

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 334hm²。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 台砻谷机（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·创新版, 2012, (6):73-76, 80