

# 甘蔗新品种选育应用取得重大突破

- 云蔗081609蔗糖分创国际甘蔗品种峰值蔗糖分最高纪录
- 云蔗0551百亩连片平均亩产破全国无灌溉区甘蔗单产纪录

本报讯(实习生 张馨月 记者 陈怡希) 近日,记者从云南甘蔗新品种重大成果发布会上获悉,2022年,省农业科学院甘蔗研究所自主选育的云蔗0551,在云南省种植面积达50.12万亩,种植面积位列全省第一,占云南省甘蔗种植面积的15.6%;自主选育的云蔗081609,在云南省种植面积37.84万亩,种植面积位列全省第三,占云南省甘蔗种植面积的11.83%。云蔗081609蔗糖分达20.3%,创造了国际甘蔗品种峰值蔗糖分的最高纪录。

云蔗0551全期平均蔗糖分15.14%,较对照品种新台糖22号提高0.77个百分点,较早熟高糖品种穗糖93-159提高0.55个百分点。该品种高产、抗旱性强,在临沧、德宏、保山、西双版纳、普洱、文山、红河、玉溪等主产蔗区大面积示范种植,平均蔗茎亩产达7.67吨,较对照品种新台糖22号增产13.13%。在耿马旱地,百亩连片平均甘蔗亩产高达9.2吨,打破了全国无灌溉区甘蔗单产纪录。

云蔗081609是全国最甜甘蔗品种,最高蔗糖分可达20.3%,比对照品种新

台糖22号高2至3个百分点,高糖特性突出。同时,该品种兼顾了大茎、特高产的特征,在我省8个主产州市蔗区示范创造了一批甘蔗亩产超过10吨的高产样板,最高亩产达11.13吨。该品种还抗花叶病、高抗褐腐病等主要叶部病害;宿根性强,第5年宿根蔗亩产高达8.1吨。甘蔗品种改良更新是蔗糖产业发展关键,近年来,省农业科学院甘蔗研究所在省种业重大科技专项支持下,构建高效种子种业创新体系,挖掘高糖高产优异种质,首创集“家系选择、理想

株型选择、高糖基因检测和抗性(抗旱、抗病)评价”为一体的高糖育种技术体系。据悉,我省16个州市有一半是蔗糖主产区,云蔗新品种在云南的广泛推广应用,为我省蔗糖产业发展作出了重大贡献。云蔗型高产高糖甘蔗品种的推广应用,使全省蔗糖分从13.5%提高到15.1%,甘蔗出糖率从不足12%跃升为全国出糖率最高的省份,使云南吨糖耗蔗比全国低10%,蔗糖成本降低8%以上,有力提高了云南蔗糖产业竞争力,成为全国甘蔗业优势区域。



## 无刺花椒推广种植2万余亩

本报讯(记者 蒋贵友) 宣威无刺花椒培育成功并于2020年11月获得专利认证以来,已在宣威市、永胜县等地发展种植2.1万亩。

据了解,传统花椒3年至5年挂果,而无刺花椒可实现1年挂果;传统的有刺花椒采摘期只有1个月,而无刺花椒的采摘期可达4个月。无刺花椒还具有无刺易采、人工成本低、皮厚油胞大、产量高、香味持

久、抗病性强、生长周期短等优点。无刺花椒单株产量高于普通青花椒35%,出油率高30%,抗病性增强40%。目前全省有刺花椒投产面积平均亩产仅22公斤,平均亩产值1083元,而宣威无刺花椒丰产期可产干椒200公斤以上,亩产值达上万元。

图为宣威市太坤调味品厂厂区内的无刺花椒。

## “云两优502”旱种获高产

本报讯(记者 陈云芬) 连日来,省农业科学院粮食作物研究所选育的两系杂交粳稻新品种“云两优502”现场测产捷报频传:10月10日,临沧市云县幸福镇幸福村“云两优502”杂交稻旱种100亩连片样板最高亩产652.4公斤,平均亩产526.2公斤;10月12日,普洱市宁洱哈尼族彝族自治县同心镇同心村勐海田“云两优502”杂交稻旱种106亩连片示范样板最高亩产574.8公斤,平均亩产528.5公斤。

专家介绍,“云两优502”示范点旱种亩产比预期超出200多公斤,实现了旱种丰产,说明“云两优502”是适宜旱种的高产杂交稻新品种,团队制定的系列绿色高效栽培方案是切实可行的。

“云两优502”是省农科院粮作所在省重大科技专项“水稻杂种优势利用与优质新品种选育及示范”项目支持下,针对云南粳稻区海拔高、气温低,特别是水稻灌浆期气温不足导致直链

