

【界域传真】

日本支持老挝有机农业发展

3月13日,老挝农林部与日本国际合作组织(JICA)在万象举行会议,共同启动为期5年(2018-2022年)有机农业发展合作项目。该项目由JICA资助实施,旨在推广优良种植方式,提升有机水果和蔬菜在内的有机农产品的供应,以满足老挝国内市场需求。JICA将提供机器、设备等物资,进行市场监测与调查,开展人力资源培训。

泰国计划下月或5月份出售200万吨国储大米

据贸易商称,本周泰国大米价格大幅上涨,因为中国和印尼采购,泰铢汇率走强。作为第二大出口国,泰国破碎率5%大米价格为每吨432-435美元,高于一周前的408-410美元。一位贸易商称,印尼的采购是企业与企业的交易,而中国是通过政府间采购。这位贸易商称,中国采购的价格非常高,所以加工商认为如果中国能够负担这个价位,那么价格还会上涨,事实也是如此。泰铢走强,也支持以美元定价的大米价格。泰国商务部周一称,泰国计划下月或5月份出售200万吨国储大米。泰国计划今年出口950万吨大米,相比之下,上年的出口达到创纪录的1163万吨。

俄罗斯乳制品生产缺口达25%

俄罗斯副总理德沃科维奇13日在俄罗斯南部视察期间透露,俄罗斯乳制品生产存在25%的缺口,俄政府将大力发展畜牧业,使其走向世界领先地位。德沃科维奇说,俄罗斯消费市场每年对乳制品的需求为4000万吨,而俄罗斯自己的生产能力只有3100万吨。缺口部分主要从白俄罗斯进口,但俄罗斯希望能够自给自足。德沃科维奇指出,南部产区应该在解决乳制品缺口问题中发挥主要作用。政府将投入更多精力研究土壤改良、无机肥料使用以及土地轮作制等,加强当地畜牧业发展。

国外农业产业集聚经验

农业产业集聚发展是推进现代农业的重要内容,农业产业集聚带来的规模经济和外部经济,既降低了农业生产经营的成本,又大大提升了农业生产经营的规模化、专业化和社会化。农业产业集聚既是现代农业不断发展的结果,反过来又进一步推进了现代农业的发展进程。在欧美及亚洲农业发达的国家中,农业产业集聚已经成为现代农业发展过程中的一个普遍现象。

农业产业集聚发展是有规律可循的,国外农业发达国家的先进经验值得中国学习和借鉴。农业生产的专业化、农业产业经营的一体化和农业服务的社会化是国外农业产业集聚发展的3大典型特点,也是国外农业产业集聚不断发展的重要推动力量。

● 农业生产的专业化

农业产业集聚发展的特点之一就是农业生产的专业化。具体表现为农业经营规模化、农业生产技术应用的专业化。从国际经验来看,农业区域的专业化生产是推动农业现代化发展的有效路径。长期以来,美国通过专业化生产和区域化布局积极推动农业产业集聚发展。21世纪以来,得益于天然的气候条件,加上在现代技术研发等方面的优势,美国形成了10大专业化的农作物种植区域,具体包括:以烟草、烟草和果菜为主的新英格兰区,以饲料、饲草为主的中部大西洋区,以玉米、大豆和小麦为主的中部东北区,盛产玉米、大豆、饲草和小麦的中部西北区,传统烟草产区的南部大西洋区,主要生产饲草的西部山区,以水果生产为第一位的太平洋区等。在种植业方面,美国重点推广4种以专业化种植为主的农业生产模式。其一,重点推广种植1-2种主要农作物的专业化农场。包括以玉米、小麦、大豆等粮食作物生产的专业化农场,以及花生、棉花、烟草等经济作物生产的专业化农场。其二,重点推广适度轮作制专业化农场。美国农场规模巨大,即使大规模推广农场轮作制经营也不会影响到其农业生产。因此,美国的农场一般会选择小麦、烟草等与花生等作物进行轮作。其三,重点推广种养与加工相结合的专业化农场。比较典型的是,专业化农场根据畜禽养殖的需要,专门种植1-2种以饲料为主要用途的作物,同时,开办以饲料加工为主的农场企业,从而使种、养、加工在农场内部完成,既节省了农业经营成本,又实现了循环农业经营,提升了农场经营效益。其四,重点推广以培育良种为主的专业化农场。通过与政府、农场、科研机构、良种研发企业等的合作,以培育良种为主的专业化农场能够最快应用最新的农业技术,新品种也最早出现在这类农场,然后才向其他农场推广。目前来看,美国已经形成稻谷、小麦、玉米、棉花、花生等众多主要农作物的专业化良种培育农场。

● 农业产业经营的一体化

农业产业集聚的另一特点是农业产业经营的一体化。美国农业产业集聚发展的典型特征是农业产销实现了“从农田到餐桌”的一体化。美国农业产业集聚发展的一个有力措施就是创造条件推进农业产业经营的一体化进程。以美国水果产业为例,经过多年发展,美国水果产业化经营特征明显,资金密集型经营和机械化技术支持促使美国水果产业实现生产、储运、加工和销售的“一条龙”。美国水果产业内分工越来越



