

鞍山全力打造“一带一路”物流节点城市

力争到2025年,进出口总值实现600亿元

本报讯 记者刘家伟报道 深秋时节,位于鞍山海城市西柳镇的国际物流园区建设已初见规模,南区的仓储、快运分拣等项目已经建成,北区的信息化平台、数据中心等项目正在加紧建设。“整个项目投入运营后,将承接国内、国际物流企业及配套服务项目进驻,将园区建成集理货、加工、包装、配送、仓储、分拨等功能于一体的东北物流集散中心,全力为鞍山市打造‘一带一路’物流节点城市赋能。”辽宁西柳商贸物流集团总经理高昌洪说。

10月25日,记者从鞍山市商务

局获悉,鞍山市将通过采取实现鞍山陆港“硬联通”功能、加快推进规则标准“软联通”、优化商贸流通节点布局等措施,全力畅通对外开放通道,力争到2025年,进出口总值实现600亿元,将鞍山打造成为“一带一路”物流节点城市。

实现鞍山陆港“硬联通”功能,鞍山市将依托灵山铁路货运编组站大宗货运能力,建设铁路口岸灵山海关监管场所,打造具备保税物流中心、路港仓储物流区、物流分拨中心等功能的鞍山内陆港项目。其中,在钢铁、矿石、煤炭、粮食、木材等大宗商品贸易仓储、运输、装卸、信息处理等

功能的基础上,拓展配送、加工、口岸、车辆维护等附加功能,将其打造成为辽东地区大宗商品物流集散地。同时,积极融入欧亚国际贸易物流大通道建设,推进鞍山成为中欧班列首发城市,构建“一带一路”进出口货物交易中心。

加快推进规则标准“软联通”,鞍山市将发挥海关的职能作用,优化通关流程,提升跨境贸易便利化水平。同时,打造就地办单、铁海联运、公铁联运、无缝对接的对外开放陆港口岸。此外,建立健全保税仓储、海关申报、出口退税等一站式物流配套服务体系,推进鞍山陆港金

融服务、展示交易、物流信息服务等增值功能,提高枢纽通关和保税能力,优化运营组织,与中欧班列(沈阳)集结中心串联,提升通道整体运行效率。

优化商贸流通节点布局,鞍山市将积极构建“一核四园多点”商贸物流空间布局。其中,将西柳物流园建设成为集国际化、便利化、智能化等功能于一体的现代综合物流园区。同时,通过优化商贸物流网络布局,实现鞍山陆港与海城采购贸易试点的有机联通,扩大海城物流园区商品进口,实现南北联动,提升物流集散能力。

走基层 ● 在一线 ZAIYIXIAN

“订单种植让俺村振兴的步子迈越大”

本报记者 杨少明

秋阳下,大连瓦房店市元台镇吴窑村“振兴乡村产业基地”的蔬菜制种棚区里一片忙碌,良种黄瓜已经成熟,村民正在加紧采摘,确保种子订单按期交付。

基地棚间新铺的砂石路上,每日必来几趟的村党支部书记郑云兄脚步轻快:“以前的吴窑不知道‘富’是个啥样,没有脱贫致富好政策,哪有吴窑幸福的今天。”

在一处黄瓜制种大棚里,村民郭艳艳正和丈夫忙着低头摘瓜,没注意到郑云兄进来。“瞧瞧这两口子,现在

发家致富的劲头可足了。”郑云兄调侃道。

郭艳艳抹了一把脸颊上的汗珠,笑着应道:“以前那个穷日子谁还想过?赶上了好时候,每天忙得有意义,生活有奔头。”郭艳艳家租了基地的4个大棚,通过种植蔬菜进行制种,一年收入十多万元。

吴窑村山包多,土地多为砂石土,地力薄。曾经,农民种地基本上只能保点口粮。国家精准扶贫政策,让吴窑村找准了发展方向。利用400万元扶贫资金,吴窑村兴建了一

批大棚,一部分用于蔬菜种植,一部分开展黄瓜、西红柿等蔬菜的制种种植。棚室优先以低价租给低保户、五保户、贫困户。

种植技术上有指导,销售上有保证,发展蔬菜产业,让吴窑村人尝到了甜头。“摘了穷帽子,上级党委和政府对我们实施力度不减的帮扶政策。接下来将全面推进乡村振兴,再过5年,吴窑会变成什么样,真是让人憧憬。”郑云兄激动地说。

