

# 影响我省互联网发展十件大事公布

**本报讯** 日前,通过全盘梳理、征求相关部门意见、专家评议等综合评价,在全省互联网大会上公布了2023年影响山西省互联网发展的十件大事。

去年,我省全力促进数字产业化、产业数字化、数字化治理和数据价值化的数字经济“四化”协同发展,着力打造有竞争力的数字产业集群,推动全省数字经济和实体经济深度融合。为全面展示全省互联网创新应用和发展成果,省互联网协会开展了“2023年影响山西省互联网发展的十件大事”评价活动。

评选出的互联网十件大事具体为:

一是山西加快推动数字经济发展,为专业镇数字化转型赋能增效。去年我省全方位推动数字经济高质量发展,印发相关文件,加快数字化转型促进中心建设。去年3月、12月分别召开的山西省数字化转型推进大会暨系列活动启动会、山西省专业镇数字化转型供需对接暨山西省数字化转型推进大会,加快产业数字化和数字产业化搭建交流平台,赋能高质量发展。

二是山西举办首届智能制造推进大会。以“智改数转 打造智能制造新业态”为主题,借助国家联盟平台,汇聚全国知名智能制造集成商资源,引领和推动山西省工业和信

息化领域智能化转型。

三是第四届晋阳湖·数字经济发展峰会在太原举办。以“数字赋能转型发展 共创智慧美好生活”为主题,持续打造立足山西、面向全国的数字经济发展交流平台,加速产业数字化、数字产业化、数据价值化和治理数字化进程,加快推动山西省数字经济全面发展。

四是超9.3万个!山西提前完成“十四五”5G基站建设目标。我省将5G基站建设作为全省培育数字经济的基础性、牵引性工程,已连续3年将5G建设任务写入省政府工作报告。截至去年11月底,全省累计建成5G基站超9.3万个,每万人拥有5G基站约26.7个,达到“十四五”末期预期性目标。全省5G提速建设全面完成。

五是持续提升民生服务数字化水平。去年我省持续提升民生服务数字化水平,坚定不移增进民生福祉。山西省医疗大数据基础平台,有效提升全省卫生健康信息化的互联互通水平。“三晋贷款码”融资服务平台上线,促进解决中小企业融资难融资贵问题。

六是山西2个数据中心入选国家典型案例名单。中国移动通信集团山西有限公司申报的中国移动(山西太原)数

据中心、山西中云智谷数据科技有限公司申报的“抖音一中联绿色大数据产业基地项目1号楼”,入选国家名单,对推动全省数据中心产业集群打造、助力数字经济高质量发展具有重要的示范带动作用。

七是5G加持,煤炭产业插上“云”翅膀。去年5月中旬,省政府发布相关文件,提出加快煤矿智能化建设,构建煤炭工业智能化生态体系,努力打造全国能源领域数字化转型排头兵。

八是“晋碳行”碳普惠平台上线。这是全国首个基于绿色出行数据的省级碳普惠平台,可提供个人碳账户、低碳讲堂、绿色公益、点亮山西、低碳达人、碳学家等功能模块以及便捷乘车、乘车账单等服务,贯彻绿色出行理念。

九是“5G+数智赋能”数字党建推动高质量发展主题实践活动启动。加快5G基站等新型基础设施建设,扩大5G+工业互联网、医疗、教育、智能矿山等应用场景,推动产业数字化和数字产业化。

十是我省建成运营15个工业互联网标识解析二级节点。从煤炭、白酒和机械制造等传统领域,到物流、生物材料等新兴行业,各大产业都在积极推进数字化转型,为高质量发展注入澎湃动能。(李静)

## 太重鹤式起重机“飞”向齐鲁大地

**本报讯** 10月1日清晨,金灿灿的阳光洒在一艘破浪前行的货轮上,船上载着3只傲然挺立的“机械鹤”,这是由太重集团制造的3台智能化鹤式起重机,它们从太重(天津)码头“飞”往山东烟台港,为港口的矿石装卸作业助力。

鹤式起重机形似仙鹤,学术名称是“四连杆门座式起重机,作为高效的全回转臂架型有轨起重机,服务于港口装卸及造船施工,是港口作业的主力设备。为满足烟台港的实际使用要求,太重集团大胆创新,为这3台门座式起重机搭载了起重机监测管理平台——CMS系统,它作为港口机械的“智能管家”可为用户提供详尽、实时的起重机状态和故障信息,是协助用户实现设备高效使用、故障检测和信息化管理的重要手段。

从码头上发运这3台起重重量达40吨、高43米的巨无霸起重机,需要很高的装卸技术要求,太重码头与技术团队、用户紧密协作,创新采用双作业面策略,降低地面化组装难度,安装效率显著提升,仅用15天就完成3台起重机的核心部件总装,彰显了太重速度。经过100多天的生产制造和装发运,3只“机械鹤”振翅离巢,向齐鲁大地“飞”去。(张秀丽)

