

医魂薪火，生生不息

——2025年度吴阶平医学奖、医药创新奖颁奖典礼观察

新华社记者 李 恒

“医学，关乎生命。每一次诊疗都需满怀敬畏，每一份坚守都应源自对生命最纯粹的热爱。”83岁的眼科学专家、中国工程院院士谢立信站在领奖台上，声音不高，却字字铿锵。

窗外冬意正浓，会场内暖流涌动。20日在首都医科大学举行的2025年度吴阶平医学奖、吴阶平医药创新奖颁奖典礼，吸引医学界600余人现场见证这一庄严时刻。这位至今仍坚守门诊、带着十余名博士生的医者，坚定地选择回国，从零开始研制国产眼科显微器械，将半个多世纪的奋斗，归结为“一个执念”：中国的眼科医生，能在世界上最精密的显微镜下，为病人实施最细腻的手术。

颁奖典礼现场，荣膺2025年度吴阶平医学奖的肿瘤学专家、中国工程院院士郝希山，则为人们诠释了“择一事终一生”的承诺与践行。他创建“功能性胃间质瘤切除术”治疗胃癌，为无数患者点亮生命曙光；建立起覆盖400万居民、历时近30年的全人群恶性肿瘤发病死亡监测系统；开展大规模中国妇女乳腺癌筛查……从事肿瘤临床和科研50余年，郝

希山始终坚信“医学的终极价值，是敬畏生命、服务人民”。

德术并彰、创新致远。吴阶平医学奖，这一以中国科学院、中国工程院资深院士吴阶平命名的奖项，是在国家卫生健康委支持下，获得科技部批准的医药卫生领域的高级别奖项。吴阶平医药创新奖主要奖励年龄在59周岁以下，在医学、药学研究和应用领域取得重要创新性成就的优秀中青年医药工作者。

国家卫生健康委数据显示，2024年末，全国卫生技术人员1302.0万人，其中执业（助理）医师508.2万人。吴阶平医学奖、医药创新奖激励一代代医者传承接力、攀登医学高峰。

现场被授予2025年度吴阶平医药创新奖的有心血管内科专家卜军、肿瘤外科专家王振宁、耳鼻咽喉科专家刘争、神经内科专家唐毅、临床药理专家崔一民。

有人守护心跳，有人对话大脑，有人钻研新药……他们是当代中青年医学工作者“顶天立地”的缩影。“顶天”，是瞄准国家重大需求和人民健康痛点；“立地”，是让科研成果走出实验室，真正惠及每位患者。他们的故事，融合着临床的精度、医

学的温度 and 创新的锐度。

面对老龄化社会认知障碍疾病的严峻挑战，首都医科大学宣武医院常务副院长、国家神经疾病医学中心常务副主任唐毅带领团队在过去十多年里，执著做着一件事：将艰深的机制研究、日常的临床实践与前沿的数字技术融合，构建起一套可推广、可复制的数字治疗模式。

“我们探索的，不是停留在纸面的论文，而是让患者真正受益的诊疗方案。”唐毅表示，科研的根必须深扎临床的土壤，叶才能繁茂于患者的福祉。

“什么是健康的生活方式？如何在源头预防疾病？”心血管内科专家、上海交通大学医学院附属仁济医院副院长卜军在获奖感言中连续发问，将目光投向疾病的源头。

这位深受前辈精神鼓舞的临床医生，坚信医学是需要终身学习的学科，他的探索从未停歇：将最新的科研成果，“无缝对接”到临床诊疗，让病患成为第一受益者。

医学的价值何在？医学教育如何让学生更加理解“医生”二字的分量？这些颁奖之外的议题也让学生们不断受到启发与思考。

“发展祖国的医学事业，关键在人才；人才成长，离不开动力，而动

力的重要来源是人才评价。”在现场主旨演讲中，吴阶平医学奖评审委员会主席、中国科学院院士韩启德表示，医学的根本在于解决病人的痛苦，技术的创新必须服务于生命的改善。要让更多潜心耕耘、追求医学真理的医生尤其是临床医生脱颖而出、获得尊重、受到鼓舞。通过优化评价与激励机制，推动形成求真务实、勇攀高峰的行业风尚，为医学高质量发展注入源源不断的人才动力。

