

山西信息通信行业

第5期 总第139期

山西省通信行业协会秘书处

2026年5月29日

山西信息通信业组织系列活动 隆重纪念2026年第57届世界电信和信息社会日

为纪念世界电信和信息社会日，山西信息通信业以“一场主题活动、四项专题活动”1+4架构，全方位、多角度展现行业服务经济社会高质量发展、夯实民生安全保障、驱动产业数字化转型实践成效与责任担当。

今年世界电信和信息社会日的主题是“数字生命线：在互联世界中加强复原力”，旨在呼吁各方构建更具韧性的数字基础设施，建设能够承受冲击并快速恢复的网络和系统，确保在关键时刻数字生命线不会中断。

4月28日，首先由山西联通主办的“数字新基建·赋能新型工业化”展示暨主题研讨会在太原成功举办。研讨会以现场参观、成果展示、交流研讨相结合的形式，集中呈现信息通信技术赋能千行百业智能化、绿色化、融合化发展的最新成效，全面展现行业企业以数字技术推进新型工业化的责任担当与实践成果。

紧接着4月29日，山西大学、山西移动、山西省通信学会联合主办“量通天下 晋见未来”量子通信城域网发布会在中国移动数字山西会客厅成功发布。山西移动携手山西大学举行“量子通信联合研究中心”签约揭牌仪式，通过稳步推进量子通信城域网开通验证工作，展示量子密话、密讯、

加密专线、加密印章等量子应用产品，为我省量子产业发展注入强劲动能。

5月8日，由山西移动主办的“筑牢通信反诈防线·共护三晋数字家园”主题交流会在太原市反诈宣传教育基地举行。

5月12日，“数智筑基 融通百业”展示暨主题研讨活动在中科智信空间科技（山西）有限公司举办。活动以实物互动、成果展示、现场交流相结合形式，集中展示智能卷尺、智能手薄、坍塌度智能检测仪以及安全巡检机器人、新能源工程机械管控系统等系列智能装备与数字化应用成果。

5月15日，由山西省通信学会主办的2026年世界电信和信息社会日主题活动在太原举办，标志着系列活动进入高潮。中国通信学会副理事长兼秘书长张延川、山西省通信管理局党组书记、局长刘红雨分别致辞。上海交大访问讲席教授、香港中文大学荣誉教授徐雷，中科院计算所研究员、全国政协委员张云泉作主旨演讲。主题活动聚智赋能共筑数字韧性活动以“人工智能聚力三晋 数字韧性护航转型”为主题，分设应用成果展示、案例交流分享、创新成果发布等环节。

在应用成果展示环节，省内各基础电信企业应急保障队伍整齐列阵室外应急演练区，卫星通信、全网通无人机基站等先进应急通信装备集中亮相，展现“断路、断网、断电”等极端灾害场景通信保障能力。室内应用成果展区，人工智能、算力、5G+融合应用等20余项前沿成果逐一呈现。

在案例分享环节，山西文旅发展中心、山西森林草原防火技术服务中心、山西晋钢铸业有限公司、太原市梗阳实业集团有限公司分别介绍了以数智化技术和人工智能赋能文旅、森林防火、制造、矿山等领域实践成果。

在创新成果发布环节，山西移动联合山西省文旅厅发布“山河”文旅数智产品，推动数字技术与三晋千年文脉交融。山西联通发布“晋通全球智联未来”产品，以跨境通信赋能我省高水平对外开放。山西电信发布量子城域网产品，以量子加密技术筑牢通信安全底座。华为技术有限公司发布全新融合终端产品，以家庭普惠AI服务推动智慧生活走进千家万户。

