

# 世界知识产权组织: 中国成为第二大国际专利申请国

新华社日内瓦3月21日电 世界知识产权组织21日发布的报告显示,2017年中国已成为《专利合作条约》框架下国际专利申请的第二大来源国,仅排在美国之后。中国的华为和中兴成为国际专利申请最多的两家公司。

是中国(4.89万件)和日本(4.82万件)。其中,中国是唯一申请量年增长率达到两位数的国家,自2003年以来每年增长率都高于10%。报告预测,以目前发展趋势,中国有望3年内赶超美国,成为国际专利申请的最大来源国。

(2637件)、日本三菱公司(2521件)和美国高通公司(2163件)。上榜的前10家公司有7家来自亚洲,两家来自美国,一家来自欧洲。就行业来说,计算机技术超过数字通信,成为已公布的国际专利申请中占比最高的技术领域,其次是电气机械和医疗技术。

工业品外观设计方面,德国仍是提交申请最多的国家,其次是瑞士、韩国和美国。世界知识产权组织总干事弗朗西斯·高锐说:“中国对国际专利体系的使用大幅增加,表明随着中国经济继续迅速转型,中国的创新者日益把目光投向外面,期待将自己的创意传播到新市场。”

## 中国绿色债券市场受国际关注

新华社伦敦3月21日电 中国绿色债券投资者论坛日前在伦敦举行,中国绿色债券市场受到各方广泛关注。作为气候债券倡议组织2018年年会的重要组成部分,中国绿色债券投资者论坛提供中国绿色债券发行机构与国际投资者直接对话、展

示绿色债券发行计划和融资方案的平台。气候债券倡议组织首席执行官肖恩·基德尼表示,应对气候变化刻不容缓,但是仅靠各国公共资金,不足以应对当前挑战,必须动员全球投资者积极参与。而作为全球重要绿色债券市场的中国,在这

个议题上扮演着重要角色。根据气候债券倡议组织和中国中央国债登记结算有限责任公司最新联合发布的《中国绿色债券市场2017》报告,2017年,中国发行的绿色债券总额达371亿美元,成为世界第二大绿色债券市场。针对国际投资者关注的中国市

场透明度问题,中国金融学会绿色金融专业委员会主任马骏表示,中国为推动绿色债券市场推出了一系列支持政策。中国监管机构正在制定上市公司强制性披露环境信息的措施,并计划在2020年之前实施。



## 科技新设备 助力春季农业生产

3月20日,植保无人机在邹平县高新街道办事处周东村田地作业。正值春季农业生产繁忙季,在山东省邹平县,植保无人机、植保机器人、大型指针式喷灌机等新农机装备投入生产中,提高了生产效率。

(新华社发)

## 新研究显示

### 冷冻“饥饿神经”有助减肥

新华社华盛顿3月21日电 美国一项初步临床研究显示,冷冻向大脑发送饥饿信号的神经从而降低信号传递强度,可能有助于肥胖症患者减肥。美国埃默里大学医学院介入放射学医生戴维·普罗洛戈的团队21日在美国介入放射学会2018年年会上发表了研究论文。他们的初步研

究表明,这种减肥疗法安全可行。研究人员将针刺入患者背部,在CT(计算机断层扫描)技术的引导下,用氩气冷冻名为“迷走神经后干”的神经。这种神经位于食管底部,会将胃空了的信息告知大脑。10名身体质量指数(BMI)在30到37之间的受试者接受了为期90天的试验性治疗。治疗结束时,所

有人都称食欲下降,他们的平均体重降低了3.6%,身体质量指数平均下降近14%。治疗过程中未发现并发症,迄今未出现不良事件。身体质量指数是衡量人体胖瘦程度的一个常用指标,其计算方法是体重(千克)除以身高(米)的平方,通常认为数值30及以上为肥胖。普罗洛戈介绍说,“胃空了后,

人体会启动觅食求生模式。我们并不试图消除这种生物反应,只是降低了这种信号传递到大脑的强度,为轻度肥胖且有减肥困难者提供一种可持续的新方案。”但研究团队也承认,目前研究的样本量不足,长期效果仍有待观察,目前他们正在招募更多的临床受试者。

