

DESIGN AND OPERATION OF UTILIZING
FOREIGN CAPITAL IN FORESTRY PROJECT

The Outcomes of World Bank Loan in Guangxi Integrated Forestry
Development and Conservation Project

利用外资林业项目 设计与经营

世界银行贷款广西综合林业发展和保护项目成果



李贵玉 项东云 梁瑞龙 黄开勇 主编

中国林业出版社

广西壮族自治区利用外资林业项目办公室
广西壮族自治区林业科学研究院
广西壮族自治区林业勘测设计院
广西壮族自治区野生动植物和自然保护区管理站

F326.276.7

1

利用外资林业项目 设计与经营

世界银行贷款广西综合林业发展和保护项目成果

李贵玉 项东云 梁瑞龙 黄开勇 ◎ 主编



中国林业出版社

图书在版编目(CIP)数据

利用外资林业项目设计与经营：世界银行贷款广西综合林业发展和保护项目成果 / 李贵玉 等 主编.
—北京：中国林业出版社，2015. 4

ISBN 978 - 7 - 5038 - 7938 - 8

I. ①利… II. ①李… III. ①世界银行贷款 - 人工业 - 林业经营 - 工作报告 - 中国
IV. ①F326. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 064882 号

中国林业出版社·生态保护出版中心

责任编辑：李敏 陈海林

出版咨询：(010)83143575；E-mail：lmbj@163.com

出版发行 中国林业出版社(100009 北京市西城区德内大街刘海胡同7号)

