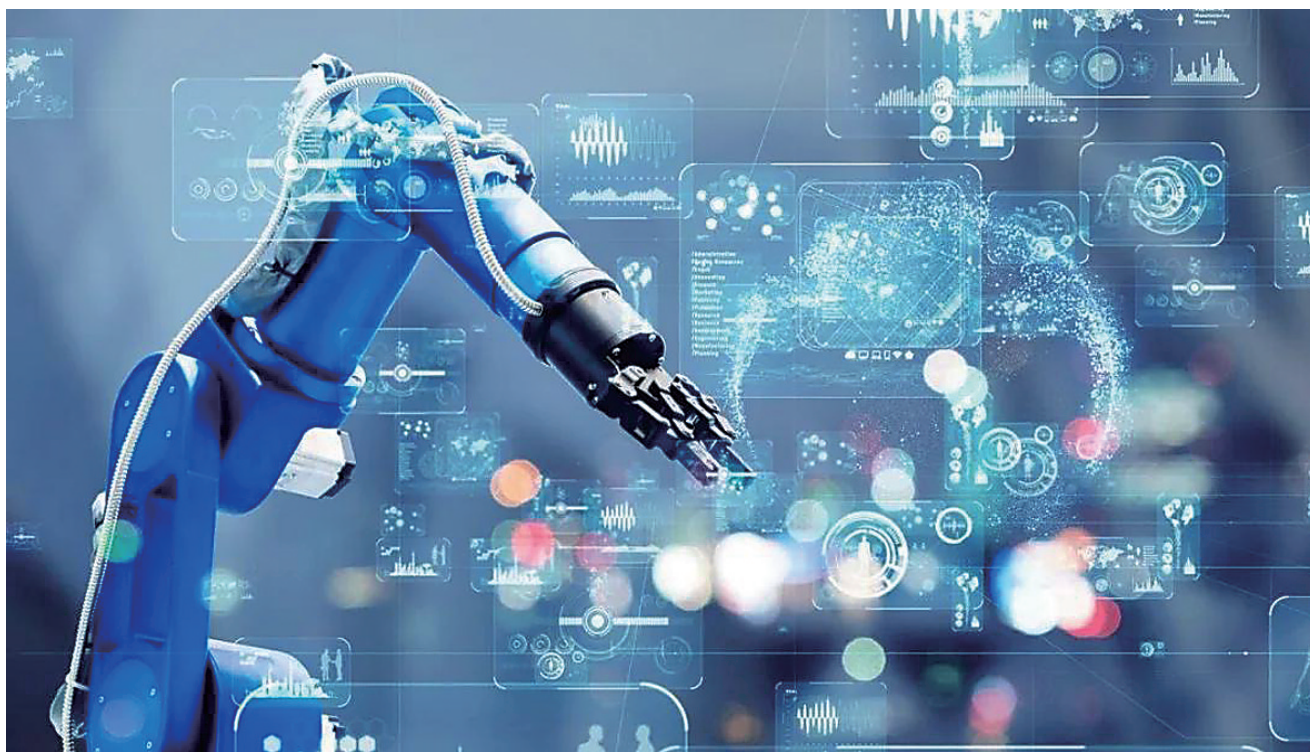


聚焦新质生产力②

有别于传统生产力，新质生产力代表一种生产力的跃迁。

数字技术的发展推动数字技术与产业技术、数字经济与实体经济深度融合，赋予生产力数字化的时代属性。数据成为新的劳动对象，并通过与生产工具的高效结合，实现生产力的巨大跃升。

给设备上“智慧大脑”，对复杂生产场景孪生建模、深度仿真，将生产和管理环节的一个个数据孤岛连接起来……越来越多的沧州企业开始深度利用数字化工具，驶入传统产业转型升级的快车道。



数字化赋能 设备上“智慧大脑”

本报记者 吕坤 摄影 魏志广

让“眼耳口鼻手”增长“智慧”

