

《冷矿天然康养水》

编制说明

团标制定工作组

二〇二五年七月

一、工作简况

（一）任务来源

根据 2025 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，中国商品学会决定立项并联合东丰县真午泉饮品有限公司等相关单位共同制定《冷矿天然康养水》团体标准。于 2025 年 7 月 2 日，中国商品学会发布了《冷矿天然康养水》团体标准立项通知，正式立项。

（二）编制背景及目的

在大健康产业蓬勃发展的当下，人们对饮用水的需求已不再局限于基本的解渴功能，而是更加注重其对身体健康的养护作用。冷矿天然康养水作为一种各种微量元素含量平衡的饮用水，逐渐进入大众视野并受到广泛关注。然而，目前我国对于冷矿天然康养水的定义、营养成分标准以及生产规范等方面尚未形成统一的团体标准，这在一定程度上制约了该产业的健康发展。因此，制定《冷矿天然康养水》团体标准具有重要的现实意义。

冷矿天然康养水是指从地下深处自然涌出或经钻井采集，水温低于 25℃，含有一定量的矿物质、微量元素或其他成分，且这些成分的含量及比例对人体健康具有养护作用，符合国家相关卫生标准的天然饮用水。

目前，市场上对于冷矿天然康养水的定义和范围存在不同的理解和表述，这导致消费者在购买产品时容易产生混淆和误解。制定团体标准可以明确冷矿天然康养水的定义、特征和范围，规范产品的名称和标识，使消费者能够清晰地识别和选择符合要求的产品，保护消费

者的合法权益。

冷矿天然康养水的营养成分是其具有康养功效的关键因素。然而，目前对于这些营养成分的含量、检测方法和评价标准等方面缺乏统一的规定，不同企业生产的产品在营养成分上存在较大差异，甚至有些企业存在虚假宣传和夸大功效的现象。制定团体标准可以规范冷矿天然康养水中营养成分的指标，明确各成分的含量范围、检测方法和质量要求，确保产品的质量和功效，为消费者提供科学、可靠的产品信息。

随着冷矿天然康养水市场的不断扩大，越来越多的企业进入该领域，市场竞争日益激烈。然而，由于缺乏统一的标准和规范，市场上存在着产品质量参差不齐、价格混乱、恶性竞争等问题，严重影响了产业的健康发展。制定团体标准可以为企业生产提供依据，规范市场秩序，引导企业加强质量管理，提高产品质量和服务水平，促进产业的良性竞争和可持续发展。

在经济全球化的背景下，我国的冷矿天然康养水产业也面临着与国际市场接轨的需求。制定团体标准可以借鉴国际先进的标准和经验，结合我国的实际情况，建立符合国际惯例的标准体系，提高我国冷矿天然康养水产品的国际竞争力，促进产品的出口和国际交流与合作。

制定团体标准可以明确冷矿天然康养水的质量要求和安全指标，规范产品的生产和销售过程，确保产品符合国家相关卫生标准和质量要求。消费者可以根据标准选择合适的产品，避免购买到不符合要求的劣质产品，保障自身的健康和安全。同时，标准的制定也为消费者提供了维权的依据，当消费者遇到产品质量问题时，可以依据标准进行投诉和维权，维护自己的合法权益。

团体标准的制定将促使企业加大研发投入，改进生产工艺，提高

产品质量和技术水平。企业为了满足标准的要求，需要不断优化产品配方，加强质量管理，引入先进的检测设备和技术，这将推动整个产业的技术进步和产业升级。同时，标准的实施也将促进企业之间的合作与交流，形成产业集群，提高产业的整体竞争力。

制定团体标准需要对冷矿天然康养水的成分、功效、生产工艺等方面进行深入的研究和分析，这将为相关领域的科学研究提供方向和课题，促进科学研究的发展。同时，标准的制定也将鼓励企业和科研机构开展技术创新，开发新的产品和技术，提高我国冷矿天然康养水产业的科技含量和创新能力。

冷矿天然康养水作为一种具有健康养生功效的饮用水，其推广和应用将有助于弘扬健康饮水文化，引导人们树立科学的饮水观念。制定团体标准可以规范冷矿天然康养水的宣传和推广，避免虚假宣传和夸大功效，让消费者正确认识和了解冷矿天然康养水的作用和价值，促进健康饮水文化的传播和普及。

