

# 山西信息通信行业

第12期 总第134期

山西省通信行业协会秘书处

2025年12月29日

## 2026 年新年钟声敲响之际

### 山西省通信行业协会创建 5A 级社会组织“三连冠”

在告别 2025，迎来 2026 年之际，本刊记者从山西省民政厅获悉：山西省通信行业协会紧紧围绕政府职能转变和行业转型要求，守正创新、依法办会、规范运作，能力建设和工作成效明显，经民政部门现场检查、实地考察、查实资料、社会公示等程序，认为符合 5A 级社会组织各项要求，被评为 2025 年 5A 级社会组织。至此，从 2014 年第一次被评为 5A 级社会组织，2020 年第二次被评为 5A 级社会组织，2025 年第三次被评为 5A 级社会组织，实现了创建 5A 级社会组织“三连冠”，这一佳绩，在全国信息通信行业社会组织中绝无仅有。

民政部门的 5A（从 1A、2A、3A、4A、5A）评比是国家建立的一套对社会组织进行科学评估和分类指导的体系，实行动态管理，有效期五年。5A 是国家最高标准，获得 5A 标志着一个社会组织在合法性、内部治理、业务绩效和社会信誉等方面达到了国内最高标准。

多年来，山西省通信行业协会坚持高标准将 5A 级社会组织创建制度化，坚持党建引领，提高政治站位，履行守正创新，坚持守住底线、不碰红线两个原则，在基层社会治理中发挥独特优势和作用，持续做好为会员服务，为行业服务，为政府服务，为社会服务。组织了《山西省志·电信志》编纂、开展了行业职业技能等级认定、实施了行业信用体系建设、举办了通信行业技能竞赛、建立健全行业自律机制等，效果明显，得到公认。通过 5A 组织创建实现了协会高标准、高质量、高规格发展。

# 目 录

<b>【高层信息】</b> .....	1
习近平发表重要文章《扩大内需是战略之举》 .....	1
中央经济工作会议确定明年经济工作八项重点任务 .....	2
全国工业和信息化工作会议安排抓好十个方面工作 .....	3
<b>【行业纵横】</b> .....	4
三大运营企业联合出资90亿元共建央企战新产业基金 .....	4
太原市发布低空经济高质量发展行动方案 .....	4
<b>【行业综合】</b> .....	5
山西省通信管理局党组 扩大会议传达学习中央经济工作会议精神 .....	5
山西省通信管理局 召开行业“十五五”规划编制座谈会广泛征求意见 .....	6
<b>【协会动态】</b> .....	7
刘永斌被评为“表现突出离退休干部” .....	7
山西完成2025年电信服务质量用户满意度测评 .....	7
<b>【会员消息】</b> .....	8
山西联通“一支部两攻关”锻造创新突破硬核实力 .....	8
山西移动在石太高铁打造5G连续全覆盖新标杆 .....	9
山西电信深入学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神 .....	10
中移铁通山西分公司与中国移动设计院山西分公司 将在集团内市场、 铁路、煤炭等市场加强合作 .....	11
博浩科技“智行犬”亮相“通信使命——2025”国家应急通信演练 .....	11
山西信息规划设计院组织“青春护城·清雪除冰”活动 .....	12

## 【高层信息】

### 习近平发表重要文章《扩大内需是战略之举》

这是习近平总书记2015年10月至2025年10月期间有关重要论述的节录。文章指出，扩大内需既关系经济稳定，也关系经济安全，不是权宜之计，而是战略之举。实施扩大内需战略，是保持我国经济长期持续健康发展的需要，也是满足人民日益增长的美好生活的需要。要加快补上内需特别是消费短板，使内需成为拉动经济增长的主动力和稳定锚。

文章强调，大国经济的优势就是内部可循环。要牢牢把握扩大内需这一战略基点，使生产、分配、流通、消费各环节更多依托国内市场实现良性循环。扩大内需和扩大开放并不矛盾。国内循环越顺畅，越能形成对全球资源要素的引力场，越有利于构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，越有利于形成参与国际竞争和合作新优势。要把扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，供需两端同时发力、协调配合，形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡。

