

江苏省地方标准
《金坛雀舌茶生产操作规程》
（征求意见稿）

**编
制
说
明**

标准编制组

2026 年 7 月

一、目的意义

金坛雀舌茶生产技术规程规定了地理标志产品金坛雀舌茶的种植环境条件、栽培管理要求、原料及加工要求、产品质量要求、成品管理的全产业链要求。适用于金坛雀舌茶生产。金坛雀舌茶是产自金坛区范围内的采用本标准规定的原料和工艺制作的雀舌状扁形绿茶。

茶产品生产技术标准作为茶叶生产综合性指导文件，特别是地理标志茶产品相关生产标准对实现茶产品差异化发展，统一地区生产销售标准起到关键引领作用，同时，在维护地方茶产品独特性，保护区域农业经济发展具有指导性作用。江苏省为中国名优茶代表性产区，是推动中国茶产业现代化的重要力量，但江苏茶产业发展近年来明显羸弱，一方面受区域经济向工业化、城镇化发展的空间性压力，另一方面受贵州、四川、湖北、安徽等茶区快速发展的竞争性压力。江苏茶区在新技术、新品种、新模式的引进和推广上较云贵川等茶区仍具有先进性，但作为引领茶产业发展综合性纲领的茶叶生产标准缺相对落后，所依据标准与当前技术发展相适度明显不足。然经济和茶产业结构与我省相似的邻省浙江茶区近年来茶产业发展却势头迅猛，各地方茶品牌美誉度攀升，如西湖龙井茶、安吉白茶、大佛龙井茶、径山茶、开化龙顶茶等，这很大程度上得益于近五年来这些地方名茶标准化工作的重视，浙江省十大名茶行业标准发布率远高于江苏省。作为江苏省扁形名优绿茶代表的金坛雀舌现行标准发布于 17 年前，很难服务于当前茶产业的生产工作，很难推动茶产业发展。

金坛雀舌茶产销量占地区茶叶总产销量 60%以上，产值占总产值 80%以上，极具江苏茶产业特色，通过修订新生产标准，有利于统一金坛雀舌茶生产标准，打破生产品质参差不齐和市场竞争能力偏弱等诸多问题，同时，为江苏省其他地方名茶标准修订工作提供借鉴，进而推动江苏茶区向新向上蓬勃发展，提升苏茶在全国影响力，让标准化工作成为提高我省茶产业亩均产值提供有力技术保障，推动我省茶产业高质量发展，建设标准化强省、促进乡村振兴坚实力量。

二、任务来源

本标准依据江苏省市场监督管理局《省市场监管局关于下达 2025 年度江苏省地方标准制修订计划的通知》（苏市监标〔2025〕185 号）开展研制工作，2025 年 11 月 14 日，江苏省市场监督管理局批准了江苏省地方标准《金坛雀舌茶生产技术要求》的立项，列入 2025 年度江苏省地方标准修订计划，承担单位为常州市金坛区茶叶协会，标准由江苏省茶产业标准化技术委员会（JS/TC62）归口，主管部门为江苏省农业农村厅。

三、编制过程

1、项目前期构筑标准草案框架，研究草案主要技术内容。

牵头单位常州市金坛区茶叶协会根据《省市场监管局关于下达 2025 年度江苏省地方标准制修订计划的通知》（苏市监标〔2025〕185 号）开展《金坛雀舌茶生产技术要求》草案研制工作。起草小组根据在仅十年来金坛雀舌生产技术变更经验，计划修订金坛雀舌茶生产全过程，制定了种植环境条件、栽培管理要求、原料及加工要求、产品质量要求、成品管理的标准草案框架，形成金坛雀舌茶生产技术要求标准草案文本。

