

国之专利资讯周刊

2014 年 第 13 期 总第 167 期

北京国之专利预警咨询中心

2014 年 4 月 14 日

目录

1	动态资讯	2
1.1	我国首家知识产权管理体系认证机构成立	2
1.2	《职务发明条例草案(送审稿)》及相关立法资料公布	2
1.3	全国人大常委会启动专利法执法检查	3
1.4	国家知识产权示范城市工作培训班在京举行	4
1.5	华东五省联合确立专利行政执法协作调度和专利侵权判定咨询工作机制	5
1.6	北京局召开首批知识产权服务品牌机构培育工作交流会	6
1.7	中关村拟建全球移动互联网产业聚集高地	6
1.8	广西专利综合实力指数排名提升 4 位 全国排第 23 位	7
1.9	陕西省知识产权研究会召开换届选举大会	8
2	时事追踪	8
2.1	康芝药业遭遇专利陷阱提起诉讼 已获法院受理	8
2.2	我国首个移动技术专利公司将成立	9
2.3	专利侵权 两中国照明企业在法兰克福照明展被“撤展”	10
2.4	联想从 NEC 购买 3800 多项移动技术专利	13
2.5	微软 1.5 亿美元收购 ODG 专利 拟进军虚拟现实领域	14
2.6	北京市首例涉及医药用途发明专利的侵权案开审	14
2.7	苹果一天内获 46 项专利	16
2.8	商务部附条件批准微软收购诺基亚案	17
2.9	全息技术:酷炫科技走进现实	19
3	观点·声音	21
3.1	专利资产价值的宏观分析	21
3.2	民营银行:依靠专利撬动互联网金融创新	22
3.3	高校创新:向质量和效益华丽转身	24
3.4	盘点历史上 27 个搞笑的失败发明	27
4	微新闻速递	41



1.1 我国首家知识产权管理体系认证机构成立

3月26日，记者从国家知识产权局获悉，中知（北京）认证有限公司已获得工商行政管理部门颁发的营业执照，这是我国首家知识产权管理体系第三方认证机构。

据介绍，该公司将主要承担知识产权管理体系的认证工作，是企业贯彻实施国家标准《企业知识产权管理规范》GB29490-2013的重要组成部分。有关人士表示，企业知识产权管理规范认证工作即将全面展开，该项工作将进一步规范我国企业知识产权管理体系，对提升我国企业创新能力、改善企业市场竞争地位、支撑企业持续发展都具有重要意义。

据了解，2013年3月《企业知识产权管理规范》国家标准发布实施后，同年11月，国家认证认可监督管理委员会、国家知识产权局联合印发《关于印发知识产权管理体系认证实施意见的通知》，对开展知识产权管理体系认证提出了实施意见，并据此组织实施、监督管理和推动知识产权管理体系认证活动。根据有关程序，2014年3月，国家认监委批复同意设立知识产权管理体系认证机构。（知识产权报 记者 赵建国）

http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2014/201404/t20140402_926826.html

1.2 《职务发明条例草案(送审稿)》及相关立法资料公布

3月31日，《职务发明条例草案（送审稿）》公布，社会各界可在国家知识产权局门户网站首页专题专栏中看到《职务发明条例草案（送审稿）》及相关立法资料。

据介绍，职务发明制度是调整职务发明的归属和利益分配的一项基本制度，直接关系到发明人及其所在单位的创新积极性，是一个国家创新政策的重要内容。建立合理的、可操作的职务创新成果权利归属和利益分配制度，能够充分调动和发挥科技人员及其所在单位进行科技创新和转化运用的积极性、主动性和创造力。根据《国家中

长期人才发展规划纲要(2010—2020 年)》提出的“制定职务技术成果条例，完善科技成果知识产权归属和利益分享机制，保护科技成果创造者的合法权益”的要求，从 2012 年开始，国家知识产权局会同教育部、科技部、工业和信息化部、人力资源和社会保障部、农业部、国务院国有资产监督管理委员会、国家版权局、国家林业局等部门以及中国专利保护协会、中国发明协会等机构，在大量调研和多次公开征求意见的基础上起草了《职务发明条例草案（送审稿）》。

据了解，秉承“科学立法”、“民主立法”的精神，此次公布的内容，首次将包括《职务发明条例草案（送审稿）》在内的几个重要时间节点的条例草案及相应公众意见、主要问题论证及焦点问题、座谈会及调研报告、国内外立法资料及职务发明制度介绍等十余份前期立法资料予以公布，希望公众能够更全面更深入地了解条例草案起草过程中面临的主要问题及其论证过程，也希望公众能够继续关注条例的立法工作。

（知识产权报 记者 赵建国 通讯员 胡安琪）

http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2014/201404/t20140404_928199.html

1.3 全国人大常委会启动专利法执法检查

发布时间：2014-04-04

本报综合新华社消息 4 月 2 日，全国人大常委会专利法执法检查组第一次全体会议在京召开，专利法执法检查正式启动。检查组将分为 5 个小组分赴辽宁、安徽、浙江、广东、陕西 5 省进行检查。

据悉，此次专利法执法检查的开展，旨在动员全社会进一步提高知识产权意识，增强知识产权法制观念，督促各级政府、司法机关依法加强专利的保护和管理，优化创新环境，促进专利创造和运用。

据了解，专利法颁布 30 年以来，我国企业的专利授权数大幅增长，但真正反映企业核心创新能力的发明专利授权数仍然较低，创新能力不强、研发投入水平较低的问题仍亟待解决。随着国家实施创新驱动发展战略，企业成为技术创新的主体和专利创造、运用主体的步伐加快，对加强专利保护、增强专利制度运用能力的需求日益迫切。此外，全社会尊重和保护知识产权的氛围还没有完全形成，随着技术的发展和市场竞争的加剧，专利保护领域的新问题、新矛盾不断出现，专利权人特别是中小企业在专利维权方面仍存在困难，知识产权保护环境还需要进一步改善。

据介绍，此次执法检查的工作重点围绕专利的申请、运用和保护开展。将对行政机关依法加强管理和保护，引导和支持专利创造，运用法律制度加快技术创新，实现转型升级和产业结构调整的情况；行政机关和司法机关依法维护专利权人合法权益，营造良好知识产权保护氛围的情况；企业、科研机构 and 高等学校等创新主体加强专利申请、运用和保护，提升创新能力的情况，以及专利事务所等中介机构和专利律师队伍建设的情况进行检查。

根据此次执法检查的工作安排，执法检查组将由全国人大多位领导带队、分为 5 个小组分别赴辽宁、安徽、浙江、广东、陕西 5 省进行检查。同时委托天津、黑龙江、上海、福建、山东、湖北、湖南、四川 8 省（市）人大常委会在本行政区域内对专利法实施情况进行自查。

据了解，为了保护专利权人的合法权益，鼓励发明创造，提高创新能力，促进科学技术进步和经济社会发展，全国人大常委会在 1984 年制定颁布了专利法以后，分别于 1992 年、2000 年和 2008 年对该法进行了三次修订，并于 2006 年对专利法实施情况进行了执法检查。（知识产权报）

http://www.sipo.gov.cn/yw/2014/201404/t20140404_928045.html

1.4 国家知识产权示范城市工作培训班在京举行

发布时间：2014-04-04

为进一步加强和推进示范城市建设，促进示范城市整体工作水平的提高，4 月 1 日至 2 日，由国家知识产权局主办的国家知识产权示范城市工作培训班在京举行。国家知识产权局专利管理司有关负责人、各省（区、市）知识产权局分管局领导或（和）负责示范城市工作的处室负责人、各示范城市知识产权局领导共计 100 余人参加培训。

据了解，此次培训班邀请国家知识产权局专利管理司有关负责人以及知识产权相关领域专家就专利管理工作、示范城市管理工作、专利申请质量提升工作等内容进行授课，来自江苏、河南、广州、武汉、潍坊、南通等 6 个省、市知识产权局代表就示范城市建设情况做了经验交流。

国家知识产权局专利管理司有关负责人表示，当前示范城市知识产权工作面临的主要问题是管理能力建设与城市经济社会发展的需要存在一定差距，因此，持续开展示范城市局各级管理人员的业务培训很有必要。今后，国家知识产权局也将继续以突

出重点、实事求是为原则，通过直接联系、深入指导的工作方式，调动各方面资源向示范城市倾斜，加大指导支持力度，大力推动示范城市管理专业化、政策体系建设，扎实推进高标准建设国家知识产权示范城市工作。（知识产权报 记者 陈建明 通讯员 季节 刘杰）

http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2014/201404/t20140404_928174.html

