

提升防范意识 加强打击治理 不同国家反诈反诈各有办法

甜蜜跨年

公历1月1日，是世界上多数国家通称的“新年”，巴基斯坦也不例外。

巴基斯坦的新年气氛，通常从每年的12月24日起就开始酝酿了，因为次日正是巴基斯坦“国父”真纳的生日。

1876年12月25日，真纳在卡拉奇市一个商人家庭中出生。真纳的一生都在为建立巴基斯坦而奔走；一方面团结各方与殖民主义者斗争，另一方面遍访各地化解民族矛盾。1947年8月14日，巴基斯坦宣告独立，真纳担任第一任总统。然而仅仅1年后，他便因积劳成疾而逝世，被尊为“国父”。

此后，巴基斯坦将真纳生日定为全国公共假期，自此，12月25日对巴基斯坦人民来说有了独特的意义。每年的这一天，人们都会对店铺和房屋进行装饰，开启跨年庆祝活动，整个节日氛围会一直持续到新年后。

巴基斯坦的冬天并不算太冷，即便是在地处北部的伊斯兰堡，室外温度也远谈不上“刺骨”。正因如此，冬天的晚上，在巴基斯坦各大城市都可以看到络绎不绝的行人，庆祝新年期间更是如此。许多市民会拖家带口来到商业街或是美食城，享受欢聚时刻。在伊斯兰堡，人们会用整夜的欢歌笑语度过这难忘的一天，即便到了午夜时分，商业街上依旧人声鼎沸，人们欢快地唱着跳着，似乎决心要为新的一年讨一个喜人的彩头。

巴基斯坦新年的另一特色，则是“甜蜜”。南亚人普遍喜爱甜食，在伊斯兰堡的大街小巷，几乎每隔几家店就能看到甜品专营店。这些店铺或西式或本土，无论哪种都人气很旺，孩子们会兴奋地吵闹着，让大人们给自己买上一些解解馋。

庆祝新年期间，许多开在闹市区的西式甜品店虽然招牌普遍不大，但也会精心地用喜庆有趣的挂饰将店面装饰一新，并同步推出各具特色的新年优惠活动，再将货架和冰柜里摆上满满当当的产品，布朗尼、甜甜圈、焦糖布丁、奶油泡芙、芝士蛋糕……一些店铺还会提供咖啡等饮品，吸引路过的人们来店共同庆祝跨年一刻。在喜庆的日子里，穿上崭新的衣服，点上一些美味甜品，再捧上一杯热腾腾的咖啡，已经成为很多巴基斯坦年轻人的迎新年活动。

路边“流动”的甜点铺位也不会闲着。每逢新年假日，商贩们便纷纷“出街”，把自家最拿手的特色糕点摆在显眼的位置上，加入这场“甜蜜”庆典。

其中，米布丁深受当地人喜爱。与其他地方的布丁不同，当地人会在布丁里加入豆蔻等非常多的香料，并认为正是这种浓郁到突破想象的香料味才是米布丁的精髓所在。有的餐馆里还会用铝箔和杏仁碎将其装饰起来，使其卖相更加诱人；还有一种巴菲奶糕，用牛奶熬制而成，加入糖精和炼乳，再配上开心果和豆蔻，也已成为当地家庭过节期间喜爱的小点心。

此外，玫瑰糖球也是当地传统甜品中的“扛把子”。它是巴基斯坦最常见的待客甜品。甜点师会将牛奶加热至浓稠后，与面粉混合捏成球状，经油炸再放入糖浆中，搭配坚果碎食用。由于在整个制作过程中，糖是绝对的“主咖”，所以玫瑰糖球的甜度极高，卡路里更是“丰富”。如果外来游客在没有心理准备的情况下咬上一大口，很有可能被齁到。

不过，新年期间，谁还会在乎卡路里呢？一大口甜食下去，让过去一年甜蜜收尾吧。

（《经济日报》施普皓）

日本将举办 夏季听障奥运会 拟引入AI技术助力观赛

据日本媒体1月8日报道，今年11月在东京举行的第25届夏季听障奥林匹克运动会上，主办方将利用人工智能(AI)技术，通过可视化音效系统为聋人观众提供观赛支持。

夏季听障奥运会历史悠久，首届赛事于1924年在法国巴黎举行，至今已举办24届。参加比赛的运动员应有至少55分贝的听力损失，并且不得使用助听器等设备，以确保比赛公平。本届赛事将于2025年11月15日至26日在东京举行，预计将有来自70多个国家和地区的约3000名运动员参赛，他们将进行21个大项的角逐。这将是日本首次举办该赛事。

