

武汉等中国六城跻身全球科研城市十强

中国科技创新闪耀海外知名榜单

中国科研城市“全面开花”

最新发布的英国《自然》杂志增刊《2024自然指数-科研城市》显示,中国科研城市“全面开花”,多地科研产出“井喷式”增长。数据显示,北京9年蝉联榜首,上海、广州、武汉、南京、杭州跻身十强,中国在全球十强科研城市中历史性占据多数席位,全球200强中数十个中国城市榜上有名。

在关键指标“贡献份额”方面,中国城市展现出强劲的增长势头。数据显示,北京2023至2024年间科研产出增幅逾9%,上海增幅近20%,十强榜单中的其他中国城市科研产出均有所上升。自然指数评论指出,这些变化反映出“一个更广泛的趋势,即中国在扩大领先优势”。

在学科方面,自然指数显示,中国城市继续主导了化学、物理学、地球与环境科学这三个领域的榜单。其中,中国城市首次包揽了化学领域的全球前十名,在另外两个领域则各占六席,北京在这三个领域均位居全球第一。

世界知识产权组织不久前发布的《2025年全球创新指数报告》显示,中国首次成为全球最具创新力的10个经济体之一,多项知识产权相关细分指标位居全球第一,“深圳—香港—广州”创新集群首次排名全球第一。

中国科研精英走向前哨

在科研产出整体提升的背景下,中国科学家的国际影响力也持续增强。

美国《国家科学院学报》最近发表的研究数据显示,中国科学家在国际合作中担任领导角色的数量在迅速增长。其中,中国科学家在与英国的研究项目中已领导超过一半的课题,预计在未来数年内将在与欧洲及美国的合作项目中达到相似的领导比例。

跨国数据分析机构科睿唯安公司发布的2025年高被引研究者榜单中,中国科学院以258项奖励位列全球机构首位,超过美国哈佛大学的170项。

瑞典研究和高等教育国际合作基金会(STINT)11月发布的研究报告显示,按发表高被引论文的数量对大学进行排名,中国在研究实力方面已超过美国,特别是在数学、计算和工程领域。这份报告的作者,STINT驻中国和东盟代表埃里克·福斯伯格说,在过去20年内“目睹了中国学术界的发展”,“这些发展令人震惊”。

美国纽约大学11月发布的一项追踪70年学术出版情况的综合性研究显示,2023年全球遥感研究领域发表的成果中,中国占据47%的份额。研究主要作者德布拉·玛格达莱娜·斯基珀说,这代表了“近代史上全球技术领导地位最重大的转变之一”。

中国科研助力全球可持续发展

中国科研的学术成果在政策制定中得到越来越多应用,重要领域之一就是可持续发展方面。

全球知名科研出版机构施普林格·自然集团近日发布的最新全球报告显示,中国是全球可持续发展目标(SDG)相关论文的最大贡献国,中国科研成果在全球SDG政策制定中发挥着日益重要的作用。

分析还显示,2024年全球已发表科研成果的24%涉及SDG相关研究。与更广泛的政策相比,SDG相关政策更频繁地引用学术研究,尤其是智库、非政府组织和政府间组织更多地把研究成果应用到政策制定中。

数据显示,中国SDG相关科研成果被多方SDG政策文件广泛引用,其中25%的引用来自世界卫生组织等国际组织,其后依次是美国、英国和欧盟。2022年以来,中国SDG相关论文对全球卫生和环境政策文件的影响尤其显著。

施普林格·自然集团SDG项目总监妮古拉·琼斯日前在新闻发布会上回答新华社记者提问时说:“中国的科研成果在包括全球南方在内的不同国家被广泛引用,最常被政府间组织和国际智库引用,在多个不同领域发挥着极其重要的作用。”

中国经验值得其他国家关注。《自然》杂志总编辑玛格达莱娜·斯基珀此前接受新华社记者专访时说,科学研究是由来自世界各地研究人员驱动的全球性努力,从多个衡量科研产出的指标中,都能看到中国对全球科研生态作出了越来越具影响力的贡献。

新华社伦敦11月30日电(记者郭爽)

近来,多份海外知名榜单显示,中国科研产出无论是数量还是质量都呈现“井喷式”增长,在科研城市、学科贡献、国际领导力等多个方面,中国科技创新都跃居榜首,甚至多年蝉联第一。

“明谕琉球国王敕”在大连展出 琉球曾是中国藩属

“明谕琉球国王敕”原件(资料照片)。 新华社发

皇帝敕谕琉球国王世

子尚丰,得奏,尔父王尚宁,于泰昌元年九月十九日薨

逝,尔为世子理宜承袭,特遣户科右给事中杜三策、行人司司正杨抡,封尔为琉球

国中山王,嗣理国政,并赐尔及妃冠服彩币等物。念

尔父绍膺国统,作镇海邦,率职输诚,慎终始,中遭

邻侮,旋致堵安,克绥提封,迄于没世。尔以元胤,国人

归心,嗣服之初,倍宜兢惕。其尚祗循侯度,恪守王

章,提身以率励臣民,飭政而辑宁邦域,绸缪藩户,保

固藩篱,庶无忝尔前人。用副予之显命,钦哉,故谕。

颁赐……

千入其国,携其王,迁其宗器,大掠而去。”然而,“已而其王归籍,复遣使修贡……四十四年,日本有取鸡笼山之谋,其地名台湾,密迩福建,尚宁遣使以闻,诏海上警备……”由此可见,当时琉球的尚宁王对明朝确实是恭谨勤劳、忠心耿耿,因此才有敕谕中对其功绩的表彰,即“念尔父绍膺国统,作镇海邦,率职输诚,慎终始”。

