凝心聚力 踔厉奋发 勇毅前行

编者按

1999年7月7日，时任福建省委副书记的习近平同志来到泰宁县新桥乡岭下村，看望慰问老游击队员，调研村里“五通”（通路、通电、通安全卫生饮用水、通电话、通广播电视）情况。回到泰宁县城，习近平同志在调研座谈中殷殷嘱托：“不要忘记老区，不要忘记老区人民，不要忘记‘五老’和这些革命老干部。”殷殷关切化作奋进力量，引领革命老区高质量发展。

今日，本报推出全市“五通”成效报道专版，聚焦老区人民牢记嘱托、感恩奋进，奋力谱写革命老区高质量发展的新篇章。敬请关注。

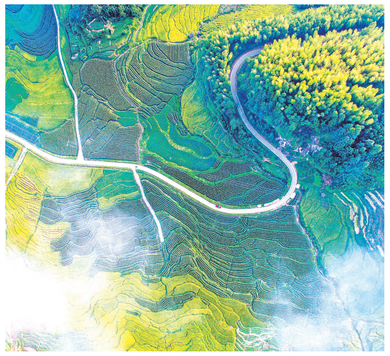
融媒看点
“三个不要忘记”专题报道

建设农村5G基站
三明电信在大田县阳春村

路通百业兴 道顺民心畅

●巫瑞万 廖才林 廖贞冰 文/图

莆炎高速沙溪大桥


将乐“四好农村路”山舞银蛇

“道路通，百业兴”。三明老百姓这句口口相传的朴素话语，既是对修路致富实践的认可，也是对幸福生活的美好向往。

多年来，我市牢牢记重要嘱托，牢牢把握交通发展黄金机遇期，历经历史积累和世纪之交，近25年建设，经历了从“瓶颈制约”到“十二五”时期“基本适应”，到“十三五”时期“适度超前”，再到“十四五”时期综合立体的历史跨越，打造出现代公路交通运输体系。如今，制约经济发展的“瓶颈”得到全面突破，路网结构发生“质”的巨变，实现“跨越式”的发展。我市成为国家公路运输枢纽城市、国家物流枢纽城市、国家功能型流通支点城市。

目前，全市公路通车总里程16438公里，居全省第三，其中高速公路945公里（全省第二），国省干线1949公里（全省第一），农村公路13549公里（全省第三），实现“城市有机场、县县有快铁、县县通高速、镇镇有干线、村村通客车”，三明在福建承东启西、连南接北的综合交通枢纽地位日益凸显，为全方位加快建设革命老区高质量发展示范区提供了坚实有力的交通支撑。

高速公路纵横交错

“三明三明，道路不平”是早年三明公路的真实写照，新世纪前，三明人前往省会福州，出行主要靠从尤溪汤川方向的羊肠小道，中午在尤溪汤川吃个午饭，继续赶路，几乎要一天的时间才能到达福州。

2001年，我市第一条高速公路三福高速公路（现名福银高速）正式开工建设，2004年建成通车，结束了三明高速公路“零”的历史。

至此，三明高速建设拉开序幕，到2013年相继建成京福高速公路邵武至三明、三明至福州、泉州至三明、永安至武平、永安至宁化、建宁至泰宁高速公路，提前两年完成省政府“县县通高速”目标，通车总里程达616公里。

“十三五”时期，我市从综合交通服务产业、服务城镇化、服务群众便捷出行的思路，编制了《“十三五”综合交通发展规划》，立足构建“一纵三横三联”高速公路主骨架，作陪着蓝图的绘就，实施莆炎高速永泰梧桐至大田厂平段、明溪至建宁段、福银高速三明沙县机场互通及接线、泉南高速永安贡川互通及接线、泉南线大田上京互通及接线，湄渝高速三明西互通以及湄渝高速三明吉口互通、厦门至沙县等一批高速项目。2022年，历经5年，总投资305亿元的莆炎高速公路三明段237公里全线通车。至此，三明基本形成了“一纵三横三联”高速公路网，全市高速公路通车里程达到945公里，实现各县城半小时内可上高速。

当下，潮南高速、沙南高速、顺昌至连城等398公里的重大项目相继列入国家规划和省级“两通工程”（邻县高速通、乡镇便捷通）规划，正按轻重缓急逐步推进，力争至2035年，建成“四纵三横六联”高速公路骨架网。纵横交错的高速公路正助力三明加快融入国家重大战略部署，全面对接长三角、粤港澳大湾区建设，大大缩短与北上广深等一线城市的时空距离，提升对内陆地区的辐射能力。

