

沧州汇聚科研力量推进早碱麦精深加工

深研早碱麦 创制新美食

河北日报记者 张茂山

10月19日下午,沧州市北航科技园内,中国农业科学院农产品加工与营养健康研究院(沧州)位于二楼的实验室里,飘香阵阵,几个用早碱麦6005、捷麦19、捷麦20等不同品种早碱麦面粉以及搭配早碱麦麸与高筋面粉烤制的面包新鲜出炉。“做面包一般用高筋面粉。我们通过不同早碱麦面粉配成的食品进行对比分析,从理化指标到口感,筛选出最佳的原料与成品匹配方案。”早碱麦加工与制品创新研发中心副研究员李明说,研究院正全力推进多元化早碱麦制品的研发。

今年7月12日,中国农业科学院农产品加工与营养健康研究院(沧州)正式挂牌运行,成为河北省首家中央直属科研机构。研究院由沧州市政府和与中国农业科学院共建,由中国农业科学院农产品加工研究所和沧州市农林科学院承建,开展农产品初加工、精深加工和综合利用研究,助力沧州市乃至河北省农产品加工业提档升级。

研究院下设6个研发中心,其中就包括早碱麦加工与制品创新研发中心。该中心围绕早碱麦全产业链布局创新链,聚焦早碱麦加工全过程,构建早碱麦加工标准化体系。同时,进行融合技术应用和示范,推广方便、即食、营养预制主食产品创制及智能化生产集成应用,推动早碱麦加工制品产品特征化、品质数字化、商品品牌化,促进早碱麦一二三产业融合发展。

“研究院成立以来,我们主要开展了早碱麦独特品质挖掘、地方特色制品品质



近日,河北银海农业科技有限公司工作人员在食品加工车间用早碱麦面粉为原料制作面花。(本报资料片) 河北日报记者 张 昊摄

提升以及营养健康制品开发等工作。”研究院副院长郭波莉是早碱麦加工与制品创新研发中心首席科学家,她告诉记者,研究工作已取得初步成效。

今年7月,中国农业科学院农产品加工与营养健康研究院(沧州)早碱麦加工团队发布了研究成果。经过对沧州市2021年度和2022年度种植的不同地域的7个早碱麦品种进行品质分析,该团队初步得出沧州早碱麦籽粒平均蛋白质含量和湿面筋含量分别比普通小麦高2.66%、8.67%的结

论,其粉质特性的稳定时间也显著高于普通小麦,在精深加工领域拥有独特优势。团队今年又采集了10余个早碱麦品种,继续分析挖掘其品质特性。

“在早碱麦的加工增值方面,我们主要围绕地方特色制品品质提升与生产线的提档升级,有针对性地进行技术攻关。”郭波莉介绍,针对目前早碱麦产品单一、加工技术落后、产业链条短、产品档次低等问题,研究院开展了早碱麦产品加工关键技术攻关。他们深入企业调研发现,

一些早碱麦食品生产企业受到不少问题的困扰,比如,当地的面花生产企业主要存在原料质量不稳定、货架期短等问题;早碱麦挂面生产企业主要存在断条率高、烘干能耗高等问题。这些都需要通过科技的力量去解决。

下一步,研究院将安排科研人员到加工企业蹲点,实实在在地帮助企业解决生产中存在的问题。

“解决不了货架期短的问题,再好的早碱麦美食也走不远。”郭波莉认为,成熟的技术方案也要结合企业的实际生产情况,不断地试验,才能取得显著成效。

在成果展厅,有一片专门展示功能食品的区域。

“我们还在研究如何让高膳食纤维食品更可口。”郭波莉告诉记者,早碱麦精深加工的另一个方向,是让早碱麦制品更加营养健康,这也是研究院重点开展的工作之一。把消费者对健康的需求加进去,打造早碱麦制品新美食,也有利于提高早碱麦的附加值。创新中心正对早碱麦副产物如麸皮、麦胚等进行酶法改性、稳态化等综合利用关键技术攻关,研发早碱麦系列营养健康产品。

记者从沧州市有关部门获悉,今年沧州市在盐碱地推广种植早碱麦超过100万亩,并选育出一批耐盐碱、高产量的早碱麦品种。

“农产品加工作为一个中间环节,一头连着一产,一头连着三产。我们将通过提升农产品加工水平,延伸产业链条,促进早碱麦高附加值利用,助力实现‘一粒麦振兴一个产业’的目标。”郭波莉说。

河北日报讯(记者邢云 通讯员岳伟)10月27日,邢台市某单位退休职工王先生接到市住房公积金管理中心打来的电话,提醒他及时办理住房公积金提取业务。王先生说,他退休5年了,差点忘了这事,幸亏工作人员的提醒和指导,自己用手机操作就办理了住房公积金提取业务,真方便。

