广西丰林林业有限公司2022-2023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2022年6月至2023年4月间的监测结果公示，如下：

一、环境影响方面

（1）森林更新

2022年整个公司完成桉树新造林面积851.6公顷，平均保存率94.5%，平均树高3.2米；其中FSC经营区完成桉树新造林面积96公顷，平均保存率95%，平均树高3.1米。

2022年6月-2023年4月整个公司完成新造林面积682.56公顷、萌芽更新造林面积237.9公顷、抚育面积10935.2公顷；其中FSC经营区完成新造林面积6.42公顷、萌芽更新造林面积17.7公顷、抚育面积1656.1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	1,261.0	160.5
第二次除草	1,410.2	257.3
第三次除草	1,894.5	55.6
第四次除草	819.6	75.1
第五次除草	602.0	11.7
第六次除草	302.5	12.7
第七次除草	21.1	-
额外除草	700.3	7.4
第一次追肥	986.2	7.4
第二次追肥	1,419.4	376.2

第三次追肥	1,518.4	692.2
第四次追肥	-	-
合计	10,935.2	1,656.1

（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	5244.76	3295.95
基肥	1099.23	791

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	550.76	4.1307

（6）自然灾害、病虫害

2022 年 6 月-2023 年 4 月内发生 5 次森林火灾，森林火灾过火面积 9.62 公顷，森林火灾受害面积为 0.2 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）2022 年 6 月-2023 年 4 月监测到有 50 个地块（FSC 经营区 10 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法律。

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 58 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 58 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	2022.8.5	是
2	安全生产培训、危险品使用和处理	FSC&良庆经营区	2022.8.6	是
3	安全生产培训、危险品使用和处理	百色经营区	2022.8.7	是
4	性骚扰和性别歧视培训	职能部门（财务、综合）	2022.9.16	是
5	FSC 商标使用及单据（发票）要求	职能部门（财务、综合）	2022.9.26	是
6	废弃物管理程序	FSC&良庆经营区	2022.10.15	是
7	废弃物管理程序	武鸣经营区	2022.10.16	是
8	废弃物管理程序	百色经营区	2022.10.23	是
9	FSC 原则与标准中监测内容	FSC&良庆经营区	2022.11.5	是
10	FSC 原则与标准中监测内容	武鸣经营区	2022.11.6	是
11	FSC 原则与标准中监测内容	百色经营区	2022.11.13	是
12	经营活动对周边社区的影响	FSC&良庆经营区	2022.12.19	是
13	经营活动对周边社区的影响	武鸣经营区	2022.12.24	是
14	经营活动对周边社区的影响	百色经营区	2022.12.26	是
15	FSC 原则与标准中开展森林经营活动	FSC&良庆经营区	2023.4.10	是
16	FSC 原则与标准中开展森林经营活动	武鸣经营区	2023.4.11	是
17	FSC 原则与标准中开展森林经营活动	百色经营区	2023.4.12	是
18	法律法规培训	职能部门（财务、综合）	2023.5.5	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 40 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

2022 年 6 月-2023 年 4 月完成 971 公顷采伐面积的申请，蓄积量 11.8 万立方米，出材量 9 万立方米；其中 FSC 经营区完成 29 公顷采伐面积的申请，蓄积量 3364 立方米，出材量 2819 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 公顷林地为良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 公顷林地为天然林恢复林。

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。