

中日韩三国：开放合作 共享共赢

——第七届东亚地区农业文化遗产大会观察

□□ 农民日报·中国农网记者 郑惊鸿

正值北方小麦开始收获、南方水稻开始种植的芒种时节，6月6-8日第七届东亚地区农业文化遗产大会在新晋全球重要农业文化遗产地浙江庆元县举行，中日韩三国科学家共同就引领东亚农业文化遗产保护走向更高水平发展进行了广泛探讨，分享了彼此成功经验、做法，提出进一步深化农业文化遗产保护的交流与合作，为国际农业文化遗产发掘与保护、推进可持续发展发挥积极作用。

十年一剑，ERAHS已趋于成熟

今年的相聚不同寻常，东亚地区农业文化遗产研究会(ERAHS)成立十周年，历经三年疫情，中日韩三方再启新一轮面对面的探讨交流合作。

开幕当天，联合国粮农组织全球重要农业文化遗产(GIAHS)秘书处官员远藤芳英通过视频对大会成功召开表示祝贺，建议各遗产地尤其是学术界，要收集和整合更多的GIAHS数据信息进行科学分析和研究，并表示将积极支持保护和发展活动，使更多国家的GIAHS项目地之间开展更广泛的合作，促进世界范围内GIAHS保护发展。

“2002年由粮农组织发起的GIAHS计划的初衷是为了促进世界可持续发展，因为工业化农业发展中大量使用的化肥、农药和塑料制品，对环境造成了很大破坏，好的农业生态循环模式可以提升我们的生存环境”，东亚地区农业文化遗产研究会顾问、日本地球环境战略研究所所长武内和彦在主旨报告中说，“中日韩三国农业文化遗产占了世界的一半，东亚地区农业文化遗产研究会搭建的合作交流机制也已10年，到今天我们三国科学家以及相关人士对于一起合作的热情还是不断高涨，我们三国文化共同点基本一致但又有各自不同的特点，相互学习交流对整个东亚地区农业文化遗产保护工作、质量都有了提升，其中中国对GIAHS的构建是最为完善的，对于世界农业文化遗产的影响、效果也是最好的。当下3个国家要做的是扩大视野共同发展才是最重要的。对此，武内和彦接受记者采访时表示，现在世界环境承受已经到了极限，很多专家的研究偏向于自己熟悉的课题，我们要做的是加强农业文化遗产整个领域的科学研究并从中提炼出好的发展模式，这样有利于全球可持续发展。”

“此次参会大家都很踊跃，韩方参团人数达到新高。”说起东亚三国合作交流10年，东亚地区农业文化遗产研究会共同主席、韩国协成大学荣誉教授尹源根告诉记者，如今交流活动早已从最初的介绍转变为高水平研究推广，内容更广泛、更丰富也更有针对性，成果是从量到质的变化，“我们今天能有这个交流合作平台，得感谢中国，感谢闵庆文主席。”尹源根说，2013年8月27日，韩方邀请中日专家到济州岛进行研讨培训，那时中日

两国都已有GIAHS项目，韩国有两个项目还在评议中。是闵庆文和梁洛辉交流时，意识到中日韩在农业起源与发展、农业类型与技术、农耕文化与习俗等方面相近或相似，有必要建立三国之间的交流合作机制。随后与一同考察的日本武内和彦、中村浩二、永田明，以及韩方专家进行了交流，大家积极响应。闵庆文向时任粮农组织GIAHS指导委员会主席的李文华汇报，促成当天晚上就举行了一个简短仪式：闵庆文、梁洛辉、永田明、朴润镐分别用汉语、英语、日语和韩语宣读成立“东亚地区农业文化遗产研究会(East Asia Association for Agricultural Heritage Systems, 简称ERAHS)”的倡议，并约定两个月后在北京召开第一次工作会议并正式宣布成立。10年来通过ERAHS机制，探讨了很多保护发展中亟待解决的问题，尹源根表示，“特别是中国提出在发掘中保护、在利用中传承的保护与发展思路，让遗产地农民真正受益和不断推进农业文化遗产保护实践的经验做法非常珍贵，我们受益匪浅，中国引领发展GIAHS的作用毋庸置疑。”

