

一份墨西哥报纸里的新中国70年

“这里记录着新中国的开始。”小心翻开一页泛黄的旧报纸，墨西哥《宇宙报》阅览室老员工艾达·卡斯特罗向笔者展示了一则“小豆腐块”消息。

创立于1916年的《宇宙报》是墨西哥不多的百年报纸之一，报社五楼的阅览室内存放着103年来出版的所有报纸。卡斯特罗已在阅览室工作了22年，她常会戴上白手套，为前来参观或查找资料的到访者找寻他们所需要的历史信息。

在新中国成立70周年前夕，卡斯特罗特地从储藏室搬来一本本装订好的旧报纸，带着笔者追寻新中国的历史印记。

她翻开一张1949年10月2日出版的《宇宙报》，国际版显著位置刊登了一则新闻：昨日中国人民共

和国宣告成立。这则消息篇幅不长，但短短几句简单的文字描述不乏现场感：“新中国国旗上有五颗金黄色星星，飘扬在北京市的建筑顶上……”文章还简单介绍了新中国成立的基本情况。

从这一天起，《宇宙报》成为墨西哥民众了解中国及两国关系发展的重要窗口。

卡斯特罗介绍说，最初《宇宙报》关于新中国的报道篇幅并不长，但随着中国国际地位的提升，来自遥远东方大陆的消息日益频繁地登上这份百年老报的重要版面。

1971年10月25日，中国重返联合国。次日，这则消息便登上《宇宙报》头版头条，粗体字在图片不多的报纸版面上颇为显眼。文章大篇幅介绍了世界各国对中国重返联合国

的支持，见证了在中国在国际舞台的地位提升。

随着中国的发展，改革开放的历程也展现在墨西哥民众眼前。在1978年12月的一份报纸上，一篇名为《中国政府将在农业产业国家开启国家转型》的文章十分醒目。“以经济建设为中心”“四个现代化”等名词陆续出现在《宇宙报》报端，报道开始引述来自新华社等中国媒体的消息。

卡斯特罗说，《宇宙报》等墨西哥媒体关于中国的报道从单纯引述英美等国的媒体报道，到越来越多地引用来自中国的消息，墨西哥民众了解中国的角度更加全面、平衡。

除了增加涉华的政治经济新闻等“硬新闻”，这份百年报纸也尝试用更轻松有趣的方式展现中国历史

文化。谈起对中国印象深刻的报道，卡斯特罗立刻回想起40多年前《宇宙报》上刊登的一套介绍中国的插画作品。

中国针灸如何治病？中国人爱吃的为什么是米饭而不是面包？哪位中国人发明了纸张？墨西哥著名插画家里乌斯曾为当地儿童绘制了介绍中国的这套插画作品，以图文并茂的形式解答孩子们对中国的相关疑问。

进入20世纪90年代后，《宇宙报》开始采用彩色印刷。进入彩色图文时代后的《宇宙报》对中国的报道更加立体全面。

2008年8月，北京奥运会开幕，《宇宙报》多版关注中国奥运会。在一张全版彩色版面上，不仅用汉语拼音写出“你好”，还列举了多项北

京奥运会之最。卡斯特罗表示，彩色图文报道关注中国各领域发展，让更多民众了解和记住中国。

近年来，《宇宙报》开始使用多媒体报道形式。在报纸官方网站及手机客户端等平台输入与中国相关的关键词，读者便可随时阅读西班牙语和英语的相关报道。文字、图片和视频等多媒体形式的报道展现了中国发展的新面貌，既能看到阿里巴巴等中国企业动态、中国5G发展等科技研发成果，也能看到中墨民间交流和互动。

“从某种意义上讲，我们也是新中国取得重大发展成就的记录者和见证者。”卡斯特罗笑着说。她期待未来能有更多报道“让墨西哥读者更全面地了解中国，让世界更多地听到中国声音”。（新华社 吴昊）

巴西代表团集结备战世界军运会

新华社里约热内卢10月7日电（记者 赵焱）巴西国防部7日确认，即将赴中国参加第七届世界军人运动会的巴西代表团本月6日至17日在里约热内卢集结，进行参赛前的最后备战。

在备战期间，运动员们除了集中训练外，还将参加动员大会、行前指导以及其他心理和技术支持。

巴西军事体育委员会主席斯密塞拉托将军表示：“我们希望通过这些天的集训做最后的调整，队员们不仅仅心中要想着奖牌，更要想到他们代表的是巴西，要把在中国的表现变成永恒的记忆。”