## 乐惠润达白酒智能化项目投产

**本报讯** 日前,从山西转型综改示范区传来好消息,山西乐惠润达智能装备有限公司白酒全产业链智能化装备制造项目在潇河园区正式投产。该项目今年7月由综改示范区国际合作招商服务中心签约引进,实现了当年签约、当年开工、当年投产。

据了解,项目所属的乐惠国际是中国液态食品装备的领军企业,是全球少数具备向客户提供整厂交钥匙项目服务能力的企业之一,公司2023年实现销售收入接近20亿元,快消品主营产品鲜啤30公里板快业务亦处于建厂投入高峰期和市场与销售的扩张阶段。

乐惠润达项目车间内,激光切割机、激光切管机、数控折弯机、数控剪板机各种配套设备让人应接不暇,12套智能酿酒生产线有序运行。项目引进了白酒行业原辅料储存转运、糟醅发酵、酿造、原酒储存核心技术,主要生产可辐射华北区域的白酒全产业链智能设备,重点包括智能酿酒生产线、罐装生产线、冷凝水热循环回收系统、酒糟处理系统等九大类产品。“我们是一家集研发、生产、销售和服务于一体的智能酿造装备制造生产企业。”乐惠润达董事长申林表示,公司以研发制造智能化酿酒生产线为主导产业,核心产品为酿酒机械装备,公司具备专业的产品设计、装备制造、项目管理、安装调试和维护保障等综合服务能力。目前,公司已与山西汾酒集团、红星二锅头等多家酒厂达成合作关系,并确定部分市场订单。(贺娟芳)

## 侵害用户权益 17款App被下架

**本报讯** 好运红包封面领取大全、灵犀、慧研优选……针对今年第二批整改不到位,而且不按要求限期整改的17款App,近日省通信管理局予以通报并要求下架。

依据《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》《中华人民共和国电信条例》《电信和互联网用户个人信息保护规定》《规范互联网信息服务市场秩序若干规定》等法律法规,按照工业和信息化部《关于开展纵深推进App侵害用户权益专项整治行动的通知》《关于进一步提升移动互联网应用服务能力的通知》相关部门部署,省通信管理局持续开展App侵害用户权益专项整治行动,依法严厉打击App违法违规收集使用个人信息等行为。

据悉,此次针对2024年第二批整改不到位的App,该局已进行公开通报,要求限期整改。但是截至目前,还有17款App未按要求完成整改,因此决定对这些App进行下架处理。这17款App为AR实景导航地图、晋能快成司机、互惠生活、赋能团、玩本鸭、哈哈出行、搜题快、安考题等,开发者分别为太原鸟语花香千语商贸有限公司、晋能快成物流科技有限公司、山西和唐人商贸有限公司、山西赋能医药科技发展有限公司等。所涉及问题主要有:违规收集、使用个人信息;App频繁自启动和关联启动;未明示个人信息处理规则;未合理申请使用权限等。(李静)

## “公民婚育一件事”实现“一站式”服务

**本报讯** 近日,省民政厅消息,我省出台《“公民婚育一件事”联办实施方案》,《方案》明确,将婚姻登记、生育登记、户口婚姻状况变更、夫妻投靠户口迁移等“公民婚育”相关事项整合为“一件事一次办”,实现统一受理、“一站式”服务。

《方案》指出,按照“一表申请、一平台受理、一站服务”联办要求,在全省各婚姻登记机关、县级政务服务中心“高效办成一件事”专区设立“公民婚育一件事”联办窗口,受理省内“公民婚育一件事”联办业务申请;通过山西政务服务网向民政、公安、卫健等部门实时推送联办信息;在山西省政务服务网及一体化政务服务移动端“高效办成一件事”专区,开设“公民婚育一件事”联办主题模块,包括内地居民婚姻登记预约服务、在线申请生育登记、户口婚姻状况变更、夫妻投

靠户口迁移等事项,民政、公安、卫健等部门按要求建设相关接口,保障婚姻登记、户口变更登记、生育登记等信息系统与山西省政务服务平台互联互通,及时办理相关业务。

《方案》明确,坚持线上为主、线下兜底,按照“线上线下协同、多端申请、统一受理”思路,不断拓展丰富“一站式”服务办理方式。线上,申请人登录山西政务服务网、一体化政务服务网移动端,通过“高效办成一件事”专区中的“公民婚育一件事”提交联办申请。填写申请表并按要求上传相关证件和资料,资料审核通过后受理。线下,申请人可在县级政务服务大厅或婚姻登记机关根据个人需求填写申请表,审核通过后,现场上传相关证件和资料,并将申请信息通过山西政务服务网推送分发民政、公安、卫健部门办理。(弓凤飞)



