



让研究人员更专注科学本质

——来自2023前沿科学创新大会的三个镜头

新华社记者 董瑞丰

前沿科学话题、国际合作挑战、科研职业规划……11月1日至2日在浙江杭州举行的2023前沿科学创新大会上,聚焦科研人员关注的若干主题,与会的院士、专家和青年学者们展开研讨。

不同主题的研讨,指向同一个目标——让研究人员更专注科学本质。

“多学科交叉,能让专业研究到达新高度”

“今天的交叉学科讨论非常有作用。”以“气候危机与碳中和”为题一番热议后,中国科学院院士郭华东这样点评。

郭华东也是可持续发展大数据国际研究中心主任。该中心的一项主要任务,是以科技创新支撑全球发展倡议和可持续发展目标实现,涉及地球科学、空间科学技术、生命科学、农林地矿水等多个领域。

“互相交流借鉴,多学科交叉,能让专业

研究到达一个新的高度。”郭华东说。

2023前沿科学创新大会上,研讨主题的设置特别突出了交叉、交融。

极端气候频发,如何精准高效防灾? ChatGPT成热潮,如何判断人工智能技术能力的边界? 对于下一次可能出现的传染病大流行,该怎样预防应对? 题目都是会前征集、凝练而来,参与研讨的科学家不局限在单一领域。

“解决气候变化的问题,就可以从多个学科出发。”学术期刊《创新》(The Innovation)编委、中国科学院地质与地球物理研究所研究员杨蔚说,《创新》杂志社是这次大会的主办单位。

杨蔚说,学术期刊是一个交流平台,前沿科学创新大会也是一个交流平台,目标都是促进不同学科的科研人员交流。

“可以先跟热点,但不能总跟热点”

成长压力大、精力被分散,是不少青年

科学家在科研道路上面临的共同问题。如何不变“青焦”? 前沿科学创新大会上,话题被抛给院士们。

“有的时候,只要再挖深一点点,就能找到水。”中国工程院院士、浙江大学教授李兰娟打了个比方:科学前沿发展非常快,要瞄准没有解决的科学问题,坚韧地把科研做下去,做“坚持挖井的人”。

对比自己带过的不同学生,奥地利科学院院士、西安交通大学教授海认为,科学家要找到自己感兴趣的课题,坚持研究不会痛苦,反而是一件开心的事。

“可以先跟热点,但不能总跟热点。”欧洲科学院外籍院士、香港城市大学教授张华以自己的科研经历为例,建议青年科学家勇于投身相对独立的研究领域。

“让中国期刊更有国际影响力”

科学家尤其是青年科学家,怎样看待中国的科技期刊“走出去”?

“大家既为中国科研水平迅速提高感到

骄傲,又感到中国期刊在国际上的影响力仍有待提升”“培育一批世界一流科技期刊,让中国期刊更有国际影响力,是这一代科研人员的历史使命”……会上会下,一批青年科学家在热烈交流。

中国的原创科学成果和科学论文越来越多,需要更多高质量的中国科技期刊,这是科研人员的共识。中国期刊如何进一步国际化? 不少科研人员在探索和探讨。

中国科学院院士、《创新》主编韩布兴说,办一本优质的科技期刊,需要不断攀升的科研实力,需要有大量科学家支持,需要公正的审稿流程,需要专业的采编人才。

在今年6月公布的最新《期刊引证报告》中,《创新》的影响因子为32.1,在其类别中全球排名靠前。影响因素是衡量科技期刊影响力的一项重要指标。

“这本期刊的出版编辑工作,大多数由青年科学家利用业余时间承担。”韩布兴说,“新时期的青年科学家,在国际科技舞台可以有更多作为。”

(新华社杭州11月2日电)

体育看台

三人篮球中国男女队双双获得巴黎奥运会入场券

据新华社瑞士米村11月1日电(记者单磊)国际篮联1日公布巴黎奥运会三人篮球项目积分直通名单,中国男、女篮国家队双双获得奥运会资格,同时获得资格的还有塞尔维亚男篮、法国女篮和美国男、女篮。

按照国际篮联规则,在国际篮联三人篮球截至2023年11月1日的积分排名中,获得世界排名前三的男、女各三支球队将直接获得奥运会资格。中国女子三人篮球队以世界排名第一的身份直接晋级,男队则排名世界第三。男队方面,塞尔维亚队排名第一;女队方面,法国队排在第三;美国男队和女队均排在第二。

在确定了直通席位后,男女分别剩余的5个晋级名额将在随后的奥运资格赛中诞生,资格赛的举办时间和地点将在今年12月公布。巴黎奥运会三人篮球比赛将在2024年7月30日至8月5日在巴黎市中心的协和广场举行。

