	1	2	1	0	0	10	5	0	5	2	11
广西	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8
海南	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
重庆	1	0	0	0	0	4	0	0	5	0	1
四川	0	1	0	0	0	6	2	1	1	3	16
贵州	1	0	1	0	0	3	2	0	0	0	5
云南	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
西藏	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
陕西	1	1	0	0	0	1	1	0	3	1	9
甘肃	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5
青海	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
宁夏	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2
新疆	1	0	1	0	0	3	5	0	2	0	0

表 25 各地区承担国家级项目（续）

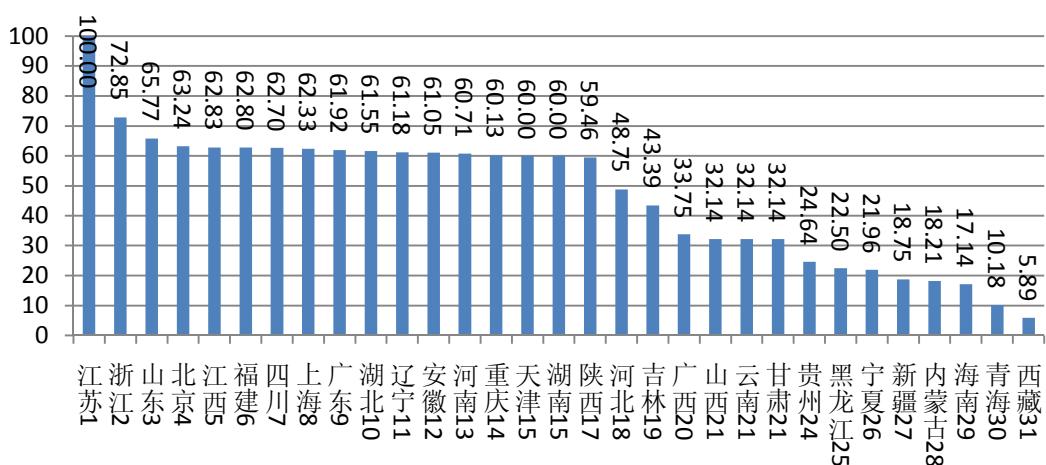
地区	区域专利信息服务中心数量	专利巡回审理庭数量	省局是否进入专利行政执法推进工程	除省局外进入专利行政执法推进工程数量	审查协作中心数量	培训基地数量	服务业聚集发展试验区数量	质押融资试点数量(含投融资试点)	专利保险试点地区	国家专利导航产业发展实验区	国家专利运营试点企业
单位	个	个	是或否	个	个	个	个	个	个	个	个
北京	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	14
天津	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2
河北	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
山西	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
内蒙古	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
辽宁	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0
吉林	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
黑龙江	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
上海	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
江苏	1	1	1	1	1	2	1	2	5	1	2
浙江	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	2
安徽	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0
福建	0	1	1	3	0	1	0	2	1	0	1
江西	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
山东	1	1	1	7	0	1	0	3	2	0	1
河南	0	1	1	5	1	1	1	0	0	1	0
湖北	0	0	1	4	1	1	0	1	1	1	1
湖南	0	1	1	4	0	1	0	1	2	0	2
广东	1	1	1	2	1	3	1	2	4	0	5
广西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
重庆	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1
四川	0	1	1	4	1	1	0	1	2	0	2
贵州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
云南	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
西藏	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
陕西	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1
甘肃	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
青海	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宁夏	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
新疆	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1

注：合作会商情况中，有则计1分，无则0分。国家示范城市的打分标准为“副省级城市数量+地级市数量+县级市数量/3”。国家示范培育阶段城市列入试点城市，国家试点城市的打分标准为“副省级城市数量+地级市数量+县级市数量/3”。国家示范创建园区列入试点园区。国家示范园区数量、国家试点园区数量、国家强县工程示范县区数量、国家强县工程

试点县区数量、区域专利信息服务中心数量、专利巡回审理庭数量、省局是否进入专利行政执法推进工程、除省局外进入专利行政执法推进工程数量、审查协作中心数量、培训基地数量、服务业聚集发展试验区数量、质押融资试点数量（含投融资试点）、专利保险试点地区、国家专利导航产业发展实验区、国家专利运营试点企业等打分标准为，最大值计为1分，没有记为0分，依次以极差为标杆标准化。各项指标所占权重依次为，合作会商10%，示范城市15%，试点城市5%，示范园区10%，试点园区5%，强县工程示范县6%，强县工程试点县5%，其余指标均为4%。数据来源于国家知识产权局专利管理司。

5. 国家级示范优势企业指数

2013 监测值



2012 监测值

注：2012年监测值对象为试点、示范、优势企业。

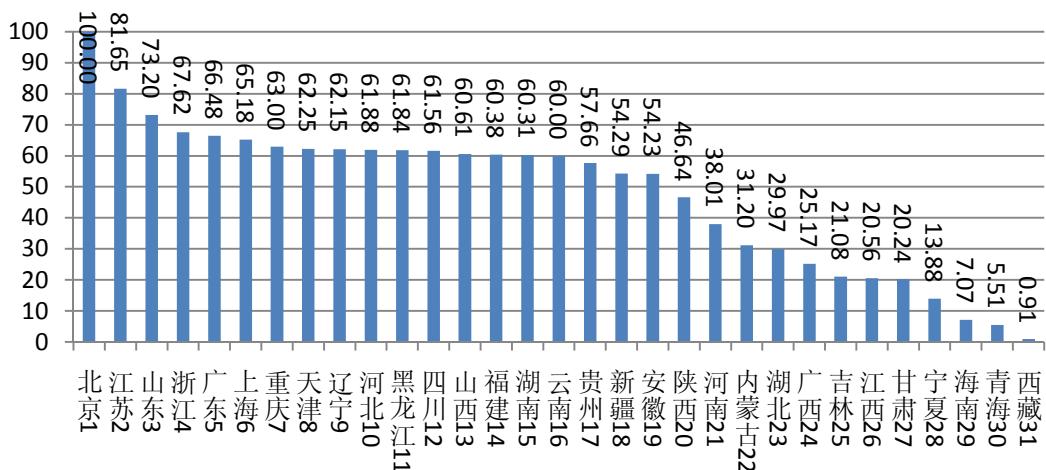


图 66 各地区国家级示范优势企业指数监测值

表 26 各地区国家级示范优势企业数量

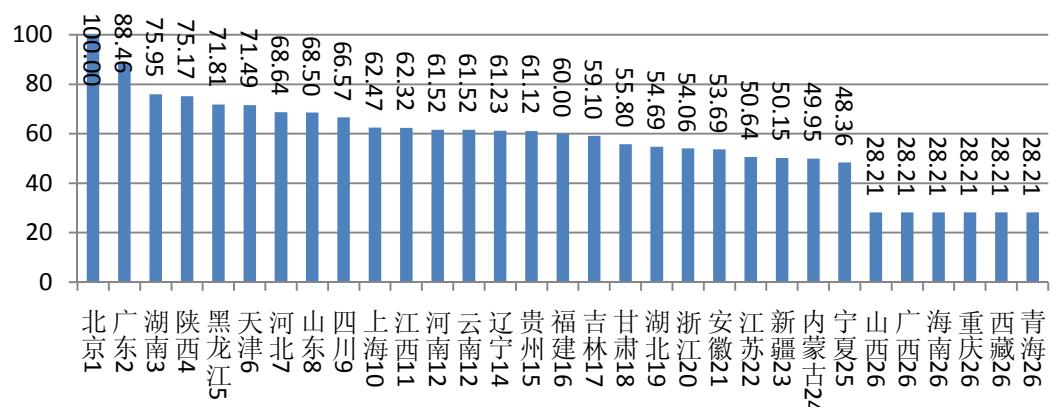
地区	国家级示范优势企业指数	国家知识产权示范企业数量	国家知识产权优势企业数量	2013 年参加“贯标”企业数量
单位	分	个	个	个
北京	208	13	32	105
天津	112	4	22	56
河北	91	3	16	50
山西	60	0	10	40
内蒙古	34	2	14	0
辽宁	147	2	34	73
吉林	81	0	27	27
黑龙江	42	2	13	10
上海	181	3	21	130
江苏	1298	7	39	1199
浙江	493	17	71	300
安徽	143	4	39	53
福建	195	5	56	68
江西	196	2	10	170
山东	283	4	40	191
河南	133	3	35	54
湖北	158	6	45	50
湖南	112	2	28	50
广东	169	13	37	56
广西	63	0	9	45
海南	32	2	8	10
重庆	116	4	27	50
四川	192	9	32	101
贵州	46	2	5	30
云南	60	4	9	30
西藏	11	3	1	0
陕西	111	2	25	55
甘肃	60	1	26	5
青海	19	1	8	0
宁夏	41	2	10	15
新疆	35	1	9	14
中位数	112	3	25	50

注：数据来源于地方局上报数据。国家级示范、优势、贯标企业每个得 3 分、2 分、1 分。

“贯标”企业即贯彻企业知识产权管理规范的国家标准的企业。

6. 当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例

2013 监测值



2012 监测值

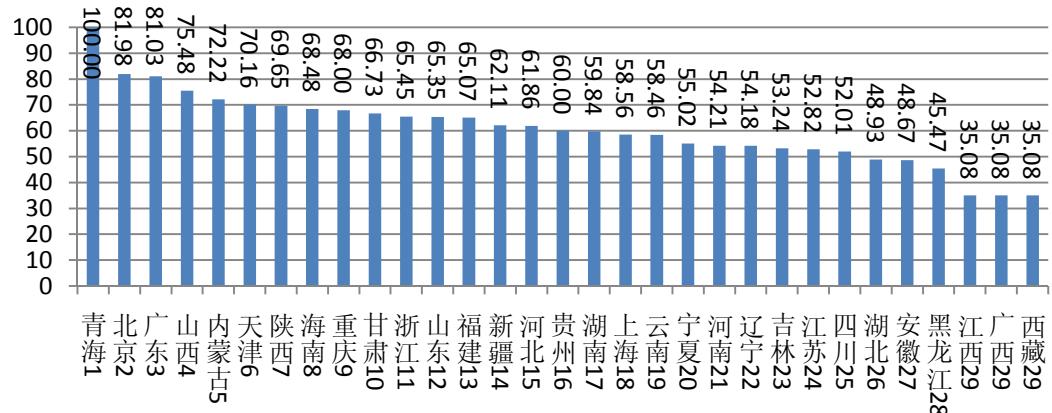


图 67 各地区当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例监测值

注：在监测值计算过程中，缺失值用最小值替代。该指标监测值波动较大，一方面是由于调查对象为上一年度有专利授权的企业，根据年份会有所变化，另一方面是部分地区被调查企业数量偏少，使得原始比例出现一定偏差。

表 27 各地区获得专利企业拥有知识产权管理机构比例

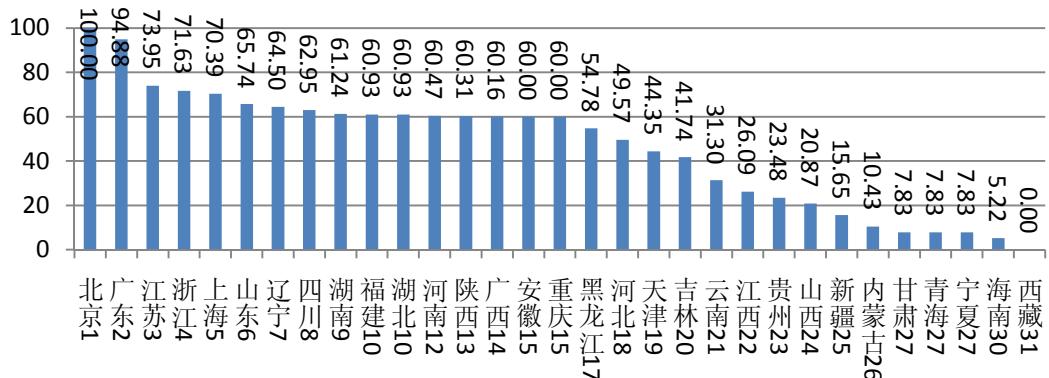
地区	获得专利企业 拥有知识产权 管理机构比例 (2013)	获得专利企业 拥有知识产权 管理机构比例 (2012)	地区	获得专利企业 拥有知识产权 管理机构比例 (2013)	获得专利企业 拥有知识产权 管理机构比例 (2012)
单位	%	%	单位	%	%
北京	56.5	56.6	湖北	32.3	27.9
天津	41.5	44.6	湖南	43.9	34.1
河北	40.0	36.1	广东	50.4	55.7
山西	-	50.0	广西	-	20.0
内蒙古	29.5	46.7	海南	-	42.9
辽宁	36.1	30.9	重庆	16.7	42.4
吉林	34.9	30.4	四川	38.9	29.7
黑龙江	41.7	25.9	贵州	36.0	34.2
上海	36.8	33.4	云南	36.3	33.3
江苏	29.9	30.1	西藏	-	-
浙江	31.9	39.8	陕西	43.4	44.0
安徽	31.7	27.8	甘肃	33.0	41.1
福建	35.5	39.4	青海	-	75.0
江西	36.7	-	宁夏	28.6	31.4
山东	39.9	39.7	新疆	29.6	36.4
河南	36.3	30.9	中位数	35.5	34.2

数据来源：全国专利调查。由于专利调查尚未覆盖到全国 31 个地区，这里用“-”表示数据缺失。近年有专利授权的企业设立知识产权管理机构的比例较高，为了衡量各地知识产权企业管理工作的变化状况，2012 年起知识产权管理机构均指专职机构。

(五) 服务类二级指标评价

1. 专利代理机构数量

2013 监测值



2012 监测值

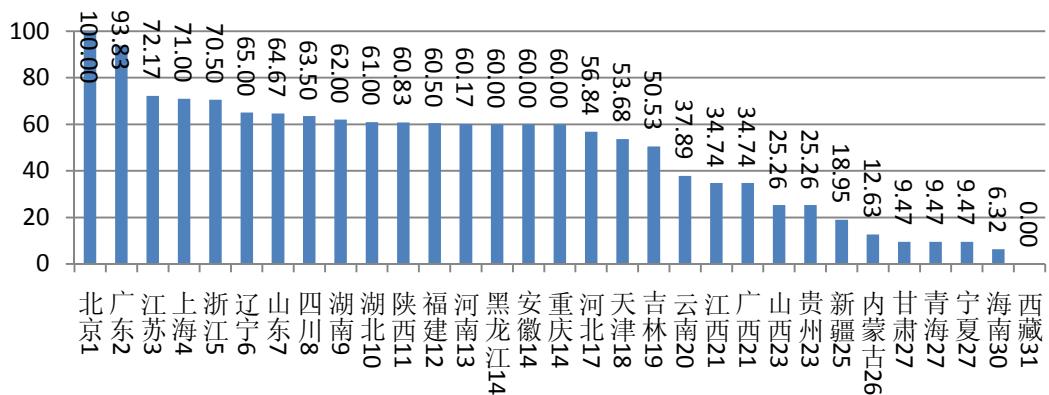


图 68 各地区专利代理机构数量监测值

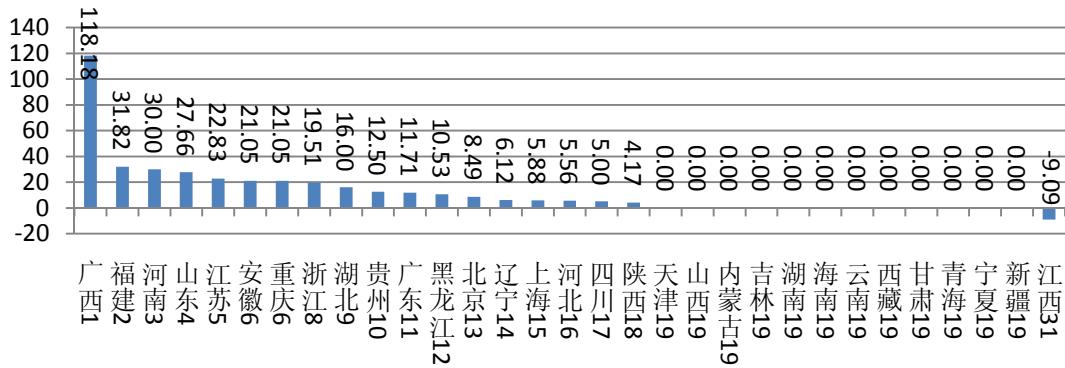


图 69 各地区专利代理机构数量同比增长幅度 (单位: %)

