

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE 0059—2023

江西绿色生态 永修香米

Jiangxi Green Ecology—Yongxiu aromatic rice



2023 - 09 - 28 发布

2023 - 10 - 05 实施

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 基本要求	2
4.1 主体资质	3
4.2 品种要求	3
4.3 产地环境	3
4.4 加工储运	3
4.5 产品质量	3
4.6 包装标志	3
4.7 溯源管理	4
5 评价指标	4
6 品牌互认	5

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江西绿色生态品牌建设促进会提出并归口。

本文件起草单位：永修县市场监督管理局、永修县农业农村局、永修县香米协会、江西省质量和标准化研究院、九江谷稼米业有限公司、永修县金穗米业有限公司。

本文件主要起草人：蔡文光、李齐、黄春华、陈亚茹、熊军、吕强、晏学辉、邹秋水、龚止、王颖、黄明、魏波、丁超、钟莉、雷洋、张楚瑜。

引 言

本文件符合 T/JGE 013-2021《江西绿色生态 稻米》的要求，同时增加了“永修香米”品种、香味、品尝评分值等特色要求。

“江西绿色生态 永修香米”的指标水平说明：

- 品种要求：符合 T/YXXM 001-2021《永修香米》的品种要求；
- 理化指标：产品的质量要求与 NY/T 419-2021《绿色食品 稻米》指标水平保持一致，增加“香味”相关指标；
- 安全卫生指标：与 NY/T 419-2021《绿色食品 稻米》指标水平保持一致，与国家食品安全标准比对如下：
 - 总汞（以 Hg 计） $\leq 0.01\text{mg/kg}$ 严于 GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》 $\leq 0.02\text{mg/kg}$ 的指标；
 - 无机砷（以 As 计） $\leq 0.15\text{mg/kg}$ 严于 GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》 $\leq 0.2\text{mg/kg}$ 的指标；
 - 黄曲霉毒素 B₁ $\leq 5.0\ \mu\text{g/kg}$ 严于 GB 2761-2017《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》 $\leq 10\ \mu\text{g/kg}$ 的指标。

江西绿色生态 永修香米

1 范围

本文件规定了“江西绿色生态 永修香米”品牌认证的基本要求、评价指标、品牌互认等内容。

本文件适用于已获准使用“永修香米”品牌标志的企业及产品申请“江西绿色生态”品牌的自我评价和第三方认证。“江西绿色生态 永修香米”产品的质量检测可参照本文件执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB 1350 稻谷
- GB/T 1354 大米
- GB 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
- GB 5009.22 食品安全国家标准 食品中黄曲霉毒素 B 族和 G 族的测定
- GB 5009.268 食品安全国家标准 食品中多元素的测定
- GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定
- GB/T 5493 粮油检验 类型及互混检验
- GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验
- GB/T 5496 粮食、油料检验 黄粒米及裂纹粒检验法
- GB/T 5502 粮油检验 大米加工精度检验
- GB/T 5503 粮食、油料检验 碎米检验法
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB 13122 食品安全国家标准 谷物加工卫生规范
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB/T 15682 粮油检验 稻谷、大米蒸煮食用品质感官评价方法
- GB/T 15683 大米 直链淀粉含量的测定
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB/T 17891 优质稻谷
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 21719 稻谷整精米率检验法
- GB/T 22000 食品安全管理体系 食品链中各类组织的要求
- GB/T 22294 粮油检验 大米胶稠度的测定
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

GB/T 24256 产品生态设计通则
GB/T 26630 大米加工企业良好规范
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB/T 32161 生态设计产品评价通则
GB/T 33635 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 导则
GB 38400 肥料中有毒有害物质的限量要求
GB/T 39257 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 评价规范
GB 50320 粮食平房仓设计规范
GH/T 1355 包装废弃物回收、贮存与运输技术规范
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
LS 1212 储粮化学药剂管理和使用规范
NY/T 83 米质测定方法
NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则
NY/T 419 绿色食品 稻米
NY/T 525 有机肥料
NY/T 593 食用稻品种品质
NY/T 595 食用籼米
NY/T 596 香稻米
NY/T 658 绿色食品 包装通用准则
NY/T 1056 绿色食品 贮藏运输准则
NY/T 2334 稻米整精米率、粒型、垩白粒率、垩白度及透明度的测定 图像法
NY/T 2639 稻米直链淀粉的测定 分光光度法
NY/T 3821.1 农业面源污染综合防控技术规范 第1部分：平原水网区
DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求
定量包装商品计量监督管理办法 国家市场监督管理总局令第70号

