



上海图书馆上海科技情报研究所  
上海情报服务平台 www.istis.sh.cn

试刊第1期 2008年2月29日

## 试刊发刊语

专利是现代企业保护自主创新技术的必备武器，自 1474 年意大利威尼斯授予第一项现代专利至今，国际专利系统处于不断的完善和发展中。现代企业只有通过对外部环境进行监测和适应，把握在竞争中可以受益的机会和可回避的风险，才有望在知识社会中占领先机。

籍此前资源、研究的优势，我们创刊《第一情报·专利情报》简报。通过跟踪和分析国际主要知识产权组织最新发布战略动态、专利申请、专利保护、产业技术热点方面的情报，简报将协助企业放眼国际专利系统，根据自身资源制定专利战略和预测技术趋势。此外，简报还将报道政府部门发布的涉及知识产权尤其是专利权方面的项目申报信息，为具备条件的上海市企事业单位提供情报服务。简报为月刊形式，于每月末发表。

此刊的推出希望得到您的大力支持，如果您对本简报有任何意见和建议，可以致电编辑部。希望在与您的互动中，《第一情报·专利情报》可以切实发挥战略、监测、预见的“第一情报”功能，成为您工作中有用的信息资料。

本期创刊号的内容具有以下特点：**战略动态**，全球专利系统呈现出国际协作增强、东北亚专利活动活跃的趋势；**专利申请**，日法下调专利费用，国内打击非正常行为，上海激发申请热情；**专利保护**，抵制侵权行为、鼓励发明创造；**产业技术热点**，关注纳米脂质体和 OLED 封装技术；**项目申报信息**，上海市资金将重点支持具有自主知识产权的项目。

# 目 录

## 战略动态

东亚专利动态国际交流会：中文专利专家有权优先与会 .....	1
日专局与美专利商标局全面执行专利审查高速公路计划 .....	1
美专利商标局 2009 财年预算将支持其五年战略计划 .....	1
印度专利法完成 TPIPS 适应修改 制药产业呈上升发展态势 .....	2
WIPO 统计报告：2005 年度全球申请量三甲为日、美、中 .....	2
全球 PCT 专利量再创新高 韩、中排名晋升至第四和第七 .....	4

## 专利申请

日本将大幅下调专利商标费用 .....	6
法国拟再度降低中小企业专利申请费用 .....	6
国家知识产权局依法处理非正常申请专利行为 .....	6
创维彩电专利申请国内领先 .....	7
上海南汇区专利申请创历史新高 .....	7
上海卢湾区加大政策服务力度 激发企业申请专利积极性 .....	8

## 专利保护

全球大会呼吁政府领导打响抵制伪造和侵权的战役 .....	9
"雷雨" "天网" 知识产权执法专项行动将展开 .....	9
美专利商标局宣告 2008 发明家名人堂 .....	9
国家知识产权局授奖第十届中国专利奖 .....	10

## 热点产业技术

纳米脂质体：21 世纪制药产业的新宠 .....	11
OLED 封装：核心技术提升其耐久性 .....	12

## 项目申报信息

2008 年度上海市软件和集成电路产业发展专项资金申报 .....	13
2008 年度上海市科技发展基金软科学研究项目申报 .....	13

## 东亚专利动态国际交流会：中文专利专家有权优先与会

欧洲专利局将于4月17日至18日，在奥地利首都维也纳就东亚专利信息的新动态召开为期两天的东西方交流会，会议内容将围绕机器翻译、跨语言专利检索和智能搜索工具展开，会议还将特别聚焦讨论印度和越南这两个国家在专利检索中日益发挥出的重要作用。此外，会议工作组强调，在处理中文专利数据方面有经验的专家将有权优先进入交流会与工作组见面，此举旨在帮助工作组收集、掌握中国专利数据方面的最新资源。这些可优先进入交流会的专家包括：主要的数据制造商，中文数据库制造商，翻译代理，有经验的专利检索人员，专利信息专家和在中文字数据处理方面有经验的律师。