1.5 华东五省联合确立专利行政执法协作调度和专利侵权判定咨询工作机制

发布时间：2014-04-09

江苏子站讯 日前，江苏、安徽、福建、江西、山东五省知识产权局联合发布《华东地区专利行政执法协作调度工作管理办法》（下称《办法》）和《华东地区专利侵权判定咨询工作暂行规定》（下称《规定》），将上述两项工作机制在华东五省正式确立起来。

《办法》要求，华东五省知识产权局联合组建华东地区专利行政执法协作调度委员会，统筹协调专利行政执法协作调度工作；设立华东地区专利行政执法协作调度信息平台，承载区域内所有需要执法协作的案件信息发布、传递和共享等工作，实现案件协作调度网络化。此外，《办法》还对协作调度事项、协作调度程序、信息共享等事项进行了详细的规定。

《规定》要求，华东五省应联合组建华东地区专利侵权判定咨询委员会，统一管理华东五省专利侵权判定咨询服务工作；以中国（江苏）知识产权维权援助中心为依托设立专利侵权判定咨询专家库，由专家库成员具体开展专利侵权判定咨询工作。凡华东五省的专利行政执法部门，都可按照《规定》中的程序要求，通过书面委托的方式免费获得专利侵权判定咨询意见。

据了解，《规定》发布以来，中国（江苏）知识产权维权援助中心共接到9项委托，现已全部完成，为各专利行政部门提高专利侵权纠纷调处效率起到了积极作用。（中国（江苏）知识产权维权援助中心 刘玉 陈艳）

http://www.sipo.gov.cn/dtxx/gn/2014/201404/t20140409_929864.html

1.6 北京局召开首批知识产权服务品牌机构培育工作交流会

发布时间：2014-04-03

北京子站讯 日前，北京市知识产权局组织召开首批知识产权服务品牌机构培育工作交流会，8家首批入选国家知识产权局知识产权服务品牌机构培育的单位负责人参加会议。

北京市知识产权局副局长王淑贤出席会议并指出，各家品牌机构培育单位要认真做好培育成效总结，并以此为契机，继续做好知识产权服务工作。会上，各家单位按照培育成效总结的要求，从拓展服务范围、提升服务能力、创新服务模式、支持创新主体成长等方面介绍了近两年培育工作开展情况，并进行了充分讨论和交流。

据悉，2012年至2013年，国家知识产权局组织开展了首批知识产权服务品牌机构培育工作，北京市共有8家单位入选。现培育期将届满，为更好地指导品牌机构培育单位完成自查和培育成效总结工作，北京局组织召开此次会议。（北京市知识产权局）

http://www.sipo.gov.cn/dtxx/gn/2014/201404/t20140402_926983.html

1.7 中关村拟建全球移动互联网产业聚集高地

4月2日，由中关村知识产权促进局组织召开的中关村移动互联网专利导航实验区建设项目启动会在京举行。按照规划，在为期5年的时间里，中关村国家专利导航产业发展实验区建设将以移动互联网产业集群为依托，努力建成“专利密集、布局合理、经营活跃、优势明显”的全球移动互联网产业集聚高地。

据了解，中关村具备移动互联网和第四代移动通信（4G）的先发优势，在产业链关键环节聚集了国内80%的龙头企业，形成云到端的完整产业链，2013年移动互联网产业收入达到4500亿元，占中关村六大优势产业和四大潜力产业总收入的22.5%。2013年，中关村移动互联网的重点企业年度专利申请量超过6000件，截至2013年底，中关村移动互联网产业已经拥有4300余件有效发明专利，移动互联网产业的专利规模在中关村战略性新兴产业集群中首屈一指。（知识产权报 记者 张海志 王康）

http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2014/201404/t20140404_928142.html

1.8 广西专利综合实力指数排名提升 4 位 全国排第 23 位

广西专利综合实力指数排名升 4 位

去年发明专利增长率蝉联全国第一

我区专利蓬勃发展的背后面临着人才短板。近日，记者从自治区知识产权局获悉，广西专利综合实力指数全国排名已由第 27 位升至第 23 位，2013 年发明专利增长率为全国第一，但是专利代理机构、专利代理人的发展却没有同步。

据了解，2013 年全区全年三种专利（发明专利、实用新型专利和外观设计专利）受理量突破 2 万件，达 23249 件，同比增长 71%，高于全国平均水平 54 个百分点；其中发明专利 14380 件，同比增长 121%，高于全国平均水平 89 个百分点，增长率蝉联全国第一。目前广西的专利综合实力指数在全国排位已提升 4 位，由第 27 位升至第 23 位。但是，我区专利蓬勃发展的后面面临着人才短板。知识产权服务体系和人才队伍建设严重滞后，不足以支撑现阶段我区实施知识产权战略的需要。

全区现有 23 家专利代理机构（含区外分支机构 13 家），87 名执业代理人（包括区外专利代理分支机构的 26 人），195 名专利代理人资格人员，仅分别占全国的 1.00%，0.90%和 0.98%。此外，代理机构除了专利代理业务外，难以提供专利转化运用、专利价值评估以及贯标认证等服务。

专利代理人对于帮助专利申请人获得授权很关键。好的专利代理人能帮助发明人准确书写文书，顺利获得授权，规避以后可能产生的纠纷。我区这方面人才缺口极大，专利代理人正成为一种有前景的职业选择。因为专利代理人资格考试难度高，参考率和通过率都比较低，因此全国根据各地情况轮流设立考点。我区承办了 2012 年全国专利代理人资格考试南宁考点工作，356 人参考，全区有 21 人通过考试，获得全国专利代理人资格。

据了解，今年我区将推进广西知识产权“十百千人才工程”建设（即培养十名知识产权领军人才、百名知识产权中青年专家、千名知识产权实用人才），建立自治区知识产权人才库，补上人才短板。此外，深化广西知识产权培训基地试点建设工作，培育国家级知识产权培训基地，并统筹开展全区性知识产权培训工作，充分利用区内外培训资源，组织开展大规模的知识产权培训等。（记者余鸿雁）

<http://ip.people.com.cn/n/2014/0408/c136655-24844925.html>

1.9 陕西省知识产权研究会召开换届选举大会

发布时间：2014-04-02

陕西子站讯 3月31日，陕西省知识产权研究会在西安召开全体会员代表大会，进行第二届研究会换届选举工作。研究会第一届单位会员代表及个人会员等共计60余人参加会议。陕西省知识产权局局长卢鹏起代表业务主管单位到会并讲话。

卢鹏起在讲话中指出，当前国内外知识产权形势和态势发生深刻变化，新问题、新焦点、新特点不断呈现，研究会开展工作空间广阔。他希望研究会针对知识产权各个领域，各个环节，扎实深入开展研究工作；希望研究会不断加强同政府部门、大专院校等沟通，促进研究成果应用；希望研究会增强活力，扩大影响力，壮大研究会会员队伍，为陕西知识产权事业和经济社会发展做出新的更大的贡献。

会议审议通过了研究会第一届理事会秘书长、陕西省知识产权局副局长杨行云所做的工作报告；通过了专职工作人员所做的财务情况报告；通过了《陕西省知识产权研究会章程（修订稿）》。随后，根据会议提名，参会人员选举产生了新一届研究会理事会。（陕西省知识产权局 姚新动）

http://www.sipo.gov.cn/dtxx/gn/2014/201404/t20140402_926675.html



2.1 康芝药业遭遇专利陷阱提起诉讼 已获法院受理

4月7日晚间，康芝药业公告称，公司诉华夏生生药业（海南）有限公司（原海南国瑞堂制药有限公司）及湘北威尔曼制药股份有限公司一案获得海南省海口市中级人民法院受理，同意立案审理。

据公告，上述两被告于2010年10月签订了专利实施许可合同，并随后与康芝药业签署补充协议。协议约定，华夏生生药业将湘北威尔曼制药许可其使用的发明专利用于生产其名下的药品“注射用头孢他啶他唑巴坦钠（3:1）”（规格1.2g，2.4g）两规格产品转让给康芝药业所有及生产，以及约定了专利使用费。截止2013年11月29

日，康芝药业合计已向湘北威尔曼制药支付了 520 万元专利实施许可费。

此后，在上述补充协议的履行过程中，康芝药业发现上述专利不具有新颖性和创造性，依法应属于无效的专利，遂依法向国家知识产权局专利复审委员会正式提出专利无效宣告请求并获得受理。并且，康芝药业发现湘北威尔曼制药存在故意隐瞒涉案专利存在不稳定性真实情况的情形。