3 术语和定义

GB 1350、GB/T 1354、GB/T 17891、NY/T 593、NY/T 595、NY/T 596、DB36/T 1138 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

永修香米 Yongxiu aromatic rice

产自永修县，符合本标准品种及品质要求，并通过商标及品牌认证的香稻米。

3.2

江西绿色生态 永修香米 Jiangxi Green Ecology—Yongxiu aromatic rice

符合“江西绿色生态”品牌评价通用要求和本文件技术要求，同时获得“永修香米”品牌标志使用权，并通过“江西绿色生态”品牌认证的产品。

4 基本要求

4.1 主体资质

- 4.1.1 企业应获得永修县人民政府授予的“永修香米”区域公用品牌商标使用权。
- 4.1.2 企业应按照 GB/T 19001、GB/T 24001、GB/T 22000 的要求，建立并运行质量管理体系、环境管理体系和食品安全管理体系，同时符合 GB/T 26630 的基本要求，宜开展 ISO 9001、ISO 22000 或绿色食品认证。
- 4.1.3 企业应制定种植基地管理相关制度，执行原料验收制度。
- 4.1.4 生产经营企业近三年未发生食品安全事故。

4.2 品种要求

- 4.2.1 常用种植的品种为永修当地传统香米品种（俗称“观音稻”），新引进种植的稻米品种应符合表 1 品质指标要求。

表 1 “永修香米”品种品质指标要求

序号	品质性状		要 求	检验方法
1	整精米率，%		长粒型（粒长>6.5mm）≥48.0	GB/T 21719
			中粒型（粒长 5.6~6.5mm）≥50.0	
			短粒型（粒长<5.6mm）≥52.0	
2	垩白度，%		≤5.0	NY/T 83
3	透明度，级		≤2	
4	蒸煮食用	感官评价，分	≥70	GB/T 15682
5		碱消值，级	≥5.0	NY/T 83
6		胶稠度，mm	≥50	GB/T 22294
7		直链淀粉（干基），%	13.0~22.0	GB/T 15683
8	香味评价	香味综合评分	≥60	NY/T 596
注 1：第 1~7 项来源于 NY/T 593-2021《食用稻品种品质》中表 1 规定的籼稻品种品质等级（三级）； 注 2：第 8 项来源于 NY/T 596《香稻米》中规定的籼型香稻米品质等级划分：香味综合评分≥80 分为一级， ≥70 分为二级，≥60 分为三级，<60 分不能作为香稻米品种。				

4.3 产地环境

稻谷产地环境质量应符合 NY/T 391 的要求。

4.4 加工储运

- 4.4.1 稻米加工过程应符合 GB 13122 和 GB 14881 的要求。
- 4.4.2 稻谷（稻米）储藏仓房符合 GB 50320 的要求，运输过程应符合 NY/T 1056 的要求。

4.5 产品质量

产品应符合 NY/T 419 的要求。

4.6 包装标志

- 4.6.1 包装应符合 NY/T 658 的要求，包装材料应符合 GB 4806.1 的要求。
- 4.6.2 产品包装标签应符合 GB 7718 和 GB 28050 的要求，外包装物标志标识应符合 GB/T 191 的要求。

4.6.3 独立包装净含量应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，为产品最大允许水分状况下的质量，净含量检验按照 JJF 1070 的规定执行。

4.6.4 宜在包装上注明最佳食用期。

4.7 溯源管理

生产经营主体宜建立产品质量追溯系统，记录种植、加工、贮存、运输等生产全过程的关键信息，并在产品包装上印制 GS1 商品条码或商品信息二维码。

5 评价指标

“江西绿色生态 永修香米”品牌评价指标由一级指标和二级指标组成。一级指标是指 DB36/T 1138 的第 5 章中规定的资源节约、环境保护、生态协同和质量引领四个属性指标。二级指标是一级指标的具体化。具体评价指标、要求、判定依据等内容见表 1。

