

# 美国扩大北极领土主张加剧与俄矛盾

美国国务院日前发布美国延伸大陆架界限地理坐标，单方面宣布在北冰洋等区域延伸大陆架的主张。俄罗斯方面对此表达强烈不满。

分析人士指出，美国此举目的是在周边更大范围的海域开采矿物、油气等资源。美国宣称此举依据《联合国海洋法公约》（简称《公约》），但美国并非《公约》缔约国，其主张难以被相关国家接受，将进一步激化与俄罗斯在北极地区的地缘博弈。

## 美国主张难获认可

根据美国国务院声明，此次划定的大陆架位于从其领海基线起量的200海里以外，被称为延伸大陆架。这些延伸大陆架总面积约100万平方公里，分布在北极等7个区域。

北极的大陆和岛屿面积约800万平方公里，有关大陆和岛屿的领土主权分别属于加拿大、丹麦、芬兰、冰岛、挪威、俄罗斯、瑞典、美国八个北极国家。北冰洋海域的面积超过1200万平方公里，相关海洋权益根据国际法由沿岸国和各国分享。北极事务没有统一适用的单一国际条约，它由《联合国宪章》《联合国海洋法公约》《斯匹次卑尔根群岛条约》等国际条约和一般国际法予以规范。

此外，根据《公约》设立的大陆架界限委员会负责审议沿海国就其200海里以外大陆架外部界限提交的划界案。

美国宣称此次在北冰洋等区域延伸大陆架的主张是依据《公约》，但讽刺的是，美国不是《公约》缔约方，其划界主张也

未经大陆架界限委员会审议。

美国海军军事学院国际海洋法教授詹姆斯·克拉斯卡指出，由于美国对延伸大陆架的主张没有得到大陆架界限委员会认可，难以被其他国家接受。美国智库威尔逊中心极地研究所所长丽贝卡·平卡斯说，美国绕开《公约》单方面划定大陆架界限的做法可能惹怒其他国家，“很多国家对美国的行事方式有看法”。

至于美国此举目的，克拉斯卡认为，北极圈蕴藏着多种用途广泛的矿物，包括制造电池用的锂和制造太阳能电池需要的碲等。美国通过宣布延伸大陆架界限，意在确保相关区域海床上和底土中矿物能够为己所用。

## 美俄北极争端恐升级

美国关于北极领土的最新主

张，引发俄罗斯方面强烈不满。俄罗斯联邦委员会（议会上院）副主席康斯坦丁·科萨切夫25日表示，任何国家对大陆架的主张都应该在联合国框架下讨论，美国的行为没有任何国际法依据，国际社会有权不承认美国单方面主张。

同日，俄罗斯国家杜马（议会下院）远东和北极发展委员会主席尼古拉·哈里托诺夫说，美国这种单方面做法不可接受，并可能导致紧张局势加剧。美方必须先证明这些领土的地质层面归属关系。

分析人士指出，美俄两国本就在北极开发、北约在北极地区的军事活动等问题上存在矛盾，此次美国宣布延伸大陆架的举动恐将进一步激化两国间的矛盾。

俄总统普京日前在一场有关

北极发展的会议上表示，北极地区对俄安全和国家能源发展至关重要。近年来，扩大物流能力和全面开发北极以及北极地区的发展是俄罗斯的优先事项。

目前，为应对北约威胁，俄罗斯正在加强在北极地区的军事部署和战略安排。俄联邦武装力量总参谋长瓦列里·格拉西莫夫日前在一场为外国驻俄武官举行的新闻发布会上介绍说，西方不断增加在北极地区的军事存在，并在俄罗斯边境附近发展军事基础设施。美国和北约的重点是在北极地区遏制俄罗斯。俄军在北极的存在不是为了展示军事实力，而是为了确保该地区的经济发展安全，包括确保北极航道的航行安全，落实自然资源勘探和开采领域的项目。

据新华社

# 欧洲：解决内忧外患困难重重

2023年的欧洲内外承压。从外部因素看，乌克兰危机久拖不决，导致欧盟多面承压；巴以冲突异常惨烈，加剧欧盟内部立场分歧，一些成员国遭遇恐袭风险上升。从内部因素看，走出经济颓势前路漫漫，实现欧盟扩员目标和解决非法移民等问题面临共识难寻的困境。