（编译自欧洲专利局 2008/2 新闻）

## 日专局与美专利商标局全面执行专利审查高速公路计划

自1月4日起，日本专利局（JPO）与美国专利商标局（USPTO）将全面执行专利审查高速公路（PPH）计划。PPH主张全球主要专利局之间互相利用检索和审查结果，从而减少专利审查的工作量并提高授予专利的质量。JPO与USPTO之间的PPH试点工作始于2006年7月，经过一年半的试用，取得了双方满意的效果。据悉，自2006年7月始，JPO已分别与USPTO、韩国知识产权局（KIPO）和英国知识产权局（UKIPO）实施或试行“高速公路”，USPTO亦于2007年9月与UKIPO试行该项目。JPO计划将继续扩大项目对象局。

（编译自日本专利局 2008/1/2 新闻）

## 美专利商标局 2009 财年预算将支持其五年战略计划

美国商务部副部长2月4日宣布了总统对于美国专利商标局（USPTO）2009财年的预算请求额为20.75亿美元，较2008财年的19.16亿美元增加了8%。总统提议的2009财年预算将支持USPTO的五年战略计划：优化专利和商标的质

量和时效性；促进知识产权在国内外的保护；并完成组织优化。尤其强调了将继续招聘专利审查员、优化审核流程，以期达到最高运作效率。2009 年，USPTO 计划新增 1200 名专利审查员，并改进电子申请条件，鼓励申请人通过互联网提交申请文件，管理部门还支持给予 USPTO 调整专利商标相关费用的权利。据悉，2007 年，USPTO 创历史性的审查了 362,000 项专利申请。

（编译自美国专利商标局 2008/2/4 新闻）

## **印度专利法完成 TRIPS 适应修改 制药产业呈上升发展态势**

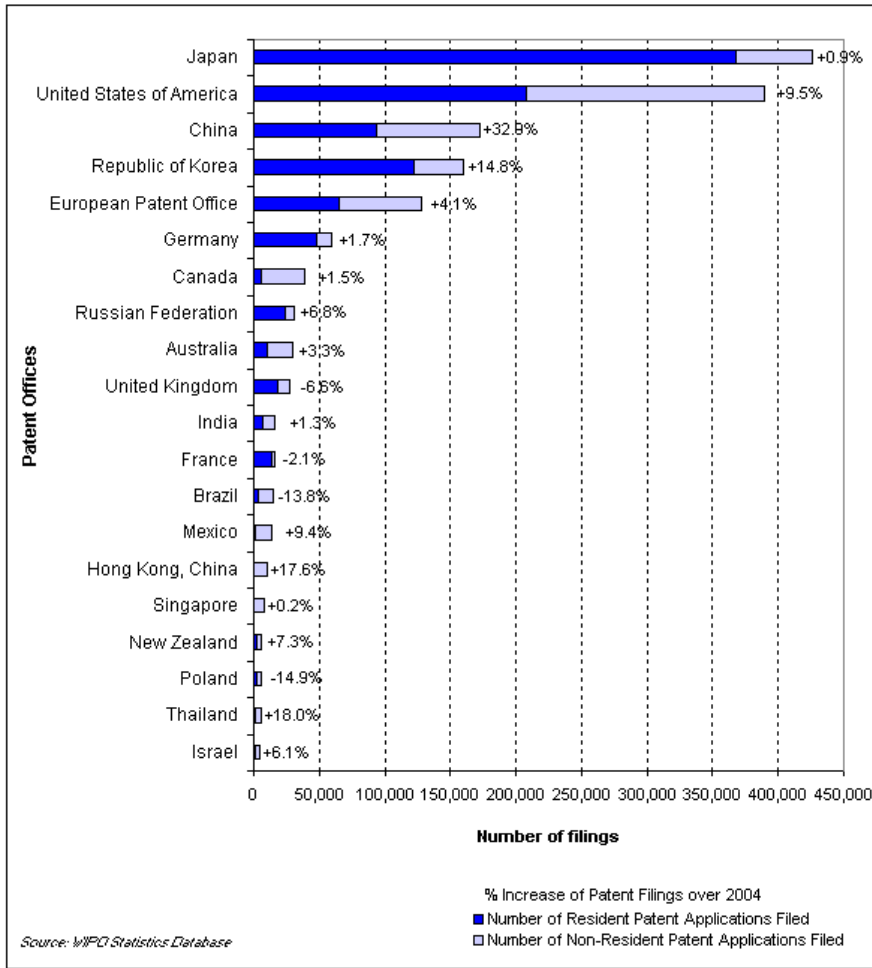
2007 年，印度钦奈专利局受理的大部分专利申请来自于从事基础药物研究的制药企业。该迹象表明印度整个制药部门，无论是接受国外企业的委托研究，还是国内研究团体本身均越来越多地投入到新化学实体(NCE)的研发中。印度通过对专利法完成适应 TRIPS 要求的修改，正式承认药品专利。业内专家认为对药品实施专利保护将推动药品研发工作。与西方十多亿美元的研发费用相比，印度制药企业自主研发药品的成本仅数百万美元，这将改变药品研发的模式。目前，印度许多主导企业已提高研发力度，以适应药品专利制度。印度制药企业已开始积极对新化学实体和新产品追加投资，以顺利应对市场现有专利药品的挑战。药品专利数量的大幅增加说明，适应 TRIPS 的印度专利制度实际上已使印度的发明人更具创新精神。TRIPS 体制迫使印度制药部门加大研发，这反过来也使印度制药企业的竞争能力得到增强，制药产业得以壮大。

