



韓國資訊

8 月号 (总 32 期) 2023 年 8 月 31 日 山东省与韩国交流合作研究中心主办



目录

教育资讯	1
韩国教育部将另选址重新开放为校园暴力受害者服务的阳光中心	1
韩国举办研讨会讨论恢复教师权力	1
韩国将严格监管放射性食品的流入以保证学校供餐安全	1
韩国将上线“e-school”小学在线课程	1
韩教育部宣布将校园暴力加害、受害者即刻分离期限延长至 7 天	2
韩国教育部提出总额为 95.6 万亿韩元的 2024 年度预算案	2
韩国教育部发布《人工智能（AI）数字教科书开发指南》	3
韩国政府为外国留学生政府奖学金获得者举行毕业回国欢送会	3
韩国将从本届高一学生高考开始把霸凌行为纳入高考录取的限制条件	3
经济要闻	4
韩国 7 月份对外贸易延续顺差	4
韩国召开主要进口依赖品产业供应链核查会议	4
美韩正式启动尖端技术国际研发	4
中国人赴韩团队游重启有望拉动韩经济增长	5
韩国参加 G20 贸易投资部长会议	5
韩渔业产量金额在福岛核泄漏后连续两年减少	5
对华出口连续下降引家庭收入持续减少 韩国经济前景堪忧	6
社会与文化	7
NewJeans 出道仅一年就荣登“Billboard 200”排行榜第一	7
纽约华尔街一大都会球场举行“祝贺韩光复节活动”	7
时事政治	8
韩国政府对日本核污水排放态度模糊	8
尹锡悦批评文在寅政府“从调查到审判把司法系统搞得一团糟”	8
科技资讯	9
韩国研究人员开发出可提高全固态电池能量密度的新电极	9
韩国研发新技术准确计算全球变暖指数（GWP）	9

教育资讯

韩国教育部将另选址重新开放为校园暴力受害者服务的阳光中心

据韩国教育部网站消息，9月4日开始，韩国教育部设立的阳光中心将于忠清北道永同郡的临时场所重新开展针对学校暴力受害者的心理咨询活动。

阳光中心是以校园暴力受害者为服务对象，由17个市道教育厅共同委托设立的代案教育机构，2013年开始在大田市教育厅管辖内的闲置学校（旧大同小学）内启动。但今年5月16日进行的设施安全检查结果显示，该地设施使用限制等级为“E等级”，无法继续使用。当时在阳光中心入住的7名学生不得不重新回到其所属市道教育厅运营的中心或原学籍所在学校。

今年6月1日教育部决定另选临时场所重新启动阳光中心的工作，并在市道教育厅的协助下考察了部分临时场所备选地。

本次新确定的临时场所——忠清北道学生修炼院永同休养所——是辖区内学生修习和教职员疗养的的活动空间。忠北教育厅于8月8日向阳光中心通报了永同休养所的使用许可，并承诺在8月末之前加大扶持力度，尽快完善教育活动和办公所需的空间及设施。

韩国教育部副部长张尚允（音）表示：“为了让校园暴力受害者恢复日常生活，心理咨询机构的作用非常重要”。他同时也对为重启阳光中心运营而积极协助的忠北教育厅表示衷心的感谢，并承诺教育部将尽快推进相关国家级机构的设立。

（来源：韩国教育部网站 <https://www.moe.go.kr/> 2023年8月9日报道资料）（供稿：吴睿 田羽荷 王纪孔）

韩国举办研讨会讨论恢复教师权力

据韩国教育部消息，教育部和国家教育委员会以“恢复教师权力，推行正常化公共教育”为主题，于8月10日上午9时30分在首尔高丽雅那酒店 Gloria Hall 举行讨论会。

本次讨论会旨在应对最近接连发生的新教师死亡等侵犯教师权力的事件，积极听取教育一线的困难，并共同讨论教育部将于8月中旬发表的《恢复教师权力及保护综合方案》。包括大邱教育监姜恩熙（音）在内的市道教育厅相关人士及保健福利部、法务部等相关部门、教师、家长等各界各阶层参加了此次讨论会，讨论了如何解决侵犯教师权力而导致的教育萎缩问题。

讨论会主题包括：①学生人权条例与教师权力；②加强教师权力、保护教育活动；③构建家长与教师之间的沟通体系。下半场讨论中，公州教育系教授全济相（音）担任讨论会主席，对侵犯教师权力的实态和改善方向进行讨论。

（来源：教育部网站 <https://www.moe.go.kr/>）（供稿：吴睿）

韩国将严格监管放射性食品的流入以保证学校供餐安全

据韩国教育部网站8月25日报道资料显示，韩国政府秉持着将国民健康及安全置于首位的原则，将在水产品的生产及流通方面展开“海域—生产—流通”三重检验，学校的餐饮部门也正在对食品安全加强监管。

与此同时，教育部副总理兼教育部长李周浩（音）与市道教育厅展开合作，为严格控制食品安全，将严格遵守《学校供餐法》的食材质量管理标准，食品的原产地及质量等级将由学生家长及学校共同参与的运营委员会进行共同审议。

