

# 山西通信行业简讯

第6期 总第114期

山西省通信行业协会秘书处

2024年6月28日

## 山西信息通信行业 行风建设暨纠风工作自律委员会成立

为进一步强化行业内部自我约束与管理，建立和完善行业自律机制，促进行业公平健康竞争，提升行业整体形象。6月18日，山西省信息通信行业行风建设暨纠风工作自律委员会第一次会议召开。这是贯彻落实党的二十大精神，推动行业高质量发展的具体举措，也是深入开展党纪学习教育，回应社会关切、满足人民群众期待、站稳人民立场的有效行动。山西省通信管理局党组成员、纪检组长、副局长王千里出席并致辞。山西省通信管理局原局长刘永斌，山西省通信行业协会理事长左德志参加了会议。

会议通过了《山西省信息通信行业行风建设暨纠风工作自律委员会章程》，山西联通、山西移动、山西电信、山西广电相关负责同志签署了《山西省信息通信行业行风建设暨纠风工作自律公约》并作表态发言。自律委员会由省通信行业协会召集，围绕行风纠风重点工作，建立组织机构、明确工作机制，委员会主任由4家基础电信企业相关负责同志轮值担任，对行风建设暨纠风工作中出现的问题，组织召开评议会，客观公正地进行调查核实，形成决议后提供政府主管部门决策参考，形成闭环管理机制。

会议认为，近年来全省信息通信行业深入学习贯彻习近平总书记关于加强作风建设的重要论述，认真贯彻落实工信部会议精神和部署安排，持

续推动行风建设和纠风工作走深走实、见行见效。开展“畅联山西 信号升格”专项行动提升用户体验，扎实做好防汛备汛及灾害应急通信保障，推动数字适老中国行（山西站）活动扬帆启航，成功举办“数智赋能 晋享未来”交流会，加快推进传统产业“智改数转网联”，逐步构建全链条反诈治理体系，展现出良好的精神风貌和的工作作风。全行业要倍加珍惜、大力弘扬新风正气，以行动践行初心，以实干履行责任，真正做到心往一处想、智往一处谋、劲往一处使，构建繁荣有序、团结协作的健康生态。

王千里指出，要严格落实主体责任和监督责任，持续加强党风政风建设，以党风政风带行风促纠风；对畸低价竞争、诱导携号转网、代客申诉、甚至涉嫌电信网络诈骗等问题，要强化监督执纪问责，敢于善于斗争；要持续给干事者鼓劲，为担当者撑腰。同时，充分发挥省通信行业协会联系协调作用，自律委员会要加强行业内交流互动及宣传引导，一是持续推进服务升级，打造贴“晋”民心新品牌，树立行业服务新标杆，展现良好精神风貌，为数字山西、智慧山西贡献行业力量。二是坚持目标导向、问题导向，适应不断变化的用户需求和市场趋势，让数字员工、AI应用、人机协同成为信息通信行业新质生产力。三是强化宣传引导和沟通交流，为政企、企企、企户搭建交流平台，畅通信息渠道，打破信息壁垒，化解矛盾分歧，为行业现代化建设和长远发展提供坚实支撑保障。（郭飞）



## 目 录

<b>【高层消息】</b> .....	2
山西省委副书记、省长金湘军到山西联通调研 .....	2
山西省发布促进民营经济发展壮大行动方案 .....	2
<b>【行业纵横】</b> .....	3
山西启动2024年工业互联网一体化进园区活动 .....	3
山西省通信管理局强化法制思维 持续提升网络与数据安全防护能力 ....	4
<b>【行业通报】</b> .....	5
2024年1-4月山西省电信业务总量同比增长13.4% .....	5
<b>【行协动态】</b> .....	6
行协将组织《山西通信行业简讯》创刊十周年征文 .....	6
<b>【会员消息】</b> .....	6
山西移动举办党纪学习教育读书班 .....	6
山西电信召开科技创新大会并举办第三届科技节活动 .....	7
中移铁通山西分公司开展“鲁班计划” FTTR赋能-山西站培训暨家客装 维技能大赛 .....	8
山西信息规划设计院有限公司首次中标铁塔公司项目 .....	9
山西通信通达微波公司编纂《山西通达微波志》问世 .....	9
博浩科技党支部组织参观解放太原支前纪念馆 .....	10

