

宁夏农产品出口创新高

——第一季度马铃薯和枸杞出口值均居全国前列

□□ 农民日报·中国农网记者 张国凤

近日,在宁夏沃福百瑞枸杞产业有限公司(以下简称“沃福百瑞”)出口枸杞加工现场,800箱共14.5吨有机枸杞干果经过银川海关所属兴庆海关工作人员查验,即将出口美国。

银川海关最新数据显示,今年第一季度,宁夏农产品出口4亿元,同比增长30.2%,其中出口冷冻马铃薯、枸杞分别为0.7亿元、0.5亿元,分别增长9.8%、9.4%,分别占全国同类产品出口值的17.2%、30.2%,出口值分别居全国第3位和第1位。

从农产品类型来看,今年前3个月,冷冻蔬菜出口6525吨,金额5680万元,同比分别增长77.2%、60.1%;枸杞出口944吨,金额5254万元,分别增长11.2%、9.4%;葡萄酒出口28790升,金额341万元,同比增长228.1%、336.5%。

沃福百瑞是宁夏今年前4个月出口枸杞货值最大的企业,该公司外贸经理王飞表示,随着国际外贸形势好转,公司的出口量稳步回升,今年前4个月出口货值达到5800万人民币,同比增长145.3%。“我们在保证初加工产品——枸杞干果出口量的同时,不断加大科技投入,持续延长产业链条,将深加工新产品作为保持出口增量的有效手段,使产品种类逐渐扩大到枸杞汁、枸杞冻干粉等,今年已成功研发1升利乐包装的枸杞复合饮料,目前正在积极拓展海外市场。”王飞介绍。

近年来,宁夏在枸杞品质提升和精深加工方面取得突破,已建成中国枸杞研究院和国家枸杞产品质量检测检验中心,主导制定了50%以上关于枸杞产品的国家

标准,开发出了药品、食品、饮品、保健品和化妆品等120多种新产品,出口枸杞产品种类增至10种,出口国家和地区扩大至50余个。今年前4个月,宁夏共出口枸杞1331.2吨,同比增长15.3%,德国、美国、荷兰、澳大利亚、东盟等为主要出口国家和地区。

雪川六盘山食品(宁夏)有限公司是宁夏出口冷冻薯条的“大户”,该公司的加工速度为20吨/小时的马铃薯冷冻薯条生产线去年末正式投入生产,该条生产线自动化程度高、单线生产能力强、技术装备先进,推动固原马铃薯从事薯条薯条到食品深加工的全产业链迈上一个新台阶。

据业内人士介绍,宁夏的气候环境和地理资源十分有利于畜牧养殖等各类特色农业发展。近年来,宁夏围绕“六特”产业,加快培育外向型农产品生产加工企业,强化引领示范效应。先后“出圈”的滩羊、枸杞、葡萄酒等产品,持续擦亮“宁味”特色品牌。宁夏涌现出雪川六盘山食品(宁夏)有限公司、宁夏西鸽酒庄有限公司、沃福百瑞等生产标准高、出口附加值高、品牌认可度高、综合服务水平高的外向型企业,出口贸易韧性强、活力足,实现了从量的增长到质的跃升。

“值得一提的是,自贸协定关税优惠红利在宁夏持续释放,包括枸杞在内的宁夏优势特色产品借助政策红利“乘风”出海,实现产销两旺。今年第一季度银川海关共签发各类自贸协定原产地证书1026份。”银川海关负责人表示,将指导更多企业用足、用活、用好RCEP等自贸协定关税优惠政策,向企业“送”政策,向出口产品拓品类、向外向型经济挖增量,不断推动特色优势农产品扩大出口。

FAO水产养殖生物安全专题培训班举办

□□ 农民日报·中国农网记者 姚雯祎

近日,2024年联合国粮农组织(FAO)水产养殖生物安全保障与抗微生物药物耐药性技术培训班在山东青岛举办。来自FAO、世界动物卫生组织(WOAH)和亚太水产养殖中心网(NACA)等涉渔国际组织,FAO水产养殖抗微生物药物耐药性和生物安全保障参考中心以及中国、澳大利亚、孟加拉国、巴西、加拿大等10余个国家渔业行业主管部门、科研机构、企业的专家学者和企业代表等60余人参会。