（摘编自国家知识产权局 2008/2/4 新闻）

## **WIPO 统计报告：2005 年度全球申请量三甲为日、美、中**

世界知识产权组织（WIPO）发布的《世界专利活动统计报告（2007 年版）》显示，在 1995 至 2005 年间，全世界专利申请量以平均每年 4.7% 的增幅增长，2005 年的总申请量超过 1600 万件。来自五大专利局——中、日、美、韩和欧洲专利局的总申请量份额占据 77%，总授权量份额占 74%，体现了专利地域应用的高度集中性。此外，专利系统还体现出愈发显著的国际性，2005 年非本地国民的申请量较 2004 年增长了 7.6%。

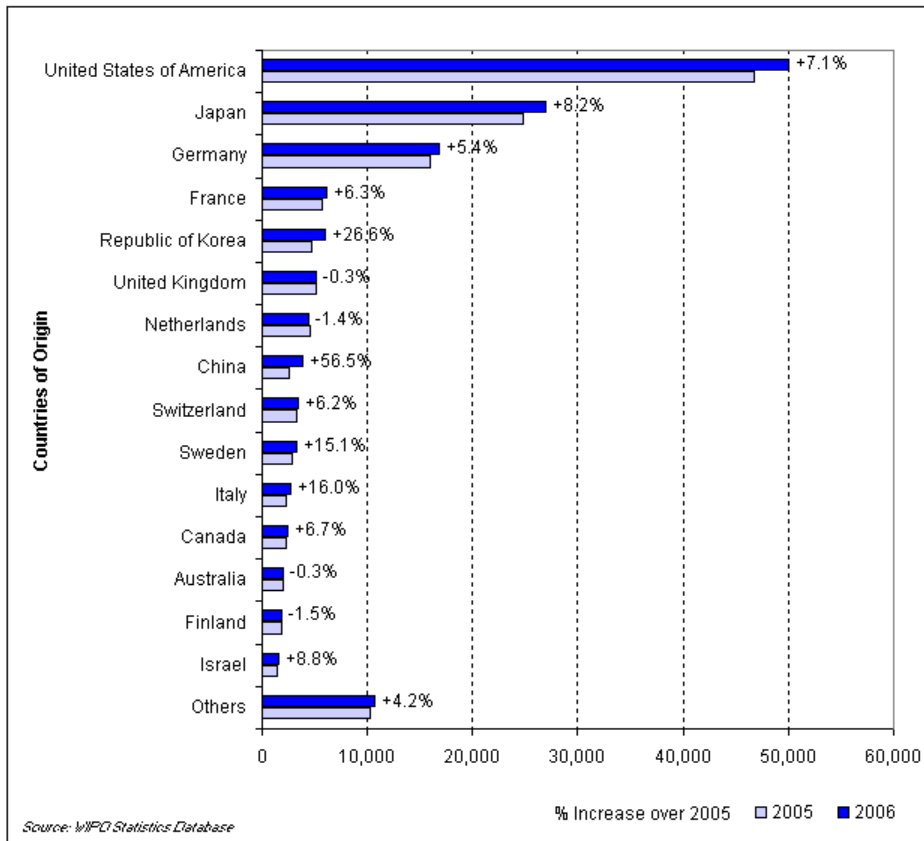
图 1: 2005 年专利申请量位居前二十位的专利局



由图 1 可见，接受专利申请量最多的为日本专利局和美国专利商标局，接下来为中国、韩国和欧洲专利局，上述五大专利局接受的总申请量份额较 2004 年份额(75%)增长了 2%。中国国家知识产权局以接近 33% 的申请量年增长率，成为 2005 年第三大专利申请国，其中，来自非本国国民的中国专利申请几乎占据申请量的一半。报告同时指出，在 2000 至 2005 年间，来自电气和电子领域的发明占总申请量的 35%，这些申请集中在日本、美国、韩国、欧洲和中国。

