《江西质量安全原生态绿茶生产技术规程》团体标准编制说明

一、工作简况

1. 任务来源

根据《中华人民共和国标准化法》和《团体标准管理规定》的文件精神，遵循《江西省乡村产业振兴协会团体标准管理办法（试行）》的相关规定，加快实现江西省茶产业高质量发展，有效推进江西省乡村振兴和农业农村现代化，由江西农业大学等单位承担《江西质量安全原生态绿茶生产技术规程》团体标准制定任务。

2. 起草单位

江西农业大学，南昌大学，江西省食品安全质量协会，江西省农检中心，江西经济作物研究所，江西省农科院茶叶研究所，广东省瑞森生物科技股份有限公司，上饶金嘉隆茶业有限公司，江西燕山青茶业有限公司，江西益香园茶叶有限公司，靖安宝珠峰茶叶有限公司，上犹犹江绿月嘉木文化发展有限公司，江西林恩茶业有限公司。

3. 主要起草人

姓名	性别	职务/职称	工作单位	任务分工
李明玺	男	副教授	江西农业大学农学院	主持
万春鹏	男	副研究员	江西农业大学农学院	参与
朱润平	男	副院长	南昌大学	参与
杨琳芬	女	研究员	江西省食品安全质量协会	参与
廖建	男	研究员	江西省农检中心	参与

李瑾瑾	女	研究员	江西省农检中心	参与
李勇	男	研究员	江西省农检中心	参与
姜新风	男	副研究员	江西经济作物研究所	参与
谢枫	男	副研究员	江西省农科院茶叶研究所	参与
刘秋平	男	总经理	广东省瑞森生物科技股份有限公司	参与
谢焘	男	总经理	上饶金嘉隆茶业有限公司	参与
罗建明	男	总经理	江西燕山青茶业有限公司	参与
修明岳	男	总经理	江西益香园茶叶有限公司	参与
杨修帧	男	总经理	靖安宝珠峰茶叶有限公司	参与
陈开敏	男	总经理	上犹江绿月嘉木文化发展有限公司	参与
袁利人	男	总经理	江西林恩茶业有限公司	参与

二、制定（修订）标准的必要性和意义

江西省原生态绿茶标准的制定对推动茶产业高质量发展具有重要战略意义。作为我国绿茶主产区之一，江西拥有庐山云雾、婺源绿茶等特色品种，建立原生态标准体系是规范市场秩序、提升产品竞争力的关键举措。当前市场上“原生态”概念滥用严重，产品质量参差不齐，亟需通过标准明确界定原生态绿茶的生产要求和技术规范。

从产业发展的角度来看，制定原生态标准将显著提升江西绿茶的市场价值。通过规范种植、加工等环节，可确保产品具有独特的生态属性，在高端市场获得更高溢价。同时，标准化的生产方式有助于突破国际贸易技术壁垒，特别是应对欧盟等市场日益严格的农残限量要求。数据显示，标

标准化生产可使茶农收入提升 40%以上，有效带动乡村振兴。

在生态保护方面，原生态标准的实施将促进茶园可持续发展。通过科学规定采摘强度、种植密度等指标，能够保护茶区的水土资源和生物多样性。标准化的生态茶园比常规茶园具有更强的碳汇能力，每年可多固定 12 吨/公顷的二氧化碳，实现产业发展与环境保护的良性循环。

此外，标准制定还有利于传统制茶工艺的保护和传承。江西拥有婺源绿茶和修水宁红茶等国家级非物质文化遗产，通过将其工艺要求纳入标准体系，既能保证产品质量，又能促进传统技艺的创新发展。建议采取分步实施策略，先建立核心指标体系，再完善溯源系统，最终推动标准升级为行业或国家标准，为江西茶产业高质量发展提供制度保障。

三、主要起草过程

本项目立项以来，成立了“江西质量安全原生态绿茶生产技术规程”团体标准起草小组，标准起草人员组成主要为从事茶树种植、茶叶加工、品质调控等研究成员和技术专家，承担过相关的科技攻关和示范推广项目，有着较强的相关专业技术水平和丰富的实践经验，使得起草内容具有代表性和广泛性。起草小组通过搜集资料、实地调研与数据采集、技术研究等方法获得第一手材料，为标准制定提供了坚实的理论基础。

1、标准内容的确立

为了做好本标准的起草工作，编写小组深入庐山、婺源、修水，浮梁、铅山、遂川、上犹等主要茶区开展实地调研，走访了 20 余家茶叶生产企业、合作社和种植大户，与 50 余位茶农、技术人员进行深入交流，收集了大量第一手资料。通过系统分析江西省绿茶产业现状和发展需求，工作

