

森林与生态思考

高德占題

SENLIN YU SHENGTAI SIKAO

胡培兴 主编



新疆人民出版社

森林与生态思考

高德占题



新疆人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

森林与生态思考 / 胡培兴主编. —乌鲁木齐:新疆人民出版社,
2004. 8

ISBN 7-228-08996-0

I . 森... II . 胡... III . ①森林资源 - 文集 ②生态环境 - 文集
IV . ①S75-53 ②X171.1-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 083837 号

森林与生态思考

胡培兴 主编

出版 新疆人民出版社
地址 乌鲁木齐市解放南路 348 号
邮编 830001
发行 新疆人民出版社
电话 (0991)2823202
印刷 乌鲁木齐大金马印务有限责任公司
开本 787mm×1092mm 1/16
印张 22
字数 255 千字
版次 2004 年 9 月第 1 版
印次 2004 年 9 月第 1 次印刷
印数 1-2000

ISBN 7-228-08996-0 定价:38.00 元

造绿
化福
人祖
民国大
众地

姜春云 二〇〇九年六月五日

原中共中央政治局委员、国务院副总理、
全国人大常委会副委员长姜春云为本书题词

寧靜致遠

癸未年冬月 高玮

高玮题词

胡培興同志惠存
鴻鳴老韻

二〇〇三年八月一日 李敬

李敬题词

序

常有朋友来咨询和探讨林业及生态，并索取文字材料。因时间及资料等原因，难令人满意而归，心想有本文集却是挺好的事。

本来不敢奢望出书，因工作变动从北京调到新疆，在清理办公室时发现二十年来积累的文字及图片资料弃之难舍、扔之可惜，每篇文章、每幅照片常勾起对往日工作情景的美好回忆，老师、领导的关心，老同事的传帮带，党组织及机关的培养，使自己不断成长，工作阅历加深，一些人与事难以忘怀。

在原林业部、国家林业局机关工作，机构的变动及工作的需要，司局、处室工作岗位变换，有机会从事一些林业重点、热点工作。欣逢盛世兴林时期，作为国家林业管理部门的工作人员，有机会深入基层调查研究，寻找解决问题的办法、经验和思路，供管理机关领导决策参考，报告、论文也正基于此而做，本书所收录的文章大部分均曾发表过。走遍祖国大江南北、长城内外，偶尔也到国外考察，感触最深的还是中国西部生态脆弱区情景，作为林业、生态工作者，有义务、责任为中国西部重建山川秀美鼓与呼，为当地老百姓增收脱贫呐与喊，这是一片有希望的热土，但需我们长久的努力来改变。

感谢文中所有作者及照片提供者、新闻媒体记者、编辑对本书的出版给予的大力支持，无偿援助。感谢北京明

莲香茶叶有限公司董事长张发生、新疆博林科技发展有限责任公司董事长郑兴国对本书出版给予的资助，新疆维吾尔自治区林业局杨丹、阿力木江·牙生、俞言琳、崔文霞，国家林业局驻乌专员办肖新艳、刘斌、王涛、李康庄等同志的全力支持。

文章受所处时代水平所限，加之编辑、出版时间仓促，错误之处在所难免，敬请读者见谅并予指正。

胡培兴

2004年8月26日

目 录

青山常在 持续经营

建立林业检验队是很好的经验.....	(3)
森林资源进入良性循环的途径.....	(7)
我国森工企业的营林工作取得重大进展.....	(11)
伊春林区更新造林 森林抚育双超千万亩.....	(13)
大兴安岭深化营林体制改革.....	{15}
中国龙江森林工业集团营林公司成立.....	(17)
林业部建立森林经营示范点.....	(18)
理顺关系实行营林产业化 克服困难完成好生产任务.....	(19)
以改革精神搞好营林工作.....	(20)
国有林区营林改革与发展.....	(23)
我国森林经营工作成效显著.....	(28)
全国森工系统第五次更新造林普查结束.....	(30)
而今迈步从头越.....	(32)
乡村林业股份合作制好.....	(36)
国有林区森林复合经营新规定.....	(41)
嗷嗷待哺的中幼林.....	(43)
森林业可持续发展的对策.....	(46)