统计报告还显示，PCT 国际专利申请量增长较快，自 2000 至 2006 年间，PCT 申请量由 93237 件增至 147500 件，年平均增幅为 7.9%。由图 2 可见，来自美国申请人的 PCT 国际申请量比例最高，紧接着是来自日本和德国的申请人。其中，东北亚国家的 PCT 申请量增长尤为迅速，自 2005 至 2006 年，来自韩国和中国的增长率分别达 26.6% 和 56.5%，而同期来自欧洲专利局成员国的 PCT 国际申请量仅较 2005 年增长了 5.6%。

图 2: 2005、2006 年 PCT 国际申请



(编译自《世界专利活动统计报告(2007年版)》)

## 全球 PCT 专利量再创新高 韩、中排名晋升至第四和第七

世界知识产权组织 (WIPO) 2 月 21 日于日内瓦报道, 2007 年全球 PCT 申请量达 156100 件, 较上一年度增长了 4.7%, 表现最为突出的东北亚国家, 其 PCT 申请约占全年申请量的 1/4 (25.8%)。韩国 (第 4 位) 和中国 (第 7 位) 进一步巩固了其在国际申请中的前 10 强地位(2006 年排名分别为第 5 位和第 8 位), 中韩两国 PCT 申请量的大幅增长反映了两国创新能力的迅速提高以及保护知识产权意识的不断增强。美国以 52,280 件的申请量稳居第 1 位, 日本以 27,731 件, 继续居第 2 位, 德国以 18,134 件排在第 3 位, 其它进入 15 强的申请国如表 1。

表 1: 2007 年 PCT 国际申请前十五位国家

	2003	2004	2005	2006	2007 估计	2007 份额	2007 增长率
美国	41' 030	43' 350	46' 803	50' 941	52' 280	33.5%	2.6%
日本	17' 414	20' 264	24' 869	27' 033	27' 731	17.8%	2.6%
德国	14' 662	15' 214	15' 984	16' 732	18' 134	11.6%	8.4%

韩国	2'949	3'558	4'688	5'944	7'061	4.5%	18.8%
法国	5'171	5'184	5'748	6'242	6'370	4.1%	2.1%
英国	5'206	5'027	5'084	5'090	5'553	3.6%	9.1%
中国	1'295	1'706	2'503	3'951	5'456	3.5%	38.1%
荷兰	4'479	4'284	4'500	4'529	4'186	2.7%	-7.6%
瑞士	2'861	2'898	3'290	3'577	3'674	2.4%	2.7%
瑞典	2'612	2'851	2'883	3'316	3'533	2.3%	6.5%
意大利	2'163	2'189	2'349	2'716	2'927	1.9%	7.8%
加拿大	2'271	2'104	2'318	2'566	2'707	1.7%	5.5%
澳大利亚	1'680	1'837	1'996	2'001	2'054	1.3%	2.6%
芬兰	1'557	1'672	1'893	1'845	1'952	1.3%	5.8%
以色列	1'129	1'227	1'454	1'589	1'683	1.1%	5.9%
其它	8'715	9'245	10'326	11'084	10'800	6.9%	-2.6%
总计	115'194	122'610	136'688	149'156	156'100		4.7%

中国的华为技术有限公司在全球企业 PCT 专利量排行中名列第 4 位,较上一年度上升 9 位。华为(公开 1365 件)在 PCT 申请上的优异表现,为中国的申请量增长做出了巨大贡献。可见,中国企业正在将眼光投向海外市场,越来越关注国际知识产权的保护,投入大量资金用于研发并加强对外合作,以期在专利上获取利益。其它进入 PCT 10 强的企业有:日本的松下电器(公开 2100 件)、荷兰飞利浦电子(公开 2041 件)、德国西门子(公开 1644 件)、德国博世(公开 1146 件)、日本丰田汽车(公开 997 件)、美国高通公司(公开 974 件)、美国微软(公开 845 件)、美国摩托罗拉(公开 824 件)、芬兰诺基亚(公开 822 件)。在前 20 位中,美国和日本的公司各占据 6 席,德国公司占据 3 席。