今年以来,邢台市住房公积金管理中心聚焦惠企利民政策和服务,积极探索“政策找人”服务新模式,主动、精准为缴存人送去住房公积金服务。其中,作为高频服务事项,退休和离职提取住房公积金已于7月份实现“免申即享”,此举在全省属首创。

主动服务,实现政策精准找人。部分缴存职工在办理离职、退休手续后,长期未办理提取住房公积金业务,使其个人住房公积金变成一笔“被遗忘”的资金。邢台市住房公积金管理中心通过数据筛查和信息比对,精准匹配退休、离职6个月以上但还未办理提取手续的人群,向他们推送“免申即享”服务消息提醒。鉴于老年群体的生活习惯等因素,该中心会主动电话提醒他们提取办理。

免交材料,实现资金实时到账。缴存职工符合退休和离职提取条件的,无需到柜面办理提取业务,不用提供申请材料,直接通过“邢台公积金”APP、微信公众号、网上业务大厅等线上服务渠道即可办理,实现足不出户、免交材料、资金实时到账。

截至目前,邢台市住房公积金管理中心已为3906人办理退休提取3.7亿元,为4356人办理离职提取5867.88万元。

邢台住房 退休离职提取「免申即享」公积金

推动京唐养老协同落地落实 京籍老人唐山养老可享两地双重政策

河北日报讯(记者汤润清 通讯员母慧)10月18日,京唐康养老合作交流会在唐山市举行。来自北京的有关单位和企业与唐山市康养老企业签约12个康养老合作项目,推动京唐养老协同落地落实。

据了解,为进一步深化京津冀地区养老服务协同发展,搭建京唐养老服务资源对接交流平台,唐山市政府、河北省民政厅联合北京市民政局共同举办了本次京唐康养老合作交流活动。北京市民政局组织了近百人的考察团来唐山进行实地考察,唐山市发布了针对京籍老人来唐养老、享老的各项利好政策,双方共同引导北京优质养老服务资源和项目向唐山具备条件的地区延伸布局,有效促进优质企业与优质项目的集中对接。

在活动签约仪式上,北京市西城区广安门街道办事处、中国光大养老健康产业有限公司、中国老龄事业发展基金会等单位与唐山市政府部门及养老机构签署了12个合作协议项目,涉及唐山7个县市区,涵盖康养项目建设、合作交流、人才培养、服务升级等方面。

据了解,作为我省进入老龄化社会较早的城市,唐山市高度重视养老服务工作,先后出台《唐山市解决“一老一小”问题的实施方案》《唐山市“一老一幼”

服务提质升级十八条措施》等文件,积极推动老龄事业和产业协同发展,养老机构规模居全省前列。目前,该市已建成养老机构353家,共有床位3.55万张;建成街道居家养老服务中心54家,建成社区日间照料服务站(点)789个,实现城市街道、社区全覆盖;建成农村区域性居家养老服务中心125个,覆盖60%以上的乡镇。

特别是近年来,唐山市积极推动京津冀养老项目向本地延伸布局,全力打造京津冀康养运动休闲旅游基地,同时围绕京籍老人来唐养老打通了一系列政策堵点,在养老机构等级评定、老人能力评估结果互认、住院异地结算等方面不断完善政策。目前,入住唐山市养老机构和在社区居住的京籍老年人已超过400人。今年以来,来唐山旅居的京籍老年人超6000人次。

“我们承诺,来唐养老的京籍老人在不折不扣享受北京养老政策的同时,叠加享受唐山的养老政策。”唐山市民政局党组书记、局长张万如表示,唐山将陆续推出更多政策措施,解除京籍老人来唐养老的后顾之忧,为京籍老人来唐养老提供专业化、精细化、多元化的优质服务,让老人充分感受到“离京未离乡”“离家不离亲”的温暖关怀。

秦皇岛博物馆开馆试运行

一起去看“海岳明珠”的前世今生

河北日报记者 张 辉

“无数次幻想过咱们的博物馆是什么样子,今天来实地参观,感觉特别棒!”10月30日上午,清溪现代美术馆馆长黄子淳由衷赞叹。当天,秦皇岛市第一座综合性历史博物馆——秦皇岛博物馆开馆试运行,黄子淳是首批预约入馆参观的市民之一。

秦皇岛博物馆占地40亩,建筑面积26553.6平方米。博物馆外观由铜鼎、长城、海洋、玻璃等元素设计而成,彰显秦皇岛地域文化特点;内饰以古韵十足的灰砖为主材,借鉴明清长城关隘建筑形态及城墙篆刻工艺,体现出坚不可摧、众志成城、众志成城的精神。

