

“云”对话描绘中德农业合作蓝图

——第六届中国农业周观察

□□ 本报记者 胡明宝 文/图

“德国现代农场绿色农业发展是如何控制和降低成本的?”“德国现代农场采取的办法主要是精细化管理,对每一个生产环节实现精细控制。”11月30日,在第六届中国农业周首场活动——中德现代农场管理企业对话研讨会上,来自中国农业大学的李玉梅教授与来自德国数字奶业公司的Isabella Lorenzini博士进行了一场“云”对话,共同探讨现代农场可持续经营的若干问题。

今年以来,受全球新冠肺炎疫情蔓延影响,国际交流与合作面临着新的挑战。中德农业周是中德农业合作的品牌项目,由中国农业农村部、德国联邦食品与农业部主办,农业农村部对外经济合作中心和德农业中心共同承办,自2015年以来,每年举办一届。为持续深化中德农业合作,考虑到疫情影响,今年中德农业周特设北京主会场和德国分会场,同步开设视频直播,来自中德两国政府部门、科研机构、商协会和企业代表等“云”上同步交流、研讨。据不完全统计,本届农业周期间,有超过4.49万人次在线与会,为新冠肺炎疫情背景下的中德双边农业合作注入勃勃生机。

“正如一句中国古语所言:患难见真交。”德国联邦食品与农业部议会国务秘书福赫特表示,在全球疫情持续蔓延的形势下,第六届中德农业周如期举办,表明中德双方有效防控疫情的信心和坚定不移深化双边农业合作的决心。

聚焦现代农场管理 搭建企业对话平台

党的十八大以来,随着我国农村经济的不断发展,新型农业经营主体和服务主体呈快速发展之势,已成为我国现代农业发展的核心与支柱。本届中德农业周的首场活动便是为中德农业企业搭建对话平台,通过双边交流,为我国新型农业经营主体高质量发展贡献力量。

德国联邦食品与农业部双边项目负责人Bruno Hoffstad先生在视频致辞中指出,现代农场管理是全球农业部门最基本的课题之一。农场管理者需应对复杂市场环境、生态环境要求、化肥农药使用、营养模式改变、产品质量提高、可持续生产、动物福利和高素质农业人才等日益增多的挑战。目前,中德两国都在推进土地和农场管理,双方可以从彼此的知识经验中受益,实现互利共赢。

中德作物与技术示范项目专家Alex Figueroa介绍了德国农场管理信息系统,展示了德国农场是如何对农业生产每一个环节进行精细化管理。他表示,通过借



第六届中德农业周上中德专家正在“云”对话研讨

现代化的管理手段,可以大大提高农场的生产效率,随着中德作物与技术示范项目推进,农场管理信息系统也在中德开展试点应用。

“通过中德农业周,不仅让我了解了我们国家其他地区现代农业的先进做法、经验、模式,也了解了德国现代农业发展的一些新技术、新设备,为下一步的发展开阔了视野。同时,这次活动也为我们企业间的业务合作搭建了很好的平台。”山东枣庄富源农机合作社理事长付国说。

“现代农业的时间和项目管理”“作物生产数字化技术”“德国绿色农业的成本”“德国奶牛农场操作实践”……一个个精彩的报告让会场掌声不断。此次中德现代农场管理企业对话研讨会分享了中德两国本土实践和双方合作试点案例,围绕农业标准化、信息化、生态化与农场管理的新模式和新业态等议题进行充分研讨,为中德农业企业和各类经营主体务实合作铺就平台。

对话中德农业政策 共话智慧农业蓝图

今年中央一号文件指出,开展国家数字乡村试点,依托现有资源建设农业农村大数据中心,加快物联网、大数据、区块链、人工智能、第五代移动通信网络、智慧气象等现代信息技术在农业领域的应用。“当前,世界农业进入了以数据为关键生产要素,互联网、物联网、大数据、云计算、自动化、智能机器人应用为特征的智慧农业发展阶段。”在中德智慧农业政策对话研讨会上,中国农科院规划所副所长吴文斌介绍。

