

山西通信行业简讯

第6期 总第54期

山西省通信行业协会秘书处

2019年6月28日

山西省首条国际互联网数据专用通道正式开通

6月23日上午，山西省省长楼阳生宣布山西转型综改示范区国际互联网数据专用通道正式开通。山西管局党组书记、局长武晋出席开通仪式。这是山西省首条通达我国互联网国际出入口局的直连高速通道，开通带宽120G，覆盖范围包括学府产业园、唐槐产业园、太原武宿综合保税区、山西科技创新城、潇河产业园、阳曲产业园、山西大学城和晋中经济技术开发区，对于促进园区外向型企业集聚，推动跨境电商、服务外包、国际物流和大数据等新兴产业发展有重要作用。从山西管局委托第三方机构测评情况看，通道面向全球的国际互联网访问丢包率为0.5%，相比非通道提升88.64%，达到欧美发达国家水平，通道面向全球的国际互联网访问时延优于日本、韩国、中国香港等发达国家中位水平。

山西国际互联网数据专用通道是省委、省政府的重点工作，山西管局坚决贯彻落实，积极申报，2018年11月23日获得工信部批复后即组织启动了建设工作。建立了加强组织领导、定期信息报送、强化宣传引导三项措施。山西管局领导带队两次赴企业督导调研，主动服务，解决问题。

三家基础电信运营企业以高度的政治站位和勇于承担社会责任的精神，克服资金紧张与配套设施不完善等困难，举企业之力，于5月底提前一个月完成建设任务投入试运行。日前，山西联通、山西移动、山西电信已与阳煤化工机械公司、太重轨道交通设备公司等首批10家有国际业务的企业签订了专用通道服务协议。

(王飞)

目 录

【行业信息】	1
我省将召开山西数字经济推进会	1
我市不动产登记全部数字化	1
【行业综合】	2
山西举行第五批电信普遍服务建设项目签订仪式	2
山西省通信管理局组织“不忘初心、牢记使命”主题教育集中学习研 讨	3
山西通信业多措并举综合施策落实提速降费	3
【协会动态】	3
2019年度信用企业复查结果公示 我省2企业榜上有名	3
我省通信工程施工安管人员培训考试通过率大幅提升	4
山西通信行业协会举办QC小组基础知识培训	4
【会员简讯】	5
山西联通2019年5G发展峰会暨合作伙伴大会超燃	5
山西移动签订首个“5G联合创新实验室”协议	6
山西电信组织“不忘初心、牢记使命”主题教育	6
中移铁通山西分公司首个“爱心驿站”在霍州揭牌	7
众至诚高管赴重庆考察调研	7
顺达胜业公司开展安全生产月主题活动	8
山西通信通达微波公司组织规章制度修订工作	8
博浩科技公司组织员工开展夏季拓展训练	9
【一线通讯】	9
肩扛担当 勇挑重任	9

【行业信息】

我省将召开山西数字经济推进会

前不久，本刊从山西省工业和信息化厅了解到，拟定于7月份，我省将召开山西省数字经济工作推进会。据了解，山西省数字经济工作推进会和山西省第三届互联网大会将一并召开。

数字经济，是继农业经济、工业经济之后的一种新的经济社会发展形态，是信息和商务活动数字化的全新的社会政治和经济系统。数字经济也叫网络经济，通过电子计算机、光缆、通信卫星等设备来表达、传输和处理所有信息的技术，企业、消费者和政府之间通过网络进行的交易迅速增长。数字经济主要研究生产、分销和销售都依赖数字技术的商品和服务。数字经济创建了一个企业和消费者双赢的环境。数字经济是山西省产业转型的重要战略支点。5G的到来，为山西数字经济的发展开拓了广阔空间，大会主题是：数字山西，智享未来。

大会主要议题拟定有：山西省领导致开幕词，工业和信息化部领导致辞，发布山西省互联网发展报告，发布山西省数字经济发展报告，与工信部联合开展“企业上云”城市行活动、推行“企业上云”专项工作，推进山西省制造业智能化专项推进工作，两院院士围绕数字经济作主旨报告，互联网业界知名专家及企业高层主旨演讲，基础电信运营企业、知名专家企业家围绕5G、IPTV、智能+、工业互联网、企业创新等主题进行对话，同时为互联网企业提供专场推介发布会、战略合作签署会等，组织若干分论坛。推出数字经济展览，围绕“网、智、数、器、芯”遴选省内外优秀案例。