听障奥运会虽然相较于其他残疾人赛事历史悠久，但知名度较低。据日本财团“残疾人运动支援中心”2021年公布的问卷调查结果显示，听说过或对残奥会有所了解的民众约占97.9%，而听过或了解听障奥运会的仅为16.3%。本届比赛，日本拟将AI等新兴技术融入观赛过程，旨在提升赛事知名度并增进人们对听障群体的关注。

据日本《朝日新闻》报道，为解决聋人观众观看体育赛事时，因无法听到比赛音效或欢呼声而产生疏离感的问题，一家名为“方角”的设计公司与早稻田大学岩田研究室共同开发出可视化音效系统，能够将比赛中产生的音效以拟声词的形式呈现在电子屏幕上，增强音效的视觉化体验。AI技术被用于精确定位声音来源并在对应位置显示拟声词。其设计灵感来源于日本动漫文化，让聋人观众的观赛体验堪比阅读漫画的过程。

（新华社 岳晨星）

网络安全管理措施、标准和具体流程，进一步加强网络安全。马来西亚政府正在审查本国《刑法典》修订建议，其中就包括对电信诈骗犯罪进行分类和定义。马来西亚总理府表示，为进一步加强网络安全、打击电信网络诈骗，近期向国会提交了一项包含“终止开关”应用程序功能和执行的新法案。该法案将要求社交媒体服务运营商和互联网通信服务运营商在打击电信网络诈骗等方面，发挥作用并承担相应责任。

马来西亚执法部门努力提高处理电信网络诈骗案件的效率。截至2024年6月15日，马来西亚共处理了近1.5万起电信网络诈骗案件，金额超过5.81亿林吉特。截至2024年5月，共有7960涉案人员被捕，5933人被起诉。

比利时 多部门协调联动 增强安全用网教育

近年来，比利时的电信网络诈骗案件不断增加，且诈骗方式花样百出，甚至融入人工智能等技术。近期，比利时金融服务和市场管理局多次向民众发出安全提示，警惕一些欺诈性在线交易平台“活跃”现象。这类平台通常使用社交网络、手机应用程序、“跟踪者”网站，或通过电话短信发送消息等方式，向目标群体承诺可在短时间内获得远超实际收益的高回报来吸引投资。一旦受害者支付了资金，平台会操纵交易，制造出巨额利润的假象。当投资者想要提取资金时，平台最后会以各种理由停止转移资金。

在比利时，电费、水费、电话费、交通违章费等通常都是通过邮件和信件发送收费单方式来完成缴费，逾期缴费则需要支付比例不低的滞纳金。一些不法分子通过网络漏洞，用专业术语要求受害者立即支付未结账单，不少人因此受骗。

为遏制诈骗案件持续增加，比利时多部门加强协调、采取联合行动。比利时联邦公共服务部财务经济监察局及时向民众通报最常见和最新的欺诈案件，提醒加强防范。比利时网络安全中心创建了“安全用网”网站，方便民众快速获取上网安全相关信息和建议，包括提示安装最新的软件更新程序，在网络上出售或购买商品时如何强化个人信息保护。比利时金融服务和市场管理局会对未经必要授权提供贷款、投资产品或服务的法人和自然人发出警告。

欧洲消费者中心比利时分部在电视台或视频平台投播各类揭露电信网络诈骗骗术的纪录片或视频，提醒民众增强防骗意识。比利时经济部投放的视频中，包括告知民众在受骗后如何第一时间采取措施、向谁报案，需要提交哪些材料等，让受骗人将损失降到最低。

隶属于欧盟委员会的欧洲反欺诈办公室的一份最新报告显示，该机构2023年介入追回的涉电信网络诈骗的金额就超过10亿欧元。欧洲反欺诈办公室正积极落实欧盟委员会反欺诈战略新行动计划，向比利时等欧盟国家提出一系列反欺诈建议，其中预防仍是打击欺诈的最有效手段。

