

普洱日报

PUER DAILY

权威资讯 服务群众 勇于担当

中共普洱市委主管主办 数字报 www.puernews.com

2022年1月

23

星期日

辛丑年十二月二十一

国内统一连续出版物号

CN 53-0008

邮发代号:63-10

第10063期

今日四版

普洱日报社出版

● 国务院办公厅印发《“十四五”城乡社区服务体系规划》

● 教育部严禁以营利为目的违规组织实习

● 第113次中老缅泰湄公河联合巡逻执法行动圆满完成

(据新华社)

普洱茶产业发展路在何方

科技篇

科技赋能 让全国人民喝上普洱茶

——普洱茶产业发展现状调查与思考⑤

□本报记者 陈景锋 钟云 苏莉 粟利

2021年3月,习近平总书记在福建考察时强调,要统筹做好茶文化、茶产业、茶科技这篇大文章,坚持绿色发展方向,强化品牌意识,优化营销流通环境,打牢乡村振兴的产业基础。

沿着习近平总书记指引的方向,为进一步做大做强普洱茶产业,2021年10月30日,市委书记李庆元在普洱茶产业发展座谈会上强调,要着力引进技术创新型和开拓型企业,用科技为产业赋能,延伸产业链,丰富产品链,提升产品附加值。

因此,科技创新不仅对推动当下的普洱茶产业发展至关重要,而且将是普洱茶产业发展永恒的动力源泉,没有科技创新作为支撑,品牌营销、三产融合都是无源之水、无本之木。

溯其源

科技赋能,普洱茶产业崛起成为第一支柱产业

普洱茶的好品质,源于环境、成于技术。

今天的普洱茶是普洱规模最大、覆盖最广的农业产业,是全市的第一支柱产业。回溯普洱茶业的崛起,既得益于得天独厚的种植条件,又得益于科学技术成果全产业链有力支撑了普洱茶产业转型升级——从品种

培育、立体高效生态栽培、发酵技术和装备、功效研究到延伸产品开发等多个关键技术实现了全线突破,并以其成果的系统性、原创性、应用性和引领性,为普洱茶全产业链发展夯实了基础。

茶叶质量参差不齐,一度是普洱茶产业发展的瓶颈。如今,通过建立茶树种质资源圃,收集保护优异种质资源,开展创新与利用,选育出了抗病虫能力较强的茶树新品种,为茶叶的高效优质安全生产提供了保证。普洱市茶叶科学研究所选育出的云梅、云魂、矮丰、普茶1号、普茶2号等多个良种在全市范围内广泛推广,促进了茶叶生产与茶叶品质的大幅提升。

构建了适合普洱特点的茶园生态栽培技术,推动了普洱茶种植的生态化。普洱市在全国率先实施生态茶园建设,构建了以“林—茶—绿肥、林—茶—食用菌、林—茶—绿肥—家畜”为范例的云南大叶茶复合立体生态茶园种植模式,通过建设生物多样性丰富的立体生态复合茶园,减少了化肥和农药的使用,提高了茶园经济效益,全面提升了茶叶品质。据测算,“林—茶—食用菌”种植模式每亩可增加收入6400元;“林—茶—绿肥—家畜”模式每亩每年可增加产值14400元。

创新了普洱茶加工技术、装备,促进了茶叶生产标准化、工业化。创新普洱茶发酵工艺实现了普洱茶的清洁化、标准化和机械化生产;筛选获得了在普洱茶发酵过程中起主要作用的耐热微生物,确定了普洱茶发酵过程中主要微生物和相关酶的变化规律;阐明了普洱茶发酵过程中茶多酚氧化聚合形成茶褐素的机理,研制了与普洱茶国家标准配套的普洱茶生茶、熟茶标准样,解决了普洱茶国家标准缺乏实物标准的问题,推动了普洱茶国家标准的实施。其中,普洱市茶叶科学研究所与浙江上洋公司共同研发的茶叶清洁化加工生产设备,实现了茶叶不落地生产,保证了茶叶卫生质量安全。开发的红茶、普洱茶数字化发酵系统,解决了普洱茶产业方面的诸多重大、关键技术难题,为普洱茶实现清洁化、机械化、数字化、标准化生产提供了技术支撑。其中,仅“红茶加工数控技术与推广”一个项目成果的推广应用,每年就新增纯收益11250万元。