大兴安岭灾后重建 森林生态恢复

大兴安岭林区概况.....	(59)
关于大兴安岭北部特大火灾后恢复森林资源和生态环境的考察报告(摘要).....	(63)
大兴安岭火灾后第一阶段森林资源恢复更新任务圆满完成.....	(73)
林业部大兴安岭“5·6”特大火灾区森林资源恢复更新检查专家组总结报告.....	(75)
大兴安岭火烧迹地生态恢复.....	(83)

保护天然林资源 重振森工雄风

湘赣森工企业存在的问题及解决的办法.....	(87)
加强松脂、松香、原木出口管理.....	(91)
复关：对策的选择.....	(93)
复关对木浆工业和速生丰产林的影响与冲击.....	(96)
复关——我国胶合板工业面临严峻的挑战.....	(98)
全国森工企业经济状况看好.....	(102)
全国森林工业跃上新台阶.....	(104)
关于伊春林业综合改革试点情况的调查报告.....	(110)
沈国舫委员呼吁保护西南地区原始老林.....	(118)

生态建设 绿染千重山 退耕还林 致富万户民

中国近期采取措施根治长江流域水土流失.....	(123)
-------------------------	-------

拯救黑土地刻不容缓.....	(125)
把生态建设当做一件大事来抓.....	(129)
黄河流碧水 赤地变青山.....	(139)
退耕还林(草),都去种植经济林,行吗?	(147)
重绘大地山水田园画.....	(153)
青山绿水会有时.....	(157)
《瞎指挥搅黄了退耕还林》见报前后.....	(166)

防沙止漠 建三道屏障 以人为本 走可持续道路

穿越塔克拉玛干大沙漠看南疆的生态建设.....	(179)
关于南疆防沙治沙的几点想法.....	(184)
大力发展非公有制林业 推进防沙治沙事业发展.....	(193)
辽宁铁肩担治沙.....	(201)
防沙止漠建屏障 沙棘树种立新功.....	(207)
沙尘暴肆虐中国 防沙治沙工作局部治理总体恶化.....	(212)
中国沙化土地现状及防治对策浅谈.....	(213)
治沙的经济学话题.....	(229)
绿网何时缚“黄龙”.....	(237)
以人为本 治沙减灾.....	(240)
我国西南地区石漠化治理探索出路子.....	(244)
黄河故道沙化土地治理初见成效.....	(252)

遏制北京沙尘暴 蓝天碧水迎奥运

高举生态旅游大旗 争创回归自然特色.....	(263)
------------------------	-------

绿色为京津撑起防沙“伞”.....	(268)
何时告别沙尘暴.....	(280)
京津风沙源治理工程工作会议在京召开.....	(284)
京津风沙源治理的回顾与思考.....	(286)
总投资 558 亿京津风沙源治理工程完成四分之一.....	(301)

国际交流与考察 坚定绿荫呵护夏

美国惠好公司森林经营与管理.....	(305)
澳大利亚荒漠化状况及防治.....	(313)
2003 年赴美国森林可持续经营与发展考察报告.....	(317)

秉公执法监管林 共建新疆山川美

学习贯彻《决定》精神 强化森林资源监督.....	(327)
首府军民荒山播绿.....	(331)
新疆林业成就与困难同在.....	(333)
林业援疆计划正式启动.....	(341)



青山常在 持续经营

建立林业检验队是很好的经验

尹逢新 胡培兴

四川省林业厅建立林业检验队加强对采运企业人工更新造林成果和伐区作业质量的检验，实践证明是个很好的经验。

1979年，四川省开展了更新造林普查，发现人工更新造林成果差，更新跟不上采伐的情况严重。

(一) 全省24个林业局采伐面积共21万公顷，其中皆伐面积19万公顷，更新造林有成效面积17万公顷，占采伐面积的78.6%，更新欠账5万公顷。

(二) 全省人工更新造林上报面积25万公顷，有成效面积13万公顷，占53%；其中1976年到1979年全省上报面积11万公顷，有成效面积仅3万公顷，占27.1%；失败面积8万公顷，经费达2890万元。

