

黑龙江:写好产业振兴“三篇大文章”

“黑龙江正努力写好写实改造升级‘老字号’、深度开发‘原字号’、培育壮大‘新字号’三篇大文章,一首无中生有、有中生优的‘老与新的变奏曲’在黑土地上奏响。”

绥化地处“黄金玉米带”,玉米年产量稳定在1000万吨左右。从玉米到酒精、淀粉、葡萄糖、氨基酸、维生素等产品,当地走出一条把玉米“吃干榨净”的原材料精深加工之路。

老工业基地的价值在“老”,出路在“新”。近年来,黑龙江聚焦高端装备制造、生物医药、战略性新兴产业等领域,加快培育“专精特新”中小企业,推动新兴产业从“盆景”向“风景”蜕变。

□瞭望新闻周刊记者 刘伟 王春雨 强勇

“大国重器”生产车间里,机器轰鸣透出老企业焕发的新活力;充满生机的黑土地上,一产接“二”连“三”激发新动能;产业园区内,专精特新、高新技术企业竞相涌现……如今,黑龙江高质量发展的“马达”动力十足。

党的二十大报告提出,推动东北全面振兴取得新突破。作为老工业基地和农业大省,黑龙江加快构建现代化产业体系,坚持以结构调整促进产业升级、推进动能转换,以产业振兴带动实体经济振兴、推动全面振兴,奋力走出老工业基地创新发展新路子。

如今,黑龙江正努力写好写实改造升级“老字号”,深度开发“原字号”,培育壮大“新字号”三篇大文章,一首无中生有、有中生优的“老与新的变奏曲”在黑土地上奏响。

“老字号”智能化转型走新路

“老”树发“新”枝。黑龙江用新理念、新机制、新技术让老企业焕发新活力,促进装备制造、能源、食品等传统产业升级,向中高端迈进。

当电站主机设备在工作,另一个数字模拟设备同步运行,两者参数出现偏差时,模拟设备会预警,发现实体设备可能存在的问题。当前,这个名为“电站设备数字孪生课题”的重要科研项目在哈尔滨电气集团有限公司全面开展,将为客户提供智能制造、远程运维、全生命周期管理的系统服务。哈尔滨电气集团有限公司创新与数字化部总经理车东光说,“十四五”期间,哈电将投资10亿元建设“数字哈电”。

在百威哈尔滨啤酒有限公司中央控制室,数米高的大屏幕显示着啤酒生产、能耗、包装等全过程运行参数,实时跟踪

设备状态,进行数据分析和远程操作,啤酒酿造几乎都由自动化生产线完成。“付出的体力劳动越来越少,脑力劳动越来越多了。”公司总经理张灵斌说,公司正加快打造“黑灯工厂”。

近年来,黑龙江发挥中国一重、哈电、哈飞等企业对国家力量、战略安全的重要支撑作用,坚持扩量调结构、创新促升级,提升制造业核心竞争力。持续加大技术改造力度,通过设备换新、生产换线、机器换人等方式,推动制造业提档升级。今年上半年,黑龙江工业技术改造投资增长27.0%。

“老字号”赋能增效既离不开新技术加持,更需要新理念、新机制支撑。

“原来每月赚两三千,现在六七千元。”早上8点,距上班时间还有半小时,哈尔滨变压器有限责任公司装配车间排铁组长柴东旭已经换好工装,走上岗位。

国有企业劳动、人事、分配三项制度改革,能够调动广大干部职工干事创业的积极性、主动性,是国有企业能够持续释放创新活力的关键。这项改革让这家一度陷入经营困境的老国企“逆袭”,成为目前国内变压器行业的重点骨干企业,也让员工的精气神发生变化。公司装配车间主任芦峰说,原来一些急活、重活很难派出去。现在大家主动“要活”,偶尔有人请假,也会加班加点补回来。

用市场倒逼生产,是老工业基地企业“逆生长”的必由之路。黑龙江一众“老字号”企业加快从传统生产制造向智能制造转型,全面推进市场化改革的道路越走越宽,体制机制不断理顺,进一步筑牢全省工业经济的“四梁八柱”。

“原字号”开启精深加工之路

“没有一粒玉米可以完整地离开绥化。”在黑龙江省绥化市,这并不是一句玩笑话。

在位于绥化的黑龙江新和成生物科技有限公司生物发酵产业园二期,生物技术被广泛应用于玉米深加工领域。绥化经济技术开发区管委会办公室主任于凯宁说,产业园加工玉米能力超过200万吨,辅酶Q10等保健食品的产出有效拉长了产业链条。

