

内蒙古通信

INNER MONGOLIA COMMUNICATIONS

2023年第4期 第136期

内部资料

编印单位:内蒙古自治区通信学会

地址:呼和浩特市呼伦贝尔南路
73号503室

邮编:010020

电话:0471-6684139

传真:0471-6684140

电子信箱:nmgtxxh99@126.com

责任编辑:郭敏

准印证:(蒙)连内资01-23031/K

排版:呼和浩特市铭泰精工印务
有限公司

印刷:呼和浩特市达思特彩色印务
有限公司

印刷期数:每季度一期

印刷数量:2000册/期

印刷日期:2024年1月25日

发送对象:会员单位、会员



■行业监管

工业和信息化部关于印发《促进数字技术适老化高质量 发展工作方案》的通知	1
《促进数字技术适老化高质量发展工作方案》解读	4
工业和信息化部等十一部门关于开展“信号升格”专 项行动的通知	6
《关于开展“信号升格”专项行动的通知》解读	11
关于印发《内蒙古自治区电信数据安全实施细 则》的通知	13
内蒙古自治区通信管理局关于《增值电信业务经营 许可证》相关问题的公告	17
内蒙古通信管理局关于APP侵害用户权益问题的通报	19

■行业动态

内蒙古信息通信业积极开展2023年国家网络安全 宣传周活动	21
内蒙古自治区通信管理局组织开展2023年度网络 安全应急演练	22
内蒙古通信管理局开展行业安全生产检查工作	23
内蒙古自治区通信管理局包头市通信管理办公室举 行揭牌仪式并开展相关工作	24
内蒙古自治区通信管理局开展2023年度全区通信 行业网络与数据安全培训	25
内蒙古自治区通信管理局开展宪法宣传周系列活动	26
呼和浩特市通信管理办公室举行揭牌仪式	27
2023年度呼和浩特国家级互联网骨干直联点监测系 统应急演练取得圆满成功	28

■企业之窗

内蒙古联通联合华为打造内蒙古财经大学5G校园专网	29
内蒙古联通通过中国信通院2023年第一批次IPv6+Ready 1.0测试评估和认证	30
自治区副主席白清元莅临中国移动呼和浩特数据中心考察调研	31
聚力赋能 和心服务——内蒙古移动公司成功举办服务业务技能竞赛	32
内蒙古移动公司召开2023年全区法治工作推进会	34
内蒙古移动公司承办的“智领未来 云聚先锋”首届呼和浩特市“移动杯”电竞联赛圆满收官	35
内蒙古移动公司大数据反诈模型被自治区总工会命名为“全区优秀职工发明专利”	36
内蒙古移动公司大数据应用项目被自治区人民政府授予科学技术进步二等奖	37
内蒙古移动公司申报的六个项目在第六届“绽放杯”5G应用征集大赛专题赛中斩获佳绩	38
内蒙古电信分公司“消防安全云信息化建设项目”荣获2023年全国信息领域安全生产优秀成果三等奖	40
内蒙古电信分公司深入赤峰伙房村开展法律帮扶活动	41
阿拉善电信分公司顺利完成“阿拉善英雄会”应急通信保障工作	42
内蒙古铁塔成功举办2023年运维专业“大练兵大比武”竞赛	43
内蒙古铁塔被命名为自治区厂务公开民主管理先进单位	44
内蒙古铁塔全力做好极端天气通信保障工作	45
内蒙古铁塔圆满完成神舟十六号载人飞船返回舱着陆场通信保障工作	46

■党建与文化

内蒙古通信管理局召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结大会	47
内蒙古通信管理局组织开展铸牢中华民族共同体意识主题党日活动	48
内蒙古自治区通信管理局开展“感党恩、听党话、跟党走”主题宣讲活动	49
打好引才育才育才“组合拳” 夯实高质量发展“支撑力”——内蒙古联通以主题教育助推人才工作提质增效	50
抓住“关键少数” 强化统筹指导 突出“四个更加注重”——内蒙古联通谋深抓实第二批主题教育	52
乌海联通乌达中心营业厅荣获“一星级内蒙古自治区青年文明号”称号	54
内蒙古移动公司召开全区警示教育大会	55
内蒙古移动公司党委召开2023年12月理论中心组(扩大)学习研讨会	56
内蒙古移动公司召开2023年度盟市分公司纪委书记述职会议	57
中国电信内蒙古分公司召开2023年度警示教育大会	58
中国电信内蒙古分公司爱心翼站全省点亮工程揭幕仪式	60
中国电信内蒙古各盟市分公司扎实推动第二批主题教育	61
内蒙古公司机关党支部开展“与党同心 与党同行以高质量党建引领高质量发展”党建翼联活动	63
中国电信内蒙古公司团委召开面向全区团员和青年开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作推进会暨团委书记讲团课	65
中国电信内蒙古分公司召开党外人士座谈会	67
内蒙古铁塔召开宣贯总部“加强区域廉洁风险防控指导意见”暨“清廉区域”建设推进会	69
青春铁塔心向党 筑梦青马启新程——内蒙古铁塔团委开展“青马工程”学习班暨团干部素质能力提升培训班	70
内蒙古铁塔与呼和浩特市总工会开展“新就业形态劳动者温暖服务季”集中慰问外卖骑手活动	72

工业和信息化部关于印发 《促进数字技术适老化高质量发展工作方案》的通知

各省、自治区、直辖市工业和信息化主管部门、通信管理局,中国电信集团有限公司、中国移动通信集团有限公司、中国联通网络通信集团有限公司、中国广播电视网络集团有限公司,中国信息通信研究院、有关行业协会,其他相关企业:

现将《促进数字技术适老化高质量发展工作方案》印发给你们,请结合实际认真贯彻落实。

工业和信息化部
2023年12月19日

促进数字技术适老化高质量发展工作方案

持续推进数字技术适老化是践行积极应对人口老龄化战略的重要举措,也是实施《无障碍环境建设法》的内在要求。为深入贯彻习近平总书记关于解决老年人运用智能技术困难的重要指示精神,更好满足老年人日益增长的数字生活和服务需求,纵深推进工业和信息化领域数字技术适老化高质量发展,助力构建信息通畅、体验舒适的无障碍环境,制定本方案。

一、指导思想

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,遵照《无障碍环境建设法》有关要求,系统布局数字技术适老化发展建设,坚持老年人权益保障与经济社会发展相结合,坚持信息无障碍建设与适老化改造并行,坚持传统服务方式与数字化服务创新并重,着力推动工业和信息化领域数字技术适老化由“从无到有”向“从有到优”迈进,为制造强国、网络强国和数字中国建设提供坚实支撑,助力增进包括老年人在内的全体人民福祉。

二、工作目标

到2025年底,数字技术适老化标准规范体系

更加健全,数字技术适老化改造规模有效扩大、层级不断深入,数字产品服务供给质量与用户体验显著提升,跨行业深度融合的产业生态更加成熟,多方协同、供需均衡、保障到位、服务可及的数字技术适老化高质量发展格局基本形成,老年人在信息化发展中的获得感、幸福感和安全感稳步提升。

——数字技术适老化发展基础更加牢固。推动通用设计理念更加普及,基本构建形成覆盖基础通用、互联网应用、终端产品、评测评价的数字技术适老化标准规范体系。

——数字产品与服务供给质量不断提升。具备适老化功能的智能终端供给有效扩大,互联网应用适老化及无障碍改造层次更加深入,行业适老化技术创新能力显著增强。

——数字技术适老化服务体验显著升级。线下线上数字适老服务协同更加高效,面向老年人的数字产品与服务更加均衡、可及,老年人“用网环境”更加安全。

——数字技术适老化产业生态初步形成。数字技术适老化信息消费应用场景不断丰富,跨领

域融合创新不断深入,助力构建创新活跃、互利共赢、可持续发展的产业生态。

三、重点任务

(一)加强数字技术适老化领域标准化建设

1. 完善标准规范体系。大力推广通用设计理念融入标准制修订全过程,坚持“有标贯标、缺标补标、低标提标”原则,推动《移动互联网应用程序适老化技术规范》《Web 信息无障碍通用设计规范》等在内的 20 项以上急需标准出台,重点修订《互联网应用适老化通用设计规范》,着力加快智能家电等日常生活高频使用产品的适老化标准制修订,为相关服务和产品适老化升级提供规范指引。

2. 健全评测评价体系。修订《互联网应用适老化及无障碍水平评测体系》,细化完善各项评测指标要求。加快培育一批规范化、专业化、市场化的评测机构,探索开展适老化及无障碍产品与服务认证。鼓励支持具有合法资质的评测机构开展适老化产品与服务专业评测,及时公开评测结果并推动结果采信应用,不断提升适老化评测工作的科学性、规范性与针对性。

(二)提升数字技术适老化产品服务供给质量

3. 丰富硬件产品供给。优化智能设备供给,指导支持企业研制推出 100 款以上具备适老化特征的智能产品,覆盖手机、电视、音箱、手环等多个类别。支持企业研发被动式、集成化的健康管理类智能产品及养老监护类智能产品,鼓励企业利用数字技术提升养老照护产品、健康促进产品、家居产品等适老化能力,以点带面不断提升智慧健康养老水平。

4. 深化互联网应用适老化及无障碍改造。落实《无障碍环境建设法》要求,聚焦新闻资讯、社交通讯、生活购物、医疗健康、金融服务、学习教育、交通出行等七大领域,遵循“客观科学、实事求是”原则,重点引导各领域用户量在全国排名前 30、在各省(区、市)排名前 10 的互联网网站、手机 App 及小程序完成适老化及无障碍改造,鼓励支持老年人常用的其他小众互联网网站、手机 App 及

小程序积极参与改造。

5. 强化适老化数字技术创新应用能力。指导企业加快适老化关键技术科研攻关,着力解决老年人容易误触等问题。简化语音助手、长辈模式等功能的开启方式,进一步降低老年人便捷上网门槛。鼓励相关企业、高校、科研机构、社会组织建立创新协作机制,推动超过 50 项适老化技术实现共建共享、专利开放。鼓励举办适老化技术创新大赛,探索推动 5G、人工智能、大数据等信息技术在适老化领域的应用。

(三)优化数字技术适老化服务用户体验

6. 增强产品与服务的均衡性。大力支持农村及偏远地区通信基础设施建设,提升网络覆盖水平。鼓励支持基础电信企业结合应用需求,推进 5G 网络逐步向农村拓展覆盖。提升数字技术适老化公共服务水平,优化政策宣贯、应用介绍、问题反馈等功能,更好为老年人提供远程实时适老化信息服务。指导企业开展“数字适老中国行”活动,重点赴农村、乡镇和欠发达地区一线,开展 10 万场以上“银龄数字课堂”等数字技术应用教学活动,推动数字技术适老化公共服务普及范围更加广泛。

7. 增强产品与服务的可及性。各基础电信企业应保留线下营业厅服务渠道,设助老服务专岗、提供必要辅助器具,优化现场引导、人工办理等服务,重点提升语音、大字信息服务质量,为老年人等具有无障碍需求的群体提供更加优质的电信服务。组织相关企业在手机应用商店设置下载专区,方便“一键下载”完成适老化改造的手机 App。指导主要从事互联网信息服务的企业建立客服热线,为老年人提供“人工直连”电话服务,畅通老年人诉求响应通道。

8. 保障老年人使用数字技术产品与服务的安全性。持续规范企业面向老年人的营销宣传行为,严禁虚假宣传、恶意诱导老年人消费。加强技术监测和监督检查,及时通报并处置违法违规获取老年人信息等行为。深化防范治理电信网络诈骗

骗工作,提升对涉诈号码、互联网资源等快速处置能力,积极组织开展反诈宣传活动,助力提升老年人防骗意识和识诈能力。

(四)促进数字技术适老化产业高质量发展

9.激发企业发展新动力。组织征集300个以上互联网应用适老化改造优秀案例,集中编制案例集并推广宣传,不断强化示范引领作用。充分发挥“绽放杯”5G应用征集大赛和“光华杯”千兆光网应用创新大赛的作用,鼓励支持5G、千兆光网在适老化领域的场景应用,提升企业探索数字技术适老化业务新模式的积极性,促进产业创新升级。

10.拓展信息消费新场景。指导企业持续推出专属电信资费优惠。鼓励面向老年人的信息消费体验中心申报新型信息消费示范项目,依托信息消费大赛遴选10个以上适老化信息消费应用场景,指导电商平台打造10个以上特色老年消费活动品牌,促进老年人信息消费品质升级,赋能银发经济。

11.构建产业发展新生态。鼓励支持利用人工智能实现适老化的初创企业,培育一批技术创新能力突出、商业模式成熟的示范企业,探索形成创新活跃、互利共赢、可持续发展的产业生态。加快推进数字技术在智慧养老、智慧旅游等领域的创新融合应用,在融合实践中征集多组典型问题解决方案,助力打通数字技术适老化发展的难点堵点,营造良好产业发展环境。

四、保障措施

(一)加强统筹协调,强化落地实施。各省(区、市)工业和信息化主管部门、通信管理局要依托本地解决老年人运用智能技术困难工作联席会议机制,加强与当地发展改革、民政(老龄)、卫生健康、交通、文旅及残联等部门的沟通协调,结合实际制定任务分解表,明确时间表和路线图,及时跟踪评估工作进展成效,依法开展监督检查,确保任

务落地见效。

(二)加大政策支持,促进多方共建。支持地方政府发挥地方财政资金、专项资金的扶持作用,引导更多社会资本积极参与支持产业发展,广泛促进多元投入,推动资源共建共享,共同打造数字技术适老化产业发展生态圈、共同体。对于在数字技术适老化工作中成绩显著的企业,按照国家有关规定给予表彰和奖励,不断激发企业内生动力。

(三)强化宣传引导,营造良好氛围。进一步集中优势资源,通过政府官方网站、专题新闻发布会以及报刊、广播、电视、新媒体等途径,广泛宣传通用设计理念和数字技术适老化发展成果。充分利用世界电信和信息社会日、重阳节等重要时间节点,强化产业引导和适老化成果宣传推广,及时回应群众关切,提升优秀发展成果在行业内外的影响力。

(四)发挥智库作用,助力行业治理。中国信息通信研究院、中国互联网协会要牵头设立数字技术适老化专家咨询委员会,对数字技术适老化发展过程中战略性、前瞻性问题开展深入研究,及时提出政策建议。要建立数字技术适老化发展监测体系,加大对数字技术适老化人才的培训力度,做好技术咨询指导、信息无障碍标识授予及管理等工作。

(五)加强国际合作,促进共同发展。拓展数字技术适老化发展领域的国际交流、技术研发等多元化合作,适时引入国际先进做法或创新成果,积极输出中国数字技术适老化发展经验。鼓励各单位及企业积极参与国际标准制定,推动国内外相关标准互认,为全球数字技术适老化发展贡献中国智慧与中国方案。

(内容来源:工业和信息化部官网)

《促进数字技术适老化高质量发展工作方案》解读

近日,工业和信息化部印发《促进数字技术适老化高质量发展工作方案》(以下简称《工作方案》)。为更好地理解和实施《工作方案》,现对有关政策要点解读如下:

一、编制出台《工作方案》的背景是什么?

党中央、国务院高度重视老龄工作。习近平总书记强调,要坚持传统服务方式与智能化服务创新并行,切实解决老年人运用智能技术困难。党的二十大报告强调,要采取更多惠民生、暖民心举措,着力解决好人民群众急难愁盼问题。《中共中央国务院关于加强新时代老龄工作的意见》指出,要推进老年人常用的互联网应用和移动终端适老化改造。今年9月颁布实施的《无障碍环境建设法》,对互联网应用及终端、基础电信服务的无障碍作出明确要求,提出“无障碍环境建设应当与适老化改造相结合”,为推进数字技术适老化工作提供了有力法治保障。

近年来,工业和信息化部深入贯彻习近平总书记重要指示精神,认真落实党中央、国务院决策部署,以产品服务功能升级改造为切入点,多措并举助力解决老年人在日常使用数字化产品、享受数字化服务时遇到的困难,取得良好成效,但同时也面临标准规范体系不够完善、产品服务供给质量与用户体验有待提升、数字技术适老化产业模式尚不成熟等问题。为进一步满足老年人深层次、多样化的信息需求,推动新一代信息技术与适老化产业融合发展,助力构建信息通畅、体验舒适、人民满意的无障碍环境,工业和信息化部制定印发《工作方案》。

二、《工作方案》的主要思路是什么?

《工作方案》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精神,落实《无

障碍环境建设法》要求,紧紧围绕老年人实际需求,科学谋划、系统布局,着力推动工业和信息化领域数字技术适老化由“从无到有”向“从有到优”迈进。

一是坚持需求牵引,加快供给提质。《工作方案》立足老年人需求,在健全相关标准体系基础上,进一步丰富硬件产品供给,升级“语音助手”等互联网应用功能,加快提升线下电信服务助老助残水平,推动适老化产品服务更加均衡、可及、安全。

二是坚持创新驱动,促进产业升级。《工作方案》着力加强技术研发和共享,进一步推动5G、人工智能、大数据在适老化方面的集成创新和融合应用,促进线上智能应用与线下传统服务有机结合,激发企业内生动力,构建创新活跃、互利共赢、可持续发展的产业生态,助力银发经济发展。

三是坚持综合施策,实现高质量发展。《工作方案》统筹发展与监管,创新方式方法,通过行政指导、政策激励、技术创新、监督检查等一系列手段,充分发挥各方资源优势,形成工作合力,落实落细各项任务,推动形成政府引导、多方协同、供给丰富、服务便捷的高质量发展格局。

三、《工作方案》的主要目标有哪些?

《工作方案》围绕标准化建设、产品服务供给、用户体验、产业发展等四个方面,明确到2025年底实现四大目标:标准规范体系等发展基础更加牢固,产品与服务供给质量不断提升,老年用户体验显著升级,数字技术适老化产业生态初步形成,有力促进数字技术适老化高质量发展。

四、《工作方案》部署了哪些重点任务?

《工作方案》按照“立足当下、适当前瞻、科学可行”的原则,部署11项重点任务。

一是加强标准化建设。大力推广通用设计理

念,加快推进一批急需标准制定出台,开展互联网应用、智能家电等日常生活高频使用产品的适老化标准制修订。指导细化评测标准要求,培育一批市场评测机构,探索开展适老化及无障碍产品与服务认证,推动评测结果及时公开并采信应用。

二是提升产品服务供给质量。鼓励支持企业研发推出智慧健康养老类产品,推出100款以上具备适老化特征的智能产品,覆盖手机、电视等多个类别。深化老年人生活高频场景相关领域的互联网应用改造,鼓励老年人常用的其他小众互联网应用参与改造。指导企业加强技术创新,推动超过50项技术或专利实现共享开放,加快探索信息技术在适老化领域的创新应用。

三是优化老年用户体验。指导企业开展“数字适老中国行”“银龄数字课堂”等活动,持续推进网络覆盖、信息服务等公共服务普及范围更加广泛均衡。指导基础电信企业重点提升大字信息、人工办理等适老化服务质量,推动适老化App“一键下载”“人工直连”等服务更加便捷可及。加强技术检测与监督检查,提升对违法违规获取老年人信息、电信网络诈骗的快速处置能力,保障老年人用网安全。

四是促进产业高质量发展。组织征集300个以上适老化优秀案例,鼓励支持5G、千兆光网在适老化领域的场景应用。指导企业持续推出老年人

专属电信资费优惠,遴选10个以上适老化信息消费应用场景,打造10个以上特色老年消费活动品牌。加快培育一批适老化初创企业、示范企业,加快推进数字技术跨领域、跨行业融合应用,构建产业发展良好生态。

五、下一步如何落实这些任务?