埃及 持续更新完善立法 普及反诈知识技能

据埃及媒体援引相关机构数据，2023年埃及电信网络诈骗案件数量同比增加约10%。埃及消费者权益保护机构近日表示，收到了大量关于虚假购物网站的投诉，这些网站通过刊登虚假广告、冒充合法授权代理机构等欺骗消费者。相关机构正在研究电子商务的监管机制，加大打击虚假广告力度。

为遏制电信网络诈骗案件增多态势，埃及

不断出台综合治理措施，持续更新完善立法。2022年10月，埃及参议院通过对2003年《电信法》修订案，明确禁止进口、制造和使用未获国家电信监管局许可的电信网络设备，并规定严厉处罚措施，以应对不法分子利用非法设备实施诈骗行为。

2023年8月，埃及网络安全最高委员会启动了2023—2027年国家网络安全战略。2024年7月，埃及国家电信监管局发布了新的移动电话促销与商业通话的监管规定，要求相关业务需在运营商数据库中注册，确保用户收到的促销电话能够显示呼叫方的身份信息，这一措施旨在进一步保护电信用户个人信息和隐私，减少诈骗电话的发生。

埃及国家电信监管局正加快推进反诈大数据技术平台建设，以汇聚来自电信、互联网和金融领域的海量数据，通过分析和模式识别，实时监控诈骗等不法活动。这一平台可快速监测到可疑行为，并通过预警系统提前通知相关部门采取阻止措施。埃及相关机构积极引入和加强新技术应用，如通过人工智能算法分析用户行为模式，从中识别出不正常的交易或通信行为，以此预防潜在诈骗风险。

提高公众防范意识是关键一环。近年来，埃及政府通过传统媒体及新媒体等多种渠道，向公众加强普及有关电信网络诈骗的信息和知识，并针对老年人、青少年、留学生等不同群体，提供量身定制的教育内容。社区和学校及各类机构时常举办反诈骗教育讲座，邀请专家详细分析诈骗案例，并教授防范技巧。面对面的互动教育切实提高了公众的风险意识。埃及国家电信监管局还定期发布最新诈骗脚本和警示信息，提醒公众保持警惕。

埃及有关部门通过建立用户反馈渠道，鼓励更多民众报告可疑行为并分享反诈经验。这种互动提高了公众反诈防诈积极性，也为监管部门提供更多信息来源，让反诈打击更精准。《人民日报》张羿若 牛瑞飞 黄培昭

他们与中国的故事，很受关注，在脸书等社交媒体平台上的播放量超百万次。他说，中国文化越来越受约旦人喜爱，是因为两国民心更近了。约旦老百姓从感情上希望了解中国，了解中国的文化。

安曼TAG孔子学院中方院长杨松芳谈到，约旦人热衷于学习中文，了解中国文化。一个原因是中国经济发展让许多约旦人看到机遇，一些学生通过学习中文实现了梦想。“另一方面，中国文学和哲学蕴含的智慧，也吸引许多约旦人学习中文，了解博大精深的中国文化。”杨松芳说。

在安曼TAG孔子学院工作10年，杨松芳见证了孔院学员人数逐年递增，“有的父子一起学，有的兄弟姐妹一起学，约旦人对中文和中国文化的热情热爱越来越浓”。（新华社 何奕萍）

待客以茶 待人以和 ——当约旦人遇见中国文化

式烹饪培训、中秋诗会、电影展、中国故事讲座、读书会等在内的58场线下活动，并通过文化中国网站、各类社交媒体平台举办318场线上文旅推广活动。

安曼中国文化中心主任助理艾哈迈德·阿克拉巴维已在中心工作4年。他说，这几年约旦人对中国文化越来越感兴趣，3年前，这里的活动鲜为人知，而如今几乎每场活动都有人来电咨询。他谈起，“天涯共此时—中秋诗会”举办时，文化中心广场座无虚席，空地上也站满观众；“中国—北京”电影展原定的一个电影放映

厅，因为观影人数超出预期，不得不另开一个放映厅加映……

“同为东方人，约旦人发现中阿文化有很多相似之处，比如都注重家庭、讲究和睦、尊重长辈，中国春节家庭团聚的仪式也和阿拉伯人节日聚会相似。”阿克拉巴维说，“再比如，中国人待客以茶，阿拉伯人待客以咖啡和茶，两者都很有讲究，很多约旦人对中国文化的了解从茶艺开始。”