## 【高层消息】

### 山西省委副书记、省长金湘军到山西联通调研

6月6日，山西省委副书记、省长金湘军一行深入山西联通进行工作调研，在数字经济演示厅参观融合创新能力、成果展示，并听取山西联通相关工作汇报。

金湘军一行详细了解了数字政府、民生服务、新型智慧城市、智慧矿山、AI算力等业务板块，听取融合创新应用的平台建设、数据治理、赋能基层和算力能力等方面情况汇报。

金湘军对山西联通根据省委、省政府的指导，按照全省数字经济发展的布局，打造的数字经济转型成果展示非常满意。肯定了山西联通在集团公司领导下，对标“链主”企业标准要求，加快壮大自身规模，不断提升行业影响力，带动大中小微企业融通发展所付出的努力和取得的成果。鼓励山西联通继续努力，再接再厉。

金湘军要求，要深入学习贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想和数字政府建设的重要论述，全面贯彻落实党中央、国务院决策部署，按照省委、省政府工作安排，适度超前部署5G网络，不断深化千行百业5G融合创新应用。

（张俊清）

### 山西省发布促进民营经济发展壮大行动方案

《山西省促进民营经济发展壮大行动方案》6月20日发布，将在提高政策科学性可得性、财税政策、融资政策、人才和用工政策、用地政策、降成本政策六方面加大对民营经济支持力度。

提高政策科学性可得性方面，具体措施包括：涉企政策调整应根据实际设置1个月至1年时间不等的合理过渡期；全面应用全省统一的涉企政策“一站式”综合服务平台，推动实现全省涉企政策“一站通查”、惠企事项“一站通办”、奖补资金“一站通兑”、普惠待遇“免申即享”等。

加大财税政策支持方面，落实落细国家延续实施的支持小微企业和个

体工商户税收优惠政策。具体措施有：在当年10月企业所得税预缴申报期和次年1至5月汇算清缴期两个时点基础上，增加当年7月预缴申报期作为可享受政策的时点。

加大融资政策支持方面，用足用好国家政策，畅通民营企业股、债、贷三种融资渠道。具体措施包括：普惠小微贷款支持工具的政策期限延长至2024年年底；增强山西省融资综合信用服务平台功能，加强“信通三晋”省级地方征信平台建设和应用。

加大人才和用工政策支持方面，具体措施包括：支持民营企业与院校开展技能人才订单培养、联合培养；支持民营企业建设“人才飞地”，在省外全资设立研发机构的全职聘用人才，享受在晋人才相关政策；非公企业及其职工在省五一劳动奖和工人先锋号中的比例，在35%的基础上实现有效提高等。

加大降成本政策支持方面，具体措施包括：降低“个转企”成本，对转企成功的，补助设立财务账户费用1200元及一次性3000元奖励；减轻企业负担，支持降低物流、融资、用工、用能、用地等企业经营成本。

## **【行业纵横】**

### **山西启动2024年工业互联网一体化进园区活动**

近日，省通信管理局、省工信厅联合启动2024年工业互联网一体化进园区“百城千园行”活动。本次活动以“工赋园区 数智未来”为主题，旨在推动工业互联网高质量发展和规模化应用，发挥工业园区产业集聚优势，推动工业互联网向地市县域落地普及，推动广大企业特别是中小企业加快数字化转型。

活动结合省内已开展的工业互联网“学优秀、对标杆”活动，以园区为主抓手，以省级重点产业链“链主”企业、特色专业镇、产业集群重点企业为着力点，对标工信部工业互联网试点示范项目、新一代信息技术与制造业融合发展示范项目，充分发挥国家级智库机构、行业龙头企业、平台服务商、科研院所的技术引领优势，为企业提供可借鉴、可操作的工业互联网平台建设模式，促进业务系统互联互通和工业数据集成共享，向产

