热点关注

这棵“小草”全链生金

像冲调一杯速溶咖啡那样,即时享用一杯绞股蓝茶。这事儿,能成吗?

近日,平利县平安绞股蓝健康产业有限公司负责人余新强,将一小包绞股蓝速溶茶粉倒入矿泉水瓶,轻摇三四秒,汤色清亮,茶香随即散开。

“这款速溶茶粉可完全溶于水,冷热皆宜,携带方便,风味接近原叶现泡,基本实现了传统绞股蓝茶饮的‘即刻复现’。”余新强说。

平利地处我国南北过渡地带,属亚热带季风性湿润气候,是国家绞股蓝标准化示范区。在全球已知的13个绞股蓝品种中,平利有7个。“平利绞股蓝”作为国家地理标志产品,以纯天然、绿色和富含微量元素著称。然而,长久以来,当地绞股蓝产品多停留在传统干茶形态,饮用方式单一,产品附加值始终难以提升。

“提起绞股蓝,很多人第一反应就是绞股蓝龙须茶、叶片茶。要真正激发这棵‘小草’的潜力,必须打破固有生产模式,主动适配多元消费需求。”余新强说,近年来,企业在稳固种植、加工、销售主业的同时,联合中国中医科学院中药研究所,推进绞股蓝多元产品开发,绞股蓝速溶茶正是重点攻关方向。

创新之路并非一帆风顺。绞股蓝的核心营养成分皂苷具有极强的热敏性,传统提取工艺很难兼顾成分留存与溶解效果。温度过高,皂苷易被破坏,养生价值大打折扣;温度过低,有效成分又难以充分萃取。

在中国中医科学院中药研究所的技术指导下,企业逐一调试浓缩、干燥、提纯全流程参数。历时大半年攻关,工艺有了突破。依托高保真冻干技术,绞股蓝速溶茶样品完整保留了绞股蓝的活性成分。

初版样品虽解决了速溶难题,新问题却随之而来——产品口感苦涩,适口性差。这是因为加工过程中,高浓度皂苷类物质充分释放,加之粉碎工艺致使细胞壁完全破坏,苦味成分大量溶出。

平利县广佛镇松河村村民在采摘绞股蓝鲜叶。　王家磊　摄

为此,平利县平安绞股蓝健康产业有限公司联合专业食品企业优化配方,反复调配、品评,最终打磨出入口回甘的成品,真正实现绞股蓝速溶茶即泡即饮。

绞股蓝速溶茶的推出,为平利绞股蓝打开了全新市场。余新强介绍,产品去年10月上市后,迅速在线上平台走俏,尤其受到年轻群体青睐。不少消费者在社交平台自发分享饮用体验。目前,产品销售额已突破100万元。

近年来,伴随国民健康意识的持续提升,药食同源产品需求不断增长。产业的蓬勃发展,吸引众多企业关注。深耕中药行业多年的石家庄人苌培兵,看中了绞股蓝在大健康赛道上的潜力。

去年,苌培兵经招商引资在平利县投资建厂,成立安康艺堡堂药业有限公司。今年1月,该公司通过专家组验收后,依托当地优质原料,推出绞股蓝金银花饮。该产品主打“无防腐剂、无香精、无糖”的健康理念,采用易拉罐包装,无需冲泡,开盖即饮,轻便的包装适配通勤、出游、办公等多元场景,复购率远超传统茶饮。自上市以来,这款即饮罐装药食同源饮品主要销往西安、广州等地,市场前景广阔。

不止于“饮”,平利还深挖绞股蓝“吃”的价值。当地企业将绞股蓝研磨成超微粉,加入面粉、淀粉,开发出绞股蓝面条、粉丝、粉皮等20余款深加工产品,深受消费者青睐。

产业链的延伸,最直接的受益者是种植户。

平利县长安镇金石村村民张世明种了40多亩绞股蓝。过去,他主要靠卖鲜叶获取收益。如今,随着良种推广和加工技术成熟落地,藤蔓、根茎等以往利用不足的部位也成了“香饽饽”。

