

韓國資訊

11月号 (总 11 期) 2021 年 11 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
韩国公布“亚洲校园”项目入选结果	1
韩国举行第九届全国双语演讲大会	1
韩国修订“地方教育财政拨款法施行令”应对高中无偿教育时代的到来	1
推进未来融合型学科发展 首尔大学重设音乐学院	2
韩国国务会议通过“关于学校综合设施设置和运营管理的法律施行令”	2
韩国迎来疫情中的第二个全国高考日	2
韩国大学毕业生就业率在 OECD 国家中排名 31 位	3
韩国修法限制入学审查官退休后设立补习机构或在补习机构就业	3
韩国高中 2025 年起语文数学英语课时减少 105 小时	4
韩国高中学分制或将拉大地区教育差距问题	4
经济动态	5
韩国成功进入年度贸易额超万亿美元俱乐部	5
德国疫苗原辅料生产企业将在韩国仁川松岛投资 3 亿美元建厂	5
韩国潜在经济增长率或将跌至 0.8% 经合组织国家中垫底	5
关注年轻员工需求 三星等韩企大刀阔斧进行人事改革	5
韩青年就业人群中短时工接近四成	6
韩国货运工会罢工三天 或致物流瘫痪	6
韩国现代汽车明年上半年在首尔试点完全无人驾驶车	6
韩国在全球贿赂风险指数中排名第 21	6
韩国政府出台政策保障对外依存度高的 4000 多种商品的供应链安全	7
社会与文化	7
贫困成韩国老龄化最大问题 半数老人希望“退而不休”	7
放松管制后韩国新冠肺炎重症病房告急	7
韩国人口三项指标亮红灯	8
韩国上调儿童津贴发放对象至 8 周岁	8
时事政治	9
韩总统候选人最新民调出炉尹锡悦 52.7% VS 李在明 34.8%	9
文在寅称稳定房价对下届政府来说不会太难	10
青瓦台决定对全斗焕前总统去世不发官方悼念	10
科技资讯	11
韩国“人造太阳”计划 (KSTAR) 实现 1 亿摄氏度下等离子体连续运行 30 秒	11
仁荷大学成功研发与新一代电池负极材料相关的碳材料	11

教育资讯

韩国公布“亚洲校园”项目入选结果

11月2日韩国教育部和韩国大学教育协议会共同发布了“2021年亚洲校园(CAMPUS ASIA)”新入选项目最终名单。在经历了9月份中日韩三国各自审查和10月份的共同协商之后,共有20个项目最终入选本期的项目名单。

“亚洲校园”第三期项目入选结果

序号	项目名称	中方大学	日方大学	韩方大学	东盟大学
1	医学与公共卫生研究领袖人才培养项目	北京大学 清华大学 上海交通大学 天津中医药大学 广东药科大学	大阪大学	延世大学	玛希隆大学
2	亚洲社会性设计项目	浙江大学	千叶大学 芝浦工业大学	延世大学	玛希隆大学 国王理工大学 马来西亚理工大学
3	能源与环境领域研究生教育合作计划——扩展至东盟国家学校	上海交通大学	九州大学	釜山国立大学	马来西亚理工大学
4	亚洲风险管理专家跨学科培养教育项目	复旦大学	神户大学	高丽大学	朱拉隆功大学 老挝国立大学
5	东亚法治共同体人才培养项目	中国人民大学 清华大学 上海交通大学	名古屋大学	成均馆大学 首尔国立大学	新加坡国立大学
6	亚洲动画教育联盟:建设与管理	中国传媒大学	东京艺术大学	韩国艺术综合大学	泰国艺术大学
7	亚洲高校联合培养基础设施可持续发展领域全球领导者项目	山东大学	长崎大学	成均馆大学	南洋理工大学 老挝国立大学
8	北大-首尔国立-东大-新国大“国际关系与公共政策”双硕士学位·交换项目与线上学习	北京大学	东京大学	首尔国立大学	新加坡国立大学
9	海洋可持续发展战略中技术创新应用型国际化专业人才培养项目	上海海洋大学	东京海洋大学	韩国海事海洋大学	朱拉隆功大学 泰国农业大学 马来西亚大学 茂物农业大学
10	促进人力资源主导下的亚洲可持续发展与建筑环境发展协同教育规划	同济大学	九州大学	釜山国立大学	新加坡国立大学
11	T&N 亚洲大学顶尖理工学科联合教育和研究项目	清华大学	东京工业大学	韩国科学技术院	南洋理工大学
12	促进当代亚洲社会的文明对话与文化智慧培养的创新型项目	北京大学	早稻田大学	高丽大学	南洋理工大学
13	亚洲渔业与海洋环境拔尖人才培养项目	中国海洋大学	长崎大学	釜庆大学	登嘉楼大学
14	亚洲博雅与跨学科教育卓越人才培养联盟	北京大学	立教大学	首尔国立大学	新加坡国立大学
15	亚洲模式下口腔医学联盟多模态全球领袖人才培养	北京大学 四川大学	日本东北大学	首尔国立大学 延世大学	朱拉隆功大学 印度尼西亚大学
16	中日韩三方联合培养东亚地区全球化领袖人才之流动校园工程	广东外语外贸大学	立命馆大学 立命馆亚洲太平洋学院	东西大学	N/A
17	亚洲国家“零碳化”人才培养	上海交通大学	名古屋大学	韩国海洋大学	朱拉隆功大学
18	亚洲人工智能应用型人才培养计划:以解决实际问题为驱动的人工智能教育项目	杭州电子科技大学	国立山梨大学	釜庆大学	马来西亚玻璃市大学
19	培养融合性思维人才——亚洲高校国际化高端人才联合培养项目	北京师范大学 长春大学	广岛大学	韩国外国语大学	印度尼西亚教育大学 泰国农业大学
20	助力解决全球范围的问题·教育政策管理专业人才培养项目	华东师范大学	筑波大学	韩国教员大学	泰国孔敬大学 马来西亚理工大学 印度尼西亚万隆理工学院

“亚洲校园”第三期项目入选结果

亚洲校园(CAMPUS ASIA)项目是亚洲大学生交流集体行动计划(Collective Action of Mobility Program of University Students in Asia)的简称,系基于2009年10

