

总统与国军和国防部领导人讨论国安地缘战略方向



普拉博沃与多位印尼国民军和国防部领导人举行局部会议。

（雅加达讯）总统普拉博沃于1月16日（周五）在雅加达独立宫，与多位印尼国民军和国防部领导人举行局部会议，就印尼的地缘战略计划作出了指示。内阁秘书泰迪在1月18日（周日）发表的一份声明中表示：“普拉博沃总统于2026年1月16日（周五）在雅加达独立

宫与多位印尼国民军高级官员举行了例行会议，其中包括陆军、海军和空军的总参谋长、副总参谋长等。”

泰迪解释说：“总统以三军统帅的身份，向印尼国民军最高领导层传达了多项关于国防和安全战略，以及未来地缘战略计划的指示。”

Grok AI滥用猖獗 政府警告将追究刑事责任

（雅加达讯）随着人工智能（AI）技术的飞速发展，各种数字创新层出不穷，并日益影响着人们使用社交媒体的方式。目前备受关注的技术之一是Grok AI，这是一款由埃隆·马斯克的初创公司xAI开发的基于聊天机器人的AI助手，并已直接集成到社交平台X上。

据美都新闻网报导，Grok AI在X平台上成为网民热议话题。有用户被指利用该AI功能，对他人照片进行不当、甚至带有淫秽性质的编辑和篡改。

令人遗憾的是，此类案件中的受害者多数为女性。她们的私人照片在未经本人同意的情况下，被操纵生成违反社会道德与伦理规范的内容。

X平台的开放性使得这些被篡改的内容易于获取和快速传播，从而加剧了隐私侵犯的影响。

针对上述情况，通讯

与数字部已采取严肃措施，跟进调查Grok AI被滥用的相关指控。

该部数字空间监管局局长亚历山大表示，初步调查显示，Grok AI目前尚未制定明确且充分的监管措施，以防止其利用印尼公民的真实照片制作和传播色情内容。

“初步调查显示，Grok AI目前尚未制定明确且充分的监管措施，以防止其利用印尼公民的真实照片制作和传播色情内容。这可能严重侵犯公民的隐私权和形象权。”亚历山大说。该部认为，对个人照片进行数字篡改不仅是一个道德问题，更是一种剥夺个人对其视觉形象控制权的行为，可能造成心理、社会 and 名誉方面的损害。

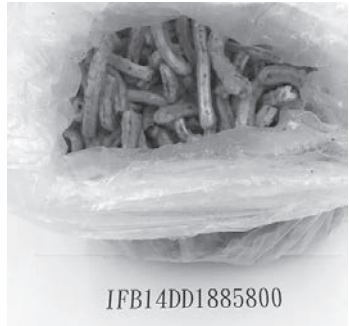
亚历山大强调，未经授权制作和/或传播色情内容或篡改个人图像的人工智能服务提供商和用户，

可能根据适用法律受到行政和/或刑事处罚。

他说道：“若发现存在不合规或不配合的行为，通信与数字部可对Grok AI服务及X平台实施行政制裁，直至切断其访问权限。”

自《2023年第1号刑法典法案》（新《刑法典》）于2026年1月2日正式生效以来，相关色情内容已被纳入法律规范，其中包括第172条和第407条。第172条将色情内容定义为包含猥亵或性剥削、违反社会道德规范的媒介。而第407条规定，相关违法行为可被判处最短六个月、最长十年的监禁，或处以相应数额的罚款。亚历山大强调，凡是遭遇照片篡改、淫秽深度伪造或肖像权侵害的民众，均可依法通过现有法律机制寻求救济，包括向执法机关报案，或向通信与数字部提出投诉。

4424公斤印尼木薯饼甜味剂超标在台湾被拦截



从印尼进口的4批木薯饼，被检出甜味剂含量超标。

（台北讯）在台湾食药署周二（1月13日）公布的最新边境检验违规名单中，有1名业者从印尼进口4批木薯饼，通通被检出甜味剂含量超标，多达4424公斤遭边境拦截，未流入市面。

台湾卫生福利部食药署周二公布最新边境查验不合格名单，共13项不合格产品，包括菲律宾鲔鱼罐、印度姜黄粉等，被检出农药超标或其他不合格状况，全数退运

或销毁。

这次有4批来自印尼的木薯饼被检出甜味剂含量不符合规定，均由同1名业者输入，共4424公斤在边境必须退运或销毁。

食药署北区管理中心主任刘芳铭告诉中央社记者，这4批印尼木薯饼检出甜味剂糖精介于每公斤0.10至0.24公克，及环己基（代）磺酞胺酸介于每公斤0.02至0.15公克，依据“食品添加物使用范围及限量暨规格标准”，案内产品为非表列准用的范围。食药署统计2025年7月5日至115年1月5日期间，受理印尼的饼乾，报验697批，其中不合格12批、不合格率1.7%，检验不合格原因为防腐剂、甜味剂及黄曲毒素不合格。

刘芳铭说，食药署从今年1月13日起至2月12日止，在边境针对印尼的饼

乾采逐批查验，抽验比例为100%。

此外，这次有1批从中国进口的灵芝，被检出残留农药陶斯松0.05ppm，依据“农药残留容许量标准”，杀虫剂陶斯松为不得检出，共1000公斤依规定退运或销毁。食药署针对这名业者，在边境由一般抽批查验调整为加强抽批查验，抽验比例为20%至50%。

另外还有1名业者则是从中国输入“空胶囊”，被检出残留农药环氧乙烷0.5mg/kg，违反不得检出规定，共1批、31.50公斤遭边境拦截。刘芳铭表示，环氧乙烷主要用来杀菌，过去不合格案件多半是在谷类中残留违规，这是近5年首度在边境拦截到违规的空胶囊，针对业者调整为加强抽验。（中央社）

农业部在北亚齐启动灾后首批水稻种植



农业部长阿姆兰。

（雅加达讯）政府通过农业部，正式在北亚齐县平托马穆尔村稻田，启动灾后首批水稻种植工作，相关修复工程将分阶段有序推进。农业部长阿姆兰表示，由灾害造成的稻田

受损总面积涉及亚齐、北苏门答腊和西苏门答腊三省，累计超过9.8万公顷。其中，亚齐受灾面积最为广泛，达到了54233公顷，分布在21个市县。

其次是北苏门答腊，受损面积为37318公顷，涉及15个市县。而西苏门答腊受损面积为6451公顷，分布在14个市县。

阿姆兰建议农民提高稻田排水沟，以便水流进出更加顺畅，有助于灌溉和排涝。

“我们分发了4个牵引车，所有牵引车已在这里。我们实施了承诺，这是肥料和日常用品援助。”部长说。

创意经济部助力苏岛灾后商业复苏

（雅加达讯）创意经济部正通过“创意经济关怀”计划，帮助苏门答腊岛受灾地区恢复商业活动。

据美都新闻网报导，创意经济部长特库于1月16日（周五）在声明中表示：“我们希望确保灾后重建不仅体现在物质层面，更要重振商业、激发创造力，并重燃社区的斗志，使他们能够携手共渡难关。”

在灾后重建阶段，创意经济部启动了“红白创意空间”，为苏门答腊各地受灾的创意经济从业者提供援助和支持。该部还组织了数字内容创作培训、本地音乐表演、社区电影放映、教育游戏以及各种艺术活动，以支持社区重建。

在重建阶段，各项计划的重点是通过手工

艺、蜡染、刺绣和编织、包装设计、烹饪加工、缝纫和数字创业等方面的培训，增强生产能力并提高产品附加值。这些项目旨在加速灾区经济复苏。

根据国家灾害管理局截至2026年1月5日的数据，洪水和山体滑坡已影响苏门答腊岛亚齐、北苏门答腊和西苏门答腊三省的52个县市。

政府已识别受灾的创意经济从业者，并协助其恢复经营活动。

在1月15日举行的苏门答腊灾后康复与重建加速工作组协调会议上，人类发展与文化统筹部长普拉蒂克诺表示，政府将继续致力于重建受灾地区，并加强区域防灾减灾能力。

亚齐贝利桥再度受损封闭 灾民安置与基础设施问题凸显

（班达亚齐讯）位于亚齐省比勒温县、连接亚齐省与北苏门答腊省的重要通道贝利桥再次受损。修复期间，该桥梁通道被全面封闭。

据美都新闻网报导，本周三刚完成修复的亚齐省比勒温县贝利桥，近日再次出现损坏情况，多块应急桥面钢板出现断裂。国军人员已对受损桥面进行拆除，并更换新的钢板。目前修复工作仍在进行中，桥梁暂时封闭，直至维修完成。

初步判断，桥面损坏原因与大量载重超过30吨的重型卡车频繁通行有关。当地

交通管理部门被期望加强吨位管控，严格执行通行规定，以确保该应急桥梁能长期使用。

距离斋月大约还有一个月的时间，但至今政府仍未对亚齐中部灾民建设临时安置房一事给出明确方案。卡拉瑟吉村灾民目前仍居住在条件十分有限的应急帐篷中。

他们表示，物资短缺，卫生设施不足，基本生活需求难以保障，难以获得干净的饮用水，且政府此前承诺修建的机井至今仍未动工。灾民希望政府能尽快提供切实

的解决方案，让他们在更有尊严、更人性化的条件下度过斋月。

亚齐省长穆扎基尔表示，截至目前仍有大量地区急需修建桥梁，尤其是在乡镇区域。

“我们还需要连通县和乡村的桥。许多民众，特别是学生和农民还搭乘小艇过河。所以，桥梁非常重要。”穆扎基尔说。

当前情况最为严峻的地区集中在东亚齐和北亚齐。由于基础设施条件有限，当地民众不得不依靠简易木筏渡河，以进行日常活动。

雇夫妻假游狮城真卖婴 印尼贩婴团伙料3月被控

（万隆讯）招募假父母以旅游之名把婴儿带到新加坡交人领养的印度尼西亚人口贩卖团伙料于3月在西爪哇省法院面控。

这个团伙涉嫌贩卖了25名婴儿，其中15名五个月至14个月大的婴儿被带到新加坡。

犯罪团伙给了他们亲生父母1000万至2000万印尼盾（1700新元），然后转手将他们卖到新加坡供领养。据知养父母付了至少2万新元。

西爪哇警队特别罪案处处长艾德接受《海峡时报》访问时说，这些婴儿还在母胎就被盯上了。家境贫困、已有多个孩子的孕妇是犯罪团伙的目标。

人贩子会先下定金，“预订”腹中胎儿，并支付产前检查和生产费用。等到宝宝出生后，长得好看的就卖到新加坡，其他宝宝则留在国内卖。

调查人员发现，这个团伙招募已婚夫妇，以伪造的出生证明将买来的婴儿登记在他们的户口本。户口本记录了家庭成员名字，在印尼办理护照、入学时都须出示户口本。

艾德说，从西爪哇万隆（Bandung）、苏加武眉（Sukabumi）、展玉（Cianjur）等城市买来的婴儿会被带到西加里曼丹省首府坤甸

（Pontianak）办理所需证件，然后从雅加达直飞新加坡，而不是如外界所揣测，飞到马来西亚柔佛州后，再经陆路进入新加坡。

妇孺权益倡导者玛利亚说，贩婴者伪装成带着幼儿出国旅游的夫妇，有些甚至跟着旅游团出国，一旦旅游行程结束，他们就找借口脱队，把婴儿交给养父母。

玛利亚指出，犯罪团伙可能也利用新加坡作为贩运婴儿的中转站。她呼吁印尼政府加强执法，尤其是追查那些一家三口出国但只有两人回国的案例。

艾德透露，犯罪团伙的一名主要嫌犯来自坤甸，在当地建立了广泛的贩婴网络。警方将在本月底向西爪哇检控署提交13名嫌犯的调查报告，以准备控告他们。根据印尼法律，贩卖人口最高刑罚为监禁15年，外加罚款6亿印尼盾（4万5000新元）。

新加坡政府正与印尼密切合作，调查印尼婴儿被贩卖到新加坡供领养的案件。新加坡内政部与社会及家庭发展部1月9日发表联合声明说，去年9月接到印尼警方的要求后，警察部队与社会及家庭发展部就与印方保持联系，要求互通调查结果，当局也已同受影响的领养家庭沟通并说明情况。（联合早报）

ZEISS Digital SmartLife Lenses镜片让您的双眼在数码时代更加舒适

OPTIKTUNGGAL®
— established 1929 —

假期过后，许多上班族又开始投入到以屏幕为中心的日常工作中：打字、参加在线会议、阅读报告、处理各种数字通讯，这些活动常常引发眼疲劳、视力模糊，甚至颈肩酸痛等问题。为了满足这些日益复杂的视觉需求，ZEISS推出了Digital SmartLife镜片，这是一款专为30至40岁、生活方式活跃且注重社交的人士设计的新一代镜片。

与标准单光镜片不同，ZEISS Digital SmartLife镜片采用独特的光学设计，扩

大了远视视野，并优化了近视视野。通过缩短过渡通道，并根据阅读时的自然头部和肩部姿势调整镜片设计，用户无需弯腰或反复抬头，即可轻松地在远近之间切换视线焦点。最终，用户将获得更舒适、符合人体工学的视觉体验，并将视觉疲劳降至最低。

这些镜片在设计计算中充分考虑了佩戴者的年龄，将与年龄相关的瞳孔直径纳入考量，从而实现更精准的矫正。Digital SmartLife镜片采用UVProtect技术，提供媲美太阳镜的全面紫外线防

护，不仅佩戴舒适，更能长期保护双眼。

提供两种类型：SmartLife Digital 和 SmartLife Digital Individual，可根据个人需求和独特的视觉结构进行定制设计。镜片度数范围为+0.50至+1.25，非常适合那些暂时不需要全渐进镜片，但因长时间使用电子产品而感到视觉疲劳的用户。

在这个数码化时代，您的眼睛比以往任何时候都更加忙碌。ZEISS Digital SmartLife Lenses镜片助您从早到晚保持专注、舒适和高效。



金管局去年10月以来发现网贷公司DSI存在诈欺行为

(雅加达讯)金融服务管理局(OJK)表示，自2025年10月以来，已发现线上贷款公司印尼夏利亚基金公司(DSI)的所有业务活动中，均存在作弊或欺诈(fraud)行为，并立即向刑事调查局(Bareskrim)报告。

金融服务管理局金融、风险投资、小额信贷与其他金融服务机构(PMVL)执行主任阿古斯曼表示，这是在进行现场检查后发现的迹象。

阿古斯曼于1月15日(周四)在与国会第三委员会举行的会议上说：“本质上我们看到了欺诈的迹象。因此，我们在10月15日将此事报告给了刑事调查局。”

此外，在向国家警察刑事调查局报告之前，金融服务管理局也曾与金融交易汇报与分析中心(PPATK)协调，追踪DSI及其关联方的金融交易。

他解释说：“于10月3日(2025年)，我们也曾向金融交易汇报与分析中心请求协助调查此事，当时距离我们完成现场检查仅几天。”

阿古斯曼详细列举了该公司使用的8种手法，这些手法都表明存在欺诈行为。

首先，DSI利用真实的借款人资料创建虚拟项目，以此作为购买新资金的基础。

其次，这家贷款公司在其网



阿古斯曼指出，DSI所有业务活动，存在欺诈行为。

站上发布虚假信息，以从贷款人那里筹集资金。

第三，该公司利用关联人作为贷款人，诱使其他人加入。

阿古斯曼说：“所以，实际上是内部的贷款人自己在进行捕捞。”

第四，使用DSI管理层设立的车辆公司帐户接收来自托管帐户或贷款人持有帐户的资金。

第五，将贷款方资金转移至关联公司。

第六，使用未分配的贷款资金来支付他人，也就是所谓的庞氏骗局。

第七，使用贷款机构资金偿还违约借款人的贷款，并提供虚假报告。

最后，向金融服务管理局或公众发布有关贷款机构实际情况的不实报告。

(KP)

祖尔基菲里：保护修复红树林需有具体行动落实承诺

(阿布扎比讯)粮食统筹部长祖尔基菲里主持第三届红树林气候联盟(MAC)部长级会议，这项在阿拉伯联合酋长国阿布扎比举行的会议是2026年阿布扎比可持续发展周(ADSW)的一部分。

祖基菲里于1月16日(周五)在雅加达发表声明称，红树林气候联盟成员国的承诺，需要通过具体、可衡量的红树林修复和保护行动来落实，这些行动应为民带来切实利益。

红树林气候联盟是由印尼政府和阿拉伯联合酋长国共同发起的一项全球性联盟，目前拥有47个成员国。该联盟旨在通过加强红树林修复和保护项目，来应对气候变化的影响。

在1月14日(周三)举行的会议上，阿联酋气候变化与环境部长阿姆娜·宾特·阿卜杜拉表示，红树林气候联盟将制定基于科学方法的红树林修复和保护指南，以提高成员国红树林种植的成功率。

此外，两位部长签署了红树林联盟章程，共同承诺以透明高效的方式运作联盟，同时加强与各合作伙伴的协作，以实现联盟的愿景和使命。

出席会议的红树林联盟成员国



粮食统筹部长祖尔基菲里与出席者合影。

代表包括澳洲、哥伦比亚、菲律宾、英国、德国、科威特、俄罗斯和古巴，还有红树林突破组织(Mangrove Breakthrough)等国际合作伙伴。这些合作伙伴对印尼和阿联酋在领导联盟方面发挥的作用表示全力支持和赞赏。

祖基菲里表示，印尼对在下一届主办第四届红树林联盟部长级会议当作东道主的事宜已做好准备。

除了出席红树林联盟会议外，祖

基菲里还与阿联酋驻印尼能源、气候和投资特使兼阿联酋能源和基础设施部长举行了双边会晤。

双方讨论了印尼与阿联酋在能源领域的合作，并探讨了在农业和渔业领域的投资机遇。

印尼人协副议长、印尼驻阿联酋大使、协调食品可负担性和安全性的副局长以及数码转型和机构间关系等部长专家也出席了上述会议。

(ALW)

增水库及预防火灾 总统修改新首都项目设计

(雅加达讯)普拉博沃总统修改了新首都努山达拉发展建设项目的设计，考虑到其通过建设水库和预防森林和土地火灾来平衡东加里曼丹炎热气候的功能。

国务秘书长普拉斯蒂约于1月15日(周四)在雅加达总统府发表声明时解释说，普拉博沃总统已要求努山达拉首都管理局(OIKN)重视新首都努山达拉区域的功能和设计。

普拉斯蒂约说：“例如，在该区域的设计和和功能需要考虑，比如增建水库。因为，那里的气候首先是炎热。其次，由于岛屿地区森林茂密，存在发生森林火灾的风险。”

普拉斯蒂约解释说，普拉博沃总统已要求努山达拉首都管理局局长峇苏基，审查预防森林和土地火灾的设计。普拉塞蒂约表示，峇苏基已汇报了

在新首都努山达拉区域安装热传感器以探测潜在森林和土地火灾的几种方法。

他说：“努山达拉首都管理局局长报告说，已经开发出几种安装这些传感器的方法，我们正在要求进行测试。”

此前，总统发言人普拉斯蒂约周二在东爪哇省玛琅县向记者说，总统要求努山达拉首都管理局和公共工程部进行多项改进并加快建设，旨在2028年前实现作为政治首都的新首都努山达拉的计划。

普拉塞蒂约表示，总统于1月12日(周一)晚上在几位部长的陪同下抵达新首都努山达拉，及听取努山达拉首都管理局局长关于新首都努山达拉发展进展情况的报告。总统从一开始就强调，必须加快立法和司法机构



普拉斯蒂约表示，总统修改了新首都努山达拉的设计。

办公楼的建设，预计这些办公楼将于2028年竣工。

他说：“因此，总统对一些方面提出了修改意见，首先是设计方面，其次是功能方面。他已要求努山达拉首都管理局和公共工程部持续进行多项改进并加快建设。”(ALW)

去年外国游客1398万人次

(雅加达讯)印尼旅游部发布的数据显示，2025年1月至11月，前来印尼的外国游客达到1398万人次。

据美都新闻网报导，根据印尼旅游部月度报告，与上年同期的1266万人次相比，2025年1-11月入境外国游客数量增长10.44%。游客来源仍以马来西亚、澳大利亚、新加坡、中国和东帝汶为主。

旅游部长维迪扬蒂说：“仅在2025年11月，这五个国家合计贡献了外国游客总量的56%以上。”

从航空入境口岸来看，外国游客的到访仍主要集中在五大机场，分别是巴厘岛伍拉赖国际机场、雅加达苏加诺-哈达国际机场、泗水朱安达机场、棉兰瓜拉纳穆机场以及日惹国际机场。

