

国之专利资讯周刊

2014 年 第 19 期 总第 173 期

北京国之专利预警咨询中心

2014 年 5 月 26 日

目录

1 动态资讯	2
1.1 第八届中国发明家论坛在京举行	2
1.2 高锐当选 WIPO 新一任总干事	2
1.3 第三届北京市发明专利奖颁奖大会举行 申长雨出席并讲话	3
1.4 广西南宁局召开 2014 年专利质押融资签约暨政策解析说明会	4
1.5 《广西知识产权培训基地管理办法》出台	5
1.6 第三届京交会知识产权保护工作推进会召开	5
1.7 北京局举办中国企业海外专利战略运用专题培训班	6
1.8 海淀创业园举办“专利布局操作实务与知识产权资助政策解读”讲座	6
1.9 江苏专利保险试点理赔第一单在无锡开出	7
1.10 甘肃局进驻西北(兰州)医疗器械与口腔设备展开展专利行政执法检查	7
1.11 国家知识产权创意产业试点园区举办知识产权与项目申报培训班	8
1.12 10 万件!广东省有效发明专利拥有量实现突破	8
2 时事追踪	9
2.1 美敦力逾 10 亿美元了结心脏瓣膜专利纠纷	9
2.2 苹果又添新专利 未来 iOS 设备充电更快	10
2.3 苹果与谷歌就智能手机专利达成和解	10
2.4 JAVA 专利案甲骨文胜诉 谷歌称判决损害软件业	11
2.5 飞科的“飞来之祸”	13
3 观点·声音	14
3.1 一项专利，一年新增利润上亿元	14
4 微新闻速递	16

1 动态资讯

1.1 第八届中国发明家论坛在京举行

初夏的北京，洋溢着创新者和发明人的激情。5月15日，以“发明创业，实现梦想”为主题的第八届中国发明家论坛暨“发明创业奖”颁奖庆典在京举行。全国人大常委会原副委员长路甬祥，中国发明协会理事长朱丽兰，国家知识产权局副局长廖涛等出席会议，并为“发明创业奖”获奖者颁奖。

开幕式上，路甬祥对我国广泛开展发明创造活动给予了高度评价。他指出，“中国制造”已经走到世界前列，正在努力实现向“中国创造”的跨越。越来越多的创新型科技企业快速崛起，越来越多的中国人投身发明创造、创新创业，既努力实现自己的发明梦想，又努力实现自己的创业梦想，也为国家和社会做出了积极贡献。他勉励发明人和科技工作者要进一步增强发明创造的信心，让一切劳动、知识、技术、管理、资本的活力竞相迸发，让一切创造社会财富的源泉充分涌流。

马宝发等95名来自高校、科研院所、中小企业等的发明人荣获第八届“发明创业奖·人物奖”，其中李超等11位做出突出贡献的发明人被授予“当代发明家”荣誉称号，湖南省发明协会等10家地方协会和相关单位获得“发明创业奖·人物奖·伯乐奖”。中科招商集团董事长单祥双被评为“发明创业奖·人物奖·特别贡献奖”。

据悉，科技部、国家知识产权局等部门有关领导及相关专家、发明家代表在论坛上发言，来自全国各地的300多位发明人到会。此届发明家论坛由中国发明协会、科技日报社、国家科学技术奖励工作办公室、中国知识产权报社共同举办，并得到科技部、国家知识产权局、全国总工会、中国科协等单位的大力支持。

据了解，“发明创业奖”是经国家奖励办批准，由中国发明协会在2005年设立的奖项，主要表彰有重要技术发明和创新，有自主知识产权而且在产业化应用方面做出重大贡献的发明人。（知识产权报 记者 陈建明/文 杨申/摄）

http://www.sipo.gov.cn/yw/2014/201405/t20140516_950291.html

1.2 高锐当选 WIPO 新一任总干事

5月8日，世界知识产权组织（WIPO）成员国大会第53次系列会议在日内瓦召开。

中国国家知识产权局副局长何志敏率中国政府代表团参会。会议顺利任命弗朗西斯·高锐为 WIPO 新一任总干事，任期自 2014 年 10 月 1 日至 2020 年 9 月 30 日，为期 6 年。

会上，中国代表团在发言中对高锐在上一任期中所取得的成绩表示高度肯定与祝贺，并表示中国将一如既往地 与 WIPO 密切合作，为实现知识产权制度发展的各项目标而努力。（知识产权报 通讯员 钟彦）

http://www.sipo.gov.cn/yw/2014/201405/t20140509_946886.html

1.3 第三届北京市发明专利奖颁奖大会举行 申长雨出席并讲话

5 月 15 日，第三届北京市发明专利奖颁奖大会举行。北京市市长王安顺、国家知识产权局局长申长雨出席会议并讲话。申长雨指出，当前，我们正在积极谋划和推动知识产权强国建设。建设知识产权强国，离不开强省、强市的有力支撑，北京市在推进知识产权强市建设中，积累了许多好经验、好做法，期待在未来的知识产权强国建设中，北京市能够继续扮演重要角色，起到支撑、引领作用。

