

# 辽阳石化转型升级主打创新牌 攻克12项技术难关,己二酸等产品打入国际市场

**本报讯** 11月18日,从中国石化辽阳石化分公司传来好消息:炼油线回收改造、柴油生产优化改造相继完成;30万吨/年高性能聚丙烯项目进入主体装置建设阶段……一项项高质量发展的具体举措,为辽阳石化分公司由炼油燃料型向化工材料型转型升级奠定了基础。

近年来,辽阳石化分公司大刀阔斧地实施产业结构调整,在建设全炼化俄罗斯原油加工基地的同时,相继建成14万吨/年精己二酸、80万吨/年对二甲苯、220万吨/年重油催化裂化等十多套转型装置,实现了由“大化纤”向“大炼油”“大芳烃”的完美转身。特别是去年,历经19个月583个昼夜施工建成投产的俄罗斯

原油加工优化增效改造项目,补齐了辽阳石化分公司的发展短板,不仅实现了俄油资源的高效利用,每年还可少产石油焦30余万吨,仅增产芳烃产品就达57万吨,年增效超20亿元。

年初以来,面对行业重新“洗牌”和市场竞争,辽阳石化分公司补短板、强弱项,落实“减油增化”措施,打好炼油燃料型向化工材料型转型升级牌。先后攻克12项技术难关,使连续运行24年的柴油加工老装置成为既能生产柴油又能生产航空煤油的两栖装置;面对己二酸产品的市场需求,盘活闲置资产,使曾经运行32年并停产6年的尼龙生产线打通全流程,复产成功。特别是6月,公司抓住装置全面停产大修的机会,实施了64项短平快的技改技措项目。石脑油直供项目改造完成,不仅消除了直馏石脑油输送的生产瓶颈,而且补齐了化机设备、蒸汽管网和热网系统的短板。芳烃增效、增产的成功改造,预计每年可增产对二甲苯18.5万吨、邻二甲苯7.5万吨。

目前,辽阳石化分公司正在加紧实施的30万吨/年高性能聚丙烯项目,不仅可进一步增加公司的化工产品种类和产品附加值,而且在优化产业结构及产品结构的同时,可实现化工下游产业链的延伸,为推进由炼油燃料型向化工材料型转型升级进程提供坚实助力。

突破发展瓶颈的根本出路在于创新。辽阳石化分公司通过优化配

方、调整参数,使高质量己二酸、汽油、柴油相继打入国际市场,航空煤油入驻沈阳桃仙国际机场航煤保税仓库。亚光膜聚酯、高浓硅聚酯等新产品开发不断取得进展,基本实现了聚酯生产由纤维级向膜聚酯、功能性聚酯、高端聚酯的转变。

截至10月底,辽阳石化分公司自主研发、填补国内空白的高分子量聚乙烯、PETG共聚酯两个新产品均取得新突破;高分子量聚乙烯实现产品系列化、高端化、工艺最优化及催化剂自主化,并向石油内衬管、纤维及隔膜料等高端领域拓展;PETG共聚酯产品指标达世界先进水平,销售用户达26家。

董新光 本报记者 严佩鑫

## 红垒宣讲团 宣讲接地气服务聚动能

**本报讯** 记者杨少明报道 11月15日,大连市中山区人民路街道福寿社区二楼大厅里座无虚席,街道党工委副书记陈刚正在作“学习贯彻党的十九大精神”宣讲,50余名非公企业党员、驻地部队党员、居民党员代表认真聆听。

陈刚是中山区人民路街道红垒宣讲团成员之一。这个成立于2016年的宣讲团,始终把学习宣传习近平新时代中国特色社会主义思想作为使命担当,以“微”宣传阐明大道理,以“微”服务集聚新动能,为基层理论宣讲和传播注入了新动力,为街区发展增添了新活力。近日,该宣讲团被中宣部办公厅评为“基层理论宣讲先进集体”。

着眼“微”生活,推动基层理论宣讲常态化、长效化。人民路街道以“红垒+360工程”和“红垒流动党校”“红垒e站”等党建服务品牌为引领,建立了4个社区讲坛、5个大厦红垒驿站讲堂、20个楼宇支部讲坛、近60人参加的红垒宣讲团,阵地辐射全辖区。宣讲团以贴近生活为目标,着力在宣讲中解决群众听不懂、记不住的问题和企业不知道、不清晰、不确定的问题,增强理论宣讲的吸引力。