此外，据学校供餐的实时调查结果显示，确认未选用日本进口的水产品。韩国教育部表示，今后也将持续关注学生的健康和安，通过与相关部门（海洋水产部及食品医药品安全处）以及市道教育厅的紧密合作加强管理，为学校供餐提供安全优质的食材。

（来源：韩国教育部网站 <https://www.moe.go.kr/> 2023年8月25日报道资料）（供稿：田羽荷）

韩国将上线“e-school”小学在线课程

据韩国教育部8月28日消息，为保证所有学生运动员的课程进度，从9月4日开始，将“学生运动员 e-school”的服务对象从现有的初高中学生扩大到小学生运动员。“学生运动员 e-school”经2015年、2016年的试运营，2017年正式上线，为因参加比赛或训练而缺课的初高中运动员提供线上补课以及最低学历保障。

该项目向学生运动员提供“正规课程”和“Run-up 课程”两种学习资源。“正规学期课程”主要为了弥补因参加比赛及训练而耽误的课程，主要在学期中运营；“Run-up 课程”则为运动员提供未达到最低学历标准的课程补充，主要在暑假期间运营。此外，学生们还可以通过“课外学习”菜单进行学习诊断并进行量身定制的有计划学习。此前各小学都需要设置单独的项目为小学运动员服务，今后有望统一通过“e-School”系统进行在线学习。

教育部为了加强小学运动员的教育水平，计划扩大教学内容，开发并提供各种在线指导（Tutoring）内容。

同时，把教育行政信息系统 (NEIS) 和 “e-School” 之间的学籍信息连接起来，这样就可以在教育行政信息系统中确认学生 “e-School” 的学习进修情况，加强对运动员的学业管理。

副总理兼教育部长官李周浩 (音) 表示：“运动员要想成为体育领域未来的人才，不仅需要加强小学阶段的学习，还需要教育部提供多领域的教育援助。” 他还表示：“教育部重视学生运动员的职业生涯规划，不仅会加强提高基础教育水平，还将竭尽全力扩大对学生运动员的个性化教育。”

(来源：教育部网站 <https://www.moe.go.kr>) (供稿：吴睿)

韩教育部宣布将校园暴力加害、受害者即刻分离期限延长至 7 天

韩国教育部 8 月 27 日表示，根据今年 4 月发表的《根除校园暴力综合对策》，将从下月 1 日开始推进通过修改校园暴力事件处理指南优先实施的后续措施。

目前韩国各学校规定，如果发现校园暴力情况，需即刻将加害和受害学生分开，从下月开始，即刻分离措施的时间最多将从 3 天增加到 7 天。今后如果对加害学生同时采取转学和其他多项措施，即使其他措施尚未实施，校长也应要求教育监或教育长在 7 天内安排该生转学的学校。与此同时，韩国教育部还通知，如果加害学生对审议委员会的决定不服导致后续措施被推迟，受害学生可以对加害学生的不服事实提起行政审判、行政诉讼，以此来保障受害学生的陈述权。



象征校园暴力出局的纸飞机。【图片来源：韩联社】

此外，韩国教育部将于下月至 12 月在 8 个教育厅试运营“校园暴力清零中心”。预计单位学校或校园暴力受害学生只需申请一次，就可获得处理校园暴力事件、咨询和治疗受害学生、改善受害和加害学生关系、受害学生法律服务等多种针对性帮助。

(来源：<https://chinese.joins.com/news/articleView.html?idxno=111608>) (供稿：王纪孔)

韩国教育部提出总额为 95.6 万亿韩元的 2024 年度预算案

据韩国教育部网站 8 月 29 日消息，教育部表示，2024 年度教育部预算案总额将为 95.6254 万亿韩元，其中重点用于：1) 资助全球大学、地区创新中心大学支援体系 (RISE)；2) 培养顶尖领域人才；3) 推进数字基础教育创新等教育改革课题；4) 缓解低收入阶层学生的教育负担等。



具体而言，2023 年新设的高等、终身教育资助比前一年增加了 5.4 万亿韩元，为 14.8 万亿韩元。这一措施将在资助全球大学、培养顶尖领域人才、减轻大学生学费负担等方面增加 5912 亿韩元。

以资助全球大学等创新为目的的一般财政资助将从 20757 亿韩元增加到 23878 亿韩元，比前一年增加 3121 亿韩元。其中大学、专科大学的创新性资助比前一年增加 10%，国立大学培养及地方大学、地方专科大学的活性化资助比前一年增加 25%。通过这一措施，将打破大学内外壁垒，以与地区的伙伴关系为基础，引导大学的自主创新。

韩国教育部将于 2025 年正式引进地区创新中心大学支援体系 (RISE)。作为事前准备阶段，明年将把 RIS (地区创新)、LINC 3.0 (产学合作)、LIFE (大学终身教育)、HIVE (终身职业教育)、地方大学、地方专科大学活性化支援事业等共 1.2 万亿韩元的财政资助费用转移到

地方自治团体与大学合作基础的地区创新上。移交的5个项目将从2025年开始依据地区创新中心大学支援体系(RISE)，用于资助地方自治团体主导的大学。

顶尖领域人才培养相关的预算比前一年增加了1817亿韩元，用于确保半导体、二次电池等顶尖战略产业的绝对领先地位。为新增13所半导体特性化大学(半导体10个、二次电池3个)和32个顶尖产业人才培养基地分别追加了635亿韩元和480亿韩元。另外，预算还为顶尖领域的创新融合大学的顶尖新材料、云计算等5个领域增加了567亿韩元。

