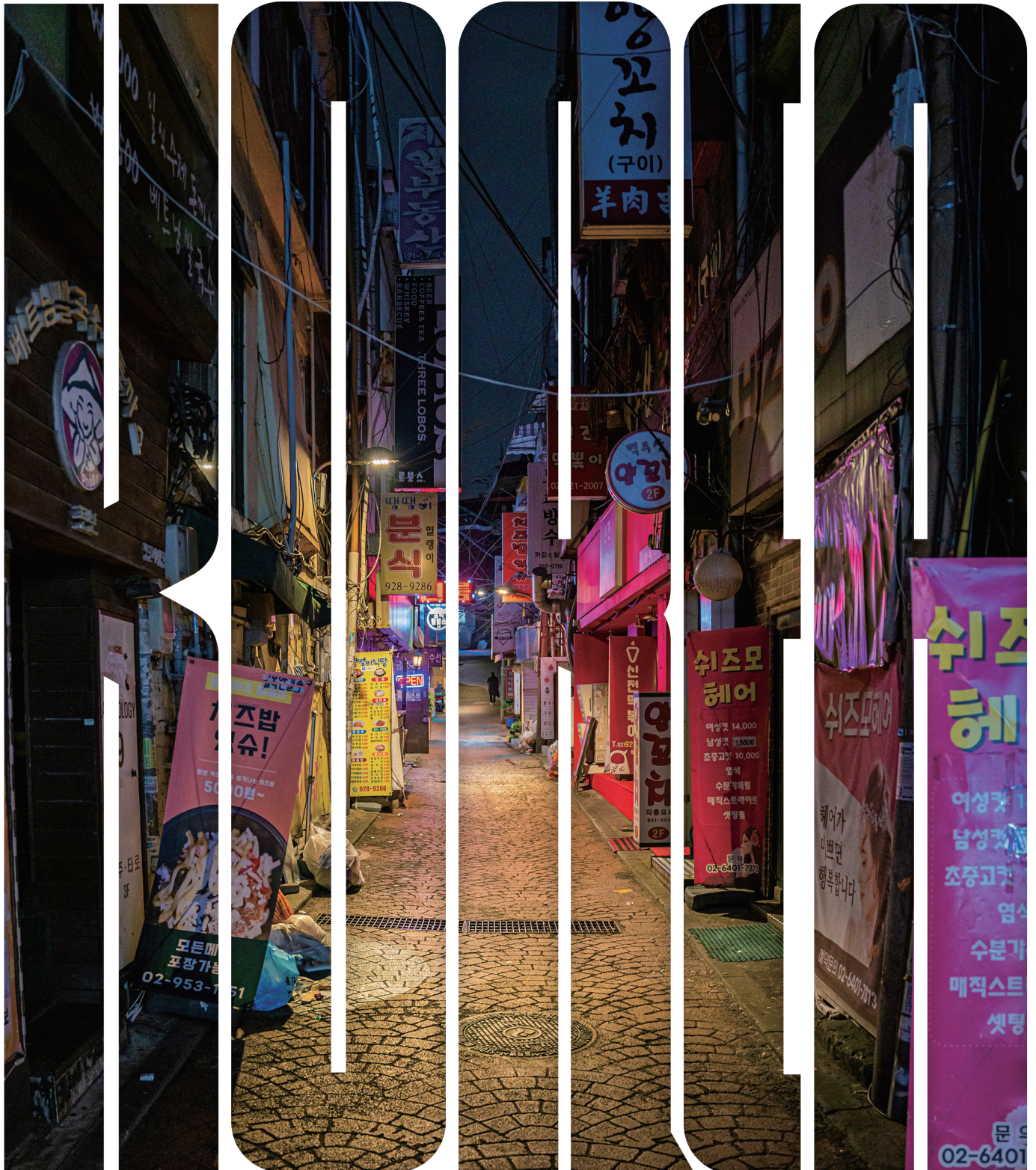


韓國資訊

4月号 (总 64期) 2026年4月29日 山东省与韩国交流合作研究中心主办



目录

教育资讯	1
韩国教育部与法务部联合行动，强化外国留学生管理责任	1
韩国对华签发留学生签证占近三成，但部分学生学历造假引关注	1
韩国教育部为外国留学生开发“预防性骚扰、性暴力 SOS 指南”	1
韩国发布减少私人教育费的政策方案	2
韩国《小学初中教育法施行令》《幼儿教育法施行令》部分修正案在国务会议通过	3
韩国教育领域的《终身教育法》等 11 部法律的修正案获国会全体会议通过	3
韩国国家教育委员会讨论“教科书标注汉字”	3
经济要闻	5
韩国贸易 3 月份出口量对比去年同月增长 48.3%	5
韩元三星电子第一季度营业利润远超预期	5
韩国综合股价指数收涨历史首次站上 6600 点	5
社会与文化	7
IMF: 2029 年韩国政府债务比率显著上升	7
中东局势推高韩国服务业物价，波及民生行业	7
时事政治	9
多边与双边“两轨并行”，李在明拟出席英法主导“霍尔木兹峰会”	9
韩国舰对空拦截导弹“海弓 (K-SAAM)”首次成功走出国门	10
华盛顿出现韩美同盟非正常信号	10
科技资讯	12
韩国研究团队开发高精度机器人手，实现复杂“布线作业”自动化突破	12
韩国激光技术使二氧化碳吸附材料性能提升 75%	12

教育资讯

韩国教育部与法务部联合行动，强化外国留学生管理责任

韩国教育部将与法务部联手于今年4月份至5月份实施外国留学生管理联合现场检查。此次检查将覆盖留学生选拔、学业管理到就业及滞留的全过程。重点检查对象包括：在教育国际化能力认证制评估中需核实所提交材料真伪的大学，在留学生招生及管理过程中引发过社会争议的大学，以及因招收留学生远超核定名额、存在管理不善隐患的大学。

韩国政府此前一直推行以“数量扩张”为中心的留学生政策，如今正将其转变为符合韩国国家利益的“质量管理中心体系”。推动这一转变的重要原因在于，目前仍有约47.1%的大学处于认证死角地带，迫切需要加强系统化管理与支持。与此同时，韩国教育部作为人才政策的主管部门，基于国家及地方层面战略产业的人才需求分析，计划系统化构建外国留学生管理战略。这意味着韩国将更加注重留学生的培养质量以及与本国产业需求的对接，而非单纯追求留学生人数的增长。

