

林业规划技术经济指标

(内部刊物·注意保存)

湖北省革命委员会林业局勘测设计大队

1 9 7 3

编 者 说 明

在伟大领袖毛主席的无产阶级革命路线指引下，我队广大革命职工，通过深入批修整风，思想和路线觉悟有了进一步提高；为了狠抓革命，猛促生产，现将我队多年来在开展林区规划工作中收集的省内外技术经济指标资料编汇成集，供各级林业生产部门，勘测设计单位在编制生产定额、投资概算工作时参考使用。

由于我们技术水平不高，编制的比较粗放，错误和缺点在所难免，敬请批评指正。

1973年元月

目 录

第一章 伐区生产

一、采伐.....	(1)
(一) 湖北省林业厅木材生产劳动定额试行草案 (1960.9)	(1)
1. 采伐林地的分类.....	(1)
2. 采制定额.....	(2)
3. 木竹采制平均劳动定额 (为全省平均定额)	(11)
(二) 神农架林区规划技术经济指标 (本队1963.12)	(12)
1. 适应范围.....	(12)
2. 采伐定额.....	(13)
(三) 湖北省鹤丰县下坪区伐区生产定额 (本队 1972 年收集).....	(15)

(四) 南方林区规划与总体设计技术经济指标 (1960.2)	(15)
1. 机械采伐	(15)
2. 手工采伐——斧锯并用	(18)
3. 打枝生产定额与劳动组织	(21)
4. 剥皮生产定额与劳动组织	(24)
5. 造材	(25)
6. 清理采伐迹地——收集枝桠定额	(29)
(五) 四川林业局(场)经营利用设计技术经济指标 (1960.10)	(30)
1. 准备作业范围	(30)
2. 准备作业指标	(30)
3. 伐木(造材)指标	(31)
(六) 云南宁浪林业局总体设计技术经济指标 (1970年)	(32)
1. 伐区准备作业生产定额	(32)
2. 采伐木材定额	(35)
(七) 福建省永安贡川林区总体设计技术经济指标 (1965.2)	(36)

1. 伐区综合定额	(36)
2. 伐区作业日	(36)
(八) 广东林业建设工程技术经济指标 (1959.12)	
——采伐造材定额表	(37)
(九) 油锯与弯把锯生产工效对比	(37)
二、上段运输	(39)
(一) 湖北省林业厅木竹生产劳动定额试行草案 (1960.9)	(39)
1. 作业条件	(40)
2. 运输定额	(41)
(二) 神农架林区规划技术经济指标 (本队1963.12)	(48)
1. 集材	(48)
2. 上段运输指标	(49)
(三) 湖北鹤丰县下坪区运输定额 (本队1972收集)	(51)
1. 集材定额	(51)

2. 修板车道定额·····	(51)
(四) 南方林区规划与总体设计技术经济指标 (1960.2) ·····	(51)
1. 山场集材·····	(51)
2. 索道集材·····	(54)
(五) 四川林业局(场)经营利用设计技术经济指标 (1960.10)·····	(57)
1. 集材劳动组合·····	(57)
2. 集材定额·····	(58)
3. 索道(动力式)工程设备费用扩大指标·····	(60)
(六) 云南宁浪林业局总体设计技术经济指标 (1970) ·····	(61)
(七) 广东林业建设工程技术经济指标 (1959.12)	
——集材生产定额·····	(62)

三、人力装车····· (62)

(一) 福建南平水南楞场装车指标·····	(62)
(二) 各地区采用手工装车指标·····	(63)

第二章 木材运输

一、作业天数	(65)
二、综合定额	(65)
三、陆运	(71)
(一) 各项计算指标	(71)
(二) 各项计算公式	(73)
(三) 技术经济指标	(77)
1. 湖北省技术经济指标	(77)
2. 云南宁浪林业局总体设计技术经济指标 (1970)	(86)
3. 四川林业局(场)经营利用设计技术经济指标(1960,10)	(92)
4. 整车货物运价率表	(94)
5. 货物装卸费率表	(97)
四、水运	(100)
(一) 各项计算公式	(100)

