

山西通信行业简讯

第7期 总第129期

山西省通信行业协会秘书处

2025年7月29日

山西省通信管理局传达学习贯彻习近平总书记 考察山西讲话重要精神引申中央八项规定精神学习教育

7月14日，山西省通信管理局党组召开扩大会议，传达学习习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神，安排贯彻落实工作。

会议强调，全省信息通信业要充分发挥行业战略性、基础性、先导性作用，巩固提升行业竞争优势和领先地位，以高效便捷的信息通信服务为推动我省资源型经济转型发展迈出新步伐提供重要支撑。要牢牢把握实现新型工业化这个关键任务，培育壮大新质生产力，深入推进信息基础设施体系现代化、信息通信产业体系现代化、信息通信治理体系和治理能力现代化、网络和数据安全保障体系现代化。要结合“十四五”圆满收官狠抓落实，围绕“十五五”规划编制细化贯彻措施，抓紧抓细深入贯彻中央八项规定精神学习教育后续工作，一步一个脚印把习近平总书记为山西擘画的宏伟蓝图变为美好现实。

紧接着，7月16日，山西省通信管理局召开警示教育会，深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述，传达工业和信息化部警示教育会精神，通报部系统违反中央八项规定及其实施细则精神的典型案例，以案说德、以案说纪、以案说法、以案说责。

会议要求，要深入学习贯彻习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神，弘扬伟大抗战精神，聚力“四支队伍”打造，注重“四能型干部”培养，锚定“三治一创”目标，中央八项规定精神学习教育，持续推动全面从严治党向纵深发展。努力做雷厉风行的执行者、攻坚克难的行动派、善作善成的实干家。

目 录

【高层信息】	3
人工智能新规出台 9月1日起施行	3
【行业综合】	4
山西通管局提升网络覆盖住宅小区着力打造“信覆家园”	4
中国通信企业协会通信网络运营专业委员会秘书长范贵福一行到山西 铁通培训认证中心参观指导	5
【会员动态】	5
山西联通构建“三大战略”文化体系	5
山西移动乡村振兴工作获中国移动表彰	6
山西电信开展“民有所呼、我必有应”总经理讲服务专题活动	7
山西信息规划设计院在“保生存，谋发展”中又有新收获	8
博浩科技成功举行综合应急演练	9
山西通信通达微波技术有限公司开展“安全生产莫侥幸 违章操作引祸 端”为主题的安全生产活动	10
太原实业商企业业务攻坚成效显著 服务模式获认可	10
【新闻故事】	11
人民警察与“天网工程”	11

【高层信息】

人工智能新规出台 9月1日起施行

国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、国家广播电视总局联合发布《人工智能生成合成内容标识办法》（以下简称《标识办法》），自2025年9月1日起施行。

近年来，生成式人工智能、深度合成等新技术快速发展，为生成合成文本、图片、音频、视频等信息提供了便利工具，在促进经济发展、丰富网上内容、便利公众生活的同时，也造成虚假信息传播、破坏网络生态等问题。社会广泛呼吁加快专门立法、强化技术监管、压实平台责任。

《标识办法》明确，人工智能生成合成内容标识主要包括显式标识和隐式标识两种形式，显式标识是指在生成合成内容或者交互场景界面中添加的，以文字、声音、图形等方式呈现并可以被用户明显感知到的标识；隐式标识是指采取技术措施在生成合成内容文件数据中添加的，不易被用户明显感知到的标识。

《标识办法》提出，按照《互联网信息服务算法推荐管理规定》《互联网信息服务深度合成管理规定》《生成式人工智能服务管理暂行办法》相关要求开展人工智能生成合成内容标识活动的，应当符合《标识办法》相关要求。

