

## 附件 1

### 中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书

项目名称(中文)	香榧采收与加工技术规范		项目名称(英文)	Technical specifications for harvesting and processing of Chinese torreya		
制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定	<input type="checkbox"/> 修订	被修订标准号			
起草单位	杭州市富阳区农业农村局		计划起止时间	2024.2~2024.7		
参编单位	/					
负责人姓名	楼君	电话	13588372033	邮箱	229519152@qq.com	
项目意义	<p>1. 编写目的、意义     香榧加工技艺是指香榧的采摘、加工、深加工流程。杭州市富阳区的香榧种植历史悠久，其中核心产区在洞桥镇，境内现存最早的榧树可追溯至千年前，民间加工香榧已有几十年的历史。近代以来，基本以家庭小作坊加工售卖为主，由此诞生并传承下来诸多基本程序一致，细节上各有不同的传统加工技艺，包括采收、分拣、带蒲堆制、脱蒲、翻堆、发酵后熟、清洗、分级、晒制、贮藏、炒制加工等，都由村民以最原始、简单、自然的方式完成。</p> <p>    随着社会发展，香榧的市场化和产业化程度不断加深，2020年洞桥镇完成浙江省省级香榧强镇的创建工作，基本实现了散户种植、非标准种植向抱团发展和标准化种植转化，人工种植香榧已全部经过良种改良。形成了“基地+农户”、“农户种植+合作社收购加工+电商直销”的全产业链。标准的制定，可以规范采收和加工流程，可以避免操作不当导致的产品质量问题，确保香榧产品的质量稳定性。规范操作流程；可以减少食品安全风险，保障消费者的健康和安全；提高生产效率，降低生产成本，增强产业竞争力。</p> <p>2. 编制必要性     目前传统的香榧采收和加工存在许多问题。采收方式不规范：部分地区采收方式简单粗放，缺乏科学指导，可能因统一摘青导致采收籽整体完熟度不高、质量低下；</p> <p>    加工工艺落后：部分地区的香榧后熟和加工工艺较为落后，导致产品品质不稳定，无法满足市场需求；后熟场地和技术陈旧：部分地区对榧籽后熟的重要性领会不足，观念陈旧管理粗放，影响了后熟籽的质量和加工品质；加工设备陈旧：部分地区的香榧加工设备陈旧，技术含量</p>					

	<p>低，生产效率低下，制约了产业的发展；质量管理不到位：部分地区对香榧的后熟和加工质量管理不到位，存在产品质量参差不齐的情况。针对这些问题，急需制定相关规范标准推动香榧产业的可持续发展。</p> <p><b>3. 编制可行性</b></p> <p>标准基于科学的研究和实践经验，规范采用合适的采摘时间、方法和工具，以最大程度提高采收籽完熟度和质量。包括了后熟、加工流程，环境、设备要求和操作规范，确保产品质量和安全，降低加工成本。并且考虑到了生产成本，提供经济有效的采收和加工方法，降低生产成本，提高经济效益。结合市场需求，规范生产流程，确保产品符合市场需求，提高产品竞争力。</p> <p><b>4. 应用前景</b></p> <p>香榧采收与加工技术规范标准的市场应用前景广阔，有助于提升产品竞争力，拓展销售渠道，提高消费者对产品的接受度和信赖度，促进产业升级和规范化发展，提升行业整体形象，促进相关贸易。因此，制定和推广规范标准对于香榧产业的发展具有重要意义。</p> <p><b>5. 效益分析</b></p> <p>香榧采收与加工技术规范标准的制定和实施将带来多方面的效益，主要包括社会效益、经济效益和生态效益。社会效益方面，提高了产品质量、产品知名度和安全性，有助于提高香榧产品的质量、产品市场占有度和安全性，保障消费者健康。促进产业发展；规范标准推动香榧产业规范化发展，增加就业机会，促进当地经济发展；提升行业形象，有助于树立香榧产业的品牌知名度和区域形象，增强行业竞争力和影响力。经济效益方面，降低了生产成本，规范标准优化生产流程，降低生产成本，提高企业盈利能力；提高产品附加值，规范标准提高产品质量和品牌认知度，增加产品附加值，提升产品价格；拓展市场空间，符合标准的产品更容易进入国内外市场，拓展销售渠道，增加销售收入。最后在生态效益方面，香榧产业的发展对生态环境的提升有着积极的推动作用，既能提升区域内山地生态修复，又能绿化美化镇乡生态环境，减少生态环境的破坏；应用化肥减量等规范化生产技术也有助于减少生产过程中的污染物排放，保护生态环境。</p>
国内外情况 简要说明	<p><b>1、技术情况</b></p> <p>香榧采收与加工技术规范主要管控技术情况如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 采收；</li> <li>2. 脱蒲；</li> <li>3. 堆制；</li> <li>4. 清洗与干燥；</li> <li>5. 分级；</li> <li>6. 炒制；</li> <li>7. 包装与贮存；</li> <li>8. 加工标准化模式图。</li> </ul> <p><b>2、项目与国内外先进标准的采用程度</b></p> <p>无。</p>