对此，康芝药业请求法院判决：撤销上述补充协议，湘北威尔曼制药退还上述专利许可费、赔偿相应经济损失 17.5 万元及承担本案诉讼费用。

康芝药业表示，由于案件尚未正式开庭审理，公司提出的诉讼请求能否得到法院的支持尚无法判断，其对公司本期及期后利润的具体影响金额也因此尚无法判断。诉讼期间，公司上述品种的生产销售正常进行。

<http://www.mysipo.com/article-2481-1.html>

2.2 我国首个移动技术专利公司将成立

日前，记者获悉，由 TD 产业联盟推动的我国首个移动技术专利公司即将成立。

据悉，为了构建移动专利体系，防御和应对未来可能出现的专利纠纷，并加大 TD-LTE 海外市场拓展力度，TD 产业联盟将联合 TD 产业链上下游核心企业组建专利公司，以市场化运作机制推动移动技术专利合作，降低 4G 准入门槛，加速 TD-LTE 商用发展步伐，尤其是降低千元多模 4G 终端的专利费，推动移动通信技术与市场发展。

TD 产业联盟在推动 TD 产业发展上的实践证明，专利合作是促进产业发展的重要条件，而只有产业链上各个企业拥有共同的产业与市场发展目标时，产业链上下游企业的专利合作才有基础。TD 产业联盟成员在 TD-SCDMA 专利方面的成功合作证明了这点。同时，产业链上下游企业为了共同的目标而开展专利合作，又会进一步提升企业推动产业与市场发展的积极性，进而加速产业与市场的发展。有分析人士表示，即将成立的移动技术专利公司，能够为企业提供知识产权合作平台，提升企业市场竞争优势，有效保护企业的无形资产，激发企业技术创新活力，为我国移动通信产业健康持续发展保驾护航。

<http://ip.people.com.cn/n/2014/0409/c136655-24855940.html>

2.3 专利侵权 两中国照明企业在法兰克福照明展被“撤展”

2014-04-04 08:37:06 0Fweek 半导体照明网

时间：4月1日

今日焦点：专利保护

特约观察员：佛山市照明灯具协会会长吴育林

4月1日，在国内是愚人节。但身在法兰克福国际照明展的佛山企业家们，还在忙于奔走国际品牌的摊位，观察未来照明行业的时尚和趋势。这是佛山企业家吴育林在展会的第三天，德国照明巨头欧司朗对专利的“突袭”让他意识到，国内对专利保护的重视和保护，与国际水平差距甚大。

今天一早来到我公司(特约观察员吴育林为广东凯西欧照明有限公司总经理)的摊位，发现两名高大的“观众”站在公司摊位隔壁的空地上，其中一位手捧一叠厚厚的文件，翻阅着并和同伴不断交谈。

国际大牌的专利高管又来了

我很好奇，仔细观察后才发现，两位“观众”竟然是欧司朗的专利高管，他们讨论时翻阅的文件正是我们熟悉的欧盟专利证书。他们一来，我便知道怎么回事。

欧司朗这两位专利高管正是在调查他们的专利是否被侵犯，他们一边浏览不同摊位一边查看产品，有可疑的立马翻出专利证书资料进行核查。法兰克福展的所有参展商在参展前必须签署一份保证书，承诺产品不得侵犯其他商家的知识产权，否则后果严重，恰恰今天就验证了这点。

记得上届参展时，我们也遇到飞利浦的专利人员来核查，他们到我们的摊位盯着一款产品研究，查阅他们的资料比对了大半天，最后才匆匆离去。幸好我们这款产品的技术与设计早已申请了欧盟专利及中国专利，才得以避免飞利浦的专利进攻。飞利浦对其知识产权的执行是极具“侵略性”的，他们主动出击并积极实施专利战略，如发现任何相似或侵犯其专利的别家产品，立马发出警告、通知会方要求封闭摊位，严重的更受到法律起诉和赔偿。

两家中国企业摊位被撤销

法兰克福国际照明展一共分为十个分馆，中国馆是第一个，但是面积相对很小，位置也比较偏僻。我不知道这是否是展会方的有意安排，因为中国馆的企业很难获得国

际商家的尊敬，时不时会发生德国海关现场“查封”中国馆摊位的事情。

就在今天，我在微信上看到同行发的信息：“两家中国企业的摊位被撤销了。”我特地打电话问他，他说消息是翻译从展会方获得的。而我又从德国朋友那里打听，他说确实有两家中国企业发现侵权而被撤销摊位。

我从德国客户那里获知，被侵权后，被侵权商家可以要求赔偿，根据损害程度给出索赔价格，但侵权企业可以与之协商。但在展会上一旦发现对方侵权，企业就可以报警，当地警察会赶来没收所有相关侵权产品，并罚款对方 1000 欧元。

别人忙创新 我们在斗价格

这几年，中国制造在制造上能力的提升赢得了不少国际商机，但因为不尊重知识产权也常被人看不起。中国厂家缺乏对专利的保护和应用的有效实施，与西方对比，中方大部分是有意识抄袭；西方则是主动避免并有效利用专利的价值促进产品的创新与研发，同时实施专利授权，达到资源共享。

我的一位以色列客户也向我提到，犹太人如果在一条商业街上做生意，如开设酒店，生意很好，其他犹太人发现后不会照样开酒店，他们会有意识地开设配套的其他服务，如饭店、酒吧、商店、零食店等等，因此整条街就会商业繁荣。

反观我在中国馆所看到的产品，同质化竞争非常激烈，我们提供了欧洲近 7 成以上的代工，但是利润却被自己的无序竞争、价格战拉低了，形成低利润的恶性循环，更顾不上创新和专利保护、维权了。

全球化的商业必须遵守国际的游戏规则，这个规则就是专利的申请与保护。创新是企业发展的核心，而专利就是对自身创新技术突破的一把保护伞。作为企业主，我也一直努力通过创新来积累自己的优势，但是在面对国内市场侵权泛滥的情形时也显得手足无措。有时候我甚至觉得和欧洲人做生意会更简单。

展外感触：

德国严拒假货

3 月 30 日，我刚到德国法兰克福的第一天，经过一家德国的古玩店，被里面的特色造型的灯具吸引。里边有的是来自 19 世纪的法国灯，也有中国的一些古灯。由于对鉴定缺乏经验，我们不敢轻易购买。

后来我们去了一家中国餐厅吃饭，和两位主人聊起来，她们告诉我：“在德国基本上没有假的东西，你们完全可以放心购买。德国政府对这方面抓得非常严，就比如食

品安全一样，不定期就来抽查；发现问题，严重的可勒令关门，轻则也得重罚。所以，你们在这里购买的古董不会是假的。”

企业吐槽

维权成本高 侵权成本低

面对知识产权保护的老问题，佛山企业、律师、政府部门负责人都有很多要吐槽。企业一方认为专利保护维权成本太高、侵权成本又太低。律师则解释，这几年国内知识产权保护已经有改善。而政府则表示，佛山正建立专门协会推进知识产权保护。

怕被抄袭 3 届广交会只展 1 件新品

跟飞利浦严格的专利保护相比，佛山的专利保护逊色不少。在去年春季广交会上，本该是招徕顾客、展示企业实力的最佳平台，佛山市理想卫浴公司却只展出一件新品，而过往两届广交会，它们一件新品都没有展出。公司负责人介绍，公司并非没有新品，而是担心展出后迅速被同行模仿。等到客户有意向，将其带到大沥的工厂里参观新展品。

陶瓷卫浴行业可谓是佛山专利保护不力最严重的产业。理想卫浴负责人介绍，自己刚刚设计出来的新品，还未批量上市，就被别人抄袭然后开始销售了。鹰牌陶瓷国际营销中心经理张劲鹏也坦承，陶瓷产业专利抄袭风非常猛烈“小厂基本上都是模仿大厂，凡是卖得好的产品，一定会被抄袭，被模仿”。

100 家都抄你 去告哪一家？

作为陶瓷大企业的鹰牌，常常遭遇专利被侵犯。“没有办法，太多人抄了，100 家都在抄，你去告哪个？”张劲鹏无奈地说。很多企业做出来的产品根本不打标识，导致企业无从去追根溯源。另一方面，维权成本过高。“打官司很耗时间和精力，等你一个官司打下来，一个产品的生命周期差不多结束了。这时候你就算打赢了，再保护有什么意义？”