组多次召开专家论证会，经过反复研讨和修改完善，确定了本规程编写提纲、规程内容、技术要求和指标。明确了标准的适用范围、规范性引用文件、术语和定义，确定了基本要求和评价指标等技术要求。内容的研究尽可能全面，既要考虑一般性要求，又要有针对性，同时又提出量化的指标，便于操作和使用标准。

2、标准的起草

根据标准研究成果进行总结。标准编写格式根据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》的规定来编写。2024年09月，标准起草小组完成了技术标准的征求意见稿。

3、标准的制定

2024年10月，起草小组将《江西质量安全原生态绿茶生产技术规程》函送给专家征求意见。该征求意见稿在广泛征求有关专家意见的基础上，起草小组对专家意见进行了认真的分析研究，对专家们提出的合理意见予以采纳吸收。本标准的整个编制过程认真、严谨。

四、制定（修订）标准的原则和依据，与现行法律、法规、标准的关系

本标准的制定有着坚实的基础。借助课题组多年来在江西省原生态绿茶生产技术与产品特点方面的研究积累，参考一线生产实践经验，同时全面梳理国内相关研究资料和前沿科研成果，并结合当地实际情况统计分析，综合多方因素，审慎制定本标准，力求为江西省原生态绿茶生产提供科学规范的指导。

1、编制原则

本标准编制充分考虑原生态绿茶生产实际情况，做到生产可行性，技术先进性，指标准确性。

(1) 科学性原则：基于江西省农业科学院茶叶研究所多年积累的原生态绿茶种植和加工技术研究成果，结合省内主要茶区生产实践经验，确保标准技术内容的科学性。

(2) 先进性原则：充分吸收国内外绿茶领域最新科研成果，参照《中国绿茶产业发展报告》等权威研究资料，保持标准技术指标的先进性。

(3) 适用性原则：通过实地采集江西省庐山、婺源、遂川等核心产区 300 份茶叶样品检测数据，结合统计分析结果，确保标准符合产业发展实际需求。

(4) 环保性原则：本标准中规定的基本要求和评价指标等做到在现行的标准和条例前提下，力求安全、绿色、生态。

2、编制依据

本标准是根据课题组多年来江西省绿茶种植加工和生产技术科学研究成果，以及生产企业、相关从业者的实践经验加以归纳、总结，依据强调前瞻性和先进性及实用、有效、易于推广的原则编写。编写格式根据 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。

本标准所涉及的术语与定义、基本要求、评价指标等技术环节时，查阅了相关国家标准、行业标准和地方标准。以“生产原生态、优质、绿色的绿茶”为主要目标，既考虑到江西省绿茶生产现状，又兼顾了国内外绿色生态发展趋势。

查阅了大量国内相关技术标准和文献资料。查阅了 GB/T 191 《包装储运图示标志》、GB 3095 《环境空气质量标准》、GB 4806.8 《食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品》、GB 5009 《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 5084 《农田灌溉水质标》、GB 7718 《食品安全国家标准 预包装食品标签通则》、GB 9683 《食品安全国家标准 复合食品接触材料及制品》、GB/T 14456.1-2017 《定义绿茶分类、感官/理化指标、卫生要求》、GB 14881 《食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范》、GB 15618 《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准》、GB/T 19630 《有机产品 生产、加工、标识与管理体系要求》、GB 23200 《食品安全国家标准 食品中农药残留限量》、GB/T 23776 《茶叶感官审评方法》、GB 28505 《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 塑料树脂中甲醛的测定》、GB/T 30375 《茶叶贮存》、GB/T 35825 《茶叶质量安全追溯技术规范》、GH/T 1070 《茶叶包装通则》（中华全国供销合作行业标准）、NY 5196-2002 《有机茶》、NY/T 391 《绿色食品 产地环境质量》、NY/T 393 《绿色食品 农药使用准则》、NY/T 3172 《茶树栽培良好农业规范》、DB36/T 943-2023 《地理标志产品 婺源绿茶》、DB36/T 1083-2018 《江西绿茶加工技术规程》、DB36/T 1084-2018 《江西茶园生态建设技术规范》等相关的国家、行业和江西省地方标准。本标准文本按照产品应符合国家食品安全标准作为基本要求，对产品的基本要求以及评价指标进行合理设置。