国省干线四通八达

日前，明溪箱华侨庄先生，在同别故乡40年后，回到三明探亲。他自驾游驾了明溪、将乐、清流等县（市、区）的风景名胜，目睹了绿浪起伏的高山峻岭间，一条条宽阔平坦水泥或沥青公路如银带般穿云破雾，畅通无阻时，不禁由衷地感叹道：“三明的公路很好走呀！”

三明，过去由于山高峻岭路难行，交通闭塞，有“闽道更比蜀道难”之说。这里不仅有毛主席提到“路隘、林深、苔滑”的明溪、清流、宁化三县，更有号称“闽西北天柱”的建宁、泰宁二县，云里修路，路没云中，更是令人生畏。

改革开放后，一股修路、改造路况的热潮在我市掀起。尤其是自1994年开始，由原来拨款，全市民众群策群力，开展公路“先行工程”建设。经过五年的艰苦努力，全面完成境内国道158公里、省道873公里改建任务，我市干线公路“瓶颈”制约现象得到缓解。

步入新世纪后，福建省先后布局“八纵九横”和“八纵十一横十五联”国省干线规划。我市抢抓机遇，布局“四纵三横三联”国省干线规划，先后新改建纵五线尤溪至大田路段、联六线永安经明溪、将乐至泰宁路段、纵八线宁化连屋至下曹公路等一批道道项目565公里，进一步完善各县（市、区）绕城公路和过境线，助推城镇化加快发展。同时，加快中心城区综合交通路网建设，先后实施了首条双向六车道一级公路三沙快速通道、国道G205市区过境线、国道G534线三元槐林至荆东段，构建起三明中心城区的“一环”线，串联起沿线经济开发区、高新区及三明机场等重要节点，加快了三沙永祖阳发展步伐，有力支撑三明中心城市做大做强。如今，我市每百平方公里上地上有公路71公里，公路密度居全省山区地市首位，一个以三明市区为中心向全市11个县（市、区）辐射的高级、次高级公路网络已经形成。

公路发展了，百姓富裕了，机动车辆也随着发展，全市客货营运车辆现已达1.78万辆，全市日发班车880多班。2023年全市公路客运量819万人次，客运周转量达4.3亿人公里，公交客运量达1.03亿人次。

农村公路星罗棋布

陈开明是永安市西洋镇岭头村人。说起孩提年代路难行时，他如数家珍——他老家是个小村庄，如果要出村，首先遇到的就是苦坑岭长达8公里的盘山砂土路。汽车上坡时，像老牛似的气喘吁吁，下坡时，要一路放水，若刹就有可能刹不住。女乘客坐长途客车常常会吐出黄色的胆汁，小孩更是会哭喊着：“我要下车！”

陈开明说，有一年，由于路难行，他家的水蜜桃运不出去，好端端的桃子，大都掉在地上，成为小鸟和蚂蚁享受的美食，看着满地的桃子，父母唉声叹气……

陈开明老家人因路难行吃尽了苦头。这也是我市许多老百姓经历过路难行的一个缩影。历史的年轮，随着时代发展向前推进，助推乡村发展振兴，让老百姓逐步走上梦寐以求的幸福路。

2004年起，我市扎实贯彻落实省政府“年万里”农村公路网工程。截至2008年，全市共改造通行政村公路5951公里，实现路面硬化达1704个行政村，占全市行政村1731个的98.4%，提前3年完成省上95%目标。习近平总书记对“四好农村路”建设作出重要指示后，我市进一步加大要素保障力度，先后出台《促进农村公路建管养运工作全面协调发展的若干意见》《三明市农村公路提档升级三年攻坚行动计划（2019—2021年）的通知》《2024年三明市“四好农村路”高质量发展专项行动方案》，在全省率先推行农村公路“路长制”，组建乡村道专管员，实施农村公路灾毁保险，建立养护资金合理增长机制，统筹推动农村公路建管护运协调发展。至2023年底，累计创建永安、泰宁、建宁、宁化等一批全国、全省“四好农村路”示范县，全市农村公路13549公里如同畅通的血管，为农村源源不断地输送着物流、客流，助力农民群众日子越过越红火。