着眼“微”载体,推动基层理论宣

讲融合创新。充分利用新媒体,开设“红垒e站”微信公众号、6个街道社区联合微信群、惠企服务咨询QQ群等,制作H5和原创微视频,为企业和居民送去党的理论、政策法规、党建工作动态、典型先进事迹等生动鲜活的内容。围绕劳动用工、招商引资、楼宇经济、科技创新等企业发展需求,组织开展政策推介会、惠企创业大集、优化营商环境推介会等,让企业在互动交流中合作共享、做大做强。

着眼“微”模式,推动基层理论宣讲走心入心。吸纳辖区企业家、街道社区干部、居民群众等“微角色”充实红垒宣讲“大队伍”,让身边人讲身边事。邀请理论专家、党校专业教员、行业带头人和街道班子成员充实到宣讲队伍中去,让明白人讲明白理,在共鸣中增强认同、凝聚共识。



### 品牌强农看辽宁

## 搭乘电商快车 四季销售不断 北镇葡萄年产值超20亿元

**本报讯** 11月15日,天刚蒙蒙亮,北镇常兴鸿远葡萄合作社门前就已经停好两辆京东商城的冷藏车,合作社负责人唐英奎领着十多名农民一箱箱地往车上搬葡萄。“赶上‘双十一’电商节,我们的葡萄在网上卖得特别好,每公斤能卖到26元。”唐英奎说。如今,在北镇常兴店镇、鲍家镇、罗罗堡镇等地的葡萄鲜销库,这样的忙碌场景随处可见。

北镇市现有葡萄种植面积1.53万公顷,其中设施葡萄1000多公顷,葡萄总产量达38万吨。同时,

北镇葡萄贮藏保鲜库有4500多个,贮藏保鲜能力达20万吨。每年9月,北镇的露地葡萄陆续上市,借助鲜销技术,销售期可延长至来年4月。而从4月开始,大棚葡萄开始上市。这样,北镇产的葡萄实现了一年四季销售不断。

近年来,北镇市在深化农业供给侧结构性改革中,不断加强葡萄产业化建设,培育了一批有影响力的农民合作经济组织,引导农民采用新技术,实现优质栽培、订单生产和冬季鲜销葡萄错峰销售,带来了丰厚的经

济回报。目前,北镇葡萄年产值超过20亿元。同时,全市葡萄通过贮藏,每公斤增加收益5元以上。5年来,全市累计新增效益8000万元以上。

为了把这一优势农业做大做强,北镇市以打造区域公用品牌为抓手,开创新葡萄产业振兴发展之路。北镇市在全国率先探索区域品牌规范有效的管控模式。目前,全市已组织筛选葡萄农庄33个,正在建立北镇葡萄产业到户、到园的数字档案和大数据系统,开展基于大数据、区块链技术的追溯与信用评价。下一步,

产业基金、平台服务、订单定制、产销一体化等模式将在北镇市广泛铺开。随着北镇被中国农学会授予“中国葡萄鲜食鲜销第一县”“中国巨峰葡萄之乡”等称号,北镇葡萄的品牌影响力迅速提升。北镇正借助品牌的溢价效应引领葡萄产业全链条提档升级,做实国际化葡萄品牌,做强现代化葡萄产业。北镇计划用3年到5年时间,将葡萄产业打造成为90亿元综合价值的支柱产业,带动全市经济社会全面发展。

陆爽 本报记者 高华庚

## 盘锦三县区 成为国家生态文明建设示范市县

**本报讯** 记者刘永安报道 11月16日,在全国生态文明论坛十周年会上,生态环境部对第三批国家生态文明建设示范市县进行了命名表彰,盘锦市盘山县和双台子区榜上有名。加上第一批荣获国家生态文明建设示范市县的大洼区,盘锦市已经有3个县区获此殊荣。

国家生态文明建设示范市县是国家生态县的“升级版”,也是推进生态文明建设的有效载体。盘锦市将生态文明建设作为重要发展战略列为工作首位,委托南京环境科学研究所编制了《盘锦市国家生态文明建设示范市规划》,提出“到2020年,建成国家生态文明示范市”目标。盘锦市制定生态环境责任损害责任追究等制度,不