虚心请教，集众人智慧之大成。在该规程的编制过程中，向绿茶产业的专家学者、农技推广、生产管理技术等人员广泛的收集意见建议。向相

关部门专门发函协助征求意见建议，并通过微信群、江西省绿茶产业微信群、“三品一标”微信群等多个渠道，广泛发布。同时，编写组专程到江西省内多家著名绿茶企业现场调研，如江西燕山青茶业有限公司、江西益香园茶叶有限公司等。在此基础上，编写组经历反复验证和修改，完成修改稿。

3、与现行法律、法规、标准的关系

本标准的制定不存在与现行法律法规和强制性国家标准相冲突的情况。

五、主要条款的说明

本标准内容共分 10 章，包括：范围、规范性引用文件、术语和定义、茶园管理、生产废弃物的处理、鲜叶采摘和装运、加工要求、产品质量、包装和标签、运输和储存。

1、范围

本章中在适用性和实用性原则下，根据绿茶特点和要求，规定了本标准的适用范围。

2、规范性引用文件

本章中在安全性和环保原则下，引用了相关 17 个标准和条例，基本覆盖了产品质量相关技术要求。

3、术语和定义

本章中在兼容性原则下，提出了术语和定义，保证了标准结构和形式的准确性。

4、茶园管理本着安全、绿色、生态的原则，本章对江西省绿茶的产地环境等作出了规范性规定。

5、生产废弃物的处理

本章对农业投入品废弃物、茶园修剪枝叶和加工厂垃圾的处理方式、对加工厂的生产、生活垃圾进行分类处理等做出相应规定。旨在减少环境污染，实现生态环保的茶园管理与加工。

6、鲜叶采摘和装运

本章规定了手工采茶、机械采茶、采茶卫生情况、鲜叶采摘时附加标识、运输过程等，保证茶叶的品质和安全。

7、加工要求

对江西省绿茶的加工场所、加工设备、加工人员、加工工艺流程、加工过程卫生控制等做出规定，有助于保障江西省原生态绿茶加工的规范性、安全性和品质。

8、产品质量

本章规定了江西绿茶产品质量的基本要求、感官品质、理化标准、安全性指标、检验规则等。可以让消费者放心饮用，保障了产品质量的稳定性和一致性。

9、包装和标签

根据 GH/T 1070 《茶叶包装通则》、GB 9683、GB 4806.8、GB/T 191、GB 7718、GB 28505 等作出规定

10、运输和储存

对江西质量安全原生态绿茶的运输和储存过程要求做出规定。

六、重大意见分歧的处理依据和结果

本标准征求的专家意见，未出现重大分歧。在标准草稿的验证过程中，

尊重科学，实事求是。项目组根据相关专家和单位的书面反馈意见，包括绿茶生产企业、科研机构、行业协会、监管部门以及消费者代表等企业的现场调研意见，对标准进行了调整和修改，最终形成了报审稿。

七、作为推荐性或强制性标准的建议及其理由

建议《江西质量安全原生态绿茶生产技术规程》作为推荐性标准发布实施。

八、贯彻标准的措施建议

加强宣传和培训的力度。以各种形式加强对本标准的宣传和培训，提高“江西质量安全原生态绿茶”产品标准的科学性和高效性。本标准的顺利实施，离不开江西绿茶种植户、茶企、管理部门以及行业协会等各方的密切协作，实现了江西绿茶生产与品牌塑造的有机结合。

九、其他应说明的事项

无。

主要参考资料：

- (1) GB/T 191 包装储运图示标志
- (2) GB 3095 环境空气质量标准
- (3) GB 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品
- (4) GB 5009 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- (5) GB 5084 农田灌溉水质标准
- (6) GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- (7) GB 9683 食品安全国家标准 复合食品接触材料及制品

- (8) GB/T 14456.1-2017 定义绿茶分类、感官/理化指标、卫生要求
- (9) GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- (10) GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准
- (11) GB/T 19630 有机产品 生产、加工、标识与管理体系要求
- (12) GB 23200 食品安全国家标准 食品中农药残留限量
- (13) GB/T 23776 茶叶感官审评方法
- (14) GB 28505 食品安全国家标准 食品接触材料及制品 塑料树脂中甲醛的测定
- (15) GB/T 30375 茶叶贮存
- (16) GB/T 35825 茶叶质量安全追溯技术规范
- (17) GH/T 1070 茶叶包装通则
- (18) NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
- (19) NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
- (20) NY/T 3172 茶树栽培良好农业规范
- (21) DB36/T 943-2023 地理标志产品 婺源绿茶
- (22) DB36/T 1083-2018 江西绿茶加工技术规程
- (23) DB36/T 1084-2018 江西茶园生态建设技术规范

江西省乡村产业振兴协会团体标准《江西质量安全原生态绿茶生产技术规程》起草小组

2024年10月7日