专家对话环节中关于“如何改进我国医院和医生的评价制度”的探讨，将现场引入了更深沉的思考：“好医生首先是看病的专家，科研应是水到渠成的探索”“评价的指挥棒，应该指向患者的真正获益和医学的实质进步”……

台上医学专家们思想激荡，如同为台下的医学生上了一堂思政“大课”。立志做人民信任的“好医生”，以坚韧突破科研壁垒，以仁心淬炼精湛医术，肩负起救死扶伤的神圣职责，成为更多医学生的追求。

医魂薪火，生生不息。
典礼结束，人群缓缓离场。窗外，夜幕初降。报告厅内的温暖与光亮，仿佛医学精神之光，从这里出发，照亮更多生命的角落。

(新华社北京12月21日电)

爱国爱澳 多元发展

2025澳门奋力开新篇

新华社记者 齐菲 刘刚 郭雨祺

临近岁末，澳门金莲花广场游人如织。冬日暖阳下，“盛世莲花”雕塑熠熠生辉。

2025年是澳门特区第六届政府施政的开局之年。面对新形势新任务新要求，在中央支持下，澳门上下团结一心，全面落实“爱国者治澳”原则，奋力推动经济适度多元发展，积极主动融入和服务国家发展大局，开创各项事业高质量发展新篇。

“爱国者治澳”原则全面落实

2025年9月，澳门特区第八届立法会选举顺利举行，依法有序选出新一届立法会14名直选议员和12名间选议员。这是澳门特区修订立法会选举法后的首次立法会选举，意义十分重大。选举严格落实“一国两制”、“澳人治澳”，高度自治方针，充分贯彻“爱国者治澳”原则，生动彰显高质量民主健康、积极、活泼的气象。

2024年澳门特区对立法会选举法作出修订，健全和完善了对立法会参选人的资格标准和审查机制，进一步落实“爱国者治澳”原则，并对选举各环节程序作出优化，以确保选举公平、公正、公开、廉洁进行。

第八届立法会选举过程中，各参选组别和候选人全情投入，积极竞选，比政纲、比能力、比形象，充分展现爱国爱澳、竞贤竞能的新气象新风貌。同时，广大选民的民主权利得到充分行使，公务人员带头履行公民义务，各大社团和企业切实承担社会责任，选民投票热情高、社会参与面广。

选举结果显示，新一届立法会由坚定的爱国者组成，汇聚更多青年力量、专业人才和多元背景议员，来源更趋多元、结构更为合理。这进一步增强了立法会在制定、修改法律，监督特区政府施政等方面的功能，广大居民和社会各界对他们寄予厚望，对澳门发展前景充满信心。

澳门理工大学社会经济与公共政策研究所所长郑益奋表示，相信第八届立法会将以坚定的爱国爱澳立场为根本，积极履行宪法和基本法赋予的职责，为澳门实现长期繁荣稳定，为“一国两制”实践在澳门行稳致远作出更大贡献。

经济适度多元发展稳步推进

澳门特区行政长官岑浩辉在其任内发表的首份施政报告中提出，做好经济适度多元发展这个必答题是特区政府施政的首要任务。过去一年，澳门着力推动“1+4”产业发展，综合旅游休闲业强势复苏，其他重点领域亦表现不俗。

旅游经济回升势头强劲。官方数据显示，2025年前三季入境旅客达2960多万人次，同比上升14.5%；客房平均入住率同比上升3.9个百分点至89.3%；旅客非博彩消费总额同比上升3.6%至582.5亿元（澳门元，下同）。

会展商贸和文化体育领域全面开花。“湾区升明月”2025大湾区电影音乐晚会、第十八届世界华商大会、十五运会和残特奥会……从年初到年末，澳门文体盛事、大型展会接连不断，场馆内外热闹非凡，带旺人气商气。

