

## 国际视点

## 保护知识产权 激发创新活力

本报记者 郑彬

## 核心阅读

当前,越来越多国家的政府和企业加大了知识产权保护和创新投入,全球科学产出、研发投入、知识产权申请等不断增加,全球创新活动势头强劲。中国知识产权事业快速发展,创新环境和营商环境进一步提高,在知识产权全球治理、国际合作等方面作出积极贡献。

世界知识产权组织近日发布的《2022年世界知识产权报告》指出,疫情防控期间,不少创新主体将重点转向数字化和医药研发,全球创新仍显现出强大动力,其中,政府在推动创新方面发挥着至关重要的作用。报告同时指出,随着创新方向的转变,全球知识产权领域也面临新的挑战,各国需要进一步加强相关领域的改革和政策协调。

## 全球创新活动展现韧性

世界知识产权组织不久前发布的一份报告显示,虽然受到新冠肺炎疫情的干扰,但2021年全球在专利、商标、工业品外观设计申请量方面仍创下新的纪录,全球创新显现出强大韧性。据统计,2021年通过世界知识产权组织《专利合作条约》提交的国际专利申请量增

长了0.9%,达到27.75万件,创历史新高。国际商标申请量和工业品外观设计申请量同比分别增长了14.4%和20.8%。数据显示,亚洲地区成为全球知识产权活动最为活跃的地区,2021年来自亚洲的国际专利申请量占全球总量的54.1%,居首位。

世界知识产权组织总干事邓鸿森表示,知识产权领域各项指标的增长显示出创新研发领域强大的韧性,以及各国企业为市场带来新的产品和服务的强大动力。这表明人们日益认识到,创新对于克服疫情影响及确保经济稳定复苏具有重要意义。

疫情防控背景下,全球创新发展的重点和方向也在加速调整。世界知识产权组织指出,数字化正通过改变创新的对象、类型和过程,改变着各个产业。从区域分布看,亚洲地区科技创新实力快速提升,成为全球创新和知识产权产出高地,有力推动了世界经济恢复增长。

世界知识产权组织首席经济学家卡斯滕·芬克表示,面对全球经济复苏的不确定性,创新和知识产权保护将成为推动科技进步、促进产业升级和实现可持续发展的重要驱动力。全球知名知识产权律师事务所德尼梅尔公司指出,预计未来几年全球专利、工业品外观设计以及商标的申请数量仍将保持增长态势。为顺应全球创新浪潮,各国应加快知识产权管理体系的现代化建设,推动知识产权管理平台和工具的数字化。

## 多国加大创新保护力度

近年来,不少国家重视加强知识产权制度建设,鼓励企业创新,以加快经济复苏和产

业转型步伐。欧盟知识产权局推出了“2025年战略规划”,旨在通过提高公共服务质量和水平,建立更高效、可靠的知识产权服务系统,以打造欧盟在全球知识产权领域的领先地位。

德国专利商标局近期发布的统计数据显示,2021年德国专利和商标授权数量创历史新高,审查效率大幅提升。德国专利商标局负责人表示,专利授予量的大幅提升将有助于进一步增强企业的市场竞争力。

法国国家工业产权局近期公布的数据也显示,2021年法国受理的企业商标申请数量和专利申请量分别增长了6.5%和3.1%。法国政府提出,重点推动半导体、生物制药、核能、电动汽车等高新技术领域实现数字化驱动创新。

作为全球专利人均申请量最高的国家,瑞士在知识产权收入、创新成果转化率以及高端技术产品生产等方面均居领先地位。瑞士积极打造以高校、科研机构、公司企业及公共部门紧密合作为依托的创新生态系统。

邓鸿森表示,政府在推动创新方面具有得天独厚的优势,例如可以通过调配资源更好满足社会需求,通过提供正确的激励措施和有利环境,激发创新和发展潜力。

## 加强知识产权国际合作

欧盟知识产权局的研究指出,当前,全球知识产权领域仍面临新的挑战,特别是科技发展带来新的传播渠道和商业模式,使知识产权受侵犯的概率进一步上升。不少中小企业知识产权保护意识仍较为淡薄。以欧盟知识产权局调查结果为例,只有9%的中小企业拥有自己的知识产权。

