



江西理文造纸有限公司
Jiangxi Lee & Man Paper Mfg. Ltd.

江西理文造纸有限公司

FSC®—FM 联合认证

《森林可持续经营方案 2025-2033》

概 要

一、项目简介

江西理文造纸有限公司是全球著名的浆纸企业，在全球各地均有生产基地，公司一直坚持走林、浆、纸一体化的道路，以“生态造林、环保制浆、绿色造纸”为理念，。

为了实现持续稳定的增长，保证公司原料基地建设的健康发展，在上海强竞企业咨询有限公司的指导下，公司作为主导单位推动 FSC 联合认证，按照 FSC 森林经营原则的要求，组织开展认证工作，以实现原料林的可持续发展。

项目主体：联合认证项目管理单位为江西理文造纸有限公司，成员为 2 个林企和 5 个村成员单位共 7460.95 公顷森林，日常经营活动的主体为拥有林地经营权的林企和 5 个村的经营单元（村和农户）。成员负责各自林区的日常经营活动和经营管理（如采伐、抚育、管护和监测等）。认证区位于江西省武宁县新宁镇石坪村和广东省英德市桥头镇、大站乡、东华镇境内。

廠址 / Factory:

中國瑞昌市瑞昌市碼頭工業城 郵編 / PC: 402191

Matou Industrial City, Ruichang City, Jiangxi, China.

Tel: (86) 0792-8996888 Fax: (86) 0792-8996888



武宁县位于江西省西北部，湘鄂赣边界，修河中游，新宁镇隶属于江西省九江市武宁县，地处武宁县南部，东连罗坪镇，南与宜春市靖安县接壤，西南与罗溪乡为邻，西毗石渡乡，北接甫田乡、宋溪镇、豫宁街道。地理位置为东经 $114^{\circ} 29' - 115^{\circ} 27'$ ，北纬 $28^{\circ} 53' - 29^{\circ} 35'$ 之间，行政区域总面积299.66平方千米。项目区林地处于石坪村，认证面积2501.1公顷，其中毛竹林1761.4公顷。

英德市属于广东省清远市辖县，位于南岭山脉东南部，广东省中北部，北江中游。东邻翁源县、新丰县；南连佛冈县、清新县；西与阳山县接壤；北与乳源县、曲江县相连。地理位置介于北纬 $23^{\circ} 50' 31'' - 24^{\circ} 33' 11''$ ，东经 $112^{\circ} 45' 15'' - 113^{\circ} 55' 38''$ 之间。项目区林地处于桥头镇的桥头、博下、板甫、新益、石角、仙蕉坑、亚婆石村6个行政村和大站镇的樟滩村、东华镇的大镇村境内。认证面积4959.78公顷，其中单竹等丛生竹林4596.53公顷。

二、经营方案主要内容摘要

1. 方案的主要内容

在认真贯彻执行《森林法》和《FSC原则与标准》的要求下，以建立与保持良好的森林生态环境为原则，编制了《森林可持续经营方案》（以下简称《方案》），其概要如下：

《方案》范围包括了联合认证的全部经营范围，总面积7460.95公



顷，其中竹林6357.93公顷，并对林区及周边社区的有关方面提出建议。

《方案》共包括14个章节，第一章介绍了森林经营范围的基本情况，包括管理工作现状、自然条件、生物资源和社会经济状况；第二章描述了经营的森林资源概况；第三章描述了森林经营方针和目标。第四章介绍了营林管理体系建设，提出了FSC体系的框架和运作方式；；第五章介绍了具体的森林经营区划与组织；第六章概述了森林培育的方式和依据；第七章介绍了森林采伐的管理和规划设计；第八章提出了林地非木质资源的经营现状和规划；第九章涉及森林的健康和保护；第十章涉及森林生态环境保护与监测；第十一章涉及化学药品使用管理和废弃物管理；第十二章涉及社区关系建设与管理，规范了社区管理的方式和方法；第十三章涉及基础设施建设；第十四章为投资预算与效益分析；

