

# 谷陇糯小米加工现状及发展方向探讨

石秋伟

黔东南州农业机械技术推广站 贵州 黔东南 556000

**摘要：**糯小米是谷陇镇为促进农民增收，实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，在农村产业种植业结构调整中主导发展的高效优势作物，常年种植面积达 334hm<sup>2</sup>。近年来，为打造谷陇糯小米品牌，稳定销售渠道，谷陇镇政府以脱贫攻坚为契机，加大对谷子生产加工企业的扶持力度，促进谷子生产加工企业的发展壮大。该文简要介绍谷陇镇境内谷子生产加工经营主体的现状，结合目前我国谷子加工企业经营模式，探索适合谷陇糯小米加工模式的发展方向。

**关键词：**糯小米；加工；品牌

谷陇镇位于黄平县东南面，2016 年被列为全省 20 个极贫乡镇之一，是黄平县传统的糯小米生产镇，这里的糯小米种植已有 1000 多年历史。独特的地理位置和良好的生态环境，造就了优质的谷陇糯小米。近年来，政府为推进农业结构调整，助推脱贫攻坚，以每亩 500 元的补贴鼓励建档立卡贫困户种植糯小米，扩大种植面积，壮大谷陇糯小米产业，催生一批糯小米生产加工企业。

## 一、谷陇糯小米加工现状

我国谷子消费 80% 以上用作米粥，原粮初加工产品——小米在谷子加工中占主导地位，而在谷陇镇原粮初加工产品比例占到 100%。目前谷陇镇有 4 家谷子加工企业，都是由当地农民兴办，资金薄弱，管理、创新能力有不足，产品开发能力有限，尚未开发出深加工产品，产品附加值不高。

1. 贵州黔黍香生态农业发展有限公司，其前身为黄平县谷陇镇通兴生态糯小米加工农民专业合作社，生产产品主要是“黔黍香”牌糯小米，其加工设配是由山东精良海纬机械有限公司生产的小米加工生产线，包括 7 台斗式提升机（型号 DT-4A，生产率 4000kg/h）、1 台吸式比重去石机（型号 TQSX）、1 台立式杂粮碾米机（型号 JL45，生产率 3000kg/h）、1 台喷风式铁辊精碾米机（型号 JLM30，生产率 2500-3500kg/h）、1 台大米色选机（型号 MSXC-240RD）、1 台电脑定量包装机（型号 DDS-50）。年加工小米 1000 吨，主要销往贵阳市、浙江省、福建省等方向，是谷陇镇目前最大的谷子加工企业，没有自己的谷子种植基地，加工原料全部来自收购农户谷子。

2. 黄平县加巴桑九粮油加工，是一家坐落于加巴街上的粮油加工店，没有规范的加工厂房，在临街门面安装一套谷子加工设备，包括 1 台去石机（型号 TOL0-40）、

2 台双风式碾米机（型号 SN115A）叠加使用、1 台泰禾智能色选机（型号 6SXM-252E+）。主要经营食用油、谷子加工销售，年加工小米 500-600 吨，没有自主品牌，主要以散装批发为主，销往贵阳市、浙江省等地，没有自己的谷子种植基地，加工原料全部来自收购农户谷子。

3. 黄平县恒邦种养殖专业合作社，该合作社由返乡农民工创建，主要从事辣椒种植、田螺养殖、小米加工等业务，2019 年由黔东南州农业机械推广站帮扶购买一套小米加工设备，在其闲置厂房组建小米加工厂，其设备是由金利粮油机械有限公司生产的 NZJ18 型小米成套加工设备，包括 1 台清理去石机（型号 TQSF46）、1 台砬谷机（型号 MJLGT20）、1 台立式砂辊碾米机（型号 ZLZS30）、1 台抛光机（型号 SN115）、1 台分级机（型号 MMJP50\*2），5 台提升机组成。该加工厂以“村集体 + 合作社 + 农户”的产业发展模式，由村委会组织农户种植小米，由加工厂负责统一加工、包装、销售。因资金短缺，尚未配备色选机，生产出的产品质量不佳，销售渠道难以打开，严重制约加工厂发展。

4. 黄平县鱼粮丰种养殖农民专业合作社，该合作社由谷陇镇鱼良村“两委”创建，属村集体合作社，主要产业有种植糯小米 200 亩、种植吊瓜 100 亩、稻田养鱼 15 亩、年出栏 1000 羽林下养鸡场等。其中糯小米是合作社主营产品，合作社流转土地建设糯小米示范种植基地，由黔东南州农业农村局提供技术、物质支持，示范推广糯小米规范化种植技术，提高糯小米产量。合作社生产谷子自主加工、自主销售，产品品牌为“鱼良丰”，产品主要销往黄平县、凯里市、贵阳市、浙江省等地。其加工设备有 1 台碾米机和 1 台中瑞科技色选机（型号 6SSXZ-30）。

