

山西通信行业简讯

第13期 总第122期

山西省通信行业协会秘书处

2024年12月31日

新年致辞

本刊编辑部

时光荏苒，岁月如歌。时间仿佛是装了“加速器”，不经意间2024年过去了，2025年到来了。

2024年，山西信息通信行业立足高质量发展，技术、业务、服务等方面均迈上新台阶。持续深化5G、工业互联网、大数据、人工智能等新一代信息技术同实体经济深度融合；开展千兆光网“追光行动”，向“双万兆”进军；加快布局智能算力设施，中国算力平台（山西）正式建成并试运行；实施5G应用“扬帆”行动计划，5G网络实现乡镇及以上区域连续覆盖、重点应用场景深度覆盖，每万人拥有5G基站数29.4个，居中部六省第1位，提前两年完成我省“十四五”5G基站建设任务目标；电信服务质量用户综合满意指数86.68分，较上年提高了0.89分。2024年山西通信行业协会狠抓合规管理，坚持为政府服务，为行业服务，各项工作实现预定目标，《山西通信行业简讯》创刊十周年，协会被评为2024年山西省优秀社会组织。

2025年是“十四五”规划末年，“十五五”规划开局之年。我们要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，落实中央经济工作会议、全国工业和信息化工作会议精神，坚持人的因素第一观点，充分发挥和调动工程技术人员和工人阶级主人翁的积极性，加快推进新型工业化、制造强国和网络强国建设。

让我们在新的一年里把握时间，运筹时间，取得新的更大的成绩。祝大家身体健康、工作顺利，阖家幸福，吉祥如意！

目 录

【高层信息】	3
中央经济工作会议明确明年重点抓好九项工作	3
【行业纵横】	4
首批“5G+工业互联网”融合应用试点城市建设启动	4
【行业综合】	5
中国算力山西平台正式上线运行	5
山西信息通信行业在2024年国家级应急通信演练比武中再获佳绩	6
2024年度山西省通信行业电信服务质量用户满意度测评工作圆满结束	6
【协会动态】	7
山西省社会组织总会来我会走访交流	7
【会员消息】	8
山西联通发布双万兆产品 加速迈向万兆时代	8
山西移动党委传达学习中央政治局会议 中央经济工作会议精神	9
山西电信持续推动学习贯彻党的二十届三中全会精神走深走实	10
中移铁通山西分公司举办成长型区县负责人与“炼金青年”能力提升培 训班	11
博浩科技接受小店区人大常委会助推数字经济专项调研	12
山西信息规划设计院“保生存，谋发展”又创佳绩	13
全民国防教育主题宣讲走进海纳实业	14

【高层信息】

中央经济工作会议明确明年重点抓好九项工作

一是大力提振消费、提高投资效益，全方位扩大国内需求。实施提振消费专项行动，推动中低收入群体增收减负，提升消费能力、意愿和层级。适当提高退休人员基本养老金，提高城乡居民基础养老金，提高城乡居民医保财政补助标准。加力扩围实施“两新”政策，创新多元化消费场景，扩大服务消费，促进文化旅游业发展。积极发展首发经济、冰雪经济、银发经济。加强自上而下组织协调，更大力度支持“两重”项目。适度增加中央预算内投资。以政府投资有效带动社会投资。

二是以科技创新引领新质生产力发展，建设现代化产业体系。加强基础研究和关键核心技术攻关，超前布局重大科技项目，开展新技术新产品新场景大规模应用示范行动。开展“人工智能+”行动，培育未来产业。加强国家战略科技力量建设。综合整治“内卷式”竞争，规范地方政府和企业行为。

三是发挥经济体制改革牵引作用，推动标志性改革举措落地见效。高质量完成国有企业改革深化提升行动，出台民营经济促进法。开展规范涉企执法专项行动，制定全国统一大市场建设指引。

四是扩大高水平对外开放，稳外贸、稳外资。有序扩大自主开放和单边开放，稳步扩大制度型开放，推动自由贸易试验区提质增效和扩大改革任务授权，加快推进海南自由贸易港核心政策落地。积极发展服务贸易、绿色贸易、数字贸易。稳步推进服务业开放，扩大电信、医疗、教育等领域开放试点。推动高质量共建“一带一路”走深走实。

五是有效防范化解重点领域风险，牢牢守住不发生系统性风险底线。持续用力推动房地产市场止跌回稳，加力实施城中村和危旧房改造，稳妥处置中小金融机构风险。央地协同合力打击非法金融活动。

