

2023年2月9日 星期四

E-mail: hlrbzsj@163.com

本期主编:王 玮(0451-84655267)

本期责编:王传来(0451-84692714)

执行编辑:杨任佳(0451-84655786)

省级工业设计中心名单公布

本报讯(记者桑蕾)近日,省工信厅公布了黑龙江省2022年度省级工业设计中心名单,703研究所燃气轮机工业设计中心等4家企业工业设计中心和黑龙江多维时空自由制造有限公司等2家工业设计企业入选。目前我省省级工业设计中心达到12户。

省级工业设计中心是指经省工信厅认定,工业设计创新能力强、特色鲜明、管理规范、业绩突出、发展领先的企业工业设计中心或工业设计企业。

2023年,省工信厅将进一步全面贯彻落实《黑龙江省创意设计产业发展专项规划(2022—2030年)》,将工业设计作为赋能龙江产业振兴的重要抓手,深入实施工业设计产业振兴专项行动,完善工业设计中心梯次培育体系,开展工业设计供需对接,举办设计大赛等交流活动,营造全社会重视工业设计的氛围,助力我省制造业高质量发展。

据悉,按照省支持创意设计产业发展若干政策,对认定为省级工业设计中心的给予100万元一次性奖励。

大庆油田喇嘛甸储气库日产天然气突破百万立方米



本报讯(记者刘楠 赵吉会)大庆油田采油六厂喇嘛甸储气库科学规划保供措施,针对冬季高负荷运行中的重点环节,开展站场、管道、阀室隐患排查整治,强化管网运行安全。日前,天然气日产量突破100万立方米,保持高位运行。

“近段时间,天然气需求不断增大,我们也将不断加大‘开仓放粮’的力度,以应对冬季保供‘大考’。”大庆油田采油六厂第二作业区副经理赵洪洲说,为保证采气装置平稳运行,储气库工作人员加密了巡检频次,增加了缓冲罐、分配器干线、流量计伴热带等巡检点,从而保证尽可能多地覆盖影响采气的关键部位。同时,加大对井场保温情况、电加热系统、压缩机、消防系统等设备设施工作情况的检查力度,强化关键设备装置运行维护管理,有效保障日常生产运行平稳、注气采气高效运行。

储气库属高危场所,保证安全是重中之重,特别是进入冬季用气高峰期,易发生冻堵等问题。为此,喇嘛甸储气库在新一轮采气周期开始前就开展了隐患治理工程,完成了29口隐患井治理工作,安装智能远程监控及报警装置,通过井口设备优化和实时监测手段,实时监测井口压力变化,以便及时发现和处理问题,采取应急处置措施。他们还实行常态化应急演练,促进员工进一步掌握应急处置流程,提升应急处置能力,确保关键时刻响应及时、处置得当。

注气218班班长罗凯说:“针对往年用气高峰期间容易出现的设备、憋压、电伴热带故障,采气树、管网冻堵等问题,我们提前做好了应对措施,技术人员经过严谨测算,将气井防堵检测压力由3兆帕提高至5兆帕,并在气顶周围部署了24口油气界面监测井,通过定期测试来监测油气界面是否稳定,对防止气窜和油浸起到了积极作用。”

喇嘛甸储气库还借力数字油田建设,向智能运行稳步迈进。改造后,具备了数字集成操作、机组自动控制、数字化运维、自动巡检等功能,且在减少1台机组的情况下,单井注气量显著提升,运行安全更为可靠,注采动能更加强劲,为储气调峰、稳定供气提供了坚强的运行保障,切实做到了战则必胜、备而无患。

工作人员加密巡检频次。

图片由受访单位提供

龙煤双矿东保卫矿通过国家智能化示范煤矿验收

本报讯(赵晓光 郑艳丽 记者孙铭阳)龙煤双鸭山矿业公司东保卫矿日前通过了国家智能化示范煤矿验收组验收,成为龙煤集团首个II类中级智能化示范矿并的井工煤矿,标志着龙煤双鸭山矿业公司智能化建设取得了重大突破。