2、形成标准征求意见稿

起草小组在确定了本标准编制工作的整体框架后，起草团队根据各生产企业及行业内专家的征求意见和建议，先后走访金坛区主要规模茶企及会员单位，收集关于金坛雀舌茶生产的技术生产数据进、在收集这些信息的基础上，起草组对标准草案进一步修改。2025 年和 2026 年，在江苏鑫品、江苏方麓茶场等起草单位进行试验与验证，调整了技术参数。于 2026 年 8 月形成标准草案征求意见稿，并开始对外征求意见。

四、主要内容及技术指标确立

（一）适用范围和及立标依据

本文件规定了地理标志产品金坛雀舌茶的种植环境条件、栽培管理要求、原料

及加工要求、产品质量要求、成品管理的要求，本标准适用于常州市金坛区行政区域内金坛雀舌茶生产的全过程。

（二）技术要求

1. 种植环境条件

产地环境要求空气质量符合 GB 3095 中一类区，土壤环境质量符合 GB15618；基地规划水利系统上建立水肥一体化喷灌系统，绿化植物引入趋避植物。

《金坛雀舌茶生产技术规程》地方标准中的种植管理要求，规范原有标准中对空气、土壤的要求，参考现行国标要求，推动金坛雀舌茶种植向国家标准接轨。根据《GB 3095 环境空气质量标准》一类区位自然保护区、风景名胜区和需要特殊保护的区域，污染物限值低，适用于茶叶种植生产；《GB15618 土壤环境质量 农用地突然污染风险管控标准》中对主要土壤重金属、农药残留等风险筛查选项及限值做了明确规定，并给定了测定方法，对有效管控因土壤污染物导致茶叶质量安全、茶树生长等不利影响有指导意义。同时，引入喷灌系统、趋避植物，提升茶园节水和灌溉便利，构建复合型茶园生态，减少虫害规模发生几率。

2. 栽培管理

茶树种植要求以龙井长叶、龙井 43、浙农 113 等国家级、省级或地方优良品种为宜，行距 1.8m；肥料使用要求商品有机肥符合 NY/T 525，使用符合 NY/T496；灌溉用水符合 GB 5084 中旱地作物；茶园主要病虫害的防治指标、防治适期、推荐使用药剂按照 GB/T8321 规定，参照附录 A，严格按照 GB/T8321、NY/T1276 的要求控制施药量与安全间隔期；对鲜叶等级按照芽叶机械组成单芽比例进行了规定。

《金坛雀舌茶生产技术规程》进一步规范了茶园开垦、茶树种植环节，要求以国家级、省级或地方无性系优良品种为宜，增加行距，提高机械化行间作业同行能力，同时进一步规范用肥、用水、用药，引入国家、行业标准，修订附录，删除标准中不符合实际生产需求和现行国家食品安全标准的附录，提高《金坛雀舌茶生产

技术规程》的实际可操作性。当前，主要茶园害虫类型与十年前相比正经历显著变化，主要表现从体系大、繁殖慢的咀嚼式口器害虫向体型小，防治快的刺吸式口器害虫演变，同时向更隐蔽的种类发展；茶园用药也优先采用农业、物理、生物防治，科学用药，化学农药也主推高效、低毒、低残留的脂溶性农药，综合防治手段成熟，因而，原有附录中的病虫害类型及其防治指标、用药类型不再适用当前生产。

3. 加工环境

要求厂区环境、厂房及设施、卫生及人员管理应符合 GB/T32744 要求。

加工环境参考《GB/T32744 茶叶加工良好规范》执行。新参考标准较修订前对整个加工厂建设及人员管理流程更为详细，更符合实际需求，对初制厂一般由贮青车间和加工车间的面积配比做了详细规定，对工厂配套设施用水、采光、照明、通风、供热、废弃物处理、卫生设施均做了明确要求，并对工厂和人员卫生管理，产品管理、人员培训、工作记录等进行了全环节要求。同时，通过国家标准的引入，方便后续金坛区新建茶叶加工厂申领各项食品认证、采购方第三方验厂等工作。

