

A Report for Monitoring and Assessment
of the Socio-economic Impacts
of China's Key Forestry Programs

国家林业重点工程社会效益

监测报告

2014

国家林业局经济发展研究中心
国家林业局发展规划与资金管理司

F326-24
2

国家林业局经济发展研究中心
国家林业局发展规划与资金管理司

国家林业重点工程社会效益
2014
监测报告

中国林业出版社

图书在版编目(CIP)数据

2014国家林业重点工程社会效益监测报告 / 国家林业局经济发展研究中心,
国家林业局发展规划与资金管理司编. —北京: 中国林业出版社, 2014.12

ISBN 978-7-5038-7779-7

I . ①2… II . ①国… ②国… III . ①林业经济—经济效益—研究报告—中国—
2014 IV . ①F326.24

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第301760号

中国林业出版社·自然保护图书出版中心

责任编辑: 李 敏

出 版: 中国林业出版社 (100009 北京西城区德胜门内大街刘海胡同7号)

E-mail:lmbj@163.com 电话: (010) 83143575

网 址: <http://lycb.forestry.gov.cn>

发 行: 中国林业出版社

印 刷: 北京中科印刷有限公司

制 版: 北京美光设计制版有限公司

版 次: 2014年12月第1版

印 次: 2014年12月第1次

开 本: 889mm×1194mm 1/16

印 张: 12.5

字 数: 274千字

印 数: 1~1800册

定 价: 110.00元

2014

国家林业重点工程社会效益监测报告 编辑委员会

领导小组

组 长：	赵树丛							
副组长：	封加平	王焕良						
成 员：	赵鸣骥	高俊才	褚利明	吴晓松	刘克勇	王心同	董 妍	张鸿文
	刘永范	王祝雄	郝燕湘	张希武	严 旬	刘 拓	孙 建	张志达
	孙国吉	周鸿升	潘迎珍	戴广翠	王海洋	李永林	呼 群	奚克路
	兰宏良	蔡炳华	夏春胜	林云举	程中才	陈则生	阎钢军	刘均刚
	陈传进	刘新池	邓三龙	张育文	陈秋华	关进平	吴 亚	尧斯丹
	金小麒	侯新华	李三原	石卫东	党晓勇	王文字	艾则孜	克尤木
	张学勤	柏广新	魏殿生	贾玉梅				

工作组

组 长：	戴广翠	孙 建						
副组长：	谢 晨	刘建杰	沈和定					

项目组负责人

天然林资源保护工程重点森工企业组：张 升
天然林资源保护工程县组：王月华
退耕还林工程组：谢 晨
京津风沙源治理工程组：赵金成
野生动植物保护及自然保护区建设工程组：夏郁芳
数据统计审核组：刘建杰
测报办及网报系统管理：彭 伟

项目组成员（按姓氏笔画排序）

于百川	马 萍	王月华	王亚明	王佳男	王 波	王 栋	王 宣	王 哲
王恩奇	王绥荣	仇 剑	文彩云	申曼曼	白建华	朱惊毅	刘永红	刘建杰
刘湘云	刘德望	闫 峰	安丽丹	许 凯	孙玉成	苏文学	李玉新	李永良
李 扬	李芳芳	李 忠	李保玉	李洪君	李爱华	李清伟	吴华荣	吴景才
何铭涛	佟晓静	余 涛	谷振宾	宋福威	张小燕	张云毅	张 升	张 多
张 坤	张桂香	张晓峰	张爱仙	张 毓	张德辉	陈 琦	林 川	尚辛亥
宗 炜	赵金成	赵雪崴	赵锦勇	赵新振	胡 弦	胡孟华	俞肖剑	施明乐
姜喜麟	姚志刚	秦国伟	耿德江	贾喜波	夏郁芳	顾振东	徐 蕾	唐志贤
唐肖彬	黄传兵	黄志强	黄拥华	黄治国	黄昭明	梅莲香	崔文杰	梁丽霞
彭 伟	董燕彪	蒋柱檀	韩世刚	韩宝峰	覃方川	谢 晨	潘轶梅	

监测点调查员(按姓氏笔画排序)

