

山西通信行业简讯

第10期 总第94期

山西省通信行业协会秘书处

2022年10月28日

山西省通信管理局全力推动党的二十大精神落地落实

10月25日，山西省通信管理局党组书记、局长姜玉波主持召开党组会议，传达“工业和信息化部学习贯彻党的二十大精神”会议精神，研究部署学习宣传贯彻工作。

一要把学习贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期首要政治任务，抓紧抓实学习贯彻落实。局党组以上率下，形成一级抓一级、层层抓落实的工作格局。党组理论学习中心组、各党支部、青年理论学习小组通过集体学习、辅导报告、交流研讨、撰写心得体会、主题演讲等方式，切实把党员干部思想统一到大会精神上来，把行动落实到大会确定的目标任务中去。

二要不折不扣落实党的二十大精神重大决策部署，以钉钉子精神，狠抓落实。贯彻党的二十大精神提出的“加快建设网络强国、数字中国”等重大战略，推动全省5G基站建设目标“五年任务三年完”。加快高铁、高速公路5G网络覆盖提质升级，深化黄河、长城、太行三个一号旅游公路移动网络深度覆盖，推动重点旅游城市、街区、景区精准覆盖。持续开展5G应用“扬帆”行动计划，推动“5G+”应用向智能采矿、交通、旅游、农业等领域深度拓展。加快工业互联网标识解析二级节点建设，积极推动工业互联网提档升级。推进太原国家级互联网骨干直联点等4个系统平台升级改造扩大应用。开展乡村振兴通信网络设施提升行动，推进行政村5G基站“点亮”和“擦亮”工作。开展“我为群众办实事”实践活动，做好网络提速降费、适老化改造、治理电信网络诈骗专项整治、APP治理等工作。

三要以自我革命精神推进全面从严治党。加强对党忠诚教育、政治机关意识教育，推进模范机关建设。着力提升基层党组织政治功能和组织力、凝聚力，开展“5G+数智赋能”党建联盟活动，坚定不移正风肃纪反腐，常态化开展党纪党规教育、警示教育。

(温琦)

目 录

【行业综合】	1
山西扎实推进中小微企业宽带和专线降费工作	1
雁门关隧道手机信号实现全覆盖	2
【协会动态】	2
山西省通信行业协会实施技术成果类创优评选工作	2
【保障、学习二十大】	3
山西联通高度重视确保党的二十大期间网络畅通	3
山西移动认真学习重点领会二十大工作报告精神	4
山西电信贯彻“精益求精、万无一失”保障总目标 圆满完成党的二十大通信服务保障任务	5
山西长途电信线务公司重中之重全力以赴保障二十大	6
博浩科技联系企业实际学习党的二十大报告	6
山西通信通达微波公司集中收看党的二十大开幕会实况	7
山西信息规划设计院《设计院院史（1953--2021）》问世	8
【疫情防控进行时】	9
山西邮电工程公司确保大同“静默”期通信不断	9
太原市通信实业有限公司强化疫情防控工作	9

【行业综合】

山西扎实推进中小微企业宽带和专线降费工作

为深入贯彻落实国务院常务会议精神以及工信部关于“中小微企业宽带和专线平均资费再降10%”工作部署，近日，山西省通信管理局进行再动员、再部署，切实为中小微企业纾困解难，做好六稳六保工作。

