

## 发明专利榜单显示,京粤苏连续占据省区市排名前三——

## “毫无悬念”的背后

本报记者 曹红艳

最新公布的我国2014年发明专利授权排名,北京、广东、江苏毫无悬念地位居前三;同时发布的截至2014年我国发明专利拥有量排名,广东、北京、江苏同样入围前三。这种情形已经持续数年。从2010年起,京粤苏在位次上虽有小的调整,但三地的“地位”从未被其他省份超越。

发明专利是地区科技资产的核心和最富经济价值的资源,专利的拥有量既能反映这个地区对科技成果的原始创新能力,又能折射出这些成果的市场潜能,同时它也是衡量地区综合实力的重要标志。京粤苏何以能够持续保持领先地位?

数据显示,2014年北京发明专利授权量达23237件,连续两年位居全国省市发明专利授权量榜首。这一年,北京制定实施加快全国科技创新中心建设的意见,并发布了促进科技成果转化和协同创新的系列政策。中南财经政法大学知识产权学院教授黄玉桦认为,专利的创造与运用,离不开专利环境的打造、平台的支撑,以及服务能力的提升。顺应经济发展新常态,以创新举措激发知识产权活力是京粤苏三地的共同特征。

北京出台《深化实施首都知识产权战略行动计划(2014-2020年)》,修订了专利资助金办法,从政策层面引导专

江苏镇江金东纸业,从自行摸索到省标、国标,经过11年的努力,如今已经成为全国首批通过知识产权国标认证的企业,走出了一条战略发展之路。目前,金东纸业在涂布、浆料、印刷等技术领域全面布局,其“环保医疗用影印用纸”成功进入国际市场。

江苏豪森药业股份有限公司有一整套自上而下的知识产权制度管理体系,他们建立了自己的专利信息专题数据库,聘请服务机构的专利预警分析专家作顾问,一方面规避了研发新产品的知识产权侵权风险,另一方面多次成功击

截至去年11月底,北京共有专利代理机构304家,占全国专利代理机构总量的28.87%;共有执业专利代理人4103名,占全国执业专利代理人总数的39.44%。这表明,北京的知识产权服务业发展继续领跑全国。

我国实施知识产权战略以来,企业、科研院所的创新能力大幅度提高。但是,知识产权要转化成市场竞争力,必须依靠高水平的知识产权运用和管理;高水平的知识产权运用和管理,又会反过来促进企业和科研院所的创新积极性,进一步提高其创新能力。

## 专利引擎激活城市创新

本报记者 董碧娟

作为“圈内人”,北京市知识产权局专家杨晋对发明专利排行格外关注。“城市的专利申请和授权量,不仅仅关乎数字,数字背后是其城市科技创新资源的利用效率、结构配置、协同状况的集中展示,更是该城市科技、经济、法治环境、人文教育等诸多要素形成的综合考量。”杨晋对《经济日报》记者说。

“审视国家知识产权局发布的2014年发明专利排行榜,我们看到很多城市都呈现强劲增长的势头,这是上榜城市科技创新能力提升的有力佐证。登上发明专利排行榜的城市,其发展吸引力具有相当优势,更能产生显著的示范、集聚和辐射带动效应,是实施创新驱动发展战略的重要支点,成绩斐然,潜力巨大。”杨晋说。

在2014年榜单上,深圳、杭州、南京位列城市发明专利授权量排名前三。优异的成绩背后是活跃的创新态势:2014年,深圳获得17项国家科技奖,数量较2013年增



## 更强有力的创新政策支撑

利申请向数量与质量并重转变。旨在成为亚太地区、乃至全球有影响力的知识产权交易平台和载体的全国知识产权运营公共服务平台也将启动运营。

在江苏省2015年两会上,省长李学勇回顾2014年发展时讲到,江苏深入实施创新驱动发展战略,扎实开展创新型省份建设,苏南国家自主创新示范区获国务院批复,区域创新能力连续6年位居全国首位,科技进步贡献率达59%。江苏在建设知识产权强省的总体

