

《铜鼓石斛花》（征求意见稿）编制说明

一、 标准编制工作简况

为贯彻落实国务院《深化标准化工作改革方案》，增加标准的有效供给，根据实际市场需求，《关于〈铜鼓贡乡米〉〈铜鼓石斛花〉团体标准的立项公告关》（粤食流协标〔2023〕22号）的要求，广东省食品流通协会组织行业技术专家组成标准起草小组，起草单位有龙德正中（佛山）投资发展有限公司、广东农工商职业技术学院、广州酒家集团股份有限公司、深圳盒马网络科技有限公司、广州盒马鲜生网络科技有限公司、中科健康国际（澳门）有限公司、中科健康国际（亚洲）有限公司等。标准起草小组对标准的意义、可行性、社会和经济效益进行了调研，通过分析和论证，起草了团体标准《铜鼓石斛花》。本标准研究并制定了铜鼓石斛花的术语和定义、技术要求、生产加工过程卫生要求、检验规则、产品的标志、标签、包装、运输、贮存等内容，并界定了相关术语和定义。

本标准的发布明确了铜鼓石斛花的品质特性，建立了贵州省黔东南苗族侗族自治州锦屏县铜鼓镇境内生产、加工的铁皮石斛花制品的统一标准，有助于铜鼓石斛花产业向规模化、品牌化的方向发展，有利于在各应用场景中实施，有助于产业提升，增强消费者的信心，同时也是相关政府部门监管和保护消费者合法权益的有力补充。

二、 标准立项的必要性

锦屏县铜鼓镇，隶属于贵州省黔东南苗族侗族自治州锦屏县，地处锦屏县东南部，东与湖南省怀化市靖州苗族侗族自治县三锹乡相邻，南与敦寨镇接壤，西与钟灵乡相连，北与大同乡毗邻，行政区域面积149.68平方千米。截至2019年末，铜鼓镇户籍人口为15618人。为更好发展林下经济，锦屏县引进浙江铁枫堂公司为铁皮石斛产业发展龙头，强力打造全国一流集石斛组培、驯化育苗、生态种植、石斛花架、精深加工、科普研发、文化展示、中药种植、苗木代培的铁皮石斛田园综合产业园。

石斛花在《神农本草经》等书中均有记载，它能促进胃液分泌，可助消化，还有增强代谢、滋阴清热、益胃生津之功效。作为锦屏县铜鼓镇种植铁皮石斛过程的副产品，铜鼓石斛花尚未缺乏统一标准化，货品参差不齐，导致对农户的收购价格处于不利地位，对企业后期深加工产品的品质不够稳定和品牌市场风险。为此，对于制定铜鼓石斛花的标准，有利于稳定产品品质，推动市场发展，树立品牌战略地位。

三、 工作过程

在标准起草过程中，主要进行了以下几方面的工作：

（1）成立标准起草小组

标准起草小组人员包括龙德正中（佛山）投资发展有限公司、广东农工商职业技术学院、广州酒家集团股份有限公司等管理人员和技术人员组成的标准起草小组，负责标准信息的调研和收集、整理和标准的编制等。标准起草工作组成员按标准制定工作程序的各个环节制定了标准编制工作计划、编写大纲，明确任务分工及各阶段进度时间。

（2）信息调研、资料收集

对国内外相关标准资料做了检索，收集了国内相关标准和文献，包括《DBS36/T1548 江西省地方标准 铁皮石斛花、叶》、《DBS35/001 福建省食品安全地方标准 铁皮石斛花》、《DB33/3011 浙江省食品安全地方标准 铁皮石斛花》、《DBS 53030 云南省食品安全地方标准 干制铁皮石斛花》、《DBS52/045 贵州省食品安全地方标准 铁皮石斛花（干制品）》和《DBS 52/048 贵州省食品安全地方标准 铁皮石斛茎》等。

对锦屏县铜鼓镇的经济现状进行调研，通过围绕当前铜鼓镇林下经济发展存在的问题和短板，加强林下经济产前、产中、产后的全产业链条打造，调动各级各部门积极参与林下经济发

展。合理布局、新建、打造、提升一批不同类型、独具特色的林下种植、林下养殖、林产品采集加工和森林景观利用示范点和示范基地。

(3) 标准起草

本标准编制组根据《食品安全法》、食品相关法律法规、农产品相关法律法规的资料，结合铁皮石斛及石斛花的特性特点、生产企业和铜鼓镇自然特性的实际情况，形成了《铜鼓石斛花》标准草案。

