

山西通信行业简讯

第11期 总第119期

山西省通信行业协会秘书处

2024年11月29日

山西省通信管理局开展“信号升格”专项行动

11月14日，山西省通信管理局组织召开全省信息通信行业“信号升格”专项行动推进会。会议通报了“信号升格”专项行动目标任务推进情况和部分城市移动网络检测情况，围绕高质量推进重点场景“信号升格”进行了充分沟通研讨，并就下一步深入贯彻落实专项行动各项目标任务进行了再部署、再安排。各基础电信企业、铁塔公司省公司相关负责人参加会议。

会议强调，各基础电信企业、铁塔公司要深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，认真落实《关于开展“畅联山西信号升格”专项行动的通知》要求，扎实有序推进“信号升格”专项行动作落实落细。一是要提高政治站位，始终坚持以人民为中心的发展思想，以提升移动用户端到端业务感知为主要目标，持续提升5G网络质量及用户使用体验。二是要坚持问题导向，聚焦群众反映强烈和相关行业迫切需要解决的突出问题，持续加大资金投入，不断优化各项网络性能指标，切实解决信号延迟、卡顿等问题。三是要加强技术创新，打造网络质量和创新应用标杆，深化新技术新方案应用，为重点行业重点场景量身定制网络解决方案，推动千行百业数字化、网络化、智能化转型。四是要强化协同联动，建立健全协同推进工作机制，努力营造共同发力、共促提升、共享成果的良好环境。

下一步，山西省通信管理局将持续加强移动网络质量监测评测，对各基础电信企业推进“信号升格”落实情况进行考核评估，并适时通报重点场景移动网络信号评测结果，确保全省重点场景移动网络信号覆盖和服务能力有效提升。

（王宁）

目 录

【行业纵横】	3
北京、上海、海南、深圳率先开展增值电信业务对外试点	3
山西省设立数字贸易企业专项贷款 首期金额为35亿元 涉及五大方向	4
【行业综合】	5
山西通管局举办电信网络诈骗防范治理专题培训班	5
山西省通信管理局组织通信工程招标投标专项检查	5
山西省通信学会、山西移动承办“以新一代信息技术助力新质生产力发展”分论坛	6
【协会动态】	7
山西省通信行业协会被评为山西省优秀社会组织	7
【会员消息】	8
山西联通晋云案例连续斩获多项大奖	8
山西移动荣获第十八届“振兴杯”全国职业技能大赛优胜奖	9
山西电信助力轨道交通打造太重首座“灯塔工厂”	10
山西铁塔成立十周年 硕果累累 日渐辉煌	10
博浩科技接受小店区政协指导培育新质生产力	11
海纳实业做好环广西公路自行车世界巡回赛通信保障	12
【新闻特写】	13
奋战在希望田野的“移动爱家”小哥	13

【行业纵横】

北京、上海、海南、深圳 率先开展增值电信业务对外试点

近日，工业和信息化部组织召开增值电信业务扩大对外开放试点工作座谈会，正式启动北京、上海、海南、深圳四地增值电信业务扩大对外开放试点工作。

党的二十届三中全会《决定》提出，推动电信、互联网、教育、文化、医疗等领域有序扩大开放。今年4月，《关于开展增值电信业务扩大对外开放试点工作的通告》发布，提出在获批开展试点的地区取消互联网数据中心（IDC）、内容分发网络（CDN）、互联网接入服务（ISP）、在线数据处理与交易处理，以及信息服务中信息发布平台和递送服务（互联网新闻信息、网络出版、网络视听、互联网文化经营除外）、信息保护和处理服务业务的外资股比限制。

