

# 35家重点企业广泛运用 工业互联网“身份证”助力乌海产业转型升级

□本报记者 郝越 通讯员 王超

拿起手机,扫描工业产品外包装上的二维码,不仅可以轻松查询到产品从原料加工到包装质检的全流程生产信息,还能获取厂家的基本信息,如公司历史、业务范围、产品和服务、管理团队等,方便上下游厂家后续合作……

这个二维码,就是工业互联网领域的“身份证”——工业互联网标识。如今,这种便捷的“身份证”已经在乌海市35家重点企业广泛运用,成为企业扩展销售链的有力帮手。

近日,记者走进内蒙古英莱新材料有限责任公司的现代化库房,只见上百包刚出厂的化工产品整齐有序地摆放在货架上,与之前不同的是,每件化工产品上都贴有专属标识码。

“专属标识码让我们的产品焕发新生机。以前,产业链上游的产品到下游

## 加快落实“五大任务” 推动高质量发展

时,一个箱子上可能要贴十几个环节和企业的“私码”,现在出货时只要贴一个工业互联网标识码,就可以做到全流程溯源。”该公司质量管理部部长赵辉告诉记者,以“1-氯蒽醌”产品为例,他们基于工业互联网标识解析体系,将多个异构系统相连接,实现了从企业标识、公司介绍、安全技术说明书、仓储运输乃至售后服务的生命周期管理。

赵辉介绍,企业将此作为智转数改、升级产能的突破口,通过全面应用工业互联网标识解析体系,流程化、标准化、协同化能力大幅提升。

工业互联网标识解析体系是工业互联网的重要组成部分和“神经网络”,对畅通产业链供应链,提升产业链供应链韧性和安全可靠水平具有重要赋能作用。它主要

包括标识编码和解析系统两大部分,其中标识编码就像物品的“身份证”,借助条形码、二维码、无线射频识别标签等,为物品赋予全球唯一的身份信息;解析系统则是读取这一身份信息的计算体系,被认为是工业互联网的“神经网络”。有了标识这个“身份证”,在标识解析体系的助力下,小到螺丝钉,大到流水线,每一类生产要素及其运转过程都能够转化为具体、可读的数据。

作为产品的“身份证”,企业的“宣传码”,工业互联网标识解析体系还有哪些好处?

在内蒙古宜化化工有限公司,工作人员正加紧录入企业爆款产品碳化钙的信息。作为一家老牌传统化工企业,产业链上下游交互、交易链条长、信息交流不对等一直是企业打通全产业链的

难题。如今,该企业借助工业互联网标识解析体系,正在打造内部研产销一体化的数字通道,通过打通生产、销售、库存等环节,对生产全流程实时监控并进行数据分析,实现上下游数据共享。

“借助工业互联网标识解析体系,我们计划构建自己的研产销一体化的数字通道,不但能实现生产到销售各环节的精细化管理,还能对市场趋势和未来发展进行预测,灵活调整企业生产计划及库存安排,降低企业运行成本和风险。”该公司党委副书记刘波说,项目实施后,企业订单进度全面透明化,车间之间信息共享,生产异常实时暴露。以产业链数据汇集为例,这将明确下游应用时不同产品使用某原材料的占比情况,或者知晓材料消耗量的季节性波动情况等,极大降低企业运行风险。

随着工业互联网在跨系统、跨企业、跨地域数据交互方面发挥更大的优势,乌海市正加快工业互联网标识解析体系建设,为产业转型升级提供更好助力。

## 全国民族团结进步模范事迹宣讲传递榜样力量

本报11月1日讯(记者 李存霞 王磊)全国民族团结进步模范个人齐晓景,分享了带动各族群众增收致富的奋斗历程;全国民族团结进步模范个人宝音德力格,讲述了自己扎根基层一线服务各族群众、促进边境地区民族团结进步的动人故事;全国民族团结进步模范集体鄂尔多斯市乌审旗绿化委员会的相关代表,分享了党的十八大以来乌审旗造林绿化取得的成就和经验……

10月31日至11月1日,由自治区党委统战部、自治区党委直属机关工委、自治区党委教育工委、自治区民委联合开展的全国民族团结进步模范事迹宣讲活动在呼和浩特市举行。我区部分获得表彰的全国民族团结进步模范个人和模范集体代表走进高校、走进机关开展宣讲,分享了参加全国民族团结进步表彰大会特别是现场聆听习近平总书记重要讲话的心得体会,并结合本单位或个人实际工作,从不同角度介绍了促进民族团结进步的先进经验,以榜样力量号召各族干部群众不断