山西省通信行业协会作为协办单位参加了系列活动。

目 录

【高层信息】	2
习近平发表重要文章《做强做优做大实体经济》	2
“法治护航民营经济”行动方案印发	3
【行业综合】	3
行业行风建设暨纠风工作自律委员会召开第五次会议	3
省通信管理局强化全省信息通信业安全防范工作	4
【协会动态】	5
山西省通信行业协会开展2026年首批信息通信工程造价管理人员培训	5
【会员消息】	6
山西联通AI赋能文旅“5·19中国旅游日”	6
山西移动“三管齐下”筑牢电诈防线	7
山西电信发布商用量子城域网及量子创新成果	8
山西铁塔全力做好沁源留神峪煤矿事故救援应急通信	9
中移铁通临汾分公司赴山西风信子传媒参观学习 赋能工信业务创新发展	9
博浩启动“记忆征集”拉开公司成立20周年纪念活动序幕	10
海纳铁塔代维团队全力筑牢震区通信生命线	11
山西信息规划设计院关注员工身心健康体能素质提升	12
【产业趋势】	12
我国将建设重磅底座“六张网”	12

【高层信息】

习近平发表重要文章《做强做优做大实体经济》

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在5月16日出版的第10期《求是》杂志发表重要文章《做强做优做大实体经济》。

文章强调，实体经济是一国经济的立身之本，是财富创造的根本源泉，是国家强盛的重要支柱。不论经济发展到什么时候，实体经济都是我国经济发展、我们在国际经济竞争中赢得主动的根基。我国经济是靠实体经济起家的，也要靠实体经济走向未来。要坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推动资源要素向实体经济集聚、政策措施向实体经济倾斜、工作力量向实体经济加强，扎实推进新型工业化，不断做强做优做大实体经济。

文章指出，制造业是实体经济的基础，要把制造业高质量发展放到更加突出的位置，坚定不移建设制造强国。实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，支持专精特新企业发展，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。积极主动适应和引领新一轮科技革命和产业变革，加强原始创新和关键核心技术攻关，推动科技创新和产业创新深度融合，加快发展先进制造业，把建设制造强国同发展数字经济、产业信息化等有机结合，为中国式现代化构筑强大物质技术基础。

文章指出，要建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基。“十五五”时期，必须把因地制宜发展新质生产力摆在更加突出的战略位置，坚持全面推进传统产业转型升级、积极发展新兴产业、超前布局未来产业并举。巩固优势产业领先地位，在关系安全发展的领域加快补齐短板。推动战略推动战略性新兴产业融合集群发展，构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎。构建优质高效的服务业新体系，建设高效顺畅的流通体系，构建现代化基础设施体系。

文章强调，要坚持把金融服务实体经济作为根本宗旨。实体经济是金

融的根基，金融是实体经济的血脉，服务实体经济是金融的天职。我国金融必须守好服务实体经济本分，推动高质量发展，决不能脱实向虚。

“法治护航民营经济”行动方案印发

为持续推动民营经济促进法实施见效，国家发改委19日印发“法治护航民营经济”行动方案。

“法治护航民营经济”行动开展时间为2026年5月至12月，之后转为常态化工作持续推进。方案提出深入开展法律进企业进园区进机关等活动、扎实推进配套制度建设、切实提高法律实施成效、加强经验成效总结推广、健全法律实施长效机制等重点任务，并提出开展法律内容宣传解读、建立健全配套政策体系、建立问题线索收集机制等18项具体举措。

【行业综合】

行业行风建设暨纠风工作自律委员会召开第五次会议

山西省信息通信行业行风建设暨纠风工作自律委员会第五次会议于4月28日在山西广电召开。会议全面总结通信行业行风建设成效，交流行风纠风工作治理经验，部署下阶段纠风工作任务，全力构建风清气正、规范有序的信息通信行业生态。省通信管理局副局长刘新明、行业自律委员会召集人刘永斌、山西联通、山西移动、山西电信、山西广电四家基础电信企业相关负责人、省通管局及自律委员会相关人员出席会议。

企业交流环节，四家基础电信企业分别汇报行风建设与纠风工作落实情况。行业自律委员会召集人刘永斌在讲话中指出，委员会自2024年6月18日成立以来，已召开五次会议，通过评议会、专题研讨等形式有效化解行业矛盾，为政府科学决策提供有力支撑。当前行业面临“总量增、收入减”发展压力，增值税率调整与市场饱和加剧经营困难。他语重心长说山西广电作为行业新参与者，面临传统业务收缩、新兴业务规模偏小、市场竞争饱和、用户认知培育难等多重挑战，发展很不容易，三大骨干企业应

