

广西丰林林业有限公司 2021-2022 年监测结果公示

我公司通过对营林生态环境及营林社会影响情况进行监测，结果显示，我公司的营林活动对环境的保护起着良好的促进作用，实现了环境、社会、经济效益的统一。现就 2021 年 6 月至 2022 年 5 月间的监测结果公示，如下：

一、环境影响方面

(1) 森林更新

2021 年整个公司完成桉树新造林面积 675.5 公顷，平均保存率 95.6%，平均树高 4 米；其中 FSC 经营区完成桉树新造林面积 16.88 公顷，平均保存率 94.5%，平均树高 2.4 米。

2021 年 6 月-2022 年 5 月整个公司完成新造林面积 835.6 公顷、萌芽更新造林面积 1090 公顷，抚育面积 17214.4 公顷；其中 FSC 经营区完成新造林面积 19.5 公顷、萌芽更新造林面积 477.8 公顷、抚育面积 4421.7 公顷。

(2) 外来物种入侵

公司与林区所在相关生物防治部门保持长期、良好的沟通，在防治部门专家的指导下，对林地外来物种入侵情况进行监测。结果显示公司林地（包含 FSC 专属经营区林地）及周边没有发现入侵物种。

(3) 转基因生物体

公司所采购的苗木，都是从正规渠道购买的组培苗，没有转基因生物体。

(4) 森林抚育活动

公司主要抚育营林活动为除草（人工砍草）、追肥施工。详情如下：

| 施工工序 | 公司合计（公顷） | 林业公司 FSC 专属经营区（公顷） |
|-------|----------|--------------------|
| 第一次除草 | 1,928.6 | 459.6 |
| 第二次除草 | 1,628.9 | 449.4 |
| 第三次除草 | 1,225.4 | 38.3 |
| 第四次除草 | 1,243.4 | 434.7 |
| 第五次除草 | 690.4 | 272.9 |
| 第六次除草 | 162.6 | 32.5 |
| 第七次除草 | 69.7 | 56.9 |
| 额外除草 | 705.2 | 16.9 |
| 第一次追肥 | 1,706.5 | 428.7 |
| 第二次追肥 | 1,707.8 | 505.4 |

| | | |
|-------|----------|---------|
| 第三次追肥 | 1,378.6 | 294.8 |
| 第四次追肥 | - | - |
| 合计 | 12,447.0 | 2,990.0 |

(5) 肥料、除草剂

FSC 专属经营区肥料施用统计如下：

| 物料名称 | 面积（公顷） | 用量（吨） |
|------|---------|-------|
| 追肥 | 6317.47 | 830.5 |
| 基肥 | 46.11 | 6.5 |

FSC 专属经营区除草剂施用情况如下：

| 物料名称 | 面积（公顷） | 用量（吨） |
|------|--------|-------|
| 除草剂 | 847.14 | 6.55 |

(6) 自然灾害、病虫害

2021 年 6 月-2022 年 5 月内发生四次森林火灾、森林火灾过火面积 1 公顷，森林火灾受害面积为 0 公顷，未发生人员伤亡事故，没有造成重大损失。未发生病虫害。

(7) 基础建设、运输活动和森林培育对于濒危物种、生境、生态系统、景观价值、水土的影响通过访谈，样地监测，结果显示公司林地及周边没有发现珍稀濒危野生动植物及其栖息地。公司的营林活动没有对生态、景观价值、水土造成负面影响。

(8) 2021 年 6 月-2022 年 5 月监测到有 121 个地块 (FSC 经营区 34 个地块) 道路因雨水冲刷发生塌方，已及时对发生塌方和水土流失的路面进行了日常维修。

(9) 木材的采伐和运输

公司林地经过多年经营，仅在遇到物资运输时对已有林区道路进行人工修缮，没有新修林区道路，因修路带来的水土、环境影响较小。木材采伐和运输多利用修缮后的林区旧路运输至林区以外，对周边林地环境影响较小。

(10) 垃圾废弃物处理

FSC 关于垃圾废弃物的分类主要由如下几种：

- ①有毒废弃物，化学废弃物和电池
- ②容器
- ③机油和其他燃料、油料
- ④金属、塑料盒纸张等垃圾

⑤废弃的建筑、机械和设备

⑥生活垃圾

公司在林区进行营林生产施工，只产生有机油和生活垃圾。这些垃圾都由营林施工承包商负责集中搜集和处理。具体是由承包商送到林区以外的垃圾处理场处理。

(11) 稀有、濒危受威胁物种，珍稀野生动植物及其栖息地、迁徙路线的监测和判定。

通过访谈调查、样地调查，显示公司林地及周边没有稀有、濒危受威胁物种、珍稀野生动植物及其栖息地、迁徙路线。

二、社会影响方面

(1) 非法和非授权行为的记录和证据

公司没有发现未经许可、非法的资源利用、定居和其他非法活动。

(2) 法律法规、行业规范和国际公约（协议）

公司共搜集各类法律、法规和国际公约共计 124 份。其中国家法律 33 份，行政法规 21 份，部门规章 41 份，地方性法规 17 份，国际公约 12 份。涵盖了 FSC 认证中国标准中法规清单的内容。期间公司共计进行了 9 次培训，培训内容也包括了相关法律法规内容。

