

河湾村里话农事

—从一场现场观摩会看榆中县河湾村现代农业发展

新甘肃·甘肃日报记者 张富贵

“平均亩产1000.5千克，抽薹率2.08%，相较于传统当归种苗每亩增产49.8%，抽薹率减少27.22%……”

秋日的晨光洒在榆中县马坡乡河湾村的田间，空气中飘散着新翻泥土的清香。当榆中县农业专家报出设施繁育当归苗平均亩产的测产数据时，现场响起了热烈的掌声。这些刚从泥土中采挖的当归，被中药材经销商以每斤10元的价格收购。这个价格远高于目前市场行情价，让村民脸上绽放出笑容。

这是10月20日省政协农业农村委在榆中县马坡乡河湾村举行的高寒山地现代农业生态现场观摩会上的一幕。

这场活动，不仅是一次普通的田间地头测产和农产品推介，更是一堂生动的现代农业实践课。来自我省的相关农业专家、中药材企业和经销商、当地种植大户和村民等相聚于此，共同见证高寒山区农业发展的新突破。

“我们每年在春种、夏管、秋收时节召开现场会，通过抓点示范、集中展示，引导农民掌握现代农业的理念、标准和方式，用新品种、新技术、新设施、新机具、新机制推动传统产业提质增效。”省政协农业农村委主任李旺泽表示。

河湾村是省政协联系主抓的生态宜居和美丽乡村示范村。该村海拔2600米，年平均气温仅3.2℃，是名副其实的高寒山区。正是这独特的气候条件，赋予了这里水土洁净、日照充足、病虫害少的生态优势。

这里的冷凉气候和良好生态适宜百合、中药材和高原夏菜种植，但现实却是“广种薄收”。村民曹生宝道出了河湾村曾经的农业发展之痛：“种子全部从外面购买，质量没保证；传统种植农户分散，加上品种退化，收成没有保证。”

自2023年省政协在这里启动生态宜居和美丽乡村建设后，河湾村紧盯现代农业发展方向，聚焦百合、中药材、高原夏菜三大主导产业，建起了集良种繁育、科技示范、农业机械化于一体的现代生态农业示范园。

走进当归种苗棚，绿油油的苗株如绿色绒毯般铺满地面。“这些种苗经过105天的生长，已达到一级标准。”省中药材产业体系首席专家陈垣高举起一株当归苗向群众讲解，“这样的种苗抽薹率低、产量高，说明当归的设施育苗技术在河湾村已完全成熟。”

好种苗需要科学数据支撑，甘肃数字本草检验中心有限公司总经理林凌现场宣布，经过检测，河湾村今年种植的当归各项指标均优与2025版中国药典标准，达到优质绿色等级。

“设施当归育苗实现了苗龄可控、长势整齐。”榆中县农技中心正高级农艺师孙新荣表示，经过三年试验，已成功实现当归的良种繁育，明年河湾村当归种植将实现种子种苗全部自给，从源头保证品种优良。

不远处，百合鳞片快繁技术试验大棚里，榆中县农技中心正高级农艺师杨海兴小心翼翼地挖出一颗饱满的百合种球。他说：“经过三年生长，颗重已达20克，完

全达到优质种子标准。”杨海兴表示，采用蛭石覆盖技术后，大幅提升了百合繁殖系数，将传统的五年育苗周期缩短了两年。

在“中百一号”试种基地，三年生的百合已长到拳头大小，亩产达到3000斤左右，是传统种植模式的2至3倍，每斤售价高达60元。

兰州百合三分之一产地在榆中县，主要集中在北山地区。近几年百合价格每年看涨，市场供不应求。“当前，我们正在探索‘南繁北种’模式，在地理位置相对靠南的马坡乡建立百合种球繁育基地，将先进技术和优质种源推广到北山地区的农户中，实现产值产量翻倍。”榆中县政协副主席白炳升说。