现代金融、高新技术产业发展向好。在中华（澳门）金融资产交易所股份有限公司上市的债券规模突破万亿元；第五届BEYOND国际科技创新博览会汇聚全球尖端科技；2025全球智能机械与电子产品博览会上，“澳门科创馆”展现科创优势与应用潜力，让参观者大呼“惊喜”。

2025年前三季，澳门本地生产总值的初步数值为3013.3亿元，同比实质上升4.2%。澳门经济学会会长刘本立认为，今年澳门主要经济发展指标基本呈稳中向好态势，财政金融总体运行稳健，失业率维持较低水平，预计全年GDP增长有望超过5%。

融入和服务国家发展大局步履不停

“这种机会真的难得一遇，很荣幸可以在这么特别的一届全运会上拿到金牌。”澳门空手道运动员郭建恒说。

近月来，全国目光因两场体育盛会聚焦粤港澳大湾区。全运会和残特奥会首次由广东、香港、澳门三地联合举办，为大湾区同心向未来的美好画卷增添亮丽一笔。舆论认为，港澳参与举办全运会和残特奥会再次凸显中央对两地融入国家发展大局的支持与信任，有助大湾区深度融合更进一步。

过去一年，澳门以更积极的姿态对接国家发展规划，特别是在横琴粤澳深度合作区建设方面：设立促进横琴粤澳深度合作区建设领导小组，专责协调合作区建设重要事项；明确重点产业发展方向，制定印发《横琴粤澳深度合作区产业发展规划（2025—2029年）》；通过修法调规推进规则衔接，梳理出首批重点跟进法规清单；作为重大工程项目，澳琴国际教育（大学）城迎来澳门大学合作区校区动工……

澳门特区立法会议员柳智毅表示，2025年澳门在深入推进粤港澳大湾区、横琴粤澳深度合作区建设，更好发挥“一中心、一平台、一基地”作用等方面取得一系列积极成绩。

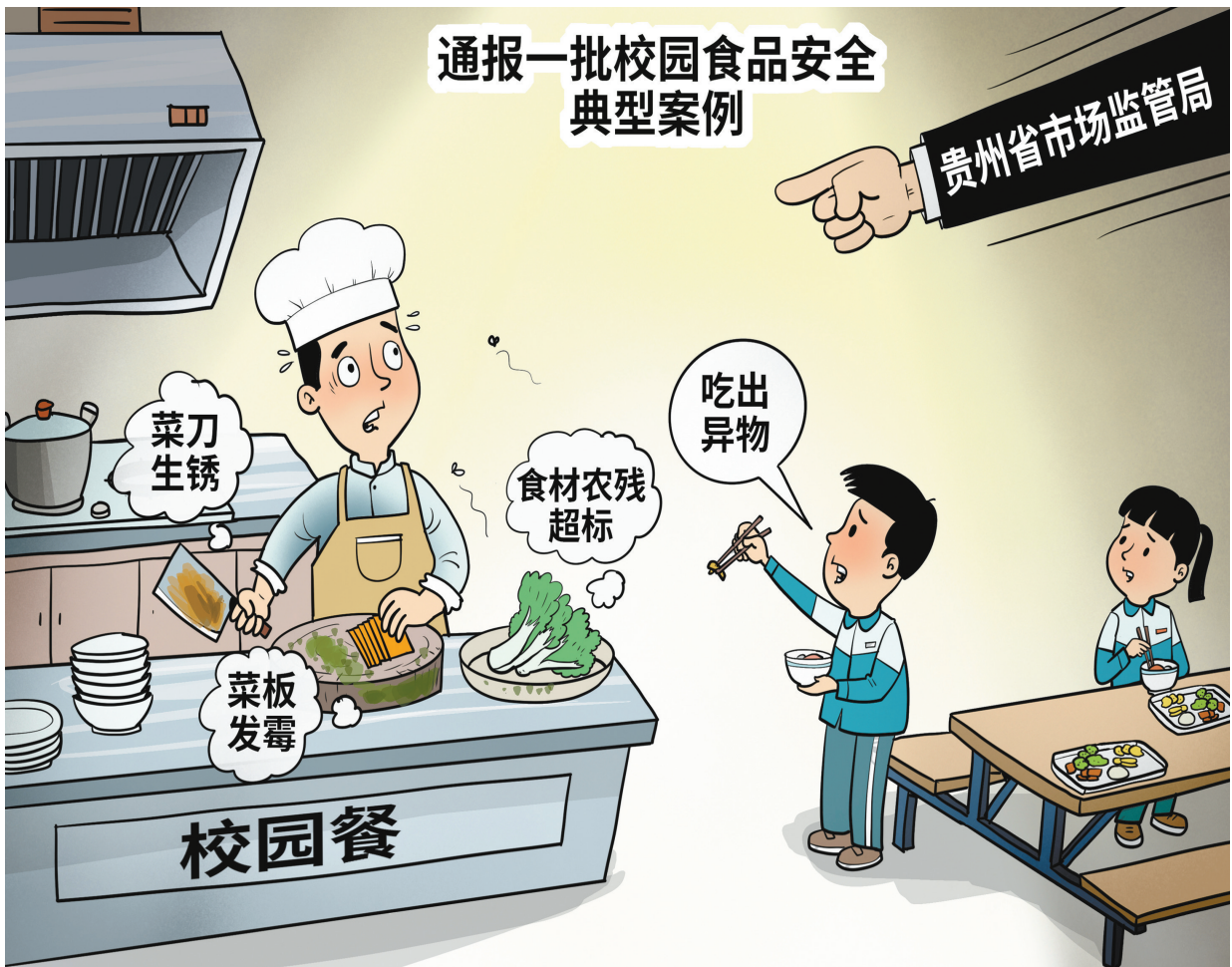
“明年澳门将制定‘三五’规划，必须主动对接国家‘十五五’规划，紧抓历史机遇，充分发挥独特优势，切实推动澳门高质量发展，以自身所长融入和服务国家发展大局。”他说。

