

安全环保 平稳生产 提质增效 检修改造 辽阳石化打响“四场战役”推进炼化转型升级

本报讯 首船高品质柴油从营口港码头起航驶向澳大利亚,航煤生产创历史新高,248公里在运长输管道几何变形检测全面完成……3月12日,记者获悉,今年以来,辽阳石化公司坚持问题导向,补短板、强弱项,相继打响安全环保、平稳生产、质量效益、检修改造“四场战役”,推进炼化从“燃料型”向“材料型”转型升级。

打赢安全环保翻身仗。今年,辽阳石化公司启动的第一项活动就是创建“无事故工厂”,将事故预防的关口前移,从严落实安全生产责任。通过开展“查隐患、查黄金”、评选二级“安全明星”等活动,坚持每月一个主题、每周一个专题,建立健全全员岗位责任清单,构建完善双重预防机制。同时,公司强化污水源头治理、源头防控,杜绝超标排放。深入推进异味攻坚战,全面完成加热炉低氮燃烧改造和VOCs治理,突出抓好大修检修环保管理,确保不开车过程中气不上天、油不落地、声不扰民。

打好质量效益提升战。辽阳石化公司在主体车间选拔40名优化工程师,建立完善三级优化工作机制,推进全员优化、深度优化和精细优化,力争全年优化增效7.5亿元以上,确保固定成本下降2%、可控费用下降5%、“五项费用”下降10%。同时,建立质量管理信息系统,确保全过程质量受控,确保液体产品100%合格、聚酯产品质量本质提升、聚乙烯和乙二酸向高质量迈进。

今年首月,辽阳石化公司开局良好,实现外销商品83.63万吨、高效产品收率达62.37%,两项指标均创历史新高。打好检修改造攻坚战。辽阳石化公司今年把大修列为重中之重,制定详细的检修计划,明确时间表、路线图,精心做好“八大准备”,使大修成为公司长周期平稳运行的新起点。2月中旬,辽阳石化公司组织商务部、物资采购中心、储运厂及销售中心开展商务服务“下车间、进班组”活动,确保大修期间急用物资得到保障,产品得以顺利出厂。

董新光 本报记者 严佩鑫

辽宁港口集团 一个月开通3条集装箱航线

本报讯 3月14日5时许,装载着303个集装箱的“塔贝亚”轮在大连港集装箱码头拔锚起航,开启至印度尼西亚的新航线之旅。至此,辽宁港口集团成立后开辟的首条外贸集装箱航线——“海陆马士基”印尼航线开通运营。该航线也成为辽宁港口集团3月开通的第三条集装箱航线。

陆马士基”印尼航线在内,大连口岸已开通东南亚航线14条。

辽宁港口集团自1月份成立以来,在加快推进内部融合工作的基础上,持续放大大连、营口两港的优势,大力推进新航线开发工作,优化航线网络布局。除“海陆马士基”印尼航线外,辽宁港口集团3月已连续开通两条集装箱航线:3月1日开通“营口—海口”内贸集装箱航线,成为国内跨纬度最大的内外贸同船航线;3月11日开通“营口—赣榆”周班直航航线,有效提升了营口、赣榆两地货源的运输时效,带动了连云港赣榆港区集装箱业务规模的扩大发展。

臧永亮 本报记者 王荣琦

沈阳把农资科技大集 办到农民家门口

本报讯 记者李波报道 3月13日,沈阳市供销社公布创新服务供给、提升服务层次、优化服务水平等多项助力春耕备耕的新举措。今年春耕前,沈阳市供销社将通过农资科技大集,把农民急需的新产品、新技术、新模式、新渠道送到家门口。

