# “诈弹”威胁频现，欧洲怎么应对

**新华社布鲁塞尔11月16日电**（记者**张馨文、康逸**）近日，欧洲多国收到炸弹威胁邮件，受影响目标覆盖航班、学校和媒体机构，引发大规模人员疏散或部分公共服务中断。然而，经过对多起威胁的排查，并未发现爆炸物。此类“诈弹”威胁频发，扰乱了民生并引发欧洲社会进行反思。

### ——“诈弹”威胁为何难查

一封邮件就可能触发航班改道、人员疏散和大规模安全排查。分析人士认为，这种“诈弹”威胁多次发生，主要原因是其实施门槛低、社会影响大，且容易被模仿。

日内瓦安全政策研究中心专家让－马克·里克利说，炸弹威胁邮件易实施、不触碰“公开战争”红线，却能给社会造成极大不安全感，迫使政府付出高昂应对成本。英国鱼鹰飞行解决方案公司分析师里斯·琼斯认为，对幕后策划者而言，造成混乱便已达到目的。

此外，“诈弹”威胁大多通过电子邮件发送，增加了溯源难度。美国有线电视新闻网援引网络安全公司的调查报道说，相当一部分威胁邮件来自被盗用的邮箱账户，执法部门难以追踪邮件的实际发送人。

安全分析人士说，如果相关行为人使用了匿名工具，调查人员将更难追踪实际登录的人员信息。此外，这些邮箱账户来自不同的国家，分属不同司法管辖区，跨境取证往往更加困难。

### ——应急处置暴露哪些短板

首先，“诈弹”威胁频现反映出欧洲各国协调应对能力不足。例如，针对航班“诈弹”威胁，一些国家让航班改道降落，一些国家紧急出动战斗机护送。英国查塔姆研究所专家格雷瓜尔·罗斯认为，欧洲各国根据各自标准进行处置，安全响应虽有力度但协调性不足。此外，多层级协调调查拉长应对时间，加剧了公众焦虑。

其次，“诈弹”威胁也暴露出一些国家应急决策混乱。据意大利《共和国报》报道，在面对校园“诈弹”威胁时，不同学校的应急处置方式不同。此外，意大利情报、网络安全、国防和执法机构分工复杂、资源分散，面对威胁时，应由谁来做统一应急决策等，都是问题。

还有分析人士认为，欧洲各国辨别真实风险、避免过度反应的能力还有待提升。如果每一次缺乏具体实证的威胁都会引发大规模排查，幕后实施者便可能利用这套安全处置流程，以极低的成本让社会付出高昂代价。

### ——是否“甩锅”外部势力

尽管各国相关调查仍在持续，但有部分欧洲官员已将“诈弹”威胁事件与“外国干预”“混合攻击”联系起来。

西班牙外交大臣阿尔瓦雷斯近日在接受媒体采访时说，这可能是“混合攻击和心理战”。他认为，“一些势力正试图以这种方式削弱欧洲。”对此，也有一些不同意见。法国总统马克龙12日表示，目前尚不能确定“诈弹”威胁事件背后是否有外部势力操控。一些专家也认为，在未经充分调查时便将威胁归咎于某个国家，可能促使其他国家和非国家行为体变得有恃无恐，甚至可能放大实施者试图制造的社会恐慌和政治对立。

### ——各方将作何应对

首先是加强协同和防范。国际机场协会欧洲分会日前发布文件提出，机场、航司、国家安全部门等机构应加强情报共享，明确责任分工，推动安全治理由分散、被动应对转向更加协调、更具前瞻性的主动模式。

其次是预防持续恐慌与警惕性下降。接连出现的威胁可能引发“狼来了”效应，使真正的危险得不到足够重视。意大利内政部近日要求对同一来源、内容相同、无差别群发的威胁进行统一评估，不得随意启动疏散流程。同时，要求各方加强协调沟通，避免放大负面影响、加剧民众恐慌。

一些欧洲专家认为，及时识别风险、统一处置标准并向公众作出清晰解释，关系到应急资源能否有效使用，也关系到公众对政府安全保障能力的信任。“诈弹”威胁给欧洲带来的考验在于，能否有效应对持续、多点发生的警报，并在确保公共安全的同时维护社会正常运行。