回忆起10年前发起这一倡议的初衷，闵庆文依然激情满怀，他对记者说“我们三方后来向各自所在的单位、国家有关主管部门进行了汇报，并得到了支持。2013年10月22日，在中科院地理资源所召开了第一次工作会议，确定了工作思路和组织架构，聘请李文华院士和武内和彦担任顾问，由我和中村浩二、尹源根担任共同主席，每年召开两次工作会议和一次大会，三国轮流承办，承办国专家担任执行主席和执行秘书长。”2014年4月，在中国江苏省兴化市成功召开了一半，东亚地区农业文化遗产研究会搭建的合作交流机制也已10年，到今天我们三国科学家以及相关人士对于一起合作的热情还是不断高涨，我们三国文化共同点基本一致但又有各自不同的特点，相互学习交流对整个东亚地区农业文化遗产保护工作、质量都有了提升，其中中国对GIAHS的构建是最为完善的，对于世界农业文化遗产的影响、效果也是最好的。当下3个国家要做的是扩大视野共同发展才是最重要的。对此，武内和彦接受记者采访时表示，现在世界环境承受已经到了极限，很多专家的研究偏向于自己熟悉的课题，我们要做的是加强农业文化遗产整个领域的科学研究并从中提炼出好的发展模式，这样有利于全球可持续发展。”

农业文化遗产保护，需要更加广阔的视野

受大会邀请，中科院院士于贵瑞就农业文化遗产研究网络化作为主旨报告。他说20年来随着全球重要农业文化遗产事业快速发展，有关科学论文不断快速增长，农业文化遗产研究已经成为科学研究领域一个新的学科方向。而

当下，在自然科学领域，特别是在地学资源环境领域的研究，已从过去的清查、普查或者是案例的调查研究，逐渐走向了网络化的一个新时代，这对于提升农业文化遗产研究水平有借鉴意义。

如何引领农业文化遗产保护走向一个更高水平的发展？于贵瑞提出，农业文化遗产保护，需要更加广阔的视野。“开展共同兴趣的科学问题的网络化研究，是目前自然科学研究的主流工作范式。”能不能把这样的一个小工作范式推广到农业文化遗产的保护研究中？就我们东亚地区或者说中国国内，或者是在全球尺度上，能否基于大数据时代下全球或者区域的农业文化遗产保护研究工作，形成一个有效的合作网络？“畅想一下，在这个合作网络下，大家共同来探讨农业文化遗产保护的理论、方法和社会实践，实现共同完成信息的采集、保护的实践、知识的融合和对农业文化、农业文明以及社会文明的传承和发展，这是我们需要努力的方向。如果把这样观测研究台站在国家层面、在洲际层面甚或在全球层面进行高度融合，必将形成引领未来世界科学研究综合交叉领域的强大基地。”

未来能否共同构建服务于农业文化遗产科学研究的东亚地区的网络平台？于院士表示，秉持并遵循开放共享、规范运行、合作共赢的理念，将社会、文化、经济、生态和科技知识进行高度的融合，形成农业文化遗产相关的资源、信息共享，如此才能真正地把数据信息采集、保护和实践发展到一个新的高度，可以更好地服务东亚地区农耕文明的传承和保护。利用这样的系统，开展农业文化遗产保护的关键技术和示范模式的推广工作，可以形成亚洲地区为主干力量的全球农业文化遗产合作研究和学术交流平台，为世界作出新贡献。

文明因交流而多彩，文明因互鉴而丰富

走过10年，在世界香菇之源浙江庆元召开的第7届东亚地区农业文化遗产大会，来自中日韩的200多位代表，围绕“保护农业文化遗产 促进食物系统转型”主题，通过4个平行论坛、两个边会，开展研讨。

日本农林水产省农村环境保护办公室主任TERASHIMA Tomoko报告了近年日本农业文化遗产保护与管理经验。从2011年至今，日本有13个GIAHS项目，还有24个国家级农业文化遗产。日本根据本国国情，增加有针对性的农业文化遗产标准，如应对台风洪水等自然灾害发生变化的弹性、多样主体的参与及推进发展农业、加工业、旅游业的6次产业的潜力等。农业文化遗产保护成效明显，增加了农产品附加值，促进了遗产地居民自信自豪感 and 经济发展。在农业文化遗产地，日本也面临人口老龄化、人才稀缺等问题，为此政府推出了一系列举措，如成立应援团、专门组织，出台了相关激励政策，来提高农业文化遗产