解答农民提出的问题,相关企业将带去高产、抗病性强、适应性强的种苗新产品,兼具治病、防病、营养三重功效的替代传统农药新产品以及无须施用农药、化肥的育苗新技术。

除了农资和技术,沈阳市供销社还将把人才培训计划、网络服务平台带到农资科技大集现场,满足农民的增产增收需求。今年,沈阳市供销社将培训农民经纪人、新型职业农民千余人,有意愿的农民在活动现场就可以报名参加培训。今年,沈阳市供销社将以“供销快线+”模式,打造供销社为农服务综合平台,逐步为农民提供特色农产品网上交易、政策咨询、物流配送、金融保险等服务。

今年,沈阳市供销社将围绕农民“减药减肥”的技术需求和“增产增收”的渠道需求,组织农技、农资、农药、种苗、林果、电商、托管等方面的专家一起参加农资科技大集,为农民免费提供各类咨询服务,切实帮助农民解答和解决科学用肥用药、田间管理、果树栽培、蔬菜育苗、土地托管、农村电商、机械打假等方面遇到的难题。农药和化肥方面的专家将现场

铁岭县“土地托管”让农民省心又省钱 每公顷土地平均可降低生产成本1350元

本报讯 记者姜义双报道 今年60岁的李伟芹是铁岭县蔡牛镇十五间村农民,与土地打了一辈子交道的她,如今把自家的承包地全部托管了出去。去年,她家的0.87公顷土地交给当地一家合作社托管,多赚了不少钱。“这个托管非常好,既省心又省钱。往年,我自己种苞米,种子、化肥、农药、人工,耕地全下来,1公顷地的成本在6750元左右,而托管后,合作社把耕、种、防、收全包了,每公顷地只收5400元服务费。算下来,这1公顷地就省了1350元。”3月14日,见到记者

前来采访,李伟芹高兴地说。近年来,铁岭县为增加农民收入,积极推广土地托管服务。截至目前,铁岭县土地托管面积已达9400公顷。据铁岭县经管局负责人介绍,土地托管服务是合作社、种田大户、农场主等经济组织和农户签订土地托管服务合同,对农户土地的耕、种、防、收进行全面托管,实行集约化经营,统一采购种子、化肥等生产资料,统一进行耕作管理,从而降低生产成本、提高生产质量。

土地托管服务的关键是选好经济服务组织。对此,铁岭县严格准入条件审核,要求服务组织具有社会化服务经验,正常经营两年以上,拥有与其服务内容、服务能力相匹配的农业机械和设备,在群众中享有良好的信誉。在选择过程中,采取服务组织自愿申报、公开竞争的方式进行。为提高托管服务质量,铁岭县要求承担服务项目的实施主体与用户签订服务合同,明确服务地块、服务内容、服务价格、作业时间、质量要求、质量验收等内容。服务合同签订后,需要托管服务所在