2025年1-11月，累计入境的外国游客人数与国内游客出游次数之间的差额增至564万人次，而2024年同期为452万人次。旅游部副部长尼补充道，同期国内游客到访量达到10.9亿人次，超过了政府设定的2025年10.8亿人次的目标。

上述数字表明旅游业正处于强劲且可持续的增长阶段。

这一结构显示出区域市场的强大潜力，同时也提醒相关方面必须加强互联互通、实施精准推广，并提升服务质量，以进一步拓展其他地区市场。

不过，旅游目的地分布不均的挑战。目前仍有超过61%的国内游客出行集中在爪哇岛的五个省份，即东爪哇、西爪哇、中爪哇、雅加达特区和万丹省。为此，旅游部正推动目的地多元化发展，通过加强重点旅游目的地、再生型旅游目的地的建设，以及发展爪哇岛以外的旅游村。

另据交通部数据，2025年12月18日至2026年1月4日期间，10个重点旅游目的地和3个再生型旅游目的地的出行人次达到1181万，同比增长10.95%。

为迎接2025年圣诞节和2026年新年假期，旅游部采取了一系列结构化、协调一致的政策措施，包括向地方政府和旅游业经营者发布通函，配套提供清洁、健康、安全与环保及灾害应对模块，并加强跨部门和地方政府协作，以确保游客的安全、舒适与出行保障。

(锡江讯)两吨干飞鱼卵从锡江(Makassar)空运至中国厦门。

此次出口表明，南苏拉威西岛塔卡拉(Takalar)的这种优质商品具有很强的竞争力，能够达到国际标准。

南苏拉威西检疫局局长西蒂·查迪贾于1月18日(周日)在锡江强调，所有出货

商品都经过了非常严格的监控程序。

这是为了确保本地产品在全球市场上保持领先地位。“我们已确保这100箱飞鱼卵经过一系列检疫程序。根据检疫检验结果，这些产品被认定为健康，质量有保障，并符合目的地国家的要求。”她说道。

西蒂·查迪贾表示，南苏

拉威西的渔业产品再次巩固了其在全球市场的地位。这一出口成就不仅对加强区域经济起到了积极作用，也证明了塔卡拉海域海洋资源的潜力在全球市场具有很高的附加值。

南苏拉威西飞鱼卵成功打入中国市场，有望激励南苏拉威西其他渔业企业扩大生产规模，拓展国际市

场。

她指出，南苏拉威西检疫工作证实，可持续的出口增长不仅取决于交易额，还取决于市场对产品质量和安全的信心。

西蒂·查迪贾指出，当前的地国家信任印尼的检疫标准时，就意味着对我们整个贸易体系的信心会增强。

(LCW)

哪个在特朗普石油战略里占C位？ 碳链长度排排站

2026年1月3日凌晨，美国对委内瑞拉发动空袭。随后，美国总统特朗普公开宣称，美国将“执掌委内瑞拉事务”，并由美国大型石油公司主导委内瑞拉石油资源的未来运作。

过去几天，伊朗局势动荡，美国指出，它正“考虑一些非常强硬的选项”，来回应杀害示威者的行为。

从政治层面来看，中国大力投资石油丰富的委内瑞拉，又是伊朗折扣原油的主要买家，因此美国的行动预计影响中国的全球能源布局。

《纽约时报》分析说，特朗普总统在委内瑞拉的夺权行动，直接冲击中国通过数百亿美元的贷款和多年政治拉拢培育起来的长期石油供应源，打破中国在整个拉丁美洲的经济主导地位。

从经济层面来看，美国对委内瑞拉和伊朗采取或可能采取的行动，更是一场C20+碳链的争夺。

要了解这句话的含义，首先得了解石油的细微差别，特别是不同碳链长度（C-长度）的石油分子在经济中的重要性，以及C-长度如何决定物质状态和能量密度、它对各行业带来的影响等。

我们平时所谓的“石油”，其实是一个笼统的概念。一桶石油是由数千种不同的分子组成的混合物，每个产地的石油都有独特“指纹”。“C-长度”指的是单个分子中连接在一起的碳原子数量。碳链长度决定了物质状态（气体、液体或固体）和能量密度。

基本上，石油的C-长度，涵盖下列品位：

短链（C1-C4）：气体且易蒸发

包括天然气和液化天然气（LNG），主要用在发电厂、家庭供暖和塑料制作等。

例如，C2的乙烷（Ethane），可被裂解成乙烯，用于制造PVC管、收缩膜和无菌医疗包装等。美国页岩气就生产大量乙烷。

中链（C5-C12）：稀薄液体（汽油）且易蒸发

也称为轻质油，包括石脑油和汽油，同样由美国页岩气主要生产，用于个人交通工具如汽车、电单车和轻型货车，也可作为稀释剂，用于稀释重油。它还是塑料的原料。

长链（C13-C25）：油性液体（柴油／航空煤油）、重型工业“黄金”

也称为中到重质油，这包括煤油（航空煤油）和柴油等。这类石油分子密度高，足以容纳大量能量，但又处于可泵送的液体状态，是现代工业和交通不可或缺的石油类别。例如，进行跨洋飞行，飞机需要C13碳链的航空煤油。又例如，柴油广泛用于农业（拖拉机）、物流（卡车）、建筑（挖掘机）甚至战争（坦克）。

值得一提的是，这是世界较短缺的石油品种。美国页岩气中，几乎得不到这品位的石油（主要是C5-C10），委内瑞拉和俄罗斯则较多这类石油。

超长链（C50至C100+）：固体（船用燃料油／沥青）

称为极重油，它们的分子一般是固体或半固体，主要用于大型船用燃料油和铺路的沥青（asphalt）等。

委内瑞拉奥里诺科（Orinoco）地区生产的石油，就含有丰富的C50+链石油。中国许多炼油厂也依靠进口这种特定C



链长度石油，生产国内基础设施建设所需的沥青。

精炼的奥秘

根据芝加哥商业交易所（CME Group）分析，要运行现代经济活动，一个国家的总体石油需求比率一般为：约40%汽油、30%柴油、10%航空煤油，以及20%沥青、润滑油和石油化工原料等。

然而，大自然永远不会提供完全相同的石油品位。

像美国拥有大量页岩气（主要是C5-C10），仅靠它无法有效运营工业经济活动，若要把它们融合炼成柴油或航空煤油，过程困难且昂贵。

但如果美国拥有委内瑞拉的重质油（C50+），就能通过焦化炉加热并“切碎”它们，把长链分解为最具价值的柴油（C16）产品。

这就是为什么美国的焦化炼油厂是一把“金钥匙”，它能把委内瑞拉的奥里诺科重油，有效炼成最高价值的原料。

一桶奥里诺科重油原料进入得克萨斯的炼油厂，产出的是80%的高价值柴油／航空煤油和20%固体石油焦（petcoke，可用于工业燃料）。

相比之下，俄罗斯或委内瑞拉炼油厂因缺乏美国“焦化”能力的深度，无法在国内将它们生产的重质燃料油裂解为柴油，只好把它们运送给中国山东区的“茶壶”炼油厂（teapot refinery，国际市场中针对中国中小型民营炼厂的统称），让后者将其裂解为柴油和沥青。

根据德国之声（Deutsche Welle），中国是委内瑞拉石油最大买家。尽管油价调查机构Argus Media数据显示，截至去年底，中国的进口仅占委内瑞拉石油出口的12%左右，超过60%出口流向不明接收方。

简而言之，通过取得委内瑞拉奥里诺科重质油，美国有效地确保了它的炼油厂拥有最高价值的原料，同时迫使中国以劣质替代品运行“茶壶”炼油厂。

不再需要全球范围玩打地鼠

除了炼油技术优势，美国掌握委内瑞拉石油资源，也拥有战略地理优势。

以前，美国担心非法“黑暗舰队”油轮在加勒比海、大西洋和印度洋上运输石油。

如果委内瑞拉停止向中国运输沥青，那么中国的主要重质油来源将成为伊朗。这类石油的流动集中在霍尔木兹海峡（Strait of Hormuz）。

美国海军也不再需要在全球范围，玩打地鼠游戏。可将所有拦截能力（卫星监视、海军封锁）集中在伊朗路线上。中国的

石油能源动脉变成一条单一且高度脆弱的静脉。

彭博社星期二（1月13日）报道说：“伊朗的大部分产量（约200万桶／日）流向中国炼油厂，如果发生重大中断，这些炼油厂将被迫寻求替代供应。”

中国可能出现沥青原料短缺

再来，失去委内瑞拉的供应，意味中国可能面对道路铺设材料的结构性短缺。

当前，委内瑞拉的重质原油品种Merey 16，因极高沥青含量，被视为中国道路建设的关键原料，与加拿大油砂，同被列为高产能沥青的黄金标准。

随着委内瑞拉归美国所有，加拿大在政策上与美国保持一致，中国剩下伊朗一个重质石油来源。

因此，如果美国采取行动对抗伊朗出口，中国更将无法获得特定炼油配置所需的重油。

中国仍可依赖俄罗斯重质石油生产沥青，铺设道路，但俄罗斯石油生产的沥青产量少了许多。

基本上，委内瑞拉和加拿大重质原油每桶约60%，可作为可用沥青。伊朗和俄罗斯重质石油仅产生20%至30%。要使用它们来替代，中国需要把进口量增加一倍，供应量翻倍需要大力投资，但俄罗斯产量是否接近最大化，能否满足中国需求，都是一个未知数。

另外，中国的渤海和克拉玛依地区虽出产重质石油，但它们的石蜡含量高，生产的沥青质量差。中国仍然可用它们来铺设道路，但道路可能会在两年，而不是10年内开裂。

偏偏沥青是建造高速公路所需的材料，中国仍需要它来建立和维护道路网络。相反地，美国对沥青需求较低，因为它拥有已建成的道路网络。

同一桶委内瑞拉重油污泥，中美两大超级强国的需求，截然相反。

显然地，就像中国稀土资源衍如孙悟空头上的紧箍圈，让美国短期内没有应对之策。美国现在对中国也具有非常实在的优势。

它可通过减少Merey 16出口，来慢慢挤压中国，或者简单地提高价格。中国则继续为它的基础设施建设，支付高昂价格。

总的来说，面对日益严峻的地缘政治风险，中国面对的已不再只是几美元油价波动的问题，更是美国特朗普政府开启的一个更高风险、更高成本、更不确定的能源博弈时代。在这场零和色彩渐浓的牌局中，各个角色或许需要重新评估手中的牌，谋划新战略。

（联合早报）



美批准15亿美元 扩建秘鲁海军基地

美国宣布，已批准一项价值15亿美元（约19亿新元）的交易，用于扩建秘鲁一座海军基地。在这个项目所在地附近，中国已出资建设另一座大型商业港口。

法新社报道，美国国务院星期四（1月15日）说，秘鲁方面申请购买价值15亿美元的设备和服 务，用于对卡亚俄（Callao）进行现代化改造。卡亚俄是秘鲁最重要的海军基地，靠近利马的国际机场。

国务院说，这个项目将在最长10年的时间内，派遣多达20名美国政府或私营部门人员赴秘鲁参与相关工作。

根据国务院的声明，这笔

军售将“提升这一重要伙伴的安全能力。此伙伴在南美洲是政治稳定、和平与经济进步的重要力量”。美国与秘鲁长期保持安全合作关系，秘鲁国会此前已授权美军在当地驻留。

2024年，中国国家主席习近平在秘鲁为一座耗资35亿美元的商业港口项目揭幕，这是北京在拉丁美洲的首个此类项目。与由秘鲁方面出资的海军基地扩建不同，这个商业港口由中国提供融资。

特朗普政府誓言要将拉丁美洲“排除在其他大国之外”，视地区为美国的势力范围。

（联合早报）



渣打：亚洲呈现“重新美元化”趋势 美元年内涨幅高达8%

基于美国经济表现强劲、美联储今年可能不会降息等预期，渣打银行预测美元今年可能升值5%至8%，而亚洲货币则可能走弱。

渣打银行全球研究主管兼首席分析师罗伯特森（Eric Robertson）星期四（1月15日）的媒体圆桌会上，提出美元走强这一与市场主流相反的观点，并指出市场上关于去美元化和抛售美元资产的讨论被夸大。

渣打银行亚洲和亚细安外汇研究联合主管迪瓦西（Divya Devesh）补充道，当前亚洲市场呈现“重新美元化”趋势，而相对应的，亚洲货币今年预计表现疲软，背后有多重原因。

首先是利差因素。

自三年半前美联储大幅加息以来，美元相对于大多数亚洲货币收益更高，使出口商更倾向持有美元而非结汇本币，即使出口强劲，亚洲货币也难以走强。

此外，尽管人工智能（AI）发展利好区域经济和外国直接投资，但对货币未必有正面作用。亚洲散户和机构投资者大量增持美国科技股，造成资金流出，给本地货币带来压力。同时，机构投资者倾向外汇对冲资产以锁定收益，当美元趋稳后，这些对冲解除，也抑制亚洲货币升值。

人民币或许是例外

他认为，人民币可能是一个例外，年底美元兑人民币汇率可能降至6.85。“它仍有相当大的贸易顺差，利率差也在缩小。近几个月，美元兑人民币中间价普遍下降，我认为这也对人民币有利。”

对于全球货币政策，罗伯特森认为，美联储2026年不太可能进一步降息。即使特朗普施加压力并可能任命新的美联储主席，他认为“基于经济增长和通胀前景，美联储没有必

要降息”。

他同时表示，亚洲大部分地区的宽松货币政策时代已结束。

去年全球超过150次央行降息，为金融危机以来最高水平，导致流动性过剩。因此，如果政府要继续支持经济增长，将从货币政策转向财政刺激。这意味债务发行增加，可能会引发长期利率上行、收益率曲线变陡，从而带来债务可持续性相关风险。

渣打银行亚细安及南亚首席经济师李韦骥指出，亚细安降息周期接近尾声，印度尼西亚、泰国和菲律宾可能仍有小幅降息，但也即将结束。新加坡可能成为首个收紧政策的国家，预计4月将上调新元名义有效汇率（S\$NEER）政策区间坡度50个基点。

李韦骥解释称，新加坡去年经济增长近5%，今年虽放缓，但仍高于潜在水平，贸易风险减轻，整体和核心通胀已接近金管局预期上限。并且，去年上半年两次宽松本为预防性措施，因此金管局很可能“收回”这些宽松措施。

展望亚细安经济，李韦骥认为，以内需为主的国家如印尼和菲律宾，去年表现不佳，主要因财政政策执行不力，今年经济预计改善，但不会大幅增长。出口型经济体如越南、泰国、马来西亚和新加坡，去年表现超预期，今年则将出现一定回调，原因包括提前出货效应减退、人工智能（AI）需求可能无法延续去年强劲势头，以及货币宽松动力减弱。

他预计，亚细安整体经济增长率将从去年的4.8%降至4.7%。

他也指出，中国经济仍面临挑战，不仅房地产市场继续疲软，基础设施和制造业投资也出现显著下滑，预计今年经济增长率将从4.9%降至4.6%。

（联合早报）

特朗普不满反对购买格陵兰岛 美对8欧洲国家加征10%关税

美国总统特朗普宣布将对八个欧洲国家加征10%关税，直到这些国家与美国就“购买格陵兰岛”达成协议。

特朗普星期六（1月17日）在社交媒体发文，宣布美国将从2月1日起对丹麦、挪威、瑞典、法国、德国、英国、荷兰和芬兰加征10%关税，并于6月1日起将税率增至25%。

他说：“这些国家正在玩一场极其危险的游戏，他们所造成的风险是不可接受且无法持续的。”

此前应丹麦邀请，挪威、瑞典、法国、德国、英国、荷兰、芬兰及比利时等国宣布向格陵兰岛派兵，参加在岛上举行的联合军事演习。



欧洲理事会主席科斯塔和欧盟委员会主席冯德莱恩随后发表联合声明，表明美国此举将破坏跨大西洋关系，引发恶性循环，欧盟将团结一致捍卫主权。

声明称，领土完整和主权是国际法基本原则，

对欧洲乃至国际社会至关重要。在维护北极地区和平与安全方面，欧美拥有共同利益，包括通过北约开展合作。欧盟将继续推动丹麦与美国已于本周启动的对话进程。

声明也说，此前丹麦协调盟国计划在格陵兰岛

举行军事演习，旨在加强北极地区安全，不针对任何一方。欧盟将全力支持丹麦和格陵兰岛人民。

特朗普要占有格陵兰岛的理由是要防止未来中俄占据这个世界最大岛。欧洲国家于是提议加强北约在北极地区的防卫，希望借此打消特朗普对格陵兰的念头。

然而，特朗普近日仍公开质疑丹麦保卫格陵兰岛的能力，还批评丹麦对北极地区安全的投入太少。他还声称，格陵兰岛“到处是俄罗斯和中国船只”。

丹麦和格陵兰民间召集在当地时间星期六举行大规模示威，抗议特朗普觊觎格陵兰。

（联合早报）



加沙和平委员会永久入会国 美国：须出资10亿美元

美国总统特朗普政府向希望在新成立的加沙和平委员会中获得永久席位的国家，要求至少贡献10亿美元。

据彭博社看到的一份拟议的章程草案，特朗普将担任首任主席，并决定邀请哪些国家成为成员。所有决定均以多数票通过，每个出席的成员国拥有一票，但最终都需经主席批准。

草案指出：“每个成员国的任期自本章程生效之日起不超过三年，可由主席续任。如果成员国在本章程生效后的第一年内向和平委员会捐款超过10亿美元，则三年任期限制不适用。”

一旦三个成员国同意该章程，该委员会即可正式成立。委员会章程中将和平委员会描述为“一个致力于促进稳定、恢复可靠合法治理，并在受冲突影响或威胁地区实现持久和平的国际组织”。

宪章草案规定，和平委员会将至少每年召开一次投票会议，“并在主席认为合适的其他时间和地点召开会议”。会议议程须经主席批准。

特朗普也拥有罢免成员的权力，但须经三分之二成员国的否决。“主席应随时指定下一任主席人选。”

白宫官员尚未对此作出回应。

批评人士担心，特朗普试

图建立一个替代联合国或与之竞争的组织，而他长期以来一直批评联合国。

据知情人士透露，一些欧洲国家已被邀请加入和平委员会，而草案似乎暗示特朗普本人将掌控资金，这对于大多数可能加入委员会的国家而言是不可接受的。

知情人士说，一些国家强烈反对特朗普的这份宪章草案，并正在联合起来抵制这些提议。

白宫星期五（1月16日）宣布成立首个执行小组，七名创始成员包括美国国务卿鲁比奥、中东特使威特科夫、特朗普的女婿库什纳、英国前首相布莱尔，世界银行行长彭安杰、私募股权高管兼亿万富翁罗恩，以及特朗普的顾问加布里埃尔。之后将组建正式的董事会。

白宫说，加沙和平委员会具体将处理加沙的治理能力建设、区域关系、重建、吸引投资、大规模资金筹措和资本动员等问题。不过，白宫没有列明创始成员的专属职责。

美国此前已经宣布组建一个15人的巴勒斯坦技术官僚机构，在过渡时期管理加沙。加沙和平委员会也负责监督这个机构。这个机构由巴勒斯坦民族权力机构前副部长沙阿斯领导。

（联合早报）

与上月ISIS袭击有关 叙基地组织分支头目被美军击毙

美国中央司令部发声明称，美军击毙一名与上月在叙利亚发生针对美国人的“伊斯兰国（ISIS）”袭击有关的基地组织分支头目。

路透社报道，中央司令部星期六（1月17日）说，美军星期五（16日）在叙利亚西北部发动空袭，击毙一名与基地组织有关联的头目比拉尔·哈桑·贾西姆（Bilal Hasan al-Jasim）。

当局称，死者是一名经验丰富的恐怖分子头目，曾策划多起袭击，并与伊斯兰国枪手有直接联系。枪手策划去年12月13日在叙利亚帕尔米拉的袭击事件，导致两名美军士兵和一名美国翻译员丧生。

司令部指出，美军已针对这起袭击事件做出回应，使用200多枚精确制导弹药，打击100多个伊斯兰国的基础设施和武器库目标。



当局也说，过去一年，美国及盟友部队在叙利亚各地抓获300多名伊

斯兰国武装分子，并击毙20多人。（联合早报）

在乌干达总统选举中获胜 穆塞韦尼赢得第七个任期

乌干达现任总统穆塞韦尼赢得总统选举，将开始他的第七个任期。

乌干达选举委员会星期六（1月17日）在位于首都坎帕拉的国家计票中心宣布，81岁的总统穆塞韦尼（Yoweri Museveni）以71.65%得票率赢得第七个任期，使其执政生涯延续至第五个十年；其主要挑战者、流行歌手出身的政治家博比·瓦恩（Bobi Wine）的得票率为24.72%。

