



# 韓國資訊

12月号 (总36期) 2023年12月30日 山东省与韩国交流合作研究中心主办



# 目录

<b>教育资讯</b> .....	1
韩国教育部发布学校人权新条例 教师有权拒绝家长恶意投诉 .....	1
韩国三所大学计划与瑞典 5 所重点大学开展联合研究 .....	1
韩国校园暴力受害者数创 10 年新高 .....	2
韩国校园里的文科正在消失 .....	2
韩国三成学生存在肥胖风险 .....	3
<b>经济要闻</b> .....	5
韩国对外贸易连续 2 个月出现正增长 .....	5
韩国燃油税下调措施将延长至明年 2 月 .....	5
韩国与海湾六国正式达成自贸协定 .....	6
超三成在韩外籍劳工月收入超过 300 万韩元 .....	6
<b>社会与文化</b> .....	7
韩式拌饭登顶谷歌 2023 年食谱热搜榜 .....	7
Epic “AI 圣诞照片” 功能上市后引热潮 .....	7
恶意“报假警”扰乱韩国秩序 .....	8
<b>时事政治</b> .....	9
韩国在野党强行通过“双特检法” 总统室称要立即行使否决权 .....	9
韩国国会议员选举选区划分引起参选者不满 .....	9
韩国国防部表态 44 年前的“12·12 军事叛乱” .....	10
<b>科技资讯</b> .....	11
韩国研发出能够提高效率和稳定性的钙钛矿太阳能电池技术 .....	11
韩国 ETRI 助力开发智能检测非法横幅的 AI 技术 .....	11
韩国标准科学研究院 (KRISS) 揭示了伤口愈合和再生的“新秘密” .....	11

# 教育资讯

## 韩国教育部发布学校人权新条例 教师有权拒绝家长恶意投诉

据韩国《中央日报》网站12月1日报道，在韩国社会赞成和反对废除《学生人权条例》（以下简称《人权条例》）的意见不相上下的情况下，韩国教育部11月29日向各教育厅介绍了代替现行条例的《关于学校成员权利和责任的条例示例案》。

教育部以前颁布的人权条例主要明确规定了学生的自由和权利，新的条例则把学生、教师、家长的权利和责任都做了明确规定。韩国教育部表示，有舆论认为，现行条例罗列了与学校生活无直接关系的普世人权，过分强调学生权利，似乎轻视了学生的责任。此次教育部新指引的预告案中增加了很多此前未包含的“保护教师权威”相关条例。在“教师的权利、权限与责任”部分，赋予教师可在学生教育方面采取适当生活指导等权利。此外，教师在对学生进行教育活动及生活指导时，有权不受外界不当干涉，并可拒绝接受除教师电话等正式窗口以外的信访接待。此外，若有人对教师提出涉及隐私等与教育活动无关的投诉，或虽有合理答复，但仍持续3次以上以相同内容投诉的情况，教师可拒绝答复并终结投诉。教师在认为正当教育活动受到侵害时，可向学校长或教权保护委员会提出申报。在教师的责任部分，有“保持政治中立性，指导学生形成正确人生观和伦理意识的责任”。

但部分教育团体对《学生人权条例》的修改表示反对。27日，韩国全国教职员工会忠南支部等4个教育团体召开记者会主张，“即使在全国教师集会上，也未出现《学生人权条例》是引发恶性民怨或侵犯教权原因的主张”，“学生人权和教权不是对立的，应共同给予尊重”。

（来源：<https://chinese.join.com/news/articleView.html?idxno=112960>）（供稿：王纪孔）

## 韩国三所大学计划与瑞典5所重点大学开展联合研究

据韩国媒体报道，高丽大学联合瑞典和韩国的7所高校共同发起了旨在加强国际教育、研究和创新的SKERIC（Sweden Korea Education Research and Innovation Collaboration）项目，并于最近完成了项目启动会议。

据悉，今年3月，隆德大学（LUND University）等瑞典大学向高丽大学提议开展教育、研究及创新合作项目，在此基础上，瑞典5所大学向韩国高丽大学、首尔大学、浦项工大提交了为期3年的联合研究合作提案。这8所大学的联合研究基金会获得瑞典国际研究基金会（STINT）约19亿韩元的研究经费，将从2023年至2026年共同合作开展研究。

SKERIC项目由“培养未来诺贝尔奖得主”“科学外交学院”“开展科学商业论坛”等工作包组成，旨在加强两国间的研究合作，鼓励新晋研究人员的研究，通过持续举办研讨会、讲座等，扩大交流的平台。

未来诺贝尔奖获得者培养领域将由50多名博士及博士后研究员（Podaq）组成，分为5个领域的研究小组进行交叉研究。

科学外交学院领域由各种领导力项目组成，这些项目注重培养未来领导者应具备的品德。由约30名中坚研究人员组成的小组有望通过持续的演讲和小组活动，成长为未来型研究领导者。

科学商业论坛从每个高校遴选出3组共24家初创公司（start-up），为各高校的学生创业、教师创业等提供支持，并提供他们之间的各种交流机会。

SKERIC项目从2023年开始到2026年结束，每年通过发表各年度成果、研究期间的成果，检验今后的发展方向，成为更进一步的研究基金会。

对于此项目，韩国高丽大学校长金东元（音）表示，“大学要率先传播和共享世界的变化以及知识的潮流，积极应对不确定的未来，最可靠的投资就是成为全球性大学”，“通过加强国际教育和研究力量，谋求确保未来竞争力。同时为成为引领创造新知识的大学奠定基础。通过与瑞典5所重点大学的研究合作与交流，我们大学将成为名副其实的东亚国际化新枢纽大学，进一步强化品牌价值”。

