

我国自主培育的“广明2号”白羽肉鸡出口巴基斯坦

□□ 农民日报·中国农网记者 李丽颖

17.28万枚“广明2号”白羽肉鸡父母代种蛋近日顺利运达巴基斯坦,这意味着由中国农业科学院北京畜牧兽医研究所和佛山市高明区新广农牧有限公司自主培育的“广明2号”白羽肉鸡产品种迈出了进军国际市场的重要一步,展示了国产畜禽品种积极拓展海外市场的决心和实力。

响应国家“一带一路”倡议,在各级农业农村部门的大力支持下,中国农业科学院北京畜牧兽医研究所和新广农牧积极拓展白羽肉鸡国际市场。8月21日,经佛山海关驻高明办事处属地检查合格后,17.28万枚“广明2号”白羽肉鸡种蛋从广州白云机场启运。

中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员赵桂莘表示,育种团队一直在为“广明2号”走向国际市场做准备,通过智能表型测定及基因组选择技术的应用,父系饲料转化率年改进0.02以上,母系产蛋率提高2枚以上,品种综合生产性能一直在稳步提升,“广明2号”商品鸡42日龄出栏体重3kg以上,料重比1.32~1.5:1,生产性能达国际品种同期生产水平,品种具有快速生长、高成活率、低料重比等显著优势。

新广农牧董事长梁尚根介绍,“广明2号”顺利扬帆出海,体现了国家对种业科技创新的高度重视,更凝聚了十多年来科企协作团队深耕品种培育和推广的智慧

与汗水,此次出口巴基斯坦17.28万枚种蛋可提供5万套以上“广明2号”父母代,未来可提供超700万只商品代肉鸡,即超过2.1万吨鸡肉。“我们将继续加大科技投入,深化国际合作,为中国乃至全球肉鸡种业贡献力量。”梁尚根说。

据介绍,中国农业科学院北京畜牧兽医研究所于2009年开始白羽肉鸡关键技术攻关,研制了国内首款肉鸡基因组育种芯片“京芯一号”,率先建立了高效肉鸡基因组育种技术体系,自主研发了新表型发掘和精准测定技术。新广农牧率先于2010年开启白羽肉鸡自主育种之路,成为国内“第一个吃螃蟹”的育种企业。通过科企深度合作,陆续攻克了素材选取、选育技术、疾病净化等技术难关,新建了占地3600亩的现代高标准白羽肉鸡育种场和祖代扩繁场,打造了完善的品种售后服务体系。科企紧密合作模式,助力“广明2号”赢得了国内市场的广泛认可,也为品种在国际市场上的竞争提供了有力支撑。

此次“广明2号”批量出口至巴基斯坦,标志着肉鸡种业“中国芯”具备在国际市场上与国际品种同台角逐的实力。中国农业科学院北京畜牧兽医研究所和新广农牧也将以此为契机,加速构建全球合作网络,积极寻求与世界各地养殖者、科研机构及行业协会的深度合作,通过技术共享、市场共拓、品牌共建等多元化合作模式,共同推动全球肉鸡养殖业的创新发展,提升中国肉鸡种业在全球价值链中的影响力。

援埃塞四期农技援助项目组出征

□□ 农民日报·中国农网记者 姚雯祎

日前,农业农村部国际交流服务中心在北京举办援埃塞俄比亚第四期农业技术援助项目(以下简称“援埃塞四期项目”)行前培训暨出征仪式,8名援埃塞四期项目农业专家参加培训。

农业农村部国际交流服务中心副主任王静表示,在2024年中非合作论坛峰会来临之际,援埃塞四期项目顺利启动具有重要意义。各位专家要以项目实效为导向,从品种审定、基地选建、青年带头人培训、示范模式推广等方面开拓创新,与外方建立良好合作关系,发挥好农业技术援助项目综合支撑作用,为巩固中埃塞全天候战略关系贡献力量。

援埃塞四期项目组组长张世洪表示,项目组成员将务实完成各项援外工作任务,为我国援外事业和服务国家外交大局作出应有的贡献。“这次已是我第四

次参加农业援外项目,我的目标是带领埃塞年轻的农民致富带头人,建立好示范村,深入调研,开展培训,做好农业技术推广工作。”张世洪说。

埃塞俄比亚国土面积辽阔,自然资源丰富,农业系其国民经济和出口创汇的支柱,农牧民占总人口85%以上,农业技术发展缓慢,与中国农业合作涵盖了援助、贸易、人力资源交流培训等多个领域,基础好、范围广。据悉,为帮助项目组专家抵达后迅速高效开展工作,农业农村部国际交流服务中心有关部门负责人就项目任务要求、财务规定、外事礼仪等内容为专家举办了专题讲座。

