

> 茶尖上的思茅

科技“添香”有机茶

本报记者 马喆 文/图

经过多年的建设,思茅区的茶产业快速发展,茶园面积不断扩大。百尺竿头,如何更进一步?思茅区认为,传统的粗放式种植及生产方式已经不能满足现代人对健康饮品的需求,必

须大力发展安全认证体系中的有机茶。该区以科技力量作为再次起飞的支撑,全力抓规划、抓产业、抓基础、抓创新,茶产业布局逐渐完善,思茅发展有机茶找到了新方向。



普洱茶学院的学生们做实验



思茅区有机茶山



朱启忠介绍龙生有机茶产品

把握契机 加快产业发展

2017年9月,农业部、财政部批准思茅区创建第二批国家现代农业产业园。以此为契机,通过一年多的探索,农业产业园已初见成效,并获得中央财政1亿元的奖补资金。目前,国家级的现代农业产业园我省只此一家。

“想要发展有机茶,至少我们要知道什么是有机茶。”国家普洱茶产品质量监督检验中心主任罗正刚告诉记者:“有机是在食品安全中最高级别的认证。简单来说,有机茶是指茶叶的生产、加工、销售过程符合中国有机产品国家标准,获得有机产品认证证书,并施加中国有机产品认证标志茶产品。有机茶的生产必须具备多项严格的条件,而科学的管理及规范的种植环节则是能够达到有机的必要条件。”

思茅区现代农业产业园管委专职副主任施传荣介绍:“我们将发展绿色有机茶产业、培育绿色有机品牌确定为发展目标,紧紧围绕‘绿色、有机、现代、品牌’等要素,打造‘生产+加工+科技’茶业产业园区。而科技的支撑,又是完成此目标的重中之重。”

在具体工作中,思茅区又如何将科技应用在产业发展的方面呢?记者了解到,该区积极与国内外科研机构合作,联合开展科技研发、应用和推广;完成农科教结合、产学研协作平台搭建;确立普洱茶研究院、国家普洱茶产品质量监督检验中心、普洱学院、滇西应用技术大学普洱茶学院等6家机构作为科技支撑。另外,促成陈宗懋院士专家工作站,中国科学院

傅伯杰院士专家工作站在普洱学院落户。环境保护部有机食品发展中心与国家普洱茶产品质量监督检验中心签订了战略合作协议。

为了使产业发展有清晰及科学的脉络,思茅区制定了一系列促进茶叶产业发展的政策措施,有计划、有步骤地加大对茶叶产业结构的调整力度,合理制定出有利于茶产业发展的各项政策,明确用地保障、财政扶持、科技创新、人才支撑等方面支持措施。明确了茶产业作为重要产业在全区经济、社会发展中的地位作用和今后发展的思路、方向、目标。先后聘请了北京金必德城市规划设计院、农业部规划设计研究院等机构,制定了《思茅区生物产业发展规划》《思茅区国家现代农业(茶叶)产业园建设规划》《普洱市思茅区有机茶产业

发展规划》等,把产业的有机茶发展与乡村振兴战略、精准扶贫深度融合,多规合一。

2017年,思茅区成功申报完成云南省茶产业发展专项茶产业链融合示范带核心区项目、茶叶有机肥替代化肥示范项目,完成5个茶叶庄园建设、2个加工厂清洁化改造、2万亩有机茶园建设和3万亩现代生态茶园绿色防控;组织茶叶科技培训20期1000人次;截至去年底,思茅区有机化茶园改造推进迅速,园区达到有机认证的茶园面积达2.23万亩,同比增81.3%,园区内12.02万亩茶园全部达到绿色茶园标准;园区内加工能力与茶园规模配套,70%以上不达标的首制所得到改造;茶叶精制水平得到较大提升,精制率达到了60%,同比增5%。

成立联盟 抱团做大做强

园区建成了,发展的思路有了,那么企业如何积极参与?去年8月25日,“普洱思茅有机茶产业联盟”成立,印证着企业对大力发展有机茶的积极态度。联盟由5家理事成员单位组成,覆盖茶农56332户。

在龙生茶业股份有限公司,董事长朱启忠介绍:“2000年起,我们开始对公司所有茶园按照有机茶标准要求进行种植和管理,不施化肥,不打农药。一开始茶叶产量下降,有机茶价格偏低、利润微薄,使企业的发展受限,但我们还是坚守下来了。并坚持做到从种植环境的

改造、种植技术的应用、生产加工、包装运输等全过程都严格按照有机农业有机茶标准要求来实施,保证有机茶的产品质量。”而朱启忠也因为较早致力有机茶的转换及生产,担任了普洱思茅有机茶产业联盟的会长。