业链上下游企业开放和延伸，助力我省推进新型工业化和传统产业数字化转型。

2024年，我省拟开展不少于11场的工业互联网一体化进园区“百城千园行”活动，通过采取政策宣贯、典型案例观摩、提供数字化咨询、诊断、评估、建设等服务，推动工业互联网政策、设施、技术、标准、应用、企业、服务进园区，为全省立足资源禀赋优势，持续探索推动经济社会高质量发展的新路径新方法，助力谱写中国式现代化山西篇章贡献智慧和力量。

（王碧扬）

## **山西省通信管理局强化法制思维 持续提升网络与数据安全防护能力**

为深入学习贯彻习近平法治思想和习近平总书记关于网络强国的重要思想，进一步强化尊法学法守法用法意识，有效落实行业监管责任、企业主体责任，持续提升网络与数据安全保障能力。6月17日，山西省通信管理局举办网络与数据安全专题培训会。局党组成员、副局长刘红雨，局党组成员、纪检组长、副局长王千里，二级巡视员郭钦华参加。

此次培训邀请中国信通院工业和信息化法律服务中心高级研究员卢炜就网络与数据安全领域现行法律体系、行政执法概况及典型案例等内容进行专题授课，结合信息通信行业监管职责、企业合规管理，重点对《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《关键信息基础设施安全保护条例》等法律法规的理解与适用进行详细解读。

会议要求，要深学细悟习近平法治思想，努力推动形成办事依法、遇事找法、解决问题用法的良好法治氛围。一是要以习近平法治思想引领网络安全治理。熟练掌握网络与数据安全领域相关法律法规规章，切实担负起本单位网络和数据安全管理的主体责任。二是要在强化法治思维中有力维护网络安全。坚持法治思维，用好法治方式，依法打击网络黑客、电信网络诈骗、侵犯公民个人隐私等违法犯罪行为。三是要提升网络安全防护能力。深入开展网络安全知识技能宣传普及，持续完善本单位网络安全和数据安全各项措施，不断提高网络安全风险防范和处置能力。（刘金彦）

## 【行业通报】

### 2024年1-4月山西省电信业务总量同比增长13.4%

2024年1-4月，山西省电信业务总量保持两位数增幅，电信业务收入稳步提升，5G、千兆光网等数字基础设施建设持续推进，网络连接用户规模不断扩大，全省信息通信业整体运行良好，发展稳中有进。

电信业务总量和收入保持较快增长。1-4月，全省电信业务总量累计完成117.5亿元，按照上年不变单价核算，同比增长13.4%，较全国平均水平高0.9个百分点；电信业务收入累计完成106.5亿元，同比增长4.1%，较全国平均水平高0.1个百分点。全省通信业固定资产投资累计完成20.1亿元，其中5G投资累计完成10.7亿元，占投资完成额的比重为53%。

5G用户占移动电话用户的比重过半。1-4月，全省5G移动电话用户新增109.5万户，累计达2157.1万户，占全省移动电话用户的比重为50.8%。5G用户占全省总人口数（普及率）达61.8%，较上年末提升2.2个百分点，居全国第14位。5G移动互联网用户接入流量达121199.3万G，5G流量占比达57.5%，居中部六省第1位。

千兆用户占比稳步提升。截至4月底，全省光纤宽带用户达1626.8万户，占固定宽带接入用户的比重为97.9%，居全国第5位。其中千兆以上宽带接入用户达295.9万，千兆用户占比较上年末提升1.3个百分点。

5G网络深度和广度不断拓展。截至4月底，全省5G基站总数达9.9万个，提前两年完成“十四五”规划5G基站建设目标。全省每万人拥有5G基站数约28.4个，居中部六省第1位。行政村通5G占比达88.5%，太原、大同、阳泉、晋城、忻州、临汾、吕梁等7市成功获评全国“千兆城市”。