文章指出，总需求不足是当前经济运行面临的突出矛盾。要坚决贯彻落实扩大内需战略规划纲要，尽快形成完整内需体系，着力扩大有收入支撑的消费需求、有合理回报的投资需求、有本金和债务约束的金融需求。消费是我国经济增长的重要引擎，扩大消费最根本的是促进就业，完善社保，优化收入分配结构，扩大中等收入群体，扎实推进共同富裕。要建立和完善扩大居民消费的长效机制，使居民有稳定收入能消费、没有后顾之忧敢消费、消费环境优获得感强愿消费。要完善扩大投资机制，拓展有效投资空间，适度超前部署新型基础设施建设，扩大高技术产业和战略性新兴产业投资，持续激发民间投资活力。要继续深化供给侧结构性改革，持续推动科技创新、制度创新，突破供给约束堵点、卡点、脆弱点，增强产业链供应链的竞争力和安全性，以自主可控、高质量的供给适应满足现有需求，创造引领新的需求。要坚持惠民生和促消费、投资于物和投资于人紧密结合，坚决破除阻碍全国统一大市场建设卡点堵点。

## 中央经济工作会议确定明年经济工作八项重点任务

一是坚持内需主导，建设强大国内市场。深入实施提振消费专项行动，制定实施城乡居民增收计划，扩大优质商品和服务供给。优化地方政府专项债券用途管理，继续发挥新型政策性金融工具作用，有效激发民间投资活力。高质量推进城市更新。

二是坚持创新驱动，加紧培育壮大新动能。制定一体推进教育科技人才发展方案。建设北京（京津冀）、上海（长三角）、粤港澳大湾区国际科技创新中心。强化企业创新主体地位，深化拓展“人工智能+”，完善人工智能治理。创新科技金融服务。

三是坚持改革攻坚，增强高质量发展动力活力。制定全国统一大市场建设条例，深入整治“内卷式”竞争。制定和实施进一步深化国资国企改革方案，完善民营经济促进法配套法规政策。

四是坚持对外开放，推动多领域合作共赢。稳步推进制度型开放，有序扩大服务领域自主开放，优化自由贸易试验区布局范围，完善海外综合服务体系。推动共建“一带一路”高质量发展。

五是坚持协调发展，促进城乡融合和区域联动。统筹推进以县城为重要载体的城镇化建设和乡村全面振兴，推动县域经济高质量发展。严守耕地红线，毫不放松抓好粮食生产，促进粮食等重要农产品价格保持在合理水平。持续巩固拓展脱贫攻坚成果，守牢不发生规模性返贫致贫底线。支持经济大省挑大梁。

六是坚持“双碳”引领，推动全面绿色转型。深入推进重点行业节能降碳改造。制定能源强国建设规划纲要，加快新型能源体系建设，扩大绿电应用。打好蓝天、碧水、净土保卫战，强化新污染物治理。