## 二、国内谷子加工现状

### 1. 谷子初加工状况

我国谷子消费 80% 以上用作米粥, 小米作为原粮初加工产品在谷子加工中占主导地位。谷子属抗旱耐瘠、抗逆性和抗病性强的短日照作物, 种植区域主要集中在我国北方。近年来, 在我国农业结构调整和政策引导下, 出现一批以小米开发为主的公司和基地, 这些公司的出现对小米产米的发展起到引领和促进作用, 以“公司+农户”组织模式实现谷子初加工产业化发展。并通过绿色食品认证和商标注册, 促使谷子生产优势区形成规模化种植基地, 如内蒙古的赤峰、山西的沁县和汾阳、辽宁的建平县等, 这势必会进一步促进谷子产物的区域优势和产业化形成。

## 2. 谷子深加工状况

随着我国经济的发展, 人们生活水平的提高, 人们更加追求合理膳食和营养均衡, 饮食习惯随之发生改变, 人们不再满足于吃饱, 更注重吃得健康。谷子作为营养丰富杂粮之一, 人们对谷子深加工产品需求日益旺盛, 促使谷子深加工产品不断发展, 催生一大批谷子深加工企业, 主要分为三类。

(1) 大型谷子深加工企业。主要集中在谷子主产区, 如山西和河北, 产能设计一般在上万吨以上, 这些多为依靠强劲有力的基地支撑和资源优势应运而生的新型企业, 目前上属于市场的培育期, 该类企业正常运转后将拓展谷子产业化发展道路。如张家口北宗黄酒酿造有限公司、山西沁州黄小米集团有限公司等。

(2) 地方特色小米深加工企业。主要集中在非谷子优势产区, 生产能力有限, 但具有很强区域性, 能够传承地方文化和发扬谷子文化价值, 该类企业产品浓郁的地方饮食和文化特色, 如河南小米油茶粉、云南的小米鲜等。

(3) 专业化企业涉足到小米深加工中来。主要集中在沿海经济发达的非谷子优势产区, 这些企业拥有成熟的生产技术、技术团队和销售渠道, 专业化程度高, 其生产的产品品种丰富、种类齐全, 小米产品只是其生产的一个品系, 主要以小米营养粉和小米饮料为主。

## 三、发展方向探索

谷陇糯小米以其悠久种植历史、独特的地理环境和

气候, 造就了其糯软可口的特性, 广受消费者的喜爱, 具有较强市场竞争力。但谷陇镇地处丘陵山区, 地形复杂、山地多、坡度大、地块小且分散, 不利于机械化作业, 而且种植结构多为一家一户小农生产方式, 种植面积小, 产业化程度低, 生产能力有限, 品牌建设不足, 严重制约谷陇糯小米产业的发展壮大。结合上述我国谷子加工产业现状分析, 谷陇镇并非谷子生产优势区, 没有规模化的种植基地, 不能发展大型谷子深加工企业。谷陇镇属贵州省 20 个极贫乡镇之一, 经济相对落后, 没有专业化的食品加工企业, 缺乏成熟生产技术、技术团队和销售渠道, 难以依托现有企业推进谷陇糯小米产品开发。唯有依托谷陇糯小米悠久种植历史和独特的苗族文化, 多方合力, 多措并举, 推进地方特色小米加工企业建设。一是保持政策持续性, 谷陇镇为决胜脱贫攻坚, 大力发展农业产业, 以每亩 500 元补助推进小米产业的发展, 在脱贫攻坚宣告胜利后, 要在巩固脱贫攻坚同乡村振兴相衔接中做好补助政策的延续性, 持续激发农户谷子种植积极性; 二是加大专业技术和专业人才的引进, 充分利用国家东西部协作利好政策, 积极与对口帮扶地区的专业化食品加工企业对接, 争取专业技术和专业人才帮扶, 共同研究开发小米深加工产品; 三是规范小米农业产业标准, 统一品牌。由农业部门牵头, 积极引导、帮助农户和合作社贯彻实行与地理标准相关的国家标准、行业标准和地方标准, 积极申报“谷陇糯小米”地方标志农产品, 提高谷子原料质量。规范相关小米加工企业生产标准和管理标准, 保障小米加工产品的质量, 统一产品品牌, 提高品牌识别度和市场竞争力。

## 参考文献:

- [1] 刘敬科, 刁现民. 我国谷子产业现状与加工发展方向[J]. 农业工程技术·农产品加工业, 2013, (12):15-17
- [2] 马玉华, 谷子生产及加工探讨[J]. 园艺与种苗, 2019, 39(1):42-43
- [3] 季玉福, “东方亮”小米生产和产业化开发的思考[J]. 农产品加工·创新, 2012, (6):73-76, 80