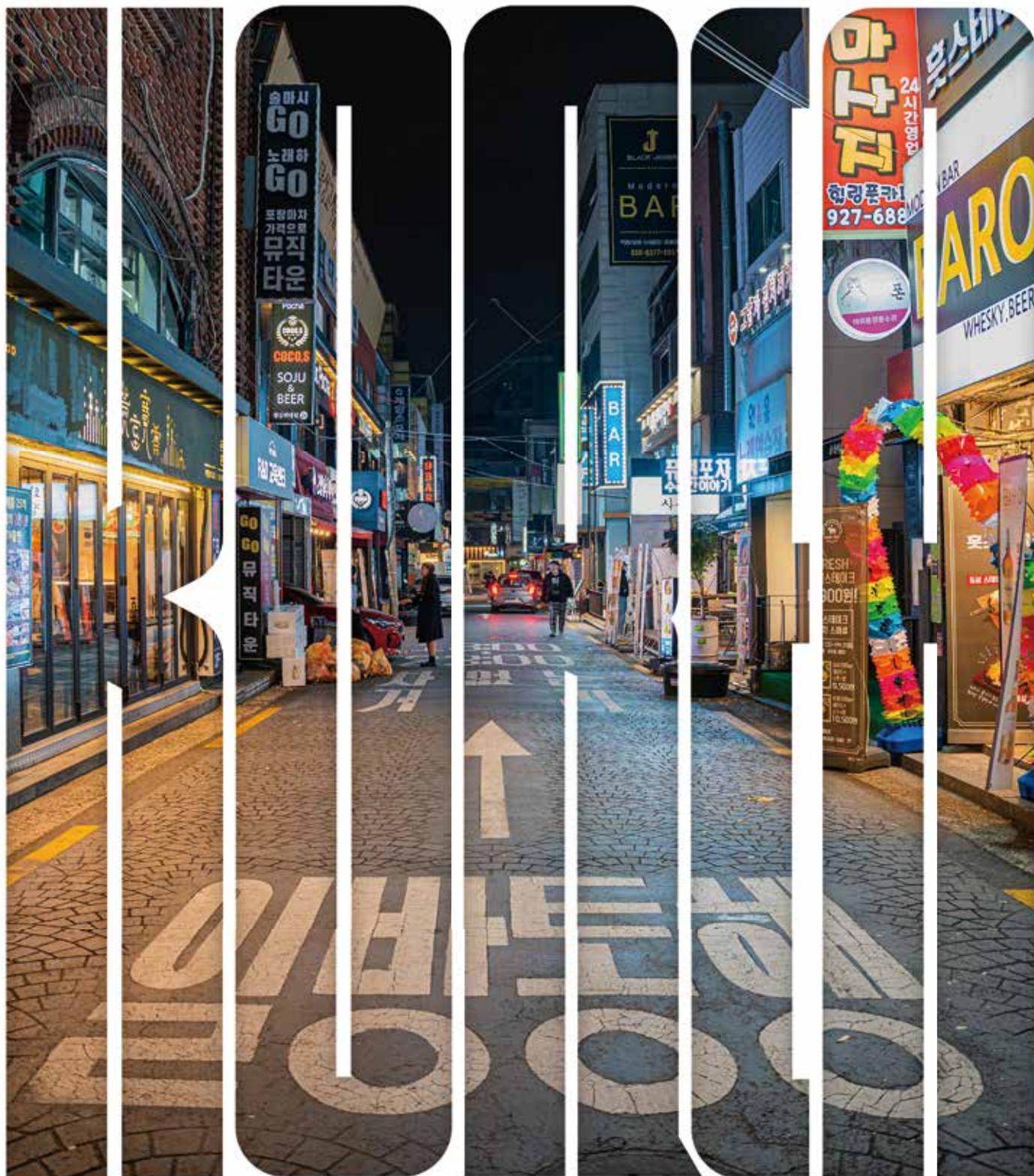


韓國資訊

2月号 (总 38 期) 2024 年 2 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
韩国教育部将选定 100 家产学合作优秀企业以促进大学与企业间合作	1
韩国教育部召开 2024 年第一届社会关系会议	1
教育部签署提高教育机关信息保护意识和强化力量的业务协议	1
国务会议通过 3 部教育修订案	1
教育部发布教育国际化力量认定大学与留学生吸引及管理实况调查结果	2
韩国学龄人口断崖式下跌 今年 27 所学校将停办	2
本科学费冻结研究生上调 奖学金支援难解韩国大学财政压力	3
经济要闻	4
韩国新年第一个月延续贸易顺差趋势	4
印太经济框架 (IPEF) 供应链协议 2 月末生效 韩国积极推动国内批准程序	4
韩国电动汽车购买率远不及中国但高于美日	5
2023 年首尔公寓交易量的 25% 由外地人买单	5
尹锡悦政府为培养新一代核电产业将投资 4 万亿韩元	5
社会与文化	7
韩国春节假期首日多条高速公路现拥堵	7
大多数韩国人认为就业后不应收压岁钱	7
放弃低出生率政策不能解决问题	7
首尔将提供 2 万套共享住宅 以防独居者“孤独死”	8
韩国首都圈人口占全国人口半数以上	8
时事政治	10
韩国民主党“非明派”不满呼声高涨 李在明被推向崩溃的边缘	10
尹锡悦最新民调支持率回升至 41.9% 时隔 8 个月重回 40% 以上	10
科技资讯	11
韩国开发清除宇宙垃圾的“捕获卫星” 将于 2027 年用“Nuri”号发射	11
Naver 人工智能优于谷歌和 OPEN AI	11

教育资讯

韩国教育部将选定 100 家产学合作优秀企业以促进大学与企业间合作

据韩国教育部 2024 年 2 月 7 日消息，本次将有 100 家企业获得认证资格并计划在 2024 年 4 月中公告最终认证结果，并将以产学合作活动实绩及 2024 年的活动计划作为评价侧重点展开评价。参与认证的机构可在 2024 年 3 月 29 日 18 时前通过邮件或官网形式提交申请书及相关材料。

产学合作优秀企业的认证初衷是为了从产学合作积分机构中选出优秀企业对其进行多种政策优惠从而促进大学及企业间的合作。通过认证的产学合作优秀企业有效期为 2 年，可以获得信贷利率折扣减免 (0.1-0.03%) 和政府部门提供的产业申请时给与的免手续费政策。