七是坚持民生为大，努力为人民群众多办实事。实施稳岗扩容提质行动，稳定高校毕业生、农民工等重点群体就业，鼓励支持灵活就业人员、新就业形态人员参加职工保险。

八是坚持底线，稳妥化解重点领域风险。稳定房地产市场，因城施策控增量、去库存、优供给，鼓励收购存量商品房重点用于保障性住房等。

## 全国工业和信息化工作会议安排抓好十个方面工作

一是全力巩固工业经济稳中向好态势。深入实施新一轮十大重点行业稳增长工作方案，支持工业大省挑大梁。加大绿色产品、潮品、适老产品等供给，系统培育中国消费品名品方阵。二是持续提升产业链韧性和安全水平。实施新一轮重点产业链高质量发展行动，推动特色优势矿产资源产业高质量发展。三是加快提升产业科技创新能力。攻克一批带动产业发展的核心技术，优化国防科技工业布局。四是优化提升传统产业。强化标准引领，推动设备更新、工艺升级、数智赋能、管理创新。五是培育壮大新兴产业和未来产业。打造集成电路、新型显示、新材料、航空航天、低空经济、生物医药等新兴支柱产业。支持人工智能攻关。六是推动信息化和工业化深度融合。建设一批高质量行业数据集，形成一批重点行业数字化转型场景图谱，创建高标准数字园区，深化中小企业数字化赋能专项行动。推进“人工智能+制造”专项行动，培育一批重点行业智能体、智能原生企业。支持新一代智能制造系统和装备攻关，实施工业互联网和人工智能融合赋能行动。七是推动工业绿色低碳发展。推动工业企业节能降碳改造，制定重点产品碳足迹核算规则标准，新培育一批国家绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链管理企业。强化工业固废综合利用，加强绿色低碳技术装备攻关与推广应用。八是推动信息通信业高质量发展。启动实施“宽带升级”专项，开展新一轮万兆光网试点。加快移动物联网“万物智联”发展。加强算力网络体系建设，深入实施城域“毫秒用算”专项行动。组织开展2026电信业务“明白办、放心用”行动。强化重要数据和核心数据识别与保护，推动建立汽车等重点领域数据跨境流动机制。发布新版《无线电频率划分规定》，出台低空经济发展等领域频率开发利用指南。九是加强优质企业培育。新培育一批“小巨人”企业、制造业单项冠军企业和国家级中小企业特色产业集群。十是提高行业治理效能。加快编制实施工业和信息化领域“十五五”系列规划。深入整治“内卷式”竞争，坚决遏制低价低质量竞争。

## 【行业纵横】

### 三大运营企业联合出资90亿元共建央企战新产业基金

年末，中国移动、中国电信、中国联通打破竞争壁垒，联合出资90亿元参与总规模510亿元的中央企业战略性新兴产业发展专项基金，出资比例接近基金总规模的18%。此次合作聚焦AI、量子科技、6G等前沿领域。通过分工协作避免重复投资40%以上，标志着运营企业从市场竞争转向战略协同的重大转型，开启“国家队协同作战”的新模式。

### 太原市发布低空经济高质量发展行动方案

《太原市低空经济高质量发展行动方案（2025—2027年）》近日发布。到2027年底，全市低空经济整体规模超100亿元，实现低空应用场景形成示范、低空经济产业能级明显增强等目标，初步建成低空经济先行示范区。

基础设施建设方面，将构建“2（尧城机场、阳曲机场）+X（起降场、起降点）”起降设施体系。将加快建设智能低空信息基础设施，建设太原市低空飞行管控服务平台，为各类低空飞行活动提供空域与航线申请、飞行计划申报、飞行通信、飞行过程监管等服务。统筹布局低空飞行器起降设施及配套设施，结合交通枢纽（场站）、物流转运中心、医疗机构、重点商圈、景区等场所，统筹谋划通用机场、直升机起降场、无人机起降场、飞行营地、智能机巢等地面起降基础设施布局。

在此基础上，低空应用示范场景将在多个领域铺开。从低空文旅领域来看，利用eVTOL、直升机等飞行器，依托东西山、汾河二库、汾河景区、晋阳湖、植物园、太原古县城等景观资源，探索发展低空旅游。以崛山围山飞行营地等为载体，丰富飞行运动体验应用场景。

积极打造低空经济产业集群。引进培育低空航空器整机制造产业。抢先布局eVTOL、飞行汽车、工业级无人驾驶航空器等整机制造新赛道，推进无人机、eVTOL等低空航空器产业项目落地，引进1至2家头部企业，提升本地整机研发制造能力。推动直升机制造、维修项目落地投产、扩大产

能，壮大通用航空优势产业。

以清徐通航产业园、西山示范区低空智能制造及应用基地、中北高新区等为主要载体，打造低空经济产业集聚区。鼓励各板块根据自身资源禀赋、产业发展方向等特点，进一步发展技术研发、生产制造、运营保障、试飞试验、数据处理等低空产业。充分发挥晋创谷、太原理工大学、中北大学、山西大学等创新载体作用，鼓励相关企业联合高等院校、科研机构，共建低空经济重点实验室、技术创新中心、工程研究中心等创新平台。