学青会田径首日产生十金 男子400米破全国少年纪录

据新华社南宁11月2日电(记者胡星宇吴梓溢)第一届全国学生(青年)运动会田径公开组比赛于11月2日至6日在南宁市体育运动学校(五合校区)举行,首个比赛日决出10枚金牌,乌鲁木齐队的艾力西尔·吾买尔在男子400米比赛中破全国少年纪录。

在男子400米比赛中,17岁的艾力西尔·吾买尔以46秒35的成绩排名预赛第一,刷新了其今年6月在2023年全国田径大赛(第四站)创造的46秒53的全国少年纪录。在决赛中,艾力西尔·吾买尔以45秒71的成绩夺冠,再次刷新纪录。

其他比赛中,广州队吴昊霖获得男子100米冠军,成都队刘国怡和刘峡君分获女子100米冠亚军。女子400米金牌被成都队刘英兰收入囊中。赤峰队孟令麒在男子链球比赛中夺冠,太原队张家乐夺得女子链球金牌。福州队黄澄澄摘得女子三级跳远金牌。3000米障碍赛中,大连队于水庆获男子金牌,昆明队刘雨馨摘得女子金牌。

此次学青会田径公开组比赛,来自全国各地的58支代表队共886名运动员角逐47枚金牌。田径校园组比赛将于11月8日鸣枪。

我国全链条全覆盖全程式改善群众医疗服务就医感受

新华社北京11月1日电(记者李恒)国家卫生健康委员会副主任雷海潮1日介绍,国家卫生健康委连续实施改善医疗服务行动计划,特别是今年以来,启动实施为期三年的“改善就医感受、提升患者体验”主题活动,覆盖各级医院和广大城乡基层医疗卫生机构,全链条、全覆盖、全程式改善群众医疗服务就医感受。

在国务院新闻办当天举行的“权威部门话开局”系列主题新闻发布会上,雷海潮介绍,从患者视角出发,围绕门诊、诊中、诊后全面推进6个方面20项举措的落实,目标是到2025年能够在

20项举措方面取得明显进步。进展统计情况显示,目前已经有82.7%的二级以上公立医院开展了预约诊疗服务,全国三级医院平均预约诊疗率达到49.2%。

在满足群众多样化就医需求方面,全国有超过5500家的二级以上综合医院实现了“一站式”综合服务方式,其中多学科诊疗服务方式推广到2000多家二级以上医院,有2767家二级以上医院至少开展了一类如麻醉、疼痛、药学和健康管理方面的新型门诊,进一步健全和丰富门诊服务的内容和方式。

在提高医疗服务的可及性和均等化水平方面,我国已设置13个专业类别的国家医学中心和儿童类别的国家区域医疗中心,开展125个国家区域医疗中心建设项目,在81个城市开展紧密型城市医疗集团建设工作,在827个县开展县域医共体建设,建成2700多家互联网医院,不断把优质医疗服务送到群众身边。

“下一步,我们将及时总结各地在改善医疗服务过程中的好做法、好经验,加以推广,让居民在看病就诊过程中有更好体验,医患之间有更好良性互动。”雷海潮说。



11月1日,村民在贵州省罗甸县龙坪镇顶访村脐橙种植基地将脐橙装车。金秋时节,各地水果飘香,人们在果园忙碌,分享收获的喜悦。

新华社发

巴以冲突死亡过万 人道系统全面崩溃

新华社记者

根据联合国网站11月1日公布的数据,自10月7日新一轮巴以冲突爆发以来,巴勒斯坦方面已有超过8600人死亡,以色列方面约1400人死亡。双方死亡人数过万,这已成为20年来死伤最严重的一轮巴以冲突。联合国秘书长古特雷斯叹息,在主要冲突地区的加沙地带,民众正面临“雪崩式的灾难”。

加沙没有防火墙。加沙战事如果被放任、延续,很可能演变为吞噬整个地区的浩劫。避免事态进一步升级和蔓延,防止更加严重的人道主义灾难,无疑是亟待取得各方共识的当务之急。

“让人无法忍受的人类悲剧”

根据联合国人权事务高级专员办事处发言人拉维娜·沙姆达萨尼的说法,加沙地带的父母会在孩子的手臂上写下他们的名字,以便寻找他们的下落。

巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)10月7日自加沙地带对以色列境内军民目标

发起突袭并扣押大量人员。以军随后对加沙地带展开多轮空袭,切断水、电、燃料等供应。从27日晚开始,以军加大空袭力度,同时扩大地面行动规模。

联合国官员表示,在因空袭而丧生的人中,近70%是妇孺。联合国儿童基金会发言人詹姆斯·埃尔德10月31日援引加沙卫生部门的报告说,加沙已有超过3450名儿童丧生。根据救助儿童会统计,新一轮巴以冲突爆发以来,在加沙地带丧生的儿童人数已超过2019年以来全球冲突地区平均每年丧生的儿童人数。联合国人道主义救援团队说,加沙地带已成为儿童的“坟场”。