为确保相关任务举措落地见效,《工作方案》提出五方面的保障措施。一是加强统筹协调,强化落地实施。加大跨部门沟通协调力度,制定任务分解表,明确时间表与路线图,确保任务落地见效。二是加大政策支持,促进多方共建。鼓励地方政府出台资金扶持政策,引导社会资本积极参与,采取有效表彰激励措施,激发企业内生动力。三是强化宣传引导,营造良好氛围。集中优势资源,多渠道、多形式开展宣传推广活动,推动适老化发展成果为老年人所感、所知、所用。四是发挥智库作用,助力行业治理。设立数字技术适老化专家咨询委员会,建立数字技术适老化发展监测体系,做好技术咨询指导、信息无障碍标识管理等工作。五是加强国际合作,促进共同发展。加强国际交流及多元化合作,推动国内外相关标准互认,积极为全球适老化发展贡献中国方案。

(内容来源:内蒙古自治区通信管理局)

工业和信息化部等十一部门关于开展“信号升格”专项行动的通知

工信部联通信〔2023〕257号

各省、自治区、直辖市及计划单列市通信管理局、工业和信息化主管部门、发展改革委、教育厅(局,教委)、自然资源主管部门、住房城乡建设主管部门、交通运输厅(委、局)、农业农村(农牧)厅(局、委)、文化和旅游厅(局)、卫生健康委、文物局,新疆生产建设兵团工业和信息化局、发展改革委、教育局、自然资源局、住房城乡建设局、交通运输局、农业农村局、文化体育广电和旅游局、卫生健康委、文物局,各铁路局集团公司、国铁控股合资铁路公司,中国电信集团有限公司、中国移动通信集团有限公司、中国联合网络通信集团有限公司、中国广播电视网络集团有限公司、中国铁塔股份有限公司,各相关单位:

为落实《数字中国建设整体布局规划》,按照《“十四五”信息通信行业发展规划》《“双千兆”网络协同发展行动计划(2021-2023年)》等工作安排,加快推动移动网络深度覆盖,提升网络质量,优化用户感知,不断满足人民群众日益增长的美好生活需要,支撑重点行业数字化转型需求,促进经济社会高质量发展,决定开展“信号升格”专项行动。有关事项通知如下。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真贯彻落实党的二十大精神,完整、准确、全面贯彻新发展理念,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,以政务中心、文旅景区、医疗机构、高等学校、交通枢纽、城市地铁、公路铁路水路、重点商超、住宅小区、商务楼宇、乡镇农村等重点场景为着力点,加快弥补网络覆盖和业务服务方面的薄弱环节,向

广大个人用户和行业用户提供高质量移动网络使用体验,为网络强国和数字中国建设提供坚实支撑。

坚持人民至上。以更好满足人民群众信息通信需求为导向,深化移动网络惠民共享,努力提供用得好的信息通信服务,让人民群众在信息通信发展中有更多获得感。

聚焦重点场景。围绕密切关系群众生产生活的重点场景,靶向发力、精准施策,解决移动网络覆盖和业务服务质量等关键问题,实现移动网络高质量发展。

注重统筹推进。聚焦网络设施、服务保障、支撑能力各环节全过程,统筹布局、系统实施,一体化推进“信号升格”“感知升格”“保障升格”“能力升格”。

强化协同联动。推动网络设施供需两端紧密配合、加强协作,共同做好资源要素保障和网络建设优化工作,营造共同发力、共促提升、共享成果的良好环境。

二、主要目标

实现移动网络(4G和5G)信号显著增强,移动用户端到端业务感知明显提升,资源要素保障更加有力,监测评估能力持续增强,为广大用户提供信号好、体验优、能力强的高品质网络服务。

(一)到2024年底

——超过8万个重点场所实现移动网络深度覆盖(即重点场所的关键点位均达到相关覆盖标准要求),2.5万公里铁路和35万公里公路、150条地铁线路实现移动网络连续覆盖(即线路沿线95%的区域达到相关覆盖标准要求)。

——移动网络下行均值接入速率不低于200Mbps,上行均值接入速率不低于40Mbps,卡顿、时延等主要业务指标加快改善,移动网络达标速率占比不低于90%(即90%情形下达到相关速率标准要求)。

(二)到2025年底

——超过12万个重点场所实现移动网络深度覆盖,3万公里铁路和50万公里公路、200条地铁线路实现移动网络连续覆盖。5G网络覆盖深度和广度持续完善,5G流量占比显著提升。

——移动网络下行均值接入速率不低于220Mbps,上行均值接入速率不低于45Mbps,卡顿、时延等主要业务指标全面优化,移动网络达标速率占比不低于95%(即95%情形下达到相关速率标准要求)。

三、重点任务

(一)推动“信号升格”,加强重点场景网络覆盖

1. 政务中心。持续提升各级政务服务中心的移动网络信号覆盖,重点覆盖政务服务大厅、业务窗口、行政事项受理点等关键点位,支撑提高行政效能,提升群众办事体验。到2025年,实现全部县级以上政务服务中心移动网络信号覆盖和质量保障。

2. 文旅场景。持续提升国家5A/4A级旅游景区、国家二级以上博物馆、国家级旅游度假区、国家级夜间文化和旅游消费集聚区、红色教育基地、大型体育场馆、城市广场等移动网络信号覆盖,重点覆盖游客服务中心、售票处、索道上下站、区内景点、展览展示区、休闲区等关键点位,支持景区开展4K/8K视频、智慧导览、VR/AR沉浸式旅游等应用。到2025年,实现全部5A级景区、国家一级博物馆,超过3000个4A级景区、400个以上国家二级博物馆的移动网络信号覆盖和应用体验提升。

3. 医疗机构。持续提升移动网络在二级以上医疗机构、重点社区医疗机构等移动网络信号覆盖,重点覆盖门急诊区、输液室、检验窗口、住院部、手术室等关键点位,支撑开展视频通话、移动支付、

远程医疗、便民服务、应急处突等应用。到2025年,实现全部三级医疗机构、8000家以上二级医疗机构移动网络信号覆盖和业务保障。

4. 高等学校。持续提升普通高等学校、职业高等学校等移动网络信号覆盖,重点覆盖图书馆、教学楼、餐厅、宿舍楼、报告厅、体育馆、校园绿地等关键点位,支撑在线教学、视频监控、安全管理等应用。到2025年,实现全部国家“双一流”高校、中央部门所属高校、地方所属高校的移动网络信号覆盖和应用体验提升。

5. 交通枢纽。持续提升民用机场、客运火车站、客运汽车站、港口客运站等移动网络信号覆盖,重点覆盖售票大厅、候机(车、船)区、安检区等关键点位,满足流量密集、业务突发性强、并发业务多等通信业务需求。到2025年,基本实现民用机场、1500个客运火车站和二级及以上汽车客运站移动网络信号覆盖和业务保障。

6. 城市地铁。创新地铁覆盖整体解决方案,强化新技术新产品应用,加快提升地铁隧道、地上线路等移动网络信号连续覆盖,重点覆盖地铁检票口、安检区、站台站厅、调度室等关键点位,保障复杂环境下通信服务体验。逐步推进确定地铁无线通信业务专用频率,保障地铁专用无线通信业务安全需求。到2025年,实现全部地铁站台、站厅深度覆盖,基本实现200条以上城市地铁线路移动网络信号连续覆盖。

7. 公路铁路水路。持续推进“八纵八横”高速铁路网、重点客运普速铁路、国道、省道、城市骨干道路、农村公路重要路段和高等级航道、国境国际通航河流等移动网络信号连续覆盖,重点覆盖铁路站台、公路服务区、收费站、桥梁隧道、船闸、国省道沿线关键区段等重要点位,支撑旅客通话及综合信息服务需求。到2025年,基本实现公路铁路水路关键点位深度覆盖,长度超过3万公里的高铁线路、30万公里的国道和20万公里的省道实现移动网络信号连续覆盖。

8. 重点商超。持续推进商业街区、综合商业

体、超市等移动网络信号覆盖,重点覆盖顾客休息区、餐饮区、商铺、收银区、地下停车场等关键点位,满足高峰期移动支付、直播、视频、通话等业务需求,支撑商贸数字化便民服务。到2025年,实现90%以上重点商超的移动网络信号深度覆盖和业务保障。

9. 住宅小区。持续推进居住小区、城中村、城乡结合部等移动网络信号覆盖和基于光纤到房间(FTRR)的室内Wi-Fi覆盖,重点覆盖活动中心、生活超市、地下停车场、电梯等关键点位,新建住宅小区关键点位基本实现移动网络全覆盖,支撑智慧家庭、智慧社区等应用。到2025年,实现70%以上住宅小区的移动网络信号覆盖和应用体验提升。

10. 商务楼宇及酒店。持续推进超甲级、甲级、乙级商务楼宇、星级酒店、会议中心等移动网络信号覆盖,重点覆盖前厅、办公区、会客室、客房、用餐区、地下停车场等关键点位,满足在线办公、视频会议、休闲娱乐、综合服务应用需求。到2025年,实现60%以上城市商务楼宇移动网络深度覆盖和体验提升。

11. 乡镇农村。对接巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村振兴战略,夯实4G网络覆盖基础,加快推进5G网络向各乡镇、行政村延伸,重点覆盖乡镇政府所在地、乡村集市、村委会、村活动广场、乡镇卫生院和村卫生室等关键点位,提升大田种植、畜禽养殖、水产养殖等各类农业生产区域网络覆盖水平,满足农村居民便捷信息通信、直播带货、农业综合应用需求。鼓励发达区域农村统一网络规划、建设、服务等标准,实现城乡“同网同速”。加快“宽带边疆”建设,增强边疆地区网络供给能力。有序推动行政村5G“点亮”,监测并优化全国行政村5G覆盖情况。到2025年,行政村移动网络信号覆盖和质量显著提升。

(二)推动“感知升格”,加快重点业务服务提升

1. 优化互联网应用基础设施部署。主要互联网企业加速部署关键内容设施、重要业务枢纽、资

源汇聚中心,提升综合业务服务能力。完善内容分发网络(CDN)节点部署,加大热点内容引入力度,优化加速性能,提升用户端到端业务感知。科学配置应用服务器带宽,动态优化数据传输,满足大并发量等业务需求。

2. 完善互联网业务感知关键指标监测分析。提供视频直播、视频通话、短视频、云游戏等业务的互联网企业,加强对业务连通率、卡顿率、时延、高清视频占比等关键感知指标的监测分析,提升应用程序和主流终端兼容性,加大端到端协同,保障用户基本业务使用需求。面向新型互联网业务的差异化感知需求,加快构建用户业务感知评价标准,分级、分类保障用户端到端业务体验。

3. 加强新技术应用和产品方案研发。基础电信企业、互联网企业、设备制造企业、终端企业协同合作,加快面向网络质量提升的上行增强、载波聚合等技术攻关和产品研发,创新重点场景差异化网络解决方案,加快新型数字化室分系统建设,打造高质量精品网络。加快优化调度算法,加强终端新技术试验,更好适配网络协议,丰富5G终端供给,满足多层次消费需求。加快人工智能等新技术引入,推进网络运营维护智能化,减少网络质差问题处理响应时间,保障网络服务质量稳定供给。

(三)推动“保障升格”,强化资源要素高效协同

1. 统筹推进跨行业规划衔接和标准落实。各地依托国土空间规划“一张图”实施监督信息系统,加强信息基础设施相关规划与国土空间规划衔接,推动信息基础设施纳入国土空间规划,基站、机房等相关设施选址布局和配建要求应在国土空间规划编制当中予以统筹保障。加强信息基础设施规划与电力设施相关规划的有效衔接和协同建设,保障移动基站等设施的电力供应。统筹推进《建筑物移动通信基础设施工程技术标准》落实,做到移动通信基础设施与建筑物同步设计、同步施工、同步验收,未验收合格建筑物严禁接入公用电信网。

2. 保障重点场所通信基础设施建设通行权。

各地教育、自然资源、住房和城乡建设、交通运输、文化和旅游、卫生健康等行业主管部门组织交通枢纽、铁路公路、城市地铁等公共交通服务单位,重点商超、住宅小区、商务楼宇等业主单位,政务中心、文旅景区、医疗机构、高等学校、乡镇农村等运营管理和基层单位,在具备条件的情况下,向移动通信基站、光纤宽带等通信基础设施建设预留空间,鼓励各单位所属设施资源免费向通信基础设施建设开放,提供建设运维便利,确保通信基础设施建设通行权。

3. 加强通信基础设施用能保障。支持各地供电企业加强与基础电信企业和铁塔公司等协作,超前配置电力容量,对重要通信设施实行多路市电保障,对具备条件的5G基站加快转改直进程,对符合条件的5G基站实施电力打包直接交易,降低5G用电成本。基础电信企业积极开展网络绿色化改造,加快先进节能技术应用推广,降低基站功耗。推动地方在电力设施新建和扩容建设中,简化审批事项,优化审批流程,缩短审批时间。

(四) 推动“能力升格”,促进监测评测水平提升

1. 完善网络质量评测体系和监测能力。中国通信标准化协会加快开展面向应用的端到端网络质量评测标准体系研制。中国信息通信研究院持续完善全国移动网络质量感知平台功能,形成网络质量全域感知、重点场景问题告警和重点业务质量监测等能力;探索建立网络质量评测仪器仪表等工具的认证机制,加快相关工具研发创新和产业化,提升各类工具测试结果的准确性、一致性和可比性。

2. 强化通信网络抗毁能力。基础电信企业加强网络运行监控,优化相关网管系统功能,实现网络运行状态实时监测、网络性能动态管理、网络故障自动定位及时处置。持续优化通信设施选址布局 and 通信网络多路由冗余保护。修订完善通信基础设施建设标准,在灾害多发地区建设超级基站,提升灾害多发地区通信设施建设抗灾等级。

四、保障措施

(一) 加强组织领导。工业和信息化部联合相关部门,组织相关单位建立健全协同工作机制,统筹推进重点任务落实。各地通信管理局结合实际,联合省级和地市级行业主管部门,组织地方基础电信企业和铁塔公司与医院、高校、交通、市政、文旅等单位共同建立“信号升格”工作会商机制,制定本地区信号升格具体落实方案,形成协同推进合力。

(二) 强化任务落实。各地通信管理局完善工作流程,建立工作台账和需求清单,加大推进力度,特别是要针对群众反映强烈和相关行业迫切需要的重点场景网络需求,主动开辟“信号升格”快速通道,组织予以优先保障,加大资源投入、加快建设进度,对通信基础设施“进场难、入场贵”问题突出的重点场所,经积极协调仍无法解决的,要及时向相关行业主管部门通报情况并在适当范围内公开有关信息。各地行业主管部门加强调研摸底,组织相关重点场景运营单位主动提出需求清单,定期反馈地方通信管理局,并协调加强场地、管道、电力等资源要素保障,合力推进网络建设。相关建设单位要深化共建共享,统筹集约建设、保障公平进入、推进跨行业共享,确保工程质量。

(三) 组织评测发布。持续推进全国范围移动网络质量评测,开展信号“星级”评定和发布工作。各地通信管理局组织评测工作下沉,扩大评测范围,丰富评测场景,通过现场路测、布放定点测试设备、互联网应用数据监测等方式,形成常态化监测评测能力和工作机制。各地通信管理局适时公开发布重点场景移动网络信号覆盖评测结果,树立先进典型和示范标杆,加强宣传引导,营造良好氛围。

(四) 注重成果运用。综合运用监测评测、实地走访、用户调研等方式,对各地、各企业、各场景开展“信号升格”成效进行评估,遴选一批工作成效突出的地方电信企业、行业单位、互联网应用企业及网优工程师等,树立先进典型,推广优秀经验。国

务院国资委在相关考核中,统筹考虑相关中央企业“信号升格”推进对效益影响等情况。各行业主管部门在相关评价中,统筹考虑相关行业单位“信号升格”推进成效情况。基础电信企业集团有限公司在相关考核中,统筹考虑各地公司“信号升格”推进落实情况。

工业和信息化部 国家发展改革委

教育部 自然资源部
住房和城乡建设部 交通运输部
农业农村部 文化和旅游部
国家卫生健康委 国家文物局

中国国家铁路集团有限公司

2023年12月27日

(内容来源:工业和信息化部官网)

《关于开展“信号升格”专项行动的通知》解读

近日,工业和信息化部、国家发展改革委、教育部、自然资源部、住房城乡建设部、交通运输部、农业农村部、文化和旅游部、国家卫生健康委、国家文物局、中国国家铁路集团等十一部门联合印发了《关于开展“信号升格”专项行动的通知》(工信部联通信[2023]257号,以下简称《专项行动》)。为推动政策加快落地,回应社会关切,现对《专项行动》有关内容解读如下:

一、《专项行动》的出台背景是什么?

移动网络是新型信息基础设施的重要组成部分,对支撑经济社会高质量发展具有重要意义。习近平总书记高度重视5G发展,强调“加快5G等新型基础设施建设,积极丰富5G技术应用场景”。《数字中国建设整体布局规划》明确提出加快5G网络与千兆光网协同建设。《信息通信行业“十四五”规划》对重点应用场景移动网络深度覆盖进行了部署。

当前,我国已建成全球规模最大、技术领先的移动网络。广大用户从过去关注移动网络有没有覆盖,转变为更加关注移动网络质量和业务体验,期待更美好的数字生活;同时,各行各业正经历数字化、网络化、智能化转型关键阶段,对移动网络深度覆盖的需求更加迫切。开展“信号升格”专项行动,旨在践行“人民邮电为人民”初心使命,聚焦重点场景,加快推进移动网络深度覆盖,提升网络质量,优化用户感知,向广大个人用户和行业用户提供高质量移动网络使用体验,支撑网络强国和数字中国建设,助力实现中国式现代化。

二、开展“信号升格”专项行动,对我国经济社会高质量发展有哪些重要的现实意义?

当前,我国4G基站数超过600万个,4G网络已全面覆盖城乡;5G基站数达328.2万个,5G网络覆

盖逐步从“市市通”到“县县通”并持续向乡镇、行政村等延伸。信息基础设施量质齐升,移动网络能力持续增强,为支撑经济社会数字化转型提供了坚实支撑。

一是推动“信号升格”有利于满足群众美好生活需要。移动宽带网络接入已成为群众衣食住行必不可少的关键要素。开展“信号升格”,将有效提升日常生活关键点位移动网络覆盖,解决信号强度、时延等问题,提升广大用户移动网络使用体验,更好满足数字时代的生活需要。同时,支撑高清视频等新型应用发展,提升用户新业务感知。

二是推动“信号升格”有利于助力行业数字化转型。各行业数字化转型离不开移动网络设施的基础支撑。开展“信号升格”,将提升医疗机构、文旅场景、高等学校、重点商超、商务楼宇及酒店等移动网络质量,助力行业提质增效,为行业不断开辟新蓝海、加速数字化转型奠定坚实基础。

三是推动“信号升格”有利于提升社会治理效能。通过完善城乡移动网络覆盖,提升政务中心、交通枢纽、城市地铁、公路铁路水路、乡镇农村等移动网络质量,提高行政管理和公共服务效率,促进社会治理从经验驱动转为数据驱动,支撑社会治理过程和手段的数字化、智能化。

三、《专项行动》的总体思路和主要内容是什么?

《专项行动》坚持人民至上、聚焦重点场景、注重统筹推进、强化协同联动,充分发挥“有效市场”在资源配置中的决定性作用,更好发挥“有为政府”的管理和服务作用,通过推动“信号升格”、“感知升格”、“保障升格”、“能力升格”,不断满足人民群众日益增长的美好生活需要,支撑重点行业数字化转型需求,促进经济社会高质量发展。

《专项行动》分别从加强重点场景网络覆盖、加快重点业务服务提升、强化资源要素高效协同、促进监测评测水平提升等方面提出了四大主要任务。在加强重点场景网络覆盖方面,面向政务中心、文旅、医疗机构、高等学校、交通枢纽等11个重点场景,明确提出了2024年和2025年的覆盖目标。在加快重点业务服务提升方面,部署了优化互联网应用基础设施部署、完善互联网业务感知关键指标监测分析、加强新技术应用和产品方案研发等任务。在强化资源要素高效协同方面,部署了推进跨行业规划衔接和标准落实、保障重点场所通信基础设施建设通行权、加强通信基础设施用能保障等任务。在促进监测评测水平提升方面,部署了完善网络质量评测体系和监测能力、强化通信网络抗毁能力等任务。

四、未来两年,全国移动网络将发展到什么样的水平?在哪些方面提出了量化指标?

《专项行动》立足发展现状,研判未来趋势,确定了“信号升格”专项行动目标,即移动网络信号显著增强,移动用户端到端业务感知明显提升,资源要素保障更加有力,监测评估能力持续增强,为广大用户提供信号好、体验优、能力强的高品质网络服务。

一是在衡量移动网络覆盖方面,到2025年底,超过12万个重点场所实现移动网络深度覆盖,3万公里铁路和50万公里公路、200条地铁线路实现移动网络连续覆盖。5G网络覆盖深度和广度持续完善。

二是在衡量移动网络性能方面,到2025年底,移动网络下行均值接入速率不低于220Mbps,上行均值接入速率不低于45Mbps。

三是在衡量融合业务质量方面,到2025年底,卡顿、时延等主要业务指标全面优化,移动网络达标速率占比不低于95%,5G流量占比显著提高。

五、如何保障《专项行动》落地见效?

