

# 数字孪生工厂“激活”老工业基地

现实生产过程的任何环节,都会实时呈现并存储在数据里;工作人员坐在电脑屏幕前,就能对一辆车的生产实现全过程监测;车辆生产出来便拥有自己的“电子身份证”,在全生命周期质量100%智能可控、可追溯……

数字孪生技术正在虚拟世界打造“映射”实体工厂的“数字工厂”,帮助老工业基地吉林厚植产业升级“数字化”土壤。在这里,新一代信息技术与制造业深度融合,推动传统产业走上高质量发展新路。

记者在一汽解放J7整车智能工厂看到,上百台AGV搬运机器人有条不紊地运行,在生产需要的时点将物料精准送达生产线;3D视觉引导机器人“目光炯炯”,全过程自动作业为玻璃涂胶;轮胎随着车辆在生产线上的运行边走边装,搬运机器人与装配机器人通过数据协调,实现超高精度定位的绝对默契。

“我们在车间里看到现实的生产,在电脑数据系统内,还有一个可以映射这里全部生产环节的数字孪生工厂。”一汽解放汽车有限公司数字化部部长宋磊对记者说,通过搭载和传输数据的智能工业机器人,以及企业搭建的工业互联网数字化平台,工厂中的上千台设备实时在线,实现生产在数字世界里的“孪生”实时联动。

“吉林是老工业基地,制造业是推动数字经济与实体经济深度融合的主战场。”吉林省工业和信息化厅副厅长马毅说,吉林省将智能化改造和数字化转型作为促进制造业高质量

发展的重要抓手推进,加快培育产业发展新动能。

5月,《吉林省制造业智能化改造和数字化转型行动方案(2023-2025年)》正式印发。吉林省工信厅成立“智改数转”工作专班,构建省市县三级联动、政企协同的推进格局,将方案任务细化分解,指导各地结合实际编制行动方案。

鼓励有条件的企业先升级,立标杆出经验,吉林省重点支持一汽红旗、一汽解放、通榆三一风电等龙头骨干企业建设“灯塔工厂”,总结标准解决方案向产业链上下游企业辐射推广。从订单到交付全流程数字化,一些企业的运行效率提升30%,数字化引领的制造业质量变革、效率变革、动力变革正在发生。

距离一汽解放智能工厂不到10公里,一汽红旗繁荣工厂焊装车间,680多台焊接机器人挥舞手臂繁忙工作,它们身上遍布着3000多个数据采集点。数字化智能系统通过采集分析机器人的焊接数据,可以实时判断焊接的温度等条件是否达到最佳状态。

“繁荣工厂引入智能中控系统,接入上百万个数据采集点,实时采集、监控设备数据,生产效率和产品质量大幅提升。”中国一汽相关负责人介绍。



在位于吉林长春的一汽解放汽车有限公司J7智能工厂,车间主任王一强在车间内的电子大屏上查看生产情况。

龙头企业率先进行了数字化智能化转型,老工业基地还有大量工业企业期待升级,需要要素扶持。在金融领域,吉林省财政将连续三年,每年统筹安排专项资金支持“智改数转”;建设基础设施,一批数字化公共服务平台逐渐建立。

“下半年我们将启动吉林省第一个工业云和双跨工业互联网平台,以及工业企业数字化转型创新服务中心建设,降低企业数字化转型门槛和成本,解决老工业基地制造业企业不愿转、不会转、不敢转的问题。”东北亚数字科技有限公司总经理吴义江说。

5月30日,由东北亚数字科技有限

公司建设运营的“长春算力中心”实现试运行。这一人工智能算力基础设施投资近6亿元,可以在产品设计建模、智能工厂应用、高性能计算、AI应用等方面提供算力服务。

“算力中心可以将海量数据资源优势挖掘出来,支持制造业和服务业数字化转型,解决产业发展中遇到的瓶颈问题。”吉林大学经济学院副教授丁肇勇说,老工业基地必须走创新驱动发展道路,加快数字化进程才能增强产品的市场竞争力,实现高质量发展和全面振兴新突破。

(来源:新华社)

## 严抓数质量管理 维护企业生命线

本报讯(全媒体记者 杨佳 通讯员 徐雨川)数质量管理是石油销售企业管理的重点,也是堵漏创效的关键。今年以来,中国石化四平石油分公司认真履行“每一滴油都是承诺”的社会责任,牢固树立“质量永远领先一步”的质量方针,坚持执行“质优量足,客户满意”的数质量工作目标,强化油品数质量管理,既把好油品出入库质量关,又做好加油站进销存各环节质量风险控制,为客户提供了质优量足的油品保障,在充分赢得顾客认可和信赖的同时树立和维护了石化品牌形象。