月中日韩领导人第二次会议达成的共识,旨在通过三国高等学校间各种形式的交流项目,促进三国合作及学生的相互了解,培养亚洲下一代杰出人才而设立的具有代表性的中日韩三国高校学生交流项目。项目由中日韩三国政府教育部门、大学、质量保障机构、企业界等代表组成的“中日韩大学交流合作促进委员会”具体指导实施。自2011年起,已经历了第一期的试点项目阶段(2011-2015)、第二期的正式实施阶段(2016-2021)。前两期在三国内都取得了良好的反响。迄今为止,共有6,625名学生参与了本项目的交流活动,有497名大学生由此获得了三国大学的共同学位。本次启动的项目为该计划的第三期,与前两期不同的是,本期项目又增加了东盟国家高校参与,因此又被称为“亚洲校园+(CAMPUS Asia Plus)”。

(来源:韩国教育部网站<https://www.moe.go.kr/> 2021年11月2日报道资料;中国教育部网站http://www.moe.gov.cn/s78/A20/tongzhi/guojij/202111/t20211105_577922.html) (供稿:王纪孔)

韩国举行第九届全国双语演讲大会

11月6日,由韩国教育部和LG莲庵文化财团共同举办的“第九届全国双语演讲大会”在中央和17个市道教育厅以线上形式进行。本次大会上参赛者用韩语和汉语、俄语等18种第二语言对指定主题进行了演讲。赛后各分会主办方表彰了52名参加竞赛的多文化背景学生。

双语演讲大会是韩国教育部为保障多文化背景学生的教育机会,使他们有机会成长为社会所需人才而推行的多文化教育支持项目之一,自2013年开始举办。近年来,随着本国人与外籍配偶结婚组建家庭的现象增多,韩国政府对国际婚姻家庭的子女和外籍配偶的融入问题非常重视,称之为“多文化家庭”,并设立了多种项目,为他们的子女进入公立教育机构就学,适应学校生活,开发他们的长处和优点等提供支持。

(来源:韩国教育部网站<https://www.moe.go.kr/> 2021年11月8日报道资料) (供稿:王纪孔)

韩国修订“地方教育财政拨款法施行令”应对高中免费教育时代的到来

随着2021年高中免费教育政策的全面实施,韩国部分教育法令也作出了相应修订。地方教育财政拨款是韩国市道教育厅最主要的财源,拨款的合理、高效分配和使用对于能否保障学生受到优质教育十分重要。11月9日,“地方教育财政拨款法施行令”部分修正案在韩国国务会议上表决通过。

由于高中免费教育政策实施后,高中阶段的入学费、授课费、学校运营支援费、教学用图书购置费全部

需要由中央和地方政府负担，“地方教育财政拨款法施行令”修正案废除了“公私立高中授课费与入学费”的条款，新增了中央和地方政府支持高中免费教育收支项目的条款。

另外，为了应对2025年将全面实施的高中阶段学分制，修正案还新增了“高中阶段学分制运营经费支出项目”条款。

(来源：韩国教育部网站 <https://www.moe.go.kr/> 2021年11月9日报道资料) (供稿：王纪孔)

推进未来融合型学科发展 首尔大学重设音乐学院

据韩国《亚洲日报》11月10日报道，首尔大学将重新设立“音乐学院”，并对音乐系的学科构成进行改编。

据业界10日消息，首尔大学理事会近日通过了《音乐学院学士课程新设改编案》，将现行的作曲系细分为作曲系和音乐系，将器乐系分为钢琴系和管弦乐系。作曲系具体专业为作曲及指挥和理论、器乐系专业分为钢琴和弦乐；管乐单独设立学科。虽然校方曾讨论过将管和弦乐也分别分离为单独学科的方案，但实际上都属于“管弦乐学科”，因此决定融合在一起进行运营。

该改编案将从2023年第一学期开始适用。校方表示，只是将现有学科的详细专业转换为独立学科，所以整体录取名额不会发生变动。

首尔大学相关人士表示，音乐专业不仅包括音乐史等理论，还设立了录音、电影音乐等不使用乐器的音乐相关课程，这是为了推进音乐专业发展成为与新技术、媒体、影像等相融合的未来型学科。



图：韩国国立首尔大学校门

(来源：<https://www.yazhouribao.com/view/20211110082009224>) (供稿：张宝云)

韩国国务会议通过“关于学校综合设施设置和运营管理的法律施行令”

11月16日，韩国教育部发布消息称，“关于学校综合设施设置和运营管理的法律施行令”当日在国务会议上获得审议通过。这部施行令是2021年3月25日修订生效的“关于学校综合设施设置和运营管理的法律”的附属法规，它对法律赋予的事项及其施行所必需的事项进行了具体的规范。该项法令在公布后立即生效。

这部法令的主要内容包括，规定了除了法律直接定义的设施(公共文化体育设施、停车场、终身教育设施)之外，委托的学校综合设施范围，即健康生活支援中心、儿童福祉设施、共同看护中心等。对学校综合设施的设置、运营管理进行了具体规范，比如，在学校综合设施设计建造时应考虑预防犯罪和事故发生等因素；采取必要措施保障学校正常教育活动和运营；制定学校综合设施维护管理方案以防止外来人员无端侵入等。指定专业性的机关或法人负责学校综合设施设立运营中涉及的调查分析、研究咨询、运营管理等事务等等。

(来源：韩国教育部网站 <https://www.moe.go.kr/> 2021年11月16日报道资料) (供稿：王纪孔)

韩国迎来疫情中的第二个全国高考日

11月18日，韩国在疫情中迎来了与中国高考类似的2022年度大学修学能力考试。今年参加考试的人员共有509,821人，其中应届毕业生360,710人，往届毕业生134,834人，其他学生14,277人。报名参加考试的人员中共有新冠肺炎确诊者101名，最终有68确诊者在12家医院和1处生活治疗中心设立的32个考场中参加了考试，另有105名被隔离者在事先准备的112个独立考场中参加了考试。



图：坐救护车和轮椅的韩国考生

今年的韩国大学入学考试还是不分文理科的融合型考试改革后的第一次高考。本次考试的出题委员会委员长表示，“虽然高考体系发生了变化，但是，(今年出题时)尽量保持了与往年相同的基调。”“尽可能地

减少了考生因学考科目不同而招致的有利或不利。”

(来源: 韩国教育部网站 <https://www.moe.go.kr> / 2021年11月17日报道资料; 韩国《亚洲经济》2021年11月18日报道) (供稿: 王纪孔)

