



牙胡村的村民正在采摘益智果。(通讯员 王会明 摄)

近日,海南五指山市毛阳镇牙胡村的槟榔林下,一颗颗绿色饱满的益智果挂满枝头,村民头戴草帽,穿梭在林间,双手在枝头翻动,一串益智果便落入袋中。

五指山市位于海南热带雨林国家公园核心区,山多地少,林地保有量达到146万亩,森林覆盖面积达到90%。为了让当地村民在保护山林的同时增收,将生态优势转换为发展优势,村民在槟榔林、橡胶林里套种益智,实现经济和生态的良性循环。

南国都市报记者 余育桑

丰收有**益**

五指山林下套种益智果“一地多收” 促进经济和生态良性循环

因地制宜,套种益智果

六月的五指山雨水渐多,正是当地益智丰收的季节。牙胡村的村民王泽海和妻子二人,忙着在自家的槟榔林里采摘益智果,等待收购商过来收购。

“今年益智果的收购价格比往年高一点,8块一斤,趁着价格好多摘点去卖来补贴家用。”王泽海看着装在编织袋里满满的益智果,眼含笑意地说道。

王泽海指着益智果说:“我家在槟榔园里种了20多亩益智,槟榔熟了摘槟榔,益智熟了摘益智,一地两用,每个季节都有收获,基本生活都有收入来源了。”

五指山市毛阳镇相关工作人员说道,五指山得天独厚的地理环境,为益智的种植提供了良好的生长条件,并且益智半阴性的特性,使其成为林下套种的理想作物。农户只需在橡胶树或者槟榔树下播种益智,无需额外占用土地,且管理成本低。成熟后,收购商直接到村收购,既省运输费又解决销路问题,正是“生态产业化,产业生态化”发展的典型缩影。

五指山市毛阳镇政府相关负责人介绍,毛阳镇益智种植主要是村民,在2016年至2019年间,为了带动村民创收,发放益智苗,引导村民在保护生态的同时套种益智。全镇种植面积约2万亩,挂果面积约1.6万亩,每亩地可产140公斤,已经成为毛阳镇乡村振兴的重要产业支柱。

近年来,五指山市大力推广林下种植,据五指山市生态环境局调查统计,截至2024年五指山市现有益智种植面积5.2万亩,益智鲜果年产量达7400吨,如若按4元一斤收购价算,年产值达5920万元。

“今年益智的价格相比以往高一些,今年市场收购价在7-10元,2024年收购价平均在4到5元浮动。农户种植益智的收入高,对林下益智产业的发展也具有积极作用,在经济和生态两方面都能产生良性循环。”五指山市生态环境局相关负责人说道。

加强引导,从量到质的变化

尽管五指山的益智初具规模,记者走访发现,五指山的益智种植主要以农户散种的初级农产品为主,精深加工产品开发不足,产业链条较短,产品附加值有待提高。

品牌建设滞后,并未形成完整的团体标准,从而导致五指山益智的品牌知名度和市场影响力有限,缺乏强有力的品牌推广和营销策略。

益智产品的市场渠道相对单一,主要依赖传统销售模式,电商和新兴市场的开发不足,缺乏大型企业长期稳定的合作。

“镇上种植的益智,最初是为了让村民在大山里摆脱困境,增加收入,现在种植面积广了,沉甸甸的益智果压弯枝头,也压稳了村民的腰包,我们也在规划如何将零星种植到集中产业集群,让益智实现产业升级,从量到质的变化,让更多村民可以在这条产业链上致富增收。”五指山市毛阳镇相关工作人员说道。

五指山市毛阳镇相关工作人员坦言,目前毛阳镇在积极向外对接资源和市场,希望引起关注。计划通过合作社示范带动,进一步扩大种植面积,同时推广标准化种植技术,提高单产和品质;延伸产业链,推动益智深加工发展,引进企业提升附加值;品牌建设,打造地域特色品牌,提升市场竞争力;农旅融合,结合生态旅游,开发益智采摘体验、科普研学等项目。

五指山市生态环境局相关负责人表示,益智产业作为五指山“十二个林”的重要经济产业,为进一步推动林下产业的发展,正在编制《五指山市林下经济高质量发展规划(2024-2030年)》;引导农户充分挖掘本区域内橡胶、槟榔等人工商品林的林下空间,发展益智等林下经济,持续推进林下经济扩产增量;培育本土市场经营主体,做好益智等林下产品的加工研发,延长林下经济产业链,实现更大的生态价值和经济效益。



益智果。(通讯员 林师锶 摄)



收购商在收购益智果。(通讯员 王会明 摄)

点“香”成金 琼海深耕沉香产业 沉香飘出“致富香”

南国都市报6月9日讯(记者 苏桂除)沉香作为海南“六棵树”之一,近年来,琼海以“产业旺”促“乡村兴”,“能人带动+政府推动”双轮驱动,积极在阳江镇、塔洋镇等地深耕沉香产业,探索提高附加值、延长产业链。

因琼海市的土壤为沙石地,气候适宜,种植出来的沉香树结香味醇厚、品质上乘。塔洋镇沉香种植面积共552亩,分布在联丰、群良、珍寨、鱼良等村,品种主要以奇楠沉香为主,种植年限为2-6年。

2020年,在镇、村乡村振兴工作队的支持下,塔洋镇联丰村琼海寿香沉香专业合作社成立后,带动80余户村民加入种植沉香中来,合作社也从最初的1个沉香种植基地发展到如今的5个基地,沉香种植规模已达到190余亩,同时带动农户种植的沉香规模也达到了120余亩,实现了种植规模的快速增长。

同样,自2021年起,海南怡永香科技公司沉香种植基地在阳江镇种植白木香和奇楠两大品种近3万棵。种植之初,公司带动周边农户,提供种苗和技术指导,扩大种植规模。同时,不断探索沉香产业附加值,开发沉香产业副产品,满足多样化的市场需求。

塔洋镇联丰村琼海寿香沉香专业合作社的致富带头人孙有专表示,截至目前该合作社已种植6万余株奇楠,覆盖195亩林地,每株沉香产量可达1000克以上,产值一百万元,目前合作社已成功构建集育苗、造香、采香、加工销售为一体的完整产业链。

琼海市塔洋镇农业服务中心助理农艺师黄名松表示,加强农户对沉香种植技术的培训,提高农户种植技术水平,鼓励农户与沉香加工企业沟通合作,延长沉香的产业链,增加农产品附加值,不断做优做强沉香特色产业,推动沉香一、二、三产业融合发展,带动农户就业增收。

近年来,琼海积极深耕沉香产业,探索提高附加值、延长产业链。海南怡永香科技有限公司以科技赋能,提升产业竞争力,推动产业高质量发展。

“沉香具有很多的功效,本草纲目里有160多种药方,它配的就有沉香。可见沉香给人的生活 and 身心带来很多的益处。”海南怡永香科技有限公司董事长郑晓弘说,她们和中国热带农业科学院三亚研究院签了八年的合同,全方位地合作,比如我们开发了很多的科技文创产品,比如说沉香睡眠贴,包括获得了四项专利的牙膏,这个反响都是非常好的。

沉香产业是地方特色优势产业,具有广阔的发展前景。需要加强科技创新,提高产品附加值和市场竞争力。延伸产业链条,推动沉香产业与文化、旅游等领域的融合发展。充分发挥地方资源优势,推动沉香产业高质量发展。要立足本地资源优势,加强农文旅结合,推动农产品加工业发展,进一步提升产业附加值,为乡村振兴和农民增收致富提供有力支撑。