（来源：<https://chinese.join.com/news/articleView.html?idxno=113131>）（供稿：王纪孔）

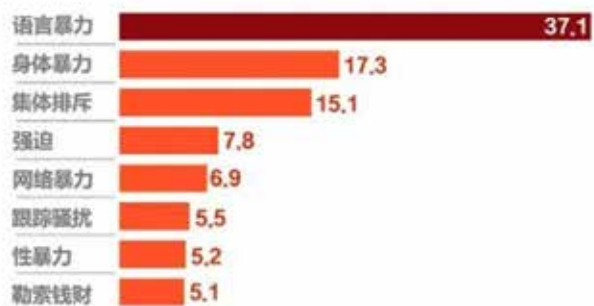


## 韩国校园暴力受害者数创 10 年新高

韩国教育部 12 月 13 日公布了全国 16 个市、道教育厅实施的“2023 年第一次校园暴力现状调查”（2022 年第二学期以后）结果。在 384 万名从小学四年级到高中三年级的在校生中，82.6%（317 万人）的学生参加了此次调查。该调查未包含自行调查的全北教育厅的数据。

### 韩国校园暴力类型及受害者比例

单位：%，多项选择，以个别事件为准，包括小学、初中、高中全体学生



\*2023 年第一次校园暴力现状调查(2022 年第二学期以后)

资料：韩国教育部

The JoongAng

调查结果显示，回答“遭遇过校园暴力”的学生比率占全体的 1.9%（5.9 万人），较去年的受害者比率（1.7%）增加了 0.2 个百分点，与新冠疫情爆发前实施的 2019 年调查（1.6%）相比，增加了 0.3 个百分点。这是自 2013 年（2.2%）实施调查以来的最高值。

2020 年爆发新冠疫情后，随着线上授课增加，回答“经历过校园暴力”的受害者有所减少。但随着线下授课逐渐恢复，校园暴力受害者再次呈增加趋势。2019 年校园暴力比例为 1.6%，2020 年降至 0.9%，但 2021 年、2022 年和 2023 年分别增至 1.1%、1.7% 和 1.9%。

从校园暴力的类型来看，语言暴力为 37.1%，身体暴力为 17.3%，集体排斥为 15.1%，网络、语言暴力小幅下降，但身体暴力有所上升。与去年相比，语言暴力和网络暴力分别减少了 4.7 和 2.7 个百分点，但身体暴力增加了 2.7 个百分点。性暴力也较前年增加了 0.9 个百分点（从 4.3% 增加到 5.2%）。

尽管在校园暴力中语言暴力的受害事件有所下降，但自 2013 年实施调查以来，一直占 30% 以上，每年都位居第一。语言暴力比率去年曾高达 41.8%。全秀敏（音）律师表示，“语言暴力是所有校园暴力的起点和终点。给别人起耻辱外号、辱骂、说别人坏话等行为都属于语言暴力”。

从学校级别来看，小学的校园暴力事件发生率最高。校园暴力受害者中小学生占 3.9%，高于初中生（1.3%）和高中生（0.4%）。回答“自己是校园暴力加害者”的小学生也有 2.2%，较初中生（0.6%）和高中生（0.08%）更多。回答“亲眼目睹朋友遭受校园暴力”的学生中，

小学生（7.9%）的比率仍然最高，初中生和高中生分别为 4.4% 和 1.2%。但校园暴力受害者中初中生的比例呈逐渐下降的趋势，自 2013 年（2.4%）起持续下降，今年为 1.3%。高中生受害者比率自 2013 年的 0.9% 降至今年的 0.4%。

调查结果也发现，面对校园暴力过去 10 年也有积极的变化。受害学生中回答“在遭遇暴力后向周围人求助过”的比率从 2013 年的 76.1% 大幅增至今年的 92.3%。对此，韩国教育部相关人士表示，“最近校园暴力的举报程序有所改善，提高了便利性。受害者举报后与加害者分离的天数也有所增加等，激发举报积极性的因素也增加了”，“通过媒体报道或电视剧，各种校园暴力事件得到人们关注，社会对暴力的敏感性和识别能力也得到增强，这也是一种因素”。

（来源：韩国教育部网站 <https://www.moe.go.kr/> 2023 年 12 月 13 日报道资料）（供稿：王纪孔）

## 韩国校园里的文科正在消失

为培养融合型人才，韩国政府在 2015 年修订教程时取消了文理分班，并自 2022 年高考起引入了文理科综合高考，但高校理科占比快速上升。出现这种现象的原因不仅是因为对医学院的狂热追捧导致理科生偏多，现行的高考制度也对理科生更有利，这也进一步促进了理科班的扩大。这种现象正在以教育热潮高涨的江南为中心传播。

据韩国《中央日报》对江南瑞草教育支援厅下属的 26 所普通高中、自主型私立高中（淑明女子高中未公开）的高三教学进度现状进行调查的结果显示，江南区 16 所学校 173 个班级中有 106 个班级（61.3%），瑞草区 10 所学校 113 个班级中有 64 个班级（56.6%）教理科数学。特别是 5 所私立高中（世华高中、世华女子高中、辉文高中、中东现代高中）的 59 个班级中有 44 个班级（74.6%）是理科数学班。

