

# 山西通信行业简讯

第1期 总第97期

山西省通信行业协会秘书处

2023年1月20日

## 新春致辞

### 在新征程上奋力谱写网络强国建设新篇章

山西省通信管理局党组书记、局长 姜玉波

瑞虎辞旧岁，玉兔报新春。在这辞旧迎新的美好时刻，我谨代表山西省通信管理局，向全省信息通信行业广大干部职工、离退休人员及家属，向关心和支持我省信息通信行业发展的各界朋友，致以诚挚的敬意和美好的祝福！

大舸中流下，青山两岸移。

过去一年，全省信息通信行业以迎接党的二十大、保障党的二十大、学习宣传贯彻党的二十大为主题主线，聚焦电信服务再提升、网络运行再优化、建设应用再融合、安全保障再夯实，强化履职尽责、监督问责，强化守土有责、守土负责，圆满完成了全年各项目标任务。全行业向心力、凝聚力、战斗力不断增强，各级干部想干事、能干事、干成事的精气神不断提升，服务山西经济高质量发展、促进山西社会和谐稳定取得新成效。

这一年，我们继续努力营造良好的外部发展环境，积极协调地方政府及相关部门支持通信基础设施建设，为同步推进“两个转型”、全方位推动高质量发展增添了强劲动能。协调省政府出台针对电信运营企业、铁塔

公司的战略性新兴产业电价优惠和5G基站建站补贴政策，各企业享受补助近4亿元。省政府印发《山西省加快5G融合应用实施方案》，持续推进5G应用发展。联合省住建厅、行政审批局印发《通信基础设施工程建设项目报装接入全流程在线办理实施方案》，不断优化5G发展环境。1-11月，全省电信业务总量同比增长15%，电信业务收入同比增长8.2%。截至11月底，光纤到户端口占比、光纤宽带用户占比、100Mbps以上宽带用户占比位列全国前5，全行业高质量发展态势良好。

这一年，我们继续加快以5G为代表的新型基础设施建设，数字经济底座更加稳固。加快“十四五”5G基站建设目标“五年任务三年完”，全省各县（区、市）主城区、各乡镇镇区均实现了5G网络连续覆盖，行政村5G网络覆盖率达91%。太原、大同市成功进入国家“千兆城市”行列。全省20个高铁区段、35个高速区段覆盖任务全面完成，“三个一号”旅游公路通信网络平均覆盖率达90%。圆满完成第七批电信普遍服务试点项目，乡村振兴的数字底座进一步夯实。太原国家级互联网骨干直联点网间宽带建设规模位居全国前列，为我省同步推进“两个转型”构建了更为快速稳定的信息高速公路。实施5G应用“扬帆”行动计划，“5G+”应用覆盖智能采矿等12个行业领域。深化标识在各行业各环节的规模化应用，我省6个二级节点接入国家顶级节点，数字经济与实体经济相融共生、蓬勃发展。

这一年，我们继续践行以人民为中心的发展思想，人民群众的获得感、幸福感、安全感有了新提升。电信用户满意度指数87.54，在全国排名前列。持续开展“断卡”“打猫”等专项行动，营造良好数字生态。助力纾困解难，累计为中小微企业减免宽带和专线费用近600万元。携号转网申请通过率在全国排第3。多措并举推进信息无障碍，让智能生活有温度、无障碍。互联网可信路由验证平台山西省分节点开通试运行，筑牢我省乃至中部地区的网络安全屏障，助力我省数字经济安全发展。圆满完成党的二十大、北京冬奥会等重大活动、重要会议、突发事件的应急通信和网络安全保障任务。支撑抗疫三年以来，全行业累计出动各类应急通信保障力量18万人次、车辆10.2万辆次、油机5万台次，全力以赴为重点场所、重要区域的通信网络平稳运行保驾护航，累计推送各类涉疫数据5亿条以上，发布

疫情防控各类公益短信25亿余条，为全省疫情防控作出了积极贡献。

### **新开局呼唤新气象，新作为推动新发展。**

2023年是全面贯彻党的二十大精神的关键之年，也是实施“十四五”规划承上启下的关键之年，也是山西省委全方位推动“两个转型”首战之年。信息通信行业将踔厉奋发、勇毅前行，瞄准时代发展新要求，对准“两个转型”新目标，校准职能转变新任务，以新气象新作为推动行业高质量发展取得新成效。

以新气象新作为推动行业高质量发展取得新成效，我们将持续发力新型基础设施建设，打造“两个转型”新底座。锚定“全国能源领域数字化转型排头兵、中西部地区数字经济创新发展新高地”目标，适度超前布局5G、千兆光纤、工业互联网等基础设施，提前完成我省“十四五”5G基站建设目标。

