



甘南 雪域高原 药材飘香

新甘肃·甘肃日报记者 蔡文正

夏日,走进位于甘南州合作市的甘南百草生物科技开发有限公司,几十座大棚内,地道药材唐古特大黄长势正盛。放眼望去,一株株药材种苗笔直生长,令人眼前一亮。公司库房内,经过加工处理的唐古特大黄码放整齐,药香扑鼻。

唐古特大黄是多年生草本植物,叶片硕大,根茎粗壮,植株挺拔,具有泻热毒、破积滞、行瘀血的功效,是我国最早入药的植物之一。因根部酷似鸡爪,唐古特大黄又名鸡爪大黄,多生长在海拔2000米至3900米的山地林缘、灌丛、草坡地带。

“唐古特大黄能在零下20℃的环境中生长,耐寒力强,适宜在高原海拔地区种植。”甘南百草生物科技开发有限公司董事长王元龙介绍。

新甘肃·甘肃日报记者 田丽媛
通讯员 张瑞 靳昕茹

夏日清晨,走进位于静宁县教育园区的“归雁林”,一株株新栽植的红梅迎风挺立,生机盎然。

这片“归雁林”,是在陕西西安工作的静宁籍人士马鸣华联系西安企业为静宁县捐赠的。

马鸣华是静宁县四河镇人,现就职于陕西建工集团股份有限公司。作为一名土生土长的静宁人,他一直关注着家乡的发展和变化。看到家乡生态环境越来越好,城乡建设日新月异,他倍感振奋。

“家乡是根之所在、情之所牵、心之所系的地方,能为家乡发展尽一份力就

依托甘南优势资源,1997年开始,王元龙在玛曲种植了3亩唐古特大黄,用于培育优质种苗。经过不断试错、不断总结,王元龙终于培育出满意的种苗。1999年,王元龙种植的唐古特大黄首次出口至日本,他开始探寻规模化种植唐古特大黄的最佳路径。

多年来,王元龙重点开展了药材规范化种植、野生药驯化种植、药材种子种苗繁育,摸索出“科研单位+公司+合作社+基地+农户”的药材种植模式,累计建成规范化种植基地3.5万亩,除唐古特大黄外,还种植当归、柴胡、黄芪、独一味、羌活、鬼臼等中药材。

在甘南百草生物科技开发有限公司厂区内,一块展板吸引了记者的目光,走近一看,上面密密麻麻写满了专业合作社和个人种植户的名称、电话以及地址。“这是我们的联农带农花名册,上面

展示的都是为公司种植中药材的专业合作社和农户,这也是我们产业发展的基础所在。”王元龙说,目前,公司的中药材产业已带动农牧户3340户21670人实现稳定增收,年人均增收1240元。

唐古特大黄生长周期为五年,育苗一年,移栽后生长四年,推广比较困难。

“政府帮助我们联系种植专家,联系种植药材的农牧民群众,还帮我们建设种植基地,中药材种植产业的各个难点被一一破解,‘公司+合作社+帮扶单位+种植户+帮扶政策’的滚动发展模式逐渐形成,公司效益上去了,农牧民收入增加了,地方经济发展了,真正实现了产业带动地方经济发展的愿景。”王元龙感慨地说。

如今,经过不断研发改良,甘南品质优良的唐古特大黄亩产2.5吨至3吨,每亩产值8000元,成为众多农户增收致富

的好产业。

在推广药材标准化种植过程中,甘南通过实施有机肥替代化肥行动,制定规范的操作规程及质量标准体系,让中药材种植全产业链有章可循,真正实现中药材的有机绿色和道地,促进中药材产业可持续发展。

目前,甘南已建成了覆盖全州,辐射甘、青、川三省的国家甘南高原药材仓储物流基地,建立了物流、检测、信息、培训、展示五大中心,为百强中药制药企业建立共享的GAP药材基地、药材仓储中心、全程追溯体系,通过国家仓储中药材、仓储物流基地药材交易平台,根据制药企业的生产需求按时按量发货,为全国制药企业节省了仓储成本。截至目前,甘南州药材种植面积达27.81万亩,畅销国内各大省市及东南亚、日本、韩国等国际市。

静宁“归雁林”绿 桑梓情深

要尽一份力,能发一寸光就要发一寸光。”马鸣华是这么说的,也是这么做的。

得知静宁县实施“归雁工程”,建设“归雁林”后,马鸣华立即联系西安市相关企业,为静宁县捐赠1.2万株价值680万元的绿化苗木,其中红梅1.15万株、15年生白皮松850株。截至目前,受赠苗木已在静宁县教育园区、南河公园、西岭公园、文屏山、35°苹果谷等地栽植。