自2015年开始,龙煤双鸭山矿业公司先后投入3.14亿元用于智能化建设。2020年,

东保卫煤矿被列为“国家首批智能化示范煤矿”,加速推进东保卫煤矿智能化建设步伐。先后规划了29项建设项目,以矿井全息一张图为依托,以大屏、PC和移动终端为载体,建立了信息基础设施、地质保障系统、掘进系统、采煤系统、主煤流系统、辅助运输系统、智能通风系统、供电与给排水系统、安全监控系统、智能化园区与经营管理系统等十个智能化操作

模块。仅用两年多时间就实现了从业务智能化向全过程智能化的拓展,从根本上改善了安全生产环境,提升了安全保障能力。

东保卫煤矿通风区职工付鑫说:“我们通过智能化建设,劳动强度大幅减少,生产效率明显提升,其中单产由每月5万吨提高到每月9万吨,增幅80%。在岗职工人数明显减少,特别是通过智能采煤工作面,实现了单班

作业人数6人,减少劳动用工40人,减幅47%。职工收入也明显增加了。”

如今,变电所、水泵房、主运皮带等处无人值守随处可见;采煤生产通过远程遥控一键启动采煤生产;井下主要工作面均实现WiFi覆盖;在电脑和手机上均可实现实时查看井下生产情况……老矿山人想都不敢想的事情,在东保卫矿变成了现实。

产业瞭望

研企联袂 为肉类加工业赋能

□文/摄

本报记者 黄春英

消费市场快速回暖,作为重要的民生保供行业,龙江肉类加工业如何抓住市场机会实现快速发展?置身扩大内需战略实施的大背景之下,作为传统产业,龙江肉类加工业如何实现转型升级,增加高质量产品供给?

龙江肉类加工业在思考,也在行动。近日,黑龙江省肉类协会牵头,联合我省30多家优势科研院所和骨干企业,共同创立黑龙江省肉类加工业技术创新战略联盟(以下简称“联盟”)。这是我省首个依托高等院校和肉类加工企业,集“产、学、研、用”于一体的肉类行业组织。联盟的成立意味着,龙江肉类加工业正努力抓住历史机遇,打破思维定式,以科技创新为突破口,合力推动产业跨越式发展。



肉类消费市场回暖。

2 凝聚共识探索转型升级

我国正在推动实施的扩大内需战略提出要大力倡导健康饮食结构,增加健康、营养农产品和食品供给,这为龙江肉类加工业提供了发展良机。龙江肉类加工业理应抓住历史机遇,适应改革新时代潮流,推动科技与经济深度融合。黑龙江省肉类加工业技术创新战略联盟的成立,就是要凝聚行业共识,立足于肉类产业转型升级,探索产业科技创新的机制和路径,为龙江肉类产业插上腾飞的翅膀。

粮食生产实现“十九连丰”,持续领跑全国;生猪出栏2300万头以上、肉牛出栏315万头以上,商品化率和调出量均居全国领先。我省农业大省的资源优势为肉类全产

业链延伸发展提供了坚实基础。省农业农村厅相关负责人谈到,肉类产业集养殖、加工、销售于一体,衔接三大产业,并且涉及生物工程、基因工程高科技领域,关系到国计民生。肉类产业的发展对于提高人民群众生活质量,增加农民收入,推进县域经济发展具有至关重要的作用。近两年,我省出台了一系列支持畜牧业高质量发展、延伸产业链条的政策措施,成为引导我省肉类产业发展的政策引擎。肉类加工业将在联盟的引领下,积极开展肉类产品研发,利用好“黑土优品”品牌,推广龙江优质安全肉类产品,把我省资源优势转化为技术优势、产业优势和效益优势。

