

国际视点

欧洲多国积极拥抱中国5G技术

本报驻比利时记者 任彦 本报驻英国记者 强薇 本报驻德国记者 李强

核心阅读

华为目前在全球范围内已获得91个5G商用合同，其中超过一半来自欧洲。欧盟认为，5G是未来促进经济增长和提升国际竞争力的关键，华为是全球5G技术的领先供应商，产品性价比高，加强同华为合作有利于欧洲自身长远发展。

一段时间以来，包括德国、法国、英国等在内的欧洲国家领导人表示，不会将中国华为公司排除在5G网络设备供应商之外。目前，华为已经与葡萄牙、西班牙、意大利、挪威等多个欧洲国家的运营商达成了最初的5G部署意向。分析认为，越来越多欧洲国家将在5G建设问题上，基于自由贸易、市场经济原则以及中国5G技术商业价值等因素做出理性选择。

“欧洲电信运营商在选择合作伙伴时更多是基于市场考量”

3月5日，华为法国首家旗舰店在巴黎开业，这是华为在欧洲地区营业的第四家旗舰店。此前华为宣布，将在法国设立无线产品制造工厂，主要生产4G/5G无线通信设备，未来产品以供应欧洲市场为主。据悉，该工厂计划投资约2亿欧元，预计年产值将达到10亿欧元。“华为在法国设厂向世界传递出一

个信号：欧洲国家对华为采取开放合作的态度。”比利时商务咨询公司赛百思首席执行官弗雷德里克·巴尔丹在接受本报记者采访时表示。欧盟新闻网站“欧盟动态”评论称，华为在法国设厂表明了法国欢迎华为的态度。华为不仅在法国受到欢迎，在西班牙、波兰、匈牙利、意大利等国家也很受欢迎。

去年5月，英国主要电信运营商之一EE公司在英国6个主要城市率先开通5G服务，该公司重申将继续在其部分5G网络基础设施中采用华为设备。去年6月，跨国电信运营商沃达丰在西班牙正式启动该国首个5G商用移动网络，首批覆盖15个城市，华为是核心设备供应商。据悉，华为公司已与沃达丰保持了十几年的合作关系。《布鲁塞尔时报》报道称，华为和中兴在比利时运营多年，深得当地合作伙伴信任。比利时电信巨头Proximus与华为长期合作，另一电信供应商Telenet与中国中兴公司有着良好的合作。

巴尔丹表示，欧洲众多电信运营商愿意和华为合作，主要是因为华为技术领先，且价格合理。“电信市场也是市场，欧洲电信运营商在选择合作伙伴时更多是基于市场考量，而不是莫须有的政治考量。华为在欧洲是否受欢迎，欧洲电信运营商已经给出了明确的答案。欧洲奉行自由市场和公平竞争理念，市场行为还是应该由市场来决定。政治干预只能保护落后，滋生垄断，不利于创新和发展的。”

“反对仅因存在某种可能就把某个产品排除出市场的行为”

近期，欧盟和英国政府分别发布了有关5G建设的政策文件。欧洲媒体和专家普遍认为，这些政策文件尽管附有若干限制条件，但表明美国试图施压欧

洲国家禁用华为5G设备产品的做法并不受欢迎，为华为继续参与当地5G建设提供了法律依据。

欧盟内部市场委员蒂埃里·布雷顿表示，欧盟有关5G建设的政策文件允许成员国自行决定限制或禁止“高风险供应商”参与其电信网络的核心部分。非欧盟国家的供应商只要遵守欧盟规定，就可以在欧洲开展业务。“我们不会挑剔任何人，我们不排斥任何公司。”

德国执政党基民盟与其姐妹党社盟近日发表一份文件称，不禁止华为公司参与德国5G建设。德国总理默克尔表示：“简单地把某一公司排除在外是错误的。”德国内政部长泽霍费尔近日明确表示“反对仅因存在某种可能就把某个产品排除出市场的行为”。泽霍费尔说，如果没有华为参与，德国可能在短期内建起5G网络，5G网络建设进程可能会因此推迟5年至10年。

法国经济和财政部长勒梅尔日前表示，华为不会被排除在法国5G网络设备供应商之外。法国总统马克龙此前重申，在5G问题上，法方不会针对任何特定国家或特定公司采取歧视性措施。

英国政府表示，将允许华为参与“非核心”部分的5G基础设施建设，同时限定华为的市场份额在35%以内，以“确保市场的多元化”。

“所有5G供应商都有机会参与进来，才能如期完成欧洲5G网络建设”