“目睹这样的人类悲剧让人无法忍受,”联合国近东巴勒斯坦难民救济和工程处主任专员拉扎里尼说。

“人道主义系统面临全面崩溃”

生活在加沙地带的巴勒斯坦人说,新一轮冲突使这里“以一种谁都无法想象的方式”倒退,最基本的衣食住行都缺乏保障。“大饼危机”成为加沙当地媒体当下的

“热词”。由于物资匮乏,当地饼店常常排起长龙,人们要等数小时才能买到饼。33岁的艾哈迈德·纳赛尔是4个孩子的父亲,一家六口过去每天需要4公斤大饼,如今他们每天只吃一顿饭,每顿大饼量也很有限。

水,更加紧缺。世卫组织东地中海区域紧急事务主任布伦南说,目前加沙每人每天只能获得1到3公升的水,而绝对最低限度应为每人每天15公升。“人们被迫饮用受污染的水,传染病蔓延只是时间问题。”世卫组织发言人克里斯蒂安·林德迈尔日前呼吁允许燃料进入加沙,使海水淡化厂能够运转。

联合国多次警告,获准进入加沙地带的援助物资远不能满足当地民众需求,加沙地带的情况是“灾难中的灾难”。古特雷斯说:“加沙的人道主义系统正面临全面崩溃,这将给200多万平民造成难以想象的后果。”

美国难辞其咎

自哈马斯2007年控制加沙地带以来,巴以之间已多次爆发武装冲突,形成了冲突、停火、再冲突的恶性循环。

停火止战,防止更严重的人道主义灾难,是绝大多数国家的共识。联合国大会紧急特别会议日前高票通过巴以局势决议,呼吁立即实现持久的人道主义休战,停止敌对行动,要求各方遵守国际法,保护平民,呼吁撤销加沙地带北部紧急疏散令,反对强行迁移巴勒斯坦平民。阿联酋常驻联合国代表努赛贝表示,应尊重多数国家表达的这一意愿。

中东局势发展到今天,美国难辞其咎。美国先后否决了几十项安理会关于中东和巴以问题的决议草案,导致安理会在中东和巴以问题上难以发挥应有的、负责任的、建设性的作用,在推动落实“两国方案”上难以有效地作为。在此轮冲突爆发后,美国不仅向中东地区增派军事力量,给以色列提供大量军事援助,还否决联合国安理会通过有关巴以局势的决议草案,这些都给国际社会化解冲突、劝和促谈的努力带来阻碍。

当前,聚焦停火止战、保护平民、避免大规模人道灾难和冲突外溢,是最紧迫问题,需要安理会加强团结、凝聚共识,尽快采取负责任、有意义的行动。全世界的目光正在注视,历史将记录每个人的选择。

(据新华社北京11月2日电)

中国担任联合国安理会11月轮值主席

新华社联合国11月1日电 中国从11月1日起担任联合国安理会11月轮值主席。当天,中国常驻联合国代表张军主持安理会内部磋商,通过了安理会本月工作计划。

张军表示,巴以局势是本月安理会议程上最重要的工作。当务之急是推动停火止战,防止出现更多平民伤亡、更大规模人道灾难和冲突外溢。作为安理会轮值主席,中方将顺应国际

社会呼声,同有关各方一道,推动安理会及时采取负责任、有意义的集体行动。

根据工作计划,安理会本月将审议巴以、叙利亚、也门、波黑等多个问题。在中方倡议下,安理会将于11月20日围绕“共同发展促进持久和平”主题举行公开辩论会。

安理会主席由安理会15个成员国轮流担任,为期1个月。中国上一次担任安理会主席是2022年8月。

中企在西班牙启用无人驾驶载人航空器运营中心

新华社马德里11月2日电(记者胡加齐 谢宇智)中国企业亿航智能控股有限公司日前在西班牙启用其在欧洲的首个城市空中交通中心,将在该中心部署可载人的无人驾驶电动垂直起降航空器。这是面向“飞行”时代的新探索。

这个中心10月31日在西班牙的莱里达-阿尔瓜伊雷机场落成并启用。在落成仪式上,亿航智能研发的EH216-S无人驾驶电动垂直起降航空器进行了演示飞行。据该公司介绍,这种航空器可容纳两名乘客,航程可达30公里,飞行速度可达130公里每小时。