近年来，我国稳步扩大电信业务开放范围，加入世贸组织时承诺开放10项增值电信业务中的4项，现已主动拓宽开放至8项，并取消了其中4项的外资股比限制。开放地域范围也不断拓展，2013年在上海自贸试验区率先开展增值电信业务对外开放试点，2018年将政策复制到所有自贸试验区，并于2019年在全国范围内取消了呼叫中心等多项业务的外资股比限制。同时，电信营商环境持续优化，不断提升外资准入便利化水平，将外资准入审批与电信业务许可审批进行合并，简化自贸试验区增值电信业务的许可审批程序。截至9月底，获准在华经营电信业务的外资企业增加至2220家，一批国际知名企业在华投资经营电信业务，促进我国电信市场繁荣的同时也是对我们的一种挑战和推动。

工业和信息化部有关负责人表示，扩大增值电信业务领域准入，将丰富我国增值电信服务市场的产品和服务种类。随着5G、人工智能、大数据、工业互联网等创新发展和应用落地，经济社会各领域的数字化转型将在更广范围、更深程度、更高水平上开展。

山西省设立数字贸易企业专项贷款 首期金额为35亿元 涉及五大方向

为积极推动我省数字贸易企业发展，近日，省商务厅等6部门联合发布的《金融助力数字贸易发展工作方案》（以下简称《方案》）指出，我省设立数字贸易企业专项贷款，以金融助力数字贸易发展，首期金额为35亿元。

按照《方案》，支持方向涉及五项：第一是积极发展数字产品贸易，发展数字媒体、数字出版、网络视频、数字娱乐、数字影视、动漫游戏等数字产品贸易，培育有国际竞争力的数字产品特色品牌；第二是持续优化数字服务贸易，发展数字金融、数字文旅、视觉智能、智慧医疗、在线教育、智慧物流等数字服务贸易；第三是大力发展数字技术贸易，发展大数据、云计算、区块链等前沿技术，聚焦人工智能产业新生态，并支持数字技术跨领域融合，进一步拓展数字技术贸易的市场空间；第四是鼓励发展数据贸易，推动数据资产化进程，为数据贸易提供估值、交易、本外币结算及汇率风险管理等金融服务，促进数据资源的有效流通和价值挖掘；第五是推动数字订购贸易高质量发展，鼓励跨境电商平台、经营者、配套服务商等各类主体做大做强，加快打造自主品牌，培育一批优秀海外仓企业，提高海外仓数字化、智能化水平，完善全球服务网络布局。

《方案》指出，鼓励数字贸易企业通过股权融资、债券融资、银行贷款、风险投资等多种方式筹集资金。顺应企业不断变化的服务需求，持续优化业务流程，创新融资模式，实施“一企一策”精准支持企业发展。同时，联合数字贸易相关政府部门、金融机构和第三方服务机构，建立共同服务数字贸易机制，稳步推进。

目前，省商务厅已牵头国家开发银行省分行、中国进出口银行省分行、中国工商银行省分行、中国农业银行省分行、中国银行省分行5家银行，共同设立了首期金额35亿元，利率低于LPR（贷款市场报价利率），支持数字贸易企业专项贷款。其中，省中行、省工行分别为10亿元，其余银行分别为5亿元。

（李静）

【行业综合】

山西通管局举办电信网络诈骗防范治理专题培训班

11月7日，山西省通信管理局举办2024年全省信息通信行业电信网络诈骗防范治理工作专题培训班。此次培训是深入贯彻落实党中央、国务院关于打击治理电信网络诈骗工作的决策部署，指导基础电信企业深刻认识和准确把握防范电信网络诈骗相关法律法规、技术标准，全面加强反诈技防体系能力建设，将防范治理电信网络诈骗工作走深走实。省局二级巡视员郭钦华出席开班式并讲话。

培训特邀中国信息通信研究院安全研究所、太原市公安局反诈中心等有关专家，围绕反诈工作中面临的新情况新问题、反诈知识宣传、深化警信合作等内容进行专题授课。大家一致认为，授课内容条理清晰、重点突出，案例详实、贴近实战，进一步深化了对电信网络诈骗犯罪形势的认识，掌握了更多实用的反诈技术和方法，为下一步开展工作打下良好基础。