大会还将重磅发布山西省互联网企业20强名单及举行隆重授牌仪式。

（本刊编辑部）

我市不动产登记全部数字化

截至6月15日，太原市不动产登记中心已完成原房产档案录入、上传559223册，不动产登记档案419371册，实现了市不动产登记中心纸质档案

全部数字化整理，且成果已达到业务需求标准。这一工作任务的完成，标志着太原市不动产登记已初步建设形成一个完整、专业、易扩展的综合智能化档案管理系统。

据了解，这一智能化管理系统将全面、更快捷地服务于广大人民群众，市民和单位今后查阅档案将更准确、省事，大大节省了查阅时间和跑路次数。该系统的投入使用，为登记中心规范档案资料管理，实现档案资料资源智能化、管理标准化、服务网络化打下了坚实的基础，能更好地为窗口及各岗位人员提供及时、准确、全面的档案资料信息，能有效提高档案资料管理及利用水平，紧跟现代档案资料管理发展方向。

(本刊编辑部)

【行业综合】

山西举行第五批电信普遍服务建设项目签订仪式

6月20日，山西省通信管理局与山西联通、山西移动、山西电信正式签订第五批电信普遍服务建设项目合同。省通信管理局局长武晋主持签字仪式，副局长郝卫东分别与三家基础电信运营企业在建设项目合同上签字。

根据工信部批复，山西将在11个地市的2061行政村建设2061个4G基站和400多个行政村的光纤网络。此前，按照工信部、财政部统一部署，省通信管理局会同省财政厅、省工信厅多次组织召开协调会、专题会，反复研究第五批试点项目行政村申报、调整事宜。各市政府公示名单、省通信管理局发布招标公告后，三家企业积极投标，中标结果显示：山西联通拟在目标行政村建设基站286个、行政村建设84个光纤网络；山西移动拟建设基站1451个、光纤网络356个；山西电信拟建设基站324个、光纤网络47个。

据了解，第五批电信普遍服务试点项目规模大、要求严，中标企业在建设4G基站的同时，需对未通光纤网络的行政村同步建设光纤网络，同时应严格遵循工信部、财政部及中国信息通信研究院相关文件精神。预计到2020年7月项目竣工后，山西省将基本实现所有行政村光纤网络和4G网络双覆盖。

(魏程明)

山西省通信管理局组织 “不忘初心、牢记使命”主题教育集中学习研讨

6月17日，山西省通信管理局组织全体党员开展“不忘初心、牢记使命”主题教育集中学习研讨。

集中研讨首先学习了习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上的重要讲话精神，观看了《党章电视辅导教材》，认真研读了《习近平关于“不忘初心、牢记使命”重要论述摘编》中的5篇文章，集体学习了局党组《关于开展“不忘初心、牢记使命”主题教育实施方案》。处级以上干部以“提高认识、明确要求、落实责任”为主题进行了学习研讨，对我局如何开展好此次活动，确保取得扎实成效进行了交流讨论。

党组书记、局长武晋在总结讲话时强调，要高质量开展主题教育各项重点工作，把主题教育各项要求不折不扣落实到位。要力戒形式，一切工作都要往深里做往实处做，切实把主题教育成果转化为推动我省信息通信业高质量发展的生动实践。（管局网站）

山西通信业多措并举综合施策落实提速降费

山西通信管理局贯彻落实党中央、国务院决策部署，加大工作力度，多措并举综合施策确保提速降费落到实处。

一是组织召开落实政府报告降低网络资费工作部署会议，研究提速降费惠民惠企具体举措和专项行动方案；二是开展网络扶贫精准降费，创新“互联网+扶贫”。对所有建档立卡贫困户，低收入和老年群体因人因地给予最大折扣基础通信资费优惠，今年一季度，精准降费惠及贫困用户23万余人105.02万元；三是推动完善资费公示制度，在省通信管理局和企业官网公示所有在售套餐，让消费者明明白白。（郝丹青）