六是统筹推进新型城镇化和乡村全面振兴，促进城乡融合发展。严守耕地红线，严格耕地占补平衡管理。抓好粮食和重要农产品稳产保供，提

高农业综合效益和竞争力。保护种粮农民和粮食主产区积极性，健全粮食价格形成机制。

七是加大区域战略实施力度，增强区域发展活力。发挥区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略的叠加效应，积极培育新的增长极。提升经济发展优势区域的创新能力和辐射带动作用。

八是协同推进降碳减污扩绿增长，加紧经济社会发展全面绿色转型。持续深入推进蓝天、碧水、净土保卫战。制定固体废物综合治理行动计划。实施生物多样性保护重大工程。加强自然灾害防治体系建设。

九是加大保障和改善民生力度，增强人民群众获得感幸福感安全感。实施重点领域、重点行业、城乡基层和中小微企业就业支持计划，促进重点群体就业。确保不发生规模性返贫致贫，保障困难群众基本生活。发展社区支持的居家养老，扩大普惠养老服务。

【行业纵横】

首批“5G+工业互联网” 融合应用试点城市建设启动

工业和信息化部12月19日启动首批“5G+工业互联网”融合应用试点城市建设，加快推进“5G+工业互联网”高质量发展和规模化应用。南京、武汉、青岛等10个试点城市将打造具有全国、区域引领效应的“5G+工业互联网”产业集群和创新生态。

2024中国5G+工业互联网大会当日在湖北武汉开幕。记者在会上了解到，首批试点城市将发挥“5G+工业互联网”新技术、新设施、新场景、新模式、新业态优势，紧密服务地方产业智能化、绿色化、融合化发展，为全国“5G+工业互联网”融合应用构建新范式，为制造业数字化转型开辟新路径，为推进新型工业化提供新动能。

近年来，“5G+工业互联网”在各行业领域的规模化应用持续加快。工业和信息化部在大会上发布了《2024年5G工厂名录》，煤炭开采和洗选、汽车制造、仪器仪表制造等39个行业的400家5G工厂入选。

【行业综合】

中国算力山西平台正式上线运行

12月20日，中国算力平台（山西）正式建成并试运行。平台初步实现算力资源登记、综合算力监测、算力资源匹配和算力分析决策等功能。作为全国率先建成的综合算力平台，中国算力平台（山西）将全面助力山西省算力资源的统筹纳管、资源匹配等能力提升，全面掌握行业算力发展现状和趋势，拓展算力市场赋能数字经济，推动算力产业升级和创新发展，打造开放共享的算力服务生态具有重要意义。

近年来，山西省通信管理局认真落实工业和信息化部《算力基础设施高质量发展实施行动计划》工作部署，充分利用区位、能源、气候等优势，持续推动新型信息基础设施协同发展，不断优化算力设施监测，强化算力供需匹配，助力推进算力资源一本帐、算力监测一张网、算力匹配一站式、算力决策一盘棋，全省算力基础设施能力不断提升。一是算力设施发展迅猛。全省在用、在建算力中心设计机架规模达到101.2万标准机架，综合算力指数全国第八，算力分指数全国第七，环境分指数全国第八。二是运载能力持续提升。全省光缆线路总长度已达244.3万公里，太原国家级互联网骨干直联点省内网间带宽2100G。全省综合接入节点光传输网络（OTN）覆盖率达到92.41%。全面实现城区内重要算力基础设施间时延不高于1ms、省内城市间3ms、山西省到京津冀枢纽节点5ms及到其他枢纽节点20ms的运力网络。三是存算协同并进发展。七部门联合印发《山西省算力基础设施高质量发展实施方案》，提出全省先进存力及存算协同发展的任务目标。据中国信息通信研究院《中国存力发展报告（2024年）》显示，截至2023年底，山西省总存力达到39EB，排名全国第10，位列中部六省第1，其中先进算力占比约27%，高于全国25%的平均水平。

下一步，山西省通信管理局将依托中国算力平台（山西），持续提升算力网络传输效率，加快算力资源整合，积极融入“北方算力服务走廊”，全面深化算力赋能应用，促进人工智能、云计算等新一代信息技术与实体经济融合发展。

（沈大鹏）

山西信息通信行业 在2024年国家级应急通信演练比武中再获佳绩

在近期举办的2024年全国应急通信演练比武活动中，山西联通与北京联通组成的联通一队成功夺得团体一等奖，山西联通薛自宽、赵剑、孙临峰3人获“越障布缆+熔纤作业”单项奖。山西移动获团体优秀奖。其中，团体一等奖是继2023年之后我省信息通信行业再次获此殊荣。