为了减轻大学生的实际学费负担，国家奖学金和助学贷款支援的预算比去年增加了1603亿韩元。其中，为了对低收入阶层大学生提供丰厚的支持，教育部将负担基础、贫困阶层的所有子女的全额学费，并将学费支援1~3区间和4~6区间分别上调50万韩元和30万韩元。处于稳定学费的考虑，只向不涨学费大学提供的Ⅱ类国家奖学金预算也比前一年增加了500亿韩元，达到3500亿韩元。

因获得的地方教育财政拨款比前一年减少了6.8748万亿韩元，所以2024年教育部预算中的此项预算比前一年减少6.3725万亿韩元。为应对这一变化，教育部将与市道教育厅积极合作，利用各市道教育厅的财政稳定基金等资金，持续推进学校合并、常春学校运营、数字教育创新等核心教育改革课题。

(来源：韩国教育部网站 <https://www.moe.go.kr/> 2023年8月29日报道资料) (供稿：金丽妍)

韩国教育部发布《人工智能(AI)数字教科书开发指南》

8月30日，韩国教育部发布了《人工智能(AI)数字教科书开发指南》(以下简称开发指南)。这意味着各开发商将从今年9月开始正式投入人工智能(AI)数字教科书的开发。

指南中指出，人工智能(AI)数字教科书开发尊重民间的自主和创意，通过收集及管理学习数据、基本条件建设等核心功能，实现“基于人工智能(AI)的有针对性的学习支持”这一目标。教育部在开发方针中也提出了安全认证标准，要求开发商安全地管理学生的学籍信息及学习数据等。

(来源：韩国教育部网站 <https://www.moe.go.kr/> 2023年8月29日报道资料) (供稿：金丽妍)

韩国政府为外国留学生政府奖学金获得者举行毕业回国欢送会

8月30日，韩国教育部在国立国际教育学院为取得学位的外国留学生政府奖学金获得者举行了毕业回国欢送会，祝贺他们顺利毕业。

此次共有来自103个国家的562名(本科26名、硕士465名、博士67名、研修4名)留学生毕业。他们都是受韩国政府的邀请获得外国人奖学金的外国学生，分布在韩国66所不同的大学学习，学习期间体验并学习了韩国语和韩国文化等。韩国政府希望他们获得学位毕业回国后，成为亲韩、知韩人才，为本国发展和扩大韩国的国际影响力做出贡献。

“政府邀请外国人奖学金项目(GKS,Global Korea Scholarship)”始于1967年，每年邀请全世界高等教育优秀人才，并支持他们攻读韩国国内大学(研究生院)学位。迄今已培养出8000多名毕业生，部分毕业生已经在全世界政界、财界、学界等成为有影响力的领导人。

(来源：韩国教育部网站 <https://www.moe.go.kr/> 2023年8月30日报道资料) (供稿：金丽妍)

韩国将从本届高一学生高考开始把霸凌行为纳入高考录取的限制条件

根据韩国大学教育协议会8月30日发布的《2026年大学入学考试基本方针》，在当年所有批次的招生标准中都必须有反映霸凌行为及其处理结果的条款。该准则是通过问卷调查和座谈会收集各大学和教育部门的意见后，经大学招生委员会最终审议和决议后敲定的。

大学招生委员会规定，在高考招生所有考察项目(包括学生生活记录簿、高考成绩、论述、实操)中都必须将霸凌行为及其处理结果作为一项标准反映进去，至于如何在其高考招生计划中体现这些标准由各大学自主决定。

(来源：<https://chinese.joins.com/news/articleView.html?idxno=111683>) (供稿：王纪孔)

经济要闻

韩国 7 月份对外贸易延续顺差

根据韩国产业通商资源部网站 2023 年 8 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 2023 年 7 月份进出口总额为 990.4 亿美元，其中出口 503.3 亿美元，同比下降了 16.5%；进口 487.1 亿美元，同比减少 25.4%。实现贸易顺差 16.3 亿美元，延续了 6 月份的向好趋势。

表【韩国 2023 年 7 月进出口实绩 (百万美元, %)】

类别	2022 年		2023 年		
	7 月	4 月	5 月	6 月	7 月
出口	60,242(+8.6)	49,485(-14.4)	52,130(-15.4)	54,231(-6.0)	50,331 (-16.5)
进口	65,260(+21.6)	52,232(-13.3)	54,347(-14.0)	53,105(-11.7)	48,705 (-25.4)
收支	-5,018	-2,747	-2,217	+1,126	+1,626

数据来源：韩国产业通商资源部网站

从出口看，7 月份除了汽车、一般机械、家电等 3 大出口产品类别出口增加外，半导体、石油化学和石油制品等产品出口大幅下滑，以及去年同月出口创新高是本月出口同比减少的重要原因；从区域看，7 月份对中国、东盟、美国、欧盟、中南美、中东等六大主要出口目的地的输出全部减少也反映了全球经济复苏乏力对韩国的影响。