韩国大学毕业生就业率在 OECD 国家中排名 31 位

韩国全国经济人联合会下属韩国经济研究院 11 月 18 日表示, 根据对 OECD 国家青年的高等教育修课率和雇佣指标进行分析的结果显示, 韩国的大学毕业生雇佣率低于 OECD 平均水平 (82.9%), 只有 75.2%。在调查的 37 个国家 (除智利以外的 38 个国家) 中排第 31 位, 与英国 (90.6%)、德国 (88.4%)、法国 (85.2%)、美国 (84.2%) 等发达国家相比有显著的差距。此次调查的年龄范围为 OECD 设定的 25~34 岁大学生。



图: OECD 国家 25~34 岁大学毕业生就业率

韩经研特别指出, 韩国大学毕业生当中非经济活动人口比率为 20.3%, 在 OECD 37 个国家中位居第三。非经济活动人口是指没有工作意向或没有工作能力的人。据调查, 去年韩国大学毕业生当中, 每 10 名非经济活动人口中 3 名是待业生, 2 名是无所事事的人。

韩国大学毕业生推迟就业的原因是专业和工作岗位的“不匹配”。今年统计厅的调查也显示, 工作岗位和专业的不一致率为 52.3%, 一半以上的就业者就业于与专业无关的工作岗位。面对这样的问题, 专家们指出, 专业和工作岗位出现“不匹配”的原因在于, 大学教育无法跟上企业需求的急剧变化。韩国经济研究院经济政策室长秋光浩表示, “美国斯坦福大学的计算机工程专业招生人数从 2008 年的 141 人增加到去年的 745 人,

增加了 5 倍以上, 但韩国首尔大学只是从 55 人增加到 70 人”, 并指出“应该通过放宽大学招生限制和加强大学竞争力, 减少专业和职业间的“不匹配”, 使高级人力资源得到有效的利用”。

高学历工作岗位需求量不及大学毕业生数的增长速度, 这也是青年大学毕业生就业率偏低的原因之一。韩经研指出, 韩国高等教育修课率为 69.8%, 在 OECD 37 个国家中位居首位, 但高学历岗位数量远远不足。从 2013 年开始到去年为止, 大学毕业生年均增加 3.0%, 而高学历工作岗位仅增加 1.3%。

此外, 韩国固化的劳动市场结构也是企业不新录用大学毕业生的代表性原因之一。韩国的劳动市场竞争力在世界经济论坛的 141 个国家中排名第 97 位, 在弗雷泽研究所劳动市场限制相关经济自由度的排名, 位居 165 个国家中的第 149 位, 处于最低水平。韩国成均馆大学名誉教授崔俊善表示, “在劳动市场一旦被聘用就很难被裁掉的这种特性, 抑制了企业的新招聘, 成为大学毕业生就业的障碍”, “应该提高劳动市场的灵活性, 营造企业积极创造就业机会的社会环境”。

(来源: <https://news.nate.com/view/20211119n01233>; <https://www.yazhouribao.com/view/20211118072928282>) (供稿: 金丽妍 张宝云)

韩国修法限制入学审查官退休后设立补习机构或在补习机构就业

据韩国教育部 11 月 23 日消息, 《高等教育法》和《学院的设立、运营及课外辅导相关法律》(以下简称《学院法》) 部分修正案在国务会议上获得审议通过。

韩国现行《高等教育法》为了防止入学审查官进军私教市场, 影响大学入学的公正性, 限制入学审查官在退休后 3 年内设立补习机构或在补习机构就业。但是, 2012 年 1 月 26 日法律施行后, 每年都会发生退休的入学审查官通过补习班等提供入学考试咨询的事例。这是因为法律没有规定违反此条款时的制裁手段。

因此, 通过此次修改《高等教育法》和《学院法》, 为入学审查官违反就业等限制时实施制裁提供了依据。教育部解释说, 此次修法完善了现有制度的缺陷, 降低了入学审查官对私教市场的影响力。

修正后的法案规定, 退休后 3 年内入学审查官的限制行为范围包括“设立教学场所”和“开展个人课外补习”等, 消除了制度的死角。另外, 对违反就业等限制的退休入学审查官, 将处以 1 年以下有期徒刑或 1000 万韩元以下的罚款。同时, 聘用退休 3 年内的入学审查官成为讲师或学院高管的学院, 也将给予行政处分, 包括 1 年以内的停业整顿或取消其学院登记。

(来源: <https://news.nate.com/view/20211123n08876?mid=n0403>) (供稿: 金丽妍)

韩国高中 2025 年起语文数学英语课时减少 105 小时

韩国副总理兼教育部长俞银惠 11 月 24 日公布了《2022 年度教育课程总论》的主要事项(草案)。“总论”将作为包括所有学校课程、科目、考试到高考的整体基础。新的教育课程将从 2024 年开始适用于韩国的小学一二年级,从 2025 年开始适用于初高中,最终方案将从 2022 年确定并公布。



图:韩国学校的课堂

首先,“总论”中将数字能力作为新的基础素质被提出。包括信息课程在内,学生们将可以利用学校自由时间学习数字运用能力和人工智能(AI)基础课程。小学可以体验游戏,学习简单的编程,初高中则可以听有关 AI 的基本和深化课程。

一直以来,韩国的小学生只学习被指定为共同教育课程的科目。但新的教育课程将允许每所小学在每学期 68 小时内,根据学生家长的要求新设课程进行教学。另外,对于没有体育课的一二年级,将重新组织“快乐生活”课程,加强身体活动。

在升学前一年(小六、初三、高三),将设置学校分级挂钩和心理疏导、就业咨询的“就业挂钩学期”,包括下一校级将学习哪些内容、学习这些内容后可以进入或升入哪些领域的指导。初中自由学年制将改为 1 年级自由学年和 3 年级第 2 学期与前途挂钩的学年制。这回应了前途体验活动的实效性争议和对学历的担忧。

变化最大的是将学分制引入高中。高中学分制是学生自由选择自己喜欢的科目、学习毕业所需的学分的制度。其中核心内容是语文、英语、数学的比重减少。3 门课程的修习学分不应超过 81 学分。

上课的课时数也将减少。现在的高中 3 年里须修满 204 个学分(2890 小时),从 2023 年开始减少到 192 个学分(2720 小时)。到 2024 年为止,以 50 分钟为每节课的标准,每学分的授课量将为 17 节课,从 2025 年则减少到的 16 节课。