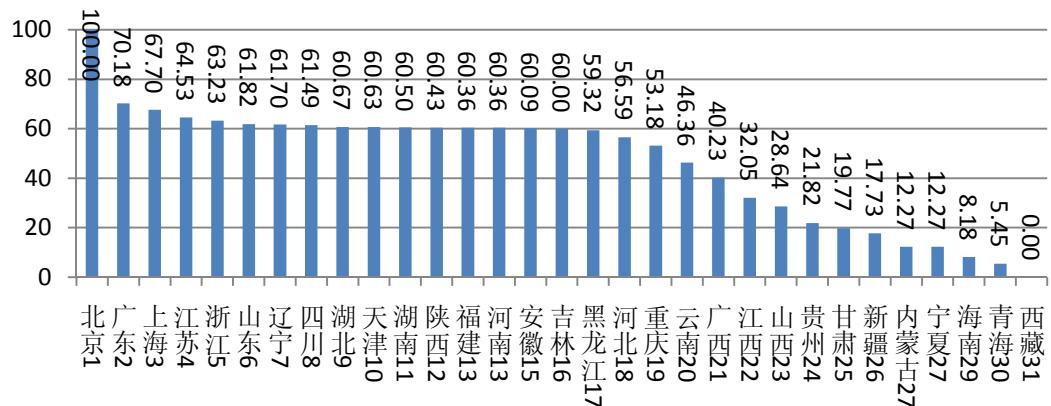
表 28 各地区专利代理机构数量

地区	2013年底专利代理机构数量	2012年底专利代理机构数量	2013年底专利代理分支机构数量	2012年底专利代理分支机构数量
单位	个	个	个	个
北京	272	251	9	8
天津	17	17	0	0
河北	17	16	2	2
山西	8	8	0	0
内蒙古	4	4	0	0
辽宁	45	44	7	5
吉林	15	15	1	1
黑龙江	17	17	4	2
上海	85	81	5	4
江苏	65	59	48	33
浙江	48	46	50	36
安徽	16	14	7	5
福建	21	18	8	4
江西	10	10	0	1
山东	33	28	27	19
河南	21	16	5	4
湖北	21	20	8	5
湖南	22	25	9	6
广东	125	113	123	109
广西	10	10	14	1
海南	2	2	0	0
重庆	12	12	11	7
四川	28	31	14	9
贵州	5	6	4	2
云南	12	12	0	0
西藏	0	0	0	0
陕西	20	20	5	4
甘肃	3	3	0	0
青海	3	3	0	0
宁夏	3	3	0	0
新疆	5	5	1	1
中位数	17	16	5	2

数据来源：国家知识产权局条法司。

2. 专利代理人数量

2013 监测值



2012 监测值

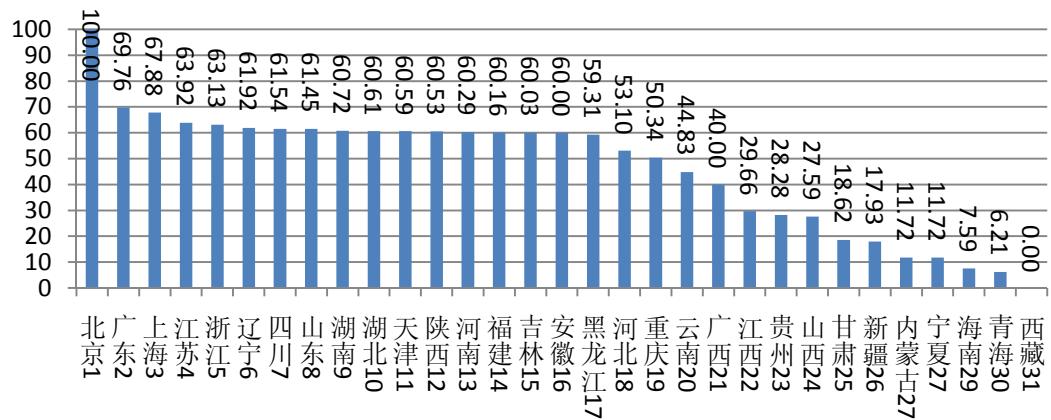


图 70 各地区专利代理人数监测值

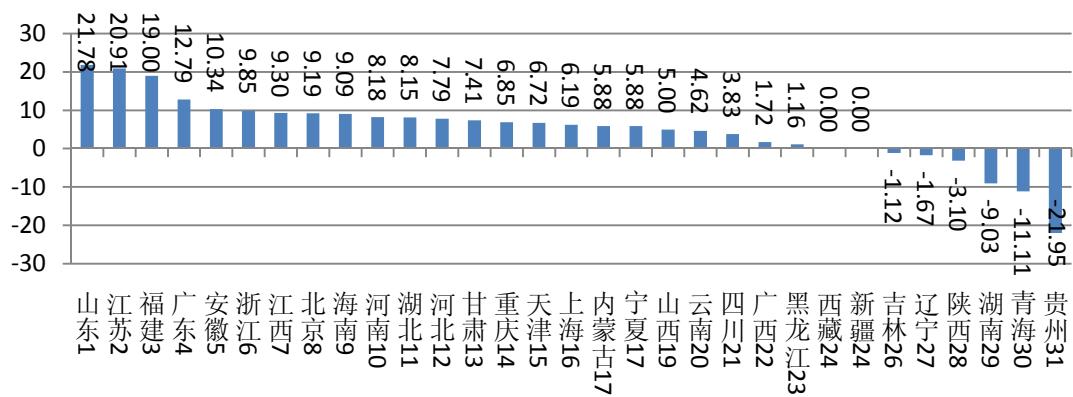


图 71 各地区专利代理人员数量同比增长幅度（单位：%）

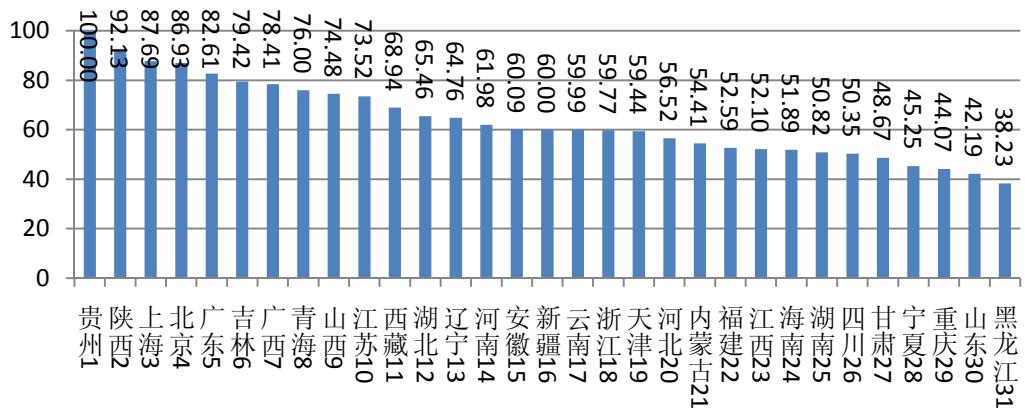
表 29 各地区专利代理人数量

地区	执业专利代理人数量(2013)	执业专利代理人数量(2012)	地区	执业专利代理人数量(2013)	执业专利代理人数量(2012)
单位	人	人	单位	人	人
北京	3553	3254	湖北	146	135
天津	143	134	湖南	131	144
河北	83	77	广东	970	860
山西	42	40	广西	59	58
内蒙古	18	17	海南	12	11
辽宁	235	239	重庆	78	73
吉林	88	89	四川	217	209
黑龙江	87	86	贵州	32	41
上海	755	711	云南	68	65
江苏	480	397	西藏	0	0
浙江	368	335	陕西	125	129
安徽	96	87	甘肃	29	27
福建	119	100	青海	8	9
江西	47	43	宁夏	18	17
山东	246	202	新疆	26	26
河南	119	110	中位数	88	87

注：数据来源于国家知识产权局条法司。分支机构代理人计入所在地。

3. 专利代理率

2013 监测值



2012 监测值

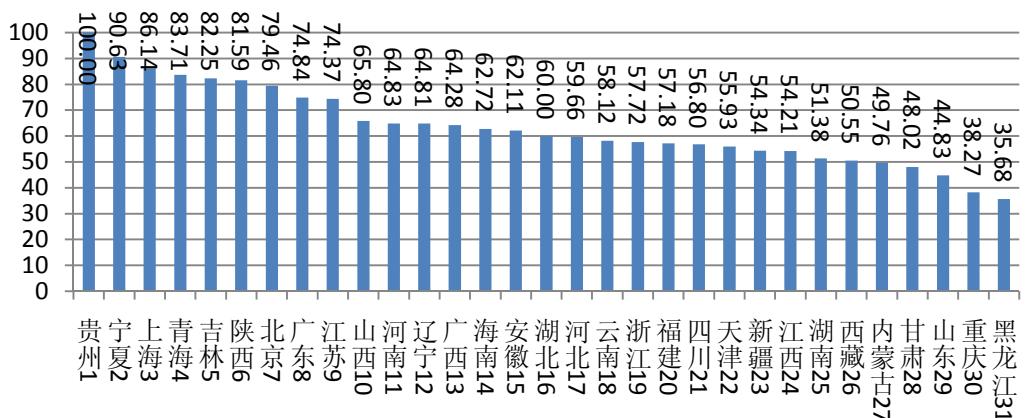


图 72 各地区专利代理率监测值

表 30 各地区专利代理率

地区	专利代理率 (2013)	专利代理率 (2012)	地区	专利代理率 (2013)	专利代理率 (2012)
单位	%	%	单位	%	%
北京	73.0	71.8	湖北	61.7	60.7
天津	58.3	56.6	湖南	49.9	52.0
河北	55.5	60.4	广东	70.7	69.1
山西	66.5	64.0	广西	68.5	63.2
内蒙古	53.4	50.4	海南	50.9	62.3
辽宁	61.4	63.5	重庆	43.2	38.7
吉林	69.0	73.3	四川	49.4	57.5
黑龙江	37.5	36.1	贵州	79.8	83.4
上海	73.4	75.5	云南	58.9	58.8
江苏	65.9	68.9	西藏	63.5	51.2
浙江	58.6	58.4	陕西	75.7	73.0
安徽	58.9	61.9	甘肃	47.7	48.6
福建	51.6	57.9	青海	67.2	74.2
江西	51.1	54.9	宁夏	44.4	78.1
山东	41.4	45.4	新疆	58.9	55.0
河南	59.9	63.5	中位数	58.9	60.7

数据来源：国家知识产权局规划司。

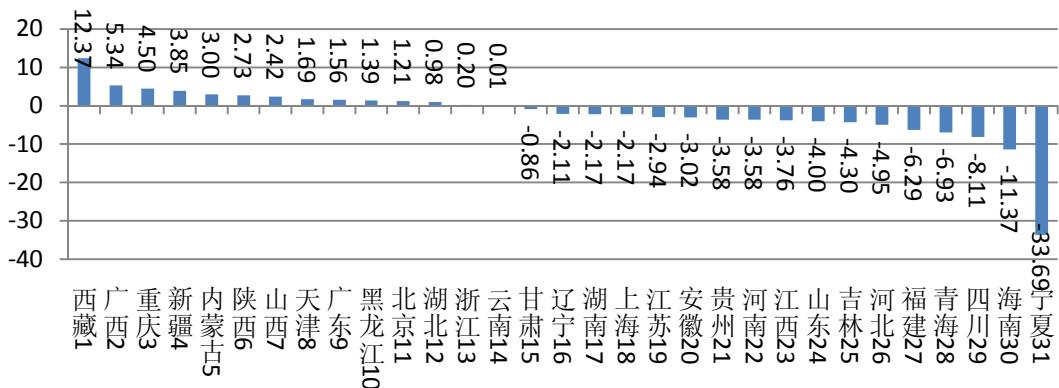
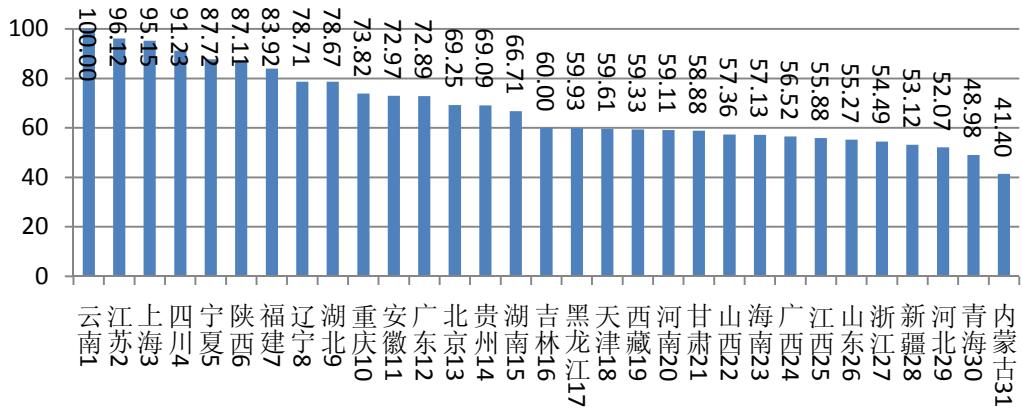


图 73 专利代理率提升百分点（单位：%）

4. 电子申请率

2013 监测值



2012 监测值

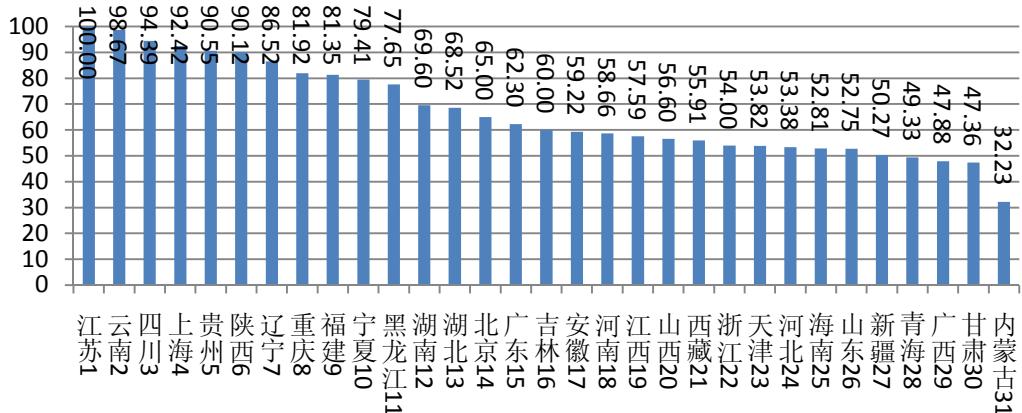


图 74 各地区电子申请率监测值

表 31 各地区电子申请率

地区	专利电子申请率 (2013)	专利电子申请率 (2012)	地区	专利电子申请率 (2013)	专利电子申请率 (2012)
单位	%	%	单位	%	%
北京	86.0	80.9	湖北	88.3	81.9
天津	83.2	71.4	湖南	85.4	82.2
河北	72.6	70.8	广东	86.9	80.2
山西	80.0	75.0	广西	78.9	63.5
内蒙古	57.8	42.7	海南	79.7	70.0
辽宁	88.3	86.9	重庆	87.1	85.6
吉林	83.7	79.5	四川	91.4	89.1
黑龙江	83.6	84.5	贵州	86.0	88.0
上海	92.4	88.6	云南	93.6	90.3
江苏	92.6	90.7	西藏	82.8	74.1
浙江	76.0	71.6	陕西	90.4	87.9
安徽	86.9	78.5	甘肃	82.1	62.8
福建	89.6	85.5	青海	68.3	65.4
江西	78.0	76.4	宁夏	90.6	84.9
山东	77.1	69.9	新疆	74.1	66.6
河南	82.5	77.8	中位数	83.7	79.5

数据来源：国家知识产权局初审流程部。

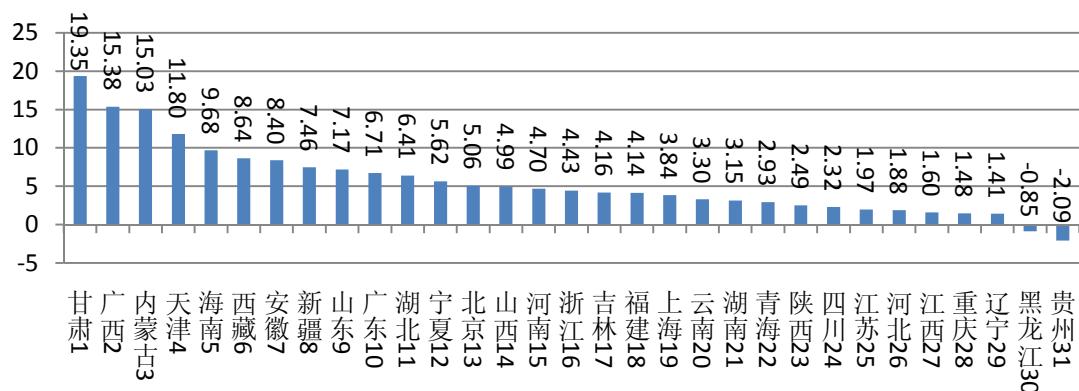
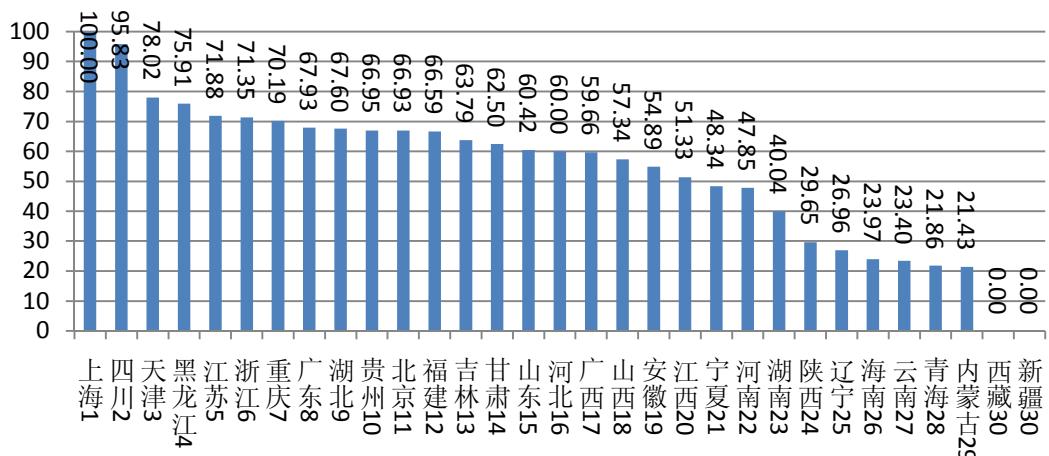