## 【行业综合】

### 山西省通信管理局党组 扩大会议传达学习中央经济工作会议精神

12月15日，山西省通信管理局党组书记、局长刘红雨主持召开党组扩大会议，传达学习中央经济工作会议精神，研究贯彻落实举措。

会议指出，中央经济工作会议总结2025年经济工作，深入分析当前经济形势，系统部署2026年经济工作，具有很强的政治性、思想性、战略性、指导性，为确保“十五五”开好局、起好步提供了科学指引和根本遵循。

会议强调，全省信息通信业要深刻领悟“两个确立”决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，深入学习领会党中央对经济形势的科学判断和新时代做好经济工作“五个必须”的规律性认识，着眼发挥信息通信业战略性、基础性、先导性作用，巩固提升行业竞争优势和领先地位，加快推进新型工业化、建设制造强国和网络强国。

会议要求，要始终坚持稳中求进工作总基调，锚定实现新型工业化这个关键任务，精准把握会议提出的8项重点任务，科学制定行业“十五五”发展规划，扎实推进算力等新型信息基础设施建设，扩大5G+工业互联网规模化应用，不断提高推进新型工业化的能力和水平。主动回应人民群众新期待新要求，加大电信网络诈骗、虚拟号码扰民等重点问题整治力度，坚决做好应急通信保障，切实增强人民群众获得感、幸福感、安全感。要进一步加强岁末年初行业安全生产工作，围绕外墙施工改造、内部装修动

火作业、消防设施设备、日常消防安全管理等开展重大火灾风险隐患排查整治。紧盯建设安全，加强有限空间作业、高处施工作业、带电作业等重点部位和环节的管理。聚焦运行安全，加强对高山、偏远地区、交通干线沿线等重点区域巡检维护。强化网络和数据安全保障，进一步提升风险防控与应急处置能力，以高水平安全护航新型工业化。要持之以恒推进全面从严治党，全面加强政治机关建设。巩固拓展深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果，纵深推进正风肃纪反腐，坚持严的基调不动摇。

## **山西省通信管理局**

### **召开行业“十五五”规划编制座谈会广泛征求意见**

12月15日，山西省通信管理局组织召开全省信息通信业“十五五”规划编制座谈会，开门问策、集思广益，广泛听取有关单位对信息通信业“十五五”规划编制的意见建议。局二级巡视员张丽仙出席会议并讲话。

省委网信办、省发展改革委、省工信厅等省直相关部门，各基础电信企业、铁塔公司，省通信学会等社团组织，山西云时代公司，华为公司、中兴公司山西代表处等单位相关负责人结合实际，就加快构建现代化信息基础设施体系、信息通信产业体系、信息通信行业治理体系、网络安全保障体系及提升实数融合发展能力和跨区域协调发展能力等方面提出建议。

会议强调，要切实把思想和行动统一到习近平总书记对“十五五”规划编制工作的重要指示上来，坚持站位全局、服务大局，确保规划编制工作高起点谋划、高标准推进、高质量完成。一要协同聚力，高标准编制规划蓝图。充分利用我省资源、区位、要素成本、绿色算力、特优农业、文旅康养等比较优势和多重战略叠加优势，健全与相关省直部门和行业上下游企业、各社团组织的常态化沟通机制，深入研究我省在新基建、数字化转型、算力、人工智能等方面的发展方向和重点工作，切实把行业“十五五”时期的重大政策、重大任务、重大项目研究好、谋划好、实施好。二要深化赋能，释放数字转型核心价值。适度超前建设5G-A、千兆光网、工业互联网等新型信息基础设施，加快推动优化算力基础设施布局。聚焦三

个一号旅游公路、乡村驿站等，推进信息基础设施精准化、集约化建设。三要强化保障，优化高质量发展生态。健全部门协同监管、信息共享机制，协同解决通信基础设施“进场难、入场贵”等问题，合力推进公共设施开放共享，畅通信息基础设施建设梗阻。

