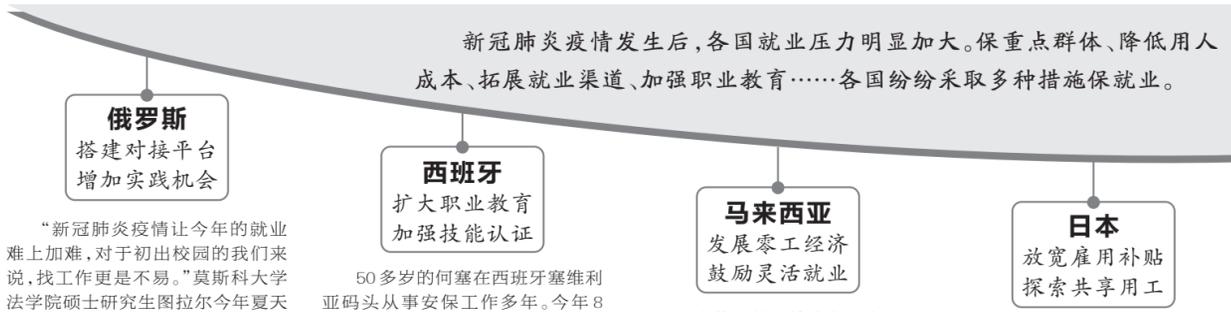


为保就业，各国采取了哪些措施



“新冠肺炎疫情让今年的就业难上加难，对于初出校园的我们来说，找工作更是不易。”莫斯科大学法学院硕士研究生图拉尔今年夏天刚毕业，和大多数应届毕业生一样，找工作让他颇为头疼。俄罗斯联邦科学和高等教育部数据显示，今年俄罗斯约有41万名大学毕业生进入劳动力市场。疫情使企业招聘需求减少，而毕业生数量依然庞大，竞争格外激烈。

幸运的是，图拉尔找到了一个更快捷的找工作渠道：莫大法学院在俄社交媒体上建立了就业讨论群组，许多有招聘计划的公司会在这里发布对口岗位信息。“与企业直接对接，有效解决了求职者面临的信息不对称问题。”图拉尔通过该讨论组投递简历，并顺利得到俄罗斯一家电信公司的法务职位，开始了试用期。

为帮助毕业生尽快找到工作，今年俄罗斯各大高校积极开展促就业行动，加强与用人单位的互动，建立更多联系机制。进入莫科大学官网的职业和就业中心，可以看到校友俱乐部、招聘会、招聘网站等各类求职渠道，面向学生的就业指导信息，以及莫大及其附属科技园提供的职位选项等。俄政府网站显示，俄各高校共有207个职业和就业中心，每年协助约60%的毕业生找到工作。

由于普遍缺少工作实践经验，毕业生在应聘过程中往往处于劣势。为了给年轻人提供更多实践机会，俄劳动部以“俄罗斯工作”门户网站为基础，建立了一个面向青年人才的实习信息汇总平台。毕业生、年轻学者可以在该平台寻找实习和正式工作机会，还可以进行劳动合同审核、与雇主签订电子合同。据《俄罗斯报》报道，全俄人民战线经济复苏协调中心主任伊利亚提伊，2020年为学生提供实习机会并聘用的企业，如果受聘毕业生在工作岗位上干满一年，联邦预算将为企业提供最低工资标准3倍以内的资金支持。

据俄罗斯政府网站信息，俄罗斯28个地区因地制宜启动了就业支持计划，联合当地企业为应届毕业生提供2到6个月的带薪实习岗位。8月初，莫斯科启动了面向毕业生的社会工作实习计划，2019、2020届的毕业生可以申请在康复中心、教育机构、诊所、社会服务中心等实习3个月，并在实习结束后有机会获得全职工作。莫斯科、圣彼得堡、伏尔加格勒等地还为今年毕业的青年人才提供工作机会配额。

推动大学毕业生继续从事研究工作也是促就业的一个办法。俄联邦科学和高等教育部部长法尔科夫表示，通过与大学、研究机构合作，该部为2020届毕业生提供了超过5000个研究工程师、实验室助理等岗位，并提议为接收这些毕业生的大学提供补贴。

50多岁的何塞在西班牙塞维利亚码头从事安保工作多年。今年8月，他与码头的工作合同到期，如果想继续找一份安保工作，必须获得安保资质证书。何塞担心自己很难考取，多日愁眉不展。日前，他得知一个好消息：在工作中有相应经验和技能的劳动者，可以参加政府新推出的职业技能认证，通过后可以在相关领域继续工作。“有了职业技能认证，我就能向安保公司提交简历，寻找新的工作机会！”何塞长舒一口气。