从进口看，油价回落导致原油、燃气、煤炭等能源进口金额的大幅下跌是本月进口下降 25.4% 的主要原因。

积极应对美国通胀紧缩法 (IRA) 和芯片法案，重回日本贸易白名单，以及对阿联酋和沙特等国的出口活跃等政府的努力则是韩国对外贸易收支好转的根本原因。

(来源：韩国产业通商资源部网站 MOTIE 报道资料，2023 年 8 月 1 日) (供稿：王纪孔)

韩国召开主要进口依赖品产业供应链核查会议

据韩国产业通商资源部 8 月 1 日消息，产业供应链政策官梁基旭 (音) 于当日下午 14 时主持召开了“产业供应链核查会议”，对包括镓、锗在内的主要进口依赖品的供应链进行了核查。半导体协会、显示器协会、电子信息通信产业振兴会等相关行业协会和材料、零部件、装备供应网中心 (大韩贸易投资振兴公社等)、稀

有金属中心 (生产技术研究院)、光海矿业公团等相关机构出席了会议。

韩国政府本次召开的会议就是对中国决定从 8 月 1 日开始对镓、锗实行出口管制的应对措施之一。产业部表示政府和业界保持紧密合作，随时检查供需动向，在发生供给困难时迅速解决。另外，为了稳定镓、锗等主要进口依赖品种的供应网，将推行“材料、零部件、装备供应链中心—稀有金属中心—光海矿业工业园”的供应链协议体，共享国际需求和供应动向等信息，在储备需求调查及筹措、再资源化及替代、缩减技术发掘等方面进行合作。

另外，韩国产业部原材料、零部件供需应对支援中心在我国 7 月 3 日发布出口管制后，曾对韩国国内约 400 家主要镓、锗进口企业进行了用量和供给动向调查。相关企业虽然认为影响是短期且有限的，但也对价格上升、通关困难等问题表示担忧，认为有必要发掘新的替代进口。原材料、零部件供需应对支援中心将从 8 月 1 日开始，对我国此次出口管制带来的镓、锗的需求和供应动向进行监控，在发生需求和供应困难时，与大韩贸易投资振兴公社等相关机关联系，为消除企业困难提供一站式援助。韩国产业部还表示今后将随时召开产业供应链检查会议，构建民政合作体系，切实维护韩国企业供应链。

(来源：产业通商资源部: <http://www.motie.go.kr>) (供稿：吴睿)

美韩正式启动尖端技术国际研发

据韩国产业通商资源部 8 月 2 日消息，为了扩大韩国企业和海外优秀产学研之间的技术合作，决定向海外研究者全面开放产业部 R&D (Research and Development)，积极推进产业技术研发国际化。产业部第一次官张永镇 (音) 在旧金山向美国主要产学研优秀研究者举行了“美韩产业技术 R&D 说明会”，表明韩国政府积极参与尖端技术国际合作的意志，并讨论了美韩两国间技术合作的具体方案。美 130 多名优秀研究者线上线下参加了此次说明会，对韩国政府的国际共同 R&D 活性化表现出了高度关注。

张永镇主要就以下内容进行了说明并积极听取了海外研究者的意见：1) 推进优秀国际共同 R&D 课题；2) 对优秀课题的海外参与方提供保障；3) 消除国内外研究者间的差异等产业技术 R&D 国际化推进方案。

海外研究者对韩国政府激活国际共同 R&D 的意愿表示期待，并在现场直接提出了许多课题，咨询了与韩国企业的合作方案，表现出了热情的参与意志。对此，产业部计划从今年 8 月开始从国内企业和海外研究人员身上发掘 R&D 需求，从明年初开始正式展开美韩国际共同 R&D。

在此次活动中，张永镇强调：“在全球价值链迅速重组的情况下，为了解决气候危机等光靠一个国家难以解决的难题，必须推动国内外研究者间的合作。”此外，张永镇还访问了斯坦福大学并讨论了“美韩产业技术合作中心”的构建方案，并决定以此为基础积极发掘韩国企业和斯坦福大学之间的合作可能。

(来源: 产业通商资源部: <http://www.motie.go.kr>) (供稿: 吴睿)

中国人赴韩团队游重启有望拉动韩经济增长

据韩联社 8 月 24 日新闻显示，中国公民赴韩团体游的全面放开将有望拉动韩国经济增长 0.06 个百分点。

报告指出，预计访韩中国游客数将于今年下半年达到约 220 万人次，明年还将进一步增加。考虑到新加坡与韩国在中国游客境外游目的、人均消费额以及消费基础设施条件方面较为相似，上述数据由参考新加坡接待中国游客人数增势推算得出。

报告指出，游客的涨幅效果将在国庆节假期（9 月 29 日至 10 月 6 日）开始显现。7 月份韩国接待中国游客人数为 2019 年同期 46.2% 的水平，预计今年第四季度有望恢复至 2019 年同期 85% 的水平。

央行基于上述预期值和中国人口消费规模及结构进行投入产出分析的结果显示，中国人赴韩团体游的重启有望拉动韩国国内生产总值（GDP）增长 0.06 个百分点。但央行同时指出，中国人境外游需求复苏势头明显，但内需低迷、航班不足等因素犹存，因此需从多方面努力吸引更多中国游客。

