

西非大陆上最先开通运营的现代化标准轨铁路安全运营900天 “全中国元素”！阿卡铁路赢得好口碑

信息短波

国外在华发明专利、商标注册申请量快速增长

新华社北京1月11日电(记者张勇)记者1月10日从国家知识产权局获悉,2018年,国外在华发明专利申请量、商标注册申请量快速增长,国际社会对中国知识产权保护的信心持续增强。

2018年,国外在华发明专利申请量达14.8万件,国外在华商标注册量为24.4万件,分别同比增长9.1%、16.5%,其中,前者实现“十三五”以来最快增速。统计数据显示,国外在华知识产权申请量仍处于上升通道。

据世界知识产权组织统计,2017年,我国非本国居民发明专利申请量仅次于美国,居世界第2位,非本国居民商标注册申请量居世界第1位。

“非本国居民知识产权申请数量是反映一个国家知识产权保护水平与营商环境的‘风向标’和‘晴雨表’。”国家知识产权局战略规划司司长毕国表示,我国知识产权制度建设日益完善,知识产权保护力度不断加大,营造了良好的营商环境,为国际企业在华的知识产权提供了有效保障,极大促进了中外技术交流合作。

上海东京两大电影节深化合作

新华社上海1月14日电(记者许晓青)中日新片展系列活动——日本新片展1月11日至13日在上海举办。这是上海国际电影节与东京国际电影节深化合作推出的一项中日两国电影文化交流活动,同时也是该系列活动第二次在中国国内举办。

本次新片展共有6部日本电影在上海多家影院放映,分别是《夜以继日》《哈纳莱伊湾》《你的鸟儿会唱歌》《青涩之恋》《臭小子与美丽世界》《飞翔吧!埼玉》。其中,《飞翔吧!埼玉》为全球首映,《你的鸟儿会唱歌》《青涩之恋》为日本以外地区的海外首映。新片展电影票热销,显示了中国观众兴趣浓厚。

《飞翔吧!埼玉》是此次日本新片展的开幕影片,在上海著名的大光明电影院举行首映仪式。这是一部改编自日本漫画作品的喜剧片,目前在日本国内尚未公映,已受到两国观众关注。

据上海国际电影节相关负责人介绍,自2017年末开始,上海国际电影节与东京国际电影节共同把电影文化交流拓展到了电影节之外。双方决定每年在对方国家的多座城市举办中日新片展系列活动。在首届系列活动中,《海边的李尔》《不能犯》《光》等10部日本新片,到上海、深圳、昆明展映,中国电影《乘风破浪》《缝纫机乐队》等到东京、大阪和名古屋展映,影迷反响热烈。进入2019年,中日新片展“梅开二度”。

芝加哥举办2019年“欢乐春节”新闻发布会

新华网芝加哥1月14日电(记者汪平)在农历猪年临近之际,中国驻芝加哥总领事馆联合大芝加哥地区华侨华人联合会(华联会)等当地侨团1月12日举办了2019年“欢乐春节”新闻发布会,宣布一系列精彩的新年庆祝活动。

中国驻芝加哥总领事馆代总领事刘军在发布会上说,2019年春节即将到来,总领馆下辖的辖区9个州庆祝春节活动精彩纷呈,呈现出多层次、高质量、机制化、全覆盖的特点。

刘军介绍说,来自国内的中国国家大剧院、陕西省艺术团、湖北省歌剧舞剧院将到芝加哥、圣保罗、底特律、马斯卡廷等辖区4座城市举办演出;辖区9州侨团、中文学校、各高校中国学生联合会将举办数十场春节庆祝活动;各地侨团还将积极向美国主流社会介绍中国春节文化,芝加哥、底特律、明尼阿波利斯、印第安纳波利斯4地侨团将在各地NBA篮球赛中举行中国特色舞龙舞狮和文艺表演。

刘军表示,相信在总领馆、各地侨团和中国学生学者联合会的共同努力下,辖区侨胞一定能够感受到浓浓的节日氛围,过一个欢乐祥和的中国年!

