ICS 67.060
CCS C139

T/JCE

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JCE XXXX—XXXX

江西绿色生态 弋阳年糕

Jiangxi Green Ecology -- Yiyang rice cake

（征求意见稿）

XXXX－XX－XX 发布　　XXXX－XX－XX 实施

江西绿色生态品牌建设促进会　　发 布

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 1
4　基本要求 2
5　评价要求 2
6　品牌互认 4

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：弋阳县市场监督管理局、弋阳年糕行业协会、弋阳县弹谷韧稻食品有限公司、弋阳县心情佳实业有限公司、江西弋阳年年高农业发展有限公司、江西省阿里老表贸易有限公司、江西慈母家生态农业发展有限公司、江西华中标准化事务所。

本文件主要起草人：谢剑平、刘国伟、龚良锐、朱红星、张海峰、许仕忠、何浩、郑彦燕、唐雨。

引　　言

“江西绿色生态 弋阳年糕”指标水平说明：

——弋阳年糕选用独特的弋阳大禾米为原料，采用特定的工艺制作而成，相比常规水磨年糕工艺要求更高。

——理化指标：水分≤50%严于 SB/T 10507-2008《年糕》中规定的水分≤70%；砷（以 As 计）≤0.1mg/kg，铅（以 Pb 计）≤0.1mg/kg 严于 GB2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》中规定的砷（以 As 计）≤0.5mg/kg，铅（以 Pb 计）≤0.2mg/kg。

江西绿色生态 弋阳年糕

1 范围

本文件提出了江西绿色生态弋阳年糕的基本要求、评价要求和品牌互认。
本文件适用于弋阳年糕申请“江西绿色生态”品牌认证的评价活动。

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 2715 食品安全国家标准 粮食
GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
GB 4806.5 食品安全国家标准玻璃制品
GB 4806.6 食品安全国家标准 食品接触用塑料树脂
GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品
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 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定
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 5009.239 食品安全国家标准 食品酸度的测定
GB/T 5508 粮油检验 粉类粮食含砂量测定法
GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB 8978 污水综合排放标准
GB 9683 复合食品包装袋卫生标准
GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB 16297 大气污染物综合排放标准
GB 17924 地理标志产品标准通用要求
GB/T 22000 食品安全管理体系 食品链中各类组织的要求
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 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
NY/T 658 绿色食品 包装通用准则
DB36/T 518 地理标志产品 弋阳年糕
DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求

3 术语和定义

DB36/T 518和DB36/T 1138界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

弋阳大禾谷 Yiyang dahe grains

一种介于糯稻和籼稻之间的特色粳稻良种。

3.2

弋阳大禾米 Yiyang dahe rice

以弋阳大禾谷为原料，经加工精制而成的大米。

3.3

弋阳年糕 Yiyang rice cake

以弋阳大禾米为原料，利用当地水资源，采用特定的工艺加工而成的年糕。

3.4

江西绿色生态　弋阳年糕 jiangxi green ecology -- Yiyang rice cake

符合“江西绿色生态”品牌评价通用要求及本文件技术要求，并通过“江西绿色生态”品牌评价的弋阳年糕。

4　基本要求

4.1　原、辅料要求

4.1.1　选用地理标志产品保护范围内特产的大禾米，直链淀粉含量 14.0%～18.0%（干基），胶稠度≥70mm，其它指标应符合 GB 2715 标准规定。

4.1.2　大禾米生长环境应在山垅潜育型冷浆田，年均气温在 18.5-23℃，最高不能超过 37℃，水温低，湿度大，光照时间短，生育期达到 150 天左右。

4.1.3　加工用水硬度≤0mg/L（以 CaO 计），pH 值 6.5～7.0，水质符合 GB 5749 的要求。

4.1.4　其它辅料应符合相应的国家标准。

4.2　生产加工管理

4.2.1　企业应具备食品生产或经营许可证，按照 GB/T 22000、GB/T 24001 的要求，建立相应管理体系。

4.2.2　生产过程和工艺应符合 GB 14881 和 DB36/T 518 的规定。

4.2.3　建立生产过程控制、运输、贮存等追溯信息。

4.2.4　生产加工场所选址应符合 GB 14881 的要求。

4.2.5　生产加工卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

4.2.6　生产环境应卫生整洁、无污染，应合理配置有效的清洁消毒设施。

4.2.7　生产、质量、检验、仓储等人员应经过食品安全培训，生产加工人员应取得健康证明。

4.2.8　安全卫生指标应符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 的要求。

4.3　标签、标志、包装、运输和贮存

4.3.1　产品销售包装标签应符合 GB 7718、GB 28050 和 GB 17924 的规定。

4.3.2　包装采用先进技术真空包装有效保证新鲜年糕品质。

4.3.3　产品外包装箱内应附有产品出厂合格证，箱外必须标有产品名称、厂名、厂址、规格、净含量、产品标准号、并有警示标志，具体应符合 GB/T 191 标准有关规定。

4.3.4　内包装材料必须符合 GB 4806.5、GB 4806.6、GB 4806.7、GB 4806.8 和 GB 9683 的规定。

4.3.5　产品应存放在清洁阴凉干燥的库房内，不准露天存放，库内不得存放有毒物质和腐蚀性物质。产品包装堆高不得超过纸箱规定的承重重量。运输时应防雨、防潮，不得与可能造成污染的物质混运。