这是西班牙政府日前宣布的职业教育发展计划的两项措施之一。据统计，目前西班牙近2300万劳动人口中，有近一半缺少相应职业认证或学位证书，在换工作时往往被拒之门外。新计划将帮助他们获得更多就业机会。根据该计划，政府将在未来4年内，对40%的55岁以下缺乏资质证书但有工作经验和技能的劳动者进行官方评估和认证，预计将有超300万人受益。

新冠肺炎疫情对西班牙就业市场造成较大冲击。据西班牙央行预计，今年西班牙失业率可能上升至20%左右。因此，西班牙政府希望通过完善职业教育体系，让更多劳动者灵活就业，重振就业市场；同时提高劳动力创新能力，推动疫情防控和社会经济发展。西政府将在未来4年内为该计划投入近15亿欧元。

该计划另一项措施是扩大职业教育招生规模，提高职业教育覆盖率。政府计划新增20万个中高等职业教育名额，让更多劳动者尤其是青年劳动者接受系统的职业教育。目前，西班牙就业市场中低等职业技能劳动者占比35%。据欧洲职业培训发展中心预测，到2025年，49%的工作岗位需要中等职业技能，37%的工作岗位需要高等职业技能或者高等教育学位。同时，西班牙青年接受职业教育占比仅为12%，与经合组织25%、欧盟29%的平均水平有较大差距。统计显示，西班牙接受过职业教育的青年就业优势明显，失业率不到8%，远低于30%以上的全国青年失业率。

职业教育计划以促就业为导向，允许个人根据自身和工作岗位要求，组合不同学位课程，培养复合技能；提高授课与实践相结合的复合职业教育比重，扩大实习企业范围，增加中小微企业的参与，延长实习时间，学生可根据企业需要按需培训。同时，有关部门新增大量数字化和新技术相关课程，例如智能制造、工业数字化维护、网络安全与通信技术等，未来还将推出3D打印、5G和人工智能等课程。此外，政府还将与企业和社会合作，在全国1850个职业教育中心开设创业教室，为学生创业提供咨询服务和各类资源帮助。

35岁的西蒂日前成为马来西亚Grab网约车平台司机，开始了“零工”生涯。“现在我每天收入300林吉特（1林吉特约合1.66元人民币）左右，比以前上班时的固定收入少一些，但可以自由调整工作时间，更好地平衡工作和生活。”

马来西亚实施防疫“行动管制令”期间，市场需求减少，不少企业陷入困境，一些全职员工被迫无薪休假、减薪甚至被裁员。在这一背景下，零工经济趋于常态化。“疫情防控期间，马来西亚劳动模式发生重大变化，将推动零工经济快速发展。”马来西亚交通部长魏家祥表示。

零工是指持续时间不确定的工作，主要包括自由职业者、独立承包商和兼职员工等。雇零工可以提高组织灵活性，降低运营成本。近年来，网约车司机、外卖配送员等零工工作成为越来越多马来西亚民众的择业选择。马来西亚博特拉大学人类生态学院院长穆罕默德·法兹利指出，随着智能手机和数字平台的兴起，零工工作正变得越来越多样化、专业化，除了人们熟悉的送餐服务外，许多专业工作也可以以零工方式进行，如法律咨询、文案撰写等。

灵活的就业方式、多元的就业渠道，让零工经济被视为推动经济复苏、解决就业问题的良方之一。马来西亚政府6月推出规模达350亿林吉特的“短期经济振兴计划”，其中为零工平台从业人员补助5000万林吉特。“马来西亚目前已有超过2.3万名外卖配送员，超过16万名网约车司机。未来5年，零工工作者可能会占总劳动人口的40%以上。”马来西亚律师公会前主席拉古纳表示。

从业人数不断增长的同时，零工工作者的社会保障立法成为当务之急。据拉古纳介绍，目前马来西亚主要劳动法《雇佣法令》规定了劳动者应获得的基本保障，如最低工资、公共假期、年假、遣散条款等，但只适用于全职雇员。他认为，政府应制定最低工资标准、限制平台抽成比率等保障零工权益。马来西亚蒙纳士大学人文社科院高级讲师梁美美建议，可以将零工纳入“雇员”类别，以享受加班补贴、带薪休假等权益。