“归雁林”不仅美化了静宁的生态环境,更彰显了社会各界对家乡发展的关心与支持。”静宁县园林绿化所所长崔

锦锋介绍,如今,“归雁林”已经成了县城的一道亮丽风景线。

“归雁林”是静宁县实施“归雁工程”的一个缩影。近年来,静宁县瞄准本土籍在外人才,全方位、多领域地开展招商引资、招才引智工作。在“归雁工程”的引领下,越来越多的静宁籍人士回到家乡,投身于各项建设事业中。

在外从事建筑行业的尹喜生回乡投资建设吴康牧业肉牛繁育基地,带动当地农户种植优质饲用玉米,实现增收致富;新银强返乡创办欣禾马铃薯种业有

限公司,引进马铃薯新优品种,探索现代农业新模式,提升了全县马铃薯优质种植覆盖率;

王星回乡开发生产绿色食品,通过线上平台销售到众多一线城市,在带动农户增收的同时延长了静宁苹果产业链;……

这些归来的“大雁”,用智慧和力量,为静宁县发展注入了活力。同时,越来越多的静宁籍人士为家乡发展献计出力,全县上下形成了一心一意谋发展、聚精会神搞建设的强大合力。

2024 嘉峪关长城马拉松暨长城联赛举行

本报嘉峪关6月10日讯(新甘肃·甘肃日报记者徐俊勇 于晓明)今天上午7时30分,2024嘉峪关长城马拉松暨长城联赛·嘉峪关站在嘉峪关市体育大道鸣枪开赛,来自国内外的7000余名参赛选手激情开跑。

7时30分,随着发令枪声响起,参赛选手迈着矫健的步伐冲出起跑线,长长的人流织就斑斓的彩带,参赛选手们用奔跑的方式感受嘉峪关的温度。

2024嘉峪关长城马拉松暨长城联赛·嘉峪关站由中国田径协会认证(国家级A类赛事)、甘肃省田径协会指导、嘉峪关市人民政府主办、嘉峪关市体育局承办、北京行知探索文化发展集团股份有限公司策划、甘肃行者体育管理有限公司运营。本届赛事主题为“魅力雄关六月天,不到长城非好汉”,赛事设马拉松、半程马拉松、健康跑和家庭跑项目。

2024嘉峪关长城马拉松暨长城联赛·嘉峪关站6月10日上午在嘉峪关市举行。

新甘肃·甘肃日报通讯员 李巍



沃野田畴绘新景

平台21个,新增科技型中小企业、专精特新企业19户。

甘肃农垦建成甘肃省博士后创新实践基地,成功申报农业农村部耕地保护技术重点实验室,与省内高校联合建成国家级“玉米科技小院”,联合甘肃农业大学等多所科研院所共同发起成立西北旱区现代农业生产产教融合共同体,科技创新工作取得长足进步。

数字赋能 智慧农业增添新动力

在甘肃农垦,先进的新技术、新装备、高科技对传统农业设施进行升级,现代设施、数字技术、互联网等赋能新质生产力,智慧农业尽显“科技范儿”。

记者来到位于金昌市的甘肃农垦金昌农场,小麦田里绿茵茵一片,茁壮苗齐,像用梳子梳理过一样整齐。

一行小麦田间,铺设着一条条细细的黑色滴灌带。农场种植户王维龙点击手机上的APP自动滴灌系统,地头上的智能球阀开始“嗡嗡”作业,粗壮的主水管发出“汩汩”水流声,但见田间的滴灌带渗出细小的水珠,滴到绿色的麦苗上,刚出土的春小麦吮着雨露,舒展着青青叶苗。

“这是3月初春播的永良4号小麦品种,麦苗已长高了。”王维龙欣喜地说,智慧自动滴灌系统可随时通过点击手机,控制地头的灌溉开关阀门、滴灌时间、滴灌水量等,“以前灌溉,不管早晚都要跑到地里关阀门换灌水地块,既费人工,也费时间,造成超时灌水浪费,现在通过手机APP操作,就能远程遥控灌水,做到自动化精准灌水。”他指着地头的电动智能球阀介绍,这个高科技灌溉设备省钱省力,通过太阳能

充电,可连续使用15个小时,再也不用担心堵塞滴头,令他很省心。

“种粮是我们饭碗的托底产业,小麦市场价格稳定,一定要种好。”王维龙表示,他今年种植了1200亩春小麦,全部采用浅埋条播滴灌水肥一体化技术,把浇水和施肥融为一体,省肥节水、省工省力、增产高效,相比传统大水漫灌,水和肥料利用率大幅度提高。

