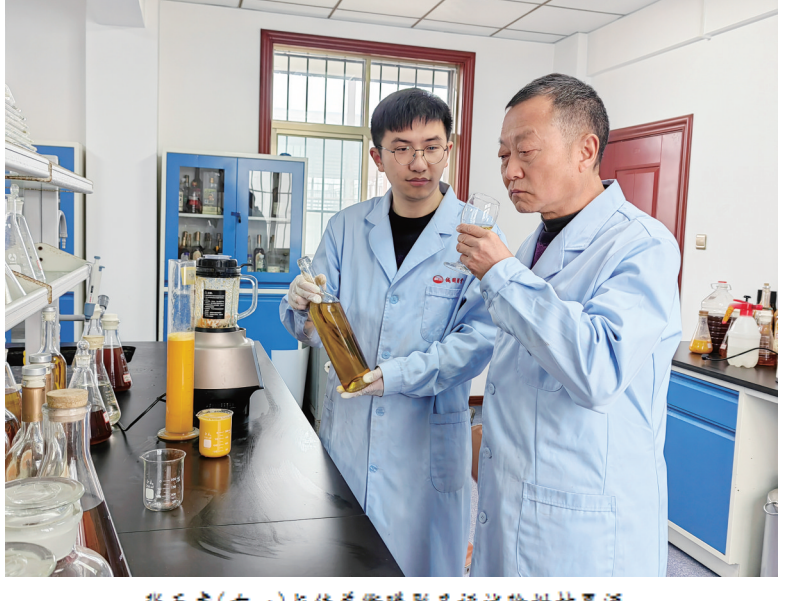


酿出一壶清香 链动万亩桔园

——记国内唯一一款桔子果酒研发者张天虎

本报记者 崔慧香 文/图



张天虎(右一)与徒弟陈瑞瑞品鉴桔果酒。

在陕西省城固酒业股份有限公司(以下简称城固酒业)厂房深处,有一处幽静的院落,花草流水相映成趣,旁边三层小楼的走廊上,挂着“省级企业技术中心”“有机柑桔果酒”“陕西省柑桔产业技术创新战略联盟”等多个牌子。在这一方天地里,酿酒师张天虎坚守了十多年,创新研发出国内仅有的一款柑桔类桔子果酒。

30多年的酿酒经验,让他与柑桔果酒结缘

记者见到张天虎时,他正跟徒弟在库房测试柑桔果肉糖分含量,满屋金灿灿的柑桔散发出诱人的清香。他随手拿起一个桔子递过来:“这是我们的有机柑桔基地新鲜采摘的桔子,糖分在10%—12%,可甜了,你尝尝。”

递桔子的手厚实却粗糙。“人手少,所有的事都得亲力亲为。”张天

虎笑着说。这句话,也是他这些年从业经历的真实写照。从1980年到2008年,他几乎一直坚守在酿酒车间一线,先后在洋县地方国营白酒厂、湖北省劲牌公司、宁夏红枸杞产业集团有限公司等地,做猕猴桃果酒、黑米酒和枸杞果酒生产线的技术指导和技术总工。近30年的锤炼,他积累了丰富的果酒酿造经验,成为国家一级品酒师,连任三届国家级果露酒评委。

城固是全国北缘地区最大的绿色生态柑桔生产基地。2008年,城固受极端低温气候影响,柑桔产业遭受重大损失,桔农陷入“丰产不丰收”的困境。自此,城固酒业萌发了将柑桔酿成果酒的想法,随即建成1条桔子酒发酵新工艺生产示范线,邀请在业内小有名气的张天虎回来做技术总工。

“将柑桔进行深加工,提升附加值,让更多人受益,这件事意义非凡,我一定要做成做好。”回来之初,

张天虎就立下宏愿。

1000多个日夜的反复试验,终于攻克工艺难题

然而,柑桔果酒加工工艺是世界难题,做成做好谈何容易。第一年,张天虎凭借多年的经验试验出第一杯柑桔果酒,满怀期待将桔子酒进行指标检测时,得到的结论却是——由于柑桔富含柚皮苷,导致果酒苦味重、香味不足,酒体不协调不平衡,不符合期望值。