金融优惠：

NH 农协银行		SC 第一银行		
信贷利率减免	外汇交易手续费优惠	信贷利率减免	申请手续费减免	认证手续费减免

仅限于：SC 第一银行交易额 500 亿韩元以下金融银行企业账户

提供加分等优惠政策的政府部门或业务：

证基部	雇佣部				
研究开发 (R&D) 保障	雇佣安全 奖励金	雇佣维护 支援金	大韩民国就业 优秀企业认证	工作与学习并行 学习企业	清洁作业场 建设资源
技术评价 等级提升	中小企业 加分 (5 分)	雇佣维持 计划申请 认证时加分	选定审核 时优先	学习企业认证 认证时加分 (4 分)	申请认证时 加分 (2 分)

资料来源：韩国教育部官网

(来源：韩国教育部网站 <https://www.moe.go.kr/> 2024 年 2 月 7 日报道资料) (供稿：黄仙露)

韩国教育部召开 2024 年第一届社会关系会议

韩国教育部于 2 月 7 日召开了 2024 年度第一次社会关系会议并发表《2024 年社会政策方向》和《儿童环境卫生管理对策》。

“2024 年社会政策方向”是今年一年社会部门合作推进的主要政策课题的方案，由 24 个部门及委员会共同制定。主要内容如下：

1. 以数据为基础推进社会政策

今年社会部门为推进更高层次的合作，将推进“以数据为基础的社会政策”，通过社会关系会议，激活数据开放和关联，讨论如何灵活运用，并就开发政策进行推进。

2. 解决社会难题，促进社会更好发展

2024 年社会政策方向中包含的核心改进议题是“解决社会难题”和“促进社会更好发展”。“解决社会难题”主要针对韩国社会面临的低出生率、地区消失、数字转换等问题，“促进社会更好发展”包括“创建健康生活”“构建安全和环境保护”“构建和谐社会”等 5 大领域。

《儿童环境卫生管理方案》是为了营造对儿童健康、安全成长的环境而制定的。环境部计划扩大对儿童活动空间环境安全诊断及设施改善的支援，通过相关部门的合作，检查是否履行环境安全管理标准，支援改善相关事项等，加强对儿童活动空间的环境安全管理。此外，为了儿童用品安全标准的建立和管理，与产业部构建合作体系，同时实行自愿回收制度，扩大企业自我管理的支援等，加强政府与民间合作。

(来源：韩国教育部网站 <https://www.moe.go.kr/> 2024 年 2 月 7 日报道资料) (供稿：金丽妍)

教育部签署提高教育机关信息保护意识和强化力量的业务协议

教育部副总理兼教育部长官李周浩和韩国教育学术信息院代理院长申明浩于 2 月 27 日与韩国教育信息化财团、忠南大学、釜山大学签订了运营信息保护教育中心的业务协议。

此前，教育部为了加强教育机关的信息保护力度，设立了 4 个信息保护教育中心，并开设了特色教育课程。该课程按业务（管理者、负责人）、按水平（基础、深化、专业）进行，并根据现场需求进行调整。

通过此次业务协议，各信息保护教育中心将试行反映现场需求的特色教育，以应对数字大转换时代，加强网络安全，支援数据的安全性。尤其是今年将重点推进“信息保护专家培训课程”“以实务事例为中心的匿名处理实习课程”，并计划通过专业导师进行有关法律、制度的针对性教育。

(来源：韩国教育部网站 <https://www.moe.go.kr/> 2024 年 2 月 26 日报道资料) (供稿：金丽妍)

国务会议通过 3 部教育修订案

教育部副总理兼教育部长官李周浩表示，2 月 13 日在国务会议上审议通过了《高等教育法施行令》部分修订令案、《大学设立及运营规定》部分修订令案、《幼儿教育法施行令》部分修订令案。

《高等教育法施行令》修订重点方向包括：(1) 促进大学内墙壁的拆除；(2) 加强与国内外大学及产业、研究机关的交流与合作；(3) 扩大在职人员和地区居

民参与高等教育的机会；(4) 保护学生的权益和缓解大学行政负担等 4 种，115 个条文中 40 个条文进行了修订。

《大学设立及运营规定》进行了部分修订，内容包括大学可以设立学科或本科等相应的组织等。

为恢复和保护幼儿园教师的教权而制定的《幼儿教育法》在执行令中明确了幼儿生活指导的方式和范围。

(来源: 韩国教育部网站 <https://www.moe.go.kr/> 2024 年 2 月 13 日报道资料) (供稿: 金丽妍)

教育部发布教育国际化力量认定大学与留学生吸引及管理实况调查结果

教育部和法务部为应对外国留学生非法滞留问题和提高大学的国际化能力，每年进行教育国际化资质认定审查和留学生招生及管理实况调查，今年于 2 月 7 日向各大学通报结果。

如成为认定大学，将放宽发放外国留学生签证的审查标准，并提供增加 5 小时周中时间制的就业活动许可等优惠，同时对未认定大学进行实态调查，如果达不到一定标准，将被指定为加强签证审查大学而进行管理。

韩国 2023 年获得学位课程的高校为 134 所，语言进修课程的高校为 90 所，均比上年增加。另外，入境韩国的外国留学生人数从 16.7 万人增加到 18.2 万人，增加了 1.5 万人，非法滞留率有所下降，中途退学率等其他指标与前一年持平。

另外，在认定的大学中，将选出国际化能力特别突出的 18 所大学作为优秀认定大学，给予优先认定大学特权，并共享宣传优秀事例。优秀认定大学的事例可以在韩国研究财团 (<https://www.nrf.re.kr/>) 网站上确认。

2023 年大学认定信息将在韩国留学信息系统 (<https://www.studyinkorea.go.kr/>) 及韩国研究财团 (<https://www.nrf.re.kr/>) 网站上公布，并提供给驻外公馆，为有赴韩留学意向的外国留学生提供参考。同时，缺乏管理的大学信息，会通报给法务部，将其体现在签证审查当中。

(来源: 韩国教育部网站 <https://www.moe.go.kr/> 2024 年 2 月 07 日报道资料) (供稿: 金丽妍)