眼下,吴窑村与一家国内知名

的餐饮管理公司建立了长期合作关系,开展订单蔬菜种植。在“振兴乡村产业基地”的带动下,村民建起90多个蔬菜大棚。村里还集中了100多亩土地,重点种植应季露地蔬菜。

展望未来,郑云兄说:“俺村的蔬菜产业已形成特色,村党总支将带领村民扩大种植面积,同时在蔬菜产业链上做文章,让它产生更大价值。乡村振兴的路上,俺们一定会比以往更努力、更会干、更愿奋斗,俺村的步子一定会迈得越大。”



丰收季 人欢喜

时值深秋,从辽东到辽西,从辽南到辽北,在我省各地农村,农民们喜滋滋地忙着收获,田野里到处是欢乐的笑声。

在农家院里、晒谷场上,金色的玉米、甘甜的瓜果堆成了一座座小山。由于今年粮食

价格高,我省各地农民的收入普遍比往年有所提高。

图①为沈阳新民市新农村镇下坎子村佰林种植专业合作社的玉米收割接近尾声。

图②为沈阳市浑南区祝家街道东沟村的

800亩富苹果喜获丰收,亩产1500余公斤,大大提高了村民的收入。

图③为沈阳新民市今年玉米大丰收,金色的玉米在农民家的院子里堆成了小山。

本报记者 杨靖娟 赵敬东 摄

“黑金”针状焦是咱企业的创效功勋

谭月 本报记者 崔治

10月25日,中国石油锦州石化公司针状焦产品运输装置前,炼油五联合车间生产副主任杨朝峰正在认真检查一块块散发着金属光泽的针状焦。“目前,我们锦州石化针状焦在国内重点电极企业的覆盖率达60%以上,在重点负极企业的占有率提升到71%。”杨朝峰向记者介绍,锦州石化一直不断提高清洁能源的供给能力和质量,为全面构建绿色产业结构和低碳能源供应体系不懈努力。

被喻为“黑金”的针状焦已经成为企业的创效功勋。作为中国石油集团最大的石油焦生产基地,锦州石化的针状焦不仅为国内最大的人造石墨负极企业提供原料,为冶炼金属行业提供丰富的资源保障,而且凭借接轨国际市场的产品标准,在海外市场占领一席之地。

记者在针状焦生产车间看到,针状焦装置回转变室内,生焦块在1400℃的高温下变成灼热的焦流,在

操作人员娴熟的操控下,缓缓进入焦冷器进行定型……“从笔记本电脑的电池,到宝马、奔驰、特斯拉这些高端新能源汽车的电池,还有应用在发电行业的蓄能电池,都在用我们锦州石化的针状焦作为原料。”正在车间巡查的锦州石化生产技术处处长邓兴硕说。

年初以来,锦州石化提出“打造特色鲜明、竞争力突出能源公司”的发展目标。经过10个月的努力,企业在特色产品种类拓展上再

次发挥了科技兴油的优势,取得了不少成果。

“锦州石化要打造铁人式员工队伍,努力成为时代精神弘扬者、主流价值塑造者、石油工业奉献者,书写‘我为祖国献石油’的新时代答卷。”锦州石化执行董事、党委书记郝相民表示,公司将在特色产品发展的道路上,以研发促进需求、以需求引导销售,改变分享市场的理念,与用户共同做强做大新能源的“蛋糕”。

由中药制造迈向中药“智”造

本报记者 许蔚冰

中控室里,3人高的大屏幕不断闪烁。屏幕上,伴随生产线各工序运行数据的变化,自动记录车间里智能机械手抓取包装袋的数量、装盒机推袋入盒的数量、包装机封箱入库的数量……