以新气象新作为推动行业高质量发展取得新成效，我们将持续深化数字化注智赋能，打造“两个转型”新引擎。深入开展5G应用“扬帆”行动和工业互联网一体化进园区“百城千园行”活动，加快“5G+工业互联网”新技术新场景新模式向工业生产领域深度拓展，不断为我省产业转型赋智赋能。

以新气象新作为推动行业高质量发展取得新成效，我们将持续推进信息通信服务优质普惠，打造“两个转型”新路径。把不断实现人民对美好生活向往的向往作为始终不渝的奋斗目标，加大对5G服务质量、携号转网、电信网络诈骗、APP治理、骚扰电话整治等群众关心的热点难点问题的监管力度，努力让人民群众的获得感更加充实、幸福感更有保障、安全感更可持续。

以新气象新作为推动行业高质量发展取得新成效，我们将持续压实网络安全责任制，打造“两个转型”新屏障。坚定不移贯彻总体国家安全观，健全网络与信息安全管理体制，多措并举强化网络安全数据安全基础管理，推动形成良好网络生态。

### **律回春晖渐，万象始更新。**

祝福大家在新的一年里，身体健康、阖家幸福、万事顺意！

## 目 录

<b>【高层消息】</b> .....	<b>1</b>
全国工业和信息化工作会议提出“加快信息通信业发展”2023年十三个方面重点工作 .....	1
中国信息通信行业2022年10件大事 .....	2
山西省第十四届人民代表大会确定2023年重点工作 .....	3
<b>【行业综合】</b> .....	<b>5</b>
山西省通信管理局调研调度全省春节和全国“两会”通信网络保障工作 .....	5
<b>【协会动态】</b> .....	<b>6</b>
山西省通信行业协会2022年十件大事 .....	6
山西行协喜迎党的二十大征文、朗诵比赛活动揭晓 .....	7
<b>【会员消息】</b> .....	<b>10</b>
山西联通打造“5G+工业互联网”形成行业领先优势 .....	10
山西移动召开2023年工作会议暨四届二次职代会 .....	11
中移铁通山西分公司召开2023年工作会议 .....	12
海纳实业控股集团有限公司进入2022山西企业100强 .....	13
山西通信通达微波有限公司召开2022年度工作会议 .....	14
博浩科技2023年度工作会议圆满召开 .....	15
<b>【行业趋势】</b> .....	<b>15</b>
2023年行业发展趋势展望 .....	15

## 【高层消息】

# 全国工业和信息化工作会议提出 “加快信息通信业发展” 2023年十三个方面重点工作

一、全力促进工业经济平稳增长。加强经济运行监测调度，加快建设“数字工信”平台。

二、扎实推进“十四五”规划落地见效。充分发挥各部门作用，共同推动规划实施。支持地方结合实际做好地方规划与国家规划的有效衔接，积极承担重点任务。

三、提升重点产业链自主可控能力。围绕制造业重点产业链，找准关键核心技术和零部件“卡脖子”薄弱环节，“一链一策”推进强链补链稳链，不断丰富产业生态。

四、深入推进产业基础再造。在重点领域布局一批产业基础共性技术中心，加快新型元器件产业化应用，加快突破石化、船舶、航空等重点行业工业软件，继续实施制造业创新中心建设工程。

五、加快推进重大技术装备攻关。加快大飞机产业化发展，加快高端医疗装备、农机装备、深远海装备、自然灾害防治技术装备等高端专用装备发展。

六、加快改造提升传统制造业。全面落实工业领域以及重点行业碳达峰实施方案，加强绿色低碳技术改造，推进国家新型工业化产业示范基地建设。

七、培育壮大新兴产业。用市场化办法促进优势新能源汽车整车企业做强做大和配套产业发展。提高光伏产业全球竞争力，加快推动人工智能、物联网、车联网、绿色低碳等产业创新发展。实施“机器人+”应用行动，鼓励支持有条件的地方先行先试。

八、加快信息通信业发展。出台推动新型信息基础设施建设协调发展的政策措施，加快5G和千兆光网建设，启动“宽带边疆”建设，全面推进6G技术研发。完善工业互联网技术体系、标准体系、应用体系，推进5G