韩国学龄人口断崖式下跌 今年 27 所学校将停办

有预测称到 2026 年，韩国中小学及高中生人数将降至 500 万人以下。小学一年级新生人数今年将跌破 40 万，两年后将跌至 20 万人以下。

2 月 12 日，据韩国教育部和韩国教育开发院 (KEDI) 的《2024-2029 年中小学及高中生人数推算》资料显示，今年韩国中小学及高中生人数为 51.3128 万人，预计明

年和 2026 年将分别减少 501.6128 万人和 483.03026 万人，2029 年将降至 427.5022 万人，5 年内将减少 85 万人。

预计小学入学学生今后将会大幅骤降。以去年 4 月为准，韩国小学 1 年级学生人数为 40.1752 万人。预计今年将有 34.7950 万人，跌破 40 万大关。据推算，2025 年和 2026 年分别为 31.9935 万人和 29.0686 万人。全体小学生人数也呈减少趋势，从今年的 248.1248 万人减少到明年的 232.9381 万人后，预计 2026 年将降至 219.4987 万人，2027 年将降至 204.1781 万人。4 年后的 2028 年将达到 187.58 万人，达到 100 万人左右。2029 年预计为 172.9805 万人，比今年减少 30% 以上。

韩国政府为了应对学龄人口的减少，决定今年减少 4000 名以上公立中小学及高中教师名额。韩国行政安全部近日完成了《地方教育行政机关及公立各级学校国家公务员名额相关规定》部分修订案的立法预告。

据此，韩国公立小学教师人数将减少 2124 人 (14.8683 万人 → 14.6559 万人)，初高中教师人数减少 2172 人 (14.881 万人 → 13.8709 万人)，减少幅度继 2022 年 (1089 人) 和去年 (3401 人) 之后呈扩大趋势。随着韩国低出生率的持续，停办的学校或不断增加，特别是很有可能集中在人口减少的非首都圈地区。据

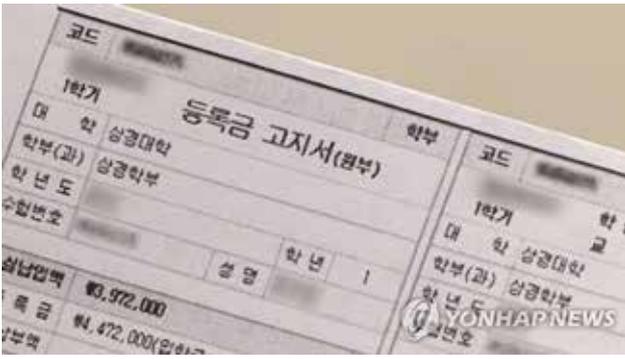
17 个市道教育厅向共同民主党议员室提交的资料显示，今年计划停办的小学在全国共有 27 所，比去年 (19 所) 增加了 1.4 倍。从地区来看，依次为全北 (7 所)、庆北 (6 所)、全南 (5 所)。

人口众多的大城市也不例外。今年首尔地区的达到入学年龄的儿童为 5.9492 万人，比去年 (6.6324 万人) 减少了 10.3%，今年达到入学年龄的儿童首次降至 5 万人左右。首尔市教育厅曾表示，将于 3-4 月介绍合并、停办对象学校，其宗旨是为了让学校、学生、家长等提前做好准备。

(来源: joongang.co.kr 2 月 13 日) (供稿: 田羽荷)

本科学费冻结研究生上调 奖学金支援难解韩国大学财政压力

韩国各大学 2024 学年度学费审议已进入最后阶段。在多年冻结本科学费的大学中，有一半决定在本次上调研究生学费。其原因在于，对本科学费进行冻结或下调才能获得数亿至数十亿韩元的“国家奖学金 II”支援，而研究生学费上调与国家奖学金 II 没有任何联系。各大学称，在财政状况恶化到极致的情况下，此举是为保障最低限度的教育和研究质量。



2月4日公开的全国四年制大学学费审议委员会会议记录显示，截至1日，共有78所大学决定冻结本科学费。其中决定冻结研究生学费的学校仅有35所(44.9%)，另有36所(46.2%)大学决定上调研究生学费，剩余7所(9%)的研究生学费是否上调尚未得到确认。

此次研究生学费的上调幅度并不小。今年的“学费法定上调限度”达到前三年消费者物价上涨率的1.5倍，为5.64%，而研究生学费涨幅超过5%的大学多达10所。另外，以最大幅度5.64%上调研究生学费的大学也有2所，上调幅度超过4%的大学有21所。即在上调研究生学费的学校中，58.3%决定上调4%至5%。

教育部从2012年起仅对冻结或下调本科学费的大学支援国家奖学金Ⅱ。为获得每年数亿至数十亿韩元的国家奖学金Ⅱ支援，在设有法定学费上调限度的情况下，多数大学也一直自行控制上调本科学费。而研究生学费与国家奖学金Ⅱ支援无关，因此即使以法定学费上调限度提高研究生学费，大学也不会有任何损失。

从2009年起持续冻结本科学费的多数大学纷纷表示，上调研究生学费是不可避免的。各大学认为，与本科相比，研究生的教育和研究质量更直接关系到大学的教育和研究水平，因此为了充分支持研究生教育和研究，至少需要提高研究生学费。

韩国大学教育协议会指出，考虑到消费者物价上涨率，本科学费实际上已经下降，继续冻结学费可能导致教育服务质量随之下降，政府应该赋予大学学费自主决定权，并提出中长期的高等教育投资方向。

(来源: <https://www.yna.co.kr/view/AKR20240202115500530>) (供稿: 张宝云)

经济要闻

韩国新年第一个月延续贸易顺差趋势

根据韩国产业通商资源部网站 2024 年 2 月 1 日消息，韩国关税厅和韩国贸易协会最新数据表明，韩国 2024 年 1 月份出口同比增加了 18.0%，达到 546.9 亿美元；进口同比下降 7.8%，为 543.9 亿美元；进出口总额为 1090.8 亿美元，当月贸易顺差为 3 亿美元。对华出口 20 个月以来首次增加，半导体出口同比增加超过 50%，贸易收支状况全面向好。

表 1 【韩国 2024 年 1 月进出口实绩 (亿美元, %)】

类别	2023 年		2024 年	
	1 月	11 月	12 月	1 月
出口	463(-16.4)	556(+7.4)	576(+5.0)	547(+18.0)
进口	590(-2.6)	520(-11.6)	532(-10.8)	544(-7.8)
收支	-127	+36	+45	+3