(新华社澳门12月21日电)

通报食品安全典型案例

菜刀生锈、菜板发霉、食材农残超标、学生餐中甚至吃出异物……近日，贵州省市场监管局通报了一批校园食品安全典型案例。在执法人员发现问题、做出警告并督促整改后，部分校园餐涉事主体还屡错屡犯，孩子们仍吃不上放心餐。

(新华社发)

2025年流星雨迎来谢幕演出
小熊座流星雨22日极大

新华社天津12月20日电(记者周润健)2025年最后一场流星雨——小熊座流星雨将于本月22日迎来极大，观测条件不错，喜欢流星雨的发烧友可于22日夜晚至23日凌晨尝试观测。

每年12月都会有两场固定发生的流星雨，其中一场是北半球三大流星雨之一的双子座流星雨，其活跃期在4日至17日。它的显著特点是流星体速度较慢、颜色偏白、亮流星很多，常有火流星出现，因为“量大管饱”，成为天文爱好者们的“心头好”。

另外一场就是小熊座流星雨，流量不大，ZHR(天顶每时出现率)在10左右，活跃期为17日至26日。

虽然没有双子座流星雨名气大，但小熊座流星雨也有自己的鲜明特点。星联CSVA联合发起人蒋晨明介绍，首先，它的辐射点靠近小熊座β星，位于北半球中高纬度地区。对于我国大部分地区观测者来说，辐射点整夜可见；其次，它的极大出现在冬至前后，北半球夜长昼短，可观测时间更长。

月光是观测流星雨时最大的天文不利因素，今年的小熊座流星雨极大时没有月光干扰。

蒋晨明提示说，如果天气晴好，做好防寒保暖措施后，喜欢流星雨的发烧友不妨走到户外，寻一处光污染小且视野开阔处，通过寻找北极星来定位小熊座，它不会没入地平线以下，很容易辨认。

