

团 体 标 准

全价宠物食品 益生菌粮

编 制 说 明

《全价宠物食品 益生菌粮》

标准起草编制组

二〇二三年七月

目 录

一、工作简况	错误！未定义书签。
二、标准编制原则和主要内容	错误！未定义书签。
三、主要试验和情况分析	5
四、标准中涉及专利的情况	5
五、预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况	5
六、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系	5
七、重大意见分歧的处理依据和结果	5
八、标准性质的建议说明	5
九、贯彻标准的要求和措施建议	5
十、废止现行相关标准的建议	6
十一、其他应予说明的事项	错误！未定义书签。

一、工作简况

（一）任务来源

根据 2020 年全国标准化工作要点，大力推动实施标准化战略，持续深化标准化工作改革，加强标准体系建设，提升引领高质量发展的能力。依据《中华人民共和国标准化法》，以及《团体标准管理规定》相关规定，中国中小商业企业协会决定立项，武汉中博绿亚生物科技有限公司等相关单位共同制定《全价宠物食品 益生菌粮》团体标准。于 2023 年 7 月 21 日，中国中小商业企业协会发布了《全价宠物食品 益生菌粮》团体标准立项通知，正式立项。

（二）背景

全价宠物食品益生菌粮的团体标准在国内外都有一定的发展情况。

国内情况：在中国，随着宠物市场的快速增长，全价宠物食品益生菌粮的需求也逐渐增加。目前，相关标准的制定和实施工作正在积极推进中。国内一些行业协会和权威机构已经开始对益生菌粮的成分、生产工艺、质量监控等方面进行规范，并逐步建立起一套完善的团体标准体系。这些标准旨在规范市场行为、提高产品质量，有助于消费者更好地选择适合宠物的优质益生菌粮产品。

国外情况：全球范围内，宠物食品行业已经相对成熟，相关的团体标准也更加完善。一些国际组织和协会，如美国宠物食品协会（AFPA）、宠物食品制造商协会（PFMA）、欧洲宠物食品与用品工商会（FEDIAF）等，已经制定了一系列针对宠物食品的标准和指南。这些标准主要涉及益生菌粮的配方、生产过程、质量控制、营养需求等方面，旨在确保产品的安全、营养均衡和可持续发展。

总体来说，国内外对于全价宠物食品益生菌粮的团体标准制定和实

施都存在一定的成果和经验。随着行业的发展和消费者对宠物健康的关注度不断提高，相关标准的制定和完善将继续推进，以满足市场需求，保障宠物的健康和消费者的权益。。

（三）目的

随着人们对宠物健康的关注度不断提升，宠物食品市场的需求也日益增加。益生菌粮作为一种健康的宠物食品选项，具有在促进宠物肠道健康、提高免疫力和改善消化功能等方面的潜在益处。然而，当前市场上的宠物食品缺乏统一的团体标准，导致消费者难以选择高质量的益生菌粮产品。

计划立项的本标准，旨在规范市场行为、提高产品质量、保障消费者权益，推动行业的健康发展。有如下意义：（1）保障宠物健康：通过规范益生菌粮产品的配方和生产工艺，能够确保宠物在食用过程中获得充分的营养，并改善肠道健康。（2）提高消费者信任度：制定统一的团体标准，可以帮助消费者更加明确地了解产品质量和安全性，增加对宠物食品的信任度。（3）促进市场健康竞争：统一的团体标准能够帮助排除低质量、虚假标称的产品，提高整个市场的质量水平，推动企业间的健康竞争。（4）加强行业监管：制定团体标准有助于加强对宠物食品行业的监管，规范企业的生产和经营行为，维护市场秩序，保护消费者权益。

（四）必要性

本标准的编制，主要采用“技术内容为主，运维管理为辅”的技术路线，既体现了当前全价宠物食品 益生菌粮产品技术的发展现状和应用水平，又满足了市场供需双方需求。本标准制定实施后可以推动相关产业的发展 and 升级，促进国际间的技术交流和合作，还能促进技术的创新和

发展，激发企业的创新动力和市场竞争能力。

综上所述，制定全价宠物食品益生菌粮的团体标准具有重要的意义和必要性，能够推动行业的健康发展，保障宠物的健康和消费者的利益。

（五）标准编制过程

1、组建起草小组，前期调研（2023 年 4 月）

为保证标准编制工作的顺利开展、提高标准的质量和实用性，由标准编制起草单位和相关技术专家、标准化专家共同组建了标准起草小组，负责对整个标准的编制。通过制订工作方案，标准起草小组进一步明确了目标要求、工作思路、人员分工和工作进度等。标准起草小组对当前的全价宠物食品 益生菌粮涉及的相关技术和相关工艺内容进行了调研，搜集了众多相关的产品、标准、文献、工艺技术、技术指标、成功案例等资料，就其中的重点和难点进行逐一讨论，并系统分析、评价申报团体标准的可行性及必要性。

2、确定标准架构，形成草案（2023 年 5-6 月）

起草小组结合前期的调研和资料，开展了多次内部研讨会，形成标准大纲，并邀请了专家和相关企业对标准进行技术指导，对《全价宠物食品 益生菌粮》的标准编制工作重点、标准制定依据和编制原则等形成了共识，同时完成标准草案稿的撰写，并在小组内部对标准草案的内容进行初步审查，依据相关意见进行修改、完善。