他马上与陕西理工大学(原陕西理工学院)生物工程学院合作,利用该校资源生物重点实验室的平台反复试验和检测,根据检测数据再不断优化和调整配方及生产工艺……整整3年的奔波,1000多个日夜的反复试验,功夫不负有心人,2011年终于解决了生产中各工艺单元物料传递、基酒脱苦、桔子酒风味定型等技术难题,形成了适合工业化生产的桔子酒发酵新工艺技术。经陕西省科技厅专家组鉴定,结论为:“柑桔果酒生产技术属国内首创,整体水平达到国际先进。”同年,该项技术获得国家发明专利,填补了国内柑桔果酒生产的空白。

在桔子酒发酵生产工厂化设计的同时,张天虎以中间试验生产的基酒为原料,通过反复品评试验,开发出了甜型、半甜型、干型、半干型4个桔子酒产品,并完成了产品企业标准制定。新工艺生产的桔子酒色泽橙黄、清亮透明、具有协调的桔香和酒香,酒味圆润、酸甜适口、风格独特。2012年,柑桔果酒进入批量生产阶段。

老骥伏枥步未歇,仍坚守酿酒一线发光发热

柑桔果酒的试验取得突破性进

展,但张天虎的研究并未停止。2013年,陕西省柑桔产业技术创新战略联盟成立,他任该联盟的加工专业委员会主任,定期组织专家交流柑桔种植、加工、销售等信息。在交流过程中,他们产生了种植有机柑桔的想法。

城固县原古镇青龙寺村是全国生态农业示范村,此地是典型的浅山丘陵地带,光照足,通风好,柑桔种植历史悠久,品质优良,达到出口质量检验标准。2014年,城固酒业在此建了1000亩有机柑桔示范基地。

“我们给桔农提供技术指导,并定价回收。桔农不再为销路犯愁,柑桔果酒原材料的品质也有了保障。”张天虎说,今年基地桔子大丰收,每亩可产6000斤左右,他们按照1.6元/斤的价格回收,解决了桔农增产不增收的问题。

这些年,柑桔果酒在国内果酒市场上独领风骚,产量一直稳定在100吨左右。张天虎秉持匠心,根据客户的反馈意见,一直用最细腻的触觉持续提升工艺水平。随着工艺的不断精进,如今柑桔果酒的品质又有了质的提升,苦味极大改善,并增加了桔皮的香味,在2022年中国果酒挑战大奖赛中荣获发酵类金奖,城固酒业被评为2022年度中国果酒产业风云企业,张天虎个人获得了2022年度中国果酒产业风云人物荣誉称号。

如今,60岁的张天虎退休后又返聘,继续在酿酒一线发光发热。制酒工艺是人传人的活儿,去年他收了个徒弟,将毕生所学倾囊相授。“希望用自己的经验带动更多年轻人,把柑桔果酒生产工艺传承下去,也希望有生之年能将柑桔果酒打造成全国果酒名片,走向世界飘香世界。”张天虎绽开眼角的皱纹,信心十足地说。

略阳杜仲叶 纳入“食药同源”物质目录

本报讯(通讯员 张玲 刘浩)

近日,国家卫生健康委、国家市场监督管理总局发出通告,将杜仲叶等9类中草药正式纳入“食药同源”物质目录。杜仲叶成为了一种既可以作为食品又可以作为药物使用的重要植物材料。

略阳县作为“中国杜仲之乡”,现有杜仲60万亩1.5亿余株,占全国杜仲地存总量的1/8,是全国最大的杜仲基地县和国家杜仲良种基地。目前,全县共有杜仲企业17家,杜仲种植历史悠久,品质优良,达到出口质量检验标准。2014年,城固酒业在此建了1000亩有机柑桔示范基地。

