

采取三项举措推进供给侧结构性改革 抚顺石化由亏损大户变盈利标兵

本报讯 设备陈旧、工艺落后的老国企如何适应市场的挑战?中国石化抚顺石化公司给出了答案。该企业通过深入推进供给侧结构性改革,采取结构调整、科技创新、降低成本三项举措,在中石油所属的27家炼油厂中,从亏损大户一举变成盈利标兵。今年前10个月,抚顺石化实现利润43.1亿元,盈利能力位居中石油炼化企业第一。

抚顺石化采取的第一项举措是结构调整,从过去“分灶吃饭”到现在“集中加工”。近年来,抚顺石化通过实施产业布局调整,淘汰落后产能,加快炼油生产转型升级。先后关停了3套旧蒸馏装置,利用新建的800万吨/年蒸馏装置进行集中原油加工,使新装置的生产负荷由2011年

的77.66%提高到2015年的95%以上,经过不断优化调整,新装置的生产负荷始终保持在100%以上。实施原油集中加工后,不但实现了生产技术升级,也使经济技术指标日趋好转。公司的炼油加工损失率由2012年的0.78%降至目前的0.3%,炼油综合商品率由2012年的92.26%提高到目前的94.93%。在中石油炼化板块排名中,抚顺石化由2013年的倒数第10位跃升至2017年的第一位。

通过科技创新,使供给向中高端迈进,是抚顺石化采取的另一项举措。11月14日,抚顺石化聚丙烯车间生产主任李冬生指着生产线上的一颗颗米粒大小的白色颗粒对记者说:“这是我们车间开发的FC709M新产品,主要用于生产家电外壳,每吨价

格比通用料贵200多元,今年前10个月已为企业增效4000余万元。”这个新产品于2016年投入市场,现在已占领国内市场份额的一半以上。3年多来,抚顺石化依靠自主创新,先后研发出17个特色新产品,填补了国内空白,为企业增利2.3亿元。其中,FHP5050无气味瓶盖料成功打入娃哈哈等国内外知名企业,辛烯共聚专用料改写了我国在辛烯、乙稀共聚产品领域完全依靠进口的历史,成为企业的效益增长点。

抚顺石化还创新管理机制,努力降低成本。记者注意到,在公司办公楼一楼大厅的电子显示屏上,过去24小时企业生产经营的核算结果不断滚动展示。2015年3月以来,抚顺石化在全公司范围内启动日核算机制,

从原油入厂便开始测算每一个生产流程的产品效益,什么产品效益好就增产什么产品、什么时间产品销路好就迅速排产。去年,石油焦价格从每吨2000多元涨到7600元,抚顺石化通过日核算密切跟踪石油焦市场走势,敏锐地抓住了市场先机,全面增产石油焦。石油焦每月创效超过公司总效益的40%,成为创效拳头产品。

通过供给侧结构性改革,抚顺石化公司的效益不断提升。2015年,企业实现利润3288万元,一举摘掉了连年巨额亏损的帽子,提前4年完成国务院国资委下达的重点亏损企业5年减亏目标。从2016年起,公司每年盈利都在30亿元以上,实现了由巨额亏损到大幅盈利的转变。

孙世杰 本报记者 崔振波

乡村振兴要用好四路人才

司成刚

【北方时评】

中共中央、国务院近日印发的《乡村振兴战略规划(2018—2022年)》中提出,要实行更加积极、更加开放、更加有效的人才政策,推动乡村人才振兴,让各类人才在乡村大显身手、大展才华、大显身手。

谁来干?怎么干?是关乎乡村振兴的根本性问题。为此,中央已进行了五级书记抓乡村振兴的顶层设计。但难点是,农村主要劳动力大多已外出务工,村里留守的大多是老人、妇女和儿童。由谁来种地?由谁来振兴乡村?已经成为五级书记必须回答的问题。

“功以才成,业由才广”,乡村振兴必须牢牢抓住人才队伍建设这个牛鼻子。这其中,既要有新举措让本地农民愿意留在家乡发展,又要想办法吸引在外务工的有成者、大中专毕业生、复转军人、农业科技人员这四路人才积极投身乡村振兴大业。这不仅解决了由谁来种地的难题,而且能够打造一支“懂农业、爱农村、爱农民、能管理、善经营”的乡村振兴生力军。

