

山西通信行业简讯

第7期 总第79期

山西省通信行业协会秘书处

2021年7月26日

山西省通信管理局领导赴山西省通信行协调研指导工作

6月24日，山西省通信管理局局长武晋，副局长刘红雨、郝卫东带领机关各处室负责人赴山西省通信行业协会调研指导工作，就协会如何进一步发挥作用、提升服务水平、支撑行业高质量发展进行了深入交流。

山西省通信行业协会理事长左德志介绍了协会近年来在行业管理支撑、职业技能评价、认定及自身发展等方面工作情况，并就下一步重点工作谈了思路和设想。希望通过此次交流，加深了解和互信，为全省通信行业持续高质量发展贡献力量。山西省通信管理局原局长、山西通信行业协会高级顾问刘永斌就社团组织的地位和作用作了交流。

武晋充分肯定了山西省通信行业协会所做的工作。他指出，协会是政府和企业的桥梁和纽带，在组织行业交流、维护行业合法权益等工作中起着不可或缺的作用。他表示，近年来尤其是脱钩后，协会围绕全省通信行业重点工作积极主动作为，做了大量卓有成效的工作，取得了显著成绩。他希望，协会继续发挥自身优势，立足行业，深耕细作，优质高效地做好协会各项工作。他强调，山西省通信管理局将一如既往地支持协会工作，同心同德，共同推进全省通信行业高质量发展，为奋力谱写全面建设社会主义现代化国家山西篇章、以优异成绩庆祝建党100周年不断贡献行业力量。山西省通信管理局副局长刘红雨、郝卫东就如何发挥好社团组织在行业发展中的作用作了发言。

（魏程明）

目 录

【高层信息】	1
2021中国信息通信业高层论坛8月25日在京举行	1
【行业动态】	2
山西加快构建“1+3+N”一体化大数据中心体系	2
【行业综合】	2
太原国家级互联网骨干直联点提前完成一阶段目标任务	2
山西省通信管理局 强化新建住宅区、商务楼宇通信配套设施建设	3
【行协动态】	4
全省信息通信系统党史知识竞赛圆满结束	4
【会员消息】	5
山西联通召开2021年中工作会议	5
山西移动表彰脱贫攻坚先进加快乡村振兴步伐	6
山西电信成立“5G+工业互联网”联合创新实验室	7
山西邮电工程公司积极驰援河南抗汛救灾	7
博浩科技创新工作受中通协通信网络运营专委会好评	8
元道通信股份有限公司全力做好汛期通信保障	8
山西信息规划设计院有限公司组织检验检测业务培训	9
山西通信通达微波技术有限公司开展安全生产主题活动	10
众至诚参加忻州移动公司应急演练	10

【高层信息】

2021中国信息通信业高层论坛8月25日在京举行

“2021 中国信息通信业发展高层论坛”将于 8 月 25 日—27 日在北京举行，迄今已是第十八届。本次高层论坛的主题是“聚力数字新基建 赋智赋能开新局”，围绕行业节能与绿色发展、5G+互联网、5G 行业应用、物联网、大数据、6G 等领域，为行业内数字新基建方面的新思路、新举措、新成果提供展示舞台。

本次高层论坛有六方面亮点：

一是紧扣“开新局”主题。2021 年是“十四五”开局之年，也是第二个百年目标的开局之年。中国信息通信业发展高层论坛把握时代发展脉搏，将全方位解读信息通信业未来五年的发展规划，为开新局打好稳定基础。

二是特设红色通信展。本次高层论坛特设红色通信展，回顾中国通信业艰苦但辉煌的百年历史，激励行业各位同仁不忘初心，不负使命，继续奋勇创新，再创佳绩。

三是聚焦行业热点。本次高层论坛将设多个分论坛，主题包括通信业节能和绿色发展、5G+工业互联网、双千兆网、6G、大数据、物联网、智慧城市等。将邀请相关领域代表性企业共话碳中和、碳达峰，共同探讨未来 5G 应用机制、6G 研究方向，促进行业绿色发展以及 5G 融合应用创新。

四是汇集“政产学研用”多方资源。本次高层论坛广邀合作伙伴，行业龙头企业、技术专家、行业创新实践者齐聚北京，覆盖行业全产业链，共享前沿资讯，深入参与探讨数字新基建发展新路径、新实践。

五是独家发布行业新技术、新应用、新成果。本次高层论坛知名优秀企业云集，将带来大量具有创新性和代表性的产品和解决方案，真正为信息通信行业的未来发展赋智赋能。

六是会议形式丰富，多平台线上直播。本次高层论坛将采用主题演讲和圆桌会议结合的方式。会场还设置有企业展区，“听会”+“观展”丰富参会体验。同时，多个分论坛将开启线上直播，以满足不同参会者的需求。