从 PCT 专利的领域来看,占比例最大的是电信(10.5%)、信息技术(10.1%)和医药品(9.3%),最具成长性的技术领域是核工程(增长 24.5%)和电信(增长 15.5%)。

通过电子化递交的 PCT 申请显著增长。2007 年,超过一半(53%)为电子申请,另有 15%为 PCT-EASY 申请,其余 32%为纸质申请。据悉,中国国家知识产权局于 2007 年 5 月 1 日正式接受全电子申请,全年 PCT-SAFE 的申请量为 1496 件,占总申请量的 27.4%。PCT-SAFE 的使用不但为申请人在申请文本的制作上提供了标准化的模版,而且为其在费用的减免及申请文件的提交上提供了巨大的便利。

(编译自世界知识产权组织 2008/2/21 报道)

## 专利·申请

### 日本将大幅下调专利商标费用

日本专利局(JPO)于1月19日宣布,将下调专利商标申请和续展费用,其中,此次专利费用下调幅度平均为12%。JPO就此向国会提交修订案,若国会讨论通过,将于2008年6月施行。新的费用制度将显著降低长期持有专利权的经济负担,以10年计,一件专利的维持费将由48万日元降至43万日元;20年则由95万日元降为78万日元,降幅近20%。JPO表示,此次费用下调也是为了应对经济全球化引起的日本技术海外获权的迅猛增长。日本还将建立中小企业外国专利申请费用补助制,各都道府县将负担中小企业国外专利获权费用的50%,以促进其海外获权。2008年度相关补助金预算额共计达1.4亿日元(约合910万元人民币),计划资助约150家中小企业的优秀技术获权。

(摘编自国家知识产权局2008/2/4新闻)

### 法国拟再度降低中小企业专利申请费用

国家知识产权局2月4日消息,法政府计划大幅削减中小企业专利申请费,在此前已降低25%的基础上,再下调25%,以此提升中小企业的知识产权意识。现阶段,仅有员工不超过250人的中小企业享受政府予以的专利申请费优惠,但新的削减计划有可能将受众面扩大到雇员人数达1,000人的企业。此项举措不仅旨在提高专利申请量,还将确保法国中小企业能够很好地利用知识产权制度所赋予的优势。

(摘编自国家知识产权局2008/2/4新闻)

### 国家知识产权局依法处理非正常申请专利行为

国家知识产权局近期严肃处理了一起非正常专利申请行为。经调查核实,辽宁省大连市智慧专利事务所分别于2007年10月、12月代理申请人两次提交的

大量婚庆纸贴系列外观设计专利申请中，共有 140 件明显抄袭现有设计的非正常专利申请，有 96 件明显抄袭已在有关网站上公开的现有设计。国家知识产权局对提交非正常申请的不良现象予以高度重视，依据《关于规范专利申请行为的若干规定》，国家知识产权局和辽宁省知识产权局已经针对上述行为采取了必要的处理和处罚措施：责令大连市智慧专利事务所停止承接新代理业务 3 个月；责成该专利代理事务所进行整改，对代理提交专利申请的行为予以规范，避免类似事件再次发生；对该事件所涉及的非正常专利申请不予减缓专利费用，已经减缓的全部予以追缴，并从专利申请数量统计中扣除该事件所涉及的非正常专利申请数量。

（摘编自国家知识产权局 2008/2/4 新闻）

## 创维彩电专利申请国内领先

截至 2007 年 11 月份，创维集团专利累计申请数量 732 件，专利授权数量为 296 件。其中，彩电领域申请专利 153 件，在 2007 年已公开的国内彩电企业发明专利申请量中，创维集团领先。新技术给创维集团带来了巨大变化。在拥有“可录电视”、“双屏液晶”等技术的基础上，创维集团又在全球推出世界首台娱乐电视“酷开 TV”彩电新品，赢得了差异化竞争的优势。创维集团已建立了一套较为完善的技术创新机制：组建了国家级的企业技术中心，每年研发投入占销售收入的 4% 左右；成立专门的知识产权部门，负责专利申请与保护；引入知名专家带领研发设计团队；定期组织各类专业培训和国外市场考察等。目前，创维集团已拥有一支 1200 余人的研发队伍，先后与德州仪器、飞利浦等建立了联合实验室。

