

从基础联接到数智赋能

全省“十四五”信息通信业实现跨越式发展

“滴——”清脆的提示音响起，出租车司机王师傅通过5G车载终端，实时接收着智能调度系统推送的订单。地下几百米的煤矿矿井，缘于AI视频分析系统，相关数据在屏幕上跃动着，可实时监控与管理。这一幕幕鲜活场景，正是我省信息通信业“十四五”跨越式发展的生动注脚。

我省信息通信业积极推进新型信息基础设施演进升级，持续深化融合应用创新，全力提升行业服务水平，有力支撑经济社会数字化转型，为全省推动高质量发展、深化全方位转型注入了强劲动力。

规模实现新突破

量收规模稳步扩大。“十四五”期间，全省电信业务收入和业务总量平稳增长。截至7月底，山西信息通信业“十四五”电信业务总量累计完成746.26亿元，较“十三五”末净增446.26亿元，年均增长20%；电信业务收入累计1370.9亿元，较“十三五”末净增120.4亿元。

用户规模持续增长。“十四五”期间，全省电话用户数稳步增长，基础通信服务广泛普及。移动电话用户数达4261.7万户，较“十三五”末增加238.9万户，全省移动电话普及率达每百人122.9部，较“十三五”末每百人净增14.7部；5G用户普及率达80.5%；全省固定宽带接入用户数达1797.5万户，较“十三五”末增加545.4万户，增长率43.6%，其中，千兆以上宽带接入用户达465.2万户。流量业务持续跃升，5G流量占比达68%。

网络迈上新台阶

移动通信网络覆盖水平大幅提升。全省移动通信基站总数达32.9万个，较“十三五”末增加7万个。其中5G基站数量达11.5万个，较“十三五”期末增加9.9万个，每万人拥有5G基站数33个，中部六省排第1。

千兆光网实现城市和县城全覆盖。互联网宽带接入端口数量达3011万个，较“十三五”末增加689万个。太原、大同等7市成功获评全国“千兆城市”。全省光缆线路总长度达242万公里，较“十三五”末增加110.3万公里，光缆密度达每平方公里15.3公里。算力基础设施建设成效显著，山西省综合算力指数全国排第8，其中，能效利用水平全国排第5，算力规模全国排第8，在用标准机架数全国排第9，环境分指数全国排第8。

产业焕发新活力

“双千兆”融合应用赋能成果不断涌现。实施5G应用“扬帆”行动计划，推动5G在煤矿、医疗、教育等行业复制推广。开展千兆光网“追光行动”，推动千兆光网向工业制造、教育、医疗等垂直行业各环节深度拓展。

工业互联网标识解析体系持续升级。积极推动“5G+工业互联网”深度融合发展，5G融合应用广泛渗透到教育、医疗、社会治理等多个行业领域。全面赋能工业制造智能化

转型升级。大力推进工业互联网创新发展，聚焦矿山焦化、冶金、装备制造等重点行业，积极推进机器换人、固移结合，形成远程设备操控、现场辅助装配、机器视觉质检、厂区智能物流、无人智能巡检等一批典型场景。智能化矿山已覆盖全省90%以上煤矿，大幅减少井下作业人员和安全生产事故；打造了太原酒厂“5G智慧工厂”等一批标杆项目，为我省推动制造业振兴升级提供了坚实数智支持。

智慧点亮新图景

城乡数字鸿沟加速弥合。“十四五”期间累计投入电信普遍服务专项资金5.3亿元，历史性实现“乡乡通5G、村村通宽带”，全省1122个巩固脱贫攻坚移民集中安置区全部实现光纤宽带和移动网络覆盖，光纤宽带网络接入率和4G网络通达率均达到100%，行政村5G通达率由“十三五”末的65%提升到目前的96%，农村固定宽带用户数从“十三五”末的233.6万户增长到337.5万户，互联网普及率显著提升。

