广西地方标准《地理标志产品 田东香芒标准果园建设规范》

（征求意见稿）编制说明

一、项目来源

根据广西壮族自治区质量技术监督局《关于下达2018年第二批广西地方标准制定项目计划的通知》（桂质监函〔2018〕176号）文件精神，由田东县人民政府、百色市市场监督管理局提出，田东县市场监督管理局、田东县农业局、百色市市场监督管理局、广西标准化协会共同起草的广西地方标准《地理标志产品 田东香芒标准果园建设规范》。

二、项目背景及目的意义

田东地处右江河谷腹地，属南亚热带季风气候，是我国芒果种植最适宜的地区之一。自1985年开始，田东县大力发展芒果种植，确立了建立右江河谷芒果商品生产基地的地位，把建设芒果商品基地作为振兴田东农村经济、加快老区群众脱贫致富的一项支柱产业来抓，自此，田东的芒果种植开始向规模连片开发发展，逐渐形成了全国著名的芒果产区。目前，全县芒果种植面积达13万多亩，产量约3万多吨，产值12000多万元，芒果品种有桂七芒、紫花芒、红象牙、台农、金煌芒、凯特芒等37个。在芒果生产的过程中，田东县大力推广物理防治等绿色环保防治技术，严格按照无污染、无公害措施种植，实现规范化、优质化、标准化生产，打造绿色、无公害、有机食品，保持了芒果原生态特色。并且，近年来通过大规模引种栽培，北海祺丰集团开发种植了“祥周万亩芒果场”，南宁万桂农业公司开发种植了“合乐500亩芒果场”，这些企业的进入，带动了当地芒果种植规模化、管理标准化和产后商品化，产品畅销全国各地并出口加拿大、英国等国家。2011年6月27日，田东香芒荣获国家质量监督检验检疫总局《关于批准对羊楼洞砖茶（洞茶）、巴东玄参、田东香芒、凉亭鸡、博白空心菜实施地理标志产品保护的公告》（2011年第93号公告）实施地理标志产品保护，2012年3月15日至2012年4月15日，DB45/T 904-2017《地理标志产品 田东香芒》发布并实施，对促进田东香芒的产品保护，确保品质要求具有强有力的推进作用。2018年,全县芒果种植面积达32.67万亩,产量21.36万吨,产值12.02亿元。成功培育了“百冠”“桂七芒”等自治区级知名品牌;全县芒果获绿色认证和无公害认证的面积占35.7%;获《出入境水果果园登记证书》企业2个。田东县山地芒果产业核心示范区被认定为广西现代特色农业核心示范区,田东县林逢镇林驮村获“2018年中国美丽休闲乡村”,田东县九香生态家庭农场、田东县东养芒果产业核心示范区获“2018年广西休闲农业与乡村旅游示范点”。目前田东县推广“农业+旅游”发展模式,建设现代特色农业示范区(园、点)49个。成功打造了平马文设芒果家庭农场、林逢那王芒果庄园、东养百冠芒果生态园、思林良余举家富山地芒果产业示范区、那拔莲花山休闲农业产业示范区等一批远近闻名的产旅融合产业示范园,建成了广西现代特色农业自治区级示范区2个、市级示范区3个、县级示范区4个、乡级示范园9个、村级示范点30个。该县先后被评为“国家农村产业融合发展试点示范县”和“全国休闲农业和乡村旅游示范县”,农村产业已初步形成多元复合、融合发展的经营格局。但是，目前地理标志产品田东香芒标准果园建设还不够规范，主要存在一下问题：1、果园基础设施落后。80%以上的田东香芒果园分布于丘陵或山地上，立地条件差，果园道路、电力、灌溉等基础设施落后，满足生产用水的果园不到10%，建设有果园道路的不足30%，生产效率低，果园丰产稳产无保障，同时建设有道路的果园道路存在设计不仅合理等问题。2、生产管理粗放。由于果园生产管理比较粗放，造成芒果果园投产率低、低产果园面积大。全市芒果果园投产率仅为55.48%。这些问题对规范化的推进地理标志产品田东香芒产业发展产生了一定的影响，也在一定程度上促使地理标志产品田东香芒产业经济效能下降。

通过制定广西地方标准《地理标志产品 田东香芒标准果园建设规范》，以标准为抓手，统一规范地理标志产品田东香芒标准果园建设的术语和定义、园地环境要求、选址与规划设计要求、设施建设、园区管理等内容，用标准化和规范化将更好的指导地理标志产品田东香芒标准果园建设，对提高田东香芒标准果园管理水平，完善基础设施建设，促进标准化生产及增进田东香芒产业产能效益具有重要意义。

