

决胜“十四五” 打好收官战

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。

基础设施建设和质量提升、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，全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，我可以用手机给人家高清直播现场，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新技术，网络容量较传统5G提升10倍，最高峰值速率可达10兆，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。截至今年6月底，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+AI”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盘、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，到福建武夷山朱熹理学的理学传承，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……更多部署举措加快推进，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。

服务质效稳步提升

“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电话营销电话营销虚假宣传、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“来电来电免打扰”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

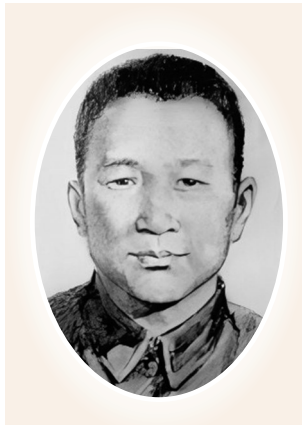


铭记历史 缅怀先烈 ——济宁抗战英烈谱

王志成

苇荡擎赤帜 英魂铸丰碑

王志成(1891—1941)，祖籍山东省微山县汇子村。出生于贫渔渔民家庭。因生活所迫，父亲逃荒至夏镇西南西楼村，在荒滩上开荒种地，主要以捕捞鱼虾为生。王志成受父亲的影响，性格刚直，待人热情，讲义气，重友情。特别受五四运动的影响和新文化、新思想的熏陶，对封建统治阶级的压迫和剥削嫉恶如仇。1933年6月，中共夏镇党组织发动群众开展反封建斗争，在王志成的具体指挥下，伏击了区水警和乡警，迫使区长取消封湖禁令。9月，他又组织群众进行反挖河斗争，也取得了胜利。1937年11月加入中国共产党，在三孔桥组织起渔民抗日自卫团。1938年3月，日军侵占夏镇，王志成卖掉自家仅有的一只大船和一只小船，得银币500元，给自卫团购买枪支。在中共沛县县委领导下，他还组建了120余人号称“沛八”的队伍，自任队长。其三弟和他的三个儿子，也从军入伍。



1939年2月，王志成调任中共沛县县委军事部部长，兼任后方第五大队大队长(辖3个连，300余人，活动在汇子村一带)。1940年11月，沛县大队将所辖的3个连队改编为丰、沛、鱼三县大队，王志成任大队长，郝子春任教导员。1941年5月，三县大队改编为主力部队第十团。王志成调任西署贸易局局长。湖西地委为了开辟城市工作，派王志成等5人扮作商人，深入济宁市区，在小闸口运河西岸三官庙开设“复兴发电厂”。一边做煤炭生意取得利润，购买药品等战略物资秘密运往湖西，一边秘密开展党组织活动，发展党员，建立了党支部，工作开展得卓有成效。1941年秋，王志成等人的活动被敌人察觉，不久身份暴露，遭日军逮捕。后押至济南，在白马山被日军杀害。

2015年8月24日，王志成被列入民政部公布的第二批600名著名抗日英烈和英雄群体名录。

(上接1版A)

政策优惠加上优美的环境，吸引了不少艺术培训机构从市区搬到这里。“这里环境好，空气清新，很适合学生写生和创作。而且政府还有相关的优惠政策，我们搬到这里后，发展得更好了。”一家艺术培训机构的负责人说。

如今，曾经的老矿校已变身成为“梦想小镇”，并成为国家级众创空间，不仅吸引了艺术机构，还汇聚了众多创业者，为这里注入新的活力。

工业遗址的新生：从辉煌落幕到文化地标

暮色里，秦大爷总爱牵着孙子在铁合金1971工业遗址公园散步。孩子摸着锈迹斑斑的轧钢机问：“爷爷，这大家伙以前做什么用的呀？”老人指着生态农业展厅的老照片，讲起1974年这里的辉煌：10万吨生铁、4.5万吨锰铁、10万吨焦炭、5万吨水泥的年产量，2063万千瓦时的年发电量，占全国七分之一的锰铁份额，机器轰鸣声能传到十里外。

