

海峡两岸茶业交流协会

标准制修订立项申请书

项目名称	福建高香型茶树品种绿色栽培管理技术规程		制定或修订	制定	被修订标准号	
申请立项单位名称	福建省农业科学院茶叶研究所				联系人	王峰
单位地址	福建福州晋安区埔垵路104号				邮政编码	310002
电话	18759343011	传真		E-mail	89123211@163.com	
项目任务的目的、意义或必要性： 福建是我国产茶大省，是红茶、乌龙茶和白茶的发祥地。现有茶园面积360多万亩，全产业链产值超1500亿元，茶叶单产、总产、茶树良种覆盖率、毛茶产值、全产业链产值、国家级龙头企业数量等指标均居全国前列。茶叶主产区农村居民人均可支配收入中茶叶收入占比达35%以上，茶业已成为我省重要的特色优势产业，在农业农村经济发展和乡村振兴中占有举足轻重地位。以金观音、金牡丹、黄玫瑰等为代表的高香型茶树品种是制作高香型茶叶的主要鲜叶来源，其制成的成品茶具有香气高、品质优，适合多茶类生产的特征。“十五”以来，高香型茶树品种已成为福建省各茶区茶园改植换种的首选，是我省当前主推并深受茶企、茶农喜爱的“五新”茶树品种。据相关资料显示，“十二五”期间，金观音、金牡丹和黄观音推广面积年平均增长分别达20.11%，27.60%和38.35%，；5年累计新增面积分别达8069.33hm²、2582 hm²和1786.67 hm²。截止2023年底，仅宁德市高香型茶树品种约20多万亩，约占全市茶园面积的20%。 高香型茶树品种已经在生产中发挥重要的作用，且在各茶区的种植面积逐年增加，是当前调整优化茶树品种和产品结构，促进茶产业的转型升级的重要抓手。在大力推广高香型茶树新品种的基础上，如何最大限度使高香型茶树品种生产大宗茶的价值得到进一步的发挥至关重要。利用生态、绿色、低碳的栽培理念，以合理的目标产量、茶树养分需求和土壤养分供应为主要参数，严格控制肥料投入总量与养分配比，把大宗茶的产出和品质进一步提升，从而实现“大宗茶”到“优质茶”的转变。因此，高香型茶树品种绿色栽培管理技术规程团体标准的建立必不可少。本标准的制订，将为高香型茶树品种绿色生态种植提供较好的参考依据，推动茶农增收、茶企增效，助力茶区乡村振兴，也是助力茶园生态系统实现双碳目标的重要途径。						
适用范围和主要技术内容： 适用范围： 本文件规定了高香型茶树品种的术语和定义、茶园规划和建园、种苗选择及定植、茶园土壤管理及施肥、病虫害防治、修剪及采摘、自然灾害防治等。 本文件适用于福建省所有高香型茶树品种种植过程中主要栽培管理措施。 主要技术内容： (1) 茶园土壤管理及施肥； (2) 茶树修剪及采摘						

(3) 自然灾害防治 国内外情况简要说明： (1) 国外相关标准： 根据福建省标准信息服务平台搜索“高香型茶树 栽培管理技术”，已有国际标准：无。 (2) 国内相关标准： 根据全国标准信息公共服务平台搜索“高香型茶树 栽培管理技术”，已有国家标准：无。 行业标准：无。 地方标准：。 如 DB54/T 0310-2023 《茶树种植技术规程》； DB3301/T 1124—2023 《西湖龙井茶园周年茶树栽培管理技术规范》； DB3311/T 173—2021 《中黄2号茶树栽培技术规程》； DB35/T 1908-2020 《台式乌龙茶 茶树栽培管理技术规范》； DB3706/T 79-2021 《茶树栽培技术规程》； DB35/T 2036-2021 《茶园减量化施肥操作技术规范》。 DB35/T 2182-2024 《茶园栽培管理技术农事导则》。 上述国家标准、行业标准、地方标准可作为本标准编制的参考文件。					
采用的国际标准编号					
申请 立项 单位 意见		技术委员 会或设区 市茶业协 会意见		海峡 两岸 茶业 交流 协会 意见	

