

发明改变生活

专利提升实力

中国发明与专利

CHINA INVENTION & PATENT

2016年第8期 总第152期 2016年8月16日出版 邮发代号: 82-550



TPP 条款对我国医药行业可能产生的影响初探

基于开放式创新下的知识产权市场化问题及其应对

谈创造性评判中最接近现有技术的选择

如何撰写涉及 GUI 的发明专利申请



ISSN 1672-6081



08>



知识产权保护
也可以这么简单

寻求代理合作伙伴

销售代理 邮件: liyan2015@cnipr.com 电话: 010-82000860-8626 手机: 13910677129
市场营销 邮件: zhenglingmin@cnipr.com 电话: 010-82000860-8162 手机: 17710280694



快速注册



微信平台

专利语言跨国界 智慧翻译享全球

“I译+”是知识产权出版社翻译事业部依托行业优势信息资源和国内领先的机器翻译技术创建的知识产权领域语言服务电商平台。

双向自主选择 实时进度掌控

服务供需双方信息透明化
翻译进度随时掌控

数据安全保证

翻译任务颗粒化
源数据加密保障

免费优质翻译资源

获取优质机器翻译文本
实时查询在线术语库和语料库

翻译品质保证

专业团队
严格项目管理
免费修改服务

支持多样化文本格式 源格式输出

OCR专业团队服务
十余年文本数据处理经验

支付便捷

信用保证金机制
在线支付 安全无忧



I译+ 提供什么?

“I译+”知识产权语言服务平台汇聚了可提供专业服务的语言服务供应商和自由译员，在第一时间响应客户需求，提供高效优质的语言服务解决方案。



主管单位：国家知识产权局

主办单位：知识产权出版社有限责任公司

中国发明协会

国际标准刊号：ISSN 1672-6081

国内统一刊号：CN11-5124/T

邮发代号：82-550

广告经营许可证：京海工商广字第1314号

社 长：诸敏刚

主 编：彭耀林

副主编：韩洪光

终 审：李启章

编 辑：马忠荣 陈 幸

马滄菲 姚 琳

记 者：程柳琴

法律顾问：上海朱妙春律师事务所

编辑出版：中国发明与专利杂志社

印刷装订：北京科信印刷有限公司

国内总发行：北京市报刊发行局

国内订阅：全国各地邮局（所）

中国发明与专利杂志社发行部

社 址：北京市海淀区西土城路6号国家知识产权局院内

邮政编码：100088

电 话：010-62086450 编辑部

010-62086429 发行部

传 真：010-62086404

网 址：<http://www.fmyzl.com>

电子邮箱：zgfmyzl@126.com

定 价：20元/册



杂志网站二维码



官方微博二维码



微信公众平台二维码

本刊声明

本刊保留一切版权，如欲转载，必须经本刊认可。

本刊已许可中国知网和本刊认可的其他网站在其网站及其系列数据库产品中，以数字化方式复制、汇编、发行、传播本刊全文。本刊向作者支付的稿酬包含上述行为的著作权使用费。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。如作者不同意，请在来稿时向本刊作出声明，本刊将做适当处理。

荣获第八届国际发明展览会优秀发明创业项目金奖
荣获第八届国际发明展览会优秀发明项目专项奖



坤 泰



暖气医院

为供热行业量身定做的
节能降耗系统管理解决方案

暖气“看病”标准工作流程

1) 项目接洽

供热单位与暖气医院进行接洽，确定项目初步诊断治疗方向。

2) 签订诊断合同

项目启动时间，项目深度，项目费用，项目验收，售后服务。

3) 能源审计

能耗分析：设备能耗，人员能耗，运行能耗，节能规划。

4) 能源评估

节能空间确定：节能量，节能率，综合节能。

5) 能源管理

具体管理方案：人员管理，能源管理，供热质量管理。

6) 治疗方法

- (1) 使用部分供热节能专利技术（吃药）；
- (2) 使用 9 项供热节能专利技术（吊瓶）；
- (3) 使用 9 项供热节能专利技术，安装控制器具（手术）。

7) 暖气医院售后承诺终身服务

- (1) 每天云指导日能源审计；
- (2) 每个月进行一次节能分析；
- (3) 每个采暖期进行一次节能培训。

供热节能 15 项专利的专利号

201320623460.0 201320623606.1 201320623457.9
201320623909.3 201320623458.3 201320623373.5
201320623459.8 201320623374.X 201320623375.4
201310469821.5 201310470008.X 201310469822.X
201310470206.6 201310469659.7 201310470207.0

