

# 山西通信行业简讯

第3期 总第111期

山西省通信行业协会秘书处

2024年3月29日

## 山西通管局将着力推进算力基础设施互联互通平台建设

为贯彻落实工信部等六部门印发的《算力基础设施高质量发展行动计划》，进一步推动《山西省算力基础设施高质量发展实施方案》落地落实。近日，山西省通信管理局组织召开首次推进算力基础设施互联互通平台建设座谈会，相关省市通信管理局、省内基础电信企业、中国信息通信研究院、北方算力智联科技、山西云时代、吕梁天河超算、国科晋云等政府部门和企业代表参会。

会议以协同推进算力基础设施互联互通平台建设为主题，围绕山西省算力基础设施资源、算力服务、业务模式等方面基本情况、存在问题和下一步工作措施进行交流讨论。与会单位对多省市加强算力互联互通和运行监测服务平台建设、构建区域算力互联互通及算力服务保障体系达成共识。

山西省通信管理局党组成员、纪检组长、副局长王千里表示，加快推进算力基础设施互联互通，是贯彻落实习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述，推进算力基础设施高质量发展，有效服务和支撑山西经济社会数字化转型的重要举措。他强调，一要着眼加快打造全国算力“一张网”，推进算力互联互通和运行监测服务平台建设应用。二要积极探索构建算力协同调度机制，依托国家新型互联网交换中心、互联网骨干直联点等设施，促进多方算力互联互通。三要建立算网监测机制，摸清省内算力资源底数，助推算力标识注册、算网参数调度、身份认证管理等相关工作开展。四要坚持多元供给，积极融入京津冀节点，承接外溢与低碳算力需求，推进山西一体化算力基础设施布局，促进跨地区算力基础设施高质量发展，为加快建设制造强国、网络强国、数字中国贡献山西力量。（田小兵）

## 目 录

<b>【高层信息】</b> .....	3
构建全国一体化算力网 建设现代化中国数字基座 .....	3
<b>【行业纵横】</b> .....	4
山西省委常委、太原市委书记韦韬赴山西移动调研新质生产力 .....	4
全国首个煤炭工业互联网智算平台在山西建设完成 .....	5
山西通管局召开2024年党建暨党风廉政建设工作会 .....	6
<b>【行协动态】</b> .....	7
山西通信行协监事会召开一届四次会议 .....	7
<b>【会员消息】</b> .....	7
山西联通召开2024年乡村振兴工作推进会 .....	7
山西电信获共建共享专项行动暨劳动竞赛团体一等奖 .....	8
中移铁通山西大同分公司开展3·15“联动保平安 齐抓共管反电诈” 活动 .....	9
海纳实业荣获“2023年度中国铁塔五星代维单位”称号 .....	10
波尔工程技术有限公司ISO27001体系认证成功延期 .....	10
太原实业公司 山西信息规划设计院有限公司“三·八”主题活动丰富 多彩 芳华悦己 风采飞扬 .....	11

## 【高层信息】

国家数据局党组书记、局长刘烈宏撰文：

# 构建全国一体化算力网 建设现代化中国数字基座

## ——要深刻认识加快构建全国一体化算力网的重大意义

是加快发展新质生产力的重要抓手。从时代发展看，构建全国一体化算力网可以整合和优化全国范围内的算力资源，更好满足各领域的计算需求，降低算力使用成本和使用门槛，助力我国在量子信息等前沿技术领域实现关键技术研究突破，赋能新兴产业和未来产业，推动新质生产力加快发展。

是做强做优做大数字经济的迫切要求。当前，算力正由互联网等信息通信技术（ICT）行业向交通、金融、教育、医疗、科技、能源等各行业加速渗透，与经济增长、社会发展和科技进步的关系愈发紧密，构建全国一体化算力网将赋能各行各业数字化转型升级，推进新型工业化和数字经济向纵深发展。

是推动区域协调发展的关键举措。构建全国一体化算力网，将推动数据、算力、算法相关产业从东部向西部流动，提升西部地区对人才、资金的吸引力和吸纳能力，从而带动引领物资流、资金流、人才流、技术流等从东部向西部流动，促进东部地区互联网、大数据等企业的产业链环节向西部地区延伸，从而激发西部数字经济活力，促进西部经济快速发展。

是推进数据要素流通的基础支撑。习近平总书记强调，数据基础制度建设事关国家发展和安全大局，要维护国家数据安全，保护个人信息和商业秘密。构建全国一体化算力网，将为数据可信流通和数据安全治理体系提供高效调度、绿色安全的计算资源保障服务，有助于实现不同行业、不同地域、不同系统之间的数据资源要素互联互通、高效配置，提高数据资源的开发利用效率。