5　评价要求

5.1　对符合本文件第 4 章基本要求的弋阳年糕，认证机构应依据表 1 的要求开展“江西绿色生态 弋阳年糕”评价和认证。

表 1　“江西绿色生态” 弋阳年糕评价指标

<table>
<tr><th>序号</th><th>一级指标</th><th colspan="4">二级指标</th><th>评价方法</th></tr>
<tr><td>1</td><td rowspan="4">资源节约</td><td colspan="4">采用先进生产技术，节约水、电等能源资源和人力成本，提高生产效率</td><td rowspan="4">查看能源计量使用记录、生产管理制度文件、生产记录，采购凭证，实地走访</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="4">按照GB/T 32161要求引进并采用先进的设计理念、工艺或设备，提高原材料利用率、成品率和回收利用率</td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="4">按照GB/T 33635要求对原料采购、储存、运输环节做好防护，减少原材料损失</td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="4">包装应符合DB36/T 672和 NY/T 658 的要求，包装材料尽量采用可再生利用或可降解材料</td></tr>
<tr><td>5</td><td rowspan="5">环境保护</td><td colspan="4">企业的污染物总量控制应符合国家和地方规定的污染物排放总量的控制指标</td><td rowspan="5">查看环境监测结果，排放限值以当地环境部门允许值为准</td></tr>
<tr><td>6</td><td colspan="4">生产污水排放应符合GB 8978的规定和相关法律法规要求，总氮排放量不得超过10mg/L，总磷排放量不得超过1.5mg/L，COD不得超过15mg/L，氨氮排放量不得超过2.5mg/L</td></tr>
<tr><td>7</td><td colspan="4">生产废气排放浓度应符合GB 16297的规定和相关法律法规要求</td></tr>
<tr><td>8</td><td colspan="4">厂界环境噪声应符合GB 12348的规定和相关法律法规要求</td></tr>
<tr><td>9</td><td colspan="4">产品生产过程中产生的废弃物实现无害化处理</td></tr>
<tr><td>10</td><td rowspan="2">生态协同</td><td colspan="4">按照GB/T 24256要求利用自然资源的生态设计，减少产品整个生命周期中产生的不利环境影响，开发生态、经济、可持续发展的产品系统</td><td rowspan="2">查看制度文件，工艺路线和加工过程</td></tr>
<tr><td>11</td><td colspan="4">按照GB/T 33635要求推行绿色供应链管理</td></tr>
<tr><td>12</td><td rowspan="15">质量引领</td><td rowspan="3">感官指标</td><td colspan="2">外　观</td><td>白色(微黄色)、有光泽、8平方厘米无肉眼可见杂质</td><td rowspan="2">在自然光下以目测、鼻嗅方法测定</td></tr>
<tr><td>13</td><td colspan="2">气　味</td><td>略带米质清香，无酸味、霉味以及其它异味</td></tr>
<tr><td>14</td><td colspan="2">口　感</td><td>煮熟后不糊、柔软、爽滑、有韧性、不粘牙、无牙尘</td><td>新鲜年糕的测定：取样品约100g,切片后入沸水中煮10min,品尝测定。
干片年糕的测定：取样品约100g,室温下置于水中浸泡8h以上，将年糕变软后捞起稍滤干后入沸水中煮10min品尝测定。</td></tr>
<tr><td>15</td><td rowspan="11">理化指标</td><td colspan="2">项目</td><td>条</td><td>片</td><td>检验方法</td></tr>
<tr><td>16</td><td rowspan="2">水分</td><td>新(保)鲜年糕%</td><td colspan="2">≤50</td><td rowspan="2">GB 5009.3</td></tr>
<tr><td>17</td><td>干片年糕%</td><td>/</td><td>≤16</td></tr>
<tr><td>18</td><td colspan="2">酸度0.1molNaOHmL/10g</td><td colspan="2">≤4.0</td><td>GB 5009.239</td></tr>
<tr><td>19</td><td colspan="2">白度(452nm兰色反射率)%</td><td colspan="2">≥40</td><td>DB36/T 518附录C.1</td></tr>
<tr><td>20</td><td colspan="2">吐浆度 %</td><td colspan="2">≤4.0</td><td>DB36/T 518附录C.2</td></tr>
<tr><td>21</td><td colspan="2">斑点数 个/cm²</td><td colspan="2">≤5</td><td>DB36/T 518附录C.3</td></tr>
<tr><td>22</td><td colspan="2">片厚 mm</td><td>/</td><td>≤5.5</td><td>DB36/T 518附录C.4</td></tr>
<tr><td>23</td><td colspan="2">干片裂片率%</td><td>/</td><td>≤10</td><td>DB36/T 518附录C.5</td></tr>
<tr><td>24</td><td colspan="2">含砂量%</td><td colspan="2">≤0.3</td><td>GB/T 5508</td></tr>
<tr><td>25</td><td>安全卫生</td><td colspan="2">砷（以As计），mg/kg</td><td colspan="2">≤0.1</td><td>GB 5009.11</td></tr>
</table>

序号	一级指标	二级指标			评价方法
26		指标	镉（以Cd计），mg/kg	≤0.1	GB 5009.15
27			铅（以Pb计），mg/kg	≤0.1	GB 5009.12
28			黄曲霉毒素B1，μg/kg	＜5	GB 5009.22
29			其它污染物限量应符合GB 2762的规定，农残留限量应符合GB 2763的规定，微生物符合DB36/T 518的规定。		看检测报告
30					
注：“江西绿色生态” 弋阳年糕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属性、环境保护属性、生态协同属性和质量引领属性。二级指标是一级指标的具体化。					

5.2　符合第 4 章基本要求和表 1 评价要求且通过认证的产品，则授予“江西绿色生态”认证证书和标志。

6　品牌互认

6.1　通过“赣鄱正品”品牌臻品认定的弋阳年糕产品，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、有机食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弋阳年糕产品，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。

6.4　拥有“江西绿色生态”和“赣鄱正品”双重品牌证书和标志的弋阳年糕产品，接受双方品牌监督管理的有关规定。