

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4期 总第148期 2016年4月16日出版 邮发代号：82-550



浅谈企业上市过程中的专利风险控制

知识产权人才网络培养战略研究

阿尔茨海默症在研生物药技术脉络及知识产权布局浅析

公知常识在创造性评判中需要注意的问题



ISSN 1672-6081



中国发明与专利

2016年4月

# CONTENTS

## 目录

中国发明与专利 2016年第4期

### 热点观点

- 06 浅谈企业上市过程中的专利风险控制  
张 宾 赵成伟 韩 冰
- 09 工业企业研发支出的现状、问题及建议 华 鹏 薛红蕾
- 16 地方高校大学生专利创作困难与对策研究  
张 勇 饶盛添 刘水长 林晓青
- 19 我国铁路货车出口美国可能存在的知识产权风险及防范措施  
张 蕾 于会彬 李 刚
- 26 知识产权人才网络培养战略探究 徐林森 汤树人
- 35 日本专利加快审查制度给予我们的启发与思考 孙 建

### 统计分析

- 42 阿尔茨海默症在研生物药技术脉络及知识产权布局浅析  
高 欣 李娟娟
- 50 智能家居中组网技术的专利分析 池 芳 高 菲 张 雪
- 54 指静脉认证领域专利申请现状分析  
汤晨光 肖 霞 王晓东 王艳妮
- 58 新一代 ODS 替代品六氟-2-丁烯专利布局浅析  
罗 霞 张建君 倪 航

### 中介服务

- 62 理论推导型数学公式的检索策略与实务  
张大海 司军锋 王晓光
- 67 浅议辩证思维在专利申请策略中的运用 余 岚
- 70 基于大数据的多维专利法律状态数据模型构建 杨长青

### 法案法务

- 74 从“技术问题”分析“三步法”评判创造性的常见误区  
郭晓勇 陈 斌
- 79 浅谈工程建设标准对不当专利权的规制  
——以全玻璃窗专利纠纷案为例 唐顺良 姜 波 任永利
- 84 论专利法中原子核变换方法客体的保护 黄 伟 肖 霞
- 88 同日申请实用新型处于不同法律状态时对发明授权造成的影响及分析建议  
俞可嘉

### 审查交流

- 92 世界知识产权组织技术与创新支持中心简介 钟 彦
- 96 阿拉伯联合酋长国国家专利制度研究 罗晓楠
- 98 浅析美国专利实践中的限制性要求 曹 桓
- 100 浅析修改超范围理解和使用中法律思维产生的影响  
——从中、欧、美三局对相同修改方式的不同处理引发的思考  
韩 镭 刘瑞斌 王青华 韩 征
- 104 浅议实用新型重复授权中涉及非必要技术特征的问题 严 卉

### 审查实践与研究

- 108 公知常识在创造性评判中需要注意的问题  
李晶晶 于 霞 樊云飞
- 112 公知常识性证据存在分歧时如何认定的思考  
赵 楠 乐文清 易 方
- 116 创造性评价中的权利要求的拆分 许洪岩
- 121 用法律思维探析创造性法条的作用 刘 佳

## 广 告

- 封二 创客 IP
- 扉页 集佳知识产权代理有限公司
- 03 超凡知识产权服务股份有限公司
- 封三 企业知识产权管理平台
- 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。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