“芽尖做龙须茶,藤蔓和根茎入药或加工,一年到头地里有啥就能卖啥,亩均增收超过1000元。”张世明笑着说。

种植户的增收账,折射出产业格局之变。平利县茶叶和绞股蓝发展中心相关负责人介绍,全县绞股蓝已实现全年不间断、全植株可利用的产业闭环,原料经多元化加工后,不仅满足了本地企业的产品开发需求,还通过初加工销往全国各地的药企和保健品企业,不断拓展一棵草的价值。

目前,平利县绞股蓝稳定种植面积达5万亩,年产优质原料7600吨,产业综合产值突破7亿元,种植户亩均产值可达1.5万元。全县培育出3家龙头企业、30余家产品加工企业,1700余户群众嵌入产业链。从山间作物到多元产品,平利绞股蓝依托“公司+标准化+工厂+基地”的产业化模式,实现从“一叶独秀”到“全链生金”的华丽转身。　齐珂雨

三农观察

陕西省交口抽渭灌区多措并举推进夏灌

近日,记者从陕西省交口抽渭灌溉中心获悉:近日,省交口抽渭灌区渠首引水35立方米每秒,日灌地2.5万余亩,夏灌累计引水4273万立方米,灌地35万余亩。

面对高温天气,该中心采取有力措施。一是科学调度水源。中心充分利用灌区信息化监测设备,结合灌区需水要求,统筹渭河水源和各片区墒情苗情,精准调度,合理用水,全力做好抗旱保供。二是实施错峰用水。中心针对前期不均匀降雨影响,重点向灌区东干线和北干线两大区域供水,缓解基层站点供水压力。三是深化农业水价综合改革。中心依托灌区“四个一”农灌服务模式,加强农灌服务平台应用,全面实行线上缴费,让灌区农户用上明白水;全面实施丰枯季水价制度,大力倡导节约用水。

省交口抽渭灌溉中心相关负责人表示,将精心维护设备,加密渠道安全巡查频次,进一步完善涉水区域警示标识和救生设备配置,全力守护输水安全,确保夏灌工作安全平稳推进。　徐颖

杨凌农高会(上合组织农业博览会)海外首站巡展圆满落幕

近日,记者从杨凌农高会筹委会获悉:2026杨凌农高会(上合组织农业博览会)海外首站巡展活动日前在哈萨克斯坦阿拉木图落下帷幕。

此次巡展由杨凌会展集团有限公司组织。陕西省12家涉农企业、23名代表组团参展,携带农资植保、智慧农业装备、食品等50余款产品亮相。展区全方位推介杨凌示范区发展成就、第33届杨凌农高会及2026上合组织农业博览会,吸引众多参展客商和专业观众驻足洽谈。

展会期间,哈萨克斯坦图尔克斯坦州副州长图拉什别科夫·努尔博尔莅临杨凌农高会(上合组织农业博览会)参观考察,详细了解中国现代农业技术、特色农产品及跨境农业合作模式。双方组织多场对接洽谈,围绕农业技术引进、农产品双向流通达成多项经贸合作意向。

除展览洽谈外,陕西企业代表先后对接商务部外贸发展事务局、新疆生产建设兵团商务局、辽宁省品牌建设促进会等单位,就海外展会联动、跨境农业贸易服务、企业出海扶持等议题深入座谈;与哈萨克斯坦当地商务主管部门沟通协作,并与西安爱菊粮油工业集团等深耕中亚市场的中资企业交流当地投资政策、农产品通关流程及本土化销售渠道建设等实操经验,为后续企业“抱团出海”积累宝贵经验。

“此次海外巡展充分印证了上合组织国家农业基地合作基础扎实、产业互补性强、企业出海需求旺盛。下一步,将常态化开展海外巡展,带领企业组团开拓国际市场;联动各级部门搭建跨区域展会协同机制,推进海外巡展布局。”杨凌会展集团有限公司相关负责人表示。　马腾

铺就乡村振兴致富路 特色番茄种植

盛夏时节,瓜果飘香。在铜川市印台区印台街道刘村的盛东农场,果蔬大棚内绿意盎然,色泽诱人的特色番茄与网红圣女果迎来集中丰收季。凭借绝佳的口感与优良的品质,这些本地特色果蔬远销北京、成都、西安等多个城市。特色番茄种植已然成为当地富民兴村的特色优势产业,为乡村产业振兴注入了强劲动能。