品牌创建如火如荼

我市首创的公路“微改造”“福路贷”、农村客货邮融合三大行业品牌正在全国、全省推广。

2022年初，我市在全市国省干线公路109处事故多发路段启动“微改造”整治，取得良好效果。2023年，在国省干线继续实施“微改造”的基础上，出台《三明市农村公路安全隐患“微改造”实施方案（2023—2025年）》，将“微改造”模式进一步向全市农村公路推广。2022年至2023年，全市累计投入5026万元，实施普通公路“微改造”329处，整治后，事故起数、伤人数、亡人数分别下降77%、87%、82%，而平均每处改造费用不到14万元，真正实现“小投入，大效果”。今年，继而总结出公路“微改造”技术指南，形成了可复制、可推广的“三明经验”。

同时，我市聚焦公路建设资金拼盘难问题，转变以往农村交通基础设施项目“上级补一点、地方贴一点”的传统观念，以道路交通金融化为突破点，通过整合沿线资源发展路衍经济，首创公路“福路贷”筹融资，首个“福路贷”项目落地水安。如今，该做法已列入交通强国试点任务，我市21个普通公路项目正全面推广。

与此同时，我市通过整合农村运输闲置资源，推动客货邮融合发展，有效解决农产品进城“最初一公里”和民营快递进村“最后一公里”。2023年，完成建宁、明溪、永安等5个农村客货邮融合试点县，占全省25%，居全省首位。今年，其余6个县（市、区）正全力推进。今年1月至5月，全市进村快递量达200.51万件，比增220%。

路通百业兴、道顺民心畅。如今，我市随着道路通畅，带动了产业发展，老百姓出行更加安全便捷，一幅产业兴旺、生态宜居、生活富裕的美丽图景，正在全面铺展开来。

奏响电力“协奏曲” 服务发展不停歇

●郑丽萍 林科伟 吴振湖 陈志涛 文/图

国网三明供电公司共产党员服务队到济中村开展服务

从一盏灯的温暖、到一座城的光华，老区人民对光明的追求永不停歇。

从大山深处的一盏明灯，到繁华都市的璀璨夜空；从农业机械的电气化改造，到生产车间的高效运转……澎湃电力，有力保障了我市经济社会发展，也全方位服务着人们高品质生活。

二十五年砥砺前行，二十五年踔厉奋发。国网三明供电公司始终坚持“人民电业为人民”的企业宗旨，聚焦保安全、保供电，着力抓落实、促发展，让充足、可靠、绿色的电力供应为三明革命老区高质量发展示范区建设注入源源不断的动能。

能源转型新突破

炎炎夏日，尤溪县八字桥乡坑头村田间地头到处都是烟农忙碌的身影，他们将一片片肥美的烟叶摘取、捆扎，送到一排排烤烟房。

“用电烤烟省时省力还省钱，烟叶质量有保证，卖的价钱也更好。”说起全电烤烟，坑头村烟农叶光桂赞不绝口。去年，叶光桂家种植了130亩烟叶，收入30余万元。

“烤烟季也是雷雨多时期，要密切关注烤房用电安全……”烤烟起“烤”时节，国网福建电力“双满意”（尤溪光明先锋）共产党员服务队马不停蹄地奔波在田间地头，为广大烟农提供安全可靠、清洁环保的“绿色”电能。

近年来，国网三明供电公司聚焦山区绿色低碳、源荷互动的新型乡村配电网建设，积极推进智能电网、绿色电网发展，实施能源侧清洁替代和消费侧电能替代，国网三明供电公司动出了硬定步伐——

2020年9月，福建山地风电单机装机容量最大机组汤川风电场项目并网送电，每年输送超1亿度电能，等效二氧化碳减排9.64万吨。

2023年7月，三明地区首台低压柔直互联设备在沙县区夏茂镇顺利建成投运，有力推动了新型电力系统建设与乡村振兴融合发展，大大提高了供电可靠性与分布式电源接纳能力。

2024年4月，三明地区第二座500千伏永安桃源输变电工程竣工投产，形成了辐射三明全域的“两点两翼，环链结合”的电网结构体系，后续将满足永安抽水蓄能电站等清洁能源接入。