(来源: 韩联社 8 月 24 日 <https://cn.yna.co.kr/>) (供稿: 田羽荷)

韩国参加 G20 贸易投资部长会议

据韩国产业通商资源部 8 月 25 日消息，通商交涉本部长安德根（音）在印度斋浦尔举行的 G20 贸易投资长官会议与中国、美国、印度、沙特阿拉伯、阿联酋、巴西、新加坡、瑞士、突尼斯等 9 个国家的商业部有关人士及世界贸易组织（WTO）事务总长进行了双边会谈，巩固双边合作关系，同时为申办 2030 年釜山世界博览会寻求支持。

安本部长与我国商务部国际贸易谈判代表王受文会面时，就区域全面经济伙伴关系协定（RCEP）、数字通商及韩中贸易、投资合作方案交换了意见，并表示会保持高层间的沟通。在与美国贸易代表凯瑟琳·泰伊（Katherine Tai）的面谈中再次确认了最近举行的美日韩首脑会谈后续措施及推进印度太平洋经济框架（IPEF）进展的合作意向，并同意持续推进降低通货膨胀法（IRA）等通商未决案两国间的紧密协商。另外，安本

部长强调了加快推进与沙特阿拉伯（韩-GCC FTA）、阿联酋（韩-UAE CEPA 及韩-GCC FTA）、巴西（韩-美苏尔贸易协定）目前正在进行的 FTA 的必要性。印度就韩-印全面经济伙伴关系协定（CEPA）的协商取得进展。另外，与 WTO 事务总长恩戈吉奥孔佐（Ngozi Okonjo-Iweala）及第 13 届 WTO 部长会议主席国阿联酋等主要国家就 WTO 改革及部长会议的目标进行了共享，承诺加强合作以恢复多边贸易体制。

安本部长还于 25 日晚在新德里出席 B20 特别会议，介绍了韩国主要通商议题，与各方企业家深入交流，为加强韩印经济合作奠定基础。

(来源: 产业通商资源部: <http://www.motie.go.kr>) (供稿: 吴睿)

韩渔业产量金额在福岛核泄漏后连续两年减少

据韩联社 8 月 25 日统计数据显示，自 2011 年日本福岛核电站泄漏事故发生后，国内渔业生产量和生产额连续两年减少。韩国渔业 2011 年的生产量和生产额分别为 325.6 万吨和 8.0729 万亿韩元（约合人民币 444 亿元），同步增长 4.7% 和 8.7%，而 2012 年同比分别减少 2.2% 和 4.8%，2013 年则减少 1.5% 和 6%。

韩国渔业生产额曾在 1999 年至 2000 年发生金融危机之际首次连续两年减少，2013 年至今，渔业生产量和生产额连续两年减少的情况未再发生。自 2011 年福岛核电站泄漏事故后，水产品消费萎缩，价格也随之下滑，海带、紫菜等销售价格相对较低的养殖海藻类生产比重提升，生产额的降幅远远大于生产量。从水产品的价格涨幅来看，发生福岛核电站泄漏事故的 2011 年为 8.5%，2012 年降至 2.5%，2013 年为 1.3%。

今年上半年的渔业生产量为 233.9 万吨，同比增长 0.4%，生产额为 4.6492 万亿韩元，同比增长 1.7%。目前，福岛第一核电站已于 24 日起开始将核污水排入大海，由此造成的水产品消费萎缩忧虑大涨，预计将对境内渔业生产造成影响。日产鱼贝类进口从今年 4 月起已连续 4 个月下滑。

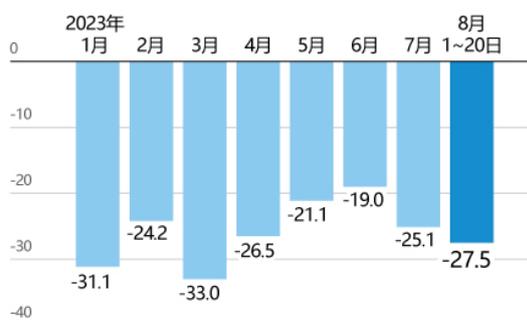
(来源: 韩联社 8 月 25 日 <https://cn.yna.co.kr/>) (供稿: 田羽荷)

对华出口连续下降引家庭收入持续减少 韩国经济前景堪忧

根据韩国关税厅统计，8月1日—20日韩国对华出口同比下滑了27.5%，延续了年初以来持续下降的趋势。韩国媒体认为这与中国经济低迷、内需下降有关，影响到韩国经济的恢复。