断完善生态文明制度体系。

盘锦市进一步明确功能定位,进行了生态保护红线和耕地空间红线划定,开展退耕还湿,增强生态系统的完整性、稳定性。美丽乡村建设有效解决了生活垃圾、污水、畜禽粪便污染问题,成功实现了垃圾和畜禽粪便资源化利用,打造的农村生态居住区模式、湿地处理生活污水模式、农村生态旅游村模式,成为全国各地学习的样板。

此外,盘锦市还开展了创建绿色学校等一系列环境教育宣传活动,增强了人民群众的环保意识,促进了生态文明建设。仅盘山县就有9个镇被评为省级生态镇,有94个村被评为省级生态村。

### 速览 SULAN

#### 辽阳整合城乡居民医疗保险

**本报讯** 记者严佩鑫报道 11月18日,伴随新一年度辽阳城乡居民医保参保缴费的启动,2020年辽阳市新型农村合作医疗和城镇居民医疗保险将整合为城乡居民医保。辽阳城乡居民不再受城乡身份的限制,将按照统一政策参保缴费和享受待遇。

此次整合的范围包括:具有辽阳户籍或居住证,且年龄为18周岁及以上的城乡非从业和非全日制在读的居民;在辽阳行政区域内中小学、职业高中、中专、技校就读的学生;在辽阳行政区域内的省属和市属普通高等院校及民办高校就读的全日制学生。

#### 大窑湾海关为跨境电商商品“秒验放”

**本报讯** 记者王荣琦报道 “消费者零点下单,海关几秒钟就完成审核验放,我们第一时间打包出区,不等消费者睡醒,‘双十一’促销包裹就躺在他们的快递柜里了!”大连致通供应链有限公司经理张冰兴奋地说。大窑湾保税港区自2018年11月启动跨境电商进口零售业务以来,海关通过不断优化通关流程,依托跨境电商信息化通关系统快速验核订单、支付、物流数据,对正常订单全部实现“秒验放”。同时,充分满足了跨境电商商品“7×24小时”无障碍通关的需求。



### “萝卜王”大比拼

11月16日,在丹东市振安区九连城镇城东小学,第三届九连城镇“暖河青”萝卜王争霸赛正紧张激烈地进行。来自10家萝卜种植专业合作社、47户农户的57个水果萝卜参加评选。丹东市和水果萝卜种植专业合作社联合社参评的萝卜凭借最高的综合评分,夺得“萝卜王”称号。主办方还熬制了十余锅萝卜牛肉汤,吸引了十里八村的村民现场品尝。

据丹东市志记载,在九连城镇马市岛上,“暖河

青”萝卜已有100多年的种植历史,有着“小人参”的美誉。通过近几届的萝卜王争霸赛,马市岛生产的水果萝卜声名远播,价格逐年攀升,种植户的收入也逐年看涨。今年年初,“暖河青”萝卜地理标志证明商标申请成功。目前,九连城镇的水果萝卜已搭乘电商快车,销往北京、上海、广州等地的各大超市。

本报特约记者 宋永昆 摄

### 走基层·在一线 ZAIYIXIAN

## 一座连心的幸福桥

本报记者 葛传东

清晨,随着暖阳慢慢升起,雪后清新的空气弥漫整个山村。

11月16日一大早,本溪满族自治县草河口镇正沟村西沟组村民赵长利就忙着把刚晾晒完的玉米装袋。他说:“50多年了,第一次有收购粮食的车上门,我高兴得一宿没睡着觉!”

是什么让赵长利这么兴奋?原来,西沟组东横亘着一条河——细河,河面像名字一样,不太宽,但河道较深,12户村民和村落被这条河分隔开。

“这条河是山上的溪水汇集而成,常年流水。每到汛期,河水湍急,村民往返需要趟水过河,严重影响了12户村民的生产和生活。”正沟村党支部书记宋月峰告诉记者。

“到了汛期,河水又急又猛,小牛一样大的石头都能被河水冲走。”“我们这边的耕地,因为河水隔着,不能进行机械化生产,只能种些玉米。”“有人想搞土地流转,搞特色种植养殖,一看到这条河,就放弃了。”“我们这边的玉米,因为收粮车过不了河,卖的价格比外面低2分到3分钱。”“我们的孩子上学,不敢趟水,每天得绕好几里山路才能过去。”说起过去,村民七嘴八舌地诉说着苦。