通过此次联合检查，韩国政府希望从根本上提升留学生管理的透明度，减少因管理漏洞引发的社会问题，同时为吸引和培养符合韩国国家战略需要的高质量国际人才奠定基础。韩国教育部相关人士表示，今后将进一步强化认证制度，引导大学主动提升留学生管理水平，使留学生政策真正服务于国家竞争力提升。

(来源：韩国教育部 MOE 官方网站 2026年4月9日报道资料) (供稿：黄仙露)

韩国对华签发留学生签证占近三成，但部分学生学历造假引关注

据韩联社世宗4月20日消息，韩国一项统计数据 displays，在韩国申领留学生签证的外籍人员中来自中国的人数最多，约占三成。

韩国法务部19日向国会教育委员会所属的共同民主党籍议员陈善美提供的一份资料显示，2025年韩国签发留学生签证共11.7716万次，其中中国籍留学生申领证件共3.3131万次，占28%。其后依次是越南留学生(2.8408万次)、尼泊尔(6789次)、乌兹别克斯坦(6058次)、蒙古国(4973次)。

韩方2021年签发的外籍留学生签证为6.4393万次，四年间增加83%。中国籍留学生从2021年的2.3615万增加至去年的3.3131万，增加了40%。尤其引人关注的是，尼泊尔籍留学生增幅达到27倍，从2021年的242

次增至去年的6789次。在韩停留外籍留学生规模也持续增加，从2021年的15.784万人增至2025年的30.0563万人，增幅约1倍。去年，在韩停留的越南籍留学生人数最多，为11.0964万人，中国(7.8144万人)、乌兹别克斯坦(1.9837万人)、蒙古国(1.8603万人)、尼泊尔(1.6255万人)排在其后。

近期，韩国湖南大学大批中国籍留学生学历造假事件被曝光，引发社会广泛关注。据陈善美从韩国教育部获取的资料来看，教育部去年12月11日已因此事对湖南大学采取了“取消教育国际化力量认证大学地位”的措施，湖南大学被降为未获官方认证的“咨询机构”。法务部出入境管理事务所正在对湖南大学进行调查，若学历造假情况属实，韩国教育部将开展追加调查。

(来源：韩联社世宗2026年4月20日报道资料 <https://cn.yna.co.kr/view/ACK20260420000600881?section=society/index>) (供稿：黄仙露)

韩国教育部为外国留学生开发“预防性骚扰、性暴力 SOS 指南”

据韩国教育部网站4月1日消息，在韩外国留学生自2020年的15.3万人已增加到2025年的25.3万人。随着外国留学生人数增加，语言和文化差异导致的性骚扰、性暴力伤害也在发生，为此，韩国教育部为了预防和应对外国留学生的性骚扰、性暴力，开发并发布了《预防性骚扰、性暴力 SOS 指南》。该指南除了韩国语之外，还根据其国内留学生数量的多少，翻译成英语、汉语、越南语、蒙古语、乌兹别克斯坦语、尼泊尔语等6种语言。该指南采用案例的方式介绍了性骚扰、性暴力的概念和主要类型、各种问题和情况的应对方法、了解朋友或熟人受害时周围人的作用、请求帮助的方法等，让留学生容易理解。

韩国政府期待通过这一措施，帮助外国留学生能够在安全的环境中继续学习和生活。韩国政府计划今后将继续加强针对外国留学生此类情况的预防和支援体系。

(来源：韩国教育部网站，<https://www.moe.go.kr/>，4月1日报道资料) (供稿：王纪孔)

韩国发布减少私人教育费的政策方案

根据韩国教育部3月份发布的2025年度中小学私人教育费调查结果显示,2025年度韩国中小学生学习私人教育费总额为27.5万亿韩元。虽然从总额到参与率方面比2024年有所下降,但是人均私人教育费仍呈上涨趋势。

为了减轻家长的课外辅导负担,充实公共教育内容,韩国教育部4月1日发布了《减轻课外辅导费的政策方案》。其目标是:通过扩大小学课后托管项目及强化艺体能支援,建立公共教育责任基础;通过提高阅读理解能力及强化基础学历教育,体现国家的教育责任;通过夯实未来前途、升学设计及自我主导学习支援,整顿私人教育管理体系,强化教育公平性。

该政策的主要内容如下:

1. 扩大小学照顾及课后项目及强化艺体能支援,打造公共教育责任成长基础。2026年引进的课后项目使用权的支援对象将阶段性增加。截至2026年末,志愿的地区可以支援70%的小学3年级获得每年50万韩元的支援券使用权,到2027年将支援对象扩大到小学4年级。对小学1、2年级每天持续支援2个小时的定制型照顾项目,继续保障“事实上3点放学”。此外,为了让申请的小学生不用课外辅导也能学习艺体能,从2027年到2030年,每年通过课后学校体育俱乐部及艺术团进行“1人1艺术”支持开展“体育”活动。另外,从现有的以游戏经验为中心的“快乐生活”课程中分离改编以身体活动经验为中心的“健康生活”,计划从2028年开始运营小学1~2年级的体育活动时间144小时。为此,韩国政府通过体育活动中心研修等提高教师力量,利用闲置设施改善体育空间,同时还将支援考虑到低年级发展阶段的体育教具。

2. 通过提高文解能力及强化基础学历教育,实现国家责任教育。为了培养人工智能(AI)时代的核心力量阅读理解能力,通过“读书的学校文化建设事业”与教育课程相联系的读书基础研究课题(项目)扩大讨论课程。到2030年为止,所有中学将每年运营与读书社团活动相关的写作、论述项目。与此同时,通过运营以提问为基础的探究授课项目的先导学校“提问的学校”,扩大以讨论和提问为中心的授课文化。为了系统地管理基础学历,计划从2027年开始将基础学历诊断检查的读、写、算科目开发成垂直尺度分数,适用于小学1年级~初中3年级学生的基础学历诊断检查结果。通过这些,向家长提供学生的背景信息和成长趋势等学习水平的详细内容。

以小学为中心配备基础学历专业教师,以帮助学生提高基础学历,培养学习能力。另外,在2026年将“1教室2讲师制”扩大到6000所小学、初中、高中。为了早期筛选出学能不足的学生,将提供清单并通过全国