记者看到，在当归绿色标准化种植核心示范基地里，大型中药材收获机在田间穿梭。一台70马力的机械每天能收割10亩当归，效率远超人工。

近期，榆中县出现连续雨雪天气和降温，村里的农机合作社充分发挥作用，不仅服务本村农户，还辐射到周边村社。

“我们充分发挥村集体经济组织的作用，组织农机服务队抢收中药材，助力药农丰产丰收。”马坡乡人大主席、河湾村党支部书记潘晓峰说。

在园区带动下，河湾村集体经济不断发展壮大。潘晓峰介绍，目前村集体经济合作社拥有集体土地3000亩，各类农机装备65台（套），建成了千亩现代生态农业科技示范园。去年投资280万元建成的20个智能温棚，资产归村集体所有，由专业合作社经营，仅此一项就为村集体增加了10万元收入。

如今的河湾村，建设了30亩标准化蔬菜种植苗繁育基地，150亩百合、中药材良种基地和500亩高寒生态农业产业园。按照“抓河湾、带马坡、促全县”的目标，马坡乡以河湾村为中心，辐射带动周边村，建成千亩中药材和高原夏菜两个绿色标准化种植示范基地，一个百亩优质百合种球繁育基地和50亩有机标准化示范田，不仅解决了当地村民产业致富的问题，还带动周边2个乡镇36个行政村发展冷凉型蔬菜和中药材种植，年产值突破3.2亿元。

一路走、一路看，村民们对产业园联农带农的机制和成效有了更直观深刻的认识和体会——

“有了技术员的指导，遇到问题随时能解决，心里踏实多了。”一位村民感慨道。

“政府补贴一部分，我们自己建棚投入一部分，收成扣除流转费后都归我们。这样，出了力，也得了利，大家都愿意干。”另一位村民补充道。

村民单生有原本对入园发展持观望态度，今年他自行种植的100多亩中药材因天气原因收成不佳。在现场观摩后，他决定加入园区：“产量、品质都看在眼里，这样的发展模式让人信得过。”他的转变，正是现代农业示范带动效应的生动写照。

“通过建设高寒山地现代生态农业科技示范园，有效解决了传统种植品种退化、品质下降、组织分散等难题。”马坡乡党委书记祁辉表示，这让农民真正掌握了现代农业技术，推动农民紧跟农业现代化步伐，实现了增收致富。



2025年10月18日，享誉世界的物理学家、诺贝尔物理学奖得主杨振宁先生因病在北京逝世。在深切缅怀这位科学巨匠的同时，不禁回想起2013年在北京大学举办的一场“科学与文学的对话”。在这场与莫言的跨界对话中，杨振宁谈到了“真情妙悟铸文章”的科学真谛。这是他一生科研实践的高度凝练，是对科学探索与人文创作共通精神的深刻揭示，对以科技创新推动高质量发展具有深刻启示意义。

“真情”是科学探索的起点，更是创新不竭的源泉。“真情”指对事业发自内心的热爱、执着与责任感。在杨振宁身上，这种“真情”体现得淋漓尽致。自青年时期，他便立志献身科学，远渡重洋赴美求学，在粒子物理与统计力学领域深耕不辍，成为首位获得诺贝尔奖的华人科学家。更为重要的，是他对科学真理的不懈追求，对祖国科技发展的深切牵挂。晚年的杨振宁毅然归国定居，积极投身祖国基础科研与教育事业，虽百岁高龄仍关注青年人才成长，用对科学的执着“真情”点燃后辈的探索热情。