据韩行方考证,明王朝册封琉球共计15次,崇祯年间的册封是最后一次。清顺治十一年(公元1654年),琉球国王尚质遣使进京,送回“旧诏二道、敕谕一道、镀金银印一颗”,并请颁敕新印。由此,这道明崇祯年间发出的敕谕辗转归来。此后,清王朝基本沿用明制,继续对琉球的册封。

新华社大连11月29日电(记者蔡拥军 张博群)大连旅顺博物馆近日再次展出的“明谕琉球国王敕”引起各方关注。长期从事相关研究的旅顺博物馆原馆长韩行方认为,这道敕谕揭示了琉球曾是中国藩属的重要史实,也为研究琉球历史和日本对其侵略史提供了重要印证。

这次展出的“明谕琉球国王敕”系仿制品,原件存放于旅顺博物馆库房。敕谕落款为明崇祯二年(公元1629年),为黄色纸本,四周有金色云龙花纹,钤有“广运之宝”朱文方印,行文采用工整的楷书。

敕谕内容为:“皇帝敕谕琉球国王世子尚丰,得奏,尔父王尚宁,于泰昌元年九月十九日薨逝,尔为世子理宜承袭,特遣户科右给事中杜三策、行人司司正杨抡,封尔为琉球国中山王,嗣理国政,并赐尔及妃冠服彩币等物。念尔父绍膺国统,作镇海邦,率职输诚,慎终始,中遭邻侮,旋致堵安,克绥提封,迄于没世。尔以元胤,国人归心,嗣服之初,倍宜兢惕。其尚祗循侯度,恪守王章,提身以率励臣民,飭政而辑宁邦域,绸缪藩户,保固藩篱,庶无忝尔前人。用副予之显命,钦哉,故谕。”

南京举行大屠杀死难者家庭祭告活动

在世幸存者仅剩24人

新华社南京11月30日电(记者邱冰清 林凯)第十二个国家公祭日到来前,南京大屠杀死难者家庭祭告活动于11月30日启动。据统计,今年又有8位南京大屠杀死难者去世,在世幸存者仅剩24人。

一大早,幸存者夏淑琴、刘民生带着家人,赶到侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆的“哭墙”前,鞠躬、献花、默哀,祭奠在88年前遇难的亲人和同胞。

“88年了,88年了,88年了……”站在“哭墙”前,夏淑琴喃喃道。她的外孙女夏媛说:“外婆是在告诉家亲人,又来看他们了。”

1937年12月13日,夏淑琴家中9口人有7人惨遭日军杀害,时年8岁的她在身中3刀后,因昏死过去幸免于难。夏淑琴很快找到“哭墙”上亲人的名字,她用手指着名字,女儿和曾外孙则用黑笔替她为亲人的名字“描新”。

91岁的刘民生站在“哭墙”前陷入回忆:“我还记得那天在难民区,父亲被日本兵抓走了,再也没有回来。我的右腿被日本兵刺了一刀,至今还留有伤疤。”老人希望,子孙后代能永远记住这段历史,让悲剧不再重演。

时间的证人随着岁月的流逝在凋零。截至目前,由南京市侵华日军受害者援助与南京

大屠杀历史记忆传承协会登记在册的在世幸存者仅剩24人。

历史,需要一代一代接力传承,即便这种传承是一个痛苦的过程。“每次站在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆前,耳边总会响起一声撕心裂肺的呼喊:‘妈妈,你醒醒’——那是9岁的父亲,在1937年的寒冬里,对着倒在血泊中的祖母,一遍又一遍哭喊……”“哭墙”前,已故南京大屠杀死难者常志强的女儿常小梅,向大家讲述父亲那段惨痛的经历。

像常小梅、夏媛这样的幸存者后代,以及救助中国民众、留存历史铁证的中外人士后人接过了传承南京大屠杀历史记忆的接力棒。截至目前,共有38名中外籍人士成为南京大屠杀死难者历史记忆传承人,他们通过各自的方式传承历史、传播真相、传递信念。

“我想对着祖母沉睡的地方,轻声说一句:妈妈,您放心,您的儿子没有忘记您,您的孙女会把您的故事讲下去。”常小梅说,愿所有遇难同胞安息,愿这世间再也没有“妈妈,你醒醒”的绝望,愿和平之花永远绽放在这片土地上。

右图:南京大屠杀死难者夏淑琴指着“哭墙”上亲人的名字,女儿和曾外孙替她为亲人的名字“描新”。 新华社发



11月12日,在葡萄牙里斯本,中国企业宇树科技的人形机器人和与会者在2025年网络峰会现场互动。 新华社发

中国多地科研产出

“井喷式”增长

- 全球十强科研城市北京9年蝉联榜首
- 上海、广州、武汉、南京、杭州跻身十强
- 中国在全球十强科研城市中历史性占据多数席位
- 全球200强中数十个中国城市榜上有名
- 中国城市继续主导化学、物理学、地球与环境科学三个领域的榜单
- 首次包揽化学领域全球前十名
- 在物理学、地球与环境科学两个领域各占六席
- 北京在三个领域均位居全球第一

数据来源:新华社

“全面关闭”委内瑞拉空域,美国要动武?

