

# 山西信息通信行业

第1、2期 总第135、136期

山西省通信行业协会秘书处

2026年2月10日

策马扬鞭追日月 乘风破浪启新程  
巩固提升信息通信业竞争优势和领先地位

## 丙午马年新春致辞

山西省通信管理局党组书记、局长 刘红雨

金蛇辞岁，骏马迎春。值此丙午马年新春佳节来临之际，山西省通信管理局向全省信息通信业广大干部职工、离退休人员及家属，致以新春美好祝福！向节日期间仍坚守在工作岗位上的干部职工致以崇高敬意！向长期以来支持和关心我省信息通信业发展的各级党委、政府和各界朋友表示衷心的感谢，并送上诚挚的问候！

时序更替绘宏图，征程再启谱新篇。2025年是“十四五”规划收官之年，过去一年，全省信息通信业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真贯彻落实习近平总书记关于新型工业化的重要论述、关于网络强国的重要思想和对山西工作的重要讲话重要指示精神，紧扣新型工业化关键任务，扎实推进行业现代化建设，圆满完成了全年各项目标任务，为推动山西高质量发展、深化全方位转型贡献了积极力量。

一年来，全行业扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育。认真

学习习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述，政治建设全面加强，服务中心大局能力显著增强，工作作风持续向好。学习教育期间，《山西省通信设施建设与保护条例》于2025年6月4日修订通过，7月1日起施行，进一步健全了我省通信设施建设与保护法律制度体系，为更好推动山西省通信设施建设、赋能地方经济社会发展提供了坚实法制保障。

**一年来，全行业聚焦主责主业担当作为。**深入实施“畅联山西 信号升格”专项行动，全年新建5G基站7796个。圆满完成第九批电信普遍服务项目，全省行政村5G网络通达率达97.8%。成功举办中国算力大会，中国算力平台（山西）作用充分发挥，综合算力指数全国第8。深入实施5G应用“扬帆”升级行动，山煤国际河曲露天煤业入选工信部万兆工厂试点名单。建成5G行业虚拟专网1545个，为推动实体经济与数字经济深度融合注入强劲动力。

**一年来，全行业用心用情办好民生实事。**部署安排“明白办、放心用”“民有所呼，我必有应”“暖心服务举措”等活动，有序开展“二次号码焕新”专项行动，持续做好资费公示、套餐精简和便捷套餐办理工作，电信用户满意度指数位居全国前列。持续治理非应邀商业电子信息，提供“来电来信免打扰”防护服务。

**一年来，全行业如履薄冰防风险保安全。**扎实推进行业安全生产治本攻坚三年行动，开展安全生产下沉式监督检查。高效完成应急通信保障实战任务。全面加强跨境诈骗电话和短信防范治理。在网络安全、数据安全、反诈治理等工作中系统施策，成立太原市反诈宣传教育基地，以高水平网络安全护航新型工业化高质量发展。

2026年是“十五五”开局之年，让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，聚焦巩固提升信息通信业竞争优势和领先地位，牢牢把握发展主动权，打开事业发展新天地，为加快推进新型工业化、建设制造强国和网络强国，推动全省高质量发展和现代化建设贡献行业积极力量。

衷心祝愿大家在新的一年里身体健康、工作顺利、阖家幸福、万事如意！

## 目 录

<b>【高层信息】</b> .....	2
山西印发推进数字经济全面发展实施方案 (2026--2028年).....	2
<b>【行业综合】</b> .....	3
山西省通信管理局召开全省信息通信业工作会议.....	3
<b>【协会动态】</b> .....	4
山西省通信行业协会2025年十件大事 .....	4
<b>【会员消息】</b> .....	6
山西联通2026年工作会议 聚焦“连接、算力、服务、安全”核心内容 .....	6
山西移动2026年工作会暨四届七次职工代表大会 锚定“网络强基 全 栈创新”发展战略.....	7
山西电信2026年度工作会提出 以“AI+”引领融合创新丰富应用市场.	8
中移铁通山西分公司召开二届五次职工代表大会暨2026年工作会议.....	9
山西铁塔为央视跨年晚会筑牢数字基石.....	11
山西信息规划设计院有限公司喜报连连.....	12
海纳实业举办2026消防安全暨急救技能培训.....	12
<b>【新闻特写】</b> .....	13
博浩科技高起点大手笔擘画发展蓝图.....	13
<b>【人物特写】</b> .....	15
一位七旬老党员的赤诚初心.....	15
<b>【市场预测】</b> .....	18
电信业迎来十大重要拐点.....	18

## 【高层信息】

# 山西印发推进数字经济全面发展实施方案 (2026--2028年)

**一、总体要求。**坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，深入学习贯彻习近平总书记对山西工作的重要讲话重要指示精神，以数智技术应用为牵引、数据要素价值释放为驱动、培育集聚壮大企业为重点，因地制宜推动数字经济核心产业提质扩规，促进产城数智化建设，打造数字能源建设高地，到2028年，数字经济及核心产业增加值年均增速达8%左右。