在网络共建、业务互通、经验共享、市场协同等方面给予支持，抱团发展、维护行业生态。同时要求各企业聚焦用户痛点、难点，整治套餐乱象、隐形收费、校园营销不规范等问题，以行业协同遏制“内卷式”竞争。

省通信管理局副局长刘新明作总结讲话，他充分肯定前期规范经营、提升服务等工作成效，深入剖析内卷式恶性竞争、套餐设置不规范、校园市场竞争无序、用户服务投诉上升等突出问题，围绕规范市场秩序、提升服务质量两大核心作出重点部署，强调各企业要坚守合规经营底线，坚决遏制恶性竞争；聚焦群众急难愁盼，优化服务流程、提升服务效能；健全行业自律长效机制，强化协同共治，以扎实举措推动信息通信行业行风建设暨纠风工作出成效。

此次会议进一步统一思想、凝聚共识。各企业表示，将严格落实会议精神，严守自律公约，压实主体责任，持续规范经营、优化服务、协同发展，共同营造风清气正、清朗健康的行业生态，为全省信息通信行业高质量发展提供坚实保障。

（山西广电）

省通信管理局强化全省信息通信业安全防范工作

5月6日，山西省通信管理局召开全省信息通信业安全防范工作紧急视频会，落实国务院安委办、应急管理部及省安委办部署要求，深刻汲取湖南长沙浏阳市烟花厂爆炸事故教训，通报行业隐患、压实主体责任、守住安全底线。局党组书记、局长刘红雨出席会议并讲话。

会议强调，全行业要深刻汲取近期事故教训，深入分析当前面临的安全风险形势和突出问题，切实增强抓好安全生产工作的责任感、紧迫感。要牢固树立底线思维、强化极限思维，坚持以源头治理、关口前移为抓手，纵深推动安全治理向事前预防转型，从根本上防范化解重大事故安全风险隐患，筑牢行业安全稳定防线。

会议要求，全行业要进一步提高政治站位，树立和践行正确政绩观，始终把安全生产和应急通信保障工作摆在突出位置，坚决破除惯性思维，

以系统观念科学谋划部署；要持续强化监管执法效能，压实企业主体责任，扎实完成各类突发事件和重大活动通信保障任务，为防灾减灾救灾和重大突发公共事件处置提供坚实可靠的通信支撑保障；要深刻汲取各类安全事故教训，健全风险预警和信息报送机制，严格落实重大事项请示报告制度，确保政令畅通、闭环管理；要坚持问题导向，紧盯综合消防安全、通信建设工程安全、网络运行安全、森林草原防灭火和防汛备汛应急通信保障等重点领域。

各基础电信企业、铁塔公司省市公司领导及相关部门负责人，通信工程设计、施工、监理企业共计800余人参会。

【协会动态】

山西省通信行业协会 开展2026年首批信息通信工程造价管理人员培训

为进一步规范信息通信建设工程参建各方计价行为，营造良好营商环境，中国信息通信研究院信息通信工程定额质监中心和中国通信企业协会通信工程建设分会共同作为全国通信建设工程造价管理单位，于2025年7月联合下发文件工分监〔2025〕5号，提出加强信息通信建设工程造价人员管理和培训要求。

4月21—22日，山西省通信行业协会联合中国通信企业协会通信工程建设分会，对我省即将到期的“通信工程费用编审人员证书”持证人员开展了2026年第一批继续教育培训，并对有需求持证的造价管理人员开展了新取证培训。培训后4月27日进行了现场考试，由中国通信企业协会通信工程建设分会老师主持培训及现场考务工作，总计培训及参加考试人员近300人。参加继续教育培训的人员通过考核后，原证书将统一更换为信息通信工程造价管理人员证书。

从2025年10月1日起，造价管理单位重新设计造价人员证书样式并推

行电子证书，为造价人员颁发新版证书，并按照信息通信建设工程造价人员管理办法对造价人员加强管理。原已发放的在有效期内的“通信工程费用编审人员证书（行业特需专业人员登记证书）”与新版证书具有同等效力。原持证人员通过继续教育后，将统一更换新版证书样式并重新编号。

【会员消息】

山西联通AI赋能文旅“5·19中国旅游日”