(二) 运材技术经济指标·····	(105)
1. 湖北省木材流送定额·····	(105)
2. 南方林区规划与总体设计技术经济指标(1960.2)·····	(122)
(1) 推河·····	(122)
(2) 赶羊流送·····	(124)
(3) 编扎排定额·····	(128)
3. 四川林业局(场)经营利用设计技术经济指标(1960.10)·····	(131)
(1) 推河·····	(131)
(2) 赶羊流送定额·····	(132)
(3) 扎排流送·····	(134)
(4) 推河归楞定额指标·····	(136)
(5) 生产运营费扩大指标·····	(137)
(6) 基建指标·····	(139)
(7) 河坝造价指标·····	(141)
4. 福建永安贡川林区总体设计技术经济指标(1965.2)·····	(144)

5. 云南宁浪林业局总体设计技术经济指标 (1970)	(145)
6. 广东林业建设工程技术经济指标 (1959.12)	(146)
(1) 赶羊流送	(146)
(2) 排运	(147)
(三) 木材过坝设施总投资及工效	(149)

五、公路建设主要技术指标 (本队1972.12整理)

(一) 资料来源	(164)
(二) 公路技术等级划分	(165)
(三) 计算行车速度	(166)
(四) 路基路面宽	(168)
(五) 错车道设置	(171)
(六) 平曲线最小半径	(173)
(七) 最大纵坡 (%)	(175)
(八) 纵坡折减	(177)
(九) 路基设计水位	(177)

(十) 路基切方边坡	(178)
(十一) 林区公路一般选用的路面类型及厚度	(181)
(十二) 桥涵分类	(181)
(十三) 桥涵标准跨径 (M)	(183)
(十四) 桥涵设计洪水或然率 (或频率)	(183)

第三章 贮 木 场

一、南方林区规划与总体设计技术经济指标 (1960.2)	(185)
(一) 出河	(185)
(二) 装车	(188)
(三) 卸车	(189)
(四) 场内运输	(190)
(五) 归楞	(192)
(六) 贮木场所需用地面积计算公式	(193)
二、云南宁浪林业局总体设计技术经济指标 (1970)	(197)

——贮木场技术经济指标	(197)
三、四川林业局(场)经营利用设计技术经济指标 (1960.10)	(200)
(一) 出河	(200)
(二) 汽车装卸	(201)
(三) 汽车起重机装车生产定额	(201)
四、金沙江木材水运局总体设计技术经济指标 (1965.5)	(202)
(一) 贮木场占地面积及工作制度	(202)
(二) 出河设备	(203)
(三) 输送选材设备	(204)
(四) 贮木场专用线造价	(205)
(五) 归楞装车设备	(206)

第四章 附属企业及木材综合利用

一、计算公式	(207)
二、附属企业	(213)

(一) 机械检修·····	(213)
1. 神农架林区规划技术经济指标 (本队1963.12)·····	(213)
2. 云南宁浪林业局总体设计技术经济指标 (1970)·····	(217)
3. 四川林业局(场)经营利用设计技术经济指标 (1960.10)·····	(229)
4. 金沙江木材水运局总体设计技术经济指标(1965.5)	
——贮木场机车间综合指标·····	(239)
(二) 供电·····	(239)
1. 神农架林区规划技术经济指标 (本队 1963.12)·····	(239)
2. 云南宁浪林业局总体设计技术经济指标 (1970)·····	(241)
3. 四川林业局(场)经营利用设计技术指标 (1960.10)·····	(248)
4. 南方林区规划与总体设计技术经济指标 (1960.2)·····	(251)
5. 金沙江木材水运局总体设计技术经济指标 (1965.5)·····	(255)
(三) 供热·····	(257)
1. 南方林区规划与总体设计技术经济指标 (1960.2)·····	(257)
2. 金沙江木材水运局技术经济指标 (1965.5)	