3 变技术优势为产业优势

目前,联盟集中了东北农业大学、哈尔滨商业大学等科研院所和秋林里道斯、大庄园肉业等骨干企业,堪称龙江肉类加工业的火车头。省科技厅相关负责人表示,联盟的构建,将探索建立长效稳定的产学研合作机制,围绕制约我省肉类加工业发展的关键共性技术问题,研究制定产业技术路线图,开展技术合作,突破产业发展的核心技术,加快科技与产业的有效衔接,创新链与产业链价值链的无缝契合,推进科技、产业、人才、资本等创新要素深度融合,加速科技成果转化运用,提升产业核心竞争力。

来自省工信厅的信息表明,我省正在制定《黑龙江省肉类产业振兴发展行动计划》,未来将全面提升肉类产业链、供应链现代化水平。肉类加工业将向增品种、提品质、创品牌三方面发力:主动顺应肉类消费结构升级,向更加安全、卫生、方便、快捷、营养和制品化的方向发展,向生鲜调理品、预制菜肴、休闲肉制品的消费新需求靠拢;深入推进“肉类工业+智能化”,实现产业转型升级,加快智能化、数字化车间在肉类产业中的应用,尽快完成肉类工业体系的现代化改造,实现产业转型升级;提升产品附加值和软实力,加快肉类品牌化建设,逐步形成

特色鲜明的产品品牌和企业品牌,实现品牌价值。作为联盟的主体力量,我省一些骨干肉类加工企业表示,将实施企业振兴战略,在企业科技创新领域瞄准品质创新、管理创新和经营模式创新,加快转变落后的生产方式,通过高效合理配置创新资源,加速先进适用科技成果的转化推广,增强企业综合实力和市场竞争能力。

今年春节消费市场的快速回暖令肉类行业信心倍增。省肉类协会常务副会长崔志贤说,今后,我们要坚持市场导向、需求导向、问题导向,充分利用联盟的优势资源,积极引导全省肉类加工业主动融入新发展格局,加强协同创新和协作配套,加快重点技术联合攻关,认真谋划实施一批产业链强链项目,推进产业链上下游配套合作、技术合作、人才合作、项目合作、资金合作;组织开展产品升级、品牌打造、产品包装、储运、运输等课题研究和应用;选择若干骨干企业作为大专院校、科研单位的教学科研基地,开通科研工作者与一线企业的联络通道,努力破解企业创新发展中存在的痛点、堵点等问题,搭建起政、产、学、研和金融合作创新平台,为肉类加工业创新创业创造良好的发展环境。

1 传统产业高质量发展亟需全新视野

我省肉类加工业发展历史悠久,拥有多家百年老字号企业和众多响亮的品牌。近两年,我省肉类加工业年创产值达300亿元,从业人员超过百万。肉类加工业在我省正在构建的4567现代产业体系中有重要一席。

作为畜牧大省,我省自然资源得天独厚,肉类品质备受青睐。但我省的肉类产品以初级产品居多,好产品未能卖上好价钱。据了解,我省肉类加工业在以下几方面有待改进:肉类精细化分级分割率低。目前,市场上各类产品鱼龙混杂,缺乏精细分割、分类的产品。肉类菜肴制品工业化程度低。大多数企业还是传统的

生产模式,缺乏研发机制和质控体系。畜禽加工副产品利用率低。畜禽副产品丰富的骨资源、脂资源和血资源没有得到高值化加工利用。机械化、自动化、智能化生产程度低,急需机器换人。高品质营养健康产品少。产品科技含量较低,全天然、低脂、低盐、具有一定健康意义的功能性肉制品较少。

为此,省肉类协会负责人认为,我省肉类加工业亟需增强创新意识,跳出“看摊守业”模式,用全新的视野看待行业发展,用高科技为行业发展赋能。

据了解,该项目是利用哈尔滨石化公司生产工艺循环冷却水中的工业余热,为哈投投资股份有限公司热电厂热网提供热量。“项目达产后,一个采暖季可为哈投热电厂新增清洁供热面积200万平方米,相当于节约标煤3.71万吨、年减排二氧化碳9.63万吨。”黄宏宇告诉记者,该项目总投资1.5亿元,在项目建设的关键期,浦发银行不但提供了充足的资金支持,还为企业创新定制了合理的融资方案。

