



强信心 看发展

# 一块地里“两片田” 套种增产又增收

## ——凉州区武南镇小麦玉米宽幅间作水肥一体化种植示范基地见闻

新甘肃·甘肃日报记者 李永萍

初夏,武南镇下中畦村公路边的麦田里,麦苗发出新绿,迎风摇曳,长势喜人。放眼望去,每隔几行麦苗间,都规律穿插着一垄垄覆好的地膜,在阳光照射下泛起道道银浪……这里是凉州区武南镇小麦玉米宽幅间作水肥一体化种植示范基地。

田埂边,种粮大户李双学正来回踱步查看小麦长势,田间的套条“玉带”铺出了他今年增收的新希望。

“地膜下种植的是玉米,在政府指导和农业农村技术人员的推广下,我们从去年开始在小麦地里套种玉米,让大家在种地有钱赚的同时,保证了国家粮食安全。”指着田间的作物,李双学笑呵呵地说,“套种模式不仅能让玉米不减产,还能多收一季麦!”

“玉米和小麦种在一起,会不会相互抢夺营养,影响各自生长?”记者问。

“完全不会!这是我们创新推广的小麦玉米宽幅间作水肥一体化种植高效节水绿色栽培模式,该种植模式采用‘9+4’模式种植,即9行小麦加4行玉米,总带宽3.4米,其中小麦带宽1.7米,玉米带宽1.1米,小麦玉米间留30厘米空行。”正在一旁为农户提供农业技术指导的凉州区农业技术推广中心副主任王丽梅的回答解开了记者的疑问,“实行小麦套种玉米,不仅可以提高土地利用效率,而且两者的生长期不同,套种模式让通风效果更好、能充分利用光能等资源,有显著的边行效应,克服了传统模式的不足与缺陷,既可满足玉米生长,又不影响小麦生长,实现了互利共赢、增产增收。”

种好粮,技当先。科学的田间管理,是粮食稳产的有力保障。

记者注意到,连片的平整田地里铺满了一根根指粗细的黑色胶管,管道中的水正慢慢渗入地块里,滴入麦苗根部,让嫩绿的麦苗吃上了“营养餐”。

“这种滴灌较过去的小麦玉米带田模式节水200立方米以上。达到了省水、省肥、省时、省工、增收的效果。”王丽梅介绍,这片示范基地面积1200亩,预计亩产玉米800公斤、小麦300公斤,亩均粮食产量达到1100公斤,亩产值2790元以上,比单种玉米亩增收300元以上。

随着农业生产规模化、集约化、专业化成为趋势,机械化、土地托管等需求不断增加。近年来,李双学牵头成立了武威市凉州区双学农机农民专业合作社,并购置了各类农机超过40台(套),这些“得力干将”让他成了当地远近闻名的种粮大户和农机拥有大户。

依托政策扶持和科技赋能,李双学今年流转2000亩耕地种植玉米、小麦、大豆等作物。

“合作社每年的土地托管服务收入超过35万元,这得益于农业机械化的推广应用。”李双学告诉记者,农机都装有

精准的北斗卫星导航系统,作业时的行驶路线精确度很高,百米内只有不到2厘米的误差。相比传统的耕种模式,不仅节省了人力,还提高了精准程度,给农民带来了“实惠”。

高标准农田小麦玉米宽幅间作水肥一体化种植高效节水绿色栽培模式,通过宽幅间作倒茬、全程机械化精准作业、水肥一体化节水灌溉,农机农艺深度融合,实现农田设施节水化、种植模式生态化、机械作业精准化、耕作制度多样化的目标,切实提高了亩产收益。为提升农业基础设施配套水平,持续提高农业综合生产能力,凉州区持续加大高标准农田建设力度,2019年以来共建成高标准农田62.05万亩,今年建设的16万亩已全面开工。

得益于高标准农田建设,水肥一体化实施、综合机械化率提升,现在凉州区流转土地种粮食的农户越来越多,既保障了国家的“粮袋子”,又充实了村民的“钱袋子”。



初夏时节,沿太子山旅游风情线康乐段景色迷人,吸引了众多游人驾车前来游玩。

新甘肃·甘肃日报通讯员 史有东

## 临夏州科技成果转化供需对接会举行

本报临夏讯(新甘肃·甘肃日报记者吴涵)5月24日,由临夏州政府主办、临夏州科学技术局承办、兰州科技大市场管理有限责任公司协办的临夏州科技成果转化供需对接会在临夏市举行,本次会议主题为“聚力科技赋能·助推成果转化”。

