特别关注

对标“实行高水平对外开放，促进高质量发展”——

RCEP助中国农业贸易走向“星辰大海”

□□ 农民日报·中国农网记者 买天

先看一则重磅消息：日前，中国政府已正式核准《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）。按规定，RCEP全面生效需15个成员国中至少9个成员国批准，即至少包括6个东盟成员国以及中国、日本、韩国、澳大利亚、新西兰中至少3个国家。

中国迈出的关键一步，表明RCEP距离生效实施又近了一步。

再来看一个微镜头：作为中韩文化交流热门博主的韩国青年小方，近日在网络上发布了最新一期视频作品《韩国农产品怎么卖》。视频中，小方的妈妈向中国网友一一介绍折算成人民币的韩国农产品售价。“700克小番茄40元，500克猪肉80元，170克牛肉130元……特别是对三餐都离不开泡菜的韩国人来说，若遭遇大白菜减产，一颗大白菜卖100元都算便宜的！”小方妈妈直呼受不了，“好在这些年来自中国的进口大白菜，一定程度上保障了我们市场供应。”

吃饭问题，世界一同；柴米油盐，世人关切。农产品在各国间的贸易流通，使其成为全球商品贸易中最活跃、最重要的门类之一。

RCEP的问世，标志着当前全球涵盖人口最多、经贸规模最大、最具发展潜力的自由贸易区诞生。待协定正式生效后，缔约方之间90%的货物贸易将逐步或立即实现零关税。可以预见，未来中国在保持农产品适当进口的同时，也将推动更多“中国地产”打入国际市场。

面对机遇和挑战，对标“实行高水平对外开放，促外贸外资稳中提质”，中国农业贸易在RCEP所构建的“星辰大海”中将如何实现高质量发展？中国外贸农企该如何应对？

中国农业高质量发展迎来利好

“对中国而言，RCEP建成了首个中国参与的超大型区域贸易协定，给中国未来的大型区域贸易协定谈判和建设树立了标杆，其积极效应超过了任何一个当前中国参与的区域贸易协定。”中国农业大学经济管理学院教授李春顶说，“从中国-东盟自贸区（FTA）到RCEP，中国农业对外开放不断突破。”

“对中国农业来说，RCEP的签署毫无疑问将带来利好和发展机遇。”李春顶认为，协定成员中，东盟、日本、新西兰等都是重要的农业区域组织和国家，中国与上述区域组织、国家等农业经贸合作发展空间巨大。

“RCEP的实施将为中国农业的发展带来更加广阔的市场和发展空间，同时协定引入的外部市场竞争，也有利于倒逼中国农业高质量发展，有利于重塑农业区域内产业链和价值链，加强中国与协定成员国之间的农业贸易、投资和国际合作。”李春顶说。

联合国粮农组织公布的数据显示，2019年RCEP成员农产品总产量占世界的20.1%，是世界重要的农产品贸易市场。中国、新西兰、日本等都是传统的农产品贸易大国，东盟国家大多数都是农业资源丰富的国家，是世界重要的大米、水果、棕榈油、咖啡、水产品等主产地。

“在RCEP集聚的庞大市场、雄厚资本、先进技术等有利因素的积极推动下，包括中国在内的整个区域内国家农业发展，都将步入全新的更为广阔的‘星辰大海’。”李春顶说。

加速中国农产品贸易和投资升级

“RCEP的达成将推动中国全面开放新格局建设，包括农业在内的相关产业和企业将在RCEP框架下重新组合，促进产业结构转型升级和国际竞争力提升。”李春顶说，各协议缔结方对农产品的出口补贴限制与取消政策，将推动成员国之间的农产品贸易自由化，促进各协定成员国间的农产品贸易。

在贸易关联度上，RCEP成员中的东盟十国、新西兰等都是中国农产品进口的主要来源地，日本、韩国等则是中国农产品主要出口市场。

在投资领域，15个成员国均采用负面清单方式对农业、林业、渔业等非服务业领域投资做出较高水平开放承诺，这将有利于促进中国与成员国间的农产品贸易、农业投资以及农业国际合作的发展。