行业虚拟专网建设。完善电信业务市场发展政策，强化APP全流程、全链条治理，加强个人信息保护、用户权益保护。增强网络和数据安全保障能力，加快安全产业创新发展。

九、促进中小企业发展。力争到2023年底，全国专精特新中小企业超过8万家、“小巨人”企业超过1万家。促进大中小企业融通创新，助力中小企业融入重点产业链供应链。

十、优化国防科技工业体系和布局。建设先进国防科技工业，巩固一体化的国家战略体系和能力。

十一、支持部属高校“双一流”建设。加大优势学科建设力度，深化科教融合、产教融合，培养造就拔尖创新人才。

十二、提升行业治理能力。支持地方因地制宜发展优势产业，支持部属单位聚焦主业、紧贴行业，提高核心能力，加强智库建设。

十三、全力以赴做好重点医疗物资生产保供。

## **中国信息通信行业2022年10件大事**

一、党的二十大提出加快数字经济发展，促进与实体经济深度融合等重大战略部署，为信息通信行业高质量发展提供了根本遵循。

二、数字经济引领作用持续显现，电信业务收入增速快于GDP增速两倍多，电信业务总量保持两位数增长。

三、“5G+工业互联网”在国民经济各产业中取得丰硕创新成果。建成全球规模最大、技术领先的5G独立组网网络，5G基站数量和用户数量全球第一。

四、我国移动物联网连接数首超移动电话用户数，开启“物超人”时代。移动网连接终端中代表“物”连接的蜂窝物联网终端用户数，首次超出代表“人”连接的移动电话用户数，占比已达50.3%。

五、中共中央、国务院印发《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》。分别从数据产权制度、数据要素流通和交易制度、数据要素收益分配制度、数据要素治理制度四个方面提出二十条具体意见。

六、全国共有110个城市达到千兆城市建设标准，实现城市家庭千兆光网全覆盖。截至2022年10月底，全国共有110个城市达到千兆城市建设标准，实现了城市家庭千兆光网全覆盖。

七、“东数西算”工程正式启动，我国加快算力基础设施一体化布局，优化资源配置。截至2022年上半年，我国算力总规模已超过150EFlops（每秒15000京次浮点运算次数），位于全球第二。

八、《中华人民共和国反电信网络诈骗法》12月1日起实施。

九、信息通信行业高标准高质量完成北京冬奥会冬残奥会各项保障任务。紧紧围绕“简约、安全、精彩”的办赛目标，精益求精、周密部署，高标准、高质量完成了各项信息通信保障任务。

十、中国广电5G网络服务正式启动，192号段首批放号试商用。

## **山西省第十四届人民代表大会确定2023年重点工作**

一、以制造业振兴为重点加快推进产业转型。加快传统优势产业转型升级，打造一批智能工厂、智能车间。加快绿色制造体系建设，加快推进各行业领域数字化改造，完善工业互联网标识解析体系建设，加快二级节点应用推广。

二、扎实开展高标准市场体系建设。进一步放宽市场准入，建立城乡统一的建设用地市场，完善重大项目用地保障机制。积极推行开发区工业用地“标准地”出让，推进不动产“带押过户”“房证同交”“地证同交”等改革。

三、深入开展市场主体提升年活动。着力打造文旅康养集聚区。依托世界文化遗产、高等级景区等资源，围绕文化体验、山岳度假、康养健身等类型，集中打造10个文旅康养集聚区，集聚一批星级酒店、精品民宿、特色文创、旅游服务、康养等市场主体。培育国家重点龙头企业超50家、省级重点龙头企业超900家。

四、全力推动中部城市群高质量发展。推动太忻一体化经济区高质量发展。适度超前谋划建设一批重大基础设施项目，推动大盂产业新城与现



有开发区整合，促进秀容新城产城融合，加快太原火工区搬迁改造，打造太忻科创共同体，建设新型智慧城市，扎实开展文明城市创建。

五、大力推进项目建设扩量提质。树牢“项目是第一支撑”鲜明导向，扎实推进雄忻、集大原等高铁建设，推进太绥高铁等重点项目前期工作，加快推进10个续建高速公路项目，开工建设6个高速公路项目，新改建农村公路3500公里，再建成三个一号旅游公路支线、连接线2400公里。机场方面，加快推进太原机场三期、运城、临汾机场改扩建和朔州机场新建等项目，推进晋城机场项目前期工作，布局建设一批航空飞行营地项目。

六、促进文旅、服务业和消费回暖升级。坚持以文塑旅、以旅彰文，做优做强五台山、云冈石窟、平遥古城等旅游品牌，深入实施龙头景区“9+13”梯次打造培育计划，推动A级景区倍增。加快发展红色游、乡村游、露营旅游等新业态，积极发展全域旅游、智慧旅游。