本次培训开设了“水产养殖生物安全保障新式管理途径(PMP/AB)”更新与推广和“水产养殖抗微生物药物耐药性(AMR)”研讨2个活动,旨在推进中国与全球在水产养殖抗微生物药物耐药性和生物安全保障领域相关发展理念、创新模式和技术成果的交流。

与会代表就“水产养殖PMP/AB”更新与推广、“水产养殖AMR”作了26个报告;FAO、WOAH和NACA代表以及相关专家讲授了水产养殖PMP/AB策略更新与推广情况,分享了抗微生物药物耐药性相关的最新科研成果,相关国家代表介绍了各国水产养殖中面临的AMR挑战。培训班交流、研讨了水产养殖生物安全保障和抗微生物药物耐药性领域的新进展及未来发展趋势,为FAO成员理解和实施PMP/AB,提高对水产养殖AMR问题紧迫性认知,提供了健康养殖

管理理论与技术支持。活动还对水产养殖生物安全保障示范进行了现场调研,并就水产疾病快速诊断、耐药性测试等展开了实验操作培训。

据了解,此次活动是2023年6月FAO在全球新成立4个FAO水产养殖抗微生物药物耐药性和生物安全保障参考中心以来,依托参考中心面向全球重点渔业国家举办的第一次国际培训。同时,该活动也是落实《中华人民共和国生物安全法》《遏制微生物耐药国家行动计划(2022-2025年)》和水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”工作的具体举措,充分展现了我国抗微生物药物耐药性和生物安全保障研究与示范领域取得的最新成果,有力推动了国际水产养殖PMP/AB以及AMR研究与实践进程。

据介绍,本次活动的成功举办有助于FAO成员国共同应对全球水产养殖发展和抗微生物药物耐药性问题的巨大挑战,同时也有助于降低水产养殖食品安全风险,提高水产养殖产量和产品质量,推动FAO“蓝色转型(Blue Transformation)”和“同一健康(One Health)”战略的实践,并为实现联合国可持续发展目标作出贡献。

本次培训班由FAO渔业和水产养殖业司、FAO水产养殖抗微生物药物耐药性和生物安全保障参考中心、海水养殖生物育种与可持续产出全国重点实验室共同主办,中国水产科学研究院黄海水产研究所和珠江水产研究所共同承办。

中国首单“零毁林和零植被破坏”巴西大豆抵港

□□ 农民日报·中国农网记者 高文

在世界环境日即将到来之际,装载着由中粮集团进口的中国首单“零毁林和零植被破坏”(以下简称“零毁林”)巴西大豆的货轮,经过一个多月的航行,于5月31日自巴西的巴卡雷纳港抵达中国天津港。这笔中粮国际和现代牧业的订单由世界经济论坛热带雨林联盟促成,在2023年第六届中国国际进口博览会上签署。

“零毁林”的理念主要源于世界自然基金会(WWF)提出的“2030年实现全球森林零毁林”的发展目标。“零毁林”大豆,就是大豆种植地不涉及任何毁林或植被破坏情况而生出的大豆。保护生物多样性、实现负责任的消费和生产是联合国2030可持续发展目标(SDGs)的重要议题。面对全球环境风险挑战,各国是同舟共济的命运共同体。当下,全球多地区都在积极推动联合国2030可持续发展目标按期落实。比如欧盟在去年出台了《欧盟零毁林法案》,要求销售至欧盟市场的大宗农产品不得产自于毁林开荒的土地,以减缓全球变暖并保护生物多样性。

前,粮农行业比以往任何时候都有必要采取行动,推动全球农业向绿色低碳转型,进而保护气候和环境。作为农产品产业链的重要参与者,我们深知自己肩负着促进全球可持续发展的社会责任。秉持着人类命运共同体的理念,我们全力促成本次“零毁林”大豆订单的落实。”