山西省通信行业协会作为社团组织被邀参加了这次座谈会，座谈会上就当前信息通信行业整体“内卷式”竞争激烈，建议补充企业中工人阶级的“主人翁”意识、位置、作用逐步被淡化、弱化、退化的情况要引起足够重视，坚持科学、和谐的发展观；在深化人才队伍建设方面的专项培训、技能竞赛、技能评价等强调了通信行业协会的专业技术支撑作用，并增加“合理布局人才结构，提升专业技术人才和技能人才的整体素质”的建议。

## **【协会动态】**

### **刘永斌被评为“表现突出离退休干部”**

据工业和信息化部11月30日消息：山西省通信管理局原局长、现任山西省通信行业协会高级顾问刘永斌被评为工业和信息化部“表现突出离退休干部”。

刘永斌退休10年来，心系行业，退而不休，在思想、政治、行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，提高政治站位，坚持守正创新，服务网络强国大局，积极参与基层治理、社会服务等公益活动，在协会脱钩和发展中作出积极贡献，实现创建5A级社会组织“三连冠”；在行业召集成立信息通信业行风建设暨纠风工作自律委员会；注重意识形态领域阵地建设，主张并创刊《山西通信行业简讯》。

刘永斌发挥余热，续写春秋，表现突出，还被中国通信企业协会聘为发展研究中心顾问，授予全国信息通信行业协会“突出贡献奖”，受到行业和会员单位的赞誉。

### **山西完成2025年电信服务质量用户满意度测评**

山西省通信行业协会受省通信管理局委托，历时7个月完成了2025年

度全省电信服务质量用户满意度测评工作。

2025年我省满意度测评采用了与工信部对全国三大运营企业用户满意度测评相同模型、口径及测算方法，以CATI电话访问方式按照最新版问卷对联通、移动、电信三家基础电信企业的太原等11个市、33个公司固定话音、移动业务、固定上网三项业务九个测评对象，15000个样本量进行了用户调查，各业务测评结果均到市级公司。

从测评情况看，电信用户对通信企业服务质量表示认可和满意，评价较高，总体感知较好。2025年度山西省电信服务质量用户综合满意指数85.32分。山西联通86.29分、山西移动84.58分、山西电信85.83分。固定话音业务91.28分、手机业务84.95分、固定上网业务85.49分。（郝丹青）

## 【会员消息】

### 山西联通“一支部两攻关”锻造创新突破硬核实力

山西联通党委深入落实新时代党的建设总要求，聚焦集团融合创新战略与山西公司“2536”工作部署，以“党建+业务”深度融合为抓手，推进实施“一支部两攻关”，锻造创新突破硬核实力，将党的组织优势转化为发展优势，走出了一条党建引领高质量发展的新路径。

“一支部两攻关”是以发挥党支部战斗堡垒作用为抓手，各基层党支部选取聚焦本单位存在的影响高质量发展的痛点难点两项工作，重点攻坚克难，组织嵌入双轨并行。一是支部战斗堡垒实体化。全省共计336个党支部认领项目，组建82支专项“党员突击队”，通过“党员责任区”“党员示范岗”等形式，构建成“支部牵头、党员带头、全员参与”的作战体系。二是项目认领制度化。建立“年初立项、季度督战、年度考评”闭环机制。将技术专利、市场拓展、项目攻坚、服务提升等攻关成果纳入党建考核核心指标，建立“双优”评选机制，形成标杆带动。今年全省各基层党支部确定了672个攻坚目标，其中业务攻坚课题426项、技术攻关课题387项，都得到有效持续推进。

“一支部两攻关”实施以来，山西联通实现党建与发展的螺旋式上升。

党建引领显性化，变“围绕中心”为“融入中心”，党支部既是政治单元又是作战单元，通过“支部+项目”模式，组织力直达业务末梢；价值重塑，将党建成效量化为市场占有率、欠费回收、用户满意度等硬指标；路径创新，首创“三联学习法”（理论联学、技术联研、项目联动），党建的旗帜引领作用进一步凸显。经营发展指数化，党支部主导的技术研发在关键领域实现重大突破，党员技术攻关直接创造经济效益1.2亿元；全省项目签约累计增长12.6%；客户服务综合满意度行业第一，服务工单综合感知保持北方10省份第一。（张俊清 姜雨君）

