

中国每万人拥有专利 11.5 件

5月5日《人民日报》消息:2018年,中国在加快知识产权强国建设上取得实效。包括知识产权的创造、保护、运用和国际合作在内的多项工作稳步推进,成果丰硕。

2018年,中国知识产权强国建设稳步推进,知识产权审查质量和审查效率持续

提升,商标注册平均审查周期缩短至6个月,高价值专利审查周期压减10%,全年累计减免专利费用58.6亿元。

与此同时,知识产权创造量质也有很大提升。深入实施专利质量提升工程和商标品牌战略,严厉打击非正常专利申请和商标抢注、囤积行为。数据显示,截至

2018年底,国内(不含港澳台)发明专利拥有量达到160.2万件,同比增长18.1%,每万人口发明专利拥有量达到11.5件。马德里商标国际注册申请量6594件,同比增长37.1%。累计批准地理标志产品2380个,注册地理标志商标4867件。共授予农业植物新品种1990件、林业

植物新品种405件,同比分别增长34%和153.1%。作品、计算机软件著作权登记量分别达235万件、110万件,同比分别增长17.48%和48.22%。根据世界知识产权组织发布的《2018年全球创新指数报告》,中国排名升至全球第17位,成为唯一进入前20强的中等收入经济体。



日前,一年一度的“伊拉瓦拉之翼”航展在位于澳大利亚伊拉瓦拉机场落下帷幕。自2007年创立以来,这一航展已从一个地区性的活动成为全澳知名航展,每年吸引数万名观众到场参观,为当地经济也带来了机遇和活力。

新华社 白雪飞 摄

中消协: 开锁方式安全性有待提高

5月5日《新华网》消息:中消协日前发布智能门锁比较试验报告,在测试的29款样品锁中,指纹和密码开锁比信息识别卡开锁相对更可靠,样品锁开锁方式的安全性有待提高。样品锁的使用寿命达到10000次开启以上,远高于国家标准。

试验报告显示,开锁方式的安全性有待提高。在29款样品锁中,48.3%的密码开启存在安全风险,50%的指纹识别开启存在安全风险,85.7%的信息识别卡开启存在安全风险。28款样品锁被小黑盒攻击后未出现开启现象,仅1款无生产厂家信息标注的样品锁被小黑盒攻击后开启。这些样品锁的信息安全测试内容包括信息泄露、身份鉴别、权限控制、数据传输安全4项内容。按照国家强制性标准的要求,29款样品锁的锁舌长度均符合要求,但锁舌强度仅有12款样品锁符合要求。智能门锁在连续实施误操作及防护面遭受外力破坏时,应能自动发声或光报警指示或报警信号。经检测显示,29款样品锁中只有15款锁能发出报警信号,防破坏报警功能有待加强。

赵文君

“飞行汽车”离实用化 越来越近

5月5日《新华网》消息:据《日本经济新闻》报道,在日本,推进以垂直起降来移动的“飞行汽车”走向商用服务的行动已经出现。日本住友商事将携手美国贝尔直升机德事隆公司力争在2025年将“飞行汽车”推向的实用化,并计划以此为目标首先在年内启动采用大型无人机的验证试验,展开运行服务的调查。虽然这对日本国内相关产业的拉动效应令人期待,但飞行汽车开发和立法迟缓等有待解决的课题仍很多。

用于验证试验的大型无人机的机身宽度达到约2米,可飞行数十公里。关于住友商事用于试验的大型无人机,

日本物流企业雅玛多控股也有用于物流的构想,预定今年夏季在美国国内进行演示飞行。在飞行汽车的开发领域领先的是欧美企业,欧洲空中客车、德国奥迪和意大利设计公司将推进被称为“Pop·Up·Next”的飞行汽车计划。在飞机和汽车领域代表欧洲的企业已经联手。正在开发的飞行汽车把具备自动驾驶功能的纯电动汽车(EV)和乘用车无人机结合起来。在城市地区通过纯电动汽车行驶,而城市之间的移动则以具有乘坐舱的无人机在空中飞行。开发方于2018年11月展示了4分之1大小的试制机,将在10年以内作为飞行出租车推向实用。



第二届数字中国建设峰会5月6日至8日在福建省福州市举行。到场记者只需用身份证和人脸识别系统进行比对即可领取媒体证件和相关材料。新华社 宋为伟 摄

两位中国学者当选美科学院外籍院士

5月5日《新华网》消息:美国国家科学院近日公布今年新选出的院士和外籍院士名单。中国疾控中心主任、国家自然科学基金委副主任高福和美国普林斯顿大学教授、结构生物学家颜宁当选为外籍院士。

高福是中国科学院院士,主要研究方向为病原微生物跨种

间传播机制与结构免疫学,如禽流感等动物源性病原跨种间传递的机制以及艾滋病病毒等囊膜病毒侵入的分子机制等。颜宁2017年受聘为普林斯顿大学分子生物学系雪莉·蒂尔曼讲席教授,此前在清华大学任教十年,致力于研究与重要疾病相关的跨膜运输蛋白的结构与

机理。2016年曾被英国《自然》杂志评为十位“中国科学之星”之一。

美国国家科学院是美国科学界高水平学术机构之一,本年度新增选100名院士和25名外籍院士。至此,美国国家科学院在任院士总数达到2347人,另有外籍院士487人。 周舟

三星将收回Galaxy Fold 折叠屏手机

5月5日《北京青年报》消息:日前,三星电子确认,将收回Galaxy Fold折叠屏手机,以便于改进产品。三星还表示,从初步的调查报告来看,铰链顶部与底部受到外部压力冲击可能是导致目前问题的原因。此前,三星推迟了在中国的Galaxy Fold折叠屏手机的发布时间。

今年2月20日,三星发布了首款可量产的折叠手机Galaxy Fold。随后,三星向一些媒体寄送了Galaxy Fold折叠屏手机,然而不少媒体表示,该手机折叠屏非常易损,比如出现破裂、凸起或闪烁的情况,尤其是当外侧的屏幕保护膜被撕下时,屏幕会逐渐变黑且无法复原。

三星回应表示:“有些测评者报告说,已撕去屏幕表层塑料薄膜,造成屏幕损坏。Galaxy Fold主屏幕上的确有保护层,它实际上也是屏幕结构的重要组成部分,旨在保护屏幕不受意外划痕的影响。撕掉保护层或在主屏幕上添加黏合剂可能会导致屏幕损坏。我们将确保这些信息清楚地传递给我们的用户。”三星表示将采取相应的措施加强对显示屏的保护,同时也会向消费者更加详细地说明如何使用以及维护显示屏,包括保护层,以此帮助消费者更好地使用Galaxy Fold。 温婧



日前,由北农大科技股份有限公司推出的新型蛋品药残检测设备在北京举行的第四届中国安全蛋品产业生态大会上亮相。图为技术人员为鸡蛋生产企业代表介绍新型蛋品药残检测设备。 新华社 李欣 摄