# 中国绿色转型为全球气候行动贡献重要力量

## ——访《联合国气候变化框架公约》秘书处执行秘书西蒙·斯蒂尔

新华社记者 张晓茹 王腾飞

为期两周的《联合国气候变化框架公约》（以下简称《公约》）第三十一次缔约方大会（COP31）正在土耳其安塔利亚举行。《公约》秘书处执行秘书西蒙·斯蒂尔近日接受新华社记者书面采访时表示，中国不仅积极推进绿色转型、扎实落实本国气候目标，还通过南南合作帮助发展中国家应对气候变化，为全球气候行动贡献重要力量。

斯蒂尔对中国持续参与全球气候进程表示欢迎，并赞赏中国为履行《巴黎协定》所作努力。“我很高兴地看到，中国正采取措施兑现气候承诺。”

2020年，中国在气候雄心峰会上宣布，到2030年中国风电、太阳能发电总装机容量达到12亿千瓦以上，而这一目标最终提前6年实现。在斯蒂尔看来，这一成就得益于中国政府的清晰规划、强劲投资和扎实落实。

中国2035年国家自主贡献目标首次提出覆盖全经济范围、包括所有温室气体的绝对量减排目标，并明确提出“力争做得更好”。斯蒂尔赞赏中方相关努力，并鼓励所有国家在各自的气候方案中展现“同样的清晰度与雄心”。

2025年，中国太阳能、电动汽车及其他清洁能源技术对中国经济增量的贡献超过三分之一。在斯蒂尔看来，中国向世界展示了气候行动与经济转型可以协同推进，从而带来更多就业、更强劲的经济，并提高民众生活水平。

当前，受地缘冲突影响，国际能源市场震荡加剧。斯蒂尔指出，发展可再生能源有助于降低能源成本、保障能源安全。在国际层面，中国越来越多地参与可再生能源建设，对发展中国家而言，这不仅带来了可负担的电力，还有助于增加就业、推动经济增长。

斯蒂尔表示，低碳转型是时代潮流，现在需要各国共同努力，在扩大电力可及性的同时加快全球清洁能源转型。南南合作在这一努力中发挥着至关重要的作用。中国与全球南方国家的合作已经显现成效，建设低碳示范区以及实施“非洲光带”“早期预警”“清洁炉灶”等项目，均以发展中国家自身的优先事项为指引，共享技术、专业知识和能力。

“我欢迎中国为推进南南合作所作努力，并希望其影响力进一步扩大。”他说，中国气象智能预警方案‘妈祖’一体机在COP31上向全球发布，是南南合作的一个范例，将有助于把技术能力转化为对气候脆弱社区更有力的保护。

斯蒂尔表示，随着全球气候治理转向“落实”阶段，COP31必须为推进切实可行的解决方案注入强劲动力。

“通过联合国层面召集的气候合作，加上各国自身努力，人类在遏制全球变暖方面取得了重大进展，但进展显然仍远远不够、速度也不够快。”斯蒂尔说，“当前最紧迫的优先事项是加快落实。行动必须更快、更公平。COP31必须推动把科学证据、经济机遇和政治承诺转化为切实可行的解决方案和行动，这对于保护每个国家的经济以及共享我们这颗脆弱星球的所有人都至关重要”。

**（新华社土耳其安塔利亚11月15日电）**

# “中国发展经验、长期主义理念为亚太经济体提供有益借鉴”

## ——访APEC工商咨询理事会秘书处主任巴西利奥

新华社记者 赵晨捷 郭依格

“中国在基础设施、互联互通、先进制造领域的经验，秉持长期主义、协同发展的价值理念，在推动亚太经济一体化方面发挥了重要作用，为区域经济体经济转型提供了有益借鉴。”亚太经合组织（APEC）工商咨询理事会秘书处主任安东尼奥·巴西利奥日前接受新华社记者专访时说。

“中国为区域基础设施发展提供了有力支撑，尤其体现在建设规模、技术实力与融资支持方面。”他表示，中国参与建设、提供支持的印尼雅万高铁、马来西亚关丹港等，便利了当地居民就医、上学，稳定区域农民生计，也助力企业参与全球供应链。

巴西利奥指出，在数字经济方面，中国的电子商务、移动支付、智慧物流等应用正帮助企业更快捷地触达客户、降低成本并提高生产率；在绿色转型方面，中国的电动汽车、光伏板、风机印证了创新可以兼顾经济发展与环境可持续。“对一些发展中经济体而言，这些中国方案帮助其克服国内市场规模较小、基础设施有限等传统劣势。”