【行业动态】

山西加快构建“1+3+N”一体化大数据中心体系

山西省发改委、省网信办等部门近日发布《关于加快构建全省一体化大数据中心协同创新体系的实施意见》（以下简称《实施意见》），我省将依托太原都市区资源集聚优势，建设省级核心枢纽节点，进而形成“1+3+N”一体化大数据中心体系，服务全省经济社会发展。

“1”是指依托太原都市区资源集聚优势，汇聚调度全省数据和算力资源，形成省级核心枢纽节点；

“3”是指依托大同、阳泉、吕梁现有数据中心基础优势，形成城市级枢纽节点；

“N”是指其他城市汇聚服务本地区高频次数据业务，形成城市级边缘节点。

我省将加快太原国家级互联网骨干直联点建设，组织基础电信运营企业，开展省内基础网络优化改造工程，提升全省网络响应速度，改善网间通信质量，并实施骨干网络提速降费工程。到2025年，千兆光纤网络将实现对重点区域的基本覆盖。同时，在太原、大同等市打造各具特色的数据中心集聚区。在过程中，结合太原都市圈总体规划，在太原布局综合型数据中心集聚区，推进山西核心大数据中心、国家超级计算太原中心建设。

《实施意见》提出，到2025年，争取全国一体化算力网络国家枢纽节点在我省布局建设，国家级各类数据中心在山西布局落地5个以上，省内形成特色鲜明的数据中心集聚区4个，带动数字经济规模达到8000亿元，形成国内领先的数据中心和大数据产业聚集“洼地”。

【行业综合】

太原国家级互联网骨干直联点提前完成一阶段目标任务

近日，山西省通信管理局党组书记、局长武晋一行赴三家基础电信企

业验视太原国家级互联网骨干直联点网内改造建设项目竣工情况。从机房现场和有关材料看，提前 10 天实现省委、省政府“七一”前完成网内改造第一阶段目标任务，同时，超额具备网间联调能力，调测情况显示，时延 1ms，丢包率 0%，彰显了山西速度。

武晋一行现场查看了在各枢纽楼布局的直联点互联互通路由器设备，观摩了机房环境、设备上架加电和 Ping 通演示情况。查看了工程项目建议书、初设、可行性研究和监理报告、设备上线测试报告等材料。听取了各企业工作汇报，了解了骨干直联点项目建设投产后达成的目标效果。截至目前，三家基础电信企业完成网内 IP 网络建设、传输网络建设、网络安全系统建设和电源配套建设 4 项工程。分别在各自通信枢纽新建 2 台互联互通路由器，建成省内网络与信息安全平台。项目网内部分已敷设光缆 191.55 公里，修复管道 37.21 公里，各枢纽电源扩容、外电引入项目正在施工，符合项目建设进度。

武晋指出，各基础电信企业认真贯彻落实省委、省政府决策部署，克服了时间紧、任务重、协调复杂等困难，积极主动、成效明显，体现了央企的责任担当。下一步，要继续践行红色通信的初心和使命，以时不我待、只争朝夕的精神，推动网间互联项目建设再提质、再增速，确保 10 月份开通运行，建成助力“十四五”开新局、支撑山西未来发展的标杆项目。

山西移动公司总经理魏春辉、副总经理霍军立、联通公司副总经理张开云、电信公司副总经理左德志陪同参加。（通信建设管理处）

山西省通信管理局 强化新建住宅区、商务楼宇通信配套设施建设

6 月底至 7 月初，山西省通信管理局副局长郝卫东先后带领信息通信发展处相关人员赴大同市、临汾市开展新建住宅区、商务楼宇通信配套设施建设专项调研督导。

调研督导组来到大同市、临汾市通信建设联合办公室，听取了大同市、临汾市各电信运营企业、铁塔公司有关情况的工作汇报，了解各企业工作开展情况和遇到的困难问题。郝卫东指出，规范新建住宅区、商务楼宇通

信配套设施建设是贯彻落实党中央、国务院决策部署，打通网络提速降费“梗阻”的重要举措，是做好“六稳”工作、落实“六保”任务，切实降低用户资费以及中小企业生产经营成本的迫切需要。

