

“咖啡林+凤梨”“槟榔林+虎乳灵芝”“橡胶林+黎药”……

琼中林下经济“3D化”发展

“咖啡+凤梨”“橡胶+凤梨”“榴莲蜜+凤梨”“柚子+凤梨”……或许你会好奇，究竟这样的搭配组合是什么？

近日，记者走进琼中黎族苗族自治县黎母山镇大丰农场的凤梨种植基地，映入眼帘的不仅是咖啡树，树下还有一排排凤梨。咖啡树整齐排列，树下仔细查看，剑形叶子中，坐落着一个个诱人的凤梨果实……

高低错落，长短结合，这是琼中林下经济的一个“缩影”。林下经济，简单来说，是充分利用林下土地资源和林荫空间，于林冠之下巧妙开展农、林、牧、副、渔等多元项目的复合经营形式。

看琼中，林下面积占县国土面积的80%，拥有发展林下经济的绝对优势。近年来，琼中已经培育了“林+药”“林+菌”“林+果”“林+旅游”等林下发展“1+N”模式。截至2024年底，琼中林下经济总量面积达23.53万亩，保有量位居全省各市县首位。林下经济开启生态与经济双赢的新模式，助力琼中农业开辟“3D化”发展。

南国都市报记者 任桐



琼中黎母山镇大丰农场凤梨种植基地。通讯员 陈欢欢



琼中黎母山镇握岱村槟榔树下挖虎乳灵芝。通讯员 赵紫军摄



琼中林下种植益智。通讯员 王丽娟 摄

种果、种菌…… 林下种出“新丰景”

“林下是个‘聚宝盆’。”琼中黎母山镇大丰农场凤梨基地负责人，万泰农业科技发展有限公司项目经理黄仲麟介绍：“我们看中了琼中黎母山镇的优势所在，在这里租用林地2000余亩，发展‘林下+人参果’‘林下+凤梨’模式。”

经过几年发展，如今，2000余亩林地全部种满了特色农作物，以热带高效水果居多，包括咖啡、榴莲蜜、人参果、凤梨、柚子等。作物有高低，充分利用森林资源，提高林地生产率，增加农民收入。

在琼中，林下经济搞种植的“身影”还有很多。

琼中黎母山镇南利村成立黎母粽叶合作社、大边三扬信农机粽叶专业合作社，依托着黎母山独特的气候条件和“高山、净土、生态”的资源优势，大力推行林下经济，发展“橡胶+粽叶复合生态种植”道路，成功引导村民从事粽叶种植，扩大粽叶种植规模。

截至目前，合作社已由最初的24户，发展至300多户，粽叶种植林面积高达5000多亩，卖粽叶年产值可达804万元，每户农户年增收1万元。

近日，在琼中黎母山镇握岱村一片槟榔林下，农民张秋林正拿着一把锄头，在地里一边挖一边捡，不一会儿，看似“土疙瘩”的虎乳灵芝就堆了一地……

张秋林种虎乳灵芝已经3年了，2022年，驻握岱村乡村振兴工作队、村委会采取“公司+合作社+农户”的发展模式，在槟榔树下和橡胶林下种植虎乳灵芝，由海南省科学技术协会引进的菌菇产业公司提供菌包，并负责菌菇回收以及技术支持。

据了解，2024年握岱村以林下种植模式种植虎奶菇和虎乳灵芝，产值达150余万元，利润60余万元。

林下种黎药 经济利益、文化传承“双丰收”

林下，有着无限可能。

琼中被誉为“黎苗药材之乡”“黎医之乡”，林下种植药材一举多得，不仅提高土地利用效率，还能充分挖掘琼中黎药特色，并助力森林康养产业发展。

春暖人勤好播种，药草花香次第生。近日，在琼中营根镇加钗村委会的黎药林下种植示范基地内，满山坡槟榔树身上捆绑寄生的铁皮石斛竞相绽放，一簇簇白色的花朵缀满了枝头，微风抚过，泛起涟漪片片。

黎药种植基地的另一边，放眼望去，几十亩黎药长势喜人，一株株药草迎风轻轻舞动，一股浓郁的药香味扑鼻而来，采收工人正在忙着收割猫须草……

“以前树下光秃秃的，现在把闲置空间利用起来发展林下经济，一亩地的年收入可增加近3000元。”黎药种植

示范园负责人李良珍每天都要带着附近村民，精心打理这片药材地。

据悉，加钗村是一个黎族聚居村落，在黎药方面有着一定的文化底蕴，该村大部分村民都熟悉黎药的药性及基本的应用。在黎医王奋带动下，该村目前已在橡胶林、槟榔林下规模种植黎药160多亩，种植黎药16种、林下发展种植石斛50亩，下一步，还将建设黎药池、黎药园、黎药基地等。

远不止如此，琼中红毛镇罗担村委会在橡胶林、槟榔林下种植益智13425.4亩；琼中长征镇什仍村委会成立海南琼中什仍康森农业发展有限公司，带动长征镇潮村、新平、万众、什仍等4个村委会发展“林下+草豆蔻”产业，种植草豆蔻1178.76亩。

林下养五脚猪 琼中好生态助力“绿林生金”

走进琼中红毛镇的五脚猪养殖示范基地里，一头头健硕的五脚猪正在林间自由穿梭，它们或拱土觅食、或奔跑追逐、或悠闲散步。四周山峦叠嶂，林木葱郁，溪水潺潺，构成了一幅如诗如画的生态美景。

琼中地处海南中部生态核心区，素有“绿色宝库”之称，全县森林覆盖率居全省之冠，四周群山环抱，水质优，空气好，极其适合五脚猪原生态养殖，是五脚猪主产区之一。

琼中红毛镇五脚猪养殖示范基地负责人、海南农牧生态农业开发有限公司总经理喻文波介绍：“我们的五脚猪都是长年在山林放养，他们白天出去自由觅食，傍晚就会自己回来。在深山雨林散养五脚猪好处很多，它的运动量大，野性十足，抗病能力极强，肉质也是非常好的。”

在林下养殖五脚猪的，还有琼中营根镇加钗村毛道岭的“女猪倌”韦秀芳。

五脚猪养殖场中，韦秀芳正在通过视频监控，看饲养员破碎混合料草喂五脚猪的情况……记者看到，在这个占地面积约220亩的基地里，建有标准化养殖厂房。厂房里，自成一个可循环的生态系统：基地的一半，以林下散养形式，养殖着自由自在的五脚猪；另一半种植着供五脚猪食用的青料。

据悉，自2021年以来，韦秀芳创业的海南琼中大农业发展有限公司以产业带动农户200余户，至2023年底共累计以产业带动农户创收3154万元。

种植、养殖、森林景观利用……琼中林下经济产业发展格局初具雏形并持续迸发活力，截至目前，琼中林下经济总量面积达23.53万亩，其中，林下种植面积16.14万亩，林下养殖面积4.03万亩，森林景观利用面积3.35万亩。

下一步，琼中林下经济还将不断延长产业链，将林下菌类、药材等进行深加工，做成菌菇干、药材饮片，不断提升产品附加值。同时，发展林下休闲农业，设置农事体验区、林下农家乐、研学基地等，在满足人们休闲需求的同时，也为林下经济带来新的增长点。