(4) 形成征求意见稿

针对标准草案，标准编制组多次进行内部讨论，明确了标准制订的框架，以铁皮石斛种植要求和铜鼓镇辖区内等多家企业实际为依据，从铜鼓石斛花的术语和定义、技术要求、生产加工过程卫生要求、检验规则、产品的标志、标签、包装、运输、贮存要求等方面进行规定，对标准指标内容进一步确认，形成标准征求意见稿。

四、 标准编制原则、主要内容及其确定依据

(一) 标准的制定原则

科学性协调性原则：本标准按照 GB/T 1.1-2020 和 GB/T 20001.10-2014 的要求进行编写，符合《团体标准管理规定》相关要求。力求技术内容不仅与实际生产相适应，尽力保持与现行的有关标准良好衔接、协调一致。在编制过程中，坚持高标准，严要求，博采众家之长，无论在收集资料、查询文献过程中，还是资料分析中，充分借鉴各方经验，科学严谨地对待标准制定过程中的每一个环节；

先进性原则：技术指标确定突出铜鼓石斛花的品质特性，标准符合国家标准；

适用性原则：标准不仅保持规范表达，还通俗易懂，结合产品生产企业的管理实践和产品的风险影响因素，尊重国内同行专家的意见，努力提高标准的编制质量，以便用标单位和人员能够合理使用。

(二) 确定各项技术内容的依据

1. 主要参考资料

GB/T 191	包装储运图示标志
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 4806.1	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 5009.4	食品安全国家标准 食品中灰分的测定
GB 5009.5	食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
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 5009.17	食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
GB/T 5009.19	食品中有机氯农药多组分残留量的测定
GB 5009.34	食品安全国家标准 食品中二氧化硫的测定
GB 5009.88	食品安全国家标准 食品中膳食纤维的测定
GB 5009.123	食品安全国家标准 食品中铬的测定
GB 5749	生活饮用水卫生标准
GB/T 8302	茶 取样
GB/T 8305	茶 水浸出物测定

GB 9683 食品安全国家标准 复合食品包装袋卫生标准
GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB 23200.112 食品安全国家标准 植物源性食品中9种氨基甲酸酯类农药及其代谢物残留量的测定 液相色谱-柱后衍生法
GB 23200.113 食品安全国家标准 植物源性食品中208种农药及其代谢物残留量的测定 气相色谱-质谱联用法
GB 23200.116 食品安全国家标准 植物源性食品中90种有机磷类农药及其代谢物残留量的测定 气相色谱法
NY/T 761 蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
《中华人民共和国药典》（2020版）
国家质量监督检验检疫总局令[2005]第75号

(三) 关于标准结构

1. 标准包括范围、规范性引用文件，术语和定义，技术要求，生产加工过程卫生要求，检验规则，产品的标志、标签，包装、运输、贮存，共8个部分。
2. 标准中明确规定了铜鼓石斛花产品名称定义。
3. 技术要求分别有原料要求、基本要求、感官要求、理化指标、污染物指标、农药残留指标和净含量要求。
4. 产品标签和标志说明
 - 4.1 警示标识：产品标签应标示“婴幼儿、孕妇及乳母不宜食用”。
 - 4.2 推荐使用量标识：石斛花每日推荐食用量 $\leq 3\text{g}$ ，以石斛花做食品原料，成品日平均摄入折算总量不应超过“推荐食用量”。

五、 若标准的技术内容涉及专利，则应列出相关专利的目录及其使用理由

本标准技术内容不涉及专利。

六、 本标准与现行法律法规和上级标准的关系

铜鼓石斛花团体标准是适用于以贵州省黔东南苗族侗族自治州锦屏县铜鼓镇境内生产、加工的铁皮石斛花蕾或鲜花为原料，经分拣、干燥等工艺制成的食用农产品干花的标准。包括了感官要求、理化指标、污染物指标、农残指标和净含量要求等内容。贵州省对于铁皮石斛现已有《DBS52/045 食品安全地方标准 铁皮石斛花（干制品）》的地方标准，本标准在贵州省地方标准的基础上进行综合整理，根据产品的特性对质量分级进行了重新定义，对锦屏县铜鼓镇石斛花产业起到分级指导作用，并补充了锦屏县铁皮石斛系列产品的产品标准。

七、 重大分歧意见的处理经过和依据

本标准的编写过程无重大分歧意见产生。

八、 贯彻标准的要求和措施建议

本标准一经发布，应采用适宜的方式及时和在团体内实施标准宣贯，并做好相关培训，使标准的关联方能及时、准确的按标准要求开展工作。

九、 废止现行有关标准的建议

本标准为首次发布的标准。

十、 其它说明

无。

标准起草工作组

2023年11月

广东省食品流通协会团体标准
编制说明