申长雨对北京市知识产权工作取得的成绩给予了肯定，对北京市知识产权工作今后的发展提出几点希望。他指出，一是希望北京市推动更高水平的创造，更加注重专利的质量，实现由数量和速度向质量和效益的转变，激励创新主体创造出更多基础专利、原始专利、核心专利和高价值专利；二是希望北京市推动更高水平的保护，使北京真正成为国家知识产权保护的一面“旗帜”，一个“标杆”，一张“名片”；三是希望北京市推动更高水平的运用，在专利运用上多下功夫，促进北京传统优势产业、战略性新兴产业和知识产权密集型产业发展，助推产业转型升级；四是希望北京市推动更高水平的管理，在未来涌现出越来越多拥有良好知识产权管理体制机制的企业、高校和科研院所。

王安顺在发言中指出，当今世界，知识产权日益成为国家发展的战略性资源和国家竞争力的核心要素，北京市作为全国科技创新中心，要准确把握知识产权工作在全国科技创新中心建设中的定位，凝心聚力，开拓创新，扎实工作，更好更快地把首都知识产权工作向前推进，助推首都经济持续健康发展，提质增效升级。针对北京市下一阶段的知识产权工作，王安顺强调，要深刻认识，准确把握新时期做好知识产权工作的重要性和紧迫性；要找准着力点，推动知识产权工作取得新突破；要齐抓共管，营造知识产权工作的良好环境。王安顺表示，实施知识产权战略是一个长期的系统工

程，需要全社会共同努力，希望有关部门和单位齐心协力，开拓进取，为开创首都知识产权工作新局面，建设创新型城市作出新的更大的贡献。

在此次颁奖大会上，北汽福田的“用于发动机冷却系统的副水箱和发动机冷却系统”专利获特等奖，清华大学的“自呼吸空气的便携式电源”等 35 个项目分获一、二、三等奖。（知识产权报 记者 向利 实习记者 崔静思/文 张子弘/摄）

http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2014/201405/t20140516_950294.html

1.4 广西南宁局召开 2014 年专利质押融资签约暨政策解析说明会

广西子站讯 为有效服务企业专利质押融资工作，促进专利权资本与金融资本对接，5 月 21 日，南宁市知识产权局召开 2014 年专利质押融资签约暨政策解析说明会。交通银行广西区分行零贷中心、北京东鹏资产评估事务所及南宁市相关企业负责人参加了会议。

会上，南宁市知识产权局与交通银行广西区分行、北京东鹏资产评估事务所分别签订了《交通银行广西区分行·南宁市科技局专利质押贷款贴息合作协议》和《知识产权价值评估合作协议》。

南宁市知识产权局副局长施居府指出，专利质押融资是知识产权和金融资本有机结合实现资源最优配置的有效途径，在促进自主创新和改善科技型中小企业融资等方面起着重要作用。南宁市委市政府高度重视质押融资工作并提供相应配套政策，市知识产权局也极力做好专利质押融资服务，共同推动南宁市发明创造工作。

交通银行广西区分行零贷中心负责人简单介绍了专利权质押贷款的操作流程和基本准入标准。北京东鹏资产评估事务所负责人对专利权评估工作流程，评估准备、现场考察、评估测算和评估报告审核四个阶段及专利技术价值评估所需资料进行了详细讲解。相关企业负责人还就本企业在专利质押融资方面遇到的困难和问题进行了发言，与会专业人士现场解答。

据了解，今年南宁市知识产权局与交通银行广西区分行、北京东鹏资产评估事务所共同合作开展专利质押融资工作，为企业提供专利质押贷款贴息及评估费用总额 500 万元，并联合推出“职融通”专利权质押贷款配套政府贴息等综合性融资手段，为有效解决科技型中小企业融资难、成本高等问题，促进南宁市科技型中小企业发展创出

新路。(广西壮族自治区知识产权局)

http://www.sipo.gov.cn/dtxx/gn/2014/201405/t20140522_953392.html

1.5 《广西知识产权培训基地管理办法》出台

广西子站讯 日前,《广西知识产权培训基地管理办法》(下称《办法》)印发实施。该《办法》是广西知识产权局会同教育厅共同推进知识产权培训基地建设、规范和加强培训基地运行管理的一个规范性文件。

