



韓國資訊

3月号 (总 63期) 2026年3月30日 山东省与韩国交流合作研究中心主办



目录

教育资讯	1
韩国成立第七届学校暴力对策委员会并审议“2026年度学校暴力预防及对策实行计划”	1
韩国加强课堂电子设备管理、推动阅读教育回归引发广泛讨论	1
韩国全面推进“父母教育国家化”，强化家庭教育在人才培养中的基础作用	2
韩国构建“阅读中心化教育体系”，推动学校与社会资源协同发展	2
经济要闻	3
韩国贸易2月份出口量持续9个月增长，创历史新高	3
韩元兑美元汇率突破1530关口，创近17年新高引发市场高度关注	3
韩国政府拟通过追加预算应对经济下行，但引发通胀上行担忧	4
社会与文化	5
中国餐饮加盟品牌在韩国“遍地开花”	5
首尔麻谷“半价公寓”国民户型售价4亿韩元	5
韩国社会关注“阅读能力下降”问题，推动全民阅读文化重建	6
时事政治	7
韩国媒体关注美·以一伊战争背景下的人民币结算与石油美元的博弈	7
李在明政府公布南北关系新路线图，以全面“和平共处”取代“无核化”	8
科技资讯	9
韩国科研团队“电力喷气发动机”实验成功，无燃料亦可产生推力	9
韩国 UNIST 研发的新技术可将废弃塑料瓶回收为高品质原料，同步实现制氢	9

教育资讯

韩国成立第七届学校暴力对策委员会并审议“2026年度学校暴力预防及对策实行计划”

据韩国教育部网站3月17日报道，3月16日教育部第7届学校暴力对策委员会成立，随后召开会议并审议了“2026年度学校暴力预防及对策实施计划”。该计划以“第5次学校暴力预防及对策基本计划”为基础，包含了进一步推进学校暴力司法化、正确应对网络空间暴力形态多元化等内容，特别是强化了对受害学生的支援。

据报道，韩国“2026年度学校暴力预防及对策实施计划”主要包含以下内容：

第一，提高教育共同体的学校暴力预防力量：开展同龄防御者行动和培养先导学校。为了加强学校暴力预防力量，开发教育三大主体共同开展的学校暴力预防活动。同时，为了让同龄学生自己成为防止学校暴力的防御者，扩大同龄咨询运营学校，推进开发自主防御行动项目。为了发掘和扩散预防学校暴力的优秀事例，拟设立200所左右学校成为预防学校暴力先导学校。

第二，提高网络暴力预防及应对能力：激活各部门与民间合作并迅速删除视频传播。鉴于最近学校暴力已扩散到网络空间导致实地实时的应对负担加重，同时为了加强学校暴力网络化应对体系建设，各部门制定了相应目标。广播媒体通信委员会为了支持迅速删除在网络空间传播的学校暴力有害视频，将推进修改相关法律。此外，为了加强与民间平台企业的合作，将激活各类合作平台。

第三，处理学校暴力事件：引入关系恢复熟虑制度和加强现场支援力量。在处理学校暴力事件方面，为了减少学校内的矛盾，恢复教育正常功能，推广以恢复关系为中心的制度。以小学一二年级学生为对象，从2026年3月开始，在审议轻微的学校暴力案件之前，正式引进以恢复关系为目标的“关系恢复熟虑制度”，普及关系恢复项目和加强负责人研修。为学校顺利运营关系恢复项目，扩大学校暴力零中心内的关系改善支援团规模。

第四，全面改善案件处理全过程对受害学生的支援体系。为了让受害学生真正体会到支援就在身边，全面完善受害学生全过程支援体系。让校长在接受举报、受理学校暴力时，迅速向受害学生介绍可以提供的服务、保护措施和程序。为了提高支援的针对性，将扩大支援机关规模，实现支援多元化。以地区第一次支援机关Wee中心、医院、民间咨询中心等受害学生专门支援机关为对象，实施咨询和研修服务，同时提高质量。对于需要隔离和疗愈的学生，将通过全国性的寄宿型疗愈中心进行支援。同时为了能让受害学生在家附近得到专业

帮助，计划扩大综合支援教育、治愈的广域单位专门教育机构规模。加强可以定期观察受害学生保护措施履行和恢复状态的事后管理体系。

第五，为营造安全的学校环境，构建各地区针对性的学校暴力预防及应对基础条件。警察厅将利用向学校迅速传播新犯罪类型事例的“新型警报制度”，向全国介绍新型犯罪的危险性和预防守则。另外，为了营造学校及生活周边的安全环境，警察厅将与学校、地方自治团体、青少年培养会等相关机构合作，在青少年有害场所介绍和宣传《青少年保护法》。

学校暴力对策委员会是根据《学校暴力预防及对策相关法律》第7条及第8条设立的。它隶属于国务总理，由国务总理（委员长）和总统委任的共同委员长、部长级政府委员和委任委员共20名成员组成。委员会负责审议制定学校暴力预防及对策相关事项。新委任的第7届委任委员由学校暴力对策经验丰富的专家、律师、家长、教师等8人组成，任期为2年，从2026年1月28日到2028年1月27日。

