



围绕“菜篮子”工程投入研发,上海建国际藜麦创新中心

营养功能型特色藜菜将上餐桌

本报讯 (记者 马亚宁)吃谷物,能获得与牛奶和肉类媲美的优质蛋白,而且还能满足人体尤其是儿童发育所需全部氨基酸。近日,上海为这种“全能健康谷物”设立了国际创新中心。它是由上海市农科院主持创办的中国(上海)国际藜麦创新中心。依托该国际合作平台,上海将联合国内外藜麦研究顶尖团队,围绕藜麦种质创新、产品精深加工与高值化利用等关键环节,力争3至5年内取得一批标志性成果,推动藜麦健康饮食发展。

藜麦,原产于南美洲安第斯山脉,是联合国粮农组织(FAO)高度肯定的“全营养食品”和促进全球粮食安全的重要作物(2013年被定为

“国际藜麦年”)。其籽粒、幼嫩茎叶均可食用,“特别是,藜麦营养更为卓越,单一来源即可满足人体必需氨基酸、微量元素和维生素的基本需求。”上海市农科院生物技术研究所徐红卫副研究员告诉记者,作为优质植物蛋白,藜麦氨基酸配比均衡,富含谷物和豆类中普遍缺乏的赖氨酸和蛋氨酸,且不含麸质蛋白,适合麸质过敏人群。

近年来,中国藜麦生产快速增长,有望成为未来藜麦需求的增长主力。上海市农科院生物所作物营养功能开发与利用团队面向“健康中国”重大战略需求,聚焦杂粮作物营养功能评价与高值化产品加工创制研究方向,以藜麦、大麦(青稞)等

特色杂粮作物为对象,开展营养功能型特色作物种质挖掘与创新、功能因子高效制备与功效评价、健康功能产品创制等相关研究,以期为上海都市现代绿色农业高质量发展和服务市民高品质生活提供科技支撑。

针对上海多雨、台风等气候条件不利于藜麦的后期成熟与收获,上海市农科院藜麦科研团队围绕上海“菜篮子”工程研发了营养功能型特色藜菜。“藜麦全生命周期都是宝,藜菜以藜麦初生嫩苗为食用部位,富含人体必需氨基酸、膳食纤维、叶酸、维生素E、钾、钙、镁、铁等多种营养成分,国外1978年报道用作食品,国内已有20多个地方种植

食用,主要分布在天津、青海等北方地区,而南方,特别是上海及长三角地区还未上市。”徐红卫说。

目前,上海已经围绕藜菜的种质筛选与应用推广、藜麦小孢子单倍体育种技术研发、藜麦叶片黄酮的分离鉴定与功能评价、藜麦蛋白资源挖掘利用等方面开展相关研究,筛选了100余份种质材料,在青浦、崇明、金山基地完善了大棚设施栽培管理措施。同时,建立了藜麦离体培养快繁技术,优化了藜麦功能活性成分的鉴定和评价方法,创制了3份纯合稳定的藜菜新品系,开发出藜菜、藜麦乳等系列营养健康产品。

上海市农科院院长蔡友铭指

出,藜麦创新中心是农科院继CIMMYT-中国特用玉米研究中心成立以来,成立的第二个国际合作平台,期望藜麦创新中心用好上海大市场、国际化的优势与资源,加强系列研究、开展多元化合作,通过资源与市场协同、产品与消费市场对接,提高科技创新效率,促进藜麦产业升级、健康发展,成为乡村振兴特色产业。随着中国(上海)国际藜麦创新中心的成立,上海市农科院将依托国际科研平台建设,组建一流的产学研优势团队,开展藜麦种源科技创新和后端产品研发攻关,为促进全球藜麦产业创新发展、增进中国和拉美国家“一带一路”国际合作贡献上海智慧和力量。

《习近平谈治国理政》第五卷在上海首发

本报讯 (记者 徐翌晟)昨天下午,《习近平谈治国理政》第五卷上海首发式在上海书城福州路店举行。市委常委、宣传部部长赵嘉鸣出席,并就进一步在全市层面做好宣传发行工作进行部署。

《习近平谈治国理政》第五卷收入了习近平总书记在2022年5月27日至2024年12月20日期间的报告、讲话、谈话、演讲、致辞、文章、指示等91篇,分为18个专题。部分著作是第一次公开发表。全书集中展现了坚持“两个结合”、推进马克思主义中国化时代化的最新成果,充分反映了我们党为推动构建人类命运共同体贡献的智慧方案,是全面系统反映习近平新时代中国特色社会主义思想最新成果的权威著作。

《习近平谈治国理政》第五卷的出版发行,对于推动广大党员、干部、群众进一步学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,万众一心为实现党的二十大描绘的宏伟蓝图而团结奋斗;对于帮助国际社会及时了解这一重要思想的最新发展,加深对中国理念、中国方案、中国智慧的理解,携手共建人类命运共同体,具有重要意义。做好《习近平谈治国理政》第五卷宣传发行工作,是上海图书发行领域当前和今后一个时期的重大政治任务。

读者第一时间捧起新书 “我们年轻人就是要多读这样的书”

