

# 全面小康一起幸福

喀什

## 上海助力对口地区全面推进乡村振兴

# 上海援疆：农产品深加工助推乡村振兴开新局

脱贫攻坚战的全面胜利，标志着我们党在团结带领人民创造美好生活、实现共同富裕的道路上迈出了坚实的一大步。脱贫摘帽不是终点，而是新生活、新奋斗的起点。按照中央部署要求，上海聚焦巩固拓展脱贫攻坚成果和全面推进乡村振兴，推动东西部协作和对口支援工作迈上新台阶，与新疆喀什、西藏日喀则、青海果洛、云南和三峡库区干部群众携手，双向互动、全面合作、共同进步、共赢发展，开创更加美好的生活。

在全面推进乡村振兴的过程中，产业振兴是重中之重。作为乡村产业的核心之一。农产品深加工一头连着农业、农村和农民，一头连着工业、城市和市民，行业覆盖面广、产业关联度高、辐射带动作用强，是拉动农村经济发展和农民增收的重要增长极，同时也对围绕服务构建新发展格局，畅通经济循环意义重大。

上海对口支援新疆工作前方指挥部坚持上海企业、上海技术、上海品牌、上海市场，不断完善农副产品深加工产业链，支持围绕粮、粮油、乳制品、肉类、果蔬等主要产品引进龙头企业，以“企业+基地+农户”等方式，大力培育农产品深加工和食品产业。“产业促进就业，就业改善民生。农业在喀什占基础性地位，所以我们期盼在对口援建四县中每个县都发展一个农产品精深加工企业，农产品提高了附加值，农民就能够增收，同时也创造就业机会。”上海对口支援新疆工作前方指挥部（第十批）总指挥、喀什地委副书记侯继军说。

## 既是原产地也是加工厂 变“产品”为“商品”

秋高气爽的日子里，莎车县阔达小峰农业的深加工生产线机器轰鸣，产业工人们根据相应职责按流程进行操作。通过他们勤劳的双手，借助现代化生产设备，一颗颗巴旦木衍生为巴旦木油、巴旦木乳汁、巴旦木蜂蜜、巴旦木牛乳糖等二十多种产品。

位于泽普县的阔达干果产业有限公司，则在南疆引进了首条国际上先进的鲜果冻干技术设备产线，将每个不同季节上市的鲜果边采摘边加工。

新疆素有“水果天堂”的美誉，特别是喀什地区，盛产杏、苹果、冬枣、哈密瓜等，光照时间长，昼夜温差大，天山雪水浇灌，特殊的地理环境和气候条件造就了鲜果糖分积累多，口感好。但是昔日受制于保鲜难、储存难、鲜果运输流通成本高、损耗大、标准化程度低等现实情况，经济价值和品质很难发挥最大效益。

冻干技术将含有大量水分的鲜果在接近零下 60 度急速锁鲜固形，然后在真空环境下，使其中的水分不经液态直接升华成气态。冻干系

列冻干鲜果，无防腐无添加，保留鲜果原色原味，易储存易运输，既可解决大量鲜果来不及卖、难储存的问题，又丰富市场的消费需求，同时填补当地鲜果精深加工产业，通过延伸产业链，扩大就业，实现了初级农产品加工向精深加工的飞跃。

同样的故事还发生在巴楚县。叶尔羌河水、千年胡杨树、干旱少雨的大漠气候条件经大自然融合孕育出的一种绿色珍稀食用菌——巴楚蘑菇。借助独特的资源优势，巴楚县的几家农产品加工企业根据不同的市场需求，制定出了冻干巴楚蘑菇等不同的产品。

冻干巴楚蘑菇选取当天最新鲜未见太阳的蘑菇，经过人工修剪，去泥，清洗，盐水浸泡，在零下 60 度的环境下经 30 多个小时冻干。因工艺复杂，因此价格也更为昂贵，每公斤零售价格为 10000 元。

只有发展产品的深加工，才能提高附加值，满足目标市场的需求，变“产品”为“商品”，投入到上海的大市场。



核桃收获的季节，叶城县当地农户笑开了颜。



▲上图：莎车县电商直播间内，主播正在推荐莎车县特色产品。

下图：援疆企业阔达红果加工流水线上，工人在分拣泽普骏枣。



莎车县小峰农业工厂工人在检查农产品加工成品质量。

## 科技创新赋能 实现全产业链发展

桃产区，被誉为“中国核桃之乡”，在特色林果业高速发展的基础上，“上海智慧”持续发力，于深加工产品开发、产业链升级完善等领域下足功夫。

叶城县轻工产业园区的美嘉食品厂内，核桃仁、核桃饮料生产线有序运转。产业工人多力坤·艾合买提说：“以前就是吃个核桃仁，现在，核桃变成了核桃奶、核桃油、核桃饮料等，销往全国各地。”在各方科技力量的支持下，美嘉食品深挖核桃“隐藏的宝藏”，除了即食食品、核桃油、核桃乳、核桃壳活性炭、核桃分心木养神茶等产品，还建设亚洲最大的核桃喷粉塔，进一步加强核桃蛋白粉精深加工。

