

中国科研产出增长势头强劲

在化学、材料科学等多个领域展现“全球领导力”

在近期发布的2022自然指数年度榜单中,中国科研产出显现强劲增长势头。英国《自然》杂志总编辑玛格达莱娜·斯基珀日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,中国科研产出总体成绩突出,中国对全球科研生态系统作出重要贡献。

根据自然指数的关键指标“贡献份额”,中国2021年科研产出增长14.4%,是排行榜前十名中涨幅最大的国家。此外,在2020至2021年上升最快的50家研究机构中,只有10家来自中国以外。

对此,斯基珀说:“这是了不起的成就,但在许多方面,这并不令人意外。中

国科研发展不断壮大令人欣喜。”

斯基珀说:“从广义层面说,科学研究是为了解我们周围世界以及宇宙运行方式,改善人类在这个星球上的生活,对抗疾病和饥饿,以及应对其他全球性挑战等,我们所有人都或多或少地面临这些问题,基于科学的全球解决方案将为解决这些问题发挥关键作用。”

斯基珀指出,“中国对全球科研生态系统的贡献绝对是关键性的”,中国科研对世界的贡献体现在多个方面。科研成果的引用数量是衡量一个国家研究水平的重要方式。从这个角度来说,中国在化学、材料科学等多个领域的科研贡献最为显著,展现了“全球领

导力”。

作为知名的英国遗传学家,斯基珀表示,疾病的遗传基础是了解疾病从何而来以及如何对抗疾病的重要方面,中国的相关领域科研成果在帮助了解不同类型癌症如何产生、发展以及治疗等方面发挥了重要作用。

斯基珀还说,在应对全球挑战方面,中国科研也在发挥引领作用。比如,中国开展的“生态系统生产总值”核算,就是科学研究可以在全球范围发挥重要作用的典型实例。

在谈到中国科研不断取得进展的原因时,斯基珀认为,中国对科研的长期持续投入、积极参与国际合作和大力发展教育等是重要因素。“中国对科

研的资助多年来一直在逐年增长”,并且中国科研开展方式非常强调国际合作,协作可带来不同的专业视角。

作为《自然》杂志创办150多年来的首位女性总编辑,斯基珀上任之初就强调对年轻科研人员的支持以及共享数据的重要性。她说:“今天,科学研究致力于解决的问题往往非常复杂,与此同时,对于年轻一代科研人员来说,合作的价值比以往更加突出。”

斯基珀寄语中国年轻科研人员:“最重要的是你必须相信自己,无论是谁,背景如何,来自哪里,依靠自己的力量,追随你的激情,投身真正令你快乐的(研究领域)。”

(新华社伦敦7月1日电)



中国维和官兵荣获“和平勋章”

7月1日,在黎巴嫩南部辛尼亚村的中国维和部队营区,中国维和部队官兵在受勋后通过观礼台。

联合国驻黎巴嫩临时部队(联黎部队)1日授予中国第20批赴黎巴嫩维和部队全体410名官兵联合国“和平勋章”,以表彰他们为黎巴嫩南部地区和平稳定作出的突出贡献。

中国第20批赴黎巴嫩维和部队指挥长叶方超说,中国维和官兵将一如既往树立好中国标准,展示好中国形象,高标准严要求执行各项任务,始终热情饱满、精益求精,不断致力于为维护世界和平贡献更大力量。

(新华社发)

韩国发布高温橙色预警

韩国行政安全部2日发布高温橙色预警,范围涵盖全国绝大部分地区。这次预警发布时间比去年早了18天。韩国高温预警分为四个级别,强度由高到低分别为红色、橙色、黄色和蓝色预警。当全国超过40%的地区至少连续3天气温达33摄氏度或以上,高温橙色预警就会启动。

在韩国首都首尔,2日气温创今年以来最高温。据韩国气象厅监测,首尔当天16时左右气温达到33.8摄氏度,打破6月11日创下的32.7摄氏度纪录。

韩国邻国日本连日来同样遭遇高温天气。由于电力供应紧张,日本政府1日启动为期三个月、家庭和企业共同参与的全国节电季。这是日本2015年以来首次重启全国节电季。

(新华社)



7月2日,日本东京目黑区一家超市张贴节电通知。

(新华社发)

伊朗南部发生3次6级以上地震

据新华社德黑兰7月2日电 据伊朗法尔斯通讯社报道,伊朗南部2日凌晨发生3次6级以上地震,目前已造成5人死亡、49人受伤。

报道说,首次地震发生在当地时间2时2分,震中位于伊朗南部霍尔木兹甘省的哈尔米港附近,震源深度10公里。伊朗媒体公布的现场图片显示,震区有民房倒塌损毁(下图)。



北约马德里峰会在全球批评声中收场 对中国的抹黑根本站不住脚

时评

北约马德里峰会日前在全球批评声中收场。峰会出台的新战略概念文件,充满冷战思维和意识形态偏见,顽固坚持对华“系统性挑战”的错误定位,抹黑中国对外政策,对中国正常的军事发展和国防政策说三道四。众所周知,中国坚定走和平发展道路,为维护世界和平稳定、促进全球发展合作作出巨大贡献。美国主导的北约罔顾事实,对中国的污蔑抹黑根本站不住脚。