据亿航智能介绍,在新中心部署EH216-S,有助积累运行经验和重要知识,结合已经在全球各地积累的大量飞行经验,可用于开发制定技术解决方案,完善法规、流程等,以在未来实现这类航空器在欧洲空域安全、高效运行。

亿航智能表示,EH216-S此前已在亚洲、欧洲、北美等地完成了累计4万小时的飞行。

中国援外血吸虫病监测点在坦桑尼亚桑给巴尔设立

新华社达累斯萨拉姆11月2日电(记者华洪立)中国首个援助坦桑尼亚桑给巴尔血吸虫病监测点揭牌仪式1日在桑给巴尔奔巴岛举行。中国驻桑给巴尔总领事张志昇、桑给巴尔卫生部部长马兹伊出席。

马兹伊在致辞中表示,血吸虫病防治一直是桑给巴尔公共卫生事业的难点,在中国专家帮助下,桑给巴尔血吸虫病防治工作取得实效。他感谢中国政府再次派专家组到桑给巴尔开展现场工作。

张志昇在讲话中表示,希望中国援桑血吸虫病防治项目专家组与当地专业技术人员一道,为建立适宜桑给巴尔乃至非洲其他国家和地

区的血吸虫病防控体系和长效工作机制,为建设双方共同美好家园、推动构建人类卫生健康共同体共同努力。

援桑血吸虫病防治专家组组长黄玉政介绍说,在桑给巴尔的血吸虫病防治技术援助项目是中国首个援外血吸虫病防治项目。在基层社区卫生服务中心建立血吸虫病监测点,有助于快速发现并及时诊疗,有助于当地血吸虫病疫情的监测和应对。

由中国援助的血吸虫病防治技术二期项目于今年9月在桑给巴尔正式启动,这是继第一期三年试点项目结束后,中国再次派专家组赴桑给巴尔开展血吸虫病防治援助工作。

普京签署法律撤销批准《全面禁止核试验条约》

新华社莫斯科11月2日电(记者刘恺)俄罗斯总统普京2日签署一项法律,撤销批准《全面禁止核试验条约》。

相关文件已在俄罗斯法律信息网站发布。该法律自正式发布之日起生效。

俄总统网站2日发布说明性材料强调,俄方制定法律撤销批准《全面禁止核试验条约》旨在恢复核军控领域各方义务平等。

俄总统新闻秘书佩斯

科夫此前曾表示,撤销批准《全面禁止核试验条约》并不意味着俄将进行核试验。

俄联邦委员会(议会上院)10月25日批准关于撤销批准《全面禁止核试验条约》的法案。在此之前,俄国家杜马(议会下院)通过该法案。

《全面禁止核试验条约》于1996年在联合国大会获得通过,并于当年9月24日开放签署。俄罗斯于2000年批准这一条约。

日本政府宣布17万亿日元经济刺激计划

新华社东京11月2日电(记者钟雅 欧阳迪娜)日本政府2日召开临时内阁会议,通过了一项包括减税在内的经济刺激计划,总额超过17万亿日元(1美元约合150日元)。

这项经济刺激计划包括减税并向低收入家庭发放补贴。日本政府将编制约13.1万亿日元的补充预算,为经济刺激计划提供资金。加上

地方政府和私营部门的投资,日本政府期待将经济刺激计划总规模扩展至约37.4万亿日元。

日本首相岸田文雄在当天的政策说明会上表示,除非彻底打破削减成本和经济规模收缩的恶性循环,否则日本经济不可能重回增长轨道。

截至今年9月,日本消费价格指数(CPI)涨幅已连续18个月超过日本央行调控目标。

美“民兵3”洲际弹道导弹试射失败

新华社洛杉矶11月1日电(记者黄恒)美国空军全球打击司令部11月1日发布公告证实,当天一枚“民兵3”洲际弹道导弹试射失败。

公告说,这枚导弹由位于加利福尼亚州范登堡的太空军基地试射,试射过程中出现异常,任务于太平洋上空“被安全终止”。

公告说,所谓异常,是指测试过程中发生的任何意外事件。目前,全球打击司令部和多个部门组成的调查组正在调查原因。

公告还说,这是一次例行试射任务,旨在帮助全球打击司令部收集数据以保持“民兵3”具有持续的可靠性和准确性。

全球打击司令部一位发言人对美军方媒体说,明年将进行更多“民兵3”洲际弹道导弹的试射,范登堡基地是美国唯一实施此类洲际弹道导弹测试的太空军基地。

据美国媒体报道,“民兵3”洲际弹道导弹于20世纪70年代列装美军,目前美国现役共有约400枚此型号导弹。