郭钦华强调，全省信息通信行业要始终坚持以人民为中心的发展思想，深入贯彻落实习近平总书记关于打击治理电信网络诈骗违法犯罪工作重要指示批示精神，认真落实《反电信网络诈骗法》和中办、国办《关于加强打击治理电信网络诈骗违法犯罪工作的意见》，统筹发展与安全，坚持源头治理和综合治理，全面加强反诈技防体系能力建设。深化警信合作，做到群防群治，加快构建行业反诈工作新格局，不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感，为建设高水平的平安山西、法治山西持续贡献力量。

省局反诈专班、行业反诈治理专家库成员、各基础电信企业反诈工作相关人员等100余人参加培训。（王尚）

山西省通信管理局组织通信工程招标投标专项检查

为持续优化通信工程建设领域招标投标营商环境，维护公平竞争的招标投标市场秩序。近日，山西省通信管理局组成检查组，先后赴山西电信、铁塔、移动、联通公司开展2024年度通信工程建设项目招标投标专项检查。

检查组听取了各企业招标投标年度工作情况汇报，通报了工业和信息化部2023年通信工程招标投标领域突出问题专项治理和专项检查结果有关情况，查阅了各企业自查报告和相关档案材料，现场随机抽取12个项目，对项目采购方案制定、招标文件编制、招标程序履行、评标专家打分、合同签署执行、招标信息公开、代理机构履职等7个方面进行深入检查，并针对检查中发现的问题现场反馈。

检查组就下一步做好通信工程招标投标工作提出三方面要求：一是提高思想认识，强化使命担当。不断提高政治站位，站在服务经济发展全局、促进行业健康发展的高度，深刻认识抓好通信工程建设领域招投标工作的重要意义，切实增强做好招标投标工作的责任感和使命感，加快推动通信工程项目从“招不招”向“招得好”转变。二是压实主体责任，提高履职能力。进一步强化招标人、评标专家、招标代理机构等各方主体责任，不断加强法律知识和业务技能学习，提升从业人员合规意识和专业素养，增强依法合规开展招投标活动的的能力。三是坚持问题导向，狠抓整改落实。针对检查中发现的问题，认真剖析原因，有针对性地制定整改措施，进一步加强内控制度建设，完善规章制度，形成长效机制，确保问题整改到位。

（沈大鹏）

山西省通信学会、山西移动承办 “以新一代信息技术助力新质生产力发展”分论坛

11月22日，2024年山西省创新驱动发展大会“以新一代信息技术，助力新质生产力发展”分论坛在太原举行。本次分论坛由山西省通信学会与山西移动携手承办，旨在构建一个跨学科、跨行业的高端交流平台，聚焦新一代信息技术如何为新质生产力赋能，推动山西省科技创新与产业创新的深度融合。论坛汇聚了众多业界权威专家、学者及企业精英，共同探索新一代信息技术的最新趋势与广阔应用前景。

山西移动科创专班总经理侯建卫以“智筑未来新基建，赋能百业谱新篇”为主题，生动分享了山西移动在人工智能领域的深远布局与丰硕成果。

山西云时代曙光计算技术有限公司总经理赵崇山、科大讯飞运营商事业部副总经理朱峰、百度智能云混合云高级产品经理崔凯、中国移动上海产业研究院专家刘凡、中北大学信息与通信工程学院院长陈平、太原理工大学教授赵菊敏、山西大学副教授梁美彦以及太原科技大学讲师杨勇等业界精英，也分别围绕AI技术、智算基石、工业大模型、通信感知一体化、大模型安全挑战与机遇、人工智能在医学领域的应用以及智能化软件开发等前沿话题，进行了深入交流和探讨，为与会者提供了丰富的思想盛宴。

论坛最后对在AI技术研发和应用方面取得突出成绩的山西移动、山西联通、山西电信、山西大学、太原理工大学、中北大学、太原科技大学等七家进行了“AI+研学基地”的授牌仪式。