**二、发挥数据作为关键要素作用，激发数字经济发展新动能。**加强数据资源汇聚供给。繁荣数据流通交易市场，拓展数据融合应用场景。对数据集聚质量高、应用场景突出的示范项目，给予项目建设总投入的30%以内、最高不超过500万元补助。（省数据局、省文旅厅、省工信厅、省能源局、省文物局、省自然资源厅、省财政厅等按照职责分工负责），提高数据安全保障能力。省数据局、省工信厅、省公安厅、省科技厅、省通信管理局等按照职责分工负责。

**三、适度超前部署数字基础设施，夯实数字经济发展新支撑。**强化高速网络支撑。推动传统网络设施优化升级，有序推进5G网络向5G—A升级演进，优化算力服务供给。优化算力布局，加快数据基础设施布局。推进新型城市基础设施建设。

**四、因地制宜布局数字经济核心产业，拓展适度多元发展新赛道。**培育发展人工智能产业。深入实施“人工智能+”行动，高质量推进国家人工智能应用中试基地建设，吸引集聚“人工智能+煤炭”服务商。

**五、纵深推进数字能源建设，构筑能源转型新优势。**深化煤矿与煤电智能化生产。持续推进煤矿智能化建设和常态化运行。

六、深化重点领域数智化转型，助力产业升级新跃升。加快数字农业建设。聚焦特优农业布局，实施数字农业建设提升行动，

七、营造良好发展环境，塑优数字经济发展新生态。加强科技引领，实施数据领域“揭榜挂帅”行动，加大数据领域科技重大专项和重点研发计划、基础研究项目支持力度，实施“数科入晋”行动。

## 【行业综合】

### 山西省通信管理局召开全省信息通信业工作会议

为深入贯彻落实党的二十届四中全会精神，持续提升专题学习读书班理论学习成效，进一步凝聚思想共识，1月20日，山西省通信管理局组织召开全省信息通信业工作会议，总结“十四五”时期发展成效及2025年工作，谋划“十五五”规划总体任务，部署2026年重点工作。省通信管理局党组书记、局长刘红雨出席会议并讲话，局党组成员、纪检组长、副局长王千里通报行业发展成效并部署“十五五”规划及重点任务，局党组成员、副局长刘新明总结行风纠风工作并部署惠民服务提质增效工作，局二级巡视员张丽仙主持会议。

会议指出，“十四五”时期，全省信息通信业砥砺奋进、攻坚克难，行业规模实现新突破，网络覆盖迈上新台阶，数实融合赋能千行百业，发展成果惠及三晋百姓，高水平安全防线持续筑牢，主要任务目标基本完成。全省电信业务收入较“十三五”末净增475.4亿元，累计建成5G基站数量11.8万个，太原国家级互联网骨干直联点网间带宽2600G，综合算力指数位列全国第8，1545个5G行业虚拟专网覆盖13个重点领域，银龄专属套餐惠及老年用户22万人，高效完成应急通信保障任务130余次，为推动山西高质量发展、深化全方位转型迈出新步伐作出积极贡献。

会议要求，2026年是“十五五”规划的开局之年，全行业要进一步增强信心、奋发有为，锚定任务目标，狠抓规划落实，以新气象新作为推动行业现代化建设取得新成效。一是深化政策落地，扎实推动“两办”《意

见》落实见行见效。聚焦网络覆盖、数实融合、行业治理等重点领域破解难点堵点，积极争取政策支持，完善相关工作机制，为行业营造良好发展环境。二是加强谋篇布局，科学制定“十五五”发展规划。深入研究我省在新基建、算力、人工智能、低空经济等方面的发展方向和重点工作，切实把行业“十五五”时期的重大政策、重大任务、重大项目研究好、谋划好、实施好。三是夯实网络底座，加快新型信息基础设施建设应用。持续实施“畅联山西 信号升格”等专项行动，有序推进5G网络向5G-A升级演进，实施“宽带升级”专项，推进万兆光网接入能力布局和太原市城域“毫秒用算”专项行动。四是坚持人民至上，切实提升电信服务质量水平。开展2026年电信业务“明白办、放心用”行动，深化三“晋”服务品牌建设，推进惠民服务提质增效工作，加大端口短信治理力度，便捷套餐变更办理，深化数字适老化改造。五是强化底线思维，全力保障行业安全稳定运行。持续提升综合消防、通信建设和网络运行安全生产水平，加强极端场景下应急通信保障能力建设，夯实网络与数据安全基础管理，深化反诈综合治理。六是增强法治观念，持续加大《条例》宣贯实施。做好《山西省通信设施建设与保护条例》宣传贯彻和落地实施，发挥各市通信管理办公室职能作用。

会议采用线上形式召开。省通信管理局，各基础电信企业、铁塔公司、行业社会组织约550人参会。

## **【协会动态】**

### **山西省通信行业协会2025年十件大事**

一、2月19日，山西省通信行业协会召开三届六次理事会。理事长左德志作了题为《提振信心踔厉奋发，适时顺势实干笃行，奏响山西信息通信业高质量发展“晋”行曲》的工作报告。副秘书长常军秀作了财务工作报告，经过现场征求意见和表决，通过了两个报告。