近年来，山西省信息通信行业深入贯彻落实习近平总书记关于应急管理和抗震救灾工作的重要指示批示精神，认真落实工信部、省委省政府有关应急通信保障工作部署安排，持续强化应急通信保障能力建设，坚决筑牢应急救援“生命线、指挥线、保障线”。

一是强队伍，夯基础。紧盯任务需求，加强应急通信人员队伍、装备物资配备。截至目前，全省拥有各类应急通信保障队伍2100余人，编配各类应急通信车48辆、便携式卫星背包站14套及卫星电话约330余部，时刻保持良好备勤状态，随时满足紧急调度和支援需求。

二是强演练，促提升。坚持实训锤炼队伍，立足“断电、断路、断网”等极端情况，先后联合省应急管理厅、地震局等部门，以“四不两直”方式赴5个市开展应急通信保障拉动演练，实地检验各基础电信企业突发事件应急响应和联动处置能力。

三是强实战，保安全。灾情就是命令，针对省内各类自然灾害预警信息，第一时间启动应急响应，率领全行业圆满完成应对台风“杜苏芮”、垣曲雨雪冰冻以及10余次森林火灾等突发事件的应急通信保障任务，以实际行动构筑起应急通信坚强堡垒。

2024年度山西省通信行业 电信服务质量用户满意度测评工作圆满结束

受山西省通信管理局委托，山西省通信行业协会组织开展的2024年度全省电信服务质量用户满意度测评工作自2024年5月启动，至11月底圆满结束。

电信服务质量用户满意度测评，选取了全省15000个样本量，采用与

工信部2024年对全国三大运营企业用户满意度测评相同模型、口径及测算方法开展。以CATI电话访问方式按照最新版问卷调查，对联通、移动、电信三家公司的三项基础业务进行了测评。三项业务即固定话音、手机业务、固定上网业务。

从测评情况看，电信用户对通信企业服务质量普遍评价较高，总体感知较好，综合满意度指数高于工信部行风纠风81分 and 省政府服务质量80分的考核指标值。

从测评数据看，不论是行业综合满意指数，还是三家公司、三项业务的用户满意指数均比2023年有所提高。2024年度山西省电信服务质量用户综合满意指数86.68分，较上年提高了0.89分。其中：山西联通86.40分，较上年提高了1分；山西移动86.78分，较上年提高了0.91分；山西电信86.93分，较上年提高了0.59分。从分项指数来看，固定话音业务91.69分，较上年提高了0.38分；手机业务86.62分，较上年提高了0.67分；固定上网业务86.02分，较上年提高了1.86分。

今年测评，根据世行相关要求，分性别维度进行测评。从测评数据看，山西全行业男性用户综合满意指数86.33分，女性用户综合满意度指数87.11分。其中，联通公司男性用户85.89分，女性用户87.09分；移动公司男性用户86.42分，女性用户87.19分；电信公司男性用户86.93分，女性用户86.89分。从分项指数来看，固话业务男性用户90.97分，女性用户92.23分；手机业务男性用户86.13分，女性用户87.23分；固网业务男性用户86.09分，女性用户85.89分。

（郝丹青）

【协会动态】

山西省社会组织总会来我会走访交流

为促进我省社会组织工作高质量发展，加强社会组织横向联系，12月26日，山西省社会组织总会李有生会长一行来我会走访交流。

山西省社会组织总会成立于1994年，是全省性、综合性、非盈利的社会组织，是社会组织的“娘家”和登记管理机关的参谋助手。交流会上围绕如何高质量开展协会工作，走深、走好，走出一条社会组织发展的新路

子开展了深入交流，社会组织总会就协会间加强合作、提供平台和建立工会组织等提出积极的建设性意见，特别提出总会可以帮助山西通信协会发布产品及相关内容，探索了携手共进共荣、共同发展的合作点。通过交流，统一了思想，形成了共识。

最后，山西省社会组织总会李有生会长向协会颁发了“2024年度山西省优秀社会组织证书”。
(秘书处)

【会员消息】

山西联通发布双万兆产品 加速迈向万兆时代

12月20日，中国联通山西省分公司在太原举办“联通万兆 晋享未来”双万兆发布会。山西省工业与信息化厅、山西省通信管理局、山西省消费者协会、华为公司等多家产业链合作企业出席。发布会上，山西联通重磅推出“智享万兆融合”双万兆产品，同时发布“六大服务承诺”，启动全省多个万兆小区建设和超千站规模5G-A站点部署，作为全国首个在全省范围内发布“双万兆”产品的通信运营商。