## 山西移动在石太高铁打造5G连续全覆盖新标杆

近日，山西移动顺利完成石太高铁（山西段）全线5G网络“信号升格”工程建设，实现全长232公里高铁沿线，全线5G网络里程占比提升31PP，平均上传速率、下载速率分别提升15.65Mbps和130.77Mbps，语音通话全程呼叫成功率稳定保持100%。特别是复杂隧道群的连续、高质量5G信号全覆盖，为乘客带来了无缝畅连的极速体验，也为全国高铁干线移动网络深度覆盖树立了新标杆。

石太高铁作为国家“八纵八横”高铁网“青银通道”的重要组成，横跨山西、河北两省，地形地貌极为复杂，全线隧道占比高达58.7%，尤其是全长近28公里的太行山隧道更是对信号连续覆盖构成了巨大挑战。此外，线路历经多代移动网络技术演进，隧道内多运营商、多制式网络设备共存。因此，此次网络建设工程堪称一场“攻坚战”，面临技术整合难度高、施工条件极端苛刻、存量资源梳理整合等多重严峻挑战。

山西移动前期开展多轮精密实地勘测，将用户的“急难愁盼”精准转化为“网络覆盖作战图”。采用五大举措，提前40天完成全线建设任务。一是高密度精准部署，全线新增5G基站199个，平均站间距压缩至500米以内，实现无缝覆盖。二是应用“超级小区”技术，有效减少列车高速运行中的基站切换频次，极大提升了信号稳定性和连续性。三是升级隧道覆盖方案，在超长隧道内双向敷设新型低损耗漏泄电缆，确保28公里太行山隧

道等关键路段信号满格。四是推行智慧化工程管理，充分利用“数智工建平台”及“QIP远程监理平台”进行远程调度与实时监控，确保所有施工人员持证上岗、作业合规，筑牢安全防线。五是深化资源共享共建，大力推动传输光缆等基础设施的共建共享，显著降低了建设成本，缩短了工期。

本项目是山西省“畅联山西·信号升格”专项行动的重点攻坚工程。如今，乘坐石太高铁的旅客即使在时速300公里的列车中穿梭于连绵隧道与山区，也能全程流畅使用高清视频会议、移动在线办公、超清影音娱乐等高带宽、低时延应用，实现了“隧道零断网，全程享畅连”。（王靖）

## **山西电信深入学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神**

山西电信将学习好贯彻好党的二十届四中全会精神作为当前和今后一个时期的一项重大政治任务，周密部署、系统推进，持续掀起学习宣传热潮，扎实推动云改数转智惠战略落地，全力推进企业高质量发展。

一是迅速传达部署。公司党委第一时间传达学习党的二十届四中全会精神，全文学习《中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议公报》，并就学习宣传贯彻工作作出了部署，对具体工作进行了安排。结合实际，提出细化落地举措。

二是推动工作落地。为领导干部及时配发《党的二十届四中全会〈建议〉学习辅导百问》等辅导材料；制定《中国电信山西分公司党委关于做好党的二十届四中全会精神学习宣传的通知》，明确6方面19项工作任务，将学习贯彻全会精神情况纳入2025年度党建责任制检查重点内容。

三是分层联动宣贯。公司党委带头学习研讨，召开党委理论学习中心组（扩大）学习，深入学习领会党的二十届四中全会精神，11个基层党委同步开展深入学习研讨。基层党组织全面学习，各党支部通过“三会一课”、主题党日等多种形式，组织广大党员干部员工认真学习全会精神，实现全省265个党支部学习研讨全覆盖。12月召开2025年党外代表人士培训暨座谈会，面向党外代表人士专题宣讲党的二十届四中全会精神，与会代表交流学习，并对公司“十五五”规划思路提出意见建议。

四是加强宣传引导。推进宣讲直达基层，自11月起，党委班子成员在分管领域、党支部、基层党建联系点，结合专题调研工作开展宣讲。各党支部书记紧密联系实际，面向本支部员工陆续组织专题宣讲。（曹沁宇）