从男子高中和女子高中的情况来看，109 个男高班级中有 79 个（72.5%）理科数学班，69 个女高班级中有 39 个（56.5%）理科数学班。过去以文科班为主的女子高中理科数学班也较之前大幅增加。江南区普通高中真善女子高中的相关人士表示，“以前文科有 7 个班级，理科有 4 个班级，但自 2022 年起引入综合高考制度后，文理科的数量发生了逆转”。今年真善女高三年级 11 个班级中有 7 个班开设了理科数学课。

韩国全国范围内也出现了高中教育向理科倾斜的现象。到 2019 年为止，高考中选择理科数学的考生仅占 30% 左右，但在 2023 年高考中选择理科数学的考生增至 45.4%，2024 年增至 51%，首次反超文科数学比例。即使在主要选择社会探索类科目的考生中也会出现类似倾向。2009 年度社会探索类科目考生为 59.6%，2024

年度高考减少至 46.5%。相反，同期科学探索应试者从 34% 增至 49.7%。

韩国的专家们认为，考生偏重选择理科的现象不是因为优先考虑自身能力，而是优先考虑大学排名或职业优先级，这才是问题所在。梨花女子大学教育系教授郑济英（音）指出，“由于理工科领域的工作岗位不断增加，理科生增加是很自然的事。且理科生为进入知名度更高的学校而升入顶级大学人文专业，即所谓的‘文科入侵’现象是有问题的。”

江南一所私立高中的相关人士也表示，“对学生进行文理适应性测试时，有文科倾向的学生占 40% 左右，但实际选择文科的学生远远小于该比例”，“不按照文理适应性而选择医药学专业的学生很多，所以发生了这种情况”。韩国职业能力研究院在上月发表的《学生职业价值变化》报告中指出，“学生在选择前途时追求经济回报的现象非常突出”。报告显示，将医生列为理想职业的学生选择理由排在第一位的是“因为这是我喜欢的工作（2018 年）”，现在变成了“觉得能赚很多钱（2022 年）”。

韩国教育界指出，现行高考制度加剧了对理科的非理性偏向。江南圈的教师们不约而同地表示，“自统合高考科目开始的 2022 年度入学考试开始，考生全面向理科班倾斜”。引入综合高考制度后，文理科生被混在一起打分，因为据选择科目的标准分数差异较大。在今年的高考中，选择考微积分的理科数学考生，若考满分，标准分数为 148 分，而选择考概率和统计的文考数学考生即使考满分，也只仅有 137 分，满分者间的分数差距拉大了 11 分。庆尚北道一所高中的数学教师表示，“在实际进行升学辅导时，也会说明只有选择微积分才更有利于高考。”

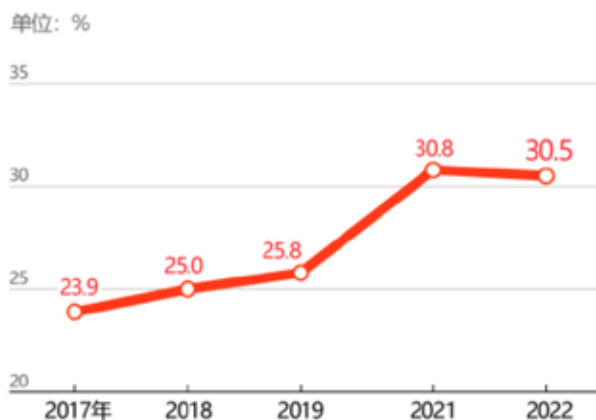
韩国升学入学考试战略研究所所长禹延哲（音）表示，“综合高考后，微积分考生的分数一直很高，因此即使理工类大学向概率和统计考生敞开大门，微积分考生仍然占优势”，“在现有高考体制下，类似现象将持续下去”。郑洁英教授表示，“若取消选考科目的《2028 学年度高考改革方案》敲定，文理班考生的差距将有所缓解”。

（来源：<https://chinese.joins.com/news/articleView.html?idxno=113131>）（供稿：王纪孔）

## 韩国三成学生存在肥胖风险

12 月 26 日，韩国教育部和文化体育观光部发布了《第三次学校体育振兴基本计划》（第三次基本计划）。根据《学校体育振兴法》，韩国政府从 2014 年开始以 5 年为周期制定并实施鼓励学生体育活动和培养体育人才的基本计划。

### 新冠疫情结束后韩国中小學生肥胖飙升



资料来源：韩国教育部，学生体检标本调查

The JoongAng

本次计划的重点是增加学生的身体活动。长期的新冠肺炎大流行导致学生运动量减少，肥胖学生增加。韩国教育部以中小学生为对象进行的体检抽样调查显示，包含肥胖和超重在内的“肥胖人群”比例从 2017 年的 23.9% 激增至去年的 30.5%。韩国青少年与其他国家相比运动量也不够。根据世界卫生组织（WHO）2019 年公布的“青少年未满足推荐运动量比例”，韩国为 94.2%，高于世界平均水平（81.0%）。