《中国农业对外投资合作分析报告（2018年度总篇）》数据显示，近年来，中国农业对外直接投资的增速高于全国对外直接投资的增速，其中RCEP缔约国是中国农业投资的重要区域，对外农业投资流量最大的是泰国、新西兰等国，投资存量最大的是新加坡等国。

“由此可见，中国与RCEP缔约国之间的农产品贸易和农业投资合作关系长期紧密，且总体规模持续增长。在这一基础上，中国农产品贸易和农业投资将加速升级，而中国农业在市场、资金、技术、营商环境等方面的优势，也将带动整个RCEP在农业经贸领域的合作，朝着更大规模、更高水平发展。”李春顶说。

吃透规则助航外贸农企“出海”

RCEP来了，中国外贸农企该如何加快适应？如何让更多中国农产品加速“出海”？

中国农业大学针对RCEP生效后所做的一项模型推演显示：中国农产品消费福利将提高0.031%，农业产值将增加0.168%，农业就业将增长0.165%，农产品出口将提高0.996%，农产品进口将增加1.027%。

模型预测得出结论：在进出口两个维度上，RCEP总体上将给中国农业和企业发展带来更大空间和机会。

一直以来，不少发达国家的农产品都高度依赖进口，且对外征收高额进口关税，待RCEP生效后，将逐步或立即实现零关税。以中日贸易为例，日本将对中国出口的约五成农产品逐步取消关税，这就意味着中国农产品对日出口量或将大幅增加。此外，中国对韩国出口大白菜、白萝卜等蔬菜，对日本出口西瓜、葡萄等水果，对新西兰等出口生姜等调味品，都或将迎来更大商机。

如何抓住商机，拓展国际市场？业内人士认为，是提高农产品质量。农残的把控或将是未来中国农产品出口中最重要的风向标，直接决定了出口农产品能走多远。

不仅是出口，国内消费者也在追求更高品质的农产品。因此，从田间地头到生产加工等各环节，提高农产品质量都是永恒法则，不分国别；质量越高，把控越严，产品就离市场和消费者认可更近一步。

在对外经济贸易大学国家对外开放研究院党委书记、国际经济研究院副院长庄芮看来，各地要依托“双循环”新发展格局的构建，提高企业自主创新能力，积极推动外贸创新。

企业一头连市场，一头连农民。庄芮认为：“各地要加强对企业特别是中小外贸企业信贷支持，优化承保和理赔条件，不断提升通关便利化水平。”

“今后，在保持适度进口的同时，要加大对国际农产品市场需求的研判与国别分析，继续巩固和扩大对日韩、东盟等传统市场出口规模，挖掘和拓展更多国家市场。”庄芮建议，当前，企业要用好中央和地方各种纾困政策，着力培养并提高自身的国际竞争力；长远看，要结合数字经济和新业态、新模式，加速转型升级，扩大农产品出口份额。

业内人士指出，国内各方要吃透RCEP规则，特别是相关部门要抓紧就RCEP对中国农业贸易可能产生的影响早做研究、拿出预案，维护农民利益，助航企业“出海”。

中国在柬埔寨投建的一家果业加工厂内，工人将新鲜芒果片摆盘准备烘烤。张照 摄 新华社发

中德青年农业实用人才风采

开栏的话：中国和德国互为全方位战略伙伴，近年来两国农业合作发展迅速、成果丰富，已成为中国与欧洲国家农业合作的典范，而人才交流是促进中德两国农业深入合作的重要内容。2015年和2018年，在中德两国总理的见证下，两国农业部长先后签署《关于开展中德青年农业实用人才能力建设项目的意向书》和《关于青年农业实用人才交流项目的联合意向声明》，决定每年选派15至20名青年农业实用人才赴对方国家学习交流。通过这一平台的搭建，双方青年农业人才拓展了视野、增长了才干、巩固了友谊，也为中德农业发展与双边合作提供了青年人才储备。即日起，本报开设“中德青年农业实用人才风采”专栏，讲述中德青年农业实用人才的故事。

陈莉敏：做有趣、有料的农业科研人

□□ 农民日报·中国农网记者 宫宇坤

作为在农村长大的孩子，儿时跟着父母插秧、种土豆、晒谷子、打菜籽，跟着奶奶养兔子，家门口的自留地里的新鲜蔬菜，房前屋后的枇杷树、樱桃树、海棠花、月季花……四季变化的独特风景，如诗如画的田园生活一直印在陈莉敏的脑中。