于吉英	马广波	马英花	马金锁	马胜利	马 原	马晓玲
王仁申	王文远	王邓杰	王玉珍	王玉亭	王玉霞	王巧燕
王平静	王志刚	王丽春	王丽娜	王 岩	王洪海	王洪宽
王 莉	王彩梅	王焕义	王琼英	王 辉	王新婷	牛晓敏
文 媛	尹 莉	邓正群	甘永军	艾小慧	石青梅	石 金
卢善德	田道野	史小锋	史晓燕	白光丽	包云贺	冯金凤
冯 艳	朱以城	朱继红	伍秀琼	伊健科	向金次	庄欣喆
刘小云	刘小平	刘久波	刘 安	刘志升	刘志远	刘贤慧
刘国光	刘俊平	刘海龙	刘菊莲	江林红	安必宁	安永涛
孙加富	孙红燕	孙宝红	孙建青	严光聪	李小龙	李凤霞
李东文	李业学	李松韩	李尚瑜	李忠玉	李建军	李 栋
李艳霞	李 健	李 萍	李梅英	李雅慧	李 翔	李瑞平
李 蓓	李慧英	李聪霞	李墨娟	杨九军	杨小平	杨文涛
杨永娟	杨光华	杨志锋	杨丽丽	杨佳超	杨树起	杨 洁
杨 振	杨 浩	杨智广	肖 杰	吴安康	吴 杰	吴晓敏
吴 敏	何汝态	何 均	何武梅	何晓光	何梅英	余兆波
余 莎	邹世静	汪成明	汪华婷	汪春云	汪 敏	宋成林
宋泽华	张子锐	张文涛	张立杰	张 宁	张伟明	张 军
张丽娟	张 林	张明友	张金荣	张 泱	张波英	张春萍
张显松	张俊容	张美珠	张 娜	张艳秋	张振华	张 莉
张栓利	张 凌	张梦媛	张彩霞	张 蓉	张 瑙	张赞昌
阿吾提江·吾斯曼	阿曼古	卡哈尔	陈天强	陈春莲	陈 政	
陈 亮	陈 涛	陈瀚林	武雅星	范永霞	范珍梅	范强军
范新奎	林广旋	林宝庆	罗立坤	罗在贵	罗阳富	罗位坤
罗俊荣	和文琳	和玲莉	周天华	周先明	周艳冰	周爱梅
周海明	周照骊	庞武斌	郑发辉	郑常山	单 凯	孟红梅
赵少英	赵 娟	赵 萍	赵 晶	赵德旺	胡日查	胡双林
胡佩珍	段吉平	段军让	段英芬	段懿芳	保新丽	费兰春
姚 松	贺建锋	骆荣君	袁 琼	聂宏善	贾茂金	顾启英
柴永峰	钱菊秀	徐向东	徐应辉	徐明山	徐 磊	高 平
郭天清	郭 光	郭岗虎	唐荣栋	唐 浩	黄 良	黄治昊
黄 胜	黄晓江	黄 惠	黄 斌	黄嘉俊	曹瑞芳	龚自立
蒋丽君	韩红林	韩启虎	覃 琨	喻克刚	程建军	曾圆圆
谢 青	蒲 畅	雷友福	解生彬	蔺成阁	谭甫辉	熊良荣
熊剑平	潘 燕	燕责恭	薛俊刚	薛艳丽	薛瑞杰	霍建光
魏小河	魏长安	魏业勤	魏桂平			

序

实施重大生态修复工程是党的十八大作出的重大部署，是建设生态文明的重要基础。林业重点工程是重大生态修复工程的重中之重，是维护生态安全的战略支撑。20世纪90年代末开始实施的天然林资源保护、退耕还林等林业重点工程已取得了重大成效，为建设生态文明、建设美丽中国作出了重大贡献。

为了客观记录和科学评估林业重点工程取得的社会经济效益，从2003年开始，国家林业局启动了林业重点工程社会经济效益年度监测项目。目前已连续11年对天然林资源保护、退耕还林、京津风沙源治理和野生动植物保护及自然保护区建设4项工程进行了监测，监测范围覆盖了全国27个省（自治区、直辖市）171个县278个村1656个农户以及37个森工企业、40个自然保护区、79个林场。

2013年的监测结果显示，国家林业重点工程建设力度持续加强，社会效益持续提升，对改善生态、改善民生的作用持续发挥，取得了十分显著的综合效益，但同时也存在着体制机制创新不够、林业投入力度不足、产业发展规模不大、林区与社会发展仍然不协调等问题和困难，比较客观地反映了在林业转型发展中林业重点工程建设呈现的突出特点。

