从通信空白到走向世界前列

——共和国通信业发展成就巡礼

新华社记者 高亢

1949年底，我国平均每千人只拥有半部电话机。从新中国成立初期全国90%的县不知电话为何物，到如今的通信网络覆盖全国、光纤宽带成家庭标配、手机网民规模达到8.47亿。

70年来，中国通信发生了翻天覆地的变化，从通信空白到走向世界前列，实现了跨越式发展。通信红利惠及每一个人，人们的获得感、幸福感不断增强。

通信基础不断完善 技术革新突飞猛进

2017年春节前夕，四川“悬崖村”正式开通了中国电信宽带网络和4G移动信号，打通了“悬崖村”的信息天路，村民们迎来了通信新路径和网络新天地。

2019年8月，打开中国移动手机APP，在北京地图上看到的是密密麻麻的5G基站信号覆盖区域，站在长安街、三里屯街头，用手机下载一部高清电影只需短短数秒。

从无到有，通信网络基础建设的快速发展，正是中国通信业由弱变强的真实写照。

回首新中国成立初期，我国通信基础设施陈旧、技术落后：全国市内电话交换机总容量仅有31万门，长途通信主要靠短波无线电报沟通，技术装备比发达国家整整落后二三十年。

改革开放以来，我国通信网络规模容量成倍扩增，如今已建成包括光纤、数字微波、卫星、程控交换、移动通信、数据通信等覆盖全国、通达世界的公用电信网，建立了全球最大规模4G商用网络。

国家统计局数据显示，到2017年末，我国固定长途电话交换机容量达到602.6万路端，是1978年的3235倍；移动电话交换机容量由1990年的5.1万户猛增至2017年的242185.8万户，年均增速高达49%；光纤宽带接入用户总数达2.94亿户。

改革开放以来，我国通信技术高速发展，在固网通信和移动通信等领域不断创新，很多技术实现从空白到领先的跨越式发展。在移动通信领域，我国经历了1G空白、2G跟随、3G突破、4G同步、5G引领的崛起历程。中国自主研发的4G技术标准TD－LTE被国际电联确定为4G国际标准之一，5G时代无论是标准制定还是实验进程我国都走在世界前列。

“70年来，中国通信业经历自力更生、艰苦奋斗、合资合作、自主创新的发展过程，从手摇电话、万门数字程控交换机到移动通信设备制造，中国通信业快速发展不仅让通信便利惠及国人，而且还走出国门、服务世界。”中国普天信息产业集团董事长吕卫平说。

网民规模快速增长 网络大国崛起东方

70年来，人们长途通信从写信、发电报发展到智能手机和互联网，我国通信业发展步伐之快、成就之大，有目共睹。

1978年，我国固定电话用户总数只有192.54万户。到2017年末，我国电话用户规模已达16.11亿户，跃居世界第一。移动电话普及率由1995年的0.3部每百人提高到2017年的102.5部每百人。

同时，网民由1997年的62万人激增至2017年的7.72亿人；互联网普及率达到55.8%，超过全球平均水平4.1个百分点，超过亚洲平均水平9.1个百分点。

近十几年来，我国通信网络的全方位部署，不仅让以往通信难、长途贵等问题不再，新兴网络科技和互联网的普及还催生了无数创新型互联网应用步入寻常百姓家。

“中国过去这些年的经济发展，带动了人才的培养，带动了技术的进步，带动了资本的积累，以及较好的营商环境，中国市场的优势越发突出，通信业和互联网行业发展在不断提速。”高通公司中国区董事长孟樸认为，中国的参与加速了4G在全球的快速发展，为全球通信产业提供了良好的发展环境，助推全球通信产业快速发展。

5G商用、智能制造、万物互联、移动支付……愈加深入渗透中国人衣食住行方方面面。越来越多的外国人在中国看到并亲身体验扫码支付、手机外卖、无人超市、共享单车等带来的巨大便利；手机信号好、网速快、移动应用便捷，成为他们中国之行的强烈印象。

