

产业覆盖全链条,是国内产品线最全的制造基地—— 抢抓发展窗口期,沈阳机器人如何加速跑

本报记者 金晓玲

盛夏7月,已经是第八次在沈阳举办的国际机器人大会格外热闹:仿真机器人“李白”“杜甫”亮相机器人展,300余名青少年操控机甲竞技机器人赛,线上线下赚足了人气。

“展”热“赛”热,“会”更热,院士、专家、企业负责人把论坛、对接、洽谈从会场一直“开”到企业车间,“开”到装配线旁……

中国工程院院士王天然表示,机器人产业正处于快速发展时期,沈阳为我国机器人产业发展作出了重要贡献,未来必将提供更加有力的支撑。

判断从何而来? 竞速机器人“赛道”,沈阳如何保持领先?

机器人迎来跨越发展窗口期

帮助提高加工精度和效率的工业机器人,不厌其烦操作繁琐任务的扫地机器人,洗碗机器人,替代人类完成高难、危险工作的特种机器人……机器人越来越多地出现在我们的日常生活中。

专家指出,随着全球数字化发展进程提速,机器人产业迎来升级换代、跨越发展的机遇期及窗口期。王天然院士说,旺盛的需求、积极的舆论、踊跃的投资,特别是相关学科进步的促进,给机器人产业发展带来空前多的美好期待。

国际,多个行业巨头跨界涌入机器人市场;国内,北京、上海、深圳等地密集发布支持机器人相关产业发展政策,多家科技企业出手布局机器人业务。

“大力发展机器人产业,沈阳具备独特优势。”中国机械工业联合会秘书长朱晓刚认为,沈阳作为我国重要的装备制造业基地,产业转型升级可为

机器人产业提供丰富的应用场景。同时,中科院沈阳自动化所是机器人科研领域的“国家队”,新松公司的技术创新和产业化发展能力处于行业领先地位。量大面广的应用场景优势和技术创新、产业发展优势在沈阳完美结合,将极大地拓展机器人产业应用的广度和深度。

产业发展需要什么就提供什么

良好预期,有着强大的现实支撑。沈阳机器人产业已覆盖全链条,上下游配套企业超过500家,能够提供工业、协作、移动、特种、服务五大类近百种机器人产品,是国内产品线最全的制造基地。其中,移动机器人综合竞争优势国际领先,洁净机器人填补国内空白,水下机器人系列产品已形成全海深探测与作业能力。

这里有国家机器人创新中心等29个产业发展平台,国内机器人行业唯一的国家技术标准创新基地等;机器人及智能制造集群入选45个国家先进制造业集群名单;机器人头部企业新松公司入选2022年中国机械工业百强。

扩大优势,打造胜势,要做的就是优生态、再优生态。向哪发力? 产业发展需要什么,就提供什么。

据沈阳市工信局相关负责人介绍,在现有6支院士团队的基础上,沈阳每年将培养机器人领域研究生以上人才500余人,积极推动国科大机器人学院、智能制造学院、东北大学机器人学院等院校机构将科技创新与人才培养相结合,丰富人才供给。

完善政策支持,出台土地、投资、转型升级等方面的35条支持机器人产业发展政策,同时制定沈阳市机器人产业三年行动方案。

据悉,沈阳将围绕新松公司等头部企业布局规划“一园四基地”机器人产业园区,总占地面积2000余亩,打造高质量的产业承载空间,推进高端引领、核心突破、整机带动、完备部件、拓展应用,加快建设有国际竞争力的机器人产业基地。

把创新“嵌”进用户生产线

本届国际机器人大会上,在沈阳新松智慧园举行的平行论坛人气颇高。当日,新松公司分别与秦皇岛秦智能装备有限公司、成都环龙智能机器人有限公司、天津菱华国际贸易有限公司、安徽研标汽车工程技术有限公司签署合作协议。

