



# 让“信号满格” 我国通信保障持续提速

新华社记者 周圆 高亢

信息通信业是支撑经济社会发展的战  
略性、基础性和先导性行业。

基础设施建设量质齐升、赋能行业数  
字化走向深入、服务更加普惠通达……“十  
四五”以来，我国信息通信业积极创新、勇  
于改革，推动行业高质量发展迈出坚实步  
伐，多方位赋能经济社会高质量发展。

## 通信基础设施不断完善

8月7日晚，四川成都，在第12届世界运  
动会开幕式现场，分享节目、参与互动、  
查询信息……万名观众带来庞大网络需求。  
“一点都不卡，我可以用手机给家人高  
清直播现场，连发几条视频都是秒传。”观  
众谢先生说。

这份畅快淋漓的体验，源于新一代  
5G-A网络支撑。中国电信技术人员介绍，  
技术团队采用三载波聚合等创新技术，  
网络容量较传统5G提升10倍，最高峰值  
速率可达万兆，有效满足了超高密度人群  
同时用网的需求。

“十四五”以来，我国通信基础设施建  
设提速提效，技术攻关取得突破，“数字底  
座”更加坚实。

网络支撑更有力。我国已提前完成  
“十四五”规划纲要关于5G、千兆光网建设  
目标，实现县县通千兆、乡乡通5G、90%以  
上行政村通5G。截至目前，我国

5G基站总数达到455万个；具备千兆网络  
服务能力的端口数达3022万个，千兆宽带  
用户达2.26亿户。截至3月底，我国在用  
算力标准机架达1043万架。

高速传输网络加速构建。截至今年上  
半年，全国光缆线路总长度达到7377万公  
里；首批168个小区、工厂和园区的万兆光  
网试点部署顺利开展。400G骨干网正式  
规模化部署，传输带宽、网络容量、超低时  
延等将实现大幅提升。

创新能力不断提升。5G标准必要专利  
声明全球占比超42%。中国电信推出全球  
首个大众智能手机直连卫星服务，中国移动  
5G-A标准贡献位居全球运营商第一阵营。

“我国已建成全球技术领先、规模最大  
的信息通信网络。”工业和信息化部副部长  
张云明说。

## 行业融合应用走深向实

在中国“车谷”武汉岚图汽车生产基地，  
平均每118秒就有一台新能源汽车驶下生  
产线。生产速度的提升离不开“5G+A  
I”助力。

记者调研了解到，中国联通将5G专网  
与AI技术深度融合，在该公司总装车间部  
署了覆盖仪表台、车门、轮胎等6大关键工  
位的智能检测系统，实现车身零部件错漏  
装自动识别，检出率高达99%以上，产线  
效率提升20%。

网络建得好，还要用得好。5G、人工  
智能等新一代信息技术加速融入千行百  
业，赋能效应持续释放。

在文化领域，从甘肃敦煌莫高窟的千年  
壁画，到陕西宝鸡青铜器博物院的周风秦  
韵；从广东潮州古城的岁月痕迹，到福建武  
夷山朱熹园的理学传承，依托5G、AR、VR、  
AI等技术，5G数字巡查系统、数字展馆、云  
解说等一批新产品、新业态应运而生。

在医疗领域，内蒙古呼和浩特搭建起  
院前院内一体化应用平台，整合5G院前急  
救系统、院内急诊急救平台等，急救车的出  
诊任务、车内救治情况、接诊医院等信息可  
直观地展现在平台上，为急救资源的合理  
配置提供有力支撑……

目前，5G融合应用已融入国民经济  
97个大类中的86个，建设超过1.85万个  
“5G+工业互联网”项目。

《5G规模化应用“扬帆”行动升级方  
案》深入实施，带动新一代信息技术全方  
位全链条普及应用；《打造“5G+工业互联  
网”512工程升级版实施方案》正加快5G  
与工业的融合渗透……更多部署举措加力  
推进，推动信息通信业在更广范围、更深程  
度、更高水平上融合创新发展。