（来源：韩国教育部 MOE 官方网站 2026年3月17日报道资料）
（供稿：王纪孔）

韩国加强课堂电子设备管理、推动阅读教育回归引发广泛讨论

2026年3月，韩国政府正式推进《初·中等教育法》相关修订措施，在全国中小学范围内强化对智能手机及平板电脑等电子设备的课堂使用管理。这一政策被视为近年来韩国教育领域“去数字依赖、回归基础学习能力”的重要转向之一，在教育界及社会层面引发广泛关注。

根据相关规定，学生在课堂期间原则上不得随意使用个人电子设备，需在教师指导或教学需要情况下方可使用。政策实施后，多所学校开始配套推出“无手机课堂”“每日固定阅读时间”“沉浸式阅读课程”等措施，以提升学生专注力与阅读理解能力。

教育界普遍认为，随着智能设备长期渗透课堂，学生注意力分散、浅阅读倾向及基础理解能力下降问题日益突出。本次政策正是针对这一趋势进行的制度性回应。部分学校反馈显示，在限制电子设备使用后，学生课堂参与度、专注度有所提高，纸质阅读与讨论式教学逐步恢复。

然而，该政策也引发一定争议。一些教师指出，在信息技术课程或探究式学习中，完全限制电子设备可能影响教学灵活性。部分家长则担忧，若学校数字化资源利用受限，可能影响学生信息素养培养。对此，教育主管部门表示，未来将进一步细化“限制使用”与“合理使用”之间的界限，推动形成更加科学的教学环境。

总体来看，该政策不仅反映韩国教育对“数字化过

度”的反思，也体现出当前教育改革向“基础能力重建”的方向调整，对未来课程结构与教学模式具有长期影响。

（来源：韩国 Daum 官方网站链接：<https://v.daum.net/v/20260320133427568> 2026 年 3 月 20 日报道资料）（供稿：李紫薇）

韩国全面推进“父母教育国家化”，强化家庭教育在人才培养中的基础作用

2026 年 3 月，韩国教育部宣布正式启动“全国统一父母教育项目”，这标志着韩国家庭教育支持体系进入制度化、体系化发展阶段。该项目由教育部联合各地育儿综合支援中心共同实施，并将在全年持续推进。

根据规划，该项目将建立统一课程框架，并结合各地区实际情况开展差异化教学。课程内容包括：科学育儿理念、亲子沟通技巧、儿童心理发展、家庭教育责任认知及压力管理等。同时，政府还将通过培训专业讲师、开发标准化教材、建设线上教育平台等方式，提升教育质量与覆盖范围。

值得关注的是，该政策强调“家庭教育作为国家教育体系重要组成部分”的定位，意在弥补长期以来家庭教育发展不均衡的问题。韩国教育部表示，随着社会结构变化（如少子化、双职工家庭增加），家庭在儿童成长中的支持能力出现差异，亟需通过公共政策进行补充与引导。

从实施方式来看，该项目将采用“线上+线下”相结合模式，既通过社区机构开展面对面课程，也通过数字平台扩大参与范围，从而提升政策普及度与可及性。

分析认为，此举不仅有助于提升家长教育能力，也将对学生行为习惯、心理健康及学习态度产生长期影响。同时，该政策也反映出韩国教育治理模式由“学校中心”向“学校—家庭协同”转变的趋势。

（来源：韩国 Daum 官方网站链接：<https://v.daum.net/v/fiuDcH6baZ>

2026 年 3 月 3 日报道资料）（供稿：李紫薇）

韩国构建“阅读中心化教育体系”，推动学校与社会资源协同发展

2026 年 3 月，韩国多地教育厅与中小学正在推进以“阅读能力提升”为核心的教学改革，逐步构建“课堂—评价—社会资源”联动的阅读教育体系。该举措被视为应对学生阅读能力下降趋势的重要政策响应。

在具体实践中，多所学校已将阅读活动融入日常课程结构，包括“增加纸质阅读时间”“引入讨论式教学”“开

展主题阅读项目”等。同时，部分地区将阅读能力纳入评价体系，使其成为学生综合素质的重要组成部分。

此外，地方教育部门积极推动校外资源整合。例如，首尔市教育局推出“BookWave”项目，通过连接学校图书馆、公共图书馆及高校资源，构建区域阅读生态系统，实现教育资源共享与延伸。该模式旨在打破学校边界，使阅读教育从课堂走向社会。

教育专家指出，近年来韩国学生在国际阅读能力评估中的表现出现波动，社会对“深度阅读能力下降”的担忧不断增加。在此背景下，“阅读中心化教学”不仅是教学方式调整，更是对教育目标的重新界定，即从应试成绩导向逐步转向基础能力与思维能力培养。