10月25日,在辽宁华润本溪三药有限公司颗粒剂生产车间,车间主任张利军刚刚从中控室大屏幕前返回。“屏幕上的数字还能显示出药品工艺参数,包括水分、力度、含量等。”张利军说,“车间的进风压力、进风温度会使工艺参数发生波动,我正在根据屏幕上的数字进行技术

监控。”

“以前抓取包装袋、推袋入盒都是人工操作,不仅费时,而且成本非常高。”张利军说,“近几年,公司实现了关键工序人工智能生产,不但缩短了生产周期,而且提高了生产效率,主要产品凝胶胶囊、瘀血痹片的产值均增长20%以上。”随着一箱箱包装完毕的药品开始装车,张利军再次回到中控室大屏幕前,他要在发货前再校对一遍药品

的工艺参数。

4亿元进行技术改造,将“产品源于设计、高标准、高起点、绿色环保”理念融入生产线技改工程,一年半以前,本溪三药成立了智能制造办公室。

“现代中药生产企业需要以工艺质量为核心,实现粗放生产向精益生产的转变,全面提升产品的科技含量与临床价值。”智能制造办公室主任史冰说。在史冰与团队的研究下,三药公司采用PAT、PKS技术,构建了多维数据异构集成和统计分析,实现了设施互联、系统互通、数据互享、业态互融智能化管控

体系。

目前,投资2163万元的华润本溪三药颗粒剂自动化包装线正在树立中药制造的新高度。它通过实施智能制造信息化项目和颗粒剂大品种AI关键技术研究,打造中药制造高质量、低成本、快交付的全新模式,为市场营销持续创造新的产品

竞争点。截至9月,本溪三药实现营业收入42023万元,同比增长13%,实现利税8128万元,同比增长10%。公司正通过智能化改造实现由传统中药制造迈向中药“智”造。

科学种田 实现玉米不减产多收一茬豆

本报记者 田甜

10月18日清晨,秋高气爽,阳光明媚。阜新市阜新蒙古族自治县王府镇河东村的玉米大豆带状复合种植示范基地里,玉米和大豆高低错落,宛如一片金黄色的海洋。

“开镰啦!”辽宁天阜生态农业发展有限公司董事长麻玉国在地头一挥手,收割机开始在田间往来穿梭。

麻玉国说,过去秋收要用镰刀,现在用上联合收割机,收割、脱粒、分选一条龙,省工省力又省钱。

党的二十大报告提出,要集聚力进行原创性引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战。这让麻玉国十分振奋,更坚定了与高校院所密切合作,走科技种田道路的信心。

今年,天阜公司流转了1070亩土地,在省农业科学院专家的悉心指导下,采取玉米大豆带状复合种植模式,把玉米和大豆在同一地块间隔种

植,通过一体化施肥、绿色防控等技术,实现玉米不减产、多收一茬豆。

记者看到,眼前这片玉米地的植株间距虽然比普通地块密集,但玉米棒颗粒饱满,颜色金黄。大豆田里,一串串沉甸甸的豆荚挂满豆秆,秋收的人们一路欢声笑语,从地头传到地尾。

麻玉国掰下一穗个头饱满的玉米棒,乐呵呵地说:“玉米个头儿大、分量足,亩产预计有1800斤以上,看来复种模式选对了。”

辽阳石化成功试产 高熔指牌号聚丙烯产品

本报记者 严佩鑫报道

10月25日,中国石油辽阳石化分公司聚丙烯装置区聚丙烯生产线上,高熔指值的拉粒聚丙烯专用料正在产出。辽阳石化分公司烯烃运行部副主任张迪兴奋地说:“我们已经完成的3000吨高熔指聚丙烯LHA801U新产品,是薄壁注塑专用料,具有质量轻、无毒、耐腐蚀、流动性好、易加工成型、制品生产周期短等特点,具有较好的市场前景。”

高熔指聚丙烯LHA801U是辽阳石化成功生产的第六种牌号的聚丙烯新产品,冲击强度高、弯曲模量高、低翘曲,是薄壁注塑专用料,具有质量轻、无毒、耐腐蚀、流动性好、易加工成型、制品生产周期短等特点,具有较好的市场前景。