山西省通信管理局站位全局，周密部署，及时下发《关于开展中小微企业宽带和专线平均资费再降10%工作的通知》，多次召开专题会议，推出了一系列降费举措，推动了工作进展。山西联通明确将中小微企业降费工作作为2022年地市公司“一把手工程”，形成省、市、县横向协同、纵向贯通的多级联动机制，以“一升、一降、一拓展”为统领，助力中小微企业纾困解难，做到全量覆盖，目标客户100%触达。对符合降费条件的新老客户互联网接入产品全面实施月使用费直降10%的优惠政策。山西移动加大内外宣传力度，确保多维告知到位、渠道发声到位、培训宣贯到位、服务保障到位，对认定为中小微企业客户订购互联网专线，给予长期月租9折优惠；针对受疫情影响较为严重的旅游、文化娱乐、住宿餐饮等中小微企业，减免1至3个月专线月租费用；针对中小微企业用户，打造手机+企宽系列融合产品，满足中小微企业集团客户的网+云+信息化产品需要及集团成员的流量、语音、权益等个人通信需求，打造加量不加价套餐。山西电信制定中小微企业全量清单，锁定中小微企业客户，根据产品类型设计了2款降费包，一是互联网专线、商务专线、普通宽带等单独出帐产品，配置9折惠企促销包；二是宽带融合套餐按照档位配置定额降费惠企促销包。三季度累计为中小微企业减免宽带和专线费用320万元，中小微企业宽带和专线平均资费较2021年底分别下降15.8%、13.2%。

下一步，山西省通信管理局将继续指导省内基础电信企业细化落实降费举措，畅通反馈渠道，做好提速降费台帐管理，加强数据监测与分析工作，保证降费数据的及时、准确。同时，采取检查督导和明察暗访相结合的方式，对各项措施推进落实情况进行督促检查，确保降费工作落到实处，为中小微企业纾困解难，为国家经济稳盘贡献行业力量。（侯丽娟）

雁门关隧道手机信号实现全覆盖

日前，随着山西雁门关隧道最后一个通信基地站的顺利建成并投入使用，标志着长达14公里的雁门关隧道实现了移动网络信号全部覆盖，结束了雁门关隧道9年无通信网络信号的历史，为广大乘客出行带来美好的信息体验和幸福指数。

山西雁门关隧道全长14公里，是太原到大同高速铁路的咽喉要道，2019年之前属于货运线路，隧道内长期处于信号盲区。今年，省委、省政府为加快提升高铁高速沿线通信网络覆盖水平，全面提升我省网络服务质量，决定全面实施高铁高速沿线通信网络覆盖提升工程。山西铁塔公司和三家基础电信企业投资5200万元，历时3个月，组织600余人克服施工时间紧、任务重等种种困难，敷设漏缆28公里、电缆14公里、传输光缆16公里，安装POI设备58台、主设备116台，圆满完成了通信覆盖施工任务。目前，雁门关隧道内山西联通、山西移动、山西电信三家基础电信企业的手机信号良好。

打通雁门关隧道通信网络信号是全省人民期盼已久的一件喜事、大事，对于促进山西经济全面发展，提高人民群众获得感、幸福感具有重要意义。

（王宁）

【协会动态】

山西省通信行业协会实施技术成果类创优评选工作

2018年至2021年，山西省通信行业协会连续开展山西省优秀信息通信设计成果和优质信息通信工程项目成果评选活动（“双优”评选），为推动省内信息通信工程建设高质量发展做出了贡献，在信息通信领域专业技术人员与企业与政府之间搭建了桥梁；在专业人员晋级晋升方面取得了良好的效果，在行业内取得了好评。

2022年5月，山西省通信行业协会召开了行业创新工作专题秘书处扩大会议，会议认为，为了提升我省信息通信企业自主创新能力和企业核心竞争力，围绕创新驱动、科教兴省、人才强省等战略，打造一流信息通信技术创新生态环境、人才创优环境和转型发展人才支撑，很有必要。会议

建议，聚焦行业数字化转型升级、社会数字化公共服务能力提升等重点方向，选拔一批创新能力突出、应用效果优秀、市场前景可观的项目，以规模化应用推动“数字山西”、“智慧山西”建设，在信息通信行业内形成相互学习、创新发展的良好生态。与会代表对此进行了充分的研讨和意见交流，一致同意在信息通信行业开展技术类创新成果评奖。

山西省通信行业协会在“双优”评选的基础上，今年首次开展了“山西信息通信技术创新成果奖”评选。推动和鼓励运营企业、设计施工企业在信息技术集成和研发方面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而有所作为。