不少专家指出，随着通信技术进步、远程办公和共享工作空间日趋普及，零工将成为未来重要劳动模式之一。从业者只有强化专业技能、提高专业水平，才能拓宽职业选择范围和发展空间。

受新冠肺炎疫情影响，日本不少人面临失业风险。为更好地支持中小企业稳住就业，日本政府多次放宽雇用调整补贴制度，对遭受疫情冲击坚持不裁员的企业给予补贴。

日本雇用调整补贴制度始于上世纪70年代，旨在帮扶经营困难企业。该制度规定，对于3个月内营业额或生产量下降10%以上的申请企业，每名员工每日最高补贴8370日元（1元人民币约合15.25日元），一年最多申请100天，3年最多申请150天。疫情发生后，日本政府扩大了补贴对象范围，所有最近1个月营业额或生产量比去年同期下降5%以上的企业均可申请，同时将4月1日至6月30日作为紧急应对期，不影响此前申请天数额度的限制。6月，日本政府再次提高补贴上限，并将申请期限延长至9月30日。据《朝日新闻》报道，从今年3月至8月7日，雇用调整补助已支出7399亿日元。日本政府还考虑将该补助延长至明年3月底。

久富观光公司是一家拥有90多名员工的中小旅行社。该公司总经理原田优美对笔者表示，公司今年3、4月营业额只有往年一两成，5月开始甚至没有营业收入，但公司没有裁撤一名员工。这几天，公司收到了政府发放的雇用调整补贴，但由于每月还要为员工缴纳数额不小的社保费用，压力仍然不小。

日本政府与企业还在积极探索实践“共享用工”模式。在受疫情影响较大的日本旅游行业，大批员工处于待业状态。在农作物收获季，许多农场却面临“用工荒”。北海道经济产业局牵线搭桥，让赋闲的旅游从业者参与农业生产。新用人单位按工作时间支付工资，待原企业工作恢复后，员工再返回原岗位继续工作。

有日本学者和媒体认为，稳就业还应着眼长远。日本庆应大学教授土居文朗指出，雇用调整补贴政策可以防止目前出现大量失业者，但一些企业发展前景不容乐观，如果这类企业在补助金停止发放后破产，员工仍不可避免失业。因此，日本政府应重视创造新的就业岗位，引导劳动力向就业规模扩大的领域转移。《日本经济新闻》日前刊发社论称，考虑到财政讲师梁美美建议，可以将零工纳入“雇员”类别，以享受加班补贴、带薪休假等权益。

（《人民日报》姜波 刘军国 林芮 芮佩佩）



信息短波

2020年诺贝尔奖颁奖仪式因新冠肺炎疫情改为线上举行

新华社斯德哥尔摩9月22日电（记者付一鸣）诺贝尔基金会首席执行官拉尔斯·海肯斯滕22日表示，受新冠肺炎疫情影响，今年12月将不再举行传统的诺贝尔奖颁奖典礼，颁奖仪式将改为线上举行。

海肯斯滕当天在接受瑞典电视台采访时表示，由于新冠肺炎疫情在全球蔓延，诺贝尔基金会决定取消原定于12月10日在瑞典首都斯德哥尔摩举行的诺贝尔奖颁奖典礼。获奖者将不会按惯例被邀请至斯德哥尔摩，而是在各自国家获颁相关奖项。

海肯斯滕说，今年的获奖者将在瑞典驻相关国家的大使馆或其从事研究的大学被授予诺贝尔奖章和证书，而主办方将在斯德哥尔摩市政厅线上直播颁奖仪式。

诺贝尔基金会7月宣布，将于10月照常宣布诺贝尔奖各奖项名单，但受疫情影响，12月将不再举办一年一度的诺贝尔奖颁奖晚宴。

12月10日是瑞典化学家和发明家诺贝尔的逝世纪念日，每年的诺贝尔奖颁奖典礼都安排在这一天举行。依照惯例，当年各奖项获奖者会前往斯德哥尔摩出席颁奖仪式和晚宴，并参加获奖者讲座、音乐会等一系列诺贝尔周活动。

新技术可根据脑电信号生成图像信息

新华社赫尔辛基9月21日电（记者朱晨晨 徐谦）芬兰赫尔辛基大学21日发布公报称，其研究人员研发出一项脑机交互技术，可以让电脑通过监测脑电信号推测特定场景中人脑中的想法，并生成相应图像信息。研究成果已发表在《科学报告》杂志上。