根据华为公布的最新数据，截至2月20日，华为已获得全球91个5G商用合同，5G基站发货量超过60万个。其中，半数以上的合同来自欧洲地区，共计47个。华为已经与多个欧洲国家运营商达成了最初的5G部署意向。

欧盟认为，5G是未来促进经济增长和提升国际竞争力的关键，5G建设

能给各产业带来革命性变化，将有利于欧洲摆脱经济增长乏力的困境。作为全球5G技术的领先供应商，华为5G技术性价比高，对欧洲有着巨大的商业价值。如果不采用华为技术，欧洲的5G建设成本将大幅增加，进度也会受到影响。

欧盟智库亚洲问题研究所学者格泽高斯·斯迪克最近撰文指出，禁止使用华为等中国企业的产品毫无道理。如果欧洲也这样做，会降低欧洲在创新供应链中的地位。打压中国公司，不仅是对中国公司的歧视，也不利于全球5G供应商的发展，因为这样做限制了公平竞争。“欧盟应该制定一个基于规则的门槛，让包括中国公司在内的所有5G供应商都有机会参与进来，才能如期完成欧洲5G网络建设，否则进度将会大打折扣。”

华为设备如今在欧洲通信市场具有重要地位，沃达丰、西班牙电信、德国电信等主流服务商都大量使用华为设备。不少5G设备都需要叠加在已有的4G硬件设施之上，如果弃用华为，这意味着早已大量使用华为4G设备的欧洲运营商，届时有可能不得不耗费大量资金拆除、替换已有设备。这将导致欧洲5G网络建设严重滞后，从而进一步削弱欧洲的国际竞争力。

华为的本土经营理念 and 长期“安全记录”业已赢得欧洲合作伙伴和用户的信任。华为公司驻欧盟机构首席代表刘康对本报记者表示，自从在瑞典投资建立研发中心以来，华为在欧洲至今已有20年历史。目前华为在欧洲拥有员工人数超过1.2万，直接和间接创造了近17万个工作岗位。据介绍，华为在法国设立的新工厂会把华为先进的高端制造技术应用在欧洲本土，向产业链上下游延伸，提升欧洲产业的技术竞争力，提高当地供应链和基础设施的韧性。
(本报布鲁塞尔、伦敦、柏林3月9日电)

钟声

面对科技赋予人类的发展机遇，痴迷于设置“政治围墙”不会有出路。只有在全球合作中实现共赢，才是理性、正确的选择

5G技术发展与应用的足音越来越清晰。就在不久前，世界卫生组织总干事高级顾问布鲁斯·艾尔沃德来到中国实地考察抗击新冠肺炎疫情，赞叹5G通信助力他们在四川与身处偏远地区的流行病学调查团队进行互动。拥抱5G技术，为人类造福，本该是举世欢迎的。但是，美方一些政客却因此而产生莫名其妙的焦虑症——美国国会参议院最近通过法案，要求政府排查支持5G无线网络的设备和软件中的安全风险；20名参议员签署联名信，要求已决定与中国企业合作的英国政府重新考虑，多名参议员甚至威胁审查英国在美国外国投资“白名单”中的位置……美方不停地施以政治化小动作，蛮横阻挠正常的科技合作，扰乱全球科技合作大局，是名副其实的麻烦制造者。

在去年的慕尼黑安全会议上，美方一些人出于政治目的，硬生生炮制“数字专制”概念，认为选择未经美方认可的5G网络建设商就会威胁西方国家制度。耸人听闻的新版谎言，依然是美方政治打压特定企业的老套路，弄来弄去，不过是一出独角戏，应者寥寥。欧洲多国明确表示，不会跟随美国将中国企业排除在5G网络建设之外。欧盟委员会贸易委员菲尔·霍根更是明确指出，美国的威胁只是“炫耀武力”，可以无视这种“虚张声势”。美方

『政治围墙』拦不住科技合作大势

的小动作频频遭遇失败，充分表明科技合作政治化不得人心。

科技进步的浪潮势不可挡，科技合作的大势顺应人心，即便美方一些人拼命设置“政治陷阱”也没有用。华为公司上月公布的数据显示，它在世界范围内已获得91个5G商用合同，47个在欧洲，27个在亚洲。在非洲，约80%的骨干网络基础设施由华为等中国企业投融资建设。多家欧洲电信公司明确表示，中国企业是5G基础设施建设上“公认的战略合作伙伴”。合作带来共同发展的巨大利益，绝不是美方几句抹黑、恫吓之语所能抹去的。