图 75 专利电子申请率提升百分点（单位：%）

5. 专利公共服务机构及人员分数

2013 监测值



2012 监测值

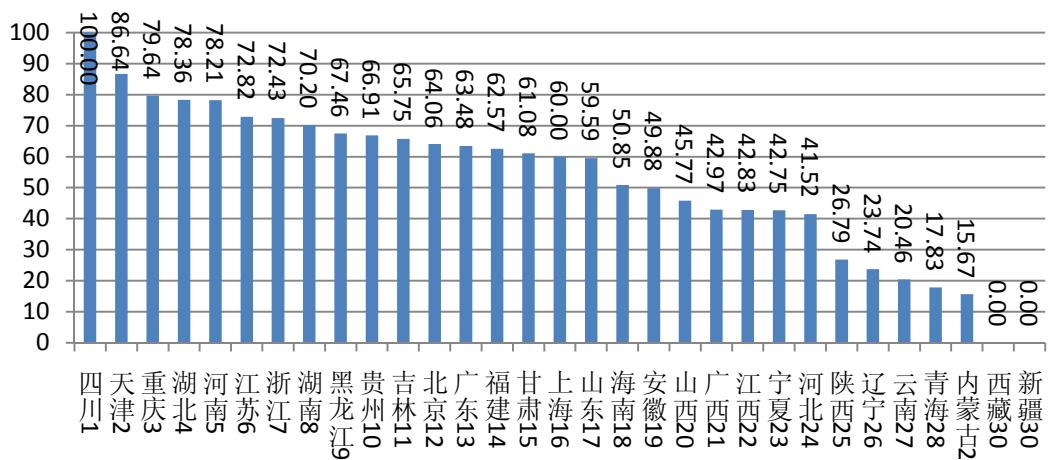


图 76 各地区专利公共服务机构及人员分数监测值

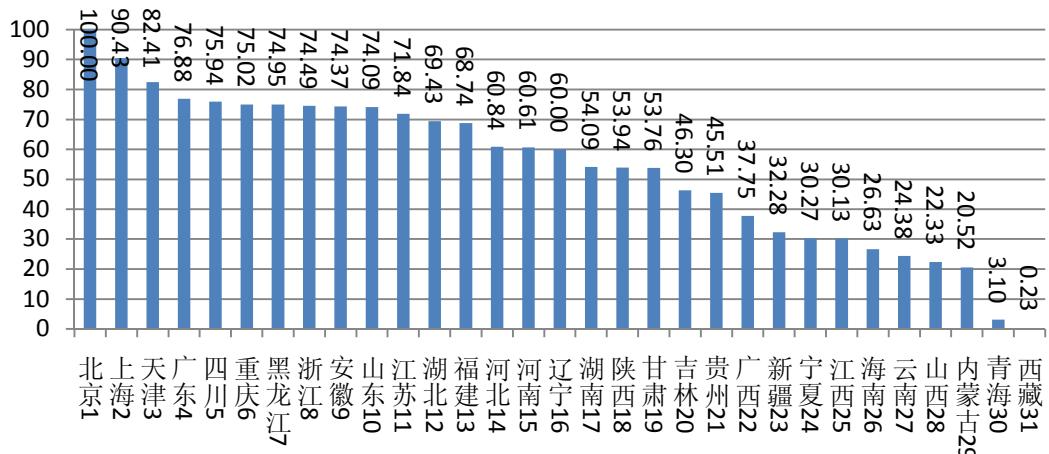
表 32 各地区专利公共服务机构及人员情况

地区	省局		地市局	
	下属专利服务机构 (含社团) 数量	下属专利服务机构 (含社团) 人员数量	下属专利服务机构 (含社团) 数量	下属专利服务机构 (含社团) 人员数量
单位	个	人	个	人
北京	8	88	11	73
天津	9	88	61	299
河北	4	109	10	92
山西	5	45	11	117
内蒙古	2	10	7	48
辽宁	1	16	18	198
吉林	7	56	11	78
黑龙江	5	195	29	186
上海	19	300	21	178
江苏	6	85	32	326
浙江	7	109	22	170
安徽	4	48	20	95
福建	8	56	13	86
江西	4	49	14	40
山东	7	42	22	134
河南	3	46	14	79
湖北	7	72	21	109
湖南	4	16	16	85
广东	6	92	19	129
广西	5	60	9	66
海南	3	18	1	5
重庆	7	102	25	114
四川	15	230	54	348
贵州	8	85	11	76
云南	3	15	2	9
西藏	0	0	0	0
陕西	2	39	2	16
甘肃	7	98	6	55
青海	4	4	0	0
宁夏	7	33	8	30
新疆	0	0	0	0
中位数	5	56	13	85

数据来源：地方局上报数据。专利公共服务机构及人员分数，省局下属专利服务机构数量及所属人员数量，地市局下属专利服务机构数量及所属人员数量，分别标准化后，按照 40%，40%，10%，10% 的权重加总。

6. 专利信息利用指数

2013 监测值



2012 监测值

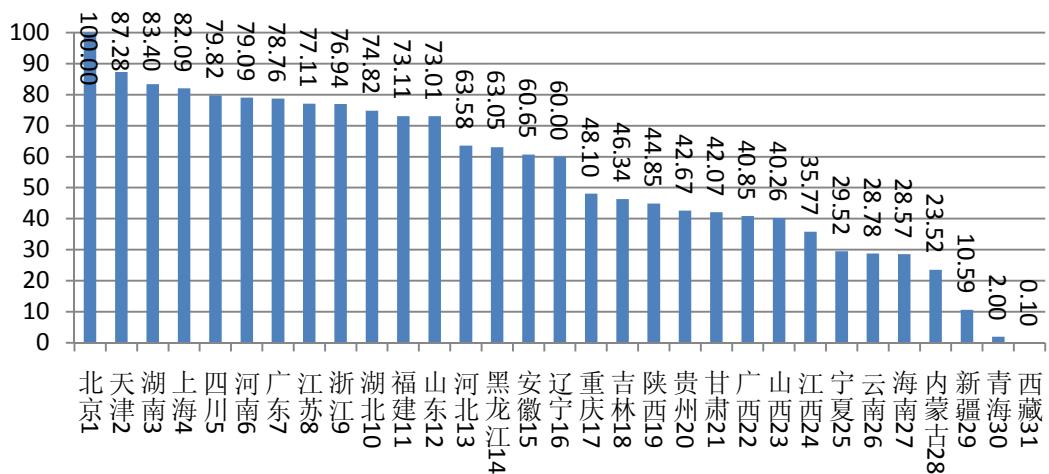


图 77 各地区专利信息利用指数监测值

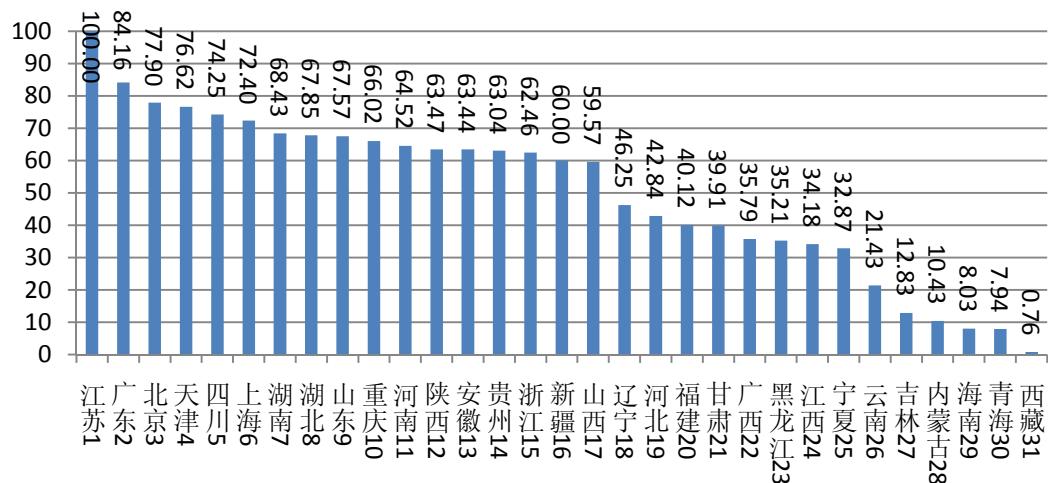
表 33 专利信息利用指数

地区	2013 年审查流程服务利用数量	2012 年审查流程服务利用数量	省局下属专利信息公共服务机构数量	省局下属专利信息服务机构人员数量	地市局下属专利信息公共服务机构数量	地市局下属专利信息服务机构人员数量	专利信息服务公司数量	市场化专利信息服务公司人员数量
单位	件	件	个	人	个	人	个	人
北京	84203	142380	8	71	0	0	12	926
天津	3002	2535	6	83	64	340	27	262
河北	1369	1343	1	18	7	31	5	54
山西	82	550	1	13	3	11	2	9
内蒙古	128	59	1	10	2	28	5	0
辽宁	1278	1265	1	16	11	104	6	60
吉林	431	269	5	27	6	15	0	0
黑龙江	7238	2361	2	40	24	178	2	37
上海	9793	7079	16	150	16	99	1	2
江苏	9913	8396	1	55	10	72	13	364
浙江	13083	10804	7	34	22	61	0	0
安徽	1440	1338	4	41	13	127	13	75
福建	2948	1943	2	24	5	58	1	3
江西	388	271	1	12	4	40	0	3
山东	4025	3128	3	36	34	87	2	100
河南	4656	1499	1	15	13	54	15	251
湖北	1083	1124	3	24	11	35	2	0
湖南	2765	3252	1	10	5	37	1	10
广东	28724	18363	1	44	12	114	39	89
广西	254	199	3	20	10	59	0	0
海南	81	142	1	30	1	5	0	0
重庆	894	674	7	102	19	95	5	32
四川	1591	1679	5	45	46	182	4	88
贵州	522	236	3	15	8	19	6	29
云南	360	513	1	10	0	0	0	0
西藏	7	3	0	0	0	0	0	0
陕西	592	576	2	39	2	16	6	81
甘肃	608	153	5	38	6	29	0	0
青海	95	14	0	0	0	0	0	0
宁夏	106	1	4	17	7	20	0	0
新疆	244	277	3	18	0	0	0	0
中位数	1083	1124	2	24	7	37	2	9

数据来源：国家知识产权局初审流程部，地方局上报数据。以上具体指标分别以中位数为标杆值标准化后，按照审查流程服务利用数量权重为 50%，省局 40%（其中机构权重为 15%、人员权重为 25%），地市局指标等权重共占 10%，加总后即得专利信息利用指数。本区域内专利信息服务公司数量为不完全统计。

7. 知识产权培训人次

2013 监测值



2012 监测值

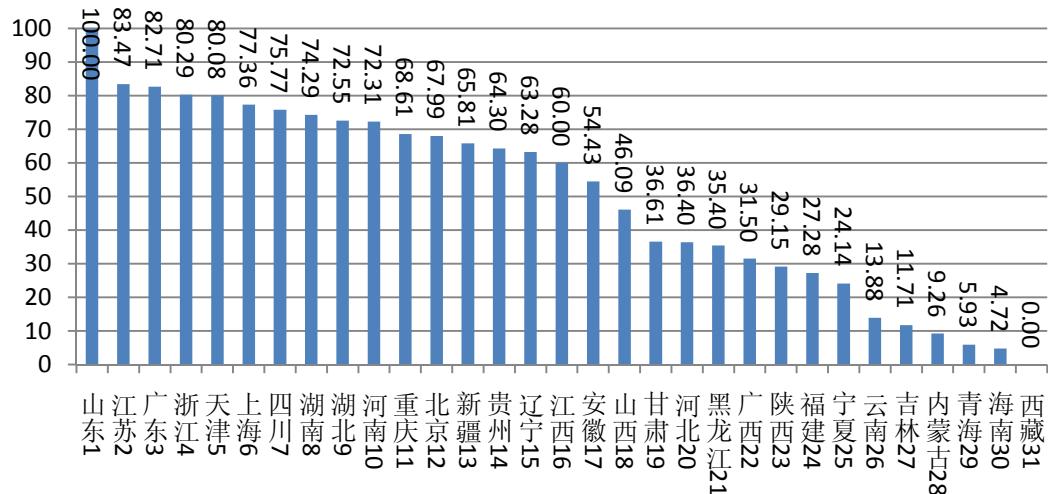


图 78 各地区知识产权培训人次监测值

注：在计算监测值时，按照远程培训人员 20 人折算现场培训 1 人次处理。

表 34 各地区知识产权培训人次

地区	省局				地市局				知识产权局主导的远程教育培训人数(含各类人员)
	培训党政企事业单位领导干部人次(现场培训)	培训企事业单位工作人(现场培训)员人次	培训中介服务人员人次(现场培训)	培训本系统工作人员人次(现场培训)	知识产权局主导的远程教育(含各类人员)培训人数	培训党政企事业单位领导干部人次(现场培训)	培训企事业单位工作人(现场培训)员人次	培训中介服务人员人次(现场培训)	

单位	人次	人次	人次	人次	人	人次	人次	人次	人次	人
北京	1060	24770	2394	5141	73075	1188	13050	350	724	687
天津	5000	14000	3300	8000	500	3118	15074	669	557	3421
河北	288	430	585	287	0	997	9035	207	1083	0
山西	650	3000	950	400	0	1200	10450	530	760	320
内蒙古	100	1500	300	300	0	62	810	62	10	0
辽宁	60	500	70	100	150	1870	9330	558	1386	1191
吉林	230	220	120	110	360	652	2205	25	286	0
黑龙江	1000	3000	500	500	800	1530	3522	188	331	43
上海	200	24930	480	180	0	1798	13259	512	481	60
江苏	390	49440	2265	970	3090	1812	36644	1582	1066	7543
浙江	120	900	230	260	0	1082	18653	663	887	0
安徽	80	760	370	60	50	3825	18545	351	676	0
福建	300	610	255	480	4526	1780	7690	338	412	0
江西	360	1267	425	396	0	929	5943	66	911	80
山东	400	200	550	350	0	5108	21927	2021	1944	1840
河南	200	2000	400	30	4180	3026	17698	924	1938	6358
湖北	100	1200	160	130	76909	5230	18642	1293	1831	13783
湖南	2330	16837	650	983	6860	2639	8765	510	1155	533
广东	954	2837	1660	125	0	5254	39166	12387	1938	689
广西	500	3000	100	300	55	914	4566	502	863	800
海南	30	2000	30	30	120	85	165	17	56	12
重庆	1200	3800	500	2000	5200	4500	15977	401	974	35
四川	110	4500	500	300	1045	3823	34337	678	1087	0
贵州	263	3835	150	310	4571	6913	11099	344	679	1630
云南	0	250	120	130	0	2410	3350	0	200	0
西藏	30	200	0	0	0	0	0	0	0	0
陕西	2000	6200	200	500	866	3025	10770	610	1289	1845
甘肃	300	1500	400	600	0	1373	6731	95	1027	65
青海	120	1000	35	23	0	32	870	105	83	2512
宁夏	1237	4974	186	216	200	378	2736	27	132	200
新疆	642	140	123	210	0	7547	8558	46	808	208
中位数	300	2000	370	300	120	1798	9330	351	808	200

数据来源：地方局上报数据。

第四部分全国各地区专利实力状况

一、各地区专利实力状况

北京

指标名称	指标数据		位次	
	2013	2012	2013	2012
年份				
专利综合实力指数	79.73	79.04	2	2
专利创造指数	93.10	90.72	1	1
万人发明专利拥有量(件/万人)	41.29	34.46	1	1
发明专利授权量(件)	20695	20140	1	2
PCT 国际专利申请量(件)	2981	2705	2	2
专利维持率(%)	63.38	62.22	3	2
专利视撤、视放指数(分)	0.66	0.62	1	3
职务专利申请比例(%)	86.20	84.82	4	3
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	26.20	42.16	1	1
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.95	2.15	3	4
专利运用指数	81.68	83.83	2	2
专利质押数量、金额分数(分)	0.91	0.96	2	1
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.67	0.72	6	5
专利申请权与专利权转让数量(件)	9005	6601	3	4
进入产业化阶段专利比例(%)	24.66	19.87	18	19
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	1673.16	3622.51	22	11
中国专利奖获奖指数(分)	91.00	81.00	1	1
专利保护指数	61.36	63.02	12	11
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	28.30	21.51	24	20
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	61	38	16	11
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	97	44	21	19
跨部门、跨地区执法协作数(次)	129	98	3	7
专利执法条件指数(分)	0.72	0.73	14	14
维权援助与举报投诉指数(分)	0.87	0.85	2	2
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	9668	8551	3	3
专利管理指数	75.59	73.23	5	5
知识产权工作专项经费指数(分)	0.77	0.69	3	6
机构建设指数(分)	0.83	0.81	3	3
法规规章、战略规划指数(分)	0.61	0.61	18	17
承担国家级项目指数(分)	0.27	0.23	13	17
国家级示范优势企业指数(分)	208	2073.9	4	1
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	56.52	56.63	1	2
专利服务指数	89.55	86.75	1	1
专利代理机构数量(个)	281	259	1	1
专利代理人数量(人)	3553	3254	1	1
专利代理率(%)	72.97	71.76	4	7
电子申请率(%)	85.99	80.93	13	14
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.64	0.63	11	12
专利信息利用指数(分)	0.85	0.79	1	1
知识产权培训人次(人次)	52365	31670	3	12

