

最新技术产品亮相世界移动通信大会

5G时代，中国企业渐成领跑者

本报记者 姜波 赵永新

2月26日至3月1日，一年一度的世界移动通信大会在西班牙巴塞罗那举行，尽管赶上了寒流和降温，但阴冷的天气并未消减与会者的热情。据主办方称，本届大会共有全球2300多家企业参会，预计超过10万人与会。

虽然本次大会设置了第四次工业革命、数字消费、人工智能应用等8个议题，但会场内随处可见的“5G”字样无不凸显出第五代移动通信技术(5G)是本次大会毋庸置疑的焦点，各大相关参展企业纷纷在大会上展示其最新的5G技术与产品，以及基于5G的物联网、车联网等应用，而以华为、中兴、中国移动等为代表的中国企业也在5G领域全面发力，逐渐成为5G时代的领跑者。

中企成为与会者关注焦点

世界移动通信大会一直是移动通信产业的风向标，近年来，随着中国在移动通信领域的快速发展，大会已经成为中国企业展示实力和拓展全球业务的重要平台，中国厂商展示的新产品和新技术成为与会者关注的焦点。

在大会召开前，华为发布了全球首款可触屏的全面屏笔记本电脑。记者于开幕式当天早上在华为主展厅外看到，媒体注册处早就排起了长队，而在面积巨大的主展厅内，参观者同样络绎不绝。据华为工作人员介绍，此次华为共分为3个展厅，分别是主展厅、消费类电子等终端展厅和智慧城市展厅。每个展厅都挤满了参观的人群。

在大会三号展厅的中心位置，中兴的展厅同样吸引了众多参观者。大会召开前，中兴发布了具有双摄像头和全面屏设计的智能手机。在展台上，中兴手机凭借出色的全面屏设计和强大的拍摄功能吸引了不少与会者围观体验。

而刚刚在西班牙开设授权实体店的小米也带着多款手机产品前来参展，虽然去年11月才进入西班牙市场，但是小米在西班牙销售情况很好，在当地收获了许多“米粉”。据西班牙当地媒体报道，目前小米在西班牙的市场占有率达到了8%，而在一年前，这一数字还不到2.7%。据小米区域公关经理刘琳琳介绍，西班牙是小米试水欧洲市场的第一步，如果市场反应良好，未来其业务还将逐渐拓展到欧洲其他国家。

除了手机、平板电脑等消费类电子产品外，虚拟现实、人工智能、大数据和云计算等领域的最新成果也是各参展企业展示的重点，中国企业在这些领域的发展也博得了关注。阿里巴巴旗下的阿里云计算有限公司(简称阿里云)在大会上全球同步发布了8款云计算和人工智能产品，包括图像搜索、智能客服等。据阿里云机器智能首席科学家闵万里介绍，目前，阿里云在全球市场份额排名第三，仅次于亚马逊和微软，而且差距在不断缩小。

阿里巴巴集团欧洲区总经理冯必睿表



中兴展厅内，工作人员在向参观者介绍手机产品。

本报记者 姜波 摄

示，中国正在进入数字化转型快车道，“新四大发明”新零售、新制造、ET城市大脑……这些经验和技能都可以为世界提供借鉴。阿里正在将中国技术和中国经验带到全球。在现场参加发布会的西班牙一家科技企业的负责人亚历杭德罗对本报记者表示，对于阿里巴巴，他以前只是了解其在电商领域的发展成就。但是参加完发布会才知道原来阿里巴巴还涉及了大数据、云计算以及人工智能等高新领域，中国企业创新活力与发展速度令人惊叹。

在5G领域实现关键性突破

虽然根据业界的预测，5G的普遍商用要到2020年才能实现，但是本届大会上各大厂商对于5G技术的重视程度还是让人感觉到其商业化的脚步正在日益临近。伴随5G商用而来的将是通信行业的转型升级，创造巨大的经济价值。据美国高通公司发布的报告预测，到2035年，5G将在全球创造12.3万亿美元经济产出。正是因为看好5G技术的前景，近年来世界各大芯片企业、电信企业和运营商纷纷在5G领域积极研发布局，抢占高地，而中国企业也在

该领域全面发力，取得了亮眼的成绩。大会召开前夕，华为正式面向全球发布了华为首款3GPP标准(全球权威通信标准)的5G商用芯片——巴龙5G01和基于该芯片的首款3GPP标准5G商用终端。据介绍，巴龙5G01是首款商用的、基于3GPP标准的5G芯片，支持全球主流的5G频段。这标志着华为率先突破了5G终端芯片的商用瓶颈，为产业发展作出重要贡献。