10月7日,太原美术馆内,首届山西省儿童艺术展吸引众多家长和孩子前来观展。展出的3000余件儿童艺术作品,以孩子的视角表现山西独特的人文风貌。张昊宇 摄

## 1.8万余个村卫生室实现医保定点结算

**本报讯** 省卫健委日前发布消息,截至目前,全省11个市的18040个行政村卫生室已全部实现医保定点接结算功能,累计完成医保结算2721.5万余笔,结算总金额18.4亿元。

加强基层医疗卫生服务体系和能力建设,是村卫生室医保接结算的“基石”。我省依托全省统一的医疗保障信息平台,将村卫生室批量纳入医保定点管理,让参保农村居民便捷享受医保政策。而且,打通实时结算终端堵点,优化

结算功能模块。

同时,省卫健委协同医保部门完善医疗保障信息平台功能,支持村卫生室开展医药服务管理、医保待遇保障、医药价格和招标采购、基金监管等业务,提升标准化、便捷化水平。此外,我省建立医保结算高位统筹、部门协作、上下贯通的制度机制,提升村卫生室结算效率,方便农村居民医保费用结算。(魏薇)

## 乘势而上 追风前行

——记市总商会副会长、陈泽铭配送服务公司总经理李慧

近年来,随着外卖平台的快速发展,太原的外卖骑手队伍也在不断壮大。骑手们穿梭在大街小巷,成为城市的一道靓丽风景。从摸索起家几个骑手到最多时拥有3000多名骑手,从一个个小小的骑手站点到“卓越运营”配送企业……“80后”李慧带领太原陈泽铭配送服务有限公司乘势而上,追风前行,走出了一条从传统到现代,从单一的外卖配送到配送医药、鲜花及各种跑腿服务的综合式创新发展之路。

### 小距离大服务

“公司发展到今天,其实并没有什么特别之处,概括起来就是三个词:准时、安全、机遇。三者缺一不可。”说起陈泽铭配送服务的“掘金法宝”,李慧显得异常谦逊,良好沟通与科学的路线规划是配送骑手的重要技能。作为一家民营配送企业的掌门人,在李慧看来,这份工作不单纯是个体活,还需要积累许多经验和技巧。

“80后”李慧,土生土长的太原人。大学毕业后,她便和老公公开创业,起初做小餐饮,很快积累了“第一桶金”。

随后,便在迎泽大街开设了一家中高档餐厅。由于经验不足,餐厅经营惨淡,为了经营下去,开拓新渠道增加营收,李慧尝试向周边客户提供配送服务。她带领四五名员工配送餐食并积极调研市场,李慧发现,消费者对于到家餐饮的体验和配送时效的需求日益增长,配送行业正成为新的创业热点。于是,她毅然成立公司,成为美团配送加盟商。

李慧告诉记者,随着互联网经济的发展,再加上国家政策对互联网的支持,她赶上了外卖配送快速发展的红利。2018年到2022年是公司发展的黄金期,当时公司加盟城市配送顶峰,达到有3000多名骑手上线,日均单量8万单,配送站点30多个,遍布太原、西安、宝鸡、大同和浙江金华、台州等地。“小距离里也有大消费,更快更好地将优质的服务 and 万千好物送到千家万户,这应该是每个配送员的夙愿。”

### 守护追风之路

在外卖配送行业,主要运营方式是“履约+供给+用户”;简言之就是用户在平台上用美团软件下单,骑手(履

**本报讯** 省统计局发布的最新数据显示,今年前8个月,全省经济运行总体延续恢复向好态势。

工业生产小幅下降,新动能稳定增长,全省规模以上工业增加值同比下降0.9%。规模以上工业中,消费品工业增加值增长3.2%,其中食品工业增长3.0%;装备制造业增长1.5%;高技术制造业增长3.1%,其中电子及通信设备制造业增长3.6%。固定资产投资保持增长,工业投资拉动明显,全省固定资产投资同比增长1.6%。工业投资增长9.6%,其中制造业投资增长6.1%。

新兴产业投资发展势头良好,全省装备制造业投资增长40.2%;高技术产业投资增长23.9%,其中,高技术制造业投资增长52.8%;新能源发电投资增长32.1%。

市场销售平稳运行,升级类商品销售良好,全省社会消费品零售总额5233.2亿元,同比增长1.9%。升级类商品销售良好。全省限额以上文化办公用品零售额增长46.2%,其中计算机及其配套产品增长1.2倍;可穿戴智能设备、智能手机和体育娱乐用品零售额分别增长25.0%、21.6%和9.8%。