天然林资源保护工程二期顺利实施，天然林抚育管护取得显著进展，国有林区森工企业木材产量大幅调减，2013年比2012年下降13.23%，比2010年下降65.46%。国有林区森林火灾次数和受灾程度大幅降低。监测样本县69.73%的森林得到管护。监测样本村53.10%的森林抚育资金转化为农民收入，国有林区森林抚育资金在一定程度上解决了工程一期中一次性安置人员的就业和生活困难问题。但林区改革仍然滞后，社会保障问题比较突出，林区职工和农民群众的收入水平仍然明显低于社会平均水平。

退耕还林工程生态效益日益显现。退耕还林不仅没有对粮食生产产生负面影响，而且有利于耕地集约经营、增加粮食产量。2013年监测农户粮食单产比退耕前提高77.45%，比监测农户多年粮食单

产平均增长22.21%。退耕还林补助金额减贫作用明显，退耕监测农户人均纯收入达9544元，比全国农民人均纯收入8896元高7.28%，退耕还林补助对贫困退耕农户的收入贡献达1/3左右。但由于耕地补贴的增加，退耕地比较收益明显低于耕地，对退耕还林巩固成果产生了不利影响。

京津风沙源治理工程有效地改善了工程区生产生活条件。2000~2013年，21个监测样本县（旗）森林覆盖率上升了12.07个百分点，平均每年增长0.86个百分点；受风沙危害的乡镇比例由2000年的96.60%下降到2013年的85.36%，下降了11.24个百分点，平均每年下降0.80个百分点。工程建设促进了农民就业增收和地方经济增长，2013年监测样本户农村居民人均纯收入已达到全国平均水平的99.84%。但工程区森林质量、生态产业和节水造林仍有很大潜力。

野生动植物保护和自然保护区建设工程在生物多样性保护方面发挥了重大作用。工程区野生动植物物种种类持续增加、极度濒危野生动物和极小种群野生植物得到有效保护，10个监测样本保护区新发现了21种野生动物种类，5个监测样本保护区新发现了9种野生植物种类。但保护区建设与社区发展之间的矛盾仍没有得到有效解决。

国家林业重点工程社会效益经过连续11年的监测，已积累了丰富的成果，这不仅为科学评价工程建设的成效提供了重要依据，也为解决工程建设存在的困难和问题提供了重要依据。各级林业部门要充分利用监测成果，深入分析研究解决工程建设中存在的问题，进一步推动工程建设又好又快发展。参与国家林业重点工程社会效益监测的单位和人员要在过去工作的基础上，继续发挥入村入户入企业调查的优势，根据实际需要，着力完善监测指标体系，不断改进监测方法，全面提高监测数据质量，为加强林业重点工程建设、解决存在的问题发挥更大的作用。

当前，各级林业部门正在深入学习贯彻习近平总书记关于生态文明建设和林业改革发展的重大战略思想，加快推进林业治理体系和治理能力现代化。各级林业部门要牢固树立中国特色社会主义生态观，全面推进重大生态修复工程各项制度建设，确保天然林资源保护、退耕还林、京津风沙源治理、野生动植物保护及自然保护区建设等林业重点工程建设持续健康发展，为改善生态、改善民生发挥更大的作用，为建设生态文明和美丽中国作出更大的贡献。



2014年10月20日

目 录

2014

序

1 总报告

摘要

10

2 天然林资源保护工程

天然林资源保护工程重点国有森工企业社会经济效益监测报告

20

天然林资源保护工程县社会经济效益监测报告

39

3 退耕还林工程

退耕还林工程社会经济效益监测报告

66

4 京津风沙源治理工程

京津风沙源治理工程社会经济效益监测报告

90

5 野生动植物保护及自然保护区建设工程

野生动植物保护及自然保护区建设工程社会经济效益监测

报告

116

6 调查员报告

天然林资源保护工程调查报告——甘肃省康南林业总场

140

退耕还林工程调查报告——湖北省竹溪县

144

退耕还林工程调查报告——贵州省绥阳县

151

退耕还林工程调查报告——贵州省思南县

154

退耕还林工程调查报告——云南省会泽县

157

退耕还林工程调查报告——陕西省彬县

159

退耕还林工程调查报告——甘肃省泾川县	163
退耕还林工程调查报告——甘肃省定西市安定区	168
退耕还林工程调查报告——甘肃省天祝县	173
京津风沙源治理工程调查报告——河北省沽源县	175
野生动植物保护及自然保护区建设工程调查报告——黑龙江南瓮河国家级 自然保护区	178

