

发明改变生活

专利提升实力

# 中国发明与专利

CHINA INVENTION & PATENT

2014年第5期 总第125期 2014年5月16日出版 邮发代号：82-550



武汉工程大学教授  
武汉天衣集团有限公司董事长

## P108 喻幼卿 走出“天衣无缝”的追求

天然基因的可专利性与利益平衡的探析  
苹果公司无线充电领域专利申请分析  
声学大亨间的专利博弈

ISSN 1672-6081



定价：人民币20元

# CONTENTS

## 目录

中国发明与专利 2014年第5期



### 热点观点

- 06 专利三十六计之以逸待劳 董新蕊
- 10 从专利视角看 3D 打印技术的发展 权雯雯 张芸芸
- 12 天然基因的可专利性与利益平衡的探析  
刘 锋 朱淑尹 魏 征
- 17 创新型企业专利尽职调查操作实务 李洪江
- 19 企业与高校知识产权贯标工作差异之浅见 于 潜
- 20 如何让专利由“小步枪”变成“重武器” 周文乾
- 21 创意经济发展对外观设计专利审查的需求研究  
姜 瑜 徐晓雁

### 统计分析

- 25 无线充电技术专利申请状况分析  
武晓冬 周涯波 王笑寒 王 东
- 30 苹果公司无线充电领域专利申请分析 薛永旭

- 35 照明领域全球专利申请状况分析  
李清娜 张 苗 杨 婷 李 闻 苑佳丽
- 41 照明领域中国专利申请状况分析  
李 闻 苑佳丽 李清娜
- 47 禽流感防控技术发展和相关专利分析  
孙 薇 刘春杰 王 璟 卫 军

### 中介服务

- 52 电学领域专利性报告汉英翻译的常见错误及解析  
关楠楠 马中秀
- 57 从“配置为”谈涉及计算机程序的产品权利要求撰写  
黄 玲 潘 剑
- 62 浅谈利用中美 PCT-PPH 进行美国专利申请 江 舟

### 法案法务

- 65 声学大亨间的专利博弈 马晓慧
- 68 论专利侵权诉讼中并列独立权利要求的解释与作用  
王翠平 于立彪
- 73 浅议动画角色商品化权的著作权法保护 厉国华 黄 维
- 78 浅议外观设计法律和实践中的新颖性宽限期 马 燕 冯术杰
- 81 饱经沧桑（上） 朱妙春

### 审查实践与研究

- 86 关于专利法中植物品种的探讨 张 蕾 孙 薇 樊 颖
- 90 化学领域专利申请文件撰写中的常见问题及对策 刘桂英
- 94 论作业方法专利的使用者 曲桂芳
- 98 重新确定申请日对相同发明创造的“同日申请”的影响及对  
策研究 黄 蕾 俞可嘉

## 创新人物

- |     |                      |         |
|-----|----------------------|---------|
| 103 | 探究盐藻奥秘 服务人类健康        | 付 迁     |
| 108 | 走出“天衣无缝”的追求          | 王 彬 方 方 |
| 113 | 欧田苗：停不下创新脚步          | 倪海龙     |
| 116 | 信号科学“码”语者            | 秦 奇     |
| 120 | 汪磊：找寻责任与兴趣的支点        | 周 艳     |
| 122 | 张威：翱翔物理“江湖”          | 陈 璐     |
| 124 | 郑舰艇：合成生物学——人类变成“造物主” | 倪海波     |
| 126 | 厉志勤：探索城市室内空气净化的奇葩    | 王铭庆     |
| 128 | 苏峰华：在“表面”上做大文章       | 董 浩     |

## 广 告

- 拉页 隆天国际知识产权代理有限公司  
封二 集佳知识产权代理有限公司  
扉页 北京康信知识产权代理有限责任公司  
封三 北京中猷智慧知识产权咨询有限公司  
封底 四川绵竹剑南春酒厂有限公司

### 本刊地址及电话变更通知

尊敬的读者：

由于工作的需要，中国发明与专利杂志社于2014年3月底搬至国家知识产权局院内办公。通讯地址变更为：北京市海淀区西土城路6号中国发明与专利杂志社（旧址为北京市海淀区马向南村1号），邮编100088。编辑部联系电话变更为：62086450，经营部联系电话变更为：62086429。以上电话及地址自2014年4月1日正式启用。

由于地址、电话的变更给您带来的不便，敬请谅解。

中国发明与专利杂志社  
2014年4月1日

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

# 皇室风范 金劍南

皇家传承之作——金劍南，源自大唐王朝国酒之真脉，  
承袭剑南春皇家风范优雅、尊贵之品格，延续千载以来的如金品质，  
在一场场欢席盛宴中，书写着关于新时代的传奇。

—— 皇家品味，世代传承 ——



四川绵竹剑南春酒厂有限公司  
MANZHU JIANNANCHUN DISTILLERY CO., LTD. OF SICHUAN