山西省工业和信息化厅二级巡视员席虎平在发布会上致辞。席虎平指出，山西联通“双万兆”产品发布标志着山西省在网络建设和新技术应用方面迈上新台阶，为全省的信息化建设和数字经济的发展注入了新的动力。

山西联通党委书记、总经理谢华在致辞中强调，“双万兆”是驱动新质生产力发展、推动产业智能化、融合化、绿色发展的重要引擎。山西联通将继续秉承“人民邮电为人民”的宗旨，与华为公司等多家合作伙伴携手共进，共同推动信息化发展，为构建数字城市贡献更多的力量。

华为光接入产品线总裁冯志山致辞表示，当前万兆产业已具备成熟的商用条件。华为将为山西用户带来万兆智能时代下工作、生活、娱乐全方位的全新体验，将万兆技术惠及每家每户，赋能千行百业。

发布会现场，与会领导和嘉宾共同启动“联通万兆 晋享未来”双万兆产品发布仪式。山西联通公众客户事业部介绍了山西联通万兆光纤宽带、万兆FTTR、5G-A尊享速率2Gbps等“双万兆”产品和多个创新应用，作出了“装机当日通”、“修机当日好”、“服务慢必赔”、“网络免费测”、

“故障连夜修”、“离场有温度”等六大服务承诺。华为中国联通系统部Marketing部杨奔结合智能时代的新机遇，对携手山西联通加速“双万兆”建设做了系统解读。

“百年传承，三十向新。”山西联通作为数字信息运营服务国家队、数字技术融合创新排头兵，积极响应国家政策号召，以山西省数字经济政策为指引，紧跟数字经济发展步伐，在提升网络通信服务能力方面积极作为，全力打造了5G、千兆宽带、算力、政企等4张精品网。截至2024年底，已建设开通4.9万个5G基站，实现千兆宽带城乡住宅全部覆盖，推动网络服务能力不断增强居行业领先，为全省的信息化建设和数字经济的发展注入了新的动力。

近年来，为打通经济社会发展的信息“大动脉”，山西联通进一步升级光纤网络，在全省各地市部署了基于50G-PON的新一代万兆接入网络，建设首批万兆小区；在全省完成了重点区域5G-A载波聚合站点部署；在晋祠等标志性景区，山西联通积极打造5G-A体验标杆，可满足游客游戏、直播、视频通话、远程会议等多重体验需求；在产品商用方面，率先推出了固移融合的“双万兆”产品，进一步探索多量纲计费 and 差异化体验，推动山西经济社会进入“双万兆”时代。

下一步，山西联通将携手合作伙伴，共同启动建设首批15个万兆小区，在2025年建成100个万兆小区，进一步提升省内高品质万兆光纤网络覆盖范围，为山西人民提供更加智能的网络生活体验，为山西数字经济的腾飞贡献力量。

（张俊清 张少飞）

山西移动党委传达学习 中央政治局会议 中央经济工作会议精神

12月16日，山西移动党委以“第一议题”形式认真传达学习中央政治局12月9日会议精神、中央经济工作会议精神。会议认为，习近平总书记在中央经济工作会议上的重要讲话，全面总结2024年经济工作，深刻分析当前经济形势，系统部署2025年经济工作，为扎实做好明年经济工作、实现“十五五”良好开局打牢了基础、指明了方向、提供了遵循。要切实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决策部署上来，认

清形势、明确目标、真抓实干，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

会议指出，各部门（中心）要进一步深入学习领会中央经济工作会议精神，围绕集团公司考核指标、年初工作计划、部门绩效等内容，逐项对照、认真盘点年底收官工作，及时关注集团公司党组和山西省委省政府的工作安排和考核设置，做好明年工作的谋篇布局。

会议要求，要深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述，突出问题导向、突出市场化改革、突出系统集成，做到因地制宜抓落实、求真务实抓落实、敢作善为抓落实，确保山西移动改革举措的落地实施，凝心聚力推动改革行稳致远。

会议强调，要始终保持惩治腐败高压态势，坚定不移把反腐败斗争向纵深推进。要关注集团公司党组对政治监督和巡视巡察工作的新要求，结合实际细化制定推进党纪学习教育常态化长效化的落实举措，增强针对性与实效性，让党员干部受警醒、明底线、知敬畏。（王靖）