参与此次选举的还有另外六位候选人。路透社报道，穆塞韦尼赢得胜利，巩固了其政治地位，同时也引发了外界对其最终继任者的猜测。

瓦恩指控选举期间存在大规模舞弊行为。此次选举在互联网封锁的情况下进行，当局称此举是为了防



止“虚假信息”传播。瓦恩呼吁支持者进行抗议。17日，瓦恩声称自己躲过了军方对其住所的突袭，此后他的下落不明。路透社引述与他关系密切的人士说，他目前在乌干达境内。

真名为罗伯特·基亚古拉尼·森

塔穆（Robert Kyagulanyi Ssentamu）的瓦恩在社交媒体X上发帖文称。“昨晚我们家的情况非常糟糕……军警突袭了我们家。他们切断了电源，还拆掉了我们的一些监控摄像头。”

他说：“我已经成功逃离。目前我不在家。”他还补充说，他的妻子和其他家人目前受软禁在家，但路透社无法立即核实这一说法。

新华社报道，穆塞韦尼生于1944年，1996年在首次全国大选中获胜，成为民选总统，2001年蝉联。2005年乌干达实行多党制后，穆塞韦尼在2006年、2011年、2016年、2021年的总统选举中胜选连任。

（联合早报）

叙利亚列库尔德语为国家语言 库尔德人：未达期待

叙利亚把库尔德语（Kurdish）列为叙国家语言之一，并宣布将保护叙库尔德人的语言、文化，以及其作为叙公民的合法权利。库尔德人说，这一举措仍未达到他们的期望。

根据叙利亚过渡政府总统艾哈迈德·沙拉（Ahmed al-Sharaa）星期五（1月16日）签署的法令，叙库尔德公民为叙利亚人民不可分割的组成部分，同时其文化和语言认同是叙统一而多元的民族认同中不可分割的组成部分。过渡政府将保障库尔德公民在国家主权框架内传承其传统文化、艺术和语言的权利。

法新社报道，这项法令是自1946年叙利亚独立以来，对库尔德民族权利的首次正式承认。法令准许库尔德人集中地的公立学校开设库尔德语课程。过去数十年来，库尔德人在叙利亚历任统治者手下遭到边缘化和压迫，在近期冲突后，这一举措被认为是叙利亚当局对库尔德少数民族释出的善意。

新华社引述叙当地媒体称，叙境内目前居住着上百万库尔德人，他们大多生活在叙利亚北部和东部地区。

叙利亚北部与东北部的库尔德地方管理当局发表声明说，这项法令是



大马士革当局“迈出的第一步，但并未满足叙利亚全体人民的愿望与期盼。”（联合早报）



奥地利阿尔卑斯山脉雪崩 造成八人死亡

奥地利阿尔卑斯山脉多处发生雪崩，造成八人死亡，当地报刊将事发当天称为“黑色星期六”。

新华社引述当地发行量最大的报纸《皇冠报》（Kronen Zeitung）报道，星期六（1月17日）下午，施蒂利亚州普斯特瓦尔德地区发生雪崩，造成三人死亡。

奥地利西部的萨尔茨堡州也发生两起雪崩，造成五人死亡。

第一起雪崩发生在当天中午左右，地点位于巴德霍夫加施泰因地区海拔2200米处，一人在高山地带被雪崩掩埋身亡。第二起雪崩发生在格罗萨尔山谷的芬斯特科普夫地区，共造成七人被雪崩卷走。其中四人遇难，三人幸存。

自上周大雪以来，阿尔卑斯山脉多处发生雪崩，造成多人伤亡。

另据法新社报道，当地蓬高山地救援队队长克雷姆瑟

说：“尽管一再发出明确警告，今天仍再次发生了多起雪崩，更不幸造成人员死亡。这场令人痛心的悲剧，表明了当前雪崩形势的严峻性。”

萨尔茨堡雪崩预警中心将星期六的危险等级提升至“三级”，表明存在相当大的危险。

星期二（13日），一名13岁的捷克男孩在奥地利阿尔卑斯山度假胜地巴德加斯坦进行野雪滑雪时，被雪崩掩埋身亡。

上周末，一名58岁的滑雪登山者在奥地利西部蒂罗尔州韦尔贝格度假胜地遭遇雪崩身亡。

在邻国瑞士，一名德国男子星期五（16日）在进行越野滑雪时被雪崩掩埋身亡，另有四人受伤。

法国多个阿尔卑斯山度假胜地上周也发生雪崩，造成六名滑雪者死亡。（联合早报）

中国一天内两火箭发射失利 具体原因正排查

中国一天内两枚火箭发射失利，分别属于国有和民营企业，具体原因正在分析排查。

据新华社报道，星期六（1月17日）零时55分，中国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭发射实践三十二号卫星，火箭飞行异常，发射任务失利。

同日12时零8分，谷神星二号民营商业运载火箭在酒泉卫星发射中心点火升空，火箭飞行异常，首次飞行试验任务也失利。公司表示将全力查明故障原因并组织复飞工作。

两次发射失利的具体原因均在在进一步分析排查。

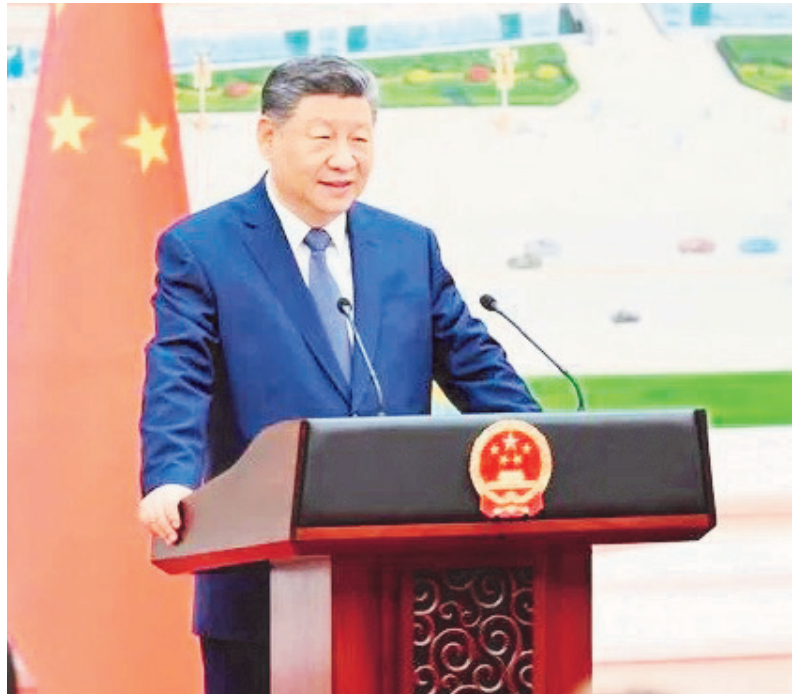
据第一财经报道，包含长征三号乙运载火箭的长征三号甲系列火箭，承担着中国大部分的高轨道航天器发射任务，是发射次数多、成功率高的“劳模”。

不过在当前航天板块中，火箭



回收失败；中国第二款可重复使用 第一节火箭回收任务失败。
火箭长征十二号甲首飞成功，但其 （联合早报）

习近平再提“盲人摸象” 向外国使节坦言中国发展不平衡



中国国家主席习近平接受多名外国新任驻华大使递交国书时，再次提及“盲人摸象”的故事，坦言中国的发展不平衡，希望他们多走走看看，全面认识一个真实的中国。

据《人民日报》报道，习近平星期五（1月16日）上午在北京人民大会堂接受18位驻华大使递交国书。

这些大使包括：土耳其驻华大使于纳尔、奥地利驻华大使海沃福、英国驻华大使魏磊、伊拉克驻华大使贝尔瓦利、塞浦路斯驻华大使索菲亚努、毛里求斯驻华大使萧晓山、斯洛伐克驻华大使莱齐亚克、加纳驻华大使邦苏、纳米比亚驻华大使埃姆武拉、韩国驻华大使卢载宪、乌拉圭驻华大使卡夫拉尔、瑞士驻华大使马婷、巴勒斯坦驻华大使贾瓦德、秘鲁驻华大使巴斯克斯、黎巴嫩驻华大使拉德、刚果（布）驻华大使马米纳、莱索托驻华大使林梅、缅甸驻华大使佐温敏。

在巨幅壁画《江山如此多娇》前，习近平分别接受使节们递交国书，并同他们一一合影。仪式结束后，习近平在北京厅对使节们发表讲话，欢迎使节们来华履职，希望他们多到各地走走看看，全面

深入了解真实立体的中国。

根据央视画面，习近平在讲话中说：“当年有些发达国家的领导人去了上海，惊呼你们现在太了不起了，于是我跟他们讲了个故事，我说中国有个故事叫盲人摸象，那个象很大，如果是一个盲人，他摸到一条腿，他就说这象是一个柱子，摸到肚子就说象是一堵墙，但实际上不是完整的象。”

习近平接着说：“中国这个地方发展也是不平衡的，而且文化也多元化，要了解它，最后有一个综合的印象来全面认识一个真实的中国，这个对我们建立一个非常好的双边关系、多边关系很有好处，希望你们多走走，多看看。”

央视《新闻联播》制作的网络节目《主播说联播》称，习近平讲述“盲人摸象”故事充满深意，希望各国使节“多走走、多看看”，“是一次诚挚邀请，更传递中国开放的姿态”。

官方报道显示，习近平曾在中共政治局集体学习、同德国汉学家座谈等场合，多次提及“盲人摸象”的故事。

（联合早报）

刘翔否认移民美国 强调自己是爱国热血青年

中国网络上流传奥运冠军刘翔移民美国，但刘翔通过社媒辟谣，强调自己是“爱国热血小青年”。

综合上观新闻和“长安街知事”微信公众号报道，有传闻称刘翔全家移民美国，甚至提到“买房产定居”“逃避舆论压力”等细节。

对于移民美国的传闻，刘翔在社交平台小红书发布题为《用一场旅行结束2025！》的视频辟谣。

刘翔在视频中晒出在云南的旅行片段，并在末尾说：“最近还有一个传闻，说我移民了。谁说的？站出来，保证不打他！

我一个爱国热血小青年，我移民？到哪儿去移民？真是的。”

刘翔之后强调：“中国人，爱中国，记住了！”

这则视频虽然是在去年12月31日发布，但“刘翔回应移民美国”的话题在星期五（1月16日）登上小红书和微博热搜第一。

公开资料显示，刘翔1983年7月出生于上海，曾效力于中国国家田径队，是政协第十一、十二届全国委员会委员。

刘翔在2004年雅典奥运会男子110米栏决赛中，以12秒91的成绩打破奥运会纪录，追平由英国



选手科林·杰克逊创造的世界纪录夺冠。

2008年北京奥运会上，顶着卫冕冠军光环的刘翔在主场参赛，因伤在预赛中遗憾退赛；四年后的伦敦奥运会，刘翔在预赛中跨越第一个栏时就

被绊倒，最后单脚跳到终点。

连续两届奥运会未能完赛，刘翔一度从国民偶像，沦为中国网民口中的“刘跑跑”。刘翔之后淡出体坛，2015年4月宣布退役。

（联合早报）

涉违反国安法 台湾中天记者被羁押禁见

台湾中天电视台主播林宸佑涉违反《国安法》，与五名军人一起被裁定羁押禁见。

据高雄桥头地方检察署星期六（1月17日）通报，该署侦办现役军人违反《国安法》、贪污治罪条例及刑法泄密等案，在星期五（16日）搜索一名林姓电视台男记者和九名现退役军人。

通报称，当局侦讯后确认林姓记者涉嫌向现役军人提供数千至数万元新台币（1000新台币约合40新元），由现役军人向大陆人士交付军事资料。

对于这起案件，台湾国防部在新闻稿中说，专案已进入司法程序，对案情不予评论。

中天电视在声明中说，针对林宸佑遭羁押禁见，公司对案情毫无所悉，无可回应，希望司法公正审理，勿枉勿纵，并否认公司被搜



索。

据台媒报道，绰号“马德”的林宸佑是中天电视台记者兼主播，经常在立法院围堵绿营人士，因而被封“追问哥”。

（联合早报）

AITTA

ALLIANCE OF THE INDIAN TOUR & TRAVEL AGENCIES

IATA

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION

ASTINDO

ASTINDO TRAVEL

ayowisatour

爱友旅行社

●董事总经理 **梁伟强 (Mr.WIWI)** ●

手机或 :+62 855 1228 089

※1974年至2006年三十二年任职于 **ANTATOUR** 旅行社任总经理。

※2006年至今成立 **爱友旅行社** **AYOWISATA TOUR** (PT GLOBALINDO KREASI WISATA) 旅行社。

敝社强项:

●销售全世界之国际机票,持 IATA 销售国际机票执照

●销售全国国内机票

出国旅游团

●承办一般普通级、中上级及高级(五星级)之旅游团

●赴世界各地之大团或小团

●INCENTIVE TOUR 接办百人或千人之团体

●包机团

●公司奖励团,敝社是数家大企业公司之指定旅行社,赴世界任何地区

●正规团即敝社举办之定期出发团, 赴中国、日本、欧洲、澳洲及其他国家

●接办家庭组团(十人以上)

●联盟团

●签证部, 承办世界各地之签证

●预订酒店(国外及国内)

●中文或英文领队及导游服务

旅游部:

0878 8839 2068

机票部&酒店部:

0815 1388 9973

签证部&护照部:

0815 1999 9631

●社交媒体●

ayowisatours **AyoWisata**

PT. Globalindo Kreasi Wisata (AyoWisata) ; Hunting : (021) 50323767



中国税务部门提醒居民 自查三年境外所得

中国官方提醒居民自查近三年境外收入，并依法申报。若违规少缴，将被税务机关追征税金。

新华社星期五（1月16日）引述中国国家税务总局报道，税务机关去年以来提醒纳税人自查2022年至2024年的境外收入。纳税人因未依法申报或计算错误造成不缴或少缴税款，税务机关可在三年内追征税款、滞纳金；构成偷税的，则被依法处理。

报道指，中国居民从境内外所得、依法缴纳个人所得税，属于国际通行做法，有利于防范跨国逃避税，维护国家税收权益。

中国《个人所得税法》规定，在中国境内有住所、或无住所而一个纳税年度（1月1日至12月31日）内在中国境内累计住满183天者，从境内外所得，须依法缴纳个税。

中国财政部、税务总局2020年发布公告，规定居民在中国境外提供劳务所得、转让境外不动产、境外财产租赁、从境外企业获股息红利等均为境外所得，须依法申报缴税。

财新网引述华南地区一名女居民称，在本月初收到地方税务局通知，要求她自查2017年至2024年收入的涉税情况，并提供佐证材料再申报。经查询后，她被要求申报2020年至2024年度个税。这一情况也引发外界质疑当局是否延长了追税期限。

报道引述税务总局人士称，税务机关主要提示有境外收入的纳税人核查近三年收入情况，个别金额较大的核查不超过五年收入。

中国过去对境外个人所得税的征收，落实得并不严格。不过，在税收收入下降和民众境外开户投资热潮下，中国官方开始运用税收大数据，加大对公民境外收入的征税力度。

去年，湖北、山东、上海、浙江等多地税务部门都先后通过官网宣布，依据税收大数据分析线索，对取得境外收入未申报的纳税人，开展风险应对。官方公布的一些个案也显示，对居民境外收入的查税对象，已从超级富豪，扩大至中产群体。

（联合早报）



台积电去年第四季净利大增35% 至创纪录水平

台积电2025年第四季净利润同比大增35%至创纪录水平，公司预测全年业绩将保持强劲增长，并透露正在规划增加美国制造产能。

台积电星期四（1月15日）公布的业绩显示，2025年第四季净利达到5057亿新台币（206亿新元），每股盈利同样增加35%至19.5新台币；营收则增长20.5%至1.04万亿新台币。与2025年第三季相比，净利和营收增长11.8%和5.7%。

综合路透社、中时新闻网、《联合报》和《自由时报》等报道，台积电董事长暨总裁魏哲家在业绩说明会上指出，人工智能（AI）应用带动半导体产业持续旺盛，预估台积电2026年又是强劲增长的一年，以美元计营收全年预计增长近30%。

魏哲家也透露，台积电正加速推进台湾和美国的产能扩张。在美国亚利桑那州，第三座厂已动工，第四座厂正进行相关许可申请，公司已在收购更多土地。

他说：“我们将在当地扩建多家晶圆厂，这个巨型晶圆厂集群将有助于提升产能、降低成本，并更好地服务美国客户。”

在台湾，台积电正推动多期两纳米产线建置，并持续加码先进封装与关键制造设施投资。

魏哲家强调，台湾依然是台积电在全球最重要的先进制程研发与量产基地。

台积电也宣布今年的资本支出介于520亿美元至560亿美元（669亿新元至720亿新元）之间。当被问及是否担心需求过热形成泡沫，魏哲家表示自己也非常紧张，若没有谨慎评估，“对台积电会是很大的灾难”。

他强调，正因投资规模巨大，过去三四个月花了大量时间与客户密集交流，目的就是确认AI需求真实存在，自己还进一步检视这些业者的财务状况。他幽默表示这些客户“确实非常有钱，甚至比台积电还好”。

（联合早报）

首台晶片制造核心装备 中国国产离子注入机重大突破

央企中国核工业集团星期六（1月17日）透露，由公司旗下中国原子能科学研究院自主研制的中国首台串列型高能氢离子注入机（POWER-750H）成功出束，核心指标达到国际先进水平。

据中新社、《科技日报》等报道上述消息并引述分析指出，这标志着中国已全面掌握串列型高能氢离子注入机的全链路研发技术，攻克功率半导体制造链关键环节，为推动高端制造装备自主可控、保障产业链安全奠定坚实基础。

离子注入机与光刻机、刻蚀机、薄膜沉积设备，并称为晶片制造“四大核心装备”，是半导体制造不可或缺的“刚需”设备。

此次高能氢离子注入机的成功研制，是核技术与半导体产业深度融合的重要成果，将有力提升中国在功率半导体等关键领域的自主保障能力。

长期以来，中国高能氢离子注



入机完全依赖国外进口，其研发难度大、技术壁垒高，是制约中国战略性新兴产业升级的瓶颈之一。

中国原子能科学研究院依托在核物理加速器领域数十年的深厚积累，以串列加速器技术作为

核心手段破解一系列难题，掌握了串列型高能氢离子注入机从底层原理到整机集成的正向设计能力，打破了国外企业在该领域的技术封锁和长期垄断。

（联合早报）

在地缘政治压力下 香港经济仍获约3.2%增长

香港去年在全球政治局势紧张的压力下，仍然取得约3.2%的经济增长。特区政府对今年经济展望审慎乐观，表示会对接中国“十五五”规划，进一步融入及服务国家发展大局。

香港经济在两年多的疫情过后，正在持续好转。公司注册处周五（1月16日）公布，去年新成立的本地公司和经迁册公司总数，有逾19.53万家。截至去年底，根据《公司条例》注册的本地公司和经迁册公司总数为逾155.71万家，按年增加9.66万家，数字创下历史新高。

数据显示，去年共有1532家非本地公司在香港新设营业地点，并根据《公司条例》注册。截至去年底，注册非香港公司的总数有近1.56万家，按年增加3%。

财政司长陈茂波周五到立法会简报香港整体经济最新情况时指出，去年在地缘政治格局的压力下，香港经济仍取得约3.2%的增长。当中，消费虽然有轻微增长，但整体而言是“三头马车”中增长较为缓慢的一环，不过近月已明显改善。

目前香港楼市表现已相对稳定，私人发展商增加工程，相信对建筑业失业率会有缓解。住宅楼市去年头11个月，楼价约升2.8%，租金约升



4.3%。另外，去年除了新股集资，港股市整体交投量亦有上升。

财政司长陈茂波周五到立法会简报香港整体经济最新情况时指出，去年在地缘政治格局的压力下，香港经济仍取得约3.2%的增长。当中，消费虽然有轻微增长，但整体而言是“三头马车”中增长较为缓慢的一环，不过近月已明显改善。

目前香港楼市表现已相对稳定，私人发展商增加工程，相信对建筑业失业率会有缓解。住宅楼市去年头11个月，楼价约升2.8%，租金约升4.3%。另外，去年除了新股集资，港股市整体交投量亦有上升。