据了解,援埃塞四期项目由农业农村部国际交流中心负责管理实施,为期三年。专家组一行8人于近日启程赴埃塞,聚焦畜牧、作物、蔬菜、食用菌等领域,开展研究、示范、培训、推广等农业援外工作。

新疆石河子海关助推特色农产品速达海外

□□ 刘怀朋 农民日报·中国农网记者 李道忠

日前,15批价值约301万元的鲜葡萄经新疆乌鲁木齐海关所属石河子海关检验检疫合格后,顺利发往东南亚。

“海关派专人指导我们完成出境水果包装厂注册登记和在‘单一窗口’申报等手续,一步步帮助我们入门、熟练到精通,通关越来越顺。”新疆某公司经理石雪介绍。自今年7月底开展出口业务以来,该公司已出口鲜葡萄31批,货值625万元。

石河子海关辖区出口水果果园大多位于新疆天山北麓、古尔班通古特沙漠南缘,气候干燥,降雨量少,昼夜温差大,光照充足,是中国鲜葡萄的优质产区。为助力当地葡萄富农增收,扶持更多的特色

农产品走出国门,石河子海关积极主动作为,选派业务骨干深入田间地头为种植户们详细解读出境水果果园注册登记要求,对果园病虫害防治、生产管理等进行现场指导。

同时,石河子海关深入开展“关长送政策上门”服务活动,大力推广应用“属地查检业务管理系统”和“云签发”模式,指导企业通过“单一窗口”填报,持续压缩通关时间。“我们畅通属地查检‘绿色通道’,优先查检、快速验放,确保本地特色农产品优出快出。”石河子海关查检科谢浩说。

石河子海关党委委员、副关长刘刚表示,该关将持续做好出口农产品属地高效检验检疫、优质服务工作,积极发挥海关职能作用,助力新疆特色农业产业高质量发展,为乡村振兴贡献海关力量。



近年来,安徽省淮北市相山区实行“公司+基地+农户”的经营方式,大力发展延伸果罐头加工产业,目前实现年生产黄桃、梨、苹果、芦笋等30多个品种的果罐头近4万吨,产品远销共建“一带一路”国家和地区,带动当地1千多人就业,近3万户果农直接受益,取得了良好的社会效益和经济效益。当前正值黄桃收获季节,安徽省淮北市贝宝食品有限公司加工企业全部运转,全力投入黄桃罐头加工生产,以满足出口市场的需求。图为该公司工人正在加工生产出口的黄桃罐头。

李鑫 摄(来源:大国三农)

让下一代餐盘里的食物丰富有营养

——探访WFP湘西学龄前儿童营养改善试点项目

□□ 农民日报·中国农网记者 张震宇

“孩子们开饭啦!快排好队打饭!”中午12点,位于湖南省湘西土家族苗族自治州永顺县毛坝乡的沙坪幼儿园迎来了孩子们期待的午餐时刻。在“WFP厨房”的门口,孩子们排着队从老师手中接过热气腾腾的饭菜。

“WFP厨房”是联合国世界粮食计划署(WFP)湘西学龄前儿童营养改善试点项目下的一项举措,主要针对乡村幼儿园的厨房设施和环境进行优化改造,确保项目幼儿园能够提供健康和安全的膳食。该项目于2018年5月正式启动,聚焦农村偏远山区幼儿园,以留守儿童、低收入家庭儿童作为重点帮扶对象,通过改善乡(村)幼儿园学龄前儿童就餐条件及营养膳食,有效改善项目儿童营养状况,同时提升项目区小农户参与市场价值链的能力,有效增加农民收入。

深入乡村 助力儿童营养状况改善

在农民整体收入水平提高,告别食物“绝对稀缺”的情况下,农村儿童的饮食需求发生了从“吃饱”到“吃好”的转变。为了进一步改善儿童营养,我国陆续出台了针对6—24月龄儿童的“生命早期1000天营养包计划”和面向6—15岁儿童的“农村义务教育学生营养改善计划”等相关政策。