《方案》规划的经营期限为10年（2025-2034年），每年进行相应的修正。作为营林的长期经营的规划，是指导各联合体和成员的有关部门工作的指南和依据。

2. 经营区划和主要任务

1) 经营区划

规划生态公益林面积 1425.52 公顷，占林业用地的 19.11%，其中乔木林为 1103.02 公顷，主要为水源涵养林和水土保持林；

规划代表性样区总面积 1103.02 公顷，全部阔叶林定为代表性样区，主要为阔叶或针阔混交林。保护区网络的面积为 1726.27 公顷（1103.02 公顷代表性样区林+623.25 公顷高保林竹林），占总面积的 23.14%。

规划竹林面积 6357.93 公顷，蓄积量约 55.32 万吨。年采伐量 14.06



万吨。年增长总量 16.12 万吨，规划平均年量占年增长总量的 87.22%，采伐量小于生长量。

2) 主要任务

经营期内主要经营任务有：

- (1) 1103.02 公顷阔叶林作为代表性样区进行保护性经营；
- (2) 对 6357.93 公顷竹林进行日常管护和培育；
- (3) 生产竹材 14 万吨/年，竹笋 5284 吨/年；

3、经营方针和目标

建立了经营方针和目标，经营方针涵盖了遵守 FSC 标准要求 and 法规要求的承诺，同时为目标设定建立了框架，体现了环境和社会价值要求、生态环境保护的措施要求和社区利益维护的要求等；并社会保障、环境维护和经济发展等各方面设定了可检测的目标和目标实施计划；经营目标主涵盖以下方面：

1)、社会目标

- (1) 林权纠纷涉及到的面积 $\leq 5\%$ ；
- (2) 法活动控制全年 ≤ 3 起/年；
- (3) 社区和职工投诉控制在 5 起以下。
- (4) 工伤和安全事故控制在 0 起；

2)、经济目标

- (1) 竹林生产率提升 $\geq 2\%$ ；
- (2) 年利润增加 ≥ 50 万元；



3)、生态环境目标

- (1)年采伐量 \leq 年生长量的 90%
- (2)森林转化控制在 0.1%以下;
- (3)病虫害成灾率控制在 3‰以下;
- (4)每年森林火灾受害率控制在 0.3‰以下。
- (5)阔叶林蓄积经营期内增加 1%;
- (6)代表性样区比重 \geq 10%
- (7)水质和土壤重金属含量 \geq 国家 2 级标准

4、经营期内的主要营林任务

建立了森林管理体系组织机构,明确了联合体和各成员的职责分工,按照产权关系在事先知情并同意的原则下,以协议的形式进行联合认证的组 织、管理和运营;

1、森林功能规划,分类经营;

- a)生态功能区:水土壤侵蚀保持林和水源涵养林。
- b)高保林(保护区域)。
- c)竹林。

2、实施封山育林和森林管护,促进幼林的生长,尽早郁闭。

5、经营管理

1) 管理体系

公司依据森林经营认证标准要求进建立了森林管理体系组织机构,明确了联合体和各成员的职责分工,按照产权关系在事先知情并同意的



原则下，以协议的形式进行联合认证的组织、管理和运营；联合体统一制定经营方案统一管理；各成员负责各自林区的日常经营管理和经营管理（如采伐、种植、除草、林区道路建设和化学品使用、监测等）。林业站负责技术支持，村民负责竹林的日常经营；

2) 营林管理

落实健全各项管理制度，确保经营活动对生态环境和社会价值的影响：

-保护性经营阔叶林，加强代表性样区林的日常管护；阔叶林采取封山育林等保护性经营措施，对林下植被进行有效的保护，逐渐提高森林生物多样性和生态系统的稳定性。并设置样地定期监测其变化情况；