总体来看，该政策体现了韩国教育体系在应对数字时代挑战中的主动调整，也为未来教育改革提供了新的路径参考。

（来源：韩国 Daum 官方网站链接：<https://v.daum.net/v/xUkUrab0cq>）（供稿：李紫薇）

经济要闻

韩国贸易 2 月份出口量持续 9 个月增长，创历史新高

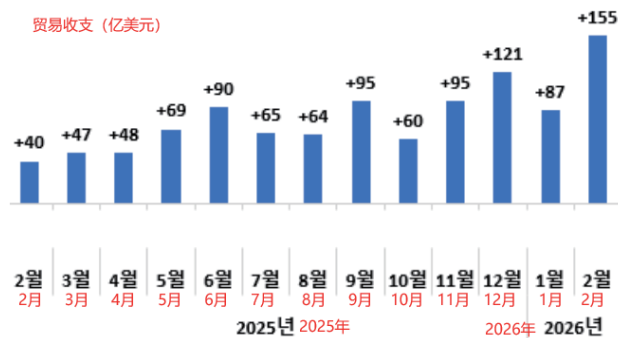
根据韩国产业通商资源部网站 2026 年 3 月 1 日消息，韩国关税厅和韩国贸易协会最新数据表明，2 月份韩国出口额对比前年同月增加 29.0%，达 674.5 亿美元，进口额增加 7.5%，为 519.4 亿美元，贸易收支逆差 155.1 亿美元。

2 月份 15 个主力出口产品中有 5 个同比增长。半导体出口因 AI 投资扩大，服务器为主导，价格在 2 月份上涨，达到同月份成绩史上第一位，连续 3 个月持续突破 200 亿美元；无线通讯机器因新款上市等影响，以手机产品为中心，连续 4 个月增长；电脑在 AI 基建需求增加，SSD 出口连续 5 个月呈好势头；汽车及汽车零件出口受春节制造天数减少 3 天的影响，生产量也有所减少。石油制品受国际占有率持续受单价下落影响，出口量减少 3.9%，为 37.3 亿美元；生物健康出口量稳健上升，出口额连续 4 个月平稳上涨。

另外，石油化学出口由于供大于求及出口单价下落等影响，出口额有所下降；普通机器由于制造天数减少和重要国家投资减少，出口额减少 16.3%，为 32.6 亿美元。

表 1 韩国 2026 年 2 月进出口实绩 (亿美元, %)

类别	2025 年			2026 年
	2 月	12 月	1 月	2 月
出口	523(+0.4)	695 (+13.3)	658 (+33.8)	674 (+29.0)
进口	483(+0.2)	574 (+4.6)	571 (+11.6)	519 (+7.5)
收支	+40	+121	+87	+155



数据及图片来源：韩国产业通商资源部网站

2 月份 9 大主要出口市场中有 7 个地区的出口实现增长。

对美出口中半导体和电脑出口以三位数增长率增

加的同时，生物健康、石油制品、二次电池等产品平稳增长，达到史上最大出口额。

对华出口受春节公休影响，制造天数减少，多数产品出口下降，半导体、电脑、石油制品等出口呈大幅增长，整体增长 34.1%，为 127.5 亿美元；对东盟出口，由于东盟国家的制造业及交易复苏，半导体、液晶显示器、船舶等主要品类高速增长，出口额达到史上成绩的第一位。对 EU 出口，半导体、生物健康、船舶等主力品类呈现好势头，整体上涨 10.3%，为 56 亿美元。

表 2 2 月份韩国产品 9 大出口目的地的表现 (单位: 亿美元, %)

区域	中国	东盟	美国	EU (27)	日本	中南美	印度	中东	CIS	合计
出口额	127.5	124.7	128.5	56.0	22.8	21.5	17.2	17.3	7.9	674.5
增减率	+34.1	+30.4	+29.9	+10.3	+0.6	-2.0	+8.0	+0.5	-22.1	+29.0

资料来源：韩国产业通商资源部网站

(来源：韩国产业通商资源部网站 MOTIE 报道资料，2026 年 3 月 1 日) (供稿：王纪孔 黄仙露)

韩元兑美元汇率突破 1530 关口，创近 17 年新高引发市场高度关注

2026 年 3 月份，韩国外汇市场波动显著加剧，韩元兑美元汇率一度逼近并突破 1530 韩元关口，创下自 2009 年全球金融危机以来约 17 年的新高水平，成为本月最受关注的经济议题之一。

分析指出，本轮汇率大幅上升主要受多重因素叠加影响。一方面，中东地区局势紧张推高国际油价，增加韩国能源进口成本，削弱经常账户稳定性；另一方面，全球资金回流美国、美元走强，使新兴市场货币普遍承压。此外，韩国股市出现外资持续净卖出，也进一步加剧了韩元贬值压力。