甘肃农垦主动承担保障国家粮食安全任务,去年落实粮食播种面积47.18万亩,产量29.22万吨,超额完成省里下达任务。

农业的根本出路在于农业机械化。在甘肃金农农机专业合作社,院子里、库房里、试验地里,摆放着一台台大型农机具,展现出高大威猛、有序排列、整装待发的阵势。

“这台美国爱科自走式收割机,像个‘大黄蜂’,机身高大,力大无比,别看它傻大个,一点也不笨拙,能在地头原地360度调头,特别嗨!那台日本久保喷药机,像个瘦高个的‘大螳螂’,喷药作业均匀,很好使唤。”合作社副经理方向虎介绍,最近职工们忙过春耕春播后,将对收获机械进行检测、维护、修理,准备开启第一茬苜蓿收割。

甘肃农垦与山东厚德机电有限公司最新研发的15台特药收割机,填补了甘肃农垦40多年特药无机械收获的空白,极大提高了特药收割的质量和效率。“原来一块地需要上百人手工收割,人工每天仅收获3分地,效率低下,如今一台机械每天可以收获70亩。”方向虎说。

目前,大农机作业基本覆盖甘肃农垦下属农场主栽作物耕种管收全过程,全垦区建成配套高效节水、土壤改良、水肥一体化的高标准农田65万亩,农业耕种收综合机械化率达到92%,小麦、马铃薯、玉米、食葵等大宗农作物机械化率达到

100%,居全省前列。

绿色发展 循环农业延伸新链条

发展绿色、低碳、循环农业,是农业新质生产力的必由之路。

在甘肃农垦条山农场的万亩梨园,但见一株株梨树整齐有序,醒目是,每株梨树下都堆放着一袋有机肥。“梨子甜不甜,关键在有机肥,这就是条山梨为何脆甜水足的奥秘。”甘肃农垦条山分公司经理牛济军介绍,最近拉来的有机肥,准备进行机械开沟施肥。

与此同时,梨园里修剪的枝条,也被粉碎还田,成为有机质,为梨园土壤提供了充足养分,促进了土地肥沃化。

“我们的梨园进行标准化生产,要求每亩施4000公斤有机肥,这片梨园每亩栽植55株梨树,以前单产达8000斤,如今我们控制在6000斤左右,降低了产量,但梨子个头更大了,品质更好了,效益更高了。”作为甘肃农垦林果产业首席专家,牛济军说起果园管理如数家珍。

农业新质生产力强调绿色、环保生产,致力于农业生产与生态环境的和谐共生。

记者走进甘肃农垦天牧乳业,这座花园式养殖企业,坐落在金昌市西北部冷岭馒头山下。一座座干净整洁的现代化牛舍里,一头头黑白花色的荷斯坦奶牛高大健壮,工人驾驶着自动刮粪机进行清扫,保持良好的空气质量,减少了奶牛疾病的发生率。

“从打针防疫到吃吗拉撒,养殖人员竭力提高奶牛的舒适度,让其健康茁壮,比如对奶牛按期修蹄,就像人一样指甲长了进行修剪;比如在牛舍安装了风扇,天热时打开风扇进行通风换

全省“文化和自然遗产日”宣传展示展销主会场系列活动在庆阳举办

本报庆阳讯(新甘肃·甘肃日报记者安志鹏)6月10日,由省文化和旅游厅、庆阳市委、庆阳市政府主办的甘肃省2024年“文化和自然遗产日”非物质文化遗产宣传展示展销主会场系列活动在庆阳市举办,第十九届庆阳香包民俗文化节同时开幕。

省人大常委会副主任俞成辉宣布开幕。省政协副主席、民进甘肃省委主委姜尚武,中国非物质文化遗产保护协会会长、文化和旅游部原党组成员王晓峰讲话。

本次活动以展演、展示、展销相结合的方式,让群众近距离体

味甘肃文化遗产的魅力,必将进一步激发广大群众热爱优秀传统文化的热情,营造全社会关注、挖掘、保护和传承文化遗产的浓厚氛围。同日,庆阳市借助此次活动平台,成功举办招商活动,签约文旅项目20个,引资79.33亿元。

据悉,本次活动为期5天,将举办非遗展示、沉浸式体验、美食品鉴等一系列丰富多彩的活动,8个国家和地区、22个省(区、市)和全省14个市(州)120多家企业参展参会,各类展位超千家,规格层次之高,产品商品之多,展销规模之大为历届之最。

甘肃省高考志愿填报辅助系统即将上线

本报兰州6月10日讯(新甘肃·甘肃日报记者苏家英)记者今天从省教育考试院获悉,为做好2024年高考志愿填报工作,推进志愿填报参考信息数字化,省教育考试院结合我省“3+1+2”模式新高考政策及考生自身的资格条件,开发了高考志愿填报辅助系统。系统将于6月13日上午9:00上线,免费向考生提供一站式、多维度、全流程、全方位志愿填报信息查询服务。