主动服务全市“碳达峰、碳中和”发展大局，电网逐渐向“能源互联网”转型。

宁化县积极实施烤烟房全电改造工程，永安市大力推广空气源热泵烘烤笋干技术，尤溪县推广电烤茶籽……围绕地方特色产业，促进能源供给“清洁化”，国网三明供电公司聚焦乡村烤烟、烤笋、制种等10个产业，探索电烤烟、电烤笋、电制种、电烤茶籽等10个应用场景，打造“一县一特色”乡村电气化示范点，为全市农业转型升级注入绿色动能。

精准赋能新发展

随着自动化流水线启动，一个个克数、褶数一致的小笼包开始陆续下线，位于沙县小吃产业园内的鑫满园食品科技有限公司生产车间内，工人们正忙着将一盘盘半成品摆上货架，准备放入设备醒发。

眼下，公司产品广销海南、广东、江苏等全国各地，不断优化的电力营商环境，助力企业发展行稳致远。

经济发展，电力先行。近年来，三明供电公司持续优化电力营商环境，跟踪服务传统产业升级改造、新兴产业，多措并举提高供电服务质量，不断提升客户用电获得感、满意度，为因地制宜发展特色产业提供强有力的电力支撑。

国网三明供电公司与地方经济发展同频共振，电网建设不断提速——

截至去年12月，全市用电量185.7亿千瓦时（是1999年的4.55倍），供电可靠性达99.965%；

全市已形成水、火、风、光、生物质能等多种发电结构并存的发电结构，装机总容量475.91万千瓦（是1999年的3.39倍），年发电量136.11亿千瓦时；

从35千伏、110千伏、220千伏等输配电线路供电，到500千伏超高压网架的可靠支撑，电网由弱到强，实现了跨越式发展；

……

如今，三明地区有35—500千伏电压等级输电线路611条，总长7715千米（是1999年的6.13倍）；有35—500千伏等电压等级变电站195座，共计容量1269.0万千伏安（是1999年的10.53倍），10千伏配电公用馈线1281条，总长19508.42千米。

为缩小城乡用电环境差距，国网三明供电公司大力推进农村电网升级改造，使农村供电能力和供电质量大幅提升，为乡村特色产业发展注入源源不断新动力。

针对“全电”产业“煤改电”可能存在资金困难的问题，国网三明供电公司通过提供“电e贷”“电e票”等电力金融服务，帮助企业拓展融资渠道，降低融资成本，也可协助农户投保，防范因极端天气或烘烤设备故障影响农产品质量的风险，有力保障农户收益。目前，三明供电公司电e金服已为246户企业缓解了近6亿元的资金压力。

从村村通电、户户通电，到构建坚强智能电网，再到打造新型电力系统山区示范……三明电网建设按下了“快进键”，电网基础进一步夯实，供电能力和供电质量大幅提升，精准赋能三明革命老区高质量发展示范区建设。

供电服务新提升

正值暑假，到宁化县天鹅洞游玩的游客越来越多，这对常年在潮湿环境中工作的供电设备考验很大。因此，国网福建电力“双满意”（宁化光明先锋）共产党员服务队每周到景区检查设备和线路，保障景区用电安全。

“强有力的供电保障，不仅为游客提供安全、舒适的旅游环境，也让我们用电更放心、安心。”天鹅洞景区服务中心工作人员对前来检查供电设备的共产党员服务队赞不绝口。

优质的供电服务，离不开一支为民真诚奉献的共产党员服务队。2023年，国网三明供电公司组建第一支共产党员服务队，传承“满意在三明”文明城市建设精神，打造具有电力行业特色的三明电力光明先锋品牌。多年来，经过不断的建设与发展，光明先锋队伍不断成长壮大，目前三明供电公司有党员服务队40支，队员600名。

同时，服务范围也在不断扩大。各服务队围盖范围从最初的一线供电服务班组，延伸到重点工程建设、重大保电任务、客户增值服务等各个领域、各条战线，并且聚焦“五个服务”（政治服务、抢修服务、营销服务、志愿服务、增值服务），坚持“让灯先亮起来”，提供24小时不间断保供电服务，努力做到党和政府以及百姓关心的事“件件有落实、事事有回音”。

如今，三明供电公司发挥全国文明单位示范表率作用，建立13个“新时代文明实践点”、18个国家电网志愿服务驿站，实现市县公司全覆盖，在实现便民服务、文化建设的同时，打通宣传群众、教育群众、服务群众的“最后一公里”，用实际行动践行新时代文明建设。

