



## 9.6 辽源城市节

### 老百姓的节日

设计制作: 胡群诗雪

中共辽源市委主管主办 辽源日报社出版

总编辑: 辛延凯

新闻热线: 0437-3249118

辽源信息港 <http://www.0437.com>

东北林业园区践行高质量发展理念的思考和探索(三)

## 完成自动化生产线改造——让“人工智能”助力产业升级

本报记者 王茵

在东北林业园区采访,时不时会被最时尚、最新锐信息和理念撞击着,触摸时代脉搏,感受科技前沿,会令人产生莫名的冲动与兴奋。

“通过技改投资,推动‘机器换人’,建立起‘制造智能化、管理信息化’模式,实现产品技术从设计到试验、从生产到检验的一体化智能控制,这是我们的工作目标和努力方向。”

作为园区负责人,田中君思路清晰,目标明确,他的“机器换人”理念在很大程度上来源于对产业升级的思考。在建立信息互动平台,让大数据赋能产业升级的同时,他加快了以“人工智能”为引领的自动化生产线改造,旨在以智能制造统领产业转型升级,把智能化渗透到产业发展的方方面面。

在与东北林业织袜公司总经理赵凯的交流过程中我们得知,他们正在以平面化工厂为目标,进行自动化生产线改造。

东北林业德蒙欧袜机厂厂长任军友是这项技改项目的总负责人。他告诉记者,所谓平面化工厂,形象的说就是打破传统意义上织、缝、定、包四大生产流程环节的自动化衔接,从而达到



技术人员对德蒙欧袜机厂进行技术改造。

车间,将织、缝、头、定制、包装同时放在一个超大空间内,实现从纱线上机到成品袜子下机全过程的自动化流水线作业。理论上说,就是应用AGV(自动驾驶运输车)+AGVS(AGV调度系统)+MES(生产管理系统)+WMS(仓库管理系统)+ERP(企业资源管理系统)实现织、缝、定、包四大生产流程环节的自动化衔接,从而达到

到工业智能化、工业互联网、工业物联网、大数据、智能工厂一体化。任军友说,平面化工厂相对于传统工厂的优势,首先是提高企业生产效率,减少人力成本,同时也有利于降低人员劳动强度、减少能源消耗,而且拥有灵活的计划和管理的加工的可追溯性,这些都是传统工厂很难达到的。

2011年便进入织袜公

司领导层的赵凯对传统的袜子生产加工流程颇为熟悉。他告诉我们,自己公司每个织袜车间有袜机200台,每名挡车工负责10到13台袜机,三班倒需要60名工人,定型环节需要工人30名,如果完成自动化生产线改造,则每名工人可负责30到36台袜机,定型环节人员也会减少一半以上,更重要的是工人的劳动强度也将大大降低。

用任军友的话说,这套自动化生产线中的AGV(自动驾驶运输车)采用的是人工智能技术,工人可以坐在车上进行巡视,运输车还可以依据指令完成各个环节的自动衔接、自动传送。织、缝、定、包在一个平面内,靠自动驾驶运输车和自动传送带衔接各个环节,任军友说,这样的平面工厂他们是国内该领域的探索者,迫切希望通过运行抓取数据,逐步优化,全面推广。

任军友说,东北林业德蒙欧袜机厂成立于2015年8月,2016年开始生产自己的袜机,2018年结合国外先进技术,研发生产了织缝一体机,2019年他们又在此基础上实施了自动化生产流水线改造。

任军友告诉记者,目前他们已完成生产线的改造,正在进行设备采购、安装,预计9月15日前可实现试运行。“结合生产行业未来的发展趋势,我们将自动化工厂理念和实践不断发展与升级,结合工业互联网、工业物联网、工业4.0、智能工厂、智能物流、工业机器人应用,实现在全园区普及,通过智能化手段实现产品生产周期缩短,企业运营成本和产品不良率降低。”

## 2019年吉林省《国家体育锻炼标准》达标赛辽源分站赛开赛



图为青年男子组穿杆跑比赛现场。

本报记者 吴培民 摄

本报讯(记者 于蕊 实习生 闫书琳)为贯彻落实全民健身战略,提升全省群众身体素质和健康水平,8月27日,2019年吉林省《国家体育锻炼标准》达标赛辽源分站赛在辽源市体育馆正式开赛,来自全市的350余名健身爱好者参加了比赛。

此次比赛是由省体育局主办,市文化广播电视和旅游局(体育局)、市体育总会承办,市教育局、东丰县文旅局、东辽县文旅局、龙山区文旅局、西安区文旅局、市体育运动少儿学校协办。参赛组

别分为青年组18岁—24岁、壮年组25岁—44岁、老年组45岁—59岁、老年组60岁—69岁。比赛项目包括30秒跳绳、1000米跑、800米跑、3000米快走、引体向上、俯卧撑、1分钟仰卧起坐、1分钟仰卧起坐、掷实心球、绕杆跑、曲线托球跑、坐位体前屈等,每名运动员参加所在年龄组的五项比赛。每项比赛结束后,根据运动员所取得的比赛成绩,按照《国家体育锻炼标准》,计算运动员个人项目总分,各组别根据运动员个

人项目总分由高到低排列名次,并向成绩达标的选手颁发国家体育锻炼标准证书。本次比赛结束后,晋级前三名的优秀选手还可以代表辽源市参加2019年吉林省《国家体育锻炼标准》达标赛总决赛。市文旅局群众体育科有关负责人表示,此次比赛旨在进一步在全市推广普及《国家体育锻炼标准》,宣传科学健身,普及体育锻炼意识,在全市范围内掀起健身热潮,实现增强人民体质、提高健康水平的目标。

