

科技合作为中巴经济走廊保驾护航

“中国-巴基斯坦地球科学研究中巴经济走廊保驾护航，开启中巴科技合作新篇章。”中国科学院副院长张亚平日前在巴基斯坦首都伊斯兰堡举行的中心揭牌仪式上说。

中国-巴基斯坦地球科学研究中心由中国科学院与巴基斯坦高等教育委员会于2019年开始联合筹建，总部设在伊斯兰堡，主要针对中巴经济走廊沿线自然灾害、气候变化及生态环境恶化等问题，联合两国科研机构 and 高校开展系统性的地球科学研究与科教合作。

张亚平见证了中心的筹备和建设过程。他在揭牌仪式上表示，中国科学院着眼于气候变化和自然灾害对中巴经济走廊的影响，围绕建立健全与“一带一路”共建国家的科技合作体系，联合中巴两国数十家学术机构和政府部门建立了该中心。中国科学院希望与所有合作伙伴一道开展多领域科技合作，强化

共建“一带一路”地区应对自然灾害风险能力和可持续发展能力。

中国-巴基斯坦地球科学研究中心中方主任崔鹏告诉记者，中巴经济走廊穿越喜马拉雅、喀喇昆仑、兴都库什三大山系交汇地带，复杂艰险的环境条件和频发的自然灾害制约着中巴经济走廊可持续发展。

“中心的首要职能是进行科学研究，针对中巴经济走廊中存在的科学问题和亟需解决的技术瓶颈开展研究，从而支撑中巴经济走廊建设。”崔鹏说，自筹建以来，中心采用多维度的自然灾害风险评估方法，对共建“一带一路”地区的自然灾害进行了系统评估并出版了《“一带一路”自然灾害风险地图集》，其中将中巴经济走廊作为特别案例进行了细致分析。

巴基斯坦科学院前院长穆罕默德·卡西姆·詹多年来深耕矿物学、岩石学等学科，致力于巴基

斯坦北部及南部地区新生地壳形成过程和地震、洪水等自然灾害研究。他告诉记者，巴基斯坦经济社会发展饱受气候变化带来的极端天气影响。“中心在为巴中科学家和学生提供交流平台、促进科技进步、共同应对自然灾害风险的同时，还将提升周边地区地球科学研究能力和水平。”

据了解，自筹建以来，该中心聚焦中巴经济走廊自然灾害风险与防灾减灾、生态环境资源合理利用与可持续发展两大关键问题，共发布成果7项，为“一带一路”和中巴经济走廊建设提供了科学决策和工程技术支持，为区域可持续发展提供了科技支撑。

为期两天的气候变化与灾害风险国际研讨会在揭牌仪式后召开，来自中国、美国、巴基斯坦等国400多名专家学者就中巴经济走廊实现绿色可持续发展开展学术研讨，分享智慧结晶。

据新华社

中企承建的南亚地区首条水下隧道通车

新华社电 由中国交通建设股份有限公司承建、中国路桥工程有限责任公司负责实施的南亚地区首条水下隧道——孟加拉国卡纳普里河底隧道项目近日正式通车。孟加拉国总理哈西娜、中国驻孟加拉国大使姚文出席通车仪式。

卡纳普里河底隧道项目于2017年12月5日开工建设，是中国企业承建的首个海外大直径水下盾构隧道项目。项目位于吉大港市卡纳普里河入海口，连接东西河岸，全长9.3公里。其中，盾构隧道段为设计时速80公里的双洞四

车道，长2450米，直径11.8米。

项目经理于静涛表示，隧道完全采用中国技术、中国标准和装备进行设计和建造。项目部以涵盖道路、桥梁、隧道等内容的中国规范为基准，结合孟加拉国实际情况，专门编制技术指南，使中国规范在孟加拉国得到进一步认可。

孟加拉国道路运输和桥梁部长卡迪尔日前表示，卡纳普里河底隧道通车是一个“巨大的成就”，标志着孟加拉国进入水下隧道时代，并开启孟加拉国交通发展新时代。

加沙地带通信正逐步恢复 多国警告大规模地面进攻后果严重

新华社电 巴勒斯坦电信公司29日凌晨发表声明说，加沙地带通信服务正在逐步恢复。多国警告以色列大规模地面进攻将带来严重后果，呼吁冲突方停止军事行动、减少对平民伤害。