中华民族自古崇尚和合共生。新中国成立以来,中国从未主动挑起过冲突或战争,从未侵略过别国一寸土地,从来不搞代理人战争,不参加或组建任何军事集团,是世界上唯一一个将“坚持和平发展道路”载入宪法的国家。中国积极参与热点问题斡旋,始终秉持公道正义、劝和促谈立场,践行中国特色热点问题解决方案之道。中国是联合国第二大会费国及维和摊款国,始终积极向联合国履行财政义务,以实际行动支持联合国工作和维和行动。

中国的发展是全世界的机遇,不

是任何人的挑战。有目共睹,中国积极推动构建人类命运共同体,推进高质量共建“一带一路”,提出并践行全球发展倡议,为国际社会解决和平发展等重大问题提供了大量公共产品。“一带一路”倡议提出多年来,在全球范围内推动建起一座座“连心桥”、一条条“致富路”、一个个“发展港”、一座座“幸福城”。据世界银行测算,“一带一路”框架下的交通基础设施项目若全部得以实施,到2030年,每年将有望为全球产生1.6万亿美元收益,其中90%由伙伴国分享,低收入和中低收入国家受益更多。中国去年提出的全球发展倡议,致力于促进落实2030年议程和可持续发展目标,得到100多个国家和联合国等国际组织的积极响应和支持。这些无不充分说明中国的主张和行动契合各方发展需求,顺应追求和平发展、合作共赢的时代潮流。

北约对中国肆意抹黑,是典型的目的不见睫、贼喊捉贼。这一由美国主导的全球最大军事联盟组织自称是区域性、防御性组织,实际上却屡屡突破地域和领域,到处发动战争、杀害无辜平民。从阿富汗到伊拉克,从利比亚到叙利亚,多年来,北约在世界各地发

动一场场军事行动,导致了大量平民丧生,数千万人流离失所。如此北约,居然污蔑中国是所谓“系统性挑战”,这再次印证一个道理:“在手里只有锤子的人眼中,一切都像钉子。”

北约是冷战产物,本应随着冷战结束消失,然而在美国主导下,其多年来却大力推进扩员进程,屡屡“拱火”“浇油”,搞乱了欧洲。如今,北约妄图将阵营对抗的套路复制到亚太,企图搅乱亚太乃至世界。其险恶用心已引起世界有识之士警觉。

亚太是和平稳定的高地、合作发展的热土,任何损害本地区和平稳定、破坏本地区团结合作的行径,都将遭到包括中国人民在内的亚太国家人民的共同反对,注定不会得逞。奉劝美国和北约,渲染、炒作所谓“中国威胁”完全是徒劳的,应立即停止针对中方的无端指责和挑衅言论,放弃冷战思维、零和博弈的过时理念,放弃迷信武力、谋求绝对安全的错误做法。时代潮流浩浩荡荡,和平与发展是人心所向。无论什么集团、组织或国家,妄图逆时而动、损天下以肥己,都将注定以失败告终。

(据新华社北京7月2日电)

百年控枪法遭推翻

纽约州推出控枪新举措

尔同意删除申请枪支时需要提供“正当理由”的要求,但依然要求发放枪支许可的官员认定申请人具备“良好道德品质”。

根据纽约州最新控枪法,申请人需要面会枪支许可审查官员,提供过去3年的社交媒体账号以及家庭成员联络方式,还必须完成至少16小时枪支安全训练等。

纽约州还将禁止在经营或工作场所持枪,除非其所有人标明“欢迎”持枪。“尽管最高法院裁决(使控枪努力)倒退,纽约州还将继续保护人们免受伤害,”霍楚尔说,“他们可能以为可以靠一支笔改变我们的生活,但我们也有笔。”

按霍楚尔说法,纽约州对枪支许

可的监管使其成为全美50个州中枪击死亡率第5低的州。

支持纽约州新控枪立法的意见认为,新的控枪举措既遵循了最高法院的最新裁决,又能避免武器落入企图犯罪的人手中。不过,一些共和党议员认为,纽约州上述新立法违反美国宪法第二修正案赋予公民的持枪权,誓言推翻这一法律。

美国枪患痼疾难解,牵涉诸多因素,民主、共和两党在控枪问题上分歧严重,联邦控枪法律在国会屡屡受挫。据美国“枪支暴力档案”网站统计数据,今年以来,美国已有近2.1万人因枪支暴力失去生命,已经发生279起造成至少4人死伤的“大规模枪击”事件。