应当警惕的是，美方的科技霸凌行径不仅忽视了科技合作给美国带来的优势，而且威胁着全球产业链、供应链、价值链，损害世界各国的共同利益。正如国际观察人士所指，技术贸易是真正的全球性行业，拥有高度集成的供应链，跨越国界的协作效果最佳，但是如果今后每次采购电信设备都“从商业决策变成地缘政治决策”，“那将是一个更多分裂、更少繁荣、更少和平的世界”。

顺应潮流，以开放的态度参与全球科技合作，这才是真出路。在研发5G通信技术的过程中，中国从不避讳与英特尔、爱立信、诺基亚等外国企业深度合作。为实现互联互通这一本质要求，全球无线通信产业早已形成共同参与制定标准的良好机制。正如美光科技有限公司首席执行官梁奕伊·梅赫罗特拉所指：“5G不是关于哪一个国家或区域占上风，它可以把数字经济福利带到世界各地。”更要看到，5G已经是

进行时，给世界进步拖后腿的任何政治化企图注定无法得逞。

在不到40年的时间内，世界从1G迈入5G，拉开了“万物互联”时代的大幕。5G技术正加速成为各国共享共建共享的科技福利。面对科技赋予人类的发展机遇，痴迷于设置“政治围墙”不会有出路。只有在全球合作中实现共赢，才是理性、正确的选择。

日本出现大范围暖冬天气

本报驻日本记者 刘军国

日本气象厅近日发布报告称，今冬(去年12月至今年2月)日本东部地区和西部地区的平均气温分别比往年高2.2和2.0摄氏度，是有气象记录以来冬季气温的最高值。

据日本共同社报道，在日本全国153个观测点中，有109处的平均气温刷新了最高纪录。与此同时，日本北部地区今冬降雪量纷纷创下新低，北海道留萌市今冬降雪量为151毫米，仅为常年的52%，新潟市则为常年的65%。日本气象厅称，降雪不足使得春天的融雪水大幅减少，将导致农业用水不足。

暖冬少雪让一些地区农民蒙受巨大损失。《朝日新闻》称，在宫崎县，暖冬使蔬菜成长太快，白菜、卷心菜等蔬菜集中上市，蔬菜价格大幅下跌。菜农前田智宏表示，如果天气寒冷的话可以通过覆盖薄膜等方式进行应对，面对暖冬则无计可施；原本3、4月份收获的蔬菜一下子提前到2月份收获，一家5个人根本忙不过来，将近2000棵卷心菜只能烂在地里，价格不到往年的一半。

另据《日本农业新闻》称，日本北部地区每年降雪量丰富，当地建设了很多滑雪场，举办各种冰雪节，吸引大量游客，成为当地农民冬季收入的重要来源。今年由于降雪量少，活动相继取消，滑雪场无法经营，农民收入锐减。

分析认为，受全球气候变暖影响，全球极端天气事件在过去几十年中显著增多，最近几年日本也曾遭受台风、暴雨等极端天气。《西日本新闻》呼吁，日本应该将此次暖冬少雪作为应对气候变化的警钟，切实采取措施，减少气象灾害带来的损失。
(本报东京3月9日电)



受新冠肺炎疫情影响，菲律宾总统杜特尔特3月9日正式签署一项行政命令，宣布全国进入公共卫生紧急状态。菲律宾当天新增10例新冠肺炎确诊病例，累计确诊病例达20例。图为9日，在菲律宾圣胡安市，身穿防护服的工作人员对一所学校进行消毒。
新华社发

俄罗斯批准北极地区发展政策

本报驻俄罗斯记者 殷新宇

俄罗斯总统普京近日签署命令，批准了2035年前俄罗斯联邦北极地区国家基本政策(以下简称“北极政策”)，以提升俄罗斯北极地区居民生活质量，促进该地区经济发展，保护北极环境和少数民族传统生活方式。

俄政府北极政策提出，到2035年，要使北极航线成为有国际竞争力的国家运输动脉，为此俄罗斯将实施一系列水文、气象、导航方面的建设；推进北极地区港口建设和现代化，扩展机场网络，增加通往定居点的公路，改善通信服务基础设施和电力系统；扩大运输能力，修建铁路，以方便产品沿北海航线出口。

俄远东与北极发展部副部长克鲁季科夫介绍，目前俄北极地区居民的生活水平低于全国平均水平，通过北极开发，到2035年这一

地区将创造约20万个新工作岗位，促进当地经济社会发展。为加强对北极地区的基础设施投资，未来计划启动9个重大项目，投资额达15万亿卢布(1美元约合74.4卢布)。此外，政府还将减免该地区油气和相关产业税负。