根据巴勒斯坦电信公司的声明，通信服务恢复范围包括固定电话、移动电话以及互联网。

以色列总理内塔尼亚胡28日晚在特拉维夫举行的新闻发布会上说，随着以军更多地地面部队进入加沙地带，针对巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）的“第二阶段战争”已开始。以方作战目标非常明确，即摧毁哈马斯的军事和治理能力，并帮助被扣押人员返回家中。

埃及外交部28日发表声明说，以色列对加沙地带的大规模地面攻击将带来严重风险以及前所未有的人道主义和安全影响，

以色列升级军事行动将增加包括儿童、妇女在内的平民伤亡。埃及要求以政府对违反联合国大会有关决议负责，并再次呼吁以方推动落实安全、完整和可持续地向加沙地带提供人道主义救济的程序。

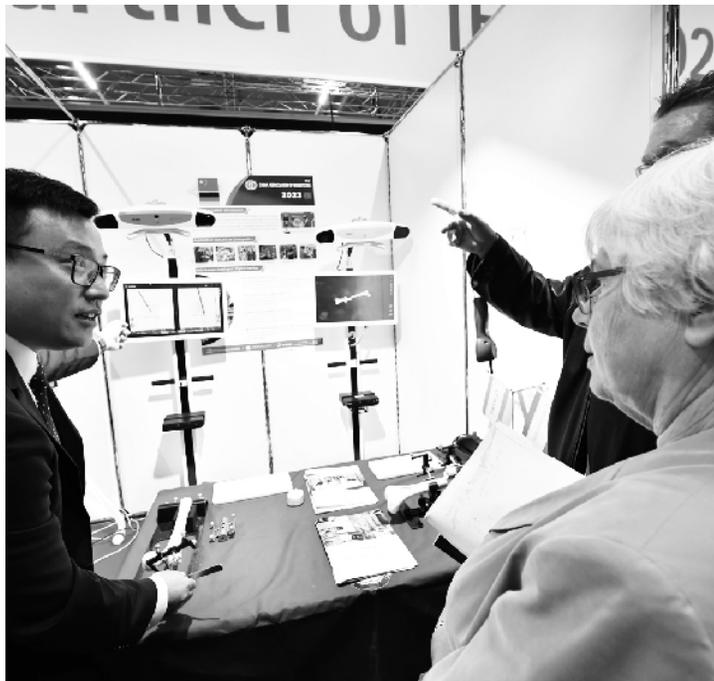
黎巴嫩外交部28日发表声明说，以色列“不加控制、不负责任的”行为可能点燃中东战火，威胁地区和国际和平。以军连续进攻造成平民伤亡，其中有很多儿童、妇女和老人。声明敦促国际社会采取紧急行动，令以色列立即停止当前军事行动并遵守国际法。

俄罗斯外交部28日就巴以冲突发表声明说，国际社会当前的首要任务是阻止流血事件，尽可能减少对平民伤害，推动局势转入政治外交轨道。俄方正与有关各方保持联系，发挥调解功能，推动和平解决冲突。声明呼吁落实“两国方案”。

中国发明成果亮相纽伦堡国际发明展

近日，为期3天的第75届德国纽伦堡国际发明展拉开帷幕，中国受邀作为主宾国参展。展会主办方AFAG展览有限公司表示，中国的科技创新在数量和质量方面发展迅速，尤其在医疗、工业、交通等领域的创新充满竞争力。图为在德国纽伦堡，国家骨科与运动康复临床医学研究中心的工作人员（左）向参观者介绍一款智能手术导航系统。

新华社发



“欧亚安全”会议聚焦区域安全与发展

新华社电 为期两天的“欧亚安全：转型世界的现实与前景”高级别国际会议近日在白俄罗斯首都明斯克结束。与会政要和专家就欧亚安全相关问题进行讨论，并探讨了共建“一带一路”倡议等合作发展话题。