4. 加工技术

《金坛雀舌茶生产技术规程》修订了加工工艺，删除了手工制茶部分，推荐以机械炒制为主，同时对干燥、提香工艺进行了优化。

《金坛雀舌茶生产技术规程》加工工艺根据在江苏鑫品茶业、江苏方麓茶场中试验和验证，进一步优化了加工工艺参数。金坛雀舌茶加工工艺优化熟化试验方案：



表 6 感官审评结果

样品名称	外形 (25%)		汤色 (10%)		香气 (25%)		滋味 (30%)		叶底 (10%)		总分
	评语	分	评语	分	评语	分	评语	分	评语	分	
I	扁平挺秀，黄绿较润	94	嫩绿较亮	95	栗香较浓郁	94	鲜爽，透青	93.5	黄绿较亮	94.5	94
					持久						
II	扁平挺秀，黄绿润	91.5	绿较亮	91	栗香浓郁持	93	鲜醇	92	黄绿较亮	93.5	91.5
					久						

注：Ⅰ、Ⅱ样品仅杀青方式差异，Ⅰ为汽热杀青，Ⅱ为滚筒杀青。



优化后的金坛雀舌茶外形月牙似雀舌，汤色嫩绿清澈，香气清香持久，滋味清爽带鲜，叶底嫩绿鲜亮。经中国茶叶学会品质评价：工艺精湛，品质优异，特色特突，达五星名茶品质标准。

5. 产品质量要求

《金坛雀舌茶生产技术规程》新增了产品质量要求，依据感官要求三个等级：特级、一级、二级。实物标准样制作规程见附录 B。感官指标及理化指标要求应符合 DB32/T 2695 和 GB31608 要求。农药与污染物质量安全指标应符合 GB2763 和 GB31608 要求。

由于当前消费形势发生变化，为迎合当前消费降级需求，新修订标准增加了金坛雀舌茶等级分类，同时，为了提高标准实际操作性，维护金坛雀舌茶地理标志产品形象，制定了标准样制作规程细则，在感官指标、理化指标、质量安全指标上，符合强制国标要求的基础上，符合《DB32/T 2695 地理标志产品 金坛雀舌茶》要求。

6. 成品管理

《金坛雀舌茶生产技术规程》新增了成品管理。对入库、包装、标志、标签、贮藏、保质期进行了要求。要求成品茶按品种、级别、生产时间分批入库，遵循“先进先出”原则，缩短仓储时间，每月进行库存检查并做好记录。包装应符合 GB 23350 的规定。需搭载“地理标志专用标志”，标志、标签应符合 GB 7718 和 DB32/T2695 的要求。在产品无劣变、无异味的情况下，保质期应符合 DB32/T2695 的要求。

《金坛雀舌茶生产技术规程》健全了金坛雀舌茶成品管理流程，规范了金坛雀舌茶产后管理，实现了金坛雀舌茶从种植端到销售端的全链条的生产规程要求。

五、重大分歧意见的处理过程和依据

本标准制定过程中未出现重大的分歧意见。

六、与相关法律法规和国家标准的关系

本标准根据 GB/T 1.1-2020 给出的规则起草，本标准的起草编制与国家的法律法规相协调。

在标准起草过程中，确定了金坛雀舌茶的种植环境条件、栽培管理要求、原料及加工要求、产品质量要求、成品管理等全链条要求。参考和引用标准的标准号和

标准名称均在文中注明。

七、推广实施建议

地方标准《金坛雀舌茶生产技术规程》发布实施后，建议标准使用对象：金坛生产企业。

宣贯实施计划：

- 1、标准修订发布后，将新版本即时发放各相关企业。
- 2、对有需求的企业，组织培训。
- 3、对省内有需要借鉴的企业，可进行相关的业务指导与培训。
- 4、对鼓励金坛区相关企业进行生产参观、学习交流。