《办法》规定,培训基地是经广西知识产权局、教育厅批准设立、承担知识产权培训和人才培养工作的机构,主要依托广西高等院校,突出特色,按照有利于广西知识产权人才培养与培训的方式进行组建。

《办法》明确申报培训基地的条件,包括具有良好知识产权培训工作基础和一定社会影响的高等院校;知识产权教学培训工作团队基本形成,拥有政治素质过硬、业务素质较强,具有丰富知识产权教学实践经验、能够满足培训需要、相对稳定的师资队伍;开设有相关知识产权课程;具有开展知识产权社会培训所需要的教学和辅助设施;组织管理机制较完善,配有满足需要的工作人员等。

广西知识产权局会同教育厅每 3 年为一个周期对培训基地工作进行全面考核。考核合格的,保留培训基地资格;考核不合格或无正当理由不参加考核的,取消培训基地资格,从而确保培训基地规范有效运行。

目前,广西大学、广西民族大学成为首批知识产权培训基地的培育单位,到 2015 年广西知识产权培训基地将建设到 4-5 家。(广西壮族自治区知识产权局)

http://www.sipo.gov.cn/dtxx/gn/2014/201405/t20140521_952775.html

1.6 第三届京交会知识产权保护工作推进会召开

北京子站讯 日前,北京市知识产权局与北京市工商行政管理局、北京市文化执法总队、京交会组委会办公室联合举办“第三届京交会知识产权保护工作推进会”。

推进会上,北京市商委副主任倪跃刚宣读了“第三届京交会知识产权保护领导小组名单”,京交会知识产权保护工作正式启动。北京市知识产权局副局长潘新胜介绍了第三届京交会知识产权保护共作进展情况,并要求知识产权保护工作在总结前两届

京交会工作经验的基础上，进一步明确工作重点、优化服务事项，确保工作实效。各相关行政管理部门要加强统筹、集聚力量，用国家级的服务标准、国际性的专业素质和综合型知识产权保护体系和合作机制全力保障京交会成功举办。

会后第三届京交会参展商 100 余人参加了知识产权保护知识培训。（北京市知识产权局）

http://www.sipo.gov.cn/dtxx/gn/2014/201405/t20140520_952319.html

1.7 北京局举办中国企业海外专利战略运用专题培训班

北京子站讯 日前，北京市知识产权局和北京经济开发区管委会联合主办的“中国企业海外专利战略运用专题培训班”成功举行。北京市知识产权局副局长周砚、北京经济开发区管委会副主任陈小男出席培训班。来自北京市专利试点、示范企业和经济技术开发区的企业代表 130 余人参加培训。

本次培训邀请美国贝克豪斯律师事务所三位资深专利律师就中国企业在美专利战略运用、获权及运营；中美专利制度及运用；美国专利无效与诉讼等内容做了专题演讲，并针对企业代表现场提出的问题进行了解答。

据悉，随着经济全球化和知识经济的深入发展，合理运用专利战略拓展海外市场已成为企业提升国际竞争力、实现国际化发展的重要方式。近几年，北京市知识产权局通过专利试点、示范企业的培育、重点产业知识产权联盟构建等基础性工作，不断强化企业专利战略运用的意识和能力，引导企业合理运用知识产权国际规则，安全有序地拓展国际市场，寻求更大的发展空间。与经济开发区管委会联合举办中国企业海外专利战略运用培训活动，是北京局加强部门间合作，引导企业深入了解相关国家专利制度，促进企业海外专利战略运用，提升企业国际竞争力的一项重要举措。（北京市知识产权局）

http://www.sipo.gov.cn/dtxx/gn/2014/201405/t20140520_952320.html

1.8 海淀创业园举办“专利布局操作实务与知识产权资助政策解读”讲座

5 月 14 日下午，海淀创业园邀请北京惠诚志霖知识产权代理有限公司李琼律师在

中关村创业大厦举办了“专利布局操作实务与知识产权资助政策解读”讲座，来自园内 20 家企业的相关负责人参加了培训。

专利是非常重要的知识产权，在保护技术成果、应对市场竞争等方面发挥着重要的作用。李琼律师围绕如何进行专利点的挖掘，如何进行专利规避设计等问题，介绍了专利的基础知识及申请误区，并结合实际案例，重点讲解了通过技术生命周期的判断，形成准确定位的核心专利，利用堡垒式、穷尽式等进行有效专利布局的方法。