## 内忧外患构成严峻挑战

2023年，乌克兰危机延宕不止，给欧盟带来持续压力。目前来看，俄乌谈判前景依然渺茫，包括欧盟在内的西方“援乌疲劳现象”日益显著。由于欧盟成员国间的立场分歧，12月中旬举行的欧盟峰会未能就对乌克兰的500亿欧元援助达成一致。考虑到美国国会仍未批准新一轮对乌援助，此次欧盟未能通过援乌计划无疑将对乌克兰造成进一步打击。匈牙利总理欧尔班明确指出，不应该向乌克兰提供更多资金，而是应该结束冲突。

匈牙利21世纪研究所研究员戴阿克·达尼埃尔认为，匈牙利在乌克兰问题上“并不孤单”，欧盟几个主要成员国都赞同欧尔班的立场，只是“迫于美国和媒体的压力不敢公开表态”。

2023年，赴欧移民数量不断上升，令欧盟头疼不已。移民问题再度成为欧盟国家亟待解决却又难找到良策的焦点议题。近年来由于恐袭事件频发，不少成员国对安全问题更为谨慎，欧盟各国迟迟无法就接受非法移民问题达成共识。此外，12月的欧盟峰会上成员国亦未能就加沙停火问题达成一致，凸显其内部分歧，一些国家发生极端事件的风险也在上升。

2023年，欧洲政坛极右翼势力保持崛起势头。在荷兰，极右翼政党自由党在12月初公布的议会众议院选举结果中获得最多席位，首次成为众议院第一大政党；在瑞典，极右翼政党瑞典民主党去年已跃升为议会第二大党，对执政联盟多项主要施政领域产生影响；在意大利，极右翼政党兄弟党已上台执政；在德国，极右翼党派选择党的支持率近期创下历史新高。欧洲不少专家担忧，多国极右翼政党崛起可

能影响明年的欧洲议会选举。

面对严峻的战略困境，欧盟试图以扩员“破局”。欧盟峰会在匈牙利缺席投票的情况下通过了启动乌克兰和摩尔多瓦入盟谈判的决定。与此同时，一些西巴尔干国家也都不同程度开启了加入欧盟的进程。不过，成员国态度不一、候选国自身条件不足以及自身内部改革困境等都将成为欧盟扩员进程中的障碍。

## 走出经济颓势前路漫漫

欧盟统计局数据显示，今年第三季度欧元区经济环比萎缩0.1%。

2023年，受全球需求减少、融资条件收紧、能源供应危机延宕等多重因素影响，加上乌克兰危机、巴以冲突的冲击，欧洲经济陷入低增长泥潭。民众消费支出、企业生产和投资受到明显抑制，旅游餐饮、制造、零售、建筑等行业企业纷纷被迫裁员甚至陷入破产。欧盟因地缘紧张局势增加了军事与经济援助支出，导致经济下行风险上升。由于能源转型缓慢、数字化发展滞后以及人口老龄化等问题长期未解，欧盟推进“再工业化”前景并不乐观。

此外，高利率环境下融资困难正在欧洲酝酿新的不稳定因素。2023年上半年，多家美国银行关闭、瑞信危机引发欧美金融市场震荡。目前，以欧洲房产巨头西格纳破产为代表的商业地产行业债务和融资困境令市场普遍担忧。

既要应对地缘政治危机的冲击，又要突破通胀压力和增长乏力的困境，欧洲经济复苏前路漫长。欧洲经济低迷的状况预计将持续至2024年。

## 欧中合作呈现回暖势头

这一年，欧盟与中国在多领

域、多层次交往增多，双方寻求共识，管控分歧，促进合作，双方关系呈现巩固发展的良好势头。

2023年是中欧建立全面战略伙伴关系20周年，欧盟委员会主席冯德莱恩、法国总统马克龙、欧盟外交与安全政策高级代表博雷利等相继访华。中国国务院总理李强6月访德、法两国，并主持第七轮中德政府磋商、出席新全球融资契约峰会。

近年来，中欧在光伏、电池、新能源汽车等领域合作发展迅速。与进行反华鼓噪的一些政客形成鲜明对比的是，欧洲商界清醒而务实。在跨国企业眼中，中国的发展绝非风险，而是巨大机遇，欧洲企业纷纷加大对华投资。