【协会动态】

2019年度信用企业复查结果公示 我省2企业榜上有名

按照《中国通信企业协会信息通信行业信用评价工作实施管理办法》

的规定，中企协开展了信息通信行业第六批和第八批信用企业2019年度复查工作，第六批和第八批信用企业共103家，75家参与企业参与年度复查。

这次通过我省复查的企业有山西顺达胜业通信工程有限公司、太原理工奇诺信息信息技术有限公司。

信用建设是企业发展的长久之计，是企业实施工程、建设、服务的“通行证”，各企业要高度重视，继续、持续搞好信用企业建设工作。（行协）

我省通信工程施工安管人员培训考试通过率大幅提升

5月9日，在山西省通信管理局与工信部定额质量监督中心联合开展的“2019年度通信建设企业安管人员安全生产知识考核”中，参加“通信工程施工企业安管人员（ABC三类人员）培训”的222名学员，有178名顺利通过考试，参加培训学员的考试通过率为80%，较去年49%的培训通过率大幅提升。其中，中移建设有限公司山西分公司50人参加培训，49人合格，培训通过率高达98%；太原理工齐诺信息信息技术有限公司32人参加培训，31人合格，培训通过率达97%；山西晋通邮电实业有限公司53人参加培训，48人合格，培训通过率为91%，成为此次考试中的“佼佼者”。

通信建设企业安管人员安全生产知识考核因其专业性强，知识涵盖面广，考试难度较大，通过率历来不高。山西省通信行业协会在去年培训通过率不高的情况下，深刻分析教学和管理中的不足，广泛征求企业意见，有的放矢采取相应措施，使学员的考试通过率较去年大幅提升。

为保证本年度的培训教学质量，特聘请中国通信企业协会建设分会安全生产管理经验丰富的资深讲师周智峰授课，并派专人全程跟踪学员的学习情况，监督学员考勤，安排专门的时间由老师为学员进行课业指导，提高了学员的学习质量，提高了考试通过率。（胡凤）

山西通信行业协会举办QC小组基础知识培训

为推动QC小组活动，进一步指导质量管理活动开展，山西省通信行业协会特邀请中国通信企业协会评审部郭丽颖主任，6月13日至14日，在山西省邮电学校举办了“2019年山西省通信行业QC小组活动基础知识培训班”。

协会郭紫燕秘书长到会讲话，叙述开展质量管理的重要性。她说，QC小组活动激发职工的积极性和创造性，改进质量、降低消耗，提高经济效益；通过开展QC小组活动，建立文明、心情舒畅的生产、服务、工作环境，有利于开发智力资源，发挥人的潜能，预防质量问题和改进质量，实现全员参加管理；改善人与人之间的关系，增强人的团结协作精神；她强调下一步要突出研讨和加强管理工作，提高管理水平，提高用户的满意度。

在为期两天的培训期间里，讲师围绕QC小组组成、活动程序、成果报告编写、常用的统计方法与工具等内容，突出针对性和实用性，深入浅出地对QC小组基本知识进行了细致的讲解。通过大量的QC小组活动案例分析，运用通俗易懂的讲解方法，借助图文并茂的电子演示文稿，与参训人员一起分享成果发布的要领，并为已形成初步成果的公司QC小组进行讲评、指出问题及改进方向。通过此次培训，进一步夯实了班组QC小组活动的理论基础，帮助小组成员在今后的实践中运用科学、先进的方法和工具，为今后的QC活动奠定了一个良好的基础。（赵进）

【会员简讯】

山西联通2019年5G发展峰会暨合作伙伴大会超燃

龙城锦绣夏日盛，万木萌发绿意长。6月21日至23日，2019年山西联通5G发展峰会暨合作伙伴大会在中国（太原）煤炭交易中心举行。本次大会以“联通5G“让未来生长”为主题，首次面向社会公众开放以5G为主题的嘉年华展览，逾三千多知名电信运营商以及产业链合作伙伴莅临大会。

山西省副省长王一新致辞中指出，山西正在全力推进转型，加快新动能新产业培育。5G的到来，为山西数字经济的发展开拓了广阔空间，为全面深化产业结构调整 and 动力变革提供了全新机遇。他殷切希望山西联通在三晋5G之路上继续发扬开拓进取、领先发展的精神，再铸辉煌。山西省通信管理局局长武晋、华为技术有限公司5G产品线总裁杨超斌、中国联通研究院院长张云勇、山西联通总经理柳尧杰分别致辞并演讲。

联通5G是本次盛会的主题热点，也是公众关注的焦点，5G的发展与合

作联盟对行业发展有着重要的意义。“山西5G应用创新联盟”“5G应用创新联合实验室”“山西5G泛终端产业联盟”应运而生，全国顶尖行业领袖、研究机构专家、实力品牌厂商齐聚一堂，共同体验山西联通5G前沿技术与应用成果，围绕5G行业应用场景，前瞻性思考、进行深入探讨和现场互动。

峰会上，山西联通与多个成员单位举行5G应用签约仪式。同时，山西联通正式启动了“5G体验用户”预约招募，山西首批5G体验用户5位嘉宾在峰会上揭晓，消费者以零距离体验着5G为生活带来的变化。