（张华焰）

【保障、学习二十大】

山西联通高度重视确保党的二十大期间网络畅通

为进一步贯彻落实集团公司、省通信管理局做好党的二十大通信网络安全稳定运行要求，9月26日下午，山西联通公司李占伟总经理、张开云副总经理一行到太原分公司四枢纽现场检查机房安全，同时对全省网络通信保障及隐患治理情况进行现场调度。

在太原分公司四枢纽IDC机房，李占伟总经理一行实地检查机房环境、设备运行状态和业务承载能力，详细了解机房PUE能耗水平、网络架构保护措施、值班值守人员安排及疫情防控平台在IDC机房保障情况。

在山西联通网络通信保障应急指挥中心，召开全省网络通信保障及隐患治理第次视频调度会，各市分公司依次汇报党的二十大网络保障“两案”制定落实进度、干线光缆保护措施、单节点保障方案、隐患治理和大检查问题整改进展及“三到位”情况。李占伟总经理肯定全省网络线网络通信保障各项工作，省公司统筹有序，行动迅速，措施有力，市分公司领导靠前指挥，责任到人，初显成效，并再次强调党的二十大期间网络安全稳定运行是当前最重要的任务。

张开云副总经理传达工业与信息化部会议精神，并强调：各单位要严格按照省公司部署，按照党的二十大通信保障工作预案和国庆节通信保障要求抓好落实、保障质量。对即将进入决战期的网络通信保障工作，李占

伟总经理提出三点要求：一是提高政治站位，充分认识营造安全运行网络环境的重大意义，全力做好通信保障各项工作。二是聚焦重点工作任务，为二十大胜利召开提供可靠的网络安全保障。三是狠抓工作落实，以扎实的工作作风确保通信保障工作万无一失。要进一步压实网络运行主体责任，在思想上树牢统筹发展和安全理念，在隐患排查治理上下功夫，在风险隐患防控上下功夫，将安全生产责任分解到部门、岗位、责任人，确保网络安全稳定运行，以实际行动展现中国联通“国家队、主力军、排头兵”的担当作为。

（张俊清）

山西移动认真学习重点领会二十大工作报告精神

在学习贯彻党的二十大会议中，山西移动重点组织学习习近平总书记在中国共产党第二十次全国代表大会上的工作报告精神。公司党委书记廖建在党委会提出要求，党委班子成员结合集中收看和个人自学，围绕分管领域分别谈了感悟和学习体会。党委办公室、综合部、财务部、人力资源部、品质管理部、纪委办公室、党风廉政办公室等部门主要负责人都参加了学习。

大家认为，习近平总书记在党的二十大上所作的工作报告，总揽全局、立意高远，思想深刻、内容丰富。既全面总结了过去五年国家发展取得的历史性成就和新时代十年的伟大变革，更科学谋划未来五年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针，这些任务和方针事关党和国家事业继往开来，事关中国特色社会主义前途命运，事关中华民族伟大复兴。

会议要求，一是不断提高政治站位，把思想和行动统一到党的二十大精神上来。要坚持把学习贯彻党的二十大精神作为首要政治任务，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，始终在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，坚决捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”。二是要掀起学习宣贯党的二十大精神的热潮。要按照党中央和上级党组织的安排部署，制定公司学习宣传贯彻党的二十大精神的工作方案，广泛开展宣传宣讲，做到学深悟透；要把学习党的二十大精神同跟进学习习近平总书记最新重要讲话、指示、批示精神结合起来，坚持读原著、学原文、悟原理、知原义，用以武

装头脑、指导实践、推动工作。三是准确把握实践要求，以党的二十大指引的方向，坚定走好新的赶考之路。要锚定世界一流信息服务科技创新公司的新定位，积极践行创造世界一流“力量大厦”的新战略，牢固树立以人民为中心的发展思想，积极践行“一线工作法”，主动融入山西省委提出的“两个转型”和促进数字经济发展的总体布局中，服务和支撑好区域发展大局。