斯密塞拉托还说：“在第七届世界军运会期间，我们将有机会在东方展示我们的品质，在我们的友好国家和全世界面前进行展示。”

第七届世界军人运动会将于10月18日至27日在武汉举行，巴西共有353名运动员参赛，将参加29个项目的比赛。

以色列发现5000年前迦南古城遗址

新华社耶路撒冷10月6日电（记者 尚昊 吕迎旭）以色列文物管理局6日宣布，该国考古学家在中部城市哈里什附近发现一处有约5000年历史的迦南城市遗址，有助于了解当时的城市化进程。

迦南是古代地区名称，包括今日的以色列、约旦河西岸和加沙，以及黎巴嫩和叙利亚临海等地。迦南城市遗址现位于以色列中部城市哈里什附近沙龙地区，占地约65万平方米，历史上有约6000名居民。考古学家表示，这一城市于公元前4000年末建造，正值青铜时代初期。

考古学家已在此进行了两年多的发掘工作。遗址显示该城布有防御墙，并包括公共区、居住区、街道等。城中居民以农业为生，与周边地区和王国保持贸易关系。

考古发掘联合主任伊扎克·帕兹介绍，这一城市遗址附近有两处泉水水量充沛，周边有良好的农业耕地，并临近主要贸易通道。

考古学家还在城市公共区发现了一处神庙遗址，神庙庭院中出土一处巨大石槽，用以盛放仪式所用液体。遗址中还有被烧过的动物骨骼，显示这里曾进行献祭。若干人形雕像和动物雕像也于此处出土。

考古学家在城市遗址下方地层发掘出一处有7000年历史的农业定居点遗址，可追溯至铜石并用时代。此外，还出土了数百万件陶器碎片和石器等等。

考古学家说，发掘结果显示，当时迦南地区人口结构发生变化，大量农村人口开始在城市中定居，这是古代该地区迦南文化形成的第一步。

考古学家认为，此次发掘使该地区的古代文化特征首次得以确定，除建筑和城市规划外，城市治理也十分复杂。住宅、公共建筑和各种设施遗迹表明，当时在迦南地区已存在了有组织的社会和社会等级制度。

“这一发现改变了我们对迦南地区城市化出现和兴起的认识，将会改写对于以色列考古学的叙述。”帕兹说。

新华社洛杉矶10月7日电（记者 高山）美国电影艺术与科学学院（以下简称影艺学院）7日宣布，将有93部来自不同国家和地区 的影片参加第92届奥斯卡奖最佳国际电影评选，动画片《哪吒之魔童降世》将代表中国内地参评。

影艺学院在今年4月将此前 的奥斯卡最佳外语片奖更名为最佳国际电影奖，以更好地体现这个奖项的国际代表性。此前，该奖项参评影片数量最多的是2017年的92部。加纳、尼日利亚和乌兹别克斯坦今年首次有影片参评。

新华社北京10月6日电（记者 白瀛）俄罗斯格林卡国家模范歌剧舞剧院演出的芭蕾舞剧《安娜·卡列尼娜》，将于20日登陆北京天桥剧场。该剧改编自列夫·托尔斯泰同名小说，重点呈现女主人公的心理情感冲突，展现一个女人的重生。

托尔斯泰的小说《安娜·卡列

尼娜》通过女主人公安娜的爱情悲剧，和列文在农村面临危机而进行的改革与探索这两条线索，描绘了俄国从莫斯科到外省乡村的广阔图景，先后描写了150多个人物，是一部社会百科全书式的作品。

据同名舞剧引进方介绍，剧中，创作者抛开原著中的副线，聚焦于“安娜—卡列宁—沃伦斯基”三人的感情纠葛，描绘了一个因爱脱胎换骨的女性，展现爱情与欲望、伪善与欺骗、绝望与死亡的主题。

据介绍，舞台上，安娜的服装以白色、黑色和血红色分别象征纯洁、黑暗与激情，预示安娜的命运走向，也隐喻人物复杂的内心。安娜是尽责的妻子和母亲，也是

新华社柏林10月7日电（记者 张毅荣）德国研究人员发现，德国洗衣机经济清洗模式下，一些潜藏的耐药细菌不仅无法被去除，还可能通过衣物传给人，从而对免疫力较弱的人群构成健康风险。

