

嘉兴市地方标准《地理标志产品 平湖西瓜 生产技术规范》（征求意见稿）编制说明

一、项目背景

浙江省平湖市是全国闻名的西瓜产区之一，享有“中国西瓜之乡”的美誉，平湖西瓜种植历史悠久、面积大、品质好、在国内外都有一定的影响。早期的平湖马铃瓜质地细嫩、松脆多汁、口味鲜甜、品质优良，被称为“江南第一瓜”。改革开放以来，经过不断引进培育和更新品种，完善和改进栽培技术，平湖西瓜生产水平得到了不断提高，并以其优良的品质畅销各地，享有很高的声誉。

2005年平湖西瓜（金平湖牌、卫星牌）被国家质检总局认定为地理标志保护产品，2017年成功入选“2017年度全国名特优新农产品目录”，2021年，平湖出台了《平湖西瓜振兴计划五年行动方案（2021-2025年）》，以“标准化生产、品牌化营销”为核心，按照“统一技术、统一管理、统一品牌、统一销售”的联结机制高质高效发展平湖西瓜特色产业，实现从种好瓜到做强区域农业品牌的蝶变。2022年10月获准注册地理标志证明商标，为打造“平湖西瓜”区域“金名片”提供了重要契机，也让越来越多的瓜农在“金瓜田”里耕耘出一条致富路。

为进一步推进西瓜产业专业化、规模化、标准化和品牌化发展水平，保证西瓜品质，平湖市以加快转变西瓜产业发展方式为主线，以市场需求为导向，以种植资源为保障，以

科技创新为支撑，优化空间布局和资源配置，积极探索产业发展新业态、扶持新模式、运行新机制，构建生产稳定发展、产品绿色优质、产销衔接顺畅的现代西瓜产业体系，制定了多个平湖西瓜相关省级团体标准，重点打造西瓜生产示范基地。通过品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产，把平湖西瓜打造成了高品质、有口碑的“金字招牌”，增强了平湖西瓜产品市场竞争力，助力乡村振兴，推动平湖经济高质量发展。

目前，平湖西瓜核心示范基地 12 家，标准化生产面积 2000 亩；辐射带动生产主体 310 家，面积 8000 亩。到 2023 年底，平湖市将推广西瓜标准化生产面积 1000 亩以上，创建标准化基地 3-5 个，标准化基地达到浙江省农产品生产绩效评价 B 级以上，培育西瓜绿色产品 3 个以上，成功创建“平湖马铃薯”等全国名特优新农产品 1 个以上。西瓜产业作为平湖市的特色产业，成为了当前平湖农民调整优化产业结构、实现增收致富的首选产业。

二、工作简况

（一）立项计划

任务来源于嘉兴市市场监督管理局《关于下达 2023 年第二批嘉兴市地方标准制定计划的函》（嘉市监函〔2023〕153 号）。

（二）起草单位

本标准主要起草单位：平湖市知识产权保护中心、平湖市农业技术推广中心、平湖市供销合作社联合社。

（三）主要工作过程

1. 起草阶段

2023 年 8 月，平湖市知识产权保护中心、平湖市农业技术推广中心、平湖市供销合作社联合社和杭州简臻标准技术有限公司等单位成立标准起草小组，由主起草单位负责推进本标准的制定工作。起草小组开展座谈调研，充分了解平湖西瓜种植情况，制定了项目计划和标准编写方案，明确任务职责，开展标准研制工作。

2023 年 9 月上旬，标准起草小组完成了《地理标志产品平湖西瓜生产技术规范》的标准草案和立项分析报告。

2. 立项阶段

2023 年 9 月 15 日，参加嘉兴市市场监督管理局组织召开的嘉兴市地方标准立项评估会，专家组就标准立项的必要性、可行性以及预期效果等进行了充分讨论，一致同意本标准立项，并提出以下修改意见：（1）立项分析报告增加关于平湖西瓜经济效益的内容；（2）5.1 增加容重和光照强度要求；（3）增加平湖西瓜生产模式图；（4）对 13.2 分级整理进行定量要求。

2023 年 9 月 21 日，嘉兴市市场监督管理局《关于下达 2023 年第二批嘉兴市地方标准制定计划的函》（嘉市监函〔2023〕153 号），本标准被列入计划名单中，正式立项。