七、着力推进教育、科技、人才振兴。支持山西大学、太原理工大学高标准完成“双一流”建设任务，支持中北大学等高校优势学科建设，打造冲击新一轮“双一流”学科梯队。积极推进应用型高校和应用型本科专业建设，建设用好省校合作“12大基地”。

八、持续深化改革扩大开放。积极推动企业IPO上市，加大上市公司股权融资力度。推动综改示范区RCEP国际合作园区、长治开发区等承接东部地区产业转移园区建设。

九、扎实做好乡村振兴各项工作。坚持农业农村优先发展，全面推进乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴。

十、深入实施减污降碳扩绿增长行动。扎实推动黄河流域生态保护和高质量发展。深入开展黄河流域“清废行动”和历史遗留矿山治理，扎实推进汾河等七河及湖泊、大泉、湿地生态保护修复。

十一、扎实推进民生改善。践行以人民为中心的发展思想，坚持民生投入只增不减、惠民力度只强不弱、民生实事只多不少，加快补齐民生短板、提高民生质量。

十二、坚决守住疫情防控和安全发展底线。科学精准优化防控措施，



落实好新冠病毒感染“乙类乙管”各项措施，着力保健康、防重症，顺利渡过流行期，确保平稳转段和社会秩序稳定。（本刊精选）

## 【行业综合】

# 山西省通信管理局调研调度 全省春节和全国“两会”通信网络保障工作

为确保2023年春节和全国“两会”网络运行稳定畅通、应急通信保障有力，1月10日，山西省通信管理局调研调度49家通信企业网络保障工作，约180余人参加。各企业汇报交流了通信保障准备情况、分析预判存在风险隐患，共同商讨下步重点工作。

各企业以党的二十大精神为指引，以积极主动的姿态开展网络运行安全工作。山西联通公司坚持“五抓”统领，按照强化“保障责任制落实、应急指挥调度、持续隐患整治、严防严守进京干线及基础设施安全、保障IPTV安全播出、保障移动网络质量、安全保障单枢纽节点”思路，确保工作落地见效；山西移动公司完成省市关键通信设施隐患排查并整改115处，针对核心设备双节点位于同一核心机楼风险均制定“一对一”专项保障方案，完成互联网电视业务21个风险场景的业务自动切换和快速恢复演练，完成重要场景13322个小区扩容、高铁沿线5G连片覆盖优化，重点针对雨雪冰冻等自然灾害完成超级基站、应急卫星车、卫星电话等卫星通讯设施检查；山西电信公司主动对涉及本地120等医疗服务做好扩容保障工作，全省梳理出涉及120急救18条电路进行重点保障，成立天翼高清安全传输保障工作组，对天翼高清传输、分发网络的安全实施保障，积极探索本地单枢纽楼风险隐患整改工作；广电公司制定专项方案，明确工作机制、重点任务和工作要求，全力做好5G网络运行安全保障工作；铁塔公司提前确认春节重保站址2677站，“两会”重保站址1900站，共排查整改140站的风险隐患，提前完成人员、车辆、油机等保障资源调配。

山西省通信管理局刘红雨副局长指出，2023年是全面贯彻落实党的二

十大精神的开局之年，做好网络运行安全和应急通信保障工作十分重要。下步要重点从提高思想认识、严格落实网络架构保护措施、强化节日期间IPTV保障、加强消防安全隐患排查、严格应急值班值守等方面做好保障工作。

（田小兵）

## 【协会动态】

### 山西省通信行业协会2022年十件大事

一、1月13日，山西省通信行业协会三届三次理事会在山西省邮电建设工程有限公司召开，理事长左德志作了题为《贯彻新发展理念，服务新发展格局，持续赋能信息通信业高质量发展》的工作报告。总结了2021年工作，对2022年工作任务进行了部署。大会授予海纳实业控股集团有限公司“优秀民营企业”称号；博浩科技有限公司“山西通信行业转型发展先进单位”。

二、2月22日，山西行协与山西信息业工会举行2022年工作联席会，就开展2022年工作进行了座谈、研究、商讨，确定了工作重点。

三、面对新冠疫情反复、反弹，疫情形势严峻，山西省通信行业协会发出致会员单位的慰问、倡议书。

四、组织开展电信服务质量满意度测评、服务星级评定和信用等级评价工作，并取得好成绩。2022年度山西省电信服务质量用户综合满意指数87.54分，比去年高出0.85分；本年度实现对省内3家企业进行信用等级评价的复查工作；对11家企业进行了信用等级评价的重新评定工作。