中德农业政策对话是推动两国农业政策深度合作的核心平台和有效载体。近年来,围绕实施乡村振兴战略,着眼国际和国内相关联、理论和实际相结合的视角,双方开展了一系列富有成效的政策对

话。今年政策对话聚焦智慧农业发展核心议题。

虽然面临新冠肺炎疫情特殊背景,但政策对话活力不减,中德双方执行机构通过在线会议、虚拟访问等方式顺利推进两国各方机构对接,组织中方专家组与德国、法国专家围绕智慧农业发展的政策制度、机制体制和实践推广等关键问题进行数次研讨,推动苏州智慧农业试点项目参与对话进程。德方执行机构组织专业力量对政策、企业界和学术界代表人物的访问视频还在研讨会现场播放,引起与会代表热烈讨论,共话智慧农业发展蓝图。

“农业数字化带来的收益以及其重要性日益突出,通过数字化创新,可以提高食品生产的可持续性,减少排放量,改善动物福利,减轻工作负担,保持农村地区的吸引力,同时促进消费者保护。”德国联邦食品与农业部国际合作与世界粮食事务司副司长Cornelia Berns表示,当前中德两国在农业数字化领域取得了很大进步,双方在畜牧业、农作物生产、农业技术和农业机械装备等领域的合作中特别强调数字化应用,希望能够从对方的知识和经验中获益,创造互惠互利的合作氛围。

在研讨会上,来自中科院、中国农大、南京农大等科研院所和地方部门的专家系统解读了智慧农业技术在水产养殖、作物技术、畜牧农场、农产品质量安全控制物联网、数字农村、县域农业等领域的应用前景。来自中国工程院、德国德累斯顿技术大学、华为、中化等机构和企业的专家介绍分析了农机无人化、农业数字化转型、数字三农、信息高科技应用于智慧农业等方面的研发进展。与会专家分享交流的两国政策解读和案例经验与成功做法,开启了技术与思想、实践与应用的交流盛宴,为构建符合我国国情的智慧农业发展制度环境和政策体系

提供了有益借鉴。

研判国际合作环境 开启农业合作新篇章

近年来,中德农业合作发展迅速,成果丰富,已成为中国与欧洲国家农业合作的典范。今年1月至7月,中德农产品贸易额33.6亿美元,同比逆势增长27%,显示出两国农产品贸易的强大活力和韧性。

作为中德农业周活动的核心环节,第六届中德农业合作交流研讨会的举办将此次活动推向了高潮。德国驻华大使葛策在致辞中感谢中国农业农村部对中德农业中心的大力支持和为双边项目开展所付出的努力。他指出,中德农业中心六年来在可持续农业的各个领域开展了密切合作,在不同层面和伙伴关系中传递技能和经验,促进农业农村向更可持续、更有效、更环保方向发展。他希望德中双方进一步就关键问题开展对话和交流,将项目合作转化为促进经济发展的重要力量。

“中德农业周的意义在于知识分享。”德国联邦食品与农业部议会国务秘书福赫特表示,新冠肺炎疫情再次使全球粮食安全成为需要高度关注的重要问题,在此特殊时期,两国业界寻求交流、共同找到答案,比以往更加重要。当前中德两国正处于继续加强合作关系的关键时期,需要建设具有抵抗力的粮食系统,以便在不利情况下采取行动,面向更具韧性的可持续农业发展前景。

本届中德农业合作交流研讨会聚焦解读国际合作宏观格局与环境,研判农业农村发展大势与趋向,清华大学、复旦大学、德国驻华使馆、北京外国语大学等专家分析解读了中美欧关系、中德经贸关系与展望,当前中国农业农村形势等重要关切;欧盟驻华代表团、德国哥廷根大学等专家介绍讲解了中欧农产品地理标志互认、德国综合性食物可持续政策等特点问题;北京怀柔区、江苏苏州市、山东青岛市等政府部门推介介绍了各具特色的地方实践;中德农业项目各实施方就中德农业中心框架下开展的“智慧农业”政策对话、“现代农场管理”企业对话,以及中德双边示范项目等合作进行了经验分享和成果交流。研讨会成果丰硕,氛围热烈,与会嘉宾对中德农业合作重点与热点领域进行充分讨论,为在新格局下深化中德农业合作营造了良好氛围。