“我们从2019年起与新松公司进行技术合作,成功研发出一款自动化集成系统,技术水平全球行业领先,不

仅满足了企业自身需求,而且实现了出口。”中秦智能总经理胡忠臣说,接下来,将和新松进一步合作,面向新能源汽车整车领域开展创新攻关。

与用户携手创新,是新松不断推出具有竞争力产品、持续开拓市场的“利器”。就在不久前,新松全新打造的新能源车载充电器智能生产线项目通过用户欧亚两大区域专家团队的联合验收。这标志着新松在3年内为全球电子产品制造领域世界500强企业连续打造了4条新能源车充电器大型生产线,并全部成功交付。

“今年我们推出全新系列工业机器人产品,涵盖12公斤到500公斤整个系列,可完全满足市场需求。”论坛上,新松工业机器人事业部总裁邹风山说,希望通过这次大会,将新松的创新能力与各行业的发展需求更紧密结合,推出更多定制化产品。

记者手记

共担风险,共进共赢

金晓玲

如何做大做强机器人产业? 采访中,一名企业负责人的观点令人印象深刻。他说:“就是要大胆用、大量用。没有实际应用的验证,创新周期就会很长,甚至无法推进。作为机器人的下游用户,我们一直和研发制造企业站在一起,共担风险,共进共赢。”

事实上,跳出单一的机器人产业视角,放眼制造领域,皆是如此。只有产业链强,中国制造才会强。

于用户而言,共担风险的勇气来自对上游企业创新能力的预判与信心,来

自对新技术、新产品可能造成风险损失的科学评估与担当胸怀。做到积极而不盲目,才能在不断应用中发现问题的科学评估与担当胸怀。做到积极而不盲目,才能在不断应用中发现问题的科学评估与担当胸怀。

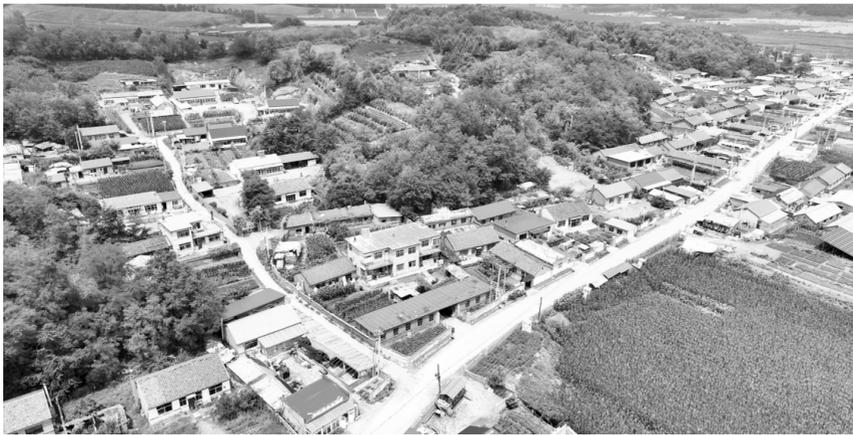
对于制造企业而言,更要保持强劲旺盛的创新力,保持高起且稳定的研发制造水平,从设计到材料、工艺乃至检验、包装、运输、服务等环节,都要一丝不苟,精益求精。

只有研发与应用真正“嵌”在一起,融为一体,创新才能创造增效,乃至创造奇迹。

乡村提“颜值” 村民增幸福

7月24日,记者在抚顺市新抚区千金乡后邓村看到,村里道路平整宽阔,排水沟渠通畅,家家户户绿树鲜花环绕,村容村貌焕然一新。

今年,新抚区政府下大力气办好居家和社区养老服务设施建设,建立普惠制公办幼儿园,为1900名残疾人提供基本康复服务,开展职业技能培训等10件民生实事,后邓村美丽乡村提质工程就是其中之一。今年到目前,后邓村共完成农村道路改造9.6公里,新修花墙3500延长米,排水沟3000延长米。改造后的后邓村更加美丽宜居,村民的获得感和幸福感普遍提升。 本报记者 杨靖楠 摄