韩国政府为了让体育活动日常化，计划将“利用碎片时间运动”扩大到全国所有学校，即利用早午餐等时间进行体育社团活动等。韩国政府计划明年投入 270 亿韩元，让 9000 所学校开展这项运动，到 2025 年投入 300 亿韩元，让全国所有学校都能进行这项运动。目前，釜山市教育局在课前的晨间时间组织学生在运动场和体育馆进行集体跳绳和打球等“晨间锻炼”活动，目的是将这种日常体育活动推广到全国。

### 韩国运动量未达标青少年比例居高不下

单位：%，对 11~17 岁青少年进行调查，2019 年发布  
世界平均值 81.0



资料来源：WHO

The JoongAng

为了将学校和家庭之间的体育活动联系起来，韩国政府还将加强对周末和假期体育活动的支持。到 2028 年，原有运营的“欢乐的周末体育学校”项目数量将从目前的 3700 个扩大到 5000 个，并新增“欢乐夏季·冬季运动营”，增加学生在假期参与体育体验活动的机会。同时还将加强学校课程内的体育活动。小学一、二年级计划将“快乐生活”科目中的身体活动领域分离出来独立成为“体育”科目，将现行的 2 年内 80 小时的身体活动时间增加到 144 小时。虽然目前还没有确定实施时间，但韩国教育部表示将在现政府任期内推进该计划。学生健康体能评价 (PAPS) 的测定对象范围也将扩大。PAPS 每年测定一次肌肉力量和爆发力、心肺耐力、柔韧性、体脂等项目，分五个阶段计算等级，目前测量对象只针对小学 5 年级至高中 3 年级的学生。韩国政府计划在 2026 年之前将目标年级扩大到小学三年级。

韩国政府还委任足球运动员黄喜璨、棒球运动员文东珠、国家足球队教练车杜里为学校体育宣传大使。韩国副总理兼教育部部长李周浩表示，“为了让学生成长为身心健康的未来人才，学校体育活动非常重要”，“今后将与相关部门合作，扩大资助，让更多学生在享受体育的同时健康幸福地成长”。

(来源：韩国教育部网站 <https://www.moe.go.kr/> 2023 年 12 月 26 日 报道资料) (供稿：王纪孔)



# 经济要闻

## 韩国对外贸易连续 2 个月出现正增长

根据韩国产业通商资源部网站 2023 年 12 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 11 月份进出口总额为 1078.0 亿美元，其中出口 558.0 亿美元，比去年同比增加 7.8%；进口 520.0 亿美元，同比减少 11.6%。当月贸易顺差 38.0 亿美元。11 月的出口额为 558.0 亿美元，成为今年最高的出口成绩，仅用一个月突破历史记录并连续两个月达到正增长。

11 月中 15 个主要出口商品品类中有 12 个出现出口增长，再次刷新今年最大增长出口商品品类数纪录（以 6 月份的 7 个商品品类为基准）。

表 1 【韩国 2023 年 11 月进出口实绩 (亿美元, %)】

类别	2022 年		2023 年	
	11 月	9 月	10 月	11 月
出口	518.0(-14.2)	547(-4.4)	551(-5.1)	558.0(+7.8)
进口	588.0(+2.6)	510(-16.5)	535(-9.7)	520.0(-11.6)
收支	-71	+37	+16	+38.0

数据来源：韩国产业通商资源部网站

在韩国的 9 大出口目的国中，有 6 个目的国出现正增长。韩国最大出口对象国中国在 11 月出口额达到 114，在 4 个月连续 100 亿美元以上的出口额上再次突破。对美出口量也经过 4 个月的连续创高，最终 11 月突破历史首创新高，达到 109 亿美元出口额。通过对美国的减缩通胀法 IRA 等通商决案的积极应对，新能源汽车对美出口也创历史新高（以 23 年 5 月 5.5 亿美元为基准）。对东盟出口额也实现连续 2 个月正增长，达到了 11 月的 98 亿美元。对 EU 出口额也以 11 月的 55 亿实现扭亏为盈。

11 月韩国进口由于石油 (-2.7%)、天然气 (-45%)、煤炭 (-40%) 等能源进口的减少 (-22%) 而减少了 11.6%。

11 月的贸易收支得益于近期的进出口改善，2021 年 9 月以来 (+42.8 亿美元) 26 个月以后以最新成绩 +38 亿美元顺差纪录、今年 6 月以来连续 6 个月形成顺差上升势头。

韩国政府表示，为了缓解中小、中坚企业的金融负担，将在年内通过 5 大商业银行和贸易保险公司之间的合作，制定《出口优待保证》方案，在对海外认证费用下调 20% 的同时，对即将出口的产品新设海外认证快速通道大力扶持，年末、年初集中举办出口咨询、展示会，资助海外营销。同时从 12 月 1 日开始对外风险因

素进行全面治理。

表 2 10 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	113.6	98.3	109.5	54.7	25.7	19.5	15.3	13.9	9.5	558.0
增长率	-0.2	+8.7	+24.7	+3.7	+11.5	+7.7	+10.8	-7.4	-26.0	+7.8

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，2023 年 12 月 1 日) (供稿：王纪孔 黄仙露)

## 韩国燃油税下调措施将延长至明年 2 月

根据《韩联网》韩联社世宗 12 月 12 日消息，韩国经济副总理兼企划财政部长官秋庆镐 12 日在记者会座谈会上表示，油类供需情况仍存在较多不确定性，计划将现行的燃油税下调措施延长至明年 2 月。