陈莉敏自小便与农业结缘，读书时顺理成章选择生态学专业，硕士毕业后进入四川省草原科学研究院担任助理研究员，在一线从事农业科研工作。

陈莉敏说：“同行里称呼我们做农业科研的人为‘老师’，这跟我理解的‘老师’不太一样，却另有一番意义，因为我们的‘学生’是农民、牧民。”

当记者问及陈莉敏投身农业科研近10年来的心得，她说：“刚入职时在草地生态所从事燕麦栽培工作，印象最深的是把农耕文明带给藏区牧民。”2012年到2016年间，陈莉敏多次来到四川省阿坝州红原县培训当地牧民。牧民们对土地的保护态度给最初的技术推广工作带来极大挑战，语言不通也是一大难题。陈莉敏细心地发现，夏季牛羊主要在草原上，她建议牧民们在卧圈内种植燕麦，从手把手指导撒种到后期管护，收获季节牧民们脸上的笑容给她带来莫大的成就感。

工作以来，陈莉敏参与过许多科研项目，内容涉及川西北草地退化治理、卧圈燕麦的示范推广、草原花卉植物调查、金花菜种质资源收集与评价等，曾于2017年获得四川省科技进步二等奖，2019年获得神农中华农业科技奖。

目前，陈莉敏的工作重点是金花菜品种选育与推广。金花菜属于四川农区的豆科植物，既可作绿肥也可作饲草，用途广泛。已有的成熟品种川南金花菜不喜干旱，对水肥条件要求较高，适合在成都周边种植。“我们正在做一些尝试，希望能培育出适合在川西高原种植的金花菜，让更多农牧民受益。”陈莉敏说。

2019年，陈莉敏偶然发现同事在微信朋友圈分享关于中德青年农业实用人才交流项目的心得体会，这在她的内心激起浪花。她说：“中德项目是一次出国留学的机会，既能提高专业技能，又能锻炼英语水平，还能拓宽自己的视野，我认为这是一次重要的自我提升机会，我也希望通过参加这个项目能更准确地找到自己未来的发展方向。”经过与校领导的反复沟通，2020年陈莉敏终于如愿以偿顺利参与中德青年农业实用人才交流项目。

受新冠肺炎疫情影响，2020年中德青年农业实用人才交流项目由学员赴德学习改为“云端”线上培训，去年10月至12月，每周二、周四下午，来自德国农业协会的专家、技术人员、市场分析人士和农场主等从农场建设、土地管理、行业发展、相关法律等多纬度对德国农业进行全方位介绍，为项目学员在线授课。今年以来，项目同期学员们也继续采用相同方式在线交流，相互学习。

陈莉敏表示，项目学习期间，德国畜牧业的精细化程度、机械化程度、饲草青贮技术和管理方式都令她印象深刻，受益匪浅。“几个人就可以管理一整个农场，以后我们可以更多借鉴德国在畜牧业方面的先进经验技术，因地制宜在国内推广。”陈莉敏非常希望日后能有机会实地参观和学习德国农业技术和管理方法，与德国的农业公司和科研机构合作，带回产品和技术，共同开展科研合作。

采访的最后，陈莉敏向记者分享了她的职业目标：做一个有趣、有料的农业科研人。“我的研究主要是从应用推广出发，基于农民的需求，解决实际生产问题，把枯燥的理论以实用、有趣的方式反馈给农民，是我的最终目标。”陈莉敏说。

英国“脱欧”对其水产贸易有何影响

□□ 赵贞

2021年1月1日，英国“脱欧”。渔业问题是英国与欧盟最后谈判的焦点之一。长期以来，英国与欧盟其他成员的水产贸易联系紧密。2019年，英国向欧盟国家出口的水产品价值16亿美元，英国的扇贝和海螯虾等产品，每年七成以上会被出口到欧盟。