细,产业链的各个环节均已实现产业化经营,产业化程度高。储运环节相应的配套设施包括冷库、气调库、选果包装间等各种专门设施,基本实现机械化操作。果品的采收、运输、储藏、商品化处理(主要是清洗、打蜡、贴标、分级和装箱)、销售等各个环节的产业链也相辅相成,紧密联系,形成了从生产到销售整个产业链的产业化经营。在意大利,农业生产经营的一体化大大推进了其农业产业集聚进程。在农产品生产、加工、销售等过程中,农业生产经营在产业链上游、中游、下游的紧密结合,不仅大大降低了农业经营成本,而且相关企业在地理上更容易形成集中趋势,同时,相关农业企业的集聚发展,也促进了周边基础设施的不断完善,反过来又推动了农业产业集聚的进一步发展。以意大利果蔬产业的一体化为例,相关农业企业,通过向果蔬的收购、分级、贮藏、保鲜、加工和销售等环节提供产、供、销“一条龙”服务,生产者只需全力投入提高产量,改进品质。

● 农业服务的社会化

农业社会化服务是农业产业集聚发展的重要保障。农业现代化的要义在于用现代化的方式来解决农户生产经营环节中存在的问题,实现小生产与大市场的有效对接。目前,农业发达的国家已基本形成“一条龙”式的农业社会化服务网络体系,通过规模化、专业化和组织化的农业社会化服务体系,极大地推动了农业产业集聚发

展进程。在墨西哥,与生产专业化和产业经营一体化紧密联系的是专业化的农业服务体系。锡那罗亚主要生产番茄,当地的生产者协会,专门为生产番茄的农户设立一系列专门的服务机构,为番茄产业的产销、政府政策、市场动向以及生产技术等多个方面提供专门的农业服务,确保农户可以及时解决农业生产销售问题。在韩国和日本,相关农协向农民提供专业化的农业服务,为农业产业集聚发展提供了重要保障。韩国农协不仅围绕农业产业发展以及农村的社区福利开展工作,同时还实施集“产、教、管、研”于一体的集聚发展模式,为当地的农业产业发展提供资金融通服务,同时也提供农业仓储、农产品加工、运输以及营销等与农业产业化发展相关的服务,并能够通过政府部门,将农民、学校以及科研机构联合起来,共同推进当地农业服务的社会化进程。日本农协在组织农业产业发展过程中,在农业生产、经营的各个环节积极为农户提供专业化服务。通过相关农协,农户能够获得与农业生产经营相关的各种服务,包括农业生产资料的统一购置、农产品的收购、加工、销售等,甚至还有为农业生产经营提供金融借贷、商业保险等的专门服务。另外,为农户提供专业化农业服务的中介组织、农业企业等在地域上呈现集中态势,极大地方便了农户与农业服务提供者的服务交易,既降低了交易成本,又推进了农业经营的专业化程度。

李松柏

【新主体·人物】

人勤春来早 奋发正当时

——记河南省郑红种植农民专业合作社负责人郑纪红

人勤春来早。在梁园区水池铺乡,辣椒是当地一宝。虽然离辣椒育苗还有一段时间,种植大户郑纪红每天到村子里搞推广,跟村支书们开会,宣传、动员农户们种植她看好的辣椒新品种。这位种植能手依托自己的“郑红种植农民专业合作社”,今春准备种植5000亩辣椒新品种。

郑纪红是一名老党员,2011年至2014年,她连续四年被市妇联评为“种植女能手”,她创建的合作社连续四年被评为“商丘市优秀农民专业合作社”。

从一名普通的农家女成长为当地的辣椒种植大户、致富能人,郑纪红凭借的是苦干、

实干加巧干。她利用家乡梁园区水池铺乡适宜种植蔬菜的优越条件,经常到外地学习取经,并试验成功适合本地种植的优良蔬菜品种。在辣椒、番茄、黄瓜、花菜种植成功后,她对技术从不藏私,毫无保留地把技术教给乡亲们。在短短十几年里,使当地零星的蔬菜种植逐步走向了规范化、标准化、现代化、市场化道路,辣椒等蔬菜已成为农民发家致富的靠山。

2010年郑纪红带领农民成立了“郑红种植农民专业合作社”,并于2012年10月在国家商标局注册“沈鲤”牌商标。自从成立合作社以来,郑纪红与基地各农户一起打拼,在初期阶段,她自筹资金在基地投入基础设施建设、

大棚建设。

成立五年来,合作社在基础设施建设、人工工资、土地租金、机械设备等方面投入2000多万元,有效解决了当地剩余劳动力就业问题。

如何带领乡亲们致富,提高经济效益?这是郑纪红长期思考的问题。为此,郑红合作社一直立足于“农”,采用“合作社+基地+农户”的运作模式,走农产品精深加工道路,坚持“发展特色生态农业,带动一方、致富一片”的使命,充分发挥农业龙头企业的带动和辐射作用,带动农民增收。通过几年的艰辛努力,合作社现已拥有社员310户,蔬菜种植面积1万多亩,生产员工600多名,专业技术人

员22名,致力打造本土特色品牌,生产优质无公害蔬菜,实现了辣椒、番茄、黄瓜、花菜等蔬菜的种植管理、储藏、销售的一体化,减少了农民种植蔬菜的风险。

她还培养了一批懂技术会经营的新型农民,合作社基地有专业的经纪人队伍,本乡在外地搞蔬菜批发的经销户有200户,分布在郑州、西安、上海、南京、武汉等大城市。她研制的辣椒新品种推广到省内大部分地区和山东、河北、湖北等多个省份,也使数万群众实现了脱贫致富,为促进农业农村经济发展作出了积极贡献。

谈起作为职业农民的幸福感,郑纪红说:“每到辣椒上市的季节,看着堆积如山的辣椒,看着大家丰收时的忙碌,我都觉得心里特别高兴!特别是在我们合作社员工大都是留守妇女,她们靠自己的勤劳获得了经济上的独立,看到她们领到工资给自己买上一身新衣裳,给家里老小买上好吃的、好喝的,我都觉得特别开心、特别自豪。”

司鹤欣