“5G将不仅可以满足通信行业的需求，更将提高全球的智能环境，为工业制造，以及包括医疗、家居、出行在内的人们的生活，带来全新的感受。”华为消费者业务首席执行官余承东表示，华为该款芯片和终端的发布，是全球5G产业的关键性突破，这意味着5G时代已经到来。

近日，全球移动通信系统协会发布报告称，5G愿景已经接近成为现实，据其预测，到2025年，5G网络将覆盖全球40%的人口，5G网络使用者将占到网络使用者总数的14%。为此，作为运营商，中国移动也在大会上宣布，将加快推动5G技术与产业成熟，继续推进全球统一的标准制定，并宣布将在政府的指导下建设世界上规模最大的5G实验网，并正式公布了2018年5G规

模试验计划——将在杭州、上海、广州、苏州、武汉5个城市开展外场测试，每个城市将建设超过100个5G基站；还将在北京、成都、深圳等12个城市进行5G业务和应用示范，积极探索5G在工业、交通、医疗、教育、智慧城市等行业的创新应用。到2019年将实现5G商用，2020年实现支持智能手机和多种垂直行业应用的端到端规模商用。

同样在5G领域深耕多年的中兴也一直致力于推动5G尽早投入商用。2017年11月，中兴、高通和中国移动共同宣布成功实现了全球首个基于3GPP R15标准的端到端5G新空口系统互通。“这一技术在该领域是比较领先的，将推动标准化进程和产业链发展，进一步加速5G的商用进程。”中兴首席科学家向鹰向记者介绍，从3G、4G到5G，中国企业在推动产业升级发展方面的作用越来越大，而且越来越成为该领域技术的领跑者，而凭借着这种技术优势，中国企业在5G时代一定会拥有更大的增长空间，占据更大的世界市场份额。

(本报巴塞罗那3月1日电)



深度观察

“那些被选上公职的政客正在欺骗我们，但只有我们这些孩子才发现了这一点。”艾玛·冈萨雷斯，一名高三学生，日前在美国佛罗里达的控枪集会上声泪俱下。她的强烈控诉，让在场的人无不动容。她所在的帕克兰市玛乔丽·斯通曼·道格拉斯中学此前发生枪案，17年轻的生命，就在行凶者的扫射中倒下，再也无法回到教室，无法回到父母家人身边。

每一次校园枪案的发生，美国政府在控枪问题上无所作为变成了对受害者的“二次伤害”。眼下，伴随着帕克兰市中学枪案引发新一轮社会激愤，美国政府在控枪问题上死结难解的苦闷剧本再度上演。然而，受害者家属的控诉、社会的强烈呼声、舆论的重重压力，并未让国会参众两院领导层作出令人满意的明确承诺。面对惨淡现实，依旧为枪案阴影所笼罩的学生们不得不再向华盛顿政客发问——“对你们来说，我们的命值多少钱？”

政治献金扭曲决策制定

“校园安全不是一个政治问题。采取一切努力保护孩子们的安全与未来，不存在正反两面。”帕克兰市中学枪击案后，一场以学生为主体的控枪运动在其官方网站上如此写道。学生们阐述的这个道理再简单不过，但在美国的政治现实中，这个常识却被生生扭曲了。

帕克兰市中学枪击案发生后，美国一批大型企业选择同全美最大拥枪组织美国步枪协会划清界限，以声援迅速升温的控枪运动。然而，当达美航空加入这一行列后，该公司所在的乔治亚州副州长却发出了直接威胁，称该公司可能失去当地给予的税收减免优惠。而在美国步枪协会的记录中，这名副州长得到的评级是A+。

达美航空的遭遇恰恰反映出拥枪组织在美国政治中的巨大能量。加州大学伯克利分校高盛公共政策学院助理院长杰克·格拉泽教授对记者表示，美国控枪的最大障碍是美国步枪协会政治献金对政治人物的“控制力”。格拉泽表示，美国步枪协会往往直接对支持控枪的政治候选人发出威胁，国会共和党人尤其缺乏挑战该协会的意愿。“历史上美国存在禁止攻击性武器销售的相关法律时，凶杀率远低于目前水平。”

2016年，作为总统候选人的特朗普喊出口号，称要排清华盛顿的脏水，矛头直指政治献金问题。但时至今日，口号仍旧只是口号，政治献金依旧是华盛顿的硬通货。2017年底，美国国会通过30年来最大减税方案，而在这一直接关乎企业利益的法案通过前，华盛顿游说资金出现了井喷。美国房产经纪人协会当季度游说资金达到2220万美元，是前一个季度的两倍，代表美国大企业首席执行官的“商业圆桌会议”该季度游说资金为1730万美元，是前一个季度的4倍。据华盛顿非政府组织监测，税改期间，平均每名议员身边有13名专业游说人士在“围猎”。