（摘编自《中国知识产权报》2008/1/28）

## 上海南汇区专利申请创历史新高

国家知识产权局 2 月 5 日消息，2007 年南汇区专利申请再创历史新高，共计申请专利 1422 件，比去年增长 24.7%。从申请人类型上看，非专利试点/示范单位申请量提高明显，全区各类试点企业共申请专利 598 件，占总量的 42.1%，比去年下降了 7 个百分点；民营科技企业申请专利的积极性明显提高，共申请 725 件专利，占总量的 51%。从职务与非职务申请上看，职务申请所占比例比去年上

升 6 个百分点，共申请 1323 件，占 92%。从三种专利申请结构上看，逐步向合理化方向转变，在全年 1422 件专利申请当中，发明 301 件，占总量的 21.2%，比去年增长 59.3%；实用新型 459 件，占总量的 32.3%，比去年增长 56%；发明和实用新型共计占总量 54%，比去年上升 12 个百分点。

（摘编自国家知识产权局 2008/2/5 新闻）

## **上海卢湾区加大政策服务力度 激发企业申请专利积极性**

国家知识产权局 2 月 5 日消息，去年以来，卢湾区不断加大对创新激励政策的宣传力度，通过上门走访区域集团、企业、医院和学校，举办讲座、培训和沙龙等活动形式，宣传专利申请资助及奖励政策，指导如何申请专利等服务，调动了区域内企业积极将自主创新成果申请专利保护的积极性，不断提高了区域专利申请数量。根据《卢湾区专利申请代理费资助和专项奖励实施办法》，对符合条件的 2007 年申请专利单位、个人进行了资助和奖励。截至 2008 年 1 月 10 日，累计资助申请专利数共 872 件，累计专项奖励专利申请数共 362 件。受奖励的单位既有市属单位也有试点企业及知识产权示范学校。

（摘编自国家知识产权局 2008/2/5 新闻）

## 专利保护

### 全球大会呼吁政府领导打响抵制伪造和侵权的战役

世界知识产权组织 2 月 5 日报道，由迪拜海关和世界海关组织（WCO）主办的第四届全球大会于 2 月 3 日至 5 日在迪拜召开，本次大会的合作方还包括国际刑警组织（INTERPOL）、世界知识产权组织（WIPO）和世界商贸协会。第四届全球大会旨在帮助与会者识别渐增的产品伪造和侵权行为、并共享解决方案，共有来自 90 个国家的 1200 名代表与会。据悉，前三届反伪造和侵权全球大会分别于 2007 年 1 月由 WIPO 主办并在日内瓦召开、2005 年由 INTERPOL 主办在法国里昂召开、2004 年由 WCO 主办于布鲁塞尔召开，这项大会为来自全球各地公共部门和私有部门的与会代表识别、解决伪造和侵权问题提供经验共享，促进区域合作。

（编译自世界知识产权组织 2008/2/5 新闻）

### "雷雨""天网"知识产权执法专项行动将展开

“雷雨”、“天网”知识产权执法专项行动将于 3 月至 11 月组织实施。“雷雨行动”的主要任务是打击知识产权侵权假冒行为，特别是打击恶意、群体及反复专利侵权、假冒他人专利和严重的冒充专利行为。“天网行动”的主要任务是打击涉及专利的诈骗行为。本次行动将以食品、医药、农业、高新技术及本地优势产业和重大项目为重点领域，以流通环节的商品集散地、展会、商场等为突破口，以权利人反响强烈、情节严重的案件为重点，加大执法工作力度，组织开展形式多样的执法行动，进一步增强社会各界对知识产权制度的信心。

（摘编自国家知识产权战略网 2008/2/15 新闻）

### 美专利商标局宣告 2008 发明家名人堂

商务部主管知识产权事务的副部长、美国专利商标局局长 Jon Dudas 先生于 2008 年 2 月宣布了美国发明家名人堂（NIHF）的 2008 入围名单。七位尚在人世