的保护认知度，在小学、中学普及农业文化遗产知识，从国家层面制作农业文化遗产动画以便于小学生了解，民间还有自己组织的一些独特活动。

ERAHS共同主席、韩国协成大学荣誉教授尹源根报告了韩国重要农业文化遗产的最新进展。目前韩国有5个GIAHS项目，还有25项国家农业与渔业遗产。对遗产地政府，国家给予3年的保护和治理的支持，地方政府可以进行小规模商业运作，所需要的经费通过国家农业或渔业部来进行补贴。3年后，后续的一年，可以应用其中的一部分，作为50%的人力费用补贴，通过这种方式，把农业文化遗产与农村开发政策有机结合，促进了农村发展。

中科院地理科学与资源研究所副研究员、ERAHS执行秘书长焦雯璿向大会报告了近年中国农业文化遗产保护与管理进展。目前中国有19个GIAHS项目、138项中国重要农业文化遗产。中国政府充分认识到农业文化遗产对于可持续发展的意义，在2019年和2021年，举办了中国-FAO南南合作GIAHS能力建设培训班，促进了更多国家加入GIAHS保护行列。遗产保护离不开年轻人的传承，南京农业大学新增了文化遗产专业，致力于培养遗产保护复合应用型人才。2021年中国农业大学启动了农业文化遗产研究青年学者计划，2022年粮农组织与清华大学美术学院合作，开展了相关研究生课程。此外，很多的遗产地都组织了研学和研修活动，对不同年龄段的儿童、少年、青年进行培训，加强对农业文化遗产的认知。

就生物多样性保护与产品开发、遗产地可持续旅游与文化传承、农业文化遗产保护多方参与、遗产地生态系统保护与修复等4个主题开设的4个分会场，聚集了日本、韩国、中国的24位专家、学者、官员，就各自研究和实践中的经验做法、与各遗产地代表充分分享、面对面对流、深入探讨。

就农业文化遗产旅游前沿话题以及国家公园与地方社区发展两个话题，则是以更加开放的边会形式，邀请了来自中日韩三国12位青年学者，就各自的研究、发现，与各遗产地代表分享，面对面的深入交流探讨。

交流互鉴，在比较中发展，在合作中共赢。

截至目前，全世界74个GIAHS项目中，有37个在东亚三国，其中中国19个，日本和韩国分别有13个、5个。10年来，由中日韩三方政府支持、科学家主导的ERAHS给三国的科研人员、管理人员提供了一个科学研究、经验交流、服务地方的平台，推动着东亚地区农业文化遗产保护，为世界农业文化遗产保护和农业可持续发展作出了贡献。

ERAHS十年的交流与合作，印证了“文明因交流而多彩，文明因互鉴而丰富”。

新程已启，交流合作的步伐将更加广阔。

新疆阿克苏完善夏粮收购服务保障措施

本报讯(刘红文 农民日报·中国农网记者 李道忠 实习生 飞如扎·玉素甫江)晾场干净整洁、一台台清理机及散粒输送机整齐排列，质检员正严格按照程序对收购的小麦进行品质评定……这是新疆沙雅县金都粮油购销公司县城仓库模拟夏粮收购时的一幕。

随着阿克苏地区各地冬小麦陆续进入灌浆期，夏粮收购工作已基本准备就绪。今年，阿克苏地区夏粮收购将继续执行“政府引导、市场定价、多元主体收购、生产者补贴、优质优价、优质优补、应急收购”的市场化收购政策，各地将完善夏粮收购服务保障措施，确保售粮农民交“明白粮”“放心粮”“暖心粮”。

在阿瓦提县金帆粮油购销有限责任公司拜什艾日克镇粮站储备库，工作人员正在对夏粮收购的各种器材机械进行维修校验，做好夏粮储备仓库清理、打扫、仓顶维修等工作。“目前，我们已经基本完成了夏粮收购机械设备的检修、维护和保养工作，确保夏粮收购机械设备正常运行。”



为服务“三夏”生产工作，解决小麦晾晒难题，确保夏粮颗粒归仓，河南省交通运输部门抢抓晴好天气，公路超限检测站全部向农民开放，为当地农民提供晒粮场。自“三夏”工作开展以来，河南省各地公路超限检测站均设置“三夏”便民服务点，免费提供饮水、农机停放、维修、临时休息等服务，开放卸货场等空闲场地，为当地农民提供晒粮场所，全力服务“三夏”生产。图为当地农民在息县包信公安交通联合检查站内晾晒小麦。

