

# 一杯老普洱 品出新“味道”

——云南省普洱市思茅区推进有机茶产业发展见闻



思茅区龙生茶业工人正在晾晒茶叶。

□□ 农民日报·中国农网记者 郜晋亮 文/图

看着工人们包装好最后一批出口的茶叶，董祖祥领着记者来到了留样室，这里保存着近几年所有抽检的茶叶样品。董祖祥告诉记者，每一片叶子的种植、加工信息都会被记录在一串简单编号上，产品不管到哪里，消费者都能通过这串编号进行溯源。这是做有机茶重要的环节之一。

董祖祥是云南省普洱市思茅区祖祥茶业的负责人，也是土生土长的普洱人，从事制茶行当已经20多年。从1998年开始，他就坚持发展有机种植，从几十亩几百亩到几千亩，从单打独斗到带着农民一起干，终于打出了自己的一片天地。如今，祖祥茶业的有机茶叶基地面积已经达到2000亩，带动农户有机茶种植上万亩。

祖祥茶业的发展轨迹，正是多年来思茅推进有机茶产业发展路径的浓缩，更是思茅茶产业变局的“一瞥惊鸿”。从定位“打造中国有机茶产业发展标杆”，到出台一系列支持域内有机茶产业发展政策，再到推出“思茅有机茶”区域公用品牌，思茅区委、区政府真抓实干，让普洱茶产业开始焕发新的生机。

一段时间以来，记者深入思茅区有机茶叶种植基地、茶叶企业，切身感受每一杯普洱茶的新“味道”。

几十年来，董祖祥的有机茶产业之路虽然走得很辛苦，但内心却很欣慰。因为在他的带动下，周边的茶农靠着种植有机茶慢慢富起来了，发展有机茶的理念更是深入人心。

思茅区南屏镇整碗村董寨小组的茶农李云珍，从祖祥茶业起步那会儿，就一起合作了。她告诉记者：“现在合作社都按照公司的订单进行采摘、加工，而且价格很不错，也很稳定。大家伙儿为了种好有机茶，也都愿意多投入一些。公司还会不定期地进行技术培训，帮助我们提升管理茶园的水平。”

目前，思茅区全区茶园种植面积18.76万亩，其中已获得有机认证的茶园面积2.89万亩，处于转换期的茶园面积4.63万亩，绿色认证茶园6.83万亩。

如今，在思茅，喝有机茶已经成为一种风尚。

## 产品多元，紧跟消费趋势

与祖祥茶业一样，龙生茶业在思茅区深耕有机茶产业也有20多年的时间，既是当地有机茶产业的先驱，也是标杆。不过，与祖祥茶业产品出口欧美市场不同，龙生茶业产品出口市场则主要在韩国。龙生茶业副总经理杨有华告诉记者，公司每年出口至韩国的茶叶产品达70—80吨。

国外市场需求的不断变化，一定程度上影响着思茅茶叶企业的发展决策。早些年，思茅的茶业企业大部分都做的是毛茶生意，卖原料即使规模再大，也解决不了附加值提升的问题。近几年，许多企业开始转型，大力发展精深加工，开发既符合市场消费趋势，又具有自身特色的茶叶产品。

杨有华表示，茶叶企业要实现可持续发展，首先要做好有机茶品质，这是根本，其次就是要紧跟消费趋势，消费者喜欢的产品才会有市场。传统的茶饼、龙珠、便携方片等产品，除了工艺、形式上的变化，还融入地方、企业的文化元素，为原本就醇香四溢的茶味增添了新的意境。

把传统做出新意，并不是一件简单的事情，而要突破传统，开辟新的领地就更是难上加难。

云南天士力帝泊洱生物茶集团在思茅区建造了全球最大的普洱茶创新技术中心、生产制造基地，他们要做的事情就是突破传统。集团公司总经理卢念东说：“在大健康的背景下，帝泊洱做的事情，就是替消费者在车间里把茶泡好。茶珍等系列产品正在改变人们对普洱茶的认识和消费方式。从另一个角度看，也是

进一步丰富了茶业的产业链。”

一个产业的发展与壮大，必然是包括企业在内的多方力量共同作用的结果。

思茅区茶叶和特色生物产业发展中心主任施传荣说：“在思茅全区，我们有17家专门从事普洱茶研究的机构，可以覆盖全产业链，也为产业发展培养专业人才。同时，通过政府、协会、联盟等，举办省内外推介会，想方设法帮助企业走出去，走向更大的市场，也提升了思茅有机茶的知名度。”