五月清风送爽，山河景致宜人。在第十六个中国旅游日到来之际，山西应县木塔景区联合山西联通隆重开启“5·19旅游日”主题活动。此次活动的核心亮点是中国联通联合清华大学创新打造的“AI+沉浸式”特色游览体验，依托前沿数字技术让千年古建跨越时光焕发全新生机，既丰富了文旅体验形式，更有效提升了景区文旅品牌影响力，吸引大批游客前来观光打卡、沉浸式感受古建魅力。

作为“AI+沉浸式”游览体验的技术支撑核心，山西联通高度重视本次活动保障工作，主动靠前部署，明确要求朔州分公司聚焦AI沉浸式体验的网络需求，全面筑牢景区通信保障防线。结合景区活动规模、人流峰值特点及AI交互体验对网速、稳定性的高要求，朔州分公司量身定制专项通信保障方案与应急处置预案，第一时间组建专项维护保障团队，细化分工、压实责任，全方位推进保障筹备工作落地见效。

为确保“AI+沉浸式”游览体验流畅呈现，保障团队提前深入景区开展实地勘察与点位摸排，细致梳理网络覆盖现状，精准定位信号薄弱区域与网络盲区。针对活动期间人流量大、网络负荷激增、游客直播需求集中，且AI沉浸式体验对网速稳定性、带宽承载力要求极高等特点，工作人员精准开展网络优化调试，通过提升基站功率、优化天线覆盖角度、扩容网络带宽等专业举措，补齐信号覆盖短板，大幅提升景区网络承载能力，全面满足游客高清通话、高速上网、短视频直播及AI智能交互等高频需求，为

沉浸式体验筑牢网络根基。

依托中国联通稳定高速的精品网络，广大游客得以尽情解锁“AI+沉浸式”游览新玩法，在千年木塔的古韵风光中，通过AI交互感受古建文化、沉浸式领略榫卯匠心，随心拍照打卡、实时分享美景，切实体验到科技与文旅融合的独特魅力。

山西移动“三管齐下”筑牢电诈防线

面对电信网络诈骗手段日渐狡诈、治理形势持续严峻的当下，如何守护好三晋百姓的“钱袋子”？山西移动三管齐下，交出了一份“立体化、有温度、见实效”的答卷。

第一，警企联动，从“快速响应”到“精准狙击”。

反诈是一场与时间赛跑的攻坚战。山西移动积极与各级公安机关建立高效联动机制，打通线索核查、研判打击的全链路通道，让每一条异常信号都能第一时间得到响应与处置。

在忻州忻府区，当系统监测到异常号码线索时，忻州移动分公司第一时间对接区反诈中心，警方迅速出击、精准锁定，从线索上报到人员落网，全程高效衔接。忻府区已成功打击4例涉案号码，有效阻断诈骗风险。移动公司专程送上锦旗，为公安“反诈神速”点赞。“这面锦旗背后，是警企双方向着同一个目标奔跑。”如今，这种“线索即共享、打击即联动”的模式在全省各市县已成常态。

第二，场景宣教，让反诈知识“入脑入心”。

“以前觉得诈骗很远，现在才知道骗局就在身边。”在五台县的反诈讲座上，一名中学生感慨道。反诈防骗不能止于标语口号，关键在于让知识走进群众生活、融入日常场景。山西移动创新构建“校园+营业厅+社区”三阵地联动宣教模式。以五台县为例，寒假前夕一场“双阵地”反诈行动拉开帷幕，在校园，宣讲员以“游戏皮肤陷阱”“冒充老师收费”等真实案例为学生揭秘骗局；在营业厅，反诈体验区成为新亮点——抽一张案例

书签、学一招拦截设置，群众办业务的同时就能掌握防骗技能。

第三，三级协同，省市县“一盘棋”联防。

面对诈骗分子跨区域流窜作案的新特点，山西移动强化省市县三级协同机制，打造“一处发现、全省联动”的防控网络，坚决切断涉诈号卡流转链条。偏关县的案例正是这一机制效能的生动体现，当地网格人员在办理业务时，敏锐识别出一起异常开户企图，立即启动处置程序，成功预警并阻断了该团伙在河曲县的开卡行为，实现了跨区域协同打防。这得益于常态化的反诈培训与高效的协同机制。

