

《圳品 板栗（修订）》团体标准编制说明

一、标准制定的必要性和意义

板栗原产于中国、是中国栽培最早的果树之一。花期在 5-6 月，果熟期在 9-10 月。板栗营养价值高。每 100g 果肉含淀粉 51-60g，蛋白质在 5.7-10.7g，脂肪在 2-7.4g，此外还有胡萝卜素、维生素 A、B、C 及钙、磷、钾等微量元素。在食物供给方面，深圳是典型的食品（农产品）输入性城市。据统计，深圳仅有 3 万亩基本农田，95%的食用农产品和 85%的食品依靠外地输入，粮食 100%靠外地输入，食品安全外来风险较高。且深圳市民不仅对食品需求量大，对食品品质的要求也很高。标准决定质量，有什么样的标准就有什么样的质量，只有高标准才有高质量，结合供深食品的实际情况，制定《供深食品 板栗》团体标准，满足深圳市民对供深食品安全、高品质的要求，通过市场运作规律，引导与规范深圳市内企业和消费市场，逐渐筛选和形成一批在全市乃至全国有一定影响力的深圳品牌。

《供深食品 板栗》经产品预研、指标比对、指标验证、公开征求意见、技术评审等，于 2020 年发布实施。现由于该标准所关联、参考或引用的标准法规均有更新修订，如 GB/T 22346-2023《栗产品质量等级》、GB/T 22165-2022《坚果与籽类食品质量通则》、GB 2762-2025《食品安全国家标准 食品中污染物限量》等，对板栗有了更全面的要求，按照《深圳市深圳标准促进会团体标准管理办法》的规定，对《供深食品 板栗》进行复审并立项修订，根据“圳品”工作的要求，将标准名称修订为《圳品 板栗》，以提高标准的有效性、适用性和协

调性。

二、任务来源及工作简况

（一）任务来源

2018年5月21日，深圳市政府制定并印发了《深圳市实施食品安全战略建立供深食品标准体系，打造市民满意的食品安全城市工作方案（2018—2020年）的通知》（深府〔2018〕41号）（以下简称《战略方案》），其中实施供深食品标准体系建设工程是《战略方案》的第一大工程。建立“圳品”标准是市政府的重大决策，深圳市政府领导亲自指导督办，市市场监管局领导多次召开会议讨论部署工作。供深食品标准体系建设工程，摸索出以产品为导向，建立“圳品”标准体系打造食品的“深圳标准”。根据《战略方案》要求，经市市场监管局多次讨论部署，筹建了社会团体深圳市深圳标准促进会（以下简称“标促会”）作为发布“圳品”标准的社会组织。截至目前，已发布“圳品”标准852项，作为主要技术支撑评价上市2262个“圳品”，涵盖水果、蔬菜、肉、蛋、乳等大宗食品。

为确保“圳品”工作保持健康可持续发展，贯彻落实《广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》《深圳市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》《深圳市第七次党代会工作报告》、2025年民生实事以及《圳品工程—“圳品”标准及体系建设项目》等的要求，持续实施食品安全放心工程，守护市民“舌尖上的安全”。

（二）起草过程

1、立项阶段

本文件于 2025 年 9 月获深圳市深圳标准促进会批准立项，随后成立了标准编制组，保证标准的科学性、合理性，支撑标准的编制工作有序推进。

2、起草阶段

项目组开展内地、香港、澳门、国际食品法典委员会等标准法规收集整理，产品分类梳理，污染物、理化要求等指标数据摘录及比对分析，关键技术内容的确定等，召开编制组内部讨论会，共同就标准的适用范围、框架、技术内容等逐项深入探讨交流，修改完善形成标准草案及编制说明。

3、征求意见阶段

经产品预研、指标对比、标准草拟、标准编制组内部讨论等程序，现已形成征求意见稿通过标促会官网进行为期 30 天的公开意见征集。

三、标准制定的原则

标准遵循规范性、适用性和可操作性原则，按 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》的规定起草。