188个学习综合门诊中心等,同时支援专业项目。

另一方面,为了保证在放学后和放假期间也没有出现学习空白,以6万名小学、初中和高中学生为对象,实施预备教员、大学生、教师等线上线下1:1教学补充指导(每学期20小时左右)。受支援对象将优先选拔弱势群体学生或移居背景学生等。同时,今年将大幅扩大从初中、高中生中优先选拔社会、地理上的照顾对象,由教师和大学生导师远程支援1:1英语、数学学习的“视频辅导”。2026年第一季度的1300多名支援对象将在第二学期增加到3000名,2027年将增加到5000名,对弱势群体的学习权进行深入支援。

3. 充实未来前途、升学设计及自主学习支援。关于私人教育需求较高的大学入学咨询领域,将在国民大学入学信息门户网站(www.adiga.kr)上新设人工智能升学咨询功能,任何人都可以获得有针对性的学业设计。自2026年开始已引进对话型高考信息搜索(聊天机器人)功能,提高高考信息的可及性,并具备根据学生历年成绩综合评价入学的专门咨询功能。到2027年,以定量评价为中心的高考录取(学生记录表评价、高考录取),将提供以个人成绩为基础的针对性大学入学诊断服务。计划在2028年应用人工智能技术支援学生记录表的强弱分析、定制型职业生涯有关的学业设计咨询。

为了让学生以自己的成绩和适应性等升学信息为基础,在科目选择和学业设计等全过程接受针对性的咨询,将把目前由450名现任教师组成的“前途、学业设计中央支援团”扩大到2026年下半年为止的1000人规模。同时,以所有高中前途专门教师2100多名为对象,运营前途咨询研修课程,咨询高中学分制、学校(年级)转换期等。

到2027年止,以学习条件恶劣的地区为中心,选定并运营100个“自主学习中心”,为民众提供稳定的学习空间。各自主学习中心配备1名以上管理学生不同水平学习情况的学习管理者(协调员),营造学生即使没有课外辅导的帮助也能自主学习的环境。

与此同时,从2027年开始,将通过“没有课外辅导负担的地区”等工程,扩大市道公共学习中心(study cafe)。市道教育厅及学校将反映地区实际情况和特性,运营补充学习社团、课后伙食、零食费支援等项目。另外,为了让初中、高中生能够根据自己的水平自行学习,提供多种可及性高的公共学习内容。

作为面向中学生的免费在线项目,通过每年学员人数增加的“EBS中学高级”讲座,持续提供优质的学习内容。今年也将配合2022修订教育课程,制作并提供各出版社检查认定教科书的自主招生对比讲座和畅销参考书讲座。

另外,提供高考入门讲座和高考联系系列等高品质内容的EBS高中讲座内容的高考联系率为50%,虽然对内容的满意度很高,但对利用服务的便利性满意度较低。

因此，将在 EBSi 连接画面中一次性选择自己想要的讲座，提供可以轻松构成学习过程（课程）的定制型推荐功能和主要评价的分析服务。此外，还利用以人工智能为基础的阶段性学习推荐项目（EBS AI 纽扣+），持续改善 EBSi，使学生能够考虑学生需求和学习水平，推荐最佳授课过程（课程），提高学习便利性和接近性。

4. 整顿私教育管理体系，强化公平性。教育部计划与市道教育厅合作，集中检查补习班教学费相关的非法行为，明确限制任课教师参与等非法行为相关的补习班讲师讲课及停止补习班教学等制裁依据。此外，还将推进《补习班的设立、运营及课外辅导相关法律》（简称《补习班法》）的修订。

除此之外，韩国教育部还计划改善教育信息系统（NEIS），构建透明的教师兼职管理体系，对市道教育厅的私教育减轻努力进行评价并提供奖励等，从多方面整顿私教育管理体系。

（来源：韩国教育部网站，<https://www.moe.go.kr/>，4月1日报道资料）（供稿：王纪孔）

韩国《小学初中教育法施行令》《幼儿教育法施行令》部分修正案在国务会议通过

据韩国教育部网站4月6日消息，教育部为了简化根据临时公休日指定的学校和幼儿园的休息日指定程序、允许在临时公休日进行学校活动和考试等课程，提出了《小学初中教育法施行令》和《幼儿教育法施行令》的部分修订令案，法案在当日获得国务会议通过。

此次修订反映了教育监协议会的对政府提案和教育现场的要求，仅限于临时公休日，学校可以在没有运营委员会审议的情况下调整休息日和学校活动等，也可以进行考试等授课。另外，还明确了幼儿园幼儿健康检查相关罚款征收标准，以及考虑到各地区学龄人口变动情况等，允许市道教育监制定教职员配置标准。

（来源：韩国教育部网站，<https://www.moe.go.kr/>，4月6日报道资料）（供稿：王纪孔）

韩国教育领域的《终身教育法》等 11 部法律的修正案获国会全体会议通过

据韩国教育部网站4月23日消息，在当天的韩国国会全体会议上教育部管辖的《终身教育法》等 11 部法律的修正案获得表决通过。本次的系列法律修正案在保障移民背景学生受教育权、建立学生居住状况定期调查制度、拓宽废弃校舍用作居民公共使用设施等用途方面，取得了一定进展，也呼应了本届政府的相关国政课题。

表 1 本次法律修正案中反映的主要国政课题

相关法律名称	国政课题内容	修订后成效
《教育公务员法》	为任职于外国大学且同时受聘于国内高校的教师保留外国大学兼职资格提供法律依据。	吸引海外优秀学者受聘为韩国国立、公立高校专任教师。
《终身教育法》	1. 确立企业内部研究生院设立、运营法律依据；2. 招生对象扩大至拟录用人员及中小企业在职人员。	1. 除专业学士学位外，硕士、博士学位均可认定；2. 招生对象涵盖拟录用人员、企业内部大学（研究生院）院长认定的中小企业在职人员。
《教师地位保障法》	规定教师权益保护委员会中教师委员占比不低于 20%。	审议过程充分体现教育一线的特殊性与专业性。
《教育基本法》	1. 国家与地方政府制定政策，培育监护人履行权利与责任的能力；2. 国家/地方政府制定提升人工智能技术应用能力、树立人工智能伦理规范的政策。	1. 支持父母等监护人提升子女教育培育、家校协同能力；2. 为全民提升人工智能素养、树立伦理规范奠定政策基础。
《幼儿教育法》	1. 制定并落实幼儿园投诉处理方案；2. 保障幼儿生活指导所需经费；3. 幼儿园教师资格新增保健教师、营养教师类别；4. 开展幼儿课外补习现状调查。	1. 为幼儿园教育教学活动有序开展筑牢制度基础；2. 为制定契合幼儿成长发展阶段的数据驱动政策提供支撑。