旅游市场持续升温,全省重点监测景区的接待人数7260.9万人次,同比增长14.7%;门票收入23.1亿元,增长14.9%;经营收入39.1亿元,增长11.1%。

进出口快速增长,全省货物贸易进出口总额1172.4亿元,同比增长12.2%。其中,出口718.2亿元,增长11.5%;进口454.2亿元,增长13.3%。

财政收入降幅收窄,金融支持有力有效。居民消费价格小幅下降,工业生产者价格降幅收窄。就业形势总体稳定,全省城镇新增就业36.5万人,完成全年目标的81.2%。(贺娟芳)

## 全省煤矿2027年基本实现智能化

**本报讯** 省政府近日同意《山西省推动能源领域设备更新工作方案》实施,推动煤炭、新能源和可再生能源等领域设备更新和技术改造。2027年,全省各类煤矿基本实现智能化,人工智能多场景应用、生产效率大幅跃升。

在煤炭行业设备更新过程中,全省加快智能化煤矿建设改造。加强智能化成套装备的推广应用,采掘系统采用装备集中控制、智能监控分析、辅助作业机器人等设备,实现“掘支一体”“掘运连续”。露天煤矿实现矿山地质精准保障、钻爆作业远程操控、采剥工程高效少人无人自主、辅助系统自动控制和运行、安全风险智能动态管控和监测预警。持续开展技术攻关,在煤矿识别、特种机器人、无人驾驶、卡车智能调度管理等关键技术取得颠覆性突破。

传统能源实现智能化生产的同时,我省加速新能源技术迭代。围绕新一代高效太阳能电池、大型陆风电机组及核心零部件、低成本新能源制氢等关键技术,推动重大技术改造;推动电化学储能、物理储能等多元新型储能技术攻关和产业化。在推进可再生能源数字化智能化方面,聚焦新一代信息技术和能源融合发展,开展新能源领域人工智能、物联网等数字化、智能化共性关键技术研究,推进全生命周期数字化智慧型新能源电站建设。(何宝国)

## 山西焦煤矿用机器人项目通过验收

**本报讯** 国家自然科学基金委员会高技术研究中心近期组织专家组,对山西焦煤牵头承担的国家重点研发计划“智能机器人”重点专项“大型矿井综合掘进机器人”项目进行综合绩效评价,并同意通过验收。

“大型矿井综合掘进机器人”的研发旨在提升掘进效率和安全性。山西焦煤作为牵头单位,加强课题组间协同配合,积极开展示范工作面准备、设备安装调试和工业性试验。在项目组其他单位的共同研究、通力协作下,完成了各项研究任务和考核指标,在煤矿快速智能掘进技术方面取得了良好开端。在杜儿坪矿进行的示范应用显示,项目涵盖的掘进机器人和锚杆支护机器人能够相互配合,实现自动化、无人化的掘进作业。

专家组通过听取项目汇报、观看项目成果现场示范视频、审阅项目相关资料、质询和讨论等方式,一致同意该项目通过验收。专家组指出,该项目开展了掘进工作面高精度智能感知与数字孪生等关键技术研究,研制了掘进机器人和锚杆支护机器人,研发了掘进机器人多行为智能决策机制与多机协同控制系统,开发了大型矿井综合掘进管控系统,并开展了示范应用,完成了规定的研究内容和考核指标,达到预期目标。通过规范组织管理,项目也培养了一支专业的人才队伍。(何宝国)

约)在平台上接到单子,从商户(供给)中取到单子,最后安全、及时送达给消费者。

为了做优质服务,从公司成立之初,李慧就始终认为,做事之前应先做人。她视骑手为家人,视企业为大家庭。美团总部在对区域划分进行调整后,公司开始集中精力在太原开展业务,除了外卖配送外,还面向其他平台提供配送员的招聘及培训服务。目前,公司开设8个站点,拥有600余名骑手,配送范围主要涵盖柳巷、开化寺周边等重点商业区域,其中有些骑手已经跟着她干了10多年。

“虽然骑手是一个流动性较强的职业,但仍然需要得到尊重和肯定,这要求每个骑手都做到诚实守信。”李慧说,诚信不仅体现在对待客户身上,更体现于公司内部经营管理上。关爱骑手,首先要让他们获得应有的待遇,分享企业发展成果。当然也不能忘了帮助他们提高素养。

“因为我们足够努力,所以值得被尊重,值得享有更好的生活。”想到不久前热映的电影《逆行人生》里的台词,李慧时常会被打动:“外卖骑手是‘劳动者’,应被理解尊重,这才是城市温度与速度的双向奔赴。未来会致力于为他们提供完整的职业发展通道,守护追风之路,让更多人从中受益,这正是太原陈泽铭配送服务有限公司所追求的目标。”

记者 梁丹