当前,移动网络已与生产生活密不可分。相关行业和用户既是网络发展成果的受益者,也是为网络建设提供资源要素支持的参与者和贡献者。《专项行动》的落地见效,离不开协同合作、健康有序的网络建设环境。《专项行动》提出了4方面保障措施。

一是加强组织领导。工业和信息化部联合相关部门,组织相关单位建立健全协同工作机制,统筹推进重点任务落实。各地通信管理局结合实际,联合省级和地市级行业主管部门,组织相关方建立“信号升格”工作会商机制,制定本地区信号升格具体落实方案,形成协同推进合力。

二是强化任务落实。各地通信管理局完善工作流程,建立工作台账和需求清单,主动开辟“信号升格”快速通道。各地行业主管部门加强调研摸底,组织相关重点场景运营单位主动提出需求清单,协调加强场地、管道、电力等资源要素保障,合力推进网络建设。

三是组织评测发布。持续推进全国范围移动网络质量评测,开展信号“星级”评定和发布工作。各地通信管理局组织评测工作下沉,形成常态化监测评测能力和工作机制;适时公开发布重点场景移动网络信号覆盖评测结果,树立先进典型和示范标杆,营造良好氛围。

四是注重成果运用。综合运用监测评测、实地走访、用户调研等方式,对各地、各企业、各场景开展“信号升格”成效进行评估,遴选一批工作成效突出的地方电信企业、行业单位、互联网应用企业及网优工程师等。国务院国资委、各行业主管部门、基础电信企业集团公司依职责加强对“信号升格”推进落实情况的考核评估。

(内容来源:工业和信息化部官网)

关于印发《内蒙古自治区电信数据安全管理工作实施细则》的通知

自治区各基础电信运营企业及各有关企业：

为加强全区电信数据安全管理工作，进一步提高数据安全保护水平，根据《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《工业和信息化领域数据安全管理办法(试行)》等法律法规和有关规定，

我局结合实际研究制定了《内蒙古自治区电信数据安全管理工作实施细则》，现印发给你们，请认真贯彻落实。

内蒙古自治区通信管理局

2023年12月7日

内蒙古自治区电信数据安全管理工作实施细则

第一章 总则

第一条 为加强内蒙古自治区电信数据安全管理工作，进一步提高数据安全保护水平，根据《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《工业和信息化领域数据安全管理办法(试行)》等法律法规和有关规定，结合我区实际，制定本细则。

第二条 内蒙古自治区的电信数据处理者开展数据处理活动及其安全监管，应当遵守相关法律、行政法规和本细则的要求。

第三条 本细则所称电信数据是指在电信业务经营过程中产生和收集的数据。

电信数据处理者是指数据处理活动中自主决定处理目的、处理方式的取得电信业务经营许可证的电信业务经营者，包括基础电信业务经营者和增值电信业务经营者。

数据处理活动包括但不限于数据收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开等活动。

第四条 在工业和信息化部统筹指导下，内蒙古自治区通信管理局负责内蒙古自治区电信数据安全的组织协调、统筹规划和监督管理工作。

第五条 数据安全管理工作应当坚持总体国家安全观，统筹数据发展与安全，鼓励数据开发利用，加强数据治理，保证数据供给、流通、使用全过程安全合规。

第二章 数据安全保护基础性要求

第六条 电信数据处理者应当每年至少开展一次数据梳理工作，按照电信领域重要数据和核心数据识别标准识别重要数据和核心数据，相关工作开展情况按年度形成报告并报送内蒙古自治区通信管理局，报告内容包括数据梳理工作开展情况、数据分类分级情况、数据分级防护措施等。

第七条 电信数据处理者应当按要求将识别出的重要数据和核心数据进行目录填报，并报内蒙古自治区通信管理局备案。

备案内容包括但不限于数据来源、类别、级别、规模、载体、处理目的和方式、使用范围、责任主体、对外共享、跨境传输、安全保护措施等基本情况，不包括数据内容本身。

备案内容发生重大变化的，电信数据处理者应当在发生变化的三个月内履行备案变更手续。重大变化是指某类重要数据和核心数据规模(数据条

目数量或者存储总量等)变化30%以上,重要数据或核心数据类别新增或减少,数据安全情况、责任主体信息发生变动,或者其他备案内容发生变化。

内蒙古自治区通信管理局对备案信息完整性、重要数据和核心数据类别、级别、数据量等填报内容准确完备性进行审核,在电信数据处理者提交备案申请的二十个工作日内完成并反馈审核结果。备案未通过的申请人应当在收到反馈情况后的十五个工作日内再次提交备案申请。

内蒙古自治区通信管理局对重要数据和核心数据目录备案情况进行监督检查,电信数据处理者应当予以配合。

第八条 电信数据处理者应当根据实际工作需要配备数据安全管理人员,统筹负责数据处理活动的安全监督管理。

电信领域重要和核心数据处理者还应当建立覆盖本单位相关部门的数据安全工作体系,明确数据安全负责人和管理机构,负责牵头内部数据安全管理工作,明确数据处理关键岗位和岗位职责,并配备具备相应技能水平的专职人员,定期参与行业认可的数据安全考核与培训。

第九条 电信数据处理者应加强权限审批管理,合理配置数据处理活动的权限,明确各部门和相关人员权限管理要求,包括但不限于数据处理活动平台系统账号权限分配原则、流程等,建立并定期更新权限分配表。

第十条 电信数据处理者应对数据处理、系统运行、权限管理、人员操作等日志进行留存管理,日志留存时间不少于六个月。日志记录信息应包括执行时间、操作账号、处理方式等,针对数据使用加工、关联分析、批量访问、批量复制等数据处理行为还应记录授权情况、登录信息等,记录完整、准确、不可修改。

第十一条 电信数据处理者应定期开展数据安全审计,审计对象完整覆盖全部数据处理活动,审计发现问题需及时进行整改,并对审计及处置记录进行留存管理。

重要数据处理活动应至少每半年开展一次审计,核心数据处理活动应至少每季度开展一次审计。

第十二条 电信数据处理者应当开展数据安全风险监测,对数据安全风险隐患进行预警并及时开展处置。对于可能造成较大及以上安全事件的风险,应及时向内蒙古自治区通信管理局报告,报告内容包括但不限于风险类别和级别、涉及数据情况、产生时间、影响范围、处置措施等信息。

第十三条 电信数据处理者应制定数据安全事件应急预案并开展应急演练。应急预案应充分结合数据泄露、数据滥用、数据篡改、数据损毁、数据违规使用等数据安全事件场景和等级,明确应急响应工作责任分工、实施流程、保障措施等。

在数据安全事件发生后,电信数据处理者应当按照应急预案,及时开展应急处置。涉及重要数据和核心数据的安全事件,第一时间向内蒙古自治区通信管理局报告,事件处置完成后立即开展事件调查、原因分析、问题整改、责任追究,在处置完成七个工作日内形成总结报告并报送内蒙古自治区通信管理局。对于发生过数据安全事件的电信数据处理者还应每年向内蒙古自治区通信管理局报告数据安全事件处置情况。

第十四条 电信领域重要数据和核心数据处理者应当自行或委托第三方评估机构,每年对数据处理活动至少开展一次风险评估,及时整改风险问题,并向内蒙古自治区通信管理局报送风险评估报告。

重要数据和核心数据目录备案内容发生重大变化的,电信数据处理者应当在履行备案变更手续后及时启动风险评估,备案变更后三个月内向内蒙古自治区通信管理局重新提交风险评估报告。

电信领域一般数据处理者应当自行或委托第三方评估机构,每年至少开展一次数据安全合规性评估,及时整改问题,并向内蒙古自治区通信管理局报送评估报告。评估内容包括但不限于数据合规使用情况、数据安全保障措施配备情况与完善程

度、合作方数据安全保护水平等。

第十五条 电信数据处理者应加强数据安全教育培训,鼓励企业通过积极参与本地区、本行业数据安全人才培养计划等方式,提升相关岗位人员数据安全保护意识和技能水平。

电信数据处理者应定期组织开展内部数据安全教育培训,培训内容涵盖数据安全法律法规、标准规范、管理制度和工作要求、知识技能、保护意识等,培训对象覆盖数据安全岗位人员,年度培训时长不少于30学时。

电信领域重要数据和核心数据处理者还应针对处理重要数据和核心数据的重点岗位人员定期开展教育培训,培训内容包括但不限于重要数据和核心数据安全要求、安全操作规程、风险评估规范等,年度培训时长不少于45学时。

第十六条 电信数据处理者应当加强对合作方管理,通过签订合同协议等方式,明确数据委托处理、数据处理系统开发运维等合作方数据安全责任和义务。涉及重要数据和核心数据的,应当对合作方的数据安全保护能力、资质进行核验。

第三章 数据全生命周期安全保护要求

第十七条 电信数据处理者应当对数据处理活动负安全主体责任,建立健全全流程数据安全管理制度,针对不同级别数据,制定数据收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开等环节的具体分级防护要求和操作规程。

第十八条 电信数据处理者收集数据应当遵循合法、正当的原则,不得窃取或者以其他非法方式获取数据。

数据收集过程中,采取规范化采集流程、方式、渠道和数据格式,根据数据安全级别采取相应的安全措施,加强重要数据和核心数据收集人员、设备的管理,并对收集来源、时间、类型、数量、频度、流向等进行记录。

对直接采集或者通过间接渠道获得的数据负有同等的保护责任和义务。通过间接途径获取重要数据和核心数据的,电信数据处理者应当与数据

提供方通过签署相关协议、承诺书等方式,明确双方法律责任。

通过移动应用程序或其他方式面向用户直接收集个人信息类数据的,应在业务用户协议或隐私政策文件中明确个人信息收集的目的、用途和范围,按照公开透明原则将收集规则以通俗易懂、简单明了的文字向用户明示,在获得授权或有其他合法性基础的前提下开展。

第十九条 电信数据处理者应当按照法律、行政法规规定和用户约定的方式、期限进行数据存储,应结合数据分类分级策略明确差异化数据存储安全策略和操作规程。

存储重要数据和核心数据的,应当采用校验技术、密码技术等措施进行安全存储,并实施数据容灾备份和存储介质安全管理,定期开展数据恢复测试,对备份数据的有效性和可用性进行检查和恢复验证。

第二十条 电信数据处理者进行数据使用加工应遵循目的明确原则,制定不同目的下数据使用审批流程、数据脱敏处理使用规则,明确数据使用结果发布和使用的安全保护规则。

利用数据进行自动化决策的,应当保证决策的透明度和结果公平合理。使用、加工重要数据和核心数据的,还应当加强访问控制。

第二十一条 电信数据处理者应当根据传输的数据类型、级别和应用场景,制定安全策略并采取保护措施。针对不同网络安全域之间的数据传输采取访问控制、监控等安全防护技术措施。传输重要数据和核心数据的,应当采取校验技术、密码技术、安全传输通道或者安全传输协议等措施。

第二十二条 电信数据处理者对外提供数据,应当明确提供的范围、类别、条件、程序等,对数据提供形式、期限、涉及的业务或系统、数据安全保护措施等实施管理。提供重要数据和核心数据的,应当与数据获取方签订数据安全协议,对数据获取方数据安全保护能力进行核验,采取校验技术、密码技术、安全传输通道、安全传输协议等必要的安全

保护措施。

第二十三条 电信数据处理者应当在数据公开前分析研判可能对国家安全、公共利益产生的影响,拟公开日十个工作日前向内蒙古自治区通信管理局提交重要数据和核心数据公开申请,审批通过后予以公开,存在重大影响的不得公开。对于法律、行政法规要求公开的数据场景,应采用静态脱敏等措施防止数据泄露或滥用。

第二十四条 电信数据处理者在中华人民共和国境内收集和产生的重要数据和核心数据,法律、行政法规有境内存储要求的,应当在境内存储,确需向境外提供的,应当依法依规进行数据出境安全评估。

第二十五条 电信数据处理者应当建立数据销毁制度,明确销毁对象、规则、流程和技术等要求,对销毁活动进行记录和留存。个人、组织按照法律规定、合同约定等请求销毁的,电信数据处理者应当销毁相应数据。

销毁重要数据和核心数据的,应当设置销毁相关监督角色并采用多人操作模式,单人不得拥有完整操作权限。重要数据和核心数据销毁后,不得以任何理由、任何方式进行恢复;引起重要数据和核心数据目录备案内容发生变化的,应当履行备案变更手续。

电信数据处理者发生重组、解散、宣告破产、业务撤销等情形的,应当在有关情形发生前向内蒙古自治区通信管理局报告,按照相关要求移交或销毁数据。

第二十六条 跨主体提供、转移、委托处理核心数据的,电信数据处理者应当评估安全风险,采取必要的安全保护措施,并报送内蒙古自治区通信管理局。内蒙古自治区通信管理局按照有关规定进行审查后报工业和信息化部。

第四章 支持与监督

第二十七条 鼓励电信数据处理者开展数据安全知识宣传普及、教育培训,增强全区公共数据安全保护意识,提高数据安全风险管理能力。

鼓励高等院校、职业院校、优质企业和培训机构深化产教融合,培养实用型、复合型数据安全专业技术技能人才和优秀管理人才。

第二十八条 内蒙古自治区通信管理局负责电信数据安全违法行为投诉举报处理工作,依法接收、处理投诉举报,根据工作需要开展执法检查。电信数据处理者应建立健全用户投诉处理机制。

第五章 附则

第二十九条 本细则自印发之日起施行。

(内容来源:内蒙古自治区通信管理局)

内蒙古自治区通信管理局关于 《增值电信业务经营许可证》相关问题的公告

为持续推进“放管服”改革、不断优化营商环境，针对我局日常收到的企业咨询事项，特公告如下：

一、关于无需申请《增值电信业务经营许可证》的问题

根据行政许可设定和实施法定的有关要求，申请《增值电信业务经营许可证》的企业需符合《电信条例》《电信业务分类目录》《电信业务经营许可管理办法》等有关规定设立的条件。不属于依法必需取得许可的业务形态或企业申请材料不符合必备条件的，我局将依法不予许可。根据有关规定及工业和信息化部要求，下列业务形态无需取得《增值电信业务经营许可证》：

一是企业利用自身网站并以自营方式直接销售自身或其它企业的商品或服务，无其它单位或个人以自身名义入驻该网站实施销售行为的，不涉及增值电信业务，无需取得《增值电信业务经营许可证》。

二是企业利用自身网站自行发布与企业自身相关的信息，并非为其他单位或个人用户发布信息提供平台服务的，不涉及增值电信业务，无需取得《增值电信业务经营许可证》。

三是企业依托自身互联网平台整合配置运输资源，以承运人身份与托运人签订协议，委托实际承运人完成道路运输经营活动，不涉及增值电信业务，无需取得《增值电信业务经营许可证》。

四是网约车平台只需做网站备案，无需取得《增值电信业务经营许可证》。若平台还涉及经营其他电信业务，应按照业务界定申请相应的电信业务经营许可。

五是以下三种情况不属于经营呼叫中心业务，无需申请经营许可：

(一)仅向自有客户提供咨询等服务，不向第三

方客户提供相关服务。如银行、保险、证券、物流、民航等服务型企业使用自己申请的95/96客户服务短号码开展自有业务的相关服务。

(二)仅提供话务员等人力外包服务，不组建呼叫中心系统。

(三)仅提供代为建设呼叫中心系统等技术服务。

二、关于《增值电信业务经营许可证》申请中介及收费问题

我局从未指定任何第三方提供申请《增值电信业务经营许可证》的中介服务，也不向申请人收取任何费用。对于任何企业的申请，我局都将依法依规按时审核，并将不断提升审批效率。我局鼓励企业自行通过系统提交申请材料，以便及时获得我局审核意见及后续监管要求。

三、申请IDC/ISP/CDN业务，是否需要先做评测？

系统评测不是申请许可的前置条件，目前要求企业只需在开通业务前，完成相关系统评测即可。

四、公司营业执照上的经营范围有什么要求吗？

申请《增值电信业务经营许可证》，公司营业执照的“经营范围”应载明“经营电信业务”、“增值电信业务”相关字样或列举出本次申请的电信业务种类。

五、提交申请时，如何选择省内还是跨地区申请？

申请表的选择根据业务经营范围和业务种类进行选择。《跨地区增值电信业务经营许可证》、外商投资电信企业的经营许可证选择跨地区申请，由工业和信息化部审批。省、自治区、直辖市范围内的《增值电信业务经营许可证》选择省内申请，向公司注册地省、自治区、直辖市通信管理局申请许可，其中内资企业申请在线数据处理与交易处理业务（仅限经营类电子商务）和信息服务（仅限互联网信息服务）业务的，在省内申请，服务对象可以是全国。

六、许可申请时,对许可负责人、客服负责人、安全负责人有什么要求?法定代表人可以作为负责人吗?

许可负责人、客服负责人、安全负责人应为不同的三个人,不可重复。安全负责人应具备相关资质。法定代表人可以是许可负责人、客服负责人、安全负责人之一。

七、社保人员提供的社保证明,有没有要求必须缴纳哪种险?最少交几种保险?社保证明显示为社交可以吗?人员情况证明必须是社保证明材料吗?

社保缴纳类型及数量无要求,可以补交。社保证明容缺受理,若确不能提交,请提交个人工资银行流水单或完税证明等可证明你公司人员情况的材料。

八、《依法经营电信业务承诺书》《声明条款》等需要法人签字的地方,可以用法人的签名章吗?

法定代表人签字需本人手签,不能用签名章或印章。

九、许可证申请成功后,还需要做哪些工作?

一是在公司主要经营场所、网站主页、业务宣传材料等显著位置标明经营许可证编号。二是许可证载明事项(公司名称、法定代表人、附页相关信息、服务项目等)发生变化的,应当自公司作出决定之日起30日内向原发证机关提出变更申请。三是经营许可证有效期届满需要继续经营的,应当提前90日向原发证机关提出延续经营许可证的申请。四是不再继续经营的,应当提前90日向原发证机关报告,并做好善后工作。五是每年3月底(第一季度)前通过工业和信息化部政务服务平台报送上一年度相关信息。

十、许可证上没有载明的事项,发生变化后,该如何操作?

(一)股东变更

不涉及外资的(指追溯到任何一级都不涉及外资),可直接去工商变更,然后30日内在政务服务平台的企业信息维护栏目自行更新信息即可。股东变更涉及外资的(含直接、间接股东含有外资的情况),应

按照《外商投资电信企业管理规定》相关流程办理。

(二)注册资本变更

资本金额不得低于《电信业务经营许可管理办法》规定的准入门槛。在此前提下,可直接去工商变更,然后30日内在政务服务平台的企业信息维护栏目自行更新信息即可。

(三)注册地址变更

直接去工商变更,然后30日内在政务服务平台的企业信息维护栏目自行更新信息即可。

(四)法定代表人、负责人信息变更

公司法定代表人、许可负责人、客服负责人、安全负责人信息有变的,及时在政务服务平台的企业信息维护栏目自行更新信息。

十一、许可证遗失后能补办吗?

可以。在工业和信息化部政务服务平台的电信业务市场综合管理信息系统中提交变更申请,选择“许可证遗失补办”。申请通过后,会重新发证。

十二、未按时报送年报会有什么影响吗?

根据《电信业务经营许可管理办法》第三十八条:电信管理机构发现电信业务经营者未按照本办法第三十五条的规定报告年报信息的,应当要求其限期报告。电信业务经营者未按照电信管理机构要求的期限报告年报信息的,由电信管理机构列入电信业务经营不良名单。

十三、关于加强事中事后监管的问题

我局将不断加强事中事后监管,针对隐瞒有关情况、提供虚假材料等形式申请电信业务经营许可的,或以欺骗、贿赂等不正当手段取得电信业务经营许可的,或在取得电信业务经营许可后未履行事先作出的承诺完善有关材料或措施的,我局均将依法严肃处理。

特此公告。

内蒙古自治区通信管理局

2023年12月6日

(内容来源:内蒙古自治区通信管理局)

内蒙古通信管理局关于APP侵害用户权益问题的通报

(2023年第4批,总第6批)

依据《中华人民共和国个人信息保护法》《网络安全法》《电信条例》《电信和互联网用户个人信息保护规定》等法律法规,按照工业和信息化部有关部署,2023年11月,我局持续开展APP侵害用户权益整治专项行动,组织第三方检测机构对八大主流应用商店的属地活跃移动APP进行侵害用户权益违规行为检测,并要求存在问题的55款

APP于2023年12月4日前整改完毕,截至目前尚有16款APP未完成整改(详见附件),现予以社会公示。

上述APP应在2024年1月5日前完成整改落实工作,逾期整改不到位的,我局将依法依规开展相关处置工作,具体措施包括组织APP下架、停止APP接入服务、行政处罚及信用惩戒等。

附件:

存在问题APP名单(2023年第4批,总第6批)

序号	应用名称	应用开发者	应用来源	应用版本	问题项
1	奈曼团	奈曼旗第一团网络传媒有限责任公司	小米应用商店	1.0.7	违规收集个人信息
2	康养智家	鄂尔多斯市正云网络科技有限公司	小米应用商店	1.3.14	违规收集个人信息
3	恒泰九点半	恒泰证券股份有限公司	豌豆荚	7.8.1.0	超范围收集个人信息
					APP频繁自启动和关联启动
4	爱宝记	霍林郭勒市聚想科技有限责任公司	豌豆荚	1.0	违规收集个人信息
					APP强制、频繁、过度索取权限
5	e工惠	鄂尔多斯市工运资产运营有限责任公司	vivo应用商店	1.3	违规收集个人信息
					APP强制、频繁、过度索取权限
6	阿吉泰	内蒙古阿吉泰蒙医医院有限公司	vivo应用商店	6.1.6	违规收集个人信息
					APP强制、频繁、过度索取权限
7	包头农牧	中共包头市委员会讲师团	华为应用市场	2.2.1	违规收集个人信息
					APP强制、频繁、过度索取权限
8	北海通讯	北海日报社	华为应用市场	2.0.1	违规收集个人信息
					超范围收集个人信息

9	大美乌海	乌海市网讯信息科技股份有限公司	vivo应用商店	1.0.0.5	违规收集个人信息
					APP强制、频繁、过度索取权限
					APP频繁自启动和关联启动
10	天蓬牧运货主	赤峰天蓬网络科技有限公司	vivo应用商店	1.2.3	APP强制、频繁、过度索取权限
11	天蓬牧运司机	赤峰天蓬网络科技有限公司	vivo应用商店	1.3.4	超范围收集个人信息
					APP强制、频繁、过度索取权限
12	阅江南悦松陵	乌海市网讯信息科技股份有限公司	vivo应用商店	1.0.0.5	违规收集个人信息
13	17代驾	内蒙古东英电子科技有限公司	小米应用商店	1.0.1	违规收集个人信息
					APP强制、频繁、过度索取权限
14	运货宝网络货运	内蒙古运货宝科技有限公司	应用宝	5.12.58	强制用户使用定向推送功能
					APP强制、频繁、过度索取权限
15	包头生活	包头市星原机电设备有限公司	应用宝	5.5.1	超范围收集个人信息
					APP强制、频繁、过度索取权限
16	冀云围场	围场满族蒙古族自治县融媒体中心(围场广播电视台)	360手机助手	1.9.3	违规收集个人信息
					强制用户使用定向推送功能
					APP强制、频繁、过度索取权限
					APP频繁自启动和关联启动

(内容来源:内蒙古自治区通信管理局)