“我们在秉持绿色投向政策的同时,更加关注企业的成长性与其可持续性。”浦发银行哈尔滨分行副行长刘志光告诉记者,该行以我省重点项目为导向,在金融服务上持续进行模式和产

品创新,全力服务区域实体经济发展,加大绿色领域信贷投放支持,资金投向涵盖节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环境、基础设施绿色升级、绿色服务等各领域,仅去年全年就累计投放绿色信贷18.15亿元。在余热暖民项目上,该行创新实现将贷款利率与项目减碳量挂钩。当企

业达到目标减碳量时,可享受更低的优惠利率,让利于实体经济的同时,也引导企业更关注项目的节能减排领域,这种创新的融资方式,有助于企业节约财务成本。

浦发银行等项目相关方入企走访。

本报记者 张翎摄

企业开足马力赶订单

本报讯(贾婷 张振翼 记者姚建平)人勤春来早,奋进正当时。随着春节假期结束,齐齐哈尔市梅里斯达斡尔族区各大项目、企业陆续开始返岗复工,开足马力加快生产,抢进度、赶订单,力争实现新春“开门红”,为区域经济高质量发展增添活力。

近日,记者走进位于梅里斯经济开发区内的齐齐哈尔悦洋恒业食品有限公司,在生产车间隆隆的机器声中,记者看到两条生产线正开足马力加快生产,压片玉米和玉米粉源源不断生产出来,整个车间一派火热的生产景象。

齐齐哈尔悦洋恒业食品有限公司副总经理范紫阳介绍,该公司于2020年7月落户梅里斯经济开发区,投资总额1.6亿人民币,工厂占地面积4万平方米,主要生产销售有机蒸汽压片玉米饲料产品,精深加工有机粮食产品。企业经过两年的发展,车间由单线生产提升为双线生产,产能和开工率大幅提升,产品的质量越来越稳定,销售额大幅提升。目前,年可生产蒸汽压片玉米15万吨,玉米粉5万吨,其它杂粮食品及杂粮深加工产品4万吨。2023年伊始,企业就接到了大批订单,目前企业正火热生产努力满足订单需求,不断满足市场需求。

企业发展趋势不断向好,离不开梅里斯暖心助企政策的加持。2022年以来,梅里斯达斡尔族区不断优化营商环境,发扬“店小二”精神,专人专项专班为企业提供全流程服务,暖心助企,极大地提振了企业发展的信心和底气。



加快产品外运。本文图片由宋燕军 本报记者 姚建平摄

他山之石

重庆 助企拓展 境外融资渠道

据国家外汇管理局重庆外汇管理部(下称重庆外汇管理部)透露,近日,重庆巴洲文化旅游产业集团有限公司成功发行4.28亿元离岸人民币债券并在新加坡交易所挂牌上市。该笔外债期限为3年、票面利率为4.3%,是2023年全国首单中资企业离岸人民币债券。

重庆外汇管理部相关负责人介绍,2021年,重庆在全国首批开展高新技术企业跨境融资便利化试点。2022年,重庆地区符合条件的高新技术和“专精特新”企业,均可在1000万美元额度内自主借用外债。截至2023年1月末,此项试点已支持25家重庆高新技术和“专精特新”企业获得跨境融资便利化额度超6000万美元。

信息来源:重庆日报

8000万金融活水“贷”动项目运转

本报讯(记者张翎)“用一个词来形容金融对我们的支持,那就是‘雪中送炭’。”近日,由省建投集团混改企业华热能源公司投资建设的“哈投哈石化余热暖民项目”正式投产,该公司董事长黄宏宇告诉记者,项目建设期间,浦发银行哈尔滨分行及时高效地提供了8000万元资金,助力项目顺利完工。