通信红利惠及全民 互联网经济迸发活力

通信业、互联网行业是关乎亿万群众福祉的民生大事，只有“网快、信号好、资费公道”，才能真正让通信业发展红利惠及于民。

近年来，国家出台的一系列网络提速降费举措和通信基础设施的持续完善，通信红利惠及全民，迎来了中国互联网用户爆发式增长和网络应用高速发展的春天。

通信发展，基站先行。中国铁塔公司成立的5年多来，累计完成铁塔基站建设项目197.9万个，新建基站铁塔共享率从14%提升到近80%，相当于全国少建铁塔72万座，节约行业投资1290亿元、节省土地3.7万亩，助力我国快速建成全球规模最大4G网络。

“70年来，创新发展理念已融入中国通信人的骨髓。”中国铁塔董事长佟吉禄表示，中国通信行业在践行自主创新、绿色共享方面走出了一条中国思路，移动通信基础设施的共享创新为网络提速降费打下了坚实基础。

第44次《中国互联网络发展状况统计报告》数据显示，截至2019年6月，我国手机网民规模达8.47亿，网民使用手机上网比例为99.1%，用户月均使用移动流量达7.2GB，为全球平均水平的1.2倍。

与5年前相比，我国移动宽带平均下载速率提升约6倍，手机上网流量资费水平降幅超90%，百姓通信体验和获得感持续提升。

70年来，中国通信的定义在不断扩展，从电报、手机到网络流量，再到万物互联，通信业已成为推动我国各行各业转型升级的赋能者。随着我国网络提速降费和“互联网+”战略的深入推进，互联网和经济社会各领域跨界融合和深度应用，催生了一系列“互联网+”经济新业态，为国民经济增长注入了新动能。

2017年，我国电子商务、网络游戏、网络广告等数字经济繁荣发展，收入水平增速均在20%以上；移动支付普及继续深化，移动支付交易规模已超81万亿元，位居全球之首。

展望未来，我们坚信，随着全面深化改革的推进，中国通信业必将迎来更加光明的前景，大踏步向着“网络强国”目标昂首迈进。

9月19日，医务人员在邯郸市邯山区实验幼儿园为孩子们讲解正确的刷牙方法。

为迎接9月20日“全国爱牙日”，河北省邯郸市邯山区实验幼儿园举办“爱护牙齿 从小做起”主题教育活动，邀请医务人员为孩子们讲解牙齿保健知识，引导孩子从小养成爱护牙齿、保护口腔健康的良好习惯。 新华社记者 王晓 摄

（紧接1版①） 下游的黄河三角洲要做好保护工作，促进河流生态系统健康，提高生物多样性。

第二，保障黄河长治久安。黄河水少沙多、水沙关系不协调，是黄河复杂难治的症结所在。尽管黄河多年没出大的问题，但丝毫不能放松警惕。要紧紧抓住水沙关系调节这个“牛鼻子”，完善水沙调控机制，解决九龙治水、分头管理问题，实施河道和滩区综合提升治理工程，减缓黄河下游淤积，确保黄河沿岸安全。

第三，推进水资源节约集约利用。黄河水资源量就这么多，搞生态建设要用水，发展经济、吃饭过日子也离不开水，不能把水当作无限供给的资源。要坚持以水定城、以水定地、以水定人、以水定产，把水资源作为最大的刚性约束，合理规划人口、城市和产业发展，坚决抑制不合理用水需求，大力发展节水产业和技术，大力推进农业节水，实施全社会节水行动，推动用水方式由粗放向节约集约转变。