韩国对华出口降幅再次扩大

单位：%，较去年同比



资料来源：韩国关税厅

The JoongAng

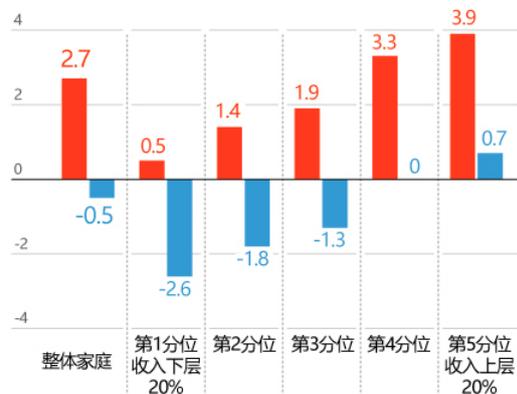
【图表：金英玉记者】

另一方面，据韩国统计厅27日透露称，今年第二季度收入下游20%（第一分位）的家庭月均支出为139.9万韩元，比一年前（140.7万韩元）减少了0.6%。这是韩国低收入阶层的家庭支出13个季度来首次出现减少。从支出额中剔除物价上涨影响的测定实际购买水平的实际消费支出来看，中产阶层家庭的支出也未能避免负增长。这意味着，实际支出的增加是由于物价上涨造成，实际消费也在减少，这相当于高收入层的第五分位的实际消费支出同比增长率也从今年第一季度的12.4%大幅降至第二季度的0.7%。

韩第2季度各收入等级相应消费支出增减率

单位：%，较去年同季度同比

● 名目消费支出增加率 ● 实际消费支出增加率(扣除物价上涨影响)



资料来源：韩国统计厅

The JoongAng

家庭支出减少是因为收入减少。韩国统计厅相关人士表示“随着可支配收入降幅创新高，整体消费同步

减少”。今年第二季度，韩国全体家庭的月均收入为479.3万韩元，比去年同期（483.1万韩元）减少了0.8%，这是自2006年开始进行相关统计以来的最大降幅，按实际收入计算，同期减少3.9%。去年因小工商业者新冠肺炎损失补偿而增加的转移收入效果今年消失，收入减少幅度也进一步扩大。

韩国担心，对华出口恢复无望，支撑韩国经济的国内消费如果也陷入低迷，韩国经济前景将很不乐观。

（来源：韩国《中央日报》网站等）（供稿：王纪孔）

社会与文化

NewJeans 出道仅一年就荣登“Billboard 200”排行榜第一

据韩国《东亚日报》报道，2023年8月2日，韩国女子偶像团体 NewJeans 在美国 Billboard 主专辑排行榜上荣获桂冠，距离去年7月出道仅一年。NewJeans 于7月21日发行的第二张迷你专辑《Get Up》当日在“Billboard 200”排行榜中跃居首位。Billboard 表示：“在过去的15年里，在‘Billboard 200’排行榜上占据第一位的韩国女子组合只有 BLACKPINK 和 NewJeans 两个女团。”BLACKPINK 去年发行的第二张正规专辑《Born Pink》是 K-POP 女子组合中历史上最初登上“Billboard 200”榜首的女团。

“Billboard 200”将实物专辑等传统专辑销量和流媒体次数换算成专辑销量的数值（SEA），并将数字音源下载次数换算成专辑销量的数值（TEA）合计后计算专辑消费量排名。NewJeans 的专辑《Get up》在美国的销量为 10.15 万张，SEA 数值为 2.45 万，TEA 数值为 500。

此次新专辑中推出的主打歌《Super Shy》等 3 首歌曲全部登上了 Billboard 主要单曲排行榜“Hot 100”。其中《Super Shy》在“Hot 100”排行榜中位列第 48 位，《ETA》和《Cool With You》分别排在第 81 位和第 93 位。这是 K-POP 女子组合首次在“Hot 100”排行榜中有 3 首（及以上）的歌曲上榜。而在全体 K-POP 歌手中，迄今为止只有防弹少年团（BTS）实现如此成就。

NewJeans 将于 8 月 3 日下午 5 时（当地时间）登上在美国芝加哥举行的音乐庆典“Lollapalooza”的舞台。NewJeans 是第一个登上该舞台的 K-POP 女团，此次舞台将在 Weverse Live 和 YouTube 频道进行现场直播。

（来源：东亚日报 8 月 4 日新闻 <https://www.donga.com/>）（供稿：田羽荷）

纽约华尔街—大都会球场举行“祝贺韩光复节活动”

美国时间 8 月 14 日，在纽约华尔街上以“大飙牛雕像（charging bull）”而闻名的鲍林格林公园（BowlingGreenPark）举行了“光复节庆祝活动”。纽约市市长埃里克·亚当斯在太极旗和星条旗前表示：“从韩国城到金融，韩国人为纽约做出了很多贡献，纽约向我们展示了美国正在通过各国文化的融合变得越来越好。”

当天的活动由韩裔青年团体“在美新一代协议会（AAYC）”主办，亚当斯市长和纽约高层公职人员首次出席该活动。亚当斯市长提到自己喜欢去首尔旅行，并表示“纽约是美国的首尔”。

纽约市中小企业服务局局长凯文·金强调表示：“我想对 200 万韩裔美国人和 4000 万韩国人说：今天的活动并不是例行公事，而是意味着纽约对 139 年间韩国人为这座城市所做的贡献示以极高的尊重。”

接着，在国歌演奏中，亚当斯市长与前 AAYC 会长布莱恩一起升起了太极旗。该场所是 1783 年乔治·华盛顿将军率领的美国独立军从纽约赶出英国军队后，悬挂画有 13 颗星星的最早星条旗的地方，同时也是美国独立的象征。

华尔街光复节纪念活动的负责人 AAYC 理事布莱恩·朴（音）表示：“无论是移民者还是移民者的后代，我们都和韩国有着紧密的联系”，“我们祖先的勇气给我们带来了灵感，让我们能够在只属于自己的战斗中获胜并实现梦想。”纽约州议员珍妮弗·拉齐库马尔表示：“印度的独立纪念日也是 8 月 15 日。”

