

森林经营方案摘要

(2022-2031年)

森林联合认证，为了充分发挥当地林业的生态、社会、经济效益，推动当地森林经营的可持续发展，实现资源的永续利用，按照《森林法》、《森林法实施条例》等相关法律法规和森林认证原则标准要求，把森林经营者的管理水平提高到国际水准，在有关方的大力支持下，信阳福瑞达林业科技有限公司联合当地森林经营者共同组成森林联合认证。

一、森林经营原则

- 1、依法经营、统一规划、互惠互利的原则；
- 2、可持续发展、利用资源与培育资源相统一的原则。
- 3、适地适树、充分发挥林地生产力的原则；
- 4、生态和经济兼顾，实现最佳效益的原则；

二、森林经营管理

1、管理措施

采取“公司+农户”（以下简称联合体），即公司作为联合体认证主体，当地森林经营户为联合体成员的经营模式。为保证联合体按照认证要求进行管理，实现联合体利益最大化，联合体采取以下管理措施：

- ①遵守相关国际公约、国家法律及省地方法律法规；
- ②制定联合体管理职责，划分了联合体代表与联合体各自应承担的职责；
- ③完善认证管理体制，本着高效、稳定、职责清晰的原则，设立联合体组织管理机构。
- ④加强管理队伍素质建设，联合体聘用林业专家为联合体森林认证管理人员，参与联合体营林活动决策和实施。
- ⑤加强与利益相关方及社区居民的沟通联系，保证联合体管理社会效益最大化；
- ⑥发挥林业局的行政管理职能，与林业局进行联防联控，林业局在林地清查、森林经营、森林防火、病虫害防治、森林采伐与更新等进行行政管理，联合体与林业局能够信息共享、资源共享，保证联合体森林健康与安全；

2、实施保障

①法律保障：遵守法律，收集相关法律法规及国际公约文本，组织联合体管理者及成员进行培训；

②制度保障：设立联合体组织机构，制定联合体《联合认证管理手册》及《森林可持续经营方案》，与认证签订认证协议，使联合体成员明确联合体管理章程及相关营林操作规程；

③技术保障：联合体为保障认证体系的有效实施，特聘请当地林业专家作为联合体认证的营林专家，并与专业的认证培训机构合作进行辅导，保证联合体各项营林活动符合认证要求；

④经济保障：公司作为联合认证主体具有雄厚的经济实力，拨出专门款项进行森林联合认证，年初财务计划中已列出专门的认证费用。

三、经营目标

- 1、社会方面，包括工资、投诉、争议和歧视、培训、工伤事故等指标；
- 2、环境方面，包括森林防火和病虫害防治等指标；
- 3、经济方面：包括采伐量控制和森林蓄积等指标。

四、森林组成

1、联合体培育的人工林主要树种有马尾松、杉树、栎和杨树等，其目的是为生产提供认证的原材料。

2、认证面积及成员数量：随着联合体经营情况的变化，2024年5月对经营方案进行了修改，联合认证面积扩大到28012.3公顷。

3、按森林功能划分：

列为保护区网络面积19121.2公顷，其中包括高保护价值和代表性样区。保护型林地是以防风固沙、水土保持，净化空气、调节气候，保护生物多样性，游憩保健、绿化美化，保护和改善河流周边生态环境，同时向天然林恢复促进。

4、联合体所有保护型林地在该区域内一切活动遵守以下原则：

- a) 禁止开（围）垦湿地、开矿、采石、取土、修坟及放牧等。
- b) 禁止从事房地产、度假村、高尔夫球场等任何不符合主体功能定位的建设项目和开发活动。
- c) 禁止商品性采伐林木。
- d) 禁止猎捕鸟类和捡拾鸟卵等行为。

5、森林蓄积：联合体森林总蓄积 130.35 万立方米。

6、森林年生长量及采伐量：联合体森林年采伐量小于年生长量。

五、森林培训及其它管理体制

1、管理部门职能

建立联合体管理机构，设立森林认证管理中心办公室，另聘请林业工程技术人员为联合体营林专家。

① 联合体代表要履行以下职责：

a) 申请认证：与认证机构联系沟通，代表联合体申请认证。

b) 联合体管理：制定联合体管理章程（联合体成员管理手册）、编制森林经营方案、签订联合体知情同意书。

c) 管理：对进行法律法规、营林技术规程、作业安全、环境保护等方面的培训，确保各项营林符合联合体及认证要求。

d) 林地监测：评估社会和环境影响，设立样地，监测林木生长量，并对更新造林、水土流失、林产品产量、病虫害防治等经营活动进行监测、经营目标的实现，根据监测结果对联合体的营林措施进行调整。

② 成员主要职责：

a) 经营林地（更新造林、森林抚育、森林管护、）。

b) 保留森林采伐和销售相关记录。

③ 林业承包商职责

a) 参与联合体成员的森林采伐、运输、采购和销售活动。

b) 组织成员对木材的堆放、分拣和装运。

c) 建立和保留堆放点的各项记录。

2、联合体需要监测的项目

制定监测计划，并定期对监测结果进行更新，形成环境评估报告；联合体重点对农药、化肥使用、病虫害防治、森林采伐强度较大和保护区域进行营林活动进行监测和评估。

信阳福瑞达林业科技有限公司

2024. 5. 10