产生这一严重后果的原因有二：一是在以利润、木材为中心的思想指导下，企业领导真正关心的是如何完成利润和木材任务，更新造林和伐区管理在多数局只是迫不得已的事；二是更新造林满山遍野，质量和数量难以检查，成果主要靠企业自报，缺乏监督检测手段，数字虚实无法核对，因此即使将各项营林工作列入企业考核指标，仍然是软任务、软指标。

省林业厅认真总结了经验教训后，为使更新造林和伐区工作变成企业的硬任务，采取了一系列重大措施，其中最重要的是建立

了省厅直接领导的林业检验队。

(一)明确规定凡不能保质保量完成更新造林任务和伐区质量不合格的,各扣留企业基金 20%,且不能评为先进单位。

(二)对人工更新造林实行优质优价。凡人工更新造林当年成活率达到 85%的,按定额全部拨给经费;超过标准的,增拨 10%~20%的经费;介于 84%~40%的,扣发 10%~30%的经费;成活率在 39%以下的,只拨给 50%的经费。

(三)建立检验队。为了使考核指标能过硬,省厅在省木材检验队的基础上扩建为林业检验处,除进行水运木材检验外,还进行更新和伐区的质量验收工作,增加了 60 人的编制。在 1980 年开始时,对企业只进行更新质量全检或抽查;从 1982 年起,对更新和伐区进行了全面检查验收,取得了非常好的效果。一是提高了造林成活率,1979 年更新造林成活率是 72.7%,1982 年开始提高到 90%以上。二是提高了合格率,1979 年人工更新造林合格率是 43.4%,从 1982 年开始提高到 85%以上。三是更新造林面积不实,1980 年有三分之一的局没有调查设计就造林,从 1981 年开始都有设计和图纸,1980~1985 年更新面积 9 万公顷,其中面积不实的仅 86 公顷,还



检查验收造林工作

不足 1%。四是伐区作业质量有了提高。1980 年全省伐区作业质量 77.8 分,到 1984 年提高到 91.7 分,1986 年仍保持这个水平。其中川南林业局 1982 年由省厅派出检验队全面检查,更新造林成活率只有 62%,位居全省倒数第二,伐区作业质量 61 分,是全省倒数第一。本来认为搞得不错的川南林业局受到批评后震动很大,当年整顿了伐区,狠抓了更新质量,近两年更新造林成活率均在 90% 以上,伐区质量保持在 85 分以上。同样,小金林业局 1980 年的更新成活率为 76.4%,从 1981 年开始吸取教训,当年更新质量和合格率均达到 100%,连续两年被评为全省先进单位。

他们设检验队伍的做法是:在检验处 530 名职工中,有 60 名具有中专学历的工程技术人员从事更新和伐区检验。在全省 24 个林业局中有 14 个长驻检验队,原则上驻有检验队的由该队负责,没有派驻检验队的,由检验处临时抽调人员组成检验队到各局检验。每年 6~7 月采伐告一段落时,集中力量进行更新造林保存率的检验,9~10 月进行更新造林成活率的检验。为了做好检验工作,省厅制定了《四川省高山林区森林更新(造林)质量检验办法》和《伐区作业质量验收办法》。

四川省建立林业检验队的经验具有普遍意义和重要作用,它



林业部森工司营林处的同志 (1986 年)

给人的启发主要有三点：

(一)检验队的任务是检验限额采伐和采伐“一本账”的执行情况,检验主伐、抚育伐的伐区作业质量,检验更新成果、更新造林成活率和三年保存率或成林情况。检验的结果应作为考核企业的凭证。

(二)检验队的人数配备,四川省按采伐和更新面积 400 公顷配备一人,全国国有林区按每年人工更新造林 27 万公顷、抚育采伐和采伐各按 33 万公顷计算,共需 2 000 人左右,每人每年经费开支以 3 000 元计,全年共需 600 万元,相当于 0.8 万公顷的造林费。经过检验后,如每年能提高造林保存率 10%,可获得 3 万公顷的效益,再加上主伐、抚育伐作业质量的提高,效果就更大了。

(三)检验队由省厅或管理局直接领导,在省厅或管理局设检验处,下设若干检验队,分别会同计划、营林、生产、资源、林政等单位共同做好质量检验工作。

(原载《中国林业》1987 年第 3 期)