展望2026年时，陈茂波表示“审慎乐观”。他说：“审慎是因为我们看到地缘政治、外围风险，在目前而言

相信只会加剧，这个情况下，资本市场难免会出现大幅波动。乐观另一方面原因，是过去数月经济发展势头不错，同时内地及国家经济发展稳步向好，政策空间很多。”

他表示，今年港府的工作重点之一是稳步推进经济发展，并对接国家的“十五五”规划。今年预料将有更多中国大陆企业出海布局产业链与供应链。在此过程中，港府可以邀请这些企业在港设立公司，并联合香港的专业服务与商界“拼船出海”。

他还说，当局在多方面努力，吸引更多境外公司来港上市，希望未来数月可以听到好消息。

香港中文大学通识学部讲师蔡思行接受《联合早报》访问时认为，今年香港经济将面临不少内外挑战。对外方面，过去大半年美国突袭伊朗以及委内瑞拉，中东和南美洲地缘政治风险上升。对内方面，新一届立法会议员就职，既要处理大埔宏福苑安置居民的问题，港府也要解决财赤和北部都会区建设的资金需要。

他认为，在当前全球政局动荡的情况下，香港若能背靠国家以及加强与亚细安等地区的经贸关系，将可以成为全球资金安全的避风港。

（联合早报）

中国番茄翻倍涨 国民菜突高攀不起

“俩番茄要10块钱人民币”、“鸡蛋都快配不上番茄啦”……

近段时间，中国全国多地番茄价格明显上涨，引发市场高度关注。

据新华社报道，记者近日走进北京多家超市、卖场、菜市场调研发现，散装的“平价”“特价”番茄价格约5至7元一斤，带包装的番茄每斤约10至18元。

“我们家常在网上买‘草莓番茄’，原来是7、8块一斤，最近已经13、14块了。”家住北京的唐女士说。中国农业农业农村部信息中心数据显示，2026年1月1日至16日，番茄平均批发价格为每公斤8.61元，较2025年1月的每公斤4.76元同比上涨80.9%。

“这一波番茄价格上涨，实际上在去年下半年就开始了。”中国农业科学院农业信息研究所副研究员张晶告诉记者，2025年上半年，在上一年度良好收益影响下，农户普遍扩

种番茄，市场供应充沛导致彼时番茄地头收购价大幅下跌，局部地区甚至出现番茄弃收的局面。

她说，去年上半年低迷的行情损伤了农户种植番茄等蔬菜的积极性，部分农户缩减了种植面积，再加上下半年受北方主产区持续降雨影响，番茄进一步减产，价格节节攀升，市场形势发生了逆转。

据了解，番茄作为喜温喜光作物，其产量和品质高度依赖于气候条件。中国蔬菜协会秘书长、中国农业科学院蔬菜花卉研究所研究员柴立平解释说，2025年北方夏秋持续降雨带来的田间积水，导致当时已定植的番茄根部浸泡受损，而10月以后，山东等地又出现长时间的阴雨寡照天气，降低了番茄的坐果率。

“天气变化影响产量，北方露天番茄减产明显，而低温光照少导致果实生



长缓慢、成熟期拉长，生理病害增多。本该在去年10至11月集中上市的山东露天番茄因生长迟缓出现“断茬”，市场不得不提前依赖成本更高的温室大棚蔬菜和长途“南菜北运”，进一步推高了整体成本。”张晶说。

不少消费者关心，后期番茄价格还会继续上涨吗？种植户面对大好行情，能否继续扩大种植面积？

专家预计，这波番茄价格高位震荡会持续到今年3月下旬，之后番茄价格将会季节性下跌。

“天气变化影响产量，北方露天番茄减产明显，

而低温光照少导致果实生长缓慢、成熟期拉长，生理病害增多。本该在去年10至11月集中上市的山东露天番茄因生长迟缓出现“断茬”，市场不得不提前依赖成本更高的温室大棚蔬菜和长途“南菜北运”，进一步推高了整体成本。”张晶说。

不少消费者关心，后期番茄价格还会继续上涨吗？种植户面对大好行情，能否继续扩大种植面积？

专家预计，这波番茄价格高位震荡会持续到今年3月下旬，之后番茄价格将会季节性下跌。（南洋商报）

【英超】红军4连平 蓝狮擒蜜蜂



新帅迎来英超首胜！英超第22轮，“蓝狮”切尔西主场2比0拿下“小蜜蜂”布伦特福德，收获近6轮联赛首胜。

值得一提的是，本仗也是切尔西新帅罗塞尼奥首场英超主场执教赛事，第26分钟卡约德后场大脚解围，恩佐伸腿阻挡将球挡到若昂佩德罗脚下，后者禁区内顺势爆射得手，不过边裁举旗示意若昂佩德罗处于越位位置。

但后来VAR介入，最终判定若昂佩德罗没有越位进球有效，切尔西一

球领先布伦特福德。

战到第75分钟，布伦特福德后场出现失误，科林斯横传，凯莱赫没有停好，随后铲倒了逼抢的德拉普，主裁判鸣哨示意12码球。前锋帕尔默主罚点球，这球他骗过了凯莱赫将球稳稳打进，切尔西最终锁定了2比0。

另一方面，“红军”利物浦主场遭保级队伯恩利1比1逼平，令人感到尴尬的是，球队已经各项赛事12场不败，但事实上他们遭遇英超4连平，未尝一胜。

比赛开始后，利物浦一直压制

著对手，上半场第32分钟，加克波造点，索博斯洛伊主罚点球击中横梁。

第42分钟，埃基蒂克强势突破，维尔茨禁区内抽射破门，利物浦率先1比0伯恩利领先。然而下半场第65分钟，爱德华兹接到队友直塞后，禁区内抽射破门，为伯恩利扳平比分。最终该比分也保持到了终场。

本轮再平之后，由于换帅的曼联与切尔西都取得了胜利，拉近了形势榜上的距离，利物浦的争四形势又开始变得扑朔迷离。（中国报）

狂人或二进宫？ 佛爷再想起穆帅

据西班牙知名体育记者阿尔弗雷多·雷拉尼奥爆料，皇马主席弗洛伦蒂诺已将目光投向“老熟人”——穆里尼奥，希望这位昔日功勋主帅再次出山，带领银河战舰走出低谷。

过去半年多，皇马先后送走安切洛蒂与哈维·阿隆索，两位战术理念迥异的名帅，却同样未能开启皇马的新时代。外界普遍认为，“银河三期”的症结并不在教练席，而是更衣室内部的“问题球员”。

然而，各方势力始终选择回避这一核心矛盾。阿韦洛亚上任即遭重挫，也被视为皇马积弊已深的缩影——没有强硬手腕，根本镇不住场面。

前利物浦主帅科洛普明确无意接手皇马，某种程度上也折射出如今银河战舰对顶级名帅的吸引力正在下降。在此背景下，弗洛伦蒂诺想起穆里尼奥，既源于过往成功的记忆，也多少带着无奈。

毕竟，当年正是“狂人”用铁血管理和极强控制力，为皇马注入久违的斗志。

宾菲卡之路受阻，穆帅迎来最后一搏？

随着鲁伊·科斯塔成功连任宾菲卡主席，穆里尼奥身上的“流量价值”已被充分消化，俱乐部实际上不再迫切需要这位话题教头。更何况，过去一周，宾菲卡接连在葡萄牙杯和葡联杯出局，夏窗引援不力的隐患全面暴露，穆

【NBA】泰森轰生涯新高39分 骑士残阵再挫76人

在残阵应战的不利情况下，克利夫兰骑士展现强大韧性，周五晚在美国职篮（NBA）客场以117比115险胜费城76人，完成两战横扫。

年轻后卫杰伦·泰森打出生涯代表作，全场轰下生涯新高的39分，成为骑士逆转胜的最大功臣；莫布里则在终场前4.8秒接获助攻完成关键灌篮，一击定江山。

骑士在第4节一度落后11分，但仍成功翻盘。多诺万·米切尔虽得分不多，仍贡献13分、12助攻与9篮板的准大三元数据。两天前，骑士才以133比107大胜76人。

76人方面，“大帝”恩比德攻下33分，马克西交出22分、9助攻、5抄截的全面表现，但关键时刻未能守住优势。保罗·乔治在终场前8分47秒投进跳投，助主队取得11分领先，看似胜券在握。

然而，骑士随即打出13比2攻势追平比分，并在最后阶段紧咬战局。终场前22.7秒，莫布里两罚一中后，马克西以突破上篮再度扳平。关键一球，泰森冷静吸引防守后妙传莫布里，后者轻松灌篮得手。马克西最后一击的超远距离出手未能命中，76人饮恨。

另一方面，“大胡子”哈登再度在关键时刻挺身而出，帮助洛杉矶快艇在客场历经加时，以121比117力克多伦多暴龙，豪取5连胜，延续近期强势反弹的气势。

哈登全场攻下31分与10次助攻，在正规时间末段更是一手导演逆转戏码。快艇在终场前3分35秒仍以101比



里尼奥也难以独力回天。

在这样的背景下，来自弗洛伦蒂诺的召唤，对穆里尼奥而言无疑极具诱惑力。

值得一提的是，安切洛蒂当年重返皇马前，执教轨迹同样一路下滑——从拜仁到纳波利，再到英超保级队埃维顿。然而，正是弗洛伦蒂诺的这次“逆向操作”，最终换来了三年两度“双冠王”的辉煌。

如今，穆里尼奥似乎也站在相似的人生节点。是最后一搏，还是再度翻身？皇马与“狂人”的命运，或许即将再次交汇。

有传媒为穆里尼奥回归进行民意调查，超过7成球迷支持穆里尼奥重返皇马执教；不少球评家分析指，穆里尼奥当年执教皇马，任期虽短，但为之后安切洛蒂同基丹打下坚实基础，皇马多次称霸欧联，穆里尼奥有一定功劳。（中国报）



109落后，但暴龙随后进攻失灵，连续6次出手落空，哈登趁势打出个人8比0攻势，将比赛拖入加时。进入延长赛后，他连续命中4记罚球，为快艇稳住局面。

在休斯敦，杜兰特火力全开，率火箭主场止败。休斯敦火箭在主场以110比105击退明尼苏达木狼，杜兰特轰下全场最高的39分，并投进本季新高的6记三分球，成为胜负分水岭。（中国报）

卡力克首秀即封神 红魔打比一战找回灵魂



英超第22轮，奥脱福终于迎来久违的狂欢。曼联在万众瞩目的曼城打比中，以2比0力挫同城死敌曼市，送给球迷一场久旱逢甘霖的畅快胜利。更令人意外的是，带队完成这一壮举的，并非名帅大咖，而是刚接手数天的临时主帅——麦克·卡力克。

没有漫长磨合，没有豪言壮语，卡力克用一场堪称教科书级的战术部署与精神重塑，让红魔重新踢出了“敢拼、敢抢、敢赢硬仗”的熟悉模样。

不再迷失 红魔终于知道自己要什么

过去一年，曼联常被贴上“没方向”“踢得犹豫”“攻不成守不稳”的标签。但这一夜，混乱被一扫而空。

面对控球能力冠绝英超的曼市，曼联没有盲目比拼脚下技术，也没有死守半场任人宰割，而是选择了一条清醒而大胆的道路——主动让出控球权，严守防线，伺机反击。

全场控球率仅28%，却不是被动挨打，而是精准执行的战术选择。卡力克的信号非常明确：“控球不是目的，效率才是。”

曼联此役以4-2-3-1出战，姆贝莫突前。一旦失去球权，全队迅速回撤为4-4-2，防线紧凑，中场协同，层次分明。

布鲁诺·费尔南德斯不再孤军奋战，而是化身节奏指挥官，何时压迫、何时回收，全队步调高度一致。

两翼成为破局关键

达洛特与阿马德·迪亚洛轮番冲击曼市防线身后；利桑德罗·马丁内斯多次送出精准长传，直接越过中场，撕裂蓝月亮防线。

这种简洁高效的攻守转换，让习惯慢节奏传控的曼市频频失位。

比分固然重要，但真正点燃球迷的，是态度。

丢球即反抢、失位立刻回防——卡塞米罗飞身铲断、马奎尔舍身封堵、马丁内斯寸土不让，这支曼联，终于又踢出了“为胜利拼命”的样子。

尽管上半场未能破门（马奎尔头球中楣、迪亚洛进球越位、布鲁诺遭遇争议判罚），但红魔气势已起，奥脱福的信心也在回归。

蓝月罕见失声

反观曼市，全场状态低迷。

罗德里罕见失误，贝尔纳多·席尔瓦被切断联系，哈兰德几乎“隐身”。即便下半场试图提速，也始终找不到破解之道。

在山呼海啸的主场声浪与红魔高强度对抗下，蓝月亮的传控节奏被彻底打断。

第65分钟，姆贝莫打破僵局；第76分钟，多古锁定胜局。两粒进球看似突然，实则是上半场严格执行战术的必然结果。

卡力克没有谈复兴、没有画蓝图，他只是做了一件最简单、却最重要的事——让曼联重新记起自己是谁。

或许，一场比赛无法解决所有问题，但这场打比胜利的意义，早已超越三分：红魔重返前四，更让希望，重新回到奥脱福。

此外，卡力克完成了他二度临时执教曼联的首场比赛，拿下了相当了不起的开门红。

而事实上，卡力克首次临时执掌曼联，也只带队参加了3场比赛而已，却在那3场比赛中取得了2胜1平的佳绩。算上本场3胜1平，而更为关键的是这些比赛的对手。

除了1场欧冠之外，另外3场对手分别是切尔西、阿申纳与曼市。更令人感到不可思议的是，这4场比赛的对手主教练——与卡力克对弈的人——分别是：埃梅里（维拉利尔）、图赫尔（切尔西）、阿尔特塔（阿申纳）和瓜迪奥拉（曼市）。

最终，卡力克战平了现任英格兰主帅图赫尔，战胜了目前英超第一第二第三名的主帅阿尔特塔、瓜迪奥拉和埃梅里。

赛后，卡力克在发布会上简单的表达了对本场战胜曼城的看法：“希望大家都享受到了，至少我们这边是。”

别人不知道，但费格申爵士是真的爽到了。费格申整个下午都坐在看台上看比赛，面带微笑——因为卡力克将比赛重新带回到了曼联最擅长的领域，并以最恰当的方式，在最合适的时机展现了曼联真正的实力。（中国报）



庆祝邱健毅老师生日。



邱健毅老师“东方与西方”师生演唱会 闪亮登场



邱健毅老师独唱“搀扶”。

廖子建 报道/摄影

(雅加达讯)以“东方与西方”为主题的邱健毅老师师生演唱会,1月16日(周五)上午11起假座金沙酒楼宴会厅闪亮登场,近700人歌友与嘉宾出席,

大家欢聚一堂、共襄盛举。邱健毅老师师生演唱会节目有黄珍云独唱伴舞“西班牙女郎”,连爱丽独唱“第一滴泪”,张笑珍独唱“jail jali”,客属乐龄合唱团合唱“茉莉花”,新华男声小组合唱二首歌,巴中校友合唱团合唱“感恩”,武术表演,南安合唱团合唱“古月照今晨”,华中校友合唱团合唱“Buka Pintu”,夕阳红合唱团合唱“恨火”,印尼梅州合唱团合唱“I Will Follow Him”,小天使合唱团合唱“I Have A Dream”,叶秋春和邱健毅合唱“O Sole Mio”,邱健毅老师独唱“搀扶”等精彩



邱健毅老师(左六)向合唱团各团长献花后合影。

歌唱,获得在场听众的热烈喝彩。到印尼梅州合唱团、华中校友合唱团、客属乐龄合唱团以及新华夕阳红合唱团友情演出的支持。



新华男声小组。



客属乐龄合唱团。



南安合唱团与邱健毅老师合影。



巴中校友合唱团与邱健毅老师合影。



新华夕阳红合唱团与邱健毅老师等合影。



印尼梅州合唱团与张和然伉俪(前排左八)、郑金英、江森成、邱健毅、袁霓、廖幼青、杨健昌合影。



小天使合唱团与邱健毅老师合影。



华中校友合唱团与邱健毅老师合影。

『Jabodetabek』全球最大的城市

◎邱偲峰

联合国在《2025年世界城市化展望》报告中，重新修正全球最大城市的排名，人口稠密的印尼雅加达，一跃成为世界上最大的城市，而在排名变动中，东京从第一跌至第三，孟加拉达卡升至第二。

据联合国2025新报告，全球人口最多的十大城市主要集中在亚洲，除了印尼雅加达位居榜首，其次是达卡、日本东京、印度新德里、中国上海、中国广州、埃及开罗、菲律宾马尼拉、印度加尔各答和韩国首尔。

这份排名显示全球城市化进程迅速，巨型城市数量激增，亚洲城市主导了全球人口增长。报告重点是巨型城市激增：自1975年以来，人口超过1000万的“巨型城市”从8个增至33个。东京东京的排名下降，主要是因为其人口增长率远低于雅加达和达卡等新兴城市。而预测未来的2050年，孟加拉达卡可能超越雅加达，成为全球人口最多的城市。

印尼雅加达跃升为全球最大城市，主要是因为联合国在《2025年世界城市化展望》报告中大幅调整了衡量都市范围的方法，将雅加达周边的卫星城市如茂物和德博等『JOBODETABEK』纳入计算，使其都会区人口激增至近4千200万，远超原先以行政区划计算的东京约3千300万人和达卡的约3千700万人。

雅加达一跃成为全球最大城市的主

要原因是联合国的统计方法更新，旧方法主要依赖各国官方统计数据，当时雅加达的数据仅计入市区，所以排名较低，位列第十八。而新方法是把『Jabodetabek』大雅加达都市圈纳入计算。

联合国采用统一标准，将城市周边的卫星城和高度融合的都会区视为一个整体，揭示了印尼雅加达作为一个庞大城市群的真实规模。因为『Jabodetabek』大雅加达都市圈的人口规模近4千200万，所以必需跃升至全球第一。

所谓『Jabodetabek』大雅加达都市圈，就是“万岛之国”之称的印度尼西亚中人口最稠密、经济最发达的地区。

『Jabodetabek』其名称是由核心城市及周边卫星城市的首字母缩写组成：如Ja：雅加达Jakarta是核心区域，Bo：茂物Bogor--位于雅加达南方，也是总统行宫处。De：德博Depok--位于雅加达与茂物之间。Ta：丹格朗Tangerang --位于雅加达西方，包含苏加诺-哈达国际机场。Bek：勿加西Bekasi--位于雅加达东方。

在首都搬迁与特区地位上，随着印尼政府推动迁都至努山塔拉(Nusantara)，雅加达已于 2024 年底转型为“雅加达特区”，不再是法定首都，但仍保持其作为印尼经济与文化中心的战略地位。

在未来区域扩张上，『Jabodetabek』大雅加达都市圈可能会持续向外扩展，届时可能会被称为

『Jabodetabekpunjur』，因为到时将加入本查（Puncak）和展玉（Cianjur）等地区了。

大雅加达地区的总人口估计已达约4千200 万人，被认为能凝聚最多人口的最大城市。让我不得不追溯雅加达建城的499年历史渊源了。

印尼Jakarta雅加达的建城与爪哇族和巴达雅土着有关，但正式被视为城市日是在 1527年6月22日，当时是由爪哇的淡目苏丹国 Demak Sultanate 领袖法塔希拉 Fatahillah（一名来自中爪哇的将领，后来成为雅加达的首任总督）所建立的，当时他击败了葡萄牙人，将该地命名为 Jayakarta，意为“胜利之城”，这标志着爪哇王朝对此地的控制，而原居于此的巴达雅人则融入这座新兴的城市。

爪哇的淡目苏丹国在法塔希拉的领导下，将爪哇岛西北岸土地从葡萄牙手中夺回并建城Jayakarta，将其发展成重要的港口，是爪哇势力向西扩张的体现。而Jayakarta的早期居民主要是巴达雅人Betawi，他们是土着民族，在城市建立后，与爪哇人、华人和阿拉伯人等各民族融合，形成了独特的巴达雅文化。

简而言之：Jakarta雅加达的建立是爪哇势力与本地巴达雅居民共同作用的结果，但爪哇背景的Fatahillah（法塔希拉）是正式命名Jayakarta和建设的关键人物，将这个地方带入了一个新的时代。