今年10月，第三届“一带一路”国际合作高峰论坛在北京举办，多个欧洲国家领导人或领导人高级别代表与会。十年来，中国同欧洲地区参与共建“一带一路”国家间贸易额不断增长，中欧班列驰骋不息，标志性项目开花结果，中欧人员交往更便利。

中欧今年10月在北京举行第十二轮中欧高级别战略对话，12月在北京举行第二十四次中国—欧盟领导人会晤。双方已全面恢复各层级交往，特别是绿色、数字、经贸领域高层会晤成功举行，形成新的共识和成果，展现了中欧关系的韧性和活力。

中欧是推动多极化的两大力量、支持全球化的两大市场、倡导多样性的两大文明，在当前动荡加剧的国际形势下，中欧关系具有战略意义和世界影响，关乎世界和平、稳定、繁荣。新的一年，欧盟如何继续推进中欧互利合作关系，更多地求同存异，求同化异，将考验欧洲领导人的智慧。

据新华社

# 美国“朱诺”探测器将近距离飞越木卫一

新华社电 美国航天局近日说，木星探测器“朱诺”将于12月30日近距离飞越木星卫星木卫一，届时可以对这颗以剧烈火山活动著称的星球进行高清观测。

木卫一，又名“艾奥”，经常出现剧烈火山活动，是太阳系中地质活动最活跃的星球之一。木卫一由伽利略等人于1610年首先发现。

美国航天局说，12月30日“朱诺”近距离飞越木卫一时，距其表面仅有大约1500公里，探测器上携带的3个专业照相设备都将处于工作状态，预计将获取大量观测数据。其中，“木星红外极光成像仪”以红外方式拍摄图像，收集木卫一火山热信号；“恒星参考单元”将获得迄今最高分辨率的木卫一表面图像；“朱诺相机”将拍摄可见光彩色图像。

“朱诺”项目首席科学家

斯科特·博尔顿介绍，凭借这次飞越时获取的数据以及此前的观测，项目团队可以更好地研究木卫一的火山是如何变化的，比如火山爆发的频率、亮度和温度，熔岩流的形状如何变化，以及木卫一的活动与木星磁层带电粒子流之间的联系等。

在这次近距离飞越之前，“朱诺”已经在距木卫一1.1万公里至10万公里的区间远距离观测木卫一。此外，“朱诺”还曾近距离飞越木星的冰卫星木卫二“欧罗巴”和木卫三“伽倪墨得斯”。美国航天局说，按计划，“朱诺”还将于2024年2月3日第二次近距离飞越木卫一。

“朱诺”木星探测器2011年升空，是美国航天局实施的一个重要深空探测任务。这一探测器携带了多种科学仪器，用于研究木星的结构、引力和磁场等问题。

# 人工智能首次自主设计并完成化学反应

新华社电 一个美国研发团队开发的名为Coscientist的人工智能系统近期首次自主学习了诺贝尔奖级别的化学反应，并成功设计实验步骤，在几分钟内完成了这一反应。这意味着人工智能未来有望帮助科学家更快、更多地获得科学成果。

卡内基-梅隆大学研究人员领衔的这个团队在英国《自然》杂志上刊文称，Coscientist的核心是多模态大型语言模型GPT-4，它完成的“钡催化交叉偶联反应”已在全球科研、医药和电子工业等方面广泛应用。2010年，因在这项反应相关领域作出杰出贡献，来自美国和日本3名科学家获得诺贝尔化学奖。

研究人员称，Coscientist能通过互联网搜索有关化合物的公开信息，查找并阅读有关如何控制机器人实验室设备的

技术手册，编写计算机代码来开展实验，并分析结果数据有效性。在实验操作中，Coscientist能操控实验室中高科技机器人等实验设备，精确实现吸取、喷射、加热、摇动微小液体样本等，最终成功合成目标化学物质。

在完成“钡催化交叉偶联反应”之前，研究团队对Coscientist配备的不同软件模块单独测试。在其中一项测试中，如果按照Coscientist设计的步骤实施，能成功制出阿司匹林、对乙酰氨基酚和布洛芬等常用物质。

研究人员表示，人工智能首次规划、设计和执行了人类发明的复杂化学反应。科学研究中存在尝试、失败、学习和改进的反复过程，而人工智能有望大大加速这一过程，因为后者可以全天候“思考”，弥补人类科学家的不足。