这四路人才队伍中,在外务工的有成者是主力。那些外出务工的农民,当年离家时不过是“雏雁”。经

过多年的市场打磨,经历了风雨,见过了世面,有的掌握了一技之长,有的学会了经营管理,还有的积累了相当的财富,早已今非昔比。再返故土,“雏雁”已变成“头雁”,加上对家乡的熟悉和热爱,自然会成为乡村振兴的中坚力量。加之大中专毕业生、复转军人、农业科技人员等的辅助,定会共同撑起乡村振兴这杆大旗。

组建和壮大这四路人才队伍,已成为乡村振兴人才支撑的主要抓手。虽说有的人还是“种子”,有的队伍还是雏形,可此地的返乡农民可能已是彼地的招引对象。要争得这些“香饽饽”,抓住这些紧缺人才,并组建起具有相当规模且战斗力超强的人才队伍,还得下些真功夫。一是感情留人。动真情,办实事,照看好留守老人、孩子等,让外出打工者对家乡有更多的归属感;二是事业留人。谋划实用的产业项目,便于英才们对号入座,各显其能,各得其所,有如鱼得水的感觉;三是政策留人。出台有利于事业发展的优惠政策,并努力改善投资和生活环境,吸引人才和投资,形成人才队伍壮大和乡村振兴的良性互动。

本栏邮箱:lnrbfosp@163.com

大连化物所与新疆天业签署技术许可合同 我国煤制乙醇技术首次实现百万吨级工业化

本报讯 11月13日,新疆天业(集团)有限公司120万吨/年煤制乙醇项目一期60万吨/年煤制乙醇专利技术实施许可合同在中科院大连化物所签署。此举标志着我国煤制乙醇技术首次实现百万吨级工业化,并为煤基乙醇的下游产品开发提供了工业支撑。

煤经二甲醚羰基化制无水乙醇(DMTE)技术是大连化物所与陕西延长石油集团共同研发、具有完全自主知识产权的专利技术,也是大

连化物所刘中院士带领的团队继甲醇制烯烃(DMTO)技术之后,在煤化工领域的又一项突破性科技成果。依托该技术兴建的10万吨/年煤制乙醇工业示范装置在2017年1月11日成功打通全流程。装置运行至今,各项技术指标均达到或优于设计指标,引起了国内外煤化工行业的广泛关注。以该装置产品调配的E10乙醇汽油通过了国家石油燃料质量监督检验中心(河南)认证,达到国家标准。

本次技术许可合同的签署,也是大连化物所积极响应党和国家援疆战略的重要举措之一。大连化物所自2010年实施“科技援疆”至今,展开了与新疆多家企业多层次、多方位的科技项目合作,取得了丰硕的成果。在大连化物所的援助和支持下,新疆天业大力发展下游化工产业的新型煤化工之路有了突破口,企业诸多技术瓶颈有了理论支撑,为做强新型煤化工产业、提升发展档次、提高

市场竞争力、助推经济快速发展奠定了良好的基础,有效延伸了产业发展的链条。

除了与新疆天业进行合作外,大连化物所还与石河子大学、兵团农学院、天业集团研究院等科研机构签署协议,开展平台共建、合作研发、项目申报、人才培养等多层次的科技合作,建设催化基础国家重点实验室,同时对口支援石河子大学兵团化工绿色过程重点实验室建设。

吴志连 本报记者 杨丽娟

速览 SULAN

辽宁忠旺集团获70亿元授信

本报讯 11月13日,辽宁忠旺集团和盛京银行签订战略合作协议,盛京银行为忠旺集团提供授信70亿元,企业的融资需求将得到有效满足。

辽宁忠旺集团是全球第二大、亚洲最大的工业铝挤压产品研发制造商,已获得进入铁路、汽车、船舶、航空等行业的多项国际资质认证。企业于2009年5月8日在香港联合交易所主板正式上市,目前已经实现国际化运营。

作为辽宁地区的总部银行,盛京银行将把80%以上的新增贷款投向民营企业。

北融

旅顺前三季度农业生产总值增4.2%

本报讯 记者吕丽报道 11月15日,记者获悉,通过转变农业发展方式、优化产业结构,今年前三季度,大连市旅顺口区农林牧渔业及服务业生产增加值29.88亿元,增长值为16.22%,同比增长4.2%,实现了稳中有升。

据介绍,旅顺口区重点发展特色粮、优质果、绿叶菜、名贵花、鲜鸡蛋、海珍品六大优势产业。今年前三季度,全区农牧渔业生产总量达28.5万吨,其中种植业生产总量6.8万吨、畜牧业生产总量3.14万吨、渔业生产总量18.1万吨。另外,完成农产品加工量15.42万吨,实现加工产值12.6亿元。