	<p><b>3、与国内相关标准间的关系</b></p> <p>截止目前，国内对于香榧采收与加工还没有明确的国家标准和行业标准，只有相关的地方标准，如：DB33/T 2299—2020《香榧采收与初加工技术规程》、DB3311/T 185—2021《香榧采收及炒制加工技术规程》等标准。这些标准只能部分借鉴，无法完全适用于最新的香榧采收与加工，部分技术操作规范可进一步规范。</p> <p><b>4、是否涉及知识产权问题</b></p> <p>不涉及</p>
<b>主要技术内容、技术要素、参数说明及适用范围</b>	<p>本文件规定了香榧种实的采收、脱蒲、堆制、清洗与干燥、分级、炒制、包装与贮存、加工标准化模式图等技术要求。</p> <p>本文件适用于榧树属植物(<i>Torreya grandis</i>)榧树和香榧。</p> <p><b>编制大纲：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 范围</li> <li>2. 规范性引用文件</li> <li>3. 术语和定义</li> <li>4. 采收；</li> <li>5. 脱蒲；</li> <li>6. 堆制；</li> <li>7. 清洗与干燥；</li> <li>8. 分级；</li> <li>9. 炒制；</li> <li>10. 包装与贮存；</li> <li>11. 加工标准化模式图。</li> </ul>
<b>项目进度计划</b>	<p>(1) 立项阶段 2024.02-2024.03 填报《中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书》，准备标准草案初稿，申请标准立项，等待审批。</p> <p>(2) 起草阶段 2024.03-2024.04 由杭州市富阳区农业农村局牵头组织，调研香榧采收与加工技术规范有关标准、法律法规、国家及行业政策精神，调研企业对香榧采收与加工技术规范的需求，初步确定标准框架。按确定的标准框架起草标准内容，内部研讨完善后，形成征求意见稿。</p> <p>(3) 征求意见阶段 2024.05-2024.06 提交征求意见材料，公开向社会征求意见，修改征求意见稿，形成标准送审稿、修改后的编制说明及征求意见汇总处理表；</p> <p>(4) 标准审定阶段 2024.06 提交标准草案送审材料，召集专家进行审定，召开审查会议，根据各位专家提出的意见对标准草案送审稿进一步修改和完善，最终形成标准报批稿及相关报批材料；</p> <p>(5) 标准报批阶段 2024.07</p>

	提交标准报批材料，等待标准审批和发布。
涉及专利的名称、专利号以及授权说明（如不涉及填“无”）	无
申请单位意见   (签字、盖公章) 2019年2月26日	协会意见
	 (签字、盖公章) 月 日

注：表格篇幅不够可另加页。