坚持人民至上，三明供电公司全面推进服务制度创新、流程创新和手段创新，打好政策惠民和服务便民“组合拳”，持续优化用电营商环境，电力客户满意度和获得感不断提升。

始终坚持以客户为中心，全力做好电力“先行官”。去年，三明供电公司“百千万”客户大走访973家、解决问题204个，“因企施策”助力科学用电、节约成本，助力312个省市重大项目早投产、早用电。

用心用情保供电，一心一意惠民生。去年有力保障11项“保交楼”项目供电，共完成22个老旧小区、40座高层住宅及大中型小区双电源改造，建成“村网共建”电力便民服务站点49个，其中，3个入选国家电网公司“村网共建”电力便民服务站点，提前超额完成为民办实事项目及消费帮扶目标。

永安市桃南西华水厂建设的高效净水器

涓涓清流入万家 保障供水润民心

●陈登达 罗 骁 文/图

“八山一水一分田”是三明的地貌特征。作为革命老区，我市一些乡村山高路远，通路、通水、通电……老区人民渴盼已久。

1999年7月7日，时任福建省委副书记的习近平同志来到泰宁县新桥乡岭下村，看望慰问老游击队员黄炳茂，调研村里“五通”情况。当时全村只有一部摇把电话，村民喝水靠挑，没有一条水泥路。如今，情况大变样，老区人民不仅实现“五通”美梦，更是过上了幸福生活。

这些年，我市聚焦农村饮用水安全工作作为重要政治任务和民生工程来抓，并纳入市委、市政府为民办实事项目，不断加快项目实施进度，建立长效运管机制，积极探索和鼓励市场化的建、管、服体系建设，实现城乡居民从“没水喝”到“有水喝”，从“喝饱水”到“喝好水”。

加大投入 强化供水保障

“你别看这白花花的自来水现在在我们村里家家户户都有，几年前还有不少村民要靠肩挑手提才能喝上水呢。”6月10日，建宁县溪口镇艾阳村村民董阿姨一边说着，一边随手拧开水龙头，只见清澈干净的自来水“哗哗哗”地流出。

为解决高山边远地区饮水难题，早在一年前，建宁县水利局、县水务公司等单位工作人员就多次来到建宁县溪口镇艾阳村走访查看新建成的自来水供应情况，倾听收集群众意见。2023年6月，建宁县城乡供水一体化艾阳单村供水项目启动，总投资约200万元，建成供水规模每天100立方米的供水项目，项目耗时半年完工，让近800名艾阳村村民得到了实实在在的实惠，彻底告别了用水难、饮水难问题。

艾阳村正是我市加快提升水源保供能力的生动实践。近年来，我市推进城乡供水一体化建设，加大财政资金投入力度，建立农村饮水维修养护财政支持机制，多渠道筹集城乡供水一体化项目资金，积极争取上级生态环保专项资金支持，加大农村水厂配套水源工程建设，重点推进总投资14亿元的6座供水水库建设，水安城区供水水源滨源水库建成投产，大田下岩、建宁黄家、尤溪桂坑、将乐大拔等4座水库新开工建设，目前，11个县（市、区）已全面铺开城乡供水一体化项目，规划总投资约98.37亿元，已完成投资37.46亿元，独立村供水工程实现受益人口达46万人。

建管并用 确保水质安全

在泰宁县朱口镇余家岭片区寨色村供水管网建设项目施工现场，挖掘机开挖沟渠，工人们铺设管道，现场紧张有序，如火如荼。该项目属泰宁县城乡供水一体化建设工程，新建配水管道151千米，新加压泵站2座，新建入户水表17750户，建设数字水务等，主要涉及杉城镇、朱口镇等27个行政村，服务人数6.5万人。

我市农村饮水工程建设通过20多年的努力，经自然发展、饮水起步、饮水解困、饮水安全、巩固提升、城乡供水一体化六个阶段，逐步建立起较为完整的农村饮水工程体系。全市农村自来水普及率达98.05%，农村自来水普及率达89.1%。