郝卫东强调，一要以更宽阔的视野推动高质量发展。坚持有序、良性、可持续的发展模式，充分发挥市场在资源配置中的基础性作用，鼓励通过差异化的发展与竞争，提升行业价值，深化共建共享和绿色发展，持续提升服务民生能力，赋能经济社会高质量发展。二要以更务实的心态看待竞合关系。在通信建设领域，要加强行业内外协作，从降本增效的角度推进共建共享，不断优化企业间的工作协调机制，在“统”字上下功夫，坚决摒弃“划地为牢、限制友商”的狭隘思想，实现资源利用的最大化。三要以更扎实的作风重建市场秩序。进一步充实通信建设联合办公室人员力量，充分发挥通信建设联合办公室组织协调作用。各企业各尽其职，铁塔公司负责政务大厅窗口受理，电信运营企业负责验收审核。建立健全管控约束机制，定期公布新建楼宇共建共享清单，实施清单制管理，坚决遏制第三方企业投资建设行为。省通信管理局将加强监督考核，做好培训指导，夯实常态化管理措施，积极营造公平有序市场环境。（管局 OA）

【行协动态】

全省信息通信系统党史知识竞赛圆满结束

7月23日下午，在山西省邮电培训中心，由山西省信息业工会联合会主办，山西省通信行业协会协办，山西省电信公司承办的山西省信息通信系统党史知识竞赛圆满结束。山西电信公司副总经理、工会主席左德志致辞，山西省总工会二级巡视员、山西省信息业工会联合会主席朱红升讲话，山西省通信管理局机关专职副书记、网络安全管理处处长孟强最后总结发言。山西省通信行业协会高级顾问刘永斌出席竞赛现场并一同颁奖。

来自山西电信公司、山西移动公司、山西联通公司、山西铁塔公司、山西邮政公司、中移在线服务有限公司山西分公司、北京通建信息系统有限公司山西分公司、山西顺丰速运有限公司、山西省信息产业技术研究院

有限公司信息研究院等九家单位组队参加了竞赛。

本次竞赛设置了“必答题、共答题、抢答题、毛主席诗词背诵”等环节，比赛全程规范、公平、有序。经过激烈的角逐，山西铁塔公司获一等奖；北京通建信息系统有限公司山西分公司、山西省信息产业技术研究院有限公司信息研究院获二等奖；山西电信公司、山西移动公司、山西邮政公司获三等奖。同时颁发了优秀组织奖、个人风采奖，分别颁发奖杯、奖牌、证书。

通过此次党史知识竞赛，使大家深刻认识到中国共产党为国家和民族作出的伟大贡献，树立了正确的历史观、民族观、国家观和文化观。员工学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行进一步增强，受到一次马列主义、毛泽东思想、习近平中国特色社会主义理论教育，受到深刻的革命传统教育。

（行协）

【会员消息】

山西联通召开2021年中工作会议

7月15-16日，山西联通以“现场+视频”形式召开2021年中工作会议，总结上半年工作，部署下半年任务。山西联通党委书记、总经理李占伟以“坚定信心担责任 靶向发力抓落实”为主题作了讲话。

会议围绕进一步落实集团公司“1+5+5”重点工作部署，在回顾上半年经营工作的基础上，对公司发展存在的问题进行了再剖析，对当前面临的形势和机遇进行了再认识，锚定了下半年公司持续健康高质量发展的主要目标。会议强调，要继续落实公众产品优化、政企业务调整、高品质服务保障等“六大”方案。下一步要坚持以政治建设为统领，狠抓“六大”方案落实，改机制变体制要活力，促转型接地气催能力，严党建转作风树正气，加快数字化转型，奋力向高质量发展的更高目标迈进。

会议要求，全省广大干部员工要胸怀大局、立足长远，深刻领会、学深悟透会议精神，将思想行动统一到省公司党委的决策部署上来，与公司保持高度一致，保持“急而不躁、实而不慢、快而不乱、细而不散”的工

作定力，强化落地执行，坚持自我革新，确保“十四五”开好局、起好步。

会议期间，省公司财务部、市场营销部、政企客户事业部、网络部、客户服务部、数字化部、渠道运营中心、政企创新业务支撑中心、企业发展部/法律部等9个部门发言，研判全省经营发展情况，进一步明确下半年各专业重点任务目标。晋中、朔州、运城、长治、临汾、太原、晋城等7个市分公司在发言中，突出上半年的行动措施和效果变化，盘点“六大方案”落地推进过程中存在的问题和需要重点关注的事项。（张俊清）

山西移动表彰脱贫攻坚先进加快乡村振兴步伐

7月8日，山西移动召开脱贫攻坚表彰暨乡村振兴工作部署会议，回顾总结公司扶贫工作，表彰脱贫攻坚先进典型，弘扬伟大脱贫攻坚精神，进一步凝聚乡村振兴和改革发展的强大力量。来自全省脱贫攻坚一线、后台支撑保障条线的30个集体、188名个人，分别被授予“脱贫攻坚模范单位”“脱贫攻坚先进集体”“驻村帮扶先进个人”“电信普遍服务先进个人”“支撑保障先进个人”等荣誉。省通信管理局局长武晋，省乡村振兴局处长叶明威，山西移动领导班子以及受表彰的先进集体代表和优秀个人、员工代表参加会议。

