

联手

上海思甜家禽养殖专业合作社

市区直销店地址：黄浦区西凌家宅路160号 传真：021-58233496 **销售热线：**  
合作社地址：浦东新区大团镇团新村二团1518号 **58233820 13671750473**

思甜农产品，安全卫生天然绿色。中国著名品牌，通过ISO9001、ISO14001和无公害农产品认证。

300亩立体种养示范基地，采用生态循环方法生产无公害绿色农产品。

产品介绍：“联手”牌系列桃园散养鸡、草鸡蛋、水蜜桃、翠冠梨、葡萄和时令蔬菜。

【异域传真】

联合国：食品安全应当做优先事项

据外媒报道，世界卫生日即将来临，世界卫生组织(WHO)官员向食品加工人员、家庭、决策者等呼吁，应把食品安全当作优先事项。联合国估计，全球每年有220万人死于水污染及食物污染造成的腹泻。其中190万人是儿童，东南亚地区占了70万名。取得安全的食物仍然是一项挑战。世卫组织东南亚总监辛格称，在食品中的细菌、病毒、寄生虫、化学物质及其他污染物会导致从腹泻到癌症等200多种疾病。除此之外，危及食品安全的新情况包括：气候变化及其对粮食生产、流通及消费的影响，食物链、新科技及新病原体造成的生物及环境污染，还有抗生素、抗药性等问题都威胁着食品安全。

巴基斯坦棉花产销两旺

根据巴基斯坦轧棉厂协会(PCGA)最新公布的数据，得益于有利的天气条件及优良品种的使用，本棉花产季巴棉花产量已达1483万包(每包160公斤)，超过此前2011-12年1481万包的历史记录，每英亩产量同比上升14%，业界预计到本产棉季结束巴棉花产量将达1494万包。棉花及其制品出口约占巴总出口的三分之二，加之最近棉花价格出现上升趋势，业界称今年棉花丰收将有力促进出口和经济增长。由于销售情况较好，目前轧棉厂的未销售库存仅约为45万包，低于上财年同期69.6万包的水平。

中国需求骤降 大马棕油出口堪忧

据《南洋商报》报道，中国经济发展进入新常态，出现通货紧缩和经济增长放缓压力，将冲击高度依赖中国市场的马来西亚出口商，尤其是棕油出口商。对中国等新兴市场的棕油出口，为马印产量增长构成支撑，但最大的出口对象国——中国的需求正出现骤减。

2014年底，棕榈种植面积达到540万公顷，比2011年末还增加了40万公顷。原来预期中国的需求将出现增长而扩大产能，结果却相反。马来西亚2014年原棕油对中国出口量仅达284万吨，较前一年的370万吨减少了20%以上。马来西亚对中国出口从去年中期开始趋于下滑；1月出口总额同比减少0.6%，而其中对中国出口额则下滑了20%以上。

# 美国发展有机农产品的经验做法

美国自1990年颁布“有机食品生产法案”以来，政府对有机农业进行规范，不断加大投入，对生产者给予多层次补贴和扶持，目前有机农产品产业，已成美国发展最快的领域之一。据2013年国际有机运动联盟(IFOAM)统计，美国有机农产品生产面积217.8万公顷，全球排名第四，有机农产品贸易额，雄居世界首位，达350亿美元，占全球44.5%。应当说，借鉴美国的发展有机农产品的经验与扶持政策，对于促进我国农业生产方式转变，发展现代农业和推进生态文明建设，都具有重要的启示意义。

纵观美国有机农业发展历程，大致可划分三个阶段：一是起步阶段。上世纪40年代，宾西法尼亚州罗德爾研究院，出版了《有机农业和园艺》杂志，开始提倡有机运动；到70年代末，加州有机认证农民协会成立。二是规范阶段。1990年有机食品生产法案(OFPA)，首次对有机农业进行阐述；到1995年界定有机农业和有机农产品概念，2000年统一全国有机标准。三是快速发展阶段。2002年出台农业法案，开始对有机农业进行补贴；2008和2014年修改法案，大幅提高相关经费和增扩项目，以2014年修订力度最大，强制性支出达1.68亿美元。目前形成了一套相对成熟的发展政策，极大促进了美国有机农产品的发展。美国发展有机农产品的经验做法有：