【协会动态】

山西省通信行业协会被评为山西省优秀社会组织

本刊从11月3日在上海召开的第六届世界晋商上海论坛暨2024行业协会商会服务高质量发展大会上获悉：山西省通信行业协会被评为2024年山西省优秀社会组织。

此次评选是依据《山西省社会组织发展报告2024》蓝皮书公布的“2024年山西省优秀社会组织名录”，以山西省民政厅近五年等级评估结果为准。内容主要在党的建设、内部治理、运作机制、作用发挥、社会影响等方面的综合表现评定的。

近年来，协会紧紧围绕政府职能转变和行业转型要求，加强基础管理，守正创新工作，在服务行业、服务政府、服务社会的过程中，始终坚持以党建统领发展，依法办会、规范运作，能力建设和工作成效明显。2014年，经省民政部门评定为5A级社会组织，2020年初，经省民政部门复查验收，认为协会“党的组织健全，政治意识健强，基础工作扎实，服务保障有力，经征求会员单位意见褒扬一致”。又一次被评为5A级社会组织。山西协会此次被评为2024年优秀社会组织，再次说明山西协会工作扎实、“厚积薄发”。

（秘书处）

【会员消息】

山西联通晋云案例连续斩获多项大奖

11月15日，由国家数据局、山西省人民政府指导，省数据局、省委网信办、省工信厅等17家单位主办的2024年“数据要素×”大赛山西分赛颁奖仪式在太原成功举行。山西联通能源矿山团队与山西晋云互联科技有限公司联合申报的《算力赋能矿山工业大模型，引领矿山新时代工业革命》案例，在大赛中勇夺一等奖并出席颁奖仪式。

就在前一日，由中国信息通信研究院主办的第三届光华杯智慧能源专题赛决赛落幕并举办颁奖典礼，晋云案例《千兆光网推动能源智算中心，赋能煤矿行业智能转型》，历经初赛、复赛和决赛的层层选拔、激烈角逐，再次荣获智慧能源专题赛决赛二等奖。这是晋云案例继荣获第三届全国“鼎新杯”大赛中一等奖、2024年“数据要素×”大赛山西分赛决赛一等奖后第三次获奖。

近年来，山西致力于实现资源型地区经济转型发展、能源革命综合试点改革，持续推进5G、千兆光网、移动物联网、IPv6等规模部署和应用，加快工业互联网体系化发展，建设一体化算力体系。晋云煤炭工业互联网平台以人工智能大模型为核心，依托千兆光网、云联网优质技术建立矿企与平台高性能、安全的专线连接，助力数据高效流转，是山西省坚持科技创新、推动经济数字化转型发展的重要实践。

自2024年3月27日上线以来，晋云平台汇聚软件开发厂商、智能制造厂商、科研院所等生态企业共同打造AI产业集群，聚焦矿山掘进、综采、运输、洗选等16大类256个应用场景，持续推进算法模型持续升级，实现小型化、轻量化的应用快速落地运作，已吸引全国150多家头部企业集聚平台落户山西，上架智能化商品超260件。

作为晋云煤炭工业互联网平台的坚实技术底座，山西联通承建的智算中心持续为应用商城、运营支撑平台、生态企业开发应用、矿山AI大模型训练推理提供强大的算力、存储、网络、安全、技术等相关服务。预计到

2030年，智算中心总算力将达到200PFLOPS以上，可为全省至少300家煤矿提供智能化服务，为矿端的2000多个算法提供算力支持。

（张俊清 侯晓波）

山西移动荣获 第十八届“振兴杯”全国职业技能大赛优胜奖

11月15日，第十八届“振兴杯”全国青年职业技能大赛（职工组）全国决赛正式落下帷幕。山西移动网络部朱咏陶、王树伟分别获得物联网安装调试员、信息通信网络线务员（5G网络建设方向）优胜奖。