数据显示，仅 3 月份，外国投资者在韩国股市的净卖出规模已创历史新高，这种资本外流趋势直接影响外汇市场供需结构，推动汇率持续走高。

从宏观经济角度来看，高汇率将对韩国经济产生“双刃剑效应”：一方面有利于出口企业竞争力，但另一方面将显著提高进口成本，推高通胀压力，并压缩中小企业利润空间。若高油价与高汇率叠加，甚至可能带来“滞胀（低增长 + 高通胀）”风险。

市场普遍认为，未来汇率走势仍将取决于国际能源价格及地缘政治局势变化。若中东局势持续紧张，韩元贬值压力或将进一步加大。

(来源：韩国 Daum 官方网站链接：<https://v.daum.net/v/20260331171202588> 2026 年 3 月 31 日) (供稿：李紫薇)

韩国政府拟通过追加预算应对经济下行，但引发通胀上行担忧

2026年3月，韩国政府提出通过“追加更正预算”来应对经济增长放缓及外部冲击风险。该方案拟利用“超额税收”进行财政支出，以缓解高油价带来的企业与民生压力。

根据相关报道，2026年初韩国财政收入明显增加，1—2月份税收规模同比增长约10万亿韩元，为政府实施财政扩张提供空间。同时，本次预算方案计划在不新增国债的前提下推进，以控制财政风险。

然而，该政策也引发经济学界与市场的广泛争议。经济合作与发展组织（OECD）已将韩国2026年通胀预期从1.8%上调至2.7%，明显高于韩国银行2.0%的通胀目标。

部分专家指出，若大规模财政资金进入市场，可能进一步推高物价水平，加剧通胀压力，并对货币政策形成制约。此外，在当前汇率已处于高位的情况下，财政扩张还可能通过增加市场流动性，进一步削弱韩元价值，形成“汇率—物价”联动上升的风险。

不过，韩国政府方面则表示，由于经济仍处于潜在增长水平以下（负产出缺口），适度财政扩张有助于稳定经济，对通胀影响有限。

总体来看，本轮政策争议反映出韩国当前面临的典型宏观经济困境：即在“稳增长”与“控通胀”之间寻找平衡，这也成为影响未来政策走向的重要变量。

（来源：韩国 Daum 官方网站链接：<https://v.daum.net/v/20260331181304428> 2026年3月31日）（供稿：李紫薇）

社会与文化

中国餐饮加盟品牌在韩国“遍地开花”

据 NAVER 新闻中央日报 3 月 12 日消息，“汤火功夫”在韩国已运营 494 家门店，“茶百道”在韩布局 6-24 家门店，“CHAGEE（霸王茶姬）”也在京畿道、釜山等地快速扩张，“半天妖”在韩国运营 8 家门店。

中国消费市场“健康、天然”的需求增长，也让中国餐饮品牌在韩加速布局。一位业内人士称：“韩国消费者对‘中国风’餐饮的兴趣提升，加上品牌本身的影响力，未来会有更多中国餐饮品牌进入韩国。”

한국서 발 넓히는 중국 식음료 프랜차이즈

在韩国迅速扩张的中国餐饮连锁店

连锁店数量

브랜드	브랜드	업종	업종	매장 수(곳)
탕화공부		마라탕·마라상귀	麻辣烫, 麻辣香锅	494
차백도		밀크티	奶茶	24
하이디라오		회귀	火锅	11
미쉐 MIXUE		밀크티·아이스크림	奶茶, 雪糕	10
반티엔야오 카오위		중국식 생선요리	中国式鱼料理	8
헤이티		밀크티	奶茶	6

※차백도 매장수는 3월 중 국내 오픈 예정 매장 포함
包含茶百道三月中韩国内即将开业的门店

자료: 각사

The JoongAng

韩方专家认为，中国品牌在韩“从‘尝鲜’到‘日常’”。韩国中央大学经济学教授强调：“韩国消费者对中国的认知已从‘廉价商品’转向‘高品质、高性价比’，中国品牌的崛起是‘技术+供应链+文化’共同作用的结果。尤其是年轻消费者，更愿意尝试中国新产品，未来中国品牌在韩的市场渗透率会进一步提高。”

另一位学者指出：“中国企业的全球化战略更灵活，结合韩国本土化需求调整产品，比如美妆品牌注重‘韩系审美’，餐饮品牌推出‘低卡、健康’选项，这种策略能快速获得认可。”

韩国经济研究院主任建议：“中国品牌若想在韩国长期发展，需打造‘不可替代’的差异化优势，比如在包装设计、产品功能上融入韩国文化元素，或通过‘K-风格合作’（如联名韩流 IP）提升亲和力。同时，要建立稳定的供应链，确保产品质量和交付效率，才能在中国品牌中脱颖而出。”

中国品牌美妆、餐饮等在韩国正从“小众尝鲜”走向“大众日常”，凭借高性价比、本土化设计、稳定供

应链，逐步获得韩国消费者尤其是年轻群体的认可。未来，随着中国品牌在“差异化”“文化共鸣”上的持续投入，市场渗透率有望进一步提升。

(来源: <https://n.news.naver.com/view/.../002003098525>) (供稿: 黄仙露)