固定宽带网络覆盖持续完善。截至4月底，全省光纤到户端口总数2790万个，占宽带接入端口的比重为98.6%，居全国第7位。10G-PON端口总数达66万个，较上年末增加5.8万个。

算力基础设施加快建设。截至4月底，全省在用、在建算力中心标准机架规模达91万架，算力规模达5.98EFlops，算力枢纽节点5ms时延圈已覆盖全省主要城市。算力指数居全国第7位、存力性能分指数居全国第6位、在建算力规模居全国第3位。

（侯丽娟）

## 【行协动态】

### 行协将组织《山西通信行业简讯》创刊十周年征文

白驹过隙，光阴似箭。不知不觉，今年12月份《山西通信行业简讯》走过十年的历程了。

十年，在历史的长河中只是沧海一粟。十年，《山西通信行业简讯》一字字、一句句、一段段、一篇篇、一本本编写出来了，是行业各会员单位、信息员们心血智慧的结晶。十年来，《山西通信行业简讯》围绕通信发展，宣传政策法规，交流管理经验，通报行业动态，搭建服务平台，笔耕不辍，辛勤劳作，为政府服务，为会员服务，为行业服务，发挥了宣传、组织和纽带作用。

岁月无垠，文字留痕。诚如博尔赫斯所言：文字是共同记忆的符号，能够记录历史、传递知识、表达思想，使我们的经验和智慧能够跨越时间和空间得以保存和传播。《山西通信行业简讯》也体现了这样。

“十年磨一剑，霜刃未曾试”。虽然十年了，但简讯并没有“磨得锋利”，“磨得坚韧”，在规模、档次和质量上相差甚远。社会在前进，行业在发展，简讯还要办。为此，协会将在会员单位中广泛征求意见，集中读者、作者的智慧，百尺竿头，更进一步。征文围绕“走过十年”、“感慨十年”、“盘点十年”谋篇布局。围绕进一步办好《山西通信行业简讯》的主题，问计于行业有识之士，征集纪念性、激励性和建议性文章，可以三者融合一体，也可以独立成篇，体裁不限，要求征文800—1000字，最多不超过1500字，体现创意、新颖、特色和建设性，不要泛泛而谈，人云亦云。

征文截止11月底，征文一经刊用即付稿酬，对优秀征文稿费从优。

## 【会员消息】

### 山西移动举办党纪学习教育读书班

6月12日，山西移动党委召开2024年第7次理论学习中心组学习研讨会暨党纪学习教育读书班，集中学习了习近平总书记关于“两个结合”、推

动高质量发展、建设金融强国的重要论述精神，并以“深入学习《中国共产党纪律处分条例》，做到学纪、知纪、明纪、守纪，为公司高质量发展提供坚强纪律保障”为主题开展学习研讨，部分中心组成员，工程建设部、供应链管理部部长进行交流发言。

会议强调，一是深刻理解和把握“两个结合”的重大意义。要坚守好马克思主义这个魂脉和中华优秀传统文化这个根脉，传承好山西地域上的太行、吕梁、右玉三大精神，充分发挥“奋晋”品牌的示范导向和辐射带动作用，将践行品牌体现在促生产、抓经营、强技术、优管理等各领域，激发品牌创建服务发展的正面效应，不断由“质量党建”走向“价值党建”。二是进一步深化对新质生产力的理解和认识，抓牢高质量发展基础。一方面，要深化建设新型信息基础设施、深化构建新型信息服务体系、深化AI+赋能应用，勇担网信领域中央企业职责使命，立足山西经济社会发展，塑造转型新优势、开拓发展新空间；另一方面，要认识到实现高质量发展，关键是要研究、解决经营发展中遇到的问题，做到不断提升改进、促进高质量发展。三是切实有效抓好党纪学习教育。要对照党纪学习教育工作方案中的8项任务，做好统筹安排，确保工作有序推进；要加大对基层党组织重点任务落实情况的抽查检查，确保工作穿透力，让每个党员都受警醒、明底线、知敬畏。