曾经的铁合金厂，承载着一代代炼钢工人艰苦奋斗的精神，如今又被赋予了新的活力。

铁合金1971工业遗址公园，通过保留城市工业遗址、采用微介入的设计手法，最大限度保留工业风貌，形成了工业文化展厅、工业遗产再利用、生态公园全民秀场三大城市更新场景，实现文脉的传承、遗址的利用、活力的再造、城市片区的功能整合，服务周边6万多名市民群众，形成了留存工业记忆、记录城市发展、展示民生品牌的重要窗口。

从矿坑的欢腾到河畔的画笔，从钢铁厂房的低语到老百姓脸上的皱纹，邹城的工业遗产转型，从不是简单的“翻新”。它像位巧匠，用创新作刻刀，把锈色的过去与鲜活的现在，雕成了立体的城市故事，让邹城的每一步前行，都踩着历史的厚度，向着更蓬勃的未来生长。

(上接1版B)

“这‘小板凳拉呱’，拉近了距离，打开了心结。”胡艳芳笑着说，“坐在一块板凳上，感觉就亲近了，群众更愿意掏心窝子，我们服务也更精准。”这正是莎岭社区探索基层治理的一个生动缩影，社区还引入“合伙人”机制，联合共建单位、社会组织、爱心企业、热心居民等“N”方力量，打造“金莎微帮·邻里互助”品牌，用心用情践行王杰精神。

“王杰精神就是金乡城市建设路上最强劲的内在动力。”金乡县委宣传部分管日常工作的副部长陶乃勇表示，金乡县将紧扣“精致城市、品质生活”目标，在精耕细作上下更大功夫，加快建设“15分钟便民生活圈”，用绣花功夫疏通民生堵点，让党员干部的“担当指数”、志愿服务的“暖心指数”，实实在在转化为百姓的“幸福指数”。

(上接1版C)

新型主体勃兴，核心在于联农带农。泗水鼓励主体通过托管服务、订单联结等方式，为小农户提供“耕、种、防、收”全程“保姆式”服务，弥合小生产与大市场的鸿沟。杨柳镇顺势“土地向新型主体集中”，集聚主体300余家，发展万亩甘薯、瓜菜基地。华村镇顺势种植专业合作社堪称农业社会化服务典范。流转土地1360亩专攻粮食生产，同时为周边2.6万亩农田提供社会化服务，年服务收入520万元。其创新推行的绿色循环模式——利用畜禽粪污和秸秆生产有机肥，推广绿色防控，实现粮食增产、化肥减量、污染削减三重效益，辐射带动2万多农户增产增收。

规模经营、科技赋能、全链整合、联农惠农……泗水新农人正在蓬勃实践诠释着现代农业的丰富内涵，让希望的田野生机无限，让共富的道路越走越宽广。

多彩暑假 快乐成长

8月10日，小朋友在甘肃省定西市体育公园进行五人制足球比赛。

暑假期间，各地孩子参加丰富多彩的文化体育活动，充实假期生活。

■新华社发 王克贤 摄



请听档案说

在时光褶皱里守护永恒的光芒

——一位档案馆讲解员的成长手记

济宁市档案馆 田思源

一留存下来的照片，是这样吗？那一刻，我羞愧地意识到，自己只不过是复读机，却从未深入地了解这些珍贵档案背后的故事，根本算不上合格的讲解员。

讲解结束后，在工作人员的帮助下，我调阅了王尽美烈士相关的档案资料，下班后又通过网络收集了他的事迹报道。这位中共一大代表、山东党组织的创始人，始终战斗在第一线，病重期间仍坚持工作，为革命事业奉献了自己的青春和生命，而这张寄给母亲的唯一照片，历经战乱劫难，被藏在土墙中奇迹般保存下来，成为了最珍贵的革命见证。

再次站在展板前，我完成了从复读机到讲述者的蜕变。当讲述这位27岁革命者病榻上工作的故事时，哽咽的声音让学生们悄然拭泪。一位男生鞠躬致谢：“我以后也要成为像王尽美那样的人。”这次经历让我开始主动去了解每一份档案背后的故事，同时也让我认识到档案不再是冰冷纸张，而是用

生命铸就的历史见证和民族记忆。

【守护微光：历史记忆的时代回响】

随着讲解的深入，我越能体会到习近平总书记“让历史说话，用史实发言”的深刻含义。档案中那些关于牺牲与奉献、理想与坚守、苦难与辉煌的故事，需要被讲述和铭记。而我，也幸运地肩负起这份记忆的守护与传承。