跟随讲解员袁林的脚步,黄子淳首先来到博物馆三楼,参观主题展览《海岳明珠》。

“展览以‘大通史,小专题’方式呈现,共七个部分,分别为‘山海文明’‘古国故事’‘沧海碣石’‘金戈古道’‘多元并蓄’‘长城重镇’和‘百年风云’,时间跨度从约20万年前起至公元1949年。”袁林介绍。

一路走来边走边看,黄子淳对家乡有了更新更深的认识:“我对秦皇岛的历史研究一直很感兴趣,博物馆让我对生活的这片

土地有了更系统、直观的了解。许多珍贵文物,原来只是在书本上见过,现在终于在这里一睹真容了。”

在“长城重镇——秦皇岛明清历史展”部分,黄子淳被一对大象摆件吸引了目光。这是两头暗红色大象,它们卧在护栏中,背上各驮着一只撇口瓶,神态安详,通身及底座还绘有吉祥图案,寓意美好。“这是咱们博物馆的镇馆之宝——‘太平有象’,是国家一级文物。”袁林介绍,“仔细看,展品纤毫毕现,做工十分精巧。”

值得一看的不仅“太平有象”。为便于市民观展,秦皇岛博物馆还梳理出了“十大必看展品”,例如,在斑鬃狗化石展区,展陈的30件斑鬃狗头骨和3具骨架化石,就留住了许多观众的脚步。它们于2007年在抚宁县驻操营镇板厂峪村北(现属秦皇岛市海港区)的一座天然石灰岩溶洞出土,距今10万年前,其中一具堪称世界上迄今所发现的最完整斑鬃狗骨架化石。

此外,秦皇岛博物馆还藏有被文物考古界称为“瓦当王”的秦代夔龙纹大瓦当,我国目前发现最早的烧瓦锅、海港区长城敌台“库楼”砖墙下发现的子母砖、在昌黎源影寺古塔发现的“张公卧佛”……“目



10月30日,秦皇岛博物馆开馆试运行。图为市民在馆内参观。

的实物资料,为深入了解北方夏家店下层文化内涵及其与中原地区商文化关系提供了新的线索。”袁林说。

“知识点太多,逛一次可消化不完。”一上午的参观结束后,黄子淳意犹未尽,“吃透家乡历史、了解更多地域文化,秦皇岛博物馆值得‘二刷’。”

(上接第一版)为经济社会长期稳定健康发展提供了有力支撑。

“立足中国国情、紧扣时代脉搏”是不少人学习会议精神后的突出感受。

中国民生银行首席经济学家温彬表示,党中央把马克思主义金融理论同当代中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,对金融本质规律的认识不断提升到新高度,持续推进金融事业实践创新、理论创新、制度创新,走出了一条中国特色金融发展之路。

会议围绕奋力开拓中国特色金融发展之路强调了“八个坚持”。

“八个坚持”明确了金融工作怎么看、怎么干,既有世界观,又有方法论,为我们下一步工作提供了根本遵循和行动指南。“中国农业银行个人金融部总经理孙守军表示,国有商业银行坚定践行‘金融为民’理念,不断拓展普惠金融服务的广度和深度,努力打通基础金融服务‘最后一公里’。

金融事业起于为人民服务,兴于为人民服务。

“通过学习领会这次会议精神,我们对未来金融服务水平提升有了更高期待。”陕西省西安市长安区子午街道东新村党支部书记肖建军说,今年5月该村成为陕西秦农银行授予的信用村,不少村民在信贷资金支持下开办民宿、开发旅游项目、开展特色种植,收入大幅增长,金融服务的获得感不断提升。

■ 谋篇布局,提出加快建设金融强国目标

金融是国民经济的血脉,是国家核心竞争力的重要组成部分。

“在世界格局发展演变的十字路口,党中央谋篇布局,提出加快建设金融强国目标,推进金融高质量发展,顺应时代之需。”国家外汇管理局外汇研究中心主任丁志杰说,要不断提升金融工作的专业性,打造具有国际竞争力的金融业,推动我国从金融大国走向金融强国。

在国家开发银行首席业务官刘培勇看来,加快建设金融强国,就要加快建设中国特色现代金融体系,为经济社会发展提供高质量的金融服务。“会议提出强化政策性金融机构功能定位,我们要聚焦主责主业,进一步支持国家重大战略、重点领域和薄弱环节发展,积极服务基础设施建设、高水平科技自立自强和先进制造业发展等领域,支持加快保障性住房等‘三大工程’建设。”

华科精准(北京)医疗科技有限公司成立8年来,已研发出多款填补国内空白的国家创新医疗器械。企业首席运营官王兰芬说:“会议提出把更多金融资源用于促进科技创新、先进制造、绿色发展和中小微企业,这给民营科技企业吃下了‘定心丸’,让我们创新的底气更足,我们力争在生物医药领域为高质量发展注入更多活力。”