中德农业合作一直是中德双边合作的重要组成部分,两国领导人高度重视。中德农业中心作为两国农业合作机制上的重大创新,建立6年以来,充分发挥了核心平台作用,围绕双方重点关注,开展政策对话、技术交流、行业合作,极大促进两国农业务实合作深入发展,为两国农业共同发展作出了积极贡献。

丝路国家水产养殖国际论坛线上举办

本报讯(记者 吕珂昕)近日,第三届丝路国家水产养殖国际论坛暨中国水产学会海水养殖分会2020年年会以远程视频会议形式在山东青岛举办。本次会议由中国水产科学研究院黄海水产研究所主办,会议以“水产养殖可持续发展”为主题,旨在对接产业需求,交流和传播水产养殖可持续发展的先进理念、技术和模式,促进水产养殖领域科研交流和成果转化,推动丝路国家水产养殖健康可持续发展,促进水产养殖领域科研交流和成果转化,推动丝路国家水产养殖健康可持续发展,促进水产养殖领域科研交流和成果转化,推动丝路国家水产养殖健康可持续发展。

与会人士一致认为,丝路国家水产养殖国际论坛搭建了高层次的对话平台,有力推动了全球渔业科技交流和产业合作。建议尽快依托国际水产养殖科技与产业发展联盟,就全球水产养殖领域共同关注的对虾养殖、海藻养殖、养殖微生物环境、热带生物资源开发、多营养层次综合养殖、福寿鱼综合养殖、水产疫病防控等重点内容优先开展务实合作,通过重大科研任务引领、优势科研资源集聚、科学运行机制保障等手段,推进渔业科技国际协同创新,发展可持续绿色养殖技术与模式,构建海洋命运共同体。

水产业可持续发展已成为全球关注的重要问题。水产养殖持续健康发展对于保障水产品供给、增加渔民收入、促进渔业经济发展以及实现2030年联合国可持续发展目标做出了应有贡献。同时,专家和企业家还就亚太国家签署《区域全面经济伙伴关系协定》后带来的期待与机遇、疫情后水产养殖的恢复和可持续发展及如何有效推动水产养殖国际科技和产业合作、如何建立更为高效的沟通和联系机制、共同推动全球水产养殖绿色发展等进行了分享、互动与交流。

中国鲜梨出口:竞争力提升了吗?

□□ 康骏璞

中国是梨的原产地,也是全球最大产梨国和全球市场上的重要出口国。近年来中国鲜梨出口保持了良好态势,在水果贸易中顺差转为逆差的背景下其顺差逆势增长,对拉动农民增收,带动农民就业意义重大。

种植历史悠久,近十年产量稳定增长

梨原产我国,早在《诗经·晨见篇》即有“山有苞栝,隰有树檉”的记载(栝,即梨树)。在长期驯化栽培中,古人选育了很多优良品种,在《史记》《西京杂记》等古籍中已有蜜梨、红梨、白梨等品种的记载。

长期以来,中国是世界最大产梨国。据FAO统计数据,自2010年以来,中国鲜梨种植面积和产量均占全球的70%左右。近十年产量平稳增长,从2010年的1410万吨增长至2019年的1731万吨,年均增长2.3%,年均产量占水果总产量的6.7%。其中河北、辽宁、安徽、山东、新疆和陕西是主产区,六省区产量合计超过全国一半,种植面积合计约占全国一半。

出口量稳增,主要出口到东盟市场

2010—2019年,我国鲜梨出口量占产量的比重为2%—3%。出口量从43.8万吨增长到47万吨,增长7.4%;出口额从2.4亿美元增长到5.7亿美元,增长135.6%。同期鲜梨出口额在水果出口额中的占比从5.6%增至7.7%。值得庆幸的是,水果贸易由多年来的持续顺差在2018年转为逆差,且逆差继续扩大,在此背景下,鲜梨顺差却逆势增长,年均增长9.5%。