内蒙古信息通信业积极开展 2023 年国家网络安全宣传周活动

近日,内蒙古信息通信业紧紧围绕“网络安全为人民,网络安全靠人民”主题,通过形式多样、内容丰富的系列活动,积极开展2023年国家网络安全宣传周宣传工作,普及网络安全知识,推广反诈防诈技能。9月11日,宣传周主题活动在全区同步进行。区内各基础电信企业通过公益短信、门户网站、网上营业厅、IPTV等多种形式向广大居民宣传网络和数据安全、防范电信网络诈骗等知识。

9月13日是国家网络安全宣传周电信主题日,全区信息通信业进一步扩大宣传,在线下营业厅举办宣讲课堂、张贴主题海报、发放宣传折页普及基本安全知识和防护技能,积极开展网络安全宣传进社区、进机关、进校园等活动,面向社会发送公益短信1.06亿条。

(内容来源:内蒙古自治区通信管理局)



内蒙古自治区通信管理局组织开展 2023年度网络安全应急演练

为提升全区信息通信业网络安全意识和应急处置能力,9月22日,内蒙古自治区通信管理局组织开展2023年度网络安全应急演练,内蒙古联通公司、移动公司、电信公司网络安全应急保障队伍参加演练。局党组成员、副局长吴绍辉和网络安全管理处相关人员及各公司有关负责同志现场观摩。

演练紧扣网络安全热点,从实战出发,模拟“钓鱼邮件攻击”网络安全事件,构设全程贴近实战化的网络安全威胁处置场景,攻击者预先在电子邮件中植入钓鱼链接或植入木马等恶意程序,窃取用户名、密码、个人信息等重要数据,参演队伍立即启动预案,进入应急响应状态并高效完成处置,展示了行业网络安全实战能力、网络安全平台能力和指挥协同能力,提升了监测预警、分析研判和应急处置水平。吴绍辉在点评时表示,本次演练目标明确,流程清晰,实现了磨合机制、锻炼队伍、提升实战能力的预期效果。下一步要以此次演练为契机,

总结经验,查找不足,及时完善预案、机制和流程,努力提高网络安全、数据安全突发事件处置能力,有效筑牢网络安全防火墙。一是进一步提高政治站位,坚决贯彻落实总体国家安全观,压实安全主体责任,协同推进网络安全和数据安全管理各项工作,做到守土有责、守土负责、守土尽责。二是进一步强化系统思维,聚焦安全防护等关键环节,实施综合治理,常态化开展风险隐患排查整治,建立健全管理与技术并重、人防与技防相结合的网络安全管理体系,牢牢守住不发生重大网络安全和数据安全事件的底线。三是进一步加强应急演练,动态完善应急预案,加强手段建设,围绕不同场景强化演练,查找漏洞,积累经验,不断提升监测预警能力和实战处置能力,努力以新安全格局保障新发展格局。

(内容来源:内蒙古自治区通信管理局)



内蒙古通信管理局开展行业安全生产检查工作

为深入贯彻习近平总书记关于安全生产工作重要指示精神,全面落实工业和信息化部、自治区有关要求,推动通信行业安全风险隐患大排查大整治工作深入进行,严防事故发生,确保杭州亚运会和“两节”期间通信网络安全稳定运行,2023年9月6日至22日,内蒙古通信管理局深入呼和浩特市、呼伦贝尔市,对行业安全生产工作进行了检查。检查组通过现场检查、查阅资料,与相关负责人谈话等方式,查看了各基础电信企业安全生产应急预案、消防演练记录、教育培训记录、值班记录、机房巡检记录、网络运行维护设备操作手册等相关台账信息,实地检查了数据中心、枢纽机房、营业厅、监控中心、通信基站等重要场所,特别查看了“十四冬”开幕式场馆以及滑雪比赛场馆通信网络覆盖和网络运行情况。检查组对发现的隐患问题作了现场反馈,并提出明确的整改要求。从检查情况看,各基础电信企业能够坚守安全生产红线,层层签订安全责任书,细化责任分工,深入开展隐患排查整

治,有效保障了全区通信网络运行安全畅通。检查组强调,杭州亚运会和中秋、国庆节将至,全力做好安全生产工作意义重大,各基础电信企业要继续做好三方面工作。一要提高站位,层层落实安全责任。把思想和行动迅速统一到习近平总书记的重要指示精神上来,严格落实安全生产责任制,强化“两节”期间值班值守工作,采取更加有力有效的措施,切实把安全工作抓紧抓实。二要以查促改,建立健全长效机制。聚焦通信网络运行安全、电信设施安全保护、消防、用电安全等关键方面,建立常态化安全生产自查自纠机制,以防范安全事故、保障通信网络稳定运行为重点,全面排查治理安全隐患,实现安全检查常态化。三要科学预防,持续提升5G网络运行安全能力。建立5G网络风险清单、增强网络运行安全支撑能力、筑牢网络运行安全保障基础,以高水平5G网络运行安全保障经济社会高质量发展。

(内容来源:内蒙古自治区通信管理局)

内蒙古自治区通信管理局包头市通信管理办公室 举行揭牌仪式并开展相关工作

2023年9月28日,内蒙古自治区通信管理局包头市通信管理办公室正式挂牌。包头市工业和信息化局、自治区通信管理局专项工作办公室、包头市通信管理办公室及包头市三家基础电信运营企业、铁塔公司和广电公司的主要领导出席挂牌仪式。包头市工业和信息化局常彤局长、通信管理办公室张延峰主任揭牌。

揭牌仪式后,包头市通信管理办公室组织三家基础电信企业、铁塔公司和广电公司签订了《包头

市通信行业5G应用发展自律公约》,为进一步规范当地企业5G应用发展打下坚实基础。

签字仪式后,张延峰主任传达了上级关于双节期间安全生产工作精神,并对包头市通信行业安全生产工作进行详细部署,要求各企业要进一步提高政治站位,增强安全生产意识,切实履行好安全工作的责任,为通信网络运行安全稳定提供可靠保障。

(内容来源:内蒙古自治区通信管理局)



内蒙古自治区通信管理局开展 2023年度全区通信行业网络与数据安全培训

为全面贯彻落实党的二十大精神,深入学习贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想,加快落实《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国反电信网络诈骗法》《工业和信息化领域数据安全管理办法》等法律法规有关要求,进一步增强法律意识、底线思维和用法能力,内蒙古自治区通信管理局于11月16日-17日组织开展了2023年度全区通信行业网络与数据安全培训。

本次培训围绕《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国反电信网络诈骗法》《工业和信息化领域数据安全管理办法》等法律法规和相关政策要求,以提升全行业网络与数据安全风险防范和处置能力为目标,涉及网络安全法规解读及态势分析、数据安全法规及

管理责任要求解读、防范治理电信网络诈骗法规解读及电信业务涉诈风险安全评估要求、2023年度网络与信息安全责任考核要点解读等内容。网络安全管理处处长张延峰在开班式上通报了今年以来网络安全、数据安全和防范治理电信网络诈骗工作总体情况,指出了当前存在的问题,要求全行业要狠抓责任落实,进一步做好2023年度网络与信息安全责任考核工作,持续加强风险隐患排查治理,增强网络数据安全防范意识,保持治理电信网络诈骗高压态势不松懈,做好“十四冬”期间网络与数据安全保障工作。各基础电信企业自治区公司网信安部门负责人及盟市分公司分管负责同志、网信安专职人员及反诈专职人员150余人参加培训。

(内容来源:内蒙古自治区通信管理局)



内蒙古自治区通信管理局开展宪法宣传周系列活动

2023年12月4日是第十个国家宪法日,为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,全面贯彻党的二十大精神、习近平法治思想,弘扬宪法精神,维护宪法权威,内蒙古通信管理局围绕“大力弘扬宪法精神,建设社会主义法治文化”主题,于12月1日至7日,组织开展宪法宣传周系列活动。



在宪法宣传周期间,我局组织了形式多样的宣传活动,迅速掀起学习宣传宪法的浓厚氛围。一是开展了普法大讲堂,邀请内蒙古警察职业学院杨宇焯教授围绕《宪法》和新修订的《行政复议法》进行专题授课,以案释法,具有较强的指导性、针对性、实用性,使干部职工崇尚宪法、遵守宪法观念进一步增强。二是联合赛罕区人民路街道支农社区,开展了“宪法进万家”活动,走进社区向居民宣传《宪法》《反电信网络诈骗法》等法律法规,帮助社区居民不断提升法治意识和法治素养,在全社会形成尊



崇宪法、学习宪法、遵守宪法、运用宪法的良好氛围。三是组织干部群众收看“宪法的精神 法治的力量—2023年度法治人物”特别节目,通过观看10位“2023年度法治人物”和3位“2023年度致敬英雄”的故事,学习榜样、致敬英雄,教育引导干部职工自觉做习近平法治思想的坚定信仰者、积极传播者、模范实践者。

通过此次宪法宣传周活动,全局干部职工的宪法意识进一步升华,营造了尊法守法护法的良好氛围。大家纷纷表示,要认真贯彻落实习近平法治思想,大力加强宪法学习宣传,强化宪法意识,弘扬宪法精神,提升依法行政水平,为推进法治中国建设作出新的更大贡献。

(内容来源:内蒙古自治区通信管理局)



呼和浩特市通信管理办公室举行揭牌仪式

2023年12月22日,呼和浩特市通信管理办公室举行揭牌仪式。内蒙古通信管理局党组成员、副局长吴绍辉,呼和浩特市政府党组成员、副秘书长张志浩出席仪式并讲话,内蒙古铁塔副总经理李强出席仪式。

吴绍辉就成立通信管理办公室的目的与意义做了简要介绍,强调新机构新征程要展现新担当新作为,一是要扎实推动网络建设,夯实数字经济高质量发展基础;二是要大力推动融合应用,加速赋能实体经济转型升级;三是要不断提升履职能力,为呼和浩特市高质量发展贡献力量。

张志浩指出,在自治区通信管理局的大力支持下,呼市的通信事业取得了长足的发展,为全市经济社会发展提供了强有力的支撑;希望呼市通信管理办公室办进一步增强使命感和责任感,为呼市地区经济社会发展作出新的更大贡献。

揭牌仪式结束后召开座谈会,围绕如何发挥通信行业优势服务好地方经济发展、解决工作中存在问题与困难等进行了座谈。呼市通信管理办公室表示将认真学习贯彻习近平总书记在内蒙古考察时的重要讲话和关于新型工业化、网络强国的重要指

示精神,围绕办好自治区“两件大事”,拿出“起步就是冲刺”的劲头,充分发挥作用,加强组织协调,为助力呼和浩特市经济社会高质量发展作出新的更大贡献。

通信管理局专项办公室、呼和浩特市工信局、住建局、各电信企业、华为公司相关负责人参加揭牌仪式和座谈会。

(内容来源:内蒙古自治区通信管理局)



2023年度呼和浩特国家级互联网骨干直联点 监测系统应急演练取得圆满成功

2023年12月21日,为提高呼和浩特国家级互联网骨干直联点监测系统运维的应急响应能力,保障我区网络互联业务安全、畅通运行,内蒙古自治区信息通信技术保障中心联合中国移动呼和浩特数据中心、中国信息通信研究院、中电信数智科技有限公司,开展了2023年度呼和浩特国家级互联网骨干直联点监测系统突发事件联合应急演练。



此次演练聚焦移动数据中心机房监测系统设备单电源故障、PDU故障、列间空调高温故障应急保障能力,详细制定应急演练方案,成立专项工作组,模拟机柜PDU故障、列间空调高温故障、交换机单电源掉电故障三大场景,围绕保障中心和移动数据中心机房两地,联合4个应急保障小组开展演练。以“1中心、2地、4方”为应急专项工作架构,旨在提高各方“快速响应、协调配合、应急处置”综合能力。



在总体统筹组织下,各参演单位高度重视,准备充分。发现故障后,按照应急预案的要求,迅速启动Ⅱ级预警响应,立即组织人员力量排查、应对突发事件,下发故障工单,签署授权流程,合力开展应急处置,按照既定计划高质量完成了演练各项工作。在各应急保障小组通力合作下,用最短时间发现并消除故障,最大限度地减轻突发事件造成的损失。



通过演练,检验了直联点监测系统在突发故障情况下的稳定性,展现了相关职能部门在处置突发事件中的默契配合。使参演人员了解应急故障处置程序,掌握现场发生事故的应急处置原则,提高了应急保障小组的组织能力、指挥能力、应急快速反应能力,对今后应对突发故障积累了经验。通过梳理总结,工作组明确了后续工作方向。一是要进一步完善机制建设。结合具体工作实际强化应急预案编制的针对性与严谨性,不断提升应对突发事件处置的能力和水平。二是要未雨绸缪、多做准备。紧密结合突发事件应急演练,加强应急物资储备和信息共享,做到守得牢、防得住、管得好,确保将故障影响控制在最小范围,切实保障系统运行安全。三是要不断总结提高。持续加强突发事件应急指导管理工作,提高协同应对突发事件的应急处置能力,筑牢安全防线,确保系统安全运行。联合演练各方共计20余人次参与演练实施。

(内容来源:内蒙古自治区通信管理局)

内蒙古联通联合华为打造内蒙古财经大学 5G 校园专网

随着高校信息化水平的不断提升,高校师生因学习、校务等活动需要随时随地快速接入校园网的需求越来越多,而传统的校园网越来越难满足要求。传统的校园 WiFi 模式难以克服信号区域小、内外网切换操作繁琐、上网速度慢等短板,且手机端的 VPN 接入也存在设置复杂接入难的问题,使用体验上差强人意。因此便捷、高速、稳定的内外网无感接入体验,成为高校师生急切所需,也是高校数字化改革的底座能力。

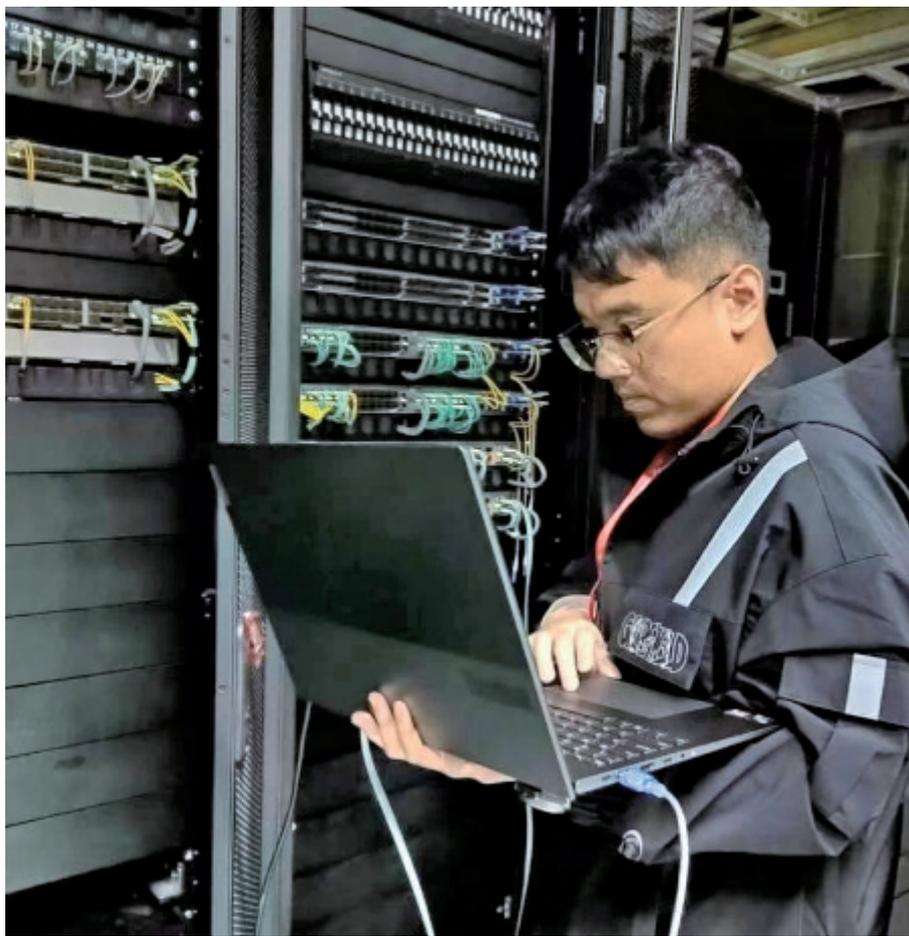
内蒙古联通联合华为公司成功打造了内蒙古财经大学校园 5G 专网,为广大师生提供安全、便捷的 5G 校园专网访问服务,为全区“5G+智慧校园”建设打造了一个标杆案例。网络建成后,内蒙古财经大学广大师生无需使用 VPN 设备登录,通过 5G 网络即可直接使用校内网络资源。

内蒙古财经大学 5G 校园专网使用先进的 5G 上行分流器方案对校园网用户数据进行智能分流和访问控制,依托 5G 网络大带宽、低时延的特点,满足师生高速稳定访问校内资源的需求,同时与校园网认证打通,保证了访问 5G 校园专网的安全性。内蒙古联通 5G 网络与内蒙古财经大学校园网无缝连接,极大提高了校园网覆盖面,打破高校师生访问

校内资源的束缚,实现了 5G 技术与教育行业的深度融合。

此次 5G 校园专网的落地,是内蒙古联通与内蒙古财经大学合作的重要里程碑,为内蒙古财经大学师生的学习、工作和生活带来了便利,推动了财大“智慧校园 2.0”的发展。随着合作的继续深入,内蒙古联通和内蒙古财经大学将共同积极探索 5G 技术优势和应用场景,助力校园数字化转型,赋能全区高校教育事业高质量发展。

(内容来源:中国联通内蒙古分公司)



内蒙古联通通过中国信通院2023年第一批次 IPv6+Ready 1.0 测试评估和认证

内蒙古联通基于IPv6的下一代互联网是数字信息基础设施的基础,积极推进IPv6的部署及规模应用,探索实践“IPv6+”技术在现网的部署应用。近日,通过中国信通院2023年第一批次IPv6+Ready 1.0测试评估和认证。

内蒙古联通以智能城域网为载体,采用SRv6、网络切片、EVPN等创新协议以及网络分析、网络自愈、自动调优等创新网络智能化技术,内蒙古联通搭建“华为+中兴”异厂家的“IPv6+”网络环境,打破传统厂家网管只能管控单厂家设备的壁垒,首次实现了硬切片异厂家全链路打通及L2EVPN Over SRv6 policy异构网络业务互通,顺利通过中国信通院2023年第一批次IPv6+Ready 1.0测试评估和认证。

自此,内蒙古联通智能城域网具备基于SRv6和FlexE基准能力的端到端链路开通能力,可对网络设备智能管理和控制,可为用户提供更优质的云网服务。在政务应用领域,通过

分段路由、随流检测等技术的应用,提供快速开通恢复、故障快速定位等服务能力;在智慧能源领域,通过网络切片、确定性网络等技术提升网络承载安全性和可靠性,充分满足了智能城域网融合承载各类传统和创新业务的承载需求,具有高性能、高可靠、可演进等特性,进一步推动了IPv6+产业生态的全面发展。

(内容来源:中国联通内蒙古分公司)



自治区副主席白清元莅临中国移动呼和浩特 数据中心考察调研

12月6日,自治区副主席白清元莅临中国移动呼和浩特数据中心在建中的智算中心考察调研,公司总经理马险峰陪同调研。

白清元副主席一行深入中国移动智算中心所在的B07机楼,考察调研智算中心项目工程建设进展情况及未来算力服务业务发展定位。中国移动呼和浩特数据中心总经理分别从智算中心的建设规模和进展、算力服务能力和业务服务覆盖区域、新型节能举措、AI技术应用方面作了详细汇报。在106板式液冷模块,白清元副主席一行进一步了解

相关液冷机柜的运行原理及特点,同时重点了解了算力网络时延、算网融合优势以及算力服务在自治区经济发展建设、社会公共服务和商业价值等内容。

接下来,内蒙古移动公司将立足自治区“援京助东”的战略定位,加快数据中心建设,发挥东数西算核心节点优势,打造算力网络坚实底座,促进自治区算力网络生态汇聚,持续推动算力产业快速发展。

(内容来源:中国移动内蒙古公司)



聚力赋能 和心服务 ——内蒙古移动公司成功举办服务业务技能竞赛

11月7日,内蒙古移动公司成功举办2023年“聚力赋能 和心服务”服务业务技能竞赛,来自全区12个盟市分公司的12支代表队共计36名选手参加竞赛。公司副总经理马冬梅、工会主席谷忠慧,工会、服务管理部、党委办公室(党群工作部)、人力资源部、市场经营部、政企客户部、网络部、信息技术部、中移在线营销服务中心内蒙古分中心相关负责人受邀参加,并为获奖团队及个人颁奖。

此次竞赛设置线上风采展示投票与线下答题比赛两个环节。经过三天的投票,12家分公司累积获得投票超8.2万张。线下比赛环节包括团队风采

展示、个人必答、个人对抗、情景模拟、团队抢答、风险题及加赛七个环节。在风采展示与情景模拟环节中,参赛队伍以“聚力赋能 和心服务”为主题,将银发服务、反诈服务、5G服务、智能服务、厅店服务等情景再现,切实展现了“以人民为中心”,助力人民追求美好生活的服务理念;在抢答题、风险题环节中,参赛选手既拼手速又赛实力,呈现出过硬的专业素质与斗志昂扬、奋勇争先的良好精神风貌。比赛现场气氛浓烈、精彩纷呈,选手们沉着冷静、奋力拼搏,表现出了扎实的服务水平和出色的竞技状态。