本次峰会8个展区，酷炫的5G手机集中亮相，与会嘉宾亲临体验华为、中兴、OPPO、vivo、小米、努比亚等一线厂商的5G新终端，零距离迈入5G时代；高速5G的WIFI，体验到了游戏加速的酷爽；更有沉浸式的5G+VR，让人们欣赏无人机实时回传的360度高清视频，同时，8大行业的5G应用场景也首次展出，5G融媒体、车联网、智能制造、智慧医疗、智慧能源、智慧城市、智慧酒店、智慧旅游等行业应用产品纷至沓来。（张俊清 张鹏）

山西移动签订首个“5G联合创新实验室”协议

6月18日，山西省小企业发展促进局在煤炭交易中心组织开展了第二届全省中小企业服务对接活动。期间，山西移动与省小企业发展促进局签订“5G联合创新实验室”合作协议。山西移动还被授予“第二届全省中小企业服务对接活动优秀服务机构”称号。

根据协议内容，山西移动与小企业发展促进局将围绕中小企业发展方向、信息化能力提升等课题开展紧密合作，助力小企业局精准发布帮扶政策、创新发展、企业入规升级等方面的内容，推动双方的战略合作落地，孵化推广5G行业应用成果，共同推动我省“5G+智慧园区”“5G+智慧双创基地”建设，打造行业应用标杆，推动产业创新发展。（王婧）

山西电信组织“不忘初心、牢记使命”主题教育

6月6日，中国电信山西分公司党委中心组进行了第一次“不忘初心、牢记使命”主题教育专题学习研讨。

会议学习了习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上

的重要讲话，传达了集团公司“不忘初心、牢记使命”主题教育动员会议精神。

会议指出，全公司要充分认识开展主题教育的重大意义，自觉把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神和党中央重大部署上来，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”。

会议强调，主题教育要力戒形式主义、官僚主义，作为主题教育的重要内容，抓好学习教育，深入调查研究，敢于检视问题，做好整改落实。

6月18日，中国电信山西分公司党委中心组进行了第二次“不忘初心、牢记使命”主题教育专题学习研讨。会议要求：一是深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，要全面系统学、联系实际学、及时跟进学，学深悟透、融会贯通；二是锤炼忠诚干净担当的政治品格。要通过开展主题教育传递企业核心价值观，打造一支忠诚干净担当的高素质干部队伍，落实好集团“三个三”要求；三是团结带领公司全体员工为实现转型发展的各项目标任务努力奋斗。（赵菁）

中移铁通山西分公司首个“爱心驿站”在霍州揭牌

近日，山西省总工会副巡视员、信息业工会主席朱红升、副主席王虹一行来到中移铁通山西分公司霍州支撑服务中心，为山西铁通首个“爱心驿站”揭牌。

省总工会领导对山西铁通省地两级分公司在企业文化、员工关爱、员工活动、金秋助学等方面的做法给予充分肯定，指出要贯彻落实好全总十七大会议精神，切实维护好职工合法权益，调动职工积极性，努力为企业发展多做贡献。

省总工会领导一行还参观了霍州支撑服务中心小食堂、小休息室、小书房、实操室等处，并与一线员工交流座谈。（段志鹏）

众至诚高管赴重庆考察调研

近期，众至诚信息技术股份有限公司与重庆英芯共同出资成立的控股子公司“重庆诚中信息技术有限公司”入驻重庆市江北区，众至诚董事长刘亚璞带队赴重庆办理相关事宜并考察调研投资项目。

5月10日，江北区大数据发展局张勇局长、庄毅副局长在江北区政府大楼会议室与众至诚董事长刘亚璞、财务总监王永军等进行了交流座谈，区政府领导为大家讲解了江北区的发展前景，刘亚璞董事长向在座的区政府领导介绍了众至诚公司的发展情况，双方就合作内容、合作意向进行了认真的商讨。

（王丽）

顺达胜业公司开展安全生产月主题活动

在6月全国第八个安全生产月，顺达胜业公司分阶段积极开展了一系列的安全生产教育培训活动。

第一阶段：动员、宣传和培训阶段。公司工建事业部组织开展面向全体员工的“安全生产月”教育培训活动，使大家充分认识到开展“安全生产月”活动的重要性和必要性。

第二阶段：深入开展阶段。开展安全检查和隐患整改，在全公司范围内开展对安全自查活动，检查公司各级对《安全生产法》的实施工作和安全生产责任制、安全规章制度的落实情况以及安全生产操作规程的开展情况。开展应急预案演练活动，结合各项目处施工特点，公司各部门密切配合进行应急演练活动，切实排除隐患，整改不足并认真总结演练情况，进一步加强安全文化建设工作，不断提高员工安全素养，改进安全意识和行为，真正实现从“要我安全”到“我要安全”的意识转变。

