

从知识产权报告看中国创新走势

新华社日内瓦11月17日电(记者刘曲)知识产权组织首席经济学家卡斯滕·芬克表示,报告指出了中国哪些热点城市是主要创新活动地点。比如,就专利申请量而言,深圳-香港地区(深港地区)、北京、上海都在技术发明排行上名列前茅;而在全球科学出版物排名上,北京是世界上最大的创新热点城市,上海、南京、广州跻身前25名之列。

芬克强调,深港地区的崛起尤其引人注目。来自深港地区的专利申请量在中国专利总申请量中所占的份额从2000年的5%增长到2015年的28%,且这期间中国的总体专利申请量也在快速增长。

“我们还可以观察到,中国的创新热点(城市)是如何嵌入全球创新网络的。”芬克说。比如,深港地区、北京、上海这三地之间除了有紧密的合作关系外,还与许多国外热点城市开展了广泛的合作,尤其是旧金山-圣何塞地区、波士顿、纽约、费城、西雅图及东京等。在此前举行的报告发布会上,知

核心提示 世界知识产权组织近日发布的2019年版《世界知识产权报告》指出,全球创新活动呈现出合作日益紧密、更加国际化的特点,同时在地域上也向几个热点国家集中,中国正是其中之一。

报告指出,创新活动地点越来越向中国、德国、日本、韩国、美国5个国家的大城市热点地区集中。2015年至2017年间,这5个国家的约30个大城市热点地区的专利和科学活动分别占据了专利总量的69%和科学活动的48%。大多数国际合作发生在大城市热点地区,其中排名前十城市的国际合作发明量占据了国际合作发明总量的26%,中国的上海和北京位列其中。

识产权组织经济与统计部研究员、报告作者之一尹德云表示,在科学出版物方面,中国和国外的合作一直在扩大和加强,许多基础科学研究成果都是国际合作的产物。

尹德云介绍,报告还体现了中国在创新活动中的一个显著特点。数据显示,中国在过去数年间与海外的创新合作实际有所下降,而中国国内各个热点地区之间的创新合作却在稳步增长。这表明,随着中国的经济增长,

国内企业和市场对创新的需求也在快速提高。“既然在家门口就能找到创新合作项目或者伙伴,企业干吗还大老远满世界找呢。”尹德云说。

芬克认为,这些都表明中国经济的某些部分已经从依赖相对廉价的劳动力和劳动密集型生产的模式,过渡到了企业通过创新获得竞争优势的模式,这对于中国的未来增长前景很重要。

“对于国际社会来说,这也是一个好消息。正如我们在报告中指出的那

样,寻找解决共同技术挑战的方法变得越来越困难。更加丰富、更多样化的创新前景有助于不断推动技术前沿发展。”芬克说。

中国经济的这一转变,在知识产权组织总干事弗朗西斯·高锐看来,都得益于中国在保护知识产权方面取得了极大的进步。他此前接受采访时曾表示,中国过去和现在的领导层数十年来一直十分重视知识产权在创新和现代经济中的作用,比如建立知识产权制度、相关基础设施、法律基础、关于知识产权的课程体系和专门法院等。这是值得其他国家学习的经验。

知识产权组织今年10月发布的年度报告《世界知识产权指标》显示,2018年全球专利、商标及工业品外观设计专利申请量再创新高,其中中国专利和商标申请数量最多,推动了知识产权需求的整体增长。另外,知识产权组织等机构7月联合发布的2019年全球创新指数显示,中国连续第四年保持上升势头,排在第14位,较去年上升3个位次。

匠心传承芒擦藏刀



11月17日,芒擦藏刀匠人更求彭措在查看藏刀刀锋。青海省玉树藏族自治州芒擦藏刀工艺距今已有上百年历史。煅制芒擦藏刀需要特殊的材料,具备精湛的技艺,常用到金、银、红铜、黄铜、木材、铁、牛角等材料,煅制工艺复杂。芒擦藏刀样式精美,受到海内外游客欢迎。