的发明家为：免烫抗皱棉的发明者 Ruth Benerito，改善了音频技术的 Amar Bose，发光二极管的发明者 Nick Holonyak,Jr.，电脑控制式电话交换的发明者 Erna Hoover，转变手机概念的发明者 Amos Joel,Jr.，多种医疗设备、包括血袋和一次性药盘的发明者 William Murphy,Jr.，以及抗菌药 Fluconazole 的发明者 Kenneth Richardson。在 5 月 3 日于俄亥俄的阿克伦城举行的仪式上，他们将与其他 9 名已故的发明家一同正式列入发明家名人堂名单。

（编译自美国专利商标局 2008/2 新闻）

## 国家知识产权局授奖第十届中国专利奖

中国知识产权报 1 月 31 日消息，经中国专利奖评审委员会评审，国家知识产权局和世界知识产权组织决定授予“生产内皮抑制素的方法”等 15 件发明、实用新型、外观设计专利为中国专利金奖。国家知识产权局决定授予“一种治疗头痛的中药”等 144 件发明、实用新型和外观设计专利为中国专利优秀奖。中国专利奖是我国惟一的专门对授予专利权的发明创造给予奖励的政府部门奖，得到世界知识产权组织的认可，在国际上有一定影响。这些获奖项目，技术（设计）方案构思巧妙、新颖，原创性强，技术（设计）水平高，对促进相应领域的技术进步与创新有突出的贡献，并取得了较大的经济效益或社会效益。

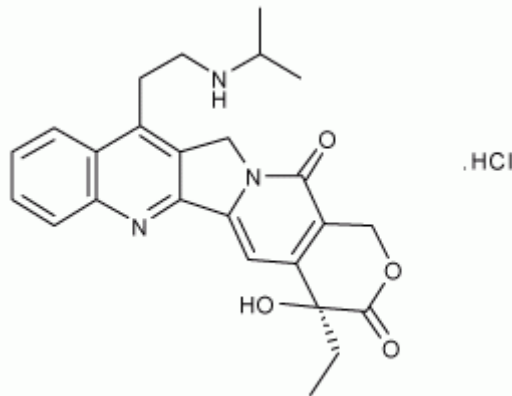
（摘编自《中国知识产权报》2008/1/31 新闻）

## 热点产业技术

### 纳米脂质体：21 世纪制药产业的新宠

韩国知识产权局（KIPO）1 月 25 日报道，从专利申请趋势来看，纳米脂质体将成为 21 世纪制药产业一项具有划时代意义的核心技术。纳米脂质体多为单室结构，由于其粒径处于胶体范围，属高分散均匀状态，稳定性高，这种结构将被包封的活性物质直接输送到选择的细胞上发挥药效作用。用纳米脂质体技术制备的抗癌药物、抗生素和疫苗较以往技术相比具有更好的疗效和较小副作用，这些优势将激励研究者用纳米脂质体技术开发更多的药物。来自美国约翰霍普金斯大学的研究团队，开发了一种无痛治疗癌症技术，这种技术能通过鼻子将用纳米微粒包封的药物送到肺癌细胞中。韩国钟根堂制药公司 2003 年开发的一款纳米脂质体抗癌新药“Camtobell”（如图 3），已被美国食品及药品管理局核准上市。

图 3：钟根堂公司纳米脂质体抗癌新药“Camtobell”结构式



图片出处：药品资讯网

根据 KIPO 统计，在 1997-2006 年间，涉及纳米脂质体药物的专利申请为 131 件，在 2000 年以后，每年申请量超过十件。在这些申请中，来自 ALZA、Merck & Co 等韩国以外公司的共占据 74% 份额（美国：51%，欧洲：15%，日本：8%）；涉及核心技术的申请占 46%，其余 54% 是与特定疾病相关的应用申请；在与疾病相关的申请中，具体有 12% 应用于 DNA 和缩氨酸，18% 应用于抗癌药物，17% 应用于止痛和消炎，12% 应用于基因传递，12% 应用于皮肤疾病，其它应用覆盖

