

立足区位优势 and 资源禀赋 创新三产融合发展模式 拓展增收渠道和思路

京郊农民钱袋子越来越鼓

□□ 解雯 农民日报·中国农网记者 卢晓春

在去年底召开的中央农村工作会议上，习近平总书记再次强调：“要坚持把增加农民收入作为‘三农’工作的中心任务，千方百计拓宽农民增收致富渠道。”一句嘱托，重在落实。近年来，北京市积极推动乡村振兴，取得了农村居民收入持续增长，城乡收入相对差距连续5年持续缩小等显著成果。2022年，全市农村居民人均可支配收入达到3.48万元，比上年增长4.4%。最新数据显示，今年一季度，北京农村居民人均可支配收入10551元，同比增长5.3%，快于城镇1.8个百分点，实现“开门红”。

为了持续推进农民增收，北京市在立足区位优势 and 资源禀赋的基础上，通过不断丰富创新乡村一二三产业融合发展模式，着力拓展农民增收渠道和思路。同时开展典型案例和致富能手推选活动，将农民增收的新理念、新思路和新实践向全市推广，分享增收致富经验，进一步加快全市农民增收步伐。

挖掘乡村多元价值，融合发展增效益

昌平区延寿镇黑山寨村，一个典型的深山村。十年前，栗蘑在市场上刚刚走红的时候，当地农民张海疆就看准时机，利用山场丰富的栗树资源，尝试种植栗蘑，当年就收入近160万元。

多年后，张海疆又因为一条朋友圈引爆了黑山寨秋收节而一战成名。“来黑山寨村摘核桃不收钱，捡板栗不收钱”，这一条信息在短短一周时间就为这个深

山村吸引了大量客流，整个采摘季前来的游客络绎不绝。与此同时，园区的板栗、大枣、柴鸡蛋等特产因游客的到来而销量大增。2022年，历时一个多月的秋收节活动共接待游客3.2万人次，销售收入320万元。

现代乡村产业的发展需要通过不断地挖掘并利用乡村所具有的多元价值，同时不断补齐乡村在技术、设施、营销、人才等方面的短板，推动农产品流通，促进农业提质增效、农民持续增收。从十年前卖栗蘑到如今办秋收节可以看出，张海疆的经营思路是从一产到一三产的融合，在他看来，农民不缺劳动生产的热情，缺的是对乡村价值的认知。

如今，黑山寨秋收节已成为当地影响较大的休闲体验农事活动，同时也为周边民宿、采摘及农产品销售吸引了充沛的客源。

文化赋能乡村产品，创意引导消费需求

“真没想到老了老了，成网红了。”家住平谷区金海湖镇向阳村61岁的刘凤英平时最喜欢的事情就是坐在自家院墙下一边晒太阳，一边绣各种花样的鞋垫。刘奶奶本以为自己绣花的手艺只会默默无闻地藏在亲朋好友的鞋里，却没有想到2021年金海湖镇启动了打造金海湖伴手礼，孵化“金海匠人”品牌的计划，让她与同样有着一手绝活的“扎燕儿奶奶”刘秀凤、“蒲团儿奶奶”刘翠华作为乡村手工艺人一同成了“网红奶奶”，而那些曾经被她们看做“小玩意”的乡村传统手工艺品也变身成为网

红旅游商品。

向阳村地处平谷东部山区的金海湖畔，三面环山，产业资源匮乏，是典型的集体经济薄弱村。金海湖畔伴手礼项目启动以来，村民从旁观者变成家乡品牌文化的参与者和推广者，从LOGO的设计到产品的包装，都由村民自己完成。同时，村里利用现有生产基础确定了以果品加工为主的产业发展方向。

在休闲农业与乡村旅游日益成熟的市场，向阳村避开了诸多乡村面临的产品同质化、粗放化、质量低等雷区，转而以传统文化赋能乡村产业，用文化创意打造品牌支撑，通过创意引导消费需求，向城市广大的消费群体提供高附加值农产品的发展思路，则是对乡村产业路径的提档升级。

目前，向阳村已实现村民“三层收益”方式：即果品农产品销售+伴手礼包装制作+集体经济分红。2022年参与乡村手工艺品制作的农民有26人，全年集体经济合作社纯收入达到40余万元。

