

《榕江杉木》标准编制说明

一、任务来源

《榕江杉木》团体标准由榕江县市场监督管理局提出，贵州省食品工业协会组织相关专家在贵阳审议通过了由榕江县市场监督管理局、榕江县林业局、贵州省林业科学研究院、榕江县农业农村局、贵州省食品工业协会标准化技术委员会等单位申报的《榕江杉木》团体标准立项，下达了团体标准立项的公告，于 2025 年 11月列入贵州省食品工业协会团体标准立项计划。

（一）起草单位

本标准由榕江县市场监督管理局、榕江县林业局、贵州省林业科学研究院、榕江县农业农村局、贵州省食品工业协会标准化技术委员会等单位起草。

（二）标准起草制定的工作过程

1、调研阶段：2025 年11月，标准起草小组在贵州省食品工业协会标准化技术委员会专家带领下，先后到榕江县杉木林区进行实地调研，深入了解榕江县杉木的培育、种植、产品特点等，收集了大量的一手资料。

2、起草阶段：在充分调研的基础上，起草小组参考相关国家标准、行业标准和地方标准，结合榕江县杉木生产的实际情况，于2025 年11月初开始搭建本标准草案稿框架。起草过程中，严格按照团体标准编写格式、结构和表述规则，多次组织内部讨论，对标准草案的框架、内容、技术指标等进行反复研究和修改，形成了本标准草案稿。

3、征求意见阶段：2025 年12月中旬，召开标准征求意见稿研讨会，邀请了行业专家、企业代表等对标准草案内容进行集中讨论。根据与会人员提出的意见和建议，起草小组对标准草案内容进行了认真梳理和分析，对相关内容进行了修改和完善，形成了《榕江杉木》标准征求意见稿。

二、目的和意义

榕江杉木荣获地理标志后，团体标准立项的核心目的是通过制定统一的质量规范和生产标准，进一步提升产品品质、保护品牌价值，并推动产业高质量发展。通过《榕江杉木》团体标准的制定，有着以下几个方面的目的和意义：

1、提升产品质量与市场竞争力

团体标准的制定将明确种苗选择、种植培育技术等关键环节的规范，确保榕江杉木的材质优良、耐腐耐用等核心特性得到系统化保障。这不仅有助于防止假冒伪劣产品，还能增强消费者对品牌的信任度，从而提升市场竞争力。

2、保护地理标志品牌价值

地理标志认证赋予产品法律保护，但需配套标准体系支撑。团体标准的立项可强化对原产地归属的界定，防止非原产地产品混淆，维护“榕江杉木”的稀缺性和独特性，巩固其“绿色金矿”的品牌地位。

3、促进产业规范化与规模化发展

通过标准化生产流程，团体标准能引导企业统一质量管控，推动木材加工及配套企业（如细木工板、木结构房屋等）形成规模化、集约化生产模式。截至 2025 年 9 月，榕江县已有 36 家木材加工企业，年销售额达 3.6 亿元，标准化将助力产业链进一步升级。

4、服务乡村振兴与区域经济

团体标准的实施可提升杉木产业附加值，带动农民增收。例如，“村超板材”销售额已突破 1500 万元，标准化将强化“村超”与林业资源的联动效应，推动“绿水青山”向“金山银山”转化。

三、《榕江杉木》团体标准适用的范围和主要技术内容

1、《榕江杉木》团体标准适用范围 本团体标准适用于榕江杉木全产业链的规范化管理，涵盖以下关键环节：

种苗繁育与种质资源：包括榕江杉木种苗繁育基地建设、种质资

源评价与保存技术，确保优质种源供应。

栽培与培育：规范速生丰产林和大径材培育技术，涉及林地选择、造林密度、抚育管理等，提升木材产量与质量。

采伐与储运：明确采伐方式、木材储运规程，保障资源可持续利用。

产品加工：涵盖实木生态板、细木工板等生产工艺与质量控制，推动产业向高端加工领域转型。

配套服务：延伸至生产区域管理、产品包装、碳汇经营及旅游服务等领域，完善产业链标准体系。

2、主要技术内容

种苗繁育基地建设：规定基地选址、规划、管理等要求，确保苗木品质为后续生产提供优质原材料。

标准规定了栽植管理技术要求：

A、种苗（源）应选用地理标志范围内的杉木优良种源。
B、造林苗木采用一年生苗，苗高20~25厘米，根径0.3~0.4cm，苗木通直，木质化程度高，顶芽饱满，根系发达，无机械损伤和病虫害。苗木选择符合GB/T 6000的规定。

C、立地条件应具备以下条件：（1）坡位低山山坡中下部，谷地，高丘丘坡下部，冲风口忌选；（2）坡向阴坡，半阴坡；（3）土壤质地壤土；（4）坡度小于35度；（5）土层厚度大于40cm；（6）土壤湿度润，不得积水。

D、整地前应进行林地清理，根据设计造林密度，沿等高线进行带状清理，林地的剩余物可按等高线带状堆积或按一定间距平铺堆积让其自然腐烂，以提高土壤肥力。不宜炼山。宜采用带状、穴状等局部整地方式。整地时间最好在造林前一个月整好地，有利于定植穴蓄积雨水，采用穴状整地，定植穴沿等高线布设。整地方法按照设计要求施工，挖起的土壤腐殖土、表土、心土分别放置，便于回填。根据地小班坡度选择整地方式，带状

、穴状整地。带状整地，带宽大于60cm，深度大于30cm；穴状整地，规格：40 cm×40cm×30cm。

E、施基肥在定植穴按整地设计标准开挖合格后，先回填腐殖土，将土块打细打碎捡出石头草根，同时每穴施入腐熟有机肥。先回填腐殖土10cm，施入1000克有机肥或500克复合肥，与回填腐殖土充分拌匀；再从植苗穴上方将表土（AB层土壤）回填，回填土壤高出地面20cm左右，回填土应堆成馒头状，等待植苗。

F、密度应根据培育目的，选择造林株行距，株行距2m×2m，2m×3m，密度2500~1665株/hm²。

G、栽植时间及栽植方式作料相应的规范。

H、对杉木的抚育提出来除草松土施肥、除萌、追肥、抚育间伐的规定。以及对种子的要求。

3、参照相关国家标准，对木材的质量做出了规定。

总之，本标准的制定，以市场化、精细化为特征，通过标准的实施实现榕江杉木资源的高效利用。促进榕江杉木产业正朝着规范化、品牌化、集群化的方向迈进。

标准起草小组

2025年12月