世界经济论坛热带雨林联盟执行总监杰克·赫德表示:“中国市场在全球农产品贸易中发挥着重要作用,可以有力地推动整个价值链的绿色转型。作为中国粮农行业领军者,中粮集团已在可持续采购方面打下了坚实的基础。在这笔‘零毁林’大豆订单的基础上,中粮集团将可能激发中国市场对可持续产品的更多需求,继而带动整个价值链行动起来。”

世界经济论坛自然倡议大中华区总负责人朱春全表示,这笔“零毁林”大豆的订单,是一个影响广泛的气候决策,向全球市场释放出了来自中国的重要信号和行动决心,也在全球范围内获得广泛的积极反响;这笔“零毁林”大豆的订单,也是一个重要的商业决策。可持续农产品将对未来绿色消费产生影响,开拓新的市场格局,激发企业创造新的绿色增长机遇,为进一步实现绿色消费和高质量发展奠定良好基础。

中粮国际首席执行官董巍表示:“当

庆首个“国际马铃薯日” 话“多样性”托起的未来

□□ 农民日报·中国农网记者 赵洁 张震宇 文/图

5月30日,马铃薯迎来了自己的首个国际节日。2023年12月,联合国大会宣布将每年5月30日定为“国际马铃薯日”,旨在提高人们对马铃薯在营养、经济、环境和文化方面的多重价值的认识,看到其作为宝贵粮食资源及农村家庭和生产者收入来源所作的贡献。

在这一节日到来之际,联合国粮农组织(FAO)以“多样性资源,托起未来希望”为主题牵头开展了全球庆祝活动。围绕这一主题,中国各地举办了多场庆祝活动。5月30日在北京延庆,国际马铃薯中心亚太中心举行开放日活动,邀请国内外专家学者探讨马铃薯种质资源培育利用和产业发展的未来趋势。

马铃薯作为世界第三大粮食作物,其地位在全球粮食供应中举足轻重,超过三分之二的人以马铃薯为主食。

关于马铃薯的驯化与传播历史,秘鲁驻华大使馆副馆长艾丽卡·里萨尔多给出了详尽的介绍:“距今约8000年前,安第斯山脉的印加人最初栽培和驯化了马铃薯,并进一步完善了栽培技术。在不同的海拔高度和气候条件下进行试验,丰富了马铃薯的遗传多样性,从此拉开人类食用马铃薯的序幕。”

过去的几千年间,安第斯人都以马铃薯作为主要食物。大航海时代,马铃薯最先被带到欧洲,成了欧洲人餐桌上的主要食物,并开始在全球迅速扩张。300多年前,马铃薯传入中国,并在我国北方得到广泛种植。现今,马铃薯的足迹遍布各大洲,有超过5000个品种。

“马铃薯这个神奇的作物曾经催生了南美安第斯山区的农业文明,促进了世界人口增加和城市化进程,也是平民赈济灾荒的救命粮和战争动荡时期的宝贵食物,对支撑全球人口增长和经济发展发挥了重要作用。现在更具有保障世



嘉宾们参观国际马铃薯中心亚太中心的温室。

界粮食安全和健康营养食物的突出优势。”国家现代农业马铃薯产业技术体系首席科学家金黎平这样评价。

根据FAO等机构联合发布的《2023年世界粮食安全和营养状况》,在气候变化、冲突和经济不稳定等因素的威胁下,2022年有6.91亿至7.83亿人遭受饥饿。

“马铃薯在159个国家种植和生产,种植面积超过1780万公顷,年产量达3.74亿吨。通过广泛种植和消费马铃薯,可以极大地促进全球粮食安全和健康饮食,并为数百万人提供谋生的机会。”FAO驻华代表处临时代办张忠军表示,这是全球第一次庆祝国际马铃薯日,FAO驻华代表处与国际马铃薯中心亚太中心在中国40余个城市的近500家超市公益投放了“国际马铃薯日”海报,让其直接走进马铃薯消费群体的视线。