不久前,在略阳锦绣农业发展有限公司的杜仲产业基地里,公司附近的村民正对杜仲进行冬季管护,松土、施肥、保墒等,希望来年杜

仲长得更好。“现在我们已经发展了3000多亩杜仲,这次杜仲能‘食药同源’,对我们来说是特别好的消息,接下来准备开展更多的产品研发,让杜仲产品走向全国。”该公司负责人高琪信心满满地说。

纳入“食药同源”物质目录,意味着杜仲叶作为食品和药物的使用范围将得到扩大,将进一步推动略阳地区杜仲产业的发展,增加农民收入,促进地方经济繁荣。同时,这也为广大消费者提供更多优质、安全、有效的健康产品,满足人们对健康生活的追求。该县科技局局长石永海说:“这次将杜仲纳入‘食药同源’物质目录,给我们带来了巨大的机遇与挑战,接下来将持续优化和改造现有杜仲资源,大力开展绿色食药产业链招商活动,围绕绿色食药产业深化合作,全力推进科技创新赋能增效,推动中药产业高质量发展。”

勉县新增11家爱国拥军示范单位为军人、优抚对象、军属提供专属优惠

本报讯(通讯员 毛宁 王虎)

11月23日,勉县举行爱国拥军示范单位命名授牌仪式,为新增的11家拥军企业、单位集中授牌。

仪式上,勉县双拥工作领导小组向全力支持国防建设、为爱国拥军事业做出贡献的各界人士表示诚挚感谢;同时希望拥军企业、单位履行优惠服务承诺,把拥军工作做实做细,让现役军人、退役军人享受到社会大众对军人的拥护和尊崇,并鼓励动员更多社会力量支持双拥、参与双拥。各

拥军企业、单位代表表示,加入双拥工作是荣誉也是责任,将以此为契机,把拥军当作一项政治任务,一种使命和责任担当,按照承诺给出最优惠的条件、最真诚的服务,以实际行动对现役军人和退役军人表达敬意。

据了解,本批次授牌的11家拥军企业、单位涵盖商贸商超、医药医疗、金融服务、旅游住宿、餐饮住宿等多个行业,将在今后为全国现役、退役军人和其他优抚对象、军属提供专属的优惠服务。

放映农村公益电影925场,观众达23727人次 留坝:公益电影点亮群众夜生活

本报讯(通讯员 于金忠 许莹)

一块银幕、一台放映机、一位放映员和一群围观的群众……暮色中,这样的场景在留坝县各地纷纷呈现。今年以来,该县免费为当地群众和外来游客带去一部部优秀的国产影片,进一步丰富群众的精神文化生活。

“过去看电影路程远不说,还要花钱买票,有时想看又舍不得。如今,公益电影送到我们家门口,不仅免费,还能享受到温馨的观影服务,让我们重温到小时候大家一起看露天电影的感觉。”留守老人王奶奶脸上洋溢着喜悦,高兴地说道。

“现在村上留守老人较多,平时不会操作智能手机,也没地方看电影,大家能聚在一起观看电影很开心。同时,村上党员干部都在利用公益电影放映契机交流观影心得,向辖区群众,特别是留守老人宣传党的方针政策以及安全生产、防诈骗等方面的知识。”庙台子村村支

孙孟军告诉笔者。

近年来,该县坚持把农村公益电影放映作为“为民办实事”的一项重要工作来抓,建成县城留坝县新时代文明实践公益放映点1个,成立农村电影放映队4支,按照“一村一月放映一场公益电影”的要求,充分利用微信群、村务公示栏、张贴海报等形式做好影片提前宣传,做好影讯传播,走村串组为村民放映公益电影。加强与观众的沟通,充分征求观众的意见建议,变“送餐式”的映你看作“点餐式”的映你点映,不断满足农村群众日益增长的文化精神需求。利用电影声画并茂、易于传播的优势,为农村群众提供更多想看要看,接地气合口味的影片,让群众通过观影从中受益,为乡村振兴提供更多精神动力。据统计,今年以来该县共放映农村公益电影925场,观众约达23727人次,覆盖全县76个村(社区)。