此外，当天在纽约大都会棒球场花旗球场也举行了“韩国传统之夜”活动。纽约市民们也在棒球场前欣赏“四物游戏”并观看韩国传统扇子舞表演。

（来源：东亚日报 8 月 16 日新闻 <https://www.donga.com/>）（供稿：田羽荷）

时事政治

韩国政府对日本核污水排放态度模糊

综合韩国多家媒体报道，面对日本不顾邻国强烈反对坚持向海洋排放核污水的做法，韩国政府一方面顾忌尹锡悦政府积极支持的韩美日同盟和恢复不久的韩日关系，另一方面又不得不考虑反对党和民间坚决反对日本排放核污水的态度，在对公众表态中左右摇摆。



24日，日本福岛核电站储存罐中的核污水被掺入海水稀释后，通过海底隧道排入海。【图片来源：美联社-韩联社】

8月24日，日本开始向太平洋排放核污水当天，韩国国务总理韩德洙发表了以“24下午日方科学处理核污水后开展首轮排海工作”为开头的对国民谈话。看似有语病的“科学处理的核污水”一词，如实反映了韩国政府在核污水问题上的困惑立场。同时，鉴于韩国国内反对核污水排海的舆论声浪相当大，韩国政府又表示既尊重国际原子能机构（IAEA）的科学验证结果，也应该关注国内舆论。韩国政府表示，“日本核污水排海计划不存在科学和技术上的问题，但不支持将核污水排海”。韩国副总理韩明淑表示，“政府将国民的健康和安全放在首位，将考虑到可能出现的问题，进行坚决应对”。

另外，由于担心日本核污水排海影响韩国水产品消费，韩国总统室表示，从8月28日开始的一周内每天都会以韩国国产水产品作为办公楼内职工食堂的午餐菜单。韩总统室27日通过报道资料表示“此举是希望国民能够放心消费安全的韩国水产品”。

韩媒报道称，日本排放的核污水要抵达韩半岛附近海域预计将在4至5年后，而整个核污水排放至少持续30年。核污水排放初期建立的多层次监测体系需维持30年，这也让人倍感压力。由于日本将核污水排入海，韩国政府总共需对日本制定的核污水排海书面资料进行10950次审查，还要进行约1500次视频会议和780次现场访问。在此过程中，若发现因核心设备ALPS故障等原因导致核污水未被净化到允排的标准值，或将引发韩

日矛盾。

（来源：韩国《中央日报》等）（供稿：王纪孔）

尹锡悦批评文在寅政府“从调查到审判把司法系统搞得一团糟”

韩国总统尹锡悦8月29日在国务会议上批评文在寅政府时说“上届政府为了逃避调查，把司法系统搞得一团糟”。据与会者透露，尹锡悦当天向国务委员们提到“崩溃的司法系统”时表示，“上届政府在社会各处理埋下了各种隐患。如果（这些）给国民带来损失，就应该果断清理”。

对此，韩政府高层相关人士表示，“尹总统并没有直接提及检警调查权的调整或完全剥夺检方调查权的问题”，“但话里话外在暗示文在寅政府剥夺了检方调查权以逃避处罚”。据与会者透露，尹锡悦在当天的非公开会议上还提到，“法院的审判不是司法系统的全部，调查阶段也可以看作是司法作用的一环”，“司法体系在上届政府中被完全被破坏了，由于法律的限制，很难恢复”。

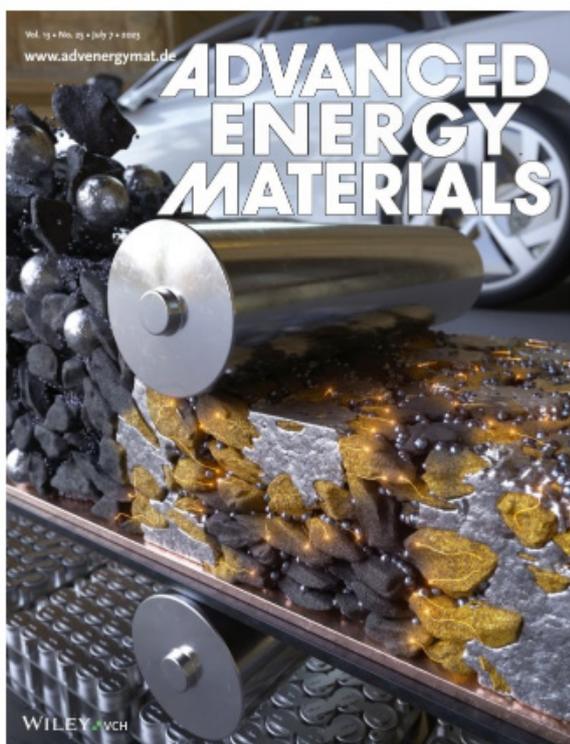
上届政府调整调查权后警察部门集中扩充了调查人力。尹锡悦对警方说，“警方的首要任务不是调查，而是治安”。他在国务会议的开场白中也表示，为了从根本上应对最近各种异常动机犯罪的扩散，“将彻底以治安为中心对警察进行结构改编，并调整预算分配”，“将向所有现场警察普及‘低危险手枪’，向101个机动队新发放凶器应对装备”。