公众出行信息体验显著提升。在黄河、长城、太行三个一号旅游公路沿线新建5G基站1.7万个，实现了驿站、营地、景区等人流密集区域5G网络深度覆盖；高标准完成雁门关隧道移动通信网络覆盖工程，彻底终结了该重要交通节点长达9年无信号历史。智慧化服务水平持续提升，围绕医疗、教育等领域打造了一批数字惠民标杆项目。

记者 李 静



随着新能源汽车的广泛普及，我市汽车服务行业积极融合智能化、数字化新技术，满足消费者对汽车保养维修的多元化需求。图为市民在一家刚刚建成投用的兆瓦闪充电动车充电桩为爱车充电。

王韵菲 摄

专精特新 链通未来

中小企业“一月一链”路演活动举行

本报讯 10月13日，“专精特新 链通未来”中小企业“一月一链”十月份路演活动在井举行，为企业提供了精准对接、共谋发展平台，积极推动产业链迈向高端化、智能化、绿色化，为全省高质量发展注入新动能。

此次活动由省工信厅主办，山西股权交易中心、山西省专精特新企业联合会承办。在路演环节，山西中泰特种机器人、山西纳安生物科技、山西省能源互联网研究院，分别从企业背景、技术原理、应用场景、创新亮点到未来规划等

维度，全方位展现企业价值与潜力。点评专家团队从技术创新、商业价值、高价值专利情况、团队能力及社会效益五大维度综合考评，并与企业就技术路径、市场拓展、投融资等展开深度对话。

不少参会代表坦言，通过路演活动，高效链接产业资本与优质项目，切实打通“项目找资本”与“资本找项目”的双向通道，着力破解企业融资瓶颈。希望以此为契机，积极驱动创新链、产业链、资金链深度融合，实现更好发展。（李 静）

2025年“中华慈善日”送温暖献爱心活动9月份捐款公示

按：今年9月5日是我国第十个“中华慈善日”。市委办公室、市政府办公室下发《关于开展2025年“中华慈善日”送温暖献爱心活动的通知》。市委、市人大、市政府、市政协领导带头捐款，各级各部门干部职工积极响应，各界社会组织、爱心企业及爱心人士踊跃参加，在全社会形成了送温暖献爱心的良好氛围。9月份市本级合计捐款327500.01元，县（市、区）合计捐款509035.5元，全市合计捐款836535.51元。

太原市慈善总会 2025年10月13日					
单位名称 金额(元)		单位名称 金额(元)		单位名称 金额(元)	
市委办公室 7406		市发展改革委 2545		市园林系统 1300	
市人大常委会机关 7550		市教育系统 24280		市项目推进中心 1440	
市政府办公室 8980		市公安系统 66503		市工商业联合会 850	
市政协机关 6250		市公安局交警支队 22311		市文学艺术界联合会 1000	
市纪委监委 25500		市司法系统 15670		太原国有投资集团有限公司 14210	
市委统战部 2060		市生态环境系统 10970		市供销合作社联合社 1630	
市委社会工作部 2900		市商务局 2840		市城镇集体工业联合社 3900	
市委政法委 3950		市文旅局 1435		山西道诚物业服务有限公司 1000	
市中级人民法院 7355		市卫健系统 10591.01		山西新华书店集团太原有限公司 3510	
市委台办 900		市退役军人局 3190		太原琪乐宝商贸有限公司 300	
市委老干部局 3700		市审计局 2470		山西祥悦酒店有限公司 1000	
市委党校 3820		市外事办 650		韩九花 300	
市委党史研究室 1470		市国资系统 2980		张茜雯、李子鹤、李艳庆、张勇 1700	
市档案馆 1670		市场监管系统 8620		杨建华 100	
市民政局系统 30206		市能源局 2210		爱心人士(未留姓名) 4278	
				市本级合计 327500.01	
县(市、区)		县(市、区)		县(市、区)	
小店区 143585		尖草坪区 29845		清徐县 78905	
迎泽区 1000		晋源区 87720.5		阳曲县 37800	
杏花岭区 91020		古交市 39160			
				县(市、区)合计 509035.5	

