

主管：中华人民共和国工业和信息化部

主办：中国电子报社 北京赛迪经纶传媒投资有限公司

中国电子报社出版

国内统一连续出版物号：CN 11-0005

邮发代号：1-29

http://www.cena.com.cn

中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

赛迪出版物

2024年9月13日

星期五

今日8版

第66期(总第4756期)

工信部发文推进 移动物联网“万物智联”发展

本报讯 为推进移动物联网全面发展和提升网络综合生态体系进一步改善，工业和信息化部近日印发《关于推进移动物联网“万物智联”发展的通知》(以下简称《通知》)，旨在提升移动物联网行业供给水平、创新赋能能力和产业整体价值，加快推动移动物联网从“万物互联”向“万物智联”发展。

移动物联网是以移动通信技术和网络为载体，通过多网协同实现人、机、物泛在智联的新型信息基础设施，是经济社会数字化转型的重要驱动力量。截至2024年7月末，我国移动物联网终端用户数达25.47亿户，占移动网络终端连接数的比重达59%，移动物联网发展取得显著成效。

《通知》立足移动物联网产业发展节奏、各行业领域移动物联网应用现状，明确了移动物联网发展目标。到2027年，基于4G(含LTE-Cat1，即速率类别1的4G网络)和5G(含NB-IoT，窄带

物联网;RedCap,轻量化)高低搭配、泛在智联、安全可靠的移动物联网综合生态体系进一步完善。

《通知》部署了四方面主要任务：一是夯实物联网底座，主要包括加强网络规划建设和提升网络智联能力；二是提升产业创新能力，主要包括推进标准体系建设和增强产业供给能力；三是深化智能融合应用，主要包括推动产业数字化转型、促进社会治理智能化和助力民众生活智慧化；四是营造良好发展环境，主要包括优化价值评估方法、提高行业服务水平和完善安全保护机制。

下一步，工业和信息化部将推动强化要素保障，做好监测评估和交流推广，协同产业各方凝聚合力，扎实推进《通知》中各项任务落地见效，加快移动物联网与重点行业融合应用，推动移动物联网高质量发展，有效助力行业数字化转型和新型工业化。

(布 轩)

1—8月我国新能源汽车产销 同比分别增长29%和30.9%

本报讯 记者张琪玮报道：记者从中国汽车工业协会获悉，8月，我国汽车工业经济运行总体平稳，当月产销小幅下降，新能源汽车产销快速增长，汽车出口持续扩大。

具体来看，8月，我国汽车产销分别完成249.2万辆和245.3万辆，同比分别下降3.2%和5%。新能源汽车产销保持快速增长，分别完成109.2万辆和110万辆，同比分别增长29.6%和30%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的44.8%。

今年1—8月，我国汽车产销分别完成1867.4万辆和1876.6万辆，同比分别增长2.5%和3%。新能源汽车产销分别完成

700.8万辆和703.7万辆，同比分别增长29%和30.9%；新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的37.5%。

在出口方面，8月，汽车整车出口51.1万辆，同比增长25.4%。新能源汽车出口11万辆，同比增长22%。

中国汽车工业协会分析称，随着更新政策加力效果逐渐显现，叠加地方置换更新补贴政策陆续生效，预计将对后4个月汽车市场起到积极的促进作用。同时，汽车行业即将迎来“金九银十”的传统销售旺季，多地将举办秋季车展，各大车企也在持续不断地推出新产品，这将有助于进一步释放市场消费活力。

金砖国家开启 新型工业化合作新征程

本报记者 张琪玮

币基金组织发布的《世界经济展望报告》中指出：1995年时，5个金砖国家的GDP总值在全球的购买力评价计算为19.6%，同期，七国集团在全球占49%；到2010年，金砖国家GDP购买力评价上升至26.9%，七国集团则呈下降趋势；到2023年，5个金砖国家的GDP购买力评价已经升至32.1%，实现了对七国集团的反超。

“金砖国家之所以能够实现如此迅速的发展，离不开成员国对开放包容、合作共赢的‘金砖精神’的坚持。”联合国工业发展组织副总干事兼执行干事邹刺勇向《中国电子报》记者表示。