本次讲座还针对北京市、中关村知识产权资助的相关政策进行了解读，特别介绍了海淀创业园知识产权补贴办法。培训现场反响热烈，讲座取得了良好的效果。

http://www.hdkwipr.gov.cn/gzdt2013/201405/t20140520_612666.htm

1.9 江苏专利保险试点理赔第一单在无锡开出

江苏子站讯 日前，无锡某公司收到了人保财险无锡分公司专利保险理赔款，这是该市自去年开展国家专利保险试点工作以来，在已投保的 68 单专利执行保险中发生的第一笔理赔，也是江苏省内开出的专利保险理赔第一单。

据了解，无锡是全国第二批专利保险试点城市，截至 2013 年底，全市共签约专利执行险保单 68 单，保障 48 家企业在 95 件专利转化实施过程中的维权行为，初步形成了操作性强、符合企业需求的专利保险投保及服务体系。（无锡市知识产权局 叶利群）

http://www.sipo.gov.cn/dtxx/gn/2014/201405/t20140516_950587.html

1.10 甘肃局进驻西北(兰州)医疗器材与口腔设备展开展专利行政执法检查

甘肃子站讯 日前，西北（兰州）医疗器材与口腔设备展览会在甘肃会展中心举行，甘肃省知识产权局与省知识产权维权援助中心派出执法人员进驻展会开展专利行政执法检查和知识产权宣传咨询服务。

展览会期间，执法人员对参展的医疗器械、口腔设备等商品进行专利标识登记、检索、甄别，初步确认有 13 种专利商品及宣传材料涉嫌构成假冒专利，经进一步核实调查，最终认定有 9 种商品构成假冒专利。省知识产权局向相关参展商下发了责令整

改通知书并责令其停止宣传、销售相关商品。同时，积极开展知识产权维权援助方面宣传咨询工作，在展会显著位置摆放知识产权维权援助宣传板，发放维权援助及假冒专利行为宣传单，参展企业和现场人员知识产权维权援助方面咨询。

据悉，此次执法检查是甘肃省除每年度兰洽会外，首次独立进驻大型专业展会的一种尝试，对熟悉了解专业展会实际情况，提高了公众知识产权保护意识，营造了尊重知识、崇尚创新的社会环境，推动甘肃省专利行政执法工作具有重要意义。（甘肃省知识产权局）

http://www.sipo.gov.cn/dtxx/gn/2014/201405/t20140516_950271.html

1.11 国家知识产权创意产业试点园区举办知识产权与项目申报培训班

河南子站讯 5月14日，由国家知识产权创意产业试点园区管委会和中国技术交易所郑州工作站联合举办的知识产权与项目申报培训班在国家知识产权创意产业试点园区开班。郑州市技术市场协会会员单位、园区企业相关人员等70余人参与了培训。

培训班特邀中国高科技产业化研究会科技成果转化协作工作委员会、中国高技术企业发展评价中心、中国技术交易所的相关专家为学员授课，主要介绍国家科技计划体系、如何争取国家科技计划各类项目经费以及知识产权质押融资等。据悉，此次培训有利于提升企业项目申报能力，提高技术创新以及知识产权管理和保护水平。（河南省知识产权局）

http://www.sipo.gov.cn/dtxx/gn/2014/201405/t20140515_949932.html

1.12 10万件!广东省有效发明专利拥有量实现突破

正值春末夏初，从广东省知识产权局传来了令人振奋的消息：广东省在加快建设知识产权强省方面取得重大成就，截至今年4月底，全省有效发明专利拥有量在全国率先突破10万件，达到10.0869万件。

广东省有效发明专利拥有量之所以能够实现历史性的突破，是该省近年来深入贯彻落实国家和省知识产权战略的结果。截至今年3月底，广东省累计提交发明专利申

请 38.5624 万件，累计获得发明专利 11.0755 万件，绝大部分是国家和省知识产权战略实施后的 6 年多时间内提交或获权的。2008 年至 2014 年 3 月，全省累计发明专利申请量达到 29.6618 万件，授权量为 9.8227 万件，分别占历年来累计总量的 76.92% 和 88.69%。

在加快完善知识产权宏观环境的同时，广东省大力提升全省专利申请数量与质量，多次实现了发明专利申请与授权的历史性突破：2005 年，该省年度发明专利申请量首次超过万件，达到 1.2887 万件；2011 年，该省年度发明专利申请量首次超过 5 万件，达到 5.2012 万件。与此同时，发明专利授权量也快速增长：2004 年，该省年度发明专利授权量首次超过 1000 件，达到 1941 件；2009 年，该省年度发明专利授权量首次超过了 1 万件，达到 1.1355 万件。