山西电信发布商用量子城域网及量子创新成果

5月17日，山西电信隆重举行“量子之光，护航三晋”量子城域网商用开通暨量子创新成果发布会。山西电信与省工信厅、省科技厅、中电信量子集团相关领导共同发布量子城域网及创新成果，标志着山西电信量子城域网正式投入商用，量子科技将深度赋能山西数字经济高质量发展，为政务、能源、金融、政法等关键领域筑牢安全屏障。

一是落地量子战略，构筑安全底座。基于行业领先的“QKD+PQC+国密”三位一体融合架构，山西电信构建量子网络层、密码服务层、应用接入层三层协同体系，建设“一网、一池、一平台”商用级量子城域网，实现全域量子密钥分发、全场景抗量子攻击防护，打造数字安全“大动脉”。一期覆盖太原市重点区域、重点行业，后续将全面延伸至各市县，为政企关键信息基础设施、核心数据传输，提供全天候、高等级的安全保障，为山西经济转型与数字政务建设提供坚实支撑。

二是深耕量子应用，发布五大成果。山西电信全面适配“通话+量子”“云网+量子”“平台+量子”应用场景，覆盖10余个重点行业、30多类应用场景。本次发布会上，集中展示量子安全专线、抗量子密改、量子物联网、量子安全对讲、天翼量子密信五大量子创新成果。

三是共建产业生态，赋能数字未来。山西电信将持续完善全省量子网

络布局，聚焦资源型经济转型、数字政务建设等核心需求，打造量子安全典型应用场景解决方案，携手省内高校、科研机构、产业链企业构建产学研用开放生态，加速量子技术与千行百业深度融合。

山西电信将以此次量子城域网商用作为新起点，持续强化科技引领，完善数字基础设施，深耕人工智能、量子安全、算力网络创新应用，持续提升数字韧性与服务质效，赋能全省重点行业转型升级。（刘冰）

山西铁塔全力做好沁源留神峪煤矿事故救援应急通信

5月22日19时，山西省长治市沁源县山西通洲集团留神峪煤业有限公司井下发生瓦斯爆炸事故，造成重大人员伤亡。

事故发生后，习近平总书记高度重视并作出重要指示指出，山西长治市沁源县一煤矿井下发生瓦斯爆炸事故，造成重大人员伤亡，要全力救治伤员，科学组织搜救，妥善做好善后处置工作。山西铁塔响应和贯彻总书记的指示精神，立即启动应急通信保障预案，统筹调度省市分公司和区域办事处三级人员力量，携应急物资、应急设备第一时间奔赴现场，当晚对周边4座基站现场巡检，完成保障人员及发电设备配置，确保通信不间断，并协同运营商开展网络扩容优化，保证了现场救援工作顺利进行。截至目前，公司在沁源县累计出动保障人员23人次、车辆17辆、油机30台，现场周边基站运行正常，网络运行平稳。

山西铁塔应急保障人员将持续坚守一线，保持与地方应急指挥部门及运营商的联络畅通，协调联动相关救援力量，以可靠的通信网络保障抢险救援指挥调度顺利进行，以“人民至上、生命至上”的责任担当全力守护通信“生命线”畅通。（陈晓莉）

中移铁通临汾分公司

赴山西风信子传媒参观学习 赋能工信业务创新发展

近日，中移铁通临汾分公司赴山西风信子传媒文化有限公司开展参观

学习活动，旨在推动团队转变发展思维、激发创新活力，赋能工信业务创新发展。

公司一行人员先后参观了公司办公环境、影视创作展厅、会议交流区，详细了解了企业在短视频制作、内容运营、品牌传播等领域的发展成果与运营模式。同时，还实地走访了同楼合作企业伊凡美学、海峰影视，近距离观摩了临汾本地短视频全产业链的创作实力与行业生态，直观感受了新媒体领域的创新活力与发展潜力。

参观结束后，双方围绕业务融合、创新合作开展深入交流研讨。其间，临汾市开发区党工委白建成书记莅临现场慰问指导，对临汾分公司工信团队的到访表示热烈欢迎，并与大家就政企数字化转型、新媒体与工信业务融合发展等议题展开深入交流，为双方后续合作指明了方向。