想不到在建城499年后，Jakarta被联合国统计方法更新中，修正后一举成为世界上最大的城市。

但这一新标准虽更能反映实际的城市群规模，但也凸显了亚洲城市化加速的趋势，尤其是带来交通和污染等治理挑战。

现况的雅加达区，都市区内的房屋建设稠密如麻网，一片屋海茫茫，在基本建设上，除了公路系统经密布，区域内已建立起整合 MRT地铁、LRT轻轨、KRL通勤铁路及雅万高铁的综合交通系统，以缓解严重的交通拥堵。

在整洁城市面貌上，雅加达万千公民的意识高并可主动配合到不乱垃圾了，而城市政府在清理河沟、保护公园和清洁街道公厕等方面，也做到人民不投诉的满意度了。

『Jabodetabek』约为6千392平方公里，涵盖雅加达首都区，及其周边西爪哇省茂物市及县、勿加西市及县、德博市，及万丹省的丹格朗市及县和南丹格朗市。

而随着基础设施建设在 2026 年的推进，轻轨、地铁和 TransJabodetabek等交通线路的整合，将进一步加强这些区域之间的联系。

所以，大雅加达特区政府现在面对最大挑战，是如何为4千万人民创造更多的就业机会或创业环境，让这些平民百姓可以在这里找到生计，能找到和家人共聚与繁衍生存之道。

一切业 ◎朱志伟

分享故事：一位高僧行脚于各个寺院。有一回，他来到瓦官寺挂单，在寺中礼拜《法华经》。一天半夜，他肚子上不舒服上茅房，刚走到门口却见一个鬼站在外面。高僧一到，鬼立刻跪拜。高僧就问：“你为什么守在茅房门外，看你那么虔诚，为什么会堕入鬼身呢？”鬼悲泣地说：“过去生我也曾出家，当时在寺院掌过香灯、知客等执事，在那期间不小心犯了戒律，所以死后就堕落做噉粪鬼。我知道法师您的德行高，唯有以您的德，才能超拔我。”

高僧就问，你到底做了什么事？鬼说：“我自己也不清楚，一定是犯了戒律所以才会受业报，但不知犯了哪条罪？”高僧说：“不管犯了哪条罪，都是从身口意三业所造；你是否曾犯杀、盗、淫？”鬼说：“没有。我出家以后，身没有犯杀、盗、淫。”法师又问：“你是不是犯了口业？妄言、绮语、两舌、恶口？”鬼想了想说：“妄言倒是没犯；恶口就难免了；两舌呢？也是难得清静；绮语也不敢说完全没有。”法师再问：“在心意方面，是否犯贪、嗔、痴？”

鬼说：“很有可能是贪心，这就是我的毛病，以前做香灯、知客时，难免要面对很多人，在这当中，我有时会生起不清净心；贪了香油的供养，也贪图供奉的金钱，这个贪可能是我最大的罪；嗔也没办法控制、痴念也有，因为我智慧未开，时时心中都有烦恼。我知道错了，请法师代我做功德。”

高僧就问如何帮忙？鬼说：“在柿子树的下面有三千钱，希望您请人掘出柿子树树根，拿出埋在里面的钱，请为我做好事、超拔我的苦难。”高僧等到天亮，就邀几个人带着锄头到树下挖掘，果真挖出一个瓮，里面有三千钱。高僧就用那三千钱为他写了一部《法华经》，剩下的钱全部拿去救济贫困。

过了一星期，鬼又来到高僧的寮房，向他答谢：“我的业已经转了，比过去好很多，以后我还会努力精进，希望能脱离鬼身，将来回归人道，好好修行。”

所谓“一切众生所作业，纵经百劫亦不亡”，我们每个人造作的口身意三业，每天说的好话、坏话，每天做的好事、坏事，每天心里想的善念、恶念等，都会成为业；这些造作的业，纵然是经过三大阿僧祇劫（梵语的音译，意思是极长远的时间），经过千年万载都不会消失。等于一朵花的种子采收下来，十年、二十年、几百年，如果把它放到泥土里面，有了空气、阳光、水及各种养料，还是会开花；一棵果树的种子收藏了多少年，把它种到土地里，因缘会合时就能长大开花，结成果实。

众生的生命从过去到现在，从现在到未来，是由于业力牵系；众生造下的种种业因，经过再长的时间都不会灭去，因此我们在身口意、善与恶、好与不好的抉择上，要多加谨慎。

而“因缘和合于一时”，当因缘成熟时，我们就要受报。好的业缘，会有好的善报；坏的业缘成熟了，必然也有不好的苦报。常有人问，我们怎么知道过去，怎么知道未来？有一首三世因果偈说得好：“欲知前世因，今生受者是”；我现在所承受的，是由于过去种下的因；“欲知未来果，今生作者是”，要想知道未来是什么结果吗？现在就要去做。因为未来是由现在造的因而得到的果。

在佛教里讲因、缘、果，因果之间，缘是很重要的。因是业主要的部分，到形成果报之间还是有缘这个条件；当业酝酿到一定的程度，必然会产生因果果报。生命的过程非常奥妙，而凡夫往往无法了解。当我们造福时，可以得到多少福报？造恶时，又将承受什么样的报应？“果报随缘自当受”，种瓜得瓜，种豆得豆，善有善报，恶有恶报，因缘时节到了，果报都要自己承担，谁也替代不了。（转载自：新明日报）

诗经中营销智慧 ◎谢峥明（自由撰稿人）

在中国文化的浩瀚星空中，《诗经》以其独特的文学价值和哲学思考，成为经典之作，历久弥新。书中一句耳熟能详的成语“靡不有初，鲜克有终”，意味深长，揭示了人类在追求目标时所面临的常态：虽然每项事业一开始都能燃起热情，然而，真正能坚持到底、善始善终的人却少之又少。这种对时间流转与毅力的深刻洞察，不仅能指导个人的生活哲学，同样为现代企业营销策略提供了重要启示。

在现代商业环境中，营销策略的有效性不仅取决于产品本身的质量，更在于如何在整个产品生命周期中，保持与顾客的良好互动。从产品推出的宣传、市场推广，到消费者的购买行为和售后服务，环环相扣，缺一不可。“靡不有初，鲜克有终”的智慧在此充分体现。企业的目标不应仅仅是产品销售的开端，而是如何在销售后的每个环节中与顾客建立持续的联系，确保顾客的满意度和忠诚度。

在产品推出之初，企业通常会投入大量资源进行市场宣传，吸引消费者的眼球。然而，如果在售后服务和顾客体验上缺乏持续的关

始阶段保持热情，才能在后期持续服务中体现出企业的用心。

为应对这一挑战，高效的客户关系管理（CRM）应运而生。企业应该关注客户在购买产品后的使用情况，提供良好的售后服务，以增强客户的满意度和忠诚度。例如，在智能手机市场，品牌之间的竞争已不仅集中于产品的性能和价格，更扩展到售后服务的质量上。研究表明，售后服务优秀的品牌能够赢得更多消费者的青睐，这与“善始善终”的理念密切相关。

在客户经历的各个阶段，企业应不断优化服务流程，提升客户体验。顾客可能通过多种渠道寻求帮助，企业若能建立完善的售后服务体系，定能在市场竞争中占据一席之地。

首先，优化售后服务流程是企业应重点解决的问题。每一个环节都应有专人负责，从问题的接收、处理到反馈，确保高效的服务响应。其次，加强对售后服务人员的培训，使其具备专业的产品知识和良好的服务态度，是提升顾客满意度的关键所在。研究表明，受过良好培训的客服能够更有效地解决顾客的问题，反之，低效的服务将极大影响顾客的品牌印象。

“靡不有初，鲜克有终”的另一层含义在于对企业持续创新的

启示。当市场环境瞬息万变，消费者的需求日新月异，企业唯有保持灵活、不断创新，才能适应市场变化，赢得市场份额。尤其是成熟品牌，往往在初期发展迅速，但若不进行技术创新与服务升级，最终可能被市场淘汰。

任何一个成功的品牌，都需要在满足客户需求的过程中持续投入和改进。比如，许多企业初期专注于产品研发与市场推广，但随着用户需求的不

断演变，单一的关注源已不能满足复杂化的市场需求。企业必须通过技术创新、服务优化等多种手段，确保产品的竞争力和市场的长久发展。

综上所述，《诗经》中“靡不有初，鲜克有终”的智慧，真正为企业的营销实践提供了深刻的启示。对于现代企业而言，追求销售的同时，更应聚焦客户的整体体验，确保在每一个环节中都展现出对顾客的重视与关怀。只有如此，企业才能在激烈的市场竞争中立于不败之地，使品牌在顾客心中长久驻留。

在前行的路上，善始善终不仅是对个人行为的要求，更是每一个渴望成功的企业所必须持有的信念。唯有坚持到底，携手客户，企业才能在商业竞争的浪潮中，稳健航行，创造持久的价值与荣耀。

腊梅花开（外二首） ◎蔡同伟（自由撰稿人）

一群群古典女子
傲立冰天雪地
粉红的笑靥
热情四下洋溢
馥郁的芳香
弥漫三乡五里
惟美的气质
生动阡阡诗词

腊梅花开
绽放万千风姿
鲜活的生机
烂漫苍白节气
红亮的丹心
沁出新春讯息
游人前来打卡
赏读灿灿景致

冬天的芦苇

霜雪凌辱

朔风打压
冬天的芦苇
遍体鳞伤
披头散发
它们坚守在河塘领地
苦难中挣扎

腰弯了
骨折了
依然躬着伤残身架
相互偎依着
与风雪倔强厮杀
它们虽然卑贱孱弱
抗争精神却很伟大

冬闲时节的乡亲

平日里
乡亲各自忙于生计
很少凑到一块
长时间扯东拉西
只有到了冬闲时节
才一身轻松相聚一起

喝着喷香的茶水儿
磕着爽口的瓜子儿
热炕头上
唠出一堆堆开心话题
叙你的果园收成
谈我的庄稼长势
说村支部办的实事
道合作社分的红利
夸张家的闺女孝顺
赞李家的儿子出息……

推心置腹的交流
实实在在的话语
让乡亲增长了见识
受到了启示
拉不完的呱儿
密切着彼此的关系
知心的话儿
暖乎着彼此的友谊
浓浓的乡情
在漫长冬季漫溢



亚洲周刊：楚欣

从九零後到零零後的中国新生代在AI领域迅速崛起，引领全球AI的未来。二十四岁、来自广州的数学天才洪乐潼（Carina Hong）在斯坦福大学博士班休学创办Axiom Math，旗下AI攻克悬置三十年的数学难题，惊艳美国，获硅谷资本热捧。中国新生代正以其双重顶尖学术背景、国际视野与创业冲劲，在具身智能、大语言模型等AI前沿赛道引领发展，以「人机共生」理念改写AI底层逻辑，定义未来科技。



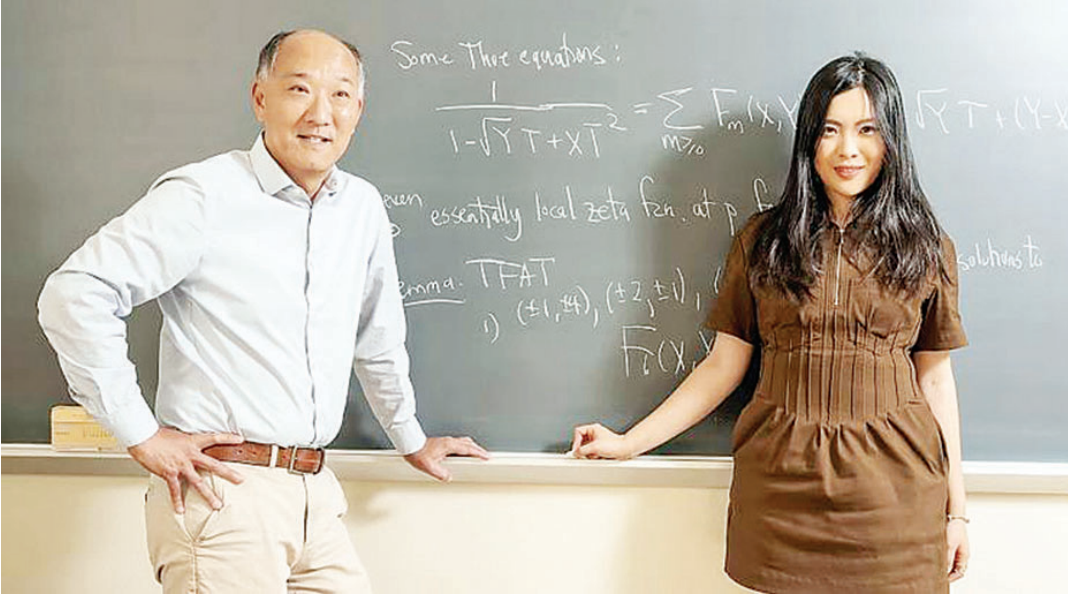
英伟达总裁黄仁勋在CES演讲：物理AI时代已到来。

国际消费电子展（CES）二零二六年大会，注定是AI发展史上的里程碑——英伟达（辉达，NVIDIA）执行长黄仁勋在大会上宣布人工智能正式迈入全新阶段——从理解语言，进化到理解物理世界。在这场事关人类未来的科技变革中，华裔不仅站在AI舞台的中心，而且越来越年轻。从九零後到零零後的中国新生代正迅速崛起，在AI各领域引领研发乃至应用落地。CES会场上九零後王兴旗下字节科技的机器人灵活自如，会场外九零後汪博伦与周芃创办的陆兮科技、零零後王冠创办的Sapient Intelligence正在挑战目前流行的AI大模型架构。

越来越多的迹象显示：中国新一代在AI领域的突破，引领人工智慧的未来，而今年二十四岁、来自广州的数学天才洪乐潼，成为全球科技圈的亮点，她从斯坦福大学博士班休学创业，创办Axiom Math，探索AI如何突破数学创意的边界，不仅获得硅谷资本热捧，也因为她推动AI与数学的跨界创新，改写AI发展的底层逻辑，开拓一个全新的维度，展现了中国新一代在AI领域的卓越成就。

生於二零零一年的洪乐潼原籍潮汕，是广州打工人的女儿，父母经营水果摊档、服装加工。这位毕业於广州华南师大附中的学霸、奥数冠军，麻省理工学院（MIT）学士和牛津与斯坦福的硕博生，是家族第一个大学毕业生，却让全球科技界聚焦於「AI+数学」这一前沿赛道，预料会改变AI未来发展的轨迹，彰显了华人新生代在硬核科技领域的突破性成就。

洪乐潼的成长轨迹堪称「天才的自我修行」。十四岁时，在广州一次奥数培训班的经历，让她在草稿纸上写下「MIT」三个字母，这个看似遥远的目标成为她此後十年的奋斗灯塔。凭藉过人的数学天赋，她考入华南师大附中并入选广东省奥数队，高中三年连续三次晋级美国数学奥林匹克竞赛，成为国内数学界小有名气的



小野健与洪乐潼，师生携手。



Sapient Intelligence两位创始人王冠（左）与Austin。

数学天才洪乐潼惊艳中国新生代引领AI



马斯克（左五）与xAI创始团队中的华裔新生代。



在广州华师附中读书的洪乐潼（中）。

「天才少女」。二零一八年，十七岁的她凭藉优异的竞赛成绩和学术表现，成功斩获MIT录取通知书，踏上海外求学之路。

在MIT的五年里，洪乐潼用极致努力打破困境，同时攻读数学与物理双学位，还额外修习了二十多门数论、组合数学等硕博级高阶课程。每天清晨六点起床，凌晨一两点才休息，泡图书馆、扎实验室成为她的日常。

这份坚持让她在学术领域崭露头角：先後参与两项美国国家科学基金会本科生研究体验计划，与顶尖学者合作的九篇论文发表於「美国数学会会刊」等权威期刊，二零二二年荣获美国女性数学协会艾丽丝·谢弗奖，二零二三年斩获北美数学本科生最高荣誉弗兰克与布伦尼·摩根奖，成为该奖项历史上为数不多的华人获奖者。

毕业前夕洪乐潼面临着人生的重要抉择：斯坦福大学数学博士项目与罗德奖学金（全球最负盛名的奖学金之一，当年全球仅四名中国学生获此殊荣）赴牛津大学攻读硕士学位的机会。出乎众人意料，她选择推迟斯坦福博士项目，前往牛津攻读神经科学硕士，一年後再进入斯坦福同时修习数学博士与法学博士，并为低收入者提供法律援助。这种跨学科的求学经历，让她形成了独特的思维方式：「只有跨越学科边界，才能获得更全面的思考视角，找到真正的创新突破口。」

二零二三年，在斯坦福大学附近的一家咖啡厅，洪乐潼与Meta前工程师的一次交流让她豁然开朗。当时AI大模型已在自然语言处理、图像识别等领域取得巨大成功，但在数学推理领域却存在根本性缺陷——看似能给出答案，实则缺乏严谨的逻辑推导，往往存在隐性错误。而她多年积累的数学功底、跨学科知识结构，恰好能为解决这一痛点提供独特方案。於是，洪乐潼做出了一个大胆决定：从斯坦福双博士项目辍学，创办AI公司Axiom Math，专注於研发真正具备逻辑推理能力的「AI数学家」。

创业初期的艰难远超想像。一家「无产品、无使用者、无成熟团队」的初创公司，要在硅谷与OpenAI、谷歌、DeepMind等科技巨头竞争，无异於以卵击石。但洪乐潼凭藉学术声誉和清晰的技术愿景，迅速吸引了顶尖人才加盟——五十七岁的世界著名数学家小野健毅然放弃终身教职，成为公司核心成员，师徒联手攻坚。小野健负责为AI模型设计高难度数学测试题，构建精准的能力评估体系，推动模型从「解题」向「创造」进化。

Axiom Math的技术突破源於对核心痛点的精准把握。洪乐潼团队采用「形式化验证技术」，通过Lean程式设计语言将数学证明转化为可执行的电脑程序，每一

步推理都能被机器验证，确保结果百分之百可信，彻底解决了传统AI数学推理「逻辑漏洞难察觉」的问题。

创业仅四个月，不足十人的核心团队就用自主研发的Axiom Prover系统交出亮眼成绩：分钟级完成IMO银牌难度几何题，一天内完成困扰加法数论领域三十年的埃尔德什第一百二十四题的基础公理层面形式化证明（全球首个可严格验证的解决方案），更用五小时攻克反覆运算算术领域悬置四十五年的埃尔德什第四百八十一题，戳破了OpenAI关於GPT-5已解决该问题的不实声明，其成果被美国数学学会评价为「逻辑严谨，无任何隐性错误」。

估值飙升至三亿美元

洪乐潼技术实力带来了资本的热烈追捧。二零二五年十月，Axiom Math完成六千四百万美元种子轮融资，由BCapital领投，Greycroft、Madrona Venture Group等知名机构跟投，估值飙升至三亿美元。此时公司成立尚不足一年，还没有成熟的商业化产品，这样的融资成绩在创业史上实属罕见。资本押注的不仅是「天才少女」的个人光环，更是「数学+AI」赛道的巨大潜力——正如洪乐潼说：「数学是科学的基础，AI是未来的趋势，两者的结合必然会产生颠覆性的力量，让人类的科学发现进入指数级增长阶段。」

洪乐潼还澄清了外界对「AI数学家将取代人类学者」的担忧。她强调，Axiom Math的目标是构建「人机共写」的数学基础设施，让估值飙升至三亿美元负责繁琐的逻辑穷举、资料验证和形式化转化，人类学者则聚焦直觉判断和价值筛选，将数学发现的平均周期缩短一个数量级。这种「人机共生」的理念，得到了现场众多科学家和企业家的认同。目前，Axiom Math正采用「底层模型+垂直SaaS」的双轮模式，未来将推出面向量化金融、风险管理、晶片硬体验证等领域的企业级产品，让AI数学能力赋能更多行业。

洪乐潼的故事不仅是个人奋斗的传奇，更彰显了全球华人在AI领域的创新实力。她的跨学科视野、敢为人先的创业勇气，以及对硬核技术的执着追求，正是中国新生代科技创业者的典型缩影。

除了洪乐潼，中国新生代（大约三十五岁及以下，以一九九零年後出生为主）在人工智慧领域的领军人物，正以惊人的速度重塑全球AI格局。他们不仅拥有顶尖学历与国际视野，更在创业与核心技术岗位上展现出前所未有的年轻化与爆发力。这些人多出身清华、北大等中国顶尖院校的「姚班」或计算机系，同时在斯坦福、MIT、牛津、卡内基梅隆等全球一流学府深造，许多还曾在OpenAI、Google

Brain、DeepMind、Meta AI、NVIDIA等顶级实验室历练过。这种「双重顶尖」背景，让他们在技术深度与创业野心上都极具竞争力。比如，澳洲留学的潘梓正拒绝英伟达的邀请回国，二零二四年加入DeepSeek，迅速成为多模态团队的核心成员之一。