当前汽油燃油税为每升 615 韩元（约合人民币 3.2 元），与下调前的弹性税率（每升 820 韩元）相比，每升下降 205 韩元。柴油和 LPG 分别为每升 369 韩元（下调 212 韩元）和每升 130 韩元（下调 73 韩元）。汽油燃油税的下调幅度由去年下半年的 37% 调整到今年的 25%，但柴油和液化石油气 (LPG) 维持 37% 降幅至今。

政府考虑到税收等情况，曾对缩小燃油税降幅的方案进行过研讨。但鉴于中东局势不稳和油类供需状况等，决定暂时保持现有燃油税下调措施。现行下调措施原定至 12 月底结束。



(来源：韩联网 2023 年 12 月 12 日 <https://cn.yna.co.kr/view/ACK20231212005500881?section=society/index>) (供稿：黄仙露)

## 韩国与海湾六国正式达成自贸协定

据韩联社报道，12月28日韩国与海湾阿拉伯国家合作委员会（GCC，简称海合会）正式达成了自由贸易协定（FTA）。韩国-海合会FTA一旦生效，韩国将取消89.9%的关税，海合会将取消76.4%的关税，这将大大有利于韩国与该地区的国际经济合作。



海合会由沙特、阿联酋、卡塔尔、科威特、阿曼、巴林等六国组成，是海湾地区最主要的政治经济组织，它成立于1981年5月，总部设在沙特阿拉伯首都利雅得。（来源：韩国韩联社报道资料，2023年12月28日报道）（供稿：王纪孔）

## 超三成在韩外籍劳工月收入超过300万韩元

据韩国统计厅12月18日发布的《2023年移民者居住实态及雇佣调查结果》显示，截至今年5月，在韩国常住90多天的15岁以上外国人有143万人，较一年前相比增长了9.9%。外籍人士在韩就业人数也达到92.3万人，创下了历史最高纪录。

从国籍来看，朝鲜族（33.0%）比例最高，其次为越南籍人士（14.1%），非亚裔移民者仅占9.7%；从产业分类来看，矿业、制造业（44.6%）最多，其次是批发零售和住宿餐饮（18.4%）、私营公司和个人及公共服务（15.5%）、建筑业（12.1%）。从收入来看，月平均工资为200万~300万韩元的比重最多，为50.6%，月收入300万韩元以上的占35.8%，300万韩元以上的收入比一年前增加了5.7个百分点。此外，就业者中有33.2%是临时工和短工。

## 在韩外籍劳工中90%为亚裔

单位：% ※截至2023年5月



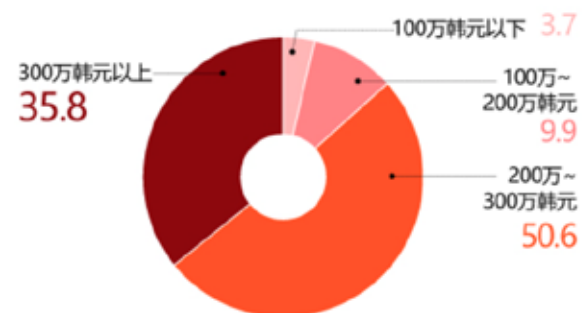
资料来源：韩国统计厅

The JoongAng

以今年8月为基准，韩国劳工的月均工资为300.7万韩元。78.5%的外籍劳工认为在工作时间上、67.7%的外籍劳工认为工资上与韩国国籍劳工差别不大。

## 1/3在韩外籍劳工月薪超300万韩元

单位：% (月平均薪资比重) ※截至2023年5月



资料来源：韩国统计厅

The JoongAng

目前，韩国的人口结构问题非常严重。据韩国统计厅14日发布的《未来人口推算（2022~2072年）结果》显示，人口结构上属于经济“腰部”的可生产人口（15~64岁）在总人口中所占的比重将从2022年的71.1%骤降到2072年的45.8%。有专家指出，韩国应该像北美、欧洲发达国家一样，改变移民对策的方向，积极接纳信息技术、尖端制造领域的高级人才。

（来源：<https://chinese.joins.com/news/articleView.html?idxno=113200>）（供稿：王纪孔）



# 社会与文化

## 韩式拌饭登顶谷歌 2023 年食谱热搜榜

根据韩联社首尔 12 月 12 日消息，全球最大的搜索引擎谷歌发布的“2023 年度热搜榜单”显示，韩式拌饭成为年度全球最热门的食谱关键词。

韩式拌饭搜索量在全球范围同比大增，登顶谷歌年度食谱热搜榜，反映了全球对韩餐的关注度大幅提升。在国内用户食谱热搜榜上，酱大蒜、凉拌牡蛎、土豆沙拉、生拌萝卜丝、韩国葱泡菜（又称“葱辛奇”）分列前五，韩式拌饭则未进入榜单前十。



(来源：韩联网 2023 年 12 月 12 日 <https://cn.yna.co.kr/view/ACK20231212004200881>) (供稿：黄仙露)

## Epic “AI 圣诞照片” 功能上市后引热潮

据《韩国经济》12 月 12 日消息，Snow 于 12 月 12 日表示，通过 AI 照片编辑应用程序 EPIK 推出了可以编辑圣诞节图像的“AI 圣诞节”服务。



此项服务于今年 9 月首次亮相后，作为在全球掀起热潮的“AI Yearbook”的后续产品上市。据悉，在一周内，约有 3 万名全球用户使用“AI 圣诞节”功能。功能上市后，韩国国内网民们把企划公司代表朴振英、方时赫等利用多数艺人形象的效果图在网络社区公开，成为了话题热点。

