

龙泉市益林竹木发展有限公司

2024 年营林工作总结

2024 年是按照 FSC 认证要求实施的的第 2 年，在营林工作中，公司按照 FSC 中国森林经营管理标准 (FSC -STD-CHN-01.1-2021) 进行了管理体系的落实改进, 并进行了扩项。在营林工作中，以规范的要求开展相关营林工作，通过管理人员的努力、成员和相关方的配合，从起步、规范、到实施顺利进行。根据 FSC 原则与标准编制的《森林可持续经营方案》和管理文件，再到用森林经营方案指导采伐等营林作业活动，将 FSC 的经营理念，落实在整个营林生产活动中。通过这一系列森林经营措施的改革与实践，建立完善森林资源可持续发展的目标管理体系，逐步去实现毛竹资源的可持续性，生态的可持续性，经济的可持续性和社会的可持续性。在这一过程中，让我们吸收了很多国际森林经营的先进理念，加深了对森林可持续发展的全面认识，为今后益林公司的可持续发展提供了理论支持与技术保障。

现将 2024 年的营林工作情况总结如下：

一、2024 年工作任务描述：

2024 年营林工作规划的主要任务是：

- 1) 认证区域内的竹林采伐，完成产销监管链数据的统计和维护；
- 2) 扩大面积，增加乔木用材林：
 - 完成认证成员数据确认、成员知情同意书签订、收集相关成员资料。
 - 完成认证区的背景调查、咨询，资源调查数据、社会和环境价值评估、高保林评估报告，编制森林经营方案。
- 3) 根据 FSC -STD-CHN-01.1-2021，更新管理体系文件；
 - FSC 认证管理体系，编印管理文件汇编、管理手册、操作手册等。
 - 组织相关培训，开展 FSC 知识、认证管理、生产技术、环境保护、法律法规、安全知识等有关方面的培训。
 - 规范操作，从 6 月起，按照制定的规则进行实际操作，落实营林规范，各管理单位和人员按职责分配进行运作和监督指导。

二、FSC 认证标准年审扩项准备工作

1、根据 FSC 联合认证标准落实《联合认证管理手册》和相关管理文件，结合标准要求在进行 6-10 月份对联合体和成员、外包方和内部管理者进行了培训进行培训，以

满足标准版本更新的要求。

为了做好 FSC 中国森林认证标准的维护工作，对去年审核的不符合项进行了原因分析和纠正改进；公司组织对联合体成员进行 FSC 宣传并对成员进行了内审。把 FSC 森林联合认证新标准和森林经营标准的指标落实到到日常的管理工作中，计划组织管理人员、护林员以及林农进行 FSC 标准要求的宣传。

2、10 月份完成了认证区的背景调查、利益方咨询，进行了资源调查、环境价值评估、社会影响评估、高保林评估，并编制了森林经营方案。

3、根据标准，修正成员清单，完善了新标准要求的相关信息；

4、根据《森林可持续经营方案》开展定期对联合体的林分生产力、生物多样性、社会经济和生态环境变化状况的进行全面监测与评价，为制定更有针对性的环保措施，为指导营林实践提供重要的技术参数。按照森林经营的规模和强度进行监测，以评估森林状况、林产品产量、产销监管链、经营活动及其社会与环境影响。同时选取样地并完成对样地的监测。并对内审中发现的不合格项整改。

5、年审资料和 FSC 竹材的收购销售的单证管理；

三、资源变化情况

鉴于 2024 年扩大范围, 根据资源调查结果, 本次资源的变化主要以新增乔木林为主；本次新增乔木林面积 18378.67 公顷，蓄积 1823746 立方米；其中，新增乔木阔叶林 2147.87 公顷，主要为杉木林、针叶混、针阔混和阔叶混交林；原有竹林面积不变；

四、森林管护

1、森林防火：主要是加强护林防火宣传，严格控制火源，开展扑火演练和扑火工具使用培训，未发生重大森林火灾和人员伤亡事故。

2、非法活动管理：各级组织和人员加强宣传，提高人员的法制意识和护林意识，未发生盗猎、盗伐、滥伐、非法采集、非法占地、采掘等非法活动，森林未受破坏。

3、森林病虫害防治：未发现新的病虫害。

4、野生动植物保护：野生动物和珍稀植物得到有效保护，未发生盗猎案件和珍稀植物破坏案件。

五、生态环境保护

进行了化学品、废弃物的培训和宣传，认证区森林经营未使用农药、未施用化肥；没有新品种的引进；生产生活垃圾的处理得到规范；水土指标得到标准，未发生环境事故，高保护价值林得到维护，生态环境向好。