赫尔辛基大学表示，这种脑机交互技术首次利用人工智能对脑电信号和电脑显示的信息同时建模，通过人脑和人工神经网络交互作用，使电脑制出与人脑在特定场景下关注到的事物或特征相对应的图像，可应用于心理学和认知神经科学。

研究人员将这项技术命名为“神经自适应生成模型”，并开展了有31名志愿者参与的技术有效性测试。

测试中，电脑向受试者展示了数百张由人工智能生成的人脸图像，受试者被要求重点关注某些特征，例如有微笑的表情或看起来比较年轻等，同时他们的脑电波信号被输入到人工神经网络中。人工神经网络会分辨出当受试者看到符合这些特征的人脸图像时产生的脑电信号，并应用这种数据推测受试者脑中想到的人脸图像，最后电脑据此生成人脸图像，并由受试者对其准确性进行评估。结果显示，受试者认为电脑生成的人脸图像与他们想象中符合这些特征的人脸匹配度高达83%。

主持该研究的赫尔辛基大学计算机科学系副教授及芬兰科学院研究员图卡·罗察洛说，这项研究成果的实际应用之一是帮助人类提高创造力，“如果你想绘制或说明某个事物，但自己无法做到，电脑可能会帮助你实现目标。它可以观察你注意力的焦点，并推测出你想要创建的内容。”

印度泰姬陵关闭六个月后重新开放

新华社新德里9月21日电（记者胡晓明）在因新冠肺炎疫情关闭六个月后，印度著名景点泰姬陵21日重新对游客开放。

印度考古局说，泰姬陵每天限5000名游客入内参观，门票仅在线销售。参观泰姬陵的游客必须遵守政府有关防疫规定，如戴口罩、保持社交距离等。

印度是新冠肺炎疫情发展最快的国家之一，虽然疫情仍不断蔓延，但印度政府已分阶段解除封锁开始复工复产。

泰姬陵位于北方邦阿格拉市，1983年被列入世界遗产名录。泰姬陵全部用纯白大理石建成，高74米。陵墓正中央有两具石棺，是墓主泰姬王后和沙杰汗国王的灵柩。泰姬陵每年吸引约700万游客参观。受新冠肺炎疫情影响，泰姬陵自3月17日开始关闭。

联大通过《纪念联合国成立75周年宣言》

新华社联合国9月21日电（记者尚绪谦 王建刚）联合国大会21日举行联合国成立75周年纪念峰会，通过《纪念联合国成立75周年宣言》，重申对可持续发展、环境保护、和平、正义、性别平等等方面的承诺。

联合国会员国的国家元首和政府首脑在宣言中说，没有任何其他全球性组织拥有联合国的合法性、号召力和制定规范的影响力。宣言强调多边主义和国际合作的重要性。

宣言承诺全面、按时落实《2030年可持续发展议程》；敦促各国依照《巴黎协定》作出的相关承诺控制温

室气体排放，实现可持续消费和生产模式。宣言强调，必须以和平手段解决当前的武装冲突和国际和平与安全面临的威胁；重申遵守联合国宪章、国际法原则和安理会相关决议以及维护国际军备控制、不扩散和裁军协定及其架构的重要性。

宣言承诺遵守国际法，维护正义。宣言说，联合国宪章的宗旨和原则与国际法是构建一个更加和平、繁荣和公正的世界不可或缺的基础。宣言承诺恪守国际协议和承诺，继续促进尊重民主和人权，加强民主治理和法治。

宣言承诺将加快行动，在所有领域实现性别平等、妇女参与以及妇女和女童赋权。

宣言说，国家内部和国家间日益加剧的不平等导致国家间的不信任和民众对治理机构的不信任，助长排外、种族主义、不容忍、仇恨言论和故意传播虚假信息。宣言承诺消除不平等的根源，包括暴力、侵犯人权、腐败、歧视、贫困以及缺乏教育和就业等。

宣言承诺加强数字合作。宣言说，数字技术深刻地改变了社会，也带来前所未有的机遇和新的挑

战。如果数字技术遭到不当或恶意使用，就会助长国家内部和国家间的分歧，危害安全，侵犯人权，加剧不平等。当务之急是勾画一个数字合作和数字未来共同愿景，并解决数字信任和安全问题。

宣言承诺通过改革对联合国进行“升级”；确保联合国资金的可持续性；加强联合国与区域和次区域组织、非政府组织、民间社会、私营部门、学界和议员的交流；听取青年的意见并与青年合作；通过加强国际合作、协调和团结提高应对未来挑战的能力。

“回到校园的感觉真好”