山西电信持续推动学习贯彻 党的二十届三中全会精神走深走实

今年以来，山西电信坚持把学习好贯彻好党的二十届三中全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务，把学习宣传二十届三中全会精神与企业各项工作结合起来，学以致用、学用结合，努力找准在企业发展中贯彻落实全会精神切入点和结合点，不断将学习成果转化为推进企业高质量发展的强劲动力，主要做法：

一是加强组织领导，确保学习宣传有序推进。山西电信党委高度重视，召开党委会专题研究党的二十届三中全会精神学习宣传工作，明确提出要将干部员工的思想和行动统一到贯彻落实党的二十届三中全会精神上来，制定下发了《中国电信山西分公司党委关于做好党的二十届三中全会精神学习宣传的通知》，明确任务清单，确保学习宣传有计划、有步骤的推进。

二是坚持以上率下，确保学习宣传全覆盖。山西电信坚持以“关键少数”示范带动“绝大多数”，第一时间召开党委会议，迅速学习贯彻党的二十届三中全会精神，研究贯彻落实举措，各级党组织把学习全会精神作

为党委理论学习中心组、党支部“三会一课”、主题党日的重点内容，原原本本学、全面系统学，结合实际工作开展研讨交流，全省上下掀起了浓厚的学习氛围。

三是开展集中宣讲，确保学习宣传直达基层。省公司党委委员、各市分公司领导班子成员积极发挥表率作用，深入落实“四下基层”制度，带头到基层、到所在党支部、所联系的基层党建联系点开展宣讲，共开展宣讲90余场。各党支部书记、团组织主要负责人在本支部本领域开展宣讲，宣讲完成率达到100%。

四是组织集中轮训，切实领会抓好贯彻落实。省公司领导班子成员、二级副转非领导人员以及市分公司党委书记参加了集团公司组织的学习贯彻全会精神集中轮训。组织完成21级及以上领导人员的集中轮训工作，并配备《<中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定>辅导读本》《党的二十届三中全会<决定>学习辅导百问》等辅导资料；组织全省1580名21级以下党员及青年骨干参加“党的二十届三中全会”线上专题学习；组织开展科级及以下领导人员、党员培训工作，为抓好贯彻落实奠定了坚实理论基础。

五是聚焦改革重点，激发高质量发展内生动力。各级党组织聚焦改革，切实将全会精神内化于心、外化于行，全面落实10方面32项改革任务；积极推动“凝聚改革共识、激发奋进力量”主题宣传活动，各单位党支部通过“三会一课”、主题党日等形式参与“改革大家谈”主题研讨，不断引导全体员工积极支持改革、投身改革。结合工作实际，形成《中国电信山西分公司“抓党建、促发展”主题实践活动案例集》，以钉钉子精神抓好各项改革任务的落实。

（于俊玲 曹沁宇）

中移铁通山西分公司举办成长型区县负责人 与“炼金青年”能力提升培训班

近日，中移铁通山西分公司组织成长型区县负责人与“炼金青年”能力提升培训班，来自省分公司的成长型区县负责人和“炼金青年”共计49人参加培训。

为确保此次培训效果，省分公司高度重视，各部室（中心）有针对性

地制定培训计划和培训课程内容。开班仪式上，山西铁通党委委员、副总经理张克伟做开班动员。他就举办培训班的背景和意义、目标和重点内容、对学员提出期望和要求。

本次培训班紧密围绕山西铁通经营发展目标与基层工作实际需求，精心设计了涵盖管理、技术、市场等多维度的课程体系。培训采用了多元化的教学方式，以确保学员们能够充分吸收所学知识并转化为实际工作能力。除了传统的课堂讲授，还安排了小组讨论、模拟演练、实地参观等互动环节，极大地增强了培训的趣味性与实效性。在小组讨论中，学员们各抒己见，碰撞出思维的火花；模拟演练则让他们在虚拟的业务场景中锻炼决策能力和问题解决能力。

为了给学员们提供更具针对性的指导，山西铁通特别邀请外聘讲师，在课堂上传道授业，老师采取专业讲授、案例分析等多种授课方式，从新进团队成员管理、区县经理自我管理、区县经理员工管理、向上管理与平行管理、客户视角的对外管理等内容进行了深入浅出地阐述分析，学员们踊跃参与各项课堂互动，在“比学追赶”氛围中汲取智慧，提升本领。