五、为迎接中国共产党第二十次全国代表大会召开，组织征文、朗诵、小视频活动。共评出一等奖4个，二等奖8个，三等奖14个，组织奖2个；评比、表彰2022年度山西省通信行业优秀班组和先进工作者，共评出优秀班组49个，先进工作者51个。

六、举办“安管三类人员”新取证网络培训班。共开办线上培训班以及参加全国培训组合班,共计15个班次，其中省内开展11个班，参加全国组

合班4个，培训行业特需人员900余人次。

七、8月10日至12日，协会和山西信息工会联合会在山西省总工会组织了“2022年全省信息通信系统全面质量管理成果竞赛”。全省48个质量管理小组参加了角逐。

八、实施技术成果类创优评选工作。这是今年首次开展的“山西信息通信技术创新成果奖”评选。意在创造出更多的优质解决方案，强化技术标准，为市场支撑和运营管理创造出更多的信息通信技术创新成果；继续开展了省内信息通信建设优秀设计成果和信息通信建设优质工程项目成果的“双优”评选

九、11月8日，山西省通信管理局党组书记、局长姜玉波一行专程赴山西省通信行业协会宣讲党的二十大精神并进行走访调研。这是9月21日姜玉波局长到山西任职后首赴协会调研，他提出的“三个敬畏”和“一家人办一家事”的理念，对行业工作有积极的指导意义。

十、完成2022年度职业技能等级认定全年动态管理下的既定任务。在疫情形势严峻的情况下，全年组织技能培训达20批次，共计6935人次。组织实施职业技能等级认定考试13批次，颁发职业技能等级证书3613本。

(秘书处)

## 山西行协喜迎党的二十大征文、朗诵比赛活动揭晓

由山西通信行业协会举办的喜迎党的二十大朗诵、征文比赛活动，各会员单位、员工积极参加。经过认真评选，评选出征文一等奖2个，二等奖4个，三等奖8个；朗诵一等奖2个，二等奖4个，三等奖6个；组织奖2个。

