

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1124—93

木材采运企业安全性评价

1993-07-07 发布

1994-05-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国林业
行业标准
木材采运企业安全性评价

LY/T 1124—93

*

中国标准出版社出版
(北京复外三里河)

中国标准出版社北京印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 $\frac{3}{4}$ 字数 56 千字

1994 年 4 月第一版 1994 年 4 月第一次印刷

印数 1—1 500

*

书号: 155066·2-9205

*

标目 237—63

木材采运企业安全性评价

安全性评价是运用安全系统工程的原则、方法,采取一定的技术手段,依据国家有关法规和标准,对企业生产系统的安全性进行定性、定量的综合分析和度量。

开展安全性评价工作,可以评定企业生产安全水平,确定生产系统发生危险的可能性及其程度。企业可以依据安全性评价结果制定总体安全对策和采取有效的治理、防范措施,提高企业安全管理水平和本质安全度,改善劳动条件,预防事故发生,保证企业在安全状态下组织和发展生产。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了木材采运企业安全性评价的内容、步骤和方法。

本标准适用于林业行业木材采运企业生产安全状态的综合评价。

2 安全性评价的内容和指标

2.1 劳动安全管理评价

评价企业安全生产计划、组织、协调、监督、检查、预防和控制工作的有效性和可靠性。共有十四项评价指标〔见附录 A(补充件)〕。

2.2 生产设备、设施评价

评价生产设备、设施的安全性及安全防护措施的可靠性。共有十二项评价指标〔见附录 B(补充件)〕。

2.3 作业环境评价

评价作业环境是否符合安全卫生要求。共有八项评价指标〔见附录 C(补充件)〕。

3 评价步骤

3.1 企业安全性评价一般应按下列步骤进行:

- a. 组织准备;
- b. 检查、检测与考核;
- c. 初评;
- d. 整改;
- e. 再评;
- f. 评价工作总结。

3.2 安全性评价是一个评价、整改、再评价、再整改的循环过程。通过若干个循环过程,逐步使企业安全生产状况得到改善并达到安全标准。

4 评价方法和要求

4.1 对企业固有危险程度进行分析,并确定企业危险程度系数;对企业伤亡事故频率进行预测并确定企业年伤亡率。

4.2 按本标准及附录中规定的各项安全性评价检查表对企业生产系统进行评价,计算安全性评价分值