近年来,印台街道办深耕特色农业,依托盛东农场大力推进精品果蔬标准化种植。通过调优品种、精进技术、提升品牌效益,农场探索出一条集标准化种植、品牌化打造、市场化外销于一体的现代农业发展之路。紧扣市场需求,农场精准筛选培育优质品种,重点种植大泾蜜柿、铁皮草莓等特色水果番茄,以及粉贝贝、糖琥珀、初恋等网红圣女果。成熟的番茄果肉细腻、汁水饱满、甜度适中,风味独特且品相出众,较普通品种优势显著,赢得了各地消费者的青睐。

为筑牢产业根基,农场全面采用现代化大棚种植模式,推行规模化、集约化、科学化的管护体系,有效规避气候影响,保障了果蔬的稳产丰产与品质稳定。据农场负责人刘娟介绍,目前农场拥有标准化种植大棚20座,通过精细化田间管理与科学养护,作物产量稳定、效益可观,产业发展势头持续向好。

丰收的喜人景象,也为周边群众带来了实实在在的增收机遇。眼下,农场内的采摘、分拣、包装、装运等工作正如火如荼地进行,吸纳了大量周边村民就近务工。村民贾彩侠高兴地说:“家就在农场附近,农闲时过来帮忙采摘,一天能挣一百多块。既能兼顾家庭,又能稳定增收,日子越过越踏实。”新鲜采摘的优质番茄与圣女果,经人工精细分拣与精品包装后,通过冷链物流快速发往各大城市,实现了本地优质农产品走出乡村、畅销外地,呈现出产销两旺的良好局面。　侯娟　刘泽霖

近日,在大荔县朝邑镇霸城村玉米种植基地内,群众采用智能喷灌设备开展抗旱灌溉作业。据悉,大荔县一家公司引进转盘式智能喷灌设备,利用手机远程操控,进行农田全方位喷洒,灌溉覆盖半径40米,每小时可浇地3余亩,有效提升农田灌溉智能化、高效化水平。　李世居　摄

商洛海关助推辖区特色农食产品加速“出海”

今年以来,陕西省商洛海关充分发挥职能优势,立足产业禀赋,全力推动商洛特色农食产品量质齐升,助力“秦岭好物”走向国际。

秦岭好品“国际认”

据西安海关统计,2026年1-5月商洛市进出口总值19583万元,同比增长23.3%,增速居全省第七。其中,14711万元的出口总值中,农食产品出口为8752万元,同比增长58.8%,占全市外贸出口总值半数以上。核桃、蘑菇罐头、香菇菌棒等特色农食产品成为出口主力,贸易伙伴覆盖智利、哈萨克斯坦、俄罗斯等30余个国家和地区,“秦岭好物”国际影响力持续提升。

通关改革“加速度”

深挖“中国核桃之都”品牌潜力,叠加检验检疫证书“云签发”、全天候预约查检等便企化措施,延续核桃产品出口强劲势头,1-5月,核桃出口5312万元,同比增长119.9%。商洛穹阳农业发展有限公司已成为商洛核桃出口的主力军之一,产品主要销往俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦等国家,海外出口市场运行稳定、发展态势良好。该企业负责人表示企业出口贸易从零到有,从少到多,离不开商洛海关的支持和帮助,无论是从市场发展建议、还是通关手续办理都给予企业很大的帮扶,助力企业拓展海外业务,今年有望再创新高。

针对辖区香菇菌棒出口频次高,单次量少的特点,积极推行“批次检验(检疫)”监管模式,通关效率显著提升。企业表示该监管模式极大地降低了查验率,从企业来看节约了生产成本和通关成本,提高了产品的竞争力,为占有市场一席之地打下良好基础。1-5月香菇菌棒出口945万元,同比增长13%。同时畅通鲜活易腐农食产品绿色通道,推动洛南鲜草莓继出口新加坡后首次出口印度尼西亚。

精准服务“零距离”

