

湖州市地方标准《湖州黄茶加工技术规程》 编制说明

一、项目背景

黄茶是我国六大茶类之一，具有干茶棕黄、汤色亮黄、叶底嫩黄的独特“三黄”感官品质特征。随着对黄茶保健功效的科学诠释和黄茶文化的发掘创新，黄茶逐渐得到市场的认可，发展黄茶产业成为茶农拓展产品结构的方向之一。

我省新出台的《关于深入推进茶产业高质量发展的实施意见》中提出了“形成以名优绿茶为主导，红茶、黄茶、白茶、青茶、黑茶和花茶、抹茶等茶类协调发展的格局”和“全面推行茶叶现代化加工”的目标任务。湖州德清的莫干黄芽是我国黄茶的典型代表，是我省传统名茶，是德清的特色优势农业产业，现有茶园面积近3万亩（占全市7%），黄茶年产量39吨（占全市0.3%），年产值0.5亿元（占全市0.9%）。由此可见，在全市范围内推广黄茶标准化生产加工，具有较好的政策保障、现实基础、经济效益和发展潜力。

我国现有岳阳黄茶、蒙顶黄茶、霍山黄茶、平阳黄汤、莫干黄芽、远安黄茶、广东大叶青、都云黄茶等主要黄茶茶区，但不同产区有不同的加工工艺。国家标准《黄茶》（GB/T 21726-2018）和《黄茶加工技术规程》（GB/T 39592-2020），从全国层面对黄茶的加工技术规程进行了统一，但是从地方实际来看，还需要因地制宜明确工艺流程、技术参数等，作

为全市黄茶标准化生产加工的依据。目前，湖州的黄茶生产加工仅以德清县为主，全市尚未普及，但不少茶农都有尝试的意愿。德清县地方标准《莫干黄芽茶生产技术规程》(DB/T 33052131-2015)、行业标准《莫干黄芽茶》(GH/T 1235-2018)只适用德清的地理标志农产品莫干黄芽茶，从地理标志农产品保护范围来看，不适用指导全市黄茶的生产加工。

综上所述，对黄茶的生产加工，市场有需求、发展有潜力、茶农有意愿，有必要出台市级地方标准指导全市黄茶标准化生产加工。

二、工作简况

(一) 任务来源

根据《湖州市市场监督管理局关于下达 2022 年第一批市地方标准立项计划的函》，批准本标准的立项序号为 3。

(二) 起草单位及起草人

起草单位：湖州市农业科技发展中心、德清县农业技术推广中心、浙江大学、湖州市农产品质量安全中心。

主要起草人：陆文渊、钱虹、龚淑英、范方媛、胡建平、武肖、姚佳萍、钱伟红、姚威。

(三) 标准工作组分工

任务下达后，湖州市农业科技发展中心牵头组织成立标准编写组，由湖州市农业科技发展中心负责统筹协调、标准起草等工作，浙江大学负责标准起草过程中的技术指导、研究分析等工作，德清县农业技术推广中心、湖州市农产品质量安全中心等负责标准起草、调查研究等工作。

（四）主要工作过程

（1）2021年11月，在查阅资料、走访调研、试验研究的基础上，起草完成标准草案；

（2）2021年12月，向市农业农村局、市市场监管局提出标准立项申请；

（3）2022年1月21日，组织召开立项论证会，由中华全国供销合作总社杭州茶叶研究院、浙江大学、浙江省农科院、湖州师范学院、嘉兴市标准质量建设促进会、安吉县农业农村局、南浔区农业农村局、德清县农业农村局等单位的9位专家组成，朱跃进研究员担任专家组组长。专家组听取标准起草组的汇报，经质询与讨论，形成论证意见，建议作为推荐性标准予以立项，并提出了3条主要修改意见。

（4）2022年2月-11月，起草组根据论证会意见对标准草案进行修改完善，形成征求意见稿

（5）2022年12月，公开征求意见。

（6）2023年1月，计划根据分析反馈的修订意见，科学、客观地采纳或摒弃相关标准修改内容，形成送审稿。

（7）2022年2月，计划组织召开标准审定会。

（8）2022年3月，计划根据审定会专家提出的意见进行修改，形成报批稿。

三、标准编制原则和确定地方标准主要内容依据

（一）编制原则

（1）本标准严格按照《标准化工作导则》（GB/T 1.1—2009）的规定编写。

(2) 本标准与现行法律、法规和国家、行业标准、地方标准没有冲突。

(3) 本标准注重与现行的《黄茶加工技术规程》(GB/T 39592-2020)、《莫干黄芽茶生产技术规程》(DB/T 33052131-2015)等标准接轨。同时,在引用相关科研成果和已颁布实施的标准外,注重科学性和实用性,结合湖州茶叶生产实际,吸收黄茶生产实践中创造并验证是正确的工艺流程和技术参数,为茶农提供更加细化技术指导,以利于标准颁布后的推广和应用。

(4) 本标准注重解决黄茶加工设备配置与工艺技术参数,特别是明确了闷黄的工艺流程和技术参数,指导茶农在实际生产过程中提升茶叶品质。

(5) 本标准制订的时间处于全国黄茶产业的快速发展阶段和全市范围黄茶推广的起步阶段,从起步阶段就指导茶农开展黄茶标准化生产,有利于推动黄茶产品符合市场需求,有利于推动黄茶产业高质量发展。

(二) 确定地方标准主要内容的依据

本标准提出的技术条款、指标、参数等,一方面是按现行的国家、行业和地方标准执行的;另一方面是在总结归纳近几年来我市黄茶技术研究成果、生产实践经验基础上编制的,标准工作组对标准的相关技术条款、指标、参数等进行了试验性和生产性的验证,同时又充分听取有关各方的建议和意见。

四、主要试验(或验证)的分析报告、相关技术和经济

影响论证

无。

五、重大意见分歧的处理依据和结果

无重大意见分歧。

六、预期的社会经济效益及贯彻实施标准的要求、措施等建议

本标准的制定与实施，能进一步规范和指导全市黄茶生产加工，为全市推行黄茶标准化、现代化加工提供了可靠的技术保障。同时，将扩大黄茶的生产加工区域，提升产业的占比，优化产品结构，提高茶农效益，助力湖州茶产业高质量发展。

七、强制性标准实施的风险评估及对经济社会发展可能产生的影响，以及设置标准实施过渡期的理由

建议本标准作为推荐性标准发布实施。

八、其他应当说明的事项

无其他应当说明的事项。

标准编制起草小组

2022 年 12 月 1 日