大学入学制度也将在 2028 年开始改变。教育部计划出台反映高中学分制的“未来型大学入学改善方案”。

内部推荐和学生档案、高考体制等一切现有的规范都有可能发生变化。

(来源:韩国《中央日报》<https://news.joins.com/article/11月25日报道>) (供稿:王纪孔)

韩国高中学分制或将拉大地区教育差距问题

随着高中学分制的引入,韩国社会担心因学校间运营能力差异导致教育差距加大的声音越来越大。

据了解,韩国教育部 11 月 24 日举行的 2022 年修订教育课程总论主要事项发表会上有人指出,因为地区或学校间的差异,高中学分制有可能引起教育差距。在发布会后举行的政策共识对话中,学生们也直接指出了高中学分制带来的差距问题,引起了人们的关注。如远程参与政策对话的蔚山南外中学的金善宇(音译)指出,因学校间运营能力的差异,新引入的高中学分制会导致学生的选择权有很大差异,希望能在教育中实现机会平等。

事实上,从决定引入高中学分制开始,地区及学校间的差距问题一直受到指责。高中学分制是指高中也能像大学一样根据学生的适应性或兴趣选择学习科目,因此,为了增加学生的科目选择权,需要增设科目数量。从目前韩国教育部提出的学分制教育课程科目编成示例来看,哲学、逻辑学、心理学、教育学、实用、经典阅读等也可作为学生选修课开设。但问题是,因地区条件或各学校实力不同,像师资和教育课程设置等方面的差异会导致各学校间课程组成的差异加大,例如,若要开设大数据分析选修课,与首尔等大城市相比,山村、渔村等地区就很难找到讲师等校外专家。

韩国教育部为了缩小差距也在计划保障山村、渔村地区的学校和小型学校最低限度的科目选择权,目前正在拟订区域内教育资源共享方案,包括在教育支援厅安排教学巡回教师,并加强与地区大学的合作。此外,还试图扩大网上联合教育枢纽中心,以提高授课质量。

韩国国家教育课程修订推进委员会委员长朴亨柱(音译) 11 月 24 日也表示,教育厅也有向学校提供好科目的方式,并表示已有应对学校间差距问题的对策。但是教师团体则指出,在目前的情况下,如果引入高中学分制,差距问题将不可避免。

(来源:Naver 11 月 25 日新闻 <https://news.naver.com/>) (供稿:康维娜)

经济动态

韩国成功进入年度贸易额超万亿美元俱乐部

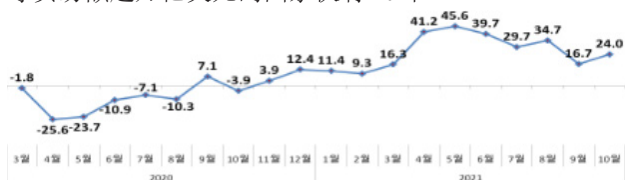
据韩国产业通商资源部消息，今年10月份韩国货物贸易出口与去年同比增长了24%，达到555.5亿美元，已连续8个月月出口额超过500亿美元。具体来看，韩国前15大类出口商品中有13个类别实现增长，其中半导体、一般机械、石油化学等10类商品增长率达到两位数。但是，汽车和汽车零部件类商品则有所下降。另外，面向商品出口的四大国际市场，即中国、美国、欧盟、东盟的出口额也都有2位数的增长率。

类别	2020年		2021年		
	10月	7月	8月	9月	10月
出口	44,819(-3.9)	55,488(+29.7)	53,168(+34.7)	55,829(+16.7)	55,554(+24.0)
(日均)	2,134(+5.2)	2,265(+32.3)	2,312(+28.9)	2,659(+27.9)	2,645(+24.0)
进口	39,094(-5.6)	53,658(+38.1)	51,565(+44.0)	51,623(+31.0)	53,864(+37.8)
贸易收支	5,725	1,830	1,603	4,205	1,690

表：10月份韩国进出口动向

(单位：百万美元，%)

2020年全球性的新冠疫情爆发后，韩国的货物出口受到重创，当年4月出口额曾减少了25.4%。但在去年11月份恢复正增长后已经连续12个月实现增长。同时，韩国的进口额也在同步增加。截至10月26日，韩国的进出口总额已经超过万亿美元，成功进入年度贸易额超万亿美元俱乐部，排名全球第八。到目前为止，全球贸易额超万亿美元的国家仅有10个。



图：新冠疫情后韩国的商品月出口额变化趋势

(来源：韩国产业通商资源部网站 <http://www.motie.go.kr/> 2021年11月1日经济新闻、报道资料) (供稿：王纪孔)

德国疫苗原辅料生产企业将在韩国仁川松岛投资3亿美元建厂

韩国产业通商资源部、保健福祉部、仁川广域市政府11月2日与德国医药原辅料生产企业SARTORIUS公司签署备忘录(MOU)，计划未来3年在仁川松岛投资3亿美元，设立企业生产医用一次性培养皿、细胞培养液、制药用滤网、膜结构等，并向全世界出口。

这是继9月份美国跨国企业CYTIVA公司决定在韩国投资5,250万美元设厂生产疫苗原辅料之后的又一成果。也有助于韩国政府打造“全球疫苗基地战略”雄

心的实现。



(来源：韩国产业通商资源部网站 <http://www.motie.go.kr/> 2021年11月2日经济新闻) (供稿：王纪孔)

韩国潜在经济增长率或将跌至0.8% 经合组织国家中垫底

据韩联社11月8日报道，OECD在近日发布的《截至2060年财政预测报告》中表示，假设无相关应对政策维持现状，到2030~2060年，韩国人均潜在国内生产总值(GDP)增长率将降至1%以内，处于经济合作与发展组织(OECD)成员国中最低层。

潜在经济增长率是指一个国家在不刺激通货膨胀(物价上涨)的情况下能够达到的最高生产水平，潜在经济增长率一般指潜在GDP增长率。

潜在经济增长率反映的是国家经济的基础实力，并非短时间内可以改变的，韩国潜在增长率降幅格外明显，呈快速下降趋势。OECD表示，韩国人均潜在GDP增长率年均值从3.8%(2000至2007年)下滑至1.9%(2020至2030年)，2030至2060年年均值更是下降至0.8%。该数值比韩国所属的G20发达国家集团的平均水平(1%)还要低。2030至2060年，美国和日本的人均潜在GDP增长率分别为1%和1.1%。

