

宜宾纸业股份有限公司

森林经营认证林地监测汇总报告

(2022.07-2023.06)

为掌握认证范围内林地经营的相关变化动态，及时采取相应的对策措施，维护森林经营可持续性，促进认证范围内环境、社会、经济协调发展。根据《森林经营活动监测方案》，公司对 FSC 联合认证林区监测年度结果汇总如下：

一、监测范围

纳入由宜宾纸业组织的 FSC 联合认证的林地：四川省宜宾市南溪区江南镇 9 个村庄、刘家 4 个村庄、宜宾纸业（自营竹林）。认证总面积 4.64 万亩，竹林（纯竹林及竹木混交林）面积 3.85 万亩，纯树林面积 0.79 万亩。

二、监测结果

1. 环境类指标监测结果汇总

1) 本年度认证森林范围内没有使用农药、化肥、生物制剂。

2) 通过乡镇日常巡护，发现认证林区内仅有少量野鸡、野兔、野猪、蛇等野生动物，种群数量小，没有国家一级保护动物，其它野生动物种群数量很小。同时，认证范围内的珍稀野生植物虽是人工栽培，但都得到了良好的保护。

经访谈林业站和村委会，联合认证范围内未发现外来入侵物种，不使用转基因生物体，没有产生负面影响。

3) 病虫害：通过林地监测和森林巡护检查，认证范围内主要是本地竹种竹林和树种，林下植被均为本地杂灌和杂草，没有转基因物种带来的负面环境影响。

4) 垃圾和废弃物：林地垃圾带回处理，联合体在经营过程中，大力宣传，推进垃圾回收，政府层面也从制度、基础设施上为垃圾回收处理提供了一定保障，所以林区垃圾较少，逐步在改善中。

5) 采伐剩余物留在林地中自然腐化，作为肥料自然演替，竹林采伐基本上在一般用材林区域，水源附近有设置缓冲带，采伐剩余物对水环境影响较小。

6) 通过日常巡护和作业验收发现，认证范围内树木没有被砍伐现象，政府也从制度上也为保护树木提供了保障；竹子砍伐严格按照《竹林经营方案》中的采伐原则和采伐方法进行。

7) 森林管护：**a) 火灾**：根据巡护监测和林业站森林防火数据，认证区域内没有发生森林火灾。**b) 自然灾害**：认证区域内未发生泥石流、洪水等自然灾害，在6-8月风较大时，有少数林边竹子被吹倒，树木丫枝吹断现象，是个别现象，对整个林区影响极小。**c) 林地侵占**：天然林得到了良好保护，未发现将天然林转变成人工林或非林业用地的现象。

2. 经济类指标监测结果汇总

造林监测：认证组织没有人工造林计划，联合认证组织

成员也没有开展人工造林。

生长量监测：通过认证范围内 19 个样地（纯竹林样地 11 个，混交林样地 8 个）调查，得出认证范围内竹材年生长量 4.12 万吨，年可采伐量为 3.15 万吨。

本年度联合认证组织在认证范围内共采伐 FSC 竹材 1 万吨左右（竹材采伐主要集中在下半年），采伐量满足联合成员年可持续采伐量，木材在认证范围内不采伐、不销售，自然积蓄，由林业主管部门监测。

本年度森林巡护过程中未发生盗采、盗伐事件和火灾事故。

3. 社会类指标监测汇总

1) 采伐作业过程中使用了安全防护设备，没有发生过安全事故。

2) 根据农业农村局提供的相关信息，本年度认证范围内未发现权属争议、纠纷等问题，不存在争议和申诉的处理情况。

3) 在从事森林经营活动过程中，尊重工人的权利，不存在强迫劳动、使用童工、同工不同酬等现象。在开展竹林采伐活动前，及时给予工人职业健康和安全等方面的培训和保障，并为工人购买人身意外保险。

4) 通过咨询多个利益相关方，认证范围内的成员和森林经营管理良好，未发现有任何负面评价，原住民的权益也

得到良好的保护，同时未发现有任何违反劳动者权益的现象。

4. HCV 监测汇总

认证范围内共 4 个 HCV 保护对象均得到良好保护，没有受到经营活动影响，无人为破坏。

三、监测结论

综上所述，FSC 森林认证监测工作，总体完成效果较好，监测各项内容指标符合 FSC 原则的基本要求，森林环境协调稳定，具有可持续发展意义。

（完）