



码上看报



码上订报

这个村 把芹菜叶做成了茶

发展蔬菜深加工 拓宽菜农致富路

山东省潍坊市寿光稻田镇桂河一村，这里的桂河芹菜家喻户晓。近年来，当地积极探索芹菜产业发展新路，开发出多种芹菜粗加工、深加工产品，延长了产业链，提高了附加值。桂河一村党支部书记董建营说：“现在我们不仅有桂河芹菜，还有芹叶茶、芹菜粉等多种产品。这两年我们也想尝试一下线上销售、直播等形式，打出我们的品牌，把桂河芹菜、芹叶茶、芹菜粉等产品卖到千家万户。”

在桂河一村蔬鑫果蔬专业合作社，记者初次品尝到了芹叶茶。芹菜叶也能做成茶？在寿光，这当然可以。董建营冲泡了一壶芹叶茶，向记者展示道：“在大家印象中，芹菜叶要么扔掉，要么吃掉，怎么能做成茶？但是你看我们的这款芹叶茶，其茶汤清澈，微泛金黄，尝起来有淡淡的芹菜清香。除了芹叶茶，村里还开发出了芹菜粉、芹菜汁、芹菜脆等多种产品。原先总是被扔掉的芹菜叶、芹菜秆，都得到了有效利用。经过深加工后，桂河芹菜的附加值也有了很大提升。”

据了解，桂河芹菜因种植于稻田镇桂河两岸而得名，种植历史悠久，早在北魏贾思勰所著《齐民要术》一书中就有所记载，是寿光的重要农产品之一。桂河芹菜有传承百年的窖藏工艺技术，芹菜经窖藏工艺二次生长后，取其内部三分之一菜心食用，芹菜心色泽嫩黄，口感更加细腻清脆，并伴有特殊香味。2009年，桂河芹菜获得“国家地理标志产品”，后获选蔬菜类全国名特优新产品。

桂河芹菜往往从当年11月份进

入窖藏，次年1月开始上市，上市期最长时能延续到清明前后。经过几个月的窖藏，春节前后平均每斤桂河芹菜能卖到十几元，是一般蔬菜价格的好几倍。但受工艺限制，桂河芹菜生产周期较长，因此产量有限，三四斤芹菜才能产一斤桂河芹菜，加之市场行情波动，也影响着菜农的收益。“以前都是菜农自己窖藏。为了让桂河芹菜不受时间限制，村里成立了蔬鑫果蔬专业合作社，根据窖藏原理，设计了专门窖藏桂河芹菜的冷库。这样既解决了菜农的窖藏难题，也让各地客商随时都能买到桂河芹菜。”董建营说。

为了提升桂河芹菜的市场竞争力，扩大芹菜产业发展，让“桂河芹菜”的品牌叫得更响，稻田镇党委、桂河一村党支部一直在探索新路。董建营在外考察时发现，很多地方发展种植业时，不仅仅销售鲜果鲜菜，还开发出很多粗加工、深加工产品销售，像果干、果酱、果蔬脆、果酒、化妆品等等。这样既能延长当地果蔬产业的产业链，也降低了市场风险，提高了农民的经济收入。“桂河芹菜的生产过程中，往往有不少浪费。芹菜是一种高营养价值的蔬菜，富含蛋白质、碳水化合物、维生素、钙、磷、铁、钠等营养元素。有人还把新鲜芹菜榨汁饮用。我就想能不能利用这些芹菜叶、芹菜秆做出几款特色产品。”经过多方考察与研究，桂河芹菜的一批粗加工、深加工产品终于面世：芹菜叶可以炒制成茶，芹菜茎秆可以加工成蔬菜脆、芹菜汁和芹菜粉。



芹叶茶

“制作芹叶茶时，需要菜农在芹菜采收入库窖藏前采摘芹菜叶，这样的芹菜叶更新鲜，炒制出来的茶叶更清香。以前生产过程中浪费的芹菜叶，现在合作社可以单独收购了。原先不值钱的叶子，去年收购价还达到了5元一斤。几十斤芹菜叶才能生产出一斤芹叶茶，附加值大大提高了。”董建营说，“原来菜农仅能出售芹菜，现在还可以出售芹菜叶、芹菜秆，收入的方式变多了。”

随着桂河芹菜的深加工产品陆续面世，很多菜农都看到了桂河芹菜更大的潜在价值。村里的合作社也在积极开拓市场，尝试让更多人知道桂河芹菜特色产品。董建营说：“现在我们有了各种各样的产品，正在探索更多销售路子，比如网店、直播之类。在村‘两委’的带动下，桂河芹菜的产业化经营之路将越来越宽，让菜农的‘钱袋子’越来越鼓。”

本报记者 王凯旋

我国节水灌溉面积达到5.67亿亩

截至2020年底，我国节水灌溉面积达到5.67亿亩。其中，喷灌、微灌、管道输水灌溉等高效节水灌溉面积达到3.5亿亩。

近日，在甘肃省酒泉市举行的首届西北节水论坛上，水利部农村水利水电司司长陈明忠表示，我国的有效灌溉面积已由1949年的2.4亿亩发展到目前的10.37亿亩，成为世界第一灌溉大国。占全国耕地面积约50%的灌溉面积，生产了全国总量75%的粮食和90%以上的经济作物。