据阿克拉巴维介绍，文化中心录制的“咖啡遇上茶”节目，通过邀请约旦知名人士来谈

前不久，安曼TAG孔子学院走进约旦首都安曼阿尔莱学校，为师生们带去一场中国文化体验活动，现场一片热闹欢腾。在茶艺、剪纸、书法等展台前，学生们排起长队争相亲身体验；《禽戏养生》《太极修身》等视频，让现场师生直呼大开眼界；一节中文体验课，则让不少人学会“你好”“再见”等中文短句。

阿尔莱学校校长穆罕默德·阿布·阿马拉说，作为国际学校，学校致力于让学生了解各种文化，这次体验活动给学校师生提供了更多了解中国文化的途径。

近年来，中国文化在约旦受到越来越多关注。据了解，安曼中国文化中心2024年全年共举办包括“茶和天下·雅集”茶文化展、“文化中国—七彩云南”文艺演出、中国传统服饰秀、中

2025年 哪些全球重大科技进展值得期待？

世界正面临着前所未有的科技进步。量子计算、生物技术、太空探索……科学与技术的发展大幅提高了效率，催生出新的商业模式和机遇，给社会、经济以及人类生活带来深刻影响。展望新的一年，科技领域有许多事件值得关注。

量子技术向商用迈进

2024年6月，联合国宣布2025年为“国际量子科学与技术年”，旨在提高公众对量子科学和应用重要性的认识。尽管量子技术尚未实现大规模商业化，但该领域的研发和商业化步伐正在加快。

美国谷歌公司近期宣布推出新款量子芯片Willow，它解决了量子纠错领域近30年来一直试图攻克的关键难题，并在基准测试中展现出非常高的性能。谷歌首席执行官孙达尔·皮柴称其为迈向打造实用量子计算机的重要一步。

美国微软公司和原子计算公司近期共同宣布一项关于容错量子计算的新突破。他们通过利用激光固定中性原子，成功实现24个逻辑量子比特的纠缠。两家公司计划在2025年向商业客户交付基于该技术的量子计算机。

量子技术还成为其他技术领域的关键驱动因素。在密码学领域，量子计算在网络安全领域的应用为传统加密技术带来挑战，推动了后量子密码学的发展；在制药行业，量子计算能以前所未有的规模模拟分子间作用，提升药物研发效率。

基因治疗应用拓展

以CRISPR为代表的基因编辑技术正在成为药物研发热门领域。被誉为“基因剪刀”的CRISPR技术能够对携带遗传信息的DNA进行精准修改，从而有可能纠正导致疾病的基因

突变。

2023年11月至12月，全球首款基于CRISPR技术的体内基因编辑疗法Casgevy在英国和美国相继上市，适用于镰状细胞病和输血依赖型β地中海贫血的治疗。全球还有多款基于CRISPR技术的体内基因编辑疗法进入临床试验，针对疾病包括慢性乙肝、转甲甲状腺素蛋白淀粉样变性、年龄相关性黄斑变性等。2025年，基于CRISPR技术的疗法有望在疾病治疗方面发挥更大作用。

CRISPR技术还促进了嵌合抗原受体T细胞(CAR-T)等疗法的发展，显示出该技术在医疗领域日益广泛的应用。利用CRISPR技术对健康供体来源的CAR-T细胞进行基因改造，可提升CAR-T疗法效果，并推动CAR-T疗法从血液系统恶性肿瘤治疗扩展到自身免疫性疾病治疗更多领域。

太空探索多点开花

2025年，多国航天机构和航天企业已将一系列太空探索任务排上日程。新的一年将是月球交通繁忙的一年，日本民营企业“i太空公司”将执行新的探月任务。美国私营企业“直觉机器”公司将向月球南极发射着陆器。

在宇宙探索方面，美国航天局将于2025年2月发射“宇宙历史、再电离时代和冰探测器分光光度计”(SPHEREX)，计划展开为期两年的探测任务，在可见光波段和近红外波段巡天，以获取超过4.5亿个星系和银河系中超过1亿颗恒星的数据。

另外，两项研究太阳风的任务将于2025年执行发射。中国科学院和欧洲航天局合作项目太阳风—磁层相互作用全景成像卫星(SMILE)将研究太阳风如何与地球磁场相互作用。美国航天局的“统一日冕和日球层偏光计”(PUNCH)任务将深入太阳大气层，探索能量如何流入太阳系。（据新华社）



荷兰海牙市和平宫

康晓晨 摄