会上，出席会议的领导为15名先进集体、32名优秀个人代表颁奖。武晋局长、魏春辉总经理、叶明威处长共同为乡村振兴工作队授旗。5位来自脱贫攻坚一线的先进典型代表，分享了他们在脱贫攻坚、驻村帮扶、电信普遍服务各项任务中的奋斗故事。

“十三五”期间，山西移动牢记“央企姓党”政治属性，坚守“红色通信”初心使命，充分发挥网络强国、数字中国、智慧社会主力军作用，以实际行动践行了“上下同心、尽锐出战、精准务实、开拓创新、攻坚克难、不负人民”的脱贫攻坚精神，为如期完成脱贫攻坚目标任务贡献了移动力量，连续两年获得省扶贫办帮扶工作考核最高等级评价。收官之年，山西移动在全省范围内帮扶的35个国定贫困县，23个省定贫困县及29个非贫困县的115个贫困村全部脱贫摘帽，圆满完成各项任务目标。

武晋局长对山西移动打赢脱贫攻坚战中的艰辛付出和取得的优异成

绩给予高度评价，希望进一步提高政治站位、夯实网络基础、加强统筹规划，在乡村振兴大文章中写新篇。叶明威处长肯定了山西移动脱贫攻坚的做法和成效，期望山西移动在乡村振兴的伟大事业中再展辉煌、再立功勋。

山西移动总经理魏春辉表示，脱贫摘帽不是终点，而是新的起点。公司上下要乘势而上、再接再厉，深入落实国家乡村振兴战略部署，巩固拓展脱贫成果，实施乡村数智化工程，注智赋能乡村振兴。（王婧）

山西电信成立“5G+工业互联网”联合创新实验室

7月20日，山西电信公司与江苏中天科技股份有限公司、山西祥睿能源有限公司、山东恒远智能科技有限公司“5G+工业互联网”联合创新实验室成立并签订战略合作协议。

本次合作，各方本着合作共赢原则，将建立长期稳定的全面战略合作关系，力争抢占5G创新发展先机，在产业升级转型、工业互联网等领域积极推进5G产业融合创新，促进山西数字经济加快发展。合作各方将持续发挥技术、人才、资源等方面的优势，聚力工业领域，推进5G技术在工业行业深度应用，一起共同推动5G、大数据、云计算、区块链等在山西的应用和推广，通过5G赋能，助力数字产业化，产业数字化建设。

下一步，山西电信公司将跟踪创新实验室开展工作情况，做好阶段性工作，将签订的战略合作协议落到实处。（俊玲）

山西邮电工程公司积极驰援河南抗汛救灾

7月20日—22日，河南等地持续遭遇强降雨，郑州等城市发生严重内涝，造成重大人员伤亡和财产损失，防汛形势十分严峻。

山西省邮电建设工程公司积极响应、深入贯彻落实习近平总书记对防汛救灾工作的重要指示精神，坚决执行山西省联通发出的指令，紧急抽调精兵强将，第一时间展开通信保障，星夜筹备支援河南物资。公司于23日凌晨开始紧急部署，并于上午10点，紧急召开防汛动员工作大会。康志强总经理披露了华中地区以郑州为中心的强降雨过程，传达了省公司的应急救灾要求，成立了抗灾指挥部和现场临时党支部。根据未来河南、

江苏、山西南部可能出现的大雨对我公司的工作做了的详尽的布署。为了让奔赴防汛一线的员工第一时间领会会议精神，会议通过钉钉同步直播。

应对本次汛情，实施救灾工作，公司调集 11 个分公司，出动 65 名员工，21 辆车，27 台油机。除此之外，公司先遣人员已于 22 日到达一线，为守护郑州人民生命财产安全尽山邮建工的一份力量。（李太平）

博浩科技创新工作受中通协通信网络运营专委会好评

7 月 15 日，中国通信企业协会通信网络运营专业委员会主任靳东滨，常务副主任辛凡非、苗蔚，秘书长范贵福，副秘书长岳玲以及协会部分优秀会员企业领导等 15 余人莅临博浩科技参观调研。