“我们看到,中国在国家层面已有非常成熟的校餐项目,2011年启动的《农村义务教育学生营养改善计划》取得了非常好的成效,为农村的义务教育阶段学生提供了有效的营养和教育保障,但偏远乡村地区学龄前儿童的营养健康依然面临挑战。”谈及项目的目的,WFP驻华代表赵兵表示,基于全球学校供膳项目的丰富经验,并结合中国地方政府的需求,WFP希望通过创新方法探索适合欠发达地区可持续、可推广的项目实施模式,与中国政府在农村地区开展的营养改善计划有效互补,也为其他发展中国家的学龄前儿童营养改善提供有益借鉴。

项目最为核心的一项内容就是营养供餐,即为项目支持的幼儿园儿童提供每人每天4元的营养餐补助,由幼儿园供应早餐、中餐和午点,并制定“一荤一素一汤菜”供餐标准。

“4元钱的补助对我们来说非常重要,因为我们学生一天的餐费也就十多块。农村学校条件非常有限,以前我们午餐也就炒两个菜,后来参与了WFP的项目,采用了‘3+1’模式,3元的食材补助加1元的牛奶补助,学校的伙食因此提高到了‘一荤一素一汤菜’标准,每周的一、三、五孩子们还能领取一盒牛奶。”在彭



受益于WFP在湘西开展的学龄前儿童营养改善项目,永顺县毛坝乡宝贝幼儿园的幼儿正在食用营养午餐。 张译文 摄

南遑眼中,营养餐补助对于沙坪幼儿园犹如雪中送炭。

永顺县是曾经的国家级贫困县,沙坪幼儿园所在的毛坝乡是该县23个乡镇中最偏远贫穷的。因为村里没有产业,中青年大都选择外出务工,所以沙坪幼儿园的学生中留守儿童比例占到90%以上,学龄前儿童中“隔代抚养”现象普遍存在,营养状况并不乐观。

“这个项目的初衷就是要将资金用到最需要孩子身上去。在项目之初,我们通过教育局对学校进行了初步的探访,聚焦农村偏远山区幼儿园,选择以贫困留守儿童、低收入家庭儿童作为重点帮扶对象。”湘西州外办项目事务中心主任易遵刚说。

据了解,目前WFP在湘西实施的两期项目覆盖永顺、龙山两县28所幼儿园4203名学龄前儿童,其中包含建档立卡贫困儿童1055名、农村低保儿童66名、留守儿童3606名。

科学引导 提升营养知识观念

为了引导幼儿园科学营养供餐,项目依托吉首大学师范学院等专业团队,为项目支持的幼儿园设计带量食谱,提供多样化、季节性的菜单。

“我们每个月会制定一份带量食谱供幼儿园参考,食谱一周不重复,每一餐的营养摄入都经过计算,每种食材用量会细化到克,方便幼儿园执行。同时,我们也鼓励他们在此基础上结合当地应季食材制定自己的食谱。不论是哪种情况,幼儿园一周的食材种类必须要超过25种,并做到食材绿色健康,搭配均衡合理。”吉首大学师范学院副院长田红介绍道。

“幼儿园负责人将每日烹饪前的食材、烹饪后的菜谱以及儿童的就餐情况照片发送到我们建立的微信群里。我们用软件计算各项营养素是否达到要求,

并将改进建议及时反馈给幼儿园。比如,有一些幼儿园没有条件获得更多的肉类,我们就建议加奶增豆来保证蛋白质的摄入;有些幼儿园幼儿的肥胖率较高,我们会建议减少食谱中猪肉和精粮的比例,增加纤维的摄入,尝试做一些玉米饭、黄米饭。”吉首大学师范学院学前教育讲师吴凤娥介绍,除了对营养餐供应进行日常监测,项目还会将幼儿园的供餐数据同步上传到“阳光校餐数据平台”,对幼儿园的菜谱、营养素摄入等进行多维分析,形成月度综合报告,帮助幼儿园调整供餐。

此外,项目还按照“教育团队+幼儿+家长+教师”的营养宣教模式,坚持以食带教,围绕“吃什么、吃多少、如何吃”开展学龄前儿童营养知识讲座和营养宣教活动。

“很多孩子在家里会挑食,我们在学校里就会引导他们多吃蔬菜,多喝牛奶,还会定期举办面向家长的营养知识讲座、家校互动活动,推送营养宣传短视频。我们看到很多孩子习惯健康饮食后减少吃零食了,还有一些家长改变了重油重辣的烹饪方式。”毛坝乡宝贝幼儿园后勤园长向海燕感受到,项目实施期间,家长和孩子营养知识水平在同步提升。