在读书班上，参会人员原原本本、逐条逐项学习群众纪律、工作纪律、生活纪律的相关条款，以及习近平总书记关于党纪学习教育的重要论述，关于全面从严治党、党风廉政建设和反腐败斗争的重要论述，并集中自学了《〈中国共产党纪律处分条例〉简明读本》相关内容。（王靖）

## **山西电信召开科技创新大会并举办第三届科技节活动**

6月20日至21日，山西电信召开科技创新大会并举办第三届科技节活动。本次大会以“新力相传，智启未来”为主题，全省科技工作者共聚一堂，共谋企业高质量规模发展之路。会上发布了山西电信科技人才激励政策、成果推广激励方案和科创运营管理工作要点，举行了2024年研发项目任务书签订仪式、2023年度专利发明人表彰奖励仪式和AI创新党员先锋队授旗仪式，并举办了集团自研能力展示、省内自研成果展示、新质生产力

主题演讲、科学家精神宣讲、专家组分论坛等一系列活动。

近年来，山西电信认真贯彻落实科技创新工作指引要求，进一步健全科创体系、强化研发投入,研发队伍形成规模，围绕“1+X+Y”科创体系，在科技创新上取得以客服大模型为代表的一批自研成果，科技创新工作取得了长足进步。本次科技节上，山西电信自研的街道治理平台、智慧园区、客户终端安全检测、OTMS光网运营平台、客服大模型等研发成果纷纷亮相，展示了公司的创新能力突破。此次会议邀请天翼云公司、安全公司以及人工智能公司发布了天翼云智算一体化解决方案、星辰大模型4+N大模型矩阵、安全能力等成果，展示了中国电信的技术实力和研发成果。

本次科技节特别邀请内外部专家进行了新质生产力系列主题演讲。华为中国区AI算网工作组资深专家祝存刚分享了“AI改变通信 昇腾智领未来”智算解决方案、中兴通讯中国区战略规划总监张健带来了“智算大模型狂飙突进下的理性思考与探讨”的智算解决建议，中电鸿信研发中心副经理车少帅分享了“以客户为中心，AI赋能产业智能化”大模型行业应用解决方案，数智总部高级架构师潘征聚焦二次开发管理进行了交流。除了业界的专家团队，会议还邀请了太原理工大学副校长、博士生导师李灯熬教授就新质生产力的发展趋势、政策环境、人才培养等方面进行深入的分析 and 论述。中国科协科学家精神宣讲团成员，哈尔滨工业大学电子与信息学院副院长、博士生导师李杨教授发表了题为《一位战略科学家的初心和使命——“时代楷模”刘永坦院士的爱国心、强国梦》的讲座，让科技工作者们深刻认识到了科学家精神的重要性和价值。（于俊玲 张颖）

## **中移铁通山西分公司开展“鲁班计划” FTTR赋能-山西站培训暨家客装维技能大赛**

6月6日-7日，中移铁通山西分公司组织开展“鲁班计划”FTTR赋能山西站培训暨家客装维技能大赛。山西铁通党委委员、副总经理陈小宝，维护业务部总经理李渊，培训认证中心主任田文军参加开班仪式。

本次培训特别邀请华为公司专家对来自铁通全省各区县支撑服务中心“金种子”骨干人员和内训师共60人参与线下培训，线上直播观看人数达到1543人。培训内容包括FTTR相关技术原理、装维工艺、流程规范、验

收标准、现场作业难点、典型场景实操、随销话术技巧等。

培训期间，开展了FTTR业务开通、网络测速、隐形光纤布放、业务随销等多项实操练习和考试，经过两天的学习和实操考试，共评出一等奖1名，二等奖3名，三等奖6名，为参加第五届全国电信和互联网行业信息通信网络线务员职业技能竞赛提前选拔了种子选手。

