根植边疆 民富粮安

——内蒙古兴安盟袁隆平院士工作站助力水稻产业升级纪实

□□ 韩学文 李健萍
农民日报·中国农网记者 李昊

眼下的兴安大地生机无限。

在祖国北疆内蒙古自治区兴安盟袁隆平院士工作站种植基地的实验大棚里，科技人员正将1.6万份水稻种子样本撒向2.8万个育秧盘。这些从海南三亚“南繁”而来的种子，正是兴安盟袁隆平院士工作站研究的第八代“蒙隆”系列水稻。

2018年10月16日，袁隆平院士亲自带着科研团队来到革命老区兴安盟考察高寒地区水稻产业，袁隆平院士工作站正式组建。

在三年多的时间里，从3万份到1.6万份的样本优选，从零基础到13个表型稳定的高世代水稻新品系的培育、推广，这支科研团队只有一个目的：为内蒙古草原培育出真正独具优势的水稻好种子。

种子是我国粮食安全的关键。只有用自己的手攥紧中国种子，才能端稳中国饭碗，才能实现粮食安全。建站以来，兴安盟袁隆平院士工作站同时开展了优质高效北方寒地水稻、耐盐碱水稻、旱作水稻新品种选育及栽培技术模式等多项研究，有效提升兴安盟大米品质，为兴安盟水稻产业高质量发展奠定了坚实的人才和技术基础。

培育一粒良种 播撒万千财富

水稻种植在兴安盟已有100多年的历史，这片寒地黄金水稻积温带赋予了水稻生长肥沃的土地、清澈的河水、洁净的空气、最适宜的温差等有利因素。然而这么多年，因为没有当家品牌，优质土地产不出优质大米，让兴安盟大米“养在深闺人未识”，一直在低端市场上踯躅。

如何建立起自己的品牌，打造出专属于兴安盟的水稻好品种？如何推进兴安盟水稻产业高质量发展，让广大稻农获得好收成，过上好生活？

带着袁老的嘱托，袁隆平院士工作站的4位专家张玉烛、裴又良、刘建兵和付佰科一起来到兴安盟，开展科技攻坚行动，开始了天南海北的南繁北育，过上了“候鸟”一般的生活。

从兴安盟到长沙、再到三亚，无论是在试验田里还是研究所中，4名专家带领科研团队大大缩短水稻繁育的时间。正所谓“千淘万漉始到金”，品质好、高抗性、产量高的水稻良种——“蒙隆”系列种子正式面世。

当袁隆平院士第一次品尝自己团队种出的兴安盟大米时，高兴地写下：“东北上游，净产好米”“红城粮安，草原香稻”，并为兴安盟大米代言。兴安盟袁隆平院士工作站连续举办3次测产暨现场观摩会，承办两届兴安盟大米论坛，引起国内外的高度关注，相关新闻累计浏览量达5亿人次，有效提升了兴安盟大米的知名度和美誉度。

“我们追求的不仅仅是品质好，更要产量高，这是优质大米的基本要求。目前培育出的13个水稻新品系，有3个获得自治区品种审定证书。今年我们计划继续上报10个品种，2个国家级品种审定，8个自治区品种审定。”兴安盟袁隆平院士工作站站长王世刚介绍。

袁隆平院士始终心系草原，2020年初，在海南三亚正式推出“袁梦计划”，向全国推广兴安盟大米。去年，袁老逝世后，他的儿子——国家杂交水稻工程技术研究中心副主任袁定阳继承衣钵，北上内蒙古，继续推进“袁梦计划”。“我们一定要给老人家一个交代，我们一定会给兴安盟大米繁育工作交上一份合格的答卷！”在去年6月的“一中心一基地”（国家杂交水稻工程技术研究中心兴安盟分中心、国家耐盐碱水稻技术创新中心兴安盟试验基地）揭牌仪式上，袁定阳信心坚定地说。