7 附 录

附 表

188

后 记

F326.24
2

国家林业局经济发展研究中 2014
国家林业局发展规划与资金管理司

国家林业重点工程社会效益 **2014**
监测报告

中国林业出版社

图书在版编目(CIP)数据

2014国家林业重点工程社会效益监测报告 / 国家林业局经济发展研究中心,
国家林业局发展规划与资金管理司编. —北京: 中国林业出版社, 2014.12

ISBN 978-7-5038-7779-7

I . ①2… II . ①国… ②国… III . ①林业经济—经济效益—研究报告—中国—
2014 IV . ①F326.24

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第301760号

中国林业出版社 · 自然保护图书出版中心

责任编辑: 李 敏

出 版: 中国林业出版社 (100009 北京西城区德胜门内大街刘海胡同7号)

E-mail:lmbj@163.com 电话: (010) 83143575

网 址: <http://lycb.forestry.gov.cn>

发 行: 中国林业出版社

印 刷: 北京中科印刷有限公司

制 版: 北京美光设计制版有限公司

版 次: 2014年12月第1版

印 次: 2014年12月第1次

开 本: 889mm × 1194mm 1/16

印 张: 12.5

字 数: 274千字

印 数: 1~1800册

定 价: 110.00元

2014

国家林业重点工程社会效益监测报告 编辑委员会

领导小组

组 长：	赵树丛								
副组长：	封加平	王焕良							
成 员：	赵鸣骥	高俊才	褚利明	吴晓松	刘克勇	王心同	董 妍	张鸿文	
	刘永范	王祝雄	郝燕湘	张希武	严 旬	刘 拓	孙 建	张志达	
	孙国吉	周鸿升	潘迎珍	戴广翠	王海洋	李永林	呼 群	奚克路	
	兰宏良	蔡炳华	夏春胜	林云举	程中才	陈则生	阎钢军	刘均刚	
	陈传进	刘新池	邓三龙	张育文	陈秋华	关进平	吴 亚	尧斯丹	
	金小麒	侯新华	李三原	石卫东	党晓勇	王文字	艾则孜	克尤木	
	张学勤	柏广新	魏殿生	贾玉梅					

工作组

组 长：	戴广翠	孙 建							
副组长：	谢 晨	刘建杰	沈和定						

项目组负责人

天然林资源保护工程重点森工企业组：张 升
天然林资源保护工程县组：王月华
退耕还林工程组：谢 晨
京津风沙源治理工程组：赵金成
野生动植物保护及自然保护区建设工程组：夏郁芳
数据统计审核组：刘建杰
测报办及网报系统管理：彭 伟

项目组成员（按姓氏笔画排序）

于百川	马 萍	王月华	王亚明	王佳男	王 波	王 栋	王 宣	王 哲
王恩奇	王绥荣	仇 剑	文彩云	申曼曼	白建华	朱惊毅	刘永红	刘建杰
刘湘云	刘德望	闫 峰	安丽丹	许 凯	孙玉成	苏文学	李玉新	李永良
李 扬	李芳芳	李 忠	李保玉	李洪君	李爱华	李清伟	吴华荣	吴景才
何铭涛	佟晓静	余 涛	谷振宾	宋福威	张小燕	张云毅	张 升	张 多
张 坤	张桂香	张晓峰	张爱仙	张 毓	张德辉	陈 琦	林 川	尚辛亥
宗 炜	赵金成	赵雪崴	赵锦勇	赵新振	胡 弦	胡孟华	俞肖剑	施明乐
姜喜麟	姚志刚	秦国伟	耿德江	贾喜波	夏郁芳	顾振东	徐 蕾	唐志贤
唐肖彬	黄传兵	黄志强	黄拥华	黄治国	黄昭明	梅莲香	崔文杰	梁丽霞
彭 伟	董燕彪	蒋柱檀	韩世刚	韩宝峰	覃方川	谢 晨	潘轶梅	