天津

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	63.60	64.87	12	11
专利创造指数	68.72	63.69	5	7
万人发明专利拥有量(件/万人)	8.70	7.48	4	4
发明专利授权量(件)	3141	3326	14	12
PCT 国际专利申请量(件)	120	304	14	8
专利维持率(%)	54.87	53.66	8	12
专利视撤、视放指数(分)	0.46	0.29	14	26
职务专利申请比例(%)	85.63	81.03	5	4
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	20.50	30.36	2	5
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	0.87	1.12	27	23
专利运用指数	61.63	67.38	13	8
专利质押数量、金额分数(分)	0.73	0.76	5	6
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.39	0.63	19	10
专利申请权与专利权转让数量(件)	1234	1269	15	16
进入产业化阶段专利比例(%)	30.35	23.56	11	14
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	4342.72	4484.46	5	6
中国专利奖获奖指数(分)	7.00	11.00	18	11
专利保护指数	41.79	45.09	21	22
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	8.70	7.61	28	28
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	8	7	22	22
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	135	70	18	17
跨部门、跨地区执法协作数(次)	17	53	14	10
专利执法条件指数(分)	0.67	0.70	19	17
维权援助与举报投诉指数(分)	0.68	0.61	13	14
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	736	1078	18	14
专利管理指数	78.12	78.05	3	3
知识产权工作专项经费指数(分)	0.73	0.72	5	5
机构建设指数(分)	0.80	0.79	6	6
法规规章、战略规划指数(分)	0.85	0.84	1	1
承担国家级项目指数(分)	0.25	0.35	14	11
国家级示范优势企业指数(分)	112	203.8	15	8
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	41.50	44.57	6	6
专利服务指数	68.00	71.09	6	6
专利代理机构数量(个)	17	17	19	18
专利代理人数量(人)	143	134	10	11
专利代理率(%)	58.32	56.62	19	22
电子申请率(%)	83.15	71.35	18	23
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.74	0.79	3	2
专利信息利用指数(分)	0.70	0.69	3	2
知识产权培训人次(人次)	49914	50916	4	5

河北

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	55.60	52.24	17	17
专利创造指数	56.18	54.81	17	18
万人发明专利拥有量(件/万人)	1.02	0.81	23	23
发明专利授权量(件)	2008	1933	18	18
PCT 国际专利申请量(件)	133	75	12	17
专利维持率(%)	52.72	51.41	12	14
专利视撤、视放指数(分)	0.63	0.57	2	4
职务专利申请比例(%)	61.14	64.58	24	19
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	6.50	15.33	27	19
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	0.82	0.96	28	26
专利运用指数	62.83	60.83	12	13
专利质押数量、金额分数(分)	0.64	0.65	12	11
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.54	0.67	16	8
专利申请权与专利权转让数量(件)	2367	1472	9	14
进入产业化阶段专利比例(%)	25.45	31.28	17	7
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	1970.77	1677.95	16	23
中国专利奖获奖指数(分)	11.00	7.00	12	18
专利保护指数	62.36	48.06	11	18
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	211.54	58.97	3	10
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	118	16	8	19
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	87	15	22	24
跨部门、跨地区执法协作数(次)	0	0	25	24
专利执法条件指数(分)	0.70	0.69	15	19
维权援助与举报投诉指数(分)	0.78	0.60	9	15
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	769	862	16	15
专利管理指数	42.34	45.06	21	21
知识产权工作专项经费指数(分)	0.34	0.31	21	23
机构建设指数(分)	0.59	0.60	24	25
法规规章、战略规划指数(分)	0.45	0.46	23	23
承担国家级项目指数(分)	0.08	0.13	22	21
国家级示范优势企业指数(分)	91	185.4	18	10
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	40.00	36.11	7	15
专利服务指数	55.19	53.49	18	18
专利代理机构数量(个)	19	18	18	17
专利代理人数量(人)	83	77	18	18
专利代理率(%)	55.45	60.40	20	17
电子申请率(%)	72.64	70.76	29	24
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.57	0.41	16	24
专利信息利用指数(分)	0.52	0.50	14	13
知识产权培训人次(人次)	12912	11488	19	20

山西

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	36.59	36.54	26	25
专利创造指数	45.38	42.46	25	28
万人发明专利拥有量(件/万人)	1.45	1.22	19	19
发明专利授权量(件)	1332	1297	20	21
PCT 国际专利申请量(件)	55	39	19	20
专利维持率(%)	50.35	50.49	17	16
专利视撤、视放指数(分)	0.30	0.24	29	29
职务专利申请比例(%)	51.41	53.59	30	28
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	7.10	9.40	24	28
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.01	1.14	24	22
专利运用指数	40.12	32.83	19	20
专利质押数量、金额分数(分)	0.55	0.07	17	25
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.12	0.40	25	20
专利申请权与专利权转让数量(件)	645	741	19	17
进入产业化阶段专利比例(%)		11.76		27
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	1847.30	1965.28	19	20
中国专利奖获奖指数(分)	6.00	5.00	20	20
专利保护指数	29.20	25.50	27	28
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	35.38	6.15	19	29
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	20	4	20	24
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	8	11	29	26
跨部门、跨地区执法协作数(次)	1	3	24	23
专利执法条件指数(分)	0.52	0.53	27	25
维权援助与举报投诉指数(分)	0.32	0.45	26	20
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	418	400	24	22
专利管理指数	28.77	41.09	28	23
知识产权工作专项经费指数(分)	0.22	0.37	24	21
机构建设指数(分)	0.49	0.49	28	28
法规规章、战略规划指数(分)	0.37	0.44	25	24
承担国家级项目指数(分)	0.04	0.04	26	26
国家级示范优势企业指数(分)	60	122.6	21	13
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)		50.00		4
专利服务指数	41.07	41.64	22	23
专利代理机构数量(个)	8	8	24	23
专利代理人数量(人)	42	40	23	24
专利代理率(%)	66.45	64.03	9	10
电子申请率(%)	80.02	75.03	22	20
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.55	0.45	18	20
专利信息利用指数(分)	0.19	0.32	28	23
知识产权培训人次(人次)	17956	14546	17	18

内蒙古

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	29.56	34.59	28	27
专利创造指数	38.87	42.91	30	26
万人发明专利拥有量(件/万人)	0.85	0.66	26	26
发明专利授权量(件)	549	569	26	26
PCT 国际专利申请量(件)	7	21	29	24
专利维持率(%)	54.49	55.45	9	6
专利视撤、视放指数(分)	0.48	0.57	11	5
职务专利申请比例(%)	54.84	51.69	29	30
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	3.40	8.02	31	30
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	0.54	0.67	31	31
专利运用指数	23.51	24.10	27	27
专利质押数量、金额分数(分)	0.07	0.03	25	27
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.05	0.19	27	23
专利申请权与专利权转让数量(件)	195	97	28	27
进入产业化阶段专利比例(%)	33.72	22.07	4	15
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	3082.12	2038.44	8	18
中国专利奖获奖指数(分)	1.00	4.00	27	22
专利保护指数	32.99	43.93	26	23
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	10.53	23.68	27	19
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	4	7	25	22
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	211	84	12	15
跨部门、跨地区执法协作数(次)	16	48	15	11
专利执法条件指数(分)	0.62	0.65	23	21
维权援助与举报投诉指数(分)	0.27	0.40	27	25
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	429	295	22	24
专利管理指数	28.30	37.15	29	26
知识产权工作专项经费指数(分)	0.13	0.29	28	24
机构建设指数(分)	0.55	0.63	26	21
法规规章、战略规划指数(分)	0.36	0.32	27	27
承担国家级项目指数(分)	0.04	0.04	27	27
国家级示范优势企业指数(分)	34	48.1	28	22
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	29.51	46.67	24	5
专利服务指数	22.11	21.01	29	29
专利代理机构数量(个)	4	4	26	26
专利代理人数量(人)	18	17	27	27
专利代理率(%)	53.38	50.38	21	27
电子申请率(%)	57.75	42.72	31	31
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.21	0.16	29	29
专利信息利用指数(分)	0.17	0.19	29	28
知识产权培训人次(人次)	3144	2924	28	28

辽宁

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	57.67	60.82	15	14
专利创造指数	60.55	61.39	10	9
万人发明专利拥有量(件/万人)	3.67	3.06	8	7
发明专利授权量(件)	3830	3973	11	10
PCT 国际专利申请量(件)	162	244	11	10
专利维持率(%)	60.38	57.09	4	5
专利视撤、视放指数(分)	0.34	0.37	24	21
职务专利申请比例(%)	65.74	68.05	16	11
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	5.70	13.68	29	23
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	0.98	1.09	25	25
专利运用指数	63.84	63.03	11	11
专利质押数量、金额分数(分)	0.64	0.63	14	14
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.61	0.61	11	13
专利申请权与专利权转让数量(件)	1694	2773	13	7
进入产业化阶段专利比例(%)	19.96	19.37	21	20
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	2213.28	3736.60	14	10
中国专利奖获奖指数(分)	24.00	8.00	7	15
专利保护指数	41.67	55.71	22	14
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	14.40	5.60	26	30
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	16	18	21	18
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	390	458	9	5
跨部门、跨地区执法协作数(次)	2	0	23	24
专利执法条件指数(分)	0.55	0.80	26	7
维权援助与举报投诉指数(分)	0.66	0.79	15	6
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	1562	1239	12	13
专利管理指数	65.23	64.39	13	14
知识产权工作专项经费指数(分)	0.64	0.56	9	15
机构建设指数(分)	0.72	0.72	12	11
法规规章、战略规划指数(分)	0.76	0.75	7	6
承担国家级项目指数(分)	0.17	0.21	18	18
国家级示范优势企业指数(分)	147	199.2	11	9
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	36.10	30.89	14	22
专利服务指数	56.80	59.12	16	13
专利代理机构数量(个)	52	49	7	6
专利代理人数量(人)	235	239	7	6
专利代理率(%)	61.36	63.47	13	12
电子申请率(%)	88.33	86.92	8	7
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.26	0.24	25	26
专利信息利用指数(分)	0.51	0.47	16	16
知识产权培训人次(人次)	13941	24156	18	15

吉林

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	42.28	42.74	23	21
专利创造指数	55.11	57.24	18	14
万人发明专利拥有量(件/万人)	2.06	1.75	16	14
发明专利授权量(件)	1496	1583	19	19
PCT 国际专利申请量(件)	31	33	21	21
专利维持率(%)	55.53	54.52	7	10
专利视撤、视放指数(分)	0.47	0.49	12	10
职务专利申请比例(%)	64.66	67.00	17	15
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	6.00	15.00	28	20
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.36	1.78	13	10
专利运用指数	38.74	37.25	20	19
专利质押数量、金额分数(分)	0.35	0.24	20	20
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.09	0.14	26	24
专利申请权与专利权转让数量(件)	609	473	20	20
进入产业化阶段专利比例(%)	24.54	16.52	19	22
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	1777.12	2762.49	20	15
中国专利奖获奖指数(分)	7.00	8.00	18	15
专利保护指数	34.82	45.38	25	21
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	104.08	46.94	8	13
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	2	25	26	15
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	9	17	28	23
跨部门、跨地区执法协作数(次)	0	0	25	24
专利执法条件指数(分)	0.40	0.55	28	24
维权援助与举报投诉指数(分)	0.58	0.57	19	17
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	553	454	20	20
专利管理指数	33.84	24.03	25	29
知识产权工作专项经费指数(分)	0.13	0.12	29	29
机构建设指数(分)	0.51	0.45	27	29
法规规章、战略规划指数(分)	0.20	0.11	30	30
承担国家级项目指数(分)	0.17	0.07	19	24
国家级示范优势企业指数(分)	81	32.5	19	25
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	34.92	30.36	17	23
专利服务指数	51.30	52.87	20	20
专利代理机构数量(个)	16	16	20	19
专利代理人数量(人)	88	89	16	15
专利代理率(%)	69.04	73.34	6	5
电子申请率(%)	83.70	79.54	16	16
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.61	0.64	13	11
专利信息利用指数(分)	0.39	0.37	20	18
知识产权培训人次(人次)	3866	3696	27	27

黑龙江

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	55.37	50.57	18	18
专利创造指数	54.11	55.51	21	16
万人发明专利拥有量(件/万人)	2.22	1.93	13	13
发明专利授权量(件)	2238	2418	17	17
PCT 国际专利申请量(件)	39	45	20	19
专利维持率(%)	46.07	40.30	29	29
专利视撤、视放指数(分)	0.40	0.53	16	8
职务专利申请比例(%)	62.74	53.62	21	27
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	7.10	12.38	24	24
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.53	1.88	9	9
专利运用指数	56.15	46.59	17	18
专利质押数量、金额分数(分)	0.53	0.64	18	12
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.80	0.69	2	6
专利申请权与专利权转让数量(件)	934	725	18	18
进入产业化阶段专利比例(%)	18.75	10.11	22	29
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	948.53	936.59	26	28
中国专利奖获奖指数(分)	9.00	6.00	14	19
专利保护指数	61.28	46.35	13	20
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	268.75	25.00	2	18
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	77	21	13	17
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	142	21	17	22
跨部门、跨地区执法协作数(次)	6	15	22	17
专利执法条件指数(分)	0.67	0.73	18	15
维权援助与举报投诉指数(分)	0.67	0.56	14	18
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	377	197	25	27
专利管理指数	47.47	49.17	20	20
知识产权工作专项经费指数(分)	0.49	0.38	18	20
机构建设指数(分)	0.64	0.60	21	22
法规规章、战略规划指数(分)	0.37	0.33	26	26
承担国家级项目指数(分)	0.18	0.31	17	14
国家级示范优势企业指数(分)	42	183.5	25	11
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	41.67	25.93	5	28
专利服务指数	59.12	56.55	15	16
专利代理机构数量(个)	21	19	17	14
专利代理人数量(人)	87	86	17	17
专利代理率(%)	37.51	36.12	31	31
电子申请率(%)	83.60	84.45	17	11
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.72	0.65	4	9
专利信息利用指数(分)	0.64	0.50	7	14
知识产权培训人次(人次)	10613	11171	23	21

上海

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	71.71	70.43	5	5
专利创造指数	82.00	79.93	2	3
万人发明专利拥有量(件/万人)	20.32	17.17	2	2
发明专利授权量(件)	10644	11379	5	5
PCT 国际专利申请量(件)	886	1024	4	3
专利维持率(%)	66.03	62.13	1	3
专利视撤、视放指数(分)	0.50	0.43	10	14
职务专利申请比例(%)	87.35	89.09	1	1
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	20.40	37.45	3	2
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.57	1.90	7	7
专利运用指数	70.65	74.58	7	6
专利质押数量、金额分数(分)	0.70	0.80	7	3
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.65	0.83	7	1
专利申请权与专利权转让数量(件)	6587	5181	5	5
进入产业化阶段专利比例(%)	29.41	24.77	13	12
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	1712.92	2769.06	21	14
中国专利奖获奖指数(分)	29.00	14.50	5	9
专利保护指数	53.39	51.49	18	16
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	31.33	17.41	21	22
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	96	41	10	10
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	22	13	26	25
跨部门、跨地区执法协作数(次)	19	47	13	12
专利执法条件指数(分)	0.72	0.68	12	20
维权援助与举报投诉指数(分)	0.75	0.69	10	11
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	4709	3521	7	7
专利管理指数	72.44	71.71	8	6
知识产权工作专项经费指数(分)	0.83	0.77	2	3
机构建设指数(分)	0.80	0.80	7	5
法规规章、战略规划指数(分)	0.62	0.61	17	16
承担国家级项目指数(分)	0.29	0.37	11	9
国家级示范优势企业指数(分)	181	349	8	6
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	36.75	33.39	10	18
专利服务指数	82.56	75.84	2	3
专利代理机构数量(个)	90	85	5	4
专利代理人数量(人)	755	711	3	3
专利代理率(%)	73.37	75.54	3	3
电子申请率(%)	92.40	88.56	3	4
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.94	0.60	1	16
专利信息利用指数(分)	0.77	0.65	2	4
知识产权培训人次(人次)	41843	46583	6	6

江苏

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	77.36	75.25	3	3
专利创造指数	65.18	65.70	6	6
万人发明专利拥有量(件/万人)	7.84	5.73	6	6
发明专利授权量(件)	16790	16242	3	3
PCT 国际专利申请量(件)	1186	915	3	4
专利维持率(%)	42.43	39.97	30	30
专利视撤、视放指数(分)	0.35	0.42	23	15
职务专利申请比例(%)	71.21	71.43	10	8
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	16.10	30.14	6	6
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.30	1.52	16	13
专利运用指数	79.97	79.58	3	3
专利质押数量、金额分数(分)	0.77	0.69	4	8
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.72	0.74	4	4
专利申请权与专利权转让数量(件)	8864	9299	4	3
进入产业化阶段专利比例(%)	30.66	30.65	10	8
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	5467.15	7147.71	3	4
中国专利奖获奖指数(分)	38.50	35.00	4	3
专利保护指数	79.65	73.68	2	5
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	52.21	13.11	15	24
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	284	67	4	8
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	1979	1277	2	2
跨部门、跨地区执法协作数(次)	66	120	7	5
专利执法条件指数(分)	0.83	0.87	3	2
维权援助与举报投诉指数(分)	0.93	0.80	1	5
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	7777	8157	4	4
专利管理指数	85.45	81.86	2	2
知识产权工作专项经费指数(分)	0.73	0.76	6	4
机构建设指数(分)	0.82	0.80	4	4
法规规章、战略规划指数(分)	0.78	0.73	4	10
承担国家级项目指数(分)	0.85	0.80	1	1
国家级示范优势企业指数(分)	1298	1164.9	1	2
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	29.92	30.12	22	24
专利服务指数	75.98	75.37	4	4
专利代理机构数量(个)	113	92	3	3
专利代理人数量(人)	480	397	4	4
专利代理率(%)	65.94	68.88	10	9
电子申请率(%)	92.64	90.67	2	1
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.68	0.69	5	6
专利信息利用指数(分)	0.61	0.61	11	8
知识产权培训人次(人次)	94701	56327	1	2