-野生动植物的保护和乡土树种的规划；

-生态环境的保护：水土保持、动植物多样化维护、水体保护、化学品使用限制、采伐剩余物的控制等

-分类经营措施的落实；

-社会和环境影响的持续评估分析和改进；

3) 采伐管理

-阔叶林禁止采伐活动；促进天然落种更新，提高森林自我调控能力，不断丰富物种多样性，增强抵抗自然灾害的能力，促进高保护价值林分中珍贵树种自然生长；

-竹材年采伐总量控制在 11 万吨以内；禁止对竹林中的乔木进行采伐，严控火源和化学品进入；

6、高保林管理

高保护价值森林包括以下 6 类，即具有下列一种或多种属性的森林



区域：

- (1)具有全球国家意义的生物多样性价值显著富集的森林区域 (HCV1) ；
- (2)具有全球区域或国家意义的大片景观水平的森林区域 (HCV2) ；
- (3)包含珍稀、受威胁或濒危生态系统或者位于其内部的森林区域 (HCV3) ；
- (4)在某些重要情形下提供自然的基本服务功能的森林区域 (HCV4) ；
- (5)从根本上满足当地社区的基本需求的森林区域 (HCV5) ；
- (6)对当地社区的传统文化特性具有重要意义森林区域 (HCV6) 。

认证区内经判定符合高保护价值林判定标准的森林为 1425.52 公顷。符合高保护价值林判定标准的有 1 类：

高保护价值类型	面积（公顷）	分布范围
HCV4: 提供自然的基本服务功能的森林区域	1019.74 公顷	水源涵养林
	405.52 公顷	水土保持林

高保护价值林保护措施：

1) 阔叶林采取封山育林等保护性经营措施，对林下植被进行有效的保护，逐渐提高森林生物多样性和生态系统的稳定性。并设置样地定期监测其变化情况；

2) 高保林竹林，采取近天然经营模式，促进天然落种更新，提高森林自我调控能力，不断丰富物种多样性，增强抵抗自然灾害的能力，促进高保护价值林分中珍贵树种自然生长；禁止对竹林中的乔木进行采伐，严控火源和化学品进入；

7、营林监测

1) 环境监测



按照 FSC 原则要求，对病虫害、火灾、非法活动、水土流失、化学品使用、代表性样区和生长量、采伐量及成本控制等进行永久样地、动态监测和分析统计等，制定合理的监测方案。进行长期的林下植被调查和生物多样性监测，以有效掌控营林过程各类数据变化情况。

2) 社会监测

建立良好的合作机制推动经济社会可持续发展，确保利益方的权利得到尊重。措施包括：

- 当地传统文化习俗和权益的了解和尊重；
- 加强宣传和利益方的互动，及时了解并处理相关投诉和建议；
- 梳理排查森林经营涉及的矛盾、纠纷和社区村民、工人等利益相关群体的各种诉求；
- 提供全面的安全培训和必要的防护装备，防止发生事故；

8、化学品管理

项目区不使用化学品；

公司建立了化学品管理程序，不使用 FSC 禁用的化学药品，采取保留缓冲带、设置隔离带和防火林带、种植不同的树种和同树种不同品系混交、速生林与周边乡土林自然块状混交等生物综合防治病虫害措施；

禁止在敏感区、保护区、物种多样性区域使用化学品，环保处理废弃物。

制订有效的减缓不利影响的计划和措施，修复已经或者在营林活动中产生的各种影响，如土壤侵蚀、生物多样性环境降低、农药和废弃物污染、水环境污染、栖息地的破坏等；确保生态环境价值的良好可持续；

9、安全管理



- 1、为所有员工与工人提供安全和健康的工作条件。
- 2、按照国家标准，为所有员工提供安全的工作设备。
- 3、对员工进行全面的安全培训，防止发生事故和受伤。
- 4、经营区采取预防措施来防止化学品和燃油对河流、池塘造成污染。
- 5、对从事安全风险的作业，实施意外保险。

10、社会影响

尊重利益方的权利并建立良好的合作机制推动经济社会可持续发展。措施包括：

- 1)、加强与利益相关者的联系；
- 2)、积极开展宣传培训；
- 3)、尊重当地居民的权益；
- 4)、尊重当地传统习俗和文化；
- 5)、认真处理公众投诉；
- 6)、理顺产销监管链；
- 7)、重视产权关系调处；
- 8)、营造法制环境；
- 9)、纠纷的解决机制：

按照《投诉、纠纷与争议处理程序》，认真处理每一个投诉；组织社会调查，梳理森林经营涉及的矛盾、纠纷焦点，排查可能存在的纠纷、矛盾。倾听村民、工人等利益相关群体的各种诉求，落实专人负责处理各种投诉事项，协调社会力量，兼顾各方利益，及时有效地处理各项纠纷，化解社区矛盾与冲突。对于大面积发生的矛盾冲突，考虑修改相关