分析称，韩国的潜在增长率之所以大幅下降，是因为低出生率和老龄化导致生产活动人口减少的问题比其他国家更为严重。

(来源：<https://www.yna.co.kr/view/AKR20211106031800002?section>) (供稿：张宝云)

关注年轻员工需求 三星等韩企大刀阔斧进行人事改革

据韩国《亚洲日报》11月23日报道，在企业8090后员工占比持续扩大背景下，为满足年轻员工需求，适应日趋多元开放的企业文化新潮流，多家韩企大刀阔斧改革人事管理制度。

据行业近日消息，三星电子近期面向集团负责人和高管进行了新人事管理制度说明会，时隔五年改革人事管理制度。根据新规，三星电子针对员工进行的考核将由相对考核改为绝对考核制，允许同部门同事互评，以提升评估客观性和公平性。企业将废除职级制（Career Level），实施扁平化管理。

三星电子曾于 2017 年简化职级，将以往的七级改为四级。据了解，三星电器早在去年 10 月起就率先试点，包括除高管外职级均定为“专员”、内网隐私化员工职级信息、不公开晋升人员名单、上司需对下属使用敬语等。

除三星电子外，部分大企业也根据年轻员工需求对内部规定进行了调整。SK 海力士年初陷入不涨薪争议，为消除年轻员工的不满，企业于 6 月上调员工薪资 8%。SK 海力士还将在年末拟定新的奖金发放标准。LG 电子方面也对奖金规定作出调整，通过明确奖金发放标准、缩小各部门奖金差距等，缓和劳资矛盾。

（来源：<https://www.yazhouribao.com/view/20211123142355335>）（供稿：张宝云）

韩青年就业人群中短时工接近四成

据韩国《亚洲日报》11 月 24 日报道，从就业人数上涨情况来看，韩国就业市场有所好转，但青年就业人群中短时工（每周工作时间不超过 36 小时）比重较高，就业岗位质量依旧堪忧。

韩国国民力量党秋庆镐议员室日前对统计厅数据进行了分析，结果显示，以 10 月为准，韩国 902 万名 20 岁至 30 多岁青年就业人群中，有 360 万名每周工作不满 36 小时，占比达 39.9%，为一年前的 2.5 倍，在全部年龄层中涨幅最高。

有分析认为，虽实现就业，但青年就业人群中短时工人数大幅增加，这一点与就业岗位质量欠佳有关，虽然就业市场相较于此前已释放出较多就业岗位，但正式工职位依旧难寻，为维持生计，青年群体不得已选择兼职等短时工。韩国经济研究院日前曾对近 10 年每周工作时间未满 36 小时的劳动者进行了分析，结果显示，“非自愿”兼职劳动者的增速较正式工高出 2.8 倍，其中以青年居多。

（来源：<https://www.yazhouribao.com/view/20211124081544754>）（供稿：张宝云）

韩国货运工会罢工三天 或致物流瘫痪

据韩国劳动界 11 月 25 日消息，货运工会“韩国货物连带本部”（以下简称货物连带）当天零时起进入大罢工，为期三天。货物连带表示，油价上涨导致成本急剧上升和收入减少，货运劳动者被迫选择超载、超速运

行，希望政府提供最低生计保障，维护公路和民众安全。货物连带要求政府废除安全运费限期制度，将安全运费制度的适用范围扩大至所有车型和品目，上调运费，全面适用工伤保险，保障劳动基本权。

（来源：韩联社 11 月 25 日新闻 <https://cn.yna.co.kr/>）（供稿：康维娜）

韩国现代汽车明年上半年在首尔试点完全无人驾驶车

据韩国《亚洲日报》11 月 26 日报道，韩国现代汽车集团发布无人驾驶本土发展计划，明年上半年将在首尔市内试点运营完全无人驾驶车。

（来源：<https://www.yazhouribao.com/view/20211126081201319>）（供稿：张宝云）

韩国在全球贿赂风险指数中排名第 21

据韩国《亚洲日报》11 月 26 日报道，美国智库日前一项研究显示，韩国的贿赂风险在全球各国中处于较低水平。据韩国国民权益委员会 26 日消息，美国非营利性研究机构兰德（RAND）和风险管理方案提供商 TRACE 日前面向全球 194 个国家（地区）进行商业贿赂风险评价，发布 TRACE 贿赂指数，韩国在调查对象中排名第 21 位，商业贿赂风险较低。

TRACE 贿赂指数显示企业家在进行商业活动时，从该国（地区）政府官员处遭到索贿要求的可能性。评估项目主要涉及政府与企业间互动的性质和程度、社会对接受贿赂的态度和政府执行反受贿法律的能力、政府行政管理的透明度、舆论和公民团体监督和曝光政府腐败的能力等。

TRACE 贿赂指数从 2014 年起每年发布一次。韩国在 2017 年排名第 33 位，2018 年至 2022 年依次排名第 25、23 和第 22 位，排名逐年上升。在该指数的 5 项分类（极低、低、一般、高、较高）中属于低贿赂风险国家。

本次发布的指数显示，丹麦、挪威和瑞典是全球贿赂风险最低的三个国家。亚洲地区中，中国台湾贿赂风险最低，排名第 15 位，日本和新加坡分别为第 18 位和第 19 位，朝鲜排名全球倒数第一，中国大陆排名第 135 位，美国排名第 23 位。

韩国于 2017 年排名第 33，2018 年至 2020 年分别排名第 25、第 23、第 22，排名连续五年上升。

（来源：<https://www.yazhouribao.com/view/20211126105936548> 韩联社 11 月 27 日新闻 <https://cn.yna.co.kr/>）（供稿：张宝云 康维娜）

韩国政府出台政策保障对外依存度高的 4000 多种商品的供应链安全

今年 11 月初，因尿素进口量锐减，韩国陷入车用尿素水短缺危机，威胁物流、建筑、公共服务等多个领域。为缓解尿素短缺，韩国政府从 11 日起实施紧急供需调整措施。再加上向各国紧急求援，韩国目前所备车用尿素尚可维持 2-3 个月的使用。

为了防止下一个“尿素水事件”爆发，韩国企划财政部 11 月 26 日决定启动早期预警系统（EWS），监测哪些对特定国家依存度超过 50%，或者其他需要特别关注的 4000 多种商品。并依据问题的紧迫性，以及对经济·产业·民众生活等的重要性将其分为 ABC 三个等级。年内将首先指定 100~200 种商品纳入“经济安保核心品目”，进行集中管理。