第三阶段：总结阶段。认真总结公司“安全生产月”的活动情况，使员工自觉遵章守纪，达到以活动促工作，以活动促安全的目的。

（张晋杰）

山西通信通达微波公司组织规章制度修订工作

为进一步加强制度体系建设，提高公司基础管理水平，逐步形成规范管理、科学发展的长效机制。山西通信通达微波公司在全公司范围内开展各项规章制度的梳理、修订和完善工作。

修订工作根据公司发展需求，坚持前瞻性、规范性、可行性、创新性相结合的原则，对实践证明是行之有效的制度，继续认真执行；对操作性

不强或不完善的制度及时整改，抓好落实；对不符合公司发展需要，已经过时的制度或条款，该调整的调整，该废止的废止。同时从实际出发，根据公司生产经营工作需要，积极稳妥地推进制度创新和制度建设，努力破除制度缺失和体制机制障碍。

此项规章制度的梳理汇编工作历时4个月，是对公司各部门制度化管理工作的一次检查和促进，解决制度缺失和体制障碍等突出问题，有利于推动公司经营工作科学发展、长远发展。

（车彦丽）

博浩科技公司组织员工开展夏季拓展训练

天气炎热，却丝毫没有阻挡大家参与活动的热情，短暂的调整并换上服装后，学员们便立刻投入到训练活动中。在教练的指导下，大家完成了大富翁、决战沙场、生命动力圈等拓展项目，特别是生命动力圈项目活动中，参与学员创造了10分钟摇动1268次绳圈的记录，

刷新了训练营之前的最高记录。大家用最大的努力和付出诠释了团队的力量。

通过拓展训练，员工认识一个道理：只要发挥互助互信的团队精神，只要秉承以博爱之心待人，以浩然之气处事的理念，把每一项工作都当成一次挑战，就没有战胜不了的困难，就没有解决不了的问题。

（袁成伟）

【一线通讯】

肩扛担当 勇挑重任

——山西长丰宁阳维护中心更换落后蓄电池纪实

背景情况：

山东泰安铁塔公司要求：

各代维单位尽一切可能更换落后蓄电池，从根本上避免因续航短导致退服发生；要求电池更换时间越短越好，当日拆除，当日安装；要求所有

报废物资第一时间入库，闭环管理。宁阳华丰西固城基站为移动存量站，距离维护站近五十公里。该站使用2009年华达1000AH蓄电池一组，由于超期服役，该电池组续航能力低，仅可维持三十分钟左右。经放电测试发现电池组整体性能落后，需整组更换。宁阳维护中心及时提交了更换申请，走了调拨流程，并第一时间组织人手，于4月11日开始实施拆装。

该型号电池为连体式组装，拆卸困难，仅一组就达四百斤左右。更要命的是该站纵深长，车辆无法进入，其他机械也无法施展作业，而基站距离路口有120多米远，重量之大，距离之远，给运输作业带来极大不便。

现场实况：

长丰宁阳维护中心的同志们并没有被困难所吓倒，为了及时完成该站电池的调拨，也为了达到市公司物资及时入库的要求，他们找来一根长木头，用绳索吊起电池，四人合力一点一点用肩膀抬了出去。“再重，我们也能抬出去！”一句平凡却沉甸甸的话，激发出的是同志们战胜困难的决心和毅力，彰显的是他们勇于付出拼搏奋斗的良好品质。

就这样，四名维护同事来回折返十六次，齐心协力，用泛着血丝、青筋和浮肿的肩膀，挑完了三千多斤的重担，圆满地完成了电池更替工作。尽管身体是劳累的，但他们的脊梁却显的那么的笔直；虽然气喘如牛，但他们却以敬业的精神和吃苦耐劳的举动，以特别能战斗的形象收获了基站的长期稳定和网络运行的“心平气和”，大家心里乐悠悠的。

（陈吉国）

报：中国通信企业协会、山西省民政厅民间组织管理局
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、协会分支机构

编辑：山西省通信行业协会秘书处 地址：太原市南内环街2号
电话：（0351）8788105 邮箱：sxtxjx@yeah.net 邮编：030006