是落实“双碳”战略的必要环节。构建全国一体化算力网可以通过统筹算力电力协同布局，有助于促进风光绿电消纳，加强资源节约集约循环

高效利用，积极稳妥推进碳达峰碳中和。

### **——切实把握加快构建全国一体化算力网的总体要求**

科学引导好国家算力资源“质”和“量”的规划，适度超前布局、积极有序建设。协调好旺盛算力需求与有效算力供给之间的关系，构筑未来发展新优势。

加强国家枢纽节点与非国家枢纽节点地区联动，打造东西区域协同发展新格局。

统筹好高质量发展和高水平安全良性互动，树牢底线思维、系统思维。

### **——综合施策落实全国一体化算力网的建设任务**

以繁荣算力产业发展生态为导向，形成数字经济高质量发展的“增长点”。

以构建高质量的算力供给体系为保障，夯实数字底座建设“支撑点”。

以打造高水平算力传输网络、探索算力高效率调度模式为抓手，找准数据要素市场培育“着力点”。

以实现高标准的技术自主可控为目标，寻求高水平科技自立自强的“突破点”。实现绿色低碳高质量发展，把握践行“双碳”战略“落脚点”。

（本刊摘要）

## **【行业纵横】**

# **山西省委常委、太原市委书记韦韬 赴山西移动调研新质生产力**

3月20日，山西省委常委、太原市委书记韦韬深入企业和项目一线调研全市新质生产力发展工作。韦韬专程来到山西移动数字山西会客厅进行专项调研指导。山西移动总经理廖建、副总经理李宏陪同调研。

韦韬书记一行认真了解了中国移动（山西太原）智算中心的建设运营情况，以及山西移动推动智算产业发展、全面赋能数智化转型的工作举措和成效。在山西移动数字山西会客厅，韦韬书记听取山西移动转型发展情况介绍，详细了解大数据、人工智能、算力网络等领域的应用成果，现场参观体验了智慧城市、智慧矿山、智慧工厂等交互场景应用。他强调，数

数字经济时代，算力是激活新质生产力的关键引擎。要紧盯市场前沿和技术变革趋势，加快算力基础设施建设，丰富算力应用场景，打造智算产业生态，促进产业数字化与数字产业化互促发展、双向赋能。

韦韬在调研中强调，新质生产力是习近平总书记提出的重大原创性概念，是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。全市各级各部门要牢牢把握高质量发展这个首要任务，把发展新质生产力作为战略之举、长远之策，聚焦“一高两先三特三新”重点产业链体系，努力在培育新质生产力、推动高质量发展上迈出更大步伐。（王靖）

## **全国首个煤炭工业互联网智算平台在山西建设完成**

近日，山西省煤炭工业互联网智算平台在山西联通大数据中心建设完成，目前为全省最大、全国产化的智算中心，强大的算力能够支持复杂的人工智能算法和机器学习模型的训练及推理。该平台的建成成为山西目前唯一的垂直行业类智算中心，该智算中心由中国联通与山西晋云互联科技有限公司共同打造，是全国首个专属煤炭行业的能源智算中心，目前已进入试运行阶段。

山西省煤炭工业互联网平台为2024年山西省级重点工程之一，用于煤炭行业的智能化建设，承载该平台的智算中心是支撑煤矿工业互联网应用商城、矿山AI大模型、运营支撑平台等服务的算力资源、网络资源和存储资源的集合，是整个煤炭工业互联网平台的云基础设施，是打造新质生产力实践的探索，利用人工智能算力和煤矿场景数据，吸引智能化产业链上下游企业参与，推动人工智能技术与煤矿应用系统的适配，提升煤矿智能化水平，同时建立公开透明的价格机制降低建设成本，推动煤炭行业数智化转型和高质量发展。自试运行以来，该平台总算力已达到每秒64.4432PFLOPS 运算能力，CV实际训练速度达到614140 Images/s，NLP实际训练速度达到20340 Sentences/s，各项性能指标均符合预期建设目标。

智算中心作为“山西省煤炭工业互联网平台”的坚实技术底座，为应用商城、运营支撑平台提供算力、存储、网络、安全、技术等支撑，也为生态企业开发算法、应用联调、方案测试验证、产品适配对接等提供算力

支撑，为矿山AI大模型的训练和推理提供强大的计算支撑，以此来推动煤矿整体智能化建设水平。预计在2030年，总算力将达到200 PFLOPS以上，届时将为山西省至少300家煤矿提供智能化服务，并为矿端的2000多个算法提供强大的算力支持。对推动煤炭生产方式变革和效率变革、山西转型发展产生积极深远的影响。