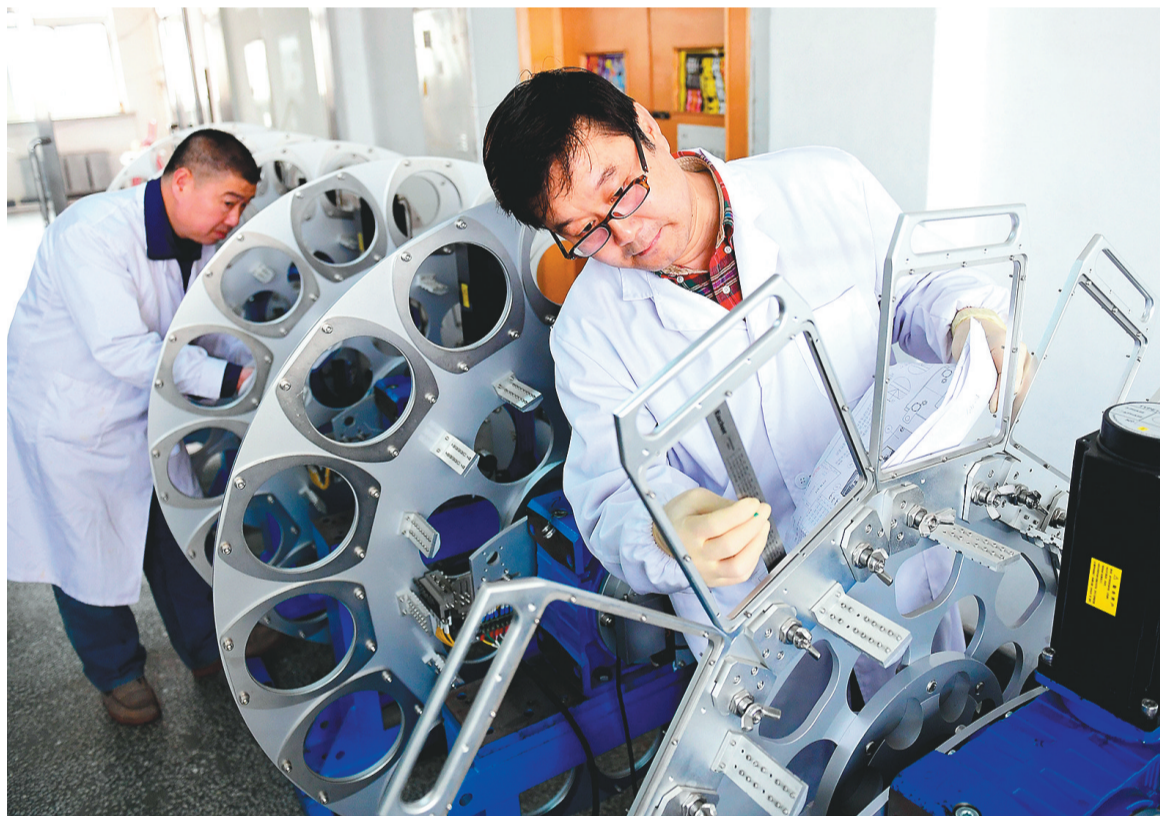
地的村委会认定,再经乡政府审定,县级农业部门复核并存档。

土地托管不仅让农户受益,经济合作组织也得到了好处。蔡牛张庄合作社2018年托管了1200公顷土地种植玉米,合作社副理事长黄永锋说:“托管服务让农户少花钱就能高质量完成农业生产,省下时间到合作社打工,多赚一份收入;同时,托管服务比完全进行土地流转经营更保险,而且不用对农户‘上打租’,减轻了资金压力,加快了资金周转。”

速览 SULAN

大连与香港探讨 “一带一路”合作机遇

本报讯 记者杨丽娟报道 3月12日,由香港贸易发展局、大连市商务局等共同主办的大连—香港“一带一路”合作研讨会在大连举行。与会代表围绕全球经贸形势与状态下大连—香港“一带一路”合作新机遇、大连企业如何利用香港服务业把握“一带一路”新发展海外事业、如何利用香港国际平台及优势转型升级与提升自身竞争力等主题进行了研讨。



沈阳慧宇真空设备填补15项国家空白

3月13日,记者在沈阳慧宇真空技术有限公司装调部看到,科研人员正在测试新研制生产的高参数偏滤器设备。这台设备将用于国际热核项目复杂关键部件的检测实验,代表着该企业在超高真空先进设备研发与制造领域具备了国际先进水平。

据了解,沈阳慧宇真空技术有限公司自

2004年成立至今,一直不懈地追求创新,致力于研发高附加值超高真空设备。十几年来,企业成功参与了30余项“863”“973”及国家大科学工程项目的研发,申请专利37项,研发的产品填补了15项国家空白,被科技部授予民营科技发展贡献奖。

本报记者 万重 摄

辽阳农业综合 机械化水平达85%

本报讯 记者严佩鑫报道 3月14日,记者获悉,经过多年的发展壮大,辽阳农业综合机械化水平持续提升,目前已达85%,高于全国平均水平。

近年来,随着农业现代化的不断发展,辽阳农业已经从单纯的生产开始向种植、养殖、加工、销售、科研等一体化方向发展,农业机械化向电脑自控化、数字化方向发展。目前,水稻机耕面积达4.66万公顷,机耕水平为99.5%;机插秧面积4.08万公顷,机插秧水平86.9%。去年秋收,辽阳实现机收面积4.8万公顷,综合机械化水平达87.5%;全市完成农机深翻耕全量还田2667公顷。