“妙悟”是灵感迸发的瞬间，更是厚积薄发的必然。杨振宁先生曾阐释：科学研究中的“妙悟”，是长期钻研后的灵光乍现，而非凭空而来的幻想。基于对物理规律的深刻直觉与大胆质疑，他与李政道提出“宇称不守恒”理论；从狄拉克“秋水文章不染尘”的简洁风格中汲取智慧，破解量子力学研究难题；引入对称性所展现的数学之美，为现代粒子物理奠基……杨振宁既深谙中国传统文化的辩证思维，又精通西方物理学的严谨逻辑，这种跨文化的知识融合、思维碰撞，正是他“妙悟”频现的根基。在当今科技创新中，“妙悟”能力愈发重要。从新能源与材料科学的交叉突破，到生物医药与人工智能的跨界融合，唯有打破学科壁垒、积淀深厚学识，才能在关键节点实现从“0”到“1”的突破。

“铸文章”是成果固化的载体，更是创新传承的纽带。“铸文章”意味着将“真情”与“妙悟”通过持续努力与精雕细琢，最终转化为有价值的科研成果或思想结晶。杨振宁不仅自己克服万难，“铸”出了影响世界的“文章”，而且通过教学、写作与交流，影响和培养了一代又一代青年科学家。“铸文章”代表着持之以恒的追求与创造，无论是科技自立自强，还是产业转型升级，都需要将创新思想转化为实实在在的技术突破与产品应用。这需要科研人员耐得住寂寞、经得起失败，以“十年磨一剑”的精神，把每一个科学构想“铸”成推动社会进步的力量。

科技兴则民族兴，创新强则国家强。新时代新征程上，让我们继承和发扬杨振宁等科学家的探索精神，以真情投入、妙悟创新、铸就精品，为推动高水平科技自立自强、实现高质量发展、建设世界科技强国贡献智慧与力量。

真情妙悟铸文章

“甘椒7号”亩产突破600公斤 助推甘肃辣椒产业提质增效

本报永昌讯（新甘肃·甘肃日报记者谢晓玲）近日，在金昌市永昌县水源镇加工辣椒种植基地举行的“甘椒7号”大面积提质增产现场测产活动上传来喜讯：经甘肃农业大学、金昌农艺研究院、永昌县农业技术推广服务中心专家实地测产，该品种亩产干椒超过615.71公斤，展现出优异的增产潜力。

“甘椒7号”是甘肃省农业科学院蔬菜研究所辣椒种质资源创制及新品种选育团队

历经多年攻关选育而成的干制加工型线辣椒新品种。该品种以其色高、香味浓郁、香而不辣的独特风味，有效解决了干制线椒香味不足和产量低下的产业难题，对完善甘肃省加工辣椒产业链具有重要意义。

据了解，该品种不仅在产量和品质上表现突出，更展现出较强的耐盐碱特性，在甘肃河西地区、新疆和静县、内蒙古巴彦淖尔市等地的盐碱地区均表现出良好适应性。科研团队还联合多家单位研发了配套

的“膜下滴灌+水肥一体”高质高效栽培技术，为发挥品种潜力提供了有力支撑。

近年来，“甘椒7号”已在甘肃、新疆、内蒙古等7个省份12个县区成功示范推广，先后荣获2024年中国种子大会“好吃辣椒”金奖、2025年第二届新疆加工辣椒种业发展论坛“十大优秀品种”等荣誉。截至目前，该品种已在全国4个省区推广种植，总面积超过2万亩，为推动我国干椒产业高质量发展提供了优质的种源支撑。

今年，中国石油西北化工销售公司已提前超计划完成全年目标任务，其中“走西口”合成树脂出口量为2024年全年的3倍，化肥产品出口到南美市场，丁腈橡胶实现首次出口欧洲市场。

近年来，西北化工销售公司全面实施市场营销攻坚工程，坚持两个市场、两种资源一体化运作，持续加强对中亚市场的调研和产品推介，积极探寻非洲市场和欧洲市场出口机会，建立快速反应和联合运作机制，提升海外市场开拓能力。

西北化工销售公司相关负责人表示，公司将在持续推进全国统一大市场建设的基础上，与西北区域主要炼化企业、相关公司联合开展海外主要目标市场调研，强化合作，不断扩大“走西口”规模，推动西北区域炼厂转型升级、提质增效，助力甘肃经济高质量发展。