《标识办法》要求，服务提供者提供的生成合成服务属于《互联网信息服务深度合成管理规定》第十七条第一款情形的，应当按照要求对生成合成内容添加显式标识；服务提供者应当按照《互联网信息服务深度合成管理规定》第十六条的规定，在生成合成内容的文件元数据中添加隐式标识；提供网络信息内容传播服务的服务提供者应当采取技术措施，规范生成合成内容传播活动。

《标识办法》强调，任何组织和个人不得恶意删除、篡改、伪造、隐匿本办法规定的生成合成内容标识，不得为他人实施上述恶意行为提供工具或者服务，不得通过不正当标识手段损害他人合法权益。

同时，全国网络安全标准化技术委员会针对生成合成服务提供者和内

容传播服务提供者的平台编码，组织起草了配套实践指南《网络安全标准实践指南——人工智能生成合成内容标识 服务提供者编码规则》，已于3月14日正式获批发布（网安秘字〔2025〕29号），为相关主体开展文件元数据隐式标识提供了编码指引。

【行业综合】

山西通管局提升网络覆盖住宅小区 着力打造“信覆家园”

近日，山西省通信管理局、山西省住房和城乡建设厅联合印发《关于开展“信覆家园”专项行动的通知》（以下简称《通知》），聚焦住宅小区、商住一体楼宇等重点场景，持续深化“双千兆”网络覆盖，着力打造“信覆家园”，推动网络服务更加便捷、民生事项更加普惠、上网体验更加可感可及。

《通知》提出，到2026年，山西省新建住宅小区、商住一体楼宇同步配建5G、千兆光网等通信基础设施，室内公共区域、客梯、地下停车场实现4G/5G网络深度覆盖；既有住宅小区、商住一体楼宇基本实现千兆网络接入能力，室内网络覆盖水平显著提升。完成1000个住宅小区、100个商住一体楼宇、3500部客梯、700个地下停车场通信网络覆盖，推动新一代信息技术与城市基础设施建设深度融合，形成一批住宅小区、商住一体楼宇通信基础设施建设示范标杆项目，全面支撑经济社会数字化转型。

《通知》明确四方面重点工作。一是推动重点场景移动网络深度覆盖。持续推进住宅小区、商住一体楼宇、乡镇农村、电梯和地下停车场等重点场景4G/5G网络覆盖能力。适度超前部署5G-A网络，提高5G网络覆盖率及下载速率。二是推动重点场景千兆光网深度覆盖。完成城镇区域10G-PON设备规模部署，推动老旧小区光分配网千兆接入能力升级。加快推进“万兆小区”试点，在高品质住宅小区及商住一体楼宇率先开展50G-PON接入技术试点部署。三是加快新一代信息技术创新应用。深化5G、千兆光网与智能家居、远程办公、在线教育、老年人健康看护、直播带货等家庭新业务普及应用。打造一批可实现室内智慧泊车、智慧出行、地上

商超/地下停车场自主导航体验区，发挥5G网络优势改善用户出行体验。四是健全通信网络覆盖长效机制。各市通信建设联合办公室、住房和城乡建设管理部门建立统筹谋划和系统推进工作机制，根据需求统筹推进住宅建筑物通信基础设施的升级改造工作，确保通信基础设施与住宅建筑物主体同步设计、同步施工、同步验收。（王宁）

中国通信企业协会通信网络运营专业委员会 秘书长范贵福一行到山西铁通培训认证中心参观指导

7月9日，中国通信企业协会通信网络运营专业委员会秘书长范贵福一行在山西铁通党委书记、总经理邹宏图 and 副总经理陈小宝的陪同下参观了山西铁通培训认证中心。

范贵福秘书长一行先后参观了智家营销实训室、“移动爱家”装维实训室、光缆熔接实验室、基站室分实验室、集客传输实验室、电力电源实验室，培训认证中心负责人重点介绍了“理论+场景+认证”三位一体的新型人才培养模式，该模式已陆续为山西铁通全省各地市输送了专业技术人才。