数据来源：韩国产业通商资源部网站

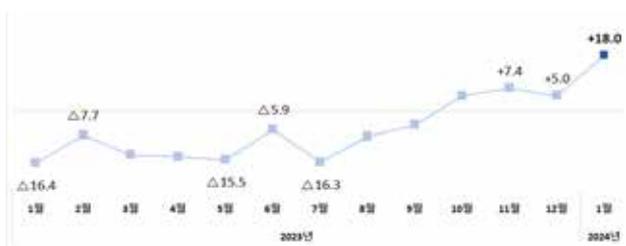


图 1 韩国商品出口增长率的变化趋势 (单位: %)

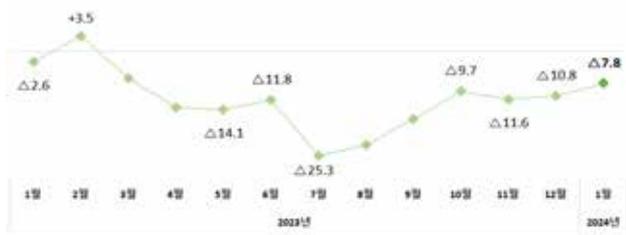


图 2 韩国商品进口额增长率的变化趋势 (单位: %)

1 月份，韩国 15 大出口商品种类中半导体、汽车、一般机械、家电、显示面板、船舶、石化、生命健康、石油制品、钢铁、汽车零部件、纤维、电脑等 13 大主要出口商品的出口增长。特别是作为韩国最大出口品类的半导体在 2017 年 12 月 (增长 64.9%) 以来时隔 73 个月达到 56.2% 的最大增量，并保持 3 个月的持续增长趋势。

表 2 1 月份韩国对其产品九大出口目的地的表现 (单位: 亿美元, %)

区域	中国	东盟	美国	EU	日本	中南美	印度	中东	CIS	合计
出口额	106.0	87.6	102.2	57.0	25.4	21.9	15.1	16.7	8.7	546.9
增长率	+16.1	+5.8	+26.9	+5.2	+10.6	+28.2	+5.6	+13.9	-5.2	+18.0

资料来源：韩国产业通商资源部网站

韩国 9 大主要出口市场中，除了独联体之外八大市场均为正增长。中国作为韩国最大出口国家的出口额为 107 亿美元，对美出口额在 6 个月间在 2024 年 1 月达到最大出口量。此外，对印度、东盟、日本的出口额均持续 4 个月呈正增长，对 EU、中南美、中东的出口额也扭亏为盈。

针对今年的对外贸易形势，韩国产业通商资源部长官安德表示：“为了应对供应链重组、碳中和、数字转换、人口变化等 4 大趋势变化，以世界市场应对战略和市场、品种、主体的革新为基础，尽快制定“2024 年度出口扩大战略”；为了将红海事件对韩国出口企业造成的负面影响降到最低，计划编写《阶段性手册》，重点推进扩大出口凭证物流费支援限度 (2 千万韩元→3 千万韩元)，确保中小企业专用船服 (110TEU→155TEU)，通过欧洲、美洲地区共同物流中心加强当地物流支援，确保集装箱支援等。”

(来源：韩国产业通商资源部网站 MOTIE 报道资料，2024 年 2 月 1 日) (供稿：王纪孔 黄仙露)

印太经济框架 (IPEF) 供应链协议 2 月末生效 韩国积极推动国内批准程序

据韩国产业通商资源部网站 2 月 1 日消息，2 月 24 日印太经济框架 (IPEF) 供应链协议将在美国和日本等 5 国生效。韩国因政府审查等国内批准程序还没有完成，因此，这一协议并不会在韩国生效。但韩国政府正与印太经济框架其他参与国积极磋商，以便更好地在协议框架内与其他国家协作。韩国认为这一协议生效将在有效应对供应链危机、替代供应企业保障和供应链多样化等方面为本国企业提供更加稳定的经营环境。随着印太经济框架供应链协议在五国生效，框架内各种执行机构的运行也将启动。

“印度 - 太平洋繁荣经济框架” (Indo-Pacific Economic Framework for Prosperity, 简称“印太经济框架”或“IPEF”) 2022 年 5 月在美国提议下开始启动多边谈判，谈判围绕四大支柱 (Pillar)，即贸易、供应链、清洁经济和公正经济等分别展开。目前共有美国、日本、韩国、新加坡、澳大利亚、新西兰、泰国、越南、文莱、马来西亚、菲律宾、印度尼西亚、印度和斐济等 14 国参与。其中，供应链协议于 2023 年 5 月全面达成，2023 年 11 月协议完成签字程序。根据公布的供应链协议文本，协议国承诺提高特定领域监管透明度；确定其供应链中的关键行业和关键商品；监测并解决供应链薄弱环节；尊重市场原则，最大限度地减少市场扭曲，包括不必要的限制和贸易障碍，并保护商业机密信息；提高供应链中维护劳工权利的透明度。而印太经济框架中的其他三大支柱领域仍未达成协议。

根据供应链协议的条款，当有 5 个成员国正式提交

政府的批准文书 30 日之后，协议就正式生效。当前已经有日本（2023 年 11 月 29 日）、美国（2024 年 1 月 5 日）、新加坡（2024 年 1 月 12 日）、斐济（2024 年 1 月 24 日）和印度（2024 年 1 月 25 日）提交了各自国家的政府批准文书，因此，2 月 24 日是供应链协议在这五国正式生效的时间。

（来源：韩国产业通商资源部网站 MOTIE 报道资料，2024 年 2 月 1 日）（供稿：王纪孔）

韩国电动汽车购买率远不及中国但高于美日



图片来源：电动汽车充电设施 新华社

据韩联社首尔 2 月 12 日消息，韩国国土交通部 12 日数据显示，2023 年韩国电动汽车购买率为 9.3%。该比重远低于中国，但高于美国和日本。

数据显示，去年韩国汽车本土总销量为 174.9729 万辆，其中电动汽车销量 16.2507 万辆，占比为 9.3%。购买电动汽车的占比 2019 年仅为 1.9%，但此后逐年上升，2020 年为 2.4%，2021 年为 5.8%，2022 年为 9.7%。2023 年略降，这可能与汽车充电基础设施不足、充电费用上涨、电动汽车价格较高等因素有关。