我国鲜梨主要出口市场为东盟。2019年对东盟出口约占鲜梨出口总额的八成,主要出口到越南、印度尼西亚和泰国,对三国出口额占总出口额的64.6%。除东盟市场外,我国鲜梨出口市场还包括美国、俄罗斯和中国香港等国家及地区。受俄罗斯对我鲜梨限制和中美贸易摩擦影响,2019年对中国香港出口大幅增长,对其鲜梨雪梨和鲜雪梨出口均增长两倍多,这也使得香港跃升为我国鲜梨雪梨和鲜雪梨出口第一大市场。

竞争力稳步提升,对欧出口大幅增长

随着中国“朋友圈”的逐步扩大,我国鲜梨的国际市场占有率逐年增长,2010年时不到10%,到2019年已将近30%。在全球贸易受新冠疫情影响而大幅减缩的背景下,我国鲜梨出口仍逆势增长。截至2020年7月,我国鲜梨出口额达3.5亿美元,同比增长超过七成,创近十年新高。其中对欧盟出口增长最快,同比增长112%。由于欧盟市场对鲜梨的品质要求极高,检验检疫标准严苛,鲜梨对欧出口大幅增长是竞争优势提升的有力表现。

综上所述,中国鲜梨在全球受欢迎程度逐渐增强,国际市场竞争力稳步提升。在国内梨果产量持续扩大,国内市场价格低迷的背景下,扩大鲜梨出口,持续提升鲜梨国际竞争力是提高果农收入和促进产业发展的重要举措。

稿件来源:农业农村部农业贸易促进中心



武汉市江夏区五里界街道:

党建引领 增强乡村振兴的“红色引擎”

□□ 涂丹 胡伟

近年来,湖北省武汉市江夏区五里界街道党工委在区委、区政府的坚强领导下,高举乡村振兴大旗,以党建为统领,增强“红色引擎”,充分发挥党组织对集体经济组织的领导核心作用,充分利用中国光谷旁、梁子湖畔的生态和区位优势,明确“党建红色引擎+赏花经济+休闲旅游发展”的新思路,探索“全域建强+全面飘

红+推动发展”的新举措,走出“产城融合+文旅互动+乡村振兴”的新路径,不断深入推进“市民下乡、能人回乡、企业兴乡”的“三乡工程”。吸引市民下乡租房办基地搞经营,能人回乡创业带头致富,兴乡企业辐射全域发展,为五里界经济社会发展和脱贫攻坚注入强大活力。

设立红色服务站。五里界街道办事处辖区面积47.4平方公里。辖1个社区和8个行政村,各村党员群众服务中心设

立“三乡工程”服务站,安排具体人员专门负责接待有意向来村发展的市民、能人 and 企业家,为他们的到来和今后的发展“铺路搭桥”,让他们来得了、留得住、干得成。在“有困难不要怕,随时给我打电话”党员服务模式基础上,建立党员服务队,充分发挥党员在“三乡工程”中先锋模范作用。

创建党建联盟。五里界街道党工委针对实际情况将部分企业整合成一片成立由街道企业办负责人任负责人的综合党支部集中管理。同时,在街道区域内企业成立党支部,由街道党建专员任班子成员参与支部建设,把乡贤企业家纳入支部体系中,形成支部与企业的联盟,并充分发挥党建引领各项工作开展作用。定期召开党建联盟大会,让企业积极参与到街道建设中,为街道发展建言献策,形成党建联盟共治新局面。

探索区域化党建。进一步深化农村区域化党建,因地制宜建立农村区域综合党委,设立文旅互动片区和产城互动片区,文旅互动片区以童周岭、群益、孙家店、唐涂、李家店5个村为主,产城互动片区以集镇、锦绣、东湖街3个村为主,整合辖区内村党组织、企业党组织、部门党组织力量和资源,统筹推进“三乡工程”。首创“五个体系”,形成党工委—片区综合党委—党支部—党小组—党员等五级模式助推乡村振兴

发展。依托片区综合党委倾心打造五里界乡村振兴展馆党建阵地,将党建+街道历史人文、乡村振兴、文体文创、旅游互动及招商洽谈融为一体,成为展示五里界党建引领美丽乡村的窗口和平台。