比赛现场

经过紧张激烈的比拼,巴彦淖尔分公司荣获团体一等奖,呼伦贝尔分公司和鄂尔多斯分公司分获团体二等奖,通辽分公司、锡林郭勒分公司及包头分公司分获团体三等奖。巴盟分公司高颀夺得个人赛冠军,鄂尔多斯分公司王媛、阿拉善分公司曾丹分获个人赛二等奖,包头分公司马雨洁、阿拉善分公司毛晓婷、阿拉善分公司杨智慧分获个人赛三等奖。此外,兴安分公司获得竞赛最佳组织奖,包头分公司尹建玲以个人优异表现获得个人最佳风采奖。

全区服务人员将以此次竞赛为新的起点,把以人民为中心作为一切工作的出发点和落脚点,强技能、练本领、提素质、促创新,不断提升服务技能和服务水平,筑牢服务优势,为公司高质量发展做出更大贡献。

(内容来源:中国移动内蒙古公司)



公司工会主席谷忠慧为个人一等奖颁奖



公司副总经理马冬梅为团体第一名颁奖



合影嘉宾与全体参赛选手合影

内蒙古移动公司召开2023年全区法治工作推进会



谷忠慧副总经理传达集团公司法治工作座谈会会议精神

11月24日,内蒙古移动公司召开2023年全区法治工作推进会。公司副总经理、总法律顾问谷忠慧,区公司法律事务部全体成员,各地市分公司高级法律顾问、综合部负责人、法律管理员通过“现场+视频”形式参会。

会上,谷总传达了集团公司法治工作座谈会重要会议精神,总结公司“十四五”以来法治工作情况,对全区法律条线加强法律风险防控和合规体系建设,着力发挥法律服务价值,积极维护公司利益给予高度认可。面临新形势、新任务,谷总提出三点要求:一要提高政治站位,推进法治工作再上新台阶,坚持问题导向和底线思维,强化责任意识,知

责于心、担责于身、履责于行。二要强化履职担当,推进依法治企能力全面提升,在合规体系建设、诉讼风险防范、法治工作队伍方面下足功夫,持续提升全员法治意识,奋力谱写“法治移动”建设新篇章。三要立足工作实际,提升法律服务的覆盖面和精准度,深入业务全生命周期、靠前进行法律研究,为构建“连接+算力+能力”的新型信息服务体系提供前沿法律支撑。

法律事务部围绕集团公司“一二二五”战略实施思路和公司“生态运营”工作布局,部署安排下一阶段全区重点法治工作,在推进“法治移动”建设、完善合规管理体系、提升法治服务支撑能力、升级法律风险防范机制、强化合同管理效能、压实法治工作基础等方面提出具体要求和期望。

站在转型发展的关键时期,公司法律管理工作将以习近平法治思想为指导,围绕中心、服务大局,以支撑保障服务公司改革创新发展的目标,全力打造“法治移动”建设“金名片”,全域开展“合规护航计划”,着力健全五大法治工作体系,全面提升五大依法治企能力,为公司高质量持续发展保驾护航。

(内容来源:中国移动内蒙古公司)



内蒙古移动公司承办的“智领未来 云聚先锋” 首届呼和浩特市“移动杯”电竞联赛圆满收官

12月10日,由呼和浩特市体育局主办,呼和浩特移动分公司承办的“智领未来 云聚先锋”首届呼和浩特市“移动杯”电竞大赛总决赛在内蒙古大学南校区体育馆隆重举行。公司成为全国首个将“公网+移动云”算力模式应用于电竞比赛中的通信运营商。

本届电竞联赛采用中国移动“云电竞”产品作为赛事技术支持,依托内蒙古移动公司提供的“公网+移动云”算力能力,通过独创的算力调度算法,打破了原有的硬件限制,让用户可以高速接入云电竞专属服务器,体验到无需昂贵的高性能主机也能畅玩数百款游戏的高配置电竞服务,实现高画质、零卡顿、低时延的极致体验,真正实现“在云端游戏”。大赛于8月底正式启动,吸引了来自12个盟市的42支队伍共计294人参加。历时一个月,经过216场激烈对决,最终决出本次比赛前三甲。

今年,内蒙古移动公司在位于呼和浩特市和林

格尔经济开发区的中国移动呼和浩特数据中心成功构建移动云首个5G超高清互动视频算力中心。该中心是目前移动云节点规模最大的GPU异构算力资源池,可满足大数据量转发、人工智能、图像渲染等场景的时延与带宽需求以及垂直行业应用需求,这也是中国移动第一个“5G+高性能渲染”专业资源池,可以最好支持电竞产业的资源池,对落实国家“东数西算”战略、提升自治区云游戏等算力服务能力提供了有益助力。在这里,游戏行业客户可以5分钟一键部署游戏、10分钟云化验收、30分钟快速发布,不仅为内蒙古枢纽算力服务能力提升提供强效助力,也将催生数字体育产业高质量发展新动能。

未来,公司将持续增强科技创新能力,借助中国移动呼和浩特数据中心优势,孵化更多的优秀算力应用产品,助力千行百业数智升级。

(内容来源:中国移动内蒙古公司)



内蒙古移动公司大数据反诈模型被自治区总工会命名为“全区优秀职工发明专利”

12月23日,由自治区总工会、党委宣传部、科学技术厅、工业和信息化厅、人力资源和社会保障厅、内蒙古广播电视台联合举办的自治区第七届北疆工匠发布会暨颁奖典礼在鄂尔多斯市举行。内蒙古移动公司《电信诈骗演变分析预测方法、装置、设备及介质》发明专利被自治区总工会命名为“全区优秀职工发明专利”。

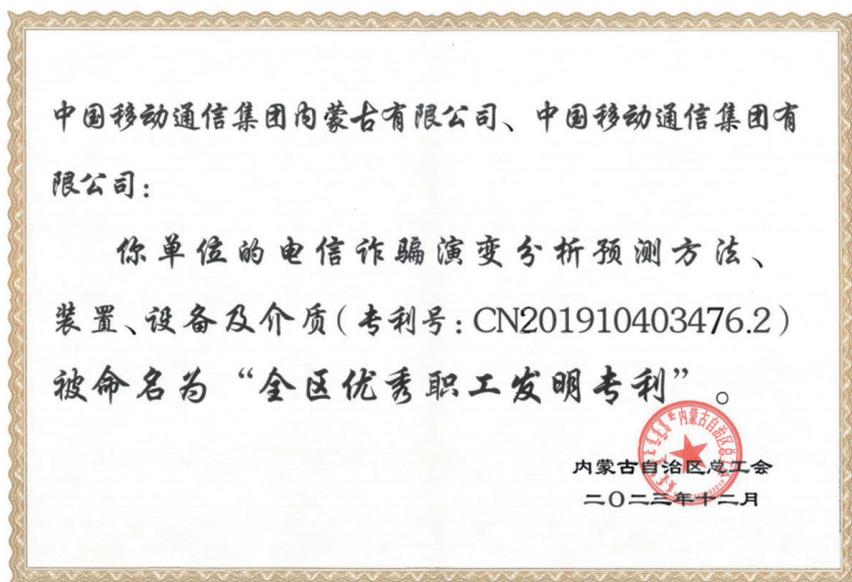
前期,自治区总工会面向全区各行业组织开展十大专利征集评选活动,这也是自治区首次对职工创新成果进行命名。内蒙古移动公司申报的《基于大数据技术的电信诈骗演变分析预测方法及系统》发明专利成功入选,也是本次唯一获得命名的通信企业。

《电信诈骗演变分析预测方法、装置、设备及介质》,是内蒙古移动公司基于大数据技术,按定义的

时间窗口提取诈骗活动特征指标值,结合时间序列预测方法,预测指标未来发展趋势,从而实现对诈骗活动未来特点的预测。随着公安机关对电信诈骗的治理打击和民众防范意识的提升,犯罪团伙不断变换行骗手段,使电信诈骗活动逐渐形成随时间变化的新特点。本发明弥补了现有电信诈骗分析集中在诈骗识别阶段的局限性,从电信诈骗指标历史演变角度提出了一种电信诈骗分析预测的新方法。

后续,内蒙古移动公司将不断加强本次发明成果在公司反诈体系中的应用,为反诈提供事前预警、事中干预、事后管理一体化支撑,助力公司反诈能力进一步提升。

(内容来源:中国移动内蒙古公司)



内蒙古移动公司大数据应用项目被自治区人民政府 授予科学技术进步二等奖

10月12日,内蒙古移动公司《基于精准定位和边界吸附算法的智慧网格GIS可视化平台》项目被自治区人民政府授予内蒙古自治区科学技术进步二等奖。

科学技术奖是国家影响力最大、含金量最高的科技奖项。内蒙古自治区科学技术进步奖同属该体系,自治区人民政府每年组织评选一次,是自治区各行业体现自身科技创新能力最重要的平台。该奖项采取“提名制”,国家最高科学技术奖获得者、院士、自治区政府认定的科学技术部门和高等院校等单位具备提名资格,内蒙古大学、内蒙古工业大学、内蒙古农业大学、内蒙古人民医院、内蒙古医学院附属医院、蒙草集团、航空航天、各行业研究院、各驻内蒙古中央企业、各盟市龙头企业等单位可通过提名单位上报项目参与评选。全区参评项目近1万,最终获奖项目总数不超过120项,内蒙古移动公司本次申报的3个项目获得内蒙古自治区通信管理局推荐,内蒙古科技厅提名,其中《基于精准定位和边界吸附算法的智慧网格GIS可视化平台》项目最终获得二等奖。

内蒙古移动公司获奖项目属于大数据应用范畴,主要针对网格运营开展相关技

术研究,旨在解决网格边界准确划分难题。项目通过构建空间大数据算法模型,实现边界自动吸附,自动纠正网格区域交叉重复,自动识别覆盖盲区,实现网格对自治区118万平方公里地域100%精准全面覆盖。针对数据精准入格的问题,通过研制的GIS和位置大数据关联算法,准确判定用户和各类资源的网格归属。同时也实现网格分布全景可视化展示,为网格分级、经营预警、任务调度提供基础支持。

本次获奖是20年来自治区通信运营商首次获得该奖项,充分体现了公司大数据方面较强的创新能力,为公司大数据支撑水平持续提升树立了信心。

(内容来源:中国移动内蒙古公司)



内蒙古移动公司申报的六个项目在第六届“绽放杯”5G应用征集大赛专题赛中斩获佳绩

2023年10月7日,第六届“绽放杯”5G应用征集大赛专题赛捷报传来,内蒙古移动公司申报的6个项目分别获得一等奖、三等奖及优秀奖。

本次大赛由工业和信息化部主办,中国信息通信研究院联合5G应用产业方阵、IMT-2020(5G)推进组、中国通信标准化协会以及金砖国家未来网络研究院中国分院共同承办。大赛以“5G扬帆风正劲,数实融合新引擎”为主题,旨在进一步推动5G应用广泛赋能经济社会各行业转型发展,促进数字经济与实体经济深度融合。大赛共设立18个专题赛道、十余个区域赛道,并继续设立标杆赛、国际专题邀请赛等特色赛道。内蒙古移动公司共成功申报项目202个,开赛前夕,DICT集成中心牵头组织绽放杯专题赛培训帮扶工作,开展线上集中专项训战与指导,内容涵盖参赛材料撰写、演讲答辩能力提升、逐个项目实训演练,专家评审答辩等。

经过专题赛初赛、复赛、决赛的激烈角逐,内蒙古移动公司的9个项目成功晋级专题赛复赛,最终“乌兰集团依托5G专网打造绿色高效的智能化露天煤矿项目”及“阿尔山市全域智慧旅游建设项目”

斩获一等奖并入围全国总决赛,“5G+全光‘双千兆’网络赋能内蒙古自治区应急管理综合应用平台”“神华宝日希勒能源有限公司极寒型复杂气候环境5G网络覆盖服务+无人驾驶编组项目”“包头市肿瘤医院5G+云资源池信息化建设项目”获得专题赛三等奖,“引绰济辽工程信息化项目”获得专题赛优秀奖。

“乌兰集团依托5G专网打造绿色高效的智能化露天煤矿项目”按照“一张5G专网、一朵私有云、一个工业互联网、N个5G应用场景”的“3+N”解决方案,将5G专网与万兆环网进行融合为煤矿提供基础信息网络,搭建608Vcpu算力和139TB存储的私有云,并部署移动自研OnePower-智慧矿山平台作为“数字大脑”。同时为煤矿提供等穿孔设备定位系统、挖机在线检测系统、无人驾驶、智能供电无人值守监控系统等5G应用场景,形成煤矿和工业互联网融合露天矿标杆示范,为煤矿智能化贡献了一套基于“5G+云+平台+应用”的智慧矿山最佳模式实践案例,保障了矿工生命安全,提升了员工的幸福感。



“阿尔山市全域智慧旅游建设项目”打造全域智慧旅游监管服务平台及配套基础设施建设,主要建设内容包括文化和旅游产业运行监测和指挥调度平台、智慧旅游大数据中心、智慧旅游公共服务平台、日常运营推广、智慧旅游大数据中心、智慧旅游公共服务平台、日常运营推广、WIFI覆盖、视频监控、5GVR、无人机、云资源、安全服务、短信服务、指挥中心、环境监测,共计13项服务。

“5G+全光‘双千兆’网络赋能内蒙古自治区应急管理综合应用平台”项目基于5G+全光“双千兆”应急网络,按照“统筹规划、集约建设、业务引领、安全可控”的原则,打造了覆盖“政务管理”“监测预警”“监督管理”“指挥救援”四大业务领域的自治区首个应急管理综合应用平台。平台构建了动态的城市安全监管体系,建立了全区应急数据标准,实现一级建设三级应用,为应急管理厅、全区12个盟市、103个旗县的应急业务开展提供全面信息化支撑,大幅度提升了社会民生保障能力。

“神华宝日希勒能源有限公司极寒型复杂气候环境5G网络覆盖服务+无人驾驶编组项目”基于智慧化矿山1+1+N整体架构,通过5G协同创新,实现关键技术、重大平台的国产化替代,打造重点领域的5G+端管云用能力平台和行业应用示范项目。面向5G智慧煤矿产业链各环节,开展“终端+网络+平台+应用”方面的创新,并实现落地应用。无人驾驶项目经验已推广至准能集团煤矿、神延西湾煤矿、华能伊敏煤矿、华联锌钢铁矿、金隅冀东水泥等智慧矿山项目。

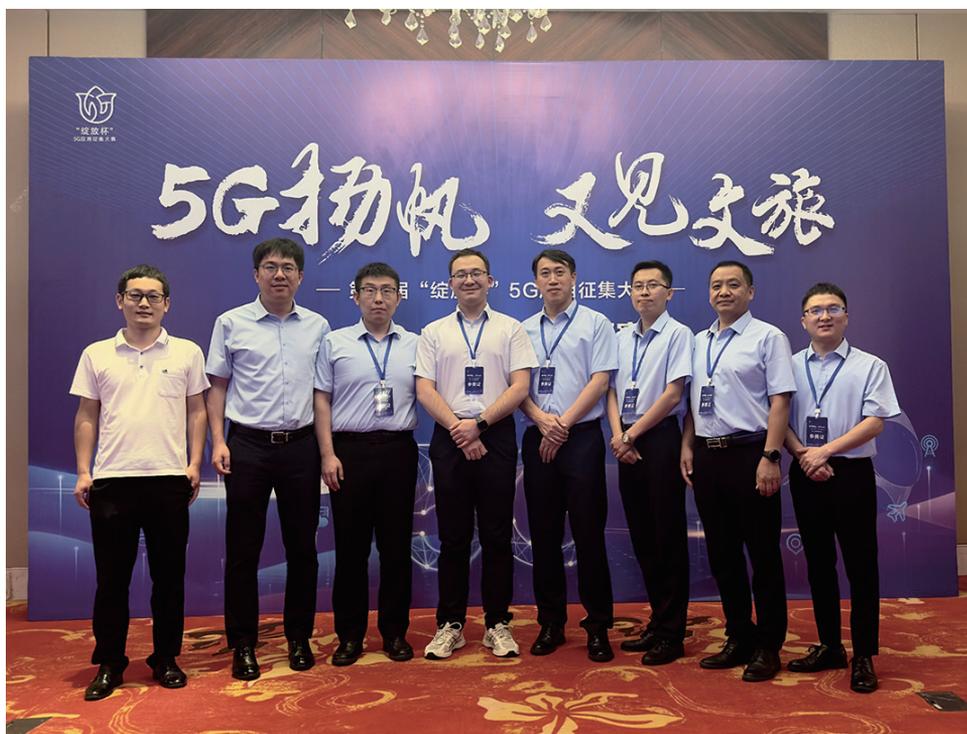
“包头市肿瘤医院5G+云资源池信息化建

设项目”以通过“国家电子病历系统应用水平五级、国家互联互通成熟度四级甲等、智慧医院三级”为建设目标,以“5G引领、以评促建、智慧升级”的顶层设计思路进行智慧医院建设,为客户提供了一张5G双域专网、一朵医疗全栈专属云、一套智慧医疗中台、融合多项涵盖智慧服务、智慧管理、智慧医疗三大方面应用,实现了全区首个5G双域专网智慧医院、全区首个区域影像云(PACS)的落地,全区首个全业务上云的三甲医院,项目的成功落地大幅度提升了医院接诊、运营效率,有效提高了医疗保障能力。

“引绰济辽工程信息化二标(系统平台基础环境)项目”为整体工程的基础设施建设标段,包括机房工程、模块化数据中心、私有云平台、网络安全建设,总调度中心的会议系统、大屏显示、智慧档案建设等。

未来,内蒙古移动公司将以大赛为契机,持续推动5G赋能,立足地区区域特色,加速推进5G融入千行百业,打造更多具有深远影响力的5G标杆项目,加快推动5G应用规模化发展,促进5G产业繁荣。

(内容来源:中国移动内蒙古公司)



内蒙古电信分公司“消防安全云信息化建设项目” 荣获2023年全国信息领域安全生产优秀成果三等奖

11月13日,2023年全国5G网络运行安全能力提升专项行动暨信息通信领域安全生产优秀成果大会在江苏南京国际博览会议中心召开。区公司办公室团队《内蒙古电信消防安全云信息化建设项目(新技术新产品重点方向)》荣获2023年全国信息通信领域安全生产优秀成果三等奖。

会上,工业和信息化部信息通信管理局副局长谌凯出席会议并讲话,全国信息通信领域集团级领导应邀出席会议,集团公司副总经理夏冰远程视频致辞。作为内蒙古自治区通信管理局推荐项目中的唯一获奖成果,吴绍辉副局长应邀出席大会。

为落实“云改数转”战略,提高各单位消防安全管理和风险隐患监控能力,2021年集团公司选择内蒙古、山西、辽宁、上海、江苏、福建、海南、贵州、西藏、陕西、青海、宁夏公司等12个省级公司、集团总部及在京单位开展“消防安全云”建设试点。内蒙

古分公司的试点项目一期计划投入资金237.4万元。区公司办公室作为牵头单位,截至2023年11月,安装消防物联网设备5类459套,建设12套地市(含区本部)级平台,完成9.05万建筑平米消防设备设施的“消防安全云”监管,全区消防安全管理水平得到有效提升。2024年全区将加快安全生产数字化转型,进一步推进消防安全云建设和覆盖,积极探索“一朵云部署、一张网互联、一平台监管、一站式服务”的“消防安全云”建设体系,实现“一个策略、两个整合、三个感知”的系统能力,实现对联网建筑消防安全的整体态势感知和风险隐患监控,通过对消防安全各环节全流程留痕闭环管理,有效提高消防安全管理的规范化、数字化水平,为全区消防安全管理工作提供有力支撑。

(内容来源:中国电信内蒙古分公司)



奖杯



荣誉证书

内蒙古电信分公司深入赤峰伙房村 开展法律帮扶活动

2023年10月18日,中国电信内蒙古分公司与中国电信赤峰分公司、内蒙古善建律师事务所深入赤峰市巴林左旗伙房村展开“法律帮扶进乡村”活动,以包联帮扶为载体,以送法、普法、用法为抓手,为实现乡村振兴、建设美丽乡村提供坚实法治保障。

本次法律帮扶活动分为三部分,一是开展法治宣传,法律专题知识讲座;二是为村民提供一对一、面对面法律咨询和法律问题解答;三是为村民发放《公民维权法律常识小全书》和《电信网络诈骗防范手册》等法律书籍资料。活动



普法讲座现场

开始由中国电信内蒙古分公司法律事务中心公司律师刘烜同志与内蒙古善建律师事务所杨博雅律师开展现场法律讲座,对农村日常生活息息相关的民间借贷、婚姻家庭、继承、土地承包经营、宅基地等问题进行普法宣讲。讲座结束后,村民踊跃提问,律师们针对老百姓提出的民间借贷、担保、彩礼等法律问题做了详细解答。活动最后,中国电信内蒙古分公司向村民捐赠了普法书籍50余册,激发村民们学法、懂法、用法的热情与意识。

在这金秋十月,伙房村村民不仅收获了播种的果实,还收获了法律知识、法律意识。春种一粒粟,秋收万颗子,中国电信内蒙古分公司在村民的内心“种下”法治的种子,培养村民法治意识,让村民知法懂法自觉守法用法,为乡村振兴营造良好法治环境。下一步中国电信内蒙古分公司将继续组织公司律师深入农村,秉持“贴近基层、贴近群众、贴近实际”的工作原则,开展便利快捷的法律帮扶工作,切实增强广大村民的法治获得感、幸福感和安全感,让新时代国企乡村帮扶更有力量和温度。



外聘律师向村民面对面解答赠送伙房村普法书籍

(内容来源:中国电信内蒙古分公司)