首尔麻谷“半价公寓”国民户型售价 4 亿韩元

据 NAVER 朝鲜经济频道 2026 年 3 月 12 日消息，时隔 14 年，首尔将再次供应土地租赁型公共住宅。土地租赁型公共住宅是指土地由公共机构所有，仅出售建筑物的住宅方式，可降低初始售价，被称为“半价公寓”。自 2000 年代中期开始讨论以这种方式供应住宅，过去李明博政府时期，在幸福家园地区内的一部分土地也曾作为土地租赁型住宅供应。此次预售的土地租赁型公共住宅，国民户型专用面积 84 ㎡售价为 4 亿韩元，专用面积 59 ㎡售价为 2.7-2.9 亿韩元。但需按月支付土地租赁费。

据首尔住宅城市公社 (SH) 12 日消息，SH 从当天起开始接受麻谷地区第 17 地块土地租赁型出售住宅的入住者申请。此次供应地位于江西区麻谷洞 747-1，是一个由最高 16 层、10 栋楼、共 577 户组成的社区中的 381 户。位于首尔地铁 5 号线松亭站和麻谷站中间，周边有麻谷 M Valley、麻谷 Hillstate Master 等公寓社区，是成熟的居住区。

除房价外，住户每月还需缴纳土地租赁费。其中，59 ㎡月租赁费为 66 万韩元，84 ㎡为 94 万韩元。不过，如果购房者觉得土地租赁费有负担，可与 SH 协商，降低租赁费的同时提高房价。SH 相关人士解释说：“通过协商，最多可将租赁费降低 60%。”

截至 2 月 27 日入住者招募公告日，居住在首都圈（首尔、京畿、仁川）的无房户家庭成员，且是住宅综合储蓄或住宅储蓄加入者方可申购。其中 175 户分配给事前中签者，其余通过特别供应和一般供应进行分配。中签者需义务居住 5 年，10 年后可将房屋出售给第三方。如未满足 10 年，只能将房屋出售给 SH。

法务法人 Cho&Sul 首席委员沈亨锡表示：“首尔公寓平均售价已上涨至 15 亿韩元，相比之下，能以远低于市场价的价格供应，在价格方面优势很大。10 年后可以只出售除土地之外的建筑物，从资产价值来看也是不错的选择。光云大学房地产法学系教授徐真亨也表示：“以前很多人希望拥有完全所有权，但最近房价急剧上涨，市场对这类低价住宅的关注度越来越高。”

(来源: <https://n.news.naver.com/article/print/366/0001147721>) (供稿: 黄仙露)

韩国社会关注“阅读能力下降”问题，推动全民阅读文化重建

2026年3月，韩国社会围绕“阅读能力下降”问题展开广泛讨论，政府、教育机构及出版行业相继推出多项措施，推动全民阅读文化重建。这一议题不仅在教育界引发关注，也逐渐上升为社会文化层面的重要公共议题。

据韩国媒体报道，近年来随着短视频、社交媒体等数字内容的快速发展，韩国青少年乃至部分成年人群中，出现“深度阅读能力下降”“长文本理解困难”等现象。一些调查显示，部分学生在理解新闻、政策文件甚至日常说明性文本时存在明显困难，引发社会对“基础认知能力弱化”的担忧。

在此背景下，韩国政府与地方教育厅开始推动“阅读文化振兴政策”，包括扩大公共图书馆资源投入、开展全国性阅读推广活动、支持出版行业发展，以及推动“学校—社区—家庭”协同阅读体系建设。同时，一些地方政府推出“全民读书月”“城市阅读计划”等项目，试图在社会层面重建阅读氛围。

文化界人士指出，阅读不仅是教育问题，更是社会文化竞争力的重要体现。随着信息获取方式的变化，如何在数字时代维持深度思考能力，已成为韩国社会面临的重要挑战。

此外，也有观点认为，单纯依靠政策推动难以从根本上改变阅读习惯，还需结合媒体环境优化、教育方式改革及家庭教育引导等多方面努力。

总体来看，“阅读能力下降”问题已从教育议题扩展为社会文化议题，其背后反映的是数字时代知识获取方式转变与传统文化习惯之间的结构性矛盾，对未来韩国社会发展具有深远影响。

（来源：韩国 Daum 官方网站链接：<https://v.daum.net/v/20260320133427568> 2026年3月20日）（供稿：李紫薇）

时事政治

韩国媒体关注美·以一伊战争背景下的人民币结算与石油美元的博弈

近日，韩国《中央日报》网站以“霍尔木兹海峡成为货币霸权战场：人民币结算撕裂石油美元体系”为题，分析了当前美国和以色列针对伊朗的战争背景下，伊朗对霍尔木兹海峡封锁背后的人民币与美元博弈。