抓党建促基层治理能力提升

「三微」服务激活基层治理效能

从守护“钱袋子”，到温暖“心窝子”，再到共建“同心圆”，五大龙沟村通过持续深化“三微”服务，让基层治理既有力度更有温度。

（王 丹、王 昕）

农村“三务”公开 筑牢民主“透明墙”

本报讯 10月14日从阳曲县获悉，该县县委社会工作部联合县委组织部、县农业农村局和县司法局，深入各乡镇开展农村“三务”公开指导工作，推动基层民主管理规范化、透明化。

指导组坚持“现场核验+档案查阅+座谈交流”相结合，重点围绕党务、村务、财务公开内容的全面性、公开形式的规范性、公开时限的及时性展开指导。现场重点查看了村务公开栏的设置维护及内容更新情况，详细核查村级财务收支、集体资产处置、惠民政策落实等核心事项的公开详情，翻阅了村务公开档案资料，并与村干部深入交流，了解公开事项审核流程、群众意见收集反馈等工作机制运行情况。

农村“三务”公开是保障村民民主权利、提升基层治理水平的重要举措。阳曲县对此作出进一步规范，一是拓展公开内容，将集体收益分配、项目招标等群众关心的热点事项全部纳入公开清单，确保公开无死角；二是优化公开流程，严格执行“审核—公示—反馈”闭环管理，提升公开的权威性和公信力；三是加强档案规范化建设，完善公开资料留存归档，为基层民主决策提供坚实支撑。（李杰华）

北方自控青年 建言献策获奖

本报讯 北方自动控制技术研究所10月12日消息，由国家国防科工局主办的第五届国防科技工业青年“建言献策”征文比赛在四川绵阳圆满落幕。北方研究所青年赵彦东、刘晗韬、王荣撰写的《智能兵棋推演，打赢后现代高端战争的“魔术师”》，荣获大赛二等奖，生动展现了在国防科技领域敢创新、勇担当的青春风采。

国防科技工业青年“建言献策”征文比赛是国家国防科工局举办的重要全国性赛事。本次比赛以“汇聚青春力量，共促高质量发展”为主题，分为征集征集、初赛、分赛场、总决赛4个环节，设置创新驱动、深化改革、融合发展、数智赋能、综合建设、科技城建设6个专题，吸引了来自国家国防科工局、各军工集团、科研院所、高校等51家单位的近千名青年积极参与。

（尹 哲）

全力保障重点项目钢结构供给

开足马力赶订单

本报讯 进入10月份以来，山西转型综改示范区入区企业山西钢结构工程有限公司生产车间内机声隆隆，一台台全自动化生产设备有序运转，工人们坚守岗位，开足马力赶订单，全力保障重点项目钢结构供给。

在公司钢结构智能制造车间，弧光闪烁、机械轰鸣，箱梁、H型梁柱、管状构件等钢结构在这里制作完成并发运。机器人机械臂按照设定的程序自动升降、顺滑移动，在技术人员的“监督”下，宛若一名熟练的焊工。在高端金属围护结构智能制造车间内，操作人员紧盯智能化设备显示屏上的数字，精准把控每道生产工序。

为保障太原武宿国际机场三期改扩建工程、大同市黄花产业园大庆路跨铁路桥、山东济南会展中心、山西超晟光电科技等项目建设进度，该公司各个生产车间的员工坚守岗位，全力以赴推进钢结构和金属维护面板的制作。截至目前，大同市黄花产业园大庆路跨铁路桥项目累计完成钢结构制作1800余吨；山东国际会展中心正在加紧进行地下一节柱、二节柱生产，保障项目现场的供货需求；山西超晟光电科技项目屋面板已发运完成，墙面板根据现场作业进度有序保供……公司相关负责人表示，为保质保量完成订单任务，公司提前制订了生产计划，按照计划严格把控生产进度和产品供给，确保各重点项目有序推进。（贺娟芳）

我省打造中高职教师专业技能示范团队

本报讯 10月13日从省教育厅获悉，我省计划建设10个“双师型”名师工作室，6个紧缺领域教师技术技能传承创新平台、10个职业教育教师教学创新团队，打造一批定期研修、协同研修、长期合作的中高职教师专业技能创新示范团队，提升专业教师前沿理论和技术水平。