数据分析表明，在广东省有效发明专利中，职务发明占绝大多数，为 9.2431 万件，占 91.6%。其分布区域主要集中在珠三角区域，前 5 名依次为深圳（6.5363 万件）、广州（1.6544 万件）、佛山（4724 件）、东莞（4585 件）和珠海（2085 件）。从企业来看，华为技术有限公司（1.9091 万件）和中兴通讯股份有限公司（1.3519 万件）在数量上遥遥领先，第 3 名至第 5 名分别为鸿富锦精密工业（深圳）有限公司（5092 件）、比亚迪股份有限公司（2193 件）和腾讯科技（深圳）有限公司（1218 件）。大专院校的前 3 名分别为华南理工大学（2447 件）、中山大学（1162 件）和华南农业大学（641 件）。科研院所前 3 名分别为中国科学院广州能源研究所（238 件）、中国科学院南海海洋研究所（194 件）和中国科学院深圳先进技术研究院（153 件）。（知识产权报 记者 顾奇志 通讯员 吴勇）

http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2014/201405/t20140516_950376.html



2.1 美敦力逾 10 亿美元了结心脏瓣膜专利纠纷

新浪财经讯 北京时间 5 月 20 日晚间消息，世界最大医疗设备制造商美敦力公司（[MDT](#)）周二宣布，已同意支付超过 10 亿美元，以了结与竞争对手爱德华生命科学公司（EW）在心脏瓣膜产品上长达数年的专利纠纷。

美敦力与爱德华之间围绕美敦力 CoreValve 心脏瓣膜产品的专利纠纷已持续了数年。爱德华指控该产品侵犯了其 Sapien 心脏瓣膜产品的专利。

根据周二宣布的和解协议，美敦力将向爱德华一次性支付 7.50 亿美元，并将根据 CoreValve 的销售额在 2022 年 4 月底之前每年支付至少 4000 万美元的权利金。

美敦力当天还发布了最新财报，来自此次和解的一项巨额开支导致其第四财季每股盈利下降了 54%，但调整后业绩仍达到市场预期。

该公司当季净盈利从上年同期的 9.69 亿美元，合每股 95 美分，降至 4.48 亿美元，合每股 44 美分。不包括和解开支在内，调整后每股盈利为 1.12 美元，与接受 FactSet 调查的分析师平均预期的一致。

营收增长 2.4%，至 45.7 亿美元，低于分析师平均预期的 45.8 亿美元。（羽箭）
<http://finance.sina.com.cn/world/20140520/222319170201.shtml>

2.2 苹果又添新专利 未来 iOS 设备充电更快

美国专利与商标局最新公布的一项苹果公司专利申请文件显示，苹果在未来的产品中 will 配备 6V 到 20V 的充电设备，从而打破目前 5V 充电器所带来的限制。更有消息显示，在今秋即将发布的 iPhone 6 中，将会配备此款充电器。

追溯苹果将为未来 iOS 设备配备此款充电器的原因，基本上可以解释为，目前 iOS 设备的充电时长约为 1 小时到 12 小时不等，如此长的时间，与 5V 的电压这一限制因素有着密不可分的关系。随着更大容量电池即将成为标配的市场化趋势，5V 的电压限制已经不能满足用户日益追求快速充电的需求。

新款充电设备最高可使用 20V 的充电器来进行充电。而苹果公司提交这一专利申请是在 2013 年的第四季度，但还有几个月就将与用户见面的 iPhone 6 会否配备这一充电器，至今还是个未知数，不过，为了满足越来越快的生活节奏，此款设备的获批上市，亦将是顺势所趋。

<http://ip.people.com.cn/n/2014/0520/c136655-25040354.html>

2.3 苹果与谷歌就智能手机专利达成和解

2014 年 05 月 19 日 10:04 来源：新华网

苹果和谷歌 16 日宣布，两家企业已经就涉及智能手机的所有专利诉讼达成和解。

路透社报道，谷歌和苹果已经通知华盛顿的联邦上诉法庭，撤销各自针对对方企业的诉讼。两家企业在一份联合声明中说，双方同时同意在部分专利改革的领域合作。

不过，谷歌和苹果的和解并不涉及对各自专利的交叉许可，也不涉及苹果针对韩国电子巨头三星公司的诉讼。

事实上，谷歌与苹果的专利诉讼“继承”自摩托罗拉。谷歌 2012 年以 125 亿美元收购摩托罗拉移动，今年转让给联想集团，但保留了大部分专利的所有权。

2010 年，摩托罗拉指控苹果侵犯该公司多项专利，其中一项对手机在 3G 网络下使用至关重要。苹果则指责摩托罗拉盗用了部分涉及智能手机的专利。

芝加哥联邦法院将案件合并审理，但主审法官在 2012 年驳回起诉，称两家企业均缺乏足够证据证明对方侵权。

谷歌的“安卓”手机操作系统是苹果在手机市场的最大竞争对手。路透社评述，苹果向谷歌以及三星等使用安卓系统的手机生产商发起诉讼，但未能阻止安卓系统迅速增长的市场占有率。