石油交易结算货币比重

币种	占比估算	特征
美元	75~80%	仍占主流，但在伊朗及俄乌战争后呈下降趋势
人民币	5~10%	全球第一大原油进口国地位稳固，在俄罗斯与伊朗的占比扩大
欧元	5~10%	在欧盟与金砖国家(BRICS)之间的占比扩大
其他	5%左右	以卢布等为代表的受制裁国家间交易，以及央行数字货币(CBDC)

资料来源：环球银行金融电信协会(SWIFT)、跨境人民币支付系统(CIPS)、欧洲央行(ECB)
The JoongAng

【图表：金庆振记者】

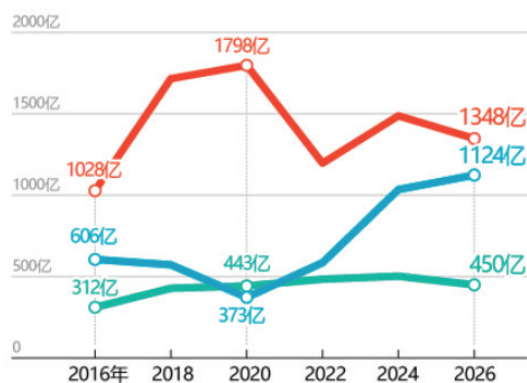
报道说，日前，围绕霍尔木兹海峡主权的美伊冲突正突破政治与军事范畴，逐步演变为经济战。伊朗宣布仅对非敌对国家船舶开放通行并征收通行费。与此同时，伊朗公开发表声明，仅允许以人民币结算原油货款的油轮通行。此举无异于向维系半个多世纪之久的石油美元结算体系发出实质性宣战。

路透社于当地时间 25 日分析称，“美国与中东国家间的潜规则正发生改变”，“如今，美国被迫重审美元主导型经济体系，而长久以来，该体系维系着美国的金融、贸易与军事凝聚力”。

冲突爆发后，伊朗封锁霍尔木兹海峡，却出面为人民币结算的原油运输船只提供安全通行保障。实际上，英国《金融时报》(FT)对海上信息平台“Marine Traffic”的数据进行分析后发现，上周以人民币结算原油的印度、巴基斯坦等国船只均顺利驶过该海峡。彭博社就此研判称，“伊朗正以海峡控制权为杠杆谋求经济实益，并以此在石油美元体系上撕开裂口”。

中东国家持有美债现况

单位：美元 ● 沙特阿拉伯 ● 阿联酋(UAE) ● 科威特



资料来源：美国财政部国际资本流动报告(TIC) The JoongAng

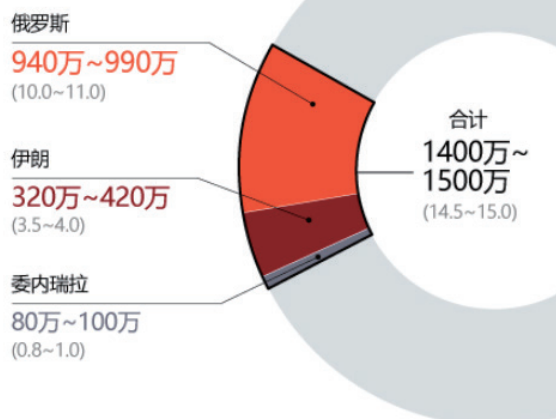
【图表：金庆振记者】

石油美元体系发端于 1974 年美国与沙特阿拉伯达成的一纸密约。其核心要义在于美国提供安全保障，作为交换沙特须采用美元进行原油结算。此后，该机制进一步扩大至中东其他产油国。产油国通过出口石油赚取美元，再将资金反向注入美国的债券、股票与技术等领域。得益于这一良性循环机制，即便经历了金本位制崩溃及巨额财政与经常账户双赤字，美国依然稳坐基准利率国的第一把交椅。

近期，这一体系开始出现裂痕。综合环球银行金融电信协会(SWIFT)及人民币跨境支付系统(CIPS)等统计数据，以 2024 至 2025 年为基准，全球原油交易仍有 80% 以美元结算，但其比重已步入下行通道。相反，人民币接连向俄罗斯、伊朗等国发力，其结算比重已攀升至 5% 到 10%。

受美国金融制裁的产油国产量

单位：桶，日产量
()内为全球占有率(%)



资料来源：国际能源署(IEA)、美国能源信息署(EIA)、石油输出国组织(OPEC)

The JoongAng

【图表：车俊洪记者】

与此同时，美国金融制裁在一定程度上反而加速了“去美元化”进程。据推算，俄罗斯、伊朗、委内瑞拉等反美阵营产油国的原油日产量合计约为1400万至1500万桶（占全球原油供应量的15%）。有分析认为，上述国家正逐步脱离美元结算体系，转向人民币及卢布进行交易。梨花女子大学经济学教授石秉勋表示，“从货币霸权的视角审视中东局势，美国打击身为全球第四大油气储量国的伊朗，其意图或在于牵制人民币交易的扩张”。