浙江

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	72.00	72.14	4	4
专利创造指数	70.14	71.16	4	4
万人发明专利拥有量(件/万人)	7.90	6.51	5	5
发明专利授权量(件)	11139	11571	4	4
PCT 国际专利申请量(件)	789	639	5	5
专利维持率(%)	48.76	46.92	23	25
专利视撤、视放指数(分)	0.56	0.67	5	1
职务专利申请比例(%)	69.66	62.73	11	21
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	18.40	32.11	4	3
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.54	1.93	8	6
专利运用指数	79.92	79.27	4	4
专利质押数量、金额分数(分)	0.78	0.79	3	4
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.85	0.76	1	3
专利申请权与专利权转让数量(件)	9756	9589	2	2
进入产业化阶段专利比例(%)	33.00	36.18	6	4
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	2289.54	2442.05	13	16
中国专利奖获奖指数(分)	23.00	28.00	8	4
专利保护指数	71.74	70.01	7	7
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	44.74	28.50	17	16
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	534	297	2	1
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	203	129	13	10
跨部门、跨地区执法协作数(次)	182	193	1	1
专利执法条件指数(分)	0.76	0.78	10	9
维权援助与举报投诉指数(分)	0.82	0.43	5	22
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	10531	16171	2	2
专利管理指数	70.42	70.50	9	8
知识产权工作专项经费指数(分)	0.74	0.78	4	2
机构建设指数(分)	0.64	0.64	20	20
法规规章、战略规划指数(分)	0.76	0.73	5	9
承担国家级项目指数(分)	0.41	0.33	5	12
国家级示范优势企业指数(分)	493	469.95	2	4
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	31.94	39.77	20	11
专利服务指数	67.04	69.56	7	7
专利代理机构数量(个)	98	82	4	5
专利代理人数量(人)	368	335	5	5
专利代理率(%)	58.64	58.44	18	19
电子申请率(%)	76.01	71.58	27	22
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.68	0.69	6	7
专利信息利用指数(分)	0.63	0.61	8	9
知识产权培训人次(人次)	22795	51248	15	4

安徽

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	65.10	62.11	10	12
专利创造指数	62.34	58.93	9	12
万人发明专利拥有量(件/万人)	1.93	1.29	17	17
发明专利授权量(件)	4241	3066	8	14
PCT 国际专利申请量(件)	196	86	9	16
专利维持率(%)	40.56	39.29	31	31
专利视撤、视放指数(分)	0.46	0.42	13	16
职务专利申请比例(%)	72.83	71.56	9	7
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	16.60	31.51	5	4
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.50	1.43	10	17
专利运用指数	68.99	63.73	8	10
专利质押数量、金额分数(分)	0.66	0.63	11	13
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.61	0.55	13	15
专利申请权与专利权转让数量(件)	1582	1539	14	13
进入产业化阶段专利比例(%)	41.10	32.42	1	6
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	2419.66	3770.83	12	9
中国专利奖获奖指数(分)	16.00	9.00	10	14
专利保护指数	66.98	68.10	9	8
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	143.24	66.22	5	7
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	75	44	15	9
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	169	94	15	14
跨部门、跨地区执法协作数(次)	15	18	16	16
专利执法条件指数(分)	0.77	0.81	9	6
维权援助与举报投诉指数(分)	0.69	0.70	12	10
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	1500	1304	13	12
专利管理指数	63.04	60.66	14	17
知识产权工作专项经费指数(分)	0.58	0.68	15	7
机构建设指数(分)	0.68	0.67	14	16
法规规章、战略规划指数(分)	0.72	0.66	11	14
承担国家级项目指数(分)	0.24	0.21	16	19
国家级示范优势企业指数(分)	143	83.6	12	19
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	31.72	27.75	21	27
专利服务指数	64.22	58.42	9	14
专利代理机构数量(个)	23	19	15	14
专利代理人数量(人)	96	87	15	16
专利代理率(%)	58.91	61.94	15	15
电子申请率(%)	86.91	78.51	11	17
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.53	0.49	19	19
专利信息利用指数(分)	0.63	0.48	9	15
知识产权培训人次(人次)	24670	17180	13	17

福建

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	64.61	65.34	11	9
专利创造指数	62.36	65.87	8	5
万人发明专利拥有量(件/万人)	2.78	2.09	11	12
发明专利授权量(件)	2941	2977	15	15
PCT 国际专利申请量(件)	368	266	7	9
专利维持率(%)	50.36	48.57	16	21
专利视撤、视放指数(分)	0.53	0.67	7	2
职务专利申请比例(%)	61.32	65.03	23	18
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	11.80	21.87	10	10
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.09	1.34	20	19
专利运用指数	72.33	71.01	6	7
专利质押数量、金额分数(分)	0.64	0.62	13	15
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.67	0.62	5	11
专利申请权与专利权转让数量(件)	1773	2510	12	9
进入产业化阶段专利比例(%)	40.56	38.78	2	3
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	6519.26	9536.98	2	2
中国专利奖获奖指数(分)	9.00	10.50	14	13
专利保护指数	58.75	59.39	14	13
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	23.11	12.41	25	25
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	76	33	14	14
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	431	166	7	9
跨部门、跨地区执法协作数(次)	8	15	19	17
专利执法条件指数(分)	0.72	0.70	13	18
维权援助与举报投诉指数(分)	0.80	0.82	7	3
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	2286	2348	9	8
专利管理指数	67.77	68.84	12	9
知识产权工作专项经费指数(分)	0.64	0.62	10	13
机构建设指数(分)	0.70	0.70	13	13
法规规章、战略规划指数(分)	0.72	0.71	12	11
承担国家级项目指数(分)	0.38	0.44	8	5
国家级示范优势企业指数(分)	195	111.1	6	14
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	35.45	39.38	16	13
专利服务指数	61.28	60.58	12	12
专利代理机构数量(个)	29	22	10	12
专利代理人数量(人)	119	100	13	14
专利代理率(%)	51.60	57.89	22	20
电子申请率(%)	89.62	85.48	7	9
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.63	0.61	12	14
专利信息利用指数(分)	0.58	0.58	13	11
知识产权培训人次(人次)	12091	8608	20	24

江西

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	43.23	39.09	22	22
专利创造指数	41.76	42.62	27	27
万人发明专利拥有量(件/万人)	0.74	0.59	29	28
发明专利授权量(件)	923	892	23	23
PCT 国际专利申请量(件)	60	62	18	18
专利维持率(%)	47.29	46.35	27	27
专利视撤、视放指数(分)	0.39	0.45	18	13
职务专利申请比例(%)	56.41	56.72	28	25
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	6.70	11.59	26	27
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	0.81	0.92	29	27
专利运用指数	37.31	25.79	21	23
专利质押数量、金额分数(分)	0.24	0.17	24	22
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.49	0.26	17	22
专利申请权与专利权转让数量(件)	455	449	21	21
进入产业化阶段专利比例(%)	15.66		24	
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	3519.39	3414.84	6	13
中国专利奖获奖指数(分)	4.00	1.00	23	29
专利保护指数	55.72	47.82	16	19
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	77.33	36.00	13	15
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	51	9	17	21
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	166	96	16	13
跨部门、跨地区执法协作数(次)	7	0	20	24
专利执法条件指数(分)	0.68	0.64	17	22
维权援助与举报投诉指数(分)	0.60	0.60	18	16
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	599	384	19	23
专利管理指数	42.25	37.31	22	25
知识产权工作专项经费指数(分)	0.27	0.32	23	22
机构建设指数(分)	0.66	0.60	18	23
法规规章、战略规划指数(分)	0.41	0.33	24	25
承担国家级项目指数(分)	0.09	0.14	21	20
国家级示范优势企业指数(分)	196	31.7	5	26
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	36.67		11	
专利服务指数	37.50	42.08	25	22
专利代理机构数量(个)	10	11	22	21
专利代理人数量(人)	47	43	22	22
专利代理率(%)	51.12	54.88	23	24
电子申请率(%)	77.95	76.35	25	19
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.49	0.42	20	22
专利信息利用指数(分)	0.26	0.28	25	24
知识产权培训人次(人次)	10301	18936	24	16

山东

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	69.12	69.30	7	7
专利创造指数	57.25	55.44	16	17
万人发明专利拥有量(件/万人)	2.89	2.28	10	10
发明专利授权量(件)	8913	7453	6	6
PCT 国际专利申请量(件)	704	531	6	6
专利维持率(%)	48.22	47.16	24	24
专利视撤、视放指数(分)	0.34	0.29	25	25
职务专利申请比例(%)	59.91	52.30	25	29
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	8.00	19.52	21	12
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	0.87	0.88	26	29
专利运用指数	74.10	76.10	5	5
专利质押数量、金额分数(分)	0.67	0.77	8	5
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.64	0.66	8	9
专利申请权与专利权转让数量(件)	5917	5089	6	6
进入产业化阶段专利比例(%)	30.97	33.92	9	5
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	4504.40	6469.20	4	5
中国专利奖获奖指数(分)	40.50	28.00	3	4
专利保护指数	76.04	76.77	4	2
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	78.84	52.14	12	12
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	292	195	3	3
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	1458	858	3	4
跨部门、跨地区执法协作数(次)	37	94	11	8
专利执法条件指数(分)	0.82	0.77	5	12
维权援助与举报投诉指数(分)	0.86	0.80	3	4
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	4856	5307	6	5
专利管理指数	73.70	71.10	6	7
知识产权工作专项经费指数(分)	0.72	0.64	7	10
机构建设指数(分)	0.75	0.74	9	10
法规规章、战略规划指数(分)	0.68	0.67	15	12
承担国家级项目指数(分)	0.57	0.46	3	4
国家级示范优势企业指数(分)	283	746.2	3	3
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	39.93	39.67	8	12
专利服务指数	63.06	66.71	11	11
专利代理机构数量(个)	60	47	6	7
专利代理人数量(人)	246	202	6	8
专利代理率(%)	41.39	45.39	30	29
电子申请率(%)	77.10	69.93	26	26
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.58	0.59	15	17
专利信息利用指数(分)	0.63	0.57	10	12
知识产权培训人次(人次)	32592	82649	9	1

河南

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	61.38	60.79	14	15
专利创造指数	52.75	53.83	22	20
万人发明专利拥有量(件/万人)	1.20	0.92	20	20
发明专利授权量(件)	3173	3182	13	13
PCT 国际专利申请量(件)	106	118	15	14
专利维持率(%)	49.97	47.78	18	22
专利视撤、视放指数(分)	0.32	0.40	27	18
职务专利申请比例(%)	66.92	66.70	14	16
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	7.80	14.23	22	22
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.02	1.20	22	21
专利运用指数	61.39	60.14	14	15
专利质押数量、金额分数(分)	0.55	0.61	16	16
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.55	0.44	14	18
专利申请权与专利权转让数量(件)	2455	1578	8	11
进入产业化阶段专利比例(%)	27.22	29.08	15	10
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	1917.89	2315.58	17	17
中国专利奖获奖指数(分)	12.00	16.00	11	7
专利保护指数	72.25	67.19	6	10
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	103.60	102.70	9	4
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	165	77	5	6
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	698	82	5	16
跨部门、跨地区执法协作数(次)	24	0	12	24
专利执法条件指数(分)	0.81	0.77	7	10
维权援助与举报投诉指数(分)	0.81	0.76	6	8
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	2294	1415	8	10
专利管理指数	60.59	55.84	15	18
知识产权工作专项经费指数(分)	0.46	0.43	19	18
机构建设指数(分)	0.67	0.67	17	17
法规规章、战略规划指数(分)	0.63	0.63	16	15
承担国家级项目指数(分)	0.50	0.30	4	15
国家级示范优势企业指数(分)	133	58.6	13	21
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	36.25	30.91	12	21
专利服务指数	59.51	69.18	14	8
专利代理机构数量(个)	26	20	12	13
专利代理人数量(人)	119	110	13	13
专利代理率(%)	59.90	63.48	14	11
电子申请率(%)	82.46	77.76	20	18
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.46	0.73	22	5
专利信息利用指数(分)	0.52	0.62	15	6
知识产权培训人次(人次)	26743	38542	11	10

湖北

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	66.51	64.98	8	10
专利创造指数	58.38	56.04	14	15
万人发明专利拥有量(件/万人)	2.64	2.10	12	11
发明专利授权量(件)	4052	4050	10	8
PCT 国际专利申请量(件)	193	187	10	12
专利维持率(%)	50.82	48.67	15	20
专利视撤、视放指数(分)	0.31	0.21	28	30
职务专利申请比例(%)	67.65	65.80	13	17
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	11.00	22.75	11	9
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.05	1.25	21	20
专利运用指数	66.00	60.64	10	14
专利质押数量、金额分数(分)	0.70	0.74	6	7
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.61	0.55	12	16
专利申请权与专利权转让数量(件)	3016	1545	7	12
进入产业化阶段专利比例(%)	26.45	21.80	16	16
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	1990.63	1619.82	15	25
中国专利奖获奖指数(分)	9.00	13.00	14	10
专利保护指数	72.69	71.72	5	6
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	153.47	61.81	4	8
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	165	38	5	11
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	492	262	6	7
跨部门、跨地区执法协作数(次)	75	90	6	9
专利执法条件指数(分)	0.82	0.85	4	4
维权援助与举报投诉指数(分)	0.72	0.71	11	9
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	5999	4639	5	6
专利管理指数	68.92	68.58	11	10
知识产权工作专项经费指数(分)	0.57	0.57	16	14
机构建设指数(分)	0.74	0.74	10	9
法规规章、战略规划指数(分)	0.76	0.78	6	3
承担国家级项目指数(分)	0.41	0.52	6	3
国家级示范优势企业指数(分)	158	46.2	10	23
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	32.31	27.90	19	26
专利服务指数	66.38	68.34	8	10
专利代理机构数量(个)	29	25	10	10
专利代理人数量(人)	146	135	9	10
专利代理率(%)	61.73	60.74	12	16
电子申请率(%)	88.32	81.91	9	13
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.64	0.73	9	4
专利信息利用指数(分)	0.59	0.59	12	10
知识产权培训人次(人次)	33121	38927	8	9

湖南

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	65.77	66.81	9	8
专利创造指数	60.37	59.20	11	11
万人发明专利拥有量(件/万人)	2.14	1.71	14	15
发明专利授权量(件)	3613	3353	12	11
PCT 国际专利申请量(件)	132	448	13	7
专利维持率(%)	51.30	49.66	14	18
专利视撤、视放指数(分)	0.37	0.35	20	22
职务专利申请比例(%)	66.41	68.69	15	10
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	10.30	16.47	14	15
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.26	1.44	19	16
专利运用指数	58.71	61.63	16	12
专利质押数量、金额分数(分)	0.33	0.38	21	18
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.62	0.62	10	12
专利申请权与专利权转让数量(件)	1973	2347	11	10
进入产业化阶段专利比例(%)	27.46	26.60	14	11
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	3465.94	3841.49	7	8
中国专利奖获奖指数(分)	10.00	27.00	13	6
专利保护指数	77.79	76.17	3	3
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	122.22	95.37	6	5
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	105	34	9	13
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	2665	1338	1	1
跨部门、跨地区执法协作数(次)	131	25	2	14
专利执法条件指数(分)	0.81	0.82	6	5
维权援助与举报投诉指数(分)	0.79	0.76	8	7
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	1244	850	14	16
专利管理指数	72.56	68.39	7	11
知识产权工作专项经费指数(分)	0.61	0.63	12	12
机构建设指数(分)	0.80	0.78	5	7
法规规章、战略规划指数(分)	0.74	0.66	9	13
承担国家级项目指数(分)	0.31	0.33	9	13
国家级示范优势企业指数(分)	112	108.1	15	15
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	43.85	34.12	3	17
专利服务指数	56.60	68.82	17	9
专利代理机构数量(个)	31	31	9	9
专利代理人数量(人)	131	144	11	9
专利代理率(%)	49.85	52.02	25	25
电子申请率(%)	85.36	82.21	15	12
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.38	0.67	23	8
专利信息利用指数(分)	0.46	0.66	17	3
知识产权培训人次(人次)	34239	41701	7	8