改良一片土地 肥沃万顷良田

地上不长草、牛羊吃不饱……这是科右中旗南部地区盐碱地的真实写照。2018年，袁隆平院士工作站在科右中旗建立了盐碱荒漠化土地高效利用研究中心，进行土地修复治理及土壤质量提升的实验，筛选耐盐碱新品系20余份，建立了耐盐碱水稻选种圃，连续三年实现亩产超500公斤，达到了高产、稳产。

去年9月25日上午，专家组对随机挑选的3块稻田进行测产，平均亩产537.5公斤，相比上一年又有突破！连续三年实现亩产超500公斤！这个结果让现场所有人感到无比振奋！

“这块地的盐分在6‰到8‰左右，pH值在8.2-9.6之间，这种环境农作物是很难生长的。但是我们通过培育耐盐碱的种子和土壤改良等一系列技术改造，成功地将这里变成了千亩良田，这在全国非常具有示范意义。”王世刚告诉记者。

节水、增产是农业的两大课题，兴安盟袁隆平院士工作站对旱作水稻品种进行了大量的选育，筛选出适宜水稻旱种品种10个；对旱作水稻膜下滴灌、浅埋滴灌、旱地直播等栽培节水技术进行精心测试，亩产分别达到538公斤、478公斤和447公斤。

培养一批人才 留下无限希望

去年9月，在扎赉特旗好力保镇五道河子村旱作水稻收割现场，来观看测产的人群挤满了地头。

“以前一直羡慕周边有水田的人家能种水稻，比种玉米收入高多了，总梦想着有一天自己能靠种水稻赚钱。可今年不一样了，袁隆平院士工作站的专家教会我们旱作水稻种植技术了！”五道河子村农民韩玉激动地说。

3年来，袁隆平院士工作站编撰了《水稻绿色高产栽培技术》《水稻研究和产业化》等教材，对水稻种植大户、合作社社员等进行栽培技术培训，共举办培训班32期，培训5000余人次。在全盟5个旗县市18个乡镇32个嘎查村进行新品种、新技术的试验示范推广，累计推广新品种、新技术13项，推广面积59.3万亩，有效促进了先进科研成果推广转化。

依托袁隆平院士工作站科技平台和专家团队的科技力量，兴安盟本土科研人员的理论知识和技术水平不断提升，盟农牧科学研究所的科研人员荣获“草原英才”个人2名，兴安英才团队1个，自治区创新先锋岗2个，自治区创新先锋号1个，新增硕士研究生导师1名，本土科技力量得到了显著提升。盟里还柔性引进水稻育种、栽培技术专家8人，绿色通道引进博士1名、硕士29人，为推进水稻产业发展奠定了坚实的人才基础。

久久为功，方能善做善成。去年9月24日，乌兰浩特市乌兰哈达镇西白音嘎查260基地测产传统稻单产715公斤，实现袁隆平院士为工作站确立的三年内每亩增收100公斤的目标！兴安盟共有稻田135万亩，水稻增产为7.5万名稻农人均增收3000多元，袁隆平院士工作站为兴安盟水稻种植翻开了崭新一页！

“我们将致力于打造一个留得下的工作站和一支带不走的科研队伍，这更是袁老留给兴安盟的一笔巨大的物质和精神财富。”王世刚说，兴安盟袁隆平院士工作站将不负众望，进一步做精做强大米品种、品质、品牌文章，为兴安盟大米生态、安全的本色提供稳健的技术保障，引领兴安盟农业产业转型升级，走一条生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子。

浙江金华婺城区：

党建联盟引领共富路

□□ 农民日报·中国农网记者 朱海洋

走进燕语湖畔，烟雨笼罩，湖边垂钓者成群，犹如一个露天俱乐部。据了解，如今这个地处浙江省金华市婺城区南山山麓的燕语湖，不仅化身为国际垂钓中心，更联动周边多个村，形成“燕语水韵”党建联盟，加速探索共同富裕新路子，发展势头迅猛。

