

智能化改造助老牌药企再腾飞

本报记者 张海浪



对本溪人来说,1980年建厂的本溪第三制药厂很有历史感。3月18日,记者来到辽宁华润本溪三药有限公司,看到这家老牌药企借助智能化改造,生产效率和产品质量又上新台阶,“老字号”迸发出新活力。公司总经理袁际云向记者介绍,本溪三药在发展过程中需要扩大生产,如何做到进一步提升劳动效率和

稳定产品品质?只有智能化改造才能为老药企插上二次腾飞的翅膀。2021年,在品种二次研发的同时,本溪三药投资4000万元对生产领域进行智能化改造。这一阶段的改造,主要是制剂车间对生产制造过程进行数字化管理。一步制粒系统是这个车间的关键部位,车间主任张利军介绍,目前生产

过程还要依靠人工针对水分、温度和压力进行调整,每一批产品都有微小的差别。现在智能化改造正在进行大数据采集,到今年年底,通过进一步的调试和运行,制剂车间的数据化改造会达到理想效果。届时,将由搜集数据阶段提升到集成分析数据、利用数据精准控制的阶段,保证产品无限接近于均一,产品的品质和质量更加稳定。

记者在包装车间看到,经过智能化改造,车间已完全实现了数据化。六组蜘蛛手机器人包装线是最大亮

点,可以快速地由流水线上将药品装入盒中。此外,还有连续高速装盒、三维裹包、视觉识别系统、电子监管码系统等,使内包外实现一体化。这个变化带来的效果就是产品在规格、品种发生转化时,速度变快了,以前需要两天时间进行调整,现在只需要两个小时就能完成了。

今年以来,辽宁华润本溪三药在智能化助推下,取得了生产“开门红”,前两个月销售收入达到8500万元,同比增7%;利税和利润同比分别增加8%和16%。

坚持就是胜利

赵静



刚刚过去的周末,沈阳等地为有效防控疫情采取各种措施,如关停百货商场、公共交通停运等,给大家的生活带来了一些不便。有人认为,奥密克戎变异株症状轻,不必大动干戈,出现厌烦情绪,甚至逃避核酸检测。面对严峻复杂的疫情防控形势,这种厌倦心态、松懈思想万万要不得。

当前,国内外疫情防控存在复杂性、艰巨性、反复性,习近平总书记强调,“坚持就是胜利”,这为我们进一步做好疫情防控工作指明了方向。我们必须坚定信心不动摇,坚持防控不松懈,打好打赢疫情防控歼灭战。

坚持,必须要坚定信心。信心,比什么都重要。实践一次次证明,我们采取“动态清零”的防控措施是有效的。快速切断疫情传播链,让大家一起疫情及时终止,感染者“清零”,是以最小成本获得最大成效。疫情防控形势越是严峻复杂,我们越要保持定力,压实行动,

做到快速处置,精准防控。这时稍有松懈,就会前功尽弃,从而付出更大的代价。与保证人民群众生命健康相比,现在的付出都是值得的。

坚持,更要强化“底线思维”。行百里路半九十。目前我省疫情防控形势依然严峻复杂,必须采取坚决果断、有力有效的措施,做到守土有责、守土尽责。每一个人都要拧紧思想的“发条”,不当局外人、不做旁观者,尽量减少非必要的流动,按要求积极配合每一次核酸检测,戴口罩、勤洗手、不聚集,及时关注自身健康状况,守护好自己这道防线。现在让生活“慢一点”,就是为尽快战胜疫情争取时间。每个人的多一份坚持,必将汇成战胜疫情的强大力量。

坚持就是胜利,坚持才能胜利。只要我们齐心协力,保持定力,就一定能够尽快遏制疫情扩散蔓延势头,把影响降到最低,早日扫除疫情阴霾,更好向未来出发。

鞍钢研发先进高强钢为中国车“强筋健骨”

本报讯 记者王刚报道 近日,鞍钢股份有限公司接连传来两个好消息:在广汽集团某新车型近期完成的车身用材发包中,鞍钢共有5个牌号11个规格的汽车钢产品在车身上得到应用;在广汽乘用车第十三届供应商大会上,鞍钢股份公司再次荣获“优秀供应商”奖。