政治极化导致治理困境

美国今天面临着“严重的治理困境”，布鲁金斯学会副会长达雷尔·韦斯特对记者表示。从近期现实看，尤其令多数美国人感到尴尬的是，在一系列民意倾向性十分明显的问题上，政府的具体政策制定还是深陷党争不断的困境。

控枪问题即是一个突出例子。皮尤中心此前开展的一项民调显示，美国成年人中有84%支持对购枪者进行全面背景审查。来自加利福尼亚州的联邦众议员罗·康纳对记者表示，即使在持枪美国公民中，也有97%支持对购枪者进行全面背景审查。然而，多年来，尽管美国枪案惨剧更加频繁，美国国会在控枪立法上却始终踌躇不前。素来标榜“民主”的美国，却在民意如此明确的问题上迟迟拿不出方案，只能说明其政治运行出现了问题。

近年来，围绕着移民、医保、税收等一系列攸关美国民生的政策议题，共和、民主两党纷争不断，治理僵局屡屡显现。美国学者认为，当前美国政治的分裂状态，即使和历史相比，也属十分严重，而导致困境的原因则是多方面的，有选票政治的捆绑效应，有固守制度设计的局限，也有社会裂痕加大的深层影响。

“从政治观点、经济状况以及不同社会群体的地理分布来看，美国的分裂状态都很明显。”长期从事治理研究的达雷尔·韦斯特对记者分析称，尤其是东西海岸经济状况明显好于中部地区这一现实，带来了大量愤懑。“从历史看，政治极化的逐步加深与不同群体在税收、政府支出以及社会议题上的分歧激化直接相关。目前，共和、民主两党根本性分歧难以调和。同时，各社会群体也正以更强硬的态度坚持自己的政治观点，极度不信任与自己持不同观点者。”

随着“两个美国”“多个美国”现象不断蔓延，美国思想界不断从社会经济根源着眼剖析其根源。伊利诺伊州立大学历史系教授安德鲁·哈特曼告诉记者，处于两极的价值体系如今正左右着美国公众的思想和行动。“社会保障网络在上世纪七八十年代之前逐步建立所带来的安全感不断消失殆尽，生活在当代资本主义社会的焦虑感与不安全感则不断上升。建立全民医保等措施或许可以治疗当前民众的焦虑感和不安全感，但政治人物并没有意愿推进类似立法的努力。原因很简单——他们从医疗保险行业接受了大量政治献金。”

打破困境前景黯淡

目前，政治极化正引起越来越多美国公众的不满，国会议员长期在不同职业受尊敬程度调查中排名垫底，正是这种不满的清晰写照。尽管如此，要想真正打破这一困境，前景却依旧黯淡。

格拉泽对记者分析称，当前美国政治失灵同一些制度设计密切相关。许多选区在最初划分时就偏向某一政党，因此出现了大量不用选举就可知结果的选区，而来自这些选区的政治人物则会在政治上更为偏激。格拉泽认为，要想缓解政治极化问题，选举制度改革、选区重划、竞选资金监管法案修订等手段必不可少。然而，从现实看，无论要实施哪一条，都会遭遇巨大阻力。

美国《全球策略信息》杂志华盛顿分社社长威廉·琼斯对记者表示，在今天的美国，民主理想与现实的距离十分遥远，美国民主面临的最严重威胁是一种“去道德化”的政治氛围正在兴起——因为政治体制长期难以回应公众的根本性需求，公众投票意愿不断下降，即使参加投票也更倾向于以反建制的抗议型思维做出选择。

琼斯曾多次访问中国，在他看来，以中国为对比，能将美国的问题看得更清楚。“金融发展必须服务于实体经济，但在美国，情况却迥非如此。华尔街为代表的金融力量畸形发展，不但在经济层面制造泡沫，而且在政治层面也在制造危机——华尔街依旧控制着谁能当选，绝大多数普通民众则认为没有华盛顿政客在真正代表民众、在为民众的利益抗争。”琼斯认为，中国政治运行基于民众利益，减贫努力即是明证。正因如此，中国社会相比美国获得了更好的稳定性。在美国，尽管宪法明确提出了“增进全民福利”，但这一点在现实中却被彻底遗忘了。“因此，中国的成功不应只给发展中国家带来希望，也应成为美国变革的催化剂。”

(本报华盛顿3月1日电)

政治分裂加深美国治理困境

本报驻美国记者 章念生 胡泽曦

外交部发言人——

希望美方摒弃过时的冷战思维

本报北京3月1日电 (记者王海林)外交部发言人华春莹在1日举行的例行记者会上表示，希望美方摒弃过时的冷战思维，客观和理性地看待当今世界和中国发展。有记者问，近日，美军战略司令部司令海腾表示，中国、俄罗斯和朝鲜对美国构成不同程度的威胁，中国在太空领域和作战能力等方面对美构成“独特”的威胁。美军中央司令部司令沃特也表示，美国必须在中东地区与中俄日益增长的影响力进行竞争，并称中国在中东地区“军事野心日益增长”。中方对

