

海南“镇能量”③

白沙青松乡： 一朵菌菇“链”出大产业

□ 本报记者 陈昱琚

民间谚语有云“要想身体好，菌菇是个宝”，菌菇的产业价值可见一斑。

而位于海南省白沙黎族自治县青松乡的“菌菇小镇”，正是这样一个以食用菌产业带动区域经济发展的典型代表。

走进青松乡打松村林下食用菌种植基地，标准化大棚有序排列，阵阵菌菇香扑鼻而来。菇农们穿梭在大棚之间，悉心照料着这些鲜嫩的“团子”。

目前，青松乡已经形成以菌菇产业为主要产业的橡胶林下经济发展模式。数据显示，青松乡林下菌菇产业种植项目基地建设面积7700亩，采取复合生态种养模式，其中种植红托竹荪等食用菌300亩，种植虎奶菇、虎乳灵芝等药用菌7400亩。

小小菌菇为何扎根于此？又是如何撑起村民“致富伞”，把乡村振兴的美好蓝图一步步变为现实？证券导报记者来到这个位于海南中部的“菌菇小镇”，解码小菌菇的大能量。



青松乡食用菌种植基地。

破解“林多地少”小菌菇能量大

走进白沙县青松乡打松村林下食用菌种植基地，只见地里簇拥着一颗颗紫红色的“鸡蛋”，工人们正忙着“剥壳”，剥出雪白的肉。

白沙立树生物科技有限公司负责人向证券导报记者介绍：“这些看起来像鸡蛋的菌子就是红托竹荪蛋，外面的一层皮可以吃，口感似木耳。皮下一层黏液可以用来护肤，雪白的部分就是红托竹荪了，口感爽脆，营养价值高。当前红托竹荪在青松乡的种植面积约300亩，年产1500斤/亩，销售额可达2700万元。”

青松乡地处霸王岭东麓，位于海南热带雨林国家公园核心区，这里温暖湿润、土壤肥沃且有适度遮荫，为菌菇的生长提供了理想的环境。

然而，在过去，拥有林业用地面积13.15万亩，耕地面积却仅有4.69万亩的青松乡，“林多地少”，产业发展长期受限。

自2006年起，青松乡开始调整产业结构，减少低效作物种植，转而大力发展益智等中药材种植，以此作为新的经济增长点。2023年，青松乡益智种植面积已达4.17万亩，可收获面积3.6万亩，年产值超过4300万元。

但青松乡的探索并不止步于此。

青松乡党委委员、宣传委员符家才介绍，为了进一步提高林下空间利用率，2021年青松乡引入白沙立树生物科技有限公司，项目采取“政府+企业+村集体”运营模式，在打松村、拥处村、青松村、牙扩村四个村大力发展“橡胶+菌菇”和“橡胶+益智+菌菇”林下生态循环复合农业，也就是在橡胶、益智行间套种。除了红托竹荪，这里还种有虎奶菇、虎乳灵

芝、赤灵芝、猪肚菌等食药两用菌。

虎奶菇具有极高药用价值，其种植方式是在地里投放立树生物科技有限公司研发的菌包。工作人员向记者算了一笔账：每亩地可投放5000个菌包，每10亩净收益约为16万元，一年三收，那么每10亩虎奶菇种植基地净收益可达约48万元，相当可观。由于虎奶菇种植门槛不高，目前当地正在开展虎奶菇食用菌种植技术培训，让更多的村民种植虎奶菇。

一个小镇 菌菇种植面积达7700亩

不到三年时间，菌菇产业基地种植总面积已达7700亩，但林下菌菇产业的发展并不是一帆风顺。

据符家才介绍：“最开始推动林下套种菌菇发展时，农户不理解，土地流转极其困难。通过乡党委政府统一部署，主要领导多次下村进行沟通，同时引进白沙立树生物科技有限公司，多方配合下，终于完成了5700亩的益智基地和2000亩的林下菌菇基地土地流转工作。”

如今，青松乡“橡胶+菌菇”和“橡胶+益智+菌菇”林下生态循环复合农业体系已初具规模。据统计，该复合农业体系每年销售额可达1.35亿元。村民将自家的橡胶地承租给企业种植，空地每亩可收入租金400元/年，益智地每亩可收入租金500元/年。林下菌菇产业每年为农户增加林地收入约365万元，实现200人菌业种植技术培训，提供固定就业岗位和临时用工7万多人次，每年发放务工费用约1345万元。此外，2023年还有约279万元的村集体收益分红。农户在家门口实现就业的愿景成真。

“2023年，我们有3个村委会村集体经济突破100万元，今年我们的目标是6

个村委会全部‘破百万’。”符家才言语间充满信心。

村企共赢 跑出乡村振兴“加速度”

据了解，目前食用菌仅次于粮食、蔬菜、果蔬、油料，已成为我国农业第五大产业，我国食用菌占全球总产的70%以上。菌菇产业致富效率高，已成农业资源禀赋不高且自身发展动力不足地区的优先选择之一。

通过青松乡统筹谋划，立足菌菇产业长远发展目标，深入探索村企合作模式，青松乡成功打造了菌菇这一前景广阔的产业，获得老百姓的信任，为当地村民拓宽了致富门路。

这背后，是青松乡对“新农民、新农业、新农村”“新三农”理念的准确把握。政府、企业、村集体等各方力量协同合作，形成了强大的发展合力。政府提供政策支持和引导，企业带来资金和技术，村集体组织农民参与。这种协同发展的模式，实现了资源的优化配置，促进了产业的快速发展。

2023年，青松乡将菌菇产业作为发展林下经济的主要产业。同年，青松乡被选为“海南省级林下经济示范基地”和“海南特色产业小镇”。

接下来，青松乡将进一步扩大林下经济规模，按照万亩总体目标进一步打造青松乡林下经济示范基地，推进国家级林下经济示范基地、创建乡村振兴示范乡镇、特色产业小镇建设。

此外，青松乡还将完善全域数字农业综合服务中心功能，菌种培育和南药分拣两条生产线“齐头并进”，并构建“供、种、管、收、储、运、销”林下全产业链闭环体系。



赤灵芝。



新鲜的红托竹荪。