燕语湖距离金华市区仅十余公里，优势区位条件显著，生态环境出众。现在，依托专业垂钓、水上运动、汽摩越野等综合赛事项目，婺城深入开发文化、旅游、体育等产业，一个集旅游、休闲、表演、体验、赛事、培训、科普、展示于一体的综合性水世界脱颖而出。

“接下来，我们还在谋划做大燕语湖创富文章，引入印象梅溪水上项目，总投资超300万元，将游船、赛艇元素植入梅溪流域综合开发，从而强化水上运动的特色标识，带动燕语湖片区与梅溪沿岸的产业联动，让共同富裕形神兼备、真实可感。”安地镇党委书记郑显华说。

位于安地镇南郭村的仙源山仿野生铁皮石斛种植基地内，工人们正忙着采摘打捆新鲜石斛条，准备发往全国各地。这个村正是“燕语水韵”党建联盟的成员之一，近两年，通过与隔壁村联合，统一流转了230余亩闲置土地，一个铁皮石斛基地应运而生。现在，50多位村民实现家门口就业，村集体经济也因此每年能增收20多万元。

据介绍，依托燕语湖这个核心资产，通过争取政策支持、盘活存量资源、村集体与企业合作乡创等方式，联盟区块内已形成了连片康养中心、共富小火车、高端精品民宿、畲族文化风情带等四大主题文旅景观，签约落地12个共富项目，用“一村一品”来打造“非遗”文创、中药养身、特色养殖、水上养殖等新兴业态，既有差异化发展，又有抱团式合作，满足多元化的消费需求。

燕语湖的兴起，离不开该区全域推进的“婺城红盟”建设。同样在白龙桥镇，当地以“熊猫猪猪·两头乌国际牧场”为产业核心，整合了周边三镇九村资源，组成“熊猫猪猪共创共富”党建联盟，带动“互联网+”“旅游+”“生态+”的深度融合，携手创富增收。短时内，三镇九村已建成7家民宿，并通过农事节庆、赛事活动的举办，带来旅游收入近亿元，农旅“朋友圈”越做越大。

婺城区委组织部相关负责人介绍，下一步，婺城将进一步深入实施党建引领共同富裕行动，整合各地资源，因地制宜发展壮大村集体经济，并带动老百姓在家门口创业致富，有效实现基层党组织凝聚力提升、村集体经济和老百姓增收多赢。

大学生送技下乡 农民种菇得实惠

□□ 农民日报·中国农网记者 高雅

盛夏时节，暑假来临。宜春职业技术学院参加暑期“三下乡”实践活动的同学们来到江西省樟树市临江镇尹家村、万载县大坪村等地的田间地头，研究食用菌种植技术。

对于尹家村的村民来说，食用菌种植是实现增收的主要渠道。自2020年起，在宜春职业技术学院食用菌团队的技术指导下，尹记家庭农场开始使用自动供暖增湿装置以及防止水滴生成的种植大棚，通过改变通风口方向、在棚内安装特质塑料薄膜等方式，使棚内达到恒温效果，让泥土不易结块。在科研团队指导下，参加社会实践活动的同学们定期前往尹家村观察菌包长势，经过不懈努力，大棚内菌包的污染率大大降低，黑皮鸡枞的产量、品质都有了明显提高，基地的采收、削根、分级、包装等工作直接带动周边农户增收，户均增收3000余元。

“要不是这些大学生，不畏严寒酷暑，一次次来村里帮我学习新的种植技术，我的蘑菇也种不了这么好。我打算明年再扩建两个大棚，不仅能让自己过上幸福生活，更希望村里的乡亲也能用这小小菌菇把腰包鼓起来。”大坪村的农户闻大爷说。

万载县地理条件好，气候变化小，全年降水量较充足，是种植食用菌的理想环境，故香菇、平菇成了万载县主要的食用菌种植品种。近年来，闻大爷一直在寻找种植价值高的食用菌，通过多年的实践，选定培育黑皮鸡枞为基地的主要农作物。前几年，他使用了科研团队研发的优质菌包和循环式干燥设备，黑皮鸡枞菌包单个成本价较市面上的降低了15%，产量还提高了将近7%，产量上去了，销售鲜菇的同时还能深加工烘干销售。