协会领导充分肯定了山西铁通对培训认证工作的重视和中心“实战育人”的特色，并建议依托成熟的实操环境积极拓展职业技能等级认证范围，强化新技术落地应用能力。山西铁通表示要加大职业技能认证取证范围，持续开展新业务培训，同时落实“全员、全过程、全层级”风险管理机制，确保培训质量与安全生产双提升。（刘大奇）

【会员动态】

山西联通构建“三大战略”文化体系

山西联通党委坚持深耕文化强企，即“文化阵地提质增效、品牌活动深入人心、数字阅读提档升级”的三大战略，构建起覆盖全员、形式多样、线上线下融合的文化体系，为企业高质量发展注入文化动能。

文化阵地提质增效，打造多元阅读空间。山西联通以“空间优化+资源整合+管理创新”为抓手，打造了一批集学习、交流、创新于一体的文

化阵地，为员工营造沉浸式阅读环境。在全省范围内对原有职工书屋进行全面改造，以“智慧化+场景化”为核心理念，构建多层次阅读空间网络。建设“红色书屋”“科技书吧”等主题空间，打造“联通书院”，配备智能借阅系统，实现“一卡通行、自助借还”。建立“企业配书+员工荐书+社会共建”三位一体的图书资源体系。与山西省图书馆、新华书店等机构合作，引入流动图书车、设立分馆，实现图书资源跨区域共享。目前，全省联通职工书屋藏书量已突破5万册，年均更新率达20%。

品牌活动深入人心，创新形式载体。山西联通打造贯穿全年的读书文化活动矩阵，通过线上线下结合、竞技与趣味并重的形式，让阅读从“个人行为”升华为“群体共鸣”。实施“领读人计划”，每年选拔20名来自不同岗位的“联通领读人”，通过短视频、直播等形式分享读书心得。开展“书香家庭评选”，鼓励员工与家属共读，通过提交亲子共读视频、家庭书房照片等参与评选。活动带动超过60%的员工家庭形成常态化阅读习惯。将读书活动与生产经营深度融合，设计了一系列“阅读+业务”特色项目。

数字阅读提档升级，构建智慧阅读生态。成立“党建+项目”联合项目小组，打造“平台+内容+终端”三位一体的数字阅读服务体系，为员工提供“随时、随地、随身”的阅读体验。

（张俊清 姜雨君）

山西移动乡村振兴工作获中国移动表彰

在日前召开的中国移动2025年度乡村振兴工作会议上，山西移动荣获“中国移动2024年乡村振兴先进单位”荣誉称号，晋城市陵川县梁泉村第一书记卢祥辉荣获“中国移动2024年乡村振兴先进个人”称号。

2024年，山西移动着力提升乡村产业发展、乡村建设和乡村治理水平，高质量完成省委省政府、中国移动下达的各项帮扶任务。一是强化党建引领、推动人才帮扶。结合自身资源禀赋，全省各级单位对口帮扶（行政/自然）村82个，派驻帮扶干部176人。二是着力行业赋能、强化成果推广。结合帮扶区域特点，以产业农业、综合治理、医疗教育、文化传播等为锚点注智赋能，打造国家级惠农助农项目3项，省级惠农助农项目22项。三

是组织内外合力、助力消费帮扶。积极在公司内部开展消费帮扶“新春行动”“聚力行动”“兴农周”等活动，超额完成既定目标。四是创新结对模式、展现互助成果。引入帮扶资金助力地方智志、产业帮扶项目建设，实现基层干部管理水平和群众致富能力的双提升。五是巩固网络建设、夯实数智底座。在偏远地区5G基站累计建站达7691站，行政村覆盖率超过90%。六是推动资费帮扶、普惠信息服务。针对脱贫人口、老年群体、残疾人士三类特殊群体全年资费让利5000余万元，惠及44.65万人，切实让农民用得上、用得起、用得好移动网络。七是强化省专协同，再树赋能典范。与成研院共同建设的大同市“北斗+智慧农业”玉米单产提升项目，被农业农村部推介为全国智慧农业建设典型案例。