中国陶瓷工业协会佛山办事处主任蓝卫兵介绍，陶瓷专利申请时间过于漫长，一个外观专利申请需要 8-10 个月，而实用新型专利申请时间则需要 1 年，但陶瓷卫浴行业新产品更新换代很快，你藏着不到一年，其他公司也生产出来了。再申请专利，就没意义了。

面对盛行的抄袭风，张劲鹏表示，现在企业的应对办法更多的是提高生产工艺水平，提高其他企业模仿的技术门槛，“让他们模仿不了。”

建议

组织中小企业参加法律培训

广东新健达律师事务所合伙人陈建南律师认为国内的知识产权保护力度整体上的确落后于欧洲发达国家。“在惩罚的力度上，国外侵权的企业往往面临高额的赔偿，几乎可以让你倾家荡产。”陈建南说，而在佛山，传统陶瓷、家具、家电所涉侵权案多是外观设计、实用新型，索赔额在几万到几十万不等。侵权企业违法的成本太低，导致仿冒、山寨盛行，创新动力不足。

“其实针对国内企业参加国外会展专利保护这一块，政府和协会都是可以有很大作为的，聘请专业的律师进行培训，在出国参展前如何避免专利产品侵权，万一遇到被查出侵权撤展的事，怎么申诉。这些都是目前佛山企业急需的。”陈建南建议道。

趋势

各区将建知识产权协会

佛山市科技局相关负责人承认，在陶瓷卫浴等行业的确存在着专利保护不到位的问题。在知识产权执法方面，也面临人手不足的问题。佛山市知识产权局局长盘广华曾表示，企业对知识产权保护不够，也与企业自身有一定关系，“企业需要有专业人员做知识产权保护工作，可以通过代理机构，实现对中小企业的知识产权保护。”

市科技局方面表示，近年来，佛山市在专利保护方面也做了不少工作。比如以陶瓷行业协会来推动企业建立专利池。加入专利池的企业，彼此之间可以共享专利，同时，形成对外保护专利的联盟，共同防御其他厂商的侵犯。目前，市科技局还计划加大专利保护力度。下个星期，市科技局将推动市知识产权协会进一步扩充，每个区也会建立知识产权协会，通过协会的力量加强专利保护。

<http://lights.ofweek.com/2014-04/ART-220001-8130-28794549.html>

2.4 联想从 NEC 购买 3800 多项移动技术专利

4月8日消息，联想宣布，它已经从 NEC 购买了一大批专利，其中包括它在全球多个国家申请的 3800 多项专利。

那些专利包括 3G 和 LTE 移动技术领域的基本专利，还有很多专利涉及到最先进的移动产品比如智能手机中所用的各种功能和技术。

联想称，它将继续通过直接的创新和研发以及从外部购买更多的知识产权，以支

持其快速成长中的 PC 业务。

<http://ip.people.com.cn/n/2014/0409/c136655-24856182.html>

2.5 微软 1.5 亿美元收购 ODG 专利 拟进军虚拟现实领域

北京时间 4 月 2 日消息，前段时间，Facebook 宣布以 20 亿美元收购虚拟现实技术公司 Oculus VR。近日，有消息称，微软正计划以 1.5 亿美元收购一家名为 Osterhout Design Group (ODG) 的小型公司。

一直以来，ODG 主要负责为军事和政府机构提供 VR 和 AR 应用程序。有消息称，微软最近投入 1 至 1.5 亿美元自 ODG 购买了一套相应的虚拟可穿戴技术，计划为 Xbox One 打造 VR 虚拟眼镜。

据悉，微软和 ODG 的专利交易是在今年 1 月开始的，它自 ODG 购买的是 80 多份专利文件，它们覆盖了不同形式的虚拟可穿戴技术。未来，可穿戴式计算和虚拟现实将会成为各大硬件厂商寻求未来增长的一个新战场。

<http://news.baiten.cn/NewsDetail/earlyKnow/99c8222f-f115-cbef-32a7-08d11cf33939>

2.6 北京市首例涉及医药用途发明专利的侵权案开审

法院做出诉中行为保全裁定

因医药用途发明专利发生纠纷，上海诺华贸易有限公司（简称诺华公司）将正大天晴药业集团股份有限公司（简称正大天晴公司）、北京医保全新大药房有限责任公司（简称医保全新药房）告上法庭，并在诉讼中申请行为保全。3 月 27 日，北京市二中院裁定两被告在药品说明书中停止使用含有涉及“胃肠基质肿瘤的治疗”的相关内容。这是北京市首例涉及医药用途发明专利的侵权案件，也是北京市法院作出的首例涉及专利侵权案件的诉中行为保全裁定。

诺华公司诉称，公司为发明专利“胃肠基质肿瘤治疗”的普通被许可人，且已经专利人授权，享有就该专利提起侵权诉讼的权利。涉案专利保护一种名叫“伊马替尼”的药品及其他的可药用盐在用于治疗胃肠基质肿瘤的药物组合物中的用途。其中，伊马替尼是一种通行处方药，主要用于治疗白血病，而涉案专利的保护范围是这种药新

发现的治疗用途，即可以用于治疗胃肠基质肿瘤的用途。正大天晴公司、医保全新公司销售、许诺销售的药品“格尼可”甲磺酸伊马替尼胶囊属于涉案专利权利要求中所述可药用盐，且在说明书中将“胃肠基质肿瘤的治疗”列为该药品的适应症之一。为此，诺华公司认为，二被告未经其许可实施专利的行为已构成侵权，请求判令二被告停止侵权行为，正大天晴公司支付经济损失及合理支出共计 120 万元。

在案件审理过程中，诺华公司向法院提出行为保全申请，要求正大天晴公司、医保全新药房在生产、销售、许诺销售涉案药品过程中，在说明书的“适应证”及“药代动力学”部分停止使用含有涉及“胃肠基质肿瘤的治疗”的相关信息，并就此提供了担保。

正大天晴公司辩称，公司生产的“格尼可”甲磺酸伊马替尼胶囊是经国家相关部门批准的药品，说明书亦进行了严格审核，符合法律相关规定。公司已尽最大努力避免侵权，没有侵权的主观故意。诉中行为保全必须要在判决难以执行或者给当事人造成难以弥补损害的情况下才可作出，对方的诉讼请求不具备事实和法律依据，索赔数额过高。此外，公司认为，原告的专利并不稳定，已向专利复审委员会提出了无效申请。

医保全新药房辩称，本案不具有适用诉讼禁令的基础，药品说明书的修改意味着需要停售药品，将给药房带来经济损失，可能会影响病人用药。

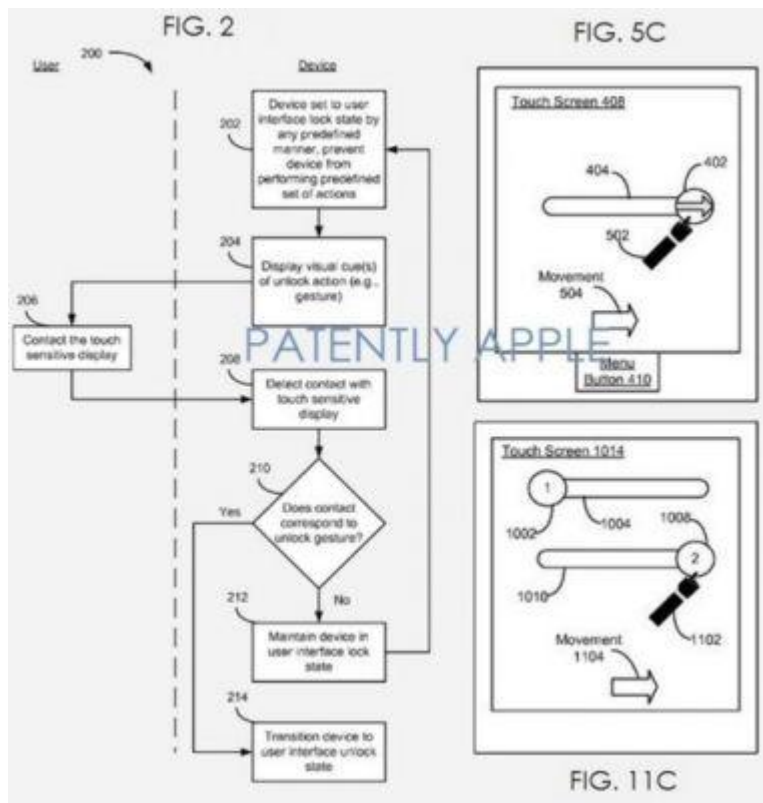
二法院经审查认为，诺华公司作为本案专利合法有效的被许可人，有权就侵犯涉案专利的行为提起诉讼。从原告专利权的权利要求内容来看，其保护的是伊马替尼及其组合物用于治疗胃肠基质肿瘤的用途，根据本案现有的证据，可初步认定，被告在说明书中“适应症”部分明确将胃肠基质肿瘤列为药品的适应症之一，在“药代动力学”部分相关的表述也间接起到了提示药品用途的作用。此外，由于上述使用相关信息的行为尚处于持续过程中，且被告的药品已在市场上有大量的销售，若不立即制止可能会对原告造成难以弥补的损害。因此，二中院经召集双方当事人充分听取了双方当事人的意见后认为，诺华公司的申请符合法律规定，依照相关法律规定，作出上述裁定。