“来到田间地头，能在老师的帮助下，把平常所学融入实践中，让农民伯伯改进种植技术、提高收入，我非常开心。”暑期“三下乡”实践活动队员谭康馨说。近年来，在专业导师带领下，同学们针对黑皮鸡枞菌种植存在菌棒易感染、种性不稳定、出菇周期长、大棚能耗大等问题展开技术研究，通过独创菌包后熟技术、野外选育优良新品种、优化种植设备管理、建立标准化生产流程等方式，降低菌棒感染率，促进生产质量和效率提高。

农发行宁夏分行：筹备1.7亿元贷款助力夏粮收购

本报讯（农民日报·中国农网见习记者 刘云）为确保夏粮收购工作平稳有序开展，中国农业发展银行宁夏回族自治区分行提前谋划、及早布局，全力服务保障国家粮食安全。今年上半年该行共计审批夏粮收购贷款1.7亿元，其中已发放1.53亿元，支持企业收购小麦6.2万吨。

据悉，该行提前2个月启动夏粮收购准备工作，主管行领导带队走访自治区粮食和物资储备局、农业农村厅等部门，了解夏粮种植生产、收购形势等；及时对接中央储备粮直属库、宁夏储备粮管理有限公司、面粉加工企业等夏粮收购重点客户，掌握企业仓容准备情况、研判资金需求量；在自治区夏粮收购工作会议上及时通报收购资金准备情况、稳定社会各界预期，协调自治区粮食和物资储备局召开夏粮产销对接会，向企业宣讲农发行“供应链”信贷政策，深化银企合作。今年上半年累计向各类市场收购主体授信3亿元。

该行通过前中后台密切配合、有效衔接，开通绿色通道，优先保障夏粮收购资金贷款调查审批。针对今年夏粮收购复杂形势，坚持一企一策，积极支持宁夏储备粮管理有限公司夏粮收购，保障企业合理资金需求。第一时间向宁夏储备粮管理有限公司发放政策性收储资金1.27亿元，支持企业优先收购本地产小麦，优先落实基地和订单收购，稳定粮源基础，提高储备粮地产自给率。

重庆“村村旺”电商平台上线三周年——

让大山里的“土货”走得更远

□□ 农民日报·中国农网记者 邓俐

正值重庆“村村旺”农村电商综合服务平台上线三周年之际，近日，“村村旺”集采集配中心正式开仓，整体生态圈再次扩容。三年来，该平台累计交易结算突破180亿元，成交大宗农产品68万吨。

“村村旺”集采集配中心位于重庆两江新区寸滩保税港区内，一期建设超7000平方米的高标准常温仓。作为“村村旺”农村电商综合服务平台的重要板块之一，集采集配中心与“村村旺”线上应用系统充分融合，共同为平台用户提供商品、管理、营销、渠道、金融五大类服务。

目前，集采集配中心已具备为日用消费品经营企业、农产品流通企业提供终端网点分拣、配送，加工农产品销地仓储，快递物流作业分拨，电商实景直播，金融监管等增值服务等能力，已与247个商家建立合作关系，共吸引1585类下行日用品入驻仓库。

“村村旺”平台相关负责人表示，集采集配中心的正式启用，可以充分发挥供销系统“市-区（县）-乡镇-村”四级网点体系优势，实现农产品上行业务和工业品下行业务双向流通，建立覆盖城乡、线上线下融合发展的现代供销流通网络体系。

“村村旺”还与中国建设银行重庆观音桥支行、华夏银行重庆分行营业部、重庆银行重大支行、中传未来（重庆）实业有限公司4家合作伙伴现场签订战略合作协议。截至目前，“村村旺”生态圈合作伙伴已达100余个。