广东

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	83.59	83.61	1	1
专利创造指数	81.05	80.42	3	2
万人发明专利拥有量(件/万人)	9.01	7.51	3	3
发明专利授权量(件)	20084	22153	2	1
PCT 国际专利申请量(件)	11525	9211	1	1
专利维持率(%)	65.67	64.11	2	1
专利视撤、视放指数(分)	0.52	0.47	8	12
职务专利申请比例(%)	56.83	59.14	27	22
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	13.50	23.40	8	7
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.62	2.12	6	5
专利运用指数	86.89	86.30	1	1
专利质押数量、金额分数(分)	0.92	0.89	1	2
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.73	0.79	3	2
专利申请权与专利权转让数量(件)	13659	12303	1	1
进入产业化阶段专利比例(%)	33.70	44.20	5	1
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	1387.55	1629.41	24	24
中国专利奖获奖指数(分)	89.00	62.00	2	2
专利保护指数	81.39	84.31	1	1
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	40.80	19.33	18	21
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	1403	231	1	2
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	832	1220	4	3
跨部门、跨地区执法协作数(次)	64	167	8	3
专利执法条件指数(分)	0.87	0.85	2	3
维权援助与举报投诉指数(分)	0.84	0.90	4	1
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	24843	23672	1	1
专利管理指数	89.06	89.08	1	1
知识产权工作专项经费指数(分)	0.95	0.96	1	1
机构建设指数(分)	0.88	0.92	1	1
法规规章、战略规划指数(分)	0.73	0.74	10	8
承担国家级项目指数(分)	0.65	0.59	2	2
国家级示范优势企业指数(分)	169	413.7	9	5
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	50.44	55.66	2	3
专利服务指数	78.13	76.02	3	2
专利代理机构数量(个)	248	222	2	2
专利代理人数量(人)	970	860	2	2
专利代理率(%)	70.71	69.15	5	8
电子申请率(%)	86.89	80.18	12	15
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.65	0.62	8	13
专利信息利用指数(分)	0.65	0.62	4	7
知识产权培训人次(人次)	64355	55109	2	3

广西

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	44.58	38.50	20	23
专利创造指数	46.04	44.15	24	25
万人发明专利拥有量(件/万人)	0.79	0.55	27	29
发明专利授权量(件)	1295	902	22	22
PCT 国际专利申请量(件)	31	26	21	22
专利维持率(%)	49.41	51.97	20	13
专利视撤、视放指数(分)	0.39	0.50	17	9
职务专利申请比例(%)	63.61	58.38	20	24
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	8.70	12.18	18	26
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.33	1.11	15	24
专利运用指数	32.11	22.02	23	28
专利质押数量、金额分数(分)	0.31	0.00	22	28
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.27	0.26	22	21
专利申请权与专利权转让数量(件)	249	322	25	23
进入产业化阶段专利比例(%)		11.86		26
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	1883.19	1890.59	18	22
中国专利奖获奖指数(分)	5.00	3.00	21	24
专利保护指数	42.40	30.99	20	25
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	33.33	8.33	20	27
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	6	0	24	29
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	113	22	20	21
跨部门、跨地区执法协作数(次)	10	10	18	22
专利执法条件指数(分)	0.66	0.71	22	16
维权援助与举报投诉指数(分)	0.52	0.45	21	21
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	1104	559	15	18
专利管理指数	52.83	52.45	18	19
知识产权工作专项经费指数(分)	0.69	0.64	8	11
机构建设指数(分)	0.63	0.64	22	18
法规规章、战略规划指数(分)	0.79	0.82	3	2
承担国家级项目指数(分)	0.03	0.02	28	28
国家级示范优势企业指数(分)	63	38.8	20	24
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)		20.00		29
专利服务指数	49.77	42.39	21	21
专利代理机构数量(个)	24	11	14	21
专利代理人数量(人)	59	58	21	21
专利代理率(%)	68.51	63.17	7	13
电子申请率(%)	78.85	63.47	24	29
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.57	0.43	17	21
专利信息利用指数(分)	0.32	0.32	22	22
知识产权培训人次(人次)	10788	9941	22	22

海南

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	29.15	31.54	29	29
专利创造指数	54.27	50.46	20	21
万人发明专利拥有量(件/万人)	1.69	1.25	18	18
发明专利授权量(件)	449	396	28	28
PCT 国际专利申请量(件)	16	1	28	30
专利维持率(%)	49.40	47.27	21	23
专利视撤、视放指数(分)	0.53	0.56	6	7
职务专利申请比例(%)	62.36	67.76	22	13
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	15.40	16.51	7	14
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	3.27	3.82	1	2
专利运用指数	14.71	21.46	29	29
专利质押数量、金额分数(分)	0.00	0.00	30	28
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.04	0.02	28	28
专利申请权与专利权转让数量(件)	291	70	24	28
进入产业化阶段专利比例(%)		20.79		17
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	578.86	735.76	28	29
中国专利奖获奖指数(分)	4.00	8.00	23	15
专利保护指数	20.91	29.45	28	26
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	28.57	14.29	23	23
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	1	1	29	27
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	53	55	24	18
跨部门、跨地区执法协作数(次)	0	14	25	19
专利执法条件指数(分)	0.34	0.47	30	27
维权援助与举报投诉指数(分)	0.21	0.25	29	29
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	270	444	26	21
专利管理指数	30.72	27.60	27	28
知识产权工作专项经费指数(分)	0.52	0.25	17	26
机构建设指数(分)	0.45	0.51	29	27
法规规章、战略规划指数(分)	0.27	0.21	28	28
承担国家级项目指数(分)	0.01	0.01	29	30
国家级示范优势企业指数(分)	32	10.9	29	29
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)		42.86		8
专利服务指数	22.90	27.44	28	27
专利代理机构数量(个)	2	2	30	30
专利代理人数量(人)	12	11	29	29
专利代理率(%)	50.91	62.28	24	14
电子申请率(%)	79.69	70.01	23	25
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.23	0.50	26	18
专利信息利用指数(分)	0.23	0.23	26	27
知识产权培训人次(人次)	2420	1491	29	30

重庆

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	56.84	60.91	16	13
专利创造指数	60.15	59.28	12	10
万人发明专利拥有量(件/万人)	2.92	2.34	9	9
发明专利授权量(件)	2360	2426	16	16
PCT 国际专利申请量(件)	62	99	17	15
专利维持率(%)	49.73	46.68	19	26
专利视撤、视放指数(分)	0.43	0.40	15	17
职务专利申请比例(%)	68.42	53.94	12	26
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	12.20	23.34	9	8
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.48	1.89	11	8
专利运用指数	49.27	53.38	18	16
专利质押数量、金额分数(分)	0.25	0.37	23	19
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.34	0.53	21	17
专利申请权与专利权转让数量(件)	1079	1395	17	15
进入产业化阶段专利比例(%)	21.08	15.84	20	23
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	3051.86	10680.45	9	1
中国专利奖获奖指数(分)	9.00	4.00	14	22
专利保护指数	55.69	67.93	17	9
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	113.25	260.24	7	2
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	45	111	18	4
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	45	23	25	20
跨部门、跨地区执法协作数(次)	104	25	5	14
专利执法条件指数(分)	0.74	0.79	11	8
维权援助与举报投诉指数(分)	0.61	0.65	17	13
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	1825	1415	11	10
专利管理指数	56.91	65.18	16	13
知识产权工作专项经费指数(分)	0.59	0.66	14	9
机构建设指数(分)	0.67	0.67	16	15
法规规章、战略规划指数(分)	0.58	0.60	19	18
承担国家级项目指数(分)	0.27	0.39	12	8
国家级示范优势企业指数(分)	116	241.1	14	7
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	16.67	42.37	26	9
专利服务指数	63.38	57.40	10	15
专利代理机构数量(个)	23	19	15	14
专利代理人数量(人)	78	73	19	19
专利代理率(%)	43.24	38.74	29	30
电子申请率(%)	87.12	85.64	10	8
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.67	0.74	7	3
专利信息利用指数(分)	0.64	0.38	6	17
知识产权培训人次(人次)	29614	32654	10	11

四川

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	69.64	69.54	6	6
专利创造指数	60.05	58.85	13	13
万人发明专利拥有量(件/万人)	2.06	1.62	15	16
发明专利授权量(件)	4566	4460	7	7
PCT 国际专利申请量(件)	256	231	8	11
专利维持率(%)	46.88	45.28	28	28
专利视撤、视放指数(分)	0.33	0.38	26	20
职务专利申请比例(%)	73.33	67.78	8	12
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	10.70	16.46	12	16
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.30	1.52	17	14
专利运用指数	68.07	66.94	9	9
专利质押数量、金额分数(分)	0.67	0.65	9	10
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.63	0.67	9	7
专利申请权与专利权转让数量(件)	2354	2519	10	8
进入产业化阶段专利比例(%)	29.58	40.29	12	2
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	2463.70	1999.81	11	19
中国专利奖获奖指数(分)	25.00	16.00	6	7
专利保护指数	70.50	74.89	8	4
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	72.55	61.44	14	9
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	83	81	12	5
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	424	255	8	8
跨部门、跨地区执法协作数(次)	123	188	4	2
专利执法条件指数(分)	0.91	0.91	1	1
维权援助与举报投诉指数(分)	0.65	0.68	16	12
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	2173	2188	10	9
专利管理指数	77.96	73.47	4	4
知识产权工作专项经费指数(分)	0.61	0.67	13	8
机构建设指数(分)	0.85	0.81	2	2
法规规章、战略规划指数(分)	0.83	0.76	2	5
承担国家级项目指数(分)	0.39	0.36	7	10
国家级示范优势企业指数(分)	192	169.7	7	12
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	38.91	29.66	9	25
专利服务指数	71.64	74.40	5	5
专利代理机构数量(个)	42	40	8	8
专利代理人数量(人)	217	209	8	7
专利代理率(%)	49.40	57.51	26	21
电子申请率(%)	91.43	89.11	4	3
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.90	0.89	2	1
专利信息利用指数(分)	0.64	0.63	5	5
知识产权培训人次(人次)	45387	44056	5	7

贵州

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	47.92	49.28	19	19
专利创造指数	54.97	47.36	19	22
万人发明专利拥有量(件/万人)	0.94	0.76	24	24
发明专利授权量(件)	776	635	25	25
PCT 国际专利申请量(件)	17	21	26	24
专利维持率(%)	57.50	58.42	5	4
专利视撤、视放指数(分)	0.51	0.26	9	28
职务专利申请比例(%)	82.25	80.59	6	5
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	10.70	12.33	12	25
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.86	1.75	5	11
专利运用指数	36.20	29.41	22	22
专利质押数量、金额分数(分)	0.57	0.56	15	17
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.12	0.12	24	25
专利申请权与专利权转让数量(件)	339	192	22	26
进入产业化阶段专利比例(%)	36.43	23.79	3	13
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	1170.39	1418.67	25	26
中国专利奖获奖指数(分)	3.00	2.00	25	26
专利保护指数	41.33	48.95	23	17
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	30.77	53.85	22	11
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	7	1	23	27
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	355	335	10	6
跨部门、跨地区执法协作数(次)	12	29	17	13
专利执法条件指数(分)	0.67	0.74	20	13
维权援助与举报投诉指数(分)	0.43	0.40	24	24
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	419	506	23	19
专利管理指数	55.54	66.28	17	12
知识产权工作专项经费指数(分)	0.36	0.47	20	17
机构建设指数(分)	0.78	0.77	8	8
法规规章、战略规划指数(分)	0.71	0.76	13	4
承担国家级项目指数(分)	0.15	0.25	20	16
国家级示范优势企业指数(分)	46	88.9	24	17
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	36.04	34.21	15	16
专利服务指数	51.47	53.69	19	17
专利代理机构数量(个)	9	8	23	23
专利代理人数量(人)	32	41	24	23
专利代理率(%)	79.82	83.39	1	1
电子申请率(%)	85.95	88.04	14	5
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.64	0.65	10	10
专利信息利用指数(分)	0.39	0.34	21	20
知识产权培训人次(人次)	23903	25780	14	14

云南

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	39.45	37.98	24	24
专利创造指数	57.77	54.74	15	19
万人发明专利拥有量(件/万人)	1.11	0.89	21	21
发明专利授权量(件)	1312	1301	21	20
PCT 国际专利申请量(件)	27	19	23	26
专利维持率(%)	54.12	54.55	10	9
专利视撤、视放指数(分)	0.60	0.56	3	6
职务专利申请比例(%)	78.35	71.11	7	9
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	9.50	15.86	16	17
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.91	2.32	4	3
专利运用指数	25.34	24.98	25	26
专利质押数量、金额分数(分)	0.50	0.13	19	24
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.26	0.43	23	19
专利申请权与专利权转让数量(件)	248	296	26	24
进入产业化阶段专利比例(%)	12.85	17.31	26	21
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	708.57	1278.76	27	27
中国专利奖获奖指数(分)	1.00	2.00	27	26
专利保护指数	37.04	29.24	24	27
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	48.21	26.79	16	17
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	2	4	26	24
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	73	5	23	27
跨部门、跨地区执法协作数(次)	0	0	25	24
专利执法条件指数(分)	0.56	0.46	25	28
维权援助与举报投诉指数(分)	0.38	0.26	25	27
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	743	602	17	17
专利管理指数	38.10	42.07	23	22
知识产权工作专项经费指数(分)	0.19	0.20	25	27
机构建设指数(分)	0.65	0.64	19	19
法规规章、战略规划指数(分)	0.51	0.51	22	19
承担国家级项目指数(分)	0.07	0.09	24	23
国家级示范优势企业指数(分)	60	92.5	21	16
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	36.25	33.33	12	19
专利服务指数	38.05	38.06	24	24
专利代理机构数量(个)	12	12	21	20
专利代理人数量(人)	68	65	20	20
专利代理率(%)	58.85	58.84	17	18
电子申请率(%)	93.60	90.30	1	2
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.22	0.20	27	27
专利信息利用指数(分)	0.21	0.23	27	26
知识产权培训人次(人次)	6460	4380	26	26

西藏

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	14.33	12.89	31	31
专利创造指数	41.64	36.10	28	30
万人发明专利拥有量(件/万人)	0.60	0.45	31	31
发明专利授权量(件)	44	57	31	31
PCT 国际专利申请量(件)	0	0	31	31
专利维持率(%)	56.52	54.15	6	11
专利视撤、视放指数(分)	0.38	0.08	19	31
职务专利申请比例(%)	64.53	67.06	18	14
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	4.70	9.09	30	29
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	2.47	4.94	2	1
专利运用指数	5.71	5.59	31	30
专利质押数量、金额分数(分)	0.00	0.00	30	28
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.00	0.00	30	30
专利申请权与专利权转让数量(件)	9	20	31	31
进入产业化阶段专利比例(%)				
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	298.25	304.64	29	30
中国专利奖获奖指数(分)	1.00	1.00	27	29
专利保护指数	3.14	3.90	31	31
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	0.00	0.00	29	31
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	0	0	30	29
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	0	0	30	29
跨部门、跨地区执法协作数(次)	0	0	25	24
专利执法条件指数(分)	0.19	0.19	31	31
维权援助与举报投诉指数(分)	0.00	0.04	30	30
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	5	4	31	31
专利管理指数	8.13	8.18	31	31
知识产权工作专项经费指数(分)	0.00	0.01	31	31
机构建设指数(分)	0.24	0.23	31	31
法规规章、战略规划指数(分)	0.00	0.00	31	31
承担国家级项目指数(分)	0.00	0.00	31	31
国家级示范优势企业指数(分)	11	1.4	31	31
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)				
专利服务指数	12.48	9.84	31	31
专利代理机构数量(个)	0	0	31	31
专利代理人数量(人)	0	0	31	31
专利代理率(%)	63.55	51.18	11	26
电子申请率(%)	82.76	74.12	19	21
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.00	0.00	30	30
专利信息利用指数(分)	0.00	0.00	31	31
知识产权培训人次(人次)	230	1	31	31

陕西

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	62.56	56.42	13	16
专利创造指数	63.43	61.63	7	8
万人发明专利拥有量(件/万人)	3.84	3.02	7	8
发明专利授权量(件)	4133	4018	9	9
PCT 国际专利申请量(件)	90	125	16	13
专利维持率(%)	47.91	49.11	26	19
专利视撤、视放指数(分)	0.35	0.31	22	24
职务专利申请比例(%)	87.05	85.37	2	2
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	10.30	17.53	14	13
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.44	1.61	12	12
专利运用指数	59.63	53.08	15	17
专利质押数量、金额分数(分)	0.66	0.66	10	9
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.54	0.61	15	14
专利申请权与专利权转让数量(件)	1134	716	16	19
进入产业化阶段专利比例(%)	16.21	13.72	23	24
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	1582.22	1912.09	23	21
中国专利奖获奖指数(分)	21.00	11.00	9	11
专利保护指数	58.54	51.83	15	15
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	296.00	264.00	1	1
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	86	24	11	16
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	318	109	11	11
跨部门、跨地区执法协作数(次)	7	13	20	20
专利执法条件指数(分)	0.69	0.33	16	30
维权援助与举报投诉指数(分)	0.50	0.37	22	26
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	51	138	28	28
专利管理指数	69.41	61.36	10	16
知识产权工作专项经费指数(分)	0.62	0.54	11	16
机构建设指数(分)	0.73	0.72	11	12
法规规章、战略规划指数(分)	0.74	0.50	8	21
承担国家级项目指数(分)	0.30	0.39	10	7
国家级示范优势企业指数(分)	111	71.9	17	20
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	43.44	44.05	4	7
专利服务指数	60.96	52.99	13	19
专利代理机构数量(个)	25	24	13	11
专利代理人数量(人)	125	129	12	12
专利代理率(%)	75.70	72.97	2	6
电子申请率(%)	90.41	87.92	6	6
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.28	0.27	24	25
专利信息利用指数(分)	0.46	0.35	18	19
知识产权培训人次(人次)	24730	9200	12	23