“振兴杯”全国青年职业技能大赛是由共青团中央、人力资源社会保障部主办的国家级一类大赛，本届大赛以“踔厉奋发启新程 挺膺担当建新功”为主题，设置职业技能竞赛和创新创业竞赛，分别在重庆、沈阳两个赛区开赛。山西移动4名青年曾在十七届国赛中荣获计算机程序设计员（云计算平台运营与开发）优胜奖。

2014年以来，山西移动党委点题“青年创新创业”工作，公司团委通过青春创新、青春创效、青春创先、青春创优4项行动领题破题，公司各部门大力支持青年创新创业、岗位建功。筑牢科技报国信念，面向青年宣讲习近平总书记关于科技创新的重要论述，开展“新动力量 奋晋青春”科创主题宣讲活动，讲授人工智能等科创课程。搭建青年创新平台，深化18个“青创先锋”工作室建设，开展首批工作室创新成果展示，组建首批15支创新型青年突击队，聚焦网信技术前沿努力攻关一批创新课题，2个工作室、2个突击队获评中国移动百家先锋、百面旗帜。推动青创力量涌流，组织省、市公司30余名技术业务岗位青年，前往大华、科大讯飞开展“科技研学路”活动，邀请太原理工大学极地科考队、中核七院技术专家讲述创新故事，拓宽青年创新思路。

山西移动将以“支持青年创新创业”为主线，开展青春创新、青春建功、青春为民、青春攻坚行动，搭建青年创新平台，构建青年创新创业生态，引导青年努力在云和算力网络、人工智能、大数据、能力中台等领域

攻坚一批创新课题，为公司高质量发展助力。

（王靖）

山西电信助力轨道交通打造太重首座“灯塔工厂”

近日，太重轨道交通公司成功斩获世界经济论坛（WEF）最新一批“灯塔工厂”称号，成为山西省唯一获此殊荣的企业。由山西电信承建的太重工业互联网平台和碳足迹管理平台在其中发挥了关键性作用，并作为优秀供应商代表受邀出席“灯塔工厂”发布会。

工业互联网平台和碳足迹管理平台是由山西电信打造的面向工业智能制造领域的产品。其中，工业互联网平台通过数据获取、数据开发、数据治理、数据分析、数据挖掘等技术，集成和整合来自不同设备、系统和业务流程的工业数据，实现数据的统一管理和高效利用，为企业提供数据驱动的决策支持和智能化管理服务。碳足迹平台通过对组织碳、产品碳、碳资产统筹管理，全面排查温室气体排放源，收集并分析能耗数据，为太重轨道公司制定针对性的碳减排方案。这一举措既降低了太重轨道公司的碳排放量，又提升了其产品的环保属性和市场竞争力。

随着全球制造业的快速发展和竞争加剧，智能制造已成为全球制造业竞争的战略制高点。山西电信将继续深化与太重集团的合作，同时面向全省工业制造行业开展智能制造数字化赋能，共同推动智能制造和绿色制造的发展，以更加坚定的步伐，为实现山西工业智能制造高质量发展注入源源不断的新动力。

（于俊玲 曹毅轩）

山西铁塔成立十周年 硕果累累 日渐辉煌

2024年11月12日，是山西铁塔成立十周年的日子。十年来，山西铁塔立足三晋大地，致力于山西经济建设和转型发展，初心如磐，使命在肩，履行社会责任，守正创新发展，持续为谱写中国式现代化山西篇章贡献铁塔力量。

十年来，山西铁塔充分发挥通信基础设施建设“国家队”、5G新基建“主力军”作用，主动融入全省工作大局，累计承建5G基站物理站址6.7

万个，圆满完成省委省政府提出的5G基站建设“五年并作三年跑”的总体目标，助力我省每万人拥有5G基站数进入全国第一方阵。

十年来，山西铁塔全力服务基础电信运营企业，深化行业统筹共享，累计投资超过40亿元，站址总量增长了1.05倍，新建铁塔共享率从12.1%提升到81.3%。网络信号全面覆盖了黄河、长城、太行三个一号旅游公路和千余个文物及景区，助力“天命人”奔赴虚实交融之旅。