德国波恩大学医院的研究人员近期在美国《应用与环境微生物学》杂志上发表报告说，德国一

家儿童医院在开展新生儿例行体检时，多次发现一种能够导致肠胃疾病、呼吸道感染甚至败血症的耐药细菌。所幸这些新生儿只是携带而未感染这种细菌。

经研究发现，这种细菌出现在了医院洗衣机的洗衣剂槽和内部橡胶密封圈上，并通过清洗过的衣物转移到新生儿身上。

研究负责人丽卡达·施米特

根据影艺学院的声明，杨宇执导的动画片《哪吒之魔童降世》将代表中国内地参评，该片的内地票房超过49亿元人民币。中国香港选送了动作片《扫毒2：天地对决》参评，中国台湾则选送了爱情喜剧片《谁先爱上他的》参加评选。

俄罗斯芭蕾舞剧《安娜·卡列尼娜》将来华演出

充满激情的情人，因此舞者亦时而坚韧，时而疯狂。

俄罗斯格林卡国家模范歌剧舞剧院成立于1956年，代表作有芭蕾舞剧《舞姬》《帕基塔》《巴黎圣母院》以及《布兰诗歌》。《安娜·卡列尼娜》导演维拉·阿布卓娃是俄罗斯联邦艺术家，曾两次荣获圣彼得堡“金色极至”最高剧院奖。

研究称洗衣机经济清洗模式暗藏健康风险

新华社柏林10月7日电（记者 张毅荣）德国研究人员发现，德国洗衣机经济清洗模式下，一些潜藏的耐药细菌不仅无法被去除，还可能通过衣物传给人，从而对免疫力较弱的人群构成健康风险。

家儿童医院在开展新生儿例行体检时，多次发现一种能够导致肠胃疾病、呼吸道感染甚至败血症的耐药细菌。所幸这些新生儿只是携带而未感染这种细菌。

经研究发现，这种细菌出现在了医院洗衣机的洗衣剂槽和内部橡胶密封圈上，并通过清洗过的衣物转移到新生儿身上。

研究负责人丽卡达·施米特

豪森说，杀灭细菌至少需要60摄氏度的高温，目前流行的洗衣机经济清洗模式时间短、水温低，可能会对新生儿、重症患者等免疫力较弱人群不利。这类人群在家使用洗衣机时可以考虑使用消毒灭菌剂。不过她强调，对免疫系统正常的健康人群而言，即使接触到这类细菌，也不必担心感染。

德国维夫特斯医院卫生与环境医学研究所医疗总监克里斯蒂安·勃兰特说，人们早就猜测耐药细菌会通过洗衣机经清洗过的衣物转移至人身上，而最新研究证实了这一猜测。不过人们不必过度恐慌，这些细菌只会给极少数人带来健康风险。另外，细菌不适合在干燥环境中存活，烘干机、熨斗等都能有效杀灭细菌。

高龄化加剧挑战日本社保可持续性

日本总务省9月公布的数据显示，日本65岁以上高龄人口占比已达28.4%，是全球高龄化最严重的国家。随着高龄化不断加剧，社会保障开支已成为日本政府的沉重负担。

学界普遍认为，当一个国家或地区65岁及以上老年人口比例超过7%、或者60岁及以上老年人口比例超过10%时，就意味着这一国家或地区进入老龄化社会。日本政府将65岁以上人口视为高龄人口。日本各界认为，日本已经从老龄化社会演进为高龄化社会。

数据显示，截至9月15日，日本总人口比上年同期减少26万；同时，65岁以上高龄人口同比增加32万至3588万，刷新历史纪录。

一边是高龄人口增加，一边是总人口下降。这意味着缴纳社保的劳动力在不断减少，而领取国民年金（基础养老金）和厚生年

金（企业年金）等养老保险的人口在不断增加，医疗和护理等开支也越来越大。

有业内人士根据政府最新数据推算，在日本，15岁至64岁的劳动力与65岁以上的高龄人口之比为2.09，而且这一比例仍在继续缩小。有预测说，到2045年日本劳动力与高龄人口比例将降至1.5以下。

日本应对老龄化社会的制度设计比较成熟。养老保险、医疗保险和护理保险被称为日本应对老龄化社会的“三大法宝”。得益于护理保险制度，老年人在自理能力受限时可根据身体状况享受援助或护理服务，包括上门援助服务、居家护理服务及入住养老福利机构等。

