

灵芝撑起“致富伞” 大山深处焕新颜

——康美来大别山生物科技有限公司创新改革精准扶贫纪实

□ 门丽丽 文/图

2020年是决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚之年，也是“十三五”规划收官之年。习近平总书记强调，“到2020年现行标准下的农村贫困人口全部脱贫，是党中央向全国人民作出的郑重承诺。”

在党中央的号召下，全国上下齐心协力，因地制宜，发挥特长，在决战决胜脱贫攻坚战役中各尽其力。在大别山深处的安徽省六安市金寨县，近万户农民用特色产业灵芝撑起了“致富伞”，他们在致富带头人的带领下，凭借着科学的思维和先进的技术，采用现代农业合作模式，打造出灵芝种植基地，从品种的繁育到创建自主品牌，形成了一条完整的产业链，彻底改变了传统的大别山灵芝产业格局，成为“精准扶贫”下的成功典范。

挖掘特色产业 探索致富模式

灵芝俗称“仙草”，是人们所熟悉的名贵中草药，也是我国医学库中的一种珍贵的药用菌。而破壁灵芝孢子



大别山灵芝基地

粉是经特殊的破壁技术处理之后的灵芝孢子粉，除了具有灵芝的功效外，对人体身体具有很多好处，深得追求健康的现代人喜爱。

1000多年前，《神农本草经》记载：“赤芝生霍山。”“霍山”即现在的大别山。大别山被誉为“天然药谷”，由于极佳的天然环境，大别山区境内的中药材品种近2000种，是中华九大仙草之一——灵芝的原产地。

金寨县位于大别山深处，是全国知名的将军县，同时也是著名的“贫

困县”。该县地处鄂豫皖三省结合部，平均海拔500余米，气候温暖湿润，日照时间长，境内自然资源丰富，适宜各种菌类药物生长。然而，珍贵的山地资源并没有给当地村民带来财富，“农户自产自销，把灵芝卖给收购商，销往广东、浙江等外地市场，整体上一团散沙，种少了不赚钱，种多了怕风险，只有几亩地，为提高产量打农药，如果行情好能挣到少量的钱，但行情不稳定时就亏本，农民不赚钱，政府也没有税收。”由于传统的灵芝销售模式对当地农户产生束缚，导致优质的自然资源得不到开发利用，金寨县也一直被扣上国家级重点贫困县的帽子。

2004年8月，曾当过银行行长、保险公司总经理的浙江台州人余春富，怀揣着创业和帮助山区农民致富的梦想，来到金寨县创办了康美来大别山生物科技有限公司（以下简称“康美来”），开始尝试着改变这种小农经济的传统模式。

余春富在金寨县沙河乡考察时认识了当地的灵芝种植大户李文海，通过李文海的介绍又认识了安徽省食用菌技术协会会长、安徽大学灵芝研究专家沈业寿教授。从此，他们3人开始走上了产学研合作之路。

2004年，康美来构建了“龙头企业+合作社+农户投资共建”经营机制，即统一价格、统一品种、统一技术、统一管理、统一采收。由合作社对生产全面落实作业规范，康美来则无偿为种植合作社以及农户提供遮阳网、农膜、地膜、无纺布、菌种，无偿提供技术指导，推广应用沈业寿的发明专利技术，签订合同，实行高价订单收购，确保农户增收赚钱。

康美来的这种共建基地的订单模式，不仅大大降低了农户的生产成本和种植风险，让农户吃了一颗“定心丸”，而且激发了农户的种植积极性。目前，在康美来的带动下，金寨县沙河乡、吴家店镇、长岭乡、燕子河镇等10多个乡镇累计建立标准化灵芝种植基地5000多亩。种植灵芝已成为当地

村民脱贫致富的重要途径。

立足科技创新 成就过硬品质

自然环境造就的特色产业具有先天优势。然而，栽培灵芝并不是一件容易的事，怎样才能种植出品质过硬的灵芝、打造更完美的灵芝系列产品，让绿水青山变成金山银山呢？

“农民不会投入科研，企业必须承担责任。企业要做强做大，产品必须有绝对竞争优势，而技术就是关键。”余春富说道。

在早年，沙河乡的灵芝种植户栽培使用棉籽、秸秆、锯末、玉米芯等材料，这样种出来的灵芝有效成分含量低、质量低。为了生产出高品质灵芝，康美来从源头上下了大力气。公司与安徽大学、安徽医科大学、安徽中医药大学等科研院所20多名专家合作，投入巨资建设安徽省灵芝产业工程技术中心，进行产学研结合，实现了自主创新。

在沈业寿的指导下，合作社一方面改进了种植方法，从茅草小棚改成了钢构大棚，避免带进灰尘泥土，导致灵芝孢子粉中杂质增高；采摘孢子粉的方法也先后改进了三次，从地膜采集、纸板套筒采集再到无纺布采集都做了改进。由于无纺布透气性好，孢子粉不会霉变且颗粒饱满，灵芝不会出现畸形。另一方面，更换栽培材料。针对灵芝种植户早年栽培种植的灵芝有效成分含量低的现状，公司要求仿野生栽培，统一使用椴木枝丫材种植灵芝。孢子粉的饱满程度、有效成分大大提高。“这种仿野生栽培，做到了废物利用，保证了沙河乡依然是青山绿水。”沈业寿说。