阿拉善电信分公司顺利完成“阿拉善英雄会” 应急通信保障工作

2023年中秋、国庆假期,阿拉善盟围绕“弘扬北疆文化 赓续中华文脉”,结合中秋佳节,举办“遇见醉美金秋胡杨”“遇见醉美英雄荟萃”“遇见醉美激情沙漠”三大系列共33项活动,组织开展各类公共文化61项,吸引着全国各地游客纷纷打卡畅游。为阿拉善带来了百万以上游客,同比2022年增长45.39倍,同时被评为2023年中秋国庆假期旅游热度涨幅最高的小众目的地,也为阿拉善的电信网络带来了巨大的挑战。

阿拉善左旗英雄会和阿拉善右旗第18届“越野e族”阿拉善英雄会激情开幕,为保障此次英雄会2个会场的网络顺畅,阿拉善电信分公司与阿拉善联通分公司提前沟通谋划,确定左旗主会场网络保障由联通负责,右旗主会场网络保障由电信负责,双方协同共同完成保障。为解决设备短缺问题,阿拉善分公司提前和厂家进行沟通,借货4套设备,在右旗主会场开通电联独立载波进行网络保障,9月28日-10月5日英雄会期间,两个会场共开通4G基站11个,5G基站6个,每天现场值守技术人员4人,现场值班巡检。通过数据统计,VoLTE话务量为2571Erl,4G流量近24814GB,最大用户数为27041个,5G流量36032G,

Vonr话务量1498Erl,最大用户数20223个,本次保障过程中左旗和右旗会场网络运行平稳,网络直播顺畅无卡顿,保障期间未产生投诉,通过电联双方精诚合作,节约了应急保障成本,提高了网络覆盖率和容量,为今后的应急通信保障积累了宝贵的经验。

(内容来源:中国电信内蒙古分公司)



右旗保障现场



左旗保障现场

内蒙古铁塔成功举办2023年 运维专业“大练兵大比武”竞赛

11月5日至7日内蒙古铁塔组织了运维专业“大练兵大比武”技能竞赛活动,在各盟市分公司、合作伙伴的大力支持配合下,圆满完成了各项竞赛任务。

本次“大练兵大比武”分为理论考试、代维人员团体实操比赛、自有人员实操比赛等竞赛环节,来自内蒙古分公司运营维护部、12个盟市分公司的

26名自有人员以及10家代维单位的54名代维人员,共80名优秀选手参加了竞赛。各位参赛选手克服了大风降温等不利影响,经过紧张激烈的理论考试和技能实操,最终赵雪冬等6名自有人员被评为“运维领域技术能手”,通辽等3个盟市分公司被评为“运维领域大练兵大比武先进集体”;3家代维单位,9名代维人员分别被评为“运维领域合作单位先进单位”及“合作单位技术能手”。

通过此次竞赛,在全区运维人员中营造了“学知识、练本领、强技能、夯基

础”的浓厚氛围,激发了运维团队的学习热情和主动性,达到了“以赛促学”“以赛代训”“以赛促练”的目的。提升了全区运维条线的组织力、凝聚力和战斗力,达到了预期的效果和目的,取得了圆满成功。

(内容来源:中国铁塔内蒙古分公司)



内蒙古铁塔被命名为自治区厂务公开民主管理先进单位



内蒙古铁塔被自治区总工会选树命名为全区厂务公开民主管理先进单位，公司民主管理工作再上新台阶。

自2016年组建工会以来，内蒙

古铁塔深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，扎实落实党的十九大、二十大精神，始终把推进厂务公开民主管理工作作为构建和谐企业、落实全心全意依靠工人阶级指导方针及推动基层民主政治建设的一项重要任务来抓。

一是强化组织领导。分公司党委制定《中国铁塔内蒙古自治区分公司信息公开主要事项清单》，从六个方面，18项公开内容明确公司信息公开的周期、方式、范围及责任部门，紧紧抓住“事前”“事中”“事后”三个环节，根据需要公开事项的实际情况及时予以公开。二是强化制度建设。不断加强职代会规范化建设，以职工代表大会制度实施办法规范职代会的组织制度和工作制度。对于需要公开的事项，始终做到内容上全面，时间上及时，程序上规范，形式上多样。三是强化法治推进。每年集中开展职工法律讲堂活动，充分利用公司办公网络、微信公众号、期刊等传媒渠道，加强宣传力度，强化员工法律意识，引导广大职工依法行使民主政治权利。四是强化干部队伍建设与监督。公司在持续

巩固、规范和深化民主管理工作的同时，广泛挖掘和及时总结厂务公开民主管理工作中的成功经验和创新做法，从加强干部队伍建设和监督管理、努力营造和谐稳定的政治环境入手，凝心聚力，打造稳定的干部员工队伍，加强厂务公开民主和谐管理，积极营造风清气正的经营环境和政治环境。五是强化教育培训。理论上坚持学习习近平新时代中国特色社会主义思想，坚持第一议题学习常态化，从公司管理层面上提高政治站位、加强政治引领；从员工层面及职工代表层面上，通过举办培训班、参加地方产业工会培训班、组织竞赛活动、参加知识答题等形式提升员工技能和综合能力，通过持续培训，增强职工代表参政议政能力。六是推进创新工作。2022年组建段俊毅创新工作室，以一体两翼核心业务涉及的技术攻坚及技术储备为核心工作内容，完成石墨烯辅热电池保温箱、应急气动升降塔预制基础、家庭储能等创新项目。工作室成立以来，经过持续努力，获得了3项国家发明专利、5项国家实用性专利。2023年6月被总部选树命名为《中国铁塔劳模（职工）创新工作室》，目前各项工作全面推进。七是持续构建民主协商平台。持续落实职工代表大会制度，公司工会牵头推进集体合同及专项合同的签订，通过建立协商制度，全面落实职工工资、休假及女职工相关权益的落实，维护职工最基本的民主权益，推进企业与职工形成和谐劳动关系，保障公司各项经营工作稳步发展。

内蒙古铁塔将以此次选树命名为契机，在“巩固提高、扩展范围、规范运作、内容深化、强化监督、突破创新”上下功夫，大力推动厂务公开民主管理工作深入开展，为促进公司民主政治建设，推进公司高质量发展作出新的贡献。

（内容来源：中国铁塔内蒙古分公司）

内蒙古铁塔全力做好极端天气通信保障工作

11月,受强冷空气影响,内蒙古东部盟市出现强降雪等极端性天气,内蒙古铁塔各盟市分公司迅速部署应急通信保障工作,全面排查站址隐患,确保通信基础设施稳定运行。

通辽市分公司向雪而行,故障抢修保通信

11月5日至6日,通辽市遭遇暴雪,部分地区出现特大暴雪,最大降雪量达35mm左右,最大积雪深度达25cm左右。受强降雪天气影响,全市大范围停电,截止6日17时,全市有685个通信基站因电力设施损坏断电导致运行中断,通辽市分公司累计出动抢修车辆91台、铲车9台、特种地形车4台、抢修设备161台、出动人员181名,完成通信保障抢修475站次,全力保障通信网络的安全运行。一是提前部署,统筹调度应急人员、物资。迅速成立应急保障领导小组,周密制定通信保障应急预案,重点巡查核心机房,详细梳理基站等级保障明细,充分储备发电油机、变压器、开关电源、棉被等应急物资,科学配置各区域应急人员、车辆,确保降雪期间通信机房和通信设施恢复应急工作的顺利开展。二是密切监控,争分夺秒展开抢修工作。严密关注天气预警信息及网络运行情况,建立7×24小时值班制度,确保第一时间赶赴受损站点,克服天气严寒、雪路难行等恶劣条件,紧急进行油机发电,争取在最短时间完成通信设施抢修,将恶劣天气对通信的影响降至最低。三是协同联动,凝聚通信安全保障合力。建立与政府部门、运营商、气象局、供电公司等单位联动机制,各区域成立联合抢修队伍,在快速响应发电保障需求的同时向各单位、部门实时通报基站运行情况,积极争取政府和社会的支援协同,坚决保障全市人民在暴雪期间的通信畅通。

锡盟铁塔勇做通信兵,坚守祖国北疆通信雪中行

11月5日至6日,锡林郭勒盟出现入秋以来最强降雪、降温天气过程,局地有暴雪,伴有5、6级西北风和沙尘天气。多处路段因积雪结冰,不具备通

行条件。锡林郭勒盟分公司坚守通信工作第一线,全力保障通信安全。一是提前部署,确保各要素满足基站运行需求。在收到预警前期,运营维护部立即组织代维单位召开安全生产会议,会议上强调大雪天气预计持续一周,要高度重视安全生产,认真落实“一会双卡”安全交底工作机制,并组建锡林郭勒盟应急保障队伍,对即将到来的大雪降温天气做好人员、车辆、油机安排部署;对于重点保障站址将油机提前部署到站;人员上站穿好防护服,戴好手套;车辆全部换好雪地胎,抢险保障时提前雇佣临时车辆及人员,三家代维人员做到双向支援,尽最大能力保障重点区域。二是快速响应,确保网络安全运行。此次雨雪影响55个通信基站运行中断,锡林郭勒分公司累计出动抢修车辆29台、出动人员69名,完成通信保障48站次,运营商重保站址无退服,全力保障锡林郭勒盟通信网络的安全运行。

(内容来源:中国铁塔内蒙古分公司)



内蒙古铁塔圆满完成神舟十六号载人飞船返回舱着陆场通信保障工作

10月31日,神舟十六号载人飞船返回舱在内蒙古额济纳旗东风着陆场成功着陆。内蒙古铁塔阿拉善分公司积极筹备,全力做好搜救回收期间通信保障工作,着陆场及周边整体网络运行平稳,此次通信保障任务圆满完成。

接到任务后阿拉善分公司快速召开搜救回收通讯保障工作安排部署会,成立应急通讯保障小组,积极对接当地政府相关单位以及电业局、三家运营商,获取停电范围及重点保障站址信息,提前制定保障计划,完成物资准备、配发及相关装备操作培训工作,对应急车辆、油机等应急设备物资进行细致检查和保养,确保应急保障设备可靠可用。维护人员对着陆场7处重保站址以及周边14个站

址进行深度巡检及隐患排查,处理告警工单8张,新安装开关电源整流模块4个,光伏逆变器2个,并在重保站址提前布放发电油机和线缆,以备及时发电,保障基站运行正常。

30日深夜阿拉善分公司的9人应急保障小组,6辆应急保障车辆、13台油机蓄势待发;31日1时,应急保障小组分三路出发实施通信保障,共完成重保基站发电7站,其中着陆场区域2站主动由风光互补切换至油机发电,其余5站在停电之前提前切换为油机发电,以免停电造成设备运行故障,真正做到了网络运行平稳,无故障、无退服,圆满完成着陆场的通信保障工作。

(内容来源:中国铁塔内蒙古分公司)



内蒙古通信管理局召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结大会

9月15日,内蒙古通信管理局召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结大会,认真贯彻落实党中央学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育第一批总结暨第二批部署会议精神,按照工业和信息化部主题教育总结大会要求,全面回顾主题教育开展情况,系统总结工作经验,巩固拓展主题教育成果,进一步把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的成效转化为坚定理想、锤炼党性、指导实践、推动工作的强大力量。局党组书记、局长赵永红讲话,局党组成员、副局长吴绍辉主持会议。



会议指出,主题教育开展以来,在工业和信息化部党组及部第一巡回指导组的精心指导下,局党组发挥“头雁”作用,深入学习贯彻习近平总书记关于主题教育的系列重要讲话和重要指示批示精神,坚持“五个突出”,推动主题教育取得了扎实成效。一是突出学思践悟,强化理论学习成效;二是突出求真务实,推动调研成果转化;三是突出实干担当,推动发展加力提效;四是突出动真碰硬,有效解决一批突出问题;五是突出党建引领,推动机关党建迈出新步伐。全局上下在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干上有了新收获,思想更加统一、干

劲更加充足。

会议强调,要坚持好、运用好这次主题教育积累的宝贵经验,进一步巩固拓展主题教育成果。一要深刻领悟“两个确立”的决定性意义,用实际行动捍卫“两个维护”。坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,持续深化政治机关意识教育和对党忠诚教育,进一步深化理论武装,做到在以学铸魂上下功夫,在以学增智上求实效,在以学正风上见真章,坚决贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神和党中央决策部署。二要积极履职尽责,坚定不移推进信息通信业高质量发展。聚焦主责主业,着力推动边境地区通信网络覆盖三年行动,推进5G应用在不同行业的规模化发展,加强反电信网络诈骗等重点工作,在促发展、强监管、保安全上持续发力,为实现信息通信业高质量发展作出更大贡献,为自治区闯新路、进中游提供有力支撑。三要加强干部队伍建设,锤炼过硬作风。加强干部教育培训,把青年工作作为战略性工作来抓,在全局范围内开展好机关文化大讨论,落实好“提标、提速、提效”专项行动,积极营造严谨细实、雷厉风行、团结协作、敬业规范的机关文化,打造忠诚干净担当的高素质专业化干部队伍。四要压实两个责任,一刻不停推进全面从严治党。压实全面从严治党政治责任,强化政治监督,持之以恒抓基层、打基础,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,推动作风建设常态化长效化,营造良好政治生态。

会议还通报了局党组主题教育专题民主生活会情况。

(内容来源:内蒙古自治区通信管理局)

内蒙古通信管理局组织开展铸牢中华民族共同体意识主题党日活动

为开展好第40个全区民族团结进步活动月工作,完整、准确、全面把握和贯彻习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想,深入开展铸牢中华民族共同体意识宣传教育,11月2日,内蒙古通信管理局组织党员干部职工赴内蒙古文学馆开展主题党日活动。局党组书记、局长赵永红出席此次活动。大家参观了“携手同心——内蒙古民族团结主题作品展”“向未来——弘扬蒙古马精神文学作品展”“文字中的靓丽北疆——内蒙古生态文学作品展”等多个展厅。通过实体书籍、VR投影、实物造景、视频播放等方式,党员干部见证了内蒙古各族人民休戚与共,守护祖国北疆生态文明,携手共建美好精神家园,同心共筑中国梦的故事,了解了新时代新征程,内蒙古广大文字工作

者在文学创作、文学活动、文学惠民等方面做出的积极贡献和取得的丰硕成果。此次主题党日活动,进一步激励广大党员干部深刻认识铸牢中华民族共同体意识的重要性。大家纷纷表示,将持续深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想和考察内蒙古时的重要讲话精神,牢固树立休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的共同体理念,坚决担负起新时代民族团结工作的新使命,积极投身信息通信行业高质量发展大局,为完成好习近平总书记交给内蒙古的“五大任务”和全方位建设“模范自治区”两件大事贡献力量。

(内容来源:内蒙古自治区通信管理局)



内蒙古自治区通信管理局开展 “感党恩、听党话、跟党走”主题宣讲活动

为深入贯彻习近平总书记对内蒙古的重要指示精神和关于新型工业化的重要论述,全面落实《国务院关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见》的部署要求,加快推进新型工业化有关工作,11月27日下午,内蒙古自治区通信管理局开展“感党恩、听党话、跟党走”主题宣讲活动。局党组书记、局长赵永红作主题宣讲,全体党员干部参加学习。

赵永红从“深刻领会把握‘五句话’的事实和道理”“深切领会体悟习近平总书记对内蒙古的关怀厚爱 and 期望重托”“深入学习领会、全面准确把握《意见》精神”“以强烈的感恩之心和奋进之志抓好《意见》贯彻落实”四个方面,对《意见》进行全面解读,并明确要求全体党员干部坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”,有序推动,持续发力,确保我局落实意见的各项任务有实质性动作、实质性进展。

同时,围绕习近平总书记关于新型工业化的重要论述和全国新型工业化推进大会精神,就党的十

八大以来我国新型工业化取得的历史性成就及面临的新形势新要求、推进新型工业化的重点任务等方面进行解读,要求全体党员干部深刻认识推进新型工业化的战略定位,切实增强推进新型工业化的责任感、使命感,积极服务和融入国家新型工业化建设大局,聚焦通信管理局的职责定位,在助力国家推进新型工业化进程中,展现更大的担当作为。

会后,全局干部职工表示要自觉把思想和行动统一到以习近平总书记的重要指示精神 and 党中央的决策部署上来,感恩奋进,将学习成果更好地转化为干事创业的强大动力,立足本职,切实把习近平总书记和党中央对内蒙古的关怀厚爱转化为推动信息通信业高质量发展的实际行动,为完成好习近平总书记交给内蒙古的五大任务和全方位建设模范自治区两件大事以及推进新型工业化进程贡献力量。

(内容来源:内蒙古自治区通信管理局)



打好引才育才用才“组合拳” 夯实高质量发展“支撑力” ——内蒙古联通以主题教育助推人才工作提质增效

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育以来,内蒙古联通党委坚定践行新时代党的组织路线,抓好第一批、第二批主题教育的衔接联动,精准把握人才工作新形势新要求,紧紧围绕奋力建设具有全球竞争力的世界一流企业的愿景,树牢人才引领发展理念,落实人才强企指导意见,坚持党管人才,优化人才培育机制,给青年人才搭建人生舞台、职业平台,促进青年人才快速成长,在基层各单位持续推动形成青年人才与产业同频共振、互促共进的生动局面。



内蒙古联通开展2023年新入职员工集训营活动

持续做大科创人才队伍,做好“引才”

实施科创人才集聚工程,盘点科创人员分布情况,明确科创岗位识别规则,持续建设“有质量的规模”科创人才队伍,全区科创人员占比33.9%,较上年末提升4.04PP。一是将校园招聘作为科创人才引入主渠道。根据人才结构调整目标合理制定招聘计划,克服少数民族地区人才吸引力不足劣势,提升招聘质量,加大优秀毕业生引进力度,扩大科创人才引入。2023年内蒙古联通招聘签约人数194人,985/211高校21人,占比10.8%,较上年提升3.4PP,全部配置科创岗位。二是引导存量

人员向科创岗位转型流动。通过多种手段引导存量人员向科创岗位流动,配合营服体系建设等工作,制定出台了《“千人计划”实施方案》、《特殊岗位倍增计划实施方案》等工作举措,在联通云、大数据、大安全等领域重点发力,做好重点队伍人才配置保障,2023年以来共有983名存量人员流向科创岗位。

搭建青年人才发展平台,做好“育才”

坚持党管人才原则,着力锻造高素质、专业化干部人才队伍,扎实做好选贤任能、强基固本、育才聚才各项工作。一是完善人才培养制度体系。制定出台了《雏鹰计划管理办法》、《双通道建设-专业序列管理办法》、《墩苗计划管理办法》等8项管理制度,人才管理制度体系持续完善。二是推进“雏鹰计划”落地。通过保底晋级和绩优晋级为新入职绩优人才提供职级快速晋升通道,拓宽职业发展路径。2023年分专业线完成5年内新入职员工绩优晋升评选工作,全区共72名员工评议为优秀,实现职级快速晋级。三是实施“墩苗计划”、“英才计划”,持续开展优秀青年人才培养。通过交叉培养和轮岗等方式,提供跨部门、跨盟市的交流历练机会,促进人才的多元成长,选派117名优秀青年人才到基层岗位墩苗历练。四是构建职位体系,畅通人才发展通道。实施“双通道计划”,为保障优秀骨干员工在适合的岗位上具有持续晋升空间,构建职级和岗级分离的职位体系,树立高价值高岗位导向,以晋升激励牵引职业发展,鼓励基层核心骨干人才长期贡献一线。五是推进人才队伍结构升级。以培训赋能、水平认证、职工业校等方式,体系化实施人才培养。全区通过政企科创、智网工程师、数字化技术等能力认证4499人次。



内蒙古联通开展“墩苗计划”青年人才交流座谈



内蒙古联通“墩苗计划”青年人才在基层一线开展工作,保障基站供电

强化运营发挥人才质效,做好“用才”

鼓励各类人才挑大梁、担重担、当主角,通过管理及科技创新推动企业转型发展。通过重大项目搭建人才干事创业平台,充分发挥四级专业人才和逻辑BU队伍在各领域的引领作用,实施“揭榜挂帅”,鼓励人才担担子、上赛道,变“相马”为“赛马”,促进人才脱颖而出。将参加数字化转型项目、逻辑BU项目、科研成果、师带徒等内容作为人才年审、遴选的参考条件,强化人才使用。

截至目前,内蒙古联通已成立创新工作室35个,五批次组建逻辑BU共计108个,2023年新增科创研发项目88项,累计达到300余项。2023年新增专利申请20项,软著申请28项,获得专利授权12项,软著授权10项,累计获得专利授权63项,软著授权49项。2023年在第六届“绽放杯”5G应用征集

大赛上,内蒙古联通从八个赛道、四万余个项目中脱颖而出,进入赛道决赛项目十五个,获得赛道一等奖项目两个,二等奖项目四个,三等奖项目一个,优秀奖项目五个,晋级全国总决赛项目五个。获得全国一等奖项目一个,三等奖项目一个,优秀奖项目两个。项目涉及先进制造、智慧城市、农业等赛道,充分展现了内蒙古联通在5G应用先行示范方向的深耕之力。2023年内蒙古联通在中国联通公众市场智慧运营场景技能大赛上8个项目晋级决赛,在第二届“光华杯”千兆光网应用创新大赛信息消费专题赛中荣获优秀组织奖,在中国联通5G网络运行安全技能竞赛中荣获团体二等奖,被集团推荐为国有企业数字化转型试点企业,评为集团上半年“量质构效”高质量发展优秀省分公司。