目前，该案件正在进一步审理中。（王要勤 记者曾祥素）

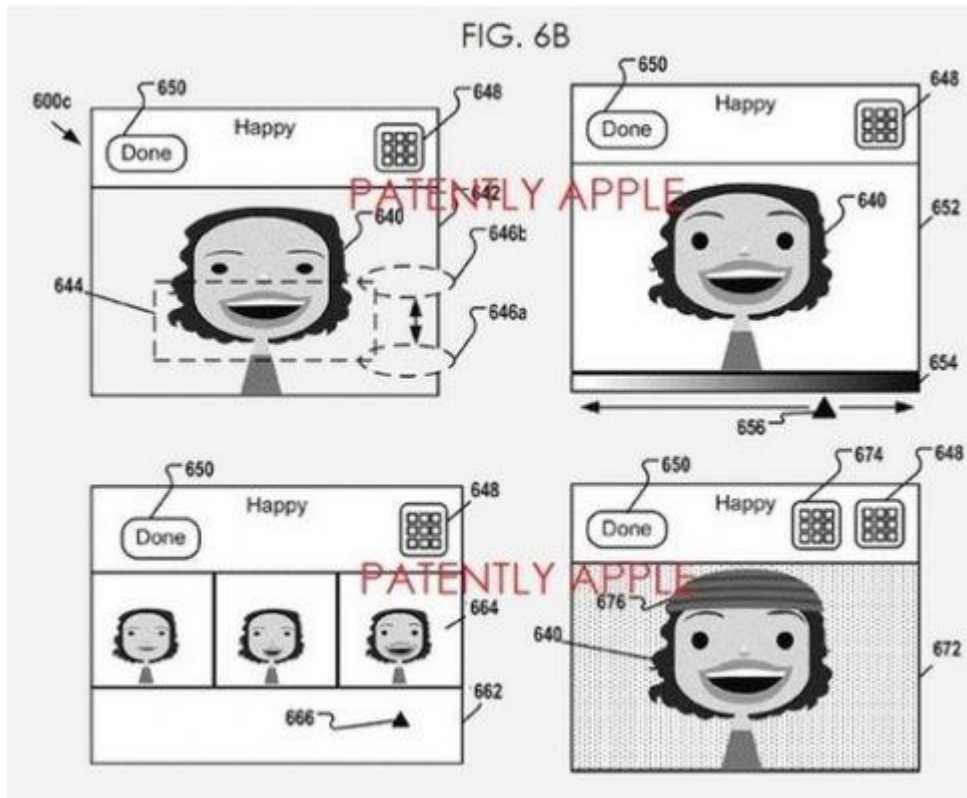
<http://ip.people.com.cn/n/2014/0409/c136655-24856647.html>

2.7 苹果一天内获 46 项专利

昨日，美国商标专利局一口气公布了苹果 46 项已获批的专利，同一天内获批如此之多的专利，还甚是少见。值得注意的是，苹果此次获批的这些专利中，包括了新的滑动解锁、头像反应用户状态、3D 头像自动生成、和按键通话等专利。



其中，全新的滑动解锁专利颇为引人关注，甚至有网友向国内厂商隔空喊话，“小心别被苹果发现”。该专利描述，用户可以通过在触摸显示屏完成预先设定的手势，设备就会解锁。这项专利还提供了多种设备解锁方法，涵盖范围极广，也可以看出苹果捍卫自己该项专利的决心。



另一个头像反应用户状态专利，是借用一种系统、方法和计算机“阅读”的手段，可以创建和使用定制化的头像来反映当前用户的状态。在不同的应用中，系统可以通过“触发”基于用户输入文本数据、表情或正在实用设备状态而产生的事件，来定义用户状态。对于每个用户状态，都会用一个定制化的头像生成用户当前相应状态，设备上的头像还会根据用户状态得变化而更新，听上去十分高端。

此外，苹果昨日所获批的专利还包括分类管理数字内容、有效存储能量管理、合成文件目录、地理位置服务、动态无线设备共存设备和方法等。

<http://www.mysipo.com/article-2494-1.html>

2.8 商务部附条件批准微软收购诺基亚案

记者 8 日从商务部专题发布会上获悉，商务部当天做出附条件批准微软收购诺基亚设备和服务业务反垄断审查决定。

去年 9 月 2 日，微软国际控股有限公司与诺基亚签署《股票及资产购买协议》（以下简称协议）。根据协议，微软将收购诺基亚所有的设备和服务业务，诺基亚保留其所有通信及智能手机相关发明专利。去年 9 月 13 日，商务部收到微软收购诺基亚设备和服务业务案的经营者集中反垄断申报。

“微软和诺基亚在多个市场存在纵向关联。考虑到交易所涉业务，反垄断审查重点考察了智能手机市场、移动智能终端操作系统市场、与移动智能终端相关的专利许可市场。”商务部反垄断局局长尚明介绍说。

“这个案件的案情复杂，是反垄断法实施以来我们遇到的最复杂的案件之一。”尚明说，该案涉及一些知识产权与反垄断交叉的问题，有很多问题对于反垄断执法带来新的挑战。此外，中国市场受这项并购的影响比其他司法辖区更大，中国需要对这些集中给予更多关注，需要花费更多时间去调查取证和分析。中国是手机生产大国，也是手机消费大国。2012 年全球销售的 75% 的手机在中国生产。2013 年，中国智能手机销售总量占全球市场的 34%。由于产业规模和市场规模庞大，中国受该交易的影响要高于欧美相关产业。

审查结果表明：微软可能会凭借移动智能设备相关专利排除、限制中国智能手机设备市场竞争。尚明说，微软若提高许可费，中国手机制造商最终只能选择退出市场或者将该成本全部或者一部分传导至智能手机消费者。前者将危害市场竞争，后者则直接损害了消费者的利益。

此外，诺基亚交易后有可能凭借其标准必要专利的许可排除、限制相关市场竞争。诺基亚拥有数千项通信标准必要专利。从专利持有总数和专利持有质量看，诺基亚是通信标准领域的翘楚。诺基亚的移动通信标准必要专利是所有智能手机生产商从事生产活动必须使用的，诺基亚凭借这些标准必要专利拥有对移动设备市场的控制力。交易后，因诺基亚基本退出了手机设备和服务业务，可能存在诺基亚对其标准必要专利收费策略的不合理改变，将导致中国智能手机市场竞争格局的变化，智能手机生产商知识产权的总体成本将增加，并将最终导致消费者利益的减损。

为此，商务部根据申报方提交的承诺方案附条件批准了该案。要求微软持续遵守其向标准制定组织作出的承诺，在公平、合理、无歧视 (FRAND) 条件下许可其标准必要专利。就上述标准必要专利，不寻求针对中国境内智能手机制造企业所制造的智能手机的禁令或排除令等。同时要求诺基亚就标准必要专利许可继续遵循 FRAND 原则，不寻求不符合 FRAND 原则的许可条件等。

<http://ip.people.com.cn/n/2014/0409/c136655-24856567.html>

2.9 全息技术:酷炫科技走进现实

发布时间：2014-04-10

经过一系列飙车、打斗，执行紧急任务的特工终于获得了一手信息情报，现在他要做的就是将情报反馈给总部。他拿出手机横置在桌面中间，开启投影显示功能，手机前瞬时出现虚拟写作键盘，对面的白墙上，相关文档也已同步显示。几分钟后，特工合上电脑，一切都已轻松搞定。这是科幻电影中人们常见的桥段。