坚持科学供餐和营养宣教,项目区幼儿园的幼儿营养指标实现了显著提高。评估显示,2021至2024三年间,项目受益儿童生长迟缓率降低了4.44个百分点,贫血率降低了2.01个百分点,微量元素缺乏、低体重、消瘦、超重、肥胖等情况均得到了不同程度的改善。

小农帮扶 构建本土供餐生态圈

据了解,学校供餐项目是WFP的旗舰项目,在校餐项目上有超过60年的经验,迄今为止已与100多个国家合作。为了支持一些中低收入国家建立可持续的

学校供餐计划,WFP探索出一种校餐解决方案——“本地种植学校供餐”。

“这种模式将学校供餐与当地小农业生产相联系,一方面,吸纳低收入农户为幼儿园校餐提供本地新鲜、绿色、安全、营养的水果蔬菜等食材,另一方面帮助小农户就近拓展市场渠道,增加收入,改善生计。”赵兵说。

在沙坪幼儿园,近60%的校餐食材来自于WFP认定帮扶的小农户。一位名叫田红的年轻妈妈,她6岁的孩子上幼儿园大班就读,为了更多地照看自己年幼的孩子,她没有选择出去打工,而是与幼儿园签订了协议,成为向幼儿园供菜的小农户之一。

“我主要种植一些当季蔬菜,也养殖了100多只鸡鸭,幼儿园需要什么食材会提前一天和我说,我送孩子上学的时候就会顺道带来,因为是给自己的孩子吃,所以都是放心食材。这样我种的菜不用拿到市场上卖了,来回节省的时间可以用来打理菜园。”田红说,她向学校供菜一年的收入大概一万元,既实现了她陪伴孩子的心愿又能有所收入,让她非常满意。

在龙山县世纪新幼儿园,也有令人感动的小农户帮扶故事。80岁高龄的姚元花种植着两亩蔬菜,大部分都用来供给幼儿园。姚元花的孙女目前在世纪新幼儿园就读,幼儿园园长彭水英看她身体硬朗还坚持种菜,就将她选为帮扶对象。

“我在地里种的油菜、西红柿、小白菜、胡萝卜比较多,幼儿园需要别的话,我也会种一些,种子和肥料都是由项目提供的,都不用花钱。”姚元花说。

据易遵刚介绍,按照“幼儿吃什么、农户种什么”的思路,项目引导农户坚持传统有机种养方式,生产绿色营养农产品提供给学校,并向帮扶农户提供一年500元的鼓励性生产物资支持,签订供菜协议的农户每户每学期可以得到20多种蔬菜的种子,以及200—300斤的有机肥料。

据统计,2023年,共有95位小农户参与了WFP湘西学龄前营养改善项目的校餐供应,累计销售约4.8万公斤农副产品,实现总收入超过40万元,实现户均增收5200元。

赵兵表示,全球的儿童营养改善仍是亟待解决的重要议题。学校营养餐不仅仅是盘子里的食物,也是对未来一代的投资。湖南湘西项目作为WFP在华启动的第一个学龄前儿童营养改善试点项目,在科学供餐、营养宣教、小农帮扶等方面取得了丰硕成果,构建了多部门参与的学龄前儿童营养改善创新模式。据悉,后续WFP将通过南南合作知识分享平台网站、组织技术交流和研讨会等形式,分享给其他国家,为其他国家提供借鉴。

进出口值121.81亿元 同比增长超30%——

云南推动对越贸易再上新台阶

□□ 熊跃玲 刘剑 农民日报·中国农网记者 邵晋亮

云南与越南山水相连、唇齿相依。在“一带一路”倡议、《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)等政策框架下,云南作为我国面向南亚东南亚辐射中心的区位优势进一步凸显,为深化滇越经贸合作创造了有利条件。据海关统计,1—7月,云南对越南进出口值达121.81亿元,同比增长30.52%,其中出口66.44亿元,同比增长20.13%,进口55.37亿元,同比增长45.63%。

深化智能监管应用

“报关单尾号24373,申报货物为鲜葡萄,现已通过机检,请将运输工具停至北山国际货场出口查验台配合开展人工查验。”这是关企交流群里实时发布的提示信息。10分钟后,经海关关员查验合格,这批产自大理宾川的葡萄顺利出口越南。炎炎夏日,一辆辆满载云南蔬菜、鲜花、葡萄,以及越南火龙果、木薯干、咖啡豆等特产的集装箱货车在云南河口口岸相向而行。