今年51岁的更求彭措是芒擦藏刀第四代传人。在传承藏家制作工艺的同时,他还认真带徒传艺,将工艺技术免费传授给周边农牧民学徒,至今已累计为百余人传授藏刀煅制工艺,带领周边村民走上致富之路。
新华社记者 张龙 摄

8位“80+”院士获中国古生物学会终身成就荣誉

据新华社北京11月18日电(记者董瑞丰)8位年逾八旬的老院士18日被中国古生物学会授予终身成就荣誉,他们被学界视为中国古生物学的杰出代表。

当天,第一届亚洲古生物学大会暨中国古生物学会成立90周年纪念活动在北京召开。开幕式上,中国古生物学会向张弥曼、汪品先、殷鸿福、周志炎、吴新智、郑守仪、陈旭、邱占祥8位院士授予终身成就荣誉。

古生物学是地质学的一门“小学科”,但是它在探秘地球漫长演变历史和追索生命起源演化方面,是一门不可或缺或“大学科”。

中国古生物学会理事长詹仁斌介绍,中国古生物学会由丁文江、李四光等老一辈古生物学家于1929年组织成立。90年来,中国古生物工作者们逐渐向世人打开了地球46亿年在中国留下的地层书卷。

我国公开征集生态环境保护吉祥物

据新华社北京11月18日电(记者高敬)生态环境部18日宣布,即日起至2020年3月31日,面向国内外公开征集中国生态环境保护吉祥物。

生态环境部有关负责人表示,开展中国生态环境保护吉祥物征集活动,通过生动形象、国际通用的视觉元素,表达和传播具有中国特色的生态环境保护理念、价值观和生态文化,以加强生态文明宣传教育,培育普及生态文化。

此次活动面向国内外公开征集,所有对中国生态环境保护吉祥物设计感兴趣并自愿遵守本次征集活动全部要求的自然人、法人和其他组织,均可单独或联合参加本次征集活动。

申报者可将作品电子版及文字说明发送至征集活动专用电子邮箱zhengji@mee.gov.cn,邮件标题标明“中国生态环境保护吉祥物征集活动—国家或地区—作者姓名”,邮件内容附作者姓名、职业(单位)、邮寄地址及联系方式。

中国数字地球大会在京举行 发布地球大数据原型系统

据新华社北京11月18日电(记者董瑞丰)18日在北京开幕的中国数字地球大会上,我国科学家发布了地球大数据原型系统。该系统将为全球用户提供具有唯一标识规范化的地球大数据,此前已在联合国2030可持续发展目标、数字“一带一路”、全景美丽中国等方面展开应用。

数字地球是空间科技、信息科技、地球科学高度融合的交叉科技领域,也是量化研究地球、深度认识地球、科学利用地球的先进行工具。

中国科学院院士、国际数字地球学会名誉主席郭华东介绍,地球大数据原型系统集数据存储、管理、信息挖掘于一体,把散落的地球大数据“珠子”串成“项链”,将成为驱动科学发现和决策支持的重要科学平台。

中科院院长白春礼表示,相继研发的数字地球系统,为国家应对气候变化、防灾减灾、城市管理、遗产保护、可持续发展等领域发展提供了重要支撑。

河北滦州:壮大蔬菜富民产业



近年来,河北省滦州市小马庄镇积极调整农业种植结构,鼓励农民大力发展蔬菜产业,采取“上季土豆,下季白菜”的方法,提高了农户的经济收入。据介绍,目前该镇蔬菜种植面积2万多亩,年产值达3.5亿元。

图片均为11月18日,滦州市小马庄镇许家河漕村的菜农在收获大白菜。

新华社记者 杨世尧 摄

我国明年下达1100多亿元资金助力脱贫攻坚

据新华社北京11月18日电(记者刘红霞)记者18日从财政部获悉,全国28个省(自治区、直辖市)2020年中央财政专项扶贫资金预算近日提前下达,共计1136亿元,以期助力打赢脱贫攻坚战。