增强“五个认同”,积极推进中华民族共同体建设。

本次活动旨在进一步深入学习贯彻习近平总书记在全国民族团结进步表彰大会上的重要讲话精神,宣传我区获得表彰的全国民族团结进步模范个人和模范集体先进事迹,深度讲好新时代民族团结进步故事,营造崇尚模范、学习模范、争当模范的浓厚氛围,引导各族干部群众齐心协力推进中华民族共同体建设。

聆听宣讲后,自治区妇联机关党委副书记孙英说:“本次宣讲让我深受触动。作为妇联干部,我们要更加珍视和爱护民族团结,立足岗位,感恩奋进,团结引领全区广大妇女儿童和家庭感恩、听党话、跟党走,用实际行动书写民族团结进步新篇章。”

内蒙古师范大学学生萨其日说:“我要以实际行动铸牢中华民族共同体意识,向模范看齐,身体力行维护民族团结进步,让民族团结之花在我们身边绽放,努力为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的力量。”

## 内蒙古开始2024年人口抽样调查入户登记

本报11月1日讯(记者 杨威)“您家住几个人?都多大年龄?家里有几个孩子?都成家了没有?身份证号码是多少?……”11月1日上午9点多,来自呼和浩特市统计局的调查员唐华和她的同事,来到呼和浩特市新城区东风路街道祥园社区新舒园住宅小区开展人口抽样调查入户登记。11月1日,内蒙古2024年人口抽样调查入户登记正式开始。

据内蒙古自治区统计局相关负责人介绍,2024年人口变动情况抽样调查入户登记时间为11月1日至11月15日。半个月时间内,全区约2900

名调查员、调查指导员统一佩戴证件,以入户登记(或入户由住户自主填报人口信息)的方式,对抽样调查的住房单元内具有中华人民共和国国籍的人员开展问卷调查,调查内容包括:居民身份证号码、姓名、性别、年龄、民族、受教育程度、工作情况、婚姻生育和迁移流动、住房情况及相关人员死亡情况等。

本次人口抽样调查范围涉及全区12盟市的108个旗、县、市、区(含4个开发区、一个管委会),覆盖513个苏木、乡镇(街道)的3664个嘎查村(社区),预计抽样调查对象约4.5万户。

## “政策落地进商会,直达快享惠民企”医药专场举行

本报11月1日讯(记者 方圆 实习生 张家瑞)11月1日,自治区工商联在呼和浩特举办“政策落地进商会,直达快享惠民企”医药专场活动。

此次活动以“推动医药产业高质量发展,打造健康内蒙古”为主题,邀请自治区科技厅、卫健委、医保局、药品监督管理局等9家部门相关负责人围绕生物医药民营企业科技创新经费支持、申报国家级疫苗创新中心、提高生物医药成果转化率和产业化进度等民营企业关注的问题,逐

一进行解答,并就医药行业发展现状、政策落地情况同与会人员进行深入交流。

医药产业是我国的重要产业。为推动医药产业健康快速发展,我国从法制保障、规划布局、制度机制等维度提供了强有力的政策支持。自治区党委、政府高度重视医药产业高质量发展,将生物医药作为全区8大产业集群之一,聚焦化学药、中(蒙)药、生物药等方面,构建了以原料药为主,生物制品、新药研发等协同发展的产业格局。

## 2024创业服务政策宣介专场为创业者蓄力

本报11月1日讯(记者 梅刚)11月1日,由自治区人力资源和社会保障厅主办,自治区就业服务中心、各盟市人社局及就业服务中心协办的主题为“搭建对接平台 携手助您创业”2024创业服务政策宣介专场活动在呼和浩特市人力资源产业园举办。

本次活动聚焦重点群体创业扶持政策、财政支持创业政策、税收优惠政策等关键领域,邀请创业服务、金融、税务等领域专家和导师讲解创业培训、创业担保贷款、一次性创业补贴、创业园(孵化基地)、财税等方面支持创业的政策,帮助创业者和企业更好地理解解和运用政策,激发创业者和创业型企业的创业活力和内生动力。

活动“线上+线下”相结合,呼和浩特市会场与各盟市创业者线上互

动,在线观看人次达1.27万,为有创业意愿或正在创业的重点群体、个体工商户、小微企业、创业园(孵化基地)答疑解惑,助力重点群体成功创业、各类创业项目高质量发展。

“活动内容丰富、实用性强,扶持政策含金量高,对我们创业发展很有帮助。我们要用足用好这些政策,积极申请相关扶持项目,为创业发展蓄力赋能。”参会创业者表示。

下一步,自治区人力资源和社会保障厅将不断深化创业服务工作,走进创业园(孵化基地)、高校、小微企业等,通过开展政策宣讲、创业巡诊、供需对接、项目展示、路演推介、培训交流等系列活动,为创业者提供更加精准、高效的服务,助力全区创新创业工作高质量发展。