（来源：<https://cn.yna.co.kr/view/ACK20240212000500881?section=economy/index>，2024 年 2 月 12 日）（供稿：黄仙露）

2023 年首尔公寓交易量的 25% 由外地人买单

据调查，去年在首尔销售的 4 套公寓中，有 1 套是外地人购买的。据分析预测，今后首尔公寓价格会因供应不足而上涨，进行“远征投资”的人很多。

2 月 1 日，根据房地产平台经世济民 Lab 对韩国房地产院公寓交易现状资料进行分析的结果显示，去年首尔公寓交易量为 3.6439 万套。其中，除首尔以外，其他地区居民的买卖比重为 8955 套，占 24.6%。这是自 2006 年开始进行相关统计以来的最高值。

在首尔，外地人购买比重最高的地方是江北区。在

849 套公寓交易中，外地人购买交易量为 306 套（36.0%）。其后依次为冠岳区（35.2%）、麻浦区（30.6%）、江东区（29.3%）、松坡区（29.2%）等。

与之相反，去年首尔居民向地方投资的情形有所减少。首尔居民在其他地区的公寓交易量为 2.1553 万套，仅占全国总交易量的 5.2%。这是自 2014 年（5.1%）以来的最低水平。经世济民 Lab 调查研究员黄韩松认为，“由于首尔公寓供应不足的认识和房价下降即将结束的认识，投资倾向较强的外地人开始收购首尔公寓。”

（来源：동아일보 (donga.com) 2 月 2 日）（供稿：田羽荷）

尹锡悦政府为培养新一代核电产业将投资 4 万亿韩元

韩国总统尹锡悦 22 日表示，“核电就是民生”，“将全力提供支援，让核电产业在今年再次飞跃”。尹锡悦当天在庆尚南道昌原市庆尚南道厅主持了以“重振核电产业，活力充满昌原、庆尚南道”为主题的第 14 次民生讨论会。

尹锡悦总统提及最近韩国企业在海外拿下巨额核电项目订单的成果并表示，“政府将提供 3.3 万亿韩元规模的核电订单和 1 万亿韩元规模的特别资金支持”，“不仅要签合同，还将支付预付款减轻企业压力”。尹锡悦的构想是，为了让长期订单不足而陷入资金困难的核电企业筹集运营资金，在大幅增加金融支援的同时，将 2022 年为 2.4 万亿韩元的订单规模今年增加到 3.3 万亿韩元，以快速恢复韩国核电产业生态系统。

同时，韩国政府还将引导扩大投资。尹锡悦宣称，“将修改《税收特例限制法》施行令，将核电制造设施投资或研究开发 (R&D) 费用也纳入税收优惠对象”。另外，计划将对“大型核电制造技术”的投资金额列为税额抵扣对象，还将扩大“SMR(小型模块核电)制造技术”的范围，从而促使企业加大投资力度。今后韩国核电行业中小企业、中坚企业的设备投资税额扣除率将从现行的 10%、3% 分别增加到 18%、10%。尹锡悦还宣称要将大力加强核电产业研究基础，“韩国政府将在未来 5 年内向核能研发投入 4 万亿韩元（约合 216.7 亿元人民币）以上资金，以支持韩国核能技术维持世界最高水平”。他还表示，“为了让核电产业继续发展，将制定包括 SMR 在内的核电产业支援特别法”，“为实现合理的碳中和，将在今年内制定并完成‘2050 中长期核电路线图’构想”。

尹锡悦政府上台后，韩国核电行业的销售额和就业等主要指标呈改善趋势。据韩国原子能产业协会的核能产业实况调查显示，核电企业销售额从 2017 年文在寅政府上台时的 23.8 万亿韩元减少到 2021 年任期末的 21.6 万亿韩元，尹锡悦政府上台后则恢复到 2022 年的

25.4 万亿韩元。同期就业人数也从 3.7 万人减至 3.5 万人，再增至 3.6 万人。

尹锡悦总统还提出了针对全国不同地区的支援方案。“昌原的环境等级很高，即使企业想建工厂，也不得不掉头离开”，“将大力放开限制开发区（绿带）并提供支持，帮助企业对地区战略产业进行超过 20 万亿韩元以上的投资，包括创建‘国防核融合国家工业园区’等”。另外，他还提及巨济“企业创新园区”项目称，“为了让企业和巨济市合作建设三大产业据点，将动用放宽土地限制、简化审批流程、减免税收、提供财政支援等一切有效的政策手段”。与此同时，韩国政府还计划从今年起在未来 10 年内投资 3 万亿韩元（约合 162.5 亿元人民币），挖掘“庆南 - 釜山 - 蔚山 - 湖南”的南部圈广域旅游项目。

尹锡悦在主旨演讲时还强调前总统李承晚关于核电产业的业绩，备受关注。他表示，“李承晚总统在 1956 年签署韩美核能协定，1959 年成立原子能院和原子能研究所，从而开启了核电发展之路”，“可谓是独具慧眼”。然而，他对文在寅政府批评道，“盲目的脱核电政策导致了韩国核电产业枯竭”，“是不科学国政运营”。

（来源：윤 대통령 “차세대 원전에 4조 투자” | 중앙일보 (joongang.co.kr) 2月22日）（供稿：田羽荷）

社会与文化

韩国春节假期首日多条高速公路现拥堵

据韩联社首尔2月9日消息，韩国春节小长假于9日开始，全国各地高速公路出现交通拥堵。据数据统计，截至当天上午，从首尔收费站到釜山需耗时8小时40分钟，到蔚山耗时8小时10分钟，到大邱7小时40分钟，到光州6小时50分钟，到江陵5小时，到大田4小时30分钟。



京釜高速公路釜山方向汉南至瑞草4公里、乌山至天安交叉口45公里、天安服务区至清州交叉口24公里、竹岩服务区附近至竹岩服务区2公里路段出现拥堵。西海岸高速公路木浦方向八滩交叉口附近至华城服务区附近2公里、群山服务区至东群山附近7公里路段通行缓慢。中部高速公路南怡方向约39公里路段，以及岭东高速公路江陵方向约29公里路段通行缓慢。