山西移动将以数智化驱动引领农业农村现代化，努力在服务“三农”高质量发展上走在前、做表率为全面推进乡村振兴贡献更多移动智慧、移动方案和移动力量！（王婧）

山西电信开展 “民有所呼、我必有应”总经理讲服务专题活动

近期，山西电信深入贯彻落实“民有所呼、我必有应”活动要求，组织开展“民有所呼、我必有应”之“总经理讲服务”专题活动，公司党委书记、总经理讲授了《加强作风建设，民有所呼、我必有应，以服务赋能发展，树牢“抓服务就是抓发展”理念》的服务专题党课，围绕“思想铸魂、行动固本、科技赋能”开展宣传教育。

在“思想铸魂”方面，系统学习了习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述，挖掘作风建设——群众路线——以人民为中心的关联关系，提出作风建设本质上是践行以人民为中心的发展思想的内涵要义，强调坚持人民至上，弘扬红色电信精神，填充企业服务文化内涵，以作风建设树牢服务意识根基。

在“行动固本”方面，结合用户原声及具体案例呈现用户当前的急难愁盼问题，分析了当前企业面临的形势和问题，要求旗帜鲜明落实好“改善服务体验感知、强化经营服务合规、加大问题整治力度”等重点工作任务，要求各部门、各级干部员工以更高的觉悟、更严的标准、更实的作风、

更快地响应，树牢“抓服务就是抓发展”的理念，进一步完善“全触点、全周期、全流程、标准化、差异化、智能化”三全三化的大服务体系，积极推动“10000系统平台、在线客服平台”两大平台建设，以务实举措推动服务能力提升。

在“科技赋能”方面，深刻解读了中国电信提出的“云改数转智惠”战略，落实AI+赋能家庭用户、AI+赋能千行百业，AI+赋能云网运营、AI+赋能客户服务，本质上在于进一步提升产品及服务的供给能力，满足人民群众对美好生活的向往，提升人民群众的获得感、幸福感、安全感，以创新手段打造服务智慧生态。

山西电信将以“民有所呼、我必有应”活动为契机，坚守“人民邮电为人民”的初心，以央企的责任与担当快速响应客户诉求，以创新技术破解民生难题，以优质服务赢得群众信赖，合力推动企业服务再上新台阶。

（于俊玲 张晋平）

山西信息规划设计院 在“保生存，谋发展”中又有新收获

近日，山西信息规划设计院有限公司成功中标中国铁塔山西省分公司2025年度设计、监理两个框架项目：《中国铁塔山西省分公司2025年度勘察服务采购项目》第一份额、《中国铁塔山西省分公司2025年度监理服务采购项目》第四标段。山西铁塔业务是公司外拓业务的重中之重，本次中标为公司实现2025年“保生存，谋发展”的总体工作目标奠定了坚实的基础。

此外，公司还成功中标2025—2026年中讯院市场化项目辅助性支撑技术服务设计分包集中采购项目。本项目共划分为57个标段，公司中标第46标段和第52标段，两个标段预算金额（不含税）合计为人民币1894.1万元。

同时，公司正式获得国家级高新技术企业第三次延期换证证书，标志着公司在技术研发、成果转化、管理体系等各方面再次获得国家级权威认证。

山西信息规划设计院有限公司将继续以高新技术企业资质为依托，坚持“保生存，谋发展”的总体工作思路，聚焦“技术攻坚、市场深耕、质

量跃升”三大方向，稳步推进公司高质量发展。

（李晔宇）

博浩科技成功举行综合应急演练

7月24日上午，博浩科技技术公司精心组织了综合应急演练。演练旨在进一步提升公司应对各类突发安全事件的处置能力。本次综合应急演练内容丰富、针对性强，涵盖了带电作业、有限空间作业、登高作业、消防灭火等多个关键施工场景的应急处置科目。