(3) 争议和申诉

公司建立了有关争议与申诉的规定和流程。期间没有收到利益相关方的申诉。

(4) 工人权利的保障

①工人雇佣、就业符合国际劳工组织核心公约的基本原则和劳动权利，符合中国劳动者权利保护的律。

②不存在强迫劳动的情况。公司有工会组织，工人可以自由结社。公司建立了相关申诉的渠道和流程。

③工人在雇佣、就业、培训、职位提升等等方面，男女平等，不存在性别歧视。公司也没有收到性骚扰相关投诉。

④公司员工、民工的月平均工资都超过了当地（南宁）的最低工资标准（1810 元）。

⑤公司已建立相关规定和流程，能保障工人在遭受到财产损失、人身伤害时通过申诉解决机制，得到公平的赔偿。期间，公司没有发生工伤事件。公司没有接到相关投诉。

⑥自去年审核以来，公司雇佣了 7 个承包商，共有 48 个林业工人。公司与承包商签订承包合同，包括作业范围、质量要求、工资报酬等内容，访谈了 48 个林业工人，他们能及时收到工资款，合计每天最低工资 180 元，女性工人与男性工人工资相同。

(5) 工人的培训

①针对在职员工，公司期间进行了 18 次培训。清单如下：

| 序号 | 培训项目/内容 | 培训对象 | 培训时间 | 是否完成 |
|----|--------------------|-------------|------------|------|
| 1 | 安全生产培训、危险品使用和处理 | 武鸣经营区 | 2021.8.5 | 是 |
| 2 | 安全生产培训、危险品使用和处理 | FSC&良庆经营区 | 2021.8.6 | 是 |
| 3 | 安全生产培训、危险品使用和处理 | 百色经营区 | 2021.8.7 | 是 |
| 4 | 性骚扰和性别歧视培训 | 职能部门（财务、综合） | 2021.9.16 | 是 |
| 5 | FSC 商标使用及单据（发票）要求 | 职能部门（财务、综合） | 2021.9.26 | 是 |
| 6 | 废弃物管理程序 | FSC&良庆经营区 | 2021.10.15 | 是 |
| 7 | 废弃物管理程序 | 武鸣经营区 | 2021.10.16 | 是 |
| 8 | 废弃物管理程序 | 百色经营区 | 2021.10.23 | 是 |
| 9 | FSC 原则与标准中监测内容 | FSC&良庆经营区 | 2021.11.5 | 是 |
| 10 | FSC 原则与标准中监测内容 | 武鸣经营区 | 2021.11.6 | 是 |
| 11 | FSC 原则与标准中监测内容 | 百色经营区 | 2021.11.13 | 是 |
| 12 | 经营活动对周边社区的影响 | FSC&良庆经营区 | 2021.12.19 | 是 |
| 13 | 经营活动对周边社区的影响 | 武鸣经营区 | 2021.12.24 | 是 |
| 14 | 经营活动对周边社区的影响 | 百色经营区 | 2021.12.26 | 是 |
| 15 | FSC 原则与标准中开展森林经营活动 | FSC&良庆经营区 | 2022.4.20 | 是 |
| 16 | FSC 原则与标准中开展森林经营活动 | 武鸣经营区 | 2022.4.21 | 是 |
| 17 | FSC 原则与标准中开展森林经营活动 | 百色经营区 | 2022.4.23 | 是 |
| 18 | 法律法规培训 | 职能部门（财务、综合） | 2022.5.17 | 是 |

②针对林地工人，公司技术员会在施工前进行培训，要求其掌握施工技术规程，安全生产要求、废弃物和垃圾处理、危险品（化学药品）使用、林地卫生和野生动物植物保护等内容。

(6) 原住民、当地社区

公司通过访谈 FSC 专属经营区林区及周边村民、林场职工 38 名。结果如下：

①当地的少数民族只有一个，为壮族，壮族人口占当地人口约 80%。

②壮族与汉族有些不同的风俗习惯，如劳作中唱山歌、每年农历“三月三”是壮族的对歌节、每年农历“三月三”扫墓祭祖，每年农历“二月二”过土地节、拜土地公。平常的生活、穿衣、食住习惯都已汉化与汉族没有区别。

③政府对壮族有些特殊政策，如高考可以加分；公务员考试录用，在同等条件下优先考虑；广西政府主席人选的民族必须是壮族；从 1984 年自治区政府正式将农历“三月三”定为壮族全民性节日，从 2014 年开始农历“三月三节”放假休息两天；民族商品企业政府给予扶持政策。

④没有特殊意义坟墓或庙宇，村民可以自由进入林地采集薪材、水果和扫墓。

⑤丰林公司经营活动对当地村民的农地或鱼塘(或其他自由资源)没有影响，对当地村民的工作和生活没有造成影响。

对此，公司针对原住民、当地社区采取如下措施：

①要求公司的工作人员了解并尊重当地风俗，到各林地各村应当“入乡随俗。

②当地举办民族节日活动如有需要经费公司考虑给予适当的赞助，如有邀请参加必积极参与其活动。

③与丰林公司林地经营关系密切的风俗习惯为扫墓、墓葬。公司允许其自由进入林地扫墓、墓葬，但向其宣传森林防火知识。

④在壮族节日时，给工人放假过节，如工人自愿不回家过节，公司采购酒肉、过节食品给工人加菜过节。

⑤开展较大的森林经营活动前，告知当地村民村委并征询其意见，与当地和睦相处、和谐发展。

(7) 木材的年度实际收获量

2021 年 6 月-2022 年 5 月完成 1195 公顷采伐面积的申请，蓄积量 13.9 万立方米，出材量 11 万立方米；其中 FSC 经营区完成 185 公顷采伐面积的申请，蓄积量 2.2 万立方米，出材量 1.8 万立方米。

三、天然林恢复林和保护林的监测

认证区域面积的 309.2 公顷作为保护林，其中 49.2 公顷林地为宜庆区屯六水库的水源保护林，是桉树、红锥和米老排的混交林，另 260 公顷林地天然林恢复林。

309.2 公顷保护林用于保护，恢复天然林，保持其天然林的正向演替。本监

测期间内，保护林内没有施工，没有倾倒垃圾，面积维持不变。