苹果与三星的侵权诉讼眼下仍在继续。本月初，设在美国加利福尼亚州圣何塞的联邦法院陪审团裁定，三星侵犯苹果两项智能手机专利，应赔偿 1.196 亿美元，不过，苹果迄今为止并没能说服法院作出针对三星手机的销售禁令。

<http://ip.people.com.cn/n/2014/0519/c136655-25034785.html>

2.4 Java 专利案甲骨文胜诉 谷歌称判决损害软件业

2014 年 05 月 12 日 09:25 来源：腾讯科技

在甲骨文起诉谷歌和 Android 侵犯 Java 专利权的旷日持久的诉讼战中，美国法院日前出乎意料地判定甲骨文胜诉。而谷歌则对此感到不满。谷歌向 Business Insider 发来了这样一份声明：

“我们对这一判决感到失望，这给计算机科学和软件开发带来了一个具有破坏性的先例，我们正在考虑如何应对。”

目前还不清楚谷歌要向甲骨文赔偿多少钱。此前甲骨文要求获得 60 亿美元的天价赔偿，但法庭并没有支持这个要求。

最终，谷歌可能只需支付 30 万美元，甚至分文不付。但是，如果甲骨文说服法庭，要求谷歌基于已售出的 Android 设备数量来支付版权费，那么谷歌也有可能支付 10 亿美元甚至更多的赔偿金。

另外，法庭还要对谷歌的最终辩护做出判决：谷歌在 Android 中使用受版权保护

的材料符合“公平使用原则”。

此前甲骨文起诉谷歌在编写 Android 时抄袭了 Java 计算机编程代码。Android 本身并没有问题，它不同于 Java。但是谷歌希望 Java 开发人员转投 Android，因此将 Java 应用编程接口（API）界面整合到 Android 当中。这使得开发人员可以迅速将自己的应用移植到 Android，而且大量 Java 编程人员会对 Android 非常熟悉。

甲骨文在诉讼中指出，这些 API 是受版权保护的。但是最初法官审理后判定，这些 API 并不属于版权法律保护范畴。本周五，美国一家上诉法院又推翻了这一判决，称 API 也是法权保护范围。

API 的作用其实就是让两个编程相互通联。通常情况下，API 为免费开放，它是鼓励开发人员为某家科技公司的产品编写应用的工具。

API 也属于版权保护范畴的判决做出后，整个软件行业都需要警惕起来。美国马里兰大学版权专业学者詹姆斯·格里梅尔曼（James Grimmelmann）表示，这个判决可能会导致出现大量草率的诉讼。

2013 年，这起案件等待判决时，两名开发人员就曾指责甲骨文：CloudBees 首席执行官萨查·拉伯里（Sacha Labourey），CloudBees 高级副总裁、曾担任甲骨文 Java 服务器开发高级副总裁的史蒂芬·哈里斯（Steven Harris）。他们发表了一篇文章称：

“允许企业利用相同的 API 就轻松从一个服务提供商转向另外一个提供商，我们的经济会不会更加繁荣和更具竞争力？允许企业通过 API 封锁扼制竞争，会不会阻碍经济发展？”

专利领域博客作者弗洛里安·穆勒（Florian Mueller）认为，有趣的是，甲骨文胜诉在很大程度上依靠的是他们聘请的律师，这位律师曾帮助苹果赢得对摩托罗拉的专利诉讼。

穆勒表示：“这个上诉胜利可谓是甲骨文及其代理律师的大胜利，这是由约书亚·罗森克兰兹（Joshua Rosenkranz）和马克·戴维斯（Mark Davies）带头的 Orrick Herrington & Sutcliffe 律师团队。罗森克兰兹先生曾被称为除颤器，他以在地方法院败诉后的上诉过程中制胜而闻名。他再一次做到了这一点。”

关于谷歌的声明，罗森克兰兹对 Business Insider 表示，针对整个软件行业的警告是不必要的。他说：“谷歌抄袭了 7000 行代码，以及这款高度创新软件的整个结构和组织。这款软件受保护，并不能说明任何 API 都受到版权法律的保护。”

他还表示，很多支持谷歌的法律说明都没有抓住实质要点。例如，一年前“电子前沿基金会”（EFF）就曾与 32 位科学家联合提出这样的说明。罗森克兰兹表示：“这

个说明里提到的大多数例子都不受保护。其中一些只是做事方法，根本不是计算机代码。另外一些例子提到了很少的一些代码，但与一个复杂程序的完整结构相比，这根本算不上创新。”（小贝 编译）