会上,临夏州企业代表发布技术需求信息5项,5位专家教授对应发布相关科技成果;临夏州科技局与兰州科技大市场管理有限责任公司签订了关于共同推动科技成果转化战略合作协议,21组专家团队和企业进行了科技成果转化供需的签约;举行了甘肃省科技成果转化(交易·评价)综合服务平台临夏州并网运行启动仪式。

据悉,此次会议的举办,旨在扎实推进强科技行动,促进科技成果转化有效对接,实现科技成果转化高质量转移转化,助力科技成果在企业落地开花。

## 聚焦中国(深圳)文博会

新甘肃·甘肃日报记者 施秀萍

“这组《如意甘肃 西北秧歌》泥塑作品,是特意参加第二十届深圳文博会创作的。”连日来,第二十届深圳文博会甘肃馆里人流如织,常天平泥塑作品展台前人来人往,与会嘉宾和观众不时驻足欣赏,仔细询问,作者常天平则一遍遍详细介绍。

常天平是甘肃省工艺美术大师,2011年第一批临夏州非遗泥塑技艺代表性传承人,荣获全国职业技能“高级传统工艺师”、临夏州“河州工匠”等称号。

(一)

“以前带的是小件,这次带来的《如意甘肃 西北秧歌》泥塑作品,长6米、宽2.4米,共108个人物。”已是第五次参加深圳文博会的常天平,善于观察和总结,他发现,大西北风格豪迈的作品在南方很受欢迎。为此,常天平师徒三人耗时两三个月,精心做出这组泥塑作品。

跳起十字步、唱起秧歌曲、舞龙耍狮子……泥塑《如意甘肃 西北秧歌》反映了

## 常天平:让河州泥塑走向广阔世界

了陇原儿女在丰收之后,满怀喜悦之情载歌载舞的场景。

放眼望去,这108个人物,可不是随意“捏造”的,个个着装不同、动作各异、表情丰富,令人赞叹。泥塑《如意甘肃 西北秧歌》分三个部分——

仪仗队、鞭子手、唢呐手……第一部分是文化组,为眉户戏进场场景。秧歌队由“财宝神”在前引导,“财宝神”由毛老僧、掌灯官和钹鼓手组成。“财宝神”在前边演唱与群众对唱互动,其他人员在后面边走边唱秧歌曲。仪仗队之后,压轴的是腾云驾雾的盘龙,体现龙马精神。

高台灯、耍狮子、猪八戒背媳妇、王婆卖瓜……第二部分是气氛组,也是文艺组,由善唱能跳者扮演。

踩高跷、划旱船、太平鼓队、四马攒蹄、牡丹开花……第三部分是压轴组,锣鼓喧天,营造热烈气氛。

(二)

除了《如意甘肃 西北秧歌》组件,常天平还带来了近期新作——童趣系列小

品类泥塑作品。

丢石子、滚铁环、斗鸡、木轱辘车、打弹弓……一件一件看过去,个个惟妙惟肖,令人欲罢不能。

你看,玩老鹰抓小鸡游戏的小朋友多开心、多投入、多紧张,最后一个小孩的一只鞋掉了都顾不上捡,前面小朋友的裤子都被后边小朋友拽下来一小截,竟浑然不知;

你看,放鞭炮的小朋友,双手捂耳,仿佛噼啪的鞭炮声真的响了似的;

……“像我们这个年龄段的人,都是玩这些游戏长大的。”常天平告诉记者,创作这些童趣系列小品类泥塑作品,就是想勾起美好童年回忆,留住乡愁,留住传统文化。

(三)

此次参加第二十届深圳文博会,常天平还带来了创新作品——由泥塑升级而成的泥瓷作品《龙宝宝》。

张着口、顶着两只龙角、戴着肚兜……《龙宝宝》憨态可掬,很受欢迎。

“泥瓷不像泥塑那么易碎,不怕水浸雨淋,也比泥塑素胎多彩。”常天平告诉记者,2021年,他受邀参加了一个全国性提升培训班,发现比起自己玩泥巴,景德镇才是真正的高手,“都把泥巴玩成黄金了,是真正的‘点土成金’啊。”此后,常天平在陇原大地四处寻找适合烧制的泥土,在N次尝试后,终于找到一种泥土,经1111℃烧制,用自己创造的釉水,“为泥塑上釉,变成真正的泥瓷艺术作品。”

