# 团体标准

**《金须玉饮》**

**编制说明**

二〇二一年十月二十日

**《金须玉饮》**

**编制说明**

## 标准制定的必要性

玉米须是禾本科玉蜀黍属植物玉米的花柱和柱头，大量的研究表明玉米须中许多活性成分能够被开发成为功能性食品及护肤品等高附加值产品，市场非常广阔。玉米须作为一种经济、实用的具有保健和治疗的开发食材，具有多种生物学活性及应用价值，市场上的玉米须茶及玉米须饮料相对较少，但民间认可度较高，有非常广阔的开发前景。但目前国内还缺乏玉米须饮料的具体技术范围和评定标准，不利于玉米须相关产品的开发，并影响玉米须在实际生产中高效的应用。因此，按照饮料行业标准等方面的要求，编制《金须玉饮技术标准》，对于引领吉林省农业资源的副产物-玉米须的废物利用，加速玉米须相关产品的开发进程，并确保技术的可行性，产品的有效性和安全性具有积极的意义。

## 标准编制原则及依据

1、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》要求进行编写。

2、参照相关法律、法规和规定，在编制过程中着重考虑了科学性、适用性和可操作性。

## 三、项目背景及工作情况

**（一）任务来源**

根据《中国国际科技促进会标准化工作委员会团体标准管理办法》的有关规定，经中国国际科技促进会标准化工作委员会及相关专家技术审核，批准《金须玉饮技术标准》团体标准制定计划，计划编号为：×××××。本标准由吉林化工学院提出。

根据计划要求，本标准完成时限为5个月。

**（二）标准起草单位**

本标准的主要起草单位是吉林化工学院，负责标准文档起草及相关文件的编制等。吉林出彩农业有限公司、吉林黄栀花有限公司、吉林化工学院负责标准中重要技术点的研究和建议，并参与标准内容的讨论。

**（三）标准研制过程及相关工作计划**

1) 征求意见稿编制阶段：

任务下达后，项目承担单位吉林化工学院联合参与单位，于2021年7月10日成立标准编制组。编制组成员对金须玉饮有关技术条件及应用分别进行了调研。经汇总讨论后，编制组确定了标准中需要规定的主要技术内容，并于2021年9月10日完成了初稿并发送给各参与单位征求意见。2021年11月15日根据在各单位反馈意见基础上，形成了标准征求意见稿，由中国国际科促会提交全国标准信息平台。

2) 标准论证会阶段：

计划2021年12月中旬，中国国际科技促进会以视频会议的形式组织线上专家评审会。项标准编制组组长详细介绍了标准编制的背景和标准内容。与会委员就该标准的主要技术问题进行了认真的讨论，并出于提高标准水平的目的，给出了一些建议，其中与会的××××的××××建议××××。建议汇总及编制组答复情况见附件《标准论证会建议及答复汇总》。

## 四、标准制定的基本原则

标准编制过程中，遵循了以下基本原则：

1) 标准需要具有行业特点，指标及其对应的要求要积极参照采用国家标准和行业标准。

2) 标准能够体现出技术的具有关键共性的技术要素。

3) 标准能够为技术的研发、改进指出明确的方向。

4) 标准需要具有科学性、先进性和可操作性。

5) 要能够结合行业实际情况和技术特点。

6) 与相关标准法规协调一致。

7) 促进行业健康发展与技术进步。

## 五、标准主要内容

本标准规定了金须玉饮技术范围和达标要求，正文部分共分六章，内容包括本标准的适用范围、规范性引用文件、技术原理、技术要求、检验方法。

## 六、与有关法律法规和强制性标准的关系

GB 5749生活饮用水卫生标准

GB 2760食品安全国家标准食品添加剂使用标准

GB 1353玉米

GB 25531食品安全国家标准食品添加剂三氯蔗糖

GB 1886.28-2016食品安全国家标准食品添加剂异抗坏血酸钠

GB 1886.41-2015食品安全国家标准食品添加剂黄原胶

GB1886.180-2016食品安全国家标准食品添加剂环糊精

GB 30616-2014食品安全国家标准食品添加剂食物香精

GB 4789.10食品安全国家标准食品微生物学检验金黄色葡萄球菌检

GB 4789.15食品安全国家标准食品微生物学检验霉菌和酵母计数

GB 4789.2食品安全国家标准食品微生物学检验菌落总数测定

GB 4789.3食品安全国家标准食品微生物学检验大肠菌群计数

GB 5009.12食品安全国家标准食品中铅的测定

GB 5009.16食品安全国家标准食品中锡的测定

GB 7718食品安全国家标准预包装食品标签通则

## 七、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准起草过程中经多位专家论证认为原立项名称《低值玉米须高值化利用关键技术集成与产业化》不能表达本标准的实际内容，根据标准内容重新命名为《金须玉饮》，其余没有重大分歧意见。

## 八、后续贯彻措施

建议由金须玉饮相关行业标准化管理机构组织贯彻本标准的相关活动，利用各种活动（如工作组活动、行业协会的管理和活动、专家培训、标准化技术刊物、网上信息、产品认证等）尽可能向挥发性有机物治理行业相关单位和机构宣贯该标准。

建议本标准发布之日起半年内实施。

## 十、其他应说明的事项

无

金须玉饮编制小组

2021年10月