



山海不为远 携手向未来

——“津陇共振兴”合作交流活动综述

乡村·新关注

乡村·新聚焦

新甘肃·甘肃日报记者 马国顺

交得其道,千里同好。天津与甘肃,虽相隔千里,却同频共振。

这个夏天,深情协作的山海兄弟省份,再度相逢在陇原最美好的季节。近日,2025年“津陇共振兴”合作交流洽谈大会在兰州新区举行,来自两地的职能部门、企业家、专家学者300多人汇聚一堂,共叙友谊,共话协作,共谋发展。

从项目集聚到产业构建

走进嘉立荷(甘肃)牧业有限公司的现代化牧场,全球领先的第五代全自动TMR中央厨房系统每日处理800吨饲料,动态称重与近红外分析设备让物料投入产出全程可溯源,80位一体挤奶转盘每小时处理500头奶牛的智能化操作,使这里成为伊利集团的“黄金奶源”基地。

这是天津食品集团在武威凉州区投资9亿元建设的现代化牧场,实现年产6.4万吨生鲜乳。企业创新“带牛入园”的“科技+轻资产”模式,将自主培育的“津牛一号”良种牛与当地标准化牛舍资源相结合,联合实施津甘双地科技特派员项目,奶牛年均产仔数提升40%,带动300余户农户实现户均年增收4.6万元。

在水电经济开发区,戈尔电梯(天津)有限公司投资3亿元建设的智能电梯西部生产基地,填补了甘肃电梯制造业空白,并带动德尔诺电梯部件等配套企业集群落地,形成从轴承生产到整机装配的完整产业链。2024年,基地实现产值2.2亿元,纳税350万元。

天津市发展改革委副主任刘涛在2025“津陇共振兴”大会上表示:“六届”津陇共振兴’活动累计签约项目422个,到位资金204.48亿元,项目履约率达95%,有效打破结对区县的界限,将广大东部企业家的视野扩展到天津帮扶甘肃的34个县,带来了市场化的合作理念和发展模式。”

由天津瑞农农业科技有限公司投资建设的宁县金银花产业基地,形成“育种研发+标准化种植+精深加工+文旅融合”全产业链模式,金银花绿原酸含量达4.6%,远高于国家标准;建成的8个加工车间开发出金银花隐茶杯、金银花水、金银花酒等系列产品20余种,金银花茎、叶、花、枝条就地变“金银”;204公里的“金银花风景廊线”带动6820户发展庭院经济,年总产值突破4000万元。



2025“津陇共振兴”签约仪式现场。

新甘肃·甘肃日报记者 马国顺

从项目集聚到产业构建,“东部技术+西部资源”的生态化合作,为甘肃发展注入了新活力。

从产品输出到品牌共建

“甘味”农产品是甘肃特色优势农产品的代表。在天津市场的“甘味”品牌中心,通过区块链技术,“甘味”农产品溢价能力大幅度提升。盛实百草药业有限公司这家天津中药材龙头企业,与甘肃签约3.32亿元,实际采购额达6.4亿元,在甘肃建设4.7万亩道地中药材基地,全部按照GACP标准实施规范化管理。企业引入的DNA条形码物种鉴定技术,使甘肃半夏、当归等药材通过欧盟标准认证,成功打入国际市场。

“我们不是简单收购药材,而是共建质量标准、共创市场品牌。”盛实百草药业有限公司相关负责人道出了品牌共建的核心要义,天津企业带来的不仅是资金,更是市场规则与品牌运营能力。2024年,该企业与甘肃18家企业签订了2.2亿元订单,带动1700余农户户均年增收3万元,形成“标准共建—品牌共塑—市场共享”的良性循环。

从单纯的产品输出到品牌价值共建,生动体现了东西部协作高质量发展的实践。津甘两地加快创新构建“双循环”品牌体系,通过在天津港设立“甘味”直营店,建立起“甘味出海”通道,初步确定年销售“甘味”农产品6万吨;同时打造两地创建的农文旅协作机制,带动天津游客来甘肃旅游,2025年前五个

月,天津来甘游客达34.2万人次,同比增长7.2%。

品牌共建延伸至劳务领域。“津甘护工”品牌通过标准化培训,使甘肃护工在天津医疗机构的就业率达85%,月收入超6000元;新创设的“津甘飞手”“津甘汽修工”等劳务品牌,通过“订单培养+定向就业”模式,带动1.2万名甘肃务工人员实现技能型就业。津陇两地持续加大订单化培训就业的校企合作,推动甘肃36家职业学院与东部企业签订合作协议,建成东西部协作就业基地38个,已帮助11万名农村劳动力实现转移就业。以品牌带就业,以就业促增收,进一步助力甘肃乡村全面振兴。