重点划定党员责任区。创建党员示范岗、示范户,分片开展环境保护、平安综治、文明乡风等志愿服务活动,持续推动“三乡工程”营造良好的自然环境和人文环境。如童周岭村把党员群众服务中心打造成为“三乡工程”的政治中心、服务中心和活动中心。探索建立“党领民办、群众自决”的湾级理事会,由村里的老党员、老干部、老教师、老战士、老模范等“五老”理事登门入户,拉家常、讲乡俗、谈道理,有效解决了土地流转、邻里纠纷等基层治理难题,实现了“小理事”办得了群众身边的“大事情”。

提质扩面队伍。组建党组织领导下的志愿服务队、文艺宣传队、帮办代办队,发挥这些队伍在群众中的中的作用,实施倡导文明乡风,培育良好家风,厚养淳朴民风的“三风”行动。在“三乡工程”示范村打造市民、大学生、返乡能人的“乡村创业梦工场”。利用党员下沉激活红色细胞。充分发挥党员志愿者带动作用,把群众力量聚起来,将志愿服务下沉到基层,深入社区、走进家庭。街道、村(社区)相继成立了“白衣天使”“红色细胞”“帮女郎”等志愿服务

团队,吸纳志愿者2794人,在服务村民、建设美丽乡村、关爱留守儿童等方面发挥了积极作用。

群雁齐飞头雁领。当初小朱湾美丽乡村建设刚开始动工时,旧房改造迟迟打不开局面,村民大多担心改造之后无法达到有效受益,投资费用就石沉大海。面对这种窘境,童周岭村党支部书记罗刚玉带领村两委干部夜以继日登门做小朱湾30多户农户工作,解决项目推进过程中存在各种问题,三天两头待在小朱湾建设工地,他的工作很细致,每一块石头、一片小树林都在他的关注之列,经常在小朱湾工作到深夜十一二点才回去。终于第一批有3户农户接受旧房改造,而党员王万里更是成为小朱湾第一个接受旧房改造的农户。在第一批改造农户尤其是党员王万里的示范引领下,群众看到了旧房改造后的效果,打消顾虑,在随后的一年间,第二批10户、第三批19户都顺利完成了旧房改造,小朱湾“荆楚花人家”为主题的古建筑韵味村湾初步形成规模。借助当年的薰衣草风情园的火爆,游客在小朱湾到处找饭吃,党员王万里又率先开起了农家饭店,成为小朱湾第一家农家乐,生意好得让乡亲们羡慕。在他的带领下,一年内,湾子里12户村民共投资350多万元,装修改造自家住房,办起了农家乐。村民们都感叹,相比以前,村湾越来越美,

生活越来越好。回乡创业党员曾献琴,靠着荒地、鱼塘,慢慢走上致富路。凭借不断努力和尝试,将一家原来仅两个人的小餐馆,做大做强,成为容纳1000人的大型农家乐度假村。2017年梁湖农庄获评“全国巾帼示范农家乐”、湖北省唯一五星农家乐。自己创业成功之余,她还带动乡亲致富。随着度假村越来越火爆,餐厅的规模逐渐扩大,现在,梁湖农庄面积扩大到几千亩,一年到头各种采摘,110多位村民成为农庄的员工。曾献琴还为全村36户共110人全体购买了农村合作医疗保险。2018年曾献琴被授予市三八红旗手标兵荣誉称号。小朱湾曾方荣、新屋罗农民高山明先后回乡创业,带动周边农民致富。

组织落实好“雏燕工程”。每村选派一名大学生进入村两委班子,由书记带领,进行重点培养,尽快熟悉农村工作,尽早上手各项工作,培养农村工作的“雏燕”,把乡贤能人、致富能手培养成党员,把优秀的党员培养成领头雁,甚至是党支部书记。结合两委班子换届选举,把优秀的人才推选出来,把能带领大家致富的红色头雁选到领导岗位上,目前已有10多名人愿意回村参选“两委”干部。打破地域、身份、行业等界限,广泛吸收乡贤能人、大学生后备干部等优秀党员进入“两委”班子,形成“头雁领飞、雏燕齐飞”的良好局面。



五里界街道党员下沉社区解决企业困难。