《圳品 板栗》团体标准内容制定遵循以下原则：以满足食品安全国家强制性标准为前提，结合深圳实际需求、比较分析国外先进标准、综合推荐性国家标准和行业标准，现阶段充分借鉴香港规例、澳门行政法规及国际食品法典委员会（CAC）标准，在保证技术指标科学性的前提下，遵循“更全面、更严谨”原则，选用更严格的指标，补

充国标缺失并具有一定食品安全风险的限量规定，形成高于国家标准、满足市民更高要求的“圳品”标准。

四、与我国有关法律法规和标准的关系

（一）与我国法律法规的关系

与我国有关法律法规和其他标准相互协调，无矛盾抵触。

（二）与食品安全国家标准的关系

食品安全技术指标满足食品安全国家标准 GB 19300-2014《食品安全国家标准 坚果与籽类食品》、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 2763.1《食品安全国家标准 食品中百草枯等 43 种农药最大残留限量》要求，相关食品安全技术要求高于食品安全国家标准。

（三）与推荐性国家标准、行业标准和地方标准的关系

主要参考和引用 GB/T 22346-2023《栗产品质量等级》、GB/T 22165-2022《坚果与籽类食品质量通则》、NY/T 1042-2017《绿色食品 坚果》、QB/T 8017-2024《坚果与籽类食品 术语》的相关要求。

与中国香港食物规例、中国澳门行政法规、国际食品法典委员会标准的关系通过比对食品安全国家标准和中国香港食物规例《食物内有害物质规例》（第 132AF 章）、《食物搀杂（金属杂质含量）规例》（第 132V 章）以及中国澳门《食品中重金属污染物最高限量》（第 23/2018 号行政法规）、《食品中真菌毒素最高限量》（第 13/2016 号行政法规），《食品中食品添加剂使用标准》（第 5/2024 号行政法规）以及国际食品法典委员会（CAC）《食品和饲料中污染物和毒素通用标准》（CXS

193-1995) 等, 采用香港规例、澳门行政法规以及国际食品法典委员会中较严或独有的食品安全技术指标。

五、主要技术内容及采纳情况

(一) 主要修订内容

《圳品 板栗》的修订, 根据跟踪评价及复审结果, 结合工作要求, 调整了标准的结构, 修订了安全要求, 增加了感官要求、理化要求、检验规则、包装标识、运输和储存等内容, 且与现行标准、法规协调一致。

1. 标准名称修改为: 圳品 板栗;
2. 修订了术语和定义;
3. 增加了感官要求、理化要求;
4. 增加了标志、包装、贮存、运输。

(二) 采纳情况

章节号	内容	来源	来源
3	术语和定义	GB/T 22346《栗产品质量等级》 QB/T 8017《坚果与籽类食品 术语》	全部采纳
4.2	感官要求	GB/T 22346《栗产品质量等级》	全部采纳
4.3	理化要求	GB/T 22346《栗产品质量等级》	全部采纳
4.4	安全要求	T/SZS 1090《供深食品 坚果与籽类食品质量安全 基础要求》	全部采纳
5	检验方法		
7	检验规则	GB/T 22346《栗产品质量等级》	全部采纳
8	判定规则	GB/T 22346《栗产品质量等级》	全部采纳

9	标志、包装	GB/T 22346《栗产品质量等级》	全部采纳
10	贮存、运输	GB/T 22346《栗产品质量等级》	全部采纳

六、重大分歧意见的处理经过和依据

该标准编制过程中没有重大意见分歧。

七、贯彻标准的要求和措施建议

为保障供深食品标准的科学性与先进性，本标准借鉴国际食品法典委员会（CAC）、欧盟食品安全局（EFSA）等国际、国家先进组织的做法，以电子版形式为主，未来形成数据库。

八、其它应予说明的事项

本文件旨在提升供深食品安全水平，是深圳市在食品领域打造“深圳标准”的尝试。在此基础上将不断完善，在过程管理、检测方法、抽检细则和贮存运输等方面制定配套标准。