（来源：韩国教育部网站，<https://www.moe.go.kr/>，4月23日报道资料）（供稿：王纪孔）

韩国国家教育委员会讨论“教科书标注汉字”

据韩国《中央日报》网站4月10日报道，韩国国家教育委员会（国教委）读写能力特别委员会委员长（国教委常任委员）金京会于4月9日在政府首尔办公楼举行的第67次会议上表示，“虽然主要讨论读书、写作、词汇能力等相关问题，但汉字教育问题可能会引发争议”。金京会在国民力量党的推荐下于今年1月就任国教委常任委员。

金京会在当天的会议上就近期关于读写能力特委会正讨论小学教科书标注汉字的报道说明道，“将充分开放地进行讨论，但在确定之前会避免给学生和家长带来混乱”。他补充道，“特别委员会中不仅包括支持汉字教育的成员，也有韩文学会会长参加”。



图为9日下午，在首尔钟路区世宗大路政府首尔办公楼举行的第67次会议上，国家教育委员会委员长车正仁正在发言。当天会议讨论了组建课外教育特别委员会方案等事项。【图片来源：NEWS1】

近期，因学生词汇量不足和阅读理解能力下降成为社会问题，韩国国教委决定组建读写能力特委会，讨论相关政策支持与改善方向等，以提升学生读写能力。读写能力特委会由金京会、韩文学会会长金周元（音）等学术界专家及现场教师等 16 人组成，预计将在本月末启动，活动六个月后，将发布汇总讨论内容的活动报告。

在当天的会议上，接连出现了反对教科书标注汉字方案的意见。韩国全国教职工会委员长朴永焕（音）表示，“朴槿惠政府时期曾因教科书标注汉字引发极大风波，并因现场反对而告终”，“希望不要给标注汉字下定论”。

2015 年，朴槿惠政府为提升读写能力，曾以 2018 年引入为目标推进了在小学五六年级教科书中标注汉字的方案，但因部分教师及与韩文相关的团体以增加学习负担等理由反对而告终。

（来源：<https://chinese.joins.com/news/articleView.html?idxno=124112>）（供稿：王纪孔）

经济要闻

韩国贸易 3 月份出口量对比去年同月增长 48.3%

根据韩国产业通商资源部网站 2026 年 4 月 1 日消息，韩国关税厅和韩国贸易协会最新数据表明，3 月份韩国出口额对比前年同月增加 48.3%（861.3 亿美元），进口额增加 13.2%（604 亿美元），贸易收支逆差 257.4 亿美元。

3 月份 15 个主力出口产品中 10 个同比增长。因内存价格持续攀升、AI 投资扩大使得普通服务器需求增加，半导体出口达到月成绩史上第一位，并超出预期 300 亿美元。汽车出口未受中东战争导致的物流延迟的影响，电车和混合动力汽车环保类汽车出口呈增加势头，逐渐趋向平稳。石油制品的出口因中东战役油价激增，出口单价也水涨船高，出口额增加 54.9%（51 亿美元）。但因对汽油、柴油、煤油出口管制，其出口额出现小幅减少。石油科学制品出口未受油价激增影响，价格受管制，出口额出现小幅增加。不过在中东战争激化影响下，出口额对比前年同月出现大幅减少，3 月 27 日出口管制后化工轻油 3 月份出口额出现大幅减少。随着 AI 基础设施投资扩大，企业对 SSD 需求激增，计算机出口实现史上最大实绩。锂价格恢复单价上涨、新项目启动等原因，二次电池出口出口额呈良好势头。

15 个主要品类外的电机设备、化妆品、农产品和水产品等优秀品类出口额也在 3 月份达到史上最佳实绩。

表 2 韩国 2026 年 3 月进出口实绩（亿美元，%）

类别	2025 年	2026 年		
	3 月份	1 月份	2 月份	3 月份
出口	581(+2.7)	658(+33.8)	673(+28.7)	861(+48.3)
进口	533(+2.4)	571(+11.6)	519(+7.5)	604(+13.2)
收支	+47	+87	+154	+257

贸易收支（亿美元）



数据及图片来源：韩国产业通商资源部网站

3 月份 9 大主要出口市场中 7 个地区的出口实现增长。对华出口中最大出口品类半导体出口增加 64%（165 亿美元），石油科学、无线通讯机器、普通机器、电脑等多数品类呈好势头，保持连续 5 个月稳健增长。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，汽车、汽车零件、二次电池等产品平稳增长。对东盟出口方面，半导体、石油制品等主要品类快速增长。对 EU 出口方面，汽车等主力品类呈现良好势头，整体以两位数速度上涨。对中东出口受战役影响，出口额大幅减少，整体减少 49.1%（9 亿美元）。

韩国产业通商资源部长官金正观（音）强调：“尽管面临中东战争及贸易保护主义扩散等不利的外部条件，3 月份出口在半导体等主力产品以及消费品等潜力产品均衡增长的带动下，首次突破 800 亿美元大关。随着中东战争持续超过一个月，油价持续上涨、供应链不安加剧等，出口环境的不确定性正在扩大。政府将启动跨部门应对机制，对能源、原材料、物流等供应链全环节进行常态化检查，迅速推进稳定化措施；同时，将着力解决出口企业在营销、物流、资金等方面的现场难题，积极推动产品和市场的多元化，坚定不移地保持出口增长的良好势头。”

表 3 3 月份韩国对其产品 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	165.1	137.5	163.4	74.7	27.4	30.8	19.6	9.0	9.4	861.3
增减率	+64.2	+34.3	+47.1	+19.3	+26.8	+37.7	+30.3	-49.1	-12.3	+48.3