第四，推动黄河流域高质量发展。要从实际出发，宜水则水、宜山则山，宜粮则粮、宜农则农，宜工则工、宜商则商，积极探索富有地域特色的高质量发展新路子。三江源、祁连山等生态功能重要的地区，主要是保护生态，涵养水源，创造更多生态产品。河套灌区、汾渭平原等粮食主产区要发展现代农业，把农产品质量提上去。区域中心城市等经济发展条件好的地区要集约发展，提高经济和人口承载能力。贫困地区要提高基础设施和公共服务水平，全力保障和改善民生。要积极参与共建“一带一路”，提高对外开放水平，以开放促改革、促发展。

第五，保护、传承、弘扬黄河文化。黄河文化是中华文明的重要组成部分，是中华民族的根和魂。要推进黄河文化遗产的系统保护，深入挖掘黄河文化蕴含的时代价值，讲好“黄河故事”，延续历史文脉，坚定文化自信，为实现中华民族伟大复兴的中国梦凝聚精神力量。

习近平指出，要加强对黄河流域生态保护和高质量发展的领导，发挥我国社会主义制度集中力量干大事的优越性，牢固树立“一盘棋”思想，尊重规律，更加注重保护和治理的系统性、整体性、协同性，抓紧开展顶层设计，加强重大问题研究，着力创新体制机制，推动黄河流域生态保护和高质量发展迈出新的更大步伐。

习近平强调，推动黄河流域生态保护和高质量发展，非一日之功。要保持历史耐心和战略定力，以功成不必在我的精神境界和功成必定有我的历史担当，既要谋划长远，又要干在当下，一张蓝图绘到底，一茬接着一茬干，让黄河造福人民。

韩正在讲话中表示，要深入学习领会习近平总书记重要讲话精神，坚持共同抓好大保护、协同推进大治理，齐心协力开创黄河流域生态保护和高质量发展新局面。要全面加强黄河流域生态保护，坚持山水林田湖草生态空间一体化保护和环境污染协同治理，形成上游“中华水塔”稳固、中下游生态宜居的生态安全格局。要坚定不移走高质量发展路子，因地制宜构建有地域特色的现代产业体系，增强经济发展的动力和韧性。要把保障改善民生作为出发点和落脚点，加快提升全流域基本公共服务均等化水平，让黄河流域人民更好分享改革发展成果。要深化体制机制改革创新，探索出一套符合市场规律和方向的合作机制，形成推进黄河流域生态保护和高质量发展强大合力。

丁薛祥、刘鹤、何立峰出席座谈会，中央和国家机关有关部门负责同志、有关省区负责同志参加座谈会。

（上接1版②）

自开展专项治理以来，市纪委监委坚持抓早抓小，强化预防监督。打造了“电视问政”监督品牌，围绕危房改造、教育扶贫、生态公益林补助和退耕还林等政策落实方面问题，办好电视问政特色监督品牌，开播节目7期，曝光问题21个，督促整改问题24个，并通过现场问政和无记名集中测评，对5名干部提出调整岗位建议，12名干部受到诫勉谈话处理，推动相关领域热点难点问题解决，赢得了群众支持点赞。

同时，开展“互联网+监督”数据比对。发挥“互联网+监督”平台作用，将其作为加强扶贫和民生领域监督、惩治群众身边不正之风和腐败问题的重要载体，通过区县乡镇异地交叉查核、市纪委监委直接督办等方式，重点督办省纪委首批交办问题线索433条。通过平台数据碰撞分析比对，发现问题线索9670个，接到举报140件，立案查处79人，诫勉谈话63人次，组织处理210人，责令整改99起，追缴资金2万元。

惩防并举常高压

市纪委监委坚持对各种损害群众利益的行为零容忍，高压严打，点名通报曝光。注重纪检监察机关自身建设，打造敢于监督、善于执纪的“铁军”队伍，推进执纪审查向重点对象、重点领域、重点问题聚焦。紧盯矛盾集中、问题突出的危房改造、易地搬迁、农村“三资”管理等领域，严肃查处贪污挪用、截留私分、优亲厚友、虚报冒领、雁过拔毛、强占掠夺等问题。