## 产业融合，多业态促发展

一直以来，茶旅融合、多业并进都是思茅区茶叶企业谋划的发展策略之一。但是，究竟怎么发展，从哪里入手，始终没有一个非常清晰的思路。2020年，龙生茶业率先试水，着手打造有机茶主题公园。从林穿越、小火车、康养体验……能与茶联系在一起的，龙生茶业都进行了项目开发。

在杨有华看来，企业走产业融合的路子是早晚的事情，早一天迈出这一步，就能早一天积累经验。他说：“这一年多的实践，让游客满意才是最关键的。游乐、体验项目的开发很重要。简单地说，要让游客觉得有机茶的品质好，可以让他们亲自采摘，亲自加工，参与从原料到产品的全过程，这才会有效果。”

从政府层面看，其实，思茅区有机茶产业融合发展策略早有谋划，一步一步走来，成效显著。

如今，思茅区已建成茶叶庄园10个，提升建设茶旅融合国家级4A级景区2个。“百里普洱茶道”示范路段的建成，将旅游景区、茶庄园、半山酒店、茶民宿这些“珍珠”串联成“项链”，绽放产业融合的光彩，如今已成为游客打卡的“网红路”。普洱中心文化旅游综合体、茶马古城和茶马古道遗址公园、普洱茶文化博物馆等茶叶文化与旅游项目加快实施，“茶、文、旅、康”的多业融合格局正在实现。

当然，面对这样的机遇，董祖祥自然不会错过。2021年3月，祖祥茶业与腾冲石头纪集团签署战略合作协议，共同推动普洱茶产业与文化旅游产业深度融合。

“这一决定是经过4年深思熟虑的结果。当时的状况一是资金有限，二是对发展旅游业不会造成有机茶园污染的担忧。现在，这些问题都已经解决了。下定决心，只有走好这条路，企业才能更好地发展。”董祖祥深有感触地说。

## ■联农带农典型模式与案例

# “强龙”引领多方驱动 产业提质农民增收

——浙江省海通蔬菜产业化联合体联农带农发展观察

该联合体借助全产业链社会化服务，龙头企业帮助农民解决技术性问题，推动农户规范化生产、企业组织化购销、主体产业化分工，实现联农带农与产业发展内在促进、有机融合，不仅大大降低全产业链的价格不确定性，产量不确定性、销售不确定性等自然和市场风险，也能够帮助包括农民在内的全产业链主体获得数量有规模、质量有保障、服务及时的稳定货源和便捷服务，确保合理有序的产业分工和供应链完整闭合，助力联农带农机制在产业内部、链条之间、三产融合中促进农民便利生产、便捷就业、多元增收。

## 以标准为引领，提升产业质量效益

据联合体负责人介绍，海通目前拥有绿色食品认证7个，注册有“卡依之”“慈湖”“金湾角”等11个商标，其中“卡依之”入选2019年浙江农业品牌百强榜。2020年联合体实现销售收入12.25亿元，收购农产品35万吨，收购额7.04亿元。2020年，联合体被评为省级农业产业化联合体。

记者了解到，海通以规模化基地为纽带开展生产合作。通过因势利导发展加盟农场、合作农场、订单农场、自营农场、股份农场等5种新型农场模式，变分散经营为集约化经营，不断扩大辐射带动范围；其中加盟农场为海通食品集团首创，即与种植大户建立利益共同体，确定农产品收购价格，农民承担种植风险，公司承担市场风险。目前，海通已建成自营农场6500亩，加盟农场12个，面积约1.5万亩，合作农场面积约3万亩，各类订单农场面积约5万亩。

同时，海通引进先进理念，实行“统一管理、统一生产、统一培训、统一用药、统一收购”的“五统一”标准化生产形式。产业园内新浦一帆果蔬农场，按照公司的“五统一”标准化生产后，种植的小松菜平均产量

从2000公斤/亩增加到2250公斤/亩，增产12.5%，同时生产成本降低了10.8%，每亩收入增加了200元。

“我们通过发放农药使用手册、农药统一采购使用、田间巡视员管理制度、加大农残送检力度等有力措施，形成一整套‘农残控制体系’和‘田间TBS可追溯体系’，确保农产品源头质量和安全。海通食品集团已经有近30年没有发生过重大农产品质量安全事故了。”海通负责人对记者说。