截至目前,鞍钢为广汽集团、中国一汽等知名主机厂提供汽车轻量化一揽子技术解决方案,已完成20余款整车的先期介入服务,形成轻量化及降本方案260余项。鞍钢研发的更

高强度、更轻量化、更环保的先进高强钢,为中国汽车“强筋健骨”提供了有力保障。

喜人成绩的背后,是鞍钢股份技术中心汽车用钢研发团队辛苦付出。鞍钢冷轧汽车钢产品研发负责人郭金宇介绍,汽车用钢研发团队依托鞍钢集团钢铁研究院汽车与家电用钢研究中心和鞍钢汽车用钢先进实验室,将前沿性基础研究成果与汽车用户发展需求紧密相连,先后承担国家重点研发计划项目、国家科技支撑计划项目、国家重点新

产品项目等30余项,项目研发成果广泛应用于国内外知名汽车主机厂,深受用户欢迎。

研发团队成员、高级工程师李萧彤说,通过技术开发、供应保障、降本管理、先期介入服务等方面提供的高端技术支撑,研发团队先后开发出了高强、超高强DP钢、QP钢和热成型钢系列产品,成功应用于汽车B柱、前保险杠、后纵梁等零部件,相比传统冷冲压用高强钢,零件的强度提高了2倍以上,安全性能得到显著提高,同时还保持成型性能好、零件尺寸精

度高的优点。

为使汽车在保证安全性的前提下,具有更好的轻量化效果,该研发团队开发出轻质高强钢系列产品,其中一款低密度钢实现全球首发,相比于同等强度的高强汽车用钢,密度降低5%,在系统解决成型、焊接等关键技术问题后,替代传统产品,实现替代部件减重15%以上。该团队还通过量化的合金成分设计和超快冷等先进工艺技术的应用,减少了钢中合金资源的使用,降低了生产过程中的能源消耗,使车身更加绿色环保。

沈阳全力保障应检尽检快速切断传播链条

本报讯 记者王敏娜报道 3月20日,记者从沈阳市新冠肺炎疫情疫情防控工作新闻发布会上获悉,沈阳持续提升核酸检测能力,全力保障核酸检测应检尽检,于3月19日12时启动全市第二轮全员核酸检测。截至3月20日8时,全市共设置核酸检测点3068个,采样台数5471台,累计投入核酸采样医务人员11730人,累计采样514.23万人,完成检测134.22万人,其余结果待回报。

沈阳进一步压实“四方”责任,要求各地区、各部门、各单位要深刻认识当前疫情防控的复杂性、严峻性,坚持“外防输入、内防反弹”总策略和“动态清零”总方针不动摇、不放松,采取果断措施,迅速流调溯源,快速核酸筛查,规范集中隔离,严格社区管控,及时区域协查,查补防控漏洞,不折不扣做到应检尽检、应隔尽隔、

应治尽治,快速切断传播链条。

针对3月19日新增17例本土新冠肺炎确诊病例和32例本土新冠病毒无症状感染者,沈阳持续加强阳性感染者流调溯源,严格排查管理各级密切接触者,截至3月19日24时,已排查出19日确诊病例和无症状感染者关联的密切接触者692人、次级密切接触者1326人,均已落实隔离管控措施。同时,对涉疫场所进行严格管

控,实施终末消毒,根据流行病学调查结果及感染者的行动轨迹,19日确诊病例和无症状感染者涉及的疫点98个,累计完成终末消毒面积达100958平方米。

另外,经综合研判和风险评估,沈阳对达到相关防疫标准的集中隔离人员,分批次解除集中隔离。19日共解除集中隔离人员332人,均按规定落实闭环转运、居家健康监测等要求。

3月19日14时至3月20日14时 我省新增24例本土新冠肺炎确诊病例

本报讯 记者王敏娜报道 3月20日,省卫生健康委通报,3月19日14时至24时,辽宁省新增15例本土新冠肺炎确诊病例,其中沈阳市报告11例、大连市报告4例;新增9例本土无症状感染者,其中沈阳市报告18例、大连市报告4例、营口市报告3例;新增6例境外输入无症状感染者,其中沈阳市报告4例、大连市报告2例。治愈出院本土新冠肺炎确诊病例4例、境外输入新冠肺炎确诊病例3例、境外输入无症状感染者5例。