“AI Christmas”与现有的 AI Yearbook 使用方法相同，用户上传自拍的 8 ~ 12 张照片，就可以获得 30 张圣诞节照片。目前该功能以 6600 韩元的价格销售，Epic 订阅者可以以 5500 韩元的价格订阅使用。

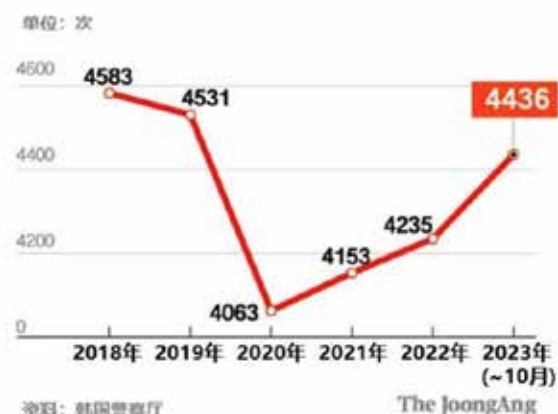
根据年末情况，程序内将新增推出使用的文本、图章、模板装饰功能，可以制作圣诞卡和贺年卡。与 AI Yearbook 一样，用户上传的图像在生成效果图的同时将从两个服务器中删除记录，也不会被用于生成 AI 引擎学习。Snow 代表金昌旭（音）表示：“期待通过 Epic 生成的 AI 效果图，让数百万用户能够体验到新效果并更加愉快地度过圣诞节，因此推出了此项服务。随后在日常生活中，将增加更加特别元素，将 Epic 打造成能更接地气的体验新技术的方式。”

(来源：《韩国经济》2023 年 12 月 12 日 <https://n.news.naver.com/article/015/0004924301>) (供稿：黄仙露)

## 恶意“报假警”扰乱韩国秩序

在韩国，国民的人身安全等受到犯罪威胁或发生突发灾难等危险情况下，112 报警台是保护国民安全的国家系统。但目前，这一韩国国家安全系统正在面临崩溃，其一半力量在应对“报假警”上浪费。这些恶作剧正以牺牲国民生命安全为代价，严重干扰国民及时得到紧急救助。

### 韩国一年报假警次数



目前，韩国警方因“报假警”造成的浪费警力情况非常严重。其中危害性最大的是谎报警情。谎报警情的次数曾在一段时间内看似得到控制一些，但因受到今年7月在首尔新林洞发生的挥刀事件等伤人犯罪事件影响，最近谎报警情的次数再次出现增加趋势。据韩国警察厅统计，最近3年来谎报警情的报警电话次数激增。

与犯罪无关的“恶作剧电话”也在骚扰警务人员。据大田警察厅112警情室的职员们描述，一名60多岁的女性C某是臭名昭著的恶性报警人。C某自去年5月到今年4月为止，总共给112打了1.8万个恶作剧电话（一天最多489次）。人们口袋里的手机不小心启动“一键报警”功能后警方接到误报警的事例也为数不少。与警务无关的报警电话也较多。

高丽网络大学警察系教授李允镐（音）强调，“目前很多韩国民众尚未认识到报假警是严重的犯罪行为，需要进一步提高意识”，“针对报假警事件要进一步提高司法处置的比率，要加强处罚力度”。

韩国警方在去年受理的报假警案件中，予以处罚的比例提高到93%左右。但其中75%左右的案件以轻微犯罪被移交至即决审判。根据韩国《轻微犯罪处罚法》，若举报人涉嫌谎报警情罪，将处以60万韩元以下的罚款。但根据相同的法律规定，若举报人仅涉嫌妨碍警务罪，那罚款金额将降低到20万韩元。根据将于明年6月施行的韩国《112基本法》，针对报假警的行为，可以处以500万韩元的罚款，但也有人指出这仍然是“无关痛痒的处罚”。

在美国，若某人拨打911报警电话谎报警情，会被处以1年有期徒刑，若其“报假警”的行为导致警方在紧急应对过程中发生人员伤亡，那就会被最高处以3年有期徒刑。同样的犯罪，在英国处以6个月以下有期徒刑，在澳大利亚处以3年以下有期徒刑。专家们建议，应修改相关规定允许警方对“报假警”人士要求索赔。到目前为止，还没有出现过韩国警方针对报案人提起民事诉讼的案例。

（来源：<https://chinese.joins.com/news/articleView.html?idxno=113332>）（供稿：王纪孔）



# 时事政治

## 韩国在野党强行通过“双特检法” 总统室称要立即行使否决权

据韩国《中央日报》网站12月28日报道，当日韩国国会召开全体会议，就旨在任命特别检察官并立案调查尹锡悦总统夫人金健熙有关德意志汽车股价操纵案以及大庄洞开发项目有关“50亿俱乐部”行贿案等两项法案进行了表决。在《金建希特检法》的表决中，只有在野党议员180人参加，《50亿俱乐部特检法》的表决中，也只有181名在野党议员参加，两项法案均获得全票表决通过。



韩国在野党在国民议会的《大庄洞2007俱乐部特检法》和《金建希特检法》进行下午在国会全体会议上次表决通过。 和尹锡悦总统夫人金健熙有关德意志汽车股价操纵案以及大庄洞开发项目有关。【摄影：金成圭 摄】