二、3月6日，山西通信行协监事会召开了一届五次会议。审议理事会

2024年工作报告及财务报告，通报监事会工作开展情况并就下一步工作进行安排。

三、5月10日，由山西省通信行业协会主办、山西信息规划设计院有限公司承办的2025年“设计杯”羽毛球比赛圆满落幕。来自山西联通、山西移动、山西电信、山西铁塔等10支队伍参与，120名队员参加了比赛。

四、6月，根据第三届协会理事会的任期已满，依据《山西省通信行业协会章程》、中共山西省委社会工作部、山西省民政厅印发的《全省性行业协会商会理事会工作指引》要求，协会成立第四届理事会换届工作领导小组。

五、7月底至8月初，开展了2024年山西省信息通信技术成果评定工作。56个项目获得2025年山西省优秀信息通信工程设计成果；27个项目获得优质信息通信工程项目成果；5个项目获得信息通信技术创新成果；10月28日至29日，协会与山西省信息业工会联合会成功举办“2025年度‘技能山西’职业技能大赛——山西信息通信系统全面质量管理成果竞赛”，共有44个质量管理小组参与角逐，评出一、二、三等奖6个。

六、9月15日，以“强党建、抓监管、促培育”为主题，山西省通信管理局一行4人来协会调研，标志着下一步对社会团体组织的强化管理。

七、行风建设暨纠风工作自律委员会持续开展工作。以防止“内卷式”恶性竞争为主线，剖析存在问题，细化落实举措，营造风清气正的行业环境。三次编辑印发行风纠风专刊，总结推广行风纠风工作成效；组织开展电信服务质量满意度测评。以CATI电话访问方式按照最新版问卷调查，对联通、移动、电信三家公司三项基础业务进行了测评，历时7个月。2025年度山西省电信服务质量用户综合满意指数85.32分；开展优质服务创建活动。2025年，全省9个服务现场申报星级营业厅。经中国通信企业协会组织评定，共2个营业厅被评为五星级，4个被评为三星级。

八、11月底，山西省通信行业协会被评为2025年5A级社会组织。从2014年第一次被评为5A级社会组织，2020年第二次被评为5A级社会组织，2025年第三次被评为5A级社会组织，实现了创建5A级社会组织“三连冠”。

九、继续组织职业技能等级认定。在人社部门按照“两支持、一控制”进行监督管理的大背景下，我省考试地点由原来的各地市全覆盖，压缩成全省只有一个。全年组织实施职业技能等级认定的合格人数为130人。

十、山西省通信管理局原局长、山西省通信行业协会高级顾问刘永斌被评为2025年工业和信息化部“表现突出离退休干部”。

## 【会员消息】

# 山西联通2026年工作会议

## 聚焦“连接、算力、服务、安全”核心内容

1月18日—19日，山西联通召开2026年工作会议暨第四届职工代表大会第二次会议。总结2025年工作，分析研判当前存在的突出问题和短板弱项，部署2026年任务。

山西省通信管理局党组书记、局长刘红雨出席会议并讲话，山西联通党委书记、总经理谢华作工作报告。

刘红雨介绍了2025年全省信息通信业发展情况，充分肯定了山西联通一年来取得的工作成绩。对山西联通2026年工作提出七点要求：一是坚持政治引领，深学笃行党的二十届四中全会精神；二是深化作风建设，巩固拓展深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果；三是强化网络覆盖，加快推进新型信息基础设施建设；四是推进实数融合，培育壮大新质生产力；五是坚持人民至上，维护好行业发展清朗空间；六是强化安全保障，为平安山西建设保驾护航；七是加强宣传引导，全面营造行业发展良好氛围。

谢华作了题为《夯基固本 提能增效 精进笃行 推动山西联通高质量发展行稳致远》的工作报告。

会议总结了2025年山西联通各领域所做的工作及取得的成效。会议指出，2026年是全面落实“十五五”规划开局之年，也是山西联通调整结构、做优机制、数智赋能年。总体工作思路：全面贯彻党的二十大和二十届历

次全会精神，认真落实习近平总书记重要指示批示精神，持之以恒落实中央八项规定精神加强作风建设，锚定“守正创新、行稳致远”主基调，聚焦“连接、算力、服务、安全”核心赛道，努力践行“聚力攻坚、创新突破、对标提升”工作总要求，推动山西联通高质量发展行稳致远。

会议明确，2026年山西联通重点做好六方面工作，一是深化提升木本能力，夯实连接“稳定器”。二是深化拓展数智服务，做强算力“推进器”。三是深化运营联通品牌，升级服务“加速器”。四是深化完善基础管理，筑牢安全“防护器”。五是深化创新动能活力，激发改革“驱动器”。六是深化推进党的建设，把稳政治“领航器”。

山西联通第四届职工代表大会第二次会议同期召开。会议审议通过了《山西联通2025年预算执行情况及2026年预算目标报告》《山西联通2025年职工队伍建设措施落实情况的报告》等报告；表决通过了本次会议决议。省公司领导与职工代表进行了座谈。（张俊清 王丽）

## **山西移动2026年工作会暨四届七次职工代表大会**

### **锚定“网络强基 全栈创新”发展战略**

1月22日，山西移动召开2026年工作会议暨四届七次职工代表大会。省通信管理局局长刘红雨到会指导。会议的主要任务是，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大、二十届历次全会精神和习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神，认真落实山西省委经济工作会议和集团公司2026年工作会议精神，总结2025年工作，研判形势，部署2026年重点任务。