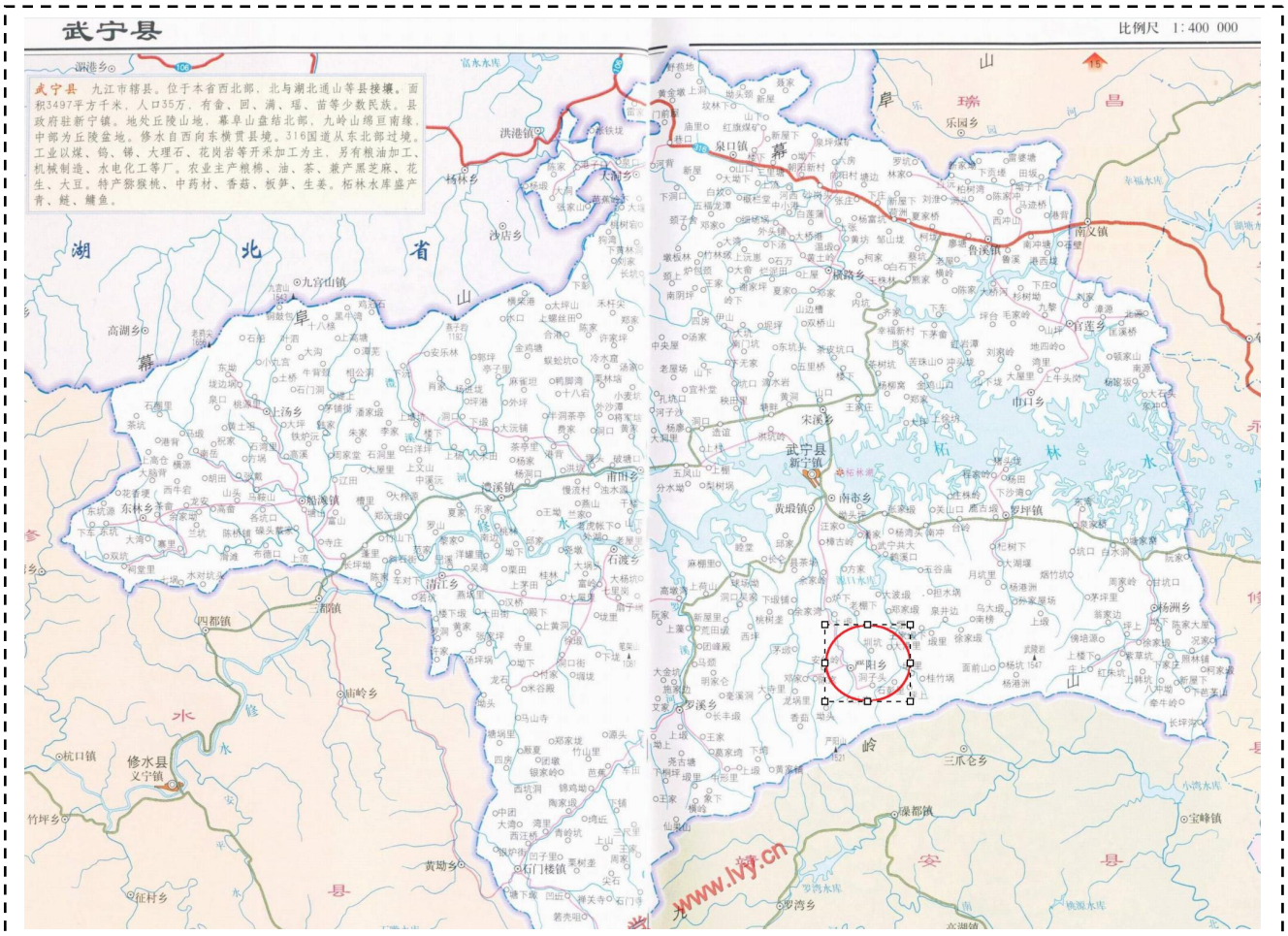
的规划。

江西理文造纸有限公司

2025年09月10日



附件：认证区域分布示意图：





附件：认证区域分布示意图：

英德市地图