此次参观学习为工信团队带来了全新的发展思路，团队要以此次交流为契机，主动学习新媒体行业的创新理念与运营模式，打破传统思维局限，探索“通信+新媒体”“工信+数字化”的融合发展新路径，持续提升业务拓展能力与服务水平。（刘大奇）

博浩启动“记忆征集” 拉开公司成立20周年纪念活动序幕

从2006到2026，博浩科技即将迎来20周年。

这20年里，人们见证了它从运城起步，陪伴它走向更广阔的市场；员工奋战在项目一线，在一个个重要节点与博浩相遇、携手、同行。每一个瞬间，背后都是真实的人在奋力撑起。

一家企业真正有温度的历史，从来不只在展板或荣誉墙上。它写在奋斗过的现场，留在并肩作战的人之间，藏在每一位亲历者愿意讲出来的故事里。在20周年到来之际，公司把讲述的麦克风，交给每一位同行者。

一张老照片、一段旧故事、一件老物件，都是时光的温度。博浩科技20周年记忆征集正式开启，邀每一位同行者，一起把这20年的故事补完整。

博浩的20年，从不只是一家企业独自走过的路，而是属于每一位奋斗过的人，属于每一个携手向前的瞬间。认真收集、保存、讲述这些时刻---不只记录一家企业的成长，更致敬每一位同行者。

博浩科技诚邀在职员工、离职员工、客户、合作伙伴，以及所有曾与博浩有过交集的朋友，分享和博浩科技的故事。（袁成伟）

海纳铁塔代维团队全力筑牢震区通信生命线

5月18日00时21分，广西柳州市柳南区发生5.2级地震，震源深度8千米。地震突发导致震中及周边通信基础设施承压，机房结构、基站设备、传输线路均面临安全风险。

灾情就是命令，保通就是使命。地震发生后，海纳柳州铁塔代维团队立足通信行业应急保障职责，第一时间启动自然灾害专项应急保障预案，快速完成平战状态转换，全面进入应急攻坚模式。团队严格遵循通信行业应急处置规范，迅速摸排全域基站、传输线路运行态势，精准划定震中核心保障区域、关键枢纽站点及重点防护设备，科学统筹抢修人力、应急车辆等保障资源，严格落实领导带班、全员在岗、24小时不间断值守的应急工作机制，构建“快速响应、精准处置、闭环清零”的专业化应急保障体系，以行业标准、专业能力全力守护区域通信网络安全稳定。

为全面排查震后通信设施隐患，团队采取“后台智能监测+现场全域核验”的行业常态化应急排查模式，双线并行、全域覆盖开展隐患排查整治工作。本次地震共计波及9个震中核心站点，其中太阳村片区3处楼面基站机房受地震影响墙体严重开裂，存在结构性安全隐患。目前，团队已完成震中核心区域站点全覆盖排查，持续向外围辐射拓展排查范围，彻底扫清通信安全隐患盲区，守住通信基础设施安全底线。

下一步，团队将持续落实7×24小时应急值守制度，持续加密震区及周边通信基础设施巡检频次，常态化夯实防灾减灾通信保障能力，为地方防灾减灾、应急救援、民生保障提供坚实可靠的通信支撑。（张叶）

山西信息规划设计院关注员工身心健康体能素质提升

为强健职工体魄、凝聚团队力量，同时为即将举办的山西联通2026职工羽毛球比赛选拔队伍，由晋城联通主办、山西信息规划设计院有限公司协办于4月10日举办“2026聚力联通羽展风采”设计杯职工羽毛球赛。本次比赛汇聚晋城联通各区县公司及各家合作商，共10支代表队同场竞技。

赛事期间，公司领导专程来到活动现场，看望慰问员工，细致询问大家日常工作开展、项目推进及生活保障情况，认真倾听员工心声，对分院全体员工扎根一线、恪尽职守、攻坚克难的辛勤付出表示衷心感谢与诚挚慰问。鼓励大家保持昂扬向上的工作状态，在忙碌工作之余注重劳逸结合、加强锻炼，以健康的体魄和饱满的热情投入到工作生活中。