财政部当天发布的公告显示,此次提前下达的1136亿元资金,约占2019年中央财政专项扶贫资

金1261亿元的90%。其中,继续重点加大对“三区三州”等深度贫困地区支持力度,专门安排“三区三州”144亿元,并将资金分解到具体区、州。

2020年是脱贫攻坚收官之年,剩余的攻坚任务都是贫中之贫、坚中之坚。财政部督促各地继续深入推进贫困县涉农资金整合试

点工作,以强化对脱贫攻坚战的投入保障。

公告要求相关省份切实落实安排给贫困县的资金增幅不得低于该项资金平均增幅;分配给贫困县的资金一律采取“切块下达”,资金项目审批权限完全下放到县,不得指定具体项目或提出与脱贫攻坚无关的任务要求。

新华视点

互联网医院渐成风气 网上看病靠谱吗?

今年5月,国家卫生健康委员会公布全国已有158家互联网医院。近期,天津、安徽、江苏等地陆续又有几家互联网医院上线。网上看病靠谱吗?

诊疗:主要看慢性病、常见病,多地对上线医师进行审核备案

据了解,目前互联网医院的组织形态有三类:由政府主导打造的互联网医院,如宁波云医院等;依托大型实体医院,由单个医院来管理;由互联网企业主导,与实体医院合作,如微医、春雨医生等。

记者从多地互联网医院了解到,目前,互联网医院在线问诊主要服务于慢性病、常见病、多发

病。例如,南京医科大学第二附属医院的互联网医院,覆盖了儿科、妇产科、内分泌科、普通外科等27个常见病领域,占医院临床科室总量的七成。

谁在线上开诊?据国家卫生健康委员会相关规定,医生在开展互联网医疗前,必须经过执业注册的医疗机构同意,同时应取得相应执业资质,具有3年以上独立临床工作经验。多地对上线医师进行审核备案。

记者了解到,大多数互联网医院的就诊时间与线下医院一致,也有一些医院在工作时间以外排出互联网医院的专家坐诊时间表。在不到一年里,四川大学华西医院互联网医院一些科室的专家,已经开展网上医疗服务5000多次。

开药:不少互联网医院配送药品,有的网上就开药随意

南京医科大学第二附属医院内分泌科主任医师游娜登录互联网医院账号,选择“上线提醒”,系统发送短信至病人预留手机号上,提醒病人可进行“网上就診”。问诊结束后,游娜点击“开处方”,系统跳出该病人上一次在互联网医院就诊时的处方。

因用药情况不变,游娜点击发送“旧处方”,该处方被发至医院药房。药房药剂师收到系统提醒后,对方进行审核。审核通过后,病人可在系统中选择自行购买或者配送服务。如果选择配送服务,则需在线自费支付药费,医药公司配药

后免费送药上门。

“考虑到部分药品有特殊的运输要求,以及副作用相对较大的药品仍需医生与病人面对面说明情况,目前我院的互联网医院可用药品是300多种。”游娜说,目前互联网医院主要在线治疗慢性病、常见病的一些常用药物。

记者了解到,目前各地互联网医院发展不平衡,一些发达地区省份的互联网医院已经可以实现在线处方及配送药品,但中西部不少互联网医院还没有开通药品配送功能。

医保:线上诊疗费用大多尚未纳入医保,刷医保卡还需自行取药

互联网看病花钱多吗?据了

解,互联网医生线上问诊费用一般与线下收费标准一致。四川已出台规定,互联网医疗服务项目价格严格执行价格公示和明码标价制度。

据了解,目前互联网诊疗医保支付政策尚未出台,大多数互联网医院还不支持医保在线支付,这让互联网诊疗闭环无法真正形成,造成不便。

在药费方面,医保报销也有诸多不便。如果想要报销,则需在线上选择合作医药公司指定的药店,病人自行前往药店取药,在医保范围内的药品可以刷医保。

如果在互联网医院系统中选择配送服务,就需要在线自费支付药费。

据新华社北京11月18日电