英国“脱欧”后，与欧盟的水产贸易有何变化

2020年12月24日，《欧盟—英国贸易与合作协定》正式达成。根据协议，欧盟在英国水域捕捞配额将在现有水平上减少25%。5年半过渡期后，双方将就捕捞配额、水域准入权和管理措施进行年度谈判。但该协议几乎不包含任何限制双方利用贸易救济措施的条款。如果英国决定禁止欧盟进入其水域，欧盟可以采取包括对英国鱼类进行征税的惩罚性措施。

在监管方式上，英国与欧盟将对适用原产地规则的水产品实行“零关税、零配额”。但由于英国正式“脱欧”，新贸易规则生效，双方水产贸易面临更多阻碍，包括更严格的卫生检疫检查、海关程序管理和监管标准等，8-16小时才能完成新文书工作，需要尽快运输的新鲜水产品受到巨大影响。

英国“脱欧”后，如何拓展其水产贸易国际市场

与欧洲其他渔业伙伴签订贸易协议。由于在2020年12月底退出欧盟共同渔业政策（CFP），英国作为独立的沿海国家，2020年分别与挪威、法罗群岛签署渔业协议，就水域准入和配额等问题进行年度谈判；与格陵兰岛签订渔业协议，讨论共享水产资源的管理问题；与冰岛签署渔业合作谅解备忘录，建立对话机制，以促进水产品贸易上的合作。

加强与亚太地区的贸易联系。2020年，英国分别与日本、越南等国签订自由贸易协议，为双方水产品贸易往来提供新机遇。截至2020年11月，越南对英国的水产品出口额同比增长近12%，约达3.22亿美元。此外，2021年2月，英国正式申请加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》（CPTPP），以与亚太地区建立更紧密的贸易关系。

中英水产贸易将如何发展

一直以来，中国是英国的重要贸易伙伴之一。中国是英国的第三大出口市场，仅次于欧盟和美国。2019年，英国对中国的出口贸易总额为342亿美元。其中，水产品出口额为1.2亿美元。虽然中英之间尚未签订自由贸易协议，但早在2018年8月，中英双方已经开始探讨英国“脱欧”后建立高水平自贸协定的可能性，拓展中英渔业合作发展空间。

我国巨大的消费市场对英国具有强大吸引力，在“脱欧”过程中英国已经努力增加中英水产贸易合作的机会。2018年，英国鲜活海螯虾获得出口中国许可，年出口额为2650万英镑，比上年增长43%。苏格兰三文鱼是英国出口最多的水产品之一，中国是其第三大出口市场。2019年，苏格兰三文鱼对中国的出口额达到6000万英镑。

新冠疫情对英国水产贸易造成重创，2020年英国对中国的水产品出口量比上年下降48.5%，出口额下降57.4%。但是，新冠疫情也推动了新渠道、新业态发展，消费者对包装和冷冻水产品的需求出现增长，生鲜电商和自媒体直播等方式逐渐兴起，更多即煮、即热、即食的进口水产品进入中国市场，水产品跨境电商成为中英水产贸易领域新的增长点，也将促进中英水产贸易进一步发展。

稿件来源：农业农村部农业贸易促进中心

农业贸易100问 Agricultural Trade Q&A

中国农科院薯类创新团队推动薯业技术走进湄公河流域国家——

湄公河畔薯味香

□□ 农民日报·中国农网记者 吕珂昕

老挝、越南、缅甸等湄公河流域国家的薯类（木薯、甘薯、马铃薯等）资源十分丰富，据联合国粮食及农业组织（FAO）统计，2019年越南、老挝、缅甸3国薯类总种植面积80.27万公顷，总产量1517.21万吨，由此可见，薯类在其国民经济中同样占有非常重要的位置。

“在这些国家发展薯类产业有明显优势。”中国农业科学院薯类创新团队（以下简称“农科院薯类创新团队”）研究员木泰华告诉记者：“老挝、越南、缅甸等国属热带、亚热带季风气候，年平均气温约26℃，可以种植反季节薯类。同时，劳动力费用比较低，每人每天只需50-80元。”