## **中移铁通山西分公司与中国移动设计院山西分公司 将在集团内市场、铁路、煤炭等市场加强合作**

近日，中移铁通山西分公司党委书记、总经理邹宏图，党委委员、副总经理陈小宝一行到中国移动通信集团设计院有限公司山西分公司座谈交流，就行业相关工作合作开展深度交流和沟通。

中国移动通信集团设计院院长李寿鹏介绍了山西分公司的发展历程、业务方向、产品类型等，重点介绍了能源、算力中心有关产品和解决方案，希望双方建立常态化沟通机制，推动资源共享、联合投标，共同推进双方高质量发展。

邹宏图总经理介绍了中移铁通山西分公司、中移建设山西分公司的战略定位和经营发展情况，在组织、体系、队伍、能力、资质方面的优势以及在数智工程领域开展的业务和重点项目。

经过交流，大家取得一系列共识，表示将在集团内市场、铁路市场、煤炭及其他重点行业市场强化协同，合作拓展、合作交付，发挥各自优势，锻造面向算力的新质生产力，开拓更广阔的发展空间。（刘大奇）

## **博浩科技“智行犬”亮相 “通信使命——2025”国家应急通信演练**

近日，由工业和信息化部与湖北省人民政府联合主办的“通信使命-2025”国家应急通信演练在武汉成功举行。本次演练聚焦低温雨雪冰冻灾害引发的“断路、断电、断网”极端场景，通过模拟实战环境，全面检验我国应急通信保障能力。中国移动携手博浩科技“智行犬”四足机器人亮相演练现场。

演练中，博浩科技自主研发的“智行犬”四足机器人深度参与了“三

断场景通信托底保障”“通信基础设施抢修恢复”等多个实战科目，以卓越性能展现出科技在应急救援中的重要作用。在模拟灾害现场，“智行犬”充分施展其强越障、全天候作业、实时图像回传与地形感知等能力，在复杂地形中灵活穿梭，高效协助人员完成设备巡检、路径勘测、物资转运等任务，从而有效提升抢修效率，降低人员作业风险。

本次演练全面展示了我国初步构建的“空天地一体化”应急通信保障网络。该网络融合了天通、北斗、高通量卫星通信及无人机空中基站等先进技术。博浩科技“智行犬”作为地面智能巡检关键节点，与空中无人机、卫星通信系统高效协同，实现了立体化、多维度的应急保障，为“人机协同、天地互联”的救援新格局提供了有力支撑。工业和信息化部副部长张云明在演练中指出，应急通信正朝着“主动防控、多网协同、经验技术双轮驱动”的方向转变。（袁成伟）

## **山西信息规划设计院组织“青春护城·清雪除冰”活动**

为响应市委、市政府办公室《关于开展清雪除冰行动的倡议书》，切实履行企业社会责任，树立良好企业形象，公司党委迅速统筹部署，安排团委牵头、企业保障部协助，组织开展以“青春护城·清雪除冰”为主题的活动，以实际行动保障路人及员工出行安全。

活动前期，公司团委围绕“高效清雪、保障畅通”目标制定计划书。团委负责动员青年员工组建“清雪志愿队”，企业保障部提前筹备铁锹、扫帚、融雪剂等物资，确保活动有序推进。接到任务后，队员们迅速集结，手持铁锹、扫帚奔赴责任区域，他们分工明确、协作高效，主动承担起公司门口、道路两侧人行道、院内以及周边主干道等重点路段的清雪任务。寒风中，青年志愿者们分工协作、相互配合，有的弯腰铲冰，有的挥帚扫雪，即使手套沾满雪水、额头渗出汗水，也无人叫苦退缩。

经过数小时奋战，积雪积冰被彻底清理，一条整洁通畅的“安全防线”呈现在人们面前，这支青年队伍用行动诠释了新时代企业青年的责任与活力。践行了企业社会责任，增强了员工的归属感与协作力。（李晔宇）

---

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

---