## 以市场为桥梁，促进产销合作

海通秉持“专、精、特、新”理念，坚持以果蔬加工为主业，通过产能咬合营销、原料咬合产能，把农业资源优势与食品加工优势有机结合，形成年生产能力超过10万吨的大型农产品加工和食品加工企业，充分带动联合体成员和周边农户生产并使其拥有稳定的收入来源。如联合体成员种植大户胡信炎，自2000年与海通建立合作关系后，种植面积从200余亩发展到1000余亩，每年向海通提供出口蔬菜1500余吨，带来销售收入400余万元。

与此同时，海通不断完善农民利益联结机制，规范“企业+基地+农户”的运作模式，对联合体成员农户实施最低收购保护价，在农产品市场价格下滑时按照保护价正常收购农户产品，提高农民生产积极性。2020年新冠肺炎疫情防控期间，西蓝花价格一度下滑至0.7—0.8元/斤，公司立即启动最低保护价（1.05元/斤），向基地农户收购，比市场价高30%，保证西蓝花种植农户略有盈利。此外，海通实施“优质优价”收购，对质量好、价格高的农产品，将部分加工、销售环节的利润返还给农户。如对毛豆、青刀豆、菠菜等产品按照不同的成品率，在市场价的基础上根据成品率按一定的比例进行返利。

创新销售模式也是海通培育产业化联合

体的重要“法宝”。海通通过推出“时代农场”“鲜蔬直通车”等品牌理念，探索“从田间到餐桌”的放心农产品销售模式，建立自营高效物流体系，打造品牌化、零库存、短平快运转的新型农产品流通平台。目前，已与7家单位签订农产品长期供应协议，推广果蔬直通车市民小区57个。

## 以服务为保障，增强农户发展能力

为整合服务资源，海通专门组建了四海农机合作社，持续开展以“耕地、开沟、播种、种植和采收”为主要内容的农机服务和以“病虫害承包防治”为主要内容的植保服务，并做到提前介入每个生产环节，转移农民自有种植管理的风险，平均每年开展农民培训近3000人次。

除了组建农机合作社和培训农民外，海通还通过每年召开农产品发布会，及时公布第二年或下一季度市场动态和需求，使农民生产与国际市场接轨。如根据市场对青刀豆采摘规格调整为8—9毫米的标准，积极做好种植信息传达，让农户调整采摘规格，不但产量和收入不受影响，而且单价得到提高，由原来的0.8元/斤提高到1.2元/斤，农户亩产值从平均1440元提高到1680元，大大提高了农民的总收入。

无论时代如何发展，谁拥有了创新技术，谁就拥有一个领域的主动权。海通有独立的研发中心，设有博士后科研工作站，成立了海通—江南大学食品制造新技术联合研究所，是全国首批农业农村部国家蔬菜加工技术专业研发中心，有效推动了新品种培育、新技术推广和新产品开发。据统计，海通已成功引进草莓、日本蚕豆、甜玉米、绿花菜、甘蓝菜等新品种达60余个，并通过多渠道技术服务，帮助农民掌握新品种种植技术，提高农民蔬菜生产水平。

# 江苏兴化大营镇联镇村 洋葱产业成就小康梦

王锐 王万勇  
农民日报·中国农网记者 王壹

江苏省兴化市大营镇联镇村位置偏僻，交通落后，是兴化市典型的经济薄弱村。2019年4月，全国脱贫工作进入攻坚期，按照泰州市脱贫攻坚挂钩联系工作要求，兴化供电公司积极帮助联镇村发展洋葱产业，全面推动产业帮扶，累计实现利润450万元。

2021年，联镇村集体经济收入达189万元，比两年前翻了4倍，化解债务270万元，92户贫困户全部脱贫，洋葱特色产业不断发展壮大。

## 提升品质，让红皮洋葱更红

联镇村村民种植洋葱已有几十年历史。但由于交通闭塞、信息匮乏，三五毛钱一斤的洋葱迟迟未能打开销路，也未能带动农民致富。

靠山吃山，靠水吃水，要发展还是要靠洋葱。为提升洋葱质量，联镇村邀请南京农业大学专家开展种植技术指导，200多名农户学到了真“经”，洋葱品质也得到专家肯定。

酒香也怕巷子深。如何把品质优异的洋葱卖出去？答案是靠品牌。联镇村找到相关部门，注册了“南寺桥”商标，并申报认证了国家农产品地理标志。

2020年底，联镇村及周边村庄的洋葱种植面积为800亩发展到1.4万亩，价格从每斤0.6元增加到3元，累计销售500吨，实现利润130万元。联镇村集体经营性收入达到142万元，比上年增加104万元。