然而，当前这些国家发展薯业也面临着一系列的问题。农科院薯类创新团队分析，一是薯类（特别是木薯）及其制品出口价格受本国库存量、进口国需求量、贸易政策、气候、病虫害等多种因素的影响，价格波动大，农民收益无法保证持续提高，种植积极性不高。二是缺乏生长期短、高产、品质优良的薯类品种，且农民种植技术较为落后，尚未实现机械化种植。这些因素导致越南、老挝、缅甸等湄公河国家薯类产量低，难以满足海外市场的需求。与此同时，尽管薯类（主要是木薯）及其制品出口比重逐年增大，但由于其加工技术落后、生产设备陈旧等，淀粉出粉率低、白度较差，干木薯片色泽暗、品质差，缺乏市场竞争力。而且这些国家往往缺乏薯类淀粉加工副产物综合利用技术，优质资源未能得到充分利用，也造成了环境污染。

澜湄农业合作中心的相关负责人向记者介绍，为了解决薯类加工专用薯种匮乏、加工技术装备落后、副产物综合利用率低等制约湄公河流域国家薯业发展的共性问题，农科院薯类创新团队开展了薯类加工适宜性评价、薯类主食及休闲食品加工关键技术与装备研发及副产物高值化利用领域的研究工作，目前已取得阶段性进展。该团队筛选出薯类主食及休闲食品加工专用薯种11个；研发薯类馒头、面包、冰烤薯、薯条等主食及休闲食品加工关键技术及配套装备20余项；创建从副产物中提取蛋白、膳食纤维、多酚等营养与功能成分关键技术10余项。

“我们已经与国内薯类的相关企业合作，将部分成熟技术，如高品质薯类淀粉高效制备技术转化落地，并组织团队合作企业赴湄公河流域进行投资、培训，帮助湄公河国家农民增收致富。”木泰华介绍。

刘山红是农科院薯类创新团队合作企业湖北山洪食品机械有限公司的董事长，该公司在老挝和越南建了5家薯类原料加工厂。“这5家加工厂累计带动了142名当地农民在工厂就业、年种植鲜薯200多万吨，年产30.9万吨淀粉，年销售额达9.57亿元，其淀粉制品主要销往中国和越南市场。”刘山红骄傲地说。

与此同时，农科院薯类创新团队承担了老挝农产品加工技术培训班，累计培训老挝各省农业主管部门、科研院所、大专院校和企业90多人；还通过发展中国家杰出青年科学家来华工作计划项目、培训交流项目等，与老挝、越南、缅甸等国相关领域科研人员建立了深厚的友谊。

2020年，农科院薯类创新团队引进了缅甸曼德勒科技大学助理研究员莫莫林博士来华，重点围绕“胞外多糖对马铃薯馒头品质特性的影响及其机制研究”开展了为期一年的合作研究工作。目前，莫莫林博士已完成全部研究任务。回国前，她说：“感觉特别幸运能来到中国学习、交流，我学到了很多专业知识。回国后，我会继续自己在北京的研究内容，并在我所在大学积极协助搭建中缅薯类加工技术与装备合作研发平台，推动中缅两国的薯业发展合作。”

“尽管目前有了一点小成绩，但接下来面临的挑战还很多，下一步还需要继续努力。”木泰华表示。

他认为，一方面，可以依托我国先进的分子育种技术，共同选育生长期短、产量高、品质好的优质薯类品种；并加强对湄公河国家薯类种植技术的支持；同时，将我国成熟的自动化种植收获机械引入湄公河国家，实现薯类种植与收获的自动化及规范化管理。另一方面，引进我国先进的薯类精深加工技术，积极增加薯类制品的种类、研发适合当地人民口味的、优质的木薯虾片、木薯粉条相关产品，力求多元化覆盖市场需求，整合上述国家薯类种植及产品资源，帮助当地建立起相关的优秀加工企业，创建具有影响力和知名度的国际品牌，进一步提高湄公河国家薯类的国际竞争力。

地址：北京市朝阳区惠新西街15号 邮政编码：100029 电话：（010）84395001或85815522 传真：（010）85832154 新闻热线：（010）84395089或84395112 每份：1.35元 月价：35.00元
广告经营许可证：京朝工商广登字20170186号 广告部电话：（010）84395213或84395219 广告总代理：北京华农通达文化传媒有限公司 开户行：中国农业银行北京小营支行 账号：11-042601040011350