其中最引人注目的是这批新生代的年龄极轻——甚至出现了多位二零零零年後出生的创业者，包括格子互动的凌天格、Sapient Intelligence的王冠、FlowGPT的党嘉成、AVAR的胡雅婷及洪乐潼等。他们不走传统路径，常选择博士辍学或拒绝大厂高薪邀约，直接投身创业。二零零零年出生的王冠拒绝马斯克百万美元邀约，与他人联合成立Sapient Intelligence，开发超越Transformer的新架构。

这一代人创业比例极高，多数直接担任创办人兼CEO或CTO，涵盖AI最前沿赛道。大语言模型与多模态AI仍是主战场：月之暗面（Moonshot AI）的杨植麟凭Kimi智能助手一战成名；MiniMax的闫俊杰带领包括多位九零後（周或聪、赵鹏宇等）的团队推出多模态系列模型，二零二六年一月港交所上市创最短IPO纪录。深势科技的张林峰以AI加速量子物理求解，获世界AI大会云帆奖与国家杰出青年奖。

汪博伦与周芃这两位九零後女生，在疫情期间回国投身类脑大模型研发，二零二三年共同创办陆兮科技（LuxiTech），二零二四年推出首个国产非Transformer自研类脑大模型——NLM，推理效率提升数倍，能耗却降低百分之八十以上。NLM不仅在低功耗设备上运行稳定，还在医疗、能源、安防、水利等二十多个基础设施领域落地，与多家国央企合作，证明类脑路线的可行性与实战价值。

海外顶尖实验室同样是他们的舞台：xAI的华裔团队占比高达百分之四十，包括吴宇怀、杨格、戴子航、张国栋；Meta超级智能实验室则挖角多位中国新生代，如庞若鸣、赵晟佳、余家辉、毕树超、任泓宇等。

这些新生代的特点显而易见：高学历、国际经验、创业冲劲与极致年轻化。他们不仅在技术上弯道超车，更以跨界视野（如洪乐潼的数学+神经科学+法学）与「人机共生」理念，推动AI从语言理解走向物理世界与科学发现。

当黄仁勋在CES 2026上宣布AI进入「理解物理」新阶段时，这些九零後、零零後华裔已站在最前沿，定义下一个十年。他们的故事，不仅是个人传奇，更是中国新生代引领全球AI未来的缩影——年轻、敢想、敢干，正改写人类科技的底层逻辑。■

吃出透亮保水肌 神经醯胺搭3物



●延缓肌肤老化，维持弹性与光泽：随着年龄增长，体内神经醯胺会逐渐流失，肌肤容易乾燥失去弹性；补充神经醯胺可作为肌肤抗老保养的一部分，维持年轻感。

●天然来源，安全温和无负担：常见保健品中的神经醯胺来源多为植物萃取（如小麦、大米、红曲等），适合日常长期补充。

王证玮建议，每日补充量约为10–40毫克植物性神经醯胺，可依产品建议使用，且需持续食用至少1–2个月才会逐渐感受到肤况改善，若能搭配胶原蛋白、维生素C、玻尿酸等成分，效果更佳，能多层次保养肌肤；他提醒，有麸质过敏者，需先确认其来源是否有小麦，如有标示无麸质（gluten-free），则更加安心。（健康网）

你是否曾经历过明明每天早晚擦保养品，皮肤却还是乾燥脱皮、泛红不稳定？营养师王证玮指出，问题可能出在“肌肤的屏障保护力不足”。这时候，就要靠吃的保湿成分即神经醯胺；若能再搭配胶原蛋白、维生素C、玻尿酸等3种营养素，效果更好。

王证玮於脸书专页“营养小当家_阿罐营养师”发文表示，神经醯胺（Ceramide）是存在于皮肤角质层中的“脂质类”成分，它就像“肌肤砖墙”中的水泥，能巩固肌肤结构、防止水分流失，也能阻隔外来刺激物，维持肌肤稳定健康。

他分享，神经醯胺不只存在保养品中，透过饮食也能从体内建立肌肤防御力。对於经常乾痒不适、肤况不稳、年龄肌开始老化的人来说，是一种保养选择，让肌肤由内而外，自然透出水润光泽。

食用神经醯胺4功效

●锁水保湿，改善乾燥肌肤状况：神经醯胺能帮助肌肤建立健康的皮脂屏障，防止水分蒸发；另有研究指出，补充植物来源的神经醯胺可提升肌肤含水量、改善粗糙感。

●稳定肤况，减少泛红与敏感：神经醯胺可修复受损肌肤屏障，有助於舒缓乾痒、敏感等不适，特别适合秋冬换季、过度清洁导致皮肤不稳的人群。

孩子要高人一等 医建议食补8物

孩子的发育，是父母最关心的议题。禾馨小儿遗传内分泌医师陈菁儿分享，门诊中常看见有些孩子偏食又瘦小，生长曲线落后，抽血一看发现少了“锌”。她建议，可以透过摄取牡蛎、牛肉、蛋黄、坚果等高含锌食物来改善。

陈菁儿於脸书专页“菁儿医师的成长花园。儿童成长&性早熟&基因检测。”发文指出，“锌”不只是微量元素，它参与超过百种生理反应，包括改善味觉、增进食欲、刺激生长激素表现、帮助蛋白质合成、稳定免疫系统。所以，缺锌会造成没胃口，吃不下就会缺乏营养，最後影响到身高发育，简单来说就是一种恶性循环。

研究：4至7岁偏食儿童容易缺锌

陈菁儿分享，根据长庚医院2021年刊登在《Nutrients》的研究，团队针对203名4–7岁儿童进行调查，透过问卷评估挑食行为、发展程度及身体活动量，并同时检验血清锌、铁

、铜浓度。

结果发现，锌缺乏的盛行率为37.4%，是3种微量元素中最高的，且挑食比例高达67.5%，两者呈显着相关。由此可以推论，偏食的孩子容易缺锌。

孩子缺锌徵兆 可靠食补加强

除了上述提到孩子缺锌会没食欲、吃不好、长不高外，陈菁儿表示，还会出现经常嘴破、伤口好得慢，反覆感冒、免疫力差，以及课堂上注意力不集中、学习力下降等反应。

陈菁儿说，孩子每日建议的锌摄取量为6岁以下5毫克左右、小学生约8–10毫克、国高中以上男生15毫克，女生12毫克。

她进一步指出，想要帮孩子补锌，可以透过食补+营养品2种方式，含锌量高的食物有牡蛎（含锌量最多）、乾小麦胚芽、去壳南瓜籽、熟白芝麻、牛板腱肉、去壳腰果、猪肝、蛋黄等8种；至於营养补充品，建议谘询医师评估再行补充。（健康网）



少男到原始部落未用药 惊染疟疾发烧呕吐

国内新增1例境外移入疟疾病例，为10多岁外国籍男性，曾到西非多哥共和国的原始部落，因为听信地陪建议未服用疟疾预防药物，并於当地被蚊子叮咬，入境台湾前即出现发烧、恶心、呕吐、腹泻及呼吸喘等症状，入境後症状恶化就医检验发现感染恶性疟，目前血中疟原虫数量仍多，持续住院治疗中。

疾管署防疫医师林咏青表示，该名10多岁外国籍男性，今年7月上旬曾与家人前往西非多哥共和国停留2周，并曾到卫生环境较差的原始部落，但未穿着长袖衣裤，自述有被蚊虫叮咬，但被地陪说服疟疾在当地十分普遍，不用服用药物而未用药。

不过，就在离开多哥共和国1周後，出现发烧、恶心、呕吐、腹泻、呼吸喘等症状，抵台後曾经两度到诊所就医仍未改善，後续出现小便量变少、尿液颜色变深，因此在发病2周後至急诊检查，有高烧、黄疸、脾脏肿大，以及血小板偏低等状况，经检验在血液中发现疟原虫，确诊感染恶性疟。

林咏青指出，该男在住院期间使用疟疾治疗药物，已经退烧、生命徵象稳定，且食欲与活动力改



善，血小板指数回升，只是血中疟原虫数量仍高，进而持续住院治疗中。经过疫调发现，其同行家人，目前没有疑似症状。

疾管署疫情中心主任郭宏伟说明，今年累计15例疟疾境外移入，为近19年同期最高，介於10多岁至60多岁，感染地以非洲国家为主，其中，感染恶性疟者12例、感染间日疟者2例及诺氏疟者1例。

疟疾是由感染疟原虫的疟蚊叮咬人类而传染的疾病，以恶性疟及间日疟最常见。大多数人感染後，可能於7天至30天内出现症状，早期症状与流感类似，如未接受适当治疗，发病数天後会出现间歇性或周期性的畏寒及颤抖、发烧及出汗等症状，严重者可能导致脾肿大、黄疸、休克、肝肾衰竭、肺水肿、急性脑病变及昏迷，严重可能导致死亡。（健康网）

晒太阳也过敏？ 慢性荨麻疹原因复杂



晒太阳也会过敏？台北医学大学附设医院过敏免疫风湿科主任林子闵指出，慢性荨麻疹的患者，常常最想知道是什麽原因引起过敏，偏偏慢性荨麻疹的成因常常是复杂的，不单单只是“过敏原”引起的那麽简单。大部分的慢性荨麻疹，常常是归类在慢性自发性荨麻疹和慢性诱发性荨麻疹。

林子闵在脸书专页“林子闵医师 过敏大小事”发文分享，在门诊常常会遇到许多慢性荨麻疹的患者，也就是荨麻疹的情形持续超过6周。慢性自发性荨麻疹（CSU）

没有可识别的触发因素；慢性诱发性荨麻疹（CIndU）则可由物理或非物理触发因素引起。大约有7%至30%的慢性荨麻疹患者会同时患有这2种亚型。

林子闵说明，肥大细胞（mast cell）是慢性荨麻疹发病机制中的核心效应细胞。当肥大细胞被激活时，会释放包括组织胺和白三烯等的生物活性介质，导致血管扩张和液体从血管渗出，引起风疹和搔痒。因为慢性荨麻疹的病理生理学非常复杂，它涉及多种肥大细胞表面受体、细胞因子和细胞活化途径。

林子闵说，慢性荨麻疹（CU）在全球的盛行率约为0.5%至5%，并有2至10倍的增长趋势。女性受影响的比率通常高於男性，中位发病年龄为40岁。

林子闵引述一项研究归纳出引起慢性诱发性荨麻疹某些触发因素：

- 症状性皮肤划痕症：由摩擦或剪切力引起。
- 迟发性压力性荨麻疹：由持续压力引起，如穿紧身衣物。
- 热接触性荨麻疹：由热暴露引起。
- 冷荨麻疹：由冷暴露引起。
- 日光性荨麻疹：由阳光或人工光暴露引起。
- 振动性荨麻疹：由物理振动引起。

●胆硷性荨麻疹：由主动或被动的身体升温引起，如运动、强烈情绪或热水澡。

●接触性荨麻疹：接触外部物质後在接触部位出现风疹。

●水因性荨麻疹：接触水後数分钟内出现风疹。

林子闵总结，不是所有的荨麻疹都是因为“过敏原”引起的，慢性自发性荨麻疹和慢性诱发性荨麻疹就是如此，下次别再认为荨麻疹一定是“过敏原”引起的。（健康网）

30多岁女头痛掉发 竟是梅毒2期作怪

1名30多岁女性持续头痛不见好转，更出现掉发，虽然她有固定男友，医疗团队仍建议进一步接受性病检查，结果发现一切竟是梅毒作怪，且病程已进入2期，梅毒螺旋体入侵脑部，进而引发头痛，原来是她的伴侣在外面有其他亲密接触史，所幸经过治疗已改善，头发慢慢长出来。

未及时在1期梅毒发现染病，这名女性不是唯一个案。亚东医院感染管制中心主任杨家瑞表示，1名20多岁男性身上反覆出疹被当成过敏治疗，但症状持续，最後确诊为2期梅毒，正确用药才使疹子消退。

经治疗获改善 头发慢慢长出来

具有感染科专长的台北荣总重症医学部主治医师陈伯亮说明，梅毒各期症状不同，1期容易在男性外生殖器或女性阴道出现无痛性溃疡、硬性下疳、局部淋巴结肿大等症状；2期通常在1期之後4至10周出现症状，此时梅毒螺旋体已从淋巴结进入血液并扩散全身，因此会有斑疹、丘疹、秃头、扁平湿疣，甚至头痛、倦怠、恶心、发烧、体重减轻、肌肉骨骼及关节疼痛、全身性淋巴结肿大等症状；3期则常见於感染後3至7年，可见梅毒肿、心脏血管性梅毒、脊髓神经遭破坏造成的感觉异常与运动失调等。

除了梅毒外，淋病更有演变成“超级细菌”的风险，也是要注意的性病防治重点。杨家瑞指出，曾有1名30多岁男性习惯上网揪一夜情，出现解尿疼痛又卫生习惯不佳，排尿後会直接用手揉眼睛，酿成淋病结膜炎合并尿道炎。

陈伯亮补充，男性罹患淋病高达9成有症状，包含尿道疼痛、灼热感、频尿或排尿困难等，但女性仅



2成有症状，若有阴道脓状分泌物、小便疼痛等，都需要注意。

疾管署副署长曾淑慧表示，今年1至7月淋病新增3627例，较去年同期下降，但梅毒5826例则上升7%。7月起已启动“性传染病匿名谘询服务”，至今提供382人次谘询，并有256人次使用梅毒快筛，其中10人筛出阳性。

7月起匿名谘询 已服务382人次

为了强化防疫，在台湾感染症医学会监事林锡勋主导下，与杨家瑞、陈伯亮等人共同编制“台湾成人梅毒及淋病临床诊断、治疗暨预防指引”，涵盖疾病简介、检验与诊断、治疗建议等多面向，盼提升处置准确性与一致性，以利防治性病疫情。（健康网）

慢性疼痛告别传统复健 医从根源解决

许多人对于复健中心的印象可能还停留在热敷、电疗，觉得效果有限。润生复健科诊所院长王竣平表示，其实现在的复健治疗已经非常多元且精准，从物理治疗到再生医疗，医疗团队根据你的状况，提供最适合的治疗方式，让你真正告别疼痛，重拾健康生活。

王竣平在脸书专页“复健科 王竣平医师 三重板桥 骨科复健 疼痛控制”发文指出，一个有效的治疗方案，最关键的第一步就是“找出病因”。专业医疗团队会透过详细的问诊、理学检查，并搭配超音波等影像学检查，精准地找出疼痛的真正原因。一旦病因确定，治疗方案就不再只是单纯的热敷、电疗。

物理治疗 从根本改善 提升身体机能

王竣平说，物理治疗是复健的核心，

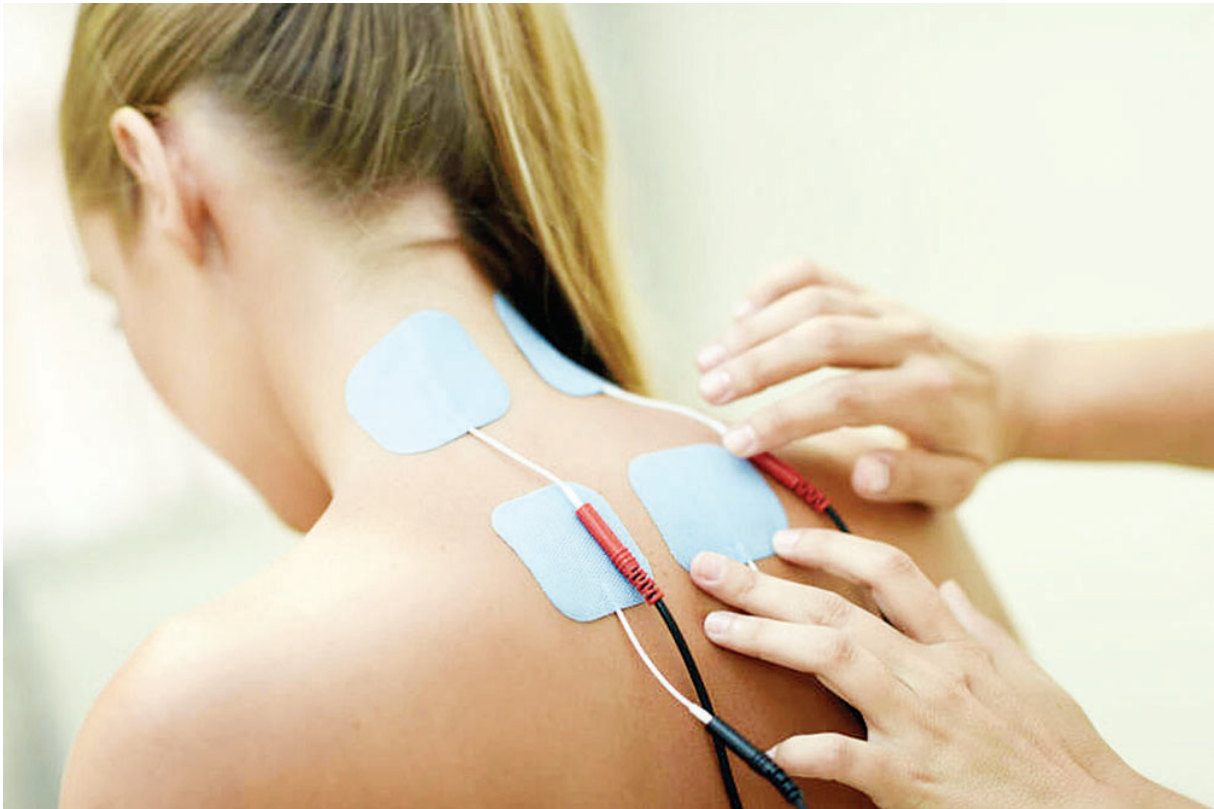
目的不只是缓解疼痛，更是要从根本解决问题、预防再次受伤。专业的物理治疗师会根据你的状况，规划个人化的疗程：

- 徒手治疗：透过专业的按摩、关节松动术，改善关节活动度与软组织紧绷。
- 运动治疗：透过肌力训练、平衡训练或姿势矫正，提升身体稳定性与肌肉力量，找回正确的身体使用模式。
- 仪器治疗：搭配雷射、震波等仪器，加速组织修复，缓解发炎与疼痛。

再生医疗 加速组织修复 强化复原力

王竣平表示，当物理治疗效果不佳，或组织受损较严重时，再生医疗能提供更进阶的治疗选项。这些疗程会以超音波引导注射的方式，将药物精准地送达患部，例如：

- 增生疗法（PRP、葡萄糖注射）：刺激身体自愈能力，促进肌腱、韧带、软骨等



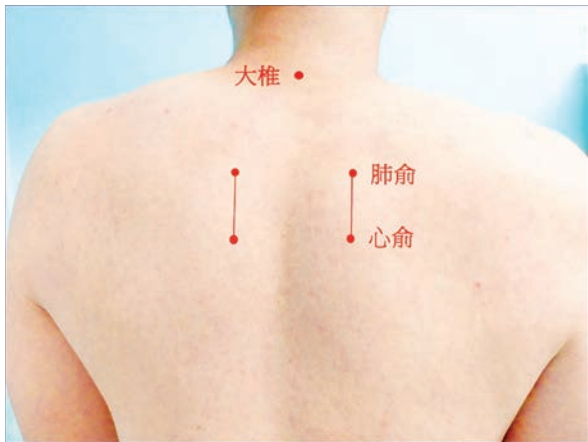
组织修复。

- 玻尿酸注射：润滑关节，改善退化性关节炎的症状。
- 类固醇注射：快速缓解严重发炎与疼痛。

王竣平强调，身体的疼痛往往是日积

月累的结果，并非一蹴可几就能解决。如果你的身体有任何疼痛困扰，别再只是觉得复健就是热敷、电疗，更别轻易放弃。选择专业的复健中心，让专业的医疗团队为你做详细的评估，找出问题的根源，并提供最适合你的精准治疗方案。（健康网）

中医消暑良方 改善夏日疲劳症候群



气房中，由於排汗较少，较不易口渴，容易忽略了水分摄取而导致隐性脱水。如果食欲不佳，可选择清爽的蔬果、酸甜或容易消化的食物。对于脾胃虚弱、消化较差的人，可以选用健脾益胃食物，如山药茯苓粥、莲子薏仁粥等，或是以茶饮代替冷饮，如夏日养生茶（含西洋参、红枣、黄耆、麦门冬与五味子），来避免因冷饮伤及脾胃阳气，进一步导致湿邪不易排出。