会议就全球和区域地缘政治方面影响欧亚安全的重要因素、欧亚经济一体化架构、欧亚空间内国际组织相互作用、核武器战略稳定等问题进行讨论。

白俄罗斯总统卢卡申科致信会议说，当前，会议所采取的对话形式比以往任何时候更受欢迎。

维护和平，通过外交手段解决新出现的分歧，减少对抗、敌意和仇恨将为全球可持续发展提供保障。

俄罗斯外长拉夫罗夫在开幕式上说，在建立欧洲安全体系时不考虑俄白利益是短视行为。他说，俄罗斯“不会对任何人关闭大门”，但是彼此合作的基础是平等和诚实。

匈牙利外长西雅尔多指出，当前俄乌冲突和巴以冲突对全球安全造成影响，呼吁有关方避免意识形态冲突，恢复基于相互尊重、理性和常识的对话。

研究显示鸽子可以用类似人工智能方式解决问题

新华社电 虽然鸽子通常并不以聪明闻名，但一项最新研究显示，鸽子可以解决极其广泛的视觉分类任务，能使用类似人工智能模型“暴力算法”的方式解决一些问题。

此前研究显示，鸽子能够学会解决复杂的分类任务。研究人员猜测，鸽子解决问题的方式与人工智能模型中使用的“暴力算法”相似，这是模式匹配中最简单、最直观的算法。

这一猜测已被美国俄亥俄州立大学的研究人员证实，相关研究成果日前发表在《交叉科学》杂志上。证据显示，鸽子的学习机制与现代机器学习和人工智能技术的原理相似。在这项研

究中使用的人工智能模型和鸽子解决问题的方法都是“联想学习”和“纠错”。

研究中，鸽子需要啄一下右侧或左侧的按钮来对物体分类；如果答对了，就会得到食物；如果答错了，就什么也得不到。研究中有4项不同的任务，有些任务比其他任务更难。结果显示，通过反复试错，鸽子在一项较简单的测试中做出正确选择的比例从大约55%提高到了95%。在相对较难的题目中，其“正确率”也从55%提高到68%。

研究人员称，大自然可能已经找到了一种方法，让鸽子成为一种非常高效的学习者，但它仍无法像人类那样概括或推断。

枪支暴力：美国政治的死循环

美国缅因州刘易斯顿市25日晚发生大规模枪击事件，造成18人死亡、13人受伤，27日晚警方确认嫌疑人已死亡。据美国“枪支暴力档案”网站统计数据，截至26日，美国今年已发生565起造成至少4人死亡或受伤的恶性枪击事件，刘易斯顿市枪击案是死亡人数最多的一起。

枪击惨案频频发生，无辜生命接连消逝，但美国枪支管控却始终难见实效。相互掣肘的政治体制、日益极化的政治生态、“神通广大”的利益集团、空前激化的社会矛盾，让枪支暴力成为美国社会的顽疾，也成为美国社会“反复出现的噩梦”。

美国是世界上民间枪支保有量最多的国家，枪支数量比人口还多。美国皮尤研究中心近期开展的一项民调显示，61%的美国人认为在美国合法获得枪支太容易。源于殖民掠夺历史，美国持枪文化浓厚。当前，各州关于枪支管控的规定宽严不一，枪支管控和跨州执法困难。本次发生枪

击事件的缅因州是美国枪支管控最宽松的州之一，购买或携带枪支均不需要许可证件。据警方声明，嫌疑人是美国陆军预备役人员，曾报告存在心理健康问题。允许高风险群体自由持有攻击性武器，是管理问题，也是制度之失。

与此同时，美国暴力事件频发，多地出现犯罪潮，枪患问题也是社会之痛，是社会撕裂、贫富差距、种族歧视等日益严重导致的必然结果。以种族歧视为例，统计数据表明，黑人遭遇枪支谋杀的概率远高于白人，半数的枪支谋杀案受害者是黑人。面对日益严重的种族歧视现象，有色人种和少数族裔持枪率越来越高。

尽管枪支泛滥的恶果如此严重，但美国民主、共和两党并不急于解决问题，而是借枪击事件互相抨击，导致控枪立法持续在争论中陷入僵局。民主党坚称“枪患撕裂了美利坚的灵魂”，共和党则高呼“控枪会让更多人死于枪击”，控枪问题如今已成为

拉踩对手的政治工具。拥枪团体借机大搞金钱政治，助推两党鏖战愈演愈烈。枪支暴力痼疾不消、政策应对不力，受害的还是普通民众。让人们不禁想问，一个连人民最基本的生命权都无力保护的国家和，又有何勇气和面目在世界上将自己标榜成“人权灯塔”？

每当枪击悲剧发生，都会在美国社会掀起讨论枪支管控的短暂热潮，但美国政客在夸夸其谈中无所作为，直到枪声再次响起，如此往复，陷入死循环。就在今年7月，美国“独立日”假期前后，美国接连发生20多起大规模枪击事件。针对一连串的枪击案，白宫7月4日发表声明说：“我们为那些失去生命的人感到悲伤，在我们国家庆祝‘独立日’的时候，我们祈祷能够摆脱枪击暴力那一天。”

然而，对于那些生活在枪患毒云中的美国民众而言，他们期盼的，或许不是祈祷，而是切断悲剧循环的行动。

据新华社