

鞍山聚焦六个重点推动市场主体规模升级

力争明年底,销售收入超亿元企业达200家

本报讯 记者刘家伟报道 7月16日,记者从鞍山市工业和信息化局获悉,日前,鞍山下发《鞍山市“个转企、小升规、规升巨”培育行动实施方案》,明确提出,将以提升市场主体发展质量和效益为中心,围绕“个转企、小升规、规升巨”,聚焦加强体系建设、实施精准帮扶、推动科技创新、拓展市场空间、支持产业发展、加强质量品牌六项重点工作,通过积极培育扶持一批、改造提升一批、引导促进一批,推动市场主体规模升级,力争到2020年年底,全市规模以上工业企业达到900家以上,其中销售收入超亿元企业达到200家以上。

在加强体系建设和实施精准帮扶上,鞍山将充分发挥县域经济中产业园区的供热、供电、环保、安全等基础设施优势,引导支持中小企业进入县域重点工业园区、特色产业园区,实现集群式发展,为人园企业提供专业化、保姆式服务,以“鞍山企业之家”网站为载体,搭建发展平台,实现要素集聚和供给。同时,实施精准帮扶,助力规模升级,将“客户经理负责制”扩大到“小升规”重点培育企业,开展市场对接、资金对接、政策对接、人才对接,帮助企业解决实际难题,助力企业快速“升规、升巨”。

在推动科技创新和拓展市场空间上,鞍山将支持民营骨干企业,围绕战略性新兴产业组织实施一批重点科技创新项目,突破一批关键技术,加快发展民营科技企业孵化器、众创空间、星创天地等创新创业孵化载体,并对民营规模以上工业企业研发投入予以支持,降低民营企业的创新成本。同时,搭建产品对接平台,重点支持培育库的企业进入央企集团产品配套体系,发挥政府采购支持作用,将“个转企、小升规、规升巨”工业企业录入有关采购供应商库,参与政府采购。

在支持产业发展和加强质量品牌上,鞍山将引导钢铁、菱镁和化工产业企业增加产品附加值,促进产品升级换代,延长产业链条,补齐短板,全面提升产品竞争力和市场占有率,并推进装备制造业高端化和智能化,推动消费品行业企业提品质、增品种、创品牌。同时,加大中小企业商标保护力度,引导企业增强品牌意识,建立健全质量管理体系,积极采用先进的质量管理方法,鼓励企业实施品牌发展战略,争创质量奖。

辽阳石化催化油浆出口年可增效2000万元

本报讯 7月16日记者获悉,辽阳石化公司把生产高效产品时附带的“边角料”催化油浆变废为宝,作为用于生产船用燃料油这一高效产品的原料,年可增效2000万元。

从去年9月辽阳石化公司新建俄油项目开车以来,催化裂化装置在生产汽油、液化气等主要产品时附带的催化油浆,除少量作为燃料用于内部加热炉燃烧外,其余产出的催化油浆全部内销给中石油燃料油有限公司或企业间互供。

今年,辽阳石化公司以市场为导向,拓宽销售渠道,重新打通原油来料加工业务流程,让催化油浆成为“香饽饽”,实现了效益最大化。5月,通过与国际事业公司的前期沟通,辽阳石化的催化油浆同沈阳保税机场

出口的航煤新业务一起实现出口,用于船用燃料油的调和原料,出口到舟山保税监管区。

俄油硫含量高,为确保催化油浆高质量出厂,辽阳石化公司从物料来源开始就严格控制硫含量。他们通过精细操作,控制渣油加氢反应器温度、压力、原料配比等手段,为催化裂化装置提供了较低硫含量的加氢渣油,使产出的催化油浆硫含量仅为0.18%,经生产调和出的清洁船用燃料油远低于国际海事组织0.5%的低硫燃油标准。此外,辽阳石化公司还投用4个2000立方米脱固处理储罐,保证了工艺运行和油浆处理效果。

黄朝晖 朱晓芳
本报记者 严佩鑫

速览 SULAN

8项主题活动将亮相 第20届中国国际啤酒节

本报讯 记者王荣琦报道 第20届中国国际啤酒节将于7月25日至8月5日在大连星海广场举办。本届啤酒节将举办开幕式、第2届大连国际消费品牌博览会、第20届中国国际啤酒节经贸洽谈暨大连异地商会座谈会、啤酒文化展、啤酒狂欢跑、摄影大赛、竞饮大赛、最佳酒商评选8项主题活动。