据了解,该项目是利用哈尔滨石化公司生产工艺循环冷却水中的工业余热,为哈投投资股份有限公司热电厂热网提供热量。“项目达产后,一个采暖季可为哈投热电厂新增清洁供热面积200万平方米,相当于节约标煤3.71万吨、年减排二氧化碳9.63万吨。”黄宏宇告诉记者,该项目总投资1.5亿元,在项目建设的关键期,浦发银行不但提供了充足的资金支持,还为企业创新定制了合理的融资方案。

“我们在秉持绿色投向政策的同时,更加关注企业的成长性与其可持续性。”浦发银行哈尔滨分行副行长刘志光告诉记者,该行以我省重点项目为导向,在金融服务上持续进行模式和产



品创新,全力服务区域实体经济发展,加大绿色领域信贷投放支持,资金投向涵盖节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环境、基础设施绿色升级、绿色服务等各领域,仅去年全年就累计投放绿色信贷18.15亿元。在余热暖民项目上,该行创新实现将贷款利率与项目减碳量挂钩。当企

业达到目标减碳量时,可享受更低的优惠利率,让利于实体经济的同时,也引导企业更关注项目的节能减排领域,这种创新的融资方式,有助于企业节约财务成本。

浦发银行等项目相关方入企走访。

本报记者 张翎摄



生产线上工人在紧张操作。

本报讯(贾婷 张振翼 记者姚建平)人勤春来早,奋进正当时。随着春节假期结束,齐齐哈尔市梅里斯达斡尔族区各大项目、企业陆续开始返岗复工,开足马力加快生产,抢进度、赶订单,力争实现新春“开门红”,为区域经济高质量发展增添活力。

近日,记者走进位于梅里斯经济开发区内的齐齐哈尔悦洋恒业食品有限公司,在生产车间隆隆的机器声中,记者看到两条生产线正开足马力加快生产,压片玉米和玉米粉源源不断生产出来,整个车间一派火热的生产景象。

齐齐哈尔悦洋恒业食品有限公司副总经理范紫阳介绍,该公司于2020年7月落户梅里斯经济开发区,投资总额1.6亿人民币,工厂占地面积4万平方米,主要生产销售有机蒸汽压片玉米饲料产品,精深加工有机粮食产品。企业经过两年的发展,车间由单线生产提升为双线生产,产能和开工率大幅提升,产品的质量越来越稳定,销售额大幅提升。目前,年可生产蒸汽压片玉米15万吨,玉米粉5万吨,其它杂粮食品及杂粮深加工产品4万吨。2023年伊始,企业就接到了大批订单,目前企业正火热生产努力满足订单需求,不断满足市场需求。

企业发展趋势不断向好,离不开梅里斯暖心助企政策的加持。2022年以来,梅里斯达斡尔族区不断优化营商环境,发扬“店小二”精神,专人专项专班为企业提供全流程服务,暖心助企,极大地提振了企业发展的信心和底气。



加快产品外运。本文图片由宋燕军 本报记者 姚建平摄

他山之石

重庆 助企拓展 境外融资渠道

据国家外汇管理局重庆外汇管理部(下称重庆外汇管理部)透露,近日,重庆巴洲文化旅游产业集团有限公司成功发行4.28亿元离岸人民币债券并在新加坡交易所挂牌上市。该笔外债期限为3年、票面利率为4.3%,是2023年全国首单中资企业离岸人民币债券。

重庆外汇管理部相关负责人介绍,2021年,重庆在全国首批开展高新技术企业跨境融资便利化试点。2022年,重庆地区符合条件的高新技术和“专精特新”企业,均可在1000万美元额度内自主借用外债。截至2023年1月末,此项试点已支持25家重庆高新技术和“专精特新”企业获得跨境融资便利化额度超6000万美元。

信息来源:重庆日报