此前，为解决新型农业经营主体融资难题，健全农民专业合作社信用评价体系，“村村旺”依托平台交易数据，积极推进信用评价体系建设试点工作，在涪陵、璧山等6个区县启动试点工作，并联合金融机构推出“订单融”“入库融”等供应链金融产品及定制化惠农金融产品。

中国建设银行观音桥支行签约代表在接受采访时表示：“通过与‘村村旺’开展合作，为‘村村旺’订单农业创新推出金融产品‘善营贷’，根据平台系统和订单数据，为涉农企业发放贷款，首批授信的额度为2000万元，前几天刚放贷了首个涉农企业的100万元贷款。”

未来，“村村旺”将持续完善生态服务支撑能力，向合作伙伴开放基础技术和数据能力，不断丰富农村信用评价体系数据维度，逐步解决平台小微农企用户融资难、融资贵的问题。

自2019年6月“村村旺”平台上线以来，持续探索具有供销特色的产业电商路径，围绕以订单农业为特色的农产品上行和以网点赋能为特色的消费日用品下行两个主线，与全市近20个区县20余家基层社、300余家的村集体经济组织、100余家专业合作社近20万亩基地建立大宗生鲜和订单农业长期合作关系，累计供应蔬菜1.86万吨，鸡蛋1850万枚，仅订单农业项目就带动12个区（县）1万多户农户增收900万元。

同时，“村村旺”充分发挥供销组织体系优势，通过为各区县基层网点赋能，高效推进消费日用品下行，累计发展日用品下行基层网点2600余家，电商服务站点覆盖了大部分乡镇和行政村，累计售出日用消费品21万余件，销售金额达2400余万元，为基层网点经营者降低成本达360多万元。

近日，河南杞县五里河镇的农民正在采摘李子。该镇党委、镇政府积极引导农民大力发展特色农业种植，拉大农业产业链条，实行“合作社+基地+农户”的经营管理模式，促进了农民经济的收入，加快了乡村振兴。 刘银忠 摄

农行聊城分行：金融服务助投资保主体

今年以来，山东聊城农行积极践行“金融为民”的主责主业，紧扣打造县域金融服务领军银行定位，锚定乡村振兴重点领域环节，全力做好助投资、保主体工作，成效显著。

上半年，乡村振兴重点领域贷款增速加快，涉农贷款余额200亿元，较年初增加8.4亿元，同比多增33.4亿元；其中基础设施中长期贷款余额41.4亿元，较年初增加4.4亿元。创新引领，为莘县、阳谷、冠县4个特色农业产业集群授信8.5亿元，投放贷款4700余万元；聚焦党组织领办合作社、农业生产托管融资需求，分别投放“强存贷”“农业生产托管贷”724万元、430万元，其中一季度投放全市及全省农行系统单笔金额最大“农业生产托管贷”280万元，典型做法获全市推广。 张一鸣

山东聊城：“党的好政策让我们增收致富”

“几年前，家里还是一贫如洗，想不到这些年经过各级党委、政府和帮扶干部的帮助，鼓足了钱袋子、住上了新房子。”李洪军高兴地说。

李洪军是山东省聊城市郑家镇脱贫享受政策户。郑家镇的帮扶干部王立平帮包以后，采取“党建+合作社+农户”的帮扶模式，在政府的帮助下办理扶贫贷款，建了两个养鸭大棚，又建了4个平菇大棚，树立了他们增收致富的信心，在乡村振兴的道路上阔步向前。

聊城市乡村振兴局携手聊城农行在推进巩固脱贫成果工作中，积极开展各项帮扶技能培训，对脱贫享受政策群众的就业需求、小额信贷需求等进行摸排，积极向人社部门组织的招聘活动推介，让群众能够运用所学技能走上致富路。 郭舒 任雪英

山东聊城：建立长效机制巩固拓展脱贫成果

山东省聊城市乡村振兴局在全市巩固拓展脱贫攻坚成果“大排查、大整改、大提升”专项行动中，对全市乡村振兴干部及帮扶队伍进行了业务培训，达到了全覆盖；建立了定期督导检查机制，对各县（市、区）采取入户暗访、查阅资料的方式，对脱贫群众各类政策落实情况进行深入查摆，进一步压实各项工作责任，推动巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接工作再提升、再强化、再突破。