正如韩国经济副总理洪楠基 11 月 24 日所言，“进一步加快构建和启动针对战略性物资或重要通用商品的全球供应链和安全网。”

（来源：韩国《朝鲜日报》2021 年 11 月 28 日报道）（供稿：王纪孔）

社会与文化

贫困成韩国老龄化最大问题 半数老人希望“退而不休”

据韩国《亚洲日报》11 月 15 日报道，多年来，韩国的老龄化问题一直未能得到妥善解决，政府为促进生育、完善社会保障而出台的多种政策都未见显著成效。近日一项调查显示，韩国老龄化速度远高于日本，且“老年贫困”成为“发达国家”韩国的难解心结。

在促进老年人生活稳定的优先对策一项调查中，比起要求政府发放更多养老金，韩国有 48.1% 的受访老人表示希望能为老人提供更多就业机会，有意向退休后再就业的 55 岁至 79 岁人群占比高达 68.1%，同比上涨 0.7 个百分点。

为有效促进老年人再就业，韩国政府面向企业出台雇佣奖励金政策，每雇佣一位老人，将连续两年向企业每月发放 10 万韩元奖励金；持续雇佣时，金额将增加至每人每月 30 万韩元。另外，通过为中老年人提供职业培训、开展老年人就业博览会等形式为老年人提供更多就业信息，帮助提高老年人再就业几率。不过这些措施被指远远不足。对此，韩国雇佣部表示，将持续关注相关问题，完善解决方案，努力帮助老年人群实现再就业。

（来源：<https://www.yazhouribao.com/view/20211115074208861>）（供稿：张宝云）

放松管制后韩国新冠肺炎重症病房告急

韩国《中央日报》11 月 23 日报道，首都圈的新型冠状病毒肺炎（COVID-19）防疫状况出现了迅速恶化。根据与新冠共存（分阶段恢复日常）防疫模式下的风险评估结果，韩国首都圈当前的风险“非常高”，在五级风险划分体系中处于最高水平，而五天前发布的评估结果中，首都圈的风险度还处于“中等”水平。

分阶段恢复日常的风险度评估结果

	11月第一周 (10.31至11.6)	11月第二周 (11.7至11.13)	11月第三周 (11.14至11.20)
全国	非常低	低	高
首都圈	中等	中等	非常高
非首都圈	非常低	非常低	中等

资料：韩国疾病管理厅

The JoongAng

受疫苗效果下降、气温降低等影响，突破感染患者

恶化成肺炎的比例大大增加，导致死亡率上升、病床短缺问题加剧。首尔大学附属医院重症病房和普通隔离病床在本月中旬已经爆满，11月1日~17日该医院普通隔离病床的12名患者中有5人、重症病房的18名患者中有11人都是在完成疫苗接种后确诊的突破感染患者。这些突破感染患者(16人)中，有14人的病情已发展成肺炎，占该院收治的新冠肺炎住院患者总数(30人)的47%。

另据韩联社报道，韩国保健福祉部中央应急处置本部11月25日表示，以前一天下午5时为准，首都圈新冠重症患者病床使用率已达到83.9%，695张病床中583张已用，仅余112张可用。按各地区来看，首尔地区的使用率最高，为85.5%(345张中295张已用，剩余50张)。此外，截至前一天下午5时，全国新冠亚重症病床的使用率达69.4%，首都圈为83.3%。

然而，韩国政府称现在还没到发布紧急措施的时候。韩国中央事故处理本部社会战略班长孙映莱表示，“现在没有考虑对情况进行紧急评估或实施紧急措施”。但韩国政府正考虑对疫苗通行证设定有效期，扩大适用范围的方案。医疗界人士则抱怨说，“哪怕只针对首都圈，也应当通过紧急措施控制局面，现在政府却只要求医院增加病床，将责任外推”。

(来源：韩国《中央日报》<https://news.join.com/article/11月23日报道>；韩联社11月25日新闻<https://cn.yna.co.kr/>) (供稿：王纪孔 康维娜)

韩国人口三项指标亮红灯

韩国《中央日报》引用统计厅数据分析后指出，韩国生育率、结婚数量、死亡人数等主要人口指标同时恶化：新生儿数量再次刷新历史最低纪录，死亡人数多于新生儿数量造成的人口减少幅度创下历史新高，关系到未来新生儿数量的结婚数量也降到历史最低值，人口统计三大指标同时齐刷刷亮起红灯。



图：韩国医院里的产房

新生儿数量连续70个月下降。11月24日韩国统计厅发布的人口动向数据显示，今年9月份韩国新生儿数

量为2.192万人，比1年前(2.3499万人)减少1579人(6.7%)，创下1981年开展月度新生儿数量统计以来历年9月份的最低值。代表每1000人口中新生儿数量的出生率为5.2，新生儿数量从2015年12月开始连续70个月保持下降趋势，创下前所未有的纪录。

死亡人数超过新生儿数量的差值创新高。韩国在新生儿数量减少的同时，死亡人数也在同时增加，人口减少幅度创下历史新高。今年9月韩国死亡2.5566万人，同月新生儿数量减去死亡人数得出的“人口自然减少”幅度为3646人。虽然韩国从2019年11月开始人口就持续减少，但9月国内人口减少幅度从未达到如此高的水平。从整个第三季度来看，人口减少幅度更是达到1.0514万人，是去年第三季度人口减少幅度(4730人)的两倍。

结婚数量也创下新低。今年9月份韩国新婚夫妇共计1.3733万对，比新冠肺炎疫情开始第二波大流行时的去年9月(1.5324万对)还少，新婚数量一年内减少10.4%，创下历年9月的最低纪录。考虑到新生儿大部分诞生于婚姻家庭，结婚数量与出生率有着直接相关关系。从年龄来看，30~34岁男性和25~29岁女性的结婚率降幅最大。35~39岁男女的结婚率都无大的变化。也就是说，在结婚人口中占比最大且最有可能生育的“结婚适龄人口”对结婚的积极性不高。韩国统计厅相关人员说，“一般结婚两三年后就会生育儿女，婚姻数量减少意味着未来几年的新生儿数量会持续减少”。

为了提高出生率，韩国正考虑实施允许女性分三次使用育儿假、并可以在孕期使用育儿假的方案，希望以此提高出生率，减少女性因为怀孕、生育导致职业经历中断的情况，提高女性的经济活动参与率。