让现代化铁路理念深入人心

在阿卡铁路施工之初,中土集团就制定严格标准,着力将阿卡铁路打造成海外精品铁路工程。阿卡铁路2017年获得了中国建设工程鲁班奖(境外工程),2018年荣获2018—2019年度第一批“国家优质工程金质奖”,成为历史上第一条获奖的境外铁路工程。

在开通运营前一个多月,中土集团尼日利亚公司就进行了集中培训,并在之后的实际运营中建立了一个由40多名中国技术人员组成的团队。通过对尼方100名运营人员传帮带,理论与实践相结合,中方团队手把手传授铁路运营管理技能,员工业务水平不断提升。

“行车安全永远是第一位的,所以强化业务培训是第一要务。”中土集团尼日利亚公司阿卡铁路项目运

营部总经理孔涛说,虽然之前已经做过集中培训,但我们还是在调度、行车、维修等一线岗位安排了17名中方技术人员全天候跟踪培训、督导。

运营以来,中土团队加强与尼日利亚铁路公司合作,组织当地社会团体参观、试乘,使现代化铁路理念在尼日利亚更加深入人心。这一活动受到尼日利亚社会各界的热情支持,不少学校把阿卡铁路作为对学生开展科技现代化教育的实践基地。

在阿卡铁路成功运营的带动下,尼日利亚现代化铁路第二标段拉各斯—伊巴丹铁路也已进入铺轨阶段。尼日利亚联邦政府为该段铁路专门订购了30节客车厢和300节货车厢,这将极大提升拉各斯及西南地区的运输效率。未来,中国企业与尼日利亚的合作将继续扩大,持续助力当地经济社会发展。(据《人民日报》)

联合国报告：中国是创意产品和服务的最大单一出口国和进口国

人民网联合国1月14日电(记者殷森)联合国贸易和发展组织1月14日发布的一份报告显示,在2002年至2015年间,中国的创意产品贸易年平均增长14%,并以1914亿美元成为创意产品和服务的最大单一出口国和进口国。

据悉,创意产业包括建筑、艺术和手工艺、营销和广告、媒体和出版、研究和开发、软件、电脑游戏和其他核心创意工作。

联合国贸易和发展组织当天发布的第二期《创意经济展望》报告,标题为“创意产业的国际贸易

趋势”,研究分析了2002年至2015年期间创意经济对世界贸易的贡献。报告显示,全球创意产品的贸易是一个不断扩大并具有弹性的行业,过去13年来,创意产品的出口增长率超过7%,全球创意产品市场从2002年的2080亿美元增加到2015年的5090亿美元,价值翻了一番。中国的增长尤其显著,中国在创意产品和服务的贸易中占据了主导地位,其创意产品出口增长率是全球平均水平的两倍。

报告指出,中国是创意产品

和服务的最大单一出口国和进口国。它是过去15年来创意经济繁荣背后的主要动力,并且占据了很大的份额。数据显示,中国在2002年至2015年间的创意产品贸易年均增长14%。2002年,中国的创意产品贸易额为320亿美元。到2014年,这一数字增长了五倍多,达到了1914亿美元。2015年,中国的创意产品出口量是美国的4倍。

报告还指出,中国、中国香港、印度、新加坡、中国台湾省、土耳其、泰国、马来西亚、墨西哥和菲律

宾是促进全球创意产品贸易的十大发展中经济体。

联合国贸发会议组织创意经济项目负责人玛丽莎·亨德森表示:“尽管全球贸易下滑影响了所有行业,但报告显示创意经济比大多数行业更具弹性。”

亨德森说:“创意经济的表现令人鼓舞,它正在通过文化、技术、商业和创新的交汇而蓬勃发展。”她还表示:“南南贸易合作正在上升,尤其是创意经济,看起来将成为未来充满活力的增长领域。”

古埃及小学生竟也有家庭作业 1800年前的课文写了啥?