（王婧）

山西电信贯彻“精益求精、万无一失”保障总目标 圆满完成党的二十大通信服务保障任务

山西电信在二十大召开期间，全面落实“云、网、数、智、安、业务”的端到端全业务、全场景的通信服务保障要求，以最高标准、最严要求、最实措施构筑了网络安全保障防线，确保了通信服务万无一失，圆满完成党的二十大通信服务保障任务。

一是以最高标准、最严要求践行初心使命。山西电信高度重视本次通信保障任务，将通信服务保障作为当前首要的政治任务，成立的党的二十大通信服务保障专项领导小组，先后召开11次全省通信安全和服务保障工作专题会议，组织开展10次现场指导督促，组织三轮次专家全省开展“四不两直”现场抽检。

二是全程周密部署提升通信服务保障能力。山西电信以“防风险、遏事故、保安全、献礼二十大”为目标，提早部署，精准施策，周密提前开展各项准备工作，全面提升网络保障和通信服务能力。制定通信保障工作方案，围绕筑牢云网基础安全和强化云网运行安全等7方面制定27项具体举措，全网联动，开展全业务、全场景的重保。深入排查隐患筑牢安全防线，从7月起开展了为期三个月的网络运行安全大检查工作，实行边查边改、分级实名制管理、举一反三动态清零的方式推进整改。开展全场景应急保障演练，针对可能发生的云网事件、故障以及面临的风险源，制定85套应急保障预案。开展核心机楼节点失效隐患专项再排查。在“9·16火灾”发生后，山西电信第一时间开展火灾隐患排查专项行动，并全面推行楼长责任制，快速对184栋自有产权楼宇进行排查，确定120名楼长，发现隐患189处，整改完成133处。

三是狠抓工作落实以最实措施确保万无一失。按照“谁主管、谁负责，谁经营、谁负责、谁接入、谁负责”的闭环管理要求，将各项保障任务落在实处。执行省市两级带班值守制度，强化7*24小时网络值守，包段到人严控施工故障，各单位严格落实施工现场“三盯”，所有重要通信线路实行包段到人，对出入北京方向的重点区域巡光缆线路，尤其是重要时段安排专人盯防，共计出动保障人员4047人、保障车辆2672辆，巡查光缆15.32万皮长公里，确保云网基础设施安全。在保障期间，各网络运营平稳，未出现重大网络故障和安全事件。（庞晔、于俊玲）

山西长途电信线务公司重中之重大力以赴保障二十大

中国共产党第二十次全国代表大会于10月22日上午在人民大会堂胜利闭幕。在全省干部员工的顽强拼搏和不懈努力下，山西长途电信线务有限公司二十大重要通信保障任务圆满完成。

在今年年初的工作会上，就明确了今年是公司的“通信重保年”，对全年的重保工作提前进行安排。特别指出二十大重保是重中之重，必须全力以赴。6月—9月，在全省开展了“大干一百天，献礼二十大”活动，10月11日，山西长线召开了重保誓师动员大会。10月16日，党的二十大胜利召开后，按照山西长线二十大重保工作方案和应急预案的安排，省长线公司领导赴地市公司督导重保工作。全省长线干部员工忘我奋战在线路一线，牢记光荣使命，践行责任担当，全力以赴保障了网络的安全畅通。

经过8天的辛勤工作，二十大重保任务圆满完成。重保期间，全省投入线路巡护人员约5300人次，巡回车辆2547台次，线路巡回里程约31.8万公里，发现和处理隐患37处，护线宣传5000余人次。（孟建宏）

博浩科技联系企业实际学习党的二十大报告

10月21日上午，博浩科技党支部组织公司党员集体学习党的二十大报告，联系实际，畅谈感想，交流讨论，分享感悟。

党的二十大报告内涵丰富、大气磅礴，对未来五年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针进行科学谋划，擘画了新时代中国特色社会主义的宏伟蓝图。