内蒙古联通“李群超创新工作室”在开展业务攻坚克难之所趋、无远弗届,奋楫笃行、履践致远。内蒙古联通充分借鉴运用第一批主题教育成功经验,在第一批主题教育取得的成效和经验基础上深入开展好第二批主题教育,积极贯彻习近平总书记关于新时代人才工作的新理念新战略新举措,在集团公司“1+9+3”战略规划体系的指导下,不断完善人才政策,优化引育机制,营造优良的人才生态,努力打造人才汇聚、创新创业的沃土,形成人人渴望成才、奋勉成才、尽展其才的良好局面,为企业高质量发展提供强大的人才支撑和智力保障。

(内容来源:中国联通内蒙古分公司)

抓住“关键少数” 强化统筹指导 突出“四个更加注重” ——内蒙古联通谋深抓实第二批主题教育

学之愈深,知之愈明,行之愈笃。第二批主题教育启动以来,内蒙古联通牢牢把握主题教育总要求,及早谋划、率先动员,统筹衔接、一以贯之,紧扣主题主线,聚焦解决问题,突出抓好“四个更加注重”,谋深抓实第二批主题教育,确保“学思想”更加入脑入心、“强党性”真正触及灵魂、“重实践”勇于攻坚克难、“建新功”获得群众认可,以高标准高质量推进各项工作,确保主题教育取得扎扎实实的成效。

读原著学原文,更加注重理论武装

与第一批主题教育无缝衔接,迅速启动第二批主题教育,全区12个盟市分公司先后组织开展了为期一周的读书班,重点围绕“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求,深入学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观、方法论和贯穿其中的立场观点方法、道理学理哲理,进一步加深对中国式现代化理论体系的理解和认识,聚焦推动公司高质量发展开展学习研讨,领导班子成员共计60人全部参加读书班学习研讨。同时,各单位谋准找实创新工作载体,突出抓住“关键少数”,以上率下,示范带动282个党支部、4256名党员抓好理论学习,共配备必学书籍1.2万余册,依托“三会一课”、主题党日等方式,扎实抓好基层党组织主题教育,引导广大基层党员、干部紧密联系岗位职责和工作要求开展学习,做到规定动作不缺项、方式简便易操作,推进主题教育走深走实。巴彦淖尔联通创新学习形式,组织党员干部沿着习近平总书记的考察足迹前行参观河套灌区灌溉工程、国营林场等红色教育基地实地研学,通过聆听精神、重温情景、体悟传承,边看边读边感悟,提高理论学习的感召力。乌海联通丰富学习载体,在公司电梯内设立“电梯小报”,设置主题教育学习专栏,内容包括主题教育

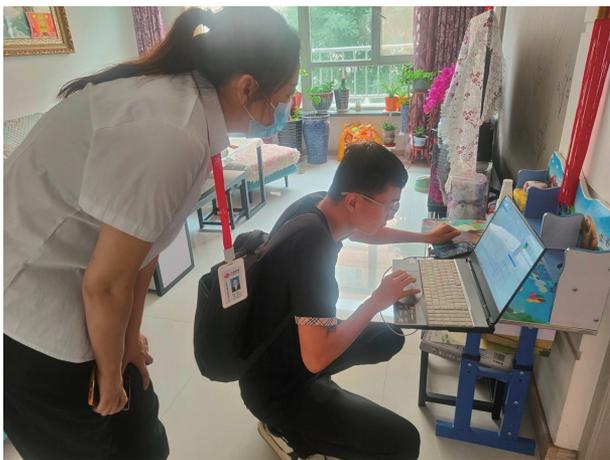
应知应会、公司主题教育工作推进等,方寸间尽显企业文化,充分利用点滴时间学习,使广大党员干部、员工群众在耳濡目染中增长知识,把“处处是课堂,时时受教育”落到实处。



呼和浩特联通为全面推进全国首例“青城智慧交管交通云”项目成立了集团、省、市一体化能力聚合专班

精心组织实施,更加注重分类指导

内蒙古联通坚持从实际出发,围绕“学、干、改”条目式列出易操作、能落地的实施步骤,印发《中国联通内蒙古分公司党委第二批学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育实施方案》,扎实推动第二批主题教育单位各项任务落地落实。不断改进组织指导方式,加强对各盟市分公司主题教育的组织领导和指导工作,制作《内蒙古联通第二批主题教育重点任务推进表》《第二批主题教育关键节点督导计划表》,确保主题教育各项规定动作做到位,关键动作高质量,并由区公司主题教育领导小组办公室与集团公司巡回督导组上下联动,一体督导,既宏观统筹又抓紧抓实,分类梳理解决问题,分类总结经验做法,分类搞好跟踪帮建,找准主题教育着力点,做到有的放矢,切实提高主题教育实效性。



内蒙古联通交付团队赴用户家中及时解决实际问题
把握基层特点,更加注重强基固本

内蒙古联通结合自身地域特殊性和各单位发展不均衡特点,注重在建强基层党组织上下功夫,突出建强上下贯通、执行有力的组织体系,差异化制定帮建措施,提升基层建设质效。找准问题症结,真诚倾听群众呼声、真实反映群众愿望、真情关心群众疾苦,通过深入基层一线调研,把情况摸清、把问题找准、把对策提实。聚焦基层员工最关注最急迫的矛盾问题,纳入问题清单,建立工作台账,逐项抓好落实,真正把惠民生、暖民心、顺民意的工作做到群众心坎上。健全解难帮困常态机制,切实用广大员工群众的认可度、满意度来评判主题教育的成效,激发广大干部员工干事创业的热情和动力,推动基层建设全面进步、全面过硬,不断增强基层党组织政治功能。呼和浩特联通党委紧密结合经营发展实际开展研讨,形成了参与基层政策落地、参与一线生产经营、参与员工思想交流的“跟班式调研”;聚焦党建引领、生产经营、基础管理、专项工作四大方面,开展“沉浸式调研”;党委班子、牵头

部门分层次、分重点、分角色、分对象,以“综合调研+专项调研”的形式有重点、有目的地开展“蹲点式调研”;盯住关键事项,推进问题跟踪,关注成效督办,强化结果应用,完善“闭环式调研”。包头联通组织派驻空白基层网格党代表对派驻网络开展送学上门12次,组织网格员工学习习近平总书记关于党的建设的重要思想,学习《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》等,深入群众听民意、访民情,帮助网格解决实际困难9件,依托基层网格“北疆先锋行动”堡垒任务清单,派驻党代表为网格提出改进工作的办法措施,帮助基层员工强化理论知识、提升专业技能。

分步分类推进,更加注重检视整改

坚持与集团巡回督导组充分结合、一体联动,分步分类推进各项工作有序开展,严督实导,要求第二批主题教育单位要把开展主题教育同落实重点任务有机结合,聚合众力,破解难题,对主题教育期间能够解决的问题,要采取有力措施尽快解决,一时解决不了的要明确具体措施、整改时限、责任分工,紧盯不放、一抓到底。对表现在基层、根子上面的问题,区公司党委和相关责任部门主动认账领账,同题共答,抓实整改,确保问题不解决不松劲,解决不彻底不松手,做实“发现问题、反馈情况、督办整改、优化提升”的闭环链条。

以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干,内蒙古联通第二批主题教育单位牢牢把准目标要求,持续高标准高质量开展好主题教育,推动企业高质量发展和自治区现代化建设不断取得新成绩。

(内容来源:中国联通内蒙古分公司)

乌海联通乌达中心营业厅荣获 “一星级内蒙古自治区青年文明号”称号

青年文明号是青年紧跟党走、永久奋斗的生动实践，是青年岗位建功、创新创造的有力诠释。长期以来，乌海联通各级团组织广泛发动、精心组织，在广大团员青年中大力倡导爱岗敬业、诚实守信、服务群众、奉献社会，弘扬了行业文明新风，塑造了行业文明形象，让青年文明号成为共青团推动行业发展、促进青年成长、弘扬文明风尚的一面青春旗帜。

近日，自治区创建青年文明号组委会为推动青年文明号工作改革创新、优化调整，提升全区各级青年文明号集体的整体服务能力，按照《青年文明号活动管理办法》及《关于开展往届内蒙古自治区级青年文明号复核审查和星级认定的通知》要求，经成员单位和各盟市系统梳理、逐级复核、严格审查、社会公示，认定乌海联通乌达中心营业厅集体为“一星级内蒙古自治区青年文明号”。这是乌海联通继2022年新华西街营业厅、22局中心营业厅获得“一星级全国文明号”之后又添一项殊荣。



是荣誉更是责任，乌海联通团委将继续发挥青年文明号的示范带动作用，强化功能作用发挥，不断促进青年文明号激发内生动力、焕发生机活力，在新时代实现高质量发展。

(内容来源：中国联通内蒙古分公司)

内蒙古移动公司召开全区警示教育大会



党委书记、总经理马险峰作警示教育讲话

10月31日,内蒙古移动公司召开全区警示教育大会,公司领导班子成员,全区二、三级经理人员参加会议。党委书记、总经理马险峰作警示教育讲话。

会议通报了公司近期查处的违纪违法典型案例,通过个别案例的“小切口”深挖细查推动“大整治”,查找滋生腐败“致病源”,用身边事教育身边人,以案为戒、以案为鉴、以案促改,达到查处一案、警示一片、治理一域的综合效应。

会议指出,本次警示教育大会是公司深入推进

全面从严治党的一项重要举措,全体干部员工都必须深刻吸取违规违纪违法案件教训,切实做到警钟长鸣、廉洁自律,筑牢拒腐防变思想防线,永葆清正廉洁政治本色,做习近平新时代中国特色社会主义思想的坚定信仰者和忠实践行者。

马总在警示教育讲话中提出五点要求:一是要通过增强政治意识把政治站位再提高,压紧压实责任,强化作风建设,推进公司全面从严治党向纵深发展。二是要通过自查自纠把问题找出来。三是要通过建章立制把问题改过来。四是要通过作风提升把风气正起来,各级党组织要把纠治形式主义、官僚主义作为作风建设的重点任务,科学精准靶向整治。五是要通过强化监督把纪律严起来。各级“一把手”和领导班子成员要扛起监督主责,加强对所管理的领导干部的监督管理,各级纪检机构要履行好监督专责,严肃查处失职失责、违纪违法问题。

(内容来源:中国移动内蒙古公司)



内蒙古移动公司党委召开2023年12月理论中心组 (扩大)学习研讨会

12月18日,内蒙古移动公司党委召开2023年12月理论中心组(扩大)学习研讨会,围绕习近平总书记在北京河北考察灾后恢复重建工作时强调“要始终坚持以人民为中心,坚持系统观念,坚持求真务实、科学规划、合理布局,抓紧补短板、强弱项”的工作要求,结合公司实际,研讨如何将中央巡视、集团巡视整改工作要求与公司改革发展的中心工作紧密结合、一体推进。公司党委书记、总经理马险峰主持会议,党委委员结合分管工作,人力资源部、计划部、市场经营部、信息安全管理部、巡察工作办公室(党风廉政办公室)结合主责工作分别谈学习体会。

在交流研讨中,马险峰书记交流了三方面学习体会:一是提高站位,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上。中央巡视组的反馈意见和整改要求,代表的是中央的精神,体现的是中央的权威。不折不扣抓好中央巡视整改,是我们坚决落实好党中央和集团公司党组决策部署的具体体现和政治要求。二是干实事、创实绩,充分认识领悟集团公司来年重点工作要求,创造良好的发展业绩就是贯彻央企忠诚担当最

重要的体现。对于2024年的市场经营工作,集团公司在务虚会上指出的最重要方向是保持高质量发展的关键,就是要做深做细做透基于规模的价值经营。在守好

规模基本盘的基础上,要进一步推动CHBN+VG全向发力、融合发展,持续提供高品质的产品和服务。三是结合实际抓好落实,推动公司各项事业发展进步。根据集团公司有关指示精神,结合我公司发展现状和实际情况,总体考虑2024年的工作方向和重点,还是以“强能力、提价值”为核心,持续夯实各方面能力,坚持守正创新、价值运营,以高标党建引领和保障公司向进入集团中游扎实迈进。

通过交流学习,党委理论中心组及参会人员深刻认识到习近平总书记在北京河北考察灾后恢复重建工作时提出相关工作要求的重要意义,深刻体会到中央巡视、集团巡视整改提出工作意见对于公司发展的重要作用,与会人员一致认为,要坚持以中央巡视、集团巡视整改提出的工作意见为契机,积极整改落实,抓紧补短板、强弱项,做好年底收官工作的同时科学规划合理布局,全面推动2024年公司高质量发展。

(内容来源:中国移动内蒙古公司)



内蒙古移动公司召开2023年度盟市分公司纪委书记述职会议



马险峰总经理总结讲话

12月21日,内蒙古移动公司召开2023年度盟市分公司纪委书记述职会议,会议以视频会议形式召开。公司党委书记马险峰,区公司纪委办公室主任、副主任、高级项目经理,各盟市分公司纪委书记、纪委办公室主任及相关人员参加会议。

会上,8位分公司纪委书记依次进行现场述职,5位纪委书记进行书面述职。述职结束后,公司纪委副书记、纪委办公室主任孙冬对现场述职以及书面述职内容进行了点评发言。

在总结讲话中,马书记对各盟市分公司纪委在过去一年里工作上所取得的积极成效予以肯定,同

时也从四个方面指出了工作中存在的差距与不足。对于谋划部署2024年纪检工作思路提出了四个“再加力”,一是在强化政治理论武装、在政治监督具体化、精准化、常态化上再加力。充分运用好“1+12+N”协同联动监督成果,将好经验好做法运用到日常工作中,督促健全完善各项制度体系,把监督工作做在日常、落到经常,督促落实好管党治党主体责任。二是在压实工作责任、凝聚监督合力上再加力。各级纪委要把立足职能职责推动完善公司监督体系作为工作重点,推动完善统筹衔接的专责监督体系。三是在反腐败斗争向纵深推进上再加力。严肃查处群众身边的“蝇贪蚁腐”,坚持受贿行贿一起查,深化源头治理。四是在从严从实加强自身建设上再加力。推动教育整顿进一步走深走实,增强斗争本领、强化斗争精神,弘扬严实深细工作作风。

本次会议在全面总结各盟市分公司全年纪检工作的同时,仔细分析了当前工作中存在问题与不足,为达成纪检工作进入全集团排名中游的目标进行了方向性指引,同时也为全体纪检干部凝心聚力指明方向、传授方法、鼓舞干劲。

(内容来源:中国移动内蒙古公司)



中国电信内蒙古分公司召开 2023年度警示教育大会



11月6日,中国电信内蒙古分公司召开警示教育大会,深入学习贯彻习近平总书记关于作风建设和中央八项规定精神的重要论述,落实集团公司警示教育会议相关精神,通报内外部发生的典型案例,总结公司党风廉政建设和反腐败工作,明确下一步党风廉政建设和反腐败工作任务。区公司党委书记、总经理祝满昌同志讲话,党委委员、纪委书记戴敢同志通报警示教育案例,区公司党委委员、副总经理孙宝宏同志主持会议,党委委员参加会议。

祝满昌书记指出,要以案示警,深刻认识问题的严重性和危害性。区公司党委和各级党组织坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻落实习近平总书记关于作风建设的重要论述和指示批示精神,持之以恒正风肃纪。不断推进党风廉政建设和反腐败工作,重拳打击和处理违规违纪以及涉嫌违法犯罪等问题,不断强化依法治企、

依法经营,公司发展环境总体向好。在肯定成绩的同时,也必须清楚认识到,企业党风廉政建设和反腐败工作面临的形势依然严峻复杂,任务依然艰巨繁重。各级领导干部要时刻绷紧纪律规矩这根弦,常怀敬畏之心,律己之心,始终做讲政治、守纪律、懂规矩的“明白人”。广大党员干部要深刻汲取教训,深刻认识“四风”问题的政治本质和政治危害,正确处理“公”与“私”的关系,划清公与私的界限,锤炼自

身的党性修养。

祝满昌书记强调,要以案为鉴,深刻剖析问题发生的根源。各级党员领导干部要透过这些现象看本质,充分认识到问题的根本原因,一是理论武装不深不透,思想开关锈蚀松动。二是各级党组织党风廉政建设“两个责任”落实不到位。三是基层管理薄弱,履职尽责不到位。

祝满昌书记要求,要以案促改,打造清廉和谐环境,促进企业高质量发展。要深入贯彻落实党的二十大精神,把严的基调长期坚持下去,一是深化政治理论学习,压紧压实主体责任。各级党组织和领导干部要切实加强政治理论学习,持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,推进主题教育走深走实,见行见效,进一步从政治上把握作风问题,增强政治定力。二是以党内监督为主导,促进各类监督有机贯通、相互协调,充分发挥“大监督”体系作用。要立足企业中心工作,强化对

企业重点工作的专项监督,把企业的制度优势更好地转化为治理效能,保障企业高质量发展。三是要大抓基层、建强支部,提升教育引领的实效性。要加强宣传教育,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂。加强对员工的廉洁教育、日常监督和赋能培养,引导员工做依法经营的好员工,做遵纪守法的好公民。四是要深化作风建设,强化责任担当,诚信经营。在主题教育中持续深化作风建设,坚持以学铸魂、坚持问题导向、坚持人民至上,从解决“一个问题”入手,持续推动解决“一类问题”。

祝满昌书记同时要求,各级领导干部,要增强“时时放心不下”的责任感,教育全体党员干部员工

本着对自己、对家庭、对公司、对社会高度负责的态度,强化自我约束,自觉遵纪守法,营造风清气正的干事创业环境,全体干部员工要深刻汲取教训、警钟长鸣,做到心有所畏、行有所止,心无旁骛,团结奋斗,奋力实现企业高质量发展目标。

会议以视频会议形式召开,区公司本部各部门主要负责同志、21级以上党员领导干部,及部分党员等150余人在主会场参会。各盟市分公司领导班子成员、中层及以上管理人员,旗县分公司党员等200余人在分会场参会。

(内容来源:中国电信内蒙古分公司)



中国电信内蒙古分公司爱心翼站 全省点亮工程揭幕仪式

12月26日上午,中国电信内蒙古分公司党委联合内蒙古自治区总工会在呼和浩特市锡林北营业厅举办“工会驿站·爱心翼站”全省点亮公益工程揭幕仪式。揭幕仪式设立分会场,全区12个盟市通过线上形式接入主会场,同步进行了爱心翼站点亮。

公司党委委员、副总经理、工会主席陈彤童与内蒙古自治区总工会副主席吴燕平出席活动并分别致辞,共同为爱心翼站全省点亮公益工程揭幕,宣布全省1115家“爱心翼站”全面投入使用并开启公益服务,标志着“爱心翼站”服务延伸覆盖所有区县,公益服务全面升级,成为广大户外劳动者的温馨港湾。

内蒙古自治区总工会副主席吴燕平在讲话时表示,自治区总工会以“零距离”服务职工为目标,全面推进各行业站点建设工作深入开展,内蒙古电信与自治区总工会共同推动“工会驿站·爱心翼站”建设。全区各级工会将与内蒙古电信公司一道,努力把“工会驿站·爱心翼站”建设成广大户外劳动者的温馨港湾,打造成服务户外劳动者、履行社会责任的靓丽名片。

陈彤童同志在讲话时表示,内蒙古电信将进一步强化宗旨意识和为民情怀,践行“我为群众办实事”的服务理念,努力将“工会驿站·爱心翼站”打造成为暖人心、聚人气、有温度、展形象、守安全的服务阵地,社会公认的公益服务品牌。

揭幕仪式上,工作人员向环卫、快递小哥等户外工作者代表赠送了爱心礼包,并在仪式结束后组织了爱心微讲堂,爱心大使为到场的户外劳动者代表分享了电信诈骗相关案例及智能手机如何设置成为电视遥控器知识技能。



内蒙古自治区总工会副主席吴燕平现场致辞



中国电信内蒙古分公司党委委员、副总经理陈彤童现场致辞



爱心翼站全省点亮启动会现场



现场向户外劳动者代表赠送暖心礼包

(内容来源:中国电信内蒙古分公司)

中国电信内蒙古各盟市分公司 扎实推动第二批主题教育

自第二批主题教育启动以来,内蒙古电信公司12个盟市分公司党组织深入学习习近平总书记关于主题教育系列重要讲话和重要指示批示精神,以高度的政治自觉全面推进第二批主题教育各项工作。

呼和浩特分公司党委领导班子全体成员参加为期一周的专题读书班。分公司党委会集体研究审议主题教育领导小组办公室下设机构及工作职责、主题教育工作安排及具体工作安排,成立了主题教育领导及工作机构。制定公司党委中心组学习计划与基层党支部学习计划。按要求向31个党支部配发主题教育学习书籍,推进党委、支部共同学习。

包头分公司召开党委会,传达学习了主题教育要求,研究讨论了相关机构设置及工作职责、主题教育工作安排、读书班安排、支部学习计划,并对具体工作开展提出了具体要求。举办了为期一周的主题教育读书班,公司党委委员、21级以上干部、全体支部书记参加了开班仪式,分公司党委班子成员参加学习。配发了相关学习材料。成立了主题教育领导小组及下设办公室,明确各工作小组分工及工作职责。制定理论学习中心组专题学习安排。下发了基层党支部主题教育学习指南、学习要求及学习纪律,各基层党支部同步开展学习,支部团员、积极分子、统战人员及业务骨干共同参与学习。研究制定了主题教育工作安排。发布四期党委班子成员主题教育专题读书班读书笔记。召开第一次主题教育读书班专题研讨会暨党委理论中心组专题研讨会。领导班子梳理问题26个,已全部完成。确定第二批主题教育调研收集问题17个,形成问