十年来，山西铁塔全力推进“通信塔”向“数字塔”转变，目前全省已有超过6000座“数字塔”，为国土、林草、文物、地震等20多个行业提供多样化信息化应用服务，助力各行业数字化建设，支撑我省社会信息化和治理体系现代化建设。

十年来，山西铁塔立足能源大省的转型发展，建立了全省最大的分布式换电网络，部署660余个换电柜及2.14万块换电电池，累计服务超1900万次；全省11个地市全部加入“电动自行车全链条安全隐患整治工作专班”，在924个小区部署4.4万个充电端口推动安全充电，累计服务次数超1100万次，新能源换充电相当于减少碳排放5万余吨。同时，为政府机关、银行网点、企事业单位等5000个点位提供了备电及能源综合服务，助推我省能源绿色低碳转型。

十年来，山西铁塔始终坚持人民至上、生命至上，在抢险救灾保通信中勇毅逆行，战风雨、斗冰雪，全力守护通信网络“生命线”。累计出动包括代维人员在内的保障人员10215人次、车辆6157辆次、油机7359台次，圆满完成应急保障任务。

蝶变十年路，奋楫启新程。山西铁塔将以更加饱满的状态、更加昂扬的斗志、更加务实的作风，实干奋进，加快信息通信基础设施建设，筑牢山西省经济社会发展数字基石，为中国式现代化山西实践作出更大贡献。

（陈晓丽）

博浩科技接受小店区政协指导培育新质生产力

10月29日，太原市小店区政协主席张志中，副区长郭利河，区政协副

主席郭丽霞、宋力以及区科技局局长马龙、区工信局局长李明全等领导，以“聚焦科技和产业互促双强，助力科技引领，加快培育新质生产力”为主题，莅临博浩科技进行专项调研，博浩科技总经理曾旭成等领导热情接待了调研团一行。博浩集团业务总监王继顺向区领导详细介绍了博浩目前的发展状况和转型创新产业战略布局。同时就博浩在卫星应急通信解决方案、云动环、智慧交通等方面的成果进行了展示及应用创新机制阐述。

区领导一行对博浩科技在产业链、创新链的深度融合给予了充分肯定。他们指出，博浩科技作为区内重要的科技企业，不仅推动了科技创新与产业发展的紧密结合，还为小店区的高质量发展注入了新的动能。区领导表示，将进一步加强政府与企业的合作，加快科技成果转化，推动科技和产业互促双强，加快培育新质生产力，为博浩科技等企业的发展提供更加有力的支持和保障。

此次小店区政协领导的调研，充分体现了政府对科技企业的重视和支持。相信在政府的引导和推动下，博浩科技将不断创新发展，为区域经济发展和科技进步做出更大的贡献。（袁成伟）

海纳实业做好环广西公路自行车世界巡回赛通信保障

2024年环广西公路自行车世界巡回赛忻城赛段，于10月19日在忻城县举办，一场穿梭于自然美景与人文风情中的“速度与激情的碰撞”、“耐力与超越的较量”在忻城公路赛道上演。为保障赛事期间通信网络畅通，海纳实业积极响应、靠前部署，按照主办方及属地铁塔要求进行赛事保障，助力此次巡回赛圆满完成。

海纳实业来宾分公司接到赛事网络保障任务后，迅速制定应急保障服务方案，成立专项保障小组，针对赛事区域重点线路保障进行专项培训。比赛前夕，保障队伍对赛事核心区域及赛道开展了全面细致的实地检查，完成了沿线站址隐患排查工作，并及时进行整治，将隐患扼杀在萌芽状态。比赛当天，分公司出动通信保障人员16人、应急通信车10辆、油机25台提前到达现场，沿赛道线路安排专人进行现场值守，全程在赛道沿线进行排