经过紧张而充实的培训，学员们在知识储备、技能提升和思维转变等方面均取得了显著成果。许多区县负责人表示，将把所学的管理理念和方法运用到实际工作中，带领团队实现业务突破；“炼金青年”们也表示，要以更加饱满的热情和专业的态度投入到技术创新与业务拓展中，为山西信息化建设与数智化转型贡献青春力量。

（刘大奇）

博浩科技接受小店区人大常委会 助推数字经济专项调研

12月16日上午，太原市小店区人大常委会主任王成周带队，莅临博浩科技开展加速构建信创产业生态体系、助推数字经济高质量发展专项调研。区人大常委会副主任李春涛，党组成员李明全，区人大常委会相关委室负责人，部分市、区人大代表一同参加。副区长郭丽河，区政府办、区发改局、区工信局等相关职能部门负责同志参加。博浩科技党支部书记、副总经理马洪利代表博浩对调研组一行的来访表示热烈欢迎。

调研组一行实地参观了公司，博浩科技集团业务总监王继顺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的简要阐述。

调研组指出，小店区全面推进数字化转型，聚焦产业集群发展，支持重大产业项目集聚，强化产业链关键环节，助力像博浩科技等“专精特新”企业成长为行业领军者，以此促进数字经济产业链的延伸及价值链的提升。此外，小店区还将不断提升数字经济治理体系与能力现代化水平，消除阻碍新业态、新模式发展的障碍，加强对新兴领域如数字经济和信息技术创新产业潜在风险的预防措施，而为加快数字经济转型创造更多利好条件，确保企业行稳致远。

在小店区一系列数字经济政策的扶持下，博浩科技一定能充分把握数字化转型的机遇，实现跨越式发展，为实现小店区经济高质量发展做出更大贡献。

（袁成伟）

山西信息规划设计院“保生存，谋发展”又创佳绩

在通信全行业投资大幅下降及其经营形势严峻的情况下，近日，山西信息规划设计院有限公司成功中标山西联通2024-2026年通信工程监理服务集中采购项目。本项目招标范围包括山西联通全专业通信工程建设监理服务，共划分为三个标段，每个标段公司均中标第一份额。

本次中标是公司监理业务未来两年收入的基础保障，对贯彻落实公司“保生存，谋发展”的战略目标具有重大意义！

另外，公司在外拓业务方面也取得重大突破，与中国通信建设第一工程局有限公司组成联合体成功中标中国联通北京市分公司2024年-2026年综合接入（大客户、宽带接入、传送网、WLAN等）总承包集中采购项目。

本次中标是对公司的综合实力、技术水平、服务态度及企业影响力的肯定。面对严峻的市场环境，公司紧密围绕“保生存，谋发展”的总体工作思路，大力开拓新的市场，为公司稳定发展和做大做强又迈出坚实的一步。

（李晔宇）

全民国防教育主题宣讲走进海纳实业

12月6日，山西省委宣传部国防教育宣讲团一行来到海纳实业，为公司员工带来了一场深刻而生动的国防教育宣讲活动。此次活动旨在增强企业员工的国防意识，激发爱国热情，促进国防建设与企业发展的有机融合。

宣讲活动在公司的5G展厅举行，现场座无虚席。宣讲团的专家们以丰富的史料、鲜活的事例深入浅出地讲解了国防是国家生存与发展的重要保障，企业作为国家经济建设的重要力量，也肩负着支持国防建设的责任。在当今复杂多变的国际形势下，加强国防教育，提高全民国防意识，对于维护国家主权、安全和发展利益具有重大而深远的意义。

一位员工感慨地说：“以前觉得国防离我们遥远，但是听了今天的主题宣讲，才知道国防事业是由无数人的奉献和牺牲换来的。我们在自己的岗位上也要发扬这种精神，为企业的发展和国家的繁荣贡献自己的力量。”

公司对本次宣讲活动给予了高度重视。开展国防教育是强化广大员工责任担当的重要途径。通过这次宣讲活动，有助于大家将国防意识融入到日常工作和生活中，激发工作热情和爱国情怀。公司将以此此次活动为契机，把老一辈革命家艰苦奋斗、不屈不挠的革命精神和公司发展实际相结合，带着责任冲锋，带着任务增效。

在新时代的征程中，海纳实业将高度重视国防教育，将其纳入企业发展战略和员工培训体系，不断提高员工的国防意识和综合素质，为全面推进强国建设、民族复兴伟业作出积极贡献。（尹文馨）

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