记者11月28日从住房和城乡建设部了解到,自2024年开始,我国将在地级及以上城市全面开展城市体检,找出人民群众的急难愁盼问题和影响城市可持续发展的短板,推动系统治理“城市病”。 新华社发 徐肇作

汉台民警成功阻止一起电信诈骗 为当事人免损10万元养老钱

本报讯(通讯员 鲁森林)

市公安局汉台分局坚持“从事后、事中处置向事前预防,防住不出事才是更强战斗力”理念,推动“预防警务”走深走实。近日,汉台分局东关派出所及时预警,阻止一起虚假投资理财电信诈骗案,为当事人免损10万元。

11月23日,汉台分局东关派出所辖区邮政银行报警,称一名老人执意要给可疑账户转账10万元,银行工作人员劝阻不听,需要民警帮助。值班民警接警后,迅速赶到银行网点,向当事人了解情况后,果断告知其正遭受“网络虚假投资”类电信诈骗,并向其宣

传反诈知识,解析常见诈骗手段。

经民警耐心劝导,老人幡然醒悟,放弃汇款,避免了损失。

民警提示:老年朋友要主动增强防骗意识。一要养老服务、养老项目或者是投资是否由具有正规资质的机构提供,二要抵制高利益诱惑,三要拒绝听信所谓的“熟人”“能省钱”等谎言,四要端正保健理念,五要保持家人之间多沟通商量。

警民协作 全民反诈

警民携手救助“落难”猫头鹰

本报讯(通讯员 王淳璞)

“警察同志,你们快来,我捡到一只受伤的猫头鹰!”近日,勉县贾旗路派出所接到群众报警称,在东风转盘一超市内发现一只小猫头鹰,无法飞行疑似受伤。接警后,值班民警辅警迅速赶到现场。经了解,报警人李女士在超市内上班时,发现店内角落蜷缩着一只小猫头鹰,疑似受伤。见此情形,李女士立即拨打110报警电话。由于

近日气温骤降,小猫头鹰冻得浑身发抖,民警找来纸箱将猫头鹰暂时安置在纸箱中,并立即与林业局野生动物救护站工作人员取得联系。

救护站工作人员到达后,经过一番检查,最终确定这只小猫头鹰为国家二级保护动物鸺鹠。目前,受伤的鸺鹠已被野生动物救护站工作人员接走救治,待其恢复野外生存能力后放回自然。

开展交通安全宣传 我市交警进建筑工地

本报讯(通讯员 撒玉娟)

为推进第十二个122“全国交通安全日”主题宣传活动,11月24日,汉中交警二大队五中队组织宣传小分队,深入汉台区城西衣超冷链物流中心建设项目建筑工地,结合冬季交通安全整治行动,开展“一盔一带”、122“全国交通安全日”主题交通安全宣传活动。

活动中,民警向工地务工人员介绍了122“全国交通安全日”设立的由来、意义,通过发放宣传资料、讲解典型事故案例,面对面详细讲解驾驶电动车、摩托车不佩戴安全头盔,非机动车闯红灯、逆行、占用机动车道,三轮车违法载人等交通违法行为的危害性,提示他们务出行要遵守交通安全铭记于心,从自身做起,安全文明驾驶,主动正确佩戴安全头盔,驾乘汽车系好安全带、各行其道、文明礼让,自觉礼让斑马线,自觉抵制酒后驾车、超员、超载、超速、无证驾驶、闯红灯、不佩戴安全带和安全头盔等交通违法行为。

此次主题宣传活动的深入开展,进一步教育引导务工人员,提升安全文明出行和遵法守规意识,做到文明出行、安全务工,有效防范道路交通事故的发生。