考生可登录省教育考试院网站点击“综合管理平台”进入平台点击“志愿填报辅助平台”,或者点击“甘肃阳光高考”选择“志愿填报辅助平台”进入系统。系统将提供近3年甘肃省高考招生各院校、专业投档录取情况等。考生可将该系统与《2024年甘肃省普通高等学校招生专业目录》《2024年甘肃省普通高等学校招生填报志愿指导》结合使用,详细了解各招生院校相关信息。

省教育考试院提醒广大考生及家长,志愿填报辅助系统并非正式的志愿填报系统,主要是为考生提供高考志愿填报信息查询及辅助服务。正式填报志愿时,考生须在规定的时间内登录“甘肃省国家教育考试综合管理平台-考生服务平台”进行志愿填报。

全国放射治疗质量安全改进与实践研讨会在金昌举办

本报金昌讯(新甘肃·甘肃日报记者谢晓玲)近日,由中国医学装备协会离子放射治疗分会、中国生物医学工程学会医学物理分会、中国生物医学工程学会精确放疗技术分会、清华大学放射治疗联合平台主办,中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心甘肃医院、金昌市人民医院承办的“全国肿瘤放射治疗质量安全改进与实践研讨会”在金昌市成功举办。

会议聚焦放射治疗领域的最新研究成果和实践经验,以“学术

交流+技术展示+理论研讨”为总体架构,围绕放射治疗领域质量控制标准、医疗设施设备安全隐患排查、医务人员、诊疗行为、患者日常、诊疗信息等关键环节的安全管理等重点问题展开培训及深入讨论,共同探讨如何进一步提升放射治疗服务的安全性、有效性和精准性。通过深入的学术交流和技术展示,进一步推动了放疗技术的创新与发展,强化了放疗质量控制的理念与实践,为放射治疗领域质量安全管理工作提供了新思路、新方法。

兰州大学与甘肃省应急管理厅共建应急管理“智库”

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者顾雨娟)近日,兰州大学与甘肃省应急管理厅签订战略合作协议,双方将以此为新起点,立足甘肃省情实际,为应急管理事业提供强有力的人才保障和智力支撑。

根据协议,甘肃省应急管理厅将依托兰州大学应急管理研究中心,与兰州大学合作共建安全管理高端智库,并在应急管理人才培养、应急产教融合基地建设、公共安全智能实验室建设

等多方面深入合作。

同时,双方将共同着眼构建“大安全大应急”框架,发挥各自优势,不断拓宽合作领域,共同开展应急管理理论实践研究,探索应急管理体制机制创新,协同解决重点难点问题,联合培养应急管理高端人才,加强甘肃应急管理产学研合作,不断推进人才培养、社会服务、科技创新和成果转化等工作落地见效,为推动甘肃应急管理事业高质量发展注入强劲动力、提供有力支撑。

气;比如对刚产完奶的奶牛喂牛初乳,提高免疫力,强制干奶期60天时间,让奶牛好好休养,再为下一个产奶期作准备。”天牧乳业副总经理黄旺洲介绍。

天牧乳业生产的生鲜乳,深受庄园、伊利、蒙牛、雪顿和广西皇氏等下游加工企业的青睐。而距离天牧乳业3公里之外,就是甘肃农垦旗下的甘肃亚盛农业金昌盛农生物有机肥公司。天牧乳业及周边庄园牧场、居住牛场羊场、肉牧牛场等13家养殖企业,产生的牛粪、羊粪,成为生产有机肥的原料。

盛农公司生产有机肥、生物有机肥、有机无机复混肥、水溶肥和专用肥等,年产能5万吨,有效解决了上游养殖企业粪污污染的环保难题,同时为下游农业生产企业提供了优质肥料,为农垦集团生产小麦、马铃薯、制种玉米、果蔬、中药材等绿色有机农产品,改良了土壤环境,推动了循环农业的发展。

如今,像这样“养牛+加工乳品+加工有机肥-肥料还田-绿色种植”的循环农业产业链,在甘肃农垦垦区比比皆是。

甘肃农垦围绕发展新质生产力布局产业链,加大补链延链强链,加快促进农业产业生态化、生态养殖产业化,从而形成“绿色生产力”。

日前,甘肃农垦成立畜牧产业集团,大力整合畜牧企业,形成专业化养殖、扁平化运行、全链条发展模式,发挥庄园牧场、畜牧产业集团等示范引领作用,提升产业规模效应和市场竞争能力。

甘肃农垦坚持用工业思维谋划农业,强龙头、补链条、聚集群,发挥链长企业、链主企业优势,将以更大力度推动短板产业补链、优势产业延链、传统产业升链,进一步优布局、调结构、增动能,加快构建具有甘肃农垦特色的现代化产业体系,更好地激发劳动、知识、技术、管理和数据等生产要素活力,不断汇聚起发展新质生产力的强大合力。