

稳增长促发展攻坚年

# 农业废弃物何以化“春泥”

## ——宁夏现代农业如何有智更有质系列报道之二

本报记者 马雨馨

李昊斌 徐琳

沃野千里孕育无限生机，农业废弃物的妥善处理与高效利用，已成为推动农业可持续发展的关键环节。如何将秸秆、畜禽粪污等废弃物转化为宝贵资源，实现经济与生态的双赢？记者对话相关领域专家，深入探寻我区农业废弃物“变废为宝”的创新实践与思考。

## 对话嘉宾

徐刚 石嘴山市广茂田泰牧业有限公司负责人  
刘世伟 自治区园艺技术推广站农艺师

记者 在农业现代化的进程中，秸秆、畜禽粪污等废弃物一度成为困扰农业发展的难题，这些废弃物能否实现“废”尽其用、“肥”田生金？

徐刚：秸秆绝不是“废”，而是放错地方的资源，是现代农业增值与联农带农的关键。

十几年前走在田间，地里烧秸秆的烟雾能罩住半边天。当时我就跟乡亲们说：“这是烧秸秆，这是在烧钱啊！”可大伙儿直摇头：“不烧钱咋办？堆在地里误农时，运出去还不够油钱。”

2012年，我们便踏上秸秆综合利用探索之路。起初只是简单打包销售，后来发现加工成颗粒饲料附加值更高。但是，当第一批秸秆饲料送到养殖场后，人家却把货退回来了，原因是杂质多口吃了拉肚子。

为此，我们采用先进除尘技术，在设备和生产工艺上不断升级。当第一捧灰分低于12%的秸秆颗粒出来时，我嚼了半颗尝了尝，竟还带着阳光晒过的青草香。后来我们又研发出智能配比系统，连辣椒秧这种“刺头”都能驯服。过去人工凭经验配料，如今也实现了自动化生产，从投料、配料到出料，一套智能系统就能高效完成，现在我们的颗粒饲料生产线，能把16种农作物“边角料”变成宝贝。

去年山羊肺炎疫情最凶的时候，我们到内蒙古考察，发现人家用黄芪草喂羊，回来就把“中药柜”搬进了饲料车间，创新性开发的黄芪草功能饲料，显著提升了羊的抗病力，羊育肥周期延长但更健康。同时，我们根据牛羊不同生长阶段的需求用粮食副产品与之合理搭配，再加上微量元素进行配比，养殖户用后都反映肉质媲美散养羊。

过去我总觉得“废”与“肥”隔座山，现在

看来，它们中间就缺个转身的台阶——敬畏自然下的智慧和创新。去年秋收，各地的种植户都联系让我们过去收“废料”。他们不知道的是，这些“废料”经过车间的“72变”，最后又通过牛羊粪便回到他们家地里。这种“秸秆—饲料—肥—沃土”的生态链，不仅让百户农民年人均增收过万元，更实现了“废”尽其用、“肥”田生金。

刘世伟：我亲历了农业废弃物从“田间垃圾”到“绿色新资源”的转变。我认为，农业废弃物“废”与“肥”的本质是技术视角的转换。

我们针对农业生产中连作障碍、土壤退化、病虫害频发等难题，引进并总结形成“设施蚯蚓套种套养”和“秸秆生物反应堆”两项重点技术，构建了农业废弃物循环利用的闭环体系。其中，蚯蚓套种套养技术以畜禽粪便、蔬菜尾菜等为基料养殖蚯蚓，通过蚯蚓的生物转化能力，将废弃物转化为蚯蚓粪有机肥，直接还田改良土壤。该技术可消解每亩50—100立方米的废弃物，提升土壤有机质5%，减少化肥农药用量超20%，增产20%以上。同时，蚯蚓粪制成的水溶肥进一步替代传统肥料，实现“一地两用、生态双收”。

而秸秆生物反应堆技术则是将玉米秸秆等农业废弃物埋入土壤，通过微生物分解产生二氧化碳、热量和有机养分。通过秸秆资源化利用，每亩消纳秸秆4吨左右，化肥用量降低43%左右，产量提升超20%，亩均增效2853元。

这两项技术已累计应用超20万亩土地，覆盖番茄、甜瓜、葡萄等多种作物，并形成地方标准和技术规程。两项技术既互补又协同，前者侧重生物转化修复土壤，后者聚焦环境调控提升作物抗逆性，共同破解了农业废弃物治理与绿色生产的双重难题。我们也正推动技术向露地、拱棚等场景延伸，并探索“蚯蚓—秸秆”联动模式，例如将蚯蚓粪与反应堆结合，进一步提升资源利用效率。

此外，政策支撑与技术突破也是转型的关键，全区每年投入1.3亿元专项资金，组建由农业农村部科研院所、宁夏大学等机构组成的技术团队，推广秸秆还田、粪污堆肥等18项核心技术，并建立了覆盖193个乡镇的380个监测点。近期出台的《固体废物资源化利用政策》将更推动工业与农业固废协同治理，拓宽“变废为宝”的路径。