了牛痘、抗体、糖尿病、类固醇、抗生素等多种类型。

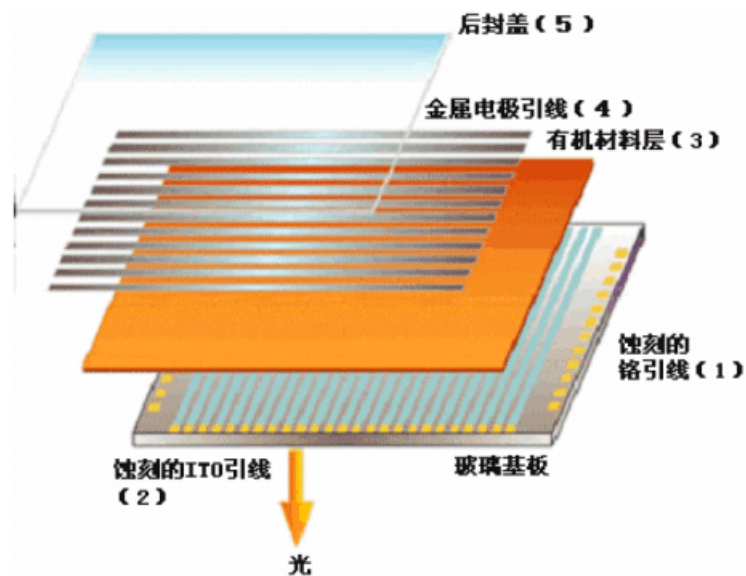
(编译自韩国知识产权局 2008/1/25 新闻)

## OLED 封装：核心技术提升其耐久性

韩国知识产权局 2 月 15 日报道，涉及 OLED 封装技术的专利申请在过去两年呈爆发性增长态势。根据韩国知识产权局统计，自 2000 至 2005 五年间，封装技术相关的专利申请以年均 63.6% 的增长率呈爆发性增长，远超过全部 OLED 相关领域的申请增长率 (55.6%)。在韩国知识产权局接受的封装技术专利申请中，来自韩国 (82.8%) 和日本的申请占据主导地位，领先申请人包括 LG 电子公司、三星 SDI、LG 飞利浦公司，这三者的申请占据了封装技术领域 36.2% 的份额。

根据 OLED 制作流程 (图 4)，首先在镀铬的玻璃基板上采用精细光刻技术，光刻涂胶、曝光、显影，蚀刻出引线，然后再采用对 ITO 透明电极进行光刻，形成 ITO 引线，再蒸镀有机材料层和金属电极，将后封盖封装。封装技术对于 OLED 显示器的耐久性起到重要作用。来自 2008 年消费者电子展示大会的消息，韩国的三星电子和日本的索尼公司分别展出了一款 31 英寸和 27 英寸的 OLED 电视机，为了赢得 OLED 显示领域的竞争，公司必须通过研发、获取封装技术专利来保持竞争力。

图 4: OLED 制作模式



图片出处：中华液晶网

(编译自韩国知识产权局 2008/2/15 新闻)

## 项目申报信息

### 2008 年度上海市软件和集成电路产业发展专项资金申报

上海市信息化委员会 1 月 31 日公告，2008 年度软件和集成电路产业发展专项资金（以下简称专项资金）项目申报工作将于 4 月 10 日至 4 月 25 日间通过网上和网下受理方式进行申报。专项资金重点支持软件和集成电路类企业进行产品的自主创新开发，形成自主知识产权（包括专利、软件著作权、经登记的集成电路布图等），解决产业发展的瓶颈问题，支持公共服务平台建设。本次专项资金申报材料要求中特别强调要提供可以说明项目知识产权情况的相关文件（如著作权登记、设计布图登记、专利证书）。

软件类具体范围涉及基础软件、重点领域的应用软件、嵌入式软件、软件公共服务平台 4 大类共计 21 小类，集成电路类涉及数字音视频、移动及宽带通信、新型显示技术、汽车电子、其它 5 大类共计 16 小类，以及符合我国数字电视地面传输标准的关键技术研究及产业化等其它类的 9 个小类。

（摘编自上海市信息化委员会 2008/2/4 新闻）

### 2008 年度上海市科技发展基金软科学研究项目申报

上海市科学技术委员会 2 月 3 日公告，2008 年度上海市科技发展基金软科学研究项目网上申请填报时间从 2 月 14 日截至 3 月 14 日。本项目旨在提高上海自主创新能力，持续推进创新体系和创新环境建设，重点提出了“创新型城市的构建与创新方法研究”、“培育和壮大特色创新集群”、“知识密集型服务业相关政策”、“完善产学研相结合的技术创新体系”、“提升政府科技公共服务能力”、“面向国家区域发展的创新战略”等九个研究领域。（摘编自上海科技 2008/2/3 新闻）

本馆所信息咨询与研究中心

殷媛媛 撰稿

曾原 编审

联系电话

64455555-8428、8406