随着自来水普及率的提高，自来水管网愈加完善，如何做好水质监管监测成为用水安全的关键。

在三明市东牙溪和蓄沙溪水库饮用水源保护中心，一个个显示屏幕上的一列列数字不断变动，实时侦测着各个水库水源地的水质变化。

“通过完善提升省控、市控水库水源地水质在线监测系统，我们实现了对水质的实时、动态监测。”三明市东牙溪和蓄沙溪水库饮用水源保护中心负责人吴义阳说，中心不断拓展监测范围，全市农村饮用水的监测点覆盖到各县（市、区）“城关镇”以外的全部120个农村乡镇、255个集中供水工程（其中千吨万人集中供水工程55个）、6个学校自备供水设施、36个分散式供水设施，通过实时监测和治理，县级及以上集中式饮用水水源地水质达标率100%，其中优质水比例90%；“千吨万人”饮用水水源地水质达标率100%。

健全机制 巩固用水成效

6月11日，在三元区莘口镇，河道专管员邓友松正在进行每日巡查，他手里拿着一个抄网，垃圾从河道中打捞出来，并对河道及岸边的垃圾、杂草等进行专项清理，为河道清除障碍，确保河道畅通及岸线环境卫生整洁。

“有时我能从河道中捞上3至4斤的垃圾，这些垃圾如果一直在水里，不仅会影响水中动植物的生长，还会污染水体，影响居民用水安全。”邓友松说。

将饮用水水源地巡查纳入环保网格员和河道专管员日常巡查范围，落实“一日一巡”，是我市打通环境监管的“最后一公里”，建立健全日常监管护机制的缩影。

在巩固日常巡护的同时，我市建立健全分级分档维修养护机制，为城乡居民用水筑牢了保障。

清流县余朋乡东坑村是农村供水工程维修养护的管护重点村，由于村民饮用水投诉多发，村民的用水安全一直记挂在东坑村党支部书记陈佳舜的心头。

为了加强农村供水工程维修养护，我市通过“制度化处置、流程化运转、社会化评价、成果化应用”的新型农村水厂管护模式，按重要等级、“四项指标”达标、上年度维养成效等情况，建立水厂工程台账并实行分档管理，将省级脱贫村、水质监测村、投诉多发村等纳入管护重点村，重点干人村、供水薄弱村等纳入一般管护村，其余集中式供水工程纳入一般巡查村，分级分档落实维修管护资金，及时开展日常养护和设备维修，确保工程长效良性运行。

被纳入管护重点村的余朋乡东坑村获得省级水利部门的农村供水维修养护资金支持，如今老百姓用上了放心水。

“我相信，我们村的自来水会越来越清澈，村民不仅用得舒心，更用得放心。”东坑村党支部书记陈佳舜充满信心地说。

数“智”赋能 向“新”而行

●徐尔文 吴振湖 赖全平 文/图

三明移动开通卫星通信应急基站

从教育到医疗、从田间到餐桌、从城市到乡村……信息通信网络的东风赋能各行各业，融入基层治理，走进日常生活。5G信号翻山越岭，在三明这片红土地上蹚出了一条数字化、无人化、智能化的发展新路子。

截至2024年4月，全市累计建成5G基站7318个，每万人拥有5G基站数30.1个，行政村5G覆盖率100%；千兆光网覆盖家庭数190万户，家庭千兆光网络覆盖率214.8%；智能制造、智慧政务、智慧农业等一批可推广可复制的5G和千兆光网示范项目落地……

眼下，我市正加快推进“数字三明”建设，逐步完善新型信息通信基础设施，以数字创新之力，助力三明革命老区高质量发展示范区建设。

服务千家万户 数智生活惠民生

6月18日，广东已有线广实验中学VR实验室内，地理教师伍玉敏正带领学生穿越时空，“游历”五湖四海，领略大自然的壮美、城市的繁华以及人间的烟火气。

智慧校园是集互联网、物联网、大数据等众多技术于一体的校园管理体系。滨江实验中学是我市唯一入选全国中小学人工智能教育基地的学校。师生刷脸进校“一脸通”，班班都有交互式多功能触摸一体机，智慧课堂、人工智能社团精彩纷呈……智慧校园给师生带来不一样的体验和收获。

数字惠民，让美好生活触手可及。

前不久，泰宁县燃气安全监管服务平台收到燃气泄漏报警信息，紧急向某小区居民手机发送报警短信，提醒其家中发生燃气泄漏且浓度正在不断升高，情况危急。居民接到燃气卫士报警后，立即按照警示信息进行操作。工作人员也及时上门检查维修，排查隐患，顺利处置燃气泄漏危机。