三、项目编制过程

**（一）成立标准编制工作组**

广西地方标准《地理标志产品 田东香芒标准果园建设规范》项目任务下达后，百色市市场监督管理局牵头组织成立了标准编制工作组，制定了标准编写方案，明确任务职责，确定工作技术路线，开展标准研制工作，具体由田东县市场监督管理局、田东县农业局、百色市市场监督管理局、广西标准化协会相关人员负责。

**（二）收集整理文献资料**

标准编制工作组收集了国内有关地理标志产品田东香芒标准果园建设规范相关文献资料。主要有：

NY/T 2136-2012 标准果园建设规范 苹果

NY/T 2627-2014 标准果园建设规范 柑橘

NY/T 2628-2014 标准果园建设规范 梨

NY/T 5025-2001 无公害食品 芒果生产技术规程

DB45/T 904-2017 地理标志产品 田东香芒

DB45/T 1326-2016 四季果园建设管理规范

DB45/T 1519-2017 地理标志产品 西林沙糖桔标准果园建设规范

**（三）研讨确定标准主体内容**

标准编制工作组在对收集的资料进行整理研究之后，标准编制工作组召开了标准编制会议，对标准的整体框架结构进行了研究，并对标准的关键性内容进行了初步探讨。经过研究，标准的主体内容确定为地理标志产品田东香芒标准果园建设规范的术语和定义、园地环境要求、选址与规划设计要求、设施建设、园区管理。

**（四）调研及形成征求意见稿**

在前期工作的基础之上，通过理清逻辑脉络，整合已有的参考资料中有关地理标志产品田东香芒标准果园建设规范的内容指标，并结合田东县实际要求的基础上，按照简化、统一等原则编制完成了广西地方标准《地理标志产品 田东香芒标准果园建设规范》（草案）。

2018年6月-10月，向广西区内涉及领域的部门及相关专家征求广西地方标准《地理标志产品 田东香芒标准果园建设规范》（草案）意见。

2018年11月，深入田东县各镇（乡）香芒种植果园进行实地调研，并实地征求广西地方标准《地理标志产品 田东香芒标准果园建设规范》（草案）意见。

2018年12月-3月，标准编制工作组组织全县涉及的部门专家对广西地方标准《地理标志产品 田东香芒标准果园建设规范》（草案）进行征求意见会。最终讨论形成广西地方标准《地理标志产品 田东香芒标准果园建设规范》（征求意见稿）和编制说明（第一次）。

四、标准主要章节内容及确定依据

广西地方标准《地理标志产品 田东香芒标准果园建设规范》主要章节内容包括：地理标志产品田东香芒标准果园建设规范的术语和定义、果园要求、栽培管理、采收与采后处理、产品要求、质量管理。其中，术语和定义主要依据根据农业部蔬菜和水果标准果园创建规范的通知（[2010]16号）的要求并结合田东县实际进行确定香芒标准园的环境条件及栽培面积。果园要求中环境主要依据DB45/T 904《地理标志产品 田东香芒》、NY/T 391《绿色食品 产地环境质量》的要求确定；选址与规划设计主要依据田东县多年的研究经验确定，田东县多年来的种植经验发现在该设计下种植出的芒果比较好，界定了不同坡度的种植要求以及果园的配套设施；设施建设中规定了园路的大小以及排灌系统的具体设施，同时规范了建筑物、办公、物料管理区、卫生设施等设施建设要求。栽培管理主要依据DB45/T 904《地理标志产品 田东香芒》的要求确定。采收与采后处理主要依据DB45/T 1525 《芒果采收与采后商品化处理技术规程》的要求确定。产品要求主要依据DB45/T 904《地理标志产品 田东香芒》的要求确定。质量管理主要依据《标准果园建设规范 苹果》的要求确定。

五、国内外标准制修订情况

经查阅，国内与地理标志产品田东香芒标准果园建设规范有关的标准有：NY/T 2136-2012《标准果园建设规范 苹果》、NY/T 2627-2014《标准果园建设规范 柑橘》、NY/T 2628-2014《标准果园建设规范 梨》、DB45/T 1326-2016《四季果园建设管理规范》、DB45/T 904-2017《地理标志产品 田东香芒》、DB45/T 1519-2017《地理标志产品 西林沙糖桔标准果园建设规范》等，未制定有广西地方标准《地理标志产品 田东香芒标准果园建设规范》。

本标准的内容与现行的法律、法规及强制性标准无冲突，标准的编写符合GB/T 1.1—2009的要求。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准研制过程中无重大分歧意见。

广西地方标准《地理标志产品 田东香芒标准果园建设规范》 标准编制工作组

2019年7月12日