市纪委监委加大直查直办、提级办理和督促指导力度，查处了市农开系统系列腐败案、慈利县移民局贪腐窝案等涉及扶贫领域大要案，有效净化行业生态。查办了彭万国、覃桂平、王洪霞、杨金国等一批“小官大贪”典型案件，并通过剖析问题产生的原因，进一步完善制度机制，改进工作作风，切实维护群众利益。

“打老虎”行动体现为“无论官职有多高，都要一查到底”，“拍苍蝇”则给百姓释放更现实的反腐信号：官员的级别再小，作风问题再“常见”、贪污情节再“细微”，只要违犯党纪国法，就要受到惩罚。不放过“苍蝇”，既需要打虎般的决心，更需要持续跟进的耐心。

市纪委监委相关负责人告诉记者：“现阶段，在‘不忘初心、牢记使命’主题教育中，正开展侵害群众利益方面突出问题的专项整治，聚焦扶贫领域腐败和作风问题，聚焦教育、医疗、住房、环保、食药安全等民生领域，聚焦发生在群众身边的不正之风和微腐败。纪检监察机关对‘蝇贪’、‘微腐败’等各类危害群众切身利益的问题将持续发力、坚决查处、绝不手软！”

（上接1版③）

公共服务稳步发展。广播电视惠及千家万户，公共文化基础设施不断夯实，“欢乐潇湘”系列群众文化活动广泛开展。

文化工作蓬勃发展。精心开展“送戏曲进万村、送书画进万家”等艺术活动，文物保护不断夯实，非遗保护全面加强。

体育事业快速发展。群众体育全面推进，竞技体育稳步提升，体育产业健康发展。

市场营销亮点纷呈。主动融入世界旅游城市联合会（WTCF）、亚太旅游协会（PATA）、亚太城市旅游振兴机构（TPO）、世界旅游组织可持续发展观测点等国际性旅游组织，国际旅游交流合作深入推进。活动营销精彩不断，事件营销创意无限，媒体营销持续发力，2018年境外客源已拓展到117个国家和地区，覆盖世界旅游组织156个会员国的75%。

行业管理不断优化。推进标准化管理，整治旅游市场秩序，抓好旅游安全生产，持续10年开展“平安满意在张家界”活动，全市旅行社100%投保责任险和团队意外险。

文旅改革不断深化。行政监管体制改革、供给侧结构性改革、旅游发展机制性改革稳步推进。

（本报记者 李成义）

（上接1版④） 产业布局逐步完善。先后建成了国家等级旅游区（点）19个，其中4A级以上11个。武陵源区被评为首批国家全域旅游示范区。“全域旅游、三星拱月”旅游产业格局基本形成。旅游基础设施不断优化。新建改建旅游厕所382座，中英文景区标示标牌覆盖全部等级景区。张家界荷花机场成为全省第二、武陵山片区最繁华的国际机场，2018年完成旅客吞吐量221万人次。通航城市达44个，其中境外城市7个。旅游列车直达全国50多个大中城市。旅游扶贫成效显著。充分发挥全域旅游的辐射带动作用，探索形成旅游扶贫“四条路径十大模式”，打造旅游扶贫张家界样本。

公共服务稳步发展

广播电视惠及千家万户。全市现有广播电视台3个，电视调频转播台4座，发射总功率41千瓦。完成全市77个乡镇1258个行政村“村村响”工程、54600户“户户通”工程建设任务。不断扩大本地电视节目覆盖率，全市现有有线电视城域网4个，有线电视乡镇联网率达100%，将张家界广播电视台两套节目传送至本地IP-TV播放。公共文化基础设施不断夯实。强力推进市图书馆、市文化馆、市美术馆、市科技馆、市规划馆、市大剧院、市演艺中心“五馆一院一中心”建设，建成5家24小时自助图书馆，建有乡镇综合文化站64个，乡镇综合文化站设置率100%。全市827个村（社区）基本按照全省“七个一”标准建设了村级综合文化服务中心，建成率为81.4%。全市各级公共文化场馆全部免费开放，每周为公众服务42小时以上，并组织流动图书下基层。群众文化活动广泛开展。持续开展“欢乐潇湘”系列群众文化活动，形成了市区县联动、城乡互动、产业联动、融合发展的群众文化活动新格局。培育扶持花灯、舞狮等基础文化队伍共百余支。慈利县龙潭河镇（板板龙灯）被文化和旅游部命名为“中国民间文化艺术之乡”，桑植县芙蓉桥白族乡（白族仗鼓舞）已被省文化厅命名为“湖南民间文化艺术之乡”。