2024 年的观察结果表明：

-成员林地内林下植物种类稳定，野生动物无种群变化。

-生态监测方面通过巡山检查，未发现遭到破坏，人类活动痕迹不明显，基本维持原来风貌。总体来说，低烈度的经营活动未造成现有林地环境破坏而减少栖息在林内动物的生存空间和区域植被的情况，林内保持了原有的生物多样性。

-认证区森林经营未使用农药，没有新品种的引进；

-生产生活垃圾的处理得到规范；

-水土指标得到标准，未发生环境事故，生态环境向好。

-火灾：根据护林员监测数据（来源于护林员巡护数据和林业局森防办、防火办数据），认证区域内没有发生一起森林火灾。

-自然灾害：自然灾害一般在 6-7 月份的雨季，一般仅出现部分乡村道路损坏和公路边的轻微的滑坡、落石现象，滑坡落石对路边的竹木有轻微的破坏，但是，整个林区植被和生态保护措施较好，自然灾害对环境的影响较小；

六、培训工作

制定了 2024 年度培训计划，公司组织管理人员参加了森林认证培训，并邀请咨询服务老师在 2024 年多次到公司给管理人员和林业站、村负责人和成员作 FSC 认证要求、高保林知识的专题培训。

根据修订和更新的文件和经营方案，落实了对联合体员工、成员和外包商的培训。

七、劳动保护

今年 FSC 营林工作做了大量有效的工作，但也还存在一些问题，管理人员对 FSC 的管理操作不够熟练，林农操作还带有惯性的传统，管理程序需进一步完善其操作性等。在今后工作中，我们将进一步落实 FSC 原则与标准的全部要求，促进认证区森林的可持续经营。

1. 开展森林安全生产指导检查和安全的培训。

2. 员工参加工伤保险、采伐队人员购买意外保险等。

3. 除村民自行配备劳保用品之外，公司也增添部分防护装备，供营林人员借用。

八、低产林改造和幼林抚育：

均为成熟林地，未进行竹林低产林改造；2024 年有对用材林和竹林进行抚育活动。

九、生产经营情况

据初步统计，认证区域自上次审核后，本年度从 2023 年 12 月-2024 年 11 月 31 日

共采伐毛竹 16.02 万 吨，其中 1.1% 作为 FSC 认证竹材销售给公司 1764.16 吨，其余竹材销售由竹农自行多渠道销售。

据林业局统计数据，认证区域内 2024 年木材产量在 18649 立方米，全部为非认证木材。

根据各乡镇统计数据，2024 年度，林道建设 58.51 公里，面积 35.11 公顷，主要为原有道路硬化；

采伐作业除按往年常规内容（即范围、数量、时间要求、方式、采伐对象等）外，特别按 FSC 的要求，增加了采伐项目咨询表调查、水土保持、缓冲带、动植物保护、废气物管理等内容。根据采伐是风险作业工种的情况，特别加强了维护采伐的保护措施。

今年 FSC 营林工作做了大量有效的工作，但也还存在一些问题，管理人员对 FSC 的管理操作不够熟练，林农操作还带有惯性的传统，管理程序需进一步完善其操作性等。在今后工作中，我们将进一步落实 FSC 原则与标准的全部要求，促进认证区森林的可持续经营。

十、营林目标完成情况

根据监测结果，社会目标、环境目标和经济目标完成数据不足，具体参见监测总结报告；

十一、社会和环境价值监测情况

1、社会监测情况：林地没有纠纷；社区投诉纠纷为 0，非法活动为 0，安全事故为 0；

2、环境监测情况：生物多样性保存良好，没有病虫害和火灾的发生，水土检测结果符合标准要求；

3、财务监测情况：由于市场波动，竹材消耗量有所下降目前产量尚不足；

十二、存在问题

今年是联合认证获证后的第 2 年，也是管理人员及林农按照 FSC 原则和标准落实的第二年，在实践中仍发现存在不少问题，大部分管理人员和林农对 FSC 的原则和标准理解不透彻，对于新的事物和概念比较陌生，组织学习授课过程缺少积极性，管理组织缺少系统性，希望通过公司进一步加强培训及实践操作指导，进一步讲解 FSC 管理标准及理念，提高联合认证管理水平。随着新增行政村面积的扩大，2025 年将会大量收购认证区域内的 FSC 毛竹，提高村民收入。

2024 年 11 月 30 日