据美国趣味科学网站1月9日报道,一个古埃及学童的家庭作业从公元2世纪保存到了现在。

保存在木制蜡板上、大小与Kindle类似的古老课文写道:“你应该只接受智者的建议”以及“你不能信任所有的朋友”。美剧戏称,对于父母担心会跟坏人混在一起的孩子来说,板子上的话听起来可能很熟悉。

这块蜡板于1892年被大英图

书馆收购,自上世纪70年代以来就没有公开展示过。图书馆的代表在一份声明中说,大英图书馆将举办名为“书写:留下你的印记”的展览,追溯书写在5000多年人类历史当中的演变过程。此次展览将展示这块家庭作业板。

彼得·托特是此次展览的共同策展人,也是大英图书馆古代和中世纪文稿的策展人。他介绍说,蜡板上有希腊文的两部分课文,可以

让我们了解大约1800年前的古埃及小学生的日常生活。

报道称,蜡板上的一部分作业是书写练习。托特说,蜡板上的第一行是老师写的示范,后面两行是学生写的“相当笨拙”的同样字句,就像今天的小学生抄写老师写的字句一样。其余作业包括乘法表和阅读练习。

这个很久以前的学生抄写的字句不仅是为了练习书写,也用于讲授道德课程。托特说:“接受教导

的不仅是手和手指,还有头脑。”

报道称,这种家庭作业板的制作方式是把融化后的黑色蜡倒入一块木板中央的长方形凹槽中。蜡变冷后,老师和学生可以用金属笔划出字母,而这些字母在黑色的底色上呈现出较浅的颜色。

托特说,蜡在潮湿的情况下通常会分解,因此该地区干燥的气候很可能帮助保护了这块蜡板。

(据《参考消息》)

地磁北极移动加快 导航模型须更新

由于地磁北极移动速度超出预期,世界地磁模型定于1月30日紧急更新,以确保出入北极圈附近的船只、飞机和潜艇导航无误。

不少人依靠指南针辨别方向。地磁北极的位置却在缓慢移动。大约100年前,地磁北极位于加拿大北部海岸附近,如今已移至北冰洋中,正向俄罗斯西伯利亚方向移动。路透社援引英国地质调查研究所研究人员夏兰·拜甘的话报道:

“它以大约每年50公里的速度移动。在1900年至1980年期间移动不多,过去40年里却加速不少。”

据最新一期英国《自然》周刊报道,地磁北极移动太快“导致世界地磁学家采取罕见行动”,定于1月30日紧急更新“世界地磁模型”,因为“他们意识到,不准确性已超出导航能够接受的(安全)误差范围”。报道说,地磁北极移动由地球深处液态金属不可预知的变

化引起。

这个模型是现代导航系统主要组成部分,从导航船只的地理定位系统到手机跟踪器和地图定位,均以此为依据。该模型每5年更新一次,现有模型的有效期原本到2020年,美国军方要求提前更新,原计划本月15日更新,受美国联邦政府“停摆”影响延后至本月30日。

拜甘说,地磁北极最近位置改

变并不会影响生活在美国纽约、英国伦敦或中国北京等以外地区的人们使用智能手机。“这对中低纬度地区没有实质性影响。不会影响人们驾车。”

不少手机内置指南针,为地图或《精灵宝可梦》等增强现实游戏指明方向。即使5年更新一次,这些指南针的误差仍非常微小,在世界地磁模型允许范围之内。

(新华社 袁原)

他山之石

“德式创新”着眼制造业

前不久,世界经济论坛发布了《2018年全球竞争力报告》,在创新排名方面,德国一改前几年未能跻身前三的状况,被评为全球最具创新能力的国家。如此显著的变化,主要是因为报告修改了沿用多年的评审标准,特别是对创新能力的重新定义。

在以数字化为代表的第四次工业革命背景下,创新这一概念包含着更多新元素和不同权重。在世界经济论坛的报告中,创新能力从以往的7个评判因素,扩充至3大项10小项。而相比研发资金投入、研究机构质量、论文专利数量等传统考量,这一报告更加关注创新的商业实现能力,而这恰恰是德国的优势所在。

众所周知,德国是首屈一指的

制造业强国,也是工业4.0概念的提出者,在制造业特别是智能制造领域,拥有大量具有世界级竞争力的企业,产品和创新能力独步全球,这也是“德式创新”的核心力量所在。

在德国看来,着眼制造业的创新才是立身之本。在这样的土壤下,德国并非互联网创新的领跑者,没有类似脸书、谷歌这样的高科技明星企业,人们还在大量使用现金和纸质信件。这种现象导致其创新能力常常被低估。