辽阳石化分公司紧盯市场需求,依托装置的工艺特点,突出高端化、差异化、特色化,“一品一策”加强新产品研发,生产适销对路、高附加值新产品,推动化工产品向精深加工、高端制造发展。各运行部组织专业技术人员逐条分析新产品开发生产

技术难点,科学优化生产方案,逐项优化调整反应控制数据,先后攻克了造粒切粒困难、预接触反应器压力高等难题,实现了产品各项指标精准把控,新产品试产一次成功。

今年以来,辽阳石化分公司已连续开发HP548R、HP565S、EP300M等牌号聚丙烯产品。下一步,辽阳石化分公司将进一步发挥产销研用一体化优势,加快高端化工新产品研发,培育企业新的增长动力和竞争优势。

营口建成科技服务一站式平台

本报记者 佟利德报道 近日,营口科技市场正式运行。它集展示、共享、交流、服务于一体,具备企业培训、技术对接、查新检索、检验检测等功能,为营口市科技创新主体提供全流程、全维度、全纵深的一站式服务。

营口科技市场建筑面积2800余平方米,可满足技术交易、路演、成果对接、培训、会议等需求。它通过政府购买服务的方式,为企业提供免费服务。入驻市场的各类服务机构采取主动上门服务的方式,送科技政策、法律、财务、知识产权、科技成果转化等方面的信息与政策到企业。

目前,营口科技市场已与省内外

20余所高等院校、中科院及相关科研院所建立了紧密的合作关系,支持与企业构建实质性产学研联盟,共同攻克“卡脖子”技术难题;充分利用省创新中心的资源优势,搭建检验检测创新平台,成立省科技查新中心营口分中心;建设“营口科技企业微信”平台,现入驻企业900余家;构建完成成果库、专家库、企业库、需求库等资源数据库,为创新主体提供技术转移、科技成果转化等服务。

截至目前,营口科技市场已引进各类科技服务机构20余家,承办各类活动百余场,培训辅导企业近千家,培育各类科技型企业700余家,转化落地科技成果130项。

大连成立电力负荷管理中心 强化保供能力

本报记者 杨雨娟报道

为进一步加强大连市的电力保供能力,深化电力负荷管理,推动绿色生产生活方式,日前,大连市电力负荷管理中心正式揭牌。政企双方将充分发挥各自的优势,按照“需求响应优先、有序用电保底、节约用电助力”的原则,统筹协调开展全市电力负荷管理工作,切实保障民生用电和电力安全可靠供应。此次成立的大连市电力负荷管理中心,将是全省管理用户最多、管理负荷最大的电力负荷管理机构,对完善大连市电力运行组织体系、常态化服务和支撑全市电力保供大局具有重要意义。

据悉,大连市电力负荷管理中心

的工作职责包括:协助大连市工信局开展电力需求侧管理相关政策研究,深化电力负荷管理,推动绿色生产生活方式,日前,大连市电力负荷管理中心正式揭牌。政企双方将充分发挥各自的优势,按照“需求响应优先、有序用电保底、节约用电助力”的原则,统筹协调开展全市电力负荷管理工作,切实保障民生用电和电力安全可靠供应。此次成立的大连市电力负荷管理中心,将是全省管理用户最多、管理负荷最大的电力负荷管理机构,对完善大连市电力运行组织体系、常态化服务和支撑全市电力保供大局具有重要意义。

鼓足干劲赶订单



10月25日,中车齐车集团沈阳公司大修车间生产现场一派繁忙,广大员工立足岗位,铆足劲儿加加班,保证快速高效兑现订单。

公司聚焦“提产能、兑订单、达指标、作贡献”,科学组织,实行“双线三班”“双线双班”“单线双班”“局部提产补产”等生产作业模式,有效提升了生产效率,以实际行动为完成集团公司年度生产经营目标、保障铁路货运装备需求贡献力量。

10月25日,中车齐车集团沈阳公司大修车间生产现场一派繁忙,广大员工立足岗位,铆足劲儿加加班,保证快速高效兑现订单。

本报记者 万重 摄