科学揭示了普洱茶主要功效机理,证实了普洱茶的健康功效。通过系统研究普洱茶的功效及作用机制,揭示了普洱茶最核心的健康属性,即延缓衰老、调节代谢、增强免疫,为普洱茶的市场开发提供了科学数据;阐明了普洱茶降低炎症功效的分子机制、降血糖功效和机制、抑制黄曲霉等毒素的机制;发现了普洱茶能够缓解Ⅱ型糖尿病肾病并发症等新功效;证实了普洱茶能够通过抑制破骨细胞生长增加骨密度……茶与健康的研究成果引导越来越多的人为健康和喝茶,健康正成为未来茶叶消费的第一驱动力,为普洱茶的发展提供了更为广阔的领域。在此基础上,天士力集团强势进军普洱茶行业,以中药萃取技术浓缩普洱茶有益精华,一改普洱茶传统冲泡习惯,用浓缩咖啡的方法喝茶,在战略创新上开辟了科技普洱茶产业发展的新路径。同时,基于普洱茶降血糖功效研究成果开发的辅助降血糖产品“卓清”牌速溶普洱茶,获国家食品药品监督管理总局批准注册,成为我国第一个纯茶保健食品。

(下转第2版)



以科技创新赋能茶产业

本报评论员

实施有机茶园建设、名企名牌培育、目标市场开拓、茶旅融合发展战略,把精深加工做强,把企业品牌做响,把目标市场做大,把茶旅融合做活,进一步擦亮普洱茶金字招牌。到2025年,茶产业综合产值达600亿元。这一目标的提出,为普洱茶产业发展指明了方向,明确了路径。而要实现这一目标,普洱茶产业比过去任何时候都更加期待科技这一“第一生产力”的重要作用。

惟创新者进、惟创新者强、惟创

新者胜。面对新时代的新要求,我们要以更高的政治自觉、更强的使命担当,为推动全市茶产业高质量发展提供科技支撑。我们不仅要看到,通过科技赋能,提质增效,普洱茶产业实现了高速发展。更应该清醒地看到,全市科技发展与建设茶叶强市、与广大茶农的期盼相比,还存在发展上的短板和弱项。面向未来,我们必须深入思考:全市茶科技存在的关键核心问题有哪些、未来的发展路径在哪里?在此基础上,

在更高层次上作好“以科技创新赋能茶产业”这篇大文章——这是“新征程上的普洱之问”推进普洱茶产业发展的必答题,更是“新征程上的普洱实践”的必答题。

以科技创新赋能茶产业,要把人才作为第一资源。要加大对新产品、新工艺、市场营销、仓储、区块链等技能型人才的引进和培养力度,实行更加积极、更加开放、更加有效的人才政策,吸引各方人才为茶产业发展“添砖加瓦”,培养一支沉得下心、俯得下身,把论文写在茶园里、把成果用在茶产业上的人才队伍。同时,要采取“硬”措施,确保人才“留得住”。

(下转第2版)

走进“陆地上的小渔村”看李仙江上最美直播间

□本报记者 胡雪英 刀琼芬 付颖 文图

“我想以电商平台为媒介,把更多的农特产品带出家乡,通过直播的形式,让顾客更真实、直观地看到并了解我们的农产品,了解家乡。”2022年1月21日,走进江城哈尼族彝族自治县曲水镇高山村有“陆地上的小渔村”之称的土卡河村民小组,刚刚下过一场雨,青山秀、江水碧。村民李雨颖在李仙江边摆起了直播间,今天她用的是微信视频号直播。

土卡河村民小组是我国在李仙江流域的最后一个村寨,地处李仙江与土卡河交汇处,呈三角半岛形,依山傍水、自然生态。中国国际大唐公司在辖区建有电站,在李仙江上截出了一段平静如画的库区。两岸山峦起伏、绿树翠竹掩映,河里鱼虾众多,打渔成了土卡河村民除管理橡胶外主要的谋生手段,“小渔村”因此得名。村里盛产的农特产品小鱼干、腌酸笋、干笋丝独具风味、远近闻名。

一直以来,李雨颖只是在微信朋友圈销售当地的小鱼干、酸笋等农特产品。1月10日至12日,江城县委妇联在土卡河组织了2022年首期巾帼网络创业直播培训,让傣家姑娘们学习微信视频号直播、开设微信小店、

抖音直播、视频剪辑等方面的知识,3天的时间,学员们通过“理论+实操+现场带货直播”,开始线上推介家乡美景、美物、美食。

当天是李雨颖做的第二场直播,

大约有50人进入直播间,收获5000+点赞量。她说,2022年,土卡河村民小组被列为江城边境小康示范村建设项目,目前在建项目里的“农旅产品展示体验中心”就有电子商务和

直播带货功能,建成后她也可以把直播间设在体验中心。“希望组建起自己的团体,带领村里的姐妹们一起研究网络直播创业,大家一起共同增收致富。”李雨颖说。



新春走基层

一部主旋律电影背后的“脱贫旋律”

□本报记者 刀琼芬

“在荧幕上看见了熟悉的人和事,一首首动情的歌,仿佛在讲述着你我精准脱贫的故事。”“扶贫,扶的不是贫困落后,扶的是人心,是志向。”“农民院士用智慧与科技为这个村改头换面,以授人以渔的扶贫扶智以及扶志的方式助力村民扭转命运,让蒿枝坝的绿水青山变为了金山银山……”