“这个燃气卫士预警灵敏又及时。如果是平时，这些微小泄漏很难及时察觉，真是万幸。”居民张先生向泰宁县住建局送感谢锦旗时说。

作为全省首个县域燃气安全管理平台，它的燃气卫士是依托电信云网融合技术，将可燃气体探测器与燃气安全监测管理相结合，实时监测燃气泄漏，并通过短信、电话、小程序等多重报警方式触达终端用户，为居民和工商餐饮用户提供全方位的燃气安全防护。

万物互联，改变生活。在泰宁大金湖，慢直播City Walk让网友足不出户实现“云”上赏景；在沙县小吃城，小吃业主通过5G网络直播介绍沙县小吃制作过程；在建宁青云阁，5G+VR智慧导游让游客开启沉浸式红色之旅……

赋能千百行业 力促数字经济转型

三明是一座改革创新、多元包容的城市，数字化正以不可遏制的生命力给这座城带来新的活力。

6月20日，在尤溪县总医院的无陪护病房里，护士小李给病人换好吊瓶后，直接在云推车上记录信息，紧接着就赶往下一个病床换瓶。

“现在直接在5G云推车上记录，方便多了。”尤溪县总医院血液风湿免疫内科护士长陈燕说，以往换瓶后要到护士站及时记录护理信息，来回跑耽误时间。

目前，电信实时音视频安全通信服务已在尤溪县总医院的医共体远程会诊平台集成上线，打通医院电脑、5G云推车、村卫生所云电脑等各端口，后续还能打通医生手机、病人和家属手机等终端，助力医院远程会诊、互联网医院在线问诊、远程探视等各类场景。

尤溪县总医院信息与设备管理部副主任周小东说，新一代信息技术与医疗信息化建设实现更深层次的融合，提升医疗卫生信息化服务水平，提高了就医效率，让群众看病体验再升级。

数字创新，在大大提升医疗服务水平的同时，还加快了我市传统产业转型升级。

在宁化县，行洛坑钨矿有限公司运用“5G+多网络融合技术”，让无人挖矿成为一道新风景，矿山实现智能化生产、数字化运营、智慧化决策；在明溪县，全省首例“化工行业中无人驾驶的解决方案—海斯福5G+AGV智能叉车系统”的标杆项目交付使用，推动5G技术在工业互联网行业的应用拓展；在尤溪县，福建顺源纺织有限公司的纺纱MES云系统项目，利用5G技术对车间生产全过程进行仿真、评估和优化，实现从“制造”到“智造”的蜕变；在沙县区，投资2.3亿元的中国移动三明智算中心正如火如荼地建设，投产后将成为闽西北规模最大的智算中心，为工业互联网创新发展、中小企业数智化转型提供强大的算力支持。

聚焦电子政务 推动数字政府建设

阳春村是大田县最早进行村务数字化管理建设的试点之一。2019年，“数字阳春”开始建设，建基站、布网线、安装雪亮工程视频监控系统……实现文物保护、森林防火、政务警务一体化办公等功能，村干部在村部即可进行村庄、河道、森林等日常巡查。

“我们村实现乡村治理可视化、智能化、信息化，村里环境与治安越来越好了。”村党支部书记林开安说。

数字赋能，让基层治理变“智治”。

连日来，在建宁县绥安千年写字楼建设现场，网络技术人员正抓紧安装远程视频监控设备，调节测试、熔接线路、排除故障等有序进行。

“它既是一个终端，也是一个‘中枢大脑’，能够将各种数据分类整合，再推送到相关职能部门协调处理。”建宁移动政企部经理杨永强介绍。

这个“中枢大脑”是建宁移动为当地政府打造的“智慧建宁暨基层治理现代化数字平台”，能够提供数据获取、监测分析、风险研判等方面的支撑作用，打造多维治理海量场景，构建“一核多元”的风险防范智能化应用体系，突出社会治安、社会矛盾、综治9+N等，打破地域、行业、部门等各类边界，把矛盾风险防范化解在基层。

与此同时，电信公司利用视联网+AI技术，为三元、大田、明溪等县（市、区）的红绿灯、垃圾亭、消防占道等监控、警示提供科技手段保障，助力城市安全有序运行；铁塔公司将通信基础设施向全社会开放，打造覆盖全行业、全领域的数字城市底层“感知网络”，为“城市大脑”提供持续、可靠、安全的数据采集共享服务，助力“数字三明”建设。

