

# 黑木耳铺就致富路

记者 马剑敏

“现在正在采第一茬菇，每棒鲜耳采摘重量在1.2~1.5斤，可采4茬耳，要持续到明年4月才会结束。”12月19日，在大祥区域南街街道台上村的湖南神骏农业黑木耳种植示范基地，刘建国看到农户正在兴高采烈地采摘黑木耳，满脸洋溢起丰收的喜悦。自11月27日开采以来，现场都是一片忙碌收获景象。

刘建国介绍，“种植黑木耳，采用露地栽培模式，无需房舍、大棚及遮盖物，当年种植、当年受益，周期短！每亩地可种植8000(棒)袋。”

近年来，我市食用菌产业异军突起，正在成为我市一项潜力巨大的特色产业。在一些县区，它已经成为农民增收的支柱产业。而刘建国就是一直深耕在这个行业，如今有15年之久。

## ● 深耕食用菌

### 引领产业发展

刘建国是湖南神骏农业科技发展有限公司董事长，公司成立于2003年，是一家集食用菌研究、加工、销售于一体的科技型企业，也是我市农业产业化龙头企业，国家星火计划实施单位。

而早在2005年，刘建国就牵头成立了当时全省第一家地级市食用菌产业科技合作社——邵阳市食用菌产业科技合作社，引导全市12县市区1.1万农户和一批企业加入合作社，本人也在2007年获得首届邵阳市十大杰出(优秀)青年农业产业化带头人。这是我市农业创业青年人的最高荣誉。

我市食用菌生产始于上个世纪70年代，是省内较早进行蘑菇栽培的地区。然而，当时采用的是室内保温层架式栽培，这种栽培技术难度很高，产量有限，产品主要是做成罐头出口。后由于国际因素，出口受到影响，蘑菇生产走入低谷，直到2003年仍处于零散的、小作坊式的状态。使食用菌生产走出低谷，获得历史性突破的，必须说到大祥区科技局和刘建国。

2003年，大祥区科技局在制定科技产业规划时，提出了重点发展食用菌产业的思路，该项目被列入当年区政府的招商引资项目。刘建国这位上世纪80年代毕业于大学电气自动化专业、后成为私营业主的生意人，以前虽从未涉足过食用菌行业，但自从看到这个项目并进行考察后，就铁了心投入到这个陌生领域，独资注册成立了神骏农业科技发展有限公司。

“关键要掌握最先进的技术。”在科技部门的支持下，刘建国从湖南农大、省林学院、省食用菌研究所聘请4位专家作为公司技术顾问，聘请10多位科技人员组建了食用菌研究所，专门从事新品种的引进和开发。结合地域特点，公司确定将双孢蘑菇的栽培作为主攻方向，大力进行技术攻关，形成了一套完整、独特的露天大田栽培新技术，农民稍微培训就能掌握，成本节约150%，产量提高30%，并有效解决了低温天气不能出菇的技术问题。为充分利用冬闲田，神骏公司还开发出菌稻间作、菌菜间作、菌瓜间作等多种栽培技术，这些技术在全国处于领先地位。

公司为此一边投资40余万元在大祥区檀江乡创办示范基地，一边发动农民参与，并与农户签订了一份特殊合同：公司保证以每公斤不低于3元的保护价收购，当市场价高于3元时，公司以市场价收购；当市场价低于3元时，公司必须执行保护价；同时允许农民自由买卖。这一合同调动了农民的积极性。

在蘑菇加工技术上取得突破的同时，公司还组织对灵芝、竹荪、猴头菇等12个品种的深加工进行了攻关，并且均取得了相当的进展。

2004年冬天发生的一件事情同样影响了食用菌产业的发展。当时有公司有意向“神骏公司”订购包括双孢蘑菇、秀珍菇、金针菇等多个品种的数千吨蘑菇。尽管这个订单很诱人，但因为公司组建不久，产量不大，品种单一，不能满足对方多样化的需要。这件事情让刘建国意识到，要把邵阳食用菌产业做大做强，有必要建立一个组织，以便大力推广食用菌的生产和加工技术，同时也可依靠这个组织把邵阳其他食用菌生产者联合起来。

2005年3月，“神骏公司”牵头成立了目前全省第一家地级市食用菌产业科技合作社——邵阳市食用菌产业科技合作社。对全市食用菌产业来说，科技合作社的成立是一件具有历史意义的事情，它使全市食用菌生产、销售和技术开发、推广由自发的、分散的行动变成了统一的、有组织的行动。



刘建国看着种植基地的“宝贝”，满心喜悦。



农户采摘黑木耳。



台上村的黑木耳种植示范基地，很是壮观。

## ● 带动更多农户

### 走上致富路

目前，公司已建成生物研究所、菌种生产、出菇试验、研发及办公大楼等12000余平方米，有供农户、贫困户及大学生实习示范基地50亩，拥有日产1万棒黑木耳生产线及配套设备和科研设施。到目前为止，已经研发了食用菌新技术16项、新品种6个，自有知识产权3个。多年来，采用“公司+合作社+基地+农户”的运行模式，年带动农民专业合作社3个，带动农户600余户，发展食用菌种植基地10个，年种植双孢菇300亩，平菇、金针菇、黑木耳等120万棒(袋)。年助农增收约1200万元，其中年创收10万元以上的专业大户12人，年收入1~3万元的农户450余户，年收入5000元以上的贫困户150户。

2018年，该公司与台上村村委会组织贫困户联合建设黑木耳种植示范基地50亩，采用黑木耳全日光露地栽培技术种植黑木耳30万棒，双孢菇、松茸菌、大球盖菇6000平方米，直接带动当地45人就业，帮扶贫困户12户。同时，还在隆回县三阁司镇中洲村和石门乡托新村各建立黑木耳种植示范点一个，预计农户种植年增收200余万元，帮扶贫困户408人。今年11月，该公司还与市农科院联合成立了食用菌研究所。

“趁着好的形势，我们准备再次扩大生产规模。”说起下一步发展计划，刘建国显得信心满满，“目前公司已经与京能集团合作，正在积极筹备建设新的厂房，计划在明年7月建成日产5万棒的全自动化工厂，将公司打造成为我市乃至全省最大的黑木耳生产和加工企业，以带动更多的农户走上发展致富之路。”