按照中职、高职（含职业本科）不同阶段人才接续培养要求及我省加快培育和发展战略性新兴产业等重大政策，我省计划建设的这三类平台建设期均为3年。

“双师型”名师工作室主要遴选具有教学专长的专业带头人、教学名师等主持建立团队，研修内容主要包括中高职衔接课程、教材、数字化资源的开发与利用、理实一体课程开发、行动导向的教学实践与演练、教研交流与项目合作等。紧缺领域教师技术技能传承创新平台，面向装备制造、高新技术、传统（民族）技艺等紧缺专业，遴选具备条件的优质职业院校，组织具有绝招绝技的技能名师、兼职教师领衔来建立。职业教育教师教学创新团队，示范引领各校因地制宜做好团队整体规划和建设布局，按计划、分步骤建成一批覆盖骨干专业（群）、引领教育教学模式改革创新、推进人才培养质量持续提升的教师教学创新团队。（张晓丽）

抢抓黄金期养护高速公路

本报讯 金秋时节，山西交控交投集团太长高速公路公司紧抓养护黄金期，以“细、快、美”为主线，系统推进隐患排查、病害处治与环境提升，全力营造畅安舒美通行环境。

太原至长治高速公路是G55二广高速在山西省境内的重要路段，北起太原市小店区，南至长治市夏平村，全长约210公里。为了排除隐患，该公司组建5支专项排查小组，采用“无人机航拍+视频监控+徒步巡查”三维联动模式，对全线路基路面、桥隧结构、排水系统及高边坡等部位开展“地毯式”排查。针对发现隐患，严格执行“一隐患一台账、一问题一方案”机制，强化销号闭环管理，做到隐患早发现、早处置。

针对连续降雨引发的路面坑槽、边坡冲沟等显性病害，公司组织人员集中力量开展精准处治。对路面坑槽，按照“即发现即修复”原则，快速恢复路面平整；对护面墙侵蚀等雨水冲刷问题，坚持“覆盖导引+快速维修”相结合，有效稳固坡面结构，保障道路通行安全。

此外，还通过“人工清扫+机械作业”协同模式，全面清理中央分隔带、立交匝道口杂草落叶与垃圾。同步开展标识标牌清洗维护，精细修剪沿线绿植树木，让群众出行更加安心、舒心。（梁 丹）

两处积水险情完成处置

本报讯 10月12日从市城管局市政建管中心了解到，该中心完成了武宿机场在建泵站工地和小店区潇河泵站附近排水渠积水抽排两项应急抢险任务，保障了重点工程的顺利推进和城市防汛安全。

10日，接到武宿机场在建泵站工地抽排积水的指令后，该中心市政应急保障站抢险队员迅速携带抽水泵、水管等专业设备，驾驶应急泵车赶往现场。经实地勘察发现，因受近期持续降雨影响，在建泵站区域积水较多，若不及时抽排，不仅延误工程建设进度，还可能对已建成的基础设施造成损坏。队员们立刻连接水管、检查接口、搬运抽水泵并放置在积水最深处，开始抽排作业。

泵站工地抽排任务刚结束，疲惫的队员没有来得及休息，又接到了前往小店区潇河泵站附近排水渠进行抽排的任务。当日15时左右，队员们到达现场，迅速勘察地形，确定抽排点位。由于周边地形复杂，车辆无法直达，队员们肩扛、手抬，将沉重的抽水泵和水带挪运到指定位置。排水渠周边长满半人高的杂草，雨水浸泡的地面湿滑泥泞。为确保人员安全，队员们用安全绳牢牢绑在下渠的2名队员腰间，他们拔开杂草、踩着湿滑的泥土靠近渠边，到达指定位置后，快速完成准备工作，进行排水作业。

抽排作业结束后，抢险队员仍在两处抽排作业现场值守，密切监测积水情况，直至险情彻底消除。（任晓明）