（三）编制过程

1、项目立项阶段

目前，我国对于饮用水的标准主要包括 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》、GB 19298-2014《食品安全国家标准 包装饮用水》、GB 8537-2018《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水》等。这些标准主要侧重于饮用水的安全性和基本质量要求，对于冷矿天然康养水的特殊功效和营养成分等方面的规定不够具体和完善。例如，《饮用天然矿泉水》标准中虽然对矿物质和微量元素的含量有一定的规定，但对于冷矿水的水温等方面并没有明确的界定。因此，需要制定专门的团体标准来补充和完善现有标准体系，以满足冷矿天然康养水产业的发展需求。《冷矿天然康养水》团体标准的制定将结合东丰县真午泉

饮品有限公司的冷矿天然康养水产品，对冷矿天然康养水的加工、管理等方面进行深入考察，对冷矿天然康养水产品提出规范化的要求。

综上所述，制定《冷矿天然康养水》团体标准具有重要的目的、意义和编制必要性。通过明确冷矿天然康养水的定义和范围，规范营养成分指标，促进产业健康发展，与国际标准接轨等目的的实现，将为消费者提供更加安全、优质、可靠的产品，保障消费者的权益；同时，也将推动我国冷矿天然康养水产业的技术进步和产业升级，促进产业的良性竞争和可持续发展。

东丰县真午泉饮品有限公司向中国商品学会提交了《冷矿天然康养水》团体标准的制订申请，并于 2025 年 7 月 2 日正式立项。

2、理论研究阶段

标准起草组成立伊始就冷矿天然康养水进行了深入的调查研究，同时广泛搜集相关标准和国内外技术资料，进行了大量的研究分析、资料查证工作，确定了标准的制定原则，结合现有产品实际应用经验，为标准的起草奠定了基础。

标准起草组进一步研究冷矿天然康养水的主要特点，明确了要求和指标，为标准的具体起草指明方向。

3、标准起草阶段

在理论研究基础上，起草组在标准编制过程中充分借鉴已有的理论研究和实践成果，经过数次修改，形成了《冷矿天然康养水》标准草案稿。

4、标准征求意见阶段

于 2025 年 7 月开始征求意见。

（四）主要起草单位及起草人所做的工作

主要起草单位：东丰县真午泉饮品有限公司等多家单位的专家成

立了规范起草小组，开展标准的编制工作。经工作组的不懈努力，在2025年7月，完成了标准征求意见稿的编写工作。

2、广泛收集相关资料。

在广泛调研、查阅和研究国际标准、国家标准、行业标准的基础上，形成本标准征求意见稿。本标准的制定引用的标准如下：

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 4789.1 食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则

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 8537 食品安全国家标准 饮用天然矿泉水

GB 8538 食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法

GB/T 13727 天然矿泉水资源地质勘查规范

GB 19304 食品安全国家标准 包装饮用水生产卫生规范

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

国家市场监督管理总局令（2023）第70号《定量包装商品计量监督管理办法》

二、标准编制原则和主要内容

（一）标准制定原则

本标准依据相关行业标准，标准编制遵循“前瞻性、实用性、统一性、规范性”的原则，注重标准的可操作性，严格按照GB/T 1.1最新版本的要求进行编写。

（二）标准主要技术内容

本标准征求意见稿包括7个部分，主要内容如下：

1、范围

介绍本文件的主要内容以及本文件所适用的领域。

2、规范性引用文件

列出了本文件引用的标准文件。

3、术语和定义

列出了冷矿天然康养水的术语和定义。

4、技术要求

对水源、感官要求、理化指标、污染物限量、微生物限量、净含量的要求和试验方法作出规定。

5、开采加工要求

应在保证水源卫生安全和符合 GB 19304 规定的条件下进行开采加工与灌装。

在不改变水源水的基本特性和主要成分含量的前提下，可通过曝气、倾析、过滤等方法进行处理。

不应使用容器将水源水运至水源地以外的区域灌装。

6、检验规则

规定了取样、出厂检验、型式检验、判定规则的要求。

7、标志、标签、包装、运输和贮存

规定了标志、标签、包装、运输和贮存的要求。

（三）主要试验（或验证）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

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

有利于提高冷矿天然康养水的质量水平，确立统一规范和标准，便于相关部门的监督检验。

（六）在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

符合现行相关法律、法规、规章及相关标准，与强制性标准协调一致。

（七）重大分歧意见的处理经过和依据

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

无。

（十）废止现行相关标准的建议

本标准为首次发布。

（十一）其他应予说明的事项

无。

《冷矿天然康养水》起草组

2025 年 7 月 15 日