监测点调查员（按姓氏笔画排序）

于吉英	马广波	马英花	马金锁	马胜利	马 原	马晓玲
王仁申	王文远	王邓杰	王玉珍	王玉亭	王玉霞	王巧燕
王平静	王志刚	王丽春	王丽娜	王 岩	王洪海	王洪宽
王 莉	王彩梅	王焕义	王琼英	王 辉	王新婷	牛晓敏
文 媛	尹 莉	邓正群	甘永军	艾小慧	石青梅	石 金
卢善德	田道野	史小锋	史晓燕	白光丽	包云贺	冯金凤
冯 艳	朱以城	朱继红	伍秀琼	伊健科	向金次	庄欣喆
刘小云	刘小平	刘久波	刘 安	刘志升	刘志远	刘贤慧
刘国光	刘俊平	刘海龙	刘菊莲	江林红	安必宁	安永涛
孙加富	孙红燕	孙宝红	孙建青	严光聪	李小龙	李凤霞
李东文	李业学	李松韩	李尚瑜	李忠玉	李建军	李 栋
李艳霞	李 健	李 萍	李梅英	李雅慧	李 翔	李瑞平
李 蓓	李慧英	李聪霞	李墨娟	杨九军	杨小平	杨文涛
杨永娟	杨光华	杨志锋	杨丽丽	杨佳超	杨树起	杨 洁
杨 振	杨 浩	杨智广	肖 杰	吴安康	吴 杰	吴晓敏
吴 敏	何汝态	何 均	何武梅	何晓光	何梅英	余兆波
余 莎	邹世静	汪成明	汪华婷	汪春云	汪 敏	宋成林
宋泽华	张子锐	张文涛	张立杰	张 宁	张伟明	张 军
张丽娟	张 林	张朋友	张金荣	张 泱	张波英	张春萍
张显松	张俊容	张美珠	张 娜	张艳秋	张振华	张 莉
张栓利	张 凌	张梦媛	张彩霞	张 蓉	张 璞	张赞昌
阿吾提江·吾斯曼	阿曼古 ·	卡哈尔	陈天强	陈春莲	陈 政	陈 政
陈 亮	陈 涛	陈瀚林	武雅星	范永霞	范珍梅	范强军
范新奎	林广旋	林宝庆	罗立坤	罗在贵	罗阳富	罗位坤
罗俊荣	和文琳	和玲莉	周天华	周先明	周艳冰	周爱梅
周海明	周照骊	庞武斌	郑发辉	郑常山	单 凯	孟红梅
赵少英	赵 娟	赵 萍	赵 晶	赵德旺	胡日查	胡双林
胡佩珍	段吉平	段军让	段英芬	段懿芳	保新丽	费兰春
姚 松	贺建锋	骆荣君	袁 琼	聂宏善	贾茂金	顾启英
柴永峰	钱菊秀	徐向东	徐应辉	徐明山	徐 磊	高 平
郭天清	郭 光	郭岗虎	唐荣栋	唐 浩	黄 良	黄治昊
黄 胜	黄晓江	黄 惠	黄 斌	黄嘉俊	曹瑞芳	龚自立
蒋丽君	韩红林	韩启虎	覃 琦	喻克刚	程建军	曾圆圆
谢 青	蒲 畅	雷友福	解生彬	蔺成阁	谭甫辉	熊良荣
熊剑平	潘 燕	燕贲恭	薛俊刚	薛艳丽	薛瑞杰	霍建光
魏小河	魏长安	魏业勤	魏桂平			

序

实施重大生态修复工程是党的十八大作出的重大部署，是建设生态文明的重要基础。林业重点工程是重大生态修复工程的重中之重，是维护生态安全的战略支撑。20世纪90年代末开始实施的天然林资源保护、退耕还林等林业重点工程已取得了重大成效，为建设生态文明、建设美丽中国作出了重大贡献。

为了客观记录和科学评估林业重点工程取得的社会经济效益，从2003年开始，国家林业局启动了林业重点工程社会经济效益年度监测项目。目前已连续11年对天然林资源保护、退耕还林、京津风沙源治理和野生动植物保护及自然保护区建设4项工程进行了监测，监测范围覆盖了全国27个省（自治区、直辖市）171个县278个村1656个农户以及37个森工企业、40个自然保护区、79个林场。

2013年的监测结果显示，国家林业重点工程建设力度持续加强，社会效益持续提升，对改善生态、改善民生的作用持续发挥，取得了十分显著的综合效益，但同时也存在着体制机制创新不够、林业投入力度不足、产业发展规模不大、林区与社会发展仍然不协调等问题和困难，比较客观地反映了在林业转型发展中林业重点工程建设呈现的突出特点。