严格执行油品进罐检验流程。公司将油品质量视为企业的生命,严把进货关,狠抓油品卸前质量监督,调取视频监控回放查看进油流程是否符合操作规程,现场查看留样是否符合管理要求,确保进油环节油品数质量。

紧抓油品销售保障工作。公司

定期组织进行加油站加油枪强检,企业内部进行加油枪月度自检,核查加油枪精度记录,定期更换水滤芯,确保加油机发油数量及质量;并对加油机铅封有效性和完好性进行检查,将施打企业铅封录入内部系统进行数据比对,确保铅封施打有效且符合相关政府部门规定。

严控油品储存保管环节。各加油站通过内部系统监控,进油数据分析等方式,监督油品储存过程,油品除配合相关部门抽检外,企业严格进行定期化验,确保质量合格,杜绝不合格产品流入市场。

中国石化四平石油分公司将继续强化诚信意识、服务意识,向客户提供质优量足的油品与优质的服务,切实履行好国有企业应负的社会责任,做到计量准确,质量合格,服务优质,做客户满意、政府放心的油品销售企业。

## 四平公积金支持个人购房 助力房地产发展系列新政



### 新政五:提高引进人才公积金贷款额度

对符合四平市引进人才标准的缴存职工,首次申请公积金贷款的,在满足其他贷款条件下,可享受最高申请贷款额度80万元的优惠政策。

### 新政六:提高多孩家庭公积金贷款额度

对生育、抚养二孩、三孩的公积金缴存职工家庭,首次申请公积金贷款,“二孩家庭”贷款额度在符合其他贷款条件下,申请贷款额度可在单笔贷款最高额度基础上提高10万元;“三孩家庭”贷款额度在符合其他贷款条件下,申请贷款额度可在单笔贷款最高额度基础上提高20万元。

咨询电话:0434-12345  
0434-5082002

业务办理地址:四平市政务大厅  
公积金窗口

微信公众号:



## 门市房出租

位于四平市铁西区步行街与光明路交会处门市两户(临步行街,商业大厦南侧,195平方米一户、325平方米

一户)对外出租,价格面议。  
联系人电话:  
徐先生 15981521399  
刘先生 13500968948



## 为梦想助力 情暖莘莘学子

### 中国太保寿险四平中支开展高考志愿服务

本报讯(通讯员 陈庆南)为了让莘莘学子感受到清凉和关爱,考出佳绩,为梦想加油,6月6日至6月8日,中国太保寿险四平中心支公司秉承“助力高考、关爱考生、服务考生”的精神,积极组建志愿服务队在市第一高级中学考点开展“爱心送水助力高考”志愿服务活动,为考生和家长提供各种形式的爱心服务,在炎炎夏日送去一份清凉和关爱。

每年的高考都会牵动无数人的心,考场内,学子在拼搏;考场外,家人在默默地守护。公司为考生免费提供纯净水,用真诚的微笑和细致的服务为考生和等待的家长缓解压力。此外,公司还向考生家长分发了公司宣传彩页和反洗钱手册,让家长进一步了解保险行业、熟知反洗钱知识,共发200余册。

同时,从高考结束后家长和学生短期出游的角度出发,为了让他们能够享受旅游的同时拥有保障,还向家长详细介绍公司热卖的意外险种,并耐心热情地回答家长各种咨询,共接待家长150余人,解答问题300余个。通过与家长零距离沟通,不仅缓解了家长的紧张情绪,同时也通过倾听心声了解客户保险

需求,收集公众对保险的意见与建议,也将公司的企业形象深深地烙在了每位家长的心中。

在活动现场,保险规划师和家长互留了联系方式,不仅体现了公众对公司的信任度和对保险的认可,为后续能够更好地服务客户奠定基础,也为公司日后的客户积累打下坚实基础。

中国太保寿险四平中支积极践行公司履行职责,将社会责任感融入到企业的发展中,服务社会、回报社会,不仅为考生献出一份爱心,更为他们增加一份信心。与他们同行,做他们最坚强的后盾。此次活动,不仅体现着公司对莘莘学子的关切之情,更向社会传递中国太保寿险“用心承诺,用爱负责”的良好品牌形象。