淀粉含量增加、米饭硬度大、蒸煮食味品质较差等问题,历时10余年育成的具有自主知识产权的两系杂交粳稻品种,也是我省首个通过国家品种审定的两系杂交粳稻品种,该品种适应性广,在云南省区试中平均增产17.64%,2020年入选云南省农业主导品种。

2022年,在省财政厅部门预算项目“粮食安全与种业支撑专项”子课题“旱地绿色高效耕作模式研究与应用”支持下,省农科院粮作所以“云两优502”配套旱地绿色高效耕作模式,在减肥、减药“双减”的基础上仍实现了水稻旱种旱管,高产高效。

省农科院粮作所副所长张建华介绍,“云两优502”丰产性好,其米饭柔软,适口性好,且品种综合抗病性强,抗稻瘟病等常见高发病害。示范样板利用优良品种配套绿色高效栽培的模式,将为我省开辟粮食生产新途径提供有力科技支撑。

## 沙滩变良田

11月24日,景洪市勐罕镇3300亩国土综合整治(提质改造)项目传来喜讯——亩产稻谷600公斤,单季产粮198万公斤,产值达396万元。

该项目从今年4月1日起实施,半年内完成了土地综合整治工程,水稻种植、管护和收割及乡村旅游配套设施建设工作。

据西双版纳傣族自治州自然资源和规划局相关负责人介绍,该项目用地由澜沧江江滩沙坝改造而来,通过州级统筹,县市级自主实施、资金筹集的方式,解决了资金不足和项目周期过长的矛盾。同时,在各相关部门配合下强力推进,实现了项目推进“一条线”进程,取得了施工期限和种植管护模式等多项突破,为西双版纳实现了3300余亩耕地的增量。

## 种出丰收粮

西双版纳州改变传统的项目与种植管护分离模式,将水稻种植和管护一并纳入到项目管理,让土地租金及补偿款一次性拨付到农户手中,在后期管护时还为农户提供了就业机会,让农户得到双重实惠,带动当地农村经济发展。同时,对防止耕地“非农化”和基本农田“非粮化”起到积极作用,保证了耕地占补平衡。

据介绍,该项目通过引进专业农业种植技术、管理服务公司、财务审计公司,确保了项目按时、按质完成,并以科学和专业的方式有效治理土地退化,成功解决了土壤污染预防和病虫害防治等问题,为稳定粮食产能、促进农民增收发挥了积极作用。 本报记者 戴振华

## 文明城市创建巡礼

大姚县双柏县——

### “红马甲”为城市添暖色



大姚县开展志愿活动

不论是在广场公园,还是街头、社区,身穿红马甲的志愿者在行动,

清理卫生、捡拾垃圾、引导路人文明出行……创文志愿者的身影已成为大姚县、双柏县一道亮丽的风景。

2021年1月,大姚县、双柏县被中央文明办确定为2021年至2023年创建周期的全国文明城市提名城市。楚雄彝族自治州强化文明城市创建制度保障,制定实施《关于常态化支持帮扶大姚县、双柏县争创全国文明城市工作的意见》,建立健全州、县定点帮扶等机制,明确州级相关部门支持帮扶大姚县、双柏县争创全国文明城市工作任务清单,推动州级单位以更大力度投身大姚县、双柏县文明城市创建工作。

今年,大姚县立下了“奋战50天,全力打赢创文年度攻坚战”的工作目标。双柏县将文明城市创建融入群众日常生活,不断提高城市管理服务水平,擦亮城市文明底色,提升居民幸福感。

本报记者 吕瑾

芒市——

### 聚合力共建美丽家园



宣传法规政策

社区花果飘香、街道四季常绿。近年来,芒市全民参与、全域行动、全民共建,通过创建文明城市工作,城市面貌焕然一新,市民素质明显提高,城市品位显著提升,营商环境极大优化,基础设施日趋完善。

创建全国文明城市的冲锋号角吹响以来,芒市委、市政府将创建全国文明城市工作列为当前重点工作之一,把创建全国文明城市工作纳入全市经济社会发展“十四五”规划,成立了以市委书记和市长任双组长的芒市创建全国文明城市领导小组,构建起齐抓共管的工作格局。成立了由市委主要领导担任主任的新时代文明实践中心,乡镇党委书记任所长的新时代文明实践所,村支部书记任站长的新时代文明实践站,目前已建立1个中心、13个文明实践所、103个实践站,形成“党建+文明”的创建合力。组建“8+N”常备志愿服务队和157支志愿服务队,吸纳志愿者

52015名,开展志愿活动2.96万场次,参与人数达19.38万余人。将每周五定为“周五创文日”,围绕疫情防控、文明引导、帮扶慰问、环境保护、宣传咨询等内容开展活动,文明新风扑面而来。