从原料的入库使用，到生产过程中的内外径、壁厚等系列参数控制，再到产品入库的全部过程，相隔万里的客户通过查询系统，可以随时随地查询订单产品的整个生产数据。

这一套突破了时间、空间限制的产品数据库查询系统，是位于孟村回族自治县的河北一塑管道制造有限责任公司自主研发的。如今，公司的12条德国巴顿菲尔燃气管材生产线的整个生产过程，都可以轻松实现数据实时共享。

近几年，一塑管道积极推进智能制造、数字化车间建设，特别是引入“互联网+”的生产经营模式，将对互联网的应用从比较普遍的“互联网+销售”拓展到“互联网+生产”自主研发。远隔万里、轻点鼠标，不久前，沧州中拓冷弯成型设备有限公司的工程师，最短时间内为刚刚运抵美国的设备做好了调试。

去年底，中拓成为进博会上屈指可数的签约西门子的民营企业。西门子是引领先进工业化和驱动产品的供应商，是工业4.0的重要参与者。沧州中拓冷弯成型设备有限公司，则是一家专业从事各种冷弯成型设备设计、生产与销售的公司，对设备的自动化和驱动产品有更高的要求。

双方“牵手”后，西门子为中拓提供高品质的自动化及驱动产品，为中拓的冷弯成型设备提供数据中心功能，实现在线监控、远程协助、智能维护等功能。而中拓则可以以西门子提供优质的冷弯成型设备，为西门子的客户提供高效的生产方案，双方将共同开展技术研发和创新，探索人工智能、生态圈等领域合作的可能性。2024年开始，中拓发往全世界的设备，都可以在西门子上查询，均有备案。

智能升级 自动化设备覆盖率98%

不久前，一款可以广泛应用于地震区和活动断裂带、矿山采空区、不稳定斜坡等地表大位移地段的大应变管径钢管，在位于青县的渤海装备巨龙钢管公司完成试制。

国家西气东输四线工程沿线有较多地震带和断裂带，对油气输送钢管在防止变形上提出了更高的要求。巨龙钢管攻克了极限尺寸规格下成型、焊接、关键性能变化控制等关键技术，在国内率先开发出D1219×33mm X80M HD2大应变管径钢管，顺利通过中国钢铁工业协会科技成果鉴定，成为首个完成国家管网公司同类产品试制且通过鉴定的企业。目前，首批14根试制钢管经过无损检测、水压试验、成品终检、理化试验后，各项指标均满足要求成功下线。

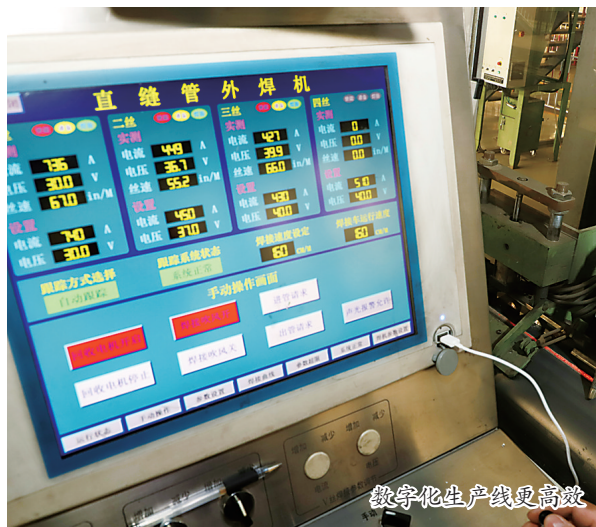
这背后，智能化升级功不可没。近年来，巨龙钢管以管道生产工艺痛点为突破口，利用工业互联网、工业信息化集成体系、工业机器人、大数据等先进技术，搭建起一套完善智能工厂生产体系的架构，实现了大直缝钢管数

就确定，一定要将其打造成管道装备的智能工厂，无论是工艺布局、设备选型，还是设备的安装均堪称苛刻。

经过3年多的布局，中国移动沧州分公司百余人的团队，为沧州核装搭建起全车间设备数据采集和三维立体智能运维场景、数字化车间管理系统平台、智能机器人应用、智能工厂工业APP应用、AI自动识别技术等。