搭建平台精准分类，乡村妇女增收有路

今年中央一号文件明确指出，拓宽农民增收致富渠道，包括促进农民就业增收。2022年，北京市农民可支配收入中，工资性收入占比达到71.7%，是农民增收贡献的大头。对此，北京市强化各项稳岗纾困政策落实，提高农民就业技能，增加就业岗位，创造就业机会，稳定农民就业。

在怀柔，“宝山大姐”深受深山区妇女欢迎。这“宝山大姐”并非调解家庭

矛盾的知心大姐，而是怀柔区宝山镇实施的“宝山大姐”公益就业服务项目。宝山镇地处怀柔区西北部深山区，常住人口中妇女比例较高，就近、灵活就业意愿较强，但年龄偏大、学历较低等特点突出。为解决赋闲妇女就业难题，宝山镇对25岁至65岁有就业意愿的妇女进行摸底，共摸排753人，建立“宝山大姐”未就业人员数据库并定期组织技能培训。

宝山镇对接区域内有用工需求的企业和个人，建立用工需求数据库，双向精准匹配，在“人找活”和“活找人”之间搭建桥梁。线下设立“醉美宝山·巧媳妇”就业服务站，提供农产品初加工、本地艾蒿深加工、民俗专业保洁、计件工等工作，成为“有订单、有用工、有收入”的稳定用工就业点。

宝山镇通过建立“一库三平台”（就业资源数据库和就业服务平台、就业技能培训平台、微信服务平台），促进农村赋闲妇女就业增收。2022年，“宝山大姐”累计为450人次提供临时用工服务，人均增收1000元；并依托线下服务站带动30余人稳定就业，人均月增收2000元，依托公益性岗位累计安置262人稳定就业。

北京市促进农民增收致富从“垦出耘田绩麻，村庄儿女各当家”的实干出发，落脚于“稻米流脂粟米白，公私仓廪俱丰实”的实绩。北京市农业农村局农村社会事业促进处有关负责人介绍，北京市今年将继续组织农民增收典型案例和致富能手推选活动，拓展增收渠道和思路，为农村创新创业开辟新天地，为农民就业增收拓展新空间。

山东成武县：40万亩大蒜描绘好“丰”景

□□ 程洪涛 农民日报·中国农网记者 蒋欣然

初夏，微风轻柔不燥。在山东省菏泽市成武县，40万亩大蒜喜迎收获，村民相互帮衬采收大蒜。“今年大伙儿干活特别有劲，鲜蒜卖到二块多一斤，一个蒜头就能卖一块钱。”大田集镇孙庄村蒜农张香云高兴地说。

孙庄村种植大蒜超过20年，眼下，蒜农趁着晴好天气，抓紧时间采收大蒜，在乡村小道边、田垄地头旁，打包的大蒜一包挨一包。今年大蒜行情是近几年最好的，市场价格更比去年同期高了1倍，按亩产3000斤大蒜计算，孙庄村仅大蒜一项就进账600多万元。孙庄村村委员会主任孙志介绍：“现在鲜蒜产量亩产3000多斤左右，商贩给到二块多一斤，这一亩地效益就接近1万元，加上前段时间的蒜薹收益，每亩达到1万多元。”

今年，成武大蒜种植面积约40万亩，为推进大蒜机械化收获水平，助力蒜农减负增收，成武农机服务部门加大智慧农机推广，加强农机手技术培训，提升技术跟踪服务等举措力度，助力大蒜丰收。“现在全县各类大蒜收获机正投入各镇街实施作业，目前全县大蒜收获近半，我们会持续做好农机各项服务工作。”成武县农机服务中心周茂席说。

同时，为有效提升产业竞争力，成武近年来不断推进大蒜全产业链发展，从初加工到精深加工的产业链条不断延伸，目前各类大蒜加工仓储企业达到上百家，产业规模达10亿元以上，大蒜已经成为该县富民兴农的支柱产业之一。



近日，内蒙古呼伦贝尔农垦免渡河农牧场有限公司抓住有利天气抢墒播种，圆满完成15.3万亩播种任务。目前，最早播种的小麦已吐露新绿，苗齐苗壮，相关部门在田间进行了亩保苗株数测量，全部达到要求，后期播种的油菜、甜菜种子已开始发芽，孕育着勃勃生机。图为农技人员查看麦苗长势情况。