为保证专项行动收到实效，聊城市古楼街道制定了定期全面走访机制以及问题限期整改机制，并对整改落实情况进行回头看，做到事事有着落、件件有回音，对辖区内脱贫群众和重点人群实现了全覆盖、回头看，共解决实际困难5件。 郭舒 马辉

山东聊城：“帮办代办”提升为民服务“温度”

“年纪大了腿脚不灵活，去大厅办事情很不方便。现在好了，在家里也能把事办了，足不出户就拿到了慢性病证。”山东省聊城市莘县古城镇坊子埔村一位65岁老人说。

为方便残疾群众，古城镇便民服务中心与县残联、县妇幼保健院结合，由便民中心工作人员、县残联办证专员和县妇幼保健院大夫组成“帮办代办”小组，为15名脱贫重度残疾人和6名长期卧床不起的重度病人办理评残手续，并现场评定级别。通过“上门服务+代办陪办”，提升了巩固脱贫攻坚成果的温度。

近年来，聊城市乡村振兴局为弱势群体等群众帮办代办，打通便民服务“最后一米”，让群众办事“便捷高效、暖心爽心”，助力乡村振兴。 付研 尤亚楠

山东聊城九州街道：“非遗+”既富口袋又富脑袋

助力乡村振兴，既要“富口袋”，更要“富脑袋”。2022年以来，山东省聊城市高新区九州街道办事处将文化元素与乡村振兴相结合，邀请非物质文化手艺传承人对低收入群众进行培训，通过“非遗+”的模式，在让传统技艺得到更好传承的同时，助力越来越多的群众走上致富路。在九州街道办事处，非遗传承成为文化助力乡村振兴的新形势。九州街道办事处将手工编织技艺与乡村振兴工作相结合，不仅解决了就业问题，同时也培养了大批民间手工艺人。

“授人以鱼，不如授人以渔。”近年来，九州街道办事处深入发掘整理本地传统工艺和历史文化内涵，将非遗传承同乡村振兴紧密结合，助推群众增收致富。 陈秀峰

山东聊城：“齐鲁富民贷”助力脱贫户增收

“多亏了上级领导及市农行的同志给我们推荐‘齐鲁富民贷’，让我在生意上渡过难关。这不，以前亏本的生意又慢慢周转开了。”山东省聊城市柳园街道的脱贫户杨新华说。

今年以来，“齐鲁富民贷”产品在聊城市推广，得到广大脱贫群众的认可和肯定，成为金融助力脱贫群众翻身的及时雨。据了解，“齐鲁富民贷”是聊城市乡村振兴局联合省乡村振兴局、省农行推出的第一款乡村振兴主题信贷产品。按照普惠制、广覆盖、商业化的推广要求，采取政银担联合推进方式，运用互联网、大数据技术，实行线上线下相结合模式，让农民足不出村即可享受到金融服务，助力脱贫户持续增收，助力乡村振兴工作驶入快车道。 李凯 秦静

山东聊城古楼街道：凝聚青年合力 开展志愿服务活动

山东省聊城市东昌府区古楼街道团工委通过开展志愿服务活动，搭建平台，营造关爱青年的良好氛围和环境，共建精致青春古楼。

搭建学习提升载体，突出政治引领。街道团工委利用“社区读书会”等系列读书活动，组织辖区青年召开读书会20余次，受益群众千余人。搭建志愿服务载体，突出作用发挥。联合辖区“青年之家”阵地，举办了文创集市、汉服大赛、七夕游园会等多种活动20余次，将古城社区省级“青春社区”的名片越擦越亮。搭建活动创新载体，突出青年凝聚。街道积极配合“青鸟计划”，向团区委上报大学生实践岗位近200个，覆盖辖区20个社区，通过实践让更多青年了解基层、投身基层。 朱健双