3、形成征求意见稿，征求意见（2023 年 7 月）

标准起草小组对标准草案进行修改完善，根据收集到的意见反馈，包括调整基本原则内容、修改错误用词和格式等，在反复讨论和论证的基础上，修改形成了《全价宠物食品 益生菌粮》（征求意见稿）。

（六）主要起草单位

武汉中博绿亚生物科技有限公司、湖北中博绿亚生物技术有限公司、湖北怡宠亲宠物用品有限公司。

（七）本文件主要起草人

刘高升、伍中杰、梁运祥、刘雯。

二、标准编制原则和主要内容

（一）编制原则

1、严格按照 GB/T 1.1—2020《标准化导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草；

2、标准符合国家有关法律法规、强制性标准及相关产业政策要求；

3、标准具有科学性、先进性、经济性，切实可行。

（二）标准主要内容

1、范围

本文件规定了全价宠物食品益生菌粮的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本文件适用于经工业化加工、制作的添加了益生菌的全价宠物食品。

2、规范性引用文件

GB 4789.26 食品安全国家标准 食品微生物学检验 商业无菌检验

GB/T 5918 饲料产品混合均匀度的测定

GB/T 6432 饲料中粗蛋白测定方法 凯氏定氮法

GB/T 6433 饲料中粗脂肪的测定

GB/T 6434 饲料中粗纤维的含量测定

GB/T 6436 饲料中钙的测定

GB/T 6437 饲料中总磷的测定 分光光度法

GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定

GB/T 6439 饲料中水溶性氯化物的测定

GB/T 13079 饲料中总砷的测定

GB/T 13080 饲料中铅的测定 原子吸收光谱法

GB/T 13081 饲料中汞的测定

GB/T 13082 饲料中镉的测定

GB/T 13083 饲料中氟的测定 离子选择性电极法

GB/T 13085 饲料中亚硝酸盐的测定 比色法

GB/T 13088 饲料中铬的测定

GB/T 13091 饲料中沙门氏菌的测定

GB/T 18246 饲料中氨基酸的测定

GB/T 23372 食品中无机砷的测定 液相色谱-电感耦合等离子体质谱法

GB/T 30955 饲料中黄曲霉毒素 B1、B2、G1、G2 的测定 免疫亲和柱净化-高效液相色谱法

GB/T 31216 全价宠物食品 犬粮

GB/T 31217 全价宠物食品 猫粮

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

NY/T 2071 饲料中黄曲霉毒素、玉米赤霉烯酮和 T-2 毒素的测定 液相色谱-串联质谱法

SN/T 3561 国境口岸卫生监督食品采样、送样规程

T/CASME 415 膨化宠粮中芽孢类益生菌的检测方法

定量包装商品计量监督管理办法 国家质量监督检验检疫总局第 75 号令

饲料添加剂品种目录(2013) 中华人民共和国农业部公告第 2045 号

饲料原料目录 中华人民共和国农业农村部公告第 1773 号

3、术语和定义

本文件规定了宠物、全价宠物食品、益生菌、益生菌粮、宠物配合饲料、幼（年）猫、成（年）猫、犬的幼年期和成年期的划分的术语和定义。

4、要求

本文件规定了全价宠物食品 益生菌粮的要求。

5、试验方法

文件规定了全价宠物食品 益生菌粮的试验方法。

6、检验规则

文件规定了全价宠物食品 益生菌粮的检验规则。

7、标签包装、运输、储存和保质期

文件规定了全价宠物食品 益生菌粮的标签、包装、运输、储存和保质期。

三、主要试验和情况分析

结合国内外的行业测试和企业内部管控项目进行试验验证。

四、标准中涉及专利的情况

暂不涉及。

五、预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况

本标准编制、宣贯和实施，将会促进本行业及本公司产品的质量提升和升级，预计将会增加公司的销售业绩，对于行业生态也会有可持续的促进作用，对于全价宠物食品 益生菌粮行业的发展也会提供前进方向。

六、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系

本标准属于团体标准，是全价宠物食品 益生菌粮标准体系的重要一环，满足《中华人民共和国标准化法》和《团体标准管理规定》的相关要求，符合现行法律法规和上级标准的规定，符合安全性要求及有关强制性标准要求。

七、重大意见分歧的处理依据和结果

暂无。

八、标准性质的建议说明

本标准为团体标准，供社会各界自愿使用。

九、贯彻标准的要求和措施建议

1、本标准由武汉中博绿亚生物科技有限公司负责牵头组织制定工作计划，邀请同行等相关公司等参与标准的制定，深入相关生产企业，调查了解生产工艺及产品质量要求，完成标准的制定。

2、通过制定标准操作手册、标准生产口袋书等标准宣贯材料并发放给标准实施单位，加强经营主体对标准的认识；在区域范围内开展标准宣贯会，深入生产企业开展一对一标准实施指导等形式，使企业了解标准、熟悉标准、执行标准；通过电视、报纸、杂志、信息平台、微信公众号等媒体平台进行标准宣传，并通过网络留言的方式完成标准实施反馈意见收集。

3、加强标准实施反馈。对在标准实施过程中发现的问题及提出的意见，要进行深入探讨和研究，做好标准的修订和完善工作。

十、废止现行相关标准的建议

暂无。

十一、其他应予说明的事项

暂无。

《全价宠物食品 益生菌粮》标准起草编制组

2023 年 7 月