(新华社)

中小微企业阶段性缓缴职工医保单位缴费

据新华社北京7月2日电 国家医保局、国家发展改革委、财政部、国家税务总局近日联合印发《关于阶段性缓缴职工基本医疗保险单位缴费的通知》,明确统筹基金累计结存可支付月数大于6个月的统筹地区,自2022年7月起,对中小微企业、以单位方式参保的个体工商户缓缴3个月职工医保单位缴费,缓缴期间免收滞纳金。社会团体、基金会、社会服务机构、律师事务所、会计师事务所等社会组织参照执行。

通知要求,要确保缓缴期间参保人待遇应享尽享,中小微企业缓缴职工医保单位缴费,不影响该企业参保人就医正常报销医疗费用,确保基本医保报销水平保持稳定不降低。要切实保障好相关企业职工合法权益。缓缴期限内中小微企业应依法履行代扣代缴职工个人缴费的义务,正常申报职工医保费信息,确保职工连续参保,个人权益连续记录。

东西部科技合作项目集中签约

据新华社银川7月2日电 2日,东西部科技合作工作推进会在宁夏召开,136个东西部科技合作项目进行线上和线下的集中签约,累计签约金额近27亿元。

其中,宁夏与北京、江苏、上海等地开展合作,新签约45项;内蒙古与北京、江苏、上海等地合作,新签约25项;贵州新签约3项;云南新签约5项;西藏新签约5项;甘肃新签约9项;青海新签约20项;新疆新签约19项;新疆生产建设兵团新签约5项。

十年来,我国东西部科技合作呈现“体系化”“机制化”“组团式”发展,东西部科技合作引导创新要素加快向西部汇集,助力西部地区突破了一批关键核心技术,推动一批新技术、新产品在西部转化应用,带动地方特色产业向高端化迈进。

科技部将从完善工作机制、加大科技投入、促进平台跨区域合作、拓展科技园区合作、加强创新型城市群建设等方面大力支持东西部科技合作。

台风“暹芭”登陆

广东省气象台消息,今年第3号台风“暹芭”已于2日15时前后以台风级在茂名市电白沿海地区登陆。受其影响,2日至3日,粤西和珠江三角洲西部市县有暴雨到大暴雨,局地特大暴雨。风力方面,2日,粤西海面、琼州海峡风力10级至12级,阵风13级至14级。

7月2日,国家防总、应急管理部

组织防台风专题视频会商调度,进一步安排部署台风“暹芭”和“艾利”防范应对工作。根据会商研判,国家防总于2日12时将防汛防台风应急响应提升至三级。

(新华社)

下图 7月2日,在海南三亚市一辆出租车从积水中驶过。受今年第3号台风“暹芭”影响,海南三亚出现暴雨,局地出现积水。(新华社发)



国内纬度最高抽水蓄能电站投产发电



国内纬度最高的抽水蓄能电站——国网新源黑龙江荒沟抽水蓄能电站于近日全面投产发电。图为荒沟抽水蓄能电站上水库。

(新华社发)

大熊猫吃竹子已有600万年历史

据新华社昆明7月2日电 中美科学家通过研究早期大熊猫的“第六指”化石发现,大熊猫偏爱吃竹子的历史至少已有600万年。该成果于近日发表在国际期刊《科学报告》上。

与其他哺乳动物前肢有五根手指不同,大熊猫还有“第六指”,那就是在其手掌前端的一个增大的手腕部骨骼——“桡侧籽骨”。它就像一根多出来的“拇指”,让大熊猫的手掌得以形成对握、抓住竹子。

通过对云南昭通盆地水塘坝大熊猫祖先——“始熊猫”化石进行研究,古生物学家发现:距今600万至700万年前的始熊猫已具有“第六指”,而一直到现代,大熊猫的“第六指”并没有进一步增大。

中科院昆明动物研究所研究员

吉学平介绍,大熊猫是熊科中的特殊成员,已演变成一种专注的植食性动物。它们用牙齿撕裂竹竿时,紧紧抓住竹竿是“第六指”最主要的功能。

研究成果显示:大熊猫的“第六指”不像人类拇指能独立运动,它通过固定关节,与第一掌骨和舟月骨形成复合体,再与其他掌骨联动。虽然是被动抓握,但已足够为大熊猫提供吃竹子所需的抓握力。

专家表示,增大的桡侧籽骨是大熊猫对吃竹子的适应性进化。而“第六指”之所以没有进一步伸长,是为兼顾抓握竹竿和承担体重的功能,避免过大的桡侧籽骨对行走造成干扰。“因此‘第六指’进化得不长不短,正合适。”吉学平说。