谈到科技在有机茶方面的支撑,朱启忠告诉记者:“从上个世纪80年代起,我们就通过种植绿肥来改善土壤,保持每5天观测检验一次的种植流程,到目前已经累积了30余年的资料数据。”“第六届普洱茶质量评比中,公司的产品获得‘普洱茶王’荣誉称号,‘龙生普洱

茶’也多年被评为‘云南名牌产品’,这和公司利用生物间的相克相生来控制病虫害,同时应用多年的数据来进行土壤分析密不可分。”朱启忠说。

云南天士力帝泊洱生物茶集团有限公司也是科学引领有机茶生产的企业之一。该公司不断探索从“普洱茶生态种植标准化”到“茶叶深加工标准化”,再到“茶产业工业旅游标准化”为一体的123产业有机融合发展模式,先后通过质量管理体系、食品安全管理体系、职业健康安全管理体系和中国、美国、日本、欧

盟的有机认证。

目前,思茅全区有茶园17.1万亩,已实现生态茶园全覆盖,其中,通过认证的有机茶园2.4万亩,有机茶园转换9568亩,无公害茶园14.44万亩;共有茶企业1142家、茶叶经营店1717家、茶叶加工厂303家、茶叶合作社173家;通过国内OTRDC、欧盟EU、美国NOP、日本JAS等机构有机认证的企业有12户。有机获证企业中已获得中国驰名商标1个、云南省著名商标5个,打造了“龙生”“帝泊洱”“茶马史诗”“祖祥”等知名品牌。

普洱市委副书记、思茅区委书记陆平表示,走有机路是茶产业发展的大势所趋。随着经济社会的快速发展和人们生活水平的不断提升,人们对食品品质的要求越来越高,消费选择也从数量型向质量型转变,有机食品逐渐成为人们追逐和崇尚的健康消费品,消费比重增长较快,其中有机普洱茶就是一个倍受瞩目的新兴产业。只有打生态牌、走有机路,才能促进普洱茶产业的可持续发展。

在茶叶加工过程中不使用任何食品添加剂、加工助剂和电离、辐照等方式对茶叶进行处理。加工有机茶时必须与常规茶分开加工。所有有机加工过程以及包装、贮藏、运输都要有记录,并且确保记录可追溯,而常规茶的加工只要求符合食品加工的一般要求,没有特别要求。”朱启忠回答道。

“有机是食品安全的第一红线,也是思茅发展茶产业的趋势。政府敏锐地捕捉到这一契机,积极响应省政府提出的打造‘三张牌’战略,作为企业将积极参与,努力打造‘普洱思茅有机茶’公共品牌。”朱启忠自信道。

本报记者 马喆

动态

健康中国孟连行活动举行

本报讯(通讯员 杨勇 记者 李奕澄) 新春佳节来临之际,“科技惠民暖人心,健康中国孟连行”在孟连傣族拉祜族佤族自治县人民医院举行。此次活动由昆明市延安医院泌尿外科、普外科、麻醉科、器官移植办公室及普洱市人民医院泌尿外科专家团队共同参与。

在简短的启动仪式后,参加公益活动的专家兵分两路,大型公益义诊及公益手术同时进行。在义诊现场,义诊和健康宣教活动同时进行,专家们也一丝不苟地为患者仔

细诊病,共义诊患者90余人。公益手术组的专家们带来了钦激光、等离子电切镜、输尿管镜、腹腔镜等先进的微创手术设备,为患者进行了等离子前列腺剝除术、经皮肾镜钦激光碎石术、腹腔镜胆囊切除术等11台公益手术,手术一直持续到次日凌晨才结束。傍晚,科普讲座和学术讲座在县医院大会议室开始,会场座无虚席,6位专家分别从科室专科建设及临床经验分享进行了3个多小时的交流,孟连县的医务工作者享受了一场学术盛宴。

特写

“火塘夜校”扶智又扶志



讲政策拉家常

夜幕降临,火光融融。围坐在火塘边,既讲政策又拉家常,讨论交流。这是普洱市各级团组织创建的“火塘夜校”学习培训中常见的景象。

火塘,在普洱少数民族地区很普遍,是村落文明传播的集合地和社会交往的重要场所。

“火塘夜校”,就是将“夜校”建到“火塘”边上,利用群众农闲时间,重点组织大学生志愿者、研究生支教团、青联委员等青年群体作为夜校工作队伍,积极深入群众喜欢集中的场所,在轻松、愉快的氛围中大力宣传党的方针政策和扶贫政策。