近日，著名概念设计工作室 Set Solution 设计了一款具备全息投影技术的 iPhone6 概念手机，通过运用全息投影技术，可轻易实现将屏幕图形投影到周围环境。有业界专家表示，全息技术自面世以来，一直受到各界的广泛关注，伴随着该技术研发的不断深入，全息技术或将引发新的技术风暴。

全息技术前景看好

全息技术是利用干涉和衍射原理记录并再现物体真实三维图像的技术。2010 年 3 月，日本世嘉公司举办了一场名为“初音未来日的感谢祭”的全息投影演唱会，会场内座无虚席；2011 年 12 月，江苏卫视跨年演唱会上，利用全息技术，艺人周笔畅与梅艳芳、邓丽君、张国荣等已故明星完成了一次“跨时光演唱”，取得当晚同时段收视冠军……

和未来的接触，与往昔的重逢，美轮美奂的场景足已让观众震撼，然而在业界专家看来，这只是全息技术应用的冰山一角，原北京理工大学光电学院教授谢敬辉在接受中国知识产权报记者采访时介绍，此类应用只是全息技术的简单应用，与理想中的全息技术还存在很大差距。

一位业内专家告诉记者，如果把全息技术应用到电影技术上，那么 3D 电影将脱离荧幕在立体三维空间中上演，完全实现裸眼 3D；如果把全息技术搭载到通讯设备上，配合激光传感技术，就能制造出虚拟键盘，实现虚拟和现实的完美交互；如果把全息技术应用到医疗设备中，医生就能看到某个器官的三维立体，这能帮助医生对病变器官进行更深入的检查。

“随着全息技术研究的不断深入，可以预期，在不久的将来，全息电影、全息电视等人类梦想中的产品将会走进普通百姓的家中。”谢敬辉表示。

专利申请如火如荼

弗若斯特沙利文咨询公司（Frost Sullivan）的研究结果显示，全息技术或将成为显示领域的下一个技术热点。

“正是因为人们对于全息技术的广泛关注，才使得近年来全息技术得到了快速发展。”分析人士表示。

记者以“全息技术”为关键词并通过分类号进行筛选检索，截至 2014 年 3 月 31 日，申请人在该领域共提交了 104 件专利申请，其中发明专利申请 70 件。记者注意到，2009 年以前，我国该领域的年专利申请量较少，处于缓慢发展期；从 2009 年起，该领域的年专利申请量直线上升，全息技术进入了快速发展时期。

从专利申请人的排名来看，我国专利申请人排在前几位的分别是上海理工大学、北京工业大学、中国科学院上海光学精密机械研究所等科研院所，这些科研机构已掌握了该领域的核心技术，说明该技术的相关研究主要集中在我国各大高校和科研院所，反映出目前我国企业对全息技术的整体参与度还有待进一步提高。记者还注意到，除了上述科研院所以外，三星电子株式会社、索尼株式会社、松下电器产业株式会社等国外企业的专利申请量也较多，并在我国进行了专利布局。

国内外企业纷纷在该领域进行专利布局是否预示着未来全息技术蕴含巨大商机？记者在采访中了解到，和每一个新兴技术产业一样，尽管全息技术前景很好，但也存在急需解决的技术难题。

“数字全息技术在理论和实验上已经取得了重大突破，收获了许多阶段性成果。但是，全息技术若想取得进一步发展，仍然面临许多技术瓶颈。”谢敬辉告诉记者，比如研制像素数更多、分辨率更高的纯相位型 SLM 器件，开发工作电压更低、灵敏度更高、刷新速度更快、衍射效率更高的实时光折变聚合物材料等都是亟需解决的障碍。

一位业内人士告诉记者，尽管近年来人们对全息技术的关注度持续升温，但科技的发展并非一蹴而就。在该人士看来，全息技术若想取得长足发展，还应加大科研投入，加强产学研合作，使科技工作者的最新研究成果尽快转化为产品，只有这样，全息技术才能走上“强科研、高产出、多转化”的理想发展之路。（知识产权报 实习记者 朱明枫）

http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2014/201404/t20140409_929836.html

3 观点·声音

3.1 专利资产价值的宏观分析

2014-4-4 16:50

专利是商品，更是资产，本质上是一种生产要素。生产要素具有典型的时代特征，不同时代居于核心地位的生产要素在发生着重大变化。原始社会上半段，也就是母系氏族时期，居于核心地位的生产要素是女性的生育能力。原始社会下半段，父系氏族时期，居于核心地位的生产要素是男性的体力。奴隶社会，居于核心地位的生产要素是奴隶，谁拥有的奴隶多，谁在社会上就更有地位。农业社会，居于核心地位的生产要素是土地，谁的土地多谁更有发言权。工业社会上半段，其特征是商品供不应求，居于核心地位的生产要素是机器、厂房，谁拥有机器、厂房，谁就将获得更多财富。工业社会下半段，也就是当今中国所处的阶段，其特征是几乎所有商品都进入供过于求的状态，居于核心地位的生产要素是包括专利在内的知识产权，谁拥有核心知识产权谁将在激烈的市场竞争中获胜。

2011年6月17日，我国第一支基于上市公司专利资产价值的股票价格指数——中国智能资产指数正式发布。该指数由沪深两市A股中专利资产评估价值最高的180只股票编制而成。根据历史测算，从2006年7月1日到2011年6月30日，智能资产指数5年间增长了346.23%，而同期沪深300指数、上海证券综合指数、深圳综合股票指数仅分别增长了118.38%、65.18%，和166.81%。智能资产指数的增长幅度远远超过其他主要综合指数，显示出专利资产价值高的企业成长性更好，市场价值增加得更快。

从美国的发展经验看，对标准普尔500家上市公司市场价值的测算表明，知识产权资产价值占比已经从1985年的3.2%上升到2005年的32%，20年间比重增加到10倍。

如同计算机软件与硬件相分离成为独立的产业一样，专利资产这一生产要素正日益同制造业相分离。以专利为核心组织生产要素和进行产业分工的趋势日益突出。武汉理工大学退休教授彭桂皎发明的“中国螺杆桩技术”，发明人无资金、无厂房、无销售渠道，除了专利之外什么生产要素也没有。在海口专利展示交易中心的帮助下，

开辟了一条以专利核心要素整合其他要素的专利产业化模式。将全国划分为若干区域，每个区域进行独家专利产品使用许可，获得订单并得到许可费；然后拿着订单跟有生产能力的制造企业合作，进行生产，利润五五分成。2009、2010 两年间获得专利许可费收入 1000 多万元。到 2012 年底设备生产和销售突破 3 亿元。

<http://www.mysipo.com/article-2473-1.html>

3.2 民营银行:依靠专利撬动互联网金融创新

发布时间：2014-04-10

首批民营银行试点方案的公布标志着我国金融改革迈出了坚实的一步，带有互联网基因的民营银行能否在互联网金融领域有创新之举，值得我们期待。

日前，中国银行业监督管理委员会主席尚福林表示，首批民营银行试点方案确定组建 5 家民营银行，阿里巴巴、腾讯等 10 家民营企业参与了试点工作。互联网企业涉足金融业被业界解读为民营银行将在国有银行业务基础上，借助互联网优势，围绕互联网金融创新。

在线支付、在线交易、网络信用卡、基金、证券……在民营银行开展试点工作之前，阿里巴巴、腾讯在互联网金融领域的尝试已经如火如荼。为应对互联网金融冲击，国有银行也加快了改革的步伐，并推出了一系列互联网金融产品。至此，国有银行和民营银行在互联网金融领域开始正面搏杀。

民营银行能否撼动国有银行的固有地位，其在互联网金融领域又将进行哪些创新？有专家表示，民营银行将依托海量客户群的优势，继续在移动支付、网络理财等互联网金融产品发力，并利用大数据优势为用户提供精准服务，利用互联网优势降低服务门槛等。专家同时强调，互联网金融还面临基础设施存在安全隐患，产品缺乏创新等问题，民营银行应加强该领域的技术研发，并不断提升服务质量。

民营银行 技术优势明显 专利数量占优

互联网金融在 2013 年着实火了一把，各种“宝宝”层出不穷。事实上，阿里巴巴、腾讯等企业在互联网金融领域的探索早已开始，并针对多项关键技术进行了专利布局。

“互联网金融是传统金融业与互联网的融合。参与首批民营银行试点的阿里巴巴和腾讯已经在在线支付、在线交易、基金、证券等领域推出了多款互联网金融产品。”中投顾问金融行业研究员霍肖桦在接受中国知识产权报记者采访时介绍，阿里巴巴于