## 数字教育提升教学质量

□本报记者 高敏娜 实习生 包策勒木格

10月29日,随着上课铃声响起,一堂充满智慧化的语文课正式开启。兴安盟扎赉特旗呼格吉勒图镇中心校教师陈忠琴打开畅言智慧课堂系统,结合系统中的随机选人、词语连线活动等互动功能,帮助学生在情景化教学场景中掌握好国家通用语言文字,让知识简单化、趣味化。

“我在畅言智慧课堂上学到了很多新知识,老师用动画帮助我们理解词语和课文内容,我们觉得学起来很轻松。”呼格吉勒图镇中心校学生高悦说。这样的智慧课堂,得益于自治区教育厅国家通用语言文字应用能力提升项目的实施。近年来,扎赉特旗充分发挥学校在推广普及国家通用语言文字中的基础阵地作用,通过实施自治区教育厅国家通用语言文字应用能力提升项目,应用畅言智慧课堂系统,提高原民族语言学校教育教学质量,让课堂“插上科技的翅膀”。

畅言智慧课堂不仅为学生们带来新奇有趣的学习体验,语音测评、大数据分析、备课资源等教学设计,也极大地提升了教师备课效率和教学质量。老师们利用重点聚焦、情景朗读等数字化教学工具,帮助学生理解记忆“以小见大”的叙事手法,有效将信息化教学方式与个性化教学目标相融合。

“畅言智慧课堂系统的资源非常丰富,备课方便高效,授课方式对于学生来说也特别有吸引力,同时能提升课堂的活跃度,激发孩子们的学习热情。”扎赉特旗呼格吉勒图镇中心校五年级语文老师陈忠琴表示,语文老师需要大量的文字积累,这一系统恰好为教师们提供了广泛的阅读素材。

国家通用语言文字应用能力提升项目自2022年实施以来,经过两年的建设和完善,已在扎赉特旗教学一线全面运行。截至目前,该项目覆盖扎赉特旗72所学校、365个班级,受益学生达8572名,促进师生学好用好国家通用语言文字,助力教育教学减负增效。

## 内蒙古大中小学艺术展演「艺」彩纷呈

本报11月1日讯(记者 刘志贤)10月29日至31日,由自治区教育厅主办、包头市教育局承办的自治区第八届中小学生艺术展演暨2024年大学生专项艺术展演活动举行。来自全区12个盟市和8所高校近1800名大中小学师生代表齐聚青城,呈现一场展示全区学校美育成果的精彩纷呈。

此次活动以“绽放艺术风采 激发强国力量”为主题,是“青春集结 唱响北疆”系列活动之一。在为期3天的集中展演中,声乐、器乐、朗诵、戏剧及舞蹈专项艺术表演节目依次上演,以艺术形式作为载体,彰显北疆文化独特的价值和生命力。其中,内蒙古民歌《浩瀚情缘》《五羊热情的歌》展现出独具地域特色的合唱艺术;器乐演奏《苏醒的草原》《万马奔腾》唤醒了乡间的记忆;戏剧朗诵《那年那个那个春节》《我的南方北方》传达了爱与责任交织的家国情怀;舞蹈《虫·碗·筷》《迎风飘扬的旗》诠释了北疆各族儿女多姿多彩的生活画卷。

展演期间,全区大中小学艺术作品展与中小学美育改革创新优秀成果汇报会也在包头市少年宫同步开展,荣获一、二等奖的学生优秀作品、绘画作品以及10篇美育改革创新优秀成果案例一同亮相,吸引众多参演师生及全区各地美育工作者前来观摩交流。

据了解,本次展演活动自今年5月启动以来,吸引了全区各地中小学校和高校积极参与。经逐级展演遴选推荐,组委会共收到艺术表演节目、学生艺术作品和美育改革创新优秀成果三大类500余件。自治区教育厅组织专家评审后,评选出各项目一二三等奖、优秀创作奖及指导教师奖。同时,本次评选出的优秀作品将择优报送至教育部,参加全国展演的评选。



### “一带一路”中俄美术作品开展展

11月1日,观众在内蒙古美术馆参观美术作品。当日,为纪念中俄建交70周年、“一带一路”倡议提出10周年,2024年第三届“一带一路”中俄美术作品开展展。本届展览共收到中俄艺术家作品1874件,最终有210件作品入选。

本报记者 王磊 摄

## 上合国际枢纽港乌兰察布港区揭牌

本报乌兰察布11月1日电(记者 海军 通讯员 段俊秀)10月31日上午,上合国际枢纽港乌兰察布港区揭牌仪式暨“上合示范区+乌兰察布—莫斯科”TIR首发仪式在乌兰察布七苏木铁路物流园举行。这是乌兰察布市首次以公路卡车运输方式执行国际货物运输任务,也标志着TIR货物在内蒙古腹地首次实现双向运输。