3月20日零时至14时,辽宁省新增9例本土新冠肺炎确诊病例,其中沈阳市报告7例、大连市报告2例;新增56例本土无症状感染者,其中沈阳市报告5例、大连市报告51例。无治愈出院病例。

截至3月20日14时,全省累计报告确诊病例1354例(含境外输入206例),治愈出院994例,死亡2例,在院治疗358例(本土337例,境外输入21例)。目前,全省有690例(本土441例,境外输入249例)无症状感染者在定点医院隔离观察治疗。

重点工业产品质量安全整治年启动

本报讯 记者赵铭报道 我省将2022年作为“重点工业产品质量安全整治年”,严格工业产品质量安全监管。这是3月18日,记者从省市场监管局了解到的。

据悉,整治年针对重点工业产品、涉农产品、与疫情相关的日常防护用品等,在生产流通领域开展产品质量监督检查工作。对13类重点产品逐类制定风险排查和治理方案,逐家企业进行摸排。

同时,深入开展三大整治行动。“护农”行动围绕保障农业生产,加大化肥、农膜、农用管材管件、农用泵等农资产品质量监督检查力度;围绕改善农村人居环境,加强厨厕产品、清洁取暖产品质量监管。“质量合规行动”规范企业出厂检验和合格证标识,督促企业落实产品质量安全主体责任。“儿童和学生用品安全守护行动”严抓网售和直播带货等产品质量监管。

流动核酸采样队进屯入户服务忙

3月18日,医护人员为大连市普兰店区沙包街道奎兴社区邹沟屯行动不便的老人进行入户核酸采样。为提高全员核酸检测效率,沙包街道针对农村行动不便的老人、残疾人等特殊群体,组成由医护人员、村屯工作者、志愿者参与的入户流动核酸采样队,开启人性化温情服务,进屯入户为行动不便的村民提供便民上门核酸采样服务。 本报特约记者 吕文正 摄



新冠疫苗安全有效 老年人接种获益更大

本报记者 王敏娜

截至目前,我省已有3673.19万人接种新冠病毒疫苗,但老年人群疫苗接种率和其他人群相比还是较低。3月18日,省疾病预防控制中心免疫规划所所长方兴接受记者采访时表示,新型冠状病毒是新病毒,从目前看全人群易感,也就是说每个年龄段的人都对新冠病毒缺乏特异性免疫力,每个人都有可能被感染。研究显示,奥密克戎变异株对老年人造成重症和死亡风险依然很高,疫苗接种

种仍然是疫情防控的关键手段,对老年人来说,接种疫苗是最好的保护措施。没有接种禁忌的老年人,应积极接种新冠病毒疫苗,尽快完成全程接种及加强针的接种。

“接种新冠病毒疫苗对老年人来说更加重要。”方兴认为,老年人大多有基础疾病,感染新冠病毒后发生重症、死亡的风险远高于年轻人和儿童。老年人接种新冠病毒疫苗,可有效降低感染后的重症风险。

慢性病人群为感染新冠病毒后的重症、死亡高风险人群。健康状况稳定、药物控制良好的慢性病人群,可以接种新冠病毒疫苗。

接种新冠病毒疫苗后,抗体水平会随时间延长而下降,通过加强免疫,可使逐渐减少的中和抗体快速增长,产生更好的保护效果。因此,老年人在完成灭活疫苗全程接种6个月后,还要进行加强免疫。

据介绍,目前,我省全程接种国

药中生北京公司、国药中生武汉公司、北京科兴中维公司的新冠病毒灭活疫苗满6个月的老年人可以继续使用与基础免疫同一技术路线的疫苗进行接种(同源加强免疫接种)。也可以选择安徽智飞龙科马公司的重组蛋白疫苗或天津康希诺公司的腺病毒载体疫苗中的一种进行序贯加强免疫。对于老年人来说,同源加强免疫接种和序贯加强免疫接种,选择其中一种就可以,都是安全、有效的。

努力用最小的代价实现最大的防控效果

据排查出的风险人员管控,宣传发动外来人员开展自主报备,统计上报管控情况等。同时,利用信息手段对居家隔离人员进行管控,严防病毒传播;配合专业部门对居家健康监测人员进行核酸检测;对健康随访人员进行定位、测温等。照顾全链条,做好封闭区、管控区内居民服务工作,帮助提供生活物资等,对老年人等特殊群体进行照顾。