(来源：韩国《中央日报》<https://news.join.com/article/8月28日、11月25日报道>) (供稿：王纪孔)

韩国上调儿童津贴发放对象至8周岁

据韩国《亚洲日报》11月26日报道，韩国国会福利委员会日前举行全体会议，审议并通过了《儿童津贴法》修正案等124项法案，从明年(2022年)起，育儿津贴的发放对象标准将从现行的7周岁扩大至8周岁。

此外，为减轻婴儿出生初期父母的经济负担，从明年1月1日起，政府还将一次性为新生儿家庭发放200万韩元的“初次见面使用券”。此外，还将落实“3+3育儿假”制度，即家中有未满1周岁子女时，父母双方可申请3个月的育儿假，每人每月最高可获得300万韩元的补贴。为保护婚孕产期的职场女性，政府要求企业公开男女员工在就业、晋升、薪水方面的待遇等信息。

韩国统计厅本月24日发布的最新人口动向显示，今年第三季度出生人口和结婚人数双双再次刷新历史最低纪录。死亡人口已连续第23个月多于出生人口。总生育率为0.82，创下自2009年实施此项统计以来的最

低水平。照目前趋势发展，预计韩国今年总生育率将连续四年低于1，居全球最低水平。

(来源: <https://www.yazhouribao.com/view/20211126080113309>) (供稿: 张宝云)

时事政治

韩总统候选人最新民调出炉尹锡悦 52.7% VS 李在明 34.8%

据韩国《中央日报》11月16日报道，民调机构“MediaTomato”受“NewsTomato”委托于本月13~14日面向全韩国1000名成年人实施的假定朝野总统候选人单独竞选的民意调查结果显示，尹锡悦支持率52.7%，在同系列调查中的支持率首次过半。这一结果与共同民主党候选人李在明34.8%的支持率差距已经拉大到误差范围之外(置信区间95%，正负3.1个百分点)。



图：韩国总统候选人李在明（左）和尹锡悦（右）

在这次调查中，选择“其他候选人”的应答者共计3.5%，回答“无支持候选人”的应答者占7.1%，回答“不知道”的应答者占1.8%。从年龄段来看，尹锡悦的支持率在除40多岁以外的所有年龄段中都居于优势。

在前一天公布的TBS委托韩国社会舆论研究所(KSOI)开展的民调结果和11月14日公布的每日新闻与时事庆南委托PeopleNetworks Research(PNR)开展的民调结果中，尹锡悦的支持率也保持在40%-50%的水平。

政治圈内外有分析认为，支持率原本与李在明没有太大差距的尹锡悦在11月6日确定成为国民之力党的总统候选人后，支持率大幅上升，属于明显的“会展效应”。但也有分析认为，近日来两位候选人之间的差距持续扩大，尹锡悦的支持率持续上升，不能单纯视为会展效应。

不过，民主党方面认为，仅通过尹锡悦最近支持率上升的情况，并不足以对本届大选的整体选情作出分析，对扩大解释的做法保持警惕。

(来源: 韩国《中央日报》<https://news.join.com/article/11月17日报道>) (供稿: 王纪孔)

文在寅称稳定房价对下届政府来说不会太难

韩国总统文在寅 11 月 21 日在 KBS 新馆开放大厅出席“与国民对话 - 回归日常”现场直播活动时就房地产问题表示，“现在想来，对房地产问题，尤其是对住房供应问题，政府应当作出更多努力”，“在房地产问题方面我已多次向大家表示抱歉”，事实上承认政府在房地产政策上的失败。当被问道任期中最遗憾的事情时，文总统也回答是“房地产问题”。

文在寅总统表示，“现在任期还剩 6 个月，对我来说，这仍是非常长的一段时间，可以发生很多事情”，“将保持紧张不懈怠、不忘初心继续努力，直至最后一刻”。



图：韩国总统文在寅出席 KBS 电视台“与国民对话 - 回归日常”节目

文总统对政府住房供应政策的失败表示遗憾，但他仍旧表示，“本届政府期间供应的新房入住户数、获许新建的住房户数以及计划筹建的住房户数比历代政府都多。以后的住房供应问题应该能充分得到解决，当前的房地产价格也已大幅趋于稳定”，“政府甚至把避免房价跌幅过大当作剩余任期的一个目标”。他表示，“在房地产问题上，也许留给我们去挽回的时间已经不多，但至少本届政府将努力不给下届政府留下难题，一直寻找解决这一问题的头绪直到任期结束”。

（来源：韩国《中央日报》<https://news.joins.com/article/11月22日报道>）（供稿：王纪孔）

青瓦台决定对全斗焕前总统去世不发官方悼念

据韩联社 11 月 23 日报道，23 日上午 8 时 40 分许，韩国前总统全斗焕在首尔西大门区延禧洞的家中因病去世，享年 90 岁。

韩国总统文在寅次日决定不向去世的全斗焕前总统灵堂送花圈，不前往吊唁，也不以总统名义发布追悼信息。

青瓦台发言人朴晙美当日下午在通气会上表示，“愿全斗焕前总统安息，向遗属表示慰问”，“对其直

到临终也没有揭示历史真相、没有真诚做出道歉的情况表示遗憾”，“不会以青瓦台的名义为其送花圈或进行吊唁”。

朴发言人代表青瓦台愿逝者“安息”并致以“慰问”，却省略了主语，这表示青瓦台发布的追悼信息不代表文在寅总统的意思。10 月 26 日卢泰愚前总统去世时，文总统第二天就决定将其葬礼规格定为国葬，并以总统名义表示追悼，还安排总统秘书室长俞英敏到灵堂吊唁。

关于全斗焕前总统的葬礼程序，政府官员表示“政府层面已决定不按照国葬标准举行，遗属如决定进行家葬，政府层面也不会提供支持”。国务总理室的官员也表示，“这次的情况与受到国葬待遇的卢泰愚前总统不一样”。

此外，民主党决定不吊唁，不送花圈，也反对对其进行国葬。民主党总统候选人李在明当日上午还发消息批判称，“全斗焕先生是内乱屠杀事件的主犯”，“为一己私欲篡夺国家权力，犯下不可饶恕的罪行，直到最后一刻也未作出反省和道歉”。他表示，“按照现在的情况，我不打算前往吊唁”。民主党党首宋永吉在 Facebook 上发消息写道，“由于生物学上的寿命终止，针对嫌疑人全斗焕的公诉时效也就此到期”，“但其还有 956 亿韩元追缴款未纳付，将制定刑事诉讼法修正案，允许从其遗产中征缴相应金额”。

