

附件：CDZX-2025-004

## 常德市团体标准立项申请书

填报单位：金健粮食有限公司（公章）填报时间：2026年5月1日

项目 责任 单位 信息	单位名称	金健粮食有限公司		邮政编码	415000
	通讯地址	湖南省常德经开区崇德路158号		单位所在地	常德经开区
	法人代表	刘述文	组织机构代码	765631840	
	联系人	林利忠	联系电话	13875009135	
项目 负责 人 信息	姓名	林利忠	性别	男	
	最高学历	博士研究生	身份证号码	232332197607203335	
	职称	高级工程师(研究员级)	从事专业	粮食、油脂及植物蛋白工程	
	联系电话	13875009135	电子邮箱	11z30@qq.com	
项目 基本 情况	项目名称 (中文)	留皮米加工技术规程			
	项目名称 (英文)	Technical specification for processing of bran-remained milled rice			
	制定或修订	制定	被修订 标准号		
	采用国际标准		采标号		
	一致性程度 标识		采标中文 名称		
	标准类别	团体标准	ICS 分类号	67.060	
	起草单位	中南林业科技大学稻谷及副产物深加工国家工程技术研究中心、金健米业股份有限公司、金健粮食有限公司、中南粮油食品科学研究院有限公司、黑龙江金健天正粮食有限公司			
	技术归口单位	常德市质量协会			
计划起始年	2025.5	完成年限	2026.5		



## 一、目的、意义

我国是全球主要大米生产与消费国，超三分之二人口以大米为主食，稻谷年产量稳定超 2 亿吨，约 85% 加工为大米，对保障粮食安全至关重要。但当前大米市场过度加工严重，一、二级高精度大米占比超 90%，适度加工大米不足 9%，留皮度在 7.1% 以上的留皮米市场供给近乎空白，产业结构失衡突出。

发展留皮米是落实国家《全谷物行动计划（2024—2035 年）》的关键举措。传统精白米加工流失 60% 以上膳食纤维、B 族维生素等营养，我国全谷物消费占比不足 1%，远低于发达国家 20%—35% 的水平，营养短板明显。

从消费需求看，我国居民膳食纤维、维生素 B 摄入量远低于推荐值，隐性营养不良问题突出。留皮米营养优势显著，100%、50% 留皮米膳食纤维含量分别达 3.54g/100g、1.61g/100g，维生素 B 含量更高，还富含酚类、黄酮类活性物质，契合健康消费需求。

同时，留皮米能满足“好吃又健康”的市场诉求，助力企业差异化创新、规避同质化竞争。相关研究已筛选出适宜加工品种与工艺，实现整精米率提升、能耗降低，成果已在企业推广。为规范市场、推动产业提质，亟需制定留皮米团体标准，引领稻谷加工行业节粮减损、高质量发展。

本标准的制定与实施可为我国留皮米加工提供科学依据和评判的标准，指导水稻品种选育、标准化生产和加工的规范化管理，提升我国营养健康大米的品质和产品的商业化水平。并且对于夯实和规范我国大米标准体系，将起到积极的促进作用。随着本标准的制定、实施和推广，可使优质稻加工企业提高整精米率 3% 以上，降低增碎率和能耗，留皮米加工净利润提升 50~100 元/吨，并带来良好的社会效益。

## 二、范围和主要技术内容

范围：本标准适用于食用的商品留皮米的生产加工。

主要技术内容：本文件规定了留皮米加工的清理、砻谷、碾米、整理、保质、包装等的工艺流程、设备选型、操作指标要求。

## 三、国内外情况简要说明

目前我国还没有“留皮米加工”国家、行业、团体或企业标准。我国和美国、泰国、日本仅有糙米标准，适用于购销、贮存、运输、加工和出口商品需要。现有糙米、留胚米等标准分别从全营养基准和加工技术导向规定了健康谷物的两类产品加工标准。GB/T 18810 糙米适用于购销、贮存、运输、加工和出口的商品糙米，未做食用方面规定。GB/T 42227 留胚米规定了留胚米的原料要求、质量要求、检验方法、检验规则要求，并附有留皮粒率检验方法，适用于食用的商品留胚米。

#### 四、项目进度安排

2025年5月——6月，申请立项，资料收集；  
2025年7月——12月，留皮米加工实验与工艺验证；  
2026年1月——3月，制订并完善标准征求意见稿；  
2026年4月——5月，完善标准，并评审、发布标准。

#### 五、经费来源

金健粮食有限公司自筹


六、项目的主要人员情况						
序号	姓名	性别	工作单位	职务/职称	项目分工	联系电话
1	林利忠	男	中南林业科技大学	教授	项目总体实施	13875009135
2	帅富成	男	金健米业股份有限公司	高级工程师	指标明确	18600320777
3	黄亚	男	金健米业股份有限公司	副总经理	标准验证	15907363998
4	何为	男	金健米业股份有限公司	部长	标准验证	13975622970
5	丁玉琴	女	中南林业科技大学	教授	标准起草	13667391326
6	段卓	男	中南粮油食品科学研究院有限公司	高级工程师	技术规范制定	13575193329
7	吴伟	男	中南林业科技大学	教授	标准起草	15084799201
8	甘平洋	男	金健米业股份有限公司	高级工程师	标准验证	13974974397
9	李勇华	男	黑龙江金健天正粮食有限公司	总经理	标准验证	13354223030
10	刘述文	男	金健粮食有限公司	总经理	标准验证	13575177719
11	袁继旗	男	金健粮食有限公司	工程师	标准验证	13807426975
12	覃仕浩	男	金健益阳有限公司	工程师	标准验证	13875138650
13	刘英	女	金健米业股份有限公司	工程师	标准验证	13875009254
14	林亲录	男	中南林业科技大学	教授	标准起草	13975861228

## 七、项目经费预算及说明（包括总经费和申请专项经费的支出和来源概算）

单位：万元

科目名称	总预算	其中：专项经费	备注
一、经费支出	2.4		
1. 设备费			
2. 材料费	0.5		
3. 测试费	0.6		
4. 差旅费	0.3		
5. 会议费	0.2		
6. 专家咨询费	0.3		
7. 出版费			
8. 其他	0.5		
二、经费来源			
1. 申请标准化战略专项补助经费			
2. 单位自筹经费	2.4		
3. 其他经费来源			



八、项目合作单位意见	
项目合作单位意见：  (盖章) 单位负责人签字： 年 月 日	项目合作单位意见：  (盖章) 单位负责人签字： 年 月 日
项目合作单位意见：  (盖章) 单位负责人签字： 年 月 日	项目合作单位意见：  (盖章) 单位负责人签字： 年 月 日
九、技术归口单位审查意见	
(盖章) 单位负责人签字： 年 月 日	
十、立项意见	
同意立项。  <div style="text-align: right;">  <p>(盖章)            单位负责人签字：林建新            2025年5月1日</p> </div>	