丹东蓝莓种植面积 增至3000公顷

本报讯 记者蔡晓华报道 3月14日,记者从丹东市农业农村局获悉,近年来,丹东蓝莓发展速度较快,截至2018年年末,全市蓝莓种植面积达3000公顷,产量1.2万吨,比上年增加4000多吨。

去年年初以来,丹东市蓝莓协会积极组织相关技术人员,通过现场指导、集中培训、外出参观学习、微信群交流答疑等形式为会员提供技术服务。同时组织会员参观贵州、云南、山东、大连等地的蓝莓种植基地。去年,丹东市蓝莓销售形势良好,60%以上的蓝莓果是以鲜果形式销往北京、上海、广州等一线城市,并辐射大连、哈尔滨、昆明等地。

走基层 ● 在一线 ZAIYIXIAN

“我们养牛奔富的劲头更足了”

本报记者 高华庚

3月13日,在锦州义县辽西活畜交易中心,一栋栋圈舍内,牛羊膘肥体壮,毛色发亮;各类车辆排成长队,前来交易牛羊的农户和客商络绎不绝。正在挑选肉牛的山东客商王大对记者说:“我这是第二次来辽西活畜交易中心了,准备收购100头肉牛运往南方。这里的牛品种好、肉质高,很受市场欢迎。而且,这里的肉牛价格透明,交易费用低,我准备和这个交易市场建立长期合作关系。”

义县县委、政府的帮助下,桑土营子村“两委”班子争取上级扶持资金200万元并自筹300余万元,开始建设占地4公顷的辽西活畜交易中心。2018年3月3日,市场正式运营,通过收取交易费用和租赁场地,当年就为村集体带来66万元收入。

张智文是桑土营子村的养牛户,过去每年养殖十余头肉牛,日子过得平平淡淡。自从有了辽西活畜交易中心,由于交易快、收入高,他的养殖规模迅速扩大。“过去养牛不好卖,需要等经纪人上门议价。有了交易市场,我去年养了50头肉牛,拉到市场后两天就卖光了,一年收入将近10万元,这在从前想都不敢想!”张智文满脸笑容地说。

桑土营子村党支部书记韩松林说起变化,娓娓道来:“2018年,中国农业银行发放扶贫贷款894万元,贷款入股到养牛大户的经营中,养牛大户养牛产生的收益分红给贫困户,带动了349户贫困户增收,确保了贫困户脱贫之后不返贫。现在,我们养牛奔富的劲头更足了!”

桑土营子村位于义县北部,过去十年九旱,村民收入增长缓慢。“桑土营子村的农民有养牛的习惯,但是由于经纪人垄断价格,物流业跟不上、信息不畅通等原因,养牛并没有让桑土营子村的村民脱贫致富。”桑土营子村“第一书记”王璇说。

如何做大做强肉牛产业,带动更多农民增收致富?2016年,在

大连农村 秸秆综合利用率达91.48%

本报讯 记者王荣琦报道 3月12日,记者从大连市政府获悉,大连在提升秸秆回收利用率上下功夫,持续推进秸秆饲料化、肥料化和能源化。据统计,目前该市农作物秸秆实际利用量为134.47万吨,利用率达91.48%。

机专业合作社,采取自主购机、县级结算、直补到社和先购后补的方式,在国家补贴的基础上,再给予购置价50%的累加补贴。

为推进秸秆燃料化利用,2018年,大连出台《大连市生物质热风炉示范项目实施方案》,对利用生物质为原料、单台供暖面积达500平方米的炉具每台补助7500元,单台供暖面积达1000平方米的炉具每台补助1.5万元。