### 一、征文

#### 一等奖（2个）：

##### 1、《青春献礼二十大 通信筑梦新征程》

山西通信通达微波技术有限公司总工办 常冬虎

##### 2、《我和我追逐的梦》

中国铁塔股份有限公司临汾市分公司 张双杰

## 二等奖（4个）：

1、《牢记嘱托勇担当、铁塔在行动——深化“共享”理念，推进“一体两翼”高质量发展》

中国铁塔股份有限公司晋中市分公司 赵星星

2、《汗水浇铸施工路 初心谱写新征程》

山西通信通达微波技术有限公司忻州分公司 李俊虎

3、《丰功伟绩共产党》（诗歌）

山西联通太原市分公司 陈 勇

4、《青春向党，不惧未来》

山西通信通达微波技术有限公司晋中分公司 曹 宁

## 三等奖（8个）：

1、《不问归期的坚守》

山西联通公司 张俊清

2、《微波人，向党报告》

山西通信通达微波技术有限公司长治分公司 阎晓华

3、《通信网络背后的“孤勇者”》

山西通信通达微波技术有限公司运城分公司 何林虎

4、《喜迎二十大，奋进新征程》

山西通信通达微波技术有限公司长治分公司 李 洋

5、《党旗飘飘共战“疫”，志愿服务显担当》

中国铁塔股份有限公司太原市分公司 赵紫薇

6、《牢记嘱托勇担当，铁塔在行动》

中国铁塔股份有限公司阳泉市分公司 潘雅丽

7、《确保网络安全 献礼党的二十大》

山西移动公司 李胜利

8、《通信扶贫践初心，乡村振兴勇担当》

中国铁塔股份有限公司忻州市分公司 张 焯

## 二、朗诵

### 一等奖（2个）：

1、《奋斗百年路，启航新征程》

山西通信通达微波技术有限公司长治分公司 曹 卫

2、《我的祖国》

山西通信通达微波技术有限公司晋中分公司 安雪玲

### 二等奖（4个）：

1、《祖国，我爱你》

山西通信通达微波技术有限公司技术维护部 王 琳

2、《党的二十大之歌》

山西通信通达微波技术有限公司大同分公司 刘杰、孟楠

3、《党建引领抗疫》

山西通信通达微波技术有限公司长治分公司 靳令东

4、《喜迎二十大，一起向未来》

山西通信通达微波技术有限公司阳泉分公司 张晓冉

### 三等奖（6个）：

1、《疫情下的中国》

山西通信通达微波技术有限公司大同分公司 林佳生

2、《砥砺前行跟党走》

山西通信通达微波技术有限公司忻州分公司 牛慧珍

3、《我爱你中国》

山西通信通达微波技术有限公司朔州分公司 王慧婷

4、《我的祖国》

山西通信通达微波技术有限公司太原分公司 田福茂

5、《致我的年轻朋友》

山西通信通达微波技术有限公司吕梁分公司 程思远

6、《祖国是后盾，榜样是力量》

山西通信通达微波技术有限公司忻州分公司 彭丽媛

### 三、组织奖

中国铁塔股份有限公司山西省分公司

山西通信通达微波技术有限公司

### 【会员消息】

## 山西联通打造“5G+工业互联网”形成行业领先优势

山西联通立足山西“能源大省”实际，紧扣省委省政府“两个转型”需求，以5G全连接工厂为关键抓手，推动“5G+工业互联网”服务于生产核心环节。目前已签约23个5G+工业互联网项目和合同金额均列全国第一。

一、久久为功打造差异化优势，走出山西特色数字化转型之路。率先与省政府签署“5G+工业互联网”助力山西工业转型发展战略合作协议，与26家单位签订18个落地协议。积极参与5G全连接工厂建设实践和场景拓展：在矿山、钢铁等领域打造了麻家梁、晋南钢铁等一批5G+工业互联网标杆项目，规模化推广5G融合应用；全省首家与工信厅建立5G联合实验室，落地全球首个商业5G+智能煤矿，打造全球首个5G PLUS高可用商业项目。

二、积极主动融入地方经济社会发展大局，提升联通5G全连接工厂产业影响力。主动争取地方政府支持，做好产业政策引导和顶层规划。对接省能源发展中心，参与修订《山西省煤矿智能化建设评定管理办法》。深化工业企业、运营商、设备商、方案提供商等多方合作，建立5G全连接工厂建设情况动态监测机制。申报国家工业互联网试点示范项目8个。

三、率先打造智慧矿山军团，开启煤炭工业“山西模式”。建立188人的端到端三级营销支撑专业团队；自主研发矿用IPRAN环网，已在100余个矿山项目中推广；打造“人-机-环”生产单元广泛连接，已推广到晋能控股塔山等产能1000万吨以上的大型矿企，降低安全风险；促进“五流两面”IT/OT深度融合，5G+智能掘进技术推广到首阳山煤矿，掘进步距从50分钟缩短到15分钟，同比改进70%；助力矿企生产安全管理数据全面



融合，解决水灾火灾仿真模拟等行业难题，复制推广价值1000多万元。

（张俊清 卢伟荣）

## 山西移动召开2023年工作会议暨四届二次职代会

1月2日，山西移动2023年工作会议暨四届二次职工代表大会以线上线相结合的方式举行。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，深入学习贯彻党的二十大精神、中央经济工作会议精神、省委经济工作会议精神以及集团公司2023年工作会议精神，全面总结2022年工作，部署2023年重点工作，推进创世界一流“力量大厦”发展战略落地落实。山西省通信管理局局长姜玉波出席会议并讲话。山西移动总经理廖建作工作报告，李宏副总经理作会议总结，领导班子全体成员出席会议。

姜玉波局长介绍了2022年全省信息通信业重点工作开展情况及取得的成效，肯定了山西移动2022年取得的成绩。他要求，一要进一步提高政治站位，在贯彻落实党的二十大精神上走在前、做表率，争做学习的标兵。二是进一步加快推进数字基础设施，争做推进“两个转型”的模范。三是进一步践行以人民为中心的发展思想，争做奉献社会、服务社会的先锋。四是进一步贯彻落实总体国家安全观，争做统筹安全发展、依法依规经营的典型。

廖建总经理作了题为《夯基提质固根本 注智焕新创一流》的工作报告，系统总结了2022年工作，深入剖析了当前发展面临的内外部形势，安排部署了2023年各项工作。他指出，2022年，山西移动紧紧围绕履行国有企业三大责任，统筹发展和安全，员工干事创业的精气神焕发新面貌，高质量发展迈出新步伐，可持续发展取得新成效，继续保持了稳中向好的发展势头。他要求，要系统把握党的二十大精神红利、数字经济战略机遇、集团2023年工作会精神以及行业竞合新态势等宏观形势发生的新变化，准确认识把握价值经营、运营效益效率、党建和经营发展质量等公司发展中的问题，对标“产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代”的世界一流企业标准，紧扣集团公司“1225”战略实施思路，顺势而势、因地制