沈业寿表示，人工栽培提供了更稳定的环境，使得人工种植的灵芝比野生的有效成分更高。经安徽大学生命科学院检测，康美来灵芝孢子粉所含主要成分灵芝三萜类化合物含量高达8.04%。

同时，康美来坚持按有机灵芝种植技术标准生产，不打农药，不施化

肥，立足开发大别山的资源优势，建立以科技为支撑的完整产业链：菌种培育——基地栽培——中药材粗加工——中药材深加工——产品检测体系，生产出高品质、高科技、高附加值的终端产品。自2016年开始，公司申请有机产品认证，经北京相关有机认证机构通过3年持续抽样检测，完全符合有机标准。

精准扶贫见成效 带动农户共同发展

掀开盖在地膜上的无纺布，一个个小伞一样的灵芝立现眼前——红褐色的菌柄泛着漆样的光泽，菌盖上一圈嫩黄色的生长圈就像是自带光圈，喷出的孢子粉又为其增添了一层土黄色。在大棚里一眼看不到头的灵芝，像极了坑道里刚出土的兵马俑，令人称奇。

如果说国家的“精准扶贫”政策是大方向，那么大别山金寨县的“龙头企业+高校专家+合作社+农民”的模式就是践行“精准扶贫”下的典型案例。

发展灵芝产业这种劳动密集型产业，更是精准扶贫需要的好项目。16年来，康美来累计建立标准化灵芝基地5000多亩，总计带动1000多户贫困户参与发展灵芝产业。免费为贫困户进行中药材灵芝等生产技术培训2000余次，无息借款给合作社贫困户500余万元，大大加快了贫困户奔小康的步伐。

政府的大力支持更是为脱贫攻坚打下了坚实基础，2017年金寨县制定了“两业”扶贫政策，相比“就业扶贫”（主要是外出打工），“产业扶贫”鼓励农业经营主体参与扶贫，更具持续性。尤其是龙头企业所经营的产业，生态得到了保护，产品质量得到了提高，产品销售具有竞争优势，产业链条越来越长，带动了一大批贫困户稳定脱贫。

在金寨县桃岭乡龙潭村，陈家良是当地颇有名气的灵芝种植大户。他表示：“我是2016年底实现脱贫的。”陈家良家里有3个孩子，曾欠债16万多元。2015年，余春富主动

找到他，为他制定了灵芝种植脱贫计划。“起初我试种了3亩，当年就实现收入五六万元；后来就加大规模，现在一年收入有10多万元。”陈家良说。

像陈家良这样的农户还有很多，在合作社的引领下，金寨县的2000名农民凭借灵芝种植产业逐步致富，摘掉了“贫困户”的帽子，他们从事着与健康息息相关的健康产业，推动当地由传统的农业向着现代农业转变。

康美来经过多年的发展打拼，凭借着对金寨县扶贫事业的突出贡献，荣获国家高新技术企业、安徽省农业产业化龙头企业、安徽省专精特新中小企业等荣誉。而余春富个人也被国务院扶贫办授予了“全国社会扶贫先进个人”的荣誉称号。

除此之外，康美来还与安徽农业大学专家合作，深度开发大别山其他绿色资源，发展生态农业，生产高山有机大米、林区有机土鸡、有机中药材等，让绿色产业助力扶贫，让大别山农民的“腰包”鼓了起来。

事业与公益并举 铺就健康大道

随着“健康中国”与《健康中国2030规划》等文件的出台，健康产业已成为经济发展的蓝海。

康美来紧跟国家形势，只为了坚守“让消费者买得起、吃得起，吃出效果”的信念，坚持产品16年不涨价。

事业与公益相结合，是康美来文化、使命的指引。康美来自2009年开始启动“雨露计划”，发动公司员工、全国代理商与金寨县山区贫困小学生结对助学。2019年已与22所金寨县山区小学结对助学1112人，向每位学生捐助600元，总捐款66.72万元，传递给山区留守儿童一份社会的关爱。

“集团已投资5亿元，成立安徽省云深谷健康科技公司。”余春富深感企业家责任重大，“革命老区为共和国的江山作出了巨大的牺牲，让老区群众富起来是企业家的社会责任，把资源优势变为产业优势，青山绿水就是金山银山。企业家要走在时代的前列，发展生产带动一批农户精准脱贫。”

精准扶贫的关键在于特色农业产业化，产业化的关键在于科技与现代农业转型升级。金寨县的产业扶贫已经结出丰硕的成果——从农户自产自销向合作化转变，从零散种植向规模化种植转变，从低矮小棚向标准化大棚转变，从销售初级产品向销售自主品牌的终端产品转变。这些成果彻底改变了大别山的灵芝产业，也让大山深处旧貌换新颜。

余春富表示，“未来，康美来将持续以工匠精神创品牌，把产品销往全国市场，做好健康产业，把大别山资源变成真金白银。卖出更多的产品就可以建更多的基地，带动更多的农民精准脱贫。”



公司领导在一起探讨技术



公司领导在一起交流经验



康美来公司外景



灵芝种植基地大棚内部



生长中的灵芝