从今年开始,计划用3年时间推广秸秆生物反应堆技术2000公顷。在畜牧主产区,推广高温好氧发酵技术,利用秸秆和畜禽粪污生产有机肥。目前,在瓦房店市试点,计划兴建区域性粪污资源化利用处理中心10个。

根据大连市政府出台的《大连市秸秆综合利用补助项目实施方案》,每收购并利用1吨农作物秸秆给予50元补助,最高将补助100万元;对年收储秸秆量1500吨以上的(含1500吨),每个收储点补助5万元,每增加100吨增补2000元,最高补助10万元。

为帮助秸秆加工企业解决秸秆收集问题,大连实施秸秆捡拾打(压)捆机购置累加补贴政策,对捡拾打(压)捆本市粮油作物秸秆的本地农

连玉琦用“一步法” 制造出真空玻璃

本报记者 蔡晓华

“看看我们做的真空玻璃,传热系数K值达到国家最高等级10级。”3月12日,在丹东黄海大街附近一处仓库改造的实验室内,丹东彩华真空玻璃科技有限公司总经理连玉琦向记者展示他们的发明创造。他和研发团队共同研制的“一步法”真空玻璃已获得1项国家发明专利、2项实用新型专利,并向PCT国际专利递交了申请。

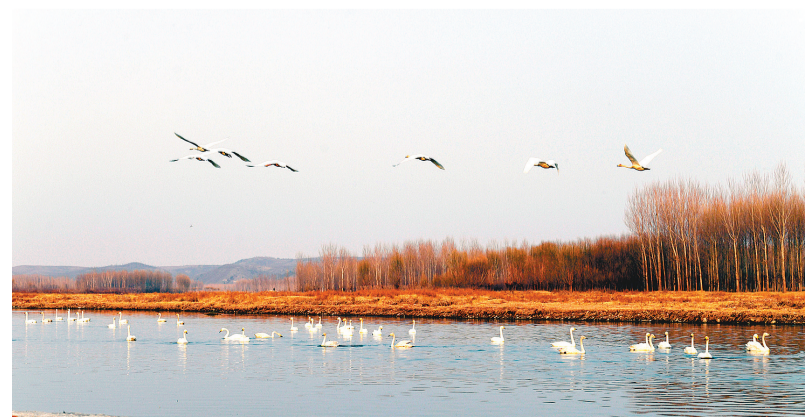
制造技术。

2014年,为提高室内温度,连玉琦想制造真空玻璃增加保温效果。他和孟庆贺、邓永久、郑洪会等几个伙伴从零开始,进行真空玻璃制造研发。3年多时间里,经过300多次的反复试验,连玉琦和研发团队研发出“一步法”真空玻璃制造技术。连玉琦说:“所谓‘一步法’,从工艺上来说就是在真空环境中一次密封玻璃并激活吸气剂。从产品外观和结构上来说,是没有抽气口的真空玻璃。”

经过国家建筑材料测试中心检测,这种真空玻璃传热系数K值小于0.7,达到建筑节能保温性能10级的国家最高标准。今年,丹东市科技局将此项目作为重点项目向社会推广。连玉琦说:“我期待这种真空玻璃发明专利尽快实现产业化,尽快对接市场。”

真空玻璃是采用暖水瓶真空保温的原理,抽出玻璃之间的空气,杜绝空气对流的热传导,使玻璃具有良好的隔热保温效果。连玉琦告诉记者,传统的真空玻璃制造方法是将两片平板玻璃叠合,中间留出0.2毫米左右的空隙,先在常压下将四周密封起来,通过预设的抽气口将间隙抽成真空,再密封抽气孔。这种方法因为两次密封被称为“两步法”真空玻璃

大批迁徙天鹅停歇北票



3月13日,在北票市南八家子乡红村村,大批迁徙途中停歇于此地觅食的白天鹅或空中翱翔,或嬉戏鸣叫,

与乡村景致相互交融,构成一幅自然和谐的美丽画卷,吸引了众多游人的目光。本报特约记者 仇一军 摄