辽阳石化交出高质量“期中答卷” 上半年累计加工原油287万吨,推出9个牌号全系列新产品

本报讯 “我们围绕提质增效精准施策,6月份加工原油78万吨,创近3年来单月原油加工量新高。上半年,公司主要产品收率、物耗能耗指标全部好于去年同期。”7月18日,中国石油辽阳石化分公司调度中心副主任罗华明说。

今年以来,辽阳石化分公司靶向施策,深入推进对标世界一流企业价值创造行动,细化190项措施,打造提质增效“升级版”。上半年,公司累计加工原油287万吨,创大检修年份历史同期最高水平。

精心优化生产。辽阳石化分公司以挖掘原油产业链最大价值为目标,全力“减油增化”增产扩销创效产品,从“人、机、料、法、环”5个方面入手,完善生产受控管理体系,瞄准机组运行、防腐蚀泄漏、超标机泵、连锁报警等关键问题开展专项治理。上半年,员工操作平稳率完成值为100%,装置运行总体平稳率保持在99.8%以上,“三苯”收率、“两稀”收率分别达46%和51.76%,生产运行质量稳步提升。

深耕科技创新。今年以来,辽阳石化分公司在打通PETG共聚酯从初

级原料到终端产品全产业链的基础上,生产出高性能收缩膜、3D打印及食品包材等9个牌号全系列新产品,切实将科技转化成效益优势。

做实节能减碳。辽阳石化分公司开展全要素节能降耗,大力推进节能技术攻关,落实蒸汽管网优化、节能机泵改造、调峰填谷发电、加热炉提效、水资源梯级利用等节能举措。开展能源集成优化,利用大检修的有利时机,实施28项节能改造项目,推进高耗能落后设备改造,加大液力透平、无级气量调节系统等高效设备投用率,实现能源梯级

利用。上半年,企业生产用水量、用电量同比分别下降15.5%和22%。

聚力检修攻坚。经过48天艰苦鏖战,辽阳石化分公司高质量完成了建厂以来规模最大、内容最多、范围最广的一次停产大修,对81套装置开展4108项检修项目,同步实施催化裂化装置MIP工艺改造升级、芳烃抽提装置扩能等27项技改技措项目,系统消除了管线腐蚀、超标机泵等旧症顽疾,全面提升了装置水平,装置长周期平稳生产迈上新台阶。

王志强 本报记者 严佩鑫

有了标准 预制菜才更香

许刚

【北方时评】

当前,发展预制菜产业已成为各地助力农产品深加工、减少资源浪费、培育经济新增长点的重要抓手。特别是2023年中央一号文件提出,“提升净菜、中央厨房等产业标准化和规范化水平,培育发展预制菜产业”,为预制菜产业蓬勃发展注入了强劲动力,带来了新的机遇。

据保守统计,我省以辽菜为主的预制食品产业规模在370亿元左右,约占全国市场总量的8%。作为农业大省和食品工业大省,辽宁将大力发展预制菜产业,不断加快食品产业转型升级,作为实现乡村振兴的重大举措。

那么究竟该如何促进预制菜产业在辽宁高质量发展?不久前,在辽宁举办的以“预制菜产业高质量发展”为主题的第十四届辽宁现代农业发展论坛上,专家指出,制定行之有效的行业标准是当务之急,有了标准,预制菜才会更香。

预制菜产业方兴未艾,快速发展的同时也产生了一些不良现象。比如,预制菜生产企业鱼龙混杂,生产条件参差不齐、原材料品质堪忧等,相关现象会引发食品安全问题,动摇行业发展的根基。