## 赋能发展，让造血功能更强

为了壮大村集体经济，实现从“输血”到“造血”的转变，联镇村加大基础设施投入，搭建交易平台，促进了红皮洋葱产业的做大做强。2020年5月，由兴化供电公司援建的8000平方米洋葱交易市场建成，成为江苏省首个专业洋葱产品集散地，洋葱上市期间，可吸纳周边近2万吨洋葱进场交易。在冷链建设方面，公司与联镇村多途径筹措资金，先后投入275万元新建两座保鲜冷库，既解决了洋葱的存储问题，也为村集体增加租金收入30万元。

为延伸产业链条，兴化供电公司帮助引进深加工企业，先后生产出洋葱酱、洋葱脆片等产品，通过反季节销售帮助农户实现销售330万元。

截至2021年年底，联镇村共销售龙香芋、大米46万斤，洋葱深加工产品、杂粮礼盒3.4万盒，实现利润320万元，增收致富作用进一步显现。

## 帮扶贫困，让致富步伐更稳

联镇村曾是贫困比例较高的村。为了带领贫困群众走上富裕路，联镇村与兴化供电公司共同开展扶贫促就业活动。及时联系泰州枝校，组织流转了土地、具备劳动能力的贫困户参加缝纫、烹任、电工等技能培训，让他们依靠一技之长走上勤劳致富的道路。

村民沈广珠便是帮扶的受益者。沈广珠文化水平比较低，家庭负担过重，仅靠种地维生生活，日子过得紧巴巴的。自从洋葱交易市场建起来以后，联镇村引导沈广珠承包了40亩地种植洋葱，去年他家的180吨洋葱全部卖了出去，当年获益20多万元，生活一下子宽裕了很多。

陕西安康市

# 加快实现富硒产业链产值千亿元目标

□□ 李彬鹏 农民日报·中国农网记者 胡明宝

“陕西省安康市有富硒农产品基地520万亩，富硒食品加工企业253家，产品240余种，初步形成了种养、加工、研发、销售全产业链条。”记者在近日举办的广东东莞“平安顺利·幸福安康——陕西省安康市产业合作暨人才兴安项目推介会”上了解到，安康市已将打造富硒产业链提到首要位置。

安康市位于陕西省东南部，北依秦岭，南靠巴山，汉水横贯东西，河谷盆地（安康盆地）居中，因境内土壤富含硒元素，又被誉为“中国硒谷”，拥有最广阔、最适合开发利用的富硒资源，全域54.2%土壤含硒量达中硒以上水平，是全国最大的天然有机富硒区。

2020年，安康市富硒产品实现产值451.01亿元，综合产值达650亿元，居全国各大富硒区之首。2021年上半年，富硒产品增长9.8%，高于六大支柱产业（富硒食品、装备制造、新型材料、清洁能源、安康丝绸、生物医药）平均增速1.9个百分点。

“十四五”期间，安康市重点布局富硒食品（安康富硒茶、魔芋、秦巴生态循环肉业、生态渔业、包装饮用水）、文旅康养、装备制造等11条产业链，富硒食品成为重点打造的三个“千亿级”产业集群之一。

为稳定产业链供应链、提升重点产业链发展水平、构建支撑高质量发展的现代产业体系，安康市委、市政府成立了安康市重点产业链链长制工作领导小组，于2021年10月18日召开重点产业链链长制工作推进调度会议，进一步统筹安排部署全市重点产业链发展工作。目前，安康已拥有4个“国字号”研究机构和科研平台，建成了省级富硒产业科研平台3个、富硒产业院士工作站3个、专家工作站26个。

据安康市政府印发的《安康市富硒产业全产业链高质量发展三年行动方案（2021—2023）》所提出的坚持“一产奠基、二产支撑、三产引领”和“硒+X”战略，聚焦富硒茶、富硒水、富硒魔芋、富硒猪肉、富硒渔业、富硒核桃六大主导产业和县域特色产业，围绕富硒全产业链体系，大力培育和发展富硒功能农业、富硒现代食品工业、富硒特色现代服务业等现代生产要素聚集的富硒产业集群，打造富硒产业“创新链+服务链”，加快实现富硒产业链产值千亿元目标。届时，安康将建成全国硒资源产业高质量发展样板区、中国富硒产业聚集区、富硒产品电商中心和硒药养生基地，“中国硒谷·生态安康”形象将得到全面提升。