3. 研讨阶段

标准起草小组根据立项评估会专家提出的意见和建议，多次召开研讨会，广泛听取相关部门的意见，对标准草案进行了修改完善，形成征求意见稿。

（四）主要起草人及其所做的工作

根据标准后续研制情况进行补充。

三、本标准编制原则和确定地方标准主要技术要求的依据

（一）标准编制原则

本标准编制遵循科学性、统一性和可操作性原则：

（1）科学性原则。标准符合现行有效的法律、法规，满足国家、行业相关强制性标准的要求，以平湖西瓜种植经验为技术支撑，数据来源科学。

（2）统一性原则。本标准在编制时严格按照 GB/T 1.1—2020 要求，同时与国家、省市所发布的政策、技术文件及通用标准保持一致。

（3）可操作性原则。本标准中给出的要求所涉及的各类种植技术成熟，标准内容针对性强，可操作性高。

（二）主要技术要求的依据

1. 标准框架的确定

本标准结合平湖西瓜成功的种植经验，确定标准框架，主要包括“地理标志产品保护范围、产地环境、品种选择、播种育苗、栽培技术、病虫害综合防治、收获贮藏”等 7 个部分。

2. 各章节内容的确定

本标准各章节主要技术内容和确定依据及来源如下表所示：

章节名称		确定依据及来源
4 地理标志产品保护范围		依据国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准的保护范围和品种进行总结。
5 产地环境		
6 品种选择		
7 播种育苗	7.1 种子处理	根据地理标志产品平湖西瓜种植经验总结提炼。
	7.2 播种	
	7.3 苗期管理	
	7.4 嫁接	
8 栽培技术	8.1 定植	
	8.2 整枝坐果	
	8.3 蜜蜂授粉管理	
	8.4 肥水管理	
9 病虫害综合防治	9.1 主要病害	
	9.2 主要虫害	
	9.3 预防措施	
10 收获贮藏	10.1 采摘收获	
	10.2 分级整理	
	10.3 贮藏	

四、与有关法律、法规、规章的关系以及与相关国家标准、行业标准、地方标准的重复性、协调性分析

（一）与有关法律、法规、规章的关系

本文件与现行政策、法律法规的要求保持一致，没有发生冲突，标准中涉及的安全内容符合国家相关标准，符合下列文件：《中华人民共和国标准化法》；《浙江省标准化条例》；《地理标志产品保护规定》；《农产品地理标志管理办法》；《平湖西瓜振兴计划五年行动方案（2021-2025 年）》。

（二）与相关国家标准、行业标准、地方标准的重复性、协调性分析

经检索，与本文件相关的现行国家标准主要包括：

——GB/T 17924—2008《地理标志产品标准通用要求》：该标准规定了地理标志产品的术语和定义、制定地理标志产品标准的基本原则、通用要求，该标准适用于国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准保护的地理标志产品标准的制定。本标准的起草符合该标准的各项内容与要求，不存在冲突与重复。

——GB/T 22446—2008《地理标志产品 大兴西瓜》：该标准规定了大兴西瓜的术语和定义、地理标志产品保护范围、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等技术要求，该标准适用于地理标志产品大兴西瓜。与本标准相比，两者适用对象不同，不存在冲突与重复。

未检测到与本标准相关的行业标准和地方标准。

五、定量、定性技术要求在本行政区域内的验证情况

本标准定量、定性技术要求已在地理标志产品平湖西瓜的保护区域内得到验证，具备可行性。

六、重大意见分歧的处理依据和结果

本标准在编写过程中广泛收集相关部门和标准化专家的意见与建议，并对所提出的问题及时沟通交流，无重大意见分歧。

七、预期的社会、经济、生态效益及贯彻实施标准的要求、措施等建议

（一）预期效益

标准实施推广预计能达到下列三方面的提升：一是有助于保护平湖西瓜这一当地特色产品，保证地理标志产品西瓜的适用性，避免同类产品恶性竞争，有助于平湖西瓜产业化和规模经济的形成；二是有利于加快平湖西瓜产业标准化的步伐，通过制定适合平湖西瓜品种特性和适配生产的标准，助力实现全面提质增效，保证平湖西瓜的特殊品质；三是有助于推进平湖西瓜品牌化建设，通过标准联系生产者、管理者，以产业化和标准化的手段统一管理，保证平湖西瓜在生产环节中符合相关技术规程，以便全方位提升平湖西瓜的质量水平，助力品牌建设，同时为当地符合条件的产品申请平湖西瓜地理标志提供可参考的依据。

（二）贯彻实施标准的建议

嘉兴市市场监督管理局在本标准制定、发布后，将在地理标志产品平湖西瓜的保护区域内开展标准宣贯培训和标准实施。本标准发布实施后，将作为理标志产品平湖西瓜种植推广的重要指导文件，并积累实践经验，推进平湖西瓜标准化建设。

八、其他应当说明的事项

无

标准起草小组

2023年10月16日