深化“关长送政策上门”,主动靠前服务,深入田间地头,指导辖区外贸企业完善产品质量管控和溯源体系,精准对接国际标准。组织召开关企座谈会,开展知识产权海关保护、属地查检等政策宣讲和业务培训,现场收集问题8条,一一解答并保持后续跟进,切实解决企业出口难点、堵点。强化与市商务、税务、外汇等部门协同配合,聚力打好外贸拓展硬仗,推动进出口贸易产业链高质量发展。

下一步,商洛海关将继续立足商洛本地“菌药畜果茶”特色农业产业布局,发挥海关监管服务职能,放大本地特色农产品外贸优势,以精准海关赋能助力地方外贸经济高质量发展。　本报记者　李勇

农业小课堂

奶牛消暑有妙招

夏季温度高,奶牛极易发生热应激。为减轻高温对奶牛造成的不利影响,除从牛场建设、饲养管理、疾病防治等方面采取相应措施外,还需加强营养调控,具体措施如下:

饲喂青绿多汁饲料　青绿多汁饲料富含碳水化合物和水分,适口性好,对防暑降温和缓解热应激十分有利。在保证足量干物质摄入的前提下,适量饲喂优质青草、胡萝卜、冬瓜等,对提高产奶量和乳脂率有积极作用。

调制稀粥料　将部分精料改为粥料,取精饲料1.5公斤、胡萝卜1.25至2.5公斤,加水58公斤,煮成粥状,放凉后浇在青贮饲料上饲喂,可增加奶牛排尿量。

供给盐水麸皮汤　饲喂盐水麸皮汤能增强奶牛食欲,保证饮水量,调节代谢,有效控制产奶量下降。每次每头牛用50公斤水,加食盐50克、麸皮1至1.5公斤,每天喂3次。

饮用绿豆汤　绿豆汤具有清热解毒、防暑降温的功效。有条件的养殖场(户)夏季应给奶牛饮用绿豆汤,取新鲜绿豆1至1.5公斤,加水4至5公斤,煮沸1至2小时,加入40公斤清洁饮水中,供奶牛一次饮服,每天1次。

补充碳酸氢钠　补充碳酸氢钠有利于维持奶牛体内酸碱平衡,兼有助消化作用,可提高奶牛采食量。碳酸氢钠用量一般占精料的3.84%,或每天每头奶牛340克,与柠檬酸同时使用效果更佳。

补充氯化钾　奶牛热应激时,钾排出量明显增加,导致血液中钾含量降低,需及时补充。可在饮水中或日粮中添加氯化钾,添加量为每天每头奶牛60至80克。

补充维生素C和维生素E　热应激时,奶牛维生素C合成能力下降而需求量增加,夏季应在饲料中添加0.04%至0.06%的维生素C。维生素E可防止奶牛体内脂肪氧化及被破坏,并保护其他维生素免受氧化。　志伟