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 4 月 1 日）（供稿：王纪孔 黄仙露）

韩元三星电子第一季度营业利润远超预期

据 NAVER 新闻 iNews24 频道 4 月 7 日报道，三星电子 7 日公布 2026 年第一季度销售额为 133 万亿韩元，营业利润 57.2 万亿韩元，同比分别增长 68% 和 755%，环比分别增长 41% 和 185%，创历史新高。这一业绩大幅超出证券界预期（此前共识约 50 万亿韩元）。DRAM 价格飙升及高带宽存储器（HBM）供应扩大是主要推动力，营业利润率高达 43%。有分析认为，良率优化和产品组合改善提升了盈利能力。三星正与客户商谈第二季度内存合约价上调 30% 以上，并推进长期供应合同。业界指出，此次业绩不仅是季度向好，更可能重塑未来几年的盈利预期下限。

（来源：NAVER 新闻 iNews24 频道 2026 年 4 月 7 日消息 <https://n.news.naver.com/article/031/0001020102>）（供稿：黄仙露）

韩国综合股价指数收涨历史首次站上 6600 点

据韩国媒体报道，进入4月末以来，韩国综合股价指数（KOSPI）连创历史新高，4月21日盘中站上6340关口，22日收于6417.93点，23日突破6500点，27日收涨2.15%，报6615.03，历史首次站上6600点。

韩国业内分析认为，在中东战争长期化的情况下，以半导体大型股为中心聚集了大量买家，市价总额“两大巨头”三星电子和SK海力士带动了本轮指数上升。

在此轮上涨的拉动下，韩国综合股价指数、科斯达克、KONEX 合计的国内股市市价总额首次超过了6000万亿韩元。股市市价总额跃居世界第八位。



韩国综合股价指数(KOSPI)27日较前一交易日(6475.63)上涨139.40点(2.15%)，收于6615.03点。图为当日首尔中区韩亚银行交易大厅显示屏上显示收盘点位。创业板较前一交易日(1203.84)上涨22.34点(1.86%)，收于1226.18点。首尔外汇市场上，韩元兑美元汇率较前一交易日(1484.5韩元)下跌12.0韩元，报1472.5韩元，结束日间交易。

【图片来源：NEWSIS】

(来源: <https://www.joongang.co.kr/article/25423830>) (供稿: 王纪孔)

社会与文化

IMF: 2029 年韩国政府债务比率显著上升

IMF 在 4 月 16 日发布的 4 月份《财政监测报告》中指出，韩国政府债务占 GDP 比重将从今年的 54.4% 升至 2029 年的 60.1%，并于 2031 年进一步攀升至 63.1%。所谓一般政府债务，是指在中央及地方政府债务 (D1) 基础上进一步纳入非营利性公共机构债务的广义指标，主要用于国际比较。



当地时间13日，国际货币基金组织(IMF)与世界银行集团(WBG)春季会议在美国华盛顿特区IMF总部举行，图为会议现场搭建的舞台。【图片来源：法新社-韩联社】

与去年 10 月份的预测相比，韩国债务增速略有放缓。彼时 IMF 预计该比率将于 2028 年 (60.9%) 突破 60%，此次则将时间节点推迟了一年。不过，这一变化并非源于政府举债速度放慢，而主要得益于对 GDP 增长预期的上调。IMF 已将韩国今年名义经济增长率 (含通货膨胀率) 预期从 2.1% 大幅上调至 4.7%，这主要反映了半导体经济回升带动出口增长等积极因素。尽管如此，韩国债务扩张的势头依然迅猛。在 IMF 划定的 41 个发达经济体中，从今年至 2031 年，债务增速快于韩国的仅有美国、爱沙尼亚、比利时、斯洛伐克、立陶宛和德国等 6 国。与韩国不同，这些国家均使用美元或欧元等储备货币。据此，IMF 将韩国与比利时一同列为“债务比率显著上升的国家”。

一般而言，与危急时刻可通过印发本币偿还债务的储备货币发行国相比，韩国这类非储备货币国家必须对债务比率实施更为严苛的管理。据 IMF 预测，自明年起，韩国的债务比率 (56.6%) 将首次超越 11 个发达非储备货币国家的平均水平 (55%)，并在 2031 年较均值 (54.4%) 高出 8.7 个百分点。由于韩国在这 11 国中债务增速居首，这一差距恐将进一步被拉大。

与此同时，IMF 也对中东战局或将导致各国财政状况恶化一事表达了担忧。在人口老龄化等结构性变化这一长期变量的背景下，战事引发的支出压力恐将进一步加剧各国债务负担。人工智能亦是一把“双刃剑”。IMF 分析指出，AI 带来的生产率提升虽可能缓解债务

压力，但若市场预期遇冷，投资萎缩及金融市场动荡恐将反噬财政稳健性。特别是半导体出口占比较高的韩国，面对实体经济冲击时可能更为脆弱。

(来源: <https://chinese.joins.com/news/articleView.html?idxno=124212>) (供稿: 王纪礼)

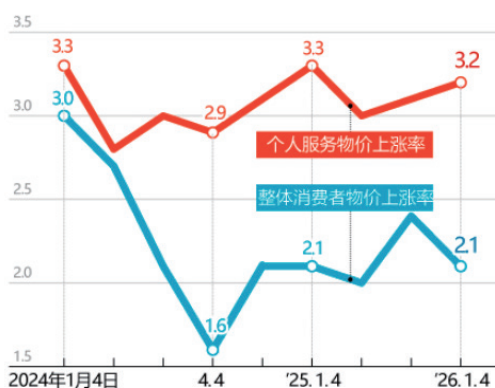
中东局势推高韩国服务业物价，波及民生行业

据韩国《中央日报》网站 4 月 27 日报道，尽管整体消费者物价指数 (CPI) 涨幅维持在 2% 左右的平稳区间，但在中东局势引发的油价动荡等因素推波助澜下，韩国服务业价格正一路狂飙。韩国国家统计门户网站 (KOSIS) 26 日发布的数据显示，今年第一季度 (1-3 月) 个人服务物价同比上涨 3.2%，大幅高于整体 CPI 涨幅 (2.1%)。

具体来看，在 116 项个人服务品类中，高达 105 项的价格较一年前有所上调。换言之，涨价比例高达 90.5%，相当于“十之有九”。在 39 项餐饮服务中，紫菜包饭 (4.2%)、炸酱面 (4.8%)、便当 (5.7%) 等无一例外全线飘红。而在非餐饮类项目中，除就业培训班 (-0.7%)、自习室 (-0.2%) 等 7 个品类外，其余服务价格也全面上涨。其中，受人工与零部件成本攀升波及，家电维修 (14.3%) 与电脑维修 (10.4%) 双双录得两位数涨幅。仅有的 4 个价格持平项目，也多为金融手续费、汽车年检费等长期维稳的品类。