刘红雨局长在讲话中通报了2025年全省信息通信业重点工作进展及取得的显著成效，肯定了山西移动过去一年里在坚持党的领导、履行央企责任、融入山西战略、服务转型发展等方面所取得的优异成绩，深刻剖析了当前行业发展的问题短板，对做好2026年工作提出了要求。

廖建总经理向大会作了题为《巩固优势 深化内涵 聚力执行 决胜高

质量可持续发展积厚成势》的工作报告。报告系统总结了2025年工作成效，回顾了“十四五”期间取得的成就，深入剖析了公司当前发展所面临的内外部形势，强调要准确认识把握“十五五”时期赋予的新使命，准确认识把握集团工作会部署的新任务，准确认识把握巩固深化、积厚成势的新内涵，确保圆满收官“巩固深化、积厚成势”决胜年。

报告指出，2026年是“十五五”规划的开局之年，要树立和践行正确政绩观，深入落实“网络强基 全栈创新”的发展战略，守正创新、提质增效，进一步巩固十大发展优势，深化“全面、专业、创新”的新内涵，做强做优做大通信、算力、智能服务，以更加积极进取的经营策略、更加务实稳健的管理策略，推动全领域、全地域、全层级发展积厚成势，为“十五五”期间成为集团优秀、行业标杆、山西典范奠定坚实基础。

报告强调，要在六方面积厚成势，确保“十五五”开好局。一是深耕三大主业，推动市场发展积厚成势。二是深化四首形象，推动客户满意积厚成势。三是升级全栈优势，推动网络领先积厚成势。四是打造过硬队伍，推动组织活力积厚成势。五是强化科学管理，推动企业治理积厚成势。六是擦亮奋晋品牌，推动党建引领积厚成势。

会议期间，11个市分公司聚焦2026年发展目标，结合本单位实际，畅谈工作思考与方向目标，交流工作举措与保障机制。

职代会期间，与会代表听取《职工代表提案解答报告》以及招待费、安全生产报告、职工培训经费、福利费使用情况相关报告，表决通过三个集体合同和职工代表大会决议。（王靖）

## **山西电信2026年度工作会提出 以“AI+”引领融合创新丰富应用市场**

1月8日至9日，山西电信召开2026年度工作会，总结2025年工作，深入分析当前的形势和主要矛盾，部署2026年重点任务，动员全体干部员工顺应发展大局、抢抓发展机遇，凝心聚力，攻坚克难，全面推动企业高质

量发展。

山西省通信管理局党组书记、局长刘红雨出席会议并讲话。她介绍了过去一年全省信息通信行业扎实推进现代化建设情况，以及助力推进新型工业化、推动山西经济高质量发展和深化全方位转型所作出的积极贡献。肯定了山西电信在推进行业高质量发展、服务地方经济数智化转型中作出的贡献和努力，结合实际对做好2026年各项工作提出了要求。

针对做好2026年重点工作，会议指出，**一是坚持发展是第一要务**。深化“五为”体系，强化高质量产品和服务供给，推进多元化立体化渠道建设，强化终端集约与开放合作，加快双轮驱动发展。**二是抢抓AI关键变量**。以“AI+”引领融合创新、驱动发展动能转换，从“极致融合”向“极智融合”转型，丰富AI+应用场景，推进产品AI化升级。**三是提升支撑服务能力**。持续提升产数项目深交付能力和攻坚作战能力；围绕支撑业务发展，以产定投，提升研发工作质效；强化“客户说了算”工作机制，提升AI+服务能力。**四是深化改革提升治企能力**。深化政企、渠道、市场、科创体系改革，持续推进主流程优化；优化资源配置和考核激励机制。**五是统筹发展和安全**。坚守企业经营发展安全底线，强化云网运营安全、网信安全、应急安全、反诈反诈等安全能力，夯实合规管理、安全生产、供应链安全、保密管理、舆情管理等基础工作，确保企业安全平稳运行。**六是坚持党建引领**。加强党对国有企业的全面领导，把政治建设摆在首位，持续提升“政治三力”；锲而不舍落实中央八项规定及其实施细则精神，推动作风建设常态化长效化。

会议强调，要运用改革办法破解难题，把握机遇，积极进取，苦练内功，奋发有为，坚定不移深化改革、转变作风，加快推进企业高质量发展。

（于俊玲）

## **中移铁通山西分公司 召开二届五次职工代表大会暨2026年工作会议**

2月6日，中移铁通山西分公司召开二届五次职工代表大会暨2026年工

作会议。省分公司党委书记、总经理邹宏图作了题为《把握“十五五”战略新起点 聚焦主责主业走深走实 力促提质增效见行见效 全力打造高质量可持续发展新局面》的工作报告。