从单向帮扶到双向奔赴

从1996年中央确定对口帮扶以来,天津市作为帮扶甘肃脱贫县最多、帮扶时间最长、帮扶成效最大的东部协作市,以强烈的政治责任感和深厚的为民情怀,连续29年倾注真情实意,投入真金白银,为甘肃输送来源源不断的“东部力量”。

“津陇协作双方每年像‘走亲戚’一样积极开展互访交流,围绕区域协调发展、协同发展、共同发展大战略,推动协作帮扶工作持续向更高层次、更广领域发展。”甘肃省农业农村厅副厅长王小平说。

“十四五”以来,天津市委、市政府坚决落实“四个不摘”要求,高位推动强引领、精准施策促衔接、社会协同聚力,累计向甘肃投入

财政援助资金超80亿元,实施协作项目4500余个,选派干部人才5600人次;帮助引进企业700余家,到位资金136亿元,帮助农村劳动力新增就业16.3万人次,推动津陇东西部协作向纵深拓展,取得了显著成效。

目前,“津陇共振兴”已经成为天津企业到甘肃投资的重要平台和东部产业向甘肃转移的重要载体与重要品牌。天津市的帮扶内容已由单一捐赠资金物资帮扶,向资金、技术、人才、智力等多维立体组合式帮扶转变。

近年来,甘肃坚持产业优先发展思路,推动协作资源、帮扶措施向促进产业发展聚焦聚力,将60%以上资金用于培育和壮大特色产业,对34个帮扶县的133个特色产业进行延链补链强链。全省各级深入实施“引大引强引头部”行动和“优化营商环境全面提升年”行动,为天津企业提供全过程优质保障服务。

随着我省营商环境的不断优化,从天津落地到甘肃的企业数和投资额连年大幅增加,从2021年的11亿元增加到2024年的66亿元,促成奥群牧业、瑞农农业等一大批龙头企业来甘投资兴业,助力肉牛、肉羊、苹果等特色优势产业聚链成群。

从渤海之滨到陇原大地,跨越千里的协作已超越简单的帮扶范畴,形成优势互补、互利共赢的发展共同体。正如甘肃天津商会会长孟兆立在2025“津陇共振兴”大会交流发言中感慨道:“津甘协作近30载,已从最初的资源互补发展为今天的命运与共。甘肃过去是、现在是、将来也必然是广大津商理想、有为之投资目的地,我们对甘肃这片热土充满信心!”



天津市宁河区助力建设粤港澳大湾区“菜篮子”工程兰州高原夏菜榆中专项供基地项目。
天津援助甘肃前方指挥部供图

我省用水权改革取得阶段性成效

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者张燕茹)我省紧紧围绕用水权改革目标任务,推进政策制度、试点创新、市场培育等各项工作,用水权改革取得积极成效。2019年以来,全省累计完成用水权交易3200余单,交易水量1.8亿立方米,交易金额2.8亿元,其中张掖抽水蓄能电站取水权交易试点项目是我省公共资源交易平台完成的首个水权交易项目,实现了“零”的突破。

为推动用水权改革工作顺利推进,我省出台《关于深入推进用水权改革的意见》,指导市县制定符合地方特色的水权改革制度,形成了“省级统筹+地方创新”的制度体系;建立了覆盖省、市、县三级的用水量总量控制指标体系,严格用水量总量控制和取水许可管理,初始水权基本明晰;启动甘肃省用水权改革分类试点工作,围绕重点项目、重大工程、重点流域区域改革攻坚,打造水权改革典型案例,试点成效初步显现;建成甘肃省水权交易管理平台,持续完善计量监测体系,加密地下水监测网络;探索多元化交易模式,通过水权交易、利用非常规水源等方式,协调解决省列重大项目用水指标,交易市场日趋活跃。

后续,我省将严格按照相关工作安排,全面完成初始水权分配,不断健全制度体系,深入推进用水权改革试点,推动用水权改革工作取得新成效。

兰州探索林业生态价值转化新模式

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者徐俊勇)兰州市以林业碳汇开发为突破口,推进碳汇林建设,聚焦“强基固碳、智慧管碳、专业易碳、产业用碳、金融助碳、全民惠碳”六个方面,探索出林业生态价值转化新路径,为全省林草碳汇工作提供可复制、可推广的“兰州模式”。