本次建设的能源智算中心是中国联通的全国重点行业云池，打造低碳环保智算中心，是山西省打造的煤矿智能化体系的重要组成部分，更是山西省作为能源大省产业转型的重要一步，将自身IT能力推向全国的一步。中国联通致力于推动山西智算产业发展，激发山西算力应用活力，未来将面向全国提供智能算力、数据和算法服务，吸引智能化产业链生态落户山西，支撑多元智能场景应用，驱动能源行业人工智能产业发展走向成熟，培育山西省数字经济生态群，助力山西数字经济发展。充分展现了中国联通为山西省数字化转型发展，构建山西特色现代化产业体系贡献力量的决心和能力。

（张俊清 杨敏）

## 山西通管局召开2024年党建暨党风廉政建设工作会议

3月18日，山西省通信管理局召开2024年党的建设暨党风廉政建设工作会议，总结2023年工作，部署2024年任务。局党组成员、纪检组长、副局长王千里主持会议，局党组书记、局长姜玉波同志作工作报告并讲话。

姜玉波指出，过去一年，局党组以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以全面贯彻党的二十大精神为主线，通过抓班子带队伍、抓机关带系统、抓政风带行风，促进党员干部队伍精气神进一步提振，工作时效进一步提高，作风严紧硬进一步提升，机关党的建设取得新成效。2024年是中华人民共和国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，自觉增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以高质量党建引领保障高质量发展。

姜玉波强调，要强化政治引领，坚持“第一议题”制度，深化“七步

工作机制”，用好“七抓工作法”，以信息通信业现代化服务支撑地方经济社会高质量发展。要深化理论武装，深学细悟习近平新时代中国特色社会主义思想，学深悟透习近平总书记重要讲话重要指示批示精神，不断从党的创新理论中悟规律、明方向、学方法、增智慧。要夯实基层基础，持续增强基层党组织政治功能和组织功能，深化“四强”党支部创建。要加强队伍建设，全面贯彻落实新时代党的组织路线，精准科学“选育管用”干部，营造想干事、能干事、干成事的良好氛围。要强化正风肃纪，坚持严的主基调，持续开展党性党风党纪教育，严格监督执纪问责，教育引导全体党员干部守牢廉洁、保密、安全“三条红线”。要强化工作保障，层层传导压力，形成共治共创、齐抓共管的工作格局。（温琦）

### **【行协动态】**

## **山西通信行协监事会召开一届四次会**

3月29日，山西通信行协监事会召开了一届四次会。会议审议理事会2023年工作报告及财务报告，通报监事会工作开展情况并就监事会下一步工作进行了研究安排。

会议认为，2023年协会财务工作认真贯彻落实党的二十大精神和中国通信企业协会、山西省民政厅社会组织管理局财务管理工作要求，遵守国家法律法规，财务工作规范化、制度化、条理化；坚持合法合理收费，贯彻节约开支原则；严格执行财务管理制度，较好完成了协会财务工作。

监事会希望协会财务工作在新的发展环境中适时顺势，积极作为，开源节流，认真把关，保证协会工作健康、正常运转。（张进）

### **【会员消息】**

## **山西联通召开2024年乡村振兴工作推进会**

3月25日，山西联通召开2024年乡村振兴工作推进会。研究部署2024年助力乡村振兴工作重点任务。省公司党委书记、总经理李占伟出席会议

并讲话，党委副书记、副总经理张开云主持会议。

李占伟指出，2023年山西联通始终高度重视做好乡村振兴这项工作，坚决深入贯彻落实党中央、国务院、省委、省政府和集团公司党组的决策部署，围绕做好定点帮扶、助力乡村振兴，狠抓责任落实、政策落实、工作落实，全面完成年度目标任务，为帮扶地区巩固拓展脱贫攻坚成果、推进乡村全面振兴作出了积极贡献。省公司定点帮扶工作得到省干部驻村帮扶工作领导小组的高度认可，自2019年起连续四年获得最高等级评定。他强调，2024年山西联通助力乡村振兴工作要围绕构建“1+4+4”总体工作布局，助力定点帮扶地区高质量发展。重点抓好三方面工作：一是提高政治站位，为深度赋能帮扶地区乡村振兴履行联通责任、贡献联通方案、彰显联通力量。二是扎实推动定点帮扶与业务发展“双促进”，既要发挥信息技术网络和业务优势，又要发挥定点帮扶队伍和人员优势。三是充分发挥数字乡村平台在赋能乡村振兴中的积极作用。夯实自下而上一体化能力体系，让平台有功能、有作用、有价值，持续赋能乡村党建、乡村治理、乡村产业。持续拓展数字乡村平台推广，不断提升市场覆盖率。