昨天下午,《习近平谈治国理政》第五卷被整整齐齐摆上了上海书城福州路店最醒目的位置。书城的大厅里,时不时有读者拿起书籍,认真阅读起来。

还在读大学三年级的小杨走进书城,就被《习近平谈治国理政》第五卷吸引,他一边捧起新书翻阅,一边说:“没想到自己能在第一时间读到《习近平谈治国理政》第五卷新书,其中还有部分著作是第一次公开发表,太开心了。我们年轻人就是要多读这样的书,从理论角度提高自己对于社会和国家的认知。”

每到一地就一定要去一次书店的张遥带着孩子一起来逛上海书城,他表示,上海书店的学习气氛很浓,这么重要的书风雨无阻第一时间上架,“是我们读者的福气。”

“今年初从北京全国图书订

货会上了解到《习近平谈治国理政》第五卷出版计划后,我们就将其列入今年重点工作项目。首发式后,新书将从山东印厂直发上海,首批3万册新书预计晚上抵达上海,随即发往全市47家上海书城及新华书店门店。我们将用优质服务和高效行动力第一时间满足党员群众的学习需求。”上海新华传媒连锁有限公司副总经理、上海书城福州路店总经理赵锋介绍说,党政机关、企事业单位和读者预订已经火爆开始。

一年一度的上海书展暨“书香中国”上海周即将到来,上海展览中心主会场入口展馆序厅将继续重点展陈包括《习近平谈治国理政》系列图书在内的总书记系列著作及论述,中国外文局也将现场销售《习近平谈治国理政》系列图书多语种版本。

本报记者 徐翌晟



暑期文博热

暑期,沪上文博场馆人气火爆,观众中不少都是青少年文博爱好者。图为在上博东馆,一名戴着语音导览耳机的小学生正用手表相机拍摄现场展示的文物

杨建正 摄影报道

(上接第1版)

会议认为,今年以来,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,各地区各部门积极作为、攻坚克难,加紧实施更加积极有为的宏观政策,我国经济运行稳中有进,高质量发展取得新成效。主要经济指标表现良好,新质生产力积极发展,改革开放不断深化,重点领域风险有力有效防范化解,民生兜底保障进一步加强,我国经济展现强大活力和韧性。

会议指出,当前我国经济运行依然面临不少风险挑战,要正确把握形势,增强忧患意识,坚持底线思维,用好发展机遇、潜力和优势,巩固拓展经济回升向好势头。

会议强调,做好下半年经济工作,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持稳中求进工作总基调,完整准确全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,保持政策连续性稳定性,增强灵活性预见性,着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期,有力促进国内国际双循环,努力完成全年经济社会发展目标任务,实现“十四五”圆满收官。

会议指出,宏观政策要持续发力、适时加力。要落实落细更加积极的财政政策和适度宽松的货币政策,充分释放政策效应。加快政府

债券发行使用,提高资金使用效率。兜牢基层“三保”底线。货币政策要保持流动性充裕,促进社会综合融资成本下行。用好各项结构性货币政策工具,加力支持科技创新、提振消费、小微企业、稳定外贸等。支持经济大省发挥挑大梁作用。强化宏观政策取向一致性。

会议强调,要有效释放内需潜力。深入实施提振消费专项行动,在扩大商品消费的同时,培育服务消费新的增长点。在保障改善民生中扩大消费需求。高质量推动“两重”建设,激发民间投资活力,扩大有效投资。

会议指出,要坚定不移深化改革。坚持以科技创新引领新质生产力发展,加快培育具有国际竞争力的新兴支柱产业,推动科技创新和产业创新深度融合发展。纵深推进全国统一大市场建设,推动市场竞争秩序持续优化。依法依规治理企业无序竞争。推进重点行业产能治理。规范地方招商引资行为。坚持“两个毫不动摇”,激发各类经营主体活力。

会议强调,要扩大高水平对外开放,稳住外贸外资基本盘。帮助受冲击较大的外贸企业,强化融资支持,促进内外贸一体化发展。优化出口退税政策,高水平建设自贸试验区等开放平台。

会议指出,要持续防范化解重点领域风险。落实好中央城市工作会议精神,高质量开展城市更新。积极稳妥化解地方政府债务风险,严禁新增隐性债务,有力有序推进地方融资平台出清。增强国内资本市场的吸引力和包容性,巩固资本市场回稳向好势头。

会议强调,要扎实做好民生保障工作。突出就业优先政策导向,促进高校毕业生、退役军人、农民工等重点群体就业。落实好惠民政策,健全分层分类社会救助体系。夯实“三农”基础,推动粮食和重要农产品价格保持在合理水平。巩固拓展脱贫攻坚成果,确保不发生规模性返贫致贫。始终把人民群众生命安全放在第一位,加强安全生产和食品安全监管,全力做好防汛应急抢险救灾,保障迎峰度夏期间能源电力供应。做好“十五五”规划编制工作。

会议指出,要充分调动各方面积极性。领导干部要树立和践行正确政绩观,按照新发展理念做好经济工作。企业家要勇立潮头,以优质产品和服务赢得市场竞争主动。各地区各部门要全面落实党中央决策部署,用好深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果,为高质量发展提供强大动能。

会议还研究了其他事项。