甘肃

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	38.24	35.55	25	26
专利创造指数	40.69	40.90	29	29
万人发明专利拥有量(件/万人)	1.05	0.82	22	22
发明专利授权量(件)	785	704	24	24
PCT 国际专利申请量(件)	17	13	26	27
专利维持率(%)	49.01	51.12	22	15
专利视撤、视放指数(分)	0.28	0.33	30	23
职务专利申请比例(%)	50.10	46.22	31	31
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	8.60	14.57	19	21
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.30	1.45	18	15
专利运用指数	27.16	25.55	24	24
专利质押数量、金额分数(分)	0.04	0.15	27	23
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.37	0.11	20	26
专利申请权与专利权转让数量(件)	306	357	23	22
进入产业化阶段专利比例(%)	14.52	11.56	25	28
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	2806.57	3498.68	10	12
中国专利奖获奖指数(分)	3.00	3.00	25	24
专利保护指数	46.44	35.92	19	24
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	100.00	46.43	10	14
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	25	12	19	20
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	119	0	19	29
跨部门、跨地区执法协作数(次)	58	11	10	21
专利执法条件指数(分)	0.66	0.50	21	26
维权援助与举报投诉指数(分)	0.43	0.42	23	23
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	245	272	27	26
专利管理指数	36.38	38.60	24	24
知识产权工作专项经费指数(分)	0.16	0.25	26	25
机构建设指数(分)	0.61	0.60	23	24
法规规章、战略规划指数(分)	0.52	0.51	20	20
承担国家级项目指数(分)	0.07	0.07	23	25
国家级示范优势企业指数(分)	60	31.2	21	27
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	32.97	41.07	18	10
专利服务指数	40.69	36.37	23	25
专利代理机构数量(个)	3	3	27	27
专利代理人数量(人)	29	27	25	25
专利代理率(%)	47.75	48.61	27	28
电子申请率(%)	82.14	62.79	21	30
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.60	0.60	14	15
专利信息利用指数(分)	0.46	0.33	19	21
知识产权培训人次(人次)	12029	11554	21	19

青海

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	15.86	20.67	30	30
专利创造指数	31.64	31.85	31	31
万人发明专利拥有量(件/万人)	0.64	0.52	30	30
发明专利授权量(件)	91	101	30	30
PCT 国际专利申请量(件)	1	5	30	29
专利维持率(%)	52.78	50.38	11	17
专利视撤、视放指数(分)	0.16	0.27	31	27
职务专利申请比例(%)	59.69	64.45	26	20
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	7.30	7.89	23	31
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	0.69	0.80	30	30
专利运用指数	6.31	4.45	30	31
专利质押数量、金额分数(分)	0.04	0.03	26	26
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.00	0.00	30	30
专利申请权与专利权转让数量(件)	119	32	29	30
进入产业化阶段专利比例(%)				
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	0.00	0.00	31	31
中国专利奖获奖指数(分)	1.00	0.00	27	31
专利保护指数	6.35	24.74	30	29
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	0.00	200.00	29	3
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	2	3	26	26
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	0	0	30	29
跨部门、跨地区执法协作数(次)	0	0	25	24
专利执法条件指数(分)	0.36	0.40	29	29
维权援助与举报投诉指数(分)	0.00	0.00	30	31
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	6	39	30	30
专利管理指数	16.23	21.80	30	30
知识产权工作专项经费指数(分)	0.05	0.09	30	30
机构建设指数(分)	0.36	0.36	30	30
法规规章、战略规划指数(分)	0.23	0.13	29	29
承担国家级项目指数(分)	0.01	0.01	30	29
国家级示范优势企业指数(分)	19	8.5	30	30
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)				
专利服务指数	19.06	19.36	30	30
专利代理机构数量(个)	3	3	27	27
专利代理人数量(人)	8	9	30	30
专利代理率(%)	67.24	74.17	8	4
电子申请率(%)	68.33	65.40	30	28
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.21	0.18	28	28
专利信息利用指数(分)	0.03	0.02	30	30
知识产权培训人次(人次)	2394	1870	30	29

宁夏

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	30.50	33.58	27	28
专利创造指数	48.89	46.70	23	23
万人发明专利拥有量(件/万人)	0.93	0.70	25	25
发明专利授权量(件)	184	140	29	29
PCT 国际专利申请量(件)	21	10	25	28
专利维持率(%)	48.21	54.72	25	8
专利视撤、视放指数(分)	0.59	0.48	4	11
职务专利申请比例(%)	87.03	80.45	3	6
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	9.20	20.90	17	11
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.01	0.91	23	28
专利运用指数	23.27	25.52	28	25
专利质押数量、金额分数(分)	0.01	0.00	29	28
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.00	0.01	29	29
专利申请权与专利权转让数量(件)	49	70	30	28
进入产业化阶段专利比例(%)	31.43	30.46	8	9
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	9819.00	9502.72	1	3
中国专利奖获奖指数(分)	0.00	2.00	31	26
专利保护指数	14.68	23.99	29	30
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	0.00	12.12	29	26
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	0	0	30	29
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	13	2	27	28
跨部门、跨地区执法协作数(次)	0	114	25	6
专利执法条件指数(分)	0.60	0.59	24	23
维权援助与举报投诉指数(分)	0.21	0.25	28	28
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	41	113	29	29
专利管理指数	33.44	36.19	26	27
知识产权工作专项经费指数(分)	0.16	0.19	27	28
机构建设指数(分)	0.59	0.55	25	26
法规规章、战略规划指数(分)	0.52	0.49	21	22
承担国家级项目指数(分)	0.05	0.13	25	22
国家级示范优势企业指数(分)	41	21.4	26	28
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	28.57	31.37	25	20
专利服务指数	32.14	35.41	26	26
专利代理机构数量(个)	3	3	27	27
专利代理人数量(人)	18	17	27	27
专利代理率(%)	44.40	78.09	28	2
电子申请率(%)	90.56	84.94	5	10
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.46	0.42	21	23
专利信息利用指数(分)	0.26	0.23	24	25
知识产权培训人次(人次)	9906	7619	25	25

新疆

指标名称	指标数据		位次	
年份	2013	2012	2013	2012
专利综合实力指数	43.52	46.02	21	20
专利创造指数	42.97	44.30	26	24
万人发明专利拥有量(件/万人)	0.79	0.59	28	27
发明专利授权量(件)	540	456	27	27
PCT 国际专利申请量(件)	23	25	24	23
专利维持率(%)	51.45	55.43	13	7
专利视撤、视放指数(分)	0.37	0.38	21	19
职务专利申请比例(%)	63.67	59.14	19	23
当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	8.50	15.70	20	18
每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	1.36	1.38	14	18
专利运用指数	24.37	29.53	26	21
专利质押数量、金额分数(分)	0.02	0.17	28	21
专利许可合同数量、金额分数(分)	0.40	0.06	18	27
专利申请权与专利权转让数量(件)	199	212	27	25
进入产业化阶段专利比例(%)	32.86	20.00	7	18
高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	187.75	4106.22	30	7
中国专利奖获奖指数(分)	5.00	5.00	21	20
专利保护指数	62.54	60.47	10	12
受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	100.00	78.75	10	6
调处专利侵权、其他纠纷结案数量(件)	142	69	7	7
查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	203	102	13	12
跨部门、跨地区执法协作数(次)	59	139	9	4
专利执法条件指数(分)	0.79	0.77	8	11
维权援助与举报投诉指数(分)	0.54	0.48	20	19
法院新收一审知识产权民事案件量(件)	551	295	21	24
专利管理指数	51.90	63.03	19	15
知识产权工作专项经费指数(分)	0.31	0.39	22	19
机构建设指数(分)	0.67	0.69	15	14
法规规章、战略规划指数(分)	0.71	0.75	14	7
承担国家级项目指数(分)	0.25	0.41	15	6
国家级示范优势企业指数(分)	35	83.7	27	18
当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	29.63	36.36	23	14
专利服务指数	31.67	26.54	27	28
专利代理机构数量(个)	6	6	25	25
专利代理人数量(人)	26	26	26	26
专利代理率(%)	58.86	55.01	16	23
电子申请率(%)	74.10	66.64	28	27
专利公共服务机构、人员分数(分)	0.00	0.00	30	30
专利信息利用指数(分)	0.27	0.08	23	29
知识产权培训人次(人次)	18084	28188	16	13

二、指标数据有关情况说明

(一)因统计口径调整，“当年申请专利的大中型工业企业比例”更名为“当年申请专利的规模以上工业企业”。用上一年度数据替代

(二)进入产业化阶段专利比例，数据来源于全国专利调查。由于专利调查尚未覆盖到全国 31 个地区，用深色表示数据缺失，现有数据为该指标各地区最小值。

(三)当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例，数据来源于全国专利调查。由于专利调查尚未覆盖到全国 31 个地区，用深色表示数据缺失，现有数据为该指标各地区最小值。近年有专利授权的企业设立知识产权管理机构的比例较高，为了衡量各地知识产权企业管理工作的变化状况，2012 年起知识产权管理机构均指专职管理机构。该指标监测值波动较大，一方面是由于调查对象为上一年度有专利授权的企业，根据年份会有所变化，另一方面是部分地区被调查企业数量偏少，使得原始比例出现一定偏差。因此近两年数据不适于作年份比较。

(四)承担国家级项目指数新增了部分项目，包括国家专利导航产业发展实验区、国家专利运营试点企业等，并将知识产权示范、示范创建、试点园区动态调整为知识产权示范园区、试点园区，将强县工程区分为示范县区及试点县区。

附件 1 全国专利实力状况指标体系与解释

一级指标	二级指标	权数 100 分	数据来源
创造 21分	1. 每万人口发明专利拥有量(件/万人)	3	规划司 中国统计年鉴
	2. 发明专利授权量(件)	3	规划司
	3. PCT 国际专利申请量(件)	2	规划司
	4. 专利维持率(%)	4	规划司
	5. 专利视撤、视放指数(分)	3	审业部
	6. 职务专利申请比例(%)	2	规划司
	7. 当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)	2	规划司
	8. 每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)	2	规划司 中国科技统计年鉴
运用 20分	9. 专利质押数量、金额分数(分)	4	初审部
	10. 专利许可合同数量、金额分数(分)	3	初审部
	11. 专利申请权与专利权转让数量(件)	4	自动化部
	12. 进入产业化阶段专利比例(%)	2	专利调查
	13. 高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入(万元/件)	3	中国高技术产业年鉴
	14. 中国专利奖获奖指数(分)	4	管理司
保护 21分	15. 受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比(%)	4	管理司
	16. 调处专利侵权及其他纠纷结案数量(件)	3	管理司
	17. 查处假冒专利结案量、展会执法案件量(件)	3	管理司
	18. 跨部门、跨地区执法协作数(次)	1	管理司
	19. 专利执法条件指数(分)	4	地方上报
	20. 维权援助与举报投诉指数(分)	4	地方上报
	21. 法院新收一审知识产权民事案件量(件)	2	最高法
管理 22分	22. 知识产权工作专项经费指数(分)	5	地方上报
	23. 机构建设指数(分)	5	地方上报
	24. 法规规章、战略规划指数(分)	4	地方上报
	25. 承担国家级项目指数(分)	4	管理司
	26. 国家级示范优势企业指数(分)	2	地方上报
	27. 当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例(%)	2	专利调查
服务 16分	28. 专利代理机构数量(个)	2	条法司
	29. 专利代理人数量(人)	3	条法司
	30. 专利代理率(%)	2	规划司
	31. 电子申请率(%)	1	初审部
	32. 专利公共服务机构、人员分数(分)	2	地方上报
	33. 专利信息利用指数(分)	4	地方上报, 初审部
	34. 知识产权培训人次(人次)	2	地方上报

指标解释

1. 每万人口发明专利拥有量（件/万人）

总体反映地区专利质量与水平，指标已经被纳入国家十二五规划。截至当年年底有效发明专利数量/上一年度年末常住人口数量。

2. 发明专利授权量（件）

表征地区年度技术创新优势成果的数量。

3. PCT 国际专利申请量（件）

反映地区海外专利布局以及向外申请专利的意识和能力。

4. 专利维持率（%）

表征地区已授权专利的质量。专利维持率=五年以上发明专利维持率×50%+三年以上实用新型专利维持率×30%+三年以上外观设计专利维持率×20%。以发明为例，五年以上发明专利维持率=维持五年以上发明专利数量/有效发明专利数量。

5. 专利视撤、视放指数（分）

该指标为逆向指标，综合表征专利申请质量以及授权后专利维持状况。(1)视撤率=当年未缴纳申请费视为撤回量/当年专利受理量；(2)视放率=当年视为放弃专利权量/(当年视为放弃专利权量+当年专利授权量)。专利视撤、视放指数由视撤率与视放率以中位数为标杆值标准化后等权重加总得到。

6. 职务专利申请比例（%）

从申请人的类型表征地区专利产出的结构。职务专利申请比例=职务发明专利创造申请量/三种专利申请量。

7. 当年申请专利的规模以上工业企业比例(%)

表征地区骨干工业企业的专利意识和能力。当年申请专利的规模以上工业企业比例=当年有专利申请的规模以上工业企业数量/当年地区规模以上工业企业数量。

8. 每千万元研发经费发明专利授权量(件/千万元)

表征地区研发经费投入与技术创新产出的关系，反映创新效率。每千万元研发经费发明专利授权量=当年发明专利授权量/上一年研发经费内部支出。

9. 专利质押数量、金额分数(分)

表征运用专利进行质押融资的效果。由①质押融资笔数②质押融资总额这两个指标数据标准化后加权所得，其权重分别为 50%、50%。数据来源：国家知

识产权局专利局初审流程管理部。

10. 专利许可合同数量、金额分数（分）

表征地区专利权实施和转移情况。由①备案合同数量②备案合同总额这两个指标数据标准化后加权所得，其权重分别为 50%、50%。

11. 专利申请权与专利权转让数量（件）

表征地区专利权利转移的情况。指标以变更前申请人或专利权人所在地址作为划分省区市的依据。

12. 进入产业化阶段专利比例（%）

表征地区的专利产业化情况。实际是指上一年度授权专利进入产业化阶段的比例。

13. 高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入（万元/件）

反映地区与专利技术紧密相关的高技术产业专利运用水平。高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入=高技术产业实现新产品销售收入/高技术产业有效发明专利数。限于数据的可获取性，2013 年和 2012 年数据分别以 2012 年和 2011 年的数据替代。

14. 中国专利奖获奖指数(分)

表征地区优秀专利技术运用的水平。中国专利奖获奖指数 = 年度中国专利金奖数量 × 5 + 年度中国专利优秀奖数量 × 1。其中，年度中国专利金奖包括中国专利金奖和中国外观设计金奖，年度中国专利优秀奖包括中国专利优秀奖和中国外观设计优秀奖。年度中国专利金奖的统计是以专利权人所在省份为主，存在多个专利权人的按照其所占比例分别确定。年度中国专利优秀奖只计入第一专利权人所在省份。

15. 受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比（%）

表征地区专利行政保护的环境。受理专利侵权及其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比=地方专利管理部门受理专利侵权纠纷、其他纠纷的案件数量/本地法院新收一审专利民事案件数量。其中，2013、2012 年法院新收一审专利民事案件数量无法获得，仍以 2011 年数据替代。

16. 调处专利侵权及其他纠纷结案数量（件）

表征地区专利行政保护的环境。调处专利侵权、其他纠纷结案数量=专利侵权纠纷结案数量+专利其他纠纷结案数量。

17. 查处假冒专利结案量、展会执法案件量（件）

表征地区专利行政保护的环境。查处假冒专利结案量、展会执法案件量=取整数[查处假冒专利结案数量+ (展会执法案件量/2)]。

18. 跨部门、跨地区执法协作数（次）

表征地区行政保护的横向协调情况。跨部门跨地区执法协作数=与其他部门相互移交案件数+与其他部门协作执法次数+跨地区协作执法次数。

19. 专利执法条件指数（分）

表征地区专利执法机构建设、人员经费等情况。执法机构建设中，对应“3、2、1”三种情况，分别得 3、2、1 分；执法专项经费情况类似；执法人员得分利用附件中的中位数标杆值法计算，其中执法人员数=负责执法的实有人员数×执法业务工作量在全处工作量的比重，同时分管局领导至多计入 1 人；执法车辆得分也利用中位数标杆值法计算，其中喷涂统一的执法标志的车辆计为 1 辆，其他未喷涂（如主导使用等情况）计为 0.5 辆；地市局执法机构建设、执法专项经费情况得分均为各地市局的算数平均得分，地市局执法人员数、执法车辆数为各地市局的数据加总。专利执法条件指数=省局执法条件指数 × 70%+地市局执法条件指数 × 30%，其中省局执法条件指数=省局执法机构建设得分 /3 × 20%+省局执法经费情况得分 /3 × 20%+省局执法人员数量得分 × 50%+省局执法车辆得分 × 10%；地市局执法条件指数=该省地市局执法机构建设得分 /3 × 20%+该省地市局局执法经费情况得分 /3 × 20%+该省地市局执法人员数量得分 × 50%+该省地市局执法车辆得分 × 10%。

20. 维权援助与举报投诉指数(分)

表征地区维权援助与举报投诉工作情况，包括开展维权援助与举报投诉工作的地市维权援助中心数量、机构建设、人员经费、案件数量、12330 电话接听量等。省局维权援助中心计 1 分，每增加一个地市局维权援助中心计 0.1 分，最多 0.3 分；中心经费情况中，对应“3、2、1”三种情况，分别得 3、2、1 分；省局及地市局中心人员数量、办理援助申请和举报投诉案件量以及 12330 电话接听量利用附件中的中位数标杆值标准化，其中，地市局中心经费情况得分为各地市局的算数平均得分，地市局中心人员数为各地市局的人员数加总；办理援助申请和举报投诉案件量、12330 电话接听总量为省局与地市局相应数据汇总。专利维权援助与举报投诉指数=维权援助中心数量得分 /1.3 × 20%+(省局中心人员数量得分+省局中心经费投入得分+地市局中心人员数量得分+地市局中心经费投入得分+办理援助申请和举报投诉案件量得分+12330 电话接听量得分)