中国曾于2018年3月引入人民币计价的原油期货交易，试图通过这一战略提升人民币在全球金融市场中的地位。彭博社对此评价称，“中国可谓煞费苦心，试图推动人民币原油期货交易成为布伦特原油或西德克萨斯中质原油（WTI）般的能源金融市场基准”。据中国海关总署统计，中国约22%至25%的原油进口量来自俄罗斯、伊朗等受美国金融制裁的国家，且其中绝大部分以人民币进行结算。

同时，报道也认为，中国的处境亦十分复杂。中东战争长期化所引发的出口放缓与物价飞涨，同样会给中国经济带来沉重负担。香港《南华早报》（SCMP）预测称，“相较于积极介入，中国更倾向于在各方之间维持平衡”。另有观点指出，人民币欲全面取代美元仍存在局限性。由于人民币流通市场规模较小，对产油国而言，不仅面临高昂的换汇手续费等成本，且其实际使用场景亦相当匮乏。仁荷大学全球金融学系教授李民焕（音）表示，“未来，各国或将拓展中亚、北美等进口来源并扩大结算货币范围以分散风险”。

（来源：<https://chinese.joins.com/news/articleView.html?idxno=123939>）（供稿：王纪孔）

李在明政府公布南北关系新路线图，以全面“和平共处”取代“无核化”

据韩国媒体报道，3月19日，韩政府在政府首尔办公大楼举行了由统一部长郑东泳主持的2026年度第1次南北关系发展委员会会议，并审议了《第5次南北关系发展基本计划草案》。



韩国统一部长郑东泳于19日在首尔钟路区政府首尔办公大楼举行的2026年第1次南北关系发展委员会全体会议上向国旗敬礼。【照片来源：NEWS1】

本次《第5次计划草案》将“韩半岛和平共处与共同成长”设定为愿景，并以3大目标、3大推进原则及6大核心课题为中心构建而成。

值得注意的是，与3年前将“无核化”作为首要价值的《第4次计划》不同，本次计划的特点是将李在明政府的和平共处政策置于最前沿。

计划草案将“南北间和平共处制度化”“构建韩半岛共同发展基础”“实现无战争与无核的韩半岛”等设定为主要目标。此外，草案还反映了李在明总统在光复节和“3·1”节纪念致辞中强调的“尊重朝鲜体制”“不追求吸收统一”“不推进敌对行为”等核心推进原则。

为实现上述目标的6大课题包括：（1）以和解与合作为中心重新确立南北关系及和平共处制度化；（2）解决北核问题与推进和平体制进程；（3）扩大国民认同的互惠性交流合作；（4）消除因分裂带来的痛苦及解决人道主义悬案；（5）营造韩半岛和平经济与共同成长基础；（6）扩大国民参与及活跃国际合作等。

与强调“原则与相互主义”“自由民主统一基础”及“解决朝鲜人权问题”的《第4次计划》相比，这一方向在政策优先级和处理方式上显示出明显差异。

郑东泳在会议致辞中重申了“不推进吸收统一”的原则，他表示，“我们的目标是和平本身。在我们的政策中，绝不存在将和平共处作为手段来对付对方的意图”。随后，他将南北关系长期中断的责任归咎于前届政府，并强调，“李在明政府的和平共处政策与基调正发挥着安全阀的作用，防止中东的战争局势蔓延至韩半岛”。

统一部计划在反映委员会讨论结果后，经过副部长会议和国务会议程序确定该计划，随后向国会报告并向全民公开。

报道认为，此次基本计划的意义还在于，它是朝鲜将南北定义为“两个国家”后制定的首份中长期计划。韩政府在将朝鲜的“敌对两国”基调转变为“志在统一的和平两国”关系的方向下制定了草案。

（来源：<https://chinese.joins.com/news/articleView.html?idxno=123866>）（供稿：王纪孔）

科技资讯

韩国科研团队“电力喷气发动机”实验成功，无燃料亦可产生推力

韩国科研团队成功完成无燃料纯电力驱动“电力喷气发动机”实验验证，该技术有望应用于纯电动飞机、长航时高空无人机等下一代航空运载装备。



浦项科技大学 11 日发布消息称，该校机械工程系李安娜（音）教授、李正洛（音）博士与韩国机械研究院姜洪在（音）博士团队，共同研发出可在大气压环境下运行的空气吸入式电推进技术。

传统航空器通过吸入空气并燃烧燃料，喷射高温燃气产生推力，过程中会排放二氧化碳等污染物。为此，全球正积极研发无需燃料燃烧的新型推进方式。其中，利用电能将气体电离为等离子体（物质第四态）并加速喷射产生推力的等离子体电推进技术备受关注。该技术虽能实现零燃烧排放，却难以在大气压环境中生成稳定的等离子体。