八、起草单位和起草人员信息及分工

本标准主要起草包括常州市金坛区茶叶协会、常州市金坛区农业农村局、江苏鑫品茶业有限公司、江苏方麓茶场有限公司等，涵盖了金坛雀舌茶技术推广、种植生产、管理销售等重要环节，汇集了管理、生产、加工、推广的资源，标准的开展更加具有实用性和推广性。

本标准的起草牵头单位常州市金坛区茶叶协会成立于 1990 年，是金坛雀舌茶证明商标所有人，是金坛区茶叶生产、加工、经营和科技工作者自愿组成的群众性、学术性、专业性的法人团体，对促进茶叶科学技术的普及和推广，提升“金坛雀舌”品牌溢价，提高茶业从业者经济效益等方面，作出了积极的贡献。协会现有个人会员 328 名，团体会员单位 49 个，涵盖金坛区主要茶行业经营单位和从业人员。

协会会长单位江苏鑫品茶业有限公司是江苏省农业产业化龙头企业，是江苏省茶产业标准化技术委员会秘书长承担单位，是中国茶叶产业联盟、江苏省茶叶机械化产业技术创新战略联盟理事长和江苏省茶叶协会副会长单位，是国家茶产业技术体系常州综合试验站、江苏现代农业（茶叶）产业技术体系质量安全与加工创新团队与金坛推广示范基地依托单位，拥有茶园 3500 亩，标准化厂房/研发中心 30000

平米，是江苏规模金坛雀舌茶的现代化生产企业，拥有全省领先的名优绿茶生产线。公司在茶园生态环境、茶叶种植、茶园管理、茶品加工、茶叶综合应用等领域形成了一批成熟技术，在多项关键技术上获得了多项自主知识产权，并在抹茶等茶叶精深加工方面全国领先，目前公司申请发明和实用新型专利 29 件，授权专利 20 项。

本标准联合参加单位，包括常州市金坛区农业农村局、江苏方麓茶茶场有限公司、江苏茅山茶海有限公司、常州市露源生态农业有限公司、常州市现代农业科学院茶业研究所等企业事业单位相关专家，有起草地方行业标准的能力、条件和代表性。

本标准第一起草人、金坛区茶叶协会法人尹福生是全国茶叶标准化技术委员会、农业农村部农产品加工标准化技术委员会饮品加工分委会和江苏省茶产业标准化技术委员副主任员，参与及制修订 1 项国际标准、1 项国家标准、1 项行业标准、5 项地方标准，在标准化方面经验丰富。

起草人员信息及分工：

序号	姓名	单位名称	职务/职称	项目分工	参与重要标准起草情况
1	尹福生	常州市金坛区茶叶协会	高级农艺师	主持	参与多项国家、行业、地方和企业标准的起草。
2	嵇伟彬	常州市金坛区农业农村局	农艺师	标准起草	参与多项地方标准的起草与推广。
3	王镇	江苏鑫品茶业有限公司	高级农艺师	标准起草推广	参与多项地方标准的起草与推广。
4	尹娟	江苏茅山茶海有限公司	总经理	标准起草	参与多项标准的起草。
5	钱浩	常州市露源生态农业有限公司	总经理	标准起草	参与多项标准的起草。
6	陈佳豪	江苏鑫品茶业有限公司	农艺师	标准文本起草	参与多项标准的起草。
7	王道俊	江苏方麓茶场有限公司	总经理	标准应用推广	参与多项地方标准的起草。

8	胡慧婷	江苏鑫品茶业有限公司	农艺师	标准应用推广	参与多项地方标准的起草。
9	段兆翔	常州市现代农业科学院茶业研究所	农艺师	技术试验、数据审核	参与多项标准的起草。
10	王国林	常州市金坛桐春源茶业有限公司	总经理	标准文本起草	参与多项标准的起草。

《金坛雀舌茶生产技术规程》地方标准起草小组

2026 年 7 月 20 日