

# 专利法迎来第四次修正 将为成果转化清障

## 拟明确单位对职务发明创造的处置权

本报记者 陈瑜

专利法迎 1985 年施行以来的第四次修正。

受国务院委托,在 23 日开幕的第十三届全国人大常委会第七次会议上,国家知识产权局局长申长雨在作专利法修正案(草案)说明时表示,随着形势发展,专利领域出现了一些新情况、新问题。草案在总体思路上主要把握了三点:加强对专利权人合法权益的保护;促进专利实施和运用;将实践证明成熟的做法上升为法律规范。

记者注意到,此次修正的不少条款意在为科技成果转化扫除障碍。

### 促进专利实施和运用

现行专利法施行中遇到新问题,包括专利技术转化率不高,专利许可供需信息不对称,转化服务不足。

草案明确单位对职务发明创造的处置权。增加规定:单位对职务发明创造申请专利的权利和专利权可以依法处置,实行产

激励,采取股权、期权、分红等方式,使发明人或者设计人合理分享创新收益,促进相关发明创造的实施和运用。

在加强专利转化服务方面,草案规定:国务院专利行政部门应当加强专利信息公共服务体系建设,提供专利信息基础数据,促进专利信息传播与利用;国务院专利行政部门、地方人民政府管理专利工作的部门应当会同同级相关部门采取措施,加强专利公共服务,促进专利实施和运用。

草案新设专利开放许可制度。增加规定:专利权人以书面方式向国务院专利行政部门声明愿意许可任何人实施其专利,并明确许可使用费支付方式、标准的,由国务院专利行政部门予以公告,实行开放许可;任何人在有意愿实施开放许可的专利的,以书面方式通知专利权人,并依照公告的方式、标准支付许可使用费后,即获得专利实施许可。

### 加强对专利权人合法权益的保护

申长雨说,目前专利权保护效果与专利

权人的期待有些差距,专利维权存在举证难、成本高、赔偿低等问题,跨区域侵权、网络侵权现象增多,滥用专利权现象时有发生。

草案加大了侵犯专利权行为的赔偿力度。规定:对故意侵犯专利权,情节严重的,可以在按照权利人受到的损失、侵权人获得的利益或者专利许可使用费倍数计算的数额一到五倍内确定赔偿数额;在难以计算赔偿数额的情况下法院可以酌情确定赔偿额,从现行专利法规定的一万元到一百万元提高为十万元到五百万元。

在完善专利行政执法方面,草案增加规定:国务院专利行政部门可以应专利权人或者利害关系人的请求处理在全国有重大影响的专利侵权纠纷;管理专利工作的部门应专利权人或者利害关系人的请求处理专利侵权纠纷,对在本行政区域内侵犯其同一专利权的案件可以合并处理;对跨区域侵犯其同一专利权的案件可以请求上级人民政府管理专利工作的部门处理。

草案同时明确网络服务提供者对网络侵权的连带责任。增加规定:专利权人或者利

害关系人可以依据人民法院生效的判决书、裁定书、调解书,或者管理专利工作的部门作出的责令停止侵权的决定,通知网络服务提供者采取删除、屏蔽、断开侵权产品链接等必要措施,网络服务提供者未及时采取必要措施的,要承担连带责任。

草案还明确,申请专利和行使专利权应当遵循诚实信用原则,不得滥用专利权损害公共利益和他人合法权益或者排除、限制竞争。

### 完善专利授权制度

草案同时进一步完善专利授权制度,规定:申请人自外观设计在国内第一次提出专利申请之日起六个月内,又就相同主题在国内提出专利申请的,可以享有优先权。同时优化要求优先权程序,放宽专利申请人提交第一次专利申请文件副本的时限。

为适应我国加入关于外观设计保护的《海牙协定》需要,草案将外观设计专利权的保护期由现行专利法规定的十年延长至十五年。(科技日报北京 12 月 23 日电)

## “短信戒烟”能使戒烟成功率增倍

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员王建新)吸烟有害健康,戒烟却难上加难。尝试过各种戒烟大法,仍无法走出困惑的烟民最深有体会。22 日,记者从中南大学湘雅二医院获悉,医院招募“短信戒烟”志愿者开展的一项研究表明,短信戒烟能促使成功率加倍。

研究项目负责人、湘雅二医院精神科副教授廖艳辉介绍,医院共招募 2561 名受试者,1369 名有戒烟意愿,对其进行 12 周干预和 12 周随访。

研究将戒烟意愿者分为高频率(每天 3—5 条短信)和低频率(每周 3—5 条短信)干预组以及对对照组,对“时点戒烟率”(即过去一周完全不吸烟占比)进行比较发现:短信戒烟