据《金建希特检法》规定，只有共同民主党和正义党有资格推荐特检组的特别检察官，国民力量党则无法推荐。据《50亿俱乐部特检法》规定，只有正义党、基本收入党、进步党拥有特别检察官推荐权。

《中央日报》认为，特检组调查一旦开启，直到议会选举该调查就会成为吞没一切韩国政局焦点的巨大“黑洞”。不仅如此，共同民主党把围绕《特检法》的政局视为分裂执政党的契机。如果韩东勋紧急对策委员长在筛选党内推荐议员的时候进行“大换血”，那当尹锡悦总统行使否决权后进行重新表决时，未得到党内推荐的国民力量党人士很可能脱离反对《特检法》的队伍。

国民力量党以《检查法》规定只有在野党才可以推荐特别检察官、随时要公布调查中出现的各种嫌疑、调查开展时间正值议会选举等为依据，主张《特检法》是极为不合理的“恶法”。国民力量党尤其就《金建希特检法》中“在调查过程中发现的嫌疑均成为追加调查对象”的规定提出问题。即特检组可以另行调查除股价操纵嫌疑以外的案件。一位不愿透露姓名的法学专门研究生院教授表示，“这实际上就是借助民众对金建希女士的反感，无限扩大调查范围的违宪法案”。

表决结束后，国民力量党要求尹锡悦总统行使否决权。法案通过仅10分钟后，韩国总统室宣传首席秘书李度运则在新闻发布会上表示，“尹锡悦总统等在法案移交于政府后，将立即行使否决权”。要想让总统行使否决权的法案重新在国会得到通过，那就需要过半在籍议员出席，也需要获得三分之二以上的出席议员赞成票。要不是国民力量党议员们大举投赞成票，该法案就很难重新得以通过。

然而，围绕尹总统对《金建希特检法》行使否决权的负面舆论是总统室要面对的压力。据国民日报及韩国盖洛普进行的舆论调查（7~8日）中，70%的人认为“尹总统不应该行使否决权”，保守派“票仓”大邱和庆北地区的受访者中，回答“反对行使否决权”的人也占67%。对此，有人主张执政党领导层应该建议总统室采取积极行动。

（来源：中央日报12月29日新闻 <https://www.joongang.co.kr/>）（供稿：王纪孔）

## 韩国国会议员选举选区划分引起参选者不满

据12月12日NAVER NEWS消息，新一轮的国会选举参选者在推迟的选区划分中陷入了困境。第21届国会没有遵守等违反了《选举法》。选区划分的延误让选民们彻底失去了选择候选人的机会，候选人也无法提前根据选区制定改善计划从而说服选民为自己投票。

全南木浦市新安郡参选预定者崔一坤（音）说：“新安郡向来被称为‘天使岛’，意为有1004个岛屿。进行巡回1004个岛屿选举活动并不容易。突然变更选区这件事等同于考试前一天变更考试范围。”



오늘부터 시작된 제22대 국회의원선거 예비 후보자 등록 <사진=연합뉴스>

选管委开始接受明年4月10日参加议会选举的预备候选人登记申请。从选举日120天前的今天开始，准备好委托金和相关文件等，向中央选举管理委员会申请即可。但是在政治新人当中，因为划分选举区确定的工作未完成，即使决定参加地区议员竞选，无法登记预备候选人的情况也很多。

此前的5日，中央选举管理委员会下属的选区划定



委员会劝告全国 253 个地区中 32 个选区变更选区。即要划分超过人口上限的地方，达不到人口下限的地方要与周边其他地区合并。这样的划定案由选举管理委员会提交给国会议长，之后根据朝野协议进行最终确定。但是朝野就选举法修正案出现分歧，国会政改特委要处理的选举区确定工作也超过了时限。对于现任政治家的利益之争，只有院外预备候选人更加不利。作为国民的力量所属，在京畿东豆川市、涟川郡准备参选的孙秀祖(音)参选者表示：“这无异于在参加比赛前一周更换了球队。”同时，他还补充道：“因为不知道东豆川市和涟川郡中应该向哪一方登记候选人，所以无法决定在哪里进行上班拜访等选举活动，更不知道应该在哪个办公室提交申请。”目前，选管委劝告将分为东豆川市、涟川郡、扬州市、抱川市、加平郡的选区调整为东豆川市、扬州市(甲)、扬州市(乙)、抱川市、涟川郡、加平郡。

(来源: <https://n.news.naver.com/article/437/0000370503>)

(供稿: 黄仙露)

## 韩国国防部表态 44 年前的“12·12 军事叛乱”

据 NAVER 新闻 JTBC 12 月 12 日消息，在韩国 12·12 军事叛乱发生 44 周年的 12 月 12 日，国防部发言人全河圭通过定期新闻发布会表示：“尊重最高法院对 12·12 军事叛乱的判决。”他还补充说：“我认为绝对不可能再发生像过去一样的军事叛乱。”发布会上，有人提出了“12·12 军事叛乱”当时与全斗焕领导的新军部对抗时死亡的金五郎中校和郑善焯兵长的名誉恢复问题。对此，全发言人表示：“据了解，目前正在进行相关法规的讨论及修改等事项。”陆军宣传科长徐宇锡(音)补充回答道：“据我所知，陆军士官学校考虑到与其他战死者和殉职者的平衡性等因素，提出了需要慎重对待的意见。”

