

湖南省地方标准《桑植白茶栽培技术规程》 编制说明

1 工作简况

1.1 任务来源

本项目来源于湖南省市场监督管理局湘市监标函〔2021〕第 30 号文件下达的 2021 年地方标准修制定计划，项目序号与名称分别为：220“桑植白茶栽培技术规程”。项目承担单位桑植县茶业协会，项目主要起草单位有：湖南省茶叶研究所、桑植县农业农村局。项目计划完成时间 2021 年 12 月。

1.2 主要工作过程

1.2.1 项目研究阶段

2020 年，为促进桑植白茶产业标准化发展，项目承担单位向桑植县农业农村局和市场监督管理局建议，开展桑植白茶地方标准制定工作，获得主管部门支持并授权牵头开展项目预研与立项工作。其后，项目承担单位与桑植县科技专家服务团、桑植县农业农村局白茶办等单位，组建项目课题组，共同开展项目前期研究工作。课题组到产区走访调查白茶生产企业、专业合作社、家庭农场 21 家，收集相关技术参考资料 20 余份。针对生产实践中存在影响产品质量与产量的技术问题，重点进行了产地生态环境、品种比较筛选、栽培定植季节、苗木扦插质量、田间种植密度、修剪整形方法、茶园投入品、白茶采摘标准等生产验证，获得第一手研究资料。

2020 年 11 月，项目单位向湖南省市场监督管理局提交制定《桑植白茶栽培技术规程》地方标准的立项申请书，经技术查新和省农业农村厅组织专家评审后签署意见，报送湖南省市场监督管理局获批立

项。

1.2.2 标准起草阶段

成立标准起草工作组。2021年2月18日，桑植县农业农村局，组织项目承担单位、参与标准编制的协作单位，召开了项目启动会议。会上成立了项目标准起草组，研究明确了《桑植白茶栽培技术规程》地方标准的编制原则、主要依据、标准定位、目标任务、研究内容、技术路线、进度安排及主要起草人与工作分工等事宜。

标准草案讨论稿起草。2020年5月21日，标准起草组召开工作推进会，标准起草单位及主要起草人与会沟通交流了标准前期研究情况，讨论确定了拟起草的两个地方标准的结构、适用范围、引用文件、主要技术指标控制等事宜，其后由标准起草人编制出地方标准的工作组讨论稿。

标准征求意见稿起草。2020年9月，由桑植县茶业协会组织，邀请省茶科所、张家界市内农业科研机构、业务主管部门的有关专家，召开了第一次标准草案的技术论证会，其后根据所提意见对标准进行了修改与完善，形成了标准草案第二稿。

1.2.3 标准市内公开征求意见阶段

2020年11月20日，由桑植县市场监管局标准科组织召开了面向社会的标准草案征求意见会。参会单位有张家界市区两级农业主管部门与市场监管标准部门等单位6家；桑植白茶生产企业及行业协会代表11家，茶叶产区重点乡镇代表4家，湖南省茶科所、张家界市与永定区农业科学技术研究所等教学与科研单位3家。参会人员有特邀技术专家、科研人员、生产企业代表、行业主管单位代表、地方及部门行政单位负责人等共计24人。会议向与会人员提供了标准草案征求意见稿文本，做了标准编制起草的说明，参会人员分别就标准草案文本与条款发表意见与看法，会上发放征求意见表24份，征

集到书面意见共计 21 条。

2020 年 11 月 26 日，标准起草工作组对收集的意见进行汇总归类与逐条讨论处理意见。其中种植标准意见 21 条，确定采纳 20 条；对标准文本进行第三轮修改，形成征求意见稿第 2 稿。

1.3 起草单位和工作组成员及其所做的工作

参与编制编制的起草单位 5 个，工作组成员 21 人，工作见表 1。

表 1 起草单位及工作组成员分工一览表

主要参加单位	工作组成员姓名	承担的工作
桑植县茶业协会	伍孝冬 桂芳	制定项目实施方案牵头实施，生产验证，样品检验，起草工作组讨论稿，项目资金筹措后勤保障
湖南省茶科所	张帆 包小村	项目技术与检测方法研究，样品检测，起草征求意见稿、送审稿
桑植县农业农村局	瞿新华 谷滔 谷忠元 陈醒 王建群 胡忠清 刘家红	产地栽培与加工技术现状调查，标准技术要求质控研究，标准引用文件与文献资料收集、标准公开征求意见与汇总、处理，负责产地生产现状与技术需求调查，标准公开征集意见。