11月18日至19日，亚太经合组织第三十三次领导人非正式会议将在深圳举行。APEC“中国年”最后一次高官会、APEC工商咨询理事会会议、APEC工商领导人峰会等配套活动，也将于2026年亚太经合组织领导人会议周期间陆续召开。

巴西利奥认为，深圳已发展成为全球先进制造、科创与商务往来的重镇，是观察中国发展经验赋能区域经济发展的窗口。APEC进入“深圳时间”，充分显示出深圳在参与经济全球化，持续对外开放、吸引投资和人才过程中的重要地位。

“四十多年前，我曾到访深圳。昔日渔村如今已汇聚众多跨国企业，在清洁能源、电子信息等产业上形成技术优势，这是一段非凡的发展故事。”他表示，中国设立经济特区的做法已被不少亚太经济体借鉴。

“今日中国的成就，植根于对自身发展方向的长远规划。”巴西利奥认为中国的经验启示区域经济体，应长期投资于基础设施、技术、人才，促进生产要素流动，从而持续扩大发展机遇、创造就业、提高民众生活水平。

2026年是APEC“中国年”。今年会议主题为“建设亚太共同体，促进共同繁荣”，并将“开放、创新、合作”作为三大优先领域。巴西利奥表示，这三大优先领域具有很强的现实意义，期待各方能通过开展建设性对话，让企业在更稳定、可预期的环境下开展贸易投资活动。

APEC工商咨询理事会（ABAC）是亚太工商界参与APEC合作、向APEC经济体领导人提出政策建议的重要机制。巴西利奥说，今年ABAC倡导降低企业成本、增强信心、培育新增长点、推动领导人共识落地为“看得见的发展成果”、确保技术进步能够促进而非分化区域经济合作。“ABAC的呼吁和中方倡导的高水平对外开放、发展新质生产力、普惠包容目标一致。”

巴西利奥认为，亚太共同体、全球发展倡议等中方重要理念和倡议，与APEC支持亚太区域经济可持续增长和繁荣的宗旨高度契合。虽然各经济体的制度、发展路径存在差异，但在应对全球性挑战方面存在共同利益。

“中国始终是亚太自贸区长期愿景的坚定支持者，坚持妥善管控分歧、增进互信，维护开放的全球贸易体系。”他说。

**（新华社马尼拉11月16日电）**

# 理事会第四次会议闭幕 亚太经合组织工商咨询

11月16日，2026年亚太经合组织工商咨询理事会第四次会议在深圳闭幕。

这是11月16日拍摄的2026年亚太经合组织工商咨询理事会第四次会议闭幕全会现场。

新华社记者 吴 鲁摄




# 韩国一“超高分”考生承认偷用AI

## 青瓦台紧急商议对策

在韩国注册税务师考试中以超高分数获得第一名的考生15日承认，其在考试中使用人工智能（AI）工具作弊，向警方自首。韩国总统府青瓦台当天召开紧急会议商讨应对措施，以防在即将举行的高考中出现此类现象。

据韩国媒体报道，这名男性考生30多岁，姓名没有对外公布。在今年举行的韩国注册税务师考试中，他在第一轮160道题中仅错1题，接近满分；第二轮各科目也均获得高分。这一异常优异的成绩引发外界质疑。他15日通过网络视频平台承认，自己在考试中利用微型摄像头和AI工具作弊，并在注册会计师考试中使用同样手段。

这名考生已向首尔地方警察厅自首，警方表示将就此事展开调查。韩国相关法律规定，被认定作弊者的成绩将被取消，5年内不得再次参加该考试。

这起事件曝光后，青瓦台15日晚些时候召开紧急会议，商讨针对AI考试作弊的防范措施。青瓦台政策室长河骏坰在会上要求教育部采取措施，在定于19日举行的大学修学能力考试（即高考）中杜绝这类行为。韩国国务总理韩圣淑定于16日召集教育部、雇佣劳动部、行政安全部等相关政府部门官员召开会议，进一步讨论应对措施。

今年以来，韩国查处多起考生利用AI工具及设备作弊事件，涉案场景覆盖各类等级考试。韩国教育部今年7月把AI眼镜列入高考禁带物品清单，其本月9日发布的“考生注意事项指南”中，明确禁止考生携带包括AI眼镜在内的任何电子设备进入考场。