——自备锅炉房主要数据·····	(260)
(四) 给水·····	(262)
1. 云南宁浪林局总体设计技术经济指标(1970)·····	(262)
2. 金沙江木材水运局总体设计技术经济指标(1965.5)·····	(263)
(五) 民用建筑及文化福利设施·····	(265)

三、木材综合利用····· (273)

(一) 工作制度及主要机械数量·····	(273)
(二) 技术经济指标·····	(276)
1. 神农架林区规划技术经济指标(1963.12)·····	(276)
(1) 木材加工平衡表·····	(276)
(2) 林化加工消耗定额·····	(278)
(3) 原料采集定额·····	(280)
(4) 化香栲胶每吨生产费用调查资料·····	(281)
(5) 红根栲胶每吨生产费用调查资料·····	(282)
2. 云南宁浪林业局总体设计技术经济指标(1970)·····	(283)

(1) 主要设备	(283)
(2) 制材出材率	(287)
(3) 采脂及加工	(288)
(4) 锯屑利用	(289)
(5) 松叶提炼	(289)
(6) 综合利用每吨加工产品所需废材或原料数量	(289)
(7) 主要植物鞣料、鞣质含量及其消耗定额	(290)
(8) 主要植物油含量	(292)
3. 四川林业局(场)经营利用设计技术经济指标(1960.10)	(296)
(1) 木材加工企业	(296)
(2) 每吨加工产品所需废材定额	(305)
(3) 经济材加工出材率	(305)
(4) 细木加工成品率	(305)
(5) 胶合板出板率	(305)
(6) 冷、云杉树皮栲胶总量	(306)

(7) 松根干馏·····	(306)
(8) 松香厂·····	(306)
(9) 林区采伐剩余物、枝桠利用率·····	(306)
(10) 加工厂锯屑利用率·····	(306)
(11) 制材生产产量·····	(307)
(12) 林业综合加工企业每吨计量主要辅助材料 (Kg)定额·····	(307)

第五章 森 林 经 营

一、森林采伐·····	(311)
(一) 木材年产量计算指标·····	(311)
(二) 年产量的确定·····	(312)
二、森林更新·····	(314)
(一) 种子采集·····	(314)
1. 各树种的母树采果量和球果的出种量·····	(314)
2. 定额指标·····	(316)

(二) 育苗	(323)
1. 播种量及产苗量	(323)
2. 用工指标	(329)
(三) 造林更新	(333)
1. 各种规格整地的用工指标	(333)
2. 各种树的造林密度	(334)
3. 造林及更新的用工指标	(340)
4. 次生林改造的用工指标	(348)
(四) 抚育管理	(350)
1. 抚育用工指标	(350)
2. 护林防火	(356)
(五) 育苗、造林、抚育管理的劳力、投资定额及有关资料	(359)

第六章 概 算 指 标

一、云南宁浪林业局总体设计技术经济指标 (1970)	(375)
----------------------------------	---------

(一) 各类生产年作业天数及日作业班次·····	(375)
(二) 各类人员规划指标·····	(380)
(三) 各类机械后备系数·····	(383)
(四) 各类机械油脂消耗指标·····	(384)
(五) 内燃机的燃料需要量·····	(387)
(六) 基本建设和木材生产材料消耗指标·····	(388)
1. 公路工程材料消耗指标·····	(389)
2. 房屋建筑材料消耗指标·····	(391)
3. 其他基建工程主要消耗(材料)指标·····	(393)
4. 森工生产主要工具材料消耗指标·····	(394)
(七) 设备材料价格及运杂费·····	(395)
1. 设备价格·····	(396)
(1) 汽车·····	(396)
(2) 建筑筑路机械·····	(401)
(3) 小型水轮机·····	(407)