近年来，西北化工销售公司全面实施市场营销攻坚工程，坚持两个市场、两种资源一体化运作，持续加强对中亚市场的调研和产品推介，积极探寻非洲市场和欧洲市场出口机会，建立快速反应和联合运作机制，提升海外市场开拓能力。

西北化工销售公司相关负责人表示，公司将在持续推进全国统一大市场建设的基础上，与西北区域主要炼化企业、相关公司联合开展海外主要目标市场调研，强化合作，不断扩大“走西口”规模，推动西北区域炼厂转型升级、提质增效，助力甘肃经济高质量发展。

“十四五”以来，全省建成水库、淤地坝、小微型调蓄设施等“水盆子”1459个。这些星罗棋布的水利设施，成为陇原大地动人风景。

水，不仅是生命之源，更是希望之源。

甘肃连续4年将农村供水工程纳入省

（接1版）

秋阳洒进静宁县城东苑1号小区居民张玲娥家里，“你品品这洮河水泡的茶，甜得很呐！”她悠闲地端起茶杯，满脸幸福，“以前烧水壶里总结着厚厚的水垢，现在这洮河水真好，和面做的面条、馍馍都格外可口，洗的衣服也柔软不僵硬。洗衣做饭，样样都好！”

“十四五”以来，全省建成水库、淤地坝、小微型调蓄设施等“水盆子”1459个。这些星罗棋布的水利设施，成为陇原大地动人风景。

水，不仅是生命之源，更是希望之源。

甘肃连续4年将农村供水工程纳入省

（接1版）

2024年，兰州石化数字化转型智能项目顺利通过中国石油集团公司的严格验收，专家团队盛赞其达到了石化行业的领先水平，对炼化新材料领域的数字化转型智能化发展已形成可复制的“兰州石化方案”。

“榆林乙烯智能化工厂是炼化行业第一个全要素智能化工厂，整体技术架构先进，可扩展性强，为国内炼化企业

清流润旱塬 水利惠民生

河湖安澜 重现碧水清波

清晨的黑河尾闾东居延海，湖面波光粼粼，候鸟在水面上嬉戏，芦苇随风摇曳。“以前这里经常干涸，连天鹅都来做客了！”当地护林员巴特尔说。

“以前河边又脏又乱，没人愿意来，现在这里步道平整宽阔。每天早晚我都来散步锻炼，心情特别舒畅。”家住天水市清水县牛头河附近的市民王玲笑着说。

这些朴实的话语，正是河湖治理提升

居民幸福感的最佳印证。

我省以河湖长制为抓手，打响河湖生态“保卫战”，7150个“四乱”问题被整治，110条幸福河湖建成，庄浪河生态流量稳定达标，疏勒河与党河“重逢”，青土湖水域面积扩大到27.65平方公里。5031平方公里水土流失面积得到治理，114万亩新修梯田如阶梯般铺展在山间，水土保持率提升至61%。

五年栉风沐雨，五年砥砺奋进，全省水利基础设施建设交出了一份沉甸甸的答卷。防洪堤守护安宁、输水渠滋养民生、节水技术激活动能、生态河湖焕发新生，这份“水润陇原”的幸福图景，正为我省高质量发展注入源源不断的“水动力”。

小时就能达到理想状态，大大提升了生产效率。”兰州石化榆林化工有限公司乙烯运行部技能专家韦矗说。

榆林公司的智慧运转是兰州石化数字化转型的典型案例。如今，这座老炼化企业建立起了数字化赋能体系，通过国家智能制造能力成熟度“四级”认证，成为甘肃省首家获得这一认证的企业，在数智化浪潮中，正以全新姿态驶向高质量发展的新征程。

（接1版）

2024年，兰州石化数字化转型智能

项目顺利

通过

中国

石油

集团

公司

的严

格验

收

认

可

复

制

的严

格验

收

认

可