**（新华社微特稿）**

# 美“火神”火箭未能将亚马逊卫星送入预定轨道

**新华社洛杉矶11月15日电** 美国联合发射联盟公司的“火神”运载火箭15日首次执行亚马逊低地轨道卫星发射任务，但升空约10分钟后出现异常，未能将搭载的40颗宽带通信卫星送入预定轨道。

据联合发射联盟公司介绍，“火神”运载火箭于美国东部时间当天12时40分许（北京时间16日1时40分许）从佛罗里达州卡纳维拉尔角太空军基地发射升空。

此后，该公司发射负责人根据飞行数据确认，火箭在发射升空约10分钟后出现异常，未能将亚马逊卫星送入低地轨道。目前尚无具体数据判断事故原因。

该公司表示，将与客户及其他相关机构密切合作，查明出现异常的原因并确定相应纠正措施。

此次任务是联合发射联盟公司与亚马逊公司签订的38次“火神”火箭发射合同中的首次任务，原计划将亚马逊低地轨道卫星计划的40颗宽带通信卫星送入低地轨道。该计划是亚马逊公司旗下的卫星宽带网络项目，目标是通过在低地轨道部署数千颗卫星，为全球用户提供快速、可靠的互联网服务。

# 研究发现两种可能与阿尔茨海默病有关的蛋白聚集体

**新华社赫尔辛基11月15日电**（记者**朱昊晨、徐谦**）斯德哥尔摩消息：瑞典卡罗琳医学院近日宣布，该校参与的一项研究发现了两种此前未知的β－淀粉样蛋白聚集体形式，它们可能与阿尔茨海默病的发生发展有关。这一发现有助于加深对阿尔茨海默病发病机制的理解，并为探索新疗法提供思路。

阿尔茨海默病是最常见的痴呆症类型，β－淀粉样蛋白长期以来是相关研究的重点。卡罗琳医学院近日发布新闻公报介绍，这种蛋白质能够在脑内逐渐聚集，形成该病的典型病理特征——淀粉样斑块，在斑块形成之前出现的一些小型蛋白聚集体也可能损伤神经细胞。

卡罗琳医学院和英国谢菲尔德大学等机构研究人员利用先进的显微成像技术，结合对阿尔茨海默病死亡患者脑组织、小鼠模型以及体外培养神经细胞的分析，识别出两种具有神经毒性的β－淀粉样蛋白聚集体。

研究发现，这两种聚集体通过不同方式形成，均能损伤神经细胞，但只有其中一种会进一步发展形成淀粉样斑块。研究人员在阿尔茨海默病死亡患者脑组织和动物实验模型中均发现了这两种聚集体，它们可能在疾病进程中发挥不同作用。

研究还显示，卡罗琳医学院研究人员此前发现的一种被称为BRICHOS的蛋白质能够抑制上述有害β－淀粉样蛋白聚集体的形成。在小鼠实验中，BRICHOS降低了有害蛋白聚集体的水平，减少了脑内淀粉样斑块形成和炎症反应，并改善了小鼠在认知测试中的表现。

相关研究论文已发表在英国《自然－通讯》杂志上。目前，针对β－淀粉样蛋白的抗体药物已经应用于阿尔茨海默病的治疗，研究人员认为，这项研究为开发该病的新疗法提供了思路。下一步，他们将重点探索这两种β－淀粉样蛋白聚集体损伤神经细胞的具体机制，并研究BRICHOS作为潜在治疗手段的可行性。

# 日本大型移动运营商一个月内第三次出现服务故障

**新华社东京11月16日电**（记者**钱铮**）日本大型移动通信运营商都科摩通信公司16日表示，该公司部分用户当天出现难以使用5G手机服务的故障。这是该公司本月之内第三次出现全国范围的通信故障。

都科摩通信公司发布公报说，当地时间16日10时02分（北京时间9时02分）起，该公司5G独立组网服务在日本全国范围内发生故障，语音通话、数据通信、短信服务受到影响。

根据公报，都科摩通信公司其他5G服务和4G服务不受影响，拨打110、119等紧急电话的功能不受影响。故障原因仍在调查中。目前未发现该公司受到非法访问和网络攻击的迹象。

都科摩通信公司的5G独立组网服务在本月5日至6日及11日先后两次发生通信故障。两次故障的原因均为承载5G独立组网服务签约用户的交换机发生拥塞。