宜，系统谋划“136”工作思路，推动创世界一流“力量大厦”各项目标任务高效完成。廖建总经理强调，2023年要重点抓好5个方面的注智焕新，具体做好17项重点工作。一是坚定不移落实党的二十大精神，在党建优势转化上注智焕新。二是坚定不移夯实三大质量，在客户满意上注智焕新。三是坚定不移拓规模提价值，在市场掌控上注智焕新。四是坚定不移加强能力建设，在品牌彰显上注智焕新。五是坚定不移繁荣机制文化，在员工发展上注智焕新。

李宏副总经理作总结讲话，对贯彻落实好本次会议精神提出四个方面要求。一是提高站位、坚定信心。二是担当作为、狠抓落实。三是迅速开局、抢抓发展。四是扎实做好发展和安全、常态化疫情防控、节日期间廉洁警示教育和作风建设监督等岁末年初各项重点工作。

工作会期间，还统筹召开了山西移动四届二次职工代表大会。（王靖）

## **中移铁通山西分公司召开2023年工作会议**

1月17日，中移铁通山西分公司召开2023年工作会议。公司领导班子成员，机关各部门（中心）正副职，各单位领导班子成员及所属部门（中心）负责人参加会议。

公司党委书记、总经理邹宏图作了题为《战建协同主动作为 融合创新加力提效 以奋斗者姿态攻坚高质量发展目标》的工作报告。

邹宏图总经理以六个“突破”描述了山西铁通2022年以来的一路艰辛，一路求索，一路精彩，一路收获。深刻剖析了当前影响公司高质量发展的关键问题，以战略发展的眼光研判了当前社会经济发展、数字产业转型带来的机遇和挑战，提出了2023年创新实施“192”核心举措，重点在“抓实”六个方面经营任务上“下功夫”，为山西铁通当前和今后一个时期的经营发展工作提供了根本遵循和行动指南。

会议提出，2023年山西铁通的总体工作要求是以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻党的二十大精神，深入落实中国移动集团公司战略要求、山西移动公司和铁通公司工作会议精神，坚持“靠

辛勤劳动和服务品质赢得尊重，靠能力提升和创新开拓赢得市场份额”发展理念，坚持“一家人、一盘棋、一颗钉”协同理念，坚持专业化、市场化、数智化发展主线，坚持利润为纲，稳中求进，创新实施“192”核心举措（“1引领+9宫格+2抓手”），全力推动山西铁通高质量发展。

会议明确了2023年经营发展的主要目标，从六个方面全面部署了全年重点工作和任务。一是抓实主动服务，坚持为民情怀，在实现客户真正满意的质量管控上下功夫；二是抓实客情锁定，坚持产品融合，在实现高质量的市场拓展上下功夫；三是抓实机制建设，激发人才活力，在锤炼奋斗者团队上下功夫；四是抓实精细管理，坚持合规经营，在提升风险防控能力上下功夫；五是抓实工作作风，坚持求真务实，在涵养绿水青山政治生态上下功夫；六是抓实党的建设，突出党建引领，在高质量学习贯彻党的二十大精神上下功夫。

公司计划财务部、维护业务部、营销业务部、运营业务部、政企业务部分别作了专题发言，结合本条线工作实际，紧紧围绕高质量发展“主旋律”，从收入与发展、战略与融入、创新与突破，提出了落实路径和具体措施。

（刘大奇）

## **海纳实业控股集团有限公司进入2022山西企业100强**

1月中旬，山西省企业联合会、山西省企业家协会发布了2022山西企业100强排行榜，海纳实业控股集团有限公司榜上有名，名列100强中的第85位。

2022年，海纳实业控股集团有限公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以国家“十四五”规划纲要、信息通信行业“十四五”发展规划为指引，坚持目标导向和问题导向相结合，围绕“上量、提质、增效、创新”，将“2022年定位为“产品服务元年”，重点聚焦战略级产品的孵化，完善市场导向的产品管理体系，坚持技术创新、管理创新、模式创新，通过创新驱动，适应市场变化、提升管理效率、增强服务水平，打造公司核心竞争力。成功中标四川通信工程局、铁塔内蒙分公司、铁塔湖

北分公司、中国铁塔综合代维、中移铁通综合集采业务等17个省份的大份额项目。以营业收入324104万元为主要依据成为2022山西100强企业之一。

作为省人大代表，海纳实业控股集团有限公司党委书记、董事长陶海滨又提出了新的规划：扬帆出海，是企业发展的必由之路。在“一带一路”国家重大发展战略的指引下，与相关国家打造国际合作新平台，特别是海纳新疆分公司计划在喀什到巴基斯坦跨国公路建设自建基站100余座，为“一带一路”地区及国际市场畅通通信提供服务。加大科研创新力度，以“闯”的精神，用全球视野和市场化手段，持续助力山西打造内陆地区对外开放新高地。