为引领行业健康发展,行业标准的制定尤为重要。制定预制菜行业标准要统筹两个维度:一是政府监管维度,着眼点是公共食品安全,要通过严格标准加强

监管;二是企业生产维度,要通过标准制定进一步规范生产经营和供应链管理,通过质量标准体系建设,增强企业自身竞争力和品牌辨识度。

此外,在标准制定实务操作上有狭义和广义之分。从狭义角度而言,就是构建预制菜产品质量控制标准,包括产品认证、产品质量监测、产品安全卫生、质量溯源等管理标准的GMP标准设计;广义标准是立足预制菜产业链,从原料供应到生产加工再到仓储流通,从生产硬件建设到信息化管理,从全流程溯源到随机监测检测等,通过制定标准规范行为,实现预制菜产业生产过程有序、高效、终端安全可控。

同时,标准制定工作应在政府主管部门、权威科研机构行业协会几方协同下充分酝酿、科学制定,为预制菜产业发展营造良好的行业自律环境。

总之,将辽菜变为预制菜,要把手艺转化为工艺,不仅要让厨房和厂房技术接轨,在口味、规格方面更要符合规模消费需求。更需要政府有关部门在科学布局规划、配套发展预制菜产业的软环境和硬设施的同时,加强行业标准制定

并进行规范引导。通过搭建行业评价机制、用户反馈机制,共同打造行业口碑,保障消费者的合法权益,多方合力炒好预制菜这盘“硬菜”,兑现产业发展的高预期,为加速推进乡村振兴聚力,为实现全面振兴新突破三年行动赋能。

东北首家单体规模最大 跨境电商综合服务平台启用

本报讯 记者吕丽报道 7月19日,东北首家单体规模最大的集跨境电商交易、保税备货、保税展示、保税冷链、自助清关于一体的全链条跨境电商综合服务平台——万众城RCEP跨境商品展示中心正式启动运营。

万众城RCEP跨境商品展示中心位于辽宁自贸试验区大连片区湾里综合保税区,建筑面积3万余平方米,具备跨境商品展示交易、保税备货、跨境通关等功能,内设体验馆、企业展区、展览区域和商务会议空间,是具有大连自贸特色的贸易及展示、零售综合体,可实现“即买、即展、即完成”。现场展示销售来自日本、韩国及东南亚、澳大利

亚等20余个国家和地区的日用化妆品、食品酒水、家用电器、母婴用品、保健食品等近5000种特色跨境商品。其中1210种进口商品可减免关税,从源头省去层层加价,大大降低了商品成本。展示销售的所有商品均受海关监管。

万众城RCEP跨境商品展示中心是大连片区抢抓RCEP机遇,联通国内国际两个市场的重要载体,构建形成了“平台+企业+场景+客户”的跨境电商发展格局,可以为广大跨境电商企业提供低成本、高效率的一站式综合服务,助力大连跨境电商产业快速发展,加快打造RCEP区域开放合作新高地。

义县驻锦州港 大宗货物储运仓开始运营

本报讯 记者崔治报道 7月19日,2023中国·义县驻锦州港大宗货物储运仓启动暨重点项目签约仪式在锦州港举行。义县政府与锦州港股份有限公司签订深度融合发展框架协议,全国重点海运企业分别与义县有海运需求的部分规模以上企业签订合作发展框架协议。

此次签约,实现了义县真正意义上的全域“转身向海”,在锦州港内设立义县大宗货物储运仓,作为义县各类资源出口的前置仓。储运仓的建立,将为义县有出口需求的企业提供更便捷、更精准的服务,对义县打造最优营商环境、扩大招商引资优势发挥重要作用,为

锦州港的业务拓展、未来发展注入动力。

义县是锦州港的重要腹地地区。为更好地发挥港城联动的优势效应,锦州港正式启动义县驻锦州港大宗货物储运仓,选址150万平方米仓储场地,可供义县400万吨大宗货物存储,真正实现货源前置,提升货物中转的时效性,助力企业在市场竞争中赢得先机。

此外,锦州港还为义县多家存在集装箱物流需求的企业制定“一企一策”物流企划书,帮助对接全国重点海运企业,为义县外向型企业提供更便捷、精准的个性化服务,实现政府、企业、港口、船公司多方共赢。