充足睡眠、运动降低不适

充足的睡眠与运动亦是不可或缺。习惯性熬夜者，对于元气恢复产生阻碍，容易加重疲劳。而于清晨或傍晚较凉爽的时间进行适度运动，有助于排除体内湿热，减轻困倦、沉重等不适感。

刮痧、拔罐排出暑湿

中医调理方法中，也常用刮痧或拔罐来处理伤暑。于后颈下方凸起骨头处的“大椎穴”，以及沿着脊椎两侧约两指宽，从肩胛骨内侧的“肺俞”至“心俞”穴间进行小范围轻轻刮拭，稍微出痧即停。拔罐则常选用肚脐上方约四指宽的“中脘穴”，以及膝盖后方横纹中央的“委中穴”，均被认为能有效排出暑湿。

暑热侵袭之际，中医智慧教我们“固本祛邪”，日常避暑养阴、饮食清补、调节作息。若能把握好以上原则，便能以传统养生之道，安然度过炎夏考验。（健康网）

饮食清补 健脾益胃

避暑之余，预防缺水也是一大要点，除了在外需经常补充水分外，长期待在冷

气温炎热孩童易中暑 中医清热解毒小妙招

近年台湾夏季气温逐步攀升，各地屡创摄氏36度以上高温纪录，中暑风险大幅提升，中医师表示，儿童因体温调节能力尚未成熟，更要提高警觉，建议家长可准备绿豆西瓜皮汤、四神汤，有清热解毒、利湿健脾功效，搭配小儿推拿“清天河水”、“退六腑”及“运内劳宫”3种手法，为孩子缓解不适症状。

台北慈济医院中医部中医儿科主任廖子娴指出，中医的暑热可分为“阳暑”及“阴暑”2种类型，容易在高温环境下发生，其中阳暑是因为长时间曝曬且补水不足，暑气直接侵入体内，导致体温调节失衡，常见症状包括脸色潮红、体温升高、口乾舌燥、大汗、胸闷、头晕、呼吸急促、少尿便秘等；阴暑则是长时间待在冷气房、一直喝冷饮，使毛孔被寒气覆盖，无法将热气排出，容易有头晕、恶心、身倦、胸闷、腹泻、口乾等情形。

廖子娴表示，相较于成人，儿童因为体温调节能力尚未成熟，且水分代谢快，又无法准确表达口渴、头晕等不适，容易引发中暑症状，严重可能出现低血容性休克，不可掉以轻心。

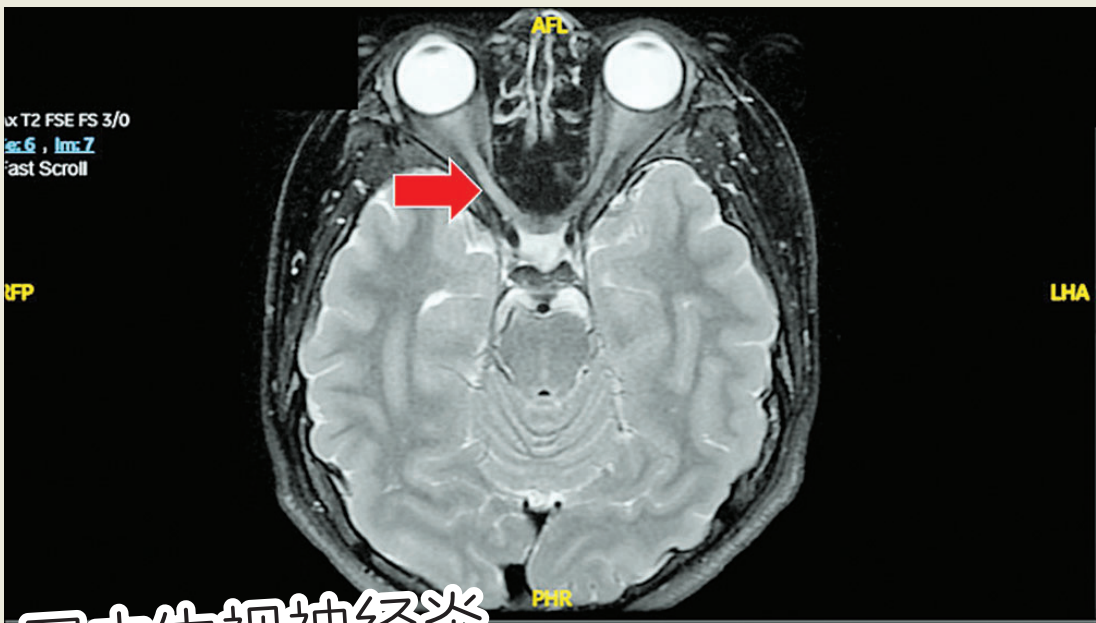
廖子娴提供2种茶饮配方，一种是绿豆西瓜皮汤，将西瓜皮去除外层硬皮，保留白色部分，加入适量绿豆一起水煮，具有清热解毒、生津止渴等功效，适合孩童服



红发热时或户外活动后饮用；另一种是四神汤，可加入西洋参、红枣，有利湿健脾、补气养身作用，适合阴暑病人或日常保养饮用。

另外，小儿推拿有“清天河水”、“退六腑”及“运内劳宫”3种手法，一般以左手为主要推拿部位。

- 1.清天河水：食指和中指并拢，自手腕横纹中线推向手肘横纹，轻推100次。
- 2.退六腑：食指和中指并拢，从手肘尺侧缘推向手腕尺侧缘，轻推100次。
- 3.运内劳宫：劳宫穴位于手掌正中央，大拇指按住左手穴位，逆时针方向画圈，轻推100次。（健康网）



国中生视神经炎 视力急降到0.1

大威是14岁的国中男生，就医前1周，他注意到眼睛左右转的时候会有疼痛情形，于是他尽量动头不动眼，就这样过了几天。就医前1天，他觉得右眼看东西很模糊，休息一晚之后，还是不见改善，于是到诊所就医。

眼睛左右转会疼痛

诊所医师发现他的角膜、水晶体和眼底都没有明显异常，但是视力急速下降到0.1，转诊至本院。在急诊会诊眼科，进行血液、生化检验，安排核磁共振检查（MRI）与住院。

住院之后，血液、生化检验显示没有急性感染，核磁共振显示右侧视神

经在“T2 FSE”中呈现高讯号（红色箭头处，T2 FSE是一种成像的方法，可以看出神经有没有发炎），于是给予他高剂量的类固醇。之后，他的症状逐渐改善，几天后视力回复到0.3，带着口服类固醇出院了，出院诊断为视神经炎。之后门诊追踪显示，视力已经回复到0.7。

类固醇治疗 回复到0.7

光线首先穿过透明的角膜，陆续会经过房水、瞳孔、水晶体、玻璃体，最后在视网膜形成影像，讯号经由视神经传送到大脑的枕叶视觉皮质。但如果是神经发炎，就像是受损的线路一样，大脑就无法“解码”成清晰的影像。

眼睛是灵魂之窗，若出现眼睛疼痛、视力模糊等症状，须尽早寻求眼科医师的协助。（健康网）



拚命吃蛋白质 小心2器官叫救命

在身体这场“吃与不吃”的拉锯战里，饥饿素负责喊“开饭！”瘦体素负责说“够了！”营养学者洪泰雄于脸书粉专指出，很多人听到“蛋白质有饱足感”就拚命吃，结果瘦体素的“够了”讯号虽然传得很快，但是肾脏、肝脏，却在默默加班；蛋白质分解产生的氮废物须经由肾、肝处理才能排除，吃太多会加重这2个器官的负担，建议适量即可。

洪泰雄说明，蛋白质吃太多，会分解成胺基酸，接着代谢出含氮废物（尿素、胺），这些要靠肾脏过滤、肝脏处理才能排出去；长期超过需求量，等於天天叫肾

脏加班，对肾功能不好的人，更是一种负担。

洪泰雄提到，蛋白质代谢会产生热效应，虽然短期能提高能量消耗，但如果热量整体超过需求，多馀的蛋白质最后还是会变成脂肪储存。所以蛋白质摄取还是要适量：一般健康成人每公斤体重约1—1.2公克蛋白质，运动量大的人可以多一些。

洪泰雄提醒肾脏功能不佳者需遵医嘱控制，饱足感不是吃得越多越好，而是吃得刚刚好，让饥饿素和瘦体素互相配合，不让肾脏、肝脏默默累坏，也不让脂肪偷偷溜进身体。（健康网）

朱孝天生日转发F4合体照 网友：想和好了？

朱孝天因与相信音乐产生矛盾缺席了F4合体演唱会，15日迎来47岁生日的他，在社交平台转发多则粉丝祝福贴文，其中竟包含F4去年的合体照，此举引发网友热议。

朱孝天在47岁生日当天转发F4四人重聚旧照，引发外界对其真实意图的猜测。此前，他曾因利益分配问题与另外3人及唱片公司闹僵，甚至在粉丝群中指控言承旭、周渝民、吴建豪是闷声发大财，并决绝表示未来不会再见面，直言演不出那种感觉了。

如今再次转发合体照，

令不少网友质疑他是否想再次合体。

而在先前的F4演唱会上，言承旭曾感性表示，自己珍惜吵不散的朋友，并点名周渝民、吴建豪以及情义相挺的五月天阿信，全程未提及朱孝天，使两人关系降至冰点的传闻甚嚣尘上。

朱孝天曾坦言与成员们并不亲近，自2016年后便鲜少联络，甚至在合体邀约后退出了四人的私人通讯群组。他表示虽然共事愉快，但私下毫无共同点，认为彼此感情应保持淡淡的状态，而非刻意维持。（南洋商报）



结婚11周年兼47岁生日 周杰伦甜搂老婆开派对

天王周杰伦18日迎来47岁生日，刚结束澳门“1分大满贯”公开赛行程的他，回到生活节奏后，选择以最温馨的方式与家人、好友一同庆生。

不仅是生日派对，同时也别具纪念意义，因为前一天正好是他和老婆昆凌在英国古堡举办婚礼满11周年的日子，双喜临门，幸福氛围溢于言表。

周杰伦在IG晒出跟老婆昆凌手拿酒杯的同框甜蜜合照。

而另一张合照中，身旁还有周妈妈叶惠美、昆凌父亲，



以及多年来一路相伴的工作伙伴与好友，包括化妆师杜哥（杜国璋）、录音师杨瑞

代、健身教练浩克与好友柯有伦等人齐聚同框，场面温馨热闹。



陈茵媺罕有亲自招呼客人 化身店长 少女感爆棚

拥有多间咖啡店的视帝陈豪与妻子陈茵媺于2013年结婚，婚后育有两子一女，一家五口生活幸福美满。向来给人“阔太”、“少奶奶”形象的陈茵媺，近日罕有亲自落店工作，成为网民热议话题。

陈茵媺日前于社交平台上载影片，身穿休闲服装的她现身陈豪于中环开设的咖啡店，化身“一日店长”。身为老板娘的她一看到顾客走近，便立即主动推介新推

出的咖啡饮品，更亲自替客人点单及冲调咖啡。她全程表现得十分镇定，但完成后却忍不住做出紧张的小动作，反差感十足，画面相当搞笑。

期间，有顾客认出她却一时想不起其身分，直言觉得她十分面熟，并询问她是否曾出演剧集《单恋双城》，随即引得陈茵媺以手掩嘴、点头承认，场面十分可爱。（中国报）



王鹤棣赵露思演唱会火辣合体 贴身热舞 “牵手公主抱”

中国男星王鹤棣17日在澳门举行“王鹤棣 D.PARTY 演唱会”，与多位嘉宾同台，其中包括高人气女星赵露思，两位四川籍顶流艺人的“破次元壁”首度合体，日前官宣消息已经掀起外界高度期待。两人当日在舞台上贴身热舞，表演片段引起疯传。

据外媒报导，赵露思与王鹤棣合唱歌曲《Pretty》，舞台搭配紫蓝星空幕布与花瓣投影特效，赵露思当晚身穿一件黑色紧身短版背心，搭配了一条低腰设计的彩

色格纹长裙，大方展现纤细的腰部线条，与染金发、西装革履的王鹤棣展开热舞。

从现场曝光的画面可见，两人动作极为亲密默契：王鹤棣一度从背后紧贴赵露思，双手环绕其纤腰，头部亲昵地凑向女方肩颈，充满暧昧挑逗的张力。

两人不仅有大量的肢体接触与眼神对视，赵露思更在收尾动作中大胆尝试“公主抱”王鹤棣，展现出十足的反差魅力。

两人在唱跳《Pretty》之后，

在台上讲方言互动，王鹤棣喊“今天非常高兴邀请老乡赵露思来我的演唱会要”，赵露思笑回“非常开心”，接著由赵露思solo演出，她谢幕时高喊“把舞台还给棣棣，一起永远爱王鹤棣”，掀起全场歌迷尖叫。

此外，日前王鹤棣公布演唱会嘉宾，因赵露思被公认是虞书欣宿敌，CP粉崩溃觉得他背叛虞书欣，唯粉则认为他刻意与虞书欣切割。由于王鹤棣演唱会上回顾经典角色环节，未见到《苍兰诀》的东方青苍，不少粉丝对此感到遗憾，甚至有网民质疑其“忘本”。对此，官方火速澄清是因为版权限制，导致王鹤棣过往多部影视剧角色均无法在演唱会使用。（东方日报）



Office : +62 21-63868348, +62 21-6338139, Fax: +62 21-6348232
Email : info@harian-indonesia.com - Website : www.harian-indonesia.com
訂閱請聯絡: +62 -81806085711 (Sicilia)

TRIPLE PLANTING 三株榴莲苗同个土丘种植技术
+62 812 5222 1135 +62 811 569 803 DESA SUBAH, KEC. TAYAN HILIR, KAB. SANGGAU, KAL-BAR

3 Kings Farm 三王榴莲 果园
D.197 D.200 D.214
D.215 D.216 D.217 D.218 D.219 D.220

Ciak Po
林永发 中医学博士
Sinshe Lim/Suriady
Jl. Ciak Po No. 12, 546 Paltan, Medan

松鼠猫山黑刺

筋骨立 JINGREAT

帮助消除腰、膝僵硬、酸痛有效
✓ 增强耐力、体力
✓ 不添加止痛、化学合成药剂、类固醇等
✓ 增钙质、胶原蛋白、关节之润滑油
✓ 增加骨密度、防治骨质疏松

電話081287762907/0216338868及
印尼各大藥房均有售。

全球视野 本土情怀

王洲週刊

① 订阅热线：
021-63868348

鴻光傳統中醫診所

行醫35年、80歲以上長者，
中風患者，均有特價優惠。

電話：021-6338867-9, 081287762907

接受上門修理

Reparasi: 冰箱, 冷凍櫃, 冷藏機
Undercounter, Showcase, Kulkas, AC Service
A Wie 溫

0818194564, 085102112192

如果您有以下健康問題，歡迎來諮詢，會有驚喜的！

- 感冒 發燒 咳嗽
- 心腦不適
- 高血壓
- 高低血壓
- 肩頸腰腿疼痛
- 類風濕
- 靜脈曲張
- 痛風
- 腫瘤
- 便秘
- 痔瘡
- 耳鳴
- 甲狀腺問題
- 富貴包
- 失眠
- 皮膚病
- 血液病
- 中風後遺症
- 肥胖
- 青春痘

穴位壓力刺激貼
不吃藥 不打針
穴位刺激 透皮吸收
排寒除濕 為您解決問題

60歲也能 健步如飛

眼罩可以改善以下眼部問題：

- 視疲勞
- 弱視
- 近視
- 遠視
- 老花
- 散光
- 斜視
- 白內障
- 青光眼
- 飛蚊症
- 眼瞼
- 黑眼圈
- 迎風流淚
- 模糊
- 干眼症
- 沙眼
- 紅血丝
- 結膜炎
- 角膜炎
- 麥粒腫

重磅！
風靡全球12年的草本眼罩與天籟奇效穴位貼來印尼了！3歲以上都能用，純草本配方外用安全無副作用，睡前一戴一點，睡中調理身體，能助睡眠、緩解疼痛，調理亚健康，讓養生變得簡單高效，給家人多一份安心！

联系WA或加WeChat：
丹虹 (Sonia) ~ 高级中医健康管理师

+62 818 0836 5748

修理沙龍 蕭Sonia Seta
Kurni Palar
5663968 - 0878 9735 6299

歡迎各界 惠登廣告

狂俠天驕魔女

梁羽生

蓬莱魔女斥道：“公孙奇，你可知道我与你谷涵是受了师父之命清理门户的，你是奸人逆子，人人得而诛之，你有什么资格与我们讲江湖上的规矩？”

公孙奇冷笑道：“柳清瑶，我不与你斗口，你要与华谷涵联手杀我，那也行呀，只要你有本领。但只怕你们杀不了我，你这待女的性命先要赔了。”

蓬莱魔女骂了一声：“无赖！”但却也无奈他何，只好说道：“你把珊瑚放了，我们也就放你！”

公孙奇笑道：“这样交易倒还公平，但我怎能信过你们，好，你且待我想想。”

笑傲乾坤道：“不行！瑶妹，不能就这样放过了他！公孙奇，你不是说要一个对一个么？我接受你的挑战，你放不放珊瑚？”

公孙奇大笑道：“华谷涵，还是你有几分英雄气概，好，你既有胆与我单独较量，我可以接受你的条件。”

蓬莱魔女心里想道：“这厮的武功比起两个月前在首阳山之时，又高了许多了。看来他说的已练成了那两大毒功，并非假话。嗯，只怕谷涵一人单斗，打不过他。”

蓬莱魔女心意踌躇，正想说话。笑傲乾坤已经说道：“公孙奇，你把珊瑚放了。我姓华的说话算数，绝不会要清瑶帮手，你可以放心。”要知笑傲乾坤是个傲骨鳞峒的侠士，公孙奇既然说出要单打独斗的话儿，他即使没有把握取胜，也绝不能甘心退缩，让他耻笑。

蓬莱魔女深知笑傲乾坤的性格，他一言既出，那就是无可阻拦的了。因此当笑傲乾坤说话之后，公孙奇问她：“柳清瑶，你怎么说？”

蓬莱魔女也就立即说道：“我也是这么说，你把珊瑚放了，我不插手就是。”

公孙奇道：“好，君子一言，快马一鞭。咱们就这么说定了。华谷涵你与我上这山顶一决雌雄。”

蓬莱魔女道：“且慢，你把珊瑚放回来，让我验过有否受伤。倘若你暗下毒手，我可能与你甘休。”

公孙奇道：“好，你我既然不能互信，那么就先小人而后君子，把话都交代清楚，再行动手吧。这半山上有座亭子，我把珊瑚放在这亭子中，柳清瑶，你待我们到了山顶才许上来，但却不许越过这座亭子。珊瑚我可保她毫发无伤，只是却要你替她解开穴道。你若耽误了解穴的时间，这就不关我的事了。我用的是家传的点穴功夫，我知道你是学过我家的独门解穴手法的。”

原来公孙奇是一个工于心计的人，他的他门重手法点穴功夫，必须在一个时辰之内解开，身体才毫无损害。倘若过了一个时辰，就有残废的危险。

珊瑚被他点的穴道，已差不多有一个时辰了。这么一来。他在半山那座亭子放了珊瑚之后，蓬莱魔女就必须马上去给她解开穴道，而要解这样的重手法点穴，至少也得半炷香时刻。公孙奇自付在这时间之内，他已经可以把笑傲乾坤置之死地，那时即使蓬莱魔女不守信约，要来夹攻，亦已迟了。

笑傲乾坤猜到他的心思，冷笑说道：“公孙奇你这是以小人之心，度君子之腹。我既答应与你单打独斗，岂有中途反悔，再与清瑶联手攻你之理？”

公孙奇笑道：“我知道你是大侠身份，一诺千金。但在我来说，总是多加提防的好。反正你们是要回一个安然无恙的珊瑚，我没伤她分毫，那就是已经履行诺言了。”

笑傲乾坤冷笑道：“谅你现在也不敢以毒掌伤她。好吧，瑶妹，咱们就照他所说的办。”

不管怎样，爸严厉的说，浓黑的眉毛皱拢在一起，低低的压在眼睛上面，显出一种恶狠狠的味道。

“我现在没有多余的钱，只有八百块，你们应该省着用，母女两个，能用多少钱呢？你们要那么多钱做什么？”

雪姨忽然笑了一声，斜睨着眼睛望着我说：

“你妈那儿不是有许多首饰吗？是不是准备留着给你作嫁妆？这许多年来，你妈也给你攒下一些钱了吧？你妈向来会过日子，不像我，天天要靠卖东西来

维持！”