表 2 “江西绿色生态 永修香米”产品评价指标要求

序号	一级指标	二级指标要求		评价方式/方法	
1	资源节约	农业生产	合理安排茬口，采用先进栽培技术	现场核查；查看农事记录	
2			适时收获，减少收割损失		
3		食品加工	制定能源节约、余热余压循环利用的制度和措施，明确管理职责和人员分工	查看制度文件	
4			宜引进并采用先进的设计理念、工艺和设备，提高稻谷加工的整精米率和副产品的综合利用率	现场核查；查阅生产记录	
5	环境保护	农业生产	肥料使用准则应符合 NY/T 394 的规定，商品肥料中有毒有害物质含量应符合 GB 38400 的要求，农家肥料应符合 NY/T 525 的要求	查看施肥记录、肥料产品检测报告	
6			采用健康栽培、减肥减药的栽培措施，病虫害采用“预防为主，综合防治”的方针，以物理防治和生物防治为主，化学防治为辅，农药使用符合 NY/T 393 的规定		
7			农业生产资料废弃物及包装废弃物应按 GH/T 1355 要求进行回收、贮存与分类处理	现场查看；查阅制度文件和田间管理记录	
8			宜采用秸秆还田、冬种绿肥等保护性耕作措施		
9			田间面源污染应按照 NY/T 3821.1 的要求进行防控		
10		食品加工	制定环境管理制度以及降尘、降噪等方案，确定人员和职责		查看制度文件
11			大气、噪声污染物排放应分别符合 GB 16297 和 GB 12348 规定		实地走访，查看加工过程、环评报告
12			加工场所应具备过滤粉尘、降低噪音的设施设备和措施		
13			加工过程宜使用清洁能源		
14	生态协同	工艺路线设计	按照 GB/T 24256 的要求，为保证产品的健康、安全、品质、绿色、生态，从产品全生命周期和成本可行的角度考虑，选择合适的能源、工艺、设备、供应商，采用先进生产设备和技术	评价依据：GB/T 32161	
15		供应链管理	按照 GB/T 33635 要求，构建绿色供应链管理体系	评价依据：GB/T 39257	

表2 “江西绿色生态 永修香米”产品评价指标要求（续）

序号	一级指标	二级指标要求		评价方式/方法			
18	质量 引领	感官 要求	色泽	正常	GB/T 5492		
19			气味	有香味			
20			品尝评分值, 分	≥70	GB/T 15682		
21			加工精度	精碾	GB/T 5502		
22		理化 指标	水分含量, %		≤14.5	GB 5009.3	
23			不完善粒含量, %		≤3.0	GB/T 5494	
24			碎 米	总量, %		≤15.0	GB/T 5503
25				其中: 小碎米含量, %		≤1.0	
26			杂 质	总量, %		≤0.25	GB/T 5494
27				其中: 无机杂质含量, %		≤0.02	GB/T 5494
28			互混率, %		≤5.0	GB/T 5493	
29			黄粒米含量, %		≤0.5	GB/T 5496	
30			透明度, 级		≤2	NY/T 2334	
31			垩白度, %		≤5.0	NY/T 2334	
32			胶稠度, mm		≥50	NY/T 83	
33			碱消值, 级		≥5.0	NY/T 83	
34		直链淀粉含量(干基), %		13.0~22.0	NY/T 2639		
35		污染 物	总汞(Hg), mg/kg		≤0.01	GB 5009.268	
36			铅(Pb), mg/kg		≤0.2		
37			镉(Cd), mg/kg		≤0.2		
38	铬(Cr), mg/kg		≤1.0				
39	无机砷(As), mg/kg		≤0.15	GB 5009.11			
40	真菌 毒素	黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg		≤5.0	GB 5009.22		
41	农药 残留	符合 NY/T 419 的要求, 依据生产实际选择应检项目		查看第三方检测报告			

注: 检测机构或认证机构可根据实际情况选择更为科学、适用、先进的方法。

6 品牌互认

6.1 通过“赣鄱正品”品牌臻品认定的“永修香米”产品, 经江西绿色生态品牌建设促进会及第三方认证机构确认, 可以采信为“江西绿色生态”品牌产品, 在相关规定下可使用双重品牌证书和标志。

6.2 已获得绿色食品、有机产品或者地理标志产品认证证书的, 且通过“江西绿色生态”品牌认证的“永修香米”产品, 经“赣鄱正品”品牌主管部门确认, 可以采信为“赣鄱正品”臻品品牌, 在相关规定下可使用双重品牌证书和标志。

6.3 拥有“江西绿色生态”和“赣鄱正品”双重品牌证书和标志的“永修香米”产品, 同等条件下可以享受双方品牌宣传推广和政策优惠的权益, 接受双方品牌监督管理的有关规定。

全国团体标准信息平台