韩国个人服务价格上涨率

单位: % (较去年同期)



资料来源: 韩国国家数据处

The JoongAng

【图表: 金庆振记者】

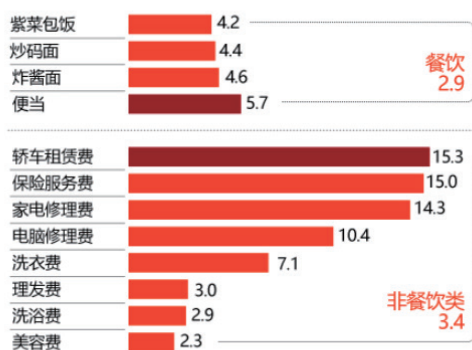
值得注意的是，在服务类物价中，洗衣 (7.1%)、男士理发 (3%)、洗浴 (2.9%)、美容美发 (2.3%) 等民生项目涨势尤为凶猛。受冲击最甚的当属洗衣业。本月 24 日起，线上洗衣平台“Laundrygo”便将衬衫干洗价格从 2400 韩元大幅上调至 2900 韩元，涨幅高达 20.8%。对此，该平台释疑称，中东战争引发国际油价剧烈波动，导致塑料、消耗品、衣架及固定件、干洗溶

剂及燃油等成本暴涨 16.7% 至 80% 不等。与此同时，大型洗衣连锁品牌“Cleantopia”今年以来也将主要品类价格上调了 5% 至 12%。

除此之外，大学报名费（9%）、在线教育费（7.2%）、月子中心费（5.2%）及学校住宿费（3.9%）的大幅飙升也令家庭育儿的经济重担雪上加霜。今年 3 月份，经营数学补习班的崔某（45 岁）也在无奈之下将学费上调了约 10%。他坦言，“自新冠疫情暴发以来学费一直未涨，但如今人工等各项支出水涨船高，今年实属被迫调价”。

韩主要个人服务品类价格涨幅

单位：%，以第1季度为准(较去年同比)



资料来源：韩国国家数据处

The JoongAng

【图表：金庆振 记者】

针对上述情况，韩国政府在 23 日召开的“民生物价特别管理相关部长级工作组 (TF) 会议”上宣布，将推动相关制度改革，以减轻民众的服务物价负担。针对洗衣费，其计划建立常态化日常监测机制，密切追踪价格动向。汉城大学经济学系教授金相奉（音）指出，“中东战争前积压的原材料与油价上涨压力已开始向个人服务领域传导，这一势头恐将持续至下半年”。他还警告称，“若此时通过追加更正预算来‘撒钱’，虽能带来消费回暖的短暂假象，但最终势必会陷入再度推高物价的恶性循环，当务之急是探寻更为治本的良策”。

首尔大学国际研究生院教授李允洙亦指出，“服务价格具有明显的下行刚性，一旦上涨难以回落；叠加能源价格上行，其对整体生活成本的传导效应将进一步放大”，“与其压制个别品类价格，不如从流通供给结构、平台佣金等方面入手，探索结构性解决路径”。

（来源：<https://chinese.joins.com/news/articleView.html?idxno=124312>）（供稿：王纪孔）

时事政治

多边与双边“两轨并行”，李在明拟出席英法主导“霍尔木兹峰会”

据韩国媒体报道，韩国政府正积极考虑参与由英国和法国主导的、围绕霍尔木兹海峡问题的首脑级多边协商机制。在伊朗实施封锁、美国以“反封锁”应对、海上秩序出现动摇的担忧加剧之际，韩国希望与立场相近的国家合作，战后霍尔木兹海峡确保航行自由，从而保护本国商船，并展现作为国际社会负责任成员的作用。同时，政府也正集中推进与伊朗的双边磋商，以便让滞留在霍尔木兹海峡的 26 艘韩国籍船只脱困。



图为李在明总统3日在青瓦台举行的扩大首脑会谈上正为法国总统埃马纽埃尔·马克龙引座。【图片来源：NEWS1】

《中央日报》网站 4 月 17 日报道，青瓦台一位高级官员 16 日表示，韩国总统李在明正在积极考虑出席由英国和法国共同主办的、定于 17 日（当地时间）举行的关于霍尔木兹海峡通航问题的多边视频峰会。该官员称，“霍尔木兹海峡的自由通航与安全通航关系到所有国家的利益，也关系到韩国的国家利益，因此我们正持续努力与立场相近的国家加强合作”，“总统也有可能（在峰会上）释放出信息，目前正在做准备”。关于李在明总统可能发布的内容，该官员解释称，预计将涵盖能源供应链、中东局势立场、海峡通航自由以及国际合作必要性等议题。

此次视频会议由法国总统埃马纽埃尔·马克龙和英国首相基尔·斯塔默共同主持，预计将在在停战或长期停火达成后保护国际海运网络的多国联合方案作为主要议题。作为共同主席国的英国和法国计划在会议结束后发布呼吁保障霍尔木兹海峡自由航行的主席声明，并通过相关成果文件。原本此次会议预计有 30 至 40 个国家参与，但目前已扩大为 70 至 80 个国家参加的大规模多边会议。

此前，法国于上月 26 日召集 35 国军方首脑举行参谋长级会议，探讨战后对霍尔木兹海峡实施军事护航的

方案，英国则于本月 2 日由外交大臣伊薇特·库珀主持召开了有 40 多个国家参加的外长会议。两国将各自推动的中东应对方案整合为共同倡议后，国际社会普遍给予积极响应，期待形成协同效应。这与美国在向盟国施压派遣军舰后，与伊朗达成停火协议却突然“掉链子”的现象密切相关。此前，美国曾要求盟国派遣军舰进入霍尔木兹海峡，而这一行动几乎等同于派兵，但没有国家响应。本次多边会议被认为是在难以直接响应美国要求的情况下，各国基于自身在霍尔木兹海峡通航权上的切身利益，通过多边合作共同推动问题解决的结果。