## 俄火箭将俄美3名宇航员送往空间站 外带一足球

新华社莫斯科3月22日电 俄罗斯一枚“联盟-FG”运载火箭21日晚间顺利发射升空,将搭载着3名宇航员的俄“联盟MS-08”号飞船送往国际空间站。飞船上还携带了一个足球,带回地球之后可能会用于今年的世界杯足球赛。

莫斯科时间21日20点44分(北京时间22日1点44分),火箭及载人飞船从位于哈萨克斯坦境内的拜科努尔发射场发射升空。飞船与火箭分离后顺利进入预定飞行轨道,预计将于莫斯科时间23日晚间与国际空间站对接。

别是俄罗斯宇航员奥列格·阿尔特米耶夫以及美国宇航员安德鲁·福伊斯特和理查德·阿诺德。他们将在空间站停留5个月,接替目前在空间站上的俄罗斯宇航员安东·什卡普列罗夫、美国宇航员斯科特·廷格尔和日本宇航员金井宣茂。此次与3名宇航员同行飞往国际空间站的还有一个足球,有望用在即将于今年6月举行的俄罗斯世界杯足球赛上。阿尔特米耶夫在飞船发射前的新闻发布会上表示,足球将由什卡普列罗夫带回地球。

## 就脸书用户数据泄露丑闻 扎克伯格认错

新华社旧金山3月21日电 美国社交媒体平台脸书公司首席执行官马克·扎克伯格21日对脸书用户个人数据泄露风波作出回应,承认公司在保护用户数据方面犯了错误,并承诺将采取措施应对。

扎克伯格当天在脸书个人主页上发表声明说,英国剑桥大学一名研究人员利用应用程序获取脸书用户及好友信息,并提供给一家名为“剑桥分析”的数据分析公司。声明说,“我们有责任保护你们的数据,如果我们不能,就不配为你们服务。我一直在努力了解到发生了什么,以及如何确保不再发生”。脸书“犯了错误,但还有更多事情要做,需要加速去做”。

扎克伯格列举了近年脸书为防止用户信息被非法窃取所采取的措施,以及准备进一步限制应用程序开发者权限、改善用户隐

私设置等后续措施。他表示,脸书将从剑桥分析公司暴露的问题中学习,进一步巩固脸书平台并完善产品。目前,美国网络上大量第三方应用程序依靠脸书认证数据来验证用户的身份。脸书网站当天也发布公告,表示将采取措施防止第三方公司在未经授权的情况下获取用户个人数据。美国国会众议员罗·康纳认为,虽然扎克伯格的声明态度积极,但应该由立法者而不是科技公司来规范相关行为。他建议美国向欧盟学习,实行更严格的隐私和数据保护规则,让脸书等公司获取和传播个人信息更加困难。日前,多家媒体报道称,脸书5000万用户信息数据遭剑桥分析公司获取和利用,并表示脸书此前已获知此事,但未及时对外披露。外界质疑被泄露的用户信息被用来影响2016年美国总统选举。

## 国家计算机病毒应急处理中心 监测发现六款违法移动应用

新华社天津3月22日电 国家计算机病毒应急处理中心近日通过互联网监测发现,六款违法有害移动应用存在于移动应用发布平台中,其主要危害涉及恶意传播、系统破坏和隐私窃取三类,提醒用户谨慎下载。

这些违法有害移动应用具体如下: 1、《电子驱蚊器》(版本V9.2)这款移动应用存在伪装为正常应用,运行后在桌面创建虚假的快捷方式,诱导用户点击下载APK,同时发送下载通知,点击后进入下载。 2、《美女斗地主》(版本V2.34)、《简约小白点》(版本V1.6.0)、《雷风旅行》(版本V1.1.3)这三款移动应用均存在危险行为代码,私自下载安装软件,窃取用户隐私信息,造成用户隐私泄露资