本届啤酒节有来自国内及德国、美国、葡萄牙等国家和地区的数十家啤酒厂商携数百种品牌啤酒参加,特色小吃街将现场展售数百种中外特色小吃,同时首次规划设置了辽宁沿海经济带城市展区。

本次啤酒文化展将增设衍生品展售区,提供特别定制的具有大连地域文化符号和啤酒文化特色的系列衍生品共六大类100多个品种,供游客选购。



锦州举办“创客中国”创新创业大赛

本报讯 记者文继红报道 7月15日,2019年“创客中国”中小企业创新创业大赛锦州赛区决赛在渤海大学举行。此次大赛既为中小企业搭建了展示创新创业成果的平台,也展现了锦州“大众创业、万众创新”的成果,助力锦州中小企业发展。

本次大赛有20个项目进入决赛,最终,锦州捷通铁路机械股份有限公司的高铁车辆转向架关键零部件国产化项目——超低温高韧性球墨铸铁轴箱系列产品及锦州富世博新材料科技有限公司的高品质金属材料制备技术与装备创新平台项目分别荣获企业组与创客组一等奖。

创新小组每年为企业增效近千万元

这几天,经过几个月的攻关,鞍钢股份冷轧三分厂下切剪创新改造项目终于完成并投入生产,这对于联合机组创新小组的15名成员来说,心情格外舒畅。因为这个创新改造将提高生产线1.5%的作业率,每年可为企业创效近500万元。

作为鞍钢股份众多创新团队中的一员,这个创新小组承担着冷轧3号线生产中的创新改造任务。发

现和抓住生产过程中的痛点,针对制约机组生产的问题,他们提出解决方案,使生产效率和质量不断攀升和优化。

年初至今,该小组已有13项创新改造技术投入生产,预计到今年年底,将完成创新项目20项,全部投入生产后,每年可为企业增效近千万元。

本报记者 周福刚 摄

辽宁抚清助剂公司建起世界级过氧化物生产基地

本报讯 记者崔振波报道 7月15日,记者走进辽宁抚清助剂有限公司,偌大的厂房内竟见不到一个工人,只听见机器发出的嗡嗡声。公司董事长陈春笑着对记者说:“我们虽然人不多,但效益却不差,产品订单已经排到两年后了。”

陈春所言不虛。目前,抚清助剂生产的有机过氧化物远销新西兰等20多个国家,占全球80%的市场份额,年销售收入超2亿元。

以位于清原满族自治县的抚清助剂有限公司为起点,近年来,陈春接连建了3个过氧化物助剂生产基地,全部建成投产后,可生产百余种过氧化物产品,产值将超过30亿元,成为全球最大的过氧化物生产基地。

1994年,陈春由一名化学教师转身当上了乡办化工厂厂长。当时的清原助剂厂有80多万元外债,并处于停产

状态。企业要盈利,必须得有自己的拳头产品。清原助剂厂先后与燕山石化公司、北京化工大学和中国科学院化学研究所建立合作关系,并把产品定位在生产高纯度有机过氧化物上。

2010年,陈春将原来清原助剂厂的7间平房扒掉,建起了占地3.4公顷的有机过氧化物生产基地,产品也从此走向国际市场。2017年,陈春投资2亿元在抚顺高新区建设占地10公顷的新生产基地。目前,主体工程已完工,预计明年投入运行。

从一家濒于破产的乡镇企业到构建全球最大的过氧化物生产基地,探究抚清助剂不断做大做强的秘密,陈春坦言,靠的就是诚信和科技创新。今年6月,抚清助剂与辽宁石油化学大学合作,围绕有机过氧化物系列产品的研发和应用共建研发中心,进一步提升企业的创新能力。

沈阳三级联动迎接汛期考验

本报讯 记者金晓玲报道 7月15日,记者从沈阳水务集团获悉,为全面做好2019年城市防汛工作,水务集团实行“集团、指挥部、基层单位”三级联动,多措并举迎接城市防汛考验。