在带电作业应急演练环节，参演人员严格遵循安全操作规程，模拟了突发触电事故的应急处置流程。从快速切断电源、正确实施心肺复苏，到现场警戒与信息上报，每一个步骤都有条不紊、精准规范，充分展现员工带电作业安全知识的熟练掌握和应急处置技能的扎实功底。

有限空间作业应急演练则聚焦于封闭、半封闭空间内可能出现的缺氧、有毒气体泄漏等突发状况。参演人员在模拟的有限空间环境中，迅速佩戴好防护装备，按照预定方案展开救援行动，高效完成了遇险人员的搜救、转移以及现场环境监测等任务，凸显了团队在复杂环境下的应急反应能力和协作配合能力。

登高作业作为通信施工中的高风险作业环节，演练中，模拟了作业人员高空坠落的紧急情况，地面救援人员迅速启动应急预案，及时架设救援设备，精准实施高空救援操作，整个过程紧张有序，充分检验了参演人员对登高作业安全风险的预判能力和应急救援的实战水平。

消防灭火演练现场同样气氛严肃。参演人员在模拟的火灾场景下，熟练使用各类消防器材，按照“先控制、后消灭”的原则，快速准确地进行灭火操作。同时，大家还演练了火灾现场的人员疏散引导，确保在紧急情况下能够最大限度地保障人员生命安全。

此次综合应急演练的圆满完成，不仅有效检验了公司应急预案的科学性和可操作性，也让各项目部人员在实战模拟中积累了宝贵的应急处置经验，提升了应对突发事件的协同作战能力。

公司将始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，将安全理念贯穿于通信施工的每一个环节，切实保障施工人员的生命安全和公司的财产安全，为行业的安全发展贡献力量。

（袁成伟）

山西通信通达微波技术有限公司

开展“安全生产莫侥幸 违章操作引祸端”为主题的 安全生产活动

山西通信通达微波技术有限公司为进一步加强全员安全生产责任意识，夯实安全生产思想基础，组织开展了以“安全生产莫侥幸，违章操作引祸端”为主题的安全生产活动，促进公司安全生产形势持续稳定的发展，确保顺利实现公司2024—2026新三年发展规划。

活动贯穿六个月，分为组织动员、学习宣贯、安全检查和隐患整改以及通报奖惩，成立专项检查组深入生产一线开展安全生产检查指导。通过张贴安全生产相关警示标语、开展动员等营造安全生产氛围；通过对典型安全生产事故案例分析、警示、告诫公司各级生产管理人员和生产一线人员遵守安全生产规则及相关规范，营造人人讲安全的活动氛围；通过组织各生产单位开展全方位、全覆盖的自查自纠活动，对检查发现的安全问题和安全隐患进行整改。

公司将以此次安全生产活动为契机，不断增强全员的安全防范意识和防范技能，夯实安全生产基础，保质保量完成各项施工生产任务，奋力开创公司高质量发展新局面。
(车彦丽)

太原实业商企业务攻坚成效显著 服务模式获认可

太原实业深入贯彻省公司建立商企专业军团的工作部署，创新服务模式，以“内网诊断+”服务模式为突破口，打造“诊断+服务+交付”一体化解决方案，构建差异化竞争优势，开辟商企业务新赛道，业务发展势头强劲，取得积极成效。

标杆示范成效显著，创新模式获认可。太原实业“内网诊断+”服务模式在小店区试点取得突破性成果。完成279家企业内网深度诊断、155户高品质FTTO安装，协助策反异网专线6条，跟进高潜力商机21个，助力小店分局FTTO总量跃居全省首位，形成可复制推广的经验。该模式已成功推广至大同、忻州等地，助力当地商企网格提升产品落单率，多个地市主