机械装上“神经系统”，钢铁手臂“累了”会说话，合适运维以确保其最佳运行，都一目了然。有了5G和大数据的加持，大量数据集成的数字孪生，让工厂真正实现自动化、数字化、智能化。

完成“智能工厂”改造后的沧州核装，可以实现生产数据集成80%、



数字化生产线更高效

生产效率提高18%、管理效率和生产速度提高30%以上，同时降低劳动力成本70%、减少中间库存20%、节约生产计划周期50%。改造后，预计可年新增产能2万吨，新增销售收入1.5亿元。

字化、可视化、模型化和集成化生产，在2022年度智能制造示范工厂名单中，巨龙钢管的“大直缝埋弧焊接钢管智能制造示范工厂”入选。

这一智能制造示范工厂实现了主流业务流程的新型闭环优化运营模式。一条生产线，自动化设备覆盖率达到98%，岗位操作人员缩减37.5%，生产效率提高了30%，产品升级周期缩短了30%，精品率提升了12%，为管道装备行业转型升级和智能工厂建设提供了借鉴。

1月7日，“聚力向未来 巾帼绽芳华”沧州市女企业家协会年会召开。会员们自编、自导、自演的节目精彩纷呈。太极扇《万疆》、舞蹈《灯火里的中国》、朗诵《中华颂》等节目激情澎湃，充满对祖国的美好祝福。

近年来，市女企协对内提升协会服务力，发挥自身优势、拓宽思路渠道、整合社会资源，搭建政银企对接、产学研合作等平台，助力会员企业发展；对外持续引领会员主动承担社会责任，先后开展了“巾帼创业”“巾帼帮扶”“巾帼抗疫”“巾帼救灾”等系列活动，积极融入沧州经济和社会发展的全局，270名会员为弱势群体捐款捐物近300万元，救助困难家庭200余户、困境儿童500余名，为女性提供新就业岗位3000多个，为建设沿海经济强市、美丽沧州贡献了巾帼力量。

本报记者 何荣芝 吕坤
本报通讯员 史晋 摄影报道

经济观察

省优秀新闻专栏

不妨蹭蹭“尔滨”的热度

素心

这个元旦，“冰城”哈尔滨的气温有多低，人气就有多热。

这座2024开年首个“顶流”城市，不仅火遍了全国、元旦3天收入近60亿元、累计接待游客超300万人次，还引得许多国际友人摩拳擦掌，口中念叨着“不是北欧去不起，而是哈尔滨更具性价比”，要来“打卡”。

哈尔滨冰雪大世界第一波爆火，缘起“退票”风波。尽管网友纷纷抱打不平为冰雪大世界发声，但哈尔滨依然真诚致歉、整改退票，没有推诿责任，让人对其好感度迅速蹿升，劣势直接变优势。

紧接着，给冻梨精致摆盘、把交响乐演出搬进商场、在索菲亚大教堂升起人造月亮、中央大街铺地毯、从辽宁借千名搓澡大姨、把白狐抱出来当宠物、鄂伦春族也被请出来表演驯鹿，就连哈尔滨工业大学也直接打开校门，让游客参观。

再加上大街上遍地都是的“免费拉小土豆”的身价上不封顶的私家车、把烤红薯磨成两半还放俩勺子的摊主、把两块钱的萝卜生给南方游客切成片的大爷、豆腐脑都开始变甜、拿着糖葫芦秒变夹子音的“公主请用”系列，着实让本地人直呼“没见过”，让辽宁、吉林两兄弟直呼哈尔滨是“恋爱脑”。网络上，哈尔滨也成为第一个有性别的城市“尔滨，男，身高185cm，讨好型人格”。

从始至终，只有人们想不到，没有哈尔滨做不到。哈尔滨各种花式“宠粉”，直接把旅游体验和氛围感拉满。

与此同时，前去北上学游学的11位身着橘黄色外套的小朋友，误打误撞成了全民关注的“广西小砂糖橘”。这群刚比行李箱高的小家伙，在哈尔滨、漠河等地被花式宠上天，旅程也引发了全网追更。东北人的热情，展现得淋漓尽致。