2024年1月1日，沙特阿拉伯、埃及、阿联酋、伊朗、埃塞俄比亚成为金砖国家正式成员。“新五国”的加入，无疑再次提振了世界对金砖国家发展潜力的信心。工信部数据显示，经过一次扩员后，当前金砖国家覆盖的人口占全球人口近半，经济总量占全球近三成，工业增加值占全球近四成，市场潜力巨大。

邹刺勇指出，要令如此可观的潜力得到充分激发，金砖国家仍要密切合作，充分发扬自身的三点优势。(下转第3版)

“金砖精神”
激发市场潜力

近年来，金砖国家发展迅速，经济上行突飞猛进。国际货

2024金砖国家新工业革命伙伴关系论坛在厦门召开

本报讯 记者张琪玮报道：9月10日，2024金砖国家新工业革命伙伴关系论坛在福建省厦门市开幕。工业和信息化部部长金壮龙，福建省委书记、省人大常委会主任周祖翼，新开发银行行长迪尔玛·罗塞夫，古巴工业部部长埃洛伊·马丁内斯，摩洛哥工业与贸易大臣利雅德·梅祖尔，津巴布韦工业和商务部部长曼加利索·恩德洛武，埃塞俄比亚工业部国务部长塔雷雷·布卢勒塔，圭亚那国家数据管理局局长克里斯托弗·迪恩，委内瑞拉民政部长工业和国内生产部副部长胡安·克维多，埃及驻华大使阿西姆·哈奈菲，福建省委常委、厦门市委书记崔永辉出席并致辞。福建省省长赵龙出席论坛。工业和信息化部副部长辛国斌、福建省副省长林瑞良共同主持。

金壮龙指出，习近平主席在2018年金砖国家领导人第十次会晤上提出建设金砖国家新工业革命伙伴关系。几年来，金砖各国秉持开放包容、合作共赢的金砖精神，共同推动工业化、数字化等领域合作，相继启动伙伴关系创新基地、工业能力中心等合作平台，取得一系列务实成果。面对新一轮科技革命和产业变革，中方愿同金砖伙伴



一道，建立高质量伙伴关系，共同推进工业化进程，发展新质生产力，实现高质量发展。一是注重创新引领，打造增长新引擎。优化产业科技创新环境，促进创新要素流动，引导创新资源

集聚，支持金砖及“金砖+”国家产业界开展联合研究，培育新产业、新模式、新业态。二是坚持绿色低碳，实现可持续发展。扩大光伏、风电装备、新能源汽车等产业务实合作，加

快产业绿色化转型，支持企业在推广应用节能技术、提高资源能源利用效率、发展新能源技术及装备方面加强合作。三是紧抓数字机遇，拓展产业新空间。(下转第3版)

编者按：我国已建成全球规模最大、技术最先进的5G网络。商用5年来，5G已经融入人们的生产生活，各行业各领域也因此发生了翻天覆地的变化。从即日起，本报特开设“5G赋能千行百业”专栏，以身边人、身边事，讲述5G带来巨大变化的生动故事。敬请关注。

巴黎奥运会“追赛”之旅

本报记者 王伟

一台65英寸电视屏幕上同时打开四个窗口：一个窗口里，全红婵在施展“水花消失术”；另一个，郑钦文在迎战克罗地亚选手维基奇；还有一个，打破男子100米自由泳世界纪录的潘展乐正准备登上领奖台；第四个则是孙颖莎、陈梦正在乒乓球桌上激烈地对打……

在2024巴黎奥运会期间，北京观众路先生向同事“安利”这样一种观看奥运的方式。在17天的巴黎奥运会赛程中，路先生一家出游10天，这也没阻碍他们的“追赛”的进度。

“外出时我们也没落下观看，有时候在吃饭，有时候在路上，我们就用平板电脑或手机，在几个屏

幕(窗口)同时看。”路先生告诉《中国电子报》记者，为了让他的孩子们多了解奥运知识又同时保证睡眠，他常常同时开启直播和精彩赛事回放，以提升时间利用率。“回到酒店，我就把画面切换到大屏上，非常丝滑，可以说，把平台提供的功能用到了极致。”他说道。

在奥运会期间，路先生特意选择在6月底升级到5G套餐，他知道，要保证移动互联网应用尤其是视频应用的效果，必须有强大的5G网络支持。

高速率、低时延、广覆盖的5G网络给奥运会直播业务带来了新体验。据了解，今年奥运会直播中甚至引入了5G增强型技术新方案——通过对UPF实时采集的用户业务数据，以及无线网管的资源数据，开