2013 年推出的“余额宝”等互联网金融产品在金融业掀起了不小的风波，而阿里巴巴正是首批民营银行中的 10 家企业之一，其在互联网金融领域的技术研发起步较早，并且在互联网领域的创新精神和海量客户群是国有银行无法比拟的。

中央财经大学金融法研究所所长黄震在接受本报记者采访时表示，新成立的民营银行将利用其在移动终端的优势，继续开展移动支付等互联网金融业务；利用大数据优势为用户提供精准服务；利用互联网优势不断推出互联网金融产品，并降低服务门槛。

阿里巴巴、腾讯等企业在互联网金融领域进行创新的同时，还针对在线支付、在线交易、基金、证券等领域的多项技术提交了专利申请。北京同达信恒知识产权代理有限公司专利代理人冯艳莲经过中国专利文献检索发现，截至 2014 年 3 月 25 日，在在线支付方面，阿里巴巴共提交了 38 件专利申请，腾讯共提交了 37 件专利申请，技术内容涉及电子终端支付方法、无线终端支付方法、安全支付方法等。在交易方面，阿里巴巴共提交了 72 件专利申请，腾讯共提交了 32 件专利申请，技术内容涉及在线交易方法、网上交易数据处理、网上交易安全认证等。在信用卡和基金方面，阿里巴巴和腾讯各提交了 1 件专利申请。

国有银行 创新态度积极 成效尚未凸显

面对来势汹汹的互联网金融创新浪潮，国有银行也不甘落后，纷纷在互联网金融领域开始了探索和尝试。

中国邮政储蓄银行（下称邮储银行）电子银行部经理李朝晖表示，邮储银行的发展策略就是不断推出定制化的互联网金融产品，将其打造成具有互联网金融特色的银行。目前，邮储银行针对不同人群需求推出了电视银行、微信银行、微博银行、易信银行以及“金融夜市”等多款互联网金融产品。

中国银行创新研发部总经理钟向群介绍，为加快互联网金融产品的研发进程，中国银行专门成立了网络银行办公室，并打造了中银开放平台网站，为用户提供更好的互联网金融服务。此外，中国银行还在支付、基金、理财、融资等领域进行了创新，以期推出更多的互联网金融产品。

然而，由于各种原因，国有银行在互联网领域的技术创新有待提升。冯艳莲经过中国专利文献检索发现，截至 2014 年 3 月 25 日，在在线支付、在线交易、基金、证券方面，邮储银行、中国银行、交通银行均未提交专利申请，这与阿里巴巴、腾讯已

经在该领域提交了数十件专利申请形成了鲜明对比。

发展前景 竞争合作共存 创新尚需加强

在互联网金融领域，意欲创新的国有银行能否开辟新天地？初来乍到的民营银行未来是否会步履维艰？

“虽然民营银行有可能在互联网金融领域推出多款产品，但并不会对整个银行业格局带来太大影响，有可能会对国有银行的经营理念 and 模式产生冲击，并使金融行业的竞争更加激烈，建议国有银行应更加注重消费者需求，并不断提升服务水平。”霍肖桦介绍，民营银行成立的初衷是服务于中小微企业，虽然民营银行在互联网金融方面更有优势，但与国有银行从事的业务还有一定的差异，尤其在获取资金渠道和获得优质客户方面并不具有优势。因此，在互联网金融领域，民营银行为用户提供差异化服务或将是未来的发展趋势。

在黄震看来，民营银行在发展过程中还可能会面临诸多问题。“民营银行面临的首要问题是基础设施的安全问题，比如黑客可以轻易进入在线交易平台获取用户资料、账户密码等信息。互联网金融如果不能做好风险管理和安全认证，发展越大，风险越大。”黄震建议，民营银行若想在互联网金融领域取得长远发展，就要把技术研发作为企业的核心工作，尤其是加强基础设施安全方面的技术研发，做好风险防范工作；加快互联网金融产品的创新力度，针对不同人群，推出多种产品，并不断提升服务质量；注重人才队伍建设，加强产学研合作。

对于民营银行和国有银行将在互联网金融领域展开激烈竞争的说法，霍肖桦认为，从理论上讲，民营银行和国有银行在互联网金融领域的发展前景是平等的，但是民营银行在该领域的发展会受到诸多因素的制约。国有银行、民营银行与其各自为战、相互厮杀，不如形成“以国有银行为主发展互联网金融、以民营银行为主服务中小企业”的格局，或许能化解当前金融业存在的诸多问题。（知识产权报 记者 冯飞）

http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2014/201404/t20140409_929802.html

3.3 高校创新:向质量和效益华丽转身

发布时间：2014-04-08

专利的质量和效益，已经成为高校创新能力的风向标。近日新鲜出炉的《2014 中国大学评价研究报告》（下称《报告》）显示，自 1989 年设立中国专利奖至今，中国科

学院大学（下称国科大）获得的奖项达 80 项之多，位居中国高校专利奖排行榜榜首，专利的质量和效益体现出其雄厚的原始创新能力与创新水平。

“通过中国专利奖所反映的专利质量和效益，是体现我国高校自主创新能力的标志。”中南大学教授蔡言厚在接受中国知识产权报记者采访时表示，高校获得的中国专利奖，不仅是高校创新能力的反映，也是衡量高校专利转化率的重要标尺之一，获奖的专利为推动转型升级、经济发展做出了重要的贡献。

追求专利质量与效益

“‘一种多功能健康检查设备及其控制方法’是我们自主研发的成果，已拥有中国发明专利权，并获得了 2013 年第十五届中国专利奖优秀奖。”发明人之一、国科大研究员吴海明向本报记者介绍，该发明专利可以将分立的体检设备统一安装部署到同一房间甚至是一个便携检测箱内，实现了体检设备之间的信息互通和共享。在此基础上，研发团队还继续研制了“便携式全科医生工作站”，拥有相关专利 20 余件，获得了国家食品药品监督管理总局医疗器械认证，并实现了产业化。先后在广东、甘肃、上海、新疆、青海、四川等 20 多个省、市、区建立了 3000 余个基层医疗示范应用点，受益人群超过 7000 万人，取得了良好的社会效益和经济效益。

其实，像这样以高质量的专利取得良好效益的运用成果，如今在国科大以及其他获得创新能力较强的高校中并不少见。仅在获得第十五届中国专利奖优秀奖项目中，就有华南理工大学的发明专利“中央空调末端环境温度与冷源负荷远程调控方法及系统”，其利用大型智能化信息系统对中央空调进行优化管理和调控，在电力高峰期根据电网电力错峰量要求，进行大范围内多个中央空调负荷远程集中优化调控，实现电力紧缺情况下电力系统的错峰调节，有效提高中央空调的使用效率，应用该专利的示范项目实现空调节能 30% 以上。南京林业大学获奖发明专利“一种集装箱底板及其制造方法”，生产成本比传统方法低 15% 以上，已有多家企业投入生产，实现销售收入 55.62 亿元，利润 4.12 亿元。

事实上，专利创造质量和运用效益作为中国专利奖的要素，彰显出我国高校的专利质量和效益的水平。《报告》表明，专利质量和效益较好、获得中国专利奖奖项数排名前十位的其他高校还包括清华大学有 36 项，华南理工大学有 19 项，上海交通大学有 13 项，浙江大学和天津大学各有 12 项，西安交通大学有 11 项，浙江工业大学有 10 项，北京大学有 7 项，中国科学技术大学有 6 项。

加强专利运用与保护

“从《报告》的排名情况中可以发现，高校专利转化率低的问题仍然存在。”桂林电子科技大学副教授王凌峰认为，我国高校的创新情况可谓是喜忧参半，仍有大量的专利被束之高阁，专利产业化工作还需进一步加强。

统计数据显示，近年来我国高校的有效发明专利拥有量有了大幅提升，截至 2013 年底排名前 7 位的高校均在 2000 件以上，其中浙江大学拥有 5854 件，清华大学拥有 5802 件，上海交通大学拥有 3351 件，北京航空航天大学拥有 2796 件，哈尔滨工业大学拥有 2570 件，华南理工大学拥有 2358 件，东南大学拥有 2345 件。但最新的调查同时表明，高校专利的平均转化率不到 20%。