这一尝试,几乎是革命性的,也为泥塑市场打开了通向广阔世界的一扇门。

今年3月,常天平为临夏世界地质公园量身打造了以永靖恐龙为原型的“龙龙”和以和政羊为原型的羊羊作品。

“每次都收获满满。”无论参加深圳文博会、敦煌文博会,还是参加各类培训,用心的常天平总是有不同收获,有一点在他心里渐渐成为“执念”——

将全国优秀技艺“嫁接”到河州泥塑,以黄土高原泥土创作的泥瓷作品,烧制的泥瓷作品,带着西北独有的历史底蕴和文化味道,走得更远、飞得更高。

## 全省非遗进景区系列展演活动拉开帷幕

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者何佳睿)5月25日,2024“甘肃非遗大舞台”展演季——全省非遗进景区系列展演活动在兰州黄河食渡美食街拉开帷幕。活动由省文旅厅主办,省文化厅、省歌舞剧院、甘肃简牍博物馆、兰州黄河食渡美食街、兰州老街共同承办。当晚,来自全省各市(州)的精品非遗项目轮番上演,在黄河之滨奏响非遗乐章。现场观看演出人数达千余人次,全程直播2.5小时,共吸引16万余人在线观看。

《兰州狮舞》演员在一张方桌上把狮子的动静形态表现得惟妙惟肖;临夏花儿非遗代表性传承人孔维芳演唱的《水红花令》,高兴着漫两声少年,婉转悠扬,唱词朴实,带动不少观众跟着哼唱;来自庆阳的剪纸服装走秀,将传统文化与时代时尚巧妙融合;清水《木人摔跤》配合着紧张有序的打击音乐,或藏或隐,

或进或退,或缓或急,赢得现场观众阵阵掌声;舞蹈《汉风舞影》《胡腾舞》将观众带回到古老的丝绸之路。

5月24日-25日,主办方组织表演者分别在兰州老街和甘肃简牍博物馆进行了部分非遗展演项目的快闪表演,让非遗项目走上街头,走近群众,走进生活,传承人劲头十足、热情洋溢的表演引得行人纷纷驻足观看。

此次展演以“美食+非遗”“线上+线下”的方式,汇聚了全省众多非遗项目,多角度展示了非物质文化遗产在新时代气象万千、蓬勃发展的良好态势,是加强非遗系统性保护,提升保护传承水平,促进文旅深度融合的有益实践。

据悉,展演活动将于6月1日-2日、6月15日-16日、6月29日-30日每晚8时30分至9时30分继续在黄河食渡美食街进行演出。

## 庆阳文旅招商推介会在深圳举办

本报深圳讯(新甘肃·甘肃日报记者施秀萍)近日,庆阳市在深圳举办“相约庆阳 包容天下”庆阳文旅招商推介会,推介庆阳文旅资源、优惠政策、航线产品,发布第十九届庆阳民俗文化节信息,庆阳、深圳两地旅行社签订游客互送协议。

今年以来,庆阳市持续创新文旅融合新模式、新业态、新产品,努力构筑“处处是景、月月有节、线路有故事、业态相融合”的一体化全域发展格局,出台“引客入庆”等一系列优惠政策,着力扩大庆阳文旅“朋友圈”。

推介会上,非遗传承人现场剪纸、展示民俗产品,传统非遗文

化与现代时尚结合的剪纸服饰闪亮登场,南梁说唱、陇东民歌激情唱响,充分展示了庆阳民俗文化的独特魅力。

庆阳市有关负责人表示,将学习借鉴“深圳速度”、特区经验,加快庆阳经济社会发展,擦亮“红色圣地 岐黄故里 农耕之源 能源新都 数算枢纽”的庆阳名片。

推介会之后,庆阳市邀约广东、福建、海南、深圳等地的庆阳籍企业家700余人,以线上线方式开展庆阳新商贤联谊会座谈会暨项目推介会,会上推介了庆阳小米,发布了2024年庆阳市重点招商引资项目及优惠政策。

## 全国青年科普创新实验暨作品大赛(甘肃赛区)复赛举行

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者吴涵)5月25日,由省科协、省教育厅、团省委共同主办,甘肃科技馆承办的第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛(甘肃赛区)复赛在兰州举行。

本届大赛在命题设置、赛事安排、表现形式等方面进行了深度创新,围绕“智慧·安全·环保”三大主题,设置“创意作品”及“科普实验”两类项目,重点关注前沿科学技术、公共安全健康等领域的科研应用与普及,考查青年学生发现问题、解决问题及动手实践能力。

大赛采用实验制作、作品演示及现场答辩等形式开展。创

意作品项目鼓励学生发现身边问题,提出并不断创新解决方案、设计系统模型,以提升发现问题和解决实际问题的能力。科普实验项目突出任务驱动,引导学生面向未来,在规定时间内利用指定材料自行设计并搭建装置,在指定区域完成预设的任务。未来太空车项目比赛现场,来自全省的354支代表队展开了激烈角逐。未来太空车赛题主要考查青年学生对机械原理的理解与运用,要求各参赛队伍利用指定电动机、电池自行设计、制作、调试装置,制作太空车模型并进行翻越障碍物测试。