网址：lycb. forestry. gov. cn

印 刷 北京卡乐富印刷有限公司

版 次 2015 年 6 月第 1 版

印 次 2015 年 6 月第 1 次

开 本 889mm × 1194mm 1/16

印 张 17.25

字 数 510 千字

定 价 129.00 元

领导关怀



2004年5月，广西壮族自治区人民政府副主席杨道喜（右）在南宁接见世界银行贷款项目考察组



2013年5月，广西林业厅副厅长邓建华（前右一）陪同国家林业局速生丰产林办公室主任闫振（前右二）在七坡林场考察项目林



2007年1月，世界银行贷款“广西综合林业发展和保护项目”启动大会会场



2008年2月，广西林业局局长黎梅松察看黄冕林场项目林遭受雨雪冰冻灾害情况



2008年2月，广西林业局副局长廖培来和项目经理刘瑾参加 CDM 造林设计研讨会情况



2011年11月，广西林业厅副厅长邓建华向世界银行专家汇报项目实施情况



2013年10月，广西壮族自治区政协副主席李彬（右二）考察区七坡林场湿地松项目林

世行专家、官员检查和指导



世界银行专家组认定“广西综合林业发展和保护项目”总结座谈会



世界银行专家对项目进行认定



2004年5月，广西林业局副局长王志高陪同世界银行专家在保护区考察



2004年5月，世界银行考察组与广西有关人员座谈



2005年11月，世界银行项目环保专家对项目进行环保评审



2005年12月，世界银行专家在环江毛南族自治县考察生物碳项目造林现场



2006年3月，世界银行专家在凌云县进行生物碳造林地评估



2006年3月，世界银行官员拉呼尔在凌云县与项目区农户座谈



2006年3月，世界银行生物碳专家在凌云县进行项目评价调查



2007年6月，世界银行官员在环江毛南族自治县检查生物碳造林



2008年7月，世界银行聘请的国际经营组织专家在凌云县认证二期碳汇项目



2008年7月，世界银行专家在田林县浪平乡那磨村进行碳汇造林现场认证



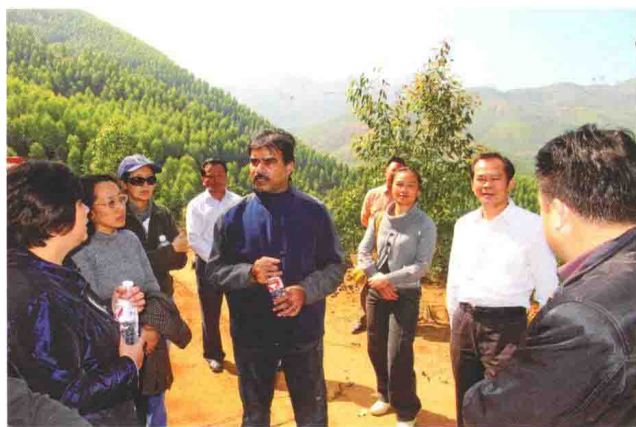
2009年10月，项目经理刘瑾检查凌云县项目执行情况，听取实施情况汇报



2009年10月，项目经理刘瑾检查隆林项目秃杉育苗情况



2011 年 11 月，世界银行专家在隆林各族自治县与农户交流



2011 年 11 月，世界银行官员检查田林县项目林



2011 年 11 月，世界银行专家在隆林各族自治县听取项目实施情况汇报



世界银行官员在环江毛南族自治县听取项目实施情况汇报



2011 年 11 月，世界银行专家在田林县听取项目实施情况汇报

项目实施成效



隆林各族自治县马尾松（6年生）项目用材林



六万林场北流分场桉树项目用材林（1年生，平均胸径 3.1cm，平均树高 5.2m）



宜州市屏南乡湿地松（2年生）项目生态林



平果县项目封山育林



六万林场高岭分场桉树项目用材林（6年生，平均胸径 13.5cm，平均树高 19.0m，蓄积 $162\text{m}^3/\text{hm}^2$ ）



田林县碳汇项目马尾松林（4年生）



东门林场桉树项目用材林



木论国家级自然保护区利用 GEF 赠款和配套资金建设的宣教楼



2011 年 10 月，环江毛南族自治县发放碳汇款给受益农户



环江毛南族自治县川山镇乐依村封山育林



利用 GEF 项目种子基金扶持群众养殖竹鼠



维都林场任豆（2 年生）项目生态林

科研推广和技术培训



2006 年 2 月，凌云县技术人员进行造林参与式设计宣传



2006 年 7 月，在南宁举办的追溯报帐检查验收培训班会场



2006 年 7 月，项目管理培训班会场



2006 年 8 月，在南宁举办的项目管理培训班会场



2007 年 4 月，在大明山国家级自然保护区举办的 GEF 研讨班



2007年8月，在田林县举办的项目县级培训班



2007年10月，项目管理暨速生丰产林技术培训班会场



2007年10月，项目举办的项目管理暨速丰林技术培训班



2007年11月，广西林科院专家进行的乡土阔叶树栽培技术现场培训



项目举办的检查验收培训班现场



2008年5月，广西林科院专家进行毛竹垦复技术现场培训



2008年9月，项目举办的育苗技术现场培训



2009年2月，广西林科院专家到项目区发放技术资料并接受咨询



2009年2月，项目县林业局技术人员向群众讲解桉树栽培技术



2009年4月，项目举办的管理信息系统培训班



2009年11月，与广西人力资源和社会保障厅联合举办的高产松脂原料林培育技术高级研修班



2011年6月，广西林业科技管理人员考察巴西圣保罗州清河市森林植物园树龄100年的柠檬桉林



2011年6月，广西林业科技管理人员考察巴西圣保罗林学院桉树试验林



2011年8月，在南宁举办的项目财务培训课堂



2011年11月，项目举办的竣工验收培训班



2012年12月，广西林业科技管理人员在新西兰考察培训，新西兰林业研究所 Maker 教授介绍辐射松扦插育苗技术



2012年12月，广西林业科技人员考察芬兰研发的专门培训伐木工人的电脑系统



2012年12月，广西林业科技考察团与芬兰林业研究所的Markus Lier博士合影



2012年12月，广西林业科技考察团在德国巴伐利亚林业研究所考察德国林业可持续经营情况



项目科技支持组编印的《桉树栽培技术》挂图



项目科技支持组编印的《马尾松栽培技术》挂图

成效监测



2004年6月，技术人员在做生物碳造林样地基线调查



2007年4月，技术人员在田林县潞城乡进行碳汇造林基线调查



2008年10月，广西林科院专家进行碳贮量测量



2008年10月，技术人员在做生物多样性调查



2008年11月，技术人员在环江毛南族自治县进行土壤侵蚀监测径流场采水样