博浩科技党支部书记马洪利说：10月16日上午，公司组织收看了党的二十大开幕盛会，认真学习了习近平总书记代表第十九届中央委员会作的工作报告。今天，我们再次集中到一起共同学习、研讨二十大报告精神。公司将以二十大精神为指导，进一步改进工作作风，谋划工作思路，创新方式方法，勇于探索符合公司实际和发展的管理新模式；敢于担当作为，带领博浩科技党员干部职工认真履行好新时代赋予民营企业的使命和职责，积极为公司的高质量发展贡献力量。

过去十年，是我国通信产业实现历史性跨越的十年，也是博浩科技高速发展的十年。这十年，从单一通信施工服务到全面解决方案，从一个地级市到全国，一步步实现了蜕变与腾飞。

马洪进同志在分享中讲到，二十大报告强调坚持“毫不动摇巩固和发展公有制经济”“毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展”，这“两个毫不动摇”的决心不改变，体现着国家对民营企业明确的、一贯的和不断深化的支持。

党的二十大报告提出，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，进一步突出了科技创新主体地位，为企业实现创新发展点亮了“指路的明灯”。作为国家级专精特新“小巨人”企业的一员，博浩科技始终与国家发展战略同心同向，积极响应党和国家号召，向着“专精特新”的方向创新发展。

党支部书记马洪利强调，要把企业的命运和国家命运紧紧地结合在一起，更加积极地参与到国家重大战略实施中去，为实现第二个百年奋斗目标，实现中华民族伟大复兴贡献博浩力量。（袁成伟）

山西通信通达微波公司集中收看党的二十大开幕会实况

10月16日上午，中国共产党第二十次全国代表大会隆重开幕。为及时收看开幕式，学习领会二十大会议精神，公司党总支提前部署，组织观看。

公司党总支全体党员、入党积极分子、中高层管理人员统一着工服，党员佩戴党徽，怀着激动的心情早早来到公司会场等待大会开幕，并全程认真观看了开幕会实况。

观看完开幕会实况，大家情绪激动，纷纷表示，要全面贯彻习近平新

时代中国特色社会主义思想，切实把思想和行动统一到党的二十大各项决策部署上来，以更加昂扬的斗志、更加饱满的热情、更加坚定的信心，踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴作出新的贡献。

会后公司党总支现场安排将把深入贯彻党的二十大精神作为首要任务，认真学习、深刻领会报告的精神实质和丰富内涵，以优异的工作成绩，为建设伟大祖国贡献力量。（车彦丽）

山西信息规划设计院《设计院院史（1953--2021）》问世

盛世修志，志载盛世。在党的二十大胜利召开前夕，山西信息规划设计院有限公司《设计院院史（1953-2021）》2022年9月出版问世，向党代会献礼。

山西信息规划设计院有限公司1953-2021设计院史分为上册：设计院院史；中册：大事记统计资料；下册：珍贵历史照片三大部分，历时两年半，设计院院史修编工作顺利完成。

2020年6月，在公司领导安排部署下，院史修编工作正式启动。公司把修编院史作为设计院文化建设的重要内容，其意义在于以设计院文化建设的成果推动通信设计事业的发展，以史为鉴，开创未来。

为高质量完成院史修编工作，全面展现近70年来设计院发展的光辉历史，公司院史修编工作组统筹安排，积极应对常态化疫情防控影响，在做好原有工作任务的基础上，广泛动员、积极联动，对公司各板块、各领域发展历程进行细致梳理，稳步推进初稿撰写、资料整理等系列工作，撰写了公司自身历史沿革与发展材料，为院史编写积累了丰富史料，为打造精品院史打下坚实基础。

公司整个修编工作组全面收集老旧资料，仔细翻阅泛黄的纸张书本，将设计院近七十年发展历程中平凡又伟大的点点滴滴一一“挖”出，细心整理，精心编排，大到历史脉络，小到标点符号都“锱铢必较”。院史的编写，做到了“尊重历史、实事求是、大事详记、小事从略”，共分上中下三册，主要记述了从1953年建院以来设计院组织机构沿革、人员变动和重点工作等开展情况，以及取得的辉煌业绩和弥足珍贵的经验。