周德发 农民日报·中国农网记者 李昊 摄

手工挂面村做大“土特产”

□□ 张美妮 农民日报·中国农网记者 胡明宝

田家少闲月，五月人倍忙。走进陕西省礼泉县石潭镇大同村，映入眼帘的是宽阔平坦的街道，错落有致的房屋，干净整洁的环境，俨然一幅宜居宜业和美乡村新画面。

与众不同，这里几乎家家户户门前都摆放着一个两米高的挂面架子，经冬历春，风吹日晒，木架表面已变得斑斑驳驳。就是这普通平常的“家当”，让这个偏僻的小山村成为远近闻名的手工挂面村，让群众实现在家门口就业，鼓起了村民的钱袋子。

强化党建引领促发展

农村要想富，主要靠支部；堡垒要坚固，关键看干部。村党支部和支部书记、村“两委”干部在引领村集体经济发展、带领群众致富中承担着“主心骨”作用。近年来，为破解引领乏力困境，大同村积极响应县委、县政府号召，持续推进能人回村兼任职工作，吸纳在陕西高速集团担任多年多的在外成功人士高翔回村担任党支部书记，将村“两委”建成有组织力、有号召力、有发展力的坚强战斗堡垒。

传统手工赋能添活力

据了解，大同村世代制作手工挂面，其历史悠久，源远流长，始于汉、唐时期，迄今1000余年。由于是真正的手工制作，挂面洁白光润，细滑爽口，在市场上一直供不应求。

70岁的脱贫户杨遵义一家是大同村手工挂面的传承人，谈起手工挂面的制作流程，他如数家珍：整个手工挂面制作流程用时20小时左右，需要经过和面、揉面、压面、盘盘、搓条、上面、开面、上架、晾面、切面、绑面等多道工序而成。杨遵义表示，冬季是制作挂面的最佳时节，因为传统的手工挂面需要太阳晾晒，这一时节的地面湿度和阳光照射最为合适。他和老伴两个人每天出面110斤，日收入大约1000元。

村上的老支书杨志栋家里共有6口人，老两口在家务农，儿子儿媳在咸阳钢厂打工，两个孙子上学。他除了种植20多亩粮食外，每年冬季也会加入制作挂面的行列。“我主要是想把手工挂面这一项传统手工艺发展传承下去，让我们村上越来越多的年轻人看得见山，望得见水，记得住乡愁。”杨志栋满怀深情地说。

挂面大户巨运动40岁，脑子活泛，手脚勤快，两个孩子一个上技校，一个上高中，他种植了20亩阳光玫瑰葡萄，在他的精心照料下，收成还不错。一到农闲季节，他就和妻子开启他们的挂面模式，为了排除阴雨天气影响，他还自制了一套挂面烘干设备，自己挂面，也帮忙给别人加工，仅两个

月时间，挂面收入就达6万多元。巨运动说，一天从早忙到晚，最幸福的莫过于看着一摞摞整箱的挂面被顾客一抢而光。

科学谋划共绘新蓝图

“乡村产业发展的关键是用好一方水土，我们将紧紧依托大同村特色资源，开发农业多种功能，挖掘乡村多元价值，因地制宜选准产业发展的突破口，把乡村特色优势、资源禀赋转化为产业优势、发展方向，增强市场竞争力和可持续发展能力。”石潭镇副镇长刘晓斌表示。

高翔谈及手工挂面的发展前景，信心百倍。他表示村里将把手工挂面作为群众增收的重要产业，切实发挥村党支部的引领作用，积极探索“党支部+公司+合作社+农户”的方式，大力支持和鼓励群众扩大生产规模，拓宽挂面销售渠道，使村集体经济不断壮大，群众收入持续增加。

站在初夏的时光里，让人不禁浮想联翩，仿佛看到大同村冬日的挂面场景：一排排宛若银丝的手工挂面沐浴在阳光下，发出耀眼夺目的光彩，微风掠过，空气中散发出浓郁的麦香。这千丝万缕的挂面，正是大同村群众幸福美好生活的美好写照。