“云南有很多东南亚国家没有的水果品类,遇上夏季,海外订单就更多了。得益于海关的高效监管和优质服务,这些鲜活农产品通关非常便捷。比如我们出口的葡萄,在果园进行产地查验,在口岸完成查验快速通关,从产地运到越南口岸只要8个小时。”云南肆锦农业发展有限公司负责人郝敏帆说。

云南与越南在农业资源、市场等方面互补性强,合作潜力大,近年来双边农产品贸易快速增长。据统计,1—7月,昆明海关所属河口海关共监管验放进出口农产品90.3亿元,同比增长1.15倍。

立足于中越边境云南段最大的口岸,河口海关牵头建立“口岸海关+属地海关”信息互通、执法互助联动机制,并在各作业环节设置业务办理专窗,实施全天候预约通关,叠加应用“中越农产品绿色通道”,实现货物“即到即查,无异常即放”,保障农产品安全、高效通关。

此外,河口海关还结合口岸物流实际和发展规划,同步推进软硬件设施设备升级改造,通过优化卡口参数配置,上线新版智慧物流系统,增配集装箱号识别设备等智能化监管方式,成功推行抵运直通叠加“一卡多货”创新监管模式,持续深化智慧海关建设成果应用,切实推动“智慧口岸”建设。

助力基建项目合作

在文山州麻栗坡佳庆工贸有限公司生产车间里,机械臂来回运转搬运钢卷等原材料,智能切割设备与金属碰撞出激烈的火花,工人们正在加紧装配一批用于水电站的Q355螺旋焊管,现场一派繁忙景象。

“这批货物重40.3吨,货值20.4万元,将在组装完成后从天保口岸出口至越南天湖水电站股份公司。电站设备的车轮轴部件都是超大件商品,我们担心在出口过程中可能会影响通关速度而增加物流成本。海关

了解到我们的疑虑后,多次上门讲解相关政策,并指导我们申领东盟原产地证书。”公司负责人张庆介绍,“现在我们每次出口都很顺利,今年上半年已经出口了超过325.2吨、64.9万元的电站设备。”

2023年12月《中华人民共和国和越南社会主义共和国关于进一步深化和提升全面战略合作伙伴关系、构建具有战略意义的中越命运共同体的联合声明》发布,两国企业在公路、桥梁、铁路等基础设施领域的合作不断深入。

在电站设备出口旺季,昆明海关所属天保海关以“实地+远程”方式,主动向辖区外贸企业宣讲“提前申报”通关流程,推行原产地证书智能审核,自助打印等一系列便捷措施,助力原产地签证实现“即报、即审、即领”。特别是针对超宽超高的大型电站设备,该关还通过采取场外监管、物流监控等方式辅助查验,“无感通关”模式成效显著。

1—7月,天保海关共监管验放出口水轮机部件、螺旋焊管等电站设备价值5025万元,同比增长71.6%,签发电站设备类商品原产地证书6份,可获关税减让约24万元。

服务开放平台搭建

在昆明滇池国际会展中心展馆里,人头攒动,来自世界各地的展商、采购商和观众们汇集于此。越南展商武文弟的展位前门庭若市,“这是纯手工制作的6件套桌椅,上

面雕刻了牡丹花图案,那个是草花梨木材质的首飾盒……”他热情地向顾客介绍自己的展品。

前不久,第8届中国—南亚博览会在云南昆明成功举办,本届南博会是2024年中国同南亚、东南亚等国家和地区最为重要的经贸交流活动之一,吸引了82个国家、地区和国际组织的2000多家参展企业参会,其中近一半是境外企业,涵盖了南亚、东南亚所有国家。

“这是我第一次参加南博会,主办方给予了大力支持和帮助,入境通关环节也特别便利。非常高兴能把家乡的特色商品带到中国来展出,希望能借本届南博会,让更多国家的朋友领略到越南产品的魅力。”武文弟高兴地说。

为保障南博会进境展品顺利参展,昆明海关不断优化监管服务模式,细化展前备案审批、展中监管、展后展品处置等5方面通关指引,制定了12条通关便利化措施,确保南博会进出境人员、物资通关安全、顺畅、高效。展会期间,昆明海关所属昆明邮局海关共保障来自印度、泰国、越南等11个南亚、东南亚国家的超万件商品顺利通关参展。

展会结束后,昆明邮局海关还广泛宣传落实进口展品税收优惠政策,保障展后留购、免税手续高效办结,支持企业展后将展品转关昆明综合保税区开展跨境电商业务,打造“永不落幕的南博会”,与南亚东南亚国家共同书写互利共赢的新篇章。