兰州市出台相关政策,在全省率先创新构建了林业碳汇高质量发展“1+3”制度体系。制定林业碳票碳减排量计量方法,结合本地土壤、气候等实际情况开发碳汇量计算标准,建立林业碳汇项目库管理办法和计量监测制度,实现项目储备、开发、交易的闭环管理,为碳汇项目规范化运作提供坚实保障。

为摸清生态“碳家底”,兰州市依托“校地合作”模式,联合兰州大学开展森林生态系统服务功能调查评估,构建数据监测和指标核算体系。大力推进“三北”工程六期建设,规划实施476.1万亩生态修复,目前已完成61.91万亩,储备项目370.57万亩。预计2025年森林植被固碳量将达905万吨二氧化碳当量,储备可交易碳汇量超2900万吨二氧化碳当量,通过大规模国土绿化持续增强碳汇储备。

在推动生态价值转化方面,兰州市通过“政府引导+市场运作”机制,有序推进72万亩既有造林CCER(中国核证自愿减排量)项目开发,并谋划新造林碳汇项目,力求实现生态效益与经济效益最大化。积极探索推进林业碳票开发交易,首笔3135亩(碳汇量2万吨)林业碳票签发即将落地。

为构建全民参与的低碳行动格局,兰州市通过在兴隆山、连城等地设立碳汇科普基地,年均开展主题活动30余场次,组建县乡队伍普及碳汇知识,创新“碳汇+义务植树”模式,引导公众通过8种尽责形式参与生态建设,实现义务植树在线登记、线下履约、碳汇转化的闭环管理。目前,兰州市从政策创新到项目落地、从生态增汇到价值转化,以林业碳汇为支点,撬动生态产品价值实现新动能。

白龙江博峪河保护区林业生态养殖取得新进展

本报讯(新甘肃·甘肃日报记者徐俊勇)近日,甘肃白龙江博峪河省级自然保护区传来喜讯:管护中心中路河保护站首批自主培育的7000只绿壳蛋鸡雏鸡成活率达98%,创下林区特色禽类繁育新纪录。这标志着该保护区在林下经济与生态养殖融合发展上取得新进展,为乡村振兴注入绿色动能。

此次成功育雏依托智能化管理系统与生态养殖技术双重创新,团队构建“智能温控+新进脱温”培育体系,运用物联网技术实现育雏室精准控温,采用阶梯式温度调节方案,确保雏鸡从33℃恒温环境平稳过渡至林下自然气候。同步实施的“三防一控”防疫体系结合饮水免疫与喷雾免疫技术,分阶段完成新城疫、禽流感等核心疫苗接种,构建起立体化疫病防护网。项目充分利用林区林下生态空间,开创“以林护禽、以禽养林”循环模式,通过分区轮牧、昆虫补饲、松针配方等生态养殖技术,构建起“种鸡培育—林下散养—品牌营销”的全产业链。

目前,存栏雏鸡将分批投放林间养殖场,依托当地盛产中药材的优势,将中药材与天然松针、鱼骨等打成粉作为配方饲料,着力打造无抗生素药膳品牌。据悉,第二批8000羽雏鸡将于7月入林,预计年末形成1.5万羽生态养殖规模。首批绿壳蛋产品预计年内上市,管护中心将依托“博峪河”地理标志,与周边县区建立稳定供销网络。该项目实施后,林地亩产效益将提升40%,实现生态保护与经济发展的良性互动。

旱作技术显神威 陇东旱塬麦浪涌

——科技赋能为黄土旱塬撑起“丰收伞”

新甘肃·甘肃日报记者 冯宝强

六月的陇东旱塬,夏收时节渐近,微风掠过镇原县田垄间,沉甸甸的麦穗翻涌着整齐的绿浪,一株株生机勃勃的冬小麦,处处彰显着科技赋能的活力。

近日,国家重点研发计划“北方旱作区中低产田土壤健康养护与产能提升协同技术与示范”项目2025年度甘肃镇原冬小麦观摩会开幕。来自省内外8家单位的近50位农业专家、企业代表齐聚于此,实地见证旱作农业领域的冬小麦韧性实践——在科技引领下,抗逆品种与抗旱栽培技术如何在干旱之年描绘出丰收画卷。