会议指出，2025年，山西分公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，紧紧围绕公司“一稳两增四提升”发展目标，以改革破难题、以攻坚求实效，各项工作取得积极进展，“十四五”圆满收官。一是坚持为民服务，扎实提升维护品质，全面赋能服务升级。二是坚持价值创造，着力强化营销能力，积极拓展多元渠道。三是坚持深耕拓展，深入锻造专业队伍，持续强化拓展能力。四是坚持交付为本，系统建强交付体系，切实筑牢发展根基。五是坚持创新发展，加速强化科技创新，扎实筑牢技术根基。六是坚持精细运营，精准聚焦提质增效，全面深化精益管理。七是坚持严守底线，牢固筑就安全屏障，有效护航稳定发展。八是坚持党建引领，深化构建“高标党建”，有力推进优势转化。

会议认为，2026年是“十五五”规划的开局之年，也是“面向‘十五五’打造新铁通”的关键起步期。全体干部员工要认清形势变化，深入领会并坚决贯彻从国家宏观战略到集团整体部署、公司具体要求的各项精神，确保行稳致远。一是贯彻国家规划，奋力开篇“十五五”。二是融入集团大局，筑牢一流企业根基。三是深化公司部署，全面贯彻发展要求。四是响应属地发展，推动协同格局升级。五是聚焦短板攻坚，驱动经营提质增效。

会议强调，2026年山西分公司要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧密承接集团战略部署，树立和践行正确政绩观，坚持稳中求进总基调，强化党建引领，聚焦主责主业，聚力提质增效，以服务三大客户为重心，以锻造三大能力为引擎，以攻坚三大行动为抓手，以深化三项改革为突破，以防范三大风险为基石，突出拓展突围，突出能力锻造，突出改革创新，突出提质增效，突出回款管控，推动质的有效提升和量的合理增长，更好统筹发展和安全，构建高质量发展新格局，为集团建设世界

一流科技服务企业贡献山西铁通力量，奋力实现“十五五”良好开局。

（刘大奇）

## 山西铁塔为央视跨年晚会筑牢数字基石

马年春节来临之际，《启航2026—中央广播电视总台跨年晚会》走进吕梁。本次晚会以吕梁新区体育中心为主会场，联动兴县晋绥边区革命纪念馆、临县碛口古镇、汾阳中汾酒城三大分会场，将吕梁的山河脊梁、千年清香酒文化、黄河晋商遗存与红色革命基因全方位呈现。

山西铁塔公司扎实推进组织到位、责任到位、人员到位、措施到位、预案到位的“五个到位”工作机制，构建“横向到边、纵向到底”的立体保障体系。广范围覆盖、高密集人群，对通信网络的覆盖广度、传输速率和运行稳定性提出更高要求。山西铁塔以“精益求精、万万无一失”的工作原则，提前布局场馆信号覆盖。采用“POI+双极化矩形波束天线”的合路建设方案，新建大容量室分系统一套供多家运营商、多频段使用，有效解决了网络干扰与隔离难题，实现体育场馆的精准覆盖，为晚会通信保障筑牢坚实可靠的网络基础。

保障期间，山西铁塔建立“全方位、全覆盖”的责任体系，启动24小时全天候值守机制，开展多轮次“拉网式”隐患排查，发现并整治基础设施隐患36处，累计出动各类保障人员50人、应急发电车18台、油机56台，对晚会涉及的28个核心及周边站址，严格落实站址“一人一站”现场值守；后台中心依托智能调度系统，对重保站址运行状态实施实时监控，实现设备运行参数、供电保障情况“一屏可视、一键调度”；统筹调配实现了通信保障“零断站、零故障、零投诉”，供电保障“零差错、零闪动、零中断、零距离”，为整场晚会筑牢数字通信生命线。

未来，山西铁塔将持续深耕三晋大地，坚守“国之大事”的初心使命，以更优的网络支撑、更强的保障能力，为山西文旅融合发展、文化强省建设注入源源不断的通信动能。

（魏前进）

## 山西信息规划设计院有限公司喜报连连

近日，公司成功中标中国联通辽宁省分公司2026-2027年度工程监理服务集中采购项目，中标区域为：抚顺、本溪、辽阳、铁岭四个地市。

面对目前全国通信行业投资大幅下降，监理业务急剧下滑的严峻市场形势，监理分公司一直秉承“务实、创新、高效、求精”的核心理念，严格按照公司“保生存，谋发展”的总体工作思路，大力开拓新的市场，为公司稳定发展作出贡献。

同时，由省人社厅和省通信管理局联合组织的2025年度全省工程系列通信专业高级工程师评审结果正式公布，全省35人通过。公司申报15人，13人顺利通过，占全省通过人数的37.1%。此外，山西省工程系列土建工程专业高级工程师评审委员会公布了评审结果，我公司有1人通过。

公司作为国家高新技术企业、山西省专精特新企业，始终将人才队伍建设摆在战略核心位置。此次优异成绩的取得，充分彰显了公司专业技术人才队伍的成果，也为公司“十五五”期间高质量发展注入了强劲的人才动力。未来，公司将持续加大高素质人才培养的力度，提升公司高技术水平的核心价值。

（李晔宇）

## 海纳实业举办2026消防安全暨急救技能培训

安全生产是企业高质量发展的前提与根基。为深入贯彻国家安全生产治本攻坚相关政策部署，切实压实企业安全生产主体责任，筑牢全员安全防护防线，保障员工生命财产安全及企业生产经营秩序稳定，海纳实业控股集团有限公司精心组织开展2026年消防安全培训暨急救技能普及活动，以“预防为主、生命至上”为导向，通过专业化、实操化培训举措，为企业稳健运营筑牢安全屏障。