会议围绕“1+4+4”总体布局安排部署了乡村振兴工作要点：一是突出政治引领抓贯彻。二是聚焦“四项重点”抓落实。深化行业帮扶，助力加快农业农村现代化；深化产业帮扶，助力推进产业振兴；深化消费帮扶，助力群众增收致富；加强文化帮扶，增强乡村振兴内生动力。三是强化组织、机制、队伍、宣传“四项管理”抓保障。

会议以“现场+视频会议”相结合、一贯到底的方式召开。

（张俊清 贾清）

## **山西电信获共建共享专项行动暨劳动竞赛团体一等奖**

2月20日，中国电信、中国联通联合召开全面深化共建共享推进部署暨先进单位表彰大会，山西电信荣获全面深化共建共享专项行动暨劳动竞赛团体一等奖。

共建共享是贯彻党中央国务院重大决策部署的政治任务，建设网络强国的重要举措；是落实供给侧结构性改革，实现降本增效，提升国有资产

运营效率的具体体现；是电联双方优化资源配置，增强网络综合能力，提高建设运营资金使用效率，推进企业高质量发展的抓手。

2023年，山西电信坚决贯彻落实新发展理念，以推进5G共建、4G共享、共建共享数字化转型等重点任务为主线，与山西联通力合作，充分互信、紧密协同，5G建设五年并作三年跑，网络覆盖从广度、厚度、深度全面锻造，网络综合能力显著提升；以“提质、减量、增效”为目标，以“有品质共享，有价值结算”为基本原则，以“持续提升用户感知”为出发点和落脚点，有的放矢推进4G中频基站开放共享，双方4G中频共享率达到96.01%；基础资源共建共享围绕双路由成环，通过联合规划、互补建设、纤芯置换等手段，节约了建设投资，不断增强双方基础网络的健壮性。

（于俊玲）

## **中移铁通山西大同分公司 开展3·15“联动保平安 齐抓共管反电诈”活动**

3月15日是第42个国际消费者权益日，为了提高群众识诈反诈能力和水平，切实守护好用户和群众的网络信息安全和“钱袋子”，中移铁通山西大同分公司开展“联动保平安 齐抓共管反电诈”消费者权益保护宣传活动，全力筑牢电信网络反诈“防护墙”，全力营造“全民反诈”宣传的浓厚氛围。

分公司县区党支部与大同移动新华网格在灵丘县迎宾北路迎宾新城直营店门前、城镇小学、育英小学主街道联合开展活动，为学生和过往行人宣传了10种典型反诈手法，发放宣传资料200余份，现场服务群众320余人。分公司城区、建维和县区3个党支部也在平城区、天镇、阳高和灵丘等2区5县12个地点，开展了宣传活动。通过浅显易懂的讲解，结合典型诈骗案例，让广大群众更加直观地了解网络诈骗的常见方式和手段，提升识诈、防诈能力。

分公司党员、党建指导员和安全员利用随工作业的时机，与网格装维人员一起用好“黄金入户权”优势，联动进行反诈宣传，以实际行动擦亮“入户第一品牌”。在做好装维服务的同时，面对面解惑答疑向用户讲解

常见的电信网络诈骗犯罪分子惯用的伎俩，提高用户辨识力和警惕性，切实增强用户的防范意识。（刘大奇）

## 海纳实业荣获“2023年度中国铁塔五星代维单位”称号

近日，海纳实业控股集团有限公司在中国铁塔总部及各省公司协同开展的2023年度代维单位星级评定工作中脱颖而出，荣获“中国铁塔五星代维单位”称号。据悉，在今年的评定中共有130家单位获得星级称号，其中五星为最高等级，包括海纳实业在内，仅有7家单位获此殊荣。

此次评定，按照“量化评价、省公司为主、优中选优”的原则，由中国铁塔总部统一组织，采用省分考评为主、考评结果省内公示等方式，从年度考核、业务红线管理、安全生产、“总对总分对分”及“五统一两查”管理、人员技能、服务规模和投诉表彰等七个维度，对代维单位2023年度工作情况进行全面、量化、客观评价。海纳实业继去年荣获四星代维单位，此次提升至五星代维单位，充分体现出海纳在铁塔维护方面的能力，为双方下一步业务合作、业务板块融合创新发展再次打下坚实基础。