绥化地处“黄金玉米带”,玉米年产量稳定在1000万吨左右。从玉米到酒精、淀粉、葡萄糖、氨基酸、维生素等产品,当地走出一条把玉米“吃干榨净”的原材料精深加工之路。

产业链短、附加值低,曾是羁绊黑龙江“原字号”企业发展的拦路虎。依托资源富集优势,黑龙江推动产业链条向下游延伸,抓实“油头化尾、煤头电尾、煤头化尾、粮头食尾、农头工尾”,深度开发“原字号”,把优势潜力释放出来,把内生动力激发出来。

近年来,黑龙江出台了《黑龙江省支持农产品精深加工高质量发展政策措施》《黑龙江省加快推进农产品加工业高质量发展三年行动计划(2023—2025年)》等文件,推动农产品加工业发展。目前全省规模以上农产品加工企业发展到1929家,加工能力超过1亿吨,农产品加工业已成为拉动经济增长的重要产业。

煤城转型怎么转?“不能简单去‘煤’化,要坚持推动传统产业转型升级,延伸壮大产业链条。”鹤岗市委书记李洪国开门见山回答记者的问题。

在煤城鹤岗,通过稳煤头、强化尾,构建起煤转电、煤制肥、煤制焦、煤制气、煤基多联产等5条主要产业链。中海石油华鹤煤业有限公司是东北重要的尿素生产基地,年产60万吨大颗粒尿素。公司党委副书记王辉说,不做好资源深加工,就难以把资源优势转变成经济优势。

在油城大庆,市委市政府成立“油头化尾”产业工作领导小组和26个成员单位组成的推进工作专班,推动“油头化尾”产业规模不断壮大。目前,大庆拥有规模以上石化生产企业78家,其中百亿元以上企业2家、超亿元企业28家。

在林城伊春,林区人在停伐后积极拓展林下资源空间,松子、黑木耳等产业由小作坊生产向工厂化、集约化、现代化跨越。

培育新兴产业壮大“新字号”

抢抓新一轮科技革命和产业变革新机遇,黑龙江根据资源禀赋谋发展定目标,主动服务和融入构建新发展格局,大力发展数字经济、生物经济、冰雪经济和

创意设计等新兴产业,加快推进产业转型、动能转换、增长方式转变。

黑龙江把数字经济作为全省发展的“一号工程”,出台了《黑龙江省“十四五”数字经济发展规划》等多项政策,积极布局数字经济新赛道。

去年以来,黑龙江举办了全国工商联主席高端峰会、2022世界5G大会等多项重要活动,与华为、百度、腾讯、中兴等一批数字经济头部企业开展战略合作,签约总额超过6000亿元,新动能加速集聚。

在6月举行的第三十二届哈尔滨国际经济贸易洽谈会上,哈尔滨爱威尔科技有限公司展位前人头攒动,参会者戴着VR眼镜,沉浸式体验工厂生产全过程。公司副总经理马宏宇介绍,爱威尔专注于虚拟现实、增强现实和元宇宙技术研发,近4年公司业绩累计增长幅度超过700%,已成为国内350多家企事业单位提供虚拟现实产品和服务。

黑龙江科技教育资源富集,哈尔滨工业大学等78所高等院校、226个科研院所为培育壮大“新字号”提供了资源优势。年初,哈尔滨工业大学联合有关部门、重点企业,成立“数字经济产业联盟”,将为“数字龙江”建设提供产学研用全方位解决方案。

老工业基地的价值在“老”,出路在“新”。近年来,黑龙江通过优化政策、融资、人才、信息服务等供给,聚焦高端装备制造、生物医药、战略性新兴产业等领域,加快培育“专精特新”中小企业,推动新兴产业从“盆景”向“风景”蜕变。

大庆思特传媒科技有限公司“90后”工程师李庆欣,正在电脑前专注于“动感跑酷”互动类游戏的调试。这家专精特新中小企业,从事互动多媒体产品创意设计、人工智能交互等前沿技术研发,公司产品已出口60多个国家和地区。

目前,黑龙江共培育专精特新企业864家,这些行业佼佼者成为黑龙江迈向高质量发展的生力军。全省高新技术企业数量从2015年693家增至2022年3605家,2022年黑龙江积极培育高新技术企业的典型经验做法获国务院第九次大督查通报表扬。

善谋者行远,实干者乃成。广袤的黑土地上,一批“老字号”“原字号”不断迸发新活力,“新字号”快速成长,一幅攻坚结构短板、迈向高质量发展,推动全面振兴、全方位振兴的多彩画卷正徐徐展开。(原载于《瞭望》2023年第33期)