农民日报·中国农网记者 范亚旭 摄

邮储银行邯郸分行：信用户贷款发放快 受农民青睐

□□ 刘树森

“邮储银行今年给我的贷款涨到了20万元，我那200多亩地的农作物的农资费用再也不用发愁了。”近日，河北省邯郸市肥乡区北高镇温庄村种植户宋校分站在自家的田地上，指着面前200多亩即将收割的小麦高兴地说，“资金有了保障，今年粮食种植的干劲更大了。”这笔雪中送炭的贷款快速发放，得益于邮储银行邯郸分行推出的线上信用贷款形式。

据了解，为提高信用贷款发放速度，邮储银行近年来大力推广线上信用贷款工作。该种贷款是邮储银行在开展农村信用体系建设的基础上，通过整村推进，运用科技手段，针对信用户实现线上信息采集、系统自动评分、主动评级授信，具有现场信息采集、现场申请贷款、现场发放贷款的特点。

2022年，宋校分所在的温庄村被邮储银行肥乡支行评定为信用村，他也被评为

邮储银行的信用户。宋校分说：“去年，邮储银行肥乡支行的信贷经理郭静，拿着设备现场为我办理了贷款，当天就放款了10万元。今年我想扩大种植面积，邮储银行给我的贷款金额，提升到了20万元。”

邯郸市曲周县的柴素珍姐妹俩经营生猪养殖，在得知她们所在的村庄被邮储银行曲周县支行评定为信用村后，便申请了该行的线上信用贷款，当场分别获得了20万元、15万元的线上信用贷款额度，解了燃眉之急。

据悉，邮储银行邯郸分行为落实国家乡村振兴和普惠金融发展战略，重点围绕普通农户和新型农业经营主体，开展农村信用体系建设，通过大力创新推广线上信用贷款，极大地促进了当地农业发展。截至2023年4月底，该行累计建设信用村4064个，采集信用信息8.76万户，本年发放线上信用贷款1788户，近1.1亿元，累计针对3100余户农户发放了超2.6亿元的线上信用贷款，有力支撑了乡村振兴工作。

内蒙古：结合中心工作推动学用转化

(上接第一版)自治区人大常委会党组把主题教育调研检视的着眼点放在服务中心大局上，深入查找在立法、监督等方面的差距不足，扎实推进五大任务和全方位建设“模范自治区”专项立法，切实办好“两件大事”提供法治保障。纪委监委聚焦为自治区高质量发展清除护航开展调研、查摆问题、推动整改，持续抓好煤炭资源领域违法违规问题常态化整治，开展新能源领域违法违规问题整治工作，积极推进信访举报“存量清零、增量随清”。

以开展主题教育为契机全力办好“两件大事”。内蒙古自治区各部门各单位始终锚定“实干担当促进发展”目标任务，突出实践导向，坚持真抓实干，树立加快发

展大抓发展的雄心壮志，以积极担当作为的精气神履职尽责，努力以新气象新作为推动“两件大事”取得新成效。自治区党委常委会持续推进待批项目、闲置土地、沉淀资金、“半拉子”工程、开发区建设“五个方面大起底”专项行动，已对8061个项目实现了应批尽批、应报尽报，盘活处置闲置土地11.4万亩，缴回沉淀资金64.6亿元，盘活“半拉子”工程264个，分类制定56个工业园区重点指标台账。政府党组结合主题教育，用心用情用力办好43件民生实事，着力推进加强社会保障、促进群众就业增收、优化基本公共服务、改善群众居住环境等，切实让群众感受到主题教育带来的新变化。

陕西乾县：精准帮扶特殊群体抢收抢种

(上接第一版)

据了解，乾县全面落实人员、机械设

抢收抢种的同时抓好禁烧工作，按照网格化分工，做好麦田防火、秸秆禁烧工作，确保实现“三夏”零火点。

据悉，乾县16个镇办534名驻村帮扶干部，组建“三夏”生产帮扶小分队178多个，对接收割机、拖拉机、旋播机等农业器械180余台，全力赴解突发特殊群体在“三夏”忙忙中的实际困难，用实际行动把驻村帮扶工作做到困难群众的心坎上。

近年来，北林区坚持稳粮增豆主方向，积极顺应大豆产业政策，充分发挥资源优势，把大豆作为粮食生产的主栽作物来抓。坚持价值链与产业链双提升，抓好种植端不松劲，强攻产业端升级，让优质的北林大豆“转腾挪”，在变幻莫测的大市场中扎稳根基。

