

发明改变生活

专利提升实力

# 中国发明与专利

CHINA INVENTION & PATENT

2015年第5期 总第137期 2015年5月16日出版 邮发代号：82-550

加强专利行政执法工作的思考与建议

我国知识产权服务业发展政策浅析

简述美国专利法中的信息披露制度

各国实用新型专利申请审查制度比较研究



ISSN 1672-6081



# CONTENTS

## 目录

中国发明与专利 2015年第5期

### 专题

#### 专利法实施 30 周年

---

- 06 专利资助政策对地区专利活动的影响初探 陶应磊 彭 琨  
11 加强专利行政执法工作的思考与建议 王志超 饶波华  
15 我国知识产权服务业发展政策浅析 钱明辉 黎伟祯  
19 缺憾的完美：专利法第三次修改漫谈 何莉莉 崔国振  
27 广东省战略性新兴产业专利统计报告（下）

### 热点观点

---

- 41 浅谈自 2015 年 7 月 1 日起 PCT 国际阶段费用新变化  
余梅霜 杨莉燕  
45 浅谈专利数据资源第三方质检体系构建设想  
陈 慧 张春华  
48 医药产业知识产权集群管理模式构建的可行性及其对策研究  
陈 庆 张世联 史 波  
52 简述技术事实之审查 马洽菲 韩元牧  
57 浅谈美国微视公司专利申请策略及对我国中小企业的借鉴  
刘燕梅 袁波江 彭 燕 李 慧 张 帆  
62 浅谈专利标准化及其策略 田金涛 孙 琨  
66 浅议发改委对高通的行政处罚 李兆岭  
68 “Notorious Knowledge” 之概念和应用 欧阳石文

- 72 RPX 收购 Rockstar 专利联盟所持有专利的影响及启示

沈敬亭 刘书芝

### 统计分析

---

- 74 电动汽车电池控制技术相关专利分析 王 翔 储维坤  
78 硅橡胶应用领域专利申请状况分析 王瑞阳

### 法案法务

---

- 83 浅谈有关权利要求清楚的审查 郭伟娟  
87 简述美国专利法中的信息披露制度 张大海 曲 丹  
92 各国实用新型专利申请审查制度比较研究 徐林森  
100 创造性判断中如何考量补交的实验数据 彭 敏  
103 浅谈实质审查质量外部反馈机制 伯永科 吕 敏

### 审查实践与研究

---

- 107 法律论辩思维在答复意见陈述中的应用 王 晶 于仁涛  
111 浅析中国专利申请现状及提高实用新型专利质量的应对措施  
和红莉  
118 浅析美国专利法中“实现某种特定功能的装置或步骤”的认  
定和解释 曲桂芳 孙方涛 陈文军

123 索尔维公司在聚偏氟乙烯领域的专利布局和技术进展分析

侯跃龙 罗小亮 王丽娜 刘宇雄 高虎

## 广 告

封二 隆天国际知识产权代理有限公司

扉页 集佳知识产权代理有限公司

03 企业知识产权管理平台

封三 “I 译+” 上线发布

封底 北京康信知识产权代理有限责任公司

### 如何订阅《中国发明与专利》杂志

本刊核心读者为全国专利试点示范企事业单位和知识产权优势企业，同时也是广大发明人、科技人员、专利代理人的指导刊物，月刊。2015年订价：240元/年。欢迎大家踊跃订阅。

#### 您可以通过以下两种方式办理订阅：

##### 1. 邮局订阅

各地邮局均可订阅，邮发代号：82-550。

##### 2. 杂志社订阅

邮局汇款方式：按本刊地址汇款至中国发明与专利杂志社发行部收，请在汇款附言处注明订阅期限和订阅份数。

银行汇款方式：请按以下账户汇款，并将汇款凭证传真至本刊发行部。

开户银行：中国工商银行北京海淀区北太平庄支行

户 名：知识产权出版社有限责任公司

账 号：0200010009004601324

另：本刊正在招聘区域发行代理和广告代理，有意者请与本刊发行部联系！

发行部联系人：刘笑明 / 程柳琴

联系电话：010-62086429

连城资产评估有限公司  
Liancheng Assets Appraisal Co., Ltd.



全国首家无形资产评估专业机构

## 无形资产 价值连城

连城资产评估事务所是1994年由有关部门创立的直属机构。是国内首家由国家机关创办的无形资产评估机构，于2000年改制为有限公司。

连城资产评估有限公司的权威地位体现在：

●中国资产评估协会无形资产评估专业委员会副主任评估单位；

●国家审判机关指定司法鉴定机构；

●交通银行北京分行知识产权质押贷款指定评估机构；

●十多年专注无形资产评估的丰富经验。赢得了国内外众多著名公司如艾默生公司、人民日报社、中央电视台、中国石油、中国普天集团、北京紫竹药业、美国 Airwalk 公司、华旗资讯、无锡尚德太阳能公司等信任与支持，并得到有关司法机关的肯定。

地址：北京中关村南大街2号

数码大厦A座615

电话：010-62161999

010-62162518

传真：010-51627556

网址：www.liancheng.net

邮箱：service@lcaacn.com

康信荣誉出品



# PCT计算器

## 国内首款PCT时限日期 查询APP软件

“PCT计算器”是国内首款提供PCT时限日期查询的手机APP软件，使用者仅需输入优先权日期或申请日期，即可获取相应的PCT时限日期。软件同时还提供PCT简介、PCT费用说明、PCT成员国查询等，帮助您全面了解PCT申请的方方面面。



iphone版  
APP Store下载



万方数据

全国咨询热线：400-898-6620  
地址：北京市海淀区知春路甲48号盈都大厦A座16层 100098  
电话：8610-56571588 传真：8610-56571599  
网址：www.kangxin.com 邮箱：cn@kangxin.com

 **KANGXIN**  
康信知识产权

北京·长沙·温州·沈阳·苏州·西安  
欧洲·美国·日本