“多亏了王书记,帮我们建起了新大桥。我卖粮再也不用把粮食背过河了。”赵长利高兴地说。

“王书记”叫王晓霞,是本溪市水务局机关党委专职副书记,2018年5月开始担任草河口镇党委“第

一书记”。

王晓霞到草河口工作伊始,就一个村屯一个社区地调研。当她来到西沟组了解到村民无桥过河的情况后,马上向市、县水务部门反映和沟通,建桥工作很快被本溪市水务局立项。在设计、建设过程中,王晓霞每隔两三天就来到现场,向村民征求意见,与施工单位研究施工方案。

今年10月底,这座投资106万元、长43米、宽5.5米的混凝土桥竣工了,结束了12户村民夏天趟水、冬日溜冰过河的历史,更结束了20公顷耕地无法机械化耕种的历史。

赵长利告诉记者:“我今年52岁了,从小就盼望能有一座桥。现在,我们终于可以过桥出行了,村民都管

这座桥叫‘幸福桥’。”

在记者采访间隙,一辆黑色轿车正驶过刚竣工的“幸福桥”,原来是村民王萍一家三口回娘家。“结婚5年了,就因为回娘家趟河涉水不方便,我每年只回娘家一次。现在好了,有了这座桥,我可以随时回家喽!”王萍说。

临近年底,王晓霞更是忙碌。她正在积极协调本溪市水利设计院,为草河口镇设计草河支流金家河口综合整治项目规划,并纳入全县“十四五”规划当中。该河段全长12公里,贯穿草河口镇区,预计总投资2500万元;为草河口镇云盘村争取了小流域水土流失综合治理工程,总投资200万元,计划列入明年项目,目前已完成前期设计报告工作……

## 中车大连公司获批建设 国家级绿色节能技术研发中心

**本报讯** 记者11月18日从中车大连机车车辆有限公司获悉,该公司申报的“轨道交通装备绿色节能技术研发中心”日前获交通运输部正式批复认定,成为我国轨道交通装备领域唯一一家以绿色节能技术开发为核心的国家级科技创新平台。

交通运输部行业研发中心是交通运输部着力打造的行业重点科研平台。研发中心以建设绿色节能环保型混合动力机车技术研究和产品制造为平台,开展新型清洁能源在轨道交通领域的应用技术研究,以开发新一代高效低排中、高速发动机以及研

究新一代中低速磁悬浮列车为主要研发目标,致力于打造我国轨道交通装备行业新能源绿色节能方向的技术研究中心、技术引进中心、技术转化中心和技术辐射中心。

研发中心将进一步探索绿色节能技术与轨道交通装备有机融合的方式方法,促进我国轨道交通装备技术向绿色化、节能化发展,进而带动相关技术和产业的快速升级,为交通强国、制造强国等国家战略提供强力支撑和不竭动力,推动“一带一路”互联互通高质量发展。

邢毅 本报记者 杨丽娟

## 沈阳市铁西区 为重点项目企业配齐“管家”

**本报讯** 记者金晓玲报道 记者11月18日获悉,沈阳市铁西区为全区12家规模以上工业企业、202家限额以上商贸流通企业、37个新引进投资5000万元及以上重点项目配齐“项目(企业)管家”,在此基础上,再明确3个与项目建设、企业发展最相关专委会的对接人,让项目、企业“遇事咋办”“有事找谁”明明白白。

为切实帮助项目和企业解决难题,铁西区按照“行政职能与企业现实

需求最关联”的原则,建立“项目(企业)管家+企业联系人+相关职能部门联系人”“1+1+N”模式的“项目(企业)管家”体系,通过建立服务日志、解决问题台账等机制,制定详细服务方案,明确责任目标、发展路径和具体措施,形成“一对一”服务企业的时间表、路线图、计划书,并根据问题性质分类对接,因企施策,逐一解决。目前,“项目(企业)管家”已走访服务企业460余次,解决各类具体问题27个。

## 河蟹经纪人带动乡亲共同致富



时值初冬,盘锦市盘山县胡家镇的河蟹经纪人张海涛(左)每天都忙在河蟹养殖工厂里和工人们一起打包河蟹,准备发给客户。

近年来,张海涛致力于发展河蟹

养殖,创立了卤蟹国家标准。如今,他成为盘山县远近闻名的河蟹经纪人,通过工厂化育肥的河蟹销售到全国各地,带动当地30多户村民共同致富。

本报记者 万重 摄