□□ 农民日报·中国农网记者 刘久锋

初夏时节，走进贵州省剑河县南明大坝，白鹭翩跹，刚刚翻耕过的水田散发出泥土的芬芳，农机手开着插秧机来回奔忙，伴随着“哒哒”的发动机声音驶过，一片片新绿在田野里蔓延开来，一行行整齐有序，间隔适中的秧苗在阳光下焕发着勃勃生机。

“原来用手插秧，费时费力，需要的人也多。现在用机器，插得又快、又好、又轻松。”尝到了机械插秧的甜头，岑戈村村民赵红英忍不住地感叹。

“粮食安全是‘国之大者’。保障水稻高效种植更是我们当下的首要目标。”剑河县副县长陈家勇介绍，农业农村部门从剑河县传统两段育秧、人工插秧和劳动力短缺的县情出发，为该县首次引进水稻机插秧和精量机直播技术，推动水稻生产全程机械化，探索无人农场建设。

为提高水稻种植效益，在农业农村部的帮扶下，剑河县农业农村部门把发展稻田养鱼作为助推乡村振兴的一项重要任务，打造生态绿色、高效循环立体农业，为农民增收致富开辟了一条新路径。

与此同时，为提升农民种粮积极性，当地还结合实际，提出水稻“双+”发展思路，即在“水稻+水产”的基础上再加上秋冬季特色种植。通过引进专业的生态农业龙头企业，在南明大坝选择“水稻+种（螺）+羊肚菌”模式，稻渔共生、水旱轮作，一水两用、一田多收，“一键”解决米袋子、菜篮子和钱袋子问题，积极探索贵州现代山地特色高效农业发展有效路径。

在方院村稻渔综合种养示范基地，当地通过引进湖南省辰溪县凤凰山生态农业开发有限公司，按照市场机制运作，自带项目，自带资金和技术，自己租田示范的模式，采用稳粮增效、以渔促稻、质量安全、绿色生态为原则的稻渔综合种养模式（三水模式：即水稻+水产+水禽），带动农户实行一水多用、一亩多产、一年多收的高产高效新方式，积极打造万元田，从根本上解决老百姓长期传统种植水稻难以产生效益的窘境。

公司负责人钟小宏介绍，通过水稻专家的指导，基地选择了适宜长江上游与云贵高原种植的优良稻种“奥富优287”为稻渔综合种养的稻谷品种，同时在水稻种植技术上采取浅水插秧、深水齐穗的技术要求，培育壮苗，加强田间管理。在水产品选择上重点投放经济价值高、市场前景好的“合方鲫2号”“湘军鲤”“福瑞鲤2号”“小口鲮鱼”等优质鱼苗。水禽品种选择适合稻田生长且肉质坚实的小品种麻鸭。在稻渔综合种养坚持稳粮增效、以渔促稻，对水稻的生长期、鱼苗和鸭苗投放规格和时间节点都有具体要求。

“以每亩稻田支付较高租金给农户，基地农户获得稻田租金收入；聘请基地村民参与示范基地工作，基地农户不仅获得就近做工劳务收入，同时还学到了实实在在的稻渔综合种养新技术。”钟小宏说。

经过一年多的试验示范，方院村稻渔综合种养模式得到了越来越多群众的认可。陈家勇介绍，目前，在剑河县已经形成了企业示范试验、公司+合作社+农户、村集体经济（合作社）+农户、能人大户等“稻+”种养模式。

鱼吃稻田里的害虫，长得肥壮，鱼排出的粪便，成为滋养稻谷的肥料，在稻田里养鱼，进一步促进稻田生态系统的良性循环，实现一田多用、一水多用、一季多收、共生共赢。

《中国农业产业发展报告2023》显示我国粮食全产业链减损可节粮上千亿斤

本报讯（农民日报·中国农网记者 李丽颖）近日，中国农业科学院和国际食物政策研究所联合发布《中国农业产业发展报告2023》和《2023全球粮食政策报告》。其中，《中国农业产业发展报告2023》显示，到2035年，若我国粮食收获、储藏、加工和消费环节损失率分别减少1至3个百分点，实现三大主粮损失率减少40%，可降低三大主粮损失约1100亿斤，相当于粮食减损再造一个千亿斤增产行动。