截至目前，山西分公司省分集中组织FTTR培训8期，累计培训认证320人，市县两级组织培训54期，培训1823人。（刘大奇）

## **山西信息规划设计院有限公司首次中标铁塔公司项目**

近日，山西信息规划设计院有限公司首次成功中标《中国铁塔股份有限公司山西省分公司2024-2026年招标代理服务采购项目》，这是公司在山西铁塔市场首次突破，为公司招标代理业务的外拓奠定了坚实的基础，具有重大战略意义。这是在日益严峻的市场形势下取得不易的成绩。

山西铁塔是我公司最重要的外拓业务市场，公司高度重视本次招标。紧密围绕着“保生存、谋发展”的工作思路，在公司领导的悉心部署下，由市场经营部负责，招标代理事业部协助，经过充分筹备和不懈努力成功中标。

山西信息规划设计院有限公司监理分公司还成功中标《中国铁塔股份有限公司陕西省分公司2024-2025年维护专业监理服务外包采购项目》，项目目标期两年。（李晔宇）

## **山西通信通达微波公司编纂《山西通达微波志》问世**

《山西通达微波志》是山西通信通达微波技术有限公司在公司成立30周年之际，编纂的一部企业志书。该书全面、系统、客观地记录了公司三十年的发展历程，不仅是对公司历史的回顾，更是企业文化的传承和弘扬，为公司的未来发展提供了宝贵的参考依据。

《山西通达微波志》的编纂工作得到公司领导的高度重视和大力支持。公司领导班子多次召开会议，明确编纂目标、确定编纂范围和内容，成立了专门的编纂机构，抽调各部门骨干人员参与编纂工作。

《山西通达微波志》是全面系统记录公司发展历史的一部“百科全书”。

全书共分为十一章，涵盖了公司的机构沿革、市场拓展、工程建设、维护管理、技术研发、综合管理、文化建设等多个方面，清晰发展轨迹、总结发展经验、客观真实地记录公司从无到有、由小到大、从大到强的重要途径，详细记录了公司从初创向综合性较强的通信服务企业的历史性转变。

《山西通达微波志》的出版，对内提升员工凝聚力，增强公司发展信念，对外向社会和客户展示公司综合实力，对公司未来的发展提供了强有力的文化支撑，激励着新一代通达人创造更多的辉煌和业绩，对营造公司攻坚克难、干事创业的良好氛围具有重要的意义。（车彦丽）

## **博浩科技党支部组织参观解放太原支前纪念馆**

6月19日，在纪念建党103周年、太原解放75周年纪念日到来之际，博浩科技党支部组织全体党员干部来到阳曲县店子底村红色教育基地，参观解放太原支前纪念馆，开展“重走支前路，砥砺新征程”主题党日活动，接受红色文化的熏陶和洗礼。

解放太原支前纪念馆是全国第一个以支援前线为主题的活动纪念馆，在艰苦卓绝的战争年代，当地村民通过一条条弯弯曲曲的山路，源源不断地往前线运送物资，保障了最后的胜利。

在支前小路、在纪念馆、在红色讲堂、在支前广场，踏循着先辈们的足迹，通过聆听讲解、观看影片、真切感受，大家深入了解了店子底村在太原解放战役中的支前事迹，对“爱党拥军、无私奉献、艰苦奋斗、勇往直前”的支前精神有了更深刻的体会。

通过回顾历史、缅怀先烈、重温誓词，党员们纷纷表示，今天的幸福生活来之不易，要认真学习先烈事迹，传承红色基因，坚定理想信念，发挥党员先锋模范作用，立足岗位、苦练本领，迎难而上、攻坚克难，做新时代的奋斗者，表示将在今后的工作中，以实际行动践行党的宗旨，发挥先锋模范作用，立足岗位做贡献，不忘初心勇担当。（袁成伟）

---

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：小店区建设南路207号

---

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

---