<http://ip.people.com.cn/n/2014/0512/c136655-25004661.html>

2.5 飞科的“飞来之祸”

对于我国许多企业来说，知识产权战略大多已经不再陌生。事实上，专利是未雨绸缪的事儿。如果专利布局、专利战略跟不上企业市场发展的步伐，那很可能会遭遇专利战争的考验。近日拟在创业板上市的飞科电器有限公司（下称飞科）就是一个典型例子。

根据国家电网的统计监测数据，2012 年，飞科品牌电动剃须刀的综合市场占有率为 21.1%，位居市场第一位。飞利浦位居第二，综合市场占有率为 21.0%。飞科在拳头产品电动剃须刀上占据了市场的头把交椅，为其上市创造了很好的财务表现和市场空间，但却遭遇飞利浦专利侵权诉讼的强烈挑战。为何会如此？此专利诉讼对飞科影响究竟有多大？

我们作一粗略分析。2012 年 8 月，飞利浦向深圳市中级人民法院递交民事诉讼状，起诉飞科有限、浙江飞科及公司经销商深圳市新发利电子有限公司侵犯其 95190642.9 号发明专利。其诉讼请求包括要求飞科立即停止侵犯 95190642.9 号发明专利，停止制造、销售相关产品，支付 100 万元赔偿金等。目前，此案正在审理之中。此诉讼看似赔偿金额不大，与飞科一年上亿的销售额比较起来，似乎属于九牛一毛。然而，从专利侵权诉讼的角度来看并非如此，假若真的侵权，飞利浦要求飞科停止侵权的影响对飞科也许是巨大的。如果飞科目前的主打产品大多落入该专利权的保护范围，则其无疑将受到重大打击。如果飞科只是一个型号的产品或者几个市场份额不大的产品构成侵权，则停止生产与销售，对飞科的总体业绩应该影响不大。

从目前公开的专利信息看，飞利浦此件专利的主要保护范围涉及剃须刀中较为畅销的三刀头剃须刀。一方面，该专利的 7 项权利要求中第 1 项权利要求已经被宣告无效，说明飞利浦此专利存在被无效的可能；但是从另一方面看，经历过专利权无效程序的专利，其稳定性已经过一定的考验，飞科面临的形势较为严峻。

从更深层次上看，飞科在市场占有率节节攀升时专利技术成长较慢、研发资源投入过低是其在专利战争中处于弱势的根本原因。飞科招股书申报稿显示，飞科研发人员 71 人，占 3.09%；大学（含大专）415 人，占 18.04%，硕士研究生及以上 5 人，占

0.22%。从资金投入上看，2011 年、2012 年和 2013 年，飞科研发费用分别为 1133.46 万元、1267.87 万元和 1568.56 万元。2013 年飞科研发投入占营业收入的 0.75%，这一数值充分表明其研发投入的乏力。

飞科声称是电动剃须刀行业国家标准的参与起草单位，在上海设有研发中心，围绕不同产品和核心零配件设置了十多个技术小组，坚持多方合作、原创研发与模仿研究、引进人才与引进项目等并举的方针，持续开展研发设计工作；已先后掌握了全身水洗、全方位浮动剃须、弧面刀网、“S”型捕须等先进技术。但事实上，飞科的研发成果却乏善可陈。截至 2014 年 3 月 31 日，飞科共拥有 104 件专利，其中发明专利 5 件，实用新型专利 10 件，外观设计专利 89 件。2013 年 6 月 3 日，飞科与株式会社泉精器制作所签订《专利实施许可合同》，株式会社泉精器制作所同意向飞科授予 4 件与电动剃须刀有关的专利权的实施权，每项专利实施权的对价为人民币 126 万元，共计 504 万。

在电吹风产品市场，2013 年，飞利浦、飞科、松下三大品牌的零售量份额占据整个市场的 77%。2013 年全国部分大型零售企业吹风机品牌零售市场占有率，飞利浦占 32.61%，飞科占 29.10%，松下占 15.18%。这对飞科来说可谓“前有强敌，后有追兵”，在飞利浦“磨刀霍霍”的同时，可能还将面临松下的暗战。