“12·12 军事叛乱”是指 1979 年 12 月 12 日由韩国国军保安司令官全斗焕少将发动的一场军事政变。通过这场政变，全斗焕为首的“一心会”势力掌握了军权，建立了“新军部”。“新军部”继于 1980 年 5 月 17 日发动“5·17 紧急戒严事件”，夺取政权，全斗焕亦在不久后当选总统，修改宪法，开创大韩民国第五共和国。



(来源: NAVER NEWS 2023 年 12 月 12 日 <https://n.news.naver.com/article/437/0000370504>) (供稿: 黄仙露)

# 科技资讯

## 韩国研发出能够提高效率和稳定性的钙钛矿太阳能电池技术

韩国研究基金会于4日表示，国立韩巴大学洪基何（音）教授和高丽大学任尚赫（音）教授联合研究小组提出了能够解决钙钛矿太阳能电池实现普及使用时所面临的毒性和稳定性问题的方案，成功开发出了效率和安全性都得到提升的钙钛矿太阳能电池技术。

钙钛矿是太阳能电池的核心材料，因其使用了重金属铅而一直存在令人担忧的安全性问题。研究团队采用了锡和铯作为替代铅的材料，通过优化组成的研究，成功开发了最高效率为11.87%的无机非铅钙钛矿太阳能电池。

锡在效率和稳定性方面远远落后于铅基物质，如何克服锡的这种局限性，材料组成的优化是极为重要的。共同研究小组通过理论分析，探索了材料稳定、高效工作的组成领域，并证明了实际高效太阳能电池的制造是可行的。

另外，研究团队通过对对太阳能电池性能起重要作用的带隙调节法的研究，发现了可以低调节带隙的原理，提出了高效率材料的研究方向。

此次研究成果于上月7日在能源领域国际学术杂志《ACS Energy Letters》线上版上刊登。

（来源：<https://www.yna.co.kr/view/AKR20231204097100063?input=1195m>, 2023.12.4）（供稿：陈佳莉）

## 韩国 ETRI 助力开发智能检测非法横幅的 AI 技术

韩国电子通信研究院（ETRI）开发了一项利用人工智能（AI）技术检测在十字路口等区域非法悬挂横幅的技术。ETRI 于5日表示，将在韩国庆北庆山市和庆南泗川市展开基于闭路电视（CCTV）的非法横幅检测 AI 技术实证项目，该项目将与主导全国地方自治团体户外广告业务的行政安全部下属的韩国地方财政共济会合作进行。

合法的横幅广告虽然没有地点限制，但发布后15天内必须被拆除。然而，由于大多数情况下悬挂者未能遵守这一规定，非法横幅广告经常被滞留。ETRI 开发了一种基于 AI 技术的系统，以横幅的安装时间为基准，识别横幅的地点和内容，并将其与地方政府的 CCTV 系统相连接。但该技术目前也遇到了难题：相对于条幅

上的其他文字，大部分条幅下方内容发布日期的字体经常被制作得过小，使得 AI 也难以确定安装时间。今后 ETRI 将加大对该问题的研究。

ETRI 的相关人士表示，该项技术有望降低监管道路条幅的执法成本和预算，对破坏城市美观的非法横幅广告的管理也将起到积极的作用。

（来源：<https://n.news.naver.com/mnews/article/015/0004922044?sid=105>, 2023.12.5）（供稿：陈佳莉）

## 韩国标准科学研究院（KRISS）揭示了伤口愈合和再生的“新秘密”

韩国标准科学研究院（KRISS）揭示了一种控制生物组织微环境以促进伤口愈合和再生的新原理。这一发现有望成为伤口愈合药物开发以及纤维化疾病如肝脏和肺部疾病以及癌症研究中的重要线索。

标准科学研究院于21日宣布，生物成像团队通过利用皮肤细胞，阐明了参与伤口愈合和再生的纤维化现象机制。他们提出了通过动态精确控制伤口周围生物组织微环境，以调节局部区域纤维化的方法。

纤维化是一种细胞外基质中胶原等物质分泌导致生物组织变得硬化的现象。伤口愈合时形成的疤是其典型例子。在正常水平下，纤维化对伤口愈合和再生起着重要作用，但如果过度发生，则可能导致器官如肝脏、肺部、心脏等僵化的疾病，或引发自身免疫性疾病如皮肤硬化症。由于纤维化是纤维细胞分化为肌纤维细胞而发生的，因此要调节纤维化，就必须理解导致这种分化的体内环境条件。

研究团队通过光学显微镜确认，当皮肤细胞外基质中弹性蛋白的含量达到20%时，纤维细胞分化最为活跃。正常情况下，弹性蛋白的标准值为10%，而这个数值增加会使生物组织的弹性提高。这项研究结果证明了微环境中的成分变化对于调控纤维化现象至关重要。

研究团队通过蛋白质精密分析揭示了参与调节生物组织动态弹性的蛋白质，并通过实验证明可以通过调控这些蛋白质来促进纤维细胞的分化。

生物成像团队负责人金世化（音）表示：这一成果是韩国标准科学研究院独特的先进生物测量技术的结晶。今后，研究团队将扩展对各种纤维化机制的研究，不光是对皮肤细胞进行的考察，还包括对器官细胞等开展研究。

（来源：<https://n.news.naver.com/mnews/article/001/0014403316?sid=105>, 2023.12.21）（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