预计当天全国出行车辆约519万辆，其中49万辆将从首都圈地区驶往地方，37万辆将从地方驶入首都圈。道路交通部门表示，预计返乡潮将于上午11时至中午达到高峰，并于当晚8时至9时消退，返城潮将于中午12时至下午1时达到顶峰，并于当晚6时至7时消退。

(来源：韩联社 <https://cn.yna.co.kr/view/ACK20240209000300881?section=society/index>，2024年2月9日) (供稿：黄仙露)

大多数韩国人认为就业后不应收压岁钱

据韩联社首尔2月9日消息，韩国一项有关压岁钱年龄的调查显示，绝大多数韩国人认为就业之后就不应再收压岁钱。

韩国CU便利店9日公布旗下APP“Pocket CU”近期面向800多人实施上述调查的结论。具体来看，34.7%的受访者表示“就业后不应再收压岁钱”，占比最高；30.4%的受访者认为“未成年人都应该收压岁钱”；

18.4%的受访者认为“只要拜年就有压岁钱，与年龄无关”；6.7%的受访者“只给小孩压岁钱”；另有2.1%的受访者回答“收入高的应给收入少的压岁钱”。

值得一提的是，不同年龄段人群对此问题的看法不尽相同。回答“就业前应收压岁钱”的受访者中，20多岁人群占比高达48%，反映出待就业青年的心愿；在30多岁年龄段受访者中，39%认为“收入高的应给收入少的压岁钱”；在40多岁年龄段，44%认为“未成年人都应该收压岁钱”。

(来源：韩联社 <https://cn.yna.co.kr/view/ACK20240209000800881>，2024年2月9日) (供稿：黄仙露)

放弃低出生率政策不能解决问题

从年初起，朝野政党发布低生育公约等，有关低生育危机的讨论正在积极进行。虽然为时略晚，但这是值得肯定的事情。韩国政府16年来投入了约280万亿韩元，但出生率在去年下降到了0.78名。

韩国最近出版的书籍和专栏中也有人主张：“至今为止的努力没有取得成果，因此有必要采取完全不同的方式。”去年下半年出版的一本书从提高女性的社会经济地位中寻找低生育政策失败的原因，该书中观点认为“受女权主义的影响，更加重视女性个人生活的价值观扩散，养育的社会价值下降。”此外，该书还要求废除优待女性进入社会的所有政策、制定针对中下层男性劳动者的政策。今年年初出版的其他书籍也强调，“提高女性地位会降低生育子女的必要性，诱发低出生率”，并强调限制无子女家庭的财产权和继承权、限制单身税、限制进入公职等强力措施”。

最近还有一名研究人员在进步倾向的报纸专栏中表示：“多给钱出生率就会上升的‘匈牙利解决方案’是国家把国民视为对刺激有反应的家畜的证据。确切的解决方法就是不要执着于生育、人口，让国民感到国家正在倾听个人的痛苦，为各自的幸福加油。”同一家报纸几天后还登载专栏称，“不如取消低出生率对策”，“选择相互尊重的人生、创造美好的世界才是首要课题”。

大部分专家所提出的低出生率解决方案大同小异，包括“减轻生育和育儿负担”“保障居住条件”“吸引移民”等。这些方法在海外取得很好的效果，但在韩国行不通，是因为介入了房价暴涨等其他变数，而且没有充分分配资源，让人难以克服心理上的不安来生育孩子。据韩国银行透露，低出生率预算中除去住宅融资等的纯家庭相关政府支出，韩国占国内生产总值(GDP)的1.4%，是经济合作与发展组织成员国平均(2.2%)的三分之二。

专家表示：“虽然花钱也无法解决，但不花钱也不是解决低出生率的解决方法。应该研究更多、更有效的

使用方法。”

(来源: [오늘과 내일 / 장원재] 저출산 정책 포기가 해법이 될 순 없다 | 동아일보 (donga.com) 2月4日) (供稿: 田羽荷)

首尔将提供 2 万套共享住宅 以防独居者“孤独死”

首尔市政府表示, 将向居住于首尔的单人家庭提供较周边一居室租金优惠一半以上的共享住宅。青年、中老年、老年等任何年龄段独居家庭都能拎包入住, 老年夫妇也可居住。这一政策旨在有效缓解社交孤立问题及避免独居老人等孤独死。

2024 年 2 月 27 日, 首尔市政府表示, 将提供较周边一居室租金优惠 30% 至 50% 的共享住宅。共享住宅除居住空间外, 还将提供厨房、洗衣室、游戏区等共享空间。个人空间和共享空间互相分离, 是“既分开又在一起”的新型隔断式共享住宅。

共享空间入住者可以选择性使用并承担相应费用, 以减轻租金负担。共享空间以每人 6 ㎡的基准建设, 若一栋共享住宅里运营 100 间房, 将设置 600 ㎡规模的共享空间。

입주 대상	서울 거주 1인 가구 (65세 이상 부부는 2인 가구)
입주 기간	최장 10년
대상지	역세권, 간선도로변, 의료시설 350m 이내
공급 유형	100% 임대
가격	주변 원룸 시세의 50~70% 수준
예상 사업지역	서울 동대문구, 중구 등 검토

자료: 서울시

共享住宅供应由民间企业负责, 并由政府运营, 入住标准为无房户的独居居民。在申请入住者中, 将筛选达标的 70% 普通居民, 剩余的 30% 将根据收入及资产标准筛选。满 19 至 39 岁青年居住期限为 6 年, 40 岁以上中年层最多可居住 10 年。

共享住宅最早将从 2026 年开始入住。首尔市住宅政策室长韩秉龙(音)表示, 预计今年能够获批 2500 套住宅项目计划案, 计划截至今年年末开工 1000 套住宅。预计最早将于 2026 年竣工 2500 套共享住宅, 目标于 2027 年为止供应 2 万套共享住宅。

据首尔市透露, 去年首尔单人家庭约达 156 万户, 占全体家庭的 38%, 预计截至 2030 年, 单人家庭比率将激增至 40% 以上。首尔市政府为了帮助单人家庭不被社会孤立持续致力于出台针对性对策。此次共享住宅项目将包括共享图书馆、休息室、咖啡厅等休闲设施, 还将建设宠物淋浴场、室内攀岩等娱乐设施。