小小一粒豆 玩转大市场

集群化发展 全力打造“大豆产销一条街”

走进北林区兴福镇，“大豆产销一条街”吸引了记者的眼光。

这条街不长，南北走向，大约1公里，但是就是这1公里不到的街，却聚集了16家大豆收储企业，年集散经销优质大豆30万吨。这也让兴福镇成为黑龙江省最知名的大豆收储集散地。

“这里不但将北林区的大豆积聚于此，还将周边地区的大豆也吸引过来，借助‘兴福大豆’的名号卖上了好价钱。”兴福乡党委书记刘波自豪地说。

天和粮食经销公司是这条街上的“老大”。企业规模大，注册资本5000万元，占地面积3.8万平方米；存储能力大，粮食存储能力40万吨，大豆精选能力一天能达到800吨，粮食出入库能力每天2000吨，年大豆贸易量20万吨。自有铁路专用线1.4公里。

“我们不单是国家粮食承储库，国家粮食交易中心分市场、交收库，还是金锣集团大豆储备库，海天大豆储备库。”公司副总经理杨阳说。

据介绍，为了生产出优质安全的原料大豆，擦亮“兴福大豆”这块金字招牌，天和公司根据豆制品公司要求，与科研企业合作研发定制专门的大豆品种，然后与种植户签订订单，进行专品种种植、收购，定向向豆制品企业供应优质大豆。目前，天和

公司已通过欧陆IP、ISO9001管理体系认证、绿色食品等认证。

“他们需要高蛋白的大豆，我们就和大豆研发机构制定高蛋白的大豆品种，需要高油脂的，我们就订高油脂的大豆品种。专品种种植、收购，保证企业的需求与质量。”杨阳说。

目前，与天和公司建立合作的企业包括海天、李锦记、厨邦等知名酿造企业；山东金锣、禹王等蛋白制品企业。还有龙王、九阳、永和、安和等豆浆制品企业。其中，每年向海天供货5.5万吨左右。

大豆产销一条街，已初具规模。

打造产业链 将大豆“吃干榨净”

作为农业生产大县，只卖原料远远不够。没有农产品的精深加工，永远强不起来。如何从产品大县向农产品强县转变，北林区做足了功课。

围绕农产品深加工做足“文章”，依据优质大豆建立了大豆深加工企业，北林区写出了自己的答案。

“我和龙王签订了1000亩地的订单，春种时现场指导，秋收时公司派车辆直接运走，我既省事儿，还多收入，特别省心。”陆春锋说。

陆春锋所说的龙王是指黑龙江省龙王豆粉有限公司。

这个公司始建于1998年，拥有3家专业级乳制品及大豆制品加工厂，年加工豆

粉和奶粉能力达4万吨，是国内知名大包装原料粉供应商，公司综合实力在国内同行业位居前列。

公司生产部负责人丁兆群介绍，今年公司与陆春峰签订了供销“订单”合同，公司负责提供高蛋白豆种，秋后按照每斤高出市场价0.1-0.15元进行回收。订单种植既能够保证农民收入，也保证了生产原料的品质。

2021年，龙王公司在北林高新区东富片区投资4亿元，建设了年产6万吨豆粉的龙王二期项目，并致力打造龙王大豆食品产业园，推动大豆精深加工全产业链发展，进一步扩大生产规模，提高企业发展水平。

“二期项目建设完成达产后，将达到年产速溶豆粉6万吨的规模，年产值可达11亿元。”公司综合部经理王海丽说。

除了龙王之外，北林区还有一家大豆深加工企业——金龙油脂有限公司。作为省级农业产业化龙头企业和高新技术企业，金龙油脂可年产精制油1.5万吨、高低温豆粕5万吨。公司还通过引进高新技术和设备，生产开发了具有高附加值的生物蛋白肽、膳食纤维、低温白蛋白等精深产品，大部分出口到俄罗斯、韩国、波兰以及东南亚等国家和地区。

近年来，北林区坚持稳粮增豆主方向，积极顺应大豆产业政策，充分发挥资源优势，把大豆作为粮食生产的主栽作物来抓。坚持价值链与产业链双提升，抓好种植端不松劲，强攻产业端升级，让优质的北林大豆“转腾挪”，在变幻莫测的大市场中扎稳根基。