费消耗。 3、《时时彩走势图》(版本V1.0.0)这款移动应用存在捆绑恶意广告插件,该广告插件会在手机屏幕上匿名弹窗,强行推送广告,私自下载推广软件,严重干扰手机正常使用并造成流量损失。 4、《大头卡车》(版本V1.1)这款移动应用存在软件打开后在用户不知情的情况下自动发送短信,造成用户手机资费消耗。 针对上述情况,国家计算机病毒应急处理中心提醒广大手机用户,首先不要下载这些违法有害移动应用,避免手机操作系统受到不必要的安全威胁。其次,建议打开手机中防病毒软件的“实时监控”功能,对手机操作进行主动防御,在第一时间监控未知病毒的人侵活动。

## 68岁退休干部关注种植牙两年 终到桃源口腔医院种下8颗牙

“我关注种植牙已经两年了,两年来报纸上关于种植牙的报道我都有留意,还让儿子在网上查询了很多种植牙的信息。”近日,68岁的陈大叔带着关于种植牙的报道来到了桃源口腔医院检查看能否做种植牙,盛莹臻院长对其进行详细的检查出颌:左3、4、5、6、7残根,右6、7远中根尖囊肿。后为其设计方案,即刻负重8颗美国种植体。



△跟踪手术过程(隐蔽拍摄)

### ◆那么,什么是即刻负重种植牙技术?

通俗讲,就是将全口无牙的患者,通过植入较少的种植体来达到重建全口牙齿的目的。优势在于种植体植入后的24小时内,患者即可戴上临时牙,恢复患者的咀嚼功能。即刻种植即刻戴牙的方法,有效避免了传统种植牙术后,须等待3-6个月的无牙修复期的缺陷。即刻负重种植技术真正做到上午做种植牙,下午回家享受美味的晚餐。

### ◆关注种植牙报道2年终下决心做种牙

陈大叔今年68岁,因小时候不爱护牙齿,自50岁后就开始坏牙、掉牙,牙齿开始陆续松动脱落,到现在下颌几乎无牙仅剩残根,之后做了活动假牙,可没几年,

原先好的牙齿也跟着松动。这让陈大叔烦心不已,每天吃饭成了一件相当头疼的问题,更别提恣意享受美食了,这无疑是一种“灾难”。

陈大叔称他一直寻思着尽快修复牙齿,早日结束缺牙的痛苦生活。早在两年前,一个偶然的的机会,在报纸上留意到了关于种植牙的报道,从报纸上了解到,种植牙不磨牙、不损伤邻牙、坚固耐用、使用寿命长,让陈大叔非常欣喜,冷静之后,

### ◆宁海桃源口腔医院“种”下8颗种植牙

陈大叔参加了宁海桃源口腔医院联合美国种植体厂商共同举办的“美国种植牙入驻宁海”活动,亲眼见证了半口牙缺失的金阿姨通过即刻负重技术重新拥有了了一口完整好牙的全过程,并且了解到这次活动中还有几位牙缺失患者在桃源口腔医院运用即刻负重技术种植了一口好牙。见陈大叔非常满意,

一向严谨的陈大叔想多了解一下种植牙。于是,两年来报纸上凡是有关种植牙的报道他都细心的保留,也少让儿子上网帮他咨询,到多家医院进行咨询了解,在医院碰到做过种植牙回院复诊的人还会主动跟他们“取经”。两年时间过去了,种牙的患者越来越多,儿子还说种植牙技术在国内外其他城市也是屡见报端,还力劝他早日去做种植牙,家人的支持更坚定了陈大叔种牙的决心。

儿子立即为父亲交清所有费用,嘱托医生立刻安排种植牙手术。

经过盛莹臻院长精准的手术,8颗种植牙在陈大叔的口腔中扎根,和真牙感觉没有什么不同。想着以后吃饭不用饱受缺牙的痛苦,陈大叔拉着盛莹臻医生的手连连说谢谢。



△陈大叔手术非常成功并与盛院长合影

**美国种植牙火爆现场 “办卡种牙,再享折上折”**

- 特权一** 会员充值: 美国种植牙立减4000元
- 特权二** 会员种牙: 即享会员卡折上折
- 特权三** 会员积分: 消费金额变积分,还能当钱花

咨询热线: 0574-6520 2999  
医院地址: 宁海县天明中路2-20号(天明花园北)  
公交线路: 101、102、123-赵家站下车  
105、106-天明花园(北)站下车  
121-冠庄站下车

(浙04)医广[2017]第04-21-0404号