由此可见，如果专利地位跟不上市场占有率的步伐，或者说专利地位与市场地位不相匹配，很可能会遭遇严重后果。专利战略需要未雨绸缪——不是为了虚名，也不是为了上市。

<http://cipnews.com.cn/showArticle.asp?Articleid=31651>



3.1 一项专利，一年新增利润上亿元

2014-05-18 12:19:45 来源：北京日报_本报记者 童曙泉

日前，第三届北京市发明专利奖颁奖，福田汽车公司一项发动机冷却系统专利，获特等奖。

特等奖含金量很高：匹配该项专利技术的福田重卡、客车等产品连续两年累计销

售 124.89 万辆，该技术的零部件产品销售金额约 20.23 亿元；新技术还能节油 5%，使每年售出的汽车节省燃油成本约 54.96 亿元。

“这一套用于发动机冷却系统的副水箱和发动机冷却系统技术，更适合中国的市场，性价比要高很多。”北汽福田汽车股份有限公司总法律顾问、法律与知识产权部经理钱海峰说。

据介绍，这项“用于发动机冷却系统的副水箱和发动机冷却系统”，实行气液分离设计后，避免了从发动机回流的高温气体对副水箱内冷却液的加温加压；导流装置设计使冷却液加注率提高了 20%；引导面设计使冷却液流动更加顺畅，除气效率提高 50% 以上……此外，新技术还实现了副水箱前置装配，使每台车减少管路及安装附件等零部件数量达 35%，降低成本 100 元以上，“相当于一年新增利润达上亿元”。

类似这样的专利技术，福田汽车还有很多。全新的能够通过激光焊接的车身结构，刚度提高了 15%；创新发动机与车身连接技术，碰撞时能有效切断传递，保护乘客安全和汽车底盘……

专利即实力！

从 2009 年实施专利战略以来，福田汽车知识产权各项业务总投入过亿元，年度专利申请量连续三年突破千件，专利申请总量约 5000 件，发明专利达 22.5%。该公司每年搜索全球数以万计的专利，寻找自身技术创新的突破点，不断创造出新的技术和产品。

这种实力，还让福田汽车成为中国首家以无形资产出资与外方合作的汽车企业。

2010 年，福田与德国戴姆勒公司牵手合作，此前双方经过了长达 10 年的谈判，最终加速合作并促成签约的，正是福田的专利技术。

此次合作中，戴姆勒投入了 28 亿元，福田以专利技术入股近 10%。不仅如此，该公司投入的 28 亿元中有 20 亿元是无形资产，其中 18 项专利及专有技术作价出资 4.2 亿元，还有 7 项专利只能许可使用，许可费高达数千万元。

作为公司专利战略的规划者，让专利体现真金白银的价值，是钱海峰最大的骄傲。

“专利布局，对产品和市场都有引导作用。”钱海峰说。企业从 1996 年初创到 2010 年销售 68 万辆，再到如今的年销售 124 万余辆，拥有了专利这一实力，福田汽车“驶”上快行道。

“未来四年，还要再申请 5000 项专利。”钱海峰说，公司规划 2015 年的年销量将达到 180 万辆，销售额 2000 亿元，进入世界汽车企业十强；到 2020 年实现年销售 400 万辆，销售额 3000 亿元。同时，福田还将在巴西、印度、俄罗斯、墨西哥和泰国实现

产业化，增加 50 万辆的年产能，并突破日韩、西欧、北美这 3 个全球最高端市场。

有了知识产权的护航，专利将让福田在未来“跑”得更快。

<http://news.163.com/14/0518/12/9SHD932T00014AED.html>



【谷歌新专利曝光：将手机和笔记本合二为一】

谷歌最新专利曝光，该专利描述的是将智能手机插到笔记本电脑上连接而成的二合一系统/设备，有点类似于华硕 Padfone 的概念。但与华硕不同的是，该专利中笔记本电脑不依赖手机的硬件，只要将智能手机接入笔记本中，就能实现让智能设备共享其数据连接。这样笔记本电脑就能利用该连接使用云端的谷歌服务。与常见的个人热点功能不同，该专利显得更复杂。@思博知识产权

【传苹果为发展石墨烯技术或与韩国教授合作】

《彭博社》此前在一篇报道中表示，由于石墨烯强度超过钢材，柔软性优于塑料，传导性能比金属好，因此这种材料可能会在硬件设计和制造业中引起新一轮革命，而石墨烯也将会成为苹果和三星的下一个争夺对象。苹果或将出资购买首尔国立大学教授 Hong Byung Hee 的石墨烯屏幕量产技术。据了解，目前 Hong Byung Hee 已经成为多家科技巨头的觊觎对象，因为他手上握有的石墨烯屏幕量产技术对于该材料在移动平台的发展非常重要。消息称，苹果已经派人前往韩国与 Hong Byung Hee 进行会面，不过其细节还不得而知。外媒的报导还表示，三星电子同样也对 Hong Byung Hee 的技术非常看重。@思博知识产权

【知识产权出版社《评议护航 经济科技活动知识产权分析评议案例启示录》近日出版】全书收录案例 28 个，每个案例包括概要、事件始末、原因分析、点评等四个部分，揭示了经济科技活动的知识产权风险和通过评议规避风险、解决问题的办法。@中国知识产权之友

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