文化工作蓬勃发展

艺术活动精心开展。开展“送戏曲进万村、送书画进万家”活动。汉剧小戏《赈酒风波》和小阳戏《婆媳买衣》入选第六届湖南艺术节新创现实题材小戏展演活动。古装阳戏《罗帕记》之选段《三劝》入选文化和旅游部组织的戏曲百戏盛典参演活动。文物保护不断夯实。十八大以来，全市全国重点文物保护单位由2处增加至7处，湖南省省级文物保护单位由19处增加至31处，市、县级文物保护单位由164处增加至288处。张家界市博物馆、红二方面军长征出发地纪念馆先后于2016、2018年建成开馆。非遗保护全面加强。不断完善非遗传承保护体系，目前已挖掘整理非物质文化遗产10大类818项。积极探索“非遗+”模式，土家织锦、刺绣等非遗产品成为代表性的张家界礼物。

体育事业快速发展

群众体育全面推进。全市共有体育场地2051个，新建城市体育公园1座、健身步道60余公里、社区健身场8处，新增社区健身路径30余条，覆盖面达95%以上。主、承办各类群众体育赛事20场次以上，2018年首届“健康湖南”全民运动会，张家界赛区参与活动人数超20万人次。竞技体育稳步提升。青少年业余训练项目发展到13个，常年在训运动员达400余人，输送到国家及省高水平运动队人数达25人。从建市初参加湖南省第八届运动会的1枚金牌到2018年湖南省第十三届运动会上获34枚金牌，实现了竞赛成绩历史性突破。体育产业健康发展。近年来，体育与文化、旅游紧密结合，且呈快速发展之势。

市场营销亮点纷呈

国际旅游交流合作深入推进。主动融入世界旅游城市联合会（WTCF）、亚太旅游协会（PATA）、等国际性旅游组织，提升了张家界旅游国际话语权。与韩国河东郡、美国圣塔菲等4个城市正式建立友好城市关系，与泰国芭提雅、芬兰科沃拉等20多个城市建立友好合作关系，利用国际旅游营销网络先后在哈萨克斯坦、越南、日本等地设立13个“丝路驿站”。活动营销精彩不断。先后承办了8届天门山翼装飞行世锦赛、3届黄龙音乐季等，以及东北亚地区地方政府联合会第十一次事务委员会会议暨2017NEAR国际论坛、2018丝绸之路工商领导人（张家界）峰会等大型国际性活动。事件营销创意无限。飞机穿越天门洞、俄罗斯空军特技飞行表演、《阿凡达》取景事件等事件营销屡获全球瞩目。媒体营销持续发力。持续与央视、湖南卫视等大台、大媒、大网合作宣传，持续与英国make it china公司合作，在Facebook等全球五大新媒体平台开展常年营销，与携程、抖音、快手等平台合作，与中国日报开展战略合作，建立“仙境张家界”英文网站。2018年境外客源已拓展到117个国家和地区，覆盖世界旅游组织156个会员国的75%。