新甘肃·甘肃日报记者 田丽媛  
通讯员 曹小成 赵彦林

时下,庄浪县65万亩梯田苹果陆续进入套袋期。连日来,庄浪县果业站包乡技术人员深入田间地头,指导果农疏果、定果、套袋,为今年苹果丰产增收打好基础。

“撑开袋口,托起袋底,套住果实,捏紧袋口……”在朱店镇新王村果园,科技特派员正在进行现场教学。

这几年,在技术人员的精心指导下,果农王永红种的苹果品质高,不愁卖,他边疏果边说:“我种了10多亩苹果,参加了多次培训学习,逐渐掌握了防冻、定果、套袋等科学管理技术。”

大庄镇承包大户陈靈活有60亩果园,每年这时候他都忙前跑后给苹果套袋,“多亏了技术员的指导,今年保花保果措施到位,苹果长得得好,预计能套50万个袋子。”陈靈活说。

位于葫芦河流域的阳川镇是庄浪县苹果品质最好的乡镇之一,种出的苹果口感甜脆、色泽鲜艳,深受顾客青睐。“我有12亩山地果园,今年果子长得更好,能套10万个左右袋子,最近技术员指导我们抢抓时节套袋,争取苹果能早上市,卖个好价钱。”阳川镇红土坡村种植户赵旺旭说。

套袋作为保证苹果品质不可或缺的重要环节,不但能降低农药残留、减少病虫害,而且能达到增强果色、提高品质、延长市场供应期的效果。为此,庄浪县果业技术人员每年这时候都会深入14个果园乡镇分片包抓,全面普及推广提质增效关键技术,帮助果农提高苹果产量、增加收入。

“目前,全县果园坐果良好,幼果长势喜人,技术人员持续深入到包抓乡镇,培训指导果农做好科学定果、喷药补钙、追肥套袋等果园管理工作。”庄浪县果业站林业工程师张明明说。

产业兴,百姓富。近年来,庄浪县坚持生态梯田有机苹果发展定位,加强果园科学管理,强化技术措施指导,以新品种、新技术、新产品、新模式引领带动庄浪苹果产业有机化、集群化、现代化、品牌化高质量发展,真正实现苹果增产、农民增收。

截至目前,全县苹果种植面积达65万亩。2023年底,挂果园面积达42万亩,果品总产量65万吨,总产值达45亿元。

## 庄浪科技助力苹果产业发展

## 为乡村振兴赋能添彩

(接1版)

中国石化集团公司全力打造东乡县藜麦全产业链,开发藜麦饼干、藜麦粥等产品,销售收入突破5亿元。国家开发投资集团有限公司在宁县实施的中农信投食用菌全产业链项目,实现年产值10.2亿元,利税1.5亿元。中国中车股份有限公司为甘谷县腾达服饰有限公司建成4家“乡村就业工厂”和18家“就业帮扶车间”,带动当地群众就业700多人,年人均收入达2万元以上,累计向村集体分红150多万元。甘肃科技集团甘南海羚安全环保服务公司(临潭乡村就业工厂)为当地分红800万元,带动当地产业工人月均收入4500元。

(三)

各企业坚持把党建帮扶作为增强帮扶村发展的关键举措,以高质量党建引领乡村全面振兴;坚持把就业帮扶作为增加群众收入的主要渠道,加大扶智、扶技术,增强群众致富本领;坚持把消费帮扶作为帮助群众增收的重要手段,充分发挥企业在市场、平台、技术等方面的优势,大力推介宣传购销“甘味”农产品和帮扶地农产品;坚持把建设“和美乡村”作为推进乡村振兴的重要抓手,帮助改造房屋风貌,改善教学环境,修建村组道路,提高乡村基础设施和公共服务水平。

(接1版)本届“兰马”首次采用了“全半程混合分区”的出发机制,来自国内外的39名精英选手在S区共同起跑,按成绩分区的做法也为广大选手提供更加优质、精彩的赛事体验。同时,本届“兰马”对赛道进行了优化升级,将半程马拉松终点设在了南滨河路东段,进一步提升了选手的参赛体验感。

赛事当天,兰州市设置了包含15组全民啦啦队、6大表演区的27个文体展演点,在赛道沿线为选手加油助威。作为一项全面展现城市面貌和人文内涵的体育运动,本届兰州马拉松不仅将丝路文化、黄河文化巧妙地融入参赛服与奖牌的设计中,充分展现兰州的深厚历史底蕴,同时开展甘肃省博物馆、甘肃简牍博物馆、兰州市博物馆、《读者》杂志社文化展销活动,并于赛前3天开通城市旅游观光专线,热情邀请参赛选手免费参观9个景区,共赏金城山水。