**锲而不舍落实中央八项规定精神**

本报讯（记者 高菲 裴云云 徐琳 陈郁 实习生 张帆）连日来，自治区有关部门深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述，深刻认识实施中央八项规定的重大意义，锲而不舍抓好贯彻落实，务求学习教育取得实效。

自治区教育工委、教育厅党组举办深入贯彻中央八项规定精神学习教育读书班，认真学习了《习近平关于加强党的作风建设论述摘编》和中央八项规定及其实施细则精神等内容。会议要求，全体党员干部要对照党性原则，开展党性分析，认真对照检查，深挖问题根源；对标使命任务，聚焦重点任务，认真查找短板弱项、发展瓶颈，想办法、理思路、提对策，确保教育强区建设各项任务落实落地；对标工作职责，通过对照检查、检视剖析、反躬自省，切实把落实中央八项规定精神化作自觉行动。要紧盯问题改，确保改有成效。紧盯巡视反馈问题，逐条逐项全面整改销号，切实把“问题清单”转化为“成果清单”；结合开展专项整治，督导各地全面开展排查，深挖背后存在的作风和腐败问题；健全长效机制，坚持“当下改”和“长久立”相结合，推动中央八项规定精神深化风成俗。

自治区水利厅党组举办深入贯彻中央八项规定精神学习教育读书班，采取集中领学、分组学习、专题研讨、解读辅导等多种方式，推动学习教育有力有效开展。广大党员干部围绕《习近平关于加强党的作风建设论述摘编》内容，列出专题深入研讨，畅谈学习感悟、思想收获，分享锤炼作风建设的认识体会和思路打算；党员干部集中观看警示教育片《风腐之殇》、阅学《忏悔警示录》，开展“典型案例大家谈”、到职务犯罪庭审现场和廉政警示教育基地“零距离”接受教育；邀请专家帮助党员干部上好理论辅导课和答疑解惑工作指导课。

自治区统计局召开党组（扩大）会议，安排深入贯彻中央八项规定精神学习教育、纠治“四风”、纠正形式主义官僚主义、改进工作作风等重点工作。要求各级党员干部要深化思想认识，深刻领悟开展学习教育的重要意义，深入学习习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述和中央八项规定及其实施细则精神，做到学思用贯通；认真查摆问题自查自纠，形成长效机制；增强纪律和规矩意识，力戒形式主义，将学习教育与统计重点工作结合，推动全区统计工作再上新台阶。

自治区总工会召开党组（扩大）会议，要求准确把握学习教育的主要任务，坚持聚焦主题、简约务实，不分批次、不划阶段，一体推进学查改，融入日常、抓在经常。要组织好学习研讨，通过理论学习中心组学习、举办读书班等方式，结合工会实际开展研讨，各党支部通过“三会一课”、主题党日等组织党员干部学习，确保学有质量。要认真对照对表查摆，充分运用纪检监察、调查研究、信访反映等方式，全面深入查找落实中存在的问题，确保查有力度。要抓好集中整治，坚持有什么问题就解决什么问题，什么问题突出就重点整治什么问题，立查立改、即知即改，确保改有成效。要坚持开门教育，采取网上网下相结合的方式，广泛征求群众意见，自觉接受监督，确保取得实效。

## 全球南方青年领军者圆桌会在银川召开

本报讯（记者 王溦）4月14日，全球南方青年领军者圆桌会在银川召开。来自中国和中亚五国的60多位青年代表，以“凝聚青年力量 携手共同发展”为主题，开展研讨交流，共叙友好、共话合作、共谋发展。

会议第一阶段，与会嘉宾致辞并以“中国中亚友好交流史与面向新时代的南南合作”为主旨作演讲。会议第二阶段进行分组讨论。两组青年结合各自的专业经历和职业实践，分别围绕“数字技术与青年发展”“数字技术与高质量发展”两个主题展开热烈讨论。大家关心的问题包括如何利用数字技术提升职业教育和培训的质量和效率，使青年更好地适应数字经济的需求；数字技术如何进一步深化与乡村产业、生活和治理融合，实现农业农村现代化等。中文、英文、俄语3种语言交织出一场青春力量的交响乐，碰撞出绚烂的思想火花。

各国青年代表纷纷表示，在中国参访期间，感受到中国式现代化发展的显著成果，愿在人工智能、云计算、区块链、大数据等数字技术的研究、开发方面加强跨界合作，为成就美好世界凝聚青年共识与智慧。

此次会议是2025“未来之桥”中国-中亚青年领导人研修交流营活动之一。在宁期间，与会嘉宾将参观宁夏数字经济、智慧农业、脱贫攻坚、文化旅游等领域重点项目，并举行不同主题交流研讨活动。