干预组明显高于对照组,干预组最高时点戒烟率达 25%以上,对照组最高则为 10%左右。

而在持续戒烟率比较上,短信戒烟干预组持续戒烟率明显高于对照组。研究人员在对自我报告持续戒烟 24 周的戒烟者进行生物学验证发现:干预组这一指标超过 6%,而对照组不足 2%。此外,研究团队对受试者进行了 1 年的追踪随访显示,干预组中有 60 人(占比 6.3%)、对照组有 7 人(占比 1.7%)成功戒烟 1 年,干预组效果明显优于对照组。

近日,相关成果发表于《公共科学图书馆·医学》,并以论文摘要形式发表在《柳叶刀》上。据悉,这是我国首次进行此类研究,团队成员唐劲松教授则表示,团队拟明年年初开展微信戒烟研究。

科技日报讯(记者王建高 通讯员彭少华 王文辉 张涛)日前,在青岛西海岸新区举行的 2018 年全国标准化军民融合年会上,中国航空综合技术研究所、中国标准化研究院等 12 家标准化专业机构与青岛西海岸新区共同发布了标准化军民融合“青岛共识”,推动标准化军民融合向更深更广发展。

来自中央机关和国家部委、军队单位、军工集团、科研院所、民营企业等标准化军民融合领域的 500 余名专家学者以“标准融合 协同创新”为主题,共同探讨标准化军民融合新路径新模式新举措,推动建立军地衔接、精干高效、兼容发展的军地通用标准体系,促进国防经济和国民经济、军用技术和民用技术融合发展,助推青岛军民融合创新示范区建设。中国工程院副院长赵宪庚院士,原国务院参事张纲,中国工程院王海舟、陈志杰院士等专家分别发表了主旨演讲,聚焦标准化军民融合政策机制研究,在军地协同、改革创新、运行模式等方面提出了新思路和新办法;围绕海洋、太空、网络、新材料等重点领域军民通用标准建设,研讨了当前主要领域标准化军民融合思路;开展了标准技术组织、标准信息资源共建共享思路交流。

标准化军民融合“青岛共识”提出在加强标准化军民融合政策理论研究,强化标准化军民融合工作协同配合,落实军民标准通用化工程各项建设任务,推进标准信息资源军民开放共享,促进标准化军民融合人才联合培养,推进标准化军民融合探索创新,构建标准化军民融合研究协同机制等七个方面进行协作,推动标准化军民融合向更深更广发展,为建设标准强国贡献力量。

## 十二家标准化专业机构参与 首届标准化军民融合年会在青发布「青岛共识」

## 褪黑素和血清素调控植物生长发育

科技日报昆明 12 月 23 日电(记者赵汉斌)褪黑素及其前体血清素是人、动物和植物中两个高度保守的分子,它们在调控一系列生理活动中发挥着重要的作用。23 日来自中科院西双版纳热带植物园的消息,该园研究人员通过比较生理反应和转录组学分析,在褪黑素和血清素调控植物生长发育研究方面获得了重要进展。

西双版纳热带植物园园艺植物育种研究组研究人员以拟南芥为材料,对褪黑素

和血清素调控植物生长发育进行了深入研究。他们发现,适宜浓度的褪黑素和血清素不影响主根伸长,但显著促进了侧根发生。高浓度的血清素降低了根尖干细胞活性和细胞分裂势,抑制生长素的累积和运输,进而抑制了主根伸长;而适宜浓度的褪黑素和血清素对生长素运输与响应没有影响。这说明褪黑素和血清素促进的侧根的发生是独立于生长素信号途径,它们通过诱导细胞壁重塑相关基因的表达,进而促进侧根的发生。



“飞行”

12 月 22 日,在莱蒙湖畔的瑞士蒙特勒,“圣诞老人”依靠架设在湖水空的一根钢缆,乘坐雪橇车从莱蒙湖上空“飞过”。新华社记者 徐金泉摄

GREE 格力  
让世界爱上中国造

晶弘魔法冰箱

鲜嫩两星期\*  
轻松一刀切\*



\*注:“鲜嫩两星期”依据为中国家用电器检测所出具的检测报告,报告编号 WCB-18-30258。

\*注:“轻松一刀切”依据为安徽省产品质量监督检验研究院出具的检测报告,报告编号 2018DZ0601 和(2018)皖检 DZ 字 第 01716 号。



格力专卖店导航二维码



格力商城二维码