查，形成强大的通信保障力量，确保现场用户全赛段、全过程网络体验感知良好。

在本次环广西世巡赛忻城赛段期间，保障队伍各专业人员各司其职，比赛未出现断站情况，实现了保障“零”故障的目标，为环广西公路自行车世界巡回赛的成功举办提供了坚实的通信保障。（尹文馨）

【新闻特写】

奋战在希望田野的“移动爱家”小哥

——中移铁通山西分公司助力乡村振兴小记

玉茭浪千重，稻谷百里香。在一望无垠的田野里，忙碌的大型农机和丰收的农民正在收割庄稼，中移铁通山西分公司“移动爱家”小哥铆足干劲，践行担当，用一抹“通信蓝”，构成了乡村振兴画卷的新风景。

一、尽心助农的“移动爱家”小哥

当下，正值大白菜收获季节，可是地处大同市灵丘县看菜园的大叔却开心不起来，网络被超高工程车挂断了，接到通知的网格智慧家庭工程师丁雨忙完手头的工作立即赶到了大叔的菜园。简单的判断、精准的熔接，当网络恢复畅通的一刻，大叔开心地笑了起来，他说：“没想到这么快就修好了。”说着一个劲地要给丁雨几颗白菜表示感谢，都被婉拒了；作为石家田网格的装维人员，丁雨入职已4年，从事通信行业已近7年，维护片区大部分为农户，秋收以来利用触点优势随销宽带12部、路由器9台、智家安防6台，不论酷暑严寒，他秉持“心级服务”理念，践行“匠心为民”品牌内涵，竭尽所能为用户服务，被片区用户亲切的称为尽心尽力的“移动爱家”小哥。

二、细致入微的“移动爱家”小哥

玉米丰收“金满仓”，乡村兴旺展笑颜。云州区地处晋北黄土高原地带，总人口18万人，其中农业人口14万人，是一个典型的农业县区，农作物播种面积为73万亩，其中玉米种植23.33万亩。看着堆着满院和门前村道两边金灿灿的玉米，水头村的刘大爷却发起了愁：“手机流量不够用，没

有网，啥也干不了！”接到维护电话后，云州区吴阳东网格智慧家庭工程师张春明按照约定时间来到了现场处理，重新布放了20米光纤，通过熔接及时恢复了受损的线路，网通了，大爷的无线信号满格显示，可以快速的收看到玉米最新行情和群里的收购消息。随后，张春明了解到老人对抖音、快手了解一些，但是不会使用，耐心教老人使用，并帮助老人演示如何将丰收的玉米消息和照片上传到网上，刘大爷开心地笑着说：“你可解决了我的烦心事”。

三、退伍不退色的“移动爱家”小哥

天镇县全年粮食播种达到66.47万亩，种植高产优质玉米，亩产约2300斤，玉米也是众多农户的选择品种。三十里铺乡肖家屯村的张大哥正在网上查看2024年今日玉米行情，突然电脑断网，屏幕显示：hi，真不巧，网页走丢了。尝试几次也没有连接，此时院子里已来了好几个收购经销商，着急的大哥急忙拨通了装维小哥的电话。天镇县玉泉南网格智慧家庭工程师刘艳兵接到电话后询问了故障现象，迅速赶到现场。经查该障为收购玉米的大车将网线挂断，通过重新熔接，及时恢复了用户网络。张大哥的“烦心事”变成了“舒心事”。刘艳兵是一名退伍军人，在部队保家卫国，回到家乡保障通信网络，不愧是退伍不退色的“移动爱家”小哥。

网络助力振兴路，处处“丰”光无限。在这个金黄遍野、硕果飘香的丰收时季，“移动爱家”小哥每日都奔走在乡村道路上，汗水与成熟的庄稼以及农民的喜悦织就了乡村振兴的新画景。（刘大奇）

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：太原小店区建设南路207号
电话：（0351）8788105 邮箱：350548404@qq.com 邮编：030006