沈阳无人机防治森林病虫害392公顷

本报讯 记者李波报道 11月15日,记者从沈阳市林业局森林资源监测中心了解到,今年,沈阳市尝试使用无人机进行森林病虫害防治和监测预报,取得了极为显著的效果。目前,无人机防治森林病虫害面积已达392公顷。

法库县使用无人机防治舞毒蛾、樺实象面积达352公顷,沈北新区使用无人机预防松材线虫病面积为40公顷。康平县森防部门采购无人机用于森林病虫害监测预报,提高了监测预报的科技含量。明年,沈阳市将进一步扩大无人机在森林病虫害防治应用领域的规模,防治区域将扩大到苏家屯、浑南等县区。与此同时,相关部门将借助国家级测报点能力提升项目,通过购买无人机提高新民、法库的森林病虫害监测预报能力。



大连港长兴岛原油储罐全部具备生产条件

近日,大连港长兴岛原油库区新建的5个罐组共235万立方米获得试运行许可。至此,该原油库区475万立方米原油储罐全部具备生产条件,有效地提高了大连港的原油仓储能力。

长兴岛油品码头是大连港油品板块的重要组成部分,现已建成10万吨级、30万吨级原油码头各一座,可靠泊1万吨级至30万吨级油轮,年通过能力2235万吨,并配套建设475万立方米原油库区。

投入使用后的475万立方米储罐将与30万吨级原油码头和10万吨级原油码头一起,在长兴岛石化产业园区建立起以原油进口、保税仓储、原油分拨为主的大型原油运输体系,缓解大连港的油品仓储压力,将成为大连港集团油品业务发展的新增长点。

本报记者 王荣琦 文 赵光辉 摄

走基层 ● 在一线 ZAIYIXIAN

李传庆返乡当起致富带头人

本报记者 侯悦林

11月14日,在阜新蒙古族自治县源沱澄养殖场内,从澳大利亚远道而来的安格斯黑牛正悠闲地晒着太阳。这里养殖的安格斯黑牛肉质一流,出产高品质雪花牛肉。源沱澄养殖场场长李传庆对记者说:“虽然到沈阳创业多年,但咱是土生土长的七家子镇人,我这个沈阳阜新商会秘书长,得给家乡作些贡献啊!”

阜新县是农牧大县,有着悠久的养牛传统。到今年年底,牛的饲养量将达到22.5万头,出栏9.4万头。然而,在数量迅速增长的同时,养殖品种落后的短板日趋明显。今年,阜新县加大畜牧科技推广力度,重点抓好畜禽品种改良、科学饲养管理等实用技术推广,同时通过招商引资,实现养殖品种的

升级换代。身为沈阳阜新商会秘书长,李传庆一直琢磨着为家乡做点事儿。今年9月,他受阜新县七家子镇领导之邀,在石场村创办源沱澄养殖场。他从澳大利亚进口了150头安格斯黑牛,从此吃住在养殖场。

听说李传庆养起了黑牛,沈阳阜新商会会员和附近的养殖户都来参观。不少人看过后也萌生了养黑牛的想法。李传庆说:“养黑牛的经济效益是养普通牛的两倍以上,我想给大家打个样儿,逐步让黑牛走进千家万户。”

打样儿的第一步,是给这些宝贝牛上保险。俗话说,“家财万贯,带毛的不算”,黑牛一旦有个灾病,养殖户的损失很大。李传庆与保

险公司签订合同,为每头牛上保险,解除了养殖户的后顾之忧。

打样儿的第二步,是发动沈阳阜新商会会员到阜新县投资养牛。今年国庆节期间,数十名商会会员到养殖场参观,其中4人当场决定养牛。

打样儿的第三步,是找到销路。李传庆一边引进黑牛,一边与沈阳等地的屠宰场达成收购协议,销售难题迎刃而解。最让李传庆兴奋的是,京沈客专乌兰木图站就设在石场村,距养殖场仅一公里。“从这里乘高铁,到沈阳40分钟,到北京90分钟。京沈客专通车的时候,我们出产的雪花牛肉将搭上高铁列车,成为大城市市民餐桌上的一道美味。”扎根山村的李传庆对未来信心满满。

凌钢集团登上全国第三批绿色制造名单

本报讯 11月14日,从凌源钢铁集团有限责任公司传来好消息,国家工业和信息化部在其官网公布了第三批绿色制造名单,凌钢集团上榜,成为朝阳首个被评为“国家级绿色工厂”的企业,也是全国成功入围的8家钢铁企业之一。