中国产业结构呈数字化升级态势 高度数字化产业比重增至22.4%

据新华社电(记者胡梦雪 苟洪景)2023中国数字经济创新发展大会8月16日在广东汕头开幕。会上发布的多项数字经济报告显示,中国整体产业结构呈数字化升级态势,数字经济凭借其高度发展驱动力,成为支撑经济发展的重要动力。

中国信息通信研究院发布的《中国数字经济产业发展研究报告(2023年)》显示,数字化程度较高的产业对中国经济的拉动作用不断增强。2012年—2022年,以金融、科学研究等生产性服务业为主导的高度数字化产业比重由16.8%提升至22.4%,拉动作用相对提升10.9%。

中国信息通信研究院副院长王志勤介绍,对数字化投入与产出进行聚类分析,十年间,高度、中高、中度数字化产业占中国GDP比重持续攀升,中低、低度数字化产业占比持续下降,中国整体产业结构呈数字化升

级态势。此外,从企业发展看,2022年中国数字经济独角兽企业数量增长和估值增长全球领先,占比达38.0%、47.1%。

根据中国电子信息产业发展研究院发布的《2023数字经济十大趋势》,当前数字经济要素、产业、应用等领域新赛道布局加快,在拉动投资、消费、贸易、就业等领域回归常态化增长的同时,推动经济从修复性增长向内生式增长的快速转变。

工业和信息化部电子第五研究所会上发布了《中国数字经济发展指数报告(2023)》。

2023中国数字经济创新发展大会以数字产业化、产业数字化、数字化治理为主线开展主论坛及16场主题论坛,并同期举办数字经济创新发展主题展、中国数字技术创新应用大赛,支撑数字技术创新突破和应用拓展。

前7月快递业务量同比增长15.5%

新华社北京8月16日电(记者戴小河)国家邮政局16日发布的数据显示,今年前7月,邮政行业寄递业务量累计完成873.7亿件,同比增长12.8%。其中,快递业务量累计完成703亿件,同比增长15.5%。

前7月,同城快递业务量累计完成72.6亿件,同比下降0.7%;异地快递业务量累计完成614.3亿件,同比增长17%;国际/港澳台快递业务量累计完成16.1亿件,同比增长57.2%。邮政行业业务收入(不包括邮政

储蓄银行直接营业收入)累计完成8482.3亿元,同比增长10.5%。其中,快递业务收入累计完成6495.3亿元,同比增长10.5%。

7月份,邮政行业寄递业务量完成131.6亿件,同比增长9.7%。其中,快递业务量完成107.7亿件,同比增长11.7%。

7月份,邮政行业业务收入完成1194.5亿元,同比增长5.3%。其中,快递业务收入完成952.4亿元,同比增长6%。

中国语言资源保护工程一期已完成1700多个调查点的调查保护

新华社郑州8月16日电(记者王鹏)记者16日从教育部在河南安阳举行的新闻发布会上获悉,教育部、国家语委2015年启动中国语言资源保护工程,一期工程已完成全国1700多个调查点的调查保护,覆盖国内120余种语言和方言。

据悉,语言文字战线着力加强中华优秀传统文化的研究和阐释,将甲骨文等古文字知识和思想文化元素引入课堂教学,编撰了《课本里的汉字探秘》等系列普及读物。

例如,安阳注重从中华优秀传统文化中汲取营养,开展中华经典诵读大赛,编撰“诵读诗书来安阳”系列丛书。位于当地的中国文字博物馆推出“我爱甲骨文”主题课程,殷墟博物馆开发“字有乐园”“梦回殷商”主题课程,弘扬汉字文化魅力,推动语言文字事业创新发展。

赵忠贤等8人获2023未来科学大奖

新华社电(记者温竞华)8月16日,2023未来科学大奖在京揭晓。西湖大学植物免疫学讲席教授柴继杰、中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员周俭民获“生命科学奖”,中国科学院院士赵忠贤、陈仙辉获“物质科学奖”,人工智能科学家何恺明、孙剑(已故)、任少卿、张祥雨获“数学与计算机科学奖”。

柴继杰、周俭民因发现抗病小体并阐明其结构和在抗植物病虫害中的功能而获奖;赵忠贤、陈仙辉因对高温超导材料的突破性发现和转变温度的系统性提升作出了开创性贡献而获奖;何恺明、孙剑、任少卿、张祥雨因提出深度学习残差学习,为人工智能作出了基础性贡献而获奖。

未来科学大奖设立于2016年,由科学家和企业家群体共同发起,关注原创性的基础科学研究,至今共评选出35位获奖者。

天文学家发现比太阳表面温度还要高的热木星

新华社耶路撒冷8月16日电(记者王卓伦)以色列魏茨曼科学研究所日前发布公报说,该所研究人员领衔的国际团队发现一个围绕恒星运行的热木星双星天体系统,其温度比太阳表面温度还要高。