据统计，近30年来，我国农业灌溉年均用水量基本维持在约3400亿立方米，占全社会用水总量的56%左右。在灌溉面积扩大、灌溉保证率提高、粮食总产量稳步增加的情况下，我国农业用水总量基本保持稳定，节水灌溉功不可没。

农业节水成绩巨大，但还面临不少短板和问题。就我国粮棉油主要农作物生产的主战场——大中型灌区而言，大型灌区干支渠、干支排水沟存在老化失修问题，斗口量测水设施安装率不高；重建轻管思想依然存在，管理体制机制还不完善，信息化水平还很低；农业灌溉执行水价长期维持低水平，执行水价约占运行成本水价的一半，农业水费实收率不足70%。

“我们要坚持问题导向，紧盯灌区发展与改革中存在的问题，采取有效措施推进解决。”陈明忠说。加快推进大中型灌区续建配套与现代化改造；严格农业用水管理；加快推进智慧灌区建设；创新投融资体制机制，加快推进农业水价综合改革，深入推进灌排工程标准化、规范化管理。

来源：新华社

“十四五”时期我国将持续深入开展村庄清洁行动

为深入总结和研究村庄清洁行动，加快推动村庄从干净整洁向美丽宜居升级，夯实乡村全面振兴环境基础，农业农村部、国家乡村振兴局近日在甘肃省甘南藏族自治州召开全国村庄清洁行动现场会。

2018年底，中央农办、农业农村部等18个部门共同启动实施村庄清洁行动，当前已有成效。国家乡村振兴局局长王正谱介绍，截至2020年底，全国绝大多数的村庄组织开展了各种形式的清洁行动，农村长期存在的脏乱差局面得到扭转，绝大多数村庄基本实现干净整洁有序，村容村貌大为改观。

王正谱介绍，下一步深化村庄清洁行动，需要聚焦人居环境重点突破、整体提升。各地要围绕美丽乡村建设，因地制宜拓展“三清一改”内容；要通过抓好宣传发动、教育促动、示范带动，着力引导农民群众养成良好生活习惯；要通过完善保洁机制、健全督促激励机制，加强制度化长效化机制建设；要推进村庄清洁行动与农村基础设施建设、产业兴旺、乡风文明、农民增收等有机结合。

据了解，中央农办、国家发展改革委、农业农村部、国家乡村振兴局正在组织编制《农村人居环境整治提升五年行动方案（2021-2025年）》，把持续开展村庄清洁行动作为“十四五”时期改善农村人居环境的重要任务。

来源：新华社

加强种业知识产权保护 为种业振兴提供法治保障

近日，农业农村部召开保护种业知识产权专项整治行动视频会议，会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于种业振兴的重要论述和中央经济工作会议、中央农村工作会议精神，落实党中央、国务院决策部署，扎实开展保护种业知识产权专项整治行动，加快推进法规修订、标准制定、品种清理和案件查处，标本兼治打击侵权违法行为，为种业振兴营造良好环境。

加强种业知识产权保护，是对种业创新者核心利益的最大保护、对增强我国种业竞争力的最大激励、对打好种业翻身仗的最大支持。目前我国主要农作物主导品种中70%以上是保护品种，良种对我国粮食增产的贡献率超过45%。没有严格的品种保护，就没有良种创新的好成果和连年丰收的好局面。要把健全种业知识产权保护制度作为提高自主创新水平的战略性安排，持续推进资源保护、品种攻关、企业培育、基地建设等全链条知识产权保护。针对假冒套牌、仿冒仿制等行为开展专项整治，净化

种业市场，激励保护原始创新。

开展专项整治务必奔着问题去，确保措施精准管用、落地见效。要对种子基地、企业和市场开展全面彻底检查，重点检查制种基地生产备案、委托合同、品种权属来源等内容，严查企业生产种子质量和真实性指标等，在用种高峰期加密种子市场检查频次，发现问题从严查处。推动行政执法和司法保护紧密衔接，按照最高人民法院公布的《关于审理侵害植物新品种权纠纷案件具体应用法律问题的若干规定（二）》（以下简称“新司法解释”），在现有法律框架内顶格处理品种侵权案件，严厉查处一批典型侵权行为。严格品种管理，提高品种审定标准，加大已登记品种清理力度，着力解决品种同质化和仿种子问题。完善法律法规，配合做好《种子法》《植物新品种保护条例》修订，探索建立实质性派生品种制度，防止低水平重复育种。

要按照专项整治行动部署，加强组织领导，压实属地责任，强化农业农村、法院、工信、公安、司法、市场监

管、知识产权等部门协调配合，建立健全协同联动机制，形成工作合力。畅通举报渠道，完善投诉举报处理机制，及时核查处理举报线索和转办案件，做到件件有着落。建立健全激励约束机制，推动把种业知识产权保护工作情况作为粮食安全党政同责、全国打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品工作考核以及全国农业综合行政执法示范创建的重要内容，加强监督检查。广泛开展种业知识产权保护宣传活动，探索建立知识产权侵权主体“黑名单”制度，不断提高全社会特别是种业企业知识产权保护意识。

最高人民法院党组成员、副院长高憬宏对种业知识产权司法保护工作作出部署，要求各级法院切实提高政治站位，深刻认识加强种业知识产权保护的重要性，以新司法解释实施为契机，进一步加大种业知识产权保护力度，充分发挥职能作用和特色优势，全面深化司法与行政保护合作，不断提升种业知识产权司法保护水平。

来源：农业农村部