(来源: <https://www.donga.com/news/Society/article/all/20240227/123707778/1>) (供稿: 张宝云)

韩国首都圈人口占全国人口半数以上

调查显示, 半数以上的韩国人口和就业人口生活在首都圈。

2 月 14 日, 韩国行政安全部和统计厅共同发布的数据显示, 以去年 12 月为基准, 首尔、京畿、仁川等首都圈居民登记人口为 2601 万人, 占全体人口的 50.7%。具体来看, 首尔为 939 万人、京畿为 1363 万人、仁川为 300 万人。据悉, 首都圈家庭平均资产为 6.6 亿韩元(约合人民币 357.1 万元), 较非首都圈多 2 亿韩元以上。

虽然首尔人口呈减少趋势, 但随着京畿和仁川人口增加, 首都圈人口比重持续增大。首都圈人口比重从 2018 年(以 12 月为基准)的 49.8% 增加至 2019 年的 50%, 占比首次过半, 此后的 2020 年(50.2%)、2021 年(50.4%)、2022 年(50.5%) 首都圈人口比重呈逐年增加趋势。

以去年 12 月为基准, 居住于首都圈的经济活动人口为 1448 万人, 占全体的 51.6%。具体为首尔 519 万人、京畿 765 万人、仁川 165 万人。

表 3 韩国各年度首都圈居民登记人口趋势(单位: 名)

年度	2019	2020	2021	2022	2023
韩国人口总数	51,849,861	51,829,023	51,638,809	51,439,038	51,326,329
首尔	9,728,107	9,658,465	9,509,458	9,428,572	9,398,034
仁川	2,957,025	2,942,828	2,948,375	2,967,514	2,997,410
京畿	13,259,666	13,427,014	13,585,450	13,589,432	13,630,821
首都圈人口数	25,925,799	26,098,307	26,023,283	26,085,118	26,014,265
首都圈占比	50.0	50.2	50.4	50.5	50.7

※ 以每年 12 月为基准(资料 = 韩国行政安全部)

一项统计数据显示, 以 2022 年为基准, 首都圈共有 301 万家企业, 占全体的 49.1%。首尔、京畿、仁川分别为 118 万、151 万、32 万家企业。

此外, 出口也集中在首都圈。2022 年, 韩国总出口额为 6836 亿美元, 其中, 首尔等首都圈比重达 72.3%。具体来看, 首尔为 2269 亿美元, 占 33.2%; 京畿为 2124 亿美元, 占 31.1%; 仁川为 550 亿美元, 占 8%。大企业的首都圈出口比重为 79%, 其中首尔占 40%。中小企业

的首都圈出口比重为 62.7%，中坚企业为 57.6%。

首都圈和非首都圈的家庭资产差距也非常明显，以去年 3 月末为基准，首都圈家庭平均资产为 6.5908 亿韩元，比非首都圈家庭（3.9947 亿韩元）多 2.5961 亿韩元（65%）。从净资产来看，首都圈为 5.4154 亿韩元，非首都圈为 3.3250 亿韩元。

产业界相关人士表示，韩国人口、就业者、企业、基础设施等仍然集中于首都圈，导致首都圈和非首都圈人口差距不断拉大，政府应制定地区均衡发展战略。

（来源：<https://www.yna.co.kr/view/AKR20240213136500030>）（供稿：张宝云）

时事政治

韩国民主党“非明派”不满呼声高涨 李在明被推向崩溃的边缘

据韩国《中央日报》报道，2月21日在韩国国会举行的时长2个小时左右的共同民主党闭门议员总会仿佛针对李在明的批判大会。李秀真（首尔铜雀乙区）议员提及最近举行的议员选举候选人有关民意调查，并称自己不在候选名单上而只有前法务部长官秋美爱。她批评道，“秋前部长能战胜罗卿瑗（国民的力量铜雀乙区候选人）前议员吗？如果秋前部长输了，李在明代表、赵正湜事务总长、战略公推管理委员会委员长安圭伯应该对此负责”。

据多名与会者表示，赵正湜事务总长就引起争议的民调予以承认称，“大部分舆论调查是由党内各机构进行的”。院内发言人崔惠英在议员总会结束后表示，“院内代表洪翼钧称‘作为领导层，我感到责任重大。将查明事实后，排除有问题的民调公司’”。民主党一直不承认排除现任议员的舆论调查是民主党进行的，也对主张候选人资格评价及竞选有关民调以及排除现任议员的民调是由同一家公司进行的报道内容予以否认。但随着赵正湜事务总长180度推翻了原有立场，民主党领导层和公推管理机构的公信力将不可避免地受到打击。据预计，围绕“利用暗线亲信机构试图干预公推”的争议也将扩大。当天，郑必模议员辞去了党中央选举管理委员会委员长一职，有观测称，这与本次民调争议无不关联。

在当天的民主党议员总会上，也有很多议员纷纷指责竞选过程并不公正。已宣布不参加竞选的吴永焕议员追问道，“议员评价排名倒数20%的人谁看都是曾对抗李在明代表或分属不同派系的人”，“到底有没有采用客观合理的标准？”。洪永杓议员也批评道，“难道只想把李在明代表的亲信和庇护李在明的人推为候选人吗？应该立即停止‘李在明私党化’工作”。当天，李在明代表并没有参加议员总会。亲明派最高委员郑清来和人才引进委员会干事金星焕也会议中途离场。对此，民主主题议员们高喊道，“党代表也不在，你们还想去哪里？”。另外，朴永顺议员召开记者会主张，“李在明代表和亲信们正在私下图谋‘公推屠杀’和‘刺客公推’。李代表和公推委员长应该提交辞呈，退居二线”。

仁川大学政治外交学系教授李俊汉（音）指出：“李在明代表想把民主党组建成自己的亲卫军，但稍有不慎可能会失去更多”。新经济成长研究所所长崔炳天（音）一语道破称，“李代表所说的革新就是剥掉‘非亲明’的皮，制造‘真亲明’皮夹克的过程”。前青瓦台政务