据俄罗斯自然资源部的数据，俄罗斯北极地区已探明73亿吨石油和50万亿立方米以上的天然气储量。“北极地区的油气资源储量非常巨大，投资这一地区将为俄罗斯的未来发展提供动力。”俄罗斯战略与技术分析中心副主任马基科表示，“尽管资源开采和运输有不少困难，但开发的重要性不言而喻。”

北极政策文件中还提出，加强与其他北极国家的睦邻关系，加强国际合作，建立统一的区域搜救体系等。

俄罗斯喀山联邦大学大气气象学、气候学和生态学系主任佩列韦斯基不久前向媒体表示，北极气候变暖的速度是全球平均水平的3.5倍，全球气候变暖可能导致夏季北极冰彻底消失，气候变化为北极地区开发尤其是航道开辟创造了条件。

北极地区的生态保护一直以来为外界所关注。世界自然基金会俄罗斯生物多样性保护计划主任戈什科夫表示，赞赏俄北极政策中提出的建立海洋保护区网络的决定。目前俄北极地区有47个自然保护优先区域，海洋保护区网络将覆盖俄罗斯北极海域的近25%。“这是维护海洋生物多样性和确保北极地区可持续发展的有效工具。”
(本报莫斯科3月9日电)

联合国贸易和发展会议报告——

疫情将重挫全球外国直接投资

新华社日内瓦3月9日电 (记者凌馨)联合国贸易和发展会议(贸发会议)8日发布的报告预测，受新冠肺炎疫情影响，今年全球外国直接投资(FDI)总额相较去年将减少5%至15%，或将触及2008年国际金融危机以来的最低点。

当天，贸发会议就新冠肺炎疫情对全球FDI的影响发布投资趋势监测报告。报告指出，新冠肺炎疫情暴发让全球多数跨国企业选择减少资本支出并推迟新投资，直接导致全球FDI总额减少。

报告还指出，受疫情影响，全球市场需求下滑，跨国企业下调盈利预期，进而影响其再投资计划，这也将间接导致全球FDI下降。报告认为，全球市场需求下滑对全球FDI的冲击可能将延续至2021年。

报告对全球5000家大型上市公司和跨国公司100强的调研显示，汽车及其零部件生产行业、航空业、旅游业等将成为受疫情影响最为严重的行业。

贸发会议投资和企业司司长詹晓宁强调，尽管从短期来看，中国吸引外资和对外投资都将受疫情影响，但从长期来看，中国仍对外资具有多重吸引力。

詹晓宁指出，中国对外资的吸引力具体体现在中国不断加大开放力度和实施投资便利化政策、中国经济体量巨大且持续增长，以及中国具有良好的基础设施、丰富的人力资源和强大的产业配套能力。

美国耶鲁大学高级研究员——

美国政府需遵守全球多边规则

新华社华盛顿3月7日电 (记者许缘)美国耶鲁大学高级研究员斯蒂芬·罗奇近日表示，一个相互联系的世界需要强有力的多边政策架构。美国政府需遵守全球多边规则，支持世界贸易组织改革。

罗奇在接受媒体采访时说，以世贸组织为基础的全球贸易体系固然需要改革，但支持改革与削弱世贸组织争端解决机制存在很大不同。

罗奇认为，美国长期存在国内储蓄不足的状况，并对大量国家和地区保持贸易逆差，在这种情况下，美国政府现阶段青睞的双边方式注定失败。通过纪律性更强的财政政策解决国内问题，支持世贸组织改革，才是美国更有效的增长策略。

作为摩根士丹利全球经济团队前负责人，罗奇一直以来拥护经济全球化。他对中国经济前景很有信心，认为在全球经济增长放缓的大背景下，中国是解决危机的关键，或将成为强有力的泛区域增长新引擎。

罗奇表示，中国已经逐步成长为全球第二大经济体，正寻求经济增长模式转型，以实现更可持续的经济增长。罗奇认为，中美两国作为相互依赖的经济体，需要通过国内经济再平衡加强双边关系，这要求美国增加储蓄并减少消费，而中国则正相反。他说，中国正从以生产为基础的增长模式转向以消费为主导的增长模式，以此实现再平衡目标。

罗奇指出，中国增长模式的转变给贸易伙伴带来大量机会，使它们有可能确保公平、开放地进入中国迅速扩张的国内市场。