注：如本表空间不够，可另附页。

海峡两岸茶业交流协会
标准制修订立项申请书

项目名称	福建高香型茶树品种主要虫害绿色防控技术规程		制定或修订	制定	被修订标准号	
申请立项单位名称	福建省农业科学院茶叶研究所				联系人	王定锋
单位地址	福建福州晋安区埔垵路104号				邮政编码	310002
电话	15060262106	传真		E-mail	109259162@qq.com	
项目任务的目的、意义或必要性： 福建是我国产茶大省，是红茶、乌龙茶和白茶的发祥地。现有茶园面积360多万亩，全产业链产值超1500亿元，茶叶单产、总产、茶树良种覆盖率、毛茶产值、全产业链产值、国家级龙头企业数量等指标均居全国前列。茶叶主产县农村居民人均可支配收入中茶叶收入占比达35%以上，茶业已成为我省重要的特色优势产业，在农业农村经济发展和乡村振兴中占有举足轻重地位。以金观音、金牡丹、黄玫瑰等为代表的高香型茶树品种是制作高香型茶叶的主要鲜叶来源，其制成的成品茶具有香气高、品质优，适合多茶类生产的特征。“十五”以来，高香型茶树品种已成为福建省各茶区茶园改植换种的首选，是我省当前主推并深受茶企、茶农喜爱的“五新”茶树品种。据相关资料显示，“十二五”期间，金观音、金牡丹和黄观音推广面积年平均增长分别达20.11%，27.60%和38.35%，；5年累计新增面积分别达8069.33 hm2, 2582 hm2和1786.67 hm2。截止2023年底，仅宁德市高香型茶树品种约20多万亩，约占全市茶园面积的20%。 高香型茶树品种已经在生产中发挥重要的作用，且在各茶区的种植面积逐年增加，是当前调整优化茶树品种和产品结构，促进茶产业的转型升级的重要抓手。但针对此系列品种的主要害虫发生规律不清晰，防控措施不具体。在实现2015-2020年化肥农药使用量零增长行动后，农业农村部又提出进一步减少化肥、化学农药施用总量的目标，并组织实施《到2025年化学农药减量化行动方案》。在此背景下，急需针对高香型茶树品种的有针对性的防治方法。因此，高香优质茶树品种主要虫害绿色防控技术团体标准的建立必不可少。本标准的制订，将为高香优质茶树品种主要虫害绿色防控的开展提供较好的参考依据，为高香优质茶树品种大面积种植保驾护航，推动茶农增收、茶企增效，助力茶区乡村振兴。						
适用范围和主要技术内容： 适用范围： 本文件规定了高香型茶树品种的术语和定义、以及主要虫害绿色防控技术方法。本文件适用于所有高香型茶树品种种植过程中主要虫害绿色防控。 主要技术内容： (1) 茶树种植管理； (2) 茶园除草； (3) 害虫防治。						

国内外情况简要说明： (1) 国外相关标准： 根据福建省标准信息服务平台搜索“高香型茶树虫害防控”，已有国际标准：无。 (2) 国内相关标准： 根据全国标准信息公共服务平台搜索“高香型茶树 虫害防控”，已有国家标准：无。 行业标准：无。 地方标准： DB35/T 2036-2023 《茶树病害测报与绿色防控技术规程》； 上述国家标准、行业标准、地方标准可作为本标准编制的参考文件。					
采用的国际标准编号					
申请 立项 单位 意见	(签字、盖公章) 年 月 日	技术委员 会或设区 市茶业协 会意见	(签字、盖公章) 年 月 日	海峡 两岸 茶业 交流 协会 意见	(签字、盖公章) 年 月 日

