

山东省知识产权服务业协会团体标准
《天然苏打泉水》
编制说明

标准起草组

2025年1月

一、工作简况，包括任务来源、协作单位、主要工作过程、团体标准主要起草人及其所做的工作等

1. 任务来源及项目背景

近年来，随着消费者健康意识的提升和市场对高品质饮用水需求的增长，天然苏打水作为一种具有独特卖点的产品，在国内市场上的热度持续攀升。据统计，目前国内已有超过 200 家企业涉足天然苏打水的生产领域。相较于传统的纯净水、山泉水及矿泉水，天然苏打水以其自然碱性、富含矿物质等特性脱颖而出，成为包装饮用水行业中的一股清流。然而，在这一快速发展的背景下，行业内缺乏统一的国家标准来指导天然苏打水的生产和质量控制，这不仅限制了行业的健康发展，也给消费者的权益保护带来了挑战。

在此情况下，为了填补省内乃至全国范围内天然苏打泉水在国家层面标准缺失的问题，并确保此类产品的生产、销售以及质量监控等各环节都能够得到有效的规范管理，有必要制定一套专门针对天然苏打水的地方或团体标准。此举不仅能为企业提供明确的技术指引和支持，促进产品质量的稳步提高；同时也能为政府相关部门实施市场监管提供坚实的法律依据，有助于维护良好的市场竞争环境，保障消费者的合法权益不受侵害。因此，本项团体标准的制定对于促进天然苏打水行业的规范化发展、保障产品质量安全、满足人民群众日益增长的美好生活的需要等方面均具有重要意义。

2. 起草单位

本文件起草单位：XXXXX

本文件主要起草人：XXXXXXX。

3. 标准编制过程

(1) 预研阶段

2024年12月，标准发起单位开始组织标准研究工作，查阅了相关政策法规和国内外相关技术资料，并对相关方进行了大量调研。并编写完成了立项申请材料，向山东知识产权服务业协会提出了立项申请。

(2) 起草工作阶段

2025年1月15日，山东省知识产权服务业协会下达了《关于准予〈天然苏打水〉团体标准立项的通知》（鲁知服协字[2025]第3号），《天然苏打水》团体标准正式立项。

标准立项后，标准发起单位积极组织筹备和征集标准起草单位。经过征集、评审和筛选，并最终确定了标准起草组的成员单位，成立了标准起草组。

标准起草组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。同时，标准起草组成员认真学习了 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编写规则》

标准起草组根据前期研究情况完善了标准草案，并邀请相关领域专家、标准化专家及技术人员广泛交流意见，经过多次讨论和修改，整理形成标准文本征求意见稿，并公开征求意见。

二、标准编制原则和主要内容

1、编制原则

（1）规范性原则

制定本标准遵守国家现行法律法规及政策规定，确保其合法性与合规性。

（2）必要性原则

针对市场快速扩张及标准缺失现状，制定天然苏打水标准填补空白，提供技术指导，保障产品质量，维护消费者权益，引导行业健康发展。

（3）科学性原则

在充分调查研究的基础上，大量了解天然苏打水的相关资料，咨询行内专业人士意见建议，坚持标准内容来源于实际分析与研究。

2、主要内容的解释和说明

1) 标准名称：标准名称为《天然苏打水》。

2) 范围：本文件规定了天然苏打水的技术要求、生产加工过程卫生要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存和保质期等内容。

本文件适用于以符合生活饮用水卫生标准的地下天然水为主要原料，经过滤、杀菌、灌装等工艺处理制成的天然苏打水，不适用于饮用天然矿泉水。

3) 规范性引用文件：本章列出了本文件的规范性引用文件。

4) 术语和定义：本章给出了本文件适用的术语和定义。

5) 技术要求：本章给出了相关技术要求。

6) 生产加工过程卫生要求：本章给出了相关生产加工过程卫生要求。

7) 检验规则：本章给出了相关的检验规则。

8) 标志、包装、运输、贮存：本章给出了标志、包装、运输、贮存的要求。

9) 保质期：本章给出了保质期的相关要求。

三、采用国际标准的程度及水平的简要说明

本标准在制定过程中没有查询到相应的国际、国外标准，因此没有采标。

本标准在编制过程中，尽量采用直接引用的方式或修改引用相关国家标准、行业标准主要技术内容，确保与相关国家标准、行业标准相协调、相衔接。

四、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准未产生重大分歧意见。

五、贯彻团体标准的要求和措施建议（包括组织措施、技术措施、过渡办法等内容）

1. 加强标准的宣贯、促进标准的实施。
2. 及时修订完善、持续改进。

六、其它应予说明的事项

无。