据介绍,目前凌钢实现了污水零排放,吨钢新水耗为1.4立方米/吨,在全国钢铁行业排名第二。大高炉、大转炉采用干法除尘,烧结机、球团全部实施烟气脱硫。现阶段,凌钢已编制完成了《凌钢“十三五”环保升级规划》,对凌钢持续有效地完成环保提升、推进绿色发展作出了保障。同时,凌钢坚持从源头上治理污染,大力推进环保升级。

自2008年至今,凌钢累计投资近30亿元,建成环境保护、资源节约、综合利用和清洁生产等项目近百

个,高炉、烧结机、焦化等所有生产工序均达到国家最新排放标准要求。凌钢所有环保绩效指标均优于国内重点统计钢铁企业的平均值,部分指标达到甚至优于《钢铁行业清洁生产评价指标体系》技术指标表中I级基准值的要求,处于国内先进及国际领先水平。

凌钢集团相关负责人表示,凌钢成功入选国家级绿色工厂,是在今年入围首批辽宁省级绿色工厂基础上又一次质的飞跃,不但可以以优良的环保业绩来回馈社会,还可以充分发挥以点带面的作用,引领区域绿色转型升级发展,面向全国彰显绿色示范企业的社会形象和影响力,更为将来国家出台绿色发展配套鼓励支持政策、通过利用国家政策创效奠定了长远的基础。

丁佳美 本报记者 张辉

专家支招儿辽阳芳烃及精细化工产业发展

本报讯 记者严佩鑫报道 11月13日至15日,由中国化工信息中心和辽阳市政府主办的2018中国芳烃及精细化工产业发展(辽阳)大会举行,来自国内外石化、芳烃等领域的产学研各界近200名代表参加大会。

辽阳是新中国最早建设的石化基地。目前,辽阳芳烃及精细化工产业基地原油加工能力达到1000万吨,规模以上企业总数达36家,芳烃及精细化工成为全市重要的支柱产业。

为期3天的大会,聚焦当前形势与政策,研判国内外芳烃产业链上下游供求关系及市场趋势,展示产业链

的专利技术、最新成果、创新应用,推进芳烃上下游产业链合理化、多元化发展与合作,并针对石化、芳烃等领域的技术及科技进展等问题开展学术交流。

会上,辽阳市对市场投资环境以及石化、芳烃等相关项目进行了推介,来自中国工程院、国家发改委、中国化工信息中心的专家和辽阳市企业家代表,从芳烃技术开发与应用、我国石化产业发展形势分析等方面做了主题报告。会议期间,与会代表参观了辽阳高新区及芳烃基地,举行了小型项目洽谈会及签约仪式等活动。

沈阳在“长三角”推介冬季游

本报讯 记者李波报道 11月12日,“清风满韵、冰雪沈阳”冬季旅游推介会在无锡召开。这是沈阳冬季旅游促销团走进“长三角”客源地开展的首场推介会,标志着今年的沈阳冬季游正式启动。

落实“绿水青山就是金山银山、冰天雪地也是金山银山”的发展理念,沈阳市迅速制定加快促进冰雪经济发展的政策和规划,认真组织2018沈阳冬季游和冰雪节活动。据

介绍,今年的沈阳冰雪节仍将在12月至明年3月举办,其间,以冰雪项目为引领,将整合文化、体育、商贸、美食等多个领域的资源举行百余项活动。

推介会上,沈阳冬季旅游促销团成员对历时3个多月的2018沈阳冬季游和冰雪节活动进行了全面推介。“长三角”城市的游客可以在沈阳嬉冰玩雪,同时可以赏冬捕、泡温泉、逛庙会、品美食。

朝阳成立现代服务业职教集团 培养“大工匠”

本报讯 11月13日,朝阳市现代服务业职业教育集团成立。新成立的职教集团将整合职业教育资源,深化产教融合、校企合作,打造行业性、多元化、立体化、多层次的职业教育联合发展共同体,培养更适应朝阳产业发展的“大工匠”。

朝阳市现代服务业职业教育集团由朝阳市财经学校牵头组建,首批成员单位有38家,由朝阳承担三产服务类专业人才培养任务的院校组成集团内供给方,由朝阳知名三产类

企业、个体劳动者协会、教育机构及联合办学等企事业单位组成集团内需求方,根据集团章程积极运作开展活动。

集团组织各成员单位开展多种形式的技能型人才培养、人才交流、技能培训、对口考察等活动,为成员单位创造合作、发展的机会,使成员单位之间在产业发展、人才培养、实习实训等方面开展多形式的实质性合作。

张建军 本报记者 张辉