注：如本表空间不够，可另附页。

海峡两岸茶业交流协会
标准制修订立项申请书

项目名称	‘茗冠茶’：绿茶 加工 技术规程		制定 或 修订	制定	被修订 标准号	
申请立项 单位名称	福建省农业科学院茶叶研究所				联系人	钟秋生
单位地址	福建福州晋安区埔垵路104号				邮政编 码	350012
电话	15059348739	传真			E-mail	270387272@qq . com
项目任务的目的、意义或必要性： 福建是我国产茶大省。现有茶园面积360多万亩，全产业链产值超1500亿元，茶叶单产、总产、茶树良种覆盖率、毛茶产值、全产业链产值、国家级龙头企业数量等指标均居全国前列。茶叶主产区农村居民人均可支配收入中茶叶收入占比达35%以上，茶业已成为我省重要的特色优势产业，在农业农村经济发展和乡村振兴中占有举足轻重地位。2023年，中国传统六大茶类中绿茶产量占了57.9%，绿茶类仍然是中国的主要一大茶类，在乡村振兴，农业农村发展中发挥了重要的作用。目前，福建绿茶区主要制作绿茶品种如福云6号、龙井43、乌牛早、福鼎大白茶及地方菜茶等，茶叶产品特色及产品多样品等具有一定的局限性。 ‘茗冠茶’是由福建省农业科学院茶叶研究所从白鸡冠放任授粉的后代选育而成[GPD 茶树(2023)350039]的黄白化叶色茶树新品种，小乔木型，中叶类，早芽种。树姿半开张，生长势强，分枝部位低，分枝密。。适制绿茶、红茶、白茶。茶多酚含量 17.41%，氨基酸含量达 8.90%，咖啡碱含量 4.03%，水浸出物含量 38.44%，制绿茶干茶浅黄，汤色黄绿明亮，嫩香带花香，滋味醇爽。抗茶炭疽病，抗茶小绿叶蝉，抗旱性强。黄白化茶树品种是近几年茶树良种推广的热点之一。黄白化茶树品种由于叶色金黄，观赏性强，特别是制作绿茶外观漂亮，冲泡后叶底金黄透亮，十分吸引消费者。黄白化茶树品种不仅外观好看，且内质优异，氨基酸含量较高而茶多酚含量较低，适合制作名优绿茶。 ‘茗冠茶’近几年陆续在我省宁德、龙岩、武夷山等茶区推广种植，且面积逐年增加。为了保障‘茗冠茶’绿茶的产品质量稳定提升，推动福建绿茶区绿茶加工技术的稳定，使其加工方法有标准可依、有规范可循，因此‘茗冠茶’（绿茶）团体标准的建立必不可少。本标准的制订，将为黄白化茶树品种的绿茶加工技术提供较好的参考依据，增加绿茶产品的多元化及推动茶农增收、茶企增效，助力茶区乡村振兴。						
适用范围和主要技术内容： 适用范围： 本文件规定了‘茗冠茶’品种绿茶的术语和定义、要求、加工工艺流程、初加工技术、精加工技术、质量管理、标志、标签、包装、运输及贮存。						

本标准适用于‘茗冠茶’绿茶的加工。 主要技术内容： （1） 绿茶初制加工技术； （2） 绿茶精制加工技术；					
国内外情况简要说明： （1） 国外相关标准： 根据福建省标准信息服务平台搜索“茗冠茶 绿茶加工”，已有国际标准：无。 （2） 国内相关标准： 根据全国标准信息公共服务平台搜索“茗冠茶 绿茶加工 ”，已有国家标准：无。 行业标准：无。 地方标准：无					
采用的国际标准编号					
申请 立项 单位 意见		技术委员 会或设区 市茶业协 会意见		海峡 两岸 茶业 交流 协会 意见	

注：如本表空间不够，可另附页。