不过，也有观点担忧此次参与国家名单中没有美国。在欧洲甚至出现“没有美国的北约”设想的背景下，这可能被视为削弱美国国际领导力的表现。但从长远来看，此举旨在恢复伊朗战争后的中东秩序并推动和平稳定，也在很大程度上符合美国的安全利益。对韩国而言，这意味着既可以避免直接响应美国的军事参与压力，又能通过保护海上运输通道确保能源运输安全，从而拓展外交空间。对此，青瓦台一位高级官员表示，“当前的国际合作中交战方并未参与，但各方仍在协商中保持协调行动”。韩政府内部普遍认为此次峰会短期内难以形成具体行动方案，但仅在首脑层面表达解决霍尔木兹海峡问题的意志就具有重要的象征意义。

梨花女子大学国际研究生院院长朴仁辉指出，“对于高度依赖能源资源、且在美中之间面临战略困境的韩国而言，在此次局势中单独采取行动几乎不可能。以能源安全这一普遍价值为纽带，与欧洲展开多边合作发声更为有效”。

与此同时，韩国政府也在全力推进与伊朗的双边谈判，以尽快让滞留在霍尔木兹海峡附近的 26 艘韩国籍船只脱困。韩国已向伊朗以及周边海湾国家和美国等交战各方提供本国船只的航行信息，为恢复通航做准备。韩外交部长赵显日前在国会表示，“首先，（美伊）已经停火，我们希望利用这段时间采取行动，因此已将 26 艘船只的信息提供给周边国家，并请求协助保障安全，乃至实现撤离”。他还强调，“目前没有计划向伊朗支付任何代价，也不会采取违背美国立场的措施”。

（来源：<https://chinese.joins.com/news/articleView.html?idxno=124203>）（供稿：王纪礼）

韩国舰对空拦截导弹“海弓 (K-SAAM)”首次成功走出国门

据韩媒报道，LIG 国防与航空航天公司 (LIG D&A, 原 LIG Nex1) 于 4 月 22 日宣布，其已与马来西亚国防部签署了价值 9400 万美元 (约合 1400 亿韩元) 的“海弓”供应合同。此次签约成行于马来西亚吉隆坡举行的“2026 年马来西亚亚洲防务展 (DSA 2026)”。“DSA 2026”系亚洲规模最大的防务展，于本月 19 日至 23 日在吉隆坡举行。



*DSA 2026 LIG 展台展出的“天弓”与“海弓”。【图片来源：韩国防产业振兴会】

“海弓”专为拦截来袭反舰导弹及飞行器而研发。2011 年起，在国防科学研究所的主导下，LIG D&A 参与研发过程。该系统于 2018 年研制成功，并于 2021 年起正式投入韩海军实战部署。“海弓”的显著特征在于同时搭载了超高频雷达 (RF) 与红外成像 (IIR) 双模寻的器 (Dual Seeker)，从而极大提升了打击精度。厂方表示，即使在电子战环境或复杂干扰条件下，该系统仍可稳定追踪目标。

据悉，马来西亚海军计划将“海弓”部署在三艘新型近海巡逻舰 (LMS) 上。该系列巡逻舰目前由土耳其防务企业 STM 负责建造。

(来源: <https://chinese.joins.com/news/articleView.html?idxno=124272>) (供稿: 王纪孔)

华盛顿出现韩美同盟非正常信号

据韩国媒体《中央日报》网站报道，3 月 6 日，韩国统一部长官郑东泳在国会提及朝鲜“龟城”为核设施所在地，引发美国强烈反应。英国《金融时报》22 日 (当地时间) 报道称，在被问及郑东泳的发言是否导致美国限制对韩情报共享时，特朗普政府一名高级官员回应称，“美国政府期待所有伙伴能够彻底保护通过非公开渠道共享的敏感信息”。而就在 21 日，美国驻韩大使馆还曾表示，“我们不会讨论外交对话的具体内容”。这一立场意味着无论事实是否属实，都应避免提及相关内容。仅仅几天之内的立场发生变化，被认为反映出美国方面

对韩国未能妥善保护美方提供的敏感信息存在担忧。也有观点认为韩国方面持续强调郑东泳的发言不属于机密事项，这一态度也可能产生了影响。

《金融时报》还指出，“近几个月来，韩美之间的紧张关系引发了外界对同盟稳固性的质疑”。报道同时列举了郑东泳发言引发的风波、特朗普对韩国拒绝支援对伊朗行动的不满，以及驻韩美军资产被调往中东等一系列事件。

报道称，有华盛顿官员表示，“我们当前所处的过程，可能会导致同盟间信任的重大侵蚀”，“要恢复这种关系，可能需要 12 至 16 年的稳固协商与信任重建”。

实际上，当前矛盾并非单纯的政府间分歧，而是更广泛层面的摩擦迹象。美国共和党内最大议员团体之一“研究委员会 (RSC)”的 54 名议员已于 21 日向韩国驻美大使康京和发送抗议信，指责韩国政府对 Coupang 等美国企业存在差别对待。与此同时，美国前联邦众议院议长凯文·麦卡锡也公开发声。他于 22 日在保守派政治战略家斯科特·詹宁斯主持的播客中表示，“韩国是优秀的盟友，但随着政府更加偏向左翼，其立法和政策方向似乎发生了变化”。



美国前联邦众议院议长凯文·麦卡锡【图片来源：欧新社-韩联社】

麦卡锡还指出，“这不是韩国应当走的方向。在美国，人们越来越关注苹果、Coupang 等美国企业在韩国受到怎样的对待”。他进一步警告称，“如果这种趋势持续下去，韩国将在华盛顿面临相当大的困难”，“华盛顿不会坐视不管”。

这番言论似乎也考虑到了包括 Coupang 事件在内、美国政府等层面此前多次正式表达关切的相关立法，例如修订后的《信息通信网法》(即《打击虚假操纵信息法》) 以及《在线平台公平化法》等。

作为一名连任八届的共和党议员出身人物，麦卡锡被视为特朗普口中的“我的凯文”，属于其亲信阵营，在 MAGA 阵营中亦具有重要影响力，因此其发言分量不容忽视。此前还有消息称美国政府高层人士曾向韩国政府传达如果不保障 Coupang Inc. 董事长金范锡的法律安全，美方将不会参与韩美首脑达成的有关引进核动力潜艇及扩大核能权限的高层安全磋商。

随着经济与安全领域矛盾交织，韩美摩擦声不断扩大，其背后被认为是长期累积的不信任。韩国政府坚持认为对 Coupang 的调查是与国籍无关的合法措施，但美国方面似乎并不接受这一说法。尤其是美国不再回避公开暴露同盟矛盾，这一点引发了更多担忧。