动提出扩大支撑范围的需求。

专业团队配置到位，服务能力全面提升。专业团队是商企业务成功的关键支撑，公司着力打造“三位一体”智企工程师团队培养体系，全面提升服务能力。一是完成9个试点地市智企工程师团队专业配置；二是整合全省干线属地资源，提升交付能力，实现服务网络全覆盖；三是创新“师带徒”下沉实训模式，开展34次专业培训，其中实战演练占比达76%。这种“理论+实践”的培养模式，使团队服务能力得到质的提升。

全省协同推进，业务稳步落地。在省公司的统一部署下，太原实业联合太原、大同等九地市开展“进楼进企”专项行动，累计完成各类客户服务132次。从安装到修障，从深度诊断到方案输出，每一次服务都精准对接客户需求，特别是将FTTO等高价值标品融入服务方案，增强了客户黏性，产品与交付一体化建设初见成效。

太原实业将持续深化智企工程师队伍建设，优化试点运营模式，逐步实现11个地市全覆盖，以专业服务和创新模式“双轮驱动”，重塑发展格局，助力全省商企业业务高质量发展。（杨朝峰）

【新闻故事】

人民警察与“天网工程”

杨改桃

一个周日下午3点，太原，我和闺蜜参加一个小活动。闺蜜把汽车停好后，我们走过一个不足20米的小路，进入另一个朋友的店铺。刚聊了几句话，她突然想起手机。

咦，手机不见了！刚才导航还在用，而且导航还没来得及关呢。包里翻，车里找，都不见。打个电话，突然成了关机状态。手机满满的电，不可能自动关机，闺蜜急了，大家也急了。有人到刚才的小路上找，有人在车里车外找，朋友把店铺的监控录像调出来查看，一无所获。报警吧！“警察怎么会顾得上给找手机呢”“没看到这里没有监控啊，报警也没用吧”“试试看吧”……

拨打110不足一分钟，太原龙城派出所与我们联系，让去派出所。路

上，闺蜜用我的手机拨打银行电话，暂停付款功能。手机已经成了人们生活的重要工具，手机里的个人信息太多了，丢了手机，像丢了魂儿，令人不安。虽然是去派出所，但说实话，我们对找回手机不抱太多希望，知道这事就像大海里捞针。

没想到周末派出所还有这么多警察在上班。我的手机里有事发地点的照片，我拿给警察看。他将我带到监控室。监控室两位警察正在忙碌，一位警察不停地接听记录和处理110的派单。电话一刻不停。这令我大出所料，原来，我们以为的国泰民安，真的是因为有人替我们扛着啊，这看着四平八稳的百姓生活，在派出所里居然是另一番天地。

电话暂停的瞬间，两位警察按我所说的时间，调出了闺蜜停放汽车的视频，回看，回看，我看到她下车，然后走在那条小路上，行人来来往往。

“停下！”警号05435的警察喊，“车门旁有人弯腰捡东西了！”他真是火眼金睛，我一点都没发现。录像锁定了弯腰男子后，他居然又说，南面不远处是他的车。天哪，那么繁杂的录像，还是快进模式，我的精力全集中在闺蜜的背影上，以及和她交叉过的人，而他一眼看到了全部的边边角角。警号05449的警察又调出另一路录像，清晰地看到刚才男子的车号。他们真的好厉害。不到20分钟，闺蜜的手机被送回到派出所。

亲身体验了警察的火眼金睛和办案速度，我们对人民警察的工作充满了感激和敬仰；亲身体验了“天网工程”的安全和可靠，也为我们通信人的劳动付出感到无上自豪与荣光。

中国通信企业协会、山西省民政厅社会组织管理局

山西省通信管理局领导、各中心、各处室

发：本会副理事长、常务理事、理事、团体会员单位

送：各省通信行业协会、相关单位

编辑：山西省通信行业协会秘书处 地址：太原小店区建设南路207号

电话：（0351）8788105 邮箱：350548404@qq.com 邮编：030006