美国总统特朗普11月29日在社交媒体发文说,委内瑞拉上空及周边空域“被视为全面关闭”。在美国以“缉毒”为由在委内瑞拉附近加勒比海域大兵压境之际,特朗普这一表态立即引起高度关注。这是美军行动升级的信号吗?造成何种影响?各方有何反应?

美军行动会升级吗

特朗普11月29日早在“真实社交”平台上发文写道:“致所有航空公司、飞行员、毒贩和人口贩子:请将委内瑞拉上空及其周边空域视为全面关闭。”就在两天前,特朗普发表视频讲话称,美军已阻止委内瑞拉约85%的海上“毒品走私”,接下来“我们将开始在陆地上阻止它们”,而且陆路行动相对容易,“这一行动很快就会开始”。

近期,美国以“缉毒”为由,在委内瑞拉附近加勒比海域部署了包括美军最大航母“杰拉尔德·R·福特”号在内的多艘军舰。9月初以来,美军已在加勒比海和东太平洋击沉超过20艘美方指称的“贩毒船”,造成80余人死亡。特朗普的帖文和正聚集在加勒比海域的美军舰让人感觉“风雨欲来”。

有媒体援引国际问题专家的话报道说,特朗普的言论类似于禁飞区的概念,而禁飞区通常是更大规模军事行动的前奏。据《纽约时报》报道,美国军方已针对委内瑞拉制定了一系列打击目标选项,包括委内瑞拉军队和石油设施等。

另有报道说,这也可能是特朗普在为与委内

瑞拉总统马杜罗未来可能举行的谈判争取筹码。不过,双方的对话空间并不大,因为“特朗普的沟通方式更像是强制加自己的意志”。“双方确实有一些对话,但其目的在于让马杜罗下台,因此几乎没有真正谈判的空间。”

目前,白宫还未就特朗普的言论作出进一步说明,美军方也没有公开宣布进一步行动。

造成何种影响

《纽约时报》报道说,作为美国总统,特朗普对委内瑞拉空域并不拥有管辖权,但外国政府和航空公司往往追随美国的立场。11月21日,美国联邦航空局发出警告称,鉴于“安全局势恶化”以及“委境内和周边军事活动加强”,任何民航客机飞越委领空都会“面临危险境况”,各航司需“谨慎行事”。

据报道,美联邦航空局发布安全警告后,多家航空公司22日取消了委内瑞拉航班。巴西戈尔航空公司、哥伦比亚航空公司和葡萄牙航空公司取消了22日从委内瑞拉首都加拉加斯出发的航班。西班牙伊比利亚航空公司从24日开始取消飞往加拉加斯的航班。随后,委内瑞拉政府于26日晚发布公报,宣布正式撤销6家外国航空公司的运营特许权,理由是这些公司配合美国对委行动,单方面停飞航线。

拉美国谴责美“侵略”

特朗普的最新言论对本已紧张的委内瑞拉局势

势不啻于火上浇油,引起委内瑞拉政府强烈谴责。委内瑞拉外长希尔11月29日说,特朗普的言论严重侵犯了委领空主权、领土完整及航空安全,是“敌对、单边且专断的行为”。

针对美方威胁,委内瑞拉玻利瓦尔国民武装部队11月29日在全国范围内开展海岸防御演习。演习在委沿海多个战略要地同步进行,包括设立海岸防御点和观察哨、部署火炮和防空系统、沿海岸巡逻等。委内瑞拉副总统罗德里格斯同日说,委内瑞拉已根据国际法启动所有多边机制应对“美国封锁空域”。

拉美地区组织和一些国家谴责美方此举为“侵略”。

美洲玻利瓦尔联盟发表声明,谴责美国针对委内瑞拉领空主权发出的“新殖民主义威胁”。声明说,这是一种政治侵略行为,再次印证了美国针对拉美国家人民的“帝国主义行径”。美国对委内瑞拉进行这样的军事恐吓,就是对拉美地区所有主权国家的威胁。

古巴外长布鲁诺·罗德里格斯在社交媒体发文,强烈谴责美方言论,指出此举严重威胁国际法权威,是企图颠覆委内瑞拉合法政府的“侵略行为”。他说,任何国家都无权关闭他国领空,美方这一决定将给拉丁美洲和加勒比地区的和平、安全与稳定带来“无法估量和不可预测的后果”。

据新华社华盛顿加拉加斯11月29日电(记者黄强 徐剑梅 田睿)