韩研究团队在推进装置中采用旋转滑动电弧（RGA）结构，利用旋转等离子体火焰实现大气压下稳定放电。空气被吸入后形成涡流，在流动过程中被电离为等离子体，快速加热空气并向后高速喷射，从而产生推力。实验显示，该系统可在约 5.7 个大气压的内部压力下稳定工作，最大推力达 2.5 牛顿，推力功率比达每千瓦 708 毫牛顿，较传统等离子体推进器提升约 10 倍。这是全球首次通过实验证实，等离子体电推进技术不仅适用于太空环境，亦可在地球大气层内稳定运行。

李安娜教授表示，该研究的意义在于，将仅依靠电力、无需燃料的“电力喷气发动机”概念，真正转化为可实际运行的系统。韩国机械研究院姜洪在博士指出，该技术未来可广泛应用于长航时无人机、下一代航空移动设备，乃至超低轨道空气吸入式推进装置等领域。

相关研究成果已于本月 1 日发表于国际学术期刊《Advances in Space Research》上。

（来源：<https://n.news.naver.com/mnews/article/029/0003015118>, 2026.3.11）（供稿：陈佳莉）

韩国 UNIST 研发的新技术可将废弃塑料瓶回收为高品质原料，同步实现制氢

韩国科研团队成功开发一项创新技术，不仅能将废弃 PET 塑料瓶还原为高品质原级原料，还可在处理过程中联产氢气，为塑料资源化与绿色氢能发展提供全新方案。

蔚山科学技术院（UNIST）11 日宣布，该校能源化学工程系柳正基（音）教授与吴泰勋（音）教授领衔的研究团队，成功研发出一种多功能催化技术，可在低温下对 PET 废弃物进行化学解聚，同步实现清洁氢气或电力生产。

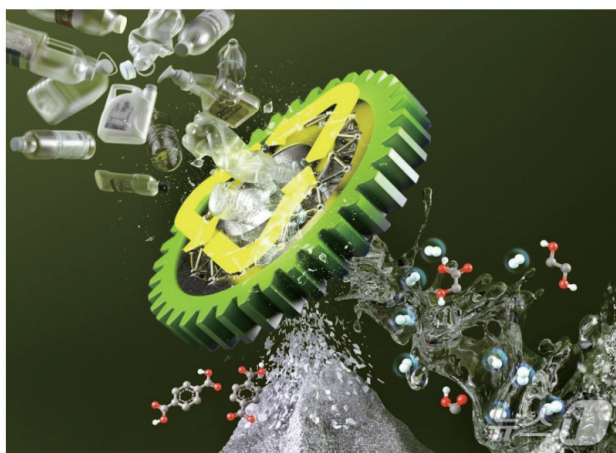


图 1 《Green Chemistry》期刊封面

当前主流 PET 回收工艺多采用物理粉碎、熔融再造粒的方式，无法再生出可用于生产透明 PET 瓶的高纯度原料，只能降级用于纤维、填充物等领域，难以实现真正循环。该团队研发的新工艺可在约 100℃ 低温下运行，分离纯化流程简便。其技术路径为：将粉碎后的 PET 瓶与水、二甲基亚砜（DMSO）溶剂及多金属氧酸盐催化剂混合加热。该催化剂可将 PET 高效分解为固态对苯二甲酸与液态乙二醇，经简单过滤分离乙二醇后，即可获得可直接用于生产新 PET 瓶的高品质对苯二甲酸。该工艺另一大亮点在于，解聚过程可同步产出高附加值甲酸，且使用后的催化剂仍可循环用于制氢或发电。该催化剂不仅具备塑料降解功能，还拥有类似“电池”的电子储存特性。反应过程中，乙二醇与催化剂作用生成甲酸，催化剂同步从乙二醇中捕获并储存电子。富含电子的催化剂进入制氢单元后，可在远低于传统水电解的电压下制备氢气；若将其作为氧化还原燃料电池原料，则可释放储存的电子，实现稳定发电。

实验数据显示，该系统制氢所需电压较传统水电解降低约 25%；在电极面积 1 平方厘米的条件下，燃料电池功率输出可达 12.5 毫瓦（mW）。经济性评估表明，相较于现有化学回收技术，该工艺成本最高可降低 46%，甚至低于以石油为原料制备对苯二甲酸的市场成

本。

柳正基教授表示，该项技术有望在构建闭环塑料循环经济的同时，大幅降低绿色氢气生产成本，兼具环保与经济价值。

该研究得到韩国科学技术信息通信部、韩国研究财团 (NRF)、UNIST Hydro Studio (hydro*studio) InnoCORE 项目、韩国教育部及蔚山广域市区域创新中心大学支持体系(RISE)、区域创新领先研究中心(RLRC)共同资助。相关成果以封底论文形式发表于 2026 年第 8 期国际学术期刊《Green Chemistry》上。

(来源: <https://n.news.naver.com/mnews/article/421/0008818679>, 2026.3.11) (供稿: 陈佳莉)

主 编：王纪孔

责任编辑：张德强

责任校对：杨艳丽

美术设计：丛 龙