美上述言论有何评论？

华春莹回答，近期，美军方有人频频发表“中国威胁论”。我就奇怪了，美国作为世界上头号军事强国，军费总额在全球遥遥领先，比排在后面的第二至第七名加起来都多，还总说别国对美国构成威胁。联想到不久前美国务院高官到亚洲地区公然兜售F—35战机等先进武器，人们不禁要问，美方炮制各种“中国威胁论”背后的真正意图到底是什么？

华春莹表示，中国的战略意图非常透明，我们发展的根本目的是为人民谋幸福、为民族谋复兴、为世界谋和平与发展。希望美方摒弃过时的冷战思维，客观和理性地看待当今世界和中国发展。

韩国总统文在寅——

日本不应主张“慰安妇”问题已解决

本报首尔3月1日电 (记者陈尚文)韩国总统文在寅1日表示，作为加害国，日本政府不应主张“慰安妇”问题已得到解决，战争时期反人道罪行不应被“了结”一词所掩盖。文在寅在出席当天举行的纪念“三一运动”99周年大会时作出上述表态。文在寅指出，越是不幸的历史越应该被铭记，认真学习那段历史才是真正的解决之道。他强调，日方应正视历史，直面正义。希望日本能与受害邻

国实现真正和解，共走和平共存和繁荣之路。

文在寅

同时强调，韩国不会对日本提出特别要求，希望日本以史为鉴，真诚反省、和解，与韩国共走未来之路。韩国舆论分析认为，这反映了文在寅政府有关发展韩日关系的基调，即历史问题和面向未来合作要区别对待。

99年前的1919年3月1日，在首尔塔谷公园，33位独立运动家聚集在八角亭，宣读《独立宣言》，朝鲜半岛人民掀起了反抗日本殖民统治、争取国家独立的运动。

日本执政联盟强行通过预算遭质疑

本报驻日本记者 刘军国

2月28日晚，由日本自民党和公明党组成的执政联盟不顾在野党的强烈反对，强行在国会众议院全体会议上表决并通过2018财年政府预算案。3月1日，参议院预算委员会开始审议这份预算案，包括日本首相安倍晋三在内的日本全体阁僚接受了在野党的基本质询。

日本2018财年政府预算案金额高达97.7万亿日元(100日元约合人民币5.9元)，创历史新高。其中，社会保障支出预算额和防卫预算额分别达32.97万亿日元和5.19万亿日元，均刷新历史最高纪录。

关于这份史上最高预算案，日本不少有识之士对财政安全表示担忧。有日本媒体认为，在国债占财政收入1/3的背景下，日本政府置财政健全化的目标于不顾，全力增加财政支出，着实令人担忧。

日本的防卫相关预算连续6年增加。去年12月，日本政府内阁会议通过2018财年预算的第二天，《朝日新闻》刊发社论批评安倍政府在面临巨大财政困难的情况下，依然继续增加防卫预算。今年2月24日，日本民众在日本防卫省门前举行集会游行，抗议日本政府防卫预算再创新高。

抗议人群反对日本政府采购先进武器、扩大军备，认为当年的日本军国主义给中国等亚洲各国人民带来深重灾难，也让日本人民陷入水深火热之中，日本政府应该以史为鉴。

日本执政联盟希望在本届国会中提交并通过“劳动方式改革”相关法案。但此前，被当做该法制定依据之一的厚生劳动省有关劳动时间的调查报告被爆出多处明显不当和错误数据。在野党质疑政府为推进该法案尽快出台而伪造数据，认为应优先查明报告中出现错误的原因。为防止

预算案通过，立宪民主党等在野党提交了对众议院预算委员会委员长河村建夫的解任决议案，但随后被执政联盟以议席优势否决。

日本执政联盟在众议院强行通过预算案之后，日本各大在野党纷纷发表反对声明，对立宪民主党代表枝野幸男表示，对执政党强行通过预算案表示遗憾。日本社民党干事长吉川元表示，2018财年预算案一方面减少地震灾区重建等民生预算，另一方面加大防卫相关费用，社民党对此坚决反对，将在参议院上与安倍政权斗争到底。日本共产党中央委员会机关报《赤旗报》1日刊文对日本执政联盟无视民意强行通过预算案表示坚决不能容忍。

然而，根据日本宪法规定的“众议院优先”原则，即使在参议院审议出现不利局面，这份预算案在3月底生效也已成定局。

(本报东京3月1日电)