会议提出“更好发挥资本市场枢纽功能”,并就推动股票发行注册制走深走实、促进债券市场高质量发展等任务进行部署。中泰证券首席经济学家李迅雷认为,资本市场的作用将更加凸显,有助于提升各方对资本市场稳健发展的信心。

“服务实体经济是资本市场本职,近年来我国资本市场服务实体经济的功能明显增强。”中国证监会市场监管一部主任张望军表示,证监会将不断深化对中国金融发展之路的规律性认识,加快建设安全、规范、透明、开放、有活力、有韧性的资本市场,更好发挥资本市场枢纽功能,更好服务金融高质量发展和中国式现代化建设。

■ 实干笃行,不断开创金融发展新局面

中央金融工作会议明确了金融发展路线图,重在落实落地。

“加强党中央对金融工作的集中统一领导,是做好金融工作的根本保证。”国投集团国投创投基金管理有限公司总经理刘伟表示,作为国家基金管理机构和中央企业基金公司,公司将加快落实“大力支持实施创新驱动发展战略”等会议部署,积极探索以基金投资助力科技创新的新模式,支持科技型中小企业发展壮大。

统筹发展和安全,是做好金融工作的

关键所在。“会议部署为金融监管工作明确了重点和方向。”国家金融监督管理总局法律工作相关负责人蔡相说,国家金融监督管理总局及省市两级派出机构已先后挂牌,各项工作稳步推进,取得阶段性成效。下一步,金融监管总局将深入贯彻落实中央金融工作会议精神,以机构改革为契机,加强金融法治建设,及时推进金融重点领域和新兴领域立法,努力构建系统完备、科学规范、运行高效的金融监管体系,不断提升监管能力,牢牢守住不发生系统性金融风险的底线,为金融业发展保驾护航。

实现加快建设金融强国的目标,推动金融高质量发展,深化改革、扩大开放是必由之路。

“上海自贸试验区临港新片区设立4年来,地区生产总值年均增长21.2%,离不开金融高水平开放的有力支持。”临港新片区管委会金融贸易处副处长殷军说,临港新片区将充分利用各项金融改革政策,更好激发各类金融机构的活力,不断开创金融发展新局面。

新时代新征程上,金融发展任务十分艰巨。中国光大银行战略管理与投资者关系部总经理陈光表示,作为金融队伍中的一员,要切实提高政治站位,胸怀“国之大者”,强化使命担当,坚定不移走中国特色金融发展之路,确保工作部署落实落地,为中国式现代化建设增添金融力量。(新华社北京11月1日电)

“国字号”产业集群如何以“特”制胜

(上接第一版)

“电子信息产业发展基础好、产业链条和创新体系比较完整、配套设施较为完善,是鹿泉区专网通信产业发展快的积极因素。”贾彦军说,目前,河北鹿泉经济开发区打造了鹿鹿孵化器、众创空间等14家孵化器和众创空间,与银行合作推出科技型中小企业担保贷款风险补偿金业务,为专网通信系统设备产业集群发展提供有力支撑。

为推动中小企业特色产业集群发展,去年以来,省工信厅深入实施“企业上市、科技赋能、产业升级、强链补链、金融助力、冀有特色”六大行动,引导产业集群高端化、智能化、绿色化发展,提高产业链关键环节配套能力,不断提升集群核心竞争力。

截至目前,全省县域特色产业集群总数为333个。1至9月,实现营业收入3.13万亿元,同比增长8%。其中,省级重点集群实现营业收入2.15万亿元,同比增长7.2%。

培育“领跑者”企业,带动特色产业集群提质增效。“领跑者”企业创新能力强、

发展潜力大,在集群内具有引领、示范、带动作用。省工信厅从加强产业政策引导、加大金融税收支持等方面入手,鼓励和引导集群头部企业通过并购重组、上市融资、整合资源等路径做大做强。目前,河北省企业服务平台已入库培育“领跑者”企业716家。

针对“领跑者”企业、集群头部企业,省工信厅联合金融机构开发了39项专属信贷产品,并组织联合走访小组开展上门服务。目前,已走访企业83家,为企业提供信贷服务4.5亿元。

品牌就是生产力,品牌就是竞争力。省工信厅遴选100家重点企业开展品牌培育系列活动,建立“冀有特色”品牌培育库,对重点企业提供专家现场调研诊断,出具品牌建设分析报告和品牌提升建议方案等“一对一”专项服务,提升特色产业集群知名度和竞争力。

下一步,省工信厅将按照省市县分层培育的思路,持续开展中小企业特色产业集群梯度培育,构建国家级、省级和县域特色产业集群梯度培育体系,进一步推进工业经济高质量发展。