部署下,推进无锡(太湖)国际科技园、南京软件谷等11个产业集聚区实施国家战略性新兴产业知识产权集群管理试点。建立了企业、高校、服务机构和行业协会共同推进产业高端发展的新模式。

有效发明专利量和PCT国际专利申请量保持全国第一的广东,在全国率先提出打造“知识产权强国建设先行地”的新目标。广东省知识产权局局长马宪民介绍,伴随着努力建设知识产

权强国目标的提出,广东的知识产权强省建设也有了更好的载体、更高的平台和全新的机遇。过去一年,广东在知识产权质押融资、支持小微企业创新发展、促进知识产权服务业发展试点等方面先行先试,推动了全省知识产权工作的全面发展。在广东省省长朱小丹的政府工作报告中显示,去年广东省研究与试验发展经费支出占生产总值比重预计达2.4%,技术自给率提高到71%。新一批重大科技专项启动实施。发展新型研发机构120多家,建成各类产学研创新平台1600多家、技术创新联盟100多家、标准创新联盟167家。区域创新能力稳居全国第2位。

## 更强有力的企业创新带动

败跨国公司的恶意诉讼。

2014年江苏开展企业知识产权工作分类指导,对知识产权管理处于起步阶段的企业,引导其实施管理标准化,共推动了617家企业参加国标示范创建。对已经夯实标准化基础的企业,分层推进知识产权战略推进计划,共遴选出20家龙头企业给予每家100万元的重点支持,同时引进15家优秀

服务机构为这些企业提供专业知识产权服务。

北京实施了中关村知识产权领军企业培育计划,确定联想等27家中关村企业为首批培育单位。支持金山、小米等企业组建了国内第一支专利运营和技术转移基金。数据显示,中关村企业年度专利申请量突破4万件。

广东开展企业知识产权试点示

范,评定出示范企业和优势企业。据介绍,这两类企业分别占全省企业发明申请总量的27.95%和33.23%、授权总量的39.71%和44.89%。与此同时,广东建立了战略性新兴产业数据库6个、专利数据库7个、重点产业专利数据库17个、地方特色产业数据库6个,全部开放给企业自由使用。曾参与广东专利预警分析项目的黄玉桦介绍,伴随中国企业“走出去”,越来越多的企业已经开始实施知识产权发展战略,以有效维护企业效益,保护其海内外市场。

## 更强有力的创新服务保障

在不久前举行的首都知识产权服务业大会上,北京市副市长戴均良讲到,要全面把握发展知识产权服务业的重点和方向,积极为政府“高精尖”产业布局服务,为创新主体提供高质量的服务,为京津冀协同发展服务,积极为企业“走出去”拓展海外市场服务。根据《北京市知识产权服务品牌机构培育办法》,到2020年北京将培育100家知识产权品

牌服务机构。

在北京,19家知识产权服务机构已签约入驻中关村致真大厦,中关村知识产权要素一条街建设实现了新的突破。

在广东,以吴汉东教授为首的专家团队注册成立的知识产权研究院,得到了当地在资金、办公场所及人才引进等方面的扶持。

在江苏,苏州国家知识产权服务业

集聚发展试验区进展顺利。在这里,以专利运营为主营业务的江苏江科知识产权运营有限公司,成功促使LED球泡灯项目、视觉检测系统项目落户的事例常被提及。像江科公司这样的知识产权服务机构已聚集了50多家。

如今,苏州国家知识产权服务业集聚发展试验区立足苏州、服务江苏、辐射华东的建设目标初见成效。截至去年10月,苏州高新区发明专利申请占比达到52.89%,万人发明专利拥有量达到28.94件,有力促进当地知识产权创造、运用能力的提升。