靳东滨一行听取了博浩科技在通信工程、智慧城市、5G 新基建等板块的汇报介绍以及公司转型发展汇报。

苗蔚在发言时说，博浩科技“值得来、来的值！”，博浩在转型发展上所做出的探索和努力，顺应了国家《5G 应用“扬帆”行动计划（2021-2023 年）》，希望博浩牢牢把握机遇，弯道超车，再上新台阶。

辛凡非表示，在博浩她感受到的是一个充满活力、积极阳光的团队，博浩人一辈子一件事的笃定执着，精细化项目管理以及在转型创新发展上的积极探索，给她留下了深刻的印象。

范贵福说，博浩科技是专委会“赴晋第一站，参访的第一个企业”，博浩科技不负期待。

靳东滨主任在总结发言中指出，目前，从市场总量角度看，中国通信行业步入了饱和期，手机用户 16 亿、家宽用户 4.5 亿，网优代维也将逐步淘汰，增长受限，通信企业到了转型发展的必要期，要用创新思路推动企业转型，以转型产品和产业布局相结合，博浩建设的 5G 一体化汇聚机房就是很好的转型产品。今后，专委会将把会员单位带进来、走出去，通过行业与行业之间的交流，推动行业创新发展。（袁成伟）

元道通信股份有限公司全力做好汛期通信保障

为确保汛期及时有序的通信保障，6 月 22 日，元道通信临汾项目部组

织维护人员开展通信保障应急演练，针对汛期故障多发情况，提升应急通信保障能力。

演练按照实际防汛抢险情况，从难从严预设演练项目，最大限度接近实战，针对汛期多发情况进行重点操作，演练项目包括线路倒杆修复、基站排水、基站漏水布放雨布抢修、高负载基站油机发电、家客故障抢修、光缆熔接现场等内容，总指挥下达命令后，抢险人员立即行动，排查险情、沟通网管、排除隐患，迅速完成每一项任务。

此次演练具有很强的实战性，锻炼了队伍，检验了各专业应急预案的实用性和可操作性，检查了应急救援各小组应急物资、装备、技术的准备情况，提高了指挥人员处置应急事件的能力。

（元道信息）

山西信息规划设计院有限公司 组织检验检测业务培训

6月16日至6月19日，由山西信息规划设计院有限公司监理分公司组织的检验检测业务发展以及资质申报等系列培训顺利完成。公司技术中心、研发部、第七分院和山西大学相关人员参加。

培训期间，通过介绍检验检测业务的基本知识，结合公司实际情况准备开展的检验检测领域、相关行业的政策和市场的研究等，为未来一段时期检测检验工作的开展指明了工作方向。检测相关人员在现场进行检测技术培训讲解，对检测整体流程、所有仪器仪表使用以及对检测涉及到各种塔型进行了详细介绍。公司聘请检测资质认定评审专家对检测人员进行系统培训，对公司管理体系、程序文件、实验室运行及现场评审的注意事项进行详细讲解，并对培训人员提出的各种问题进行解答。

培训中，公司检测团队与山西大学研究团队利用无人机技术进行联合检测，探讨研究利用无人机进行采集数据，减少人员上塔作业等。

经过此次培训，使得公司相关人员对检测业务有更深入的了解，不仅提高了人员的技术能力，还为检测业务拓展奠定良好的基础。同时对公司探索业务转型提供了新思路，推动检测领域创出佳绩。

（李晔宇）

山西通信通达微波技术有限公司开展安全生产主题活动

近日，山西通信通达微波技术有限公司深入贯彻国家安全生产方针和安全生产工作的要求，积极响应全国“安全生产月”活动要求，深入开展以“落实安全责任、推动安全发展”为主题的安全生产活动。

他们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；宣传各类安全事故警示片，以实际事例警示、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，树立“安全微波、文明通达”的安全文化建设品牌。

通过组织各生产开展全方位、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。公司成立专项检查组深入生产一线开展安全生产检查指导活动工作，突出安全检查和隐患整改。（车彦丽）

众至诚参加忻州移动公司应急演练

为保障汛期通信畅通，有效应对突发情况，近日，众至诚积极投入人力、物力，参加了由忻州移动公司组织的工程建设安全生产专项应急演练活动，全力配合好甲方完成演练任务。

演练当天上午 8:30，在位于忻府区公园东街的演练现场，忻州移动公司宣布演练开始后，各参演单位按照顺序依次入场。通过模拟发生高空坠落以及触电、火灾、气体中毒等事故场景，演练人员进行现场应急救援处置，进一步学习救援流程，提高操作技能，确保日常工作中一旦发生险情，能够快速、高效、有序开展应急救援处置，最大限度减少人员伤亡和财产损失。（张冰）

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、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：太原市解放路87号
电话：（0351）8788105 邮箱：sxtxjx@yeah.net 邮编：030006