行业管理不断优化

推进标准化管理。培育发展旅行社182家，星级酒店27家，民宿客栈1280家，全市导游归社7200名，归社率达78.9%。加强旅游饭店星级管理、旅行社质量等级管理和旅游从业人员资格认证管理，定期对导游、旅行社从业人员等进行培训，实现对旅游市场日常化精细化监管。整治旅游市场秩序。持续10年开展“平安满意在张家界”活动，2018年8月开展了更高规格的“铁腕治旅”专项整治行动，出台《旅游市场秩序监管职责和管辖机制》等6大机制，开展十大专项整治行动。抓好旅游安全生产。落实安全生产属地管理、企业主体、一岗双责制度。全市旅行社100%投保责任险和团队意外险。举办了安全生产培训班，对各区县文旅主管部门、旅行社、景区景点及重点旅游乡镇负责人，导游进行了安全生产知识培训。近年来没有发生重大的安全责任事故。

文旅改革不断深化

推进行政监管体制改革。成立了市委旅游工作委员会。建立旅游警察支队、旅游工商分局、旅游检察、旅游巡回（速裁）法庭，在全省率先建立了1+3+N执法队伍及其运行机制。推进供给侧结构性改革。先后在全国第一个制定旅游行业管理暂行办法、第一个实施旅行社质量保证金、第一个推行“导游员国证化”、第一个组建旅游监察队（现为“旅游质量监督所”）、第一个实行旅游资源所有权和经营权分离、第一个实行旅游门票经营权银行质押、第一个推行旅游企业发票、门票“一票制”和全域旅游“公对公”结算、第一个在旅游窗口行业探索并强化基层党组织建设。推进旅游发展机制性改革。相继出台《关于大力扩大旅游消费提升旅游国际化水平的意见》《关于在“锦绣潇湘”全域旅游基地建设中发挥龙头作用的意见》引领旅游发展的纲领性文件。制定颁布首部为促进全域旅游发展的地方性法规——《张家界市全域旅游促进条例》。

勇立潮头敢为先，乘风破浪正当时。在新的历史起点，因旅游而建、因旅游而兴的张家界正全力舞活全省旅游龙头，为建设“锦绣潇湘”全域旅游基地贡献智慧和力量，推动张家界全域旅游高质量发展。

关于在“2019潇湘100第三届张家界天门山国际徒步越野赛”期间对邢大公路、天门山路段部分道路实行交通管制的通告

经市人民政府批准，2019潇湘100第三届张家界天门山国际徒步越野赛将于2019年9月20日至22日在张家界市天门山举行。为确保赛事活动道路交通安全、有序、畅通，张家界市公安局决定对赛区范围内的部分道路限时段进行道路交通管制，现通告如下：

一、管制道路

1、天门山山门至天门洞广场；

2、邢大公路隧道南头至天门山镇白树村经销店路口；

3、南方水泥厂至边岩澧水河边餐馆路段；

4、老道湾景区门口至天门山山门。

二、管制时间

2019年9月21日5时至9月22日12时（分路段、分时间实行道路交通管制）

三、要求

1、在道路交通管制的部分时段内禁止车辆通行，具体禁行时间以交警现场管制为准。

2、道路交通管制期间，在非禁行时段，所有车辆通过管制路段时一定要减速、安全通行，注意避让运动员。

3、广大交通参与者必须服从现场执勤人员的指挥，如有违反将依法严处。

特此通告

张家界市公安局
2019年9月19日

交房公告

尊敬的龙源华城业主：

我公司定于2019年9月28日至2019年10月31日向购买龙源华城7#、8#栋业主正式交房。望广大业主见公告后携相关资料按时到售楼中心办理交房手续，如因业主电话变更或无法接通等情况而无法联系到本人，视为我司已通知，逾期由业主自行承担相应责任。

特此公告！

欢迎回家，幸福美满！

张家界顺发房地产开发有限公司
2019年9月19日

本报社址:张家界市南庄坪南庄东路 邮码:427000 电话:编委办8380780 编辑中心8380706 采访中心8380705 办公室8380702 广告部8380701 排版:本报激光照排室 广告经营许可证:4308004080003 印刷:湖南中南金叶印务有限责任公司 电话:0744-3237789