在找到小熊座后可进行目视计数。需要注意的是，观测时一定要只盯着辐射点方向看，流星可能出现在天空的任何方向。有小型天

文望远镜等设备的朋友也可顺便观测一下深空天体。冬季，全国多数地区夜空清晰、大气稳定，且许多明亮的深空天体位于可观测位置。

由于是在双子座流星雨之后迎来极大，再加上愈加寒冷的天气，因此小熊座流星雨来自天文爱好者的观测数据并不多。“今年的观测条件不错，喜欢流星雨的发烧友如果成功观测到的话，可以为这个流星雨填补一些观测数据、丰富一些观测资料。”蒋晨明说。

我国科学家实现新一代光计算芯片研究新突破

新华社上海12月19日电(记者陈潇雨)记者从上海交通大学获悉，该校科研人员近日在新一代光计算芯片领域取得突破，首次实现了支持大规模语义媒体生成模型的全光计算芯片。相关成果12月19日发表于《科学》杂志。

据了解，随着深度神经网络和大规模生成模型迅猛演进来超高算力和能耗需求，传统芯片架构的性能增长速度已出现严重缺口，光计算等新型架构受到广泛关注。

“所谓光计算，可以理解为，不

是让电子在晶体管中运行，而是让光在芯片中传播，用光场的变化完成计算。光天然具备高速和并行的优势，因此被视为突破算力与能耗瓶颈的重要方向。”论文作者、上海交大集成电路学院助理教授陈一彤表示，把光计算真正用到生成式AI上并不简单，已有的全光计算芯片主要局限于小规模、分类任务，光电级联或复用又会严重削弱光计算速度。如何让下一代算力光芯片运行复杂生成模型，是全球智能计算领域公认的难题。

陈一彤课题组此次提出并实现了全光大规模语义生成芯片Light-Gen，采用极严格算力评价标准的实测表明：即便采用性能较滞后的输入设备，LightGen仍可取得相比顶尖数字芯片2个数量级的算力和能效提升。团队表示，LightGen之所以实现性能飞跃，在于其在单枚芯片上同时突破了“单片上百万级光学神经网络集成”“全光维度转换”“不依赖真实的光学生成模型训练算法”三项关键瓶颈，使得面向大规模生成任务的全光端到端实现成为

可能。

据介绍，LightGen可完整实现“输入—理解—语义操控—生成”的闭环，完成高分辨率(≥512×512)图像语义生成、3D生成(NeRF)、高清视频生成及语义调控，同时支持去噪、局部与全局特征迁移等多项大规模生成式任务。

“LightGen为新一代光计算芯片助力前沿人工智能开辟了新路径，也为探索更高速、更高效地生成式智能计算提供了新的研究方向。”陈一彤说。

湖北通报5起党员干部醉驾典型问题

20日，湖北省纪委监委通报5起党员干部醉驾典型问题。

湖北省市场监督管理局反垄断处原副处长张晓伟醉驾问题。2025年3月28日，张晓伟酒后驾驶机动车被公安机关查获。经检测，其血液中酒精含量达到醉驾标准，构成危险驾驶罪，受到拘役（缓刑）并处罚金的刑事处罚。2025年11月，张晓伟被开除党籍、开除公职。

五峰土家族自治县市场监督管理局原党组书记、局长叶正勇醉驾问题。2024年5月26日，叶正勇酒后驾驶机动车被公安机关查获。经检测，其血液中酒精含量达到醉驾标准，构成危险驾驶罪，受到拘役并处罚金的刑事处罚。2024年12月，

叶正勇被开除党籍、开除公职。

湖北省鄂东监狱原四级警长刘哲雨醉驾问题。2024年6月14日，刘哲雨酒后驾驶机动车被公安机关查获。经检测，其血液中酒精含量达到醉驾标准，构成危险驾驶罪，受到拘役（缓刑）并处罚金的刑事处罚。2025年6月，刘哲雨被开除党籍、开除公职。

保康县交通运输综合执法大队一中队原中队长金磊醉驾问题。2024年7月10日，金磊酒后驾驶机动车被公安机关查获。经检测，其血液中酒精含量达到醉驾标准，构成危险驾驶罪，受到拘役并处罚金的刑事处罚。2025年5月，金磊被开除党籍、开除公职。

(据新华社武汉12月20日电)

通报醉驾典型问题。
(新华社发)