——巴基斯坦国立现代语言大学疫情下复课记

一直待在他位于巴基斯坦东部旁遮普省杰赫姆姆的老家。他说，疫情对他的学业影响很大，“虽然学校在停课期间开设了线上课程，但这显然无法取代面对面教学的作用”。

教授阿里中文课的国立现代语言大学伊斯兰堡孔子学院中方教师李巧霞表示，受网络条件影响，线上课程很多时候只能采取录播方式，老师无法与学生互动，也无法有效监督学生的学习情况。

对此，阿里深有感触。他说：“在课堂上可以随时和老师互动，有问题可以直接提问。回到教室后能够感受到很好的课堂氛围和融洽的师生关系，这让我更容易集中注意力。”

为防止学校复课导致疫情反弹，巴基斯坦政府针对教育机构制定了一系列防疫措施，包括进入校园时检测体温、校园内必须戴口罩、保持社交距离、重点场所消毒等。巴基斯坦总理伊姆兰·汗近日表示，“确保每一个孩子都能安全地在学校学习是我们的首要任务和共同责任”。

“加大课桌间的距离，保持教室持续通风，要求学生在选定座位后不要随意更换。”李巧霞告诉笔者，“这次复课后我明显感觉到学生的防疫意识有了很大提高。绝大多数学生都戴着口罩，一些学生还随身携带手消毒液。但由于太长时间没有见面，一些学生见面后忍不住

互相拥抱，在保持社交距离这方面还需要学校更好地监督。”

虽然重回校园让阿里感到兴奋，但校园内随处可见的防疫海报也让他清楚地意识到危险的存在。“疫情尚未结束。我们必须严格遵守学校防疫规定，戴口罩、勤洗手、保持社交距离，避免疫情扩散。”

作为区域研究系（中国方向）的一名学生，中文、中国文化、中国历史等是阿里需要学习的重要课程。他说：“我非常喜欢中文，中文的发音让我着迷。停课期间我也一直在学习中文。随着中巴经济走廊的不断推进，我相信学习中文会让我在未来拥有更多机会。”

（新华社李浩 蒋超）

新研究揭示雌雄鲸鲨生长规律之谜

新华社悉尼9月20日电（记者郭阳）鲸鲨是目前世界上体型最大的鱼类。澳大利亚海洋科学研究所主导的一项新研究发现，尽管雌性鲸鲨生长速度更为缓慢，但成年后的体型更大。

研究人员发现，雌性鲸鲨生长迅速，成年后的平均体长约8米；雌性鲸鲨生长速度较慢，成年后的平均体长约14米。相关论文已发表在新一期《海洋科学前沿》杂志上。

像人的指纹一样，每条鲸鲨的斑点都是独一无二的，可以用来辨识不同的个体。为了揭开鲸鲨生长规律，研究人员对西澳大利亚州珀斯附近海域的54头鲸鲨进行了长达10年的追踪，并通过立体摄像机记录了它们的数据变化。他们还在水族馆中的鲸鲨生长数据进行了分析。

领导这项研究的澳大利亚海洋科学研究所鱼类生物学家马克·米卡恩说，尽管鲸鲨的体型巨大，但它们生长得非常缓慢，每年体长只生长20厘米至30厘米。

米卡恩表示，该研究也解释了为何在热带地区聚集的几乎都是年轻的雌性鲸鲨，“它们聚集在一起是为了获取丰富的食物，这样它们才能保持快速增长。”

由于面临捕捞、船只撞击等威胁，鲸鲨在2016年被世界自然保护联盟濒危物种红色名录列入“濒危”物种。米卡恩表示，对于一种生长非常缓慢、需要30年或更长时间才能发育成熟的动物，在繁殖前遭遇不测的可能性非常大，这凸显了保护鲸鲨的重要性。

位于首都伊斯兰堡的巴基斯坦国立现代语言大学区域研究系的一间教室里正在上中文课。戴着口罩的曼苏尔·阿里一会儿跟着老师用中文大声朗读，一会儿努力用中文回答老师提出的问题，十分投入。9月15日复课首日，他告诉笔者，时隔半年，“回到校园的感觉真好”。

为防控新冠肺炎疫情，巴基斯坦政府3月中旬宣布关闭所有教育机构。随着近期巴境内新冠确诊病例增速大幅放缓，巴政府决定自本月15日起分阶段重新开放教育机构，大学、高中等教育机构率先复课，而小学、幼儿园等将在9月晚些时候陆续开学。

在因疫情停课的半年中，阿里