三册七十万余字的院史说不尽一代代通信设计人为通信事业发展战寒斗暑的奉献精神。院史的修编，是对设计院历史客观公正的总结，亦是设计人前行的重要借鉴。我们当追忆昨日之史，以为今日之鉴，更奠明日之基。所有设计人将继承设计院老一辈技术人员无私奉献的光荣传统和对技术精益求精的优良品德，继续为数据、网络、信息、通信建设再创优异成绩，继续谱写山西信息规划设计院有限公司辉煌灿烂的明天！（李晔宇）

【疫情防控进行时】

山西邮电工程公司确保大同“静默”期通信不断

10月11日凌晨，一则紧急通知打破了夜晚的宁静：为了阻断疫情传播途径，大同疫情防控领导小组决定，从11月6日时起，大同“四区”实施全域静默管理。

至此，大同市人民开始了漫长的静默生活。整个城市安静了下来，仿佛一切都停止了。但真的停止了吗？没有，街道上到处都是“大白”的身影，他们舍小家为大家，用真诚与勇敢牵起爱的接力，守护着一方百姓。还有湖东机务段的铁路职工们，由于那里是疫情重灾区，他们被集中管控在岗位上，除了要与疫情对抗，要照常工作保障运输……还有一部分人，容易被大家忽视的就是通信人——我们的通信基站一线维护人员。

11日当天接到命令，山西邮电工程公司大同分公司人员迅速到岗召开紧急会议，制定了保障计划并办好了通行证。疫情突发、网络需求激增的紧急时刻，我们通信人果断、勇敢地冲了上去。基站保障尤其重要，领导安排专人轮岗值守，全力保障疫情防控紧急通信需求。对维护区域内包括党政军机关、卫健委、重点医院、重要商超以及各个社区型核酸检测点周边的所有基站进行重点监控保障。

哪里有疫情，哪里就有基站维护人的身影，大家自始至终奋战在疫情防控主战场，竭诚服务、不分昼夜，只为全力做好通信服务保障，守护好这座城市的“绿色通信线”。（武婧）

太原市通信实业有限公司强化疫情防控工作

10月4日，太原市通信实业有限公司党委书记、总经理刘军主持召开

疫情防控工作专题部署视频会议，传达省通信管理局、省联通公司对疫情防控工作的要求，并对太原实业公司的防疫工作进行再检点再部署。公司领导及各部门、事业部负责人线上参加。

会上，党委书记、总经理刘军提出三点要求：一要强化使命担当，坚决“看好人、管好门”。各单位要清楚认识当前疫情防控工作的复杂性、反复性，统一思想，坚定信心，要求全员按照市政府疫情防控办部署，做好每日的核算检测；节后，要加强到岗人员健康排查，严查“两码”，发现黄码、红码人员不得进入工作场所，并上报相关部门。二要严格落实防疫措施，筑牢疫情防控严密防线。各单位要严格贯彻落实集团公司、省公司疫情防控要求，不折不扣落实政府防疫各项规定。出省、出市严格执行报批制度，谁审批、谁负责；10月份“非必要不进京”，进京须经省公司、集团审批；不聚餐、不聚会、不举办大规模集体性活动，涉及公司的集体活动全部暂缓；涉及婚丧嫁娶的，按照婚事暂缓、丧事简办的原则进行。三要加强宣传引导，提升疫情防控意识。各单位要将疫情防控会议精神传达至每位员工，全体员工保持清醒头脑，提高辨别能力，不信谣、不造谣、不传谣。

当前，市内外零星散发和局部聚集性疫情交织叠加，防疫工作容不得半点松懈，太原实业公司将坚决贯彻落实集团和省公司部署要求，抓紧抓细抓实各项防控工作，为筑牢疫情防控严密防线贡献一份力量。

（杨朝峰）

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