根据这一双星系统的发光亮度计算其表面温度后发现,向阳面的温度约为7000至9500摄氏度,与质量是太阳两倍的类太阳恒星一样热。而其背阳面的温度也在约1000至2700摄氏度之间。太阳表面的温度约为5500摄氏度。

热木星是指大小与木星相当,但温度极高,运行轨道距其绕行星非常近的气态巨行星。

魏茨曼科学研究所等机构的天文学家通过欧洲南方天文台设在智利的甚大望远镜发现了这个热木星双星天体系统,距离地球约1400光年。

公报说,这一发现推动了极端紫外辐射对行星大气层影响的研究。这种辐射在多种天体物理环境中发挥着重要作用,会导致气体蒸发和分子破裂,对恒星和行星演化产生影响。

公报说,来自恒星的强烈辐射导致热木星表面温度极高。研究人员

该研究成果已发表在英国《自然·天文学》杂志上。

千帆竞发开渔忙

南海



▲8月16日,渔船驶离广东省阳江市闸坡国家级中心渔港。
▲8月16日,在广西北海市侨港镇屯建渔港码头出海,渔船出港开展捕捞作业。
8月16日中午12点整,南海为期三个半月的伏季休渔期结束,停泊在广东省阳江市闸坡国家级中心渔港的渔船纷纷出港,开始进行捕捞作业。
新华社发

东北经济企稳向好 释放振兴发展积极信号

(上接第一版)吉林“新”工业动能发展势头强劲,尤以新能源汽车产业为代表。上半年新能源汽车产值增长52.9%,新能源汽车产量增长1.2倍。

稳投资成效显现

“东北经济‘半年报’成绩优异,为全年经济增长打下一个好基础。”辽宁社会科学界联合会副会长梁启东说,东北经济出现向好势头,关键是一批高质量投资项目正加速落地,投资增长势头喜人。

今年5月,华晨宝马宣布2026年起在沈阳投产纯电动新世代车型,与之配套的总投资100亿元的宝马第六代动力电池项目全面启动。“我们致力将沈阳打造成新能源汽车产业中心,实现电芯、电池、电力驱动系统和电动车都在沈阳生产。”华晨宝马汽车有限公司总裁兼首席执行官戴

鹤轩说。

宝马项目是一个缩影。今年上半年,辽宁、吉林、黑龙江三省主抓有效投资,整体形成了回升向好势头。辽宁工业投资额增长13.1%,新开工建设项目个数达2563个,完成投资额增长13.9%。吉林固定资产投资额同比增长0.9%,增速比1至5月份提高11.4个百分点,止住二季度以来的回落态势,实现回升;黑龙江省基础设施投资支撑有力,同比增长23.6%。

上半年,黑龙江省工业技术改造投资增长27.0%,其中,采矿业、制造业、电力热力燃气及水生产和供应业技改投资分别增长11.5%、47.4%、33.0%。

央企投资纷纷至东北,加紧在东北布局。今年6月,50多家央企主要负责人到沈阳召开国资央企助力东北全面振兴座谈会。会后和东北三省一区进行合作

项目签约,合作项目111个,总投资超5000亿元,涵盖工业、农业、能源、基础设施等多个领域。

抓大项目撑起经济大盘

一批大项目撑起了东北经济的“四梁八柱”。记者来到中德(沈阳)高端装备制造产业园看到,一批新的工业项目正如火如荼开工建设,大型挖掘机、运输车在现场往来穿梭。贺利氏特种光源生产基地项目是其中之一。去年10月,这家企业曾在此投资建设石英半导体生产基地项目,最近再次追加投资,建设特种光源项目。

今年上半年,沈阳新落地亿元以上项目736个,同比增长14.5%。宝马、亿纬锂能等一批国际国内巨头围绕新能源汽车在沈阳加紧布局,扩大投资,投资额均达上百亿元。

德国宝马集团大中华区总裁兼首席执行官高乐说,现在全球每三辆宝马汽车就有一辆产自沈阳,公司看重沈阳的汽车产业和人才基础,因此持续加大在新能源汽车方面的布局,增加了大型项目的投资。

在吉林,一批“大项目”建设进度也在加快,奥迪一汽新能源汽车配套产业园、陆上风光三峡、沈白高铁、比亚迪新能源汽车动力电池、查干湖水生态修复与治理等一大批补短板、调结构、惠民生的重大项目正加快实施。

吉林省发展改革委副主任刘日昊说,上半年,全省共实施5000万元以上项目1922个,投资增长8.7%。其中亿元以上项目1391个,同比增长9.6%;10亿元以上项目233个,投资增长23.7%。
新华社沈阳电