为进一步提升全球对马铃薯重要性的认识,作为马铃薯发源地之一的秘鲁一直致力于推动设立庆祝活动。2022年至2023年,秘鲁牵头向联合国提案设立

“国际马铃薯日”,并最终获得通过。这一提案也得到了中国、法国和爱尔兰等国的支持。

“我要感谢中国政府为联合国批准这一国际日所提供的大力支持。从讨论一开始,中国就与秘鲁一道,为马铃薯获得联合国的认可而努力。”国际马铃薯中心主任西蒙·埃克说。

自5月中下旬起,国际马铃薯日的庆祝活动便陆续展开。为了迎接这一节日的到来,中国作协学会马铃薯专业委员会与国家马铃薯产业技术体系分别在湖北恩施、云南大理和安徽淮北举办了庆祝活动。FAO总部也同步举行了相关活动,庆祝这一属于马铃薯的特别日子。

在中国,马铃薯是粮菜、加工原料兼用作物,约70%种植在脱贫地区,是近百个县的主导产业。作为世界上最大的马铃薯生产国,马铃薯产业在保障我国粮食安全和推动乡村振兴方面发挥了重要作用。

“然而,我们也清楚地认识到,资源

国际农发基金举办年度研讨会

中外专家交流气候智慧型解决方案

□□ 农民日报·中国农网记者 宫宇坤

5月29日,联合国国际农业发展基金(以下简称“农发基金”)在肯尼亚内罗毕埃格顿大学举办“中国—农发基金南南与三方合作专项基金”年度研讨会,重点介绍与小农户的气候适应能力、成本效益、可持续性因素以及扩大规模与机会的影响。农发基金东南部非洲司司长萨拉丁·姆巴戈-布努在开幕致辞中表示,小农户与农村脆弱人群是气候变化影响最严重也是最大的群体,为此,中国专项基金强调解决气候变化对小农户产生的不利影响。自2018年成立以来,专项基金已在全球38个国家批准实施了20个项目,使超过4.4万户小农直接受益,间接受益者超过7万人。

小农户越来越受到气候变化的影响,如降雨不稳定、干旱和病虫害增加等。气候智

慧型农业对于应对这些挑战、增强小农气候韧性、促进粮食安全和可持续发展至关重要。此次活动旨在展示中国—农发基金南南与三方合作专项基金项目所试点和总结的气候智慧型解决方案,重点关注这些方案对小农户的气候适应能力、成本效益、可持续性因素以及扩大规模与机会的影响。

农发基金东南部非洲司司长萨拉丁·姆巴戈-布努在开幕致辞中表示,小农户与农村脆弱人群是气候变化影响最严重也是最大的群体,为此,中国专项基金强调解决气候变化对小农户产生的不利影响。自2018年成立以来,专项基金已在全球38个国家批准实施了20个项目,使超过4.4万户小农直接受益,间接受益者超过7万人。

小农户越来越受到气候变化的影响,如降雨不稳定、干旱和病虫害增加等。气候智

中国常驻联合国粮农机构代表处副代表、参赞梅红永表示,此次研讨会的目标与中国的农业绿色发展战略一致。他提到,在中国大家常说“绿水青山就是金山银山”,中国持续加大气候融资,推动可持续农业政策和技术创新。梅红永对农发基金在应对气候变化、增强气候韧性方面所做的努力表示赞赏,表示中方愿在全球发展倡议框架下,依托中国—农发基金南南与三方合作专项基金,继续深化资源、知识和技术合作。

肯尼亚埃格顿大学副校长基布瓦格和中国南京农业大学副校长朱艳分别表示,将继续在中非南南合作框架下,推动肯尼亚与非洲可持续农业发展,总结和推广更多气候智慧型解决方案,帮助更多小农抵御气候灾

害,提高农业生产率,摆脱贫困,改善生计。专项基金和农发基金官员向与会嘉宾介绍专项基金的目标、重点领域与项目原则,以及专项基金的运营情况和显著成效,并以“支持和加强坦桑尼亚社区复原力(SSUCORETA)”项目为案例,展示专项基金项目通过引进中国的技术与专业技能,帮助农民增产增收。

农发基金南南合作局局长王玮说:“我们看到了肯尼亚最近发生的洪灾对当地生计造成的毁灭性影响。这提醒我们气候危机与我们每个人息息相关,关系到所有人的生计和未来。运用和推广来自全球南方的经验和解决方案,对于解决气候挑战至关重要,也将为各国可持续发展奠定坚实基础。”