随着电影《农民院士》的上线,“脱贫攻坚”“乡村振兴”“扶贫扶智”“农民院士”“蒿枝坝”等热词再次成为人们关注的焦点。影片中,朱有勇院士努力融入村民,用真心与行动一点点改变着当地农民的思想与观念。在此过程中,高高在上的院士成为村民们心中“了不起的农民院士”;而那群原本缺乏内生动力、成长为一群相信科学,充满自信的新时代农民,走向了脱贫致富和乡村振兴的道路。

脱贫旋律动人心

长期以来,素质性贫困是制约澜沧拉祜族自治县脱贫的重要因素。2015年,中国工程院定点帮扶澜沧县脱贫攻坚工作。自定点帮扶澜沧县以来,中国工程院先后组织数以百计的院士、专家深入澜沧县把脉问诊、开具良方,紧扣澜沧县素质性贫困和产业发展短板,与澜沧县委、县政府因地制宜共同确定了科技扶贫目标定位,通过院士专家的人力智力帮扶,提升贫困群众的自我发展能力。

扶贫既要扶“志”也要扶“智”。中国工程院为澜沧县量身定制了澜沧县院士专家志愿服务队,委派朱有勇院士团队进驻澜沧县,创造性地在澜沧县职业高级中学举办全日制院士指导班以及院士短期农业技术培训班。培训中,

院士专家亲自授课,以产业示范点为实训基地,采取边学习、边生产的方法,用学员听得懂、易接受的方式反复讲解和演示,面对面、手把手在田间地头、禽畜圈旁将农业生产技能传授给学员。在中国工程院的倾心帮扶下,全日制院士指导班、院士短期农业技术培训班等培养出了一批批面向市场的实用型人才、本地创业人才和新一代农民,进一步提高了群众的劳动技能,群众脱贫致富的内生动力不断提升,实现了“要我发展”到“我要发展”的根本性转变。

脱贫的根本靠产业。朱有勇院士团队经过全面调研和精准分析,与澜沧县委、县政府共同确定了产业发展的方向,立足当地优越的自然条件,充分利用土地、林地等闲置资源,利用中国工程院智库优势,将科研成果与产业发展有机融合,大力培育符合澜沧县实际、符合市场需求、辐射带动能力强的林下三七、冬季马铃薯、冬早蔬菜等为重点的脱贫致富产业,带动农民群众增收致富。

观念变了,技能有了,动力足了,产业强了,农民富了。如今,行走在蒿枝坝,一条条宽阔的石板路蜿蜒至家门口,一间间具有民族特色的房屋整齐坐立于乡间,一片片整齐的小菜园穿插在村落中,一张张脸上洋溢着自信与幸福……俨然一幅乡村振兴的新图景。

蒿枝坝的脱贫故事,仅仅是普洱全面打赢脱贫攻坚战精彩“剪影”。2020年,普洱市如期打赢脱贫攻坚战,全市60万贫困人口脱贫,761个贫困村出列,9个贫困县摘帽,历史性地解决了绝对贫困问题,创造了“一步跨千年”的奇迹。

(下转第2版)

时政新闻眼

● 1月16日下午,全省党史学习教育总结会议在昆明召开。省委书记、省委党史学习教育领导小组组长王宁在会上强调,要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神和党中央决策部署,不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,巩固拓展党史学习教育成果,在新的赶考之路上交出优异答卷。

● 1月17日,按照党中央统一部署,省委常委班子召开党史学习教育专题民主生活会和中央生态环境保护督察及滇池沿岸违建问题整改专题民主生活会。省委书记王宁主持会议并讲话。

● 1月20日下午,省委书记王宁参加普洱市代表团审议时强调,普洱市要坚定信心、加倍努力,完成好今年的目标任务,努力在“十四五”期间实现更大发展。普洱市代表团李庆元、王刚等代表先后发言。

● 1月14日下午,市委书记李庆元到市应对疫情工作领导小组指挥部和市地震局调研,看望慰问奋战在一线的工作人员,向他们提前送去新春祝福,并分别召开座谈会,听取相关工作汇报,安排部署下一步工作。他强调,要牢固树立以人民为中心的发展思想,全力提升疫情防控和防灾减灾救灾能力。

● 1月16日下午,五届市委常委会召开第19次(扩大)会议,宣布王刚同志的任职决定。市委书记李庆元主持会议并讲话。省委组织部副部长、省委非公经济组织和社会组织党委书记李勇毅出席会议并宣布省委决定:王刚同志任中共普洱市委委员、常委、副书记,提名为市人民政府市长候选人。

● 中国共产党普洱市第五届委员会第三次全体会议于2022年1月17日在思茅举行。全会由市委常委会主持,市委书记李庆元作了讲话。表决通过《普洱市推荐提名云南省出席党的二十大代表推荐人选名单》。

● 1月17日下午,普洱军分区党委十三届三次全体(扩大)会议举行,市委书记、普洱军分区党委第一书记李庆元出席会议并讲话。

本周