首发仪式结束后,悬挂中国“鲁BH7030”“鲁BQ7013”牌照的国际公路运输车辆从乌兰察布七苏木铁路物流园

驶出,将从满洲里出境,于11月10日左右抵达俄罗斯莫斯科。本次运输采用“转关直通+TIR国际公路运输”的方式,将中国制造的生活用品经满洲里口岸运往俄罗斯莫斯科,旨在打造“上合示范区+乌兰察布”国际公路运输新模式,缩短货物在途运输时间,降低企业物流成本。据了解,TIR即《国际公路运输公约》,可减少签约国之间的货物通关时间,降低运输成本,是迄今为止国际唯一普遍性的海关过境制度。今年8月,乌兰察布市与中国—上海合作组织地方

经贸合作示范区开启全方位战略合作,其中就包括开行面向蒙古、俄罗斯方向的TIR公路运输线路。

仪式上,为上合国际枢纽港乌兰察布港区揭牌。此次上合国际枢纽港乌兰察布港区的设立,将实现“上合—乌兰察布—莫斯科”班列和面向蒙古、俄罗斯方向的TIR公路运输线路常态化运行;推出中欧班列“上合—乌兰察布—乌兰巴托”运输专线;建立园区联动创新机制,促进上合国际枢纽港与乌兰察布·二连浩特国家物流枢纽园区合作。

## “六新武川”建设凝聚“银发力量”

□本报记者 郑学良

“心中装着群众,带着感情去工作,才能把工作做好。”

这是呼和浩特市武川县西乌兰不浪镇退休干部高玉林时常挂在嘴边的话。

2023年,高玉林的老家水泉沟村因退耕还林问题,村民们多次到自治区和市、县集体上访。他了解情况后,主动返回村里参与信访化解工作。

通过一家家走访,一户户做解释、讲政策,共同商讨解决办法,最终成功地协助镇政府化解了这起村民集体上访事件。

近年来,呼和浩特市武川县县委组织部充分发挥离退休党员干部的政治优势、威望优势、经验优势,立足长远发展,在传承红色基因、家教家风、社区治理、未成年人成长、助力乡村振兴等方面积极发挥作用,坚持以党建引领离退休干部作用发挥,为“六新武川”建设凝聚起了银发力量。

### 讲好革命故事,传承红色基因

武川县是革命老区,是大青山抗日游击根据地的中心地带。在这片红色热土上,有不少可歌可泣的革命烈士和感人故事。

退休教师郭志刚收集资料,编写出版了讲述抗日英烈和支前模范的作品《青山劲松》。县教育局退休干部张天

富与县委宣传部退休干部周作升等老同志共同编写了《武川县革命老区发展史》《武川县扶贫纪实》等文史资料。

成立了以张天富为团长的“五老”红色革命宣讲团。截至目前,共吸收了靳茂荣、宋之敏等退休干部、韩学靖、兰熙琳等退休教师11名骨干。

他们经常深入到学校、社区、单位讲红色革命故事、党史、大青山抗日斗争史,在传承红色基因方面,发挥老干部的政治优势。

### 搞好文娱活动,唱响新时代强音

“老王,你天天在家干啥了?是不是也哄孙子了?没事干就参加我们老年体协吧。”

这是退休老党员彭德柱担任老年体协主席以来碰到熟人经常问的一句话。

在他的努力下,全县乡镇、社区、村老年人文体团队已经发展到50多个,活跃了当地老年人的精神文化生活。

身患癌症的县统计局退休干部彭润积极乐观,主动与张勇、苏风霞等老同志在可镇各个社区组建中老年合唱团、中老年秧歌队、老年广场舞健身队等老年文体组织,常年活跃在可镇社区

和文化活动广场。

退休干部张勇收集红歌100多首,自编喜迎二十大等歌曲5首,带领队员在重大节日深入乡村社区、街头巷尾宣传演出。

退休教师郑守昌、亢有生等老同志创建了《青山文苑》《北方文苑》微刊物,组建了“武川诗词协会”,参与者大多数为退休人员中的文学爱好者,为展示老同志的文化素养提供了平台。

老党员乔峻岭积极参与县文联组织的活动,出版文学作品《收获的季节》《我的小乡村》,在扩大武川影响力上发挥老干部的威望优势。

### 关心下一代,助力青少年健康成长

退休老教师王勇编印《家道与家教——家庭教育指南22讲》,指导家长掌握科学育人的方法,引导家长树立为国育才、立德树人思想。

退休教师韩学靖不计报酬,深入全县各中小学、幼儿园,宣讲《家庭教育促进法》《未成年人保护法》等法律,每学期多达10多场,受众青少年达3000余人次。

武川县关工委常务副主任邸国雄积极对接市关工委,两年累计为全县