2024年，海纳的铁塔维护工作紧密围绕铁塔集团统一管理、统一标准、统一要求、统一培训、统一奖惩，人员资质和到岗履职审查的“五统一两查”的管理要求，以中国铁塔集团运维16项重点工作为指引，结合自身特点，制定铁塔维护工作具体计划，不断提升代维服务能力。未来，海纳实业将持续贯彻落实中国铁塔代维管理要求，不断深化与中国铁塔的合作，打造责任共同体、利益共同体、命运共同体共赢发展新格局。（张慧敏）

## 波尔工程技术有限公司ISO27001体系认证成功延期

2024年初，波尔工程技术有限公司成功延期ISO27001体系认证，标志着公司在信息安全管理方面持续符合国际标准要求，为客户提供更可靠的服务奠定了坚实基础。

ISO27001体系认证是国际公认的信息安全管理标准，旨在确保组织的信息资产得到充分保护。

随着数字化信息时代的到来，信息安全管理在行业中变得至关重要。

在当今数字时代，信息已经成为企业最为重要的资产之一。作为一家拥有多年经验的工程技术公司，波尔公司一直高度重视信息安全，将信息安全放在首位，始终秉持着高度的专业精神和严格的标准，以提供高质量、可靠的通信解决方案为己任，将其视为企业核心竞争力的关键因素。为通过ISO27001延期认证，公司各部门密切配合、全力以赴，对业务流程各个环节进行了深入细致的评估和优化。在认证过程中，公司构建了科学、完善的信息安全管理体系，明确了风险管理、安全控制、员工培训等关键领域的规范和标准。

除了ISO27001体系认证，公司还拥有ISO9001+GB/T50430、ISO14001和ISO45001等多项国际认证，这些认证涵盖了质量安全管理、环境安全管理和职业健康安全等方面，为公司的可持续发展奠定了坚实的基础。

波尔信息技术有限公司将继续不断提升信息安全管理水平，完善安全技术和流程。公司将以ISO27001体系认证为新起点，持续为客户提供可靠的通信解决方案和优质服务，不断创新进取，提升核心竞争力，为客户创造更大价值。  
(哈静月 杨晓波)

## **太原实业公司 山西信息规划设计院有限公司** **“三·八”主题活动丰富多彩 芳华悦己 风采飞扬**

为丰富女工业余文化生活，塑造女工体态更加优雅，身姿更加轻盈，自信、积极向上的精神风貌，3月7日，太原实业公司开展了“庆‘三·八’芳华悦己 风采飞扬”主题活动。本次活动共30余名女工参加，开启了一场美学与形体礼仪的邂逅。

老师通过丰富的知识、专业的指导和现场示范等，为女工们上了一堂生动而又充满知识性、趣味性的形体仪态美学课。活动从礼仪、仪表、仪态、形体等方面进行详实讲解，从站姿、手部摆放、表情仪态对如何塑造优雅气质进行详细的指导，传授女性职业礼仪的内涵和塑造良好形象的技巧。让女工了解和掌握了形体美学知识，帮助女工塑造美丽形体、修炼优雅气质、提升职业形象，展现女工健康、美丽、自信和优雅的姿态。

此次活动，不仅缓解了女工们的工作压力，提升了精神面貌、感知美

的能力，还丰富了大家的文化生活，培养了健康向上的生活理念，为广大女工带来新知识、新观念、新信息，在工作和生活中注入了“正能量”。大家对如何在生活及工作环境中塑造形象、提升气质，如何做自信、优雅、美丽的女性有感悟、有收获、有提升，受到了女工的一致好评。大家表示，今后将以更加饱满的热情投入到工作中去，展现积极向上、充满活力的巾帼风采，展现新时代女性内外兼修之美，以自信优雅的姿态迎接每一天的挑战。

山西信息规划设计院有限公司党委、工会为表达对全体女职工的关爱和祝福，精心为大家准备了女神节专属活动，让公司全体女职工轻松、快乐地度过一年一度的女神节。

公司领导以送鲜花、礼物的方式表达了企业对女职工深切的关心与慰问。同时，还给每位女职工安排了制作非遗竹编画的活动，让大家在竹编技法学习和制作中，体会非遗的魅力。竹编工艺有着悠久的历史，蕴含着中华民族劳动人民辛勤劳作的结晶。

在活动现场，老师为大家拿出提前准备好的制作竹编画的材料，并示范如何一步一步制作。制作竹编画首先要将宽度不足1厘米的一片片窄竹条整齐地铺在底板上，然后进行交叉编制，这就需要大家有足够的耐心和专注力。经过一遍遍的尝试后，大家逐渐掌握了一些技巧，越编越顺手，越编越熟练，也越发体会到了其中的趣味，一幅幅妇女节主题的竹编画，在大家的巧手翻飞中诞生。

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

---