但是，随着日本人口结构深刻变化，社保开支已成为日本财政的巨大负担，并且负担将越来越沉重，其可持续性面临挑战。

财务省数据显示，日本财政

预算中社保有关预算呈逐年扩大之势。2018财年，社保有关预算增至近33万亿日元（1美元约合106.9日元），占当年财政预算的33.7%。

社保开支持续扩大成为日本财政长期赤字的主要原因之一。近年来日本公共债务与国内生产总值（GDP）之比一直维持在200%以上。

为减轻社保负担，多年来日本政府一直致力于推动相关法律法规朝着有利于“增收节支”的方向修改：一是提高国民年金人保年龄上限，70岁之前都可加入国民年金保险；二是提高领取厚生年金的年龄门槛，作为养老金重要来源，厚生年金领取年龄已从一开始的55岁上调至65岁。

此外，2014年厚生省曾考虑过以大幅提高养老金标准为前提，换取老年人自主选择将领取养老金年龄推迟至75岁。2018年财务省还曾提出将厚生年金领取

年龄提高至68岁。目前，日本社会关于未来提高社保缴费标准、降低养老金支付水平、削减政府承担医疗费比例等话题的讨论非常多。

高龄化对日本经济社会产生了双重负面影响。一方面，医疗、养老、老年人护理等负担持续加重，政府入不敷出；另一方面，年轻人对社会保障缺乏信心，提前规划养老、削减消费，成为日本消费紧缩的重要原因之一。

很多日本学者认为，对未来的不安已成为日本消费不振、难以走出通缩的重要原因。10月1日起，日本消费税税率由8%上调至10%。日本政府表示，此举预计将增加5.6万亿日元税收，用于弥补社保开支缺口。但分析人士指出，日本社保开支日益扩大，仅靠提高消费税远远不够，政府必须正视问题，尽快推出社保改革方案。

（新华社 刘春燕）

信息短波

跨大西洋海底光缆项目葡萄牙数据中心开建

新华社里斯本10月7日电（记者 赵丹亮）葡萄牙锡尼什市长努诺·马斯卡雷尼亚什7日宣布，连接拉丁美洲和欧洲的高容量海底光缆项目（ELLALINK）位于葡萄牙锡尼什的数据中心将开工建设，该项目预计可于2020年投入运营。

据悉，ELLALINK项目公司近日与葡萄牙投资贸易促进局签署合同，将在锡尼什港工业和物流园区建造电缆接收基础设施和数据中心，该数据中心是项目拟在欧洲建设的数个数据中心之一。

ELLALINK是“建立欧洲拉丁美洲互联”计划的一部分，该计划由欧盟委员会和私营公司共同出资，旨在满足欧洲和拉丁美洲之间不断增长的流量需求，加强两地间的科技联通。项目总投资达1.7亿欧元，光缆长度为9200公里，设计寿命为25年。它采用先进的4光纤对，流量可达每秒72太字节。

印度开发出可操控纳米粒子的新型光镊

新华社新德里10月6日电 印度科研人员开发出一种新型光镊，可利用光来捕获和操纵纳米粒子。相关论文已于近期发表在英国《自然·通讯》杂志上。

光镊自发明至今已有数十年历史，其原理是用一束高度汇聚的激光形成三维势阱来捕获和操纵微小的粒子。但受到衍射极限的限制，传统光镊很难操控纳米粒子。“表面等离子激元光镊”在一定程度上解决了这一问题，受到光照的贵金属纳米盘会产生较强的电磁场，进而吸引并捕获附近的纳米粒子，但这种光镊只能在固定空间上使用。

如今，印度科学研究所的科研人员开发出一种新型光镊。他们在一种由玻璃制成的介电微柱上制作等离激元纳米盘，并用激光束操纵这种混合结构。这种“镊中镊”可对小至40纳米的粒子开展动态诱捕与操纵。

研究人员说，这项技术的最大亮点是简单和易于实现，且已经获得专利，他们正与一家公司商讨授权事宜。

法国公布11处“先驱性”频段5G试验平台

新华社巴黎10月8日电（记者 陈晨）法国电子通信和邮政管理局日前公布了11处5G试验平台，这些平台将试验26GHz（吉赫兹）频段的5G网络，这被认为是“先驱性”频段。

法国电子通信和邮政管理局7日发布公报说，这11处试验平台包括法国国家科学中心、国家自行车馆、波尔多都会区、勒阿弗尔海港、沙蒂永5G实验室等。这些平台获授权试验26GHz频段5G网络，最长使用期限为3年。

这些平台最迟须在2021年1月1日前拥有一个试验性5G运营网络，并将其提供给第三方进行5G应用试验，之后要向法国电子通信和邮政管理局提供报告。

法国电子通信和邮政管理局说，26GHz频段拥有大带宽，能实现空前的数据传输速率和新用途，是5G“先驱性”频段，该机构希望在实际应用中测试相关技术。