交通运输既是遏制病毒传播的重要环节,也是服务群众出行和物资供应的重要保障。省交通运输厅贯彻落实国务院联防联控机制、省防指和交通运输部的最新工作部署,健全完善责任机制,层层压实责任,从检查督促落实落地防控措施、从严从紧果断处置局部聚集性疫情、坚决筑牢公路水运口岸交通防线,严格落实常态化疫情防控各项措施,切实做好系统内部疫情防控工作等5个方面,提出明确工作要求。就做好口岸疫情防控,强

化重点场所、交通工具管理,严格交通管控,强化冷链运输管理,做好物资运输保障和开展行业督导检查自查等方面工作,进行安排部署。

习近平总书记强调,要保持群众正常生产生活秩序,做好生活必需品生产供应,保障好群众就医需求。“要兼顾疫情防控和春耕备耕、‘菜篮子’供应等工作。”省农业农村厅表示,协调有关部门加强种子、化肥、农药等农资供需情况监测调度和调剂调运,鼓励农资企业和经销商开展“点对点”生产、配送。发挥12316金农热线、益农信息社等平台优势,及时发现农产品生产、销售存在的困难,积极协调解决。协调沈阳市50家“菜篮子”生产保供基地、38家重点流通保供企业和大连市20个规模化蔬菜生产基地产销对接,落实好鲜活农产品运输“绿色通道”政策,确保产区产得出、运得走,销区调得进、供得上,保障蔬菜、肉蛋奶、粮食等居民生活必需品供应。

省商务厅进一步压实全省商务系统疫情防控和保供工作责任,确保各项举措落实落细落实到位。全省商务系统从切实加强重点单位和场所疫情防控、强化市场监管、畅通产销衔接、落实重要商品储备等方面入手,力保生活必需品市场货源充足、品种丰富、价格稳定。疫情发生后,全省猪肉日均上市量保持在2100吨以上,鸡蛋日均上市量达1200吨,蔬菜日均上市量8500至8900吨,可充分满足居民消费需求。

省文化和旅游厅表示,全省文旅系统将更担当、更大力度、更实举措做好疫情防控工作。在属地党委政府的领导下,严格落实防控措施,有效防范和化解疫情通过文旅活动扩散的风险。督促文化和旅游系统做好从业人员的健康监测和管理。指导A级景区、文博图公共文化机构、演艺娱乐等生产经营和服务场所,严格落实“限流、预约、错峰”开放

我省严查两大民生领域违法广告

本报讯 记者赵铭报道 为严厉打击民生领域虚假违法广告乱象,有效规范相关领域广告市场秩序,日前,省市场监督管理局在全省组织开展医疗、药品、保健食品、校外培训违法广告专项整治行动。

医疗、药品和保健食品广告重点整治未经审查发布医疗、药品和保健食品违法广告;依托养生节目以介绍健康知识等形式变相发布医疗、药品和保健食品违法广告等。校外培训广告重点整治有关

部门移交的未经教育审批部门颁发办学许可、未在登记部门注册登记的校外培训机构发布的广告;对升学、通过考试或者对教育、培训的效果作出明示或者暗示的保证性承诺等内容的广告。

据悉,此次行动将对具有地域性影响力的电视、广播、报刊、互联网、新媒体等开展专项监测,对性质恶劣的虚假违法广告典型案例予以公开曝光,对违法广告构成犯罪的,坚决移送公安机关。

前两个月我省海关签发RCEP原产地证书600份

本报讯 记者刘大毅报道 今年前两个月,全省各海关对我省出口日本纺织品签发RCEP原产地证书600份,涉及货值1979.43万美元。

据悉,《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)的一大亮点是中国首次与日本正式建立区域自贸协定伙伴关系。自今年1月1日协定生效实施以来,沈阳海关和大连海关

根据地方外贸发展实际情况,积极利用进出口货物原产地业务管理技术优势,重点对辖区内对日贸易企业开展针对性政策宣传和“靶向式”业务指导,通过线上线下培训、实地走访调研、电话和微信等方式主动与企业对接,推出原产地规则解读、优惠类别判定、关税惠指引等多项服务举措。