最让人意想不到的，过去只能作为有机肥使用的核桃青皮，在新疆宝隆化工新材料有限公司“变废为宝”——从中提取的“绿色”染料单宁酸有着广阔的市场前景。

在全产业链发展的过程中，上海市对口支援新疆工作前方指挥部极为重视上海市场的反馈，利用市场引导特色农产品生产、研发、加工等环节实现标准化、品质化作业。

“供高校原味馍，面粉使用 100 克，仅添加酵母、水等制作，直径 19.5 厘米，中心区域做薄，冷冻后使用微波炉复热 1 分钟口感最好；供盒马馍，155 克、含牛奶、蛋液、变性淀粉等添加，分皮牙子、羊肉、玫瑰花枣泥 3 款，口感较厚实，适合长距离运输”……企业根据市场需要进行产品研发，在馍产品生产过程中逐步建立标准规范。

从零散化到规模化，从手工制作到工厂化生产，从凭经验到日趋标准化，从以区域销售为主到誉满全国，从食品加工单打独斗到一二三产融合发展——喀什馍产业正在探索中勾画全方位升级的蓝图。

不已。

聚焦造血功能，持续增强产业发展的内生动力，将上海技术、资金、市场等优势与当地人文、环境、资源等优势结合起来，稳步推进产业帮扶、消费帮扶，不断提高四县产业发展能力，促进就近就地就业。如今，巴楚县利用罗布麻、甘草等药用植物资源，引进中草药和饮料加工企业，发展甘草酸、甘草黄酮和罗布麻茶等中草药和饮品；莎车县发展巴旦木、樱桃、核桃、杏、新梅等农副产品精深加工业，培育壮大冻干蔬菜、水果产业；泽普县深入挖掘红枣和苹果食品配料功能，推进系列产品开发，进一步做大做强红枣和苹果产业；叶城县立足自身和周边核桃种植资源，发展核桃综合深加工产业，着力打响“叶城核桃”区域品牌……喀什农产品深加工之路越走越宽。

但他们还有继续成长的空间。有农业经济专家建议，应进一步通过实施企业升级、延链增值、绿色发展、质量标准和品牌培育等行动，充分发挥农产品加工业的引领和支撑作用，打造农业全产业链，抱团发展联合体，融合发展新模式，开辟绿色发展新领域，融入新发展格局。

## 建立一支带不走的 农产品深加工技术人才队伍

产业援疆筑牢民生。发展深加工产业，在创造岗位筑牢就业这一基本民生方面优势巨大。

在恰热克镇阿瓦提村藜麦示范种植基地，艾散在田间驾驶机械细心劳作。今年，是艾散加入藜麦产业团队的第三个年头。他的内心，早已不满足于两年前仅靠“土地租金和工资收入”增收的愿景，现在的他，不仅和妻子一起在家里种植藜麦，还带动了一大帮邻居。

上海援疆喀什的十年，也是艾散家变化最大的十年。他住上了新房，门口石子路变成水泥路，三个孩子都在镇里上了学，家中加上养羊的收入，夫妻两人一年入账接近 15 万元。不久前，他为自己和妻子各购置了一辆新电动车。

37 岁的艾散如今不仅仅是基地聘请的种植工人，更成为上海科技专家的得力帮手，这在喀什绝非孤例。提升“造血”功能，授人以鱼不如授人以渔。从初期农产品粗加工到精加工、深加工的突破，提高产品附加值，延伸产业链，带来就业岗位，进而使脱贫人口依靠自身努力实现增收致富，推动当地产业持续发展，这是产业援疆的一大思路。经过多年的产业援疆，农产品深加工领域培养的不少本土人才懂技术、会管理，已有了独当一面的能力。

“上海技术人员按照上海标准，手把手教我们如何使用各种设备工具。即便师傅回上海了，还会连线解答，千里师徒传帮带。”在小峰二期车间，买买提明从没有技术的学徒一步步成为车间主任，工作 10 年后，买了房，火红的日子蒸蒸日上。

2020 年复工之初，正是他率领清一色的本土技术工人独立完成了百万元级的加急订单。这让公司上下对他感激