“小砂糖橘”们还在研学，广西就行动起来。1月5日，为回报“东北老铁”对南宁游学“小砂糖橘”的全程关爱，南宁市组织的满载砂糖橘和武鸣沃柑的“爱心回礼”车队驶向黑龙江，供大家免费品尝。而

在祖国第一缕阳光照耀之地——黑龙江极抚远市，备好了10万盒优质抚远蔓越莓，1月6日发往南宁，供市民、游客朋友免费品尝。

广西崇左也官宣，从1月8日到2月8日，崇左45家A级旅游景区向东三省“老铁”们免费开放，只需凭黑、吉、辽身份证就能享受首道门票全免。网友感慨，“双向奔赴啊，南北联动一家亲，真好。”

紧接着，安徽、四川、甘肃、西藏、陕西、江苏、福建、山东等地的多个知名景区也对东北三省的游客官宣了免票、优惠等活动。

就在广西“砂糖橘殿下”前往漠河时，云南的“野生菌殿下”也抵达哈尔滨。网友们纷纷兴奋了起来，关于各地的小朋友改用什么名号勇闯哈尔滨的段子丰富了起来：四川的可以叫“小熊猫”，贵州“小茅台”，山西“小醋坛子”，天津“小麻花”，山东“小挖掘机”……各地文旅部门也纷纷行动起来，大有“东南西北”一起联欢的架势。

这个元旦，不止东北人，很多人都在这样的新闻中热泪盈眶。

从夏天的有“溜”有味到冬天的“滨”至如归，“教科书级”的城市营销范本背后，真诚都是必杀技。

在这持续的感动中，我们也不妨刷一点存在感，蹭一点热点流量。

在这场冬日里的奔赴中，满是真诚。真诚的邀约，真诚的推介，真诚的期待，每个城市特有的文化密码，开始被更多人看到、感受到。

不管是小杂技、小武术还是小铁狮子，我们也可以有闯四方的队伍。不管是南川老街、大运河畔、杂技大世界，我们也有可以接待四方的能力。

我们深知，看似突如其来的泼天富贵，其实都是久久为功的必然结果。不管一时的“顶流”能否长红，主动拥抱改变就是好的过程，积极推动改变就是好的过程。

如果说标签化是城市IP的显性标志，是城市IP的价值内核，那在这“泼天的流量”中，每座城市显然都可以打出自己的标签。

围绕培育和激发经营主体活力这条主线，我市持续优化营商环境，提升审批效率，设立政务服务专窗——

政务服务进入“读秒时代”

本报记者 吕坤

平均办理时长只需58秒

线上提交—AI智能审批通过—证照自助打印，这样的“全天候、无纸化、不见面”审批，平均办理时长只需58秒，审批效率提升95.2%。

运河区行政审批局依托企业开办智能审批系统，引进AI智能审批手段，通过业务流程标准化、审批要点可视化，智能辅助审批决策，实现登记申请信息系统自动比对核验，进入审批“读秒新时代”。

不仅如此，运河区行政审批局还以建立“跨域通办”“跨省通办”政务服务合作关系为着力点，不断打通地域限制，创新“跨域通办+帮办代办”服务模式，利用区位优势，对涉及市、县两级许可事项开展“接力办”，形成“串联办理、齐头并进”审批模式，企业和群众办事的申报材料平均减少了30%，办理时间平均压缩了

60%，做到了“最多跑一次”。

“个转企”有专窗

为全方位推进个体工商户转型升级，扶持中小微企业持续健康发展，我市推出了一系列优惠政策。

各县（市、区）企业专办区设置了“个转企”服务专窗，乡镇街道便民服务中心设置了“个转企”咨询窗口，为个体工商户转型升级提供业务咨询、帮办代办一站式服务。同时，严格落实首问负责、一次告知、当场办结等制度，实现办理“个转企”业务最多跑一次。

同时，相关部门积极帮扶“个转企”企业完善法人治理结构、建立现代企业制度，开展小微企业质量管理体系认证提升行动、计量服务中小企业行、知识产权强企等活动，梳理企业需求，精准帮扶，助力小微企业高质量发展。

聚力向未来 巾帼绽芳华