放眼三明大地，运用人工智能、物联网、大数据等科技手段的场景随处可见，明溪县紫云村5G候鸟监测管理平台投入使用、公安14103巡逻车一体化实战平台推广运用、永安重汽等一批5G智慧工厂形成标杆……

——个个新颖的数智场景出现在三明这片红土地上，为革命老区振兴发展培育出越来越多的新质生产力，释放出高质量发展新动能。

“村村响”“户户通” 广电服务进万家

●吴文凯 熊明欢 文/图

市民在泰宁县广电服务大厅体验高清互动电视

“各位观众，晚上好，今天是2024年6月30日……”在沙县区风岗街道际硖村，晚饭后村民姜阿玉一家人围坐在一起，收看中央电视台一套播出的《新闻联播》。姜阿玉说：“以前电视信号差、频道少、现在又清晰，节目多，非常好。”

广播电视“村村通”工程是为了解决广播电视信号覆盖“盲区”的农民群众收听广播、收看电视问题而实施的一项民心工程。工程实施以来，我市扎实推进农村广播电视节目工程建设，逐步提高广播电视覆盖水平和播出质量，有效解决了广大农村群众听广播难、看电视难的问题。

丰富群众精神文化生活

泰宁县新桥乡岭下村是革命老区基点村，因地处偏远，交通不便，20世纪90年代前村里只能收到1至2套有线广播及接收2套无线差转模拟电视，信号极不稳定。

“20世纪90年代村民年收入不足1000元，水、电、路、电话、电视‘五不通’。”老党员黄建华回忆，1999年以后，当地加大基础设施建设，村民用上了稳定的电，实现全村光纤联网接入30套有线电视及3套村村响广播。

2010年，岭下村有线电视由模拟电视向数字电视转换，电视节目增加至100多套。2017年，村子完成光纤入户改造升级，由原来的单向看电视到高清互动云电视，宽带接入由百兆到千兆光纤接入，生活开始变得智能化。

这是我市稳步推进农村广播电视“村村响”“户户通”，着力服务民生的一个缩影。近年来，我市先后建设“村村响”广播、“村村通”光纤联网、高清数字电视等工程，持续推进广播电视公共服务体系建设。从模拟到数字、从标清到高清、从单向到双向、从电视到宽带，逐步构建起广播电视网、宽带互联网、固话网、5G移动通信网络等四个专用网络。目前，全市覆盖广电网络数字电视用户80.66万户，双向网覆盖达73.54万户。

广电提质暖民心，视听服务进万家。近年来，依托遍布全市、县、乡、村的广电网络光纤资源和信息化平台优势，我市加快推进平安三明、居安工程、综治视联网等项目建设，开展智慧广电乡村建设，加快构建“智慧广电+公共服务”体系，服务老区苏区，助力乡村振兴。

加快应急广播体系建设

“收到暴雨山洪预警提示后，请避免或减少出行，非必要不出门，密切关注雨情、汛情，加强自我防护，居住在易发生山洪地区的群众，随时做好紧急避险转移准备……”6月13日，泰宁县杉城镇南会村的“村村响”广播里，发出响亮的汛期预警声。

汛期来临，泰宁县杉城镇充分发挥广播“村村响”传播快、覆盖广、效果好的优势，及时准确发布防汛信息、指导群众有序避险抢险，下好防汛“先手棋”，打好防汛“主动仗”，筑牢汛期“安全堤”。

近年来，我市依托现有广播电视技术设施，在建制村建立广播室，并通过在农村建制村村部建立的有线室外高音喇叭，为广大农民提供有线广播服务，应急时期插播预警语音信息和警报信号，有效打通政策宣传和应急信息发布的“最后一公里”。

今年，三元区依托现有的广播电视（广电网络数字电视系统）基础网络设施进行升级改造，建设三元区“村村响”应急广播体系，包含新建设镇1个区级指挥中心、5个乡镇指挥平台、74个行政村广播设备，已进入试运行阶段。

目前，我市各地加快应急广播体系建设，推动第一时间利用应急广播发布日常宣传、防汛防火、应急疏散等应急预警信息，进一步提高村民对应急预警信息接收的时效和到达率。