在讲解“一元人民币上的济宁姑娘”金茂芳时，我生动地讲述了她作为第一代女拖拉机手，扎根新疆、建设新疆、奉献新疆的感人故事。一位参观者听后惊喜地说道：“这是济宁人的骄傲呀！”这样的共鸣让我深刻体会到档案不只是简单的保管，更是历史的传播者和阐释者。

【薪火相传：档案的传承与创新】

当单位组织年轻同志们开展档案修裱

技能培训时，我也积极报名参加了。当那些“饱经风霜”的破损档案在手中重获新生时，我仿佛正与历史进行着跨越时空的对话。

在单位数字化转型过程中，我有幸参与了“全国示范数字档案馆”创建工作。在领导的带领下，全员投入“百日千万大攻坚”行动，制定路线图、时间表，责任到人、逐项销号，分解任务885项，收集整理99盒1663件对等证明材料，完成馆藏1000余万页数字化档案的逐页筛查、处理，形成1118页13万字的测试认证材料，顺利通过了国家档案局专家组测评。

如今，我仍会想起入职时老馆长说的话：“档案工作者要像考古学家一样，既要读懂陶片上的纹路，更要理解纹路背后的生活。”这或许就是档案工作最深刻的意义所在：在时光的褶皱里，我们既是忠诚的记录者，更是历史的守护者与传承者。

“榜样力量 文明领航”全国文明单位巡礼

国家税务总局邹城市税务局

税映初心 文明领航

国家税务总局邹城市税务局围绕“为国聚财、为民收税”宗旨，以全国文明单位创建为抓手，推动税收工作与精神文明建设深度融合。先后荣获全国税务系统文明单位、全国税务系统先进集体、国家级青年文明号、全国巾帼文明岗、全国工人先锋号等一系列荣誉称号。

党建引领促发展

该局始终坚持党建引领，用党建工作的组织体系和制度措施保障文明创建工作的深入开展，用文明创建工作的过程和成效，丰富党建工作内涵，创新形成了“党建与文明创建携手共促制度”，实现互促互进、共融共进。围绕文明创建目标任务开展活动，发挥党的思想政治工作传统优

势，不断从思想上涵养正能量，保障文明创建工作开展，并为税收中心工作增添远航动力。不断完善“一支部一特色工作法”“一分局一品牌”以及“示范点”创建活动，“遇见我”支部工作法入选全国税务系统机关党建创新优秀案例，第一税务分局党支部荣获“全国税务系统党支部建设示范点”，通过开展“四德”教育及“身边好人”“最美税务人”评选，深化“一支部一面旗、一名党员一颗星”等活动，弘扬传统文化，倡导文明新风，确保了党建工作与文明创建工作的有效衔接和深度融合。

服务民生显担当

该局始终坚持以人民为中心的发展思想，将服务民生作为文明创建的重要内

容。充分发挥税收职能作用，坚持依法依规依税源组织税费收入，以总局13项堵漏增收措施为抓手，在培植税源、深挖增收、精细管理上下功夫，推动税费收入质量稳步提升。加强税费优惠政策精准推送，政策红利直达快享，实现从“人找政策”到“政策找人”转变，坚定企业经营信心，有效助力经济向好发展。积极参与美丽乡村建设、解决民生问题等社会公益事业，帮助基层解决各类民生问题，架起起税民“连心桥”。成立新时代文明实践志愿服务支队，志愿者注册率达100%，积极参与与邹城市“全国文明城市”创建，志愿者们深入社区、街道，常态化开展环境整治、文明宣传等志愿服务活动。涌现出了全省最美税务人李亚琦、爱心妈妈高冬梅

等多位模范典型，展现了国家税务总局邹城市税务局的良好形象。

创新驱动增活力

该局始终注重创新举措的探索和实践，推出了“减税降费办理暖心帖”“税畅攻略”小组等一系列便民措施和创新服务方式。“减税降费办理暖心帖”通过简洁明了的方式向纳税人宣传减税降费政策，帮助纳税人更好地享受政策红利；“税畅攻略”小组则通过编制电子税务局简明业务操作指引、制作独具特色的二维码等方式，帮助纳税人顺利办理各种涉税事项。《一体服务同频共振 奏响减税降费和鸣曲》在省局减税降费专栏刊发，得到了上级部门的充分肯定。