## 大使随笔

2013年6月3日,在哥斯达黎加进行国事访问的国家主席习近平和夫人彭丽媛走访了当地农户萨莫拉一家。萨莫拉夫妇邀请习近平主席和夫人彭丽媛来到后院的小木屋品尝自家产的咖啡。萨莫拉全家人围坐在中国贵宾两侧。习近平主席和夫人彭丽媛同他们唠起了家常。

今年春节,我追寻习近平主席的脚步,拜访了萨莫拉一家。萨莫拉老先生热情地取出《习近平谈治国理政》一书,向我展示其中收录的习近平主席和夫人彭丽媛到访他家的照片。谈及当年的访问,萨莫拉一家赞叹,“中国的国家领导人自己曾经是农民感到骄傲,这让我们印象深刻,也深受鼓舞”,“这才是人民所期待的领导人”。习近平主席的“农庄外交”既充满家国情怀,也为中哥关系和两国人民友谊翻开新篇章。

自2007年6月1日建交以来,中哥关系沿着两国领导人擘画的蓝图稳步前行。哥斯达黎加不仅是新世纪首个同中国建交的中美洲国家,也是第一个同中国建立战略伙伴关系的中美洲国家、第一个与中国签署一揽子自贸协定的中美洲国家、第一个以立法形式确立“中国文化日”的拉美国家、第一批在新冠肺炎疫情发生后向中国提供援助的拉美国家之一……中哥关系已成为不同大小、不同国情国家友好合作的典范。

中哥关系发展给两国人民带来实实在在的益处。中国是哥斯达黎加第二大贸易伙伴,哥斯达黎加对华出口商品种类增加到200多种。中国援建的哥国家体育场不仅是双方友谊的象征,也成为当地举办大型活动和普通民众日常文体活动的重要场所。从中国采购的现代化列车极大改善了当地民众的通勤体验,中国即将捐赠给哥方的电动大巴将开启两国在生态环保领域新的合作篇章。中国援建的供水项目赢得广泛赞誉。哥斯达黎加时任总统阿尔瓦拉多在供水项目移交仪式上动情地说,这项解决周边3万多名居民饮用水问题的民心工程,成为两国友好的又一永恒印记。

国之交在于民相亲。在中国驻哥斯达黎加大使馆举办的首届“哥斯达黎加人眼里的中国”短视频比赛中,当地民众展示自己用镜头记录的中国人民的美好生活和各领域发展成就。我同多名获奖代表线上交谈,切身感受到两国人民的相知相亲。如今,汉语成为哥斯达黎加国家双语规划的六大语种之一,两国政府合作的“我们说汉语”项目惠及10所公立学校的近3000名学生,“欢乐春节”已成为华侨华人和当地民众共庆佳节的品牌,人们载歌载舞欢庆“中国文化日”,在多家电视台播出的“中国芭蕾舞盛宴”好评如潮,优秀中国影视剧在当地落地后也收获了越来越多的粉丝。

日前,我出席了哥斯达黎加新任总统查韦斯的就职仪式,转达中国领导人的祝贺,重申中方愿与哥新政府共同努力,推动中哥战略伙伴关系迈上新台阶。查韦斯总统表示,高度重视发展对华关系,愿进一步拓展两国各领域务实合作,更好造福两国人民。我坚信,在元首外交引领下,中哥两国将以建交15周年为新起点,不断巩固政治互信、扩大互利合作、深化人文交流、增进民心相通,开创中哥战略伙伴关系的新局面。(作者为中国驻哥斯达黎加大使)

## 开创中哥战略伙伴关系新局面

汤恒

## 阿根廷经济加快复苏

本报记者 姚明峰

近日,世界银行发布报告称,预计2022年阿根廷经济将增长3.6%,高于拉美地区2.3%的平均增长率。分析认为,随着阿根廷债务可持续性不断提升,应对通胀措施效果显现,阿经济呈现复苏态势。

阿根廷国家统计局与普查研究所近日发布的数据显示,2021年阿国内生产总值较上一年实际增长10.3%,结束了连续3年的衰退。报告称,包括建筑、酒店餐饮、渔业、制造业等在内16个主要经济领域表现良好,除农牧林业出现0.3%的小幅下降外,其他领域均实现回升。