变化的评审标准令原本低调的“德式创新”走到台前。这种低调和务实,非常符合德国的民族性格和经济战略。作为出口大国,德国企业面对的是全球竞争,创新更多集中于提升制造业品质,而非创造概念或是金融套利。稳扎稳打聚焦

自己熟知的领域和市场,并投入大量资源进行研发升级,也是众多德国企业的生存之道。

于是,以企业作为创新主体,以产品实现创新目标,就成为“德式创新”的突出特点。也正因此,创新活动可以迅速转化为市场收益,再进一步推动企业自主创新,形成良性循环。这样的模式,即使在发达国家也是独树一帜。

在发挥企业自主性之外,德国政府也投入了大量的精力,帮助企业应对时代巨变,着眼于未来。早在2006年,德国政府就将“高技术战略”作为国家意志来推动。在最新的战略下,又提出了6项优先发展的领域:数字经济与社会、可持续经济与能源、创新工作环境、健康生活、智能交通和公民安全。

这些领域也是目前德国创新面临的挑战和短板,特别是数字经济。同样是在上述报告里,德国的全民数字化能力仅排在第十六位,移动宽带、高速光纤的入户率更是在全球50名开外。由于德国在这一领域的保守,诸如自动驾驶、人工智能等方面的进展较慢,中小企业更是对日新月异的技术环境缺乏敏感度和转型能力。因此,德国政府出台了一系列针对中小企业的创新支持项目,通过政策鼓励和资金支持,帮助它们迎接数字化、全球化和价值链重塑带来的机遇和挑战。

不难看出,德国对自身的优势和短板有着非常清晰的认识,始终保持着高度的危机感并及时应对,这大概也是德国始终能够保持竞争力的秘诀。(据《人民日报》)

中美再签关于限制进口中国文物的谅解备忘录

新华社北京1月14日电(记者施雨岑)记者1月14日从国家文物局获悉,国家文物局局长刘玉珠近日与美国驻华大使布兰斯塔德在北京签署《中华人民共和国政府和美利坚合众国政府对旧石器时代到唐末的归类考古材料以及至少250年以上的古迹雕塑和壁上艺术实施进口限制的谅解备忘录》,有效期5年。

据介绍,中美两国于2009年1月首次签署此谅解备忘录,2014年延续5年有效期至2019年1月,期间成功实现两次中国流失文物的返还行动。

国家文物局表示,中美再次签署限制进口中国文物政府间谅解备忘录,反映了两个大国在文化遗产领域携手合作、共担全球责任的共同决心,对于在全球范围内打击文物盗窃、盗掘和走私,扩大政府间合作,保护文物安全将起到积极作用。

据统计,截至2019年1月,我国已与包括美国在内的21个国家签署了此类政府间文件。

张海迪连任康复国际主席

在近日举行的康复国际会员代表大会上,中国残联主席、现任康复国际主席张海迪高票当选下一届主席,任期为2020年至2024年。

张海迪连任康复国际主席是各国同行对其履职两年来工作的高度认可,更体现了国际社会对中国残疾人事业发展成就的充分肯定。康复国际执委及会员代表纷纷向张海迪表示祝贺。康复国际司库苏珊·帕克女士表示,张海迪担任主席两年来,以务实高效的作风率领康复国际制定新的战略规划,确定重点领域,大力推进一系列改革措施,各会员对康复国际未来发展前景充满信心。

张海迪指出,康复国际作为一个有近百年历史的国际组织,为推动世界康复事务发展发挥了重要作用。它设计的无障碍标识“坐轮椅者”为世界认识和尊重残疾人产生了重要影响,使千千万万残疾人得到帮助。面对未来,康复国际各会员要团结一心,共同迎接新的挑战。康复国际引领国际残疾人事务发展的最新理念,进一步推动世界康复技术发展和应用。她表示,继续带领康复国际,推动落实联合国《2030年可持续发展议程》和《残疾人权利公约》,为实现世界残疾人的平等、共享、融合作出新的贡献。

康复国际成立于1922年,是一个跨领域、跨残疾类别的国际非政府组织,致力于促进残疾人康复和福利,在全球100多个国家和地区拥有会员组织。张海迪于2014年在波兰华沙首次当选2016至2020年度康复国际主席,2016年10月在英国爱丁堡正式履职。(据人民网)