题清单。

呼伦贝尔分公司党委成立以党委副书记为组长的主题教育领导小组,成立领导小组办公室,办公室下设5个工作组,制定主题教育工作安排,教育引导各支部党员、干部共同学习。为公司21级及以上党员领导干部和各支部配齐主题教育学习材料。分公司领导班子及21级党员领导干部召开读书班,海拉尔各支部的12个支部书记同时参会。

兴安分公司党委召开第一议题学习研讨党中央最新会议及讲话精神。分公司召开党委理论学习中心组(扩大)学习会议,党委领导班子成员、盟公司部门党支部书记、各部门主任参加学习。召开党委会制定主题教育具体工作安排,包括成立领导小组办公室下设机构、明确责任部门及工作职责、制定中心组学习计划及党委领导7天读书班日程等事宜。召开主题教育培训会,公司党委领导班子、各部门主任参会。举办党委领导专题读书班。征订发放学习资料。

通辽分公司召开党委会议审议主题教育工作安排、中心组学习计划、读书班日程安排、基层党支部主题教育学习计划四项工作安排,报区公司主题教育领导小组审定。进行了为期一周的专题扩大读书班开班。发放学习资料已全部到位。

赤峰分公司党委研究制定了主题教育具体工作安排、主题教育领导小组办公室下设机构及工作职责、主题教育中心组学习计划等四项工作安排,并对相关工作安排、机构设置进行了讲解,市区各部门支部书记、部门负责人、各BD共23人参加会议。向21级以上领导干部、支部书记、全体党员配备主题教育学习用书。制定下发各基层党支部主

题教育学习及工作清单。分公司党群部对各营销单元及旗县分公司支部书记、各党支部党务联系人进行主题教育工作安排、学习要求进行培训指导。

锡林郭勒分公司组织召开党委会,传达并学习党中央和集团对第二批主题教育的相关讲话及重要精神,研究制定公司党委主题教育工作安排,成立领导小组和工作机构并明确分工,制定了专题读书班学习计划,并进行了为期7天的学习,分公司党委班子和机关党支部书记参加学习。上报了调研问题清单。征订发放了相关学习书籍。

乌兰察布分公司党委会以第一议题的方式学习研究总结第一批主题教育工作成果,对第二批主题教育工作进行部署。举办了为期一周的主题教育读书班,公司党委领导和各部门主要负责人参加学习。发布了开展主题教育实施方案、领导小组办公室下设机构及工作职责,形成调研问题清单。

鄂尔多斯分公司召开主题教育工作推进会,梳理出17条调研问题上报区公司。召开党委会,研究并制定了主题教育方案、领导小组及工作小组职责。公司领导班子及21级以上人员进行了为期9天的主题教育读书班集中学习。制定党委理论中心组学习计划,有序开展学习。召开培训会,对26个基层党支部书记及专兼职党务工作者就主题教

育相关工作要求进行部署。

巴彦淖尔分公司党群工作部召开部门会议,初拟了地市公司第二批主题教育实施方案。巴彦淖尔分公司进行7天封闭式的专题读书班主题教育读书学习。9月份以来,已经有5个支部通过三会一课、主题党日形式,开展主题教育的理论学习和实践;有4个支部开展了“反诈宣传”、安全家、智慧家党建引领专项攻坚活动。

乌海分公司党委召开“第一议题”会议学习。研究成立第二批主题教育工作领导小组,制定工作组职责分工。研究制定了主题教育工作安排和中心组学习计划。制定下发基层党支部学习安排,组织基层支部制定第二批主题教育学习计划。举办为期7天的专题读书班,公司领导班子成员以及基层支部书记参加学习。

阿拉善分公司开展了为期7天的读书班学习,领导班子成员、机关党支部书记、人力资源部、纪委办、党群部全体参加学习。分公司党委召开党委会审议并批准制定下发主题教育具体工作安排、主题教育领导小组办公室下设机构及工作职责、主题教育读书班及日程安排三项内容。通过第一议题学习中央下发主题教育第一批总结暨第二批部署会议精神并就分公司主题教育作出布署。

(内容来源:中国电信内蒙古分公司)

内蒙古公司机关党支部开展“与党同心 与党同行 以高质量党建引领高质量发展”党建翼联活动

10月19日上午,内蒙古自治区政府办公厅机关党委党支部、内蒙古自治区政府办公厅秘书处党支部、内蒙古自治区通信管理局办公室(人事处)党支部、内蒙古自治区通信管理局政策法规处(机关党委)通信学会联合党支部、中国电信内蒙古分公司政企客户事业部党支部、中国电信内蒙古分公司工业事业党支部一行前往伊利健康谷共同举办“与党同心 与党同行 以高质量党建引领高质量发展”党建翼联活动,6个支部共40余名党员干部参加活动。

全体党员共同参观了伊利智造体验中心、伊利智控中心、沉浸式走廊、AGV无人搬运技术,并通过8米6观景平台俯瞰生产线,直观了解伊利现代化智能制造生产线。通过现场讲解与互动交流,让在场的党员同志们了解到伊利草原乳文化旅游景区,是全球规模最大、功能最齐全、5G技术应用最先进的工业旅游景区。中国电信协助伊利智慧健康谷

依托5G网络,充分结合5G、云、网、人工智能、大数据、物联网、虚拟现实等新一代信息技术,共同建设了伊利数智健康谷。伊利健康谷数智产业园包含安防、环境监控、车流、人流监控、生产运营、能耗监控、工业旅游及物流管理,从数据层次打通了产业园的各个孤立子系统,为伊利横向综合统一管理产业园提供了工具抓手,提高了智能化系统的运维效率,同时建设了一套符合伊利新园区物流服务的数智物流管理平台,整合供应链上下游,构建一单一车、一车一司机的全方面物流管控场景,实现运、管、安一体化,提升原有物流的数字化程度,形成龙头企业的规模影响力。贯通消费互联网和工业互联网形成两网融合,实现奶源管理、生产制造、物流配送、零售终端四大领域数字化,成为乳业、制造业的全连接工厂标杆。参观过程中伊利健康谷数智产业园项目受到内蒙古政府办公厅和内蒙古通信管理局领导的认可。



活动最后,各方党支部书记共同签约了党建翼联合作书,并希望今后继续加强融合促进,共同开展多种形式的党建翼联活动。

此次活动,伊利“不创新,无未来”的理念和“一棵草到一杯奶”全链条部署产业链与创新链的实践,都让现场的党员干部深受触动和鼓舞。全体党

员将坚定“闯新路,进中游”的决心和信心,努力地完成习近平总书记交给内蒙古的五大任务和全方位建设“模范自治区”贡献力量,助推内蒙古自治区经济建设高质量发展。

(内容来源:中国电信内蒙古分公司)



与党同心 与党同行 以高质量党建引领高质量发展

内蒙古自治区政府办公厅机关党委党支部、 秘书三处党支部
 内蒙古自治区通信管理局办公室（人事处）党支部、 政策法规处（机关党委）通信学会联合党支部
 中国电信内蒙古分公司机关政企客户事业部党支部、 工业事业党支部

2023年10月19日



中国电信内蒙古公司团委召开面向全区团员和青年开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作推进会暨团委书记讲团课

为认真学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神、团的十九大精神，深入贯彻落实团中央、集团公司团委、区公司党委关于开展团员和青年主题教育的工作要求，激励和引领公司团员青年筑牢对党忠诚、坚定理想信念、发扬斗争精神、勇于挺膺担当，争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代电信青年。12月11日，中国电信内蒙古分公司团委以“现场结合视频”的形式召开团员和青年开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作推进会暨团委书记讲团课，中国电信内蒙古公司团委副书记张丽妍出席会议并讲授题为《用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂 深入开展面向广大团员和青年的主题教育》专题团课。内蒙古公司团委委员、机关各团支部团员青年代表在主会场参加会议，各盟市分公司团委及

团员青年在分会场参加会议。

会议指出，要充分认清团青工作的重要性，各单位要认真做好团员青年思想培育发展工作，用重要思想武装头脑、指导实践、推动工作。认真学习领会习近平总书记关于青年工作的重要思想，为做好新时代党的青年工作提供根本遵循。广大内蒙古电信青年要挺膺担当，肩负起建设世界一流企业的时代重任。

会议要求，一是从深刻认识团员和青年主题教育的重大意义 不断增强使命感责任感。用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，对于共青团履行为党育人根本任务、源源不断为党输送健康有活力的新鲜血液，具有十分重大意义。二是准确理解团员和青年主题教育的目标任务 确保朝着正确方向深入推进。各级团组织要紧紧围绕习近平



总书记和党中央提出的总要求,始终锚定正确政治方向,准确把握各项目标任务,扎实推动团员和青年主题教育深入开展。三是全面把握团员和青年主题教育的重点措施有效提升针对性实效性。在开展工作中,要始终聚焦学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想这一根本任务,注意突出团员和青年特点,把理论武装和实践教育等贯通起来,有机融合、一体推进。四是切实加强团员和青年主题教育的组织实施,平稳有序推动各项工作扎实进行。各级团组织要准确把握总体要求和工作安排,精心组织、周密实施,确保团员和青年主题教育落到实处、取得实效。

会议强调,内蒙古电信各级团组织要牢记新时代新征程企业改革发展使命任务,引领广大青年当好现代化强国建设主力军,推动内蒙古电信团员和青年主题教育走深走实。持续深化理论武装,推动



习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂;持续深化岗位建功,筑牢广大青年信得过、靠得住的桥梁纽带;持续深化党建带团建,全方位锻造朝气蓬勃、敢战能胜的青年组织。各级党组织要加强对青年工作的领导,作创造有利条件。努力实现善作善成、勇于争当强国先锋,让青春在强国兴企、民族复兴的伟大实践中绽放绚丽光彩。

(内容来源:中国电信内蒙古分公司)

中国电信内蒙古分公司召开党外人士座谈会

12月13日,在开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,全面完成年度各项任务目标收官冲刺的重要时点,内蒙古电信分公司召开党外人士座谈会。会议以现场+视频的方式召开,区公司党委班子成员,民主党派代表、少数民族代表、海外留学归来代表、有宗教信仰代表,兼职统战工作者等33人在主会场参会。各盟市分公司党委书记,党建工作分管领导,党外人士等106人在分会场参会。会议由公司党委委员、副总经理刘槟楠同志主持。

本次座谈会旨在深入学习贯彻党的二十大精神,推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育走深走实,贯彻落实习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想,继续做好党中央关于统一战线重大决策部署和集团公司党组关于统一战线工作的相关要求,听取党外人士对公司改革发展和统战工作的意见建议,为更好

地推动企业发展提供有力支持。

来自民建、民盟、少数民族(非中共党员)、留学归来、有宗教信仰的5名党外人士代表,立足本职岗位,畅谈党外履职尽责情况,积极分享学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的心得体会,围绕践行云改数转战略、加快建设世界一流企业、落实13359行动纲领和红梅行动、推进公司高质量发展建言献策。祝满昌书记在座谈会上要求,对提出的意见建议要积极做好落实跟盯并及时给与反馈。

在会上,内蒙古公司党委书记祝满昌指出,要充分认识统战工作的重要性,各单位要认真做好新时代统一战线工作,用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作,并提出四点要求。一是要强化政治引领,凝聚思想共识。各级党组织和统一战线成员要坚持学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻把握其核心要





义、精神实质、丰富内涵、实践要求,切实落实到内蒙古公司高质量发展的各方面和全过程。二是强化作用发挥,凝聚高质量发展合力。各党外代表人士对外要做好公司的“宣传员”,结合本职工作更加积极主动参与到服务地方经济社会发展大局之中。对内作为企业员工,要结合各自工作岗位和专业特长,为企业的高质量发展提出更多更有价值的意见建议。三是要深化民族团结创建,铸牢中华民族共同体意识。要坚持正确的中华民族历史观,进一步增强对中华民族的认同感和自豪感。四是完善工作格局,提升统战工作质量。坚持把打造过硬的统战工作队伍作为做好统战工作的根本前提,同时要加快培养政治坚定、业绩突出、群众公认的党外代表人士队伍,为内蒙古公司贡献党外人士应有的力量,形成合力,共同推动企业发展再上新台阶。

座谈会上,两级公司党委委员为党外人士代表赠送书籍。

这次座谈会的举办是深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神的实际行动,是深化主题教育,推进深学争优、敢为争先、实干争效行动的重要举措。内蒙古公司将深入学习贯彻习近平总书记关于做好新时代统一战线工作的重要思想,凝心聚力、携手奋斗,汇聚干事共识和团结奋进合力,把统一战线发展好,把统战工



作开展好,持续巩固统一战线团结、奋进、开拓、活跃的良好局面,汇聚各方面智慧力量,推进内蒙古公司高质量发展。

(内容来源:中国电信内蒙古分公司)

内蒙古铁塔召开宣贯总部“加强区域廉洁风险防控指导意见”暨“清廉区域”建设推进会

12月28日,内蒙古铁塔召开宣贯总部“加强区域廉洁风险防控指导意见”暨“清廉区域”建设推进会,传达学习总部22日召开的区域廉洁风险防控意见宣贯会精神,进一步深化“清廉区域”建设工作,听取盟市的经验介绍,对下一步抓好制度贯彻执行提出具体要求。

会上,内蒙古铁塔纪委书记鲁彦同志结合内蒙古分公司区域改革和“清廉区域”建设实际对总部《关于加强区域廉洁风险防控的指导意见》作了进一步释义,对标总部指导意见,提出持续深化“清廉区域”建设工作四点意见:一是提高站位,正确认识深化“清廉区域”建设的迫切性和重要性。两级党组织要不等不靠,加快深化“清廉区域”建设进度,动起来、推起来、抓起来,抓出效果。二是知责履责,切实扛起“清廉区域”建设的政治责任、主体责任。党支部要发挥主体责任,支部书记承担起“第一责任人”责任,班子成员履行“一岗双责”,部门负责人和区域经理发挥部门“一岗双责”,纪检小组执行监督专责,五级责任体系共同推进“清廉区域”建设。三是做实做细,扎实做好“3+3+3+X”目标任务落实。区域要以“三制度”“三清单”为抓手,党支部指导区域、纪检小组监督区域落实好制度,业务部门充分运用10个线上监督模块,按照监督员稽核-纪检小组派单-条线专项检查全流程,发挥好业务监督“第一道防线”作用,合力实现“三清”目标。四是优化组合,不断深化区域党小组制度发挥党小组作用。要集思广益,不断优化和创新开发大数据监督模块,区域党员借助数字党建平台加强党性修养,用2-3年时间实现总部指导意见中提出的区域党小组党员100%覆盖,由区域党员同志担任区域

党小组组长100%覆盖。

会上,内蒙古铁塔纪委副书记、纪委办主任对内蒙古分公司“清廉区域”建设过程中取得的阶段性成效等作了通报。巴彦淖尔、通辽市分公司党支部书记、纪检委员作“清廉区域”建设工作经验介绍发言。通辽市分公司对内蒙古铁塔区域风险智能数据分析平台操作及应用进行了演示交流。

内蒙古铁塔纪委书记、副书记,纪委办人员,盟市分公司党支部书记(副书记)、纪检小组全体,负责大数据监督应用的相关部门负责人参加会议。

(内容来源:中国铁塔内蒙古分公司)



青春铁塔心向党 筑梦青马启新程 ——内蒙古铁塔团委开展“青马工程”学习班暨 团干部素质能力提升培训班

为引领内蒙古铁塔广大青年员工深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十大精神、团十九大精神,着力提升广大团干部能力素质,强化政治锻造、加强理论修养,全力为党培养和输送青年政治骨干。11月27日至28日,内蒙古铁塔团委组织开展青年马克思主义者培养工程学习班暨团干部素质能力提升培训班。44名青马学员、团干部、优秀共青团员现场参加学习,通过“学、思、悟、践、行”,强化学习成效,促进成果交流,持续夯实马克思主义理论根基。

内蒙古铁塔党委委员、纪委书记鲁彦作开班动员,鲁彦书记向全体参训学员提出:一是要“沉下心”抓学习,要珍惜学习机会,深学细悟党的创新理论。二是“学进去”活思路,要通过深入学习着力提升思维能力,不断拓宽工作思路,做到与时俱进。三是要“用起来”促实干,把理论学习成果转化为做好本职工作、攻坚克难、干事创业的强大动力,积极

投身公司改革发展重任,立足岗位、苦练本领、创先争优。四是对面向广大团员青年学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育做了进一步的要求和部署。

学习班以“红色情境模拟沙盘课堂”拉开序幕,创新运用4项独特的训战情境,综合运用情境沙盘、情景还原、研讨模拟、实战演练、党业融合等方式,带领全体参训学员高质量完成主题教育必修课之《习近平新时代中国特色社会主义思想》。

全体学员分组成立五支“青马”学习小组,教学全过程创新融合“讲授式、研讨式、模拟式、互动式、观摩式、体验式”六大授课方式,理论联系实际,学思用贯通。老师授课经验丰富,课程内容深入浅出,课堂氛围生动活泼,学员学习成果丰硕,进一步教育引导全体参训学员坚定信仰、锤炼政治锻造,立足本职本岗,不断提高履职能力。

政治理论课堂邀请内蒙古自治区团委党委委



员、宣传部部长赵志星进行授课,赵老师全面解读了党的二十大精神 and 习近平新时代中国特色社会主义思想,用通俗易懂的话语讲述了习近平总书记关于青年工作的重要思想,学习传达团十九大精神和部署,进一步提升学员思想站位,强化理论武装,夯实实践根基,砥砺学员沐光而行,踔厉风发,始终保持青春心向党、建功新时代的激情和热情,更加自觉的投入公司高质量发展的各个岗位工作,贡献更多更大的青春力量。

2023年总部首批“青马工程”学员、“士兵将军”训练营学员、通辽分公司团支部书记孟祥明在学习班上作了“以蹈厉之志筑铁塔澎湃青春”的主题宣讲,围绕“汲取力量为青春加油、重整行囊向目标奋进、奋力领航与时代共频”三个方面,结合自身工作实例,多维度介绍了他在“青马工程”和“士兵将军”培养期间的成长经历,倾情分享了他所思所想、所感所悟、所得所获,充分发挥了青马学员“点亮一盏灯、照亮一片”的示范带动作用,不断提升青马价值和青马能力。

全体学员走进内蒙古自治区红色教育基地-乌兰夫纪念馆,开展红色研学实践活动,通过现场教学了解关于内蒙古革命历史事迹,重温革命先烈的丰功伟绩,引导广大团员青年从党的光辉历史中汲取砥砺奋进的精神力量,坚定理想信念,传承红色基因,赓续红色血脉,大力弘扬吃苦耐劳、一往直前,不达目的绝不罢休的蒙古马精神和艰苦奋斗、无私奉献、锲而不舍、久久为功的“三北精神”。

结业仪式上,内蒙古铁塔团委向全体学员颁发了内蒙古铁塔青年马克思主义者培养工程学习结业证书和优秀学员证书,要求学员们以此次“青马工程”学习班为契机,持续深入学习贯彻以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大、团十九大精神,扎实开展理论学习,自觉增强政治淬炼,强化责任担当,为成长为坚定的马克思主义者努力奋斗,在中国铁塔高质量发展中贡献自己的青春力量。

内蒙古铁塔团委向全体学员发出号召,要求参

训学员在基层青年群体中充分发挥信仰教育、思想传播的积极作用,将理论融于实践,积极发挥青年政治骨干作用,在急难险重任务中勇挑重担、冲锋在前,积极践行“蒙古马精神”和“三北精神”。学员们纷纷表示,将以此次“青马工程”学习班为新的起点,进一步落实面向广大团员青年学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育部署和要求,坚持以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干,坚定“请党放心、强国有我”的理想信念,保持“云程发轫、踵事增华”的昂扬斗志,共赴“不负青春、勇担使命”的美好未来,努力成长为具有坚定的马克思主义信仰,德才兼备、全面发展的社会主义合格的建设者和可靠接班人。

(内容来源:中国铁塔内蒙古分公司)



内蒙古铁塔与呼和浩特市总工会开展 “新就业形态劳动者温暖服务季” 集中慰问外卖骑手活动

11月23日,内蒙古铁塔联合呼和浩特市总工会在成吉思汗广场铁塔换电“骑手之家”开展“新就业形态劳动者温暖服务季”集中慰问外卖骑手活动。

呼和浩特市人大常委会副主任、市总工会主席云玉美同志表示建设铁塔换电“骑手之家”是铁塔公司贯彻落实习近平总书记关于关爱新就业形态劳动者重要指示精神和党中央、国务院有关部署要求的具体行动,是落实主题教育“学思想、强党性、重实践、建新功”要求的生动体现,充分肯定中国铁塔在关心关爱新业态户外劳动者方面做出的贡献。她指出,中国铁塔建设的分布式换电网络作为新型基础设施,不仅解决了外卖骑手充电难、充电不安全的问题,还提高了配送效率,增加了他们的收入,也是对市总工会落实新就业形态劳动者劳动权益保障和关爱服务工作的大力支持。呼和浩特市总工会近期将拨付专项资金用

于铁塔换电“骑手之家”的功能完善和运营。

活动现场,市总工会主席云玉美同志,内蒙古铁塔党委委员、副总经理钱占国同志与外卖骑手亲切交谈,详细询问骑手对“铁塔换电”的使用情况,对“骑手之家”服务内容和质量的感受及建议,并向参加活动的各位骑手赠送了棉帽、手套、保暖内衣等防寒用品。

(内容来源:中国铁塔内蒙古分公司)