“火塘夜校”工作最开始是从团市委的挂钩点实施,发现效果很好以后,陆续在各县区开展。目前,已经在全市范围内开展了近百场次,覆盖贫困群众3000余人次。

去年6月的一个晚上,8时许,一场火塘夜话在澜沧拉祜族自治县上允镇南乃村南乃六组村民家热烈开展。上允镇党委副书记赵伟以“梦想”为话题旁征博引,结合自身实际,以通俗易懂的语言阐述了什么是小康生活,什么是中国梦,进行自强、自信、感恩教育。在与村民的互动中,将“五个一批”“两不愁、三保障”四类重点对象等脱贫知识进行再宣传、再普及。

边交流边讨论,大家的话匣子也随之打开。“通过交流,我找到了差距,就是思想观念和生产技术跟不上形势。”“平日我们忙着农活,学习时间少,像这样利用晚上的时间学习,既不耽误生产又了解党的好政策,乡里乡亲们也多了交流机会。”大家边倾听、边思考,

围绕发展产业、扶贫政策等方面畅所欲言。

面向农村基层群众宣讲,“火塘夜校”工作队伍立足农村实际和农民特点,改变了过去集中开会,模式化标准化的读讲稿,群众听得云里雾里,宣讲完后一问三不知的情况,采取群众易于接受、乐于接受的方式,用身边人讲身边事,用身边事教育身边人,在轻松融洽的氛围中向群众传递党的富民惠民政策,达到了事半功倍的宣传效果。

“我们要和群众坐在一条板凳上。”共青团普洱市委书记穆星说:“在‘火塘夜校’,我们青年人和群众围坐火塘,反映了我们深入基层、深入群众的实际场景,也体现了我们‘去四化’(机关化、行政化、贵族化、娱乐化)强三性(政治性、先进性、群众性)的改革成果。”穆星感叹:“火塘的温暖和被火塘映红的青年人的脸庞,将成为我们参与过活动的所有人温暖的记忆。”

本报通讯员 普青
本报记者 李奕澄 文/图

> 链接

“火塘夜校”小档案

授课目标:扶智、扶志。

授课内容:政策宣传、语言普及、技能培训。

夜校老师:团员青年、团干部、志愿者等。

上课学生:深度贫困边疆民族地区的建档立卡贫困群众。

上课时间:群众农闲时间。

导读

江城:“三个钱包”拓宽群众增收渠道

详见第十版



孟连:“三联结”形成脱贫新动力

详见第十一版

> 新闻延伸

有机是食品安全的第一红线

漫步于营盘山龙生茶业公司的有机茶基地,悠悠白云下,茶绿天青。中华普洱茶博览苑坐落于此。

朱启忠是龙生茶业的掌门人,同时也是新近成立的普洱思茅有机茶产业联盟的会长。谈到有机茶,他如数家珍。“常规茶园转换成有机茶园,需要最少36个月的转换期。一要改环境:通过在茶园内种植中上层树种,在茶园边界种植隔离带,实现茶园生态小气候;二是改土:施用通过认证的商品有机肥;三是改防:茶园病虫害防治只允许使用物理、生物等技术进行防治,禁止使用化学农药进行防治;四是改记:所有茶园的农事活动必

须要有农事活动记录。所有的加工也必须有加工记录、贮藏、运输以及销售记录;五是需要认证:有机茶园必须要通过第三方认证机构进行认证,每年必须进行不少于一次的外部认证和内部检。”

“那公司的有机茶生产情况怎么样?”记者问道。“我们公司自1996年成立至今,一直坚持走生态有机的发展道路,2000年我们通过了ISO9000国际质量管理体系认证,建立了从鲜叶原料到成品茶生产的全流程质量控制体系。2005年12月,公司成为云南省首批通过茶叶市场准入食品生产许可证(QS)A级认证的企业。所有茶园按照有机茶标准进行管

理。去年,借助思茅区国家现代农业产业园创建这一重要契机,我们不断完善产业链,扩大有机茶基地建设,以安全、健康、标准化的有机茶园建设为主线,努力树立龙生产品原生态、纯天然、安全的品牌形象。”

“在普洱茶后期加工各环节,有些什么措施以确保达到有机茶的标准?与常规加工不同的做法有哪些?”记者接着问道。“有机茶的加工需要采取的措施有:茶叶加工厂要通过有机认证,要按食品加工的要求进行设计和规划,要有足够的场地和保证正常生产的辅助设施,以保证加工茶叶的卫生安全,防止外来物质的污染。