公司高度重视本次培训工作的，特邀安全健康教育网山西分中心资深讲师胡英杰亲临授课。胡讲师兼具扎实的专业功底与丰富的实战经验，采用

“理论讲解+案例剖析+现场实操”的多元化培训模式，围绕急救技能与消防安全两大核心模块开展系统教学，内容兼具针对性与实操价值。急救技能板块聚焦心肺复苏（CPR）核心知识普及，解读“黄金4分钟”急救要点，通过现场指导确保员工掌握基础施救技能；消防安全板块结合企业场景特性，围绕责任落实、隐患排查、火灾扑救及疏散逃生等关键点，讲解核心规范并演示灭火器操作，明确办公区域安全隐患，引导员工牢固树立“隐患即事故”的安全防范理念。

培训现场氛围浓厚，全体参训员工态度严谨、积极投入，主动参与实操演练，认真学习专业要点，在讲师的细致指导下快速掌握核心技能，安全责任意识与应急处置能力得到显著增强。本次培训并非孤立的安全提升举措，而是海纳实业落实安全生产责任制、常态化推进安全体系建设的重要环节。

（叶子）

## 【新闻特写】

### 博浩科技高起点大手笔擘画发展蓝图

集思广益谋发展，凝心聚力启新程。1月22日，博浩科技全体干部、员工齐聚小店数字经济园区鸿泰国际大厦隆重举行2026年工作会议。会议以“骐骥驰骋，聚力同行”主题，系统总结过往成绩，深度剖析发展挑战，站在公司成立二十周年的历史节点和落实“十五五”发展规划的潮头，全面部署2026年战略方向，发扬民主、广开言路、群策群力、形成共识，动员全体员工共绘擘画新一年发展蓝图。

会议第一阶段，三位副总经理依次作专题发言。张玲玲围绕市场策略与落地路径作详细解读，明晰市场拓展方向与实施规划；马洪利聚焦价值交付核心，部署利润提升与回款攻坚专项计划，明确经营攻坚重点举措；张志红解读当前政策红利机遇，同时阐释强化内部协同的支撑体系建设，为各项工作推进筑牢保障。

紧接着，市场、交付及各事业部负责人依次围绕公司2026年整体战略，

亮思路、定目标、谋举措、表决心。市场与交付部门立足核心业务职能，系统阐述了新一年度的策略升级路径与落地计划；华北、华中、西南区域及卫星通信事业部结合各自市场特点，精准汇报年度攻坚计划，明确年度发展的重点任务与突破方向。随后，财务、运营、人力行政等职能支撑部门紧扣公司年度战略部署，分别从预算科学配置、业务流程优化、人才梯队建设、激励机制完善等方面，详细阐述了全方位支撑计划。形成“上下同心、左右协同、全员聚力”的攻坚格局，为公司2026年战略目标达成吹响奋进号角。

弘扬先进、致敬担当、凝聚奋进力量。会议隆重设置了2025年度表彰环节，对过去一年中涌现出的杰出代表予以嘉奖。经过多轮严格评审，最终共有7个团队荣获“先进集体奖”，15名员工获评“先进个人奖”，10名一线骨干被授予“金牌工匠奖”，3位长期奉献的同仁收获“忠诚服务奖”。

在庄重的音乐声中，2026年度经营目标责任书签署仪式举行。各区域事业部负责人依次上台，与董事长马洪进共同签署新一年的业绩承诺。每一次落笔，都意味着一份沉甸甸的责任与担当；每一次握手，都传递着使命必达的信念与力量。

工作会上，全体参会人员还开展培训，参与《航向·真北》沙盘式素质训练。训练创新采用“荒岛30天极限求生”线上情景模拟形式，各小队需在资源有限、环境未知的荒岛场景中，完成生存挑战并探寻突围路径，锤炼团队综合素养与协作能力。经过四小时的沉浸式推演，参训人员不仅提升了战略决策、资源调配和危机处理能力，更深刻理解了“在极限环境中，唯有信任协作才能找到出路”的团队真谛。正如一位员工在分享环节感慨道，“资源永远有限，挑战永远存在，但只要我们明确方向、坚定信念、协同作战，就一定能找到属于博浩的‘新大陆’。”

工作会高潮迭起。董事长马洪进发表题为《骐骥驰骋·聚力同行》的重要讲话。他开宗明义，强调指出2026年是AI规模化应用的关键年，“AI+通信”将重塑产业格局，公司必须全力抓住未来12—18个月的决胜窗口期。

在深情回顾公司从运城小院走向全国的二十年创业征程后，他系统剖析了公司在市场增长、技术变现、现金流健康、组织协同及人才结构等方面面临的严峻挑战。他庄重地提出了面向2026年的三大核心行动纲领：第一，市场与客户从“接单答题”向“引领需求”；以“为客户创造未来价值”为共同目标。第二，技术与交付从“功能实现”到“价值共创”；价值要真正“长”在客户的土地上。第三，组织保障让听得见炮声的人来呼叫火力；中后台部门要变身“超级补给站”。