芒市完成棚户区改造3519户,新改建公厕26座,启动老旧小区改造104个,洗手台、公厕实现公共场所全覆盖,公园、广场等一批打基础、利长远的基础设施项目得以实施,城市绿化覆盖率达40.86%,空气质量优良率达99.2%,宜居宜业生态田园城市的美好愿景正逐步变成现实。

最美村庄、最美庭院、最美机关等系列评选效应持续扩大。芒市通过开展道德模范和最美系列评比,3年来共评选出中央、省、州、市“中国好人”“道德模范”“德宏好人”“芒市好人”“新时代好少年”等550人,先后创建文明先进单位230个。

本报记者 管毓树



## 我省培养第一批金牌导游(讲解员)

本报讯(记者 王欢) 日前,省文化和旅游厅发布公示,49人拟入选第一批云南省“金牌导游(讲解员)”培养项目拟入选人员名单,其中金牌导游40人、金牌讲解员9人。

云南省“金牌导游(讲解员)”培养项目是我省加强导游队伍建设的重要举措,旨在通过加大对一线优秀导游的培养与支持,鼓励入选对象开展业务研究和实践,以点带面、示范引领,为提高导游队伍专业素养,提升旅游服务质量发挥积极作用。

根据省文化和旅游厅《关于开展第一批云南省“金牌导游(讲解员)”培养工作的通知》,云南省“金牌导游(讲解员)”培养项目经费标准为6000元/人。

## 各族群众相聚勐腊县欢度盘王节

本报讯(记者 戴振华) 11月25日晚,来自省内外的各族群众齐聚西双版纳傣族自治州勐腊县,与西双版纳境内的瑶族同胞共同欢庆2022年瑶族盘王节。

瑶族盘王节是瑶族人民纪念始祖盘王的盛大节日,迄今已有1700多年历史。在当晚的庆祝晚会上,最引人注目的是一个由各村寨瑶族同胞共同制作、由268个瑶族粽子组成的重达

300公斤的巨型粽子,以1万元的价格被企业通过竞拍获得。据介绍,西双版纳瑶族制作的大粽子,外形酷似枕头,吃起来柔软香糯,煮熟的瑶族粽子香味四溢,深受各地各族群众的喜爱。

本届盘王节除了组织民族歌舞展演外,还组织了为期3天的各乡镇特色农产品展销及文体表演活动。

购物等功能为一体的特色美食商业区,目前已完成40户特色商户进驻和111个临时摊位设置。

开街日系列活动由弥渡县餐饮与美食行业协会举办,邀请烹饪大师在美食街进行厨艺展演,为游客群众带来翻糖、面塑、滇式鸡尾酒等味觉与视觉的新奇体验。此外,美食街商户还以乡愁记忆为主题,推出“小河淌水宴”。

## 弥渡县以美食为媒擦亮文旅名片

本报讯(记者 段苏航 秦蒙琳) 11月21日,位于大理白族自治州弥渡县青螺公园至建宁公园区域的弥渡美食街正式开街,多场活动精彩亮相。同日,大理州第十一届职工技术创新大赛传统美食烹饪专业竞赛在弥渡县举行。

上接一版 《云岭百姓宣讲团分别在保山怒江红河文山宣讲》

“双语宣讲听得懂、文艺宣讲喜闻乐见。这次宣讲让人收获满满。”新街镇党委副书记徐雨晨说,新街镇位于哈尼梯田世界遗产保护区内,将紧扣党的二十大精神,持续做好生态资源保护,加快发展乡村旅游,推动绿水青山就是金山银山的理念落地生根。

在文山州,云岭百姓宣讲团来到马关县、西畴县宣讲党的二十大精神。 “鱼儿离不开水呀,瓜儿离不开秧,革命群众离不开共产党……”太阳刚落山,西畴县董马乡毛地塘村村民杨派荣的院子就热闹起来,党员干部群众围坐一堂,院坝宣讲会在歌声中拉开帷幕。宣讲中,来自西畴精神宣讲

团和红河乡土能人宣讲团的成员以“贯彻党的二十大精神,感恩奋进再出发”“我的五年与十年”“两山论”在边疆地区的生动实践”等为题,从乡村振兴、生态文明建设、基层社会治理等方面,结合个人对新时代新发展的切身感悟进行了生动宣讲。同时通过理论宣讲、故事宣讲、文艺宣讲、情景党课等接地气、入乡俗的形式,与干部群众进行交流互动。

聆听宣讲后,干部群众纷纷表示对党的二十大精神有了更加全面深入的了解,奋斗目标更加清晰明确。村民杨派荣说:“这些年村里变化很大,实施乡村振兴战略,受益者就是我们自己,幸福生活来之不易,我们要继续听党话、跟党走,把村庄建设得更加美丽。”