今年阿根廷粮食出口表现亮眼。根据阿根廷谷物出口中心公布的数据,今年3月,阿根廷出口收入达29.84亿美元,是20年来的最佳水平,出口额环比增长16%,同比增长7%。从第一季度整体数据看,仅谷物出口收入就接近80亿美元,同比增长18%,预计阿根廷今年有望从粮食出口中增加100亿美元的收入。

今年1月,阿根廷与国际货币基金组织(IMF)就约445亿美元的债务再融资计划达成协议。3月,IMF执行董事会批准一项对阿根廷的债务再融资计划,将在未来30个月内向阿根廷提供319.14亿特别提款权,约合440亿美元。

阿根廷经济持续复苏仍面临不小的挑战。过去12个月,阿根廷累计通胀率为55.1%。为应对高通胀给社会经济和人民生活带来的挑战,阿根廷政府推出了一系列纾困政策。今年1—4月,阿根廷央行4次加息,以缓解食品和能源价格上涨带来的影响。阿根廷央行认为,外部冲击具有暂时性,预计该国通胀水平未来将开始放缓。

为更好缓解低收入群体生活压力,阿政府宣布,自5月起,将“阿根廷反饥饿计划”中的食品救济卡额度增加50%,持卡用户可购买更多食品。阿根廷国家社会发展部部长萨瓦塔表示,阿根廷政府每月将投入270亿比索(约2.37亿美元)用于食品救济,410万人将从中受益。

阿根廷政府日前推出2030生产发展计划,旨在推动阿工业技术发展和贸易水平,为经济持续稳定增长创造更有利的条件。“我们正通过各项政策将阿根廷宏观经济控制在稳定水平,减少国际市场对阿根廷经济带来的冲击。预计今年阿根廷经济将保持增长态势。随着第一季度的出口额增加,政府财政平衡将得到改善,我们走在正确的道路上。”阿根廷生产发展部部长库尔法斯说。

(本报布宜诺斯艾利斯电)



瑞士私营铁路网雷蒂亚铁路位于阿尔布拉—贝尔尼纳地区的线路建于20世纪初,途中穿越阿尔卑斯山,沿线旅游景点集中,风景优美,是迄今保存完好的一条重要的高山铁路线,2008年7月被列入联合国教科文组织《世界遗产名录》。

新华社记者 郑焕松摄

## 环球走笔

## 用“兄弟情”共同呵护海洋环境

谢佳宁

一只扇形锤头鲨从厄瓜多尔加拉帕戈斯群岛前往哥斯达黎加可可岛,近700公里的旅程,用了不到两周时间。之后,它继续经过大致相同的距离到达巴拿马湾,在美丽的红树林中产下后代后返回家园。这是科学家们通过卫星追踪记录下来的真实影像。得益于该地区海洋保护区的扩大,加拉帕戈斯群岛众多海洋生物往来迁徙的走廊犹如一条高速公路,让它们可以更加自由地繁衍生息。

加拉帕戈斯群岛位于厄瓜多尔海岸以西1000公里处,面积7500多平方公里。这里约80%的鸟类、97%的爬行动物和哺乳动物、超过30%的植物,以及20%的海洋生物都是独有的,被誉为“活的生物进化博物馆”。19世纪30年代,英国生物学家达尔文曾到这儿考察,获得创作《物种起源》的灵感。1978年,加拉帕戈斯群岛被联合国教科文组织列为世界自然遗产,是全世界最重要的海洋保护区之一。

海洋是地球生态系统的重要组成部分,海洋环境保护关乎地球生态系统平衡和人类未来。建立海洋保护区,是保护海洋环境的重要举措。英国《自然》杂志的研究显示,扩大海洋保护区范围,可以极大地增加生物多样性。厄瓜多尔博物学家桑切斯表示,由于非法和过度捕捞,加拉帕戈斯海域生物多样性面临威胁,扩大海洋保护区是正确选择。“我们需要哥伦比亚、巴拿马和哥斯达黎加与我们一起扩大海洋保护区的规模,这样才能更好地保护迁徙走廊上的生物。”