（张慧敏）

## 山西通信通达微波有限公司召开2022年度工作会议

1月18日，山西通信通达微波技术有限公司二〇二二年度工作会议隆重召开。会议采用“线上线下一体化”模式，以线下为主方式召开。会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面落实公司十年远景目标和新三年发展规划，回顾了2022年工作，分析了当前形势和任务，部署安排了2023年工作。

公司总经理代世威作了题为《坚定转型发展 聚力技术引领 为全方位推动公司高质量发展而奋力拼搏》的年度工作报告，指出公司2022年取得的业绩是对公司全体员工锐意进取、辛勤工作的肯定。报告从不同角度、不同层面分析当前公司经营生产工作中存在的问题和面临的困境，对党建融合发展、业务转型活力、交付能力提升、维护服务质量、技术支撑动能、防范风险管控、员工激励、提升文化软实力等方面提出了明确的思路和意见。

新的一年，公司全体员工将紧紧围绕以市场为中心，坚定转型发展思路、深化技术引领、队伍建设、管理提效、交付提升，全体员工紧扣“做一流通信运营商的服务商和支撑商”的战略定位，践行“坚持为客户创造价值最大化”的经营理念，正确把握公司经营生产工作形势，积势赋能，奋力开创公司高质量发展新局面。

（车彦丽）

## 博浩科技2023年度工作会议圆满召开

1月11日下午，博浩科技有限公司2023年度工作会议成功召开。博浩科技董事长马洪进、总经理曾旭成、党支部书记、副总经理马洪利、副总经理马卢阳等领导出席会议，总部及各大区员工代表共140余人参加了会议。会上，总经理曾旭成作题为《新征程·再出发》的工作报告，报告总结2022年工作，部署2023年任务，着力深化改革，优化结构调整，推进博浩科技高质量发展。会议表彰了博浩科技2022年度卓越团队、优秀团队、金牌项目部、金牌工匠、优秀经理、优秀主管及优秀个人。

会议举行了博浩科技2023年度经营目标责任书签约仪式。博浩科技董事长马洪进与总经理曾旭成签订了《2023年度经营目标责任书》及《2023年度安全生产目标责任书》，总经理曾旭成与公司副总经理、各大区负责人、直营项目负责人等分别签订了2023年度经营目标责任书。希望各业务区域可以带领各自团队，细化目标、分解任务、强化执行、全力以赴，确保经营目标的顺利实现，为博浩的高质量发展提供有力支撑。

董事长马洪进最后强调，要围绕博浩“三年规划”中2023年提质增速、深化转型的目标要求，继续推进变革，通过服务升级、组织优化、规范化体系建设等一系列举措深化变革，变革战略优势转化为博浩的发展胜势，迈向博浩跨越发展的新征程。新征程是充满光荣和梦想的远征。正因为未来充满希望，我们前进的动力才更加澎湃和持久；正因为道路艰难崎岖，我们每一个人的奋斗才更有价值和意义。2023年，全体博浩人定笃行不怠、步履铿锵，冲破一切艰难险阻，无所畏惧、奔腾向前！新征程，再出发。

（袁成伟）

### 【行业趋势】

## 2023年行业发展趋势展望

趋势一：经济回升与政策利好促进信息化、数字化需求复苏。

趋势二：云计算回归技术和商业本质，深耕垂直行业和细分领域。

趋势三：新型数字化应用场景驱动云网及多元数字技术要素深度融合。

趋势四：“5G+工业互联网”示范作用进一步凸显，5G专网进入规模发展阶段。

趋势五：网信安全成为行业数字化领域的投入重点，尤其是国家对数字政府建设不断器重。

趋势六：降本增效与提升客户感知成为企业数字化转型的核心诉求与趋势。

趋势七：产业数字化向三四线城市与县域市场下沉，迎来新的增长空间。

趋势八：新型AI技术与虚拟现实交互能力融合发展，推动元宇宙实现多点突破。

趋势九：视频云成为大视频行业创新发展的源动力。

趋势十：芯片加速进入后摩尔时代，从底层驱动信息通信业变革创新。

趋势十一：数据立法进程加快激发数据要素潜能，促进数据流通、开发利用、规范管理。

趋势十二：物联网平台市场加速整合，物云融合成为云计算发展的重要助力。  
(云天翼)

**山西省通信行业协会祝各会员单位  
兔年大吉 “兔”飞猛进 厉兵秣马 长足发展**

---

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：太原市解放南路87号

---

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

---