（来源：<https://chinese.join.com/news/articleView.html?idxno=111674>）（供稿：王纪孔）

科技资讯

韩国研究人员开发出可提高全固态电池能量密度的新电极

大邱庆北科学技术院 (DGIST) 能源工程系教授李龙民 (音) 研发团队 8 月 11 日表示, 与韩国电子通信研究院 (ETRI) 共同开发出供全固态电池使用的电极, 成功提高了能量密度和稳定性。



全固态电池在正极和负极之间传递离子时使用固体电解质, 与使用有机溶剂的锂离子电池相比, 新开发的电池火灾危险性更低, 能量密度更高, 因此作为新一代二次电池备受关注。

虽然全固态电池的能量密度比现有的二次电池高, 但由于电极组成结构的复杂性, 性能提升方面存在着很大的局限性。为了解决这一问题, DGIST 研究人员开发出了在活性物质之间扩散离子的电极, 这样制作的电极大部分由活性物质简单组成。同时使用高容量硅, 确保即使厚度很薄时, 也能轻松提高能量密度。活性物质在电极上发生电化学反应, 从而产生电能。

另外, DGIST 研究人员采用“预锂化”技术, 实现了电极性能的进一步提升。他们将锂提前放入活性物质中, 以此来弥补电池首次充电时锂的损失。因为使用硅的方式中, 存在着充放电效率低导致锂损耗和容量减少的问题。研究人员通过在电极内均匀分散微小的锂金属颗粒的方式解决了这个问题。在制作全固态电池时,

锂离子接触石墨和硅时自然充电, 即使没有复杂的工艺也可以制作电极。

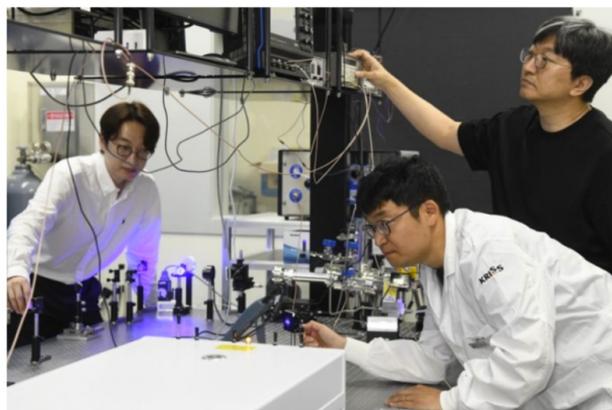
与现有的电极相比, 采用新研发的技术制作的电极在使用初期充放电效率大幅提高。此外, 充电时产生的体积膨胀也减少了 40% 左右, 电池寿命大幅延长。李教授表示: 利用寿命长的高容量硅基电极, 可进一步加速全固态电池实现商用化的可能性。

本次研究结果发表于 7 月 7 日在国际学术杂志《先进能源材料 (Advanced Energy Materials)》。

(来源: <https://n.news.naver.com/mnews/article/366/0000923744?sid=105>, 2023.08.11) (供稿: 陈佳莉)

韩国研发新技术准确计算全球变暖指数 (GWP)

韩国标准科学研究院 (KRISS) 气候标准战略技术研究团开发出了新的精密测量技术, 该技术能够准确计算出温室气体对气候变化影响程度的全球变暖指数 (GWP)。GWP 是以二氧化碳为基准, 换算其他温室气体对全球变暖影响的指数。该技术的开发有望为半导体业界正在积极推进的环保替代气体对全球变暖影响的相关研究提供检测基础。



据 KRISS 8 月 10 日透露, 此次开发的高分辨率分子光谱学测量技术有望成为最高水平的辐射效率测量技术。凭借该技术, 韩国不仅可以设计出全球通用的辐射效率测量程序, 还能成为唯一一个基于国家标准制定辐射效率测量程序的国家。

KRISS 计划与美国、英国、中国等先进标准研究机构以及国际研究集团合作, 确立替代气体 GWP 测定程序。

研究团队负责人林正植 (音) 表示: 在全球环境管制不断深化的情况下, 在环保替代天然气的开发中, 本次研发的技术有望使韩国产业界确保主导权。今后将进一步加强辐射效率测量标准, 追加制定新的大气寿命测量标准, 从而进一步提高 GWP 测量的可信度。

为了精确测量辐射效率, 本次研究团队采用的是高

分辨率光谱仪和测量质量保证技术，其分辨率是现有气体分析仪的 500 倍。利用上述设备和技术分析了六氟化硫、三氟化氮、甲烷等半导体工艺中使用的主要温室气体和替代气体候选物质的辐射效率，并根据 IPCC 提出的提高 GWP 值可信度的问题呈现了解决方案。

此次成果有望用于验证最近产业界正在积极讨论的低碳排放替代气体的温室气体减排效果。以准确的 GWP 评价为基础，开发 GWP 较低的替代气体并应用于现场，可以大幅减少产业部门的碳排放。

(来源: <https://n.news.naver.com/mnews/article/014/0005055504?sid=105>, 2023.08.10) (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