为更好地保护海洋生物,哥斯达黎加、哥伦比亚、厄瓜多尔和巴拿马四国去年11月签署《东太平洋热带海洋通道保护和管理宣言》,决定扩大现有的海洋保护区面积。今年1月,厄瓜多尔宣布正式将加拉帕戈斯海洋保护区面积由13.8万平方公里拓展至19.8万平方公里。未来,加拉帕戈斯海洋保护区将与哥伦比亚、巴拿马和哥斯达黎加扩

大的海洋保护区连成一片,从而建立起西半球最大的海洋保护区。

厄瓜多尔将这片新扩建的海洋保护区取名为“兄弟情”,传递出共同加强海洋生物多样性保护、构建海洋命运共同体决心。在今年2月中厄两国关于深化中厄全面战略合作伙伴关系的联合声明中,中方祝贺厄方在加拉帕戈斯群岛创建“兄弟情”海洋保护区,为保护和可持续使用生物多样性,为当前和子孙后代保护地球作出贡献。

“我们所处的这些岛屿,教会了我们很多关于我们自己的事情。”厄瓜多尔总统拉索今年1月在加拉帕戈斯群岛参加海洋保护区扩建法令签署仪式时表示,“我们不应将这些岛屿和海洋的绝对主人,而应当好它们的守护者。”拉美四国共同扩建海洋保护区具有启示意义,人类只要共同致力于以科学和友善的方式与海洋互动,就能汇聚起保护海洋环境的巨大力量,共建人类美好家园。

## 世卫组织呼吁烟草业对环境的影响承担更多责任

据新华社日内瓦5月31日电(记者刘曲)5月31日是世界无烟日,世界卫生组织呼吁采取措施,使烟草业对其造成的环境破坏承担更多责任。

世卫组织发布新闻公报说,烟草业每年给全世界造成的损失包括800多万人死亡、6亿棵树木损毁、占用20万公顷土地、消耗220亿吨水以及排放8400万吨二氧化碳。全球种植烟草的大部分都是中低收入国家,这些国家往往迫切需要水和农田来生产粮食,但却被用来种植致命的烟草植物,同时越来越多的森林被砍伐殆尽。

世卫组织强调,烟草业在生产、加工和运输过程中产生的碳排放相当于商业航空业每年产生的二氧化碳的1/5,这进一步加剧了全球变暖。卷烟、无烟烟草和电子烟等产品也增加了塑料污染,其中卷烟过滤嘴含有微塑料是全球第二大塑料污染形式。

## 《自然》网站——

## 抗体调查显示大多数美国儿童曾感染新冠病毒

据新华社伦敦5月31日电(记者郭爽)英国《自然》杂志网站近日刊载的一项研究报告说,抗体调查显示,截至今年2月大多数17岁及以下美国儿童已感染过新冠病毒。

去年9月至今年2月期间,美国疾病控制和预防中心流行病学专家克丽丝蒂·克拉克领衔的团队对超过8.6万名18岁以下美国儿童的血清样本进行了新冠抗体检测,其中包括6100名1至4岁儿童的血清样本,以此估算美国整个儿童群体因新冠病毒感染而达到的血清新冠抗体阳性率。

调查和估算结果显示,去年12月至今年2月,1至4岁美国儿童新冠病毒感染率增幅超过一倍,从33%增至68%。截至今年2月,在美国各年龄段儿童中,5至11岁年龄段新冠病毒感染率最高,达到77%;12至17岁年龄段新冠感染率达74%。

该研究估算的美国儿童实际新冠病毒感染率远高于此前发布的相关报告数据。美国儿科学会和儿童医院协会5月23日发布的报告说,自疫情暴发以来,美国累计近1330万名儿童确诊感染新冠病毒,美国儿童群体新冠病毒感染率约17%。

美国儿童的高感染率也反映在住院数据上。据《自然》网站报道,在奥密克戎毒株传播高峰期,美国因新冠病毒感染入院的5岁以下儿童人数是德尔塔毒株传播高峰期的5倍,进入重症监护室的儿童人数比德尔塔传播高峰期高出3.5倍。

本版责编:于景浩 刘刚 张远南