## 依法收回国有土地使用权公告

### 各相关权利人:

为实施城市规划进行旧城区改建以及其他公共利益需要,根据《中华人民共和国土地管理法》第五十八条第一款第(一)项,原国土资源部《不动产登记暂行条例实施细则》第十七条第一款第(四)项及第二款规定,经双辽市人民政府批准,我局决定依法收回下述地块的国有土地使用权,公告如下:

| 序号 | 规划文件批复号       | 地块号       | 土地坐落                | 四至范围<br>(以规划条件为准)          | 面积<br>(㎡) |
|----|---------------|-----------|---------------------|----------------------------|-----------|
| 1  | 双政函(2022)121号 | K-21-01A# | 双辽市辽南街道南广路与郑家屯大街交汇处 | 东至水浇地;南至水浇地;西至郑家屯大街;北至南广路。 | 2907      |

本公告期限为十五个工作日。自本公告发布之日起,与上述公告收回地块有关的补偿安置、抵押查封等事宜,全部由双辽市土地储备中心负责解决;同时,请公告收回地块上的土地使用权人及时到我局办理不动产注销登记手续。与此相关权利人对本公告有异议者,请于本公告期满前向我局提出异议申请,逾期无异议或者异议不成立、未到我局办理不动产注销登记的,我局将以本公告作为告知依据,依职权直接收回并注销上述地块的国有土地使用权。

联系电话:0434-5090017。

双辽市自然资源局  
2023年6月8日

## 依法收回国有土地使用权公告

### 各相关权利人:

为实施城市规划进行旧城区改建以及其他公共利益需要,根据《中华人民共和国土地管理法》第五十八条第一款第(一)项,原国土资源部《不动产登记暂行条例实施细则》第十七条第一款第(四)项及第二款规定,经双辽市人民政府批准,我局决定依法收回下述地块的国有土地使用权,公告如下:

| 序号 | 规划文件批复号      | 地块号      | 土地坐落             | 四至范围<br>(以规划条件为准)               | 面积<br>(㎡) |
|----|--------------|----------|------------------|---------------------------------|-----------|
| 1  | 双政函(2023)47号 | N-06-08# | 双辽市辽西街道西环社区妇幼保健院 | 东至辽河第一城南区;南至辽河第一城南区;西至郑园街;北至道路。 | 2536      |

本公告期限为十五个工作日。自本公告发布之日起,与上述公告收回地块有关的补偿安置、抵押查封等事宜,全部由双辽市土地储备中心负责解决;同时,请公告收回地块上的土地使用权人及时到我局办理不动产注销登记手续。与此相关权利人对本公告有异议者,请于本公告期满前向我局提出异议申请,逾期无异议或者异议不成立、未到我局办理不动产注销登记的,我局将以本公告作为告知依据,依职权直接收回并注销上述地块的国有土地使用权。

联系电话:0434-5090017。

双辽市自然资源局  
2023年6月8日

## 依法收回国有土地使用权公告

### 各相关权利人:

为实施城市规划进行旧城区改建以及其他公共利益需要,根据《中华人民共和国土地管理法》第五十八条第一款第(一)项,原国土资源部《不动产登记暂行条例实施细则》第十七条第一款第(四)项及第二款规定,经双辽市人民政府批准,我局决定依法收回下述地块的国有土地使用权,公告如下:

| 序号 | 规划文件批复号      | 地块号       | 土地坐落        | 四至范围<br>(以规划条件为准)    | 面积<br>(㎡) |
|----|--------------|-----------|-------------|----------------------|-----------|
| 1  | 双政函(2023)31号 | SS-23-01# | 双辽市双山镇八一潮水库 | 东至旱地;南至空地;西至道路;北至旱地。 | 2119      |

本公告期限为十五个工作日。自本公告发布之日起,与上述公告收回地块有关的补偿安置、抵押查封等事宜,全部由双辽市土地储备中心负责解决;同时,请公告收回地块上的土地使用权人及时到我局办理不动产注销登记手续。与此相关权利人对本公告有异议者,请于本公告期满前向我局提出异议申请,逾期无异议或者异议不成立、未到我局办理不动产注销登记的,我局将以本公告作为告知依据,依职权直接收回并注销上述地块的国有土地使用权。

联系电话:0434-5090017。

双辽市自然资源局  
2023年6月8日