展智能分析，实现了对各类业务的实时自识别、体验实时感知。

监测数据显示，在巴黎奥运会期间，我国各类直播APP的总观看人次达17.9亿，其中开幕式当天观看人次为0.68亿，8月3日的观看人次更是达到1.74亿。那一天，女子网球单打、女子乒乓球单打等多个项目的总决赛接连上演，中国队获得了5枚金牌。

5G网络还为咪咕视频等众多平台科研创新提供新动能。咪咕文化科技有限公司相关负责人告诉《中国电子报》记者，为提升体育信息获取效率，借助5G、AIGC技术，咪咕视频APP推出一键生成“中国队时刻”动图、智能分析等功能，都取得了非常好的观看量。

工业和信息化部数据显示，7月当月，我国户均移动互联网接入流量(DOU)达到18.52GB/户·月，同比增长8.7%，比上年同期提升1.49GB/户·月。

在巴黎奥运会期间，5G网络不仅为移动端接收直播信号提供了保障，也成为前端内容制作倚赖的技术基础。“大小屏联动，7000多场、超3800小时的比赛转播，超1500小时的专业解说……”作为2024巴黎奥运会全媒体特授权转播机构，中央广播电视总台(以下简称“总台”)承担将巴黎赛事在中国精彩呈现和传播的重任。(下转第6版)

5G 赋能千行百业

学习贯彻党的二十届三中全会精神

山西：加快培育新质生产力 奋力推动制造业振兴升级

山西省工业和信息化厅
党组书记、厅长 潘海燕

党的二十届三中全会擘画了进一步全面深化改革、推进中国式现代化的宏伟蓝图，全会提出健全因地制宜发展新质生产力体制机制的战略部署，充分彰显了发展新质生产力对高质量发展的重要作用。山西是国家资源型经济转型综合改革试验区和能源革命综合改革试点省，我们将抢抓机遇，锚定重点，大力培育和发展新质生产力，为推动高质量发展、深化全方位转型提供重要支撑。

牢牢把握

发展新质生产力的关键点

习近平总书记指出“发展新质

生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点”，强调要因地制宜发展新质生产力，为山西加快制造业振兴升级、推动资源型经济转型提供了根本遵循。我们要牢牢把握发展新质生产力的关键点，大力培育新产业新业态新模式，为转型发展提供强劲动力。

发展新质生产力的动力在深化改革。发展新质生产力需要形成与之相适应的新型生产关系，必须进一步全面深化改革，加快构建有利于新质生产力发展的体制机制。要坚持用改革开放这个关键一招破解制约山西资源型地区转型发展的结构性、体制性、素质性矛盾，为发展新质生产力、助推转型发展提供动力源泉。

发展新质生产力的核心在因地制宜。对于山西而言，要立足推动煤炭产业和制造业并驾齐驱的目标，结合

资源禀赋、产业基础、科研条件等，坚持有所为有所不为，改造提升能源、材料、化工等传统优势产业，培育壮大高端装备制造、电子信息等新兴产业，布局建设高速列车、绿色氢能、量子信息等未来产业，加快构建“344”现代化产业体系，形成多元产业发展格局。

发展新质生产力的根本在创新驱动。新质生产力是创新起主导作用，摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径的先进生产力。要充分发挥科技创新在发展新质生产力中的重要支撑作用，培育新技术、新产业、新业态、新模式，推动生产力向更高层次、更深层次演进。

发展新质生产力的基础在新型工业化。新型工业化与新质生产力是相互伴随、相互促进的关系，新质生产力是推进新型工业化的强大引擎和动力，新型工业化为新质生产

力的发展提供重要支撑和保障。要抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇，以新型工业化塑造发展新动能新优势，奋力打造产业转型升级新路径。

全力以赴

培育和发展新质生产力

全会通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》作出“健全因地制宜发展新质生产力体制机制”“健全促进实体经济和数字经济深度融合制度”“健全提升产业链供应链韧性和安全水平制度”等一系列事关全局的重大改革部署。为我们培育和发展新质生产力、推动高质量发展指明了前进方向，提供了科学指引。(下转第3版)