我狠狠的盯了雪姨一眼，我奇怪爸竟会看不出她的无知和贪婪！我勉强压抑着自己沸腾的情绪，和即将爆发的坏脾气，只冷冷的说了一句：

“我可没有如萍和梦萍那样的好福气，如果家里还有东西可以卖的话，我也不到这儿来让爸为难了！”

哦，好厉害的一张嘴！”雪姨说，仍然笑吟吟的：

“怪不得你妈要让你来拿钱呢！说得这么可怜，如果你爸没钱给你，倒好像是你们爸爸在虐待你们似的！”

如萍从里面房里出来了，拿了一迭钞票交给雪姨，就依然坐在我的身边，我本来不讨厌她的，但现在也对她生出一种说不出的厌恶之感，尤其看到她手上那个蓝宝石戒指，映着灯光反射着一条条紫色的光线时，多么华丽和富贵！而我正在为区区几百块钱房租而奋斗着。

雪姨把钱交给了爸爸，似笑非笑的说：

“振华，你给她吧，看样子她好像并不想要呢！”

“你到底要不要呢？”爸不耐的问，带着点威胁的意味。

“爸，你不能多给一点吗？最起码，再给我一千块钱付房租好不好？”

我忍着一肚子的火，竭力婉转的说，我了解我今天是必须拿到钱回家的，家里有一百项用度在等钱。

“告诉你，”爸紧绷着脸，厉声的说：

“你再多说也没用，你要就把这八百块钱拿去，你不要就算了，我没有时间和你泡蘑菇！”

“爸，”我咽了一口泪水，尽力抑制着自己。

“没有付房租的钱，我们就没有地方住了，你是我的父亲，我才来向你伸手呀！”

“父亲？”爸抬高了声音说：

“父亲也不是你的债主！就是讨债的也不能像你这样不讲理！没有钱难道还能变魔术一样变出来？八百块钱，你到底要不要？不要就趁早滚出去！我没时间听你噜苏！你和你妈一样生就这份噜苏脾气，简直讨厌！”

我从沙发上猛然的站了起来，血液涌进了我的脑袋里，我积压了许久的愤怒在一刹那间爆发了，我凶狠的望着我面前这个人，这个我称作父亲的人！理智离开了我，我再也约束不住自己的舌头：

“我并不是来向你讨饭的！抚养我是你的责任，假如当初在哈尔滨的时候，你不利用你的权势强娶了妈，那也不会有我们这两个讨厌的人了。如果你不生下我来，对你对我，倒都是一种幸运呢！”

了他半晌，从他身上跨了过去，走到他屋子里，取出了那柄剑。

“哧”的一声，剑插下。

就贴着阿飞的脸，插入了泥土中。

冰冷的剑锋，在他面颊上划破了一条血口，血沿着剑锋渗入泥土。

上官金虹的声音比剑锋更锐利，冷冷道：“这是你的剑！”

阿飞没有动。

上官金虹道：“你若想死，很容易！”

阿飞还是没有动。

上官金虹道：“你现在若死了，绝没有人会为你悲哀，更没有人会觉得可惜，不出三天，你的尸体就会像野狗般腐烂在阴沟里。”

他冷笑着，接道：“因为一个人若为了那种女人而死，简直连狗都不如。”

阿飞突然跳了起来，反手拔出了剑。

上官金虹背负着双手，冷冷地瞧着他。

阿飞的眼睛血红，嘴里塞满了泥土，看来就像是野兽。

上官金虹道：“你想杀我，是不是？为什么还不出手？”

阿飞的手颤抖，手背上一根根青筋暴露。

上官金虹道：“你若想去杀她，我也绝不阻拦你。”

阿飞霍然转身，又停住。

上官金虹冷笑道：“难道你现在

安危事大。姬昌素有令名，為諸侯瞻仰，軍民欽服；且其先天數據理直推，非是要捏，如果聖上不信，可命姬昌演日下吉凶。如准，可赦其生，如不准，即坐以捏造妖言之罪。”紂王見大臣力諫，只得准奏，命西伯演日下吉凶。

西伯取金錢一晃，大驚曰：“陛下明日太廟火災，速將宗社神主請開，恐毀社稷根本。”王曰：“數演明日，應在何時？”姬昌曰：“應在午時。”王曰：“既如此，且將姬昌發下囹圄，以俟明日之驗。”眾宮出午門，西伯感謝七位殿下。

黃飛虎曰：“賢侯明日顛危，必預斟酌。”

西伯曰：“且看天數如何。”眾官散罷不題。且言紂王謂費仲曰：“姬昌言明日太廟火災，若應其言，如之奈何？”

尤渾奏曰：“傳旨令看守太廟宮官仔細防閑，亦不必焚香，其火從何而至？”

王曰：“此言極善。”天子回宮，費、尤二人也出朝不表。且言次日武成王黃飛虎約七位殿下，俱在王

开，以避免从高处入水的巨大冲击力压破耳鼓。

刚想将身体完全伸展开，来个飞鱼入水，但却没等做出来，身体便已经落到了水面。被巨大的冲击力一拍，五脏六腑都翻了几翻，胸腔中气血翻腾，嗓子眼发甜。

练武术的人常说“胸如井，背如饼”，后背比起前胸更为脆弱，这一下后背先入水，搞不好已经受了内伤。

所幸潭水够深，落水的力量虽然大，却没戳到潭底，带着无数白色的水花直沉下数米方止。我睁眼一看，这潭水虽然在上面看起来幽深碧绿，但是身处水中清澈见底，阳光照在水面上，亮闪闪波光荡漾，便像是来到了水晶宫里一般。潭中有无数的大鱼，其中很多是裂腹鲤，此鱼肉味鲜美，盖世无双，等闲也难见到如此肥大的。

不过我此刻没时间去回味这大头裂腹鲤的美味，急于浮上水面游到潭边的栈道上汇合胖子与Shirley杨二人，当下便双手分水，向水面游去。

但是手分足踩，半天也不见动地方，这才感觉到身处一股漩涡状的潜流之中。那是个巨大的漩涡，带动潭中的潜流，将潭水无休无止地抽吸其中。

正是因为潭底有这么个大漩涡，所以瀑布群纵然日夜不停地倾泻下来，也难以将水潭注满。康巴昆仑的不冻泉下也有这么个大漩涡，据说直通万里之外的东海。所以这潭中的漩涡可能也是处大水眼，通着江河湖海

已连杀人的胆子都没有了？”

阿飞突然弯下腰，呕吐起来。

上官金虹的目光渐渐柔和，道：“我也知道你现在活着比死困难得多，你现在若死了，就是逃避，我想你绝不是这样的懦夫。”

他缓缓接着道：“何况，你答应我的事，现在还没有做。”

阿飞的呕吐已停止，不停地喘息着。

上官金虹道：“你若还有勇气活下去，现在就跟着我走！”

他骤然转过身，再也不瞧阿飞一眼。

阿飞望着自己吐在地上的东西，突然也转过身，跟着他走了出去。

他始终没有流泪。

不流泪的人，只流血。

他已准备流血。

穿过侧门，还有个小小的院子。

院子里一株孤零零的白杨正在秋风中叹息，叹息着生命的短促，人的愚蠢，竟不知对这短促的生命多加珍惜。

还有灯光。

灯光从门缝里照出来，照在上官金虹脚上。

上官金虹停住了脚，忽然转身拍了拍阿飞的肩头，道：“挺起胸膛来，走进去，莫要让人瞧着恶心。”

阿飞走了进去。

这屋子里有什么人？

上官金虹为什么将他带到这里来？

府候午時火災之事，命陰陽官報時刻。

陰陽官報：“稟上眾老爺！正當午時了。”

眾官不見太廟火起，正在驚慌之際，只聽半空中霹靂一聲，山河振動，忽見陰陽官來報：“稟上眾老爺，太廟火起。”

比干歎曰：“太廟災異，成湯必不久矣。”眾人齊出王府看火，但見好火：此火本原生於石內，其實有威有雄；坐居離地東南位，勢轉丹砂九鼎中。

此火乃燧人氏出世，刻木鑽金，旋乾轉坤：八卦內只有他威，五行中獨他無情。朝生東南，照萬物之光輝；暮落西北，為一世之混沌。

火起處，滑喇喇閃電飛騰；煙發時，黑沉沉遮天蔽日。看高低，有百萬雷聲；聽遠近，發叁千火炮。黑煙鋪地，百忙里走萬道金蛇；紅焰沖空，時間有千團火塊。

狂風助力，金門珠戶一時休；惡火飛來，碧瓦雕簷撚指過。火起千條焰，星灑滿天紅；都城齊吶喊，轟動萬民驚。演先天莫浪猜，成湯宗盡成灰；老天已定興衰事，算不由人枉自謀。

等大川大水。

如果被卷进漩涡，恐怕没人给我收尸了，想到这里心中顿时打了个突，急忙使尽全身的力气向漩涡外游动，但是欲速则不达，越是焦急手足越是僵硬，不但没游到外围，反而被暗流带动，离那潭底的大漩涡又近了几米。

从我闭气入水到现在，不过十几秒钟，肺里的空气还能再维持一阵，不过要是被漩涡的暗流吸住，用不了多一会儿，气息耗尽，肯定会被漩涡卷进深处。

但此时我已经身不由己，完全无法抵挡漩涡的强烈吸力，转瞬间便已被涌动着的暗流卷到了潭底，慌乱之下，见得身旁有一丛茂密的水草，这大片水草也被漩涡边缘的潜流带动，都朝一个方向偏着头。

水草是长在潭底一块条形大石的石缝中，那石缝的间隙很窄，手指都难伸进去。

我就像是看见了救命稻草，赶紧伸手去抓那些水草，想暂时稳定下来，不过正应了胖子常说的那句话了，赶上摸金校尉烧香，连佛爷都掉腱。

好不容易揪住一把水草，谁知那水草上有很多蚜蛸卵，滑不溜手，用力一抓竟然攥了个空。

我对准那大从水草，接连伸手揪了几次，都没有抓到，每一次抓空，心就跟着沉下去一截，随手拔出俄式伞兵刀，倒转了插进那生长水草的石缝中，伞兵刀刀刃上的倒钩使刀身固定在水草根部与石缝的交接处。



67

封神演义

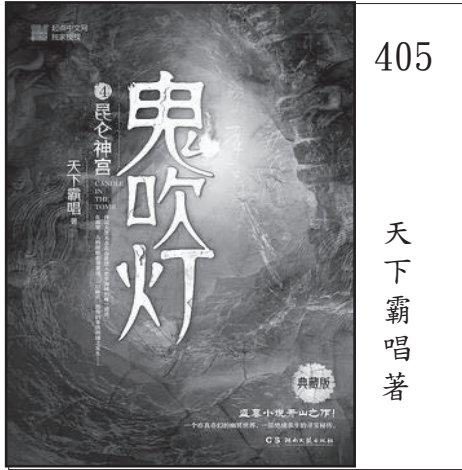
許仲琳著

左右侍上前，只見殿外有人大呼曰：“陛下！姬昌不可斬！臣等有諫章。”

紂王急視，見黃飛虎、微子等七位大臣進殿，俯伏奏曰：“陛下！天赦姬昌歸國，臣民仰德如山。且其先天數，乃是伏羲先聖所演，非姬昌捏造，若是不准，亦是據數推詳，若是果准；亦是直言君子，不是狡詐小人，陛下方可赦其小過。”

王曰：“騁自己之妖術，謗主君以不堪，豈得赦其無罪？”

比干奏曰：“臣等非是為他，實為國也。今陛下斬姬昌事小，社稷



405

鬼吹灯

天下霸唱著

耳中只听水声轰隆，头下脚上地直向深潭中落去，眼中所见皆是墨绿，哪里还分得清楚东南西北，只有一个圆形的天光晃动，四周垂直的危崖仿佛铁壁，这一刻就像孤身坠入十八层冥冥洞府之中，距离人间无限遥远。

第三十四章 黑色漩涡

献王墓所在的墨绿色水窟，其地形地貌，在地理学上被名副其实地称作漏斗。

其形成的原因不外乎两种，其一是强烈的水流冲毁了溶岩岩洞，造成了大面积的塌陷；其二，也许是在亿万年前，坠落的陨石冲击所致。

我背着两只没头的半虫人，从陡峭的绝壁上翻滚滚落下来，心中却镇定下来，身体虽然快速地在空中坠落，手中却一刻没闲着，将登山头盔上的潜水镜罩到眼睛上，甩脱掉了身后两具无头尸体，深吸了一口气，将嘴张

JTS深化跨域美感教育 在地文化vs.国际视野完美契合

雅加达台湾学校(Jakarta Taipei School)於2026年1月12日至15日，邀请国立台湾艺术大学李其昌教授，及国立台中教育大学庄敏仁教授莅临指导，实地了解校内推动跨领域美感教育计画的执行情形与教学成果。此次交流不仅展现雅台校在课程创新与国际教育上的深耕努力，也为未来美感教育的发展奠定更稳固的基础。

雅台校於前1学年度即参与了台湾教育部的跨领域美感教育计画，便以卓越的课程设计与教学成效，获评为绩优学校。今年第2次参与，学校持续深化课程内涵，并特别邀请2位教授亲临指导，提供专业建议，确保计画推动方向与实务教学相互呼应。

活动期间，由本校李中二主任向2位教授进行专题简报，说明学校在跨域美感教育上的整体规划与执行进展。李教授与庄教授均肯定雅台校，能掌握学校国际化定位及印尼在地文化特色，发展出兼具自身价值与教育意义的课程架构。教授们指出，学校透过艺术、语言与文化调查的结合，从海洋文化与南岛族群视角出发，成功拉近东南亚与太平洋各国之间的文化连结，展现高度的跨域思维。

在课程实践上，学校不仅引导学生深入体会印尼在地艺术之美，也进一步将传统艺术推向国际舞台。学生曾於双十国庆酒会中进行演出，於众多外宾面前展现印尼传统乐器的独特

魅力，充分体现跨文化交流的教育价值。

2位教授亦入班观察音乐课与艺术课的实际教学情形，对学生专注练习印尼传统音乐演奏的表现感到新鲜且印象深刻，并对学生自然流露的学习热情给予高度肯定。此外，教授们也陪同G4学生前往雅加达纺织博物馆(Museum Tekstil)，亲身体验印尼传统蜡染工艺，让学生在实作中深化对文化艺术的理解。

透过此次交流与指导，雅台校再次展现跨领域美感教育的丰硕成果，未来也将持续结合国际视野与在地文化，培养学生兼具美感素养与全球视野的核心能力。



庄敏仁教授与张校长、音乐教师Mr.Ben交换艺术教学心得。



台湾艺术大学李其昌教授来校指导，与校长张晋福交换礼物。



台湾艺术大学李其昌教授及台中教育大学庄敏仁教授来校指导本校艺术教学由校长张晋福亲自接待。



左起张晋福、谭自强、庄敏仁、洪振荣、李其昌、宋培民合影。

以健康舒适生活为导向的别墅主导苍古房地产市场 Echovista呈现终极答案



Echovista别墅。

（峇厘讯）健康舒适生活理念的兴起正日益影响着住宅市场，尤其是在峇厘岛等全球热门旅游目的地。生活方式的改变推动了人们对住宅的需求增长，这些住宅不仅要提供功能齐全的住所，更要兼顾生活品质、宁静氛围和长期的平衡。

苍古（Canggu）地区是受益于这一趋势转变的地区之一。优美的自然环境、健康的生活方式生态系统以及不断完善的基础设施，使苍古成为终端用户，尤其是国内外投资者的理想之选。在这样的的发展势头下，位于苍古山丘的Echovista别墅项目脱颖而出，成为一座高端尊贵的住宅别墅，代表着以健康舒适生活为核心的现代住宅新方向。

PT Asia Mas Realty市场总监Kevin Daniel表示，从投资角度来看，以健康养生为主题的房产已被证明拥有更稳定的入住率和更长的租期，尤其是在巴厘岛等国际旅游目的地。健康舒适的生活理念日益流行至少有三个原因。

Kevin 说，“中长期租客，包括外籍人士和远程办公人员，往往倾向于选择那些有益于心理健康、生活配套设施便利、且能提供长期舒适居住体验的房屋。因此，这不仅仅关乎美观。正因如此，注重健康的别墅被认为更能适应市场波动。”

Echovista 的主要优势之一在于其优越的地理位置。该项目正对面是Canggu Hills户外购物中心，这是Canggu 地区最新的商业和生活中心。此外，该新项目位于Canggu-Pererenan 主干道上，这条战略要道连接着住宅区与海滩、美食中心、海滩俱乐部以及众多世界级旅游景点。

Echovista 提供四种户型，旨在满足各种住房和投资需求，从占地 312 平方米、建筑面积 347 平方米的 Acacia 户型，到占地 260 平方米、建筑面积 287 平方米的 Bougainvillea 户型，再到占地 210 平方米、建筑面积 228 平方米的 Daisy 户型，最后是占地 140 平方米、建筑面积约 124 平方米的 Edelweiss 户型。

他说，“所有单元都以提升生活品质为核心，例如：私人绿洲作为私密的放松空间；宽敞灵活、温馨舒适的后院，可用于公共和个人活动；以及旨在优化生态系统和技术生态科技，为居民提供最大的舒适度。”

应对城市疲劳现象的解决方案

Echovista位于占地约15公顷的Canggu Hills综合开发区内。该项目于2026年1月15日（星期四）举行了预售活动，采用现代未来主义建筑设计理念，注重开放空间和与周边环境的融合。每套住宅都拥有充足的自然采光、良好的空气流通，以及有助于营造更宁静、更健康生活方式的布局。

Kevin 指出，“展望2026年，我们看到苍古正逐渐发展成为一个成熟的长期居住和投资目的地。持续的区域增长、不断完善的基础设施、每年约10%的稳定资本收益，以及市场对优质住宅的关注度提升，使得苍古不仅是一个旅游胜地，更是一个可持续生活方式的中心。”

Canggu Hills的开发以法律保障为核心，通过完善的许可制度，为投资者提供安全感和信心。其超高端的集群式开发理念符合巴厘岛政府现行的外籍人士甄选政策。凭借这一理念，Canggu Hills不仅提供房产，更打造了一个井然有序、高雅雅致的长期居住环境。



广西援柬埔寨现代农业技术合作减贫项目蔬菜产业技能培训班成员合影。

广西与澜湄国家深耕农业合作 互利共赢惠民生

从广西农业农村厅获悉，澜湄合作启动10余年来，广西以农业为纽带，与越南、老挝、柬埔寨等澜湄国家深化经贸对接、技术共享与减贫合作，构建起互利共赢的农业协同发展格局，合作成果持续惠及当地民众。

农产品贸易在中国与澜湄国家双边贸易中占据十分重要的地位。近十年，依托完善的跨境通道与集散平台，广西已成为澜湄国家优质农产品进入中国市场的重要枢纽，区域农业贸易规模实现112.1%的跨越式增长。

2025年1至11月，广西与老挝农产品进出口贸易同比增长46.76%，与越南农产品进出口额达167.94亿元(人民币，下同)，

5年间增长48%。越南榴莲、火龙果等热带水果经广西友谊关口岸高效流通，实现“当日采摘、次日达桂”。2025年，广西与柬埔寨农产品进出口额较上年增长3倍，柬埔寨的香蕉、龙眼等跨越山河，成为中国民众餐桌上的“常客”。

农产品贸易硕果累累，农业合作枝繁叶茂。目前，广西已在澜湄国家布局多个农业合作示范区与农作物优良品种试验站，累计向老挝、柬埔寨推广适配优良农作物品种超220个，示范推广面积达数万亩。

得益于“科技赋能+技术共享”，广西与澜湄国家构建起全方位农业科技合作体系。由广西组织实施

的澜沧江—湄公河次区域(老挝)水稻绿色增产技术示范项目，实现水稻单产增产47.4%；桂越合作的智慧深水网箱、“未来猪场”等项目落地见效，并进行本地化推广；广西援助柬埔寨减贫项目智慧蔬菜大棚，助力农户年均增收超3000元，推动项目村贫困率下降。

当前，广西还与澜湄国家构建了多层次农业人才培养交流体系。广西通过广西—东盟农业培训中心等平台，累计培训越南、老挝、柬埔寨等国家农业人才数千人次。广西农业职业技术大学与老挝东坎商农业技术学院合作共建老挝分校，为当地培育专业技术力量。(中新网)



中国(广西)—老挝农作物优良品种试验站在老挝推广水稻绿色增产技术。



为Echovista别墅推出市场时剪裁。