山水赋能田园韵　农旅融合兴金河

——宝鸡市金台区金河镇以农旅融合激活乡村振兴新动能

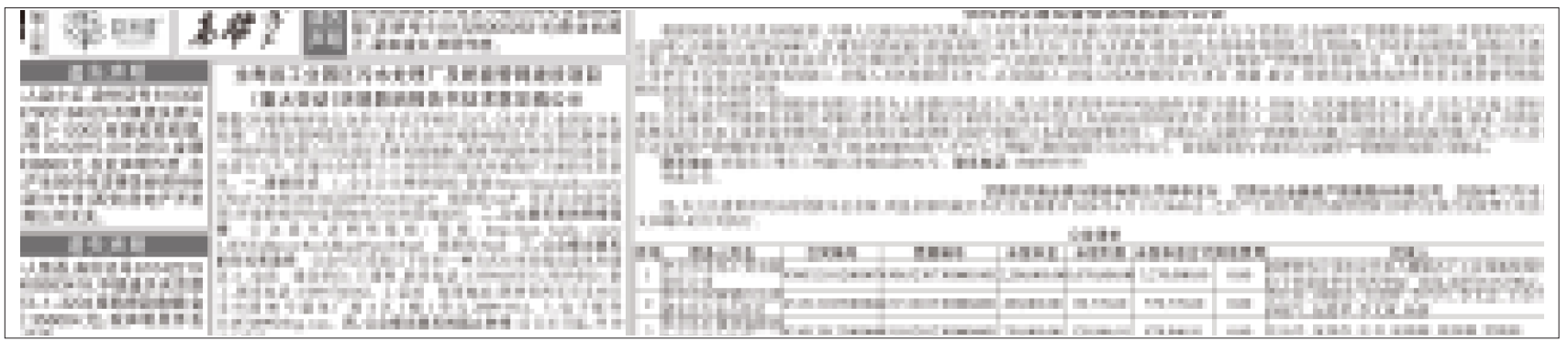
近日,宝鸡市金台区举行“奋进‘十五五’　全力开新局”媒体进金台宣传活动,记者走进金台区金河镇,聚焦丽影农业、宝陵村山·茶休闲两大特色标杆,全景展现金河镇农旅融合、乡村振兴崭新答卷,以媒体视角讲好金河镇塬上风光、田园产业、富民增收故事,凝聚全域文旅提质增效强劲合力。近年来,宝鸡市金台区金河镇紧扣乡村振兴战略,深耕生态底色、做强农旅业态、擦亮特色IP,以丽影农业田园研学、宝陵村山·茶休闲度假两大核心板块为牵引,走出一条生态优美、产业兴旺、文旅相融、富民增收的城郊乡村文旅新路。

金河镇立足近郊区位优势,聚力推动现代农业与文旅深度绑定,重点培育陕西丽影紫草塬田园综合体,打造集果蔬种植、果树认养、农事研学、公益文旅、采摘休闲于一体的全域田园旅游标杆。春日桃林繁花漫山,夏日鲜果枝头飘香,园区同步配套田园观景、网红打卡、农产品展销、沉浸式田园书画展等特色业态,将田园风光、农耕文化、艺术文创有机结合,实现一亩田园多重价值,让田园变景区、农产品变旅游商品、农事体验变成文旅爆款,持续带动周边农户增收致富,激活城郊农业文旅内生动力。

依山筑景、以茶润心,金河镇精心雕琢宝陵村山·茶休闲文旅品牌,依托得天独厚的山林生态、梯田花海、古村风貌,打造市区半小时休闲度假后花园。宝陵村距宝鸡城区仅十余公里,山林葱郁、气候宜人,夏季气温较市区低3-5℃,是近郊避暑纳凉绝佳去处。村内盘活山林资源、整合茶园景观,构建山间漫步、品茶休憩、露营野趣、田园康养、民俗观光一站式山·茶休闲体系,打造山林步道、观景平台、轻奢露营、围炉煮茶、山野茶室、农家民宿多元场景。

陵辉村百年流苏古树傲然塬畔,四月花开如雪成网红打卡地;千亩梯田油菜花海四季轮换,芍药、蓝香芥次第绽放,金色田园与青山绿意交相辉映,山水意境与茶香韵味相得益彰。云古山避暑山庄、鹿鸣小筑露营地错落分布,游客漫步花丛间、静坐品香茗,赏塬上风光、尝地道农家美食,沉浸式感受山野清幽、茶香雅致、田园闲适,尽享慢节奏山居休闲生活。

同时,陵辉村持续完善文旅配套,连续多年举办油菜花乡村文化旅游节,配套花海观光、非遗展示、乡土美食、农耕体验、小院民宿等业态,串联山林风光、田园花海、古村文脉,构建四季常青、四季有景、四季宜游的乡村文化休闲旅游环线。

农旅相融兴产业,山水茶香润民生。如今的金河镇,丽影农业烟火绵长,宝陵山·茶诗意悠然,全域生态颜值、文旅价值、经济价值同步跃升。“下一步,金河镇将持续深耕农旅融合、做强特色文旅IP,不断丰富田园研学、山林康养、茶文化体验、乡村夜游新业态,串联全域景点、串联城乡资源,让北塬山水更秀丽、田园文旅更兴旺,奋力谱写宝鸡城郊乡村文旅高质量发展新篇章。”金河镇人民政府镇长杨英说。

本报记者　杨东世　通讯员　张欣