## 建立国家有机标准(NOP)

除由国会立法，制定相应的有机法律法规，如《土壤保护法》、《有机食品生产法》和《美国有机农业条例》外。1990年OFPA授权建立国家有机项目(NOP)，1993年成立国家有机标准委员会。2000年美国农业部颁布《国家有机标准》，2002年10月实施，标准有三大类：一是有机农作物生产标准。不许使用禁止物质和转基因技术，运用生物循环技术，交替种植；二是有机畜牧产品生产标准。有机饲料喂养，不使用生长激素和抗生素。在自然状态下，户外放养为主；三是有机农产品加工生产标准。分100%有机、有机(95%以上)、使用有机原料生产(70%以上)和标注有机原料4类。

有机认证是美国NOP一部分，由农业部农业市场局管理，授权州立、私立或国外代理85家有机认证机构实施，认证步骤：提交申请材料、审查、现场核查、综合评审、颁发认证。另外还需接受年度审查，2013年NOP发布一项法规，要求对“100%有机”、“有机”和“使用有机原料生产”农产品，每年进行定期残留检测，包括砷和其它金属污染物、转基因生物、抗生素和激素等。

## 有机认证成本分摊政策(OCCS)

有机认证成本，是需生产者额外负担的一种费用，包括申请费、年度更新费、年度生产或销售评估费用、以及年度检测费用等，少则几百，多至数千美元。主要看生产者或加工者的申请类型、规模及复杂程度，也与申请者所选择的认证代理机构有关，如州立和私立等。

为鼓励有机认证，降低生产成本，美国农业部2001年在一部分州设立有机认证成本分摊项目，次年在全国实施。现行OCCS政策由两部分组成：一是农业管理援助项目(AMAP)，资助对象为16个指定州的有机生产者；二是有机认

证成本分摊项目(NOCCSP)，面向全国有机加工者和AMAP范围外的有机生产者。最高补贴比例75%，限额为750美元。USDA把经费下拨到各州农业部门，审查并发放。

## 有机农产品商品推广费豁免(ECOPP)

1996年《联邦农业完善与改革法案》，建立商品推广法。在此框架下，农产品需交纳商品推广评定费。2002《农场安全与投资法案》规定，100%有机农产品生产者，可以免交。2014农业法案，规定获有机认证的生产者，即使生产常规农产品，也可申请免交。

另外，2008《农业法案》有机农产品市场进入计划，农业部农业市场服务局，需联合有机食品贸易协会，为有机生产者提供市场信息服务。并与国外签订有机互认协议，开拓海外市场，提供成本分摊基金。

## 环境质量激励项目(EQIP)

从常规农业到有机农业，必经3年转换期，需严格按国家有机标准进行生产。2008《食物保护与能源法案》，认为有机农业是环境友好型农业，政府应以奖励(不含生产技术支持和认证成本分摊)。确定在全美执行此项目，补贴额度为每年2万美元，或者六年8万美元。

此外，还有转换期内贷款和担保计划。对新进入的有机农业生产者，或处于劣势的农牧户，给予优先贷款扶持。应对高成本生产负担，以期实现顺利过渡和转换。

## 有机农业研究和推广项目(OAREI)

2002年美国农业部授权联邦一级开展有机农业研究，并为各州合作研究和农业高等教育提供资助。有机农业科研面向生产，美国各州大学，在本地各区设立农技推广办公室，完全承担农技推广工作。农业科研、教学和生产“三位一体”，研究成果迅速转化为生产力。

重点领域：有机农场产量、有机作物遗传育种、市场和社会经济调研、制约有机农业发展的因素等。2008法案新增两项：一有机生产对环境保护影响，二提高种质多样性和新品种开发。2014年法案，此项补贴达1亿美元。同时允许有

机行业“代扣会费”，进行专门的科研推广活动。有机产品和市场数据收集项目(OPMD)