内蒙古坤泰集团公司

呼和浩特市鸿坤热力有限责任公司

联系电话：15326049717

电子邮箱：grjnzjls@163.com

超凡CHOFN®

股票代码：833183

知识产权服务业上市企业

超凡知识产权

·北京市知识产权服务品牌机构培育单位·中华商标协会副会长单位·世界千佳事务所WTR1000·

600

余名专利代理人、专利工程师、律师、商标代理人等组成的专业化团队

90,000

余件专利、商标、版权、诉讼、咨询等知识产权业务

16,000

余件专利业务，同期增长110%

·以上数据基于超凡知识产权2015年全年业务统计

超凡知识产权服务股份有限公司

网址：chaofan.wang 热线：400-676-1007

北京/成都/杭州/深圳/重庆/广州/长沙/武汉/苏州/南京/天津/上海/青岛



快速响应客户需求 解决客户知识产权问题

CONTENTS

目录

中国发明与专利 2016年第8期

热点观点

- 06 TPP 条款对我国医药行业可能产生的影响初探 张清奎
- 14 论专利标识的标准化 杨长青
- 17 基于开放式创新下的知识产权市场化问题及其应对 郭亮
- 22 浅谈创新思维与发明技法 梁宏

统计分析

- 25 广东八大战略性新兴产业专利分析(上)
- 41 西安市重点产业专利现状分析 刘敏 刘瑞 毕利军
- 46 我国新能源汽车产业竞争力分析——专利视角
王家宝 胡小品 敦帅 黄晴悦
- 52 外科吻合器领域专利申请现状分析及研究
刘洋洋 赵景焕 武瑞青 陈晓
- 57 全球钛产业专利布局 张婷
- 61 地震波成像专利技术综述
李晓玲 陈磊 杨春雨 丁虎 马佳伟

中介服务

- 65 新能源和新能源汽车专利信息服务平台构建研究
王丹 吕荣波
- 68 浅谈知识产权保护中的原创认证 庄静兰
- 71 浅析专利电子申请相关文件的提交方式 汪海迪

法案法务

- 74 试论权利要求布局的“四意识” 王若宸
- 79 侵犯专利权纠纷案件诉前证据保全的新问题
胡雪莹 韩元牧 赵晶
- 83 搜索引擎竞价排名：商标侵权之殇 沈一萍
- 89 欧洲专利公约程序性条款修订简介 潘晓 师严涛
- 95 谈创造性评判中最接近现有技术的选择
——以发明构思为视角 戴翀
- 100 创造性评判中“发明实际解决的技术问题”的确定方法探讨
宋磊 徐建华 杨小乐 翟丽娜

审查交流

- 104 如何撰写涉及 GUI 的发明专利申请 崔丽艳 甘文珍
- 108 涉及计算机程序的权利要求的审查 李妮
- 112 计算机领域可授予专利权的客体的判断 李轲 刘迪

审查实践与研究

- 115 关于建筑类专利申请的实用新型保护客体研究
郑泊芝 王丽杰 陈敏
- 119 实用新型审查中与重复授权相关情形的处理方式
詹超慧 李婷婷 赵敏 贾雪 高继刚 蒋群 刘慧卿
- 123 同日申请发明和实用新型的提交流程优化建议 林清源

广 告

- 封二 创客 IP
扉页 I 译 + 知识产权语言服务平台
03 超凡知识产权服务股份有限公司
128 第十八届中国国际高新技术成果交易会个人技术创新展邀请函
封三 i 智库
封底 第九届国际发明展览会

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。2016 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：程柳琴

联系电话：010-62086429



中国专利技术开发公司 China Patent Development Corporation

中国专利技术开发公司是伴随我国1985年专利法实施，于1986年由国家批准组建的从事专利技术开发与综合服务的行业性企业，提供全面、权威、专业化的专利（知识产权）服务。

目前主要业务为被授权委托的中国专利数据深加工、中国专利分类审查业务，面向国内外的专利技术投资开发、专利（知识产权）综合服务四大类主营业务。

综合服务包括：专利数据加工、专利信息分析系统、专利数据库建设、专利信息分析、企业专利挖掘与协助开发、可专利性分析与专利申请策划、企业专利预警与布局服务、专利投融资价值分析、企业专利（知识产权）管理咨询、专利可产业化评价、行业与企业知识产权战略规划、投资项目知识产权综合评价、专利质量评价、企业专利顾问、企业上市知识产权综合咨询、企业知识产权培训、知识产权转移交易、组织专利（知识产权）展会、中国专利网上服务、接受政府部门企事业单位委托进行基于专利大数据的专项研究等。主要服务对象包括相关中央部委、行业协会、地方科技局、知识产权局、中央企业、科技园区、中小企业、科研院所、高校等。

公司拥有中国专利网及自主开发的在知识产权系统广泛应用的专利分析软件，拥有权威的全专业技术领域的专利数据加工、分析专业团队，是我国最大的专业化专利数据加工与专利分析机构之一。公司成立了专门的专利分析中心。

2013年，公司成为全国9家率先组织实施国家高技术研发与产业化专项的知识产权服务单位之一，实施战略性新兴产业专利大数据智能化信息服务平台专项；经批准，公司成为首批26家全国知识产权分析评议服务示范创建单位之一和35家国家专利运营试点企业之一。

地址：北京市海淀区花园路甲13号

庚坊国际大厦

电话：010-82278315

010-82278290

邮箱：lirongchang@sipo.gov.cn

lijin_2@sipo.gov.cn

网址：www.cnpatent.com