国民之力总统候选人尹锡悦当日下午也通过首席发言人李亮寿宣布“决定不前往吊唁”。国民之力党首李俊锡在 Facebook 上写道，“个人不打算单独前往吊唁。将代表我党致花圈”。院内代表金起炫表示，“以个人身份吊唁是为人的道理”。

国民之党总统候选人安哲秀在为逝者“祈福”的同时评价称，全斗焕前总统“到最后也未承认历史错误，未做出道歉，这样结束一生，令人遗憾”，表示自己不会前往吊唁。总统候选人沈相奵评价称“没有反省的死亡本身就是有罪”。

全斗焕生于 1931 年 1 月 23 日，曾连任韩国第 11 届和 12 届总统。1979 年 10 月 26 日，韩国前总统朴正熙遇刺身亡后，全斗焕担任联合调查本部本部长，并策划了“双十二军事政变”。1980 年，光州发生大规模民主运动，全斗焕下令进行军事镇压，造成大量平民伤亡。1996 年，他因涉嫌军事叛乱、贪污受贿等遭起诉，被判处死刑，后减刑为无期徒刑，并追缴 2205 亿韩元的罚款。截至目前，全斗焕共计缴纳罚款 1249 亿韩元，仅为应缴纳金额的 57%。全斗焕在世时，一直未对光州民运遇难者遗属道歉，也未对自己的错行进行忏悔。

（来源：韩国《中央日报》<https://news.joins.com/article/11月24日报道>；<https://www.yna.co.kr/view/>）（供稿：王纪孔 张白云）

科技资讯

韩国“人造太阳”计划 (KSTAR) 实现 1 亿摄氏度下等离子体连续运行 30 秒

11 月 22 日,韩国核聚变能源研究院院长刘锡在(音)表示,在 2021 年进行的 KSTAR 等离子体试验中,该装置成功实现了 1 亿度超高温状态下等离子体连续运行 30 秒的目标,刷新了超高温等离子体长时间运行的记录。

KSTAR (Korea Superconducting Tokamak Advanced Research) 是 1995 年到 2007 年 12 年间,韩国利用本土技术开发的超导托卡马克核聚变装置。2008 年该装置首次成功产生了等离子体。该装置与目前其他发达国家正在共同研发的国际核聚变实验堆 ITER 采用相同的超导材料制成,是世界上最早的核聚变装置,也是国际核聚变共同研究装置的核心装置,因而备受世人关注。韩国每年通过它进行核聚变技术等离子体试验。

自 2018 年核聚变等离子体温度成功达到 1 亿度后,该装置完成了每年使等离子体运行时间不断延长的任务,去年成功实现了等离子体连续运行 20 秒的目标,打破了世界核聚变装置创下的最长纪录。今年通过实验,又再次使运行时间延长了 10 秒,延续了世界高水平研究的成果。

本次成果是通过提高 KSTAR 加热性能及确保最佳磁场条件,使等离子体控制技术得以改善,从而使核聚变炉运行的新一代运行模式 -- 内部传输屏障 (ITB:Internal Transport Barrier) 模式的稳定性得以提升的结果。

今后,为延长等离子体运行时间,KSTAR 计划通过改善电源装置及安装钨调节器抑制内壁温度的上升,并开发能确保 ITB 模式稳定性的实时反馈控制技术,最终于 2026 年实现 1 亿度的条件下使超高温等离子体可控核聚变连续运行 300 秒的目标。

核聚变研究院院长刘锡在表示,去年研究院成为了独立研究机构,这宣告了一个新的开始。在更加稳定的研究环境下,该研究院将为实现核聚变能源继续进行富有挑战性的研究,通过掌握核聚变核心技术,不断努力,从而使韩国成为真正的能源强国。

(来源: <https://news.kbs.co.kr/news/view.do?ncd=5330663> 2021.11.22) (供稿:陈佳莉)

仁荷大学成功研发与新一代电池负极材料相关的碳材料

韩国仁荷大学 11 月 17 日表示,该校化学工学系梁承在(音)教授组与安东大学的南承勋(音)教授组通过低温石墨化工程开发,共同研制出了新型结构的纳米碳素材料。

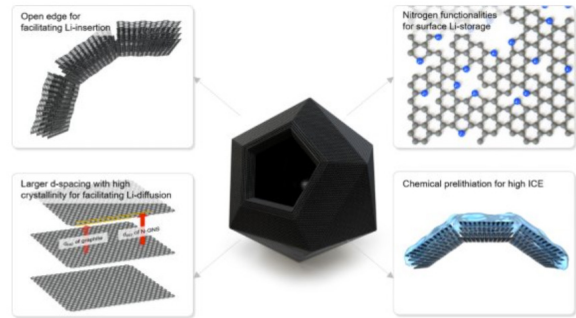


图: 新一代电池负极材料的结构

目前现有的商用石墨基础阴极的理论容量和速率特性(根据充电放电的速度,容量维持率变好或变差的特性)较低,因此在新一代能源储藏系统的适用性上存在着局限性。虽然目前报道的纳米碳电极能改善这一缺点,但由于其石墨化程度低,将会导致运转电压升高。

梁承在教授组通过引导三聚氰胺-镍配位结合,配合碳化工艺,使石墨纳米晶体多向连接,从而成功形成结构独特的碳素材料。而将这一材料应用于锂离子电池负极时,可通过多向打开的石墨纳米晶体使锂离子快速进出。另外,通过 In-situ Raman 分析,该研究组还厘清了锂的储存机制。

通过此次研究,现有的石墨阴极的低速特性得以大幅改善,这将大大推动快速充放电新一代电池的开发进程。本次研究内容的相关论文将刊登于材料科学领域国际著名学术期刊《Energy Storage Materials》上。

此次研究得到了韩国研究财团中坚研究者支援项目和基础研究室项目、韩国科学技术研究院开放型研究项目(4U 事业)、韩国材料研究院基本研究项目 PNK7340 的资助。

(来源: <https://news.naver.com/main/read.naver?mode=LS2D&mid=shm&sid1=105&sid2=228&oid=014&aid=0004741067> 2021.11.17) (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