近年来，在实施国家知识产权战略的大背景下，越来越多的高校正参与到产学研协同创新中来，重视专利运用与保护成为共识和行动。其间，国科大与中航工业集团等单位组成了先进航空发动机协同创新中心，完成了我国自主知识产权的航空发动机数值仿真系统开发、验证和推广应用，拥有专利 30 件。浙江工业大学与上海医药工业研究院、华东医药股份有限公司等单位组成了长三角绿色制药协同创新中心，已拥有发明专利 127 件，制定国家标准 912 项，建成原料药生产示范基地 11 个。中南大学与中国铝业公司等单位组成了有色金属先进结构材料与制造协同创新中心，在新材料制备技术上取得了一系列发明专利，实现了产业化，相关专利获得 2011 年国家科技进步一等奖。

“充分发挥高校在知识产权创造中的重要作用，促进高校的创新成果向企业转移，建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的自主知识产权创造体系等，都是《国家知识产权战略纲要》中的明确要求。”国科大法律与知识产权系主任李顺德在接受中国知识产权报记者采访时表示，高校是国家知识产权战略实施的主体之一，在整个国家创新体系中，重大创新成果很多来自高校。李顺德强调，希望有更多的高校创新成果进入中国专利奖的队列，希望有更多、更高水平的高校专利实现转化，为转型升级、创新驱动提供有力支撑，体现专利的质量和效益，体现高校创新的价值。（知识产权报 记者 赵建国）

http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2014/201404/t20140404_928254.html

3.4 盘点历史上 27 个搞笑的失败发明

在通往成功的道路上，失败是不可避免的，科技发明更是如此。我们所看到的都是成功的发明，而那些失败的发明一般情况下很快就会被人们所遗忘，这里就总结了 27 个历史上失败的发明。它们有的是因为不实用，有的就是彻头彻尾的无厘头，因此不受大众欢迎，而最终被历史所遗忘。

1、两用刷子，既可以让你的头皮光滑明亮，又可以梳侧面的头发



A brush that simultaneously shines
your scalp and brushes your hairy sides

2、婴儿吊带裤



Baby suspender
(also, they are ice skating)

3、专为烟鬼设计的



The "Chain Smoker"

4、防雨面罩



Face cover to protect from rain, snow, etc.

5、头发烘干机



A hair dryer

6、为马设计的防毒面罩



Horse gas mask

7、颈刷（头部晃动时会摩擦颈部皮肤）



Neck brush

(rubs against your skin as you move your head)

8、为卧床不起的人设计的钢琴



A Piano for the bed-ridden

9、行人安全网



Pedestrian safety net

10、管状救生衣



Inner tube life jackets

11、左轮手枪照相机



Revolver camera
(takes a photo when you fire the gun)

12、收音机帽子



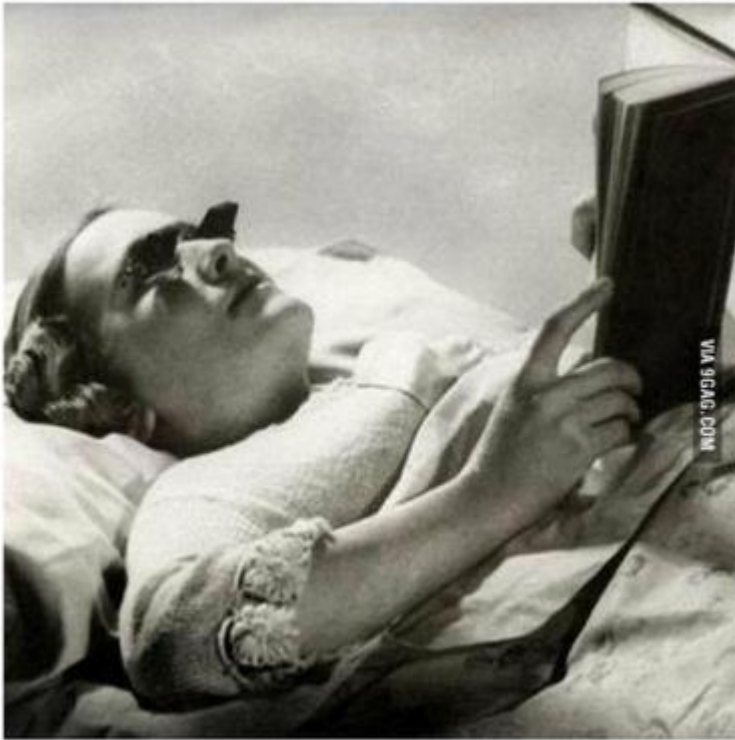
Radio hat

13、淋浴头罩



The Shower Hood

14、平躺也能正常角度看书的眼镜



Glasses so you can read lying down

15、两人用烟管



Pipe for two

16、两用自行车



Amphibious bicycle

17、卷轴地图



Scrolling map
(not a GPS, but pretty nifty)

18、婴儿窗



Suspended Baby Cage

19、独轮摩托车



One wheel motorcycle

20、两人用烟架



Cigarette holder for two

21、第一辆婴儿防毒车



Baby's First Gas Pram

22、机动冲浪板



Motorized surfboard

23、雪茄保护器



Cigar protector

24、婴儿学步机



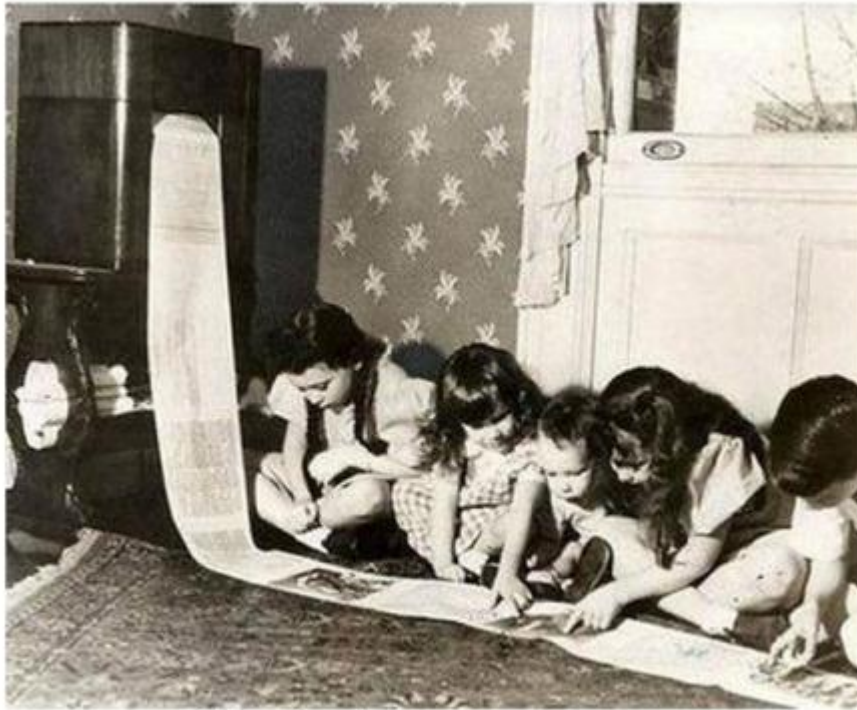
A device to teach children
how to walk

25、宿醉面膜



Hangover mask

26、卷轴报纸



The faxable newspaper

27、家庭自行车（带缝纫机）



The Family Bicycle
(with sewing machine)

来源: cnbeta

<http://www.mysipo.com/article-2485-1.html>



4 微新闻速递

【今年世界知识产权日主题:电影—全球挚爱】今年的4月26日,全球的创新者将迎来第14个世界知识产权日。日前,WIPO在其官方网站上公布了今年世界知识产权日的主题。今年,我们将了解知识产权怎样影响着电影制作人从剧本到银幕的旅程,创新又怎样拓展着这个产业创造力的疆界。@创新创业中关村

【中关村知识产权领军企业培育计划开始啦~】如果你的企业2013年度专利申请量达到100件以上且发明专利占比超过50%;如果你的企业设有专门的知识产权管理部门且配备了专职管理人员……符合条件的中关村高新技术企业都能来报名哦~报名截至2014年4月30日。@创新创业中关村

【北京首家软件企业创业孵化基地落户中关村核心区】基地将重点孵化和扶持开发下一代互联网及其产业集群中关键技术及应用项目的中小微企业、项目团队等,集中打造4个平台:基金服务平台、专家指导平台、产业联盟服务平台和行业文化平台。申报标准及管理办法将陆续发布。@北京知识产权局

注:本刊稿件来源于各媒体的公开报道,其观点不代表北京国之专利预警咨询中心观点,仅供内部参阅使用。

欢迎读者提供新闻线索,定制关注热点。

承办:北京国之专利预警咨询中心项目管理部

本期责任编辑:陈宇超 审校:张勇 联系电话:62413831