## 宁夏构建多元化养老待遇资格认证体系

（上接第一版）近日，贺兰县社保中心组织工作人员走进星光养老公寓，为150余名老年人开展床头认证，并建立特殊群体台账动态跟踪。“我们通过主动上门认证，提供‘零距离’暖心服务，切实解决‘数字鸿沟’问题，让每一位老年人都能顺利享受应有保障。”贺兰县社保中心相关负责人说。

针对老年人操作难题，我区积极开展信息系统适老化改造，推行资格认证“长辈专属模式”，系统自动发送认证提醒短信82.96万条，实现“停发前预警、逾期前提示”。此外，建立“银发专窗”“上门服务”等传统渠道，为卧床老人、独居群体提供“一对一”帮扶。

“目前，全区已形成‘线上自主办、数据静默认、线下就近办、特殊群体上门办’的认证服务新格局，社保基金安全保障能力显著提升，服务群众满意度达98.6%。”自治区社保局相关负责人介绍，将持续深化“数字社保”建设，让更多群众享受“无感认证”的智慧服务体验。

## 宁报集团新闻职业道德监督热线

0951-6030129 （机关纪委）

0951-6033843 （全媒体指挥中心）

『宁夏好物』消博会上「圈粉」

本报记者 赵磊

“我们正在煮的是滩羊肉，吃起来又香又嫩。”在第五届中国国际消费品博览会上，“宁夏好物”中的“当家花旦”枸杞、葡萄酒、牛羊肉等强势亮相，让中外客商触摸到一个鲜活的西部宝地：宁夏。

“随着消费者越来越关注可持续发展和食品安全，作为国家地理标志认证的宁夏盐池滩羊正好符合中国市场的需求。”老远就闻到肉香，赶了过来品尝。”来自海南的经销商张兴怡边嚼边赞，“没有膻味，汤汁还带有甘甜！”

同台竞技，同台展示，也为宁夏企业提供了一个更好的舞台。通过消博会，越来越多的国货潮品、新品精品、科技创新产品进入国际视野。“我们今年很荣幸能参加消博会。”宁夏刘三朵八宝茶科技有限公司销售员张媛说，为了让消费者了解和喝到“宁夏一碗茶”，这次他们带来了30余个品种的八宝茶以及养生产品参展。

枸杞、枸杞原浆等健康食品成为年轻消费者的“新宠”，百瑞源枸杞“冻干锁鲜技术”吸引专业观众驻足。百瑞源枸杞股份有限公司的章宁介绍，这项技术能在零下35摄氏度瞬间锁住枸杞的活性成分，冲泡后还原度达到95%。“过去枸杞只能泡茶煲汤，现在能当零食吃，上海的客商已经过来洽谈业务了。”

非遗文创是本届消博会上的吸睛产品之一。在宁夏展馆，以非遗为主要元素的国货潮品受到观众的青睐。从梅兰竹菊、龙凤呈祥等传统纹样，到大麦地岩画图案……中卫市滩羊地毯有限公司负责人、宁夏手工毯织造技艺代表性传承人蔚海明被客商层层围住。“中卫手工毯织造技艺已有百余年历史，我们参加本届展会，就是要将宁夏的非物质文化遗产发扬光大。”蔚海明说。

（紧接第一版）今年是中越建交75周年暨“中越人文交流年”，中越命运共同体建设迎来新的发展机遇。我期待以这次访问为契机，同越南领导同志就中越两党两国关系的全局性、战略性、方向性问题以及共同关心的国际和地区问题深入交换意见，共同擘画中越命运共同体建设新蓝图。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇，中共中央政治局委员、外交部部长王毅，中共中央书记处书记、公安部部长王小洪等陪同人员同机抵达。

中国驻越南大使何焯也到机场迎接。

又讯 4月14日，中共中央总书记、国家

## 习近平抵达河内对越南进行国事访问

习近平乘车从机场赴下榻饭店途中，中越两党两国旗帜迎风飘扬，“中越友谊万古长青”、“山水相连，命运与共”、“中越情谊深，同志加兄弟”等红色横幅鲜艳夺目。当地民众和中资机构、留学生代表聚集在道路两旁，热烈欢迎习近平到访。

又讯 4月14日，中共中央总书记、国家

主席习近平抵达河内对越南进行国事访问。当日下午，越共中央总书记苏林为习近平举行隆重欢迎仪式。

四月的河内，林木葱郁，生机盎然。主席府广场上，五星红旗同金星红旗迎风飘扬，200多名越南少年儿童挥舞旗帜，热烈欢迎习近平到访。

习近平乘车抵达时，苏林在下车处热情迎接，越南少年儿童向习近平献花。习近平同苏林一同登上检阅台。军乐团奏中越两国国歌，鸣礼炮21响。习近平在苏林陪同下检阅仪仗队。两党总书记分别同对方陪同人员握手致意，随后一同观看分列式。

欢迎仪式后，习近平和苏林一同步行前往越共中央驻地举行会谈。沿途数百名越南民众挥舞两党两国旗帜，对习近平表示最热烈的欢迎。习近平向欢迎人群挥手致意。

蔡奇、王毅、王小洪等参加。