梨花女子大学朝鲜学系教授朴元坤表示，“美国通常会尽量减少同盟之间的不和对外曝光，而此次却被公开出来，说明情况相当严重”，“有必要通过一段时间的冷静期，在幕后协商中传递‘韩国与美国站在一起’的信息”。

（来源：<https://chinese.joins.com/news/articleView.html?idxno=124284>）（供稿：王纪孔）

科技资讯

韩国研究团队开发高精度机器人手，实现复杂“布线作业”自动化突破

韩国亚洲大学机械工程系金义谦(音)教授研究团队成功开发出一种新型机器人手(Gripper)，可精确完成长期以来被认为是机器人最难实现的作业之一——“电缆布线(配线作业)”。

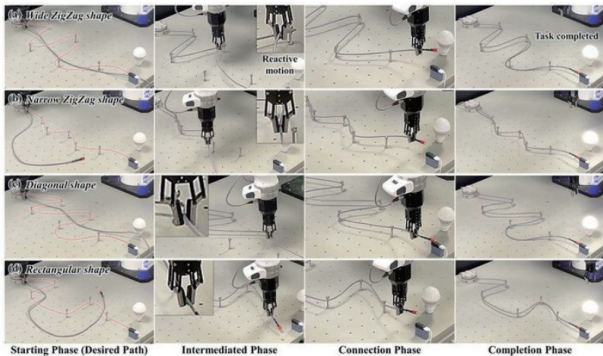


图 基于该抓取器技术的多路径电缆作业实施场景(图片出处:韩国亚洲大学)

在家电与汽车制造流程中，电线因具有极强的柔性，传统自动化设备难以精准操控，导致相关布线作业长期依赖人工完成。工厂中搬运刚性物体的机器人已较为普遍，但对于像电线这样容易变形的物体，机器人若在抓取力度或位置控制上稍有偏差，就容易出现缠绕或滑落的问题。因此，“布线作业”一直被视为机器人领域长期未能攻克的难题之一。而此次研究表明，机器人同样能够胜任这类精细复杂的布线工作，为其在工业制造现场的规模化应用开辟了新路径。

为解决这一问题，金义谦教授团队基于“最小自由度(DOF, Degree of Freedom)抓取机制”，设计出一种全新的机器人手。该设计并未一味增加结构复杂度，而是通过保留必要的核心运动，实现高精度操作。由此，机器人不仅结构更为简洁、制造成本更低，还能够灵活实现两种抓取方式：既能像夹板一样平稳抓取电线(平行抓取)，也能用指尖进行类似捏取的操作(针式抓取)。

此外，该机器人无需额外安装触觉传感器，便可感知电线状态。研究团队成功应用“内在感知(Intrinsic Sensing)”技术，通过分析机器人手内部电机电流的变化，精确测量外部作用力。借此，机器人可以实时判断是否牢牢抓住电线、当前施加的力度大小，以及接触的是电线的哪个部位。

金义谦教授表示：“将机器人应用于布线作业这一机器人学难题，在全球范围内也属罕见成果。希望该技术能够推动工业现场中配线等精细作业的自动化发展。”该研究相关论文的第一作者、硕博连读研究生朴志范

(音)也表示：“希望该技术能够尽快应用于实际制造现场，为国家产业发展作出贡献。”

相关研究成果已发表于机械工程与机器人控制领域的国际顶级期刊《IEEE/ASME Transactions on Mechatronics》3月在线版，该期刊在相关领域(Mechanical Engineering)具有极高的学术影响力。

据悉，该项研究得到了韩国产业通商资源部“机器人产业核心技术开发项目”以及韩国研究财团“优秀青年研究项目”的支持。

(来源: <https://n.news.naver.com/mnews/article/119/0003078522>, 2026.4.8) (供稿: 陈佳莉)

韩国激光技术使二氧化碳吸附材料性能提升75%

近日，韩国成功开发了一项无需化学药品、仅通过激光就能显著提升二氧化碳吸附性能的新技术。研究人员利用激光对材料内部的微孔结构进行精密调控，使二氧化碳吸附量最高提升达75%。

韩国材料研究院于17日表示，李熙贞(音)首席研究员团队联合庆北大学朴成焕(音)教授、岭南大学金敏圭(音)教授等团队，共同开发出一种通过激光控制金属有机骨架材料(MOFs)内部结构，从而大幅提升二氧化碳吸附性能的新技术。相关研究成果已于上月12日发表在国际学术期刊《Small》上。

在包含二氧化碳和甲烷等混合气体中选择性分离目标气体，是天然气净化及碳捕集过程中的关键技术。传统方法通常依赖将气体溶于液体或在极低温条件下进行分离，但这类方法能耗高、成本大。

作为替代方案，具有类似海绵结构、内部布满微孔的材料正受到广泛关注。其中，由金属与有机分子构成的MOFs材料因其超高比表面积，能够与气体充分接触，从而高效捕获二氧化碳。

然而，在MOFs的合成过程中，材料结构中容易产生缺陷，导致有利于吸附二氧化碳的微孔数量减少。为解决这一问题，通常需要进行化学处理或高温加热，但这不仅工艺复杂，还可能破坏原有孔结构。对此，研究团队提出采用“激光诱导后处理技术(LIPE)”，以激光替代传统化学处理。该方法通过对材料进行瞬时加热、迅速冷却，重新调控其内部缺陷。与单纯消除缺陷不同，该技术能够对已有缺陷进行重构，使其转变为更有利于二氧化碳吸附的结构形态：不利于分离的大孔减少，而有利于捕集的小孔显著增加。

实验结果表明，经激光处理后的MOFs材料，其可供气体附着的总表面积最高提升94%，二氧化碳吸附量

最高提升 75%。此外，该技术无需额外化学工序，不仅降低了制造成本，还可在大面积范围内同时应用，具备良好的规模化生产潜力。

研究团队指出，LIPE 技术有望广泛应用于天然气净化、氢气与甲烷生产等多种气体分离领域，成为高效选择性去除二氧化碳的关键材料技术。

李熙贞研究员与朴成焕教授表示：“该技术具备低能耗、大面积处理的优势，有望成为碳捕集与气体分离产业中的下一代核心技术。”

（来源：<https://n.news.naver.com/mnews/article/584/0000037232>，2026.4.17）（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