/6 × 80%。

21. 法院新收一审知识产权民事案件量（件）

反映地区知识产权（专利）司法保护需求情况。

22. 知识产权工作专项经费指数（分）

表征该地区政府对知识产权工作的经费投入力度。工作专项经费指数=工作专项经费绝对得分 × 50%+ 工作专项经费占地区财政支出比例得分 × 40%+ 工作专项经费增长率得分 × 10%。其中，工作专项经费占地区财政支出比例=当年知识产权局可支配工作专项经费（统计地级市及以上知识产权局）/上一年地区财政一般预算支出，工作专项经费增长率为同比增长情况（若增长率为负，则该项不得分）。

23. 机构建设指数（分）

表征地区知识产权行政管理机构建设情况，包括省局、地市局、区县局建设情况。省局、地市局的考察主要从①独立性：完全独立（4）、科技厅（局）下属二级局（3）、一个机构两块牌子（2）、科技厅（局）的内设处室（1）②规格：正厅（5）、副厅（4）、正处（3）、副处（2）、科级（1）③性质：行政（3）、参公（2）、事业（1）三方面进行量化。④人员数量。其中地市局得分为省内各地市局的平均分，人数为加总。考察省局、地市局时，独立性权重 30%，规格权重 25%，性质权重 15%，人员数量权重 30%。以上数据标准化后，按照省局权重 60%，地市局权重 30%，区县局权重 10% 加总，即得到机构建设指数。特别的，对于直辖市而言，按照市局权重 60%，区县局权重 40% 加总得到机构建设指数。

24. 法规规章、战略规划指数（分）

表征地区政策法规环境建设情况，主要从①专利（知识产权）法规、规章出台情况②专利（知识产权）战略出台及实施机制情况③专利（知识产权）十二五规划出台及实施机制情况④专利指标纳入省政府考核情况⑤专利（知识产权）评议机制实施情况等方面考核⑥省级专利奖设立及中国专利奖配套奖励情况。地方性法规、规章包括省、自治区、直辖市以及较大的市人大及其常委会制定的法规及规章，这些地方性法规、规章均现行有效。法规规章战略规划指数=法规规章得分 × 20%+ 战略规划得分 × 20%+ 专利指标纳入政府考核情况得分 × 20%+ 知识产权评议机制实施情况得分 × 20%+ 专利奖设立情况得分 × 10%+ 中国专利奖配套奖励情况得分 × 10%。其中：法规规章得分=省级法规规章数量及修订次数（超过 2，计为 2）/2 × 80%+ 较大的市法规规章数量及修订次数（超过

10, 计为 10) /10×20%; 战略规划得分=[省级战略规划得分(超过 2, 计为 2) ×80%+地市级战略规划得分(超过 5, 计为 5) ×20%]/2.6, 这里一项战略规划得分为 (1×50%+发文主体/4×25%+实施规格/3×25%) /2, 求和可得省级、地市级战略规划得分; 在专利指标纳入政府考核、知识产权评议机制实施、专利奖设立、中国专利奖配套奖励等情况中, 回答“是”计为 1, 回答“否”计为 0, 按照省级、各地级市平均等权重加总, 可得相应分数。

25. 承担国家级项目指数(分)

表征地区承担国家级综合项目的情况, 考察与国家知识产权局建立合作会商制度的情况、国家知识产权试点示范城市数量、国家知识产权试点示范园区数量、国家强县工程示范县区数量、国家强县工程试点县区数量、区域专利信息服务中心数量、专利巡回审理庭数量、省局是否进入专利行政执法推进工程、除省局外进入专利行政执法推进工程数量、审查协作中心数量、培训基地数量、服务业聚集发展试验区数量、质押融资试点数量(含投融资试点)、专利保险试点地区、国家专利导航产业发展实验区、国家专利运营试点企业, 反映该地区知识产权综合管理水平。

合作会商情况中, 有则计 1 分, 无则 0 分。国家示范城市的打分标准为“副省级城市数量+地级市数量+县级市数量/3”。国家示范培育阶段城市列入试点城市, 国家试点城市的打分标准为“副省级城市数量+地级市数量+县级市数量/3”。国家示范创建园区列入试点园区。国家示范园区数量、国家试点园区数量、国家强县工程示范县区数量、国家强县工程试点县区数量、区域专利信息服务中心数量、专利巡回审理庭数量、省局是否进入专利行政执法推进工程、除省局外进入专利行政执法推进工程数量、审查协作中心数量、培训基地数量、服务业聚集发展试验区数量、质押融资试点数量(含投融资试点)、专利保险试点地区、国家专利导航产业发展实验区、国家专利运营试点企业等打分标准为, 最大值计为 1 分, 没有记为 0 分, 依次以极差为标杆标准化。各项指标所占权重依次为, 合作会商 10%, 示范城市 15%, 试点城市 5%, 示范园区 10%, 试点园区 5%, 强县工程示范县 6%, 强县工程试点县 5%, 其余指标均为 4%。

26. 国家级示范优势企业指数(分)

反映地区企业工作水平。包括国家级示范、优势企业、贯彻“企业知识产权管理规范的国家标准”的企业数量。国家级示范、优势、贯标企业每个得 3 分、2 分、1 分。

27. 当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例 (%)

反映市场主体的知识产权管理能力。该数据来源于专利调查，由于调查尚未覆盖到全国 31 个地区，存在部分地区数据缺失。近年有专利授权的企业设立知识产权管理机构的比例较高，为了衡量各地知识产权企业管理工作的变化状况，2012 年起知识产权管理机构均指专职机构。对于缺失值，利用最小值替代。

28. 专利代理机构数量 (个)

表征地区专利服务的能力 (1 个分支机构作为 1 家代理机构计入所在地)。

29. 专利代理人数量 (人)

表征地区专利服务的能力 (分支机构代理人数量计入所在地)。当年专利代理人数量是指截至该年底执业专利代理人的数量。

30. 专利代理率 (%)

表征地区获得专利服务的情况 (无论在本地还是异地取得代理服务的，都计入申请人所在地的代理率)。

31. 电子申请率 (%)

表征地区专利服务信息化水平。

32. 专利公共服务机构、人员分数 (分)

表征地区专利公共服务能力，主要考察各地区内地级以上知识产权局设立的下属专利服务机构 (含有关社会团体) 数量及人员数量。专利公共服务机构及人员分数，省局下属专利服务机构数量及所属人员数量，地市局下属专利服务机构数量及所属人员数量，分别标准化后，按照 40%， 40%， 10%， 10% 的权重加总，即得该项分数。需要注意：归口科技厅的知识产权局尽管无下属机构，但其代管科技厅下属提供专利服务的机构列入专利公共服务机构；科技厅下属情报所等机构提供专利服务，则可列入专利公共服务机构；其他厅局或单位下属的提供专利公共服务的机构可列入专利公共服务机构，但必须确保人员数量准确 (根据掌握情况，可不完全统计)；国家局等部门在地方设立的专利服务机构，不列入专利公共服务机构；人员数量只计算专职从事知识产权服务的人员的数量。

33. 专利信息利用指数 (分)

表征地区专利信息传播和利用情况，包括专利信息服务单位数量 (含公共、市场化服务机构)、专利信息服务人员数量，建立专利信息数据库 (服务平台) 情况，专利局审查流程服务利用数量等。以上具体指标分别以中位数为标杆值

标准化后，按照审查流程服务利用数量权重为 50%，省局 40%（其中机构权重为 15%、人员权重为 25%），地市局指标等权重共占 10%，加总后即得专利信息利用指数。需要注意：下属专利信息服务机构数量为知识产权局或科技厅（局）下属的从事专利信息服务的机构；其他厅局或单位下属的提供专利信息服务的机构可列入专利信息公共服务机构，但必须确保人员数量准确（根据掌握情况，可不完全统计）；人员数量只计算专职从事专利信息服务的人员的数量；本地区内专利信息服务公司需突出重点和代表性，并不要求完全统计。

34. 知识产权培训人次（人次）

表征地区各类主体获得知识产权培训服务的情况，包括党政企事业单位领导干部培训、企事业工作人员培训、中介服务人员培训、本系统工作人员业务培训等现场培训的人次以及知识产权局主导的远程教育培训人数等。需要注意：此处的知识产权培训为当年知识产权局系统（或联合其他部门）组织的相关培训，不包括其他部门单独组织的培训；在计算监测值时，按照远程培训人员 20 人折算现场培训 1 人次处理。

附件 2 全国专利实力指标监测方法

报告采用统计综合评价方法对各级指标进行合成。各级指标经标准化后均可称为“指数”，计算方法如下：

①将各二级指标按照以下规则标准化，得到二级指标的监测值，即为二级指标相应的指数，计算方法如下：

$$d_{ij} = \frac{\min(x_{ij}, med(x_{i\cdot}))}{med(x_{i\cdot})} \times 60 + \frac{\max(x_{ij}, med(x_{i\cdot})) - med(x_{i\cdot})}{\max(x_{i\cdot}) - med(x_{i\cdot})} \times 40$$

其中： x_{ij} 为第 i 个一级指标下的第 j 个二级指标； $med(x_{i\cdot})$ 为第 j 个二级指标数据相应的中位数。若二级指标为逆向指标，则计算方法为

$$d_{ij} = 100 - [\frac{\min(x_{ij}, med(x_{i\cdot}))}{med(x_{i\cdot})} \times 60 + \frac{\max(x_{ij}, med(x_{i\cdot})) - med(x_{i\cdot})}{\max(x_{i\cdot}) - med(x_{i\cdot})} \times 40]$$

②一级指标监测值（一级指数） $d_{i\cdot}$ 由二级指标监测值加权综合而成，即

$$d_{i\cdot} = \sum_{j=1}^{n_i} w_{ij} d_{ij}$$

其中： w_{ij} 为各二级指标监测值相应的权重； n_i 为第 i 个一级指标下设二级指标的个数。

③总监测值由一级指标加权综合而成，即

$$d = \sum_{i=1}^n w_{i\cdot} d_{i\cdot}$$

其中： $w_{i\cdot}$ 为各二级指标监测值相应的权重； n 为一级指标的个数。

图表目录

图 1 专利综合实力指数地区分类图.....	11
图 2 各地区专利综合实力指数排序图.....	12
图 3 各地区专利综合实力指数排序位次变化情况.....	12
图 4 综合实力指数位次变化较大地区各项一级指标监测值情况.....	13
图 5 东部地区专利综合实力指数排序图.....	14
图 6 2013 年东部专利实力一级指数情况.....	15
图 7 中部及东北地区专利综合实力指数排序图.....	16
图 8 2013 年中部及西部地区专利实力一级指数情况.....	16
图 9 西部地区专利综合实力指数排序图.....	17
图 10 2013 年西部地区专利实力一级指数情况.....	17
图 11 专利创造实力指数地区分类图.....	18
图 12 各地区专利创造实力指数排序图.....	19
图 13 各地区专利创造实力指数排序位次变化情况.....	19
图 14 创造实力指数位次变化较大地区各项二级指标监测值情况.....	21
图 15 专利运用实力指数地区分类图.....	22
图 16 各地区专利运用指数排序图.....	23
图 17 各地区专利运用指数排序位次变化情况.....	23
图 18 运用实力指数位次变化较大地区各项二级指标监测值情况.....	24
图 19 专利保护实力指数地区分类图.....	25
图 20 各地区专利保护实力指数排序图.....	26
图 21 各地区专利保护实力指数排序位次变化情况.....	26
图 22 保护实力指数位次变化较大地区各项二级指标监测值情况.....	28
图 23 专利管理实力指数地区分类图.....	29
图 24 各地区专利管理实力指数排序图.....	30
图 25 各地区专利管理实力指数排序位次变化情况.....	30
图 26 管理实力指数位次变化较大地区各项二级指标监测值情况.....	32
图 27 专利服务实力指数地区分类图.....	33
图 28 各地区专利服务实力指数排序图.....	34
图 29 各地区专利服务实力指数排序位次变化情况.....	34
图 30 服务实力指数位次变化较大地区各项二级指标监测值情况.....	36
图 31 各地区每万人口发明专利拥有量监测值.....	37
图 32 各地区每万人口发明专利拥有量同比增长幅度（单位：%）.....	38
图 33 各地区发明专利授权量监测值.....	39
图 34 各地区发明专利授权量同比增长幅度（单位：%）.....	39
图 35 各地区 PCT 国际专利申请量监测值.....	41
图 36 各地区 PCT 国际专利申请量同比增长幅度（单位：%）.....	42
图 37 各地区专利维持率监测值.....	42
图 38 各地区专利维持率提升百分点（单位：%）.....	44
图 39 各地区专利视撤、视放指数监测值.....	44
图 40 各地区专利视撤率降低百分点（单位：%）.....	46

图 41 各地区专利视放率降低百分点.....	46
图 42 各地区职务专利申请比例监测值.....	47
图 43 各地区职务专利申请比例提升百分点（单位：%）.....	47
图 44 各地区当年申请专利的规模以上工业企业比例监测值.....	49
图 45 各地区当年申请专利的规模以上工业企业比例提升百分点（单位：%）.....	50
图 46 各地区每千万元研发经费发明专利授权量监测值.....	50
图 47 各地区每千万元研发经费发明专利授权量的数量增长情况（单位：件/千万元）	51
图 48 各地区专利质押数量金额分数监测值.....	52
图 49 各地区专利许可合同备案数量金额分数监测值.....	54
图 50 各地区专利申请权与专利权转让数量监测值.....	56
图 51 各地区进入产业化阶段专利比例监测值.....	57
图 52 各地区高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入监测值.....	58
图 53 各地区中国专利奖指数监测值.....	60
图 54 各地区受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比监测值	62
图 55 各地区调处专利侵权及其他纠纷结案数量监测值.....	64
图 56 各地区查处假冒专利结案量与展会执法案件量监测值.....	65
图 57 各地区跨部门跨地区执法协作数监测值.....	66
图 58 各地区专利执法条件指数监测值.....	68
图 59 维权援助与举报投诉指数监测值.....	70
图 60 各地区法院新收一审知识产权民事案件量监测值.....	72
图 61 各地区法院新收一审知识产权民事案件数量增长幅度（%）	73
图 62 各地区知识产权工作专项经费指数监测值.....	74
图 63 各地区机构建设指数监测值.....	76
图 64 各地区法规规章、战略规划指数监测值.....	78
图 65 各地区承担国家级项目指数监测值.....	80
图 66 各地区国家级示范优势企业指数监测值.....	83
图 67 各地区当年获专利权企业拥有知识产权管理机构比例监测值.....	85
图 68 各地区专利代理机构数量监测值.....	87
图 69 各地区专利代理机构数量同比增长幅度（单位：%）	87
图 70 各地区专利代理人数量监测值.....	89
图 71 各地区专利代理人数量同比增长幅度（单位：%）	89
图 72 各地区专利代理率监测值.....	91
图 73 专利代理率提升百分点（单位：%）	92
图 74 各地区电子申请率监测值.....	92
图 75 专利电子申请率提升百分点（单位：%）	93
图 76 各地区专利公共服务机构及人员分数监测值.....	94
图 77 各地区专利信息利用指数监测值.....	96
图 78 各地区知识产权培训人次监测值.....	98
 表 1 各地区每万人口发明专利拥有量.....	38
表 2 各地区发明专利授权量.....	40
表 3 各地区 PCT 国际专利申请量.....	41
表 4 各地区专利维持率.....	43

表 5 各地区专利视撤、视放率.....	45
表 6 各地区职务专利申请比例.....	48
表 7 各地区当年申请专利的规模以上工业企业比例	49
表 8 各地区每千万元研发经费发明专利授权量.....	51
表 9 各地区专利质押融资情况.....	53
表 10 各地区专利许可合同备案情况.....	54
表 11 各地区专利申请权与专利转让数量.....	56
表 12 各地区进入产业化阶段专利比例.....	57
表 13 各地区高技术产业每件有效发明专利实现新产品销售收入.....	59
表 14 各地区中国专利奖获奖情况.....	60
表 15 各地区受理专利侵权、其他纠纷与法院新收一审专利民事案件数量比	63
表 16 各地区调处专利侵权及其他纠纷结案数量.....	64
表 17 各地区查处假冒专利结案量与展会执法案件量.....	65
表 18 各地区跨部门跨地区执法协作数.....	67
表 19 各地区专利执法条件指数.....	68
表 20 维权援助与举报投诉指数.....	70
表 21 各地区法院新收一审知识产权民事案件数量.....	73
表 22 各地区知识产权工作专项经费情况.....	75
表 23 各地区机构建设情况.....	76
表 24 各地区法规规章、战略规划情况.....	78
表 25 各地区承担国家级项目	81
表 26 各地区国家级示范优势企业数量.....	84
表 27 各地区获得专利企业拥有知识产权管理机构比例	86
表 28 各地区专利代理机构数量.....	88
表 29 各地区专利代理人数量.....	90
表 30 各地区专利代理率.....	91
表 31 各地区电子申请率.....	93
表 32 各地区专利公共服务机构及人员情况.....	95
表 33 专利信息利用指数.....	97
表 34 各地区知识产权培训人次.....	98