基于以上纲领，董事长马洪进向全公司发出号令：2026年，集中全部力量，在新兴市场突破、价值链条深耕、组织活力焕发三大战略高地取得决定性胜利。这关乎博浩能否在AI时代站稳脚跟，赢得下一个二十年。最后，董事长饱含深情地总结：博浩过往的辉煌，由每一位员工的智慧与汗水共同铸就；而博浩未来的广阔天地，正等待着我们以归零的心态、创业的激情，全力奔赴，共同开创。

2026年，是博浩科技公司成立二十周年的里程碑之年，也是实施“十五五”规划的开局之年，更是人工智能从技术探索迈向规模化应用的爆发之年。站在新的历史起点，博浩科技已经做好准备——以归零的心态，重新出发；以创业的激情，再创辉煌；共同开创一个更坚实、更广阔、更智慧的博浩未来！

（袁成伟）

## 【人物特写】

### 一位七旬老党员的赤诚初心

#### ——山西联通老科协副秘书长高福堂筹建邮电博物馆的感人事迹

山西晋中市榆次区郭家堡乡，一座占地2500平方米的山西邮电博物馆静静地讲述着一段跨越百年的通信史诗。从古代邮驿的封泥，到“永不消逝的电波”里的红色记忆，再到琳琅满目的历代电话手机，每一个展柜背后，映照了一位七旬老人八年来不忘初心、风雨兼程的背影。

他叫高福堂，是山西联通退休职工，一位1974年入党，在党51年，把一生献给通信事业的老党员。2016年退休时，他选择了一条出人意料的路——为山西的邮电历史，筹建一个永久的“家”。

### **使命：从征文获奖到“躬身入局”**

2015年，高福堂在山西省通信行业协会“行业价值观和社会责任”征文比赛中荣获二等奖。这不仅仅是一纸奖状，更是他内心价值观的清晰回响。2016年6月，退休的第一天，他便将笔下的“责任”化为脚踏实地的行动，开始张罗、筹办、力推山西邮电博物馆，成为筹建山西邮电博物馆的核心倡导者和推动者。

然而，理想丰满，现实骨感。邮电分营后，博物馆的牵头单位难以界定；国有启动资金悬而未决；太原市区的场地租金高昂……近三年的努力，屡屡碰壁。

当官方路径暂时受阻，他没有等待，而是选择了一条更为艰辛的“民间之路”。这位老党员坚信，“人民邮电”为共和国建设与发展立下了汗马功劳，这段峥嵘岁月不该被时光湮没，必须为后人留下一部看得见、摸得着的立体史书。

### **跋涉：一双脚踏入“民间之路”**

高福堂怀揣“行业价值观和社会责任”征文比赛获得的800元奖励，作为“启动基金”，开始了长达数万公里的跋涉。他的行程图，是一张为邮电寻根的路线图：

为争取“名分”与支持，他化身“说客”，走访了山西省发改委、省通信管理局、省邮政管理局、省市邮政公司、博物院、通信行业协会等数十家单位，反复陈述筹建博物馆的文化价值与时代意义，感动了他们，给予大力的政策和资料支持。为搜集散落的记忆和实物，他成了“寻宝人”，深入山西联通、移动、电信、邮电设计院、工程公司乃至民营通信企业，从档案室到老仓库，从退休员工家中到废弃站所，搜寻一切承载历史的物件与文献。

为寻觅理想的“家园”，年过七旬的他亲自驾车，或骑着一辆具有象

征意义的邮电自行车，实地考察了二十多处潜在馆址。从繁华市区的邮电俱乐部，到郊外的卫星地球站；从承载抗战记忆的民国电话局旧址，到刻录民族伤痕的原日伪邮局……他的足迹，遍及三晋大地。

这期间，他几乎掏空了个人养老金用于考察调研。最令人心酸的是，在一次关键的外出考察途中，他错过了与母亲见上最后一面的机会。这份永恒的遗憾与思念，从此被他深深熔铸在对每一件文物、每一段历史的极致珍视之中。

### **丰碑：从一个人的初心到一群人的事业**

高福堂的赤诚，逐渐照亮了身边，感动了业内，凝聚了同行。山西省通信管理局、山西省通信行业协会及爱心人士为他一路开绿灯。

早在2016年下半年，他就与12位志同道合的邮电老同仁组成了志愿联盟。2018年初，项目曙光初现，被相关部门认可为行业“不忘初心、牢记使命”主题教育的重要实践平台。

2019年6月起，团队开始在太原进行系统性、专业化的史料整理与典藏编目。凭借持之以恒的真诚与项目的文化感召力，在多位爱心人士和老领导的引荐下，最终与一家有情怀、有共识、有远见的民营企业达成了合作。

2023年底，山西邮电博物馆正式落成并投入试运营。馆内十个主题展馆，以中国邮电历史进程为轴，徐徐展开一幅壮阔画卷。这里不仅是物件的陈列，更是精神的灯塔：它生动诠释了“小孝于家、中孝于企、大孝于国”的孝道新内涵，是“讲好中国故事，传播中国好声音”的山西实践，更是对“修史立馆，存史启智，以文化人”这一重要文化传承使命的坚定践行。这也正是高福堂认真领会、躬身贯彻习近平文化思想最实际的行动和意义。