## 服务质量稳步提升

为保障您的通信畅通，诚邀您免费使  
用北斗短信服务，可在户外无网络信号覆  
盖时提供卫星应急短信收发服务……近期，  
北京地区暴雨汛情频发，不少居民收到

中国移动的这样一条短信。

“十四五”以来，信息通信业践行“民有  
所呼、我必有应”承诺，不断丰富服务内容，  
创新服务方式。

统一官方外呼营销号码；不隐瞒资费  
标准等关键信息；用户明确表示拒绝外呼  
营销的，不再继续呼叫……中国电信、中国  
移动、中国联通日前发布规范电话营销行  
为举措，着力解决用户反映突出的通信业  
务电话营销虚假宣传、诱导消费等问题。

聚焦民生关切，推动电信服务线上办  
理量占比超91%，全国4.5万家营业厅提供异  
地办理，覆盖所有区县，让服务更便利，让群  
众少跑腿；推动“二次号码焕新”服务，深入  
推进一键解绑历史互联网应用账号工作，已  
覆盖220款主流应用，解绑申请超1.5亿次。

关怀特殊群体，推动3000余个与老  
年人、残疾人生活密切相关的网站、App完  
成适老化及无障碍改造，开设超40万场  
“银龄数字课堂”，让特殊群体信息时代不  
掉队、数字生活更从容。

筑牢防护屏障，加大“来电来信免打  
扰”服务推广力度，依据用户意愿累计为  
10.8亿用户提供防护服务1046亿次……

“信息通信业要更加注重满足人民群  
众需要，持续提升服务能力和水平，在数  
字化转型中助力性别平等、关爱特殊人群、弥  
合数字经济鸿沟，打造高品质数字化生活，提  
升人民群众获得感、幸福感、安全感。”张云明说。

(新华社北京8月10日电)

新华社日内瓦8月8日电(记者  
焦青)世界贸易组织8日发布最新一期  
贸易预测报告，将2026年全球货物贸易增  
长预期从4月预测的2.5%下调至1.8%。

报告警告，近期关税调整将对全球贸易  
前景产生负面影响。美国7日生效的高额“对等关  
税”将在2025年下半年及2026年拖累美国  
进口、抑制美国贸易伙伴出口。

报告预计，2025年全球货物贸易  
将增长0.9%，高于4月预测的负  
0.2%，但仍低于更早前基于低关税水  
平预测的2.7%。报告说，较4月预测  
上调的主要原因是美国进口商抢在关  
税上升前囤货，导致该国今年上半年  
进口量同比大增11%。此外，全球宏  
观经济前景与4月相比有所改善。

从地区来看，亚洲经济体2025  
年将继续成为全球货物贸易增长  
的最大引擎，而北美地区今明两年将持  
续拖累全球贸易增长，欧洲对今年全  
球贸易增长也将产生轻微负面影响。

世贸组织总干事伊维拉指出，近  
期关税措施的全面影响在持续显  
现，关税不确定性使企业信心、投资和供  
应链持续承压，是全球贸易环境中最  
具破坏性的力量之一。



8月8日，2025世界机器人大会在北京经济技术开发区开幕。图为观众在2025世界机器人大会上观看机器人乐队演奏。新华社发

## 成都世运会——

# 沐雨绽放，开幕式点火手徐露摘金

据新华社成都8月10日电(记者孙哲)  
炎热夏季的一场大雨，成为10日成都世界  
运动会赛场上最独特的“导演”。它见证了  
开幕式点燃圣火的徐露在家乡加冕桂冠，  
也意外造就了男子垒球“双冠”的罕见一幕。

雨水笼罩的三岔湖，浪花与欢呼交  
织。在女子尾波滑水自由式决赛上，中国  
队选手徐露如同她在开幕式点燃圣火的姿  
态一般，将全场气氛推至沸点。72小

时内，她下了点火台又登上领奖台，以  
69.56分的成绩赢得金牌。另一名中国  
队选手庄天才则在男子尾波冲浪沙板风  
格决赛中收获银牌。

男子垒球赛场则上演罕见一幕：原本  
剑拔弩张的冠军之争，被突如其来的大雨  
天按下“暂停键”。金牌、铜牌赛双双被迫  
取消，美国与日本“并肩”登上最高领奖台，  
委内瑞拉与加拿大则共享铜牌。

蹼泳项目首个比赛日就决出8块金牌，  
整场比赛高潮迭起。在女子4×100米金牌，  
整体比赛高潮迭起。

蹼泳项目首个比赛日就决出8块金牌，  
整场比赛高潮迭起。

蹼泳项目首个比赛日就决出8块金牌，  
整场比赛高潮迭起。