2 标准编制原则和依据

2.1 编制原则

2.1.1 合规性原则

以食品安全国家强制性标准为红线，以收集的相关法律法规、政策性文件、国家标准、行业标准为主要依据，参考相关地方标准、企业标准、专业技术文献资料，确保标准要求合法合规合理。

2.1.2 适用性原则

标准以市场需求为导向，从调研、总结本地区桑植白茶栽培生产实践经验入手，对桑植白茶栽培的适用范围、引用文件、术语与定义、技术要求等作出准确表述与规定。标准的构建遵循从群众中来、到群

众中去的研究方法，确保标准易于推广实施。

2.1.3 规范性原则

标准严格按照 GB/T 1.1-2020 标准化工作导则 第一部分 标准化文件的结构和起草规则的要求，以及国家市场监督管理总局新修订颁布实施的《地方标准管理办法》相关规定进行编制，确保程序合法、指标合理、质量提升。

2.1.4 先进性原则

本标准旨在规范和引领桑植白茶产业的科学发展。标准制定立足有利于科学合理利用资源，有利于大面积生产增收增效，有利于技术成果推广转化，有利于促进地方与行业技术进步。

2.2 标准编制依据

标准制定主要依据《中华人民共和国农业法》、《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国食品安全法》和国家市场监督管理总局令第 26 号《地方标准管理办法》等法律法规，以及国家农业农村部行业标准《NY/T 5018 茶叶生产技术规程》等有关技术规范为编制依据。同时亦参考《DB43/T 658—2021 地理标志产品安化黑茶茶树栽培技术规程》同类地方标准而编制。

2.3 标准技术要求与指标确定原则

基本原则：一是指标须在引用文件规定的限度内；二是在基于本地试验验证与样品检测数据基础上，经济合理地调整限度内指标高低；三是引用文件没有、但须突出地方标准特色的，增加基于试验验证的、大面积生产能达到的合理指标。

3 标准主体内容与适用范围

标准规定了桑植白茶种植的栽培品种、产地环境、整地建园、母本园培育、茶苗定植、田间管理及采收标准等技术要求，适用于桑植县地理范围内的桑植白茶标准化栽培管理。

4 相关条款引用文件说明

强制性条款引用了《GB 3095 环境空气质量标准》、《GB 11767 茶树种苗》、《GB 11767 茶树种苗》、《GB/T 15063 复混肥料》、《GB/T 18877 有机-无机复混肥料》、《NY 227 微生物肥料》、《NY 525 有机肥料》等国家标准。

推荐性条款引用了《NY/T 5010~2016 无公害农产品种植业产地环境条件》《NY/T 393~2020 绿色食品农药使用准则》《NY/T 5018 茶叶生产技术规程》等3个行业标准。

术语与定义中的“桑植白茶”条款，主要参考《桑植白茶百度百科》；“西莲1号”、“碧香早”、“楮叶齐”、“黄金茶1号”依据农业农村部品种认定证书。

5 主要技术内容说明

5.1 关于术语与定义

桑植白茶是湖南省张家界市桑植县特产，是国家地理标志证明商标。桑植白茶结合白族文化特色，按照“风花雪月”系列制定桑植白茶分级新标准：月系列原料以芽头为主，雪系列原料以一芽一叶为主，花系列原料以一芽二叶为主，风系列以一芽三、四叶为主。继承传统晾制工艺，进行六大茶类的工艺融合与创新，融入“晒青、晾青、摇青、提香、压制”工艺，创新优化“养叶、走水、增香”工艺参数，产品初泡花香甜香交融，复泡甜香花香起伏。

5.2 关于桑植白茶种植品种

桑植白茶野生条件下遗传变异出“西莲1号”大叶品种。通过20多年的人工驯化观察比较，叶片较厚，适应性强，移栽成活率高、生长势强，芽头肥硕、毫多、加工茶叶品质特色鲜明。西莲1号的水浸出物和茶多酚含量分别为44.61%和32.25%，滋味甜醇，有特殊花香。是桑植白茶专属品种，是以后推广的主推品种。前十年发展的茶园主要品种以碧香早、楮叶齐和黄金茶为主，产量高，适制桑植白茶，能凸

显桑植白茶品质特色。

6 本标准与国家相关法规和强制性标准的关系

本标准符合国家相关法规和强制性标准的规定。

7 重大分歧意见的处理经过和依据

无。

8 标准性质的建议说明

建议本标准的性质为推荐性标准。

9 贯彻标准的要求和措施建议

建议本标准批准发布 3 个月后实施。

10 其他应予说明的事项

无

桑植白茶地方标准起草工作组

2021 年 12 月 1 日