### **荣誉：星光为伴，初心如磐**

在筹建博物馆的漫漫长路上，高福堂也因其在老干部工作、思想政治领域的突出贡献，收获了至高的国家认可：

他是山西通信行业唯一出席人民大会堂“全国老干部工作先进集体和

先进个人表彰大会”的代表。被中共中央组织部、人力资源和社会保障部授予“全国先进老干部工作者”荣誉称号。经国务院、国资委评定，成为中国联通系统内唯一的“教授级高级政工师”。

然而，所有这些闪光的荣誉，在他心中，都比不上博物馆里一盏为历史点燃的明灯。面对八方赞誉，他淡然如水：“这只是个开端。”

他心中已诞生新的方向，绘就新的蓝图：汇聚行业与社会力量，打造一座数字化、区块链化的智慧博物馆，让静止的历史在云端“活”起来，让红色的通信精神跨越时空，永续传承。

这位山西联通的老党员，用八年时光、万里征程，诠释了何为邮电情节的“赤诚初心”。他守护的，不仅仅是一段行业记忆，更是一个民族在信息洪流中不忘来路的定力与清醒。

历史需要守护者，岁月呼唤摆渡人。山西邮电博物馆从零起步，从无到有，高福堂以一己之退休晚年，扛起千钧之文化重任，为一段不该被遗忘的辉煌过去，筑起了一座可以安放昨天、启迪明天的精神殿堂。

时间无言，映照赤诚初心；时间有心，记录发展历程。时间属于奋进者，历史属于开拓者！  
(王春林 弓春怀)

## 【市场预测】

### 电信业迎来十大重要拐点

市场研究公司Juniper Research近日发布了《2026年十大电信与连接趋势》报告。报告强调，电信行业正迎来一个前所未有的十大重要拐点。市场新进入者比以往任何时候都多，移动运营商的传统角色正面临被削弱的风险。AI、eSIM、卫星网络、RCS等多项技术和商业模式将深刻改变竞争格局。

一、AI智能体将大规模重新定义客户交互。AI智能体将与通信平台即服务（CPaaS）、呼叫中心即服务（CCaaS）和客户关系管理（CRM）等通信平台集成，实现客户交互任务自动化。2026年将见证商用AI智能体在

客户支持用例中的大规模推广。

**二、MVNO与旅行eSIM融合服务全球漫游用户。**旅行eSIM提供国际网络连接的预付费套餐，而移动虚拟网络运营商（MVNO）市场规模远超旅行eSIM市场。受连接即服务（CaaS）模式推动，两者将走向融合。未来旅行eSIM将支持一次性安装与按需充值，且将整合必要的客户身份验证（KYC）功能，MVNO的订阅模式将提供稳定的持续收入，旅行eSIM则作为额外收入来源。

**三、RBM成为欺诈新战场。**企业级富媒体通信服务（RCS Business Messaging,RBM）的丰富功能将催生新型欺诈形式，如群聊垃圾信息、“杀猪盘”、QR码隐藏恶意链接。预测，2026年全球用户因RCS欺诈造成的损失将达4.8亿美元。

**四、数字营销机构与CPaaS平台合作增长。**随着短信商业消息传递需求下降，CPaaS平台正转向营销类用例，与成熟数字营销机构（DMA）合作成为主流选择，此举可缩短上市时间并借助其营销生态系统经验。Juniper Research预测，2026年将涌现大量此类合作。

**五、多轨道卫星网络为下一代连接奠定基础。**卫星网络——非地面网络（NTN）对未来连接至关重要，Juniper Research预计到2026年底在轨运行卫星数量预计将达近1.6万颗，2030年部署占比将超97%。

**六、消息与语音验证趋于融合以增强企业安全。**Juniper Research预测，2026年，消息与语音验证流程将加速融合，行业将构建跨渠道无缝且精准的企业验证框架。

**七、跨行业MVNO推出数量大幅增长。**受“电信即服务”（TaaS）与“一站式MVNO”（MVNO-in-a-Box）模式推动，2026年，非传统行业——如金融科技、体育团队、慈善机构、零售商等将成为MVNO推出的主力军。

**八、6G研究加速，聚焦太赫兹频谱创新。**2026年运营商将重点投入6G网络研发，速度加快，注重模块化、适应性和效率。太赫兹频谱（Terahertz Spectrum）因超高吞吐量、精准定位服务与高效频谱利用率成为关键技术

方向。

九、KYC API在数字服务中快速普及。受开放网络API/CAMARA API推动，Juniper Research预测，2026年网络API市场收入将达到超6亿美元，同比增长127%。

十、消费者eSIM配置将简化以适应市场变化。苹果转向eSIM-only手机的举措，正推动运营商加速数字化转型，投入远程开通与自助服务平台建设。未来eSIM开通将聚焦优化应用内一键配置流程体验，聚合应用有望实现多运营商套餐的比较与购买，但需依赖行业级API标准化。



**本刊编辑部祝各会员单位和各位读者  
马年吉祥、马到成功、跃马扬鞭、万马奔腾**

---

报：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

---