利诉讼周期长、成本高、取证难、赔偿低、效果差的顽疾,使得创新环节涌现的大量专利能够得到真正的尊重和妥善的保护。”杨晋说。

国家知识产权局局长申长雨指出,拓宽知识产权资本化、产业化渠道。创新专利变现和转化方式,支持互联网知识产权金融发展,有效控制知识产权金融风险,大力发展知识产权金融。建设好全国知识产权运营公共服务平台和特色试点平台。支持国家专利运营试点企业探索专利运营新模式,培育一批高水平、国际化的运营机构。推动社会资本设立专利运营基金,支持市场主体运用专利许可转让、出资入股等方式实现专利价值,加快创新成果向现实生产力和企业竞争力的转化,努力打通从科技强到产业强、经济强的“最后一公里”。

2015,我们期待更精彩的城市专利风景。

## 专家访谈

## 创新驱动的“显示器”

——访知识产权专家、中科院大学

教授李顺德

本报记者 韩霁 杜芳

记者:又是一年排行榜,从今年的榜单中,您发现的最大亮点是什么?

李顺德:要说最大的亮点,就是现在从上到下、各行各业对知识产权越来越重视了,从强调市场对资源配置起决定性作用,到强调更加注重对知识产权的保护,以及实施国家知识产权战略,重视知识产权成为国家意志。尤其是经济发展新常态下,知识产权的作用更加重要,是创新驱动的“显示器”。另外,我们更加注重发明专利,这是科学的,发明专利是国际通用的指标,强调要进行实质审查,比较严格一些,质量更高一点。

记者:在经济新常态下,知识产权重要性为什么显得更加突出?

李顺德:市场经济离不开知识产权,经济新常态,更应该很好地发挥知识产权的作用。中央经济工作会议提出“更加注重加强产权和知识产权保护”,是很重要的。产权实际上是包括知识产权的,产权是财产权,财产权分为有形和无形财产权,在无形财产权中知识产权是很重要的组成部分。现在提出加强产权和知识产权保护,把知识产权单独提出来,实际上是为了突出它,特别强调要重视其中的知识产权。

记者:“更加注重加强产权和知识产权保护”和激励创新是什么关系。

李顺德:专利是知识产权很重要的组成部分,是创新发展的重要措施和手段,创新的核心是技术创新,技术创新作为基础才有可能带动制度、管理等方面的创新。知识产权制度本身就是一个激励创新、保护创新的制度。所以,中央经济工作会议强调这个毫无疑问是要加强这方面的激励和保护,这和我国提出的创新驱动发展的战略是一致的,是一个重要的抓手。

记者:从近几年区域的排行情况看,领先的省区市一直保持着“强者更强”的状态,这个格局为什么这么稳固?

李顺德:这个格局很简单,就是说知识产权特别是专利的申请,和一个地区、一个国家生产力发展水平直接相关,如果生产力低下,经济落后当然谈不到知识产权,我们现在也是这个问题,东部沿海地区在我国是经济相对发达的地区,他们对知识产权的重视和需求更为迫切,这个客观地反映出专利和这些地区的经济发展水平以及科技力量相匹配,西部地区经济相对落后,知识产权特别是专利的申请量要差一些。

记者:我国已连续多年保持发明专利申请量“世界第一”,这说明我国创新能力达到了什么水平?

李顺德:无论是专利的申请量,还是拥有量,这些数据要有一个客观的全面的分析,不能单纯以数量论英雄,我国专利数量上升了,说明我们对专利更为重视了,这是件好事,但并不是说我们的专利是世界第一了。这和专利制度及审查标准是相关的。另外,专利的技术含量、经济价值相差很多,所以我们对这个数据要有一个清晰客观的认识。

数量增加说明我们在不断进步,但不是说我们在科技创新方面是最领先的。我们很多专利的技术含量并不是很高,核心领域我们的专利并不多,我们是小的技术改造多一些。另外,我们专利的转化并不一定是高的。我认为,不要过于注重在数量上的追求,更重要的是追求质量和转化效果,对经济的贡献和国际贸易的贡献有多少。还要强调市场发挥资源配置的作用,将来专利的创造要靠市场激励,而不是靠政府去推动,因为知识产权实际上是私权,应该尊重市场经济的规律。



本版编辑 杜铭 周明阳