中国信达资产管理股份有限公司辽宁省分公司 对“王者之湖公馆”项目5号楼216套房屋资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司辽宁省分公司拟对“王者之湖公馆”项目5号楼216套房屋(实物资产)进行处置。该资产的抵债金额为2824.64万元。该资产位于兴城市钓鱼台路9甲-1号,共216套住宅房屋,面积合计为13569.12平方米,目前房屋为清水状态。该资产的交易对象为中华人民共和国境内外的法人、自然人及其他经济组织,并应具备一定的经济实力,良好的社会信誉,但不属于国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产公司工作人员、债务人管理人员以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师、拍卖人等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融债权机构法人;不属于与参与不良债权转让的资产公司工作人员、债务人或者受托资产评估机构负责人、管理人员等有近亲属关系的人员;不属于失信被执行人或失信被执行人的法定代表人、主要负责人;不属于影响债务履行的直接责任人、实际控制人等;不属于标的债权所涉及的债务人和担保人;不属于其他依法法律法规、司法解释或监管机构的规定不得收购、受让标的

的债权的主体。
公告有效期:15个工作日
受理征询或异议有效期:15个工作日,如对本次处置有任何疑问或异议请以与辽宁分公司联系。
联系人:史经理、程经理
联系电话:0411-82648134,0411-82654977
电子邮件:shilongwei@cinda.com.cn
chengna@cinda.com.cn
分公司地址:辽宁省沈阳市浑南区营盘北街3号六层601-620室,七层局部
对排斥、阻挠征询或异议的举报电话:024-22518961;024-22518916
对排斥、阻挠征询或异议的举报电子邮件:wangyinhu@cinda.com.cn; huoyang@cinda.com.cn
特别提示:以上资产信息仅供参考,信达公司不对其承担任何法律责任。
注:该资产的详细情况请查阅我公司网站,网址www.cinda.com.cn。
中国信达资产管理股份有限公司辽宁省分公司
2023年7月25日

中国长城资产管理股份有限公司辽宁省分公司 对辽宁万通置业有限公司债权资产处置公告

受信达资产托管有限责任公司委托,聘请我公司开展对锦州银行股份有限公司风险资产辽宁万通置业有限公司项目的管理和处置工作,资产分布地区为锦州市。债权本金余额为人民币36570万元,利息42045.58万元,债权本息合计为78615.58万元(利息计算截至2023年7月20日,最终数额以法院认定为准)。贷款方式为抵押、保证。
具体情况请投资者登录资产公司对外网站查询或与资产公司有关部门接洽查询(http://www.gwamcc.com)。
处置方式:债权转让、债务减免、债务重组或其他处置方式。
交易对象:具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人(国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、原债务企业管理层以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融债权机构法人,以及参与不良债权转让的金融资产管理公司工

作人员、原债务企业管理层或者受托资产评估机构负责人等有直系亲属关系的人员除外)。
公告发布日期及有效期限:公告发布日期为2023年7月25日,有效期限自本公告发布之日起20个工作日。
交易条件:一次性付款或分期付款。
上述债权自本公告发布之日起20个工作日内受理对上述债权资产相关处置的征询和异议,以及有关排斥、阻挠征询或异议以及其他干扰资产处置公告活动的举报。
以上信息仅供参考,最终以借据、合同、法院判决等有关法律文书为准。
受理公示事项
联系人:李女士 联系电话:024-31880263
通信地址:沈阳市和平区三好街81号
邮政编码:110004
分公司监察审计部门联系人:卢先生
联系电话:024-31880275
中国长城资产管理股份有限公司辽宁省分公司
2023年7月25日

封路通告

因京哈高速改扩建工程,七里台大桥改建工程施工需要,自2023年7月28日至2023年8月15日对阜锦线K149+700(渤海大道)处进行分批次半幅封闭施工。
阜锦线(渤海大道)绕行路线:施工期间可绕行G102线,泰山路。特此通告
辽宁省公安厅交通安全管理局
辽宁省高速公路运营管理有限责任公司
2023年7月25日