此次赛事，一方面，为即将开赛的2026山西联通职工羽毛球比赛提前练兵、锤炼队伍，帮助参赛选手积累实战经验、提升竞技水平，同时促进员工身心健康和体能提升；另一方面，以体育赛事为桥梁，进一步拉近公司与晋城联通的友好关系，增进了双方互信了解，同时也将组织关怀传递到一线，鼓舞员工士气、增强了团队凝聚力，为后续深化业务协同、拓展合作空间奠定坚实基础

（李晔宇）

【产业趋势】

我国将建设重磅底座“六张网”

4月28日，中共中央政治局会议提出，要加强水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等规划建设；5月9日国务院常务会议进一步作出部署；5月22日，国家发改委在新闻发布会上对“六张网”的意义、实施方向和投资空间进行了说明。

中国经济的发展正在从过去以房地产、土地、传统交通基建为核心的扩张模式，转向以能源、算力、通信、城市安全、物流效率和资源调度为

核心的新型基础设施体系。

一、建设的是那“六张网”

水网：解决水资源调配、防洪抗旱、农业灌溉、区域发展不均衡问题。

新型电网：解决新能源消纳、电力调度、储能接入、源网荷储协同和新型能源体系建设问题。

算力网：解决AI时代算力资源分布、调度、速度、利用效率和东西部协同问题。

新一代通信网：解决5G-A、6G、卫星互联网、工业互联网、低空通信、空天地一体化等连接能力问题。

城市地下管网：解决城市内涝、燃气安全、排水排污、老旧管线更新和城市生命线安全问题。

物流网：解决全社会物流成本、供应链效率、冷链、多式联运、城乡流通体系问题。

二、建设“六张网”的目的

“六张网”的提出，本质上是在寻找新的有效投资方向。据了解，仅新型电网和城市地下管网在“十五五”预计投资将达到5万亿元左右。

国家发改委的表述也很明确：重大基础设施网络从当前看，是深入挖掘内需潜力的抓手，可以扩投资、稳增长；从长远看，是推动供需协同、联动升级的重要突破口，支撑产业发展、服务百姓生活、强化安全保障。

这句话其实很关键。它说明“六张网”不是单纯为了短期稳增长，而是兼具短期需求管理和长期产业重构。短期看，它是投资抓手。长期看，它是新质生产力的底座。对产业和创业者来说，“六张网”最重要的启示是：未来十年，中国真正的大机会，很可能不在单纯的消费故事里，而在基础设施升级与产业系统重构里。

尤其是以下方向：电力系统、算力基础设施、能源调度、低空经济、通信网络、城市安全、智能物流、工业AI、虚拟电厂、数据中心、航空飞控、智能调度系统，这些领域不会像互联网流量项目那样快速爆发，也不

会像消费品牌那样短期起量。

三、建设“六张网”的意义

建设“六张网”的一个共同特点：一旦做成，就会深度嵌入国家和产业运行系统。这类机会，不属于投机者。

“六张网”，不在于它是一个新词。而在于它提醒我们：未来中国经济真正要比拼的，已经不只是速度，而是韧性。不只是规模，而是效率。不只是建设，而是协同。不只是增长，而是系统能力。

这可能是理解未来十年中国经济的一个关键入口。

如果把视角放得更远一点，“六张网”背后其实是国家竞争方式的变化和提升。

未来的大国竞争，不只是GDP总量竞争，也不是简单产业规模竞争，而是基础设施操作系统的竞争。谁拥有更强的电网，谁就能承载更多AI和制造业；谁拥有更强的算力网，谁就能承载更多智能化应用；谁拥有更强的通信网，谁就能连接更多设备和场景；谁拥有更强的物流网，谁就能降低全社会交易成本；谁拥有更安全的城市管网，谁就能提高城市韧性。

“六张网”的根基和核心是通信网。国研新经济研究院创始院长朱克力说：“新一代通信网的核心特征是泛在全覆盖、超低时延、超大带宽、智能感知”，通信网构建空天地海一体化。没有强有力、优质优秀、安全保障的通信网络作支撑，作后盾，其他网都是空中楼阁，无从依托。由此而言，我们信息通信行业 and 我们的员工责任重大，使命光荣，要努力啊！

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