沈阳水务集团成立了以主要领导为组长、领导班子为成员的防汛工作领导小组,负责统筹协调集团负责的城市供水、排水防汛工作。领导小组下设供水、排水、工程、营业(指市内各行政区域公司)4个指挥部,4个指挥部所属各区域基层单位均实行防汛工作第一责任人制度,对所属的供水、排水、工程、营业(指市内各行政

域公司)防汛工作实行区域负责制,做到“防汛工作层层到位、人人有责”。

据介绍,针对沈阳市城市防汛指挥部2019年发布的城市易积水点位,沈阳水务集团进行了全面排查与布控。目前已排查的15处易积水点位为:沈阳桥桥下、观泉路北大营街、北海街联合路至东北大马路、滂江街龙之梦门前、青年大街凯宾斯基门前、胜利南街南八马路至南十马路、胜利南街二环桥至胜利桥、文化路南湖酒店至南湖五金城门前、腾飞二桥桥下、腾飞二街地道桥、南十桥下、金山路陵园街、怒江北街香炉山路路口、黄河大街泰山路、松花江桥下。

立体种西瓜 增产又增效



连日来,到铁岭县镇西堡镇木厂村购买西瓜的游客络绎不绝。其中,村民张振强家的西瓜大棚里游客最多。他家大棚里的西瓜采取平地和立体相结合的种植方式,不仅品种多,口感也更甜。

这种种植方式,让张振强每栋大棚西瓜的产量提高了1000公斤,收入也增加近万元。“大棚里有3个品种的西瓜,个头大的品种种在地上,个头小的立着种。立体种植不仅通风效果好,受光也均匀,西瓜口感和色泽俱佳。”张振强说。目前,西瓜采摘与零售都很好,每天收入达3000多元,预计3栋大棚的年收入将超过10万元。 本报记者 王晓波 摄

开创性地将机器人技术与人的感官信息、经验知识、推理判断等相融合 新松机器人工程师在重大项目中显身手

本报讯 记者金晓玲报道 7月16日记者获悉,如火如荼建设中的超级工程深中通道项目,有咱“辽宁智造”在贡献力量。针对现场工况复杂、工件一致性差等难题,新松机器人自动化股份有限公司融合视觉3D扫描等创新技术,研发应用免示教并自动完成焊接全过程任务的机器人工程师,使工作质量和效率同步大幅提升。

深中通道位于粤港澳大湾区核心区域,是目前全球在建的超大型“桥、岛、隧、地下互通”集群工程。其中,8车道特长海底沉管隧道将开创

世界先例。据了解,该沉管隧道在国内首次应用钢壳混凝土组合结构形式,焊接工作量超大,对工艺的要求极高。为此,项目方大规模应用以工业机器人为主体的智能化焊接系统,大力推行智能钢壳制造。

在充分了解用户需求的基础上,新松团队凭借多年的机器人焊接工艺实践经验,创新性地应用了3D扫描、点激光寻位、激光焊缝跟踪、机器人在线控制、机器人智能焊接等技术融入机器人焊接工作站,突破性地实现了机器人免示教编程焊接。

所谓示教,是指由用户引导机器人

人,一步一步按照实际任务操作一遍,机器人在这一过程中自动记忆示教的每个动作的位置、姿态、运动参数、工艺参数等,并自动生成连续执行全程操作的程序。而新松机器人工程师的高超之处在于,不用别人教,可以运用自己的智慧去分析、判断和操作。

同时,通过大量工艺实验,基于丰富的经验知识,新松团队不断提高焊接速度及焊缝成型稳定性,减少了后续人工修补打磨的工作量,有效提高了工作效率。基于智能系统,即使操作员不在工作现场,也可以实时监控焊接工作平台的情况,获取机器人

参数和焊接参数等多种信息,并实现数据的分析、处理、存储等,大大提升了机器人焊接过程的管理效率。

记者了解到,为了更好地满足各个领域对于机器人柔性制造的需求,新松公司开创性地将机器人技术与人的感官信息、经验知识、推理判断以及制造加工过程控制等方面的技术相融合,研发出了机器人工程师系统,在降低机器人应用门槛的同时,极大地拓展了机器人的应用范围和应用领域。目前,新松机器人工程师系统已经在工程机械、船舶、基建、电子电器等领域批量应用。

“讲文明树新风”公益广告



中国精神 中国形象 中国文化 中国表达

中国龙腾

中华圆梦



中国网络电视台制 河北蔚县 王文林剪纸