□□ 农民日报·中国农网记者 邓卫哲

5月30日,中国—阿拉伯国家合作论坛第十届部长级会议在北京召开。在盛会召开之际,位于海南文昌的“中国—阿拉伯联合酋长国椰枣友谊林”传来喜讯,阿联酋捐赠我国的首批椰枣树苗部分已开花结果。椰枣引种试种取得重要进展,标志着中阿农业合作不断走深走实。

椰枣是中东、北非、西亚等国家和地区的重要经济作物和粮食作物,具有极高的营



2023年9月中国热带农业科学院椰子研究所椰枣专家与国外同行专家交流椰枣采苗取样技术。张茜翼 摄

文昌市正式交接,并在中国热带农业科学院椰子研究所入围隔离试种。

中国热带农业科学院椰子研究所是我国最早开展椰枣研究的国家级科研机构,自2015年起开展椰枣种质资源引进评价、种苗繁育、病虫害综合防控等研究。长期的研究积累,为承担国家共建“一带一路”国际合作项目,更好服务国家科技外交打下坚实基础。

走进中阿椰枣友谊林,一排排椰枣树整齐排列,长势良好。我国此前没有椰枣产业,在哪里种植、种植什么品种、产量潜力如何,对我国椰枣产业发展能否“起好步、行得稳、走得远”至关重要。为此,在前期研究沉淀的基础上,中国热带农业科学院椰子研究所有针对性地选择了9个品种,作为第一批捐赠的椰枣苗。同时,初步总结形成“适栽核心资源选择+隔离检疫+缓苗复壮”的引进技术模式,成活率达92.87%,初步评价了不同品种的生物学特征、生物学特性、品质及抗逆性等,为筛选创制椰枣新品种及其配套栽培技术提供科学依据。

五年来,在农业农村部统一部署和支持下,中国热带农业科学院椰子研究所按照“分批引进,多点试种,逐步优化”的原则,结合椰枣生长习性及我国热带气候特点,在海南、云南两省热带区稳步开展区域性试种工作,为后续风险评估、新品种选育与推广种植提供科技支撑。

“椰枣是阿拉伯国家的重要粮食作物,也是高营养价值的果品,市场前景广阔,且具有耐高温、耐干旱、耐盐碱等特性。”中国热带农业科学院椰子研究所所长、椰枣科技

创新中心主任胡伟介绍,2024年阿联酋捐赠的第二批2.35万株椰枣苗已顺利引进,中国热带农业科学院椰子研究所所在区域性试种基础上,研发的配套种苗繁育、病虫害综合防控等技术也日趋成熟。同时,在阿联酋共建了中国热带农业科学院热带农业海外科技中心这一合作平台,共同开展红棕象甲绿色防控技术合作与第三方市场开发。

长期以来,椰枣种苗组培快繁技术一直是制约椰枣产业高质量发展的主要瓶颈,存在繁殖效率低、稳定性差、成本高等问题。胡伟直言,中国热带农业科学院椰子研究所通过多年科技攻关,建立了具有自主知识产权的椰枣组培快繁技术体系。下一步,中国热带农业科学院椰子研究所将聚焦椰枣产业技术,从全产业链布局,开展种质资源精准评价、生物育种、绿色高效生产、病虫害综合防控和精深加工等关键技术攻关,推动全球椰枣产业高质量发展。

“一颗椰枣团结一个阿拉伯国家,椰枣友谊林见证中阿农业合作走深走实。”中国热带农业科学院椰子研究所党委书记、中阿椰枣友谊中心建设工作领导小组组长朱安红认为,中国—阿联酋椰枣合作是落实2019年中阿元首会晤共识的具体举措,是推动中国与阿拉伯国家在共建“一带一路”框架下的热带农业合作典范。中国热带农业科学院椰子研究所将坚持“立足中国热区,面向世界热区”创新发展布局,深度融入全球热带农业科技创新体系,高起点、高层次开展热带农业国际科技合作,高质量服务国家科技外交,构建热带农业科技开放创新新格局。