为提高市场运行效率，2002年农业法案，要求农业部经济研究局(ERS)分类收集与维护有机产品和市场方面数据，开展生产、加工、区域分布、销售和消费等调研。以经济研究局和国家农业图书馆为平台，开放给有机生产者、研究者和推广人员。2008年农业法案，财政支持由500万美元提高至1100万美元，并规定每年农业部经济研究局都需提交此项报告。

在此项目推动下，美国农业部ERS在全美各州及纽约、旧金山等大中城市，设立有机农产品监测点。动态跟踪有机水果、蔬菜、奶制品、畜禽制品等销售情况，目前已能定期发布大部分有机农产品价格信息。

## 有机作物保险项目(OCIP)

由于有机农业严禁使用化学农药，在遭受病虫害时，产量损失会比常规农业更大。如2013年华盛顿州火灾病，约1.5万英亩有机苹果和梨减产。一方面为保障有机农户的收益，另一方面作物保险也比直接补贴更隐蔽，不易引起WTO纠纷，故美国政府近年来更加注重。

20世纪90年代，美国农业部风险管理局(RMA)就着手开发有机作物保险。为弥补自然灾害损失，如气候变化和病虫害等，2008年农业法案确立有机作物保险项目。由于保费比常规农作物高5%，且按常规农作物价格补偿，故有机生产者参保率不高。2010年仅13%，而一般农作物参保率达24%。为提高有机生产者积极性，2014年新法案进行修改，规定以有机产品价格做为灾后补偿依据，并且取消了附加保费。

郭玮

新

主

体

·

人

物

杜方平

大山里的菌菇王

——记安徽省金寨县金山寨食(药)用菌种植合作社负责人杜方平

湾的张湾听老师讲解食用菌生产技术。后来，他又进了张湾的菌种厂，做了3年学徒。

2007年杜方平的合作社刚刚成立的时候，只有本地的36户村民加入合作社跟着他种植天麻、茯苓、蘑菇等。而如今，杜方平的合作社已经发展到了510余户成员。成员不仅遍布金寨县23个乡镇，连邻近的湖北省麻城、罗田都有菌菇养殖户参加了他的合作社。

在30年坚持不懈的食药菌菇生产中，杜方平的技术创新项目已经有近20项。其中“利用少头枝桠种植天麻的方法”“一种室内养菌种植天麻的方法”等技术还获得了国家、省级、市级的技术专利认证以及表彰，合作社还完成国家和市级科技实验、推广与应用项目各1个，县级项目6个。

2012年杜方平被授予“六安市劳动模范”和市“农村科普工作先进个人”称号。但杜

方平还是当年那个种植菌菇的农民。这么多年来，杜方平走遍了金寨山区每一个山头，每年都在当地开展食药菌菇专业技术培训40余场，听课人次早已逾万，带动县内外2万多农户脱贫致富。不论是不是他合作社的成员，只要愿意学习菌菇种植技术，他都乐于传授经验技术。

桃岭乡龙潭村的陈家良是杜方平合作社最早一批成员。早年在打工的他一开始不了解种植天麻的经验与技术，“那时候就知道一些父老相传的土方法，在木头上面接上天麻的种子，然后埋在山上头。”靠天收自然没有保障，第一次种天麻，万把根本头埋了下去，一年下来陈家良却颗粒无收。了解到陈家良的情况后，杜方平主动上门服务，给陈家良提供了改良的天麻种子以及种植技术。“他上山帮我检查天麻的生长情况。大夏天山上有

蚂蟥，老杜走一圈下来就是一腿蚂蟥。我看得感动啊！”说起杜方平对他的帮助，陈家良感激不已。

如今杜方平的合作社下设金山寨菌种厂、菌种实验室、天麻有性和无性繁殖栽培试验示范基地、股份合作制天麻、茯苓种植基地35个，整个合作社年产值1000余万元。合作社还是“安徽大学培训基地”“金寨县科技特派员创业基地”。

辛辛苦苦30年，杜方平没有享过什么福。3月里山区依然寒冷，杜方平的办公室不仅没有空调，连窗户都是破的，寒风一阵一阵地透了进来。但是他菌种车间里的20多个养菌室里面却是暖洋洋的，空调24小时开着，保持室内的恒温。“我就是劳碌命，没什么福好享的，每一分钱我都要投到生产研究上去。”杜方平说。

袁野