### 距首届“辽源城市节”还有8天

## “苦口婆心”牌系列产品获长春农博会“金牌农产品”称号

本报讯 在第十八届中国长春国际农业·食品博览会(交易)暨第二届供销特色农产品展销会上,辽源市禹然农业发展有限公司参展的“苦口婆心”牌系列产品在众多参展农产品中脱颖而出,被评为金牌农产品。

“被评为金牌农产品以后,更加坚定了企业的发展方向,让我们更有信心将自己的品牌做大做强。”禹然农业发展有限公司总经理刘涛表示。据了解,此次展会共展出“苦口婆心”牌蒲公英茶及系列食品36款。包括蒲公英复合茶、蒲公英麻辣面、蒲公英饼干、蒲公英月饼等系列产品。此外,公司围绕农业一、二、三产融合和深入推进农业供给侧结

构性改革,积极推动蒲公英种植示范基地建设,辐射带动全市蒲公英种植产业快速发展。目前,共建立蒲公英种植示范基地1100亩,辐射带动农户110户,带动农户蒲公英种植面积2000亩,培训蒲公英种植示范培训班25期、900余人次。2019年旗下辽源市柏林农民专业合作社联合社被全国供销合作总社评为农民专业合作社示范社,作为吉林省“一村一品”项目建设单位,蒲公英种植与深加工科技项目被确立为市级科研项目,“蒲公英嘉年华田园综合体现代农业产业园”被市政府认定为辽源市市级现代农业产业园,蒲公英科技示范园被评为市级农业科技示范园区。(张洪伟 李贺)

**相关阅读:**为深入贯彻落实中央和省关于培育消费热点要求、市委七届六次全会精神、市政府工作报告提出设立“辽源城市节”具体安排,2019年7月29日,市八届人大常委会第二十一次会议决定批准设立“辽源城市节”,并确定每年9月6日为“辽源城市节”。

## “辽源城市节”生活更精彩

政府搭台 企业唱戏 社会支持 全民参与

中国成立70周年。近年来,我市一直以工业为主导,服务业支撑经济发展能力十分有限,社会消费品零售总额排名处于全省中下游水平,对照调整优化产业结构推进高质量发展还有一定差距。设立“辽源城市节”利于补齐服务业短板,最大限度挖掘内需潜力,进而优化三次产业结构,提升辽源发展层次和水平。通过举办文化、商贸、旅游、休闲运动等综合性节庆活动,传承城市精神,丰富城市内涵,提振发展士气,增强广大辽源人民自豪感和归属感。通过综合活动,拉动内需减少消费外流,吸引周边地区人流、物流和信息流形成商品集散地,把辽源地产品品牌推广出去,让外来人员更为直观地感受开放辽源、生态辽源、创新辽源、活力辽源的新形象,用老百姓的口碑,提升宣传推介高度。

“辽源城市节”定为每年9月6日,这一时间设定,充分考虑了国家、省开展重大活动的时间节点,而且可以与我省被国家保留的唯一国际性展会——东博会相衔接,题材丰富,内容众多,形成全方位、立体化综合活动。此外,我市充分考虑辽源自身历史文化因素,据西安县志记载,清光绪二十八年八月五日(1902年9月6日)始建西安县,是辽源建城日,2002年举办的百年纪念庆祝活动也在这一天,具有明显的历史纪念意义。明年,我市将整合林交会、琵琶节资源,创新运作模式,不断建立健全相关体制机制,使城市节成为辽源名片。

### 打造展现新时代文化辽源 首届「辽源城市节」演出

“城市马拉松赛计划于9月6日上午在人民广场鸣枪开赛。赛事组委会经过精心设计和实地勘察,确保了赛事路线的科学合理和赛道环境的优美宜人。同时,高效的办赛机制和充分的赛事保障也进一步提升了此次比赛的专业性。目前,比赛报名工作已经顺利完成,赛事奖牌、服装等物品准备就绪,其他赛事用品也正在有序准备当中。此次举办马拉松赛旨在大力培育群众体育赛事活动品牌,为市民提供一个互相砥砺、展示自我的平台,培养广大市民的科学健身意识,营造全社会参与健身、崇尚健身、健康生活的氛围。”市文旅局副局长鞠立海说。

“为进一步打造和展现新时代文化辽源,开放辽源、活力辽源、生态辽源、健康辽源的新形象,辽源市博物馆、辽源市二战盟军高级战俘营旧址展览馆、东北沦陷时期辽源矿工墓陈列馆等文博场馆将在‘辽源城市节’期间免费对市民开放,并安排专人接待和讲解,以实际行动迎接新中国成立70周年。”市文旅局副局长鞠立海如是说。

### 扫黑除恶 全民参与 重要线索 予以奖励

全省扫黑除恶举报电话: 0431-12389, 0431-82097213

举报地址: 长春市工农大路605号吉林省公安厅扫黑办

线索举报中心(辽源市人民大街4456号市公安局有组织犯罪侦查支队)

电话举报: 市扫黑办:3280039, 市公安局:110,3282363, 市委组织部:3313266, 网络举报: QQ号:3596352193

微信号: ljjbshshsxx110, 电子邮箱: 3596352193@qq.com, 二维码