报告指出，从增产和减损两端发力，科学评判新一轮千亿斤粮食产能提升行动和三大主粮全产业链减损的影响效应，不断夯实粮食安全根基，是新时期确保粮食安全的关键之举。报告认为，可通过玉米和大豆生物育种产业化应用、高标准农田建设以及良种良法良机良制集成组装等措施提高玉米和大豆单产，通过粮食作物种植结构调整、玉米大豆带状复合种植、盐碱地开发利用等措施扩大玉米大豆种植面积，多途径综合发力实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，提升中国玉米和大豆自给率。

报告指出，当前中国三大主粮全产业链浪费和损失严重。报告测算显示，稻谷、小麦和玉米的全产业链损失率分别为26.2%、16.7%和18.1%，约占三大主粮总产量的20.7%。其中，收获、储藏、加工和消费环节损失率较高。以水稻为例，由于我国稻米行业过度加工较为严重，水稻在加

工环节损耗最多，损耗率高达10.95%。2020年，我国大米加工业的平均出米率为64.5%，而日本等加工技术先进国家的出米率水平（一般为70%左右）。因此，亟待加强粮食减损技术支撑。

报告模拟结果表明，到2035年，若通过科技进步、农技推广、全民节粮减损行动等措施，实现三大主粮损失率在当前基础上降低40%，我国可实现粮食损失减少约1100亿斤，口粮完全自给，玉米自给率提高至96.8%。从实现千亿斤粮食减损路径来看，到2035年，若实现粮食收获、储藏、加工和消费环节损失率分别减少1至3个百分点，收获环节可通过“低损优良品种+高质量农机+熟练农机手+适时收获”减损159亿斤，储藏环节可通过“及时干燥+先进储粮器具+科学储粮方法+降低储粮成本”减损446亿斤，加工环节可通过“推动全谷物加工+适度加工”减损260亿斤，消费环节可通过“培养消费者减损观念+实施餐饮环节减损奖惩措施”减损213亿斤，实现粮食损失降低1078亿斤。

据了解，今年是中国农业科学院第6次发布《中国农业产业发展报告》。通过深入探讨中国农业产业发展新形势、新问题和新的挑战，定量评估模拟农业政策变化和外界冲击对中国农业产业发展影响，为研判未来农业产业发展趋势、完善农业产业发展制度安排与宏观调控提供重要决策参考。

浙江诸暨市：

让珍珠产业成为真正的富民特色产业

本报讯（农民日报·中国农网记者 王壹）近日，2023世界珍珠大会在诸暨开幕。来自全球珠宝行业代表、专家学者、品牌企业家等300余位国内外嘉宾齐聚一堂，围绕“珠宝产业数字经济的发展和”主题开展多维度探讨，在观点交锋中为新时代下珍珠产业的创新发展提供了更多具有前瞻性、建设性的新见解、新思路。

近年来，随着原料、人工、养殖等成本持续增长，珍珠产品的价格也节节攀升。尤其是今年初以来，由于需求量大涨，绝大多数品种价格涨幅高达40%以上。珍珠市场的火热，给诸暨这座珍珠之城带来了全新的发展机遇，让诸暨的珍珠产业成为真正的富民特色产业。

会议期间陆续举办了2023世界珍珠大会——诸暨国际珠宝展览会、“百场万企”电商拓市场行动·2023绍兴市跨境电商服务季暨绍兴特色产业跨境电商发展峰会，以及“珍爱”首饰设计大赛启动仪式等系列活动，充分发挥以节会聚人气、以展会打品牌、以合作促共赢的积极作用，

全面展示诸暨珍珠产业高质量发展的活力与成色，为推进诸暨与全球珠宝业界的资源互通、产业链协同、商贸融通，构建利益共享的全球价值链积蓄蓬勃动能。

据了解，诸暨以珍珠小镇概念性规划为引领，已先后建成珍珠博物馆、珍珠文化街区、珍珠客厅、珍珠湖等主题景点，精心打造集“珍珠产业+文化旅游+创意设计+金融资本”于一体的特色小镇。诸暨市农业农村部门相关负责人表示，未来，诸暨将以“链长+链主”协同机制为抓手，系统梳理珍珠产业链发展现状，绘制“鱼骨图”，开展“靶向”招商，不断优化、延伸珍珠产业链、价值链，全力打造美丽珍珠这张富民乡村产业的“金名片”。



以拼助拼，让丰产成为真正的丰收。

贵州剑河县：『稻+』产业发展模式让农民尝到甜头