走进镇原县太平镇老庄村的千亩冬小麦示范基地,北斗导航播种留下的笔直田垄间,整齐排列的冬小麦在阳光下格外醒目,科研人员正手持设备测量麦穗参数。一旁展示牌上铭刻着抗旱的希望:“陇鉴110”“陇鉴115”“陇育14号”……经过严筛筛选的一批抗逆品种宛如一支绿色方阵。

“今年我们集成展示了16个抗逆新品种,配套全生物降解地膜覆土穴播等技术,即便在严重干旱之年,小麦长势依然稳健,生机勃勃。大家注意看这片麦子,颗粒饱满,穗头沉,完全不像经历过大旱的样子。”省农科院樊廷录研究员指向排列整齐的试验田说,奇迹并非偶然,这里凝聚着无数科研人员智慧的结晶。

走近观摩,宽幅沟播技术形成的整齐沟垄如同精心编织的“导流网”,显著提升了对自然降水的“捕捉”效率。脚下的土壤则显现出高留茬深翻还田技术与全生物降解地膜覆土穴播技术的合力。“适期晚播,加上北斗导航精准控制的播种深度与行距,为小麦生长发育奠定了坚实基础。”樊廷录强调,示范田内多项技术协同应用,水分利用效率显著提升。

农业科技的生命力在于被农民接纳和认可。在镇原县种植大户眼里,技术最吸引人的地方就是“让种地心里有谱”。

“在别处担心干旱已导致麦子严重减产的时候,我们这里的示范田却成了‘明星地’。”庆阳沃帆生态农业发展有限公司生产负责人赵百红脸上洋溢着喜悦与笃定。“这些新东西——生物降解地膜、‘北斗’导航精准播种施肥,在专家指导的‘黄金时间’播种,刚开始大家嫌复杂,现



专家组在冬小麦示范田进行观摩。

本文图片均由新甘肃·甘肃日报记者 冯宝强摄

在看来太值了!种子好,技术对路,管理能跟上,收成就靠得住,心里踏实!”

如今,赵百红口中的成本收益账也日渐清晰:高效节水节肥、减少投入品损耗、降低气象风险带来的隐性收益,让新技术的价值在农民心中扎根。他感慨:“这大旱年头,麦子能长这样好,搁以前连想都不敢想!新技术管用啊!”

镇原县屯字镇马堡村的500亩冬小麦示范基地,则为“藏水于地、养土提能”提供了更丰富的答案。

在屯字镇示范田上空,一阵轻微的嗡嗡声打破了旷野的寂静。一架大型植保无人机灵巧地悬停在青青麦穗上方,喷出细腻的白色雾带——并非农药,而是富含活性的微生物菌剂。“这是提升土壤活性的‘生态处方’,在冬小麦扬花期遭遇干旱胁迫时,喷洒蒸腾抑制剂能减少叶片水分散失,如同给植株加一个保水‘阀门’,”现场作业人员侯怀仁介绍,这些精心筛选的微生物菌肥,能唤醒土壤活力,帮助根系向下探寻更深处的水分与营养,是他们在极端天气下的“秘密武器”。

最让专家们目光凝聚的莫过于甘肃省农科院旱农所镇原试验站。步入试验站冬小麦试验田垄上,免耕区域与传统深耕区域、单施化肥区与有机无机配施区截然不同的小麦长势形成鲜明对比。“时间证明了有机与无机结合的强大生命力。”科研人员张建军指着脚下松软、结构良好的土壤激动地说,有机质的持续投入,塑造了疏松、通透、富含养分的耕层,这种健康的土壤能提供惊人的缓冲能力和持久的供水供肥能力,是旱作农业稳产高产的“核心密码”。

“我们的方向很明确——将培育厚沃耕层作为丰收的根本保障,让黄土高原成为国家后备粮仓。”樊廷录说。

这场观摩会不仅是农业科技创新成果的集中展示,更是对“藏粮于地、藏粮于技”战略的生动实践。正如中国农业科学院梅旭荣研究员所言:“这套技术体系实现了高效协同与精准落地。旱作农业的关键在于水资源的高效利用和土壤健康的持续维护,我们要以极端干旱灾害为契机推动技术革新,从土地中探寻可持续发

展的答案。抗逆品种、智能耕作和生态技术深度融合,实现水、土、生物与技术的协同增效,不仅对提升北方旱作区产能具有重要推广价值,更为北方中低产田实现‘产能提升’与‘生态修复’双赢开辟了新路径。”



工作人员正在检查植保无人机。