首席秘书李哲熙在CBS广播中表示，“要想扭转目前的不利情况，李代表应该放弃参加竞选”。

（来源：<https://chinese.joins.com/news/articleView.html?idxno=114043>）（供稿：王纪孔）

尹锡悦最新民调支持率回升至41.9% 时隔8个月重回40%以上

据韩国《中央日报》网站2月26日报道，据民调机构 Realmeter 受《能源经济新闻》委托于19日至23日针对全国2504名18岁以上人群进行的调查（置信度95%，误差范围±2.0%百分比）显示，尹锡悦的治国理政执行正面评价为41.9%。这是尹锡悦总统的支持率自去年6月第5周的民调（42.0%）之后时隔8个月再次超过40%，较之前的民调支持率（2月13-16日）上升了2.4%百分点。尹锡悦总统的支持率最近连续4周保持上升趋势。负面评价下降2.4%，为54.8%。

Realmeter 分析称，“放宽宽带限制、提供核电研究开发金融支援及产业生态系统正常化支援政策等四次地区发展行动和推进医学院扩招的国民共识扩散是支持率回升至40%以上的原因”。在同一民调机构22日至23日进行的政党支持度调查（以全国1002名18岁以上选民为对象，置信度95%，抽样误差±3.1%百分点）中，国民力量党占43.5%，共同民主党占39.5%。与之前的调查相比，国民力量上升了4.4个百分点，民主党下降了0.7个百分点。在同一调查中，民主党的支持率落后于国民力量党，这是自去年2月国民力量全党大会期间以来的第一次。同期，在首尔经济新闻委托韩国盖洛普进行的调查中，国民力量党的支持率（41%）自去年8月以后时隔6个月再次领先民主党（36%）。

国民力量党支持度的恢复趋势在全国各地区都有所体现，其中釜山、蔚山、庆南（7.8%百分点）尤为明显。革新党支持率比上周下降2.0%，为4.3%，无党层下降2.9%，为5.9%。

（来源：<https://chinese.joins.com/news/articleView.html?idxno=114168>）（供稿：王纪孔）

科技资讯

韩国开发清除宇宙垃圾的“捕获卫星”将于2027年用“Nuri”号发射

政府将着手开发捕捉太空垃圾的韩国卫星，该卫星名为“捕获卫星”，主要作用是使太空垃圾重新进入地球大气层并清除。

科学技术信息通讯部2月27日举行了“宇宙物体能动控制暨超前技术开发产业”在线说明会，表示将开发适用的小型卫星，并搭载在2027年发射的“Nuri”号上进行试验。宇宙物体主动控制是指接近卫星或小行星等宇宙物体，利用机器人的手臂或网等改变位置或轨道的技术。该技术还可以捕捉到在宇宙中完成任务后成为太空垃圾的卫星，使其进入地球大气层进行自毁焚烧。最近用于向卫星补充或修理燃料、改变轨道、延长任务寿命等用途也备受关注。



据科学技术信息通讯部公开的课题提案要求书（RFP）显示，此项目的目标是开发500公斤以下小型卫星，可以在主动控制技术中具备卫星捕获和地球再入技术，并于2027年搭载在“Nuri”号第6次发射上进行实验。

以2027年为期限，捕获位于距离地球500公里高空上的宇宙残骸物，如星1、2、3号、科学技术卫星1号、国内大学的立方体卫星等，是为了在宇宙中验证将这些残骸物下降到地球大气层并将其清除的技术。

到2028年为止，此项目将投入的预算约447亿韩元，第一年的2024年将投入25亿韩元。研究开发计划书的受理期限为2024年3月4日至25日，科学技术信息通讯部计划在3月末，经过评选后确认最终主管研究机构。

（来源：<https://n.news.naver.com/mnews/article/056/0011670330>）（供稿：金丽妍）

Naver 人工智能优于谷歌和 OPEN AI

研究团体一致评价认为，Naver 制造的“生成型人工智能（Generative AI）”在对韩国的理解度方面相比 OPEN AI、谷歌模型，具有更高的准确性。

国内 Open 源代码语言模型研究团队“HAE-RAE”最近制定了符合韩国的人工智能（AI）性能评价体系“KMMLU(Measuring Massive Multitask Language Understanding in Korean)”，Naver Cloud 2月27日引用 Heather 的论文研究结果表示，本公司 AI 模型获得了比 Open AI、谷歌更高的分数。

OPEN AI 的 Chat GPT、谷歌的巴德、Naver 的 Clova X 等对话型 AI 服务通过超大规模 AI (Hyperscale AI) 也被称为大型语言模型 (LLM · Large language model) 的基础设施启动。谷歌引进的“SGE” (Search Generative Experience) 和 Naver 的“CUE:”等“生成型 AI 搜索”也是如此。



“HAE-RAE”通过 KMMLU 测定了各企业的超大规模 AI 模型分数。对 Naver HyperCLOVA X、Open AI 的 GPT-3.5 Turbo 和 GPT-4、谷歌的 Gemini-Pro 等分别进行了评价，并发表了最新论文。

Naver 的 HyperCLOVA X 在该评价中获得了比 Open AI 的 GPT-3.5-Turbo 和谷歌的 Gemini-Pro 更高的分数。以韩国特色知识为基准，获得了比 Open AI 的 GPT-4 更高的分数。Naver 方表示：“经确认，综合一般知识和韩国特色知识的整体性能可以与全球大科技的 AI 竞争。虽然在不同国家领域稍有不足，但在信息重要性较大的教育、法律等产业领域，Hyper Clova X 是最准确的人工智能。”

KMMLU 由查询人文学、社会学、科学技术等达到专家水平知识的 45 个领域的 3 万 5030 个问题组成。数学推论能力等世界共同通用的“广泛知识问题”约占 80%。20% 左右的问题主要为评价地理、法律等韩国特色问题。被评价为可以均匀测定 AI 的普遍能力和韩国量身定做型知识的评价指标。

Naver Cloud 方表示：“将以通过 KMMLU 得到认证的 HyperCLOVA X 的性能竞争力为基础，准备

‘Sovereign(自主的)AI’解决方案。HyperClova X 是既具备保安和性能,又具备对韩国的高度理解度的模型。”

Naver Cloud 曾在 2023 年 10 月推出“Neurocloud for HyperCLOVAX”作为企业间交易 (B2B) 商品。B2B 是可以在关闭的公司内部网中使用 HyperClova X, 防止数据泄露的多功能云服务系统。

(来源: <https://n.news.naver.com/mnews/article/015/0004953183>) (供稿: 金丽妍)

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