天然林资源保护工程二期顺利实施，天然林抚育管护取得显著进展，国有林区森工企业木材产量大幅调减，2013年比2012年下降13.23%，比2010年下降65.46%。国有林区森林火灾次数和受灾程度大幅降低。监测样本县69.73%的森林得到管护。监测样本村53.10%的森林抚育资金转化为农民收入，国有林区森林抚育资金在一定程度上解决了工程一期中一次性安置人员的就业和生活困难问题。但林区改革仍然滞后，社会保障问题比较突出，林区职工和农民群众的收入水平仍然明显低于社会平均水平。

退耕还林工程生态效益日益显现。退耕还林不仅没有对粮食生产产生负面影响，而且有利于耕地集约经营、增加粮食产量。2013年监测农户粮食单产比退耕前提高77.45%，比监测农户多年粮食单

产平均增长22.21%。退耕还林补助金额减贫作用明显，退耕监测农户人均纯收入达9544元，比全国农民人均纯收入8896元高7.28%，退耕还林补助对贫困退耕农户的收入贡献达1/3左右。但由于耕地补贴的增加，退耕地比较收益明显低于耕地，对退耕还林巩固成果产生了不利影响。

京津风沙源治理工程有效地改善了工程区生产生活条件。2000~2013年，21个监测样本县（旗）森林覆盖率上升了12.07个百分点，平均每年增长0.86个百分点，受风沙危害的乡镇比例由2000年的96.60%下降到2013年的85.36%，下降了11.24个百分点，平均每年下降0.80个百分点。工程建设促进了农民就业增收和地方经济增长，2013年监测样本户农村居民人均纯收入已达到全国平均水平的99.84%。但工程区森林质量、生态产业和节水造林仍有很大潜力。

野生动植物保护和自然保护区建设工程在生物多样性保护方面发挥了重大作用。工程区野生动植物物种种类持续增加、极度濒危野生动物和极小种群野生植物得到有效保护，10个监测样本保护区新发现了21种野生动物种类，5个监测样本保护区新发现了9种野生植物种类。但保护区建设与社区发展之间的矛盾仍没有得到有效解决。

国家林业重点工程社会效益经过连续11年的监测，已积累了丰富的成果，这不仅为科学评价工程建设的成效提供了重要依据，也为解决工程建设存在的困难和问题提供了重要依据。各级林业部门要充分利用监测成果，深入分析研究解决工程建设中存在的问题，进一步推动工程建设又好又快发展。参与国家林业重点工程社会效益监测的单位和人员要在过去工作的基础上，继续发挥入村入户入企业调查的优势，根据实际需要，着力完善监测指标体系，不断改进监测方法，全面提高监测数据质量，为加强林业重点工程建设、解决存在的问题发挥更大的作用。

当前，各级林业部门正在深入学习贯彻习近平总书记关于生态文明建设和林业改革发展的重大战略思想，加快推进林业治理体系和治理能力现代化。各级林业部门要牢固树立中国特色社会主义生态观，全面推进重大生态修复工程各项制度建设，确保天然林资源保护、退耕还林、京津风沙源治理、野生动植物保护及自然保护区建设等林业重点工程建设持续健康发展，为改善生态、改善民生发挥更大的作用，为建设生态文明和美丽中国作出更大的贡献。



2014年10月20日

目 录

2014

序

1 总报告

摘要

10

2 天然林资源保护工程

天然林资源保护工程重点国有森工企业社会经济效益监测报告

20

天然林资源保护工程县社会经济效益监测报告

39

3 退耕还林工程

退耕还林工程社会经济效益监测报告

66

4 京津风沙源治理工程

京津风沙源治理工程社会经济效益监测报告

90

5 野生动植物保护及自然保护区建设工程

野生动植物保护及自然保护区建设工程社会经济效益监测

报告

116

6 调查员报告

天然林资源保护工程调查报告——甘肃省康南林业总场

140

退耕还林工程调查报告——湖北省竹溪县

144

退耕还林工程调查报告——贵州省绥阳县

151

退耕还林工程调查报告——贵州省思南县

154

退耕还林工程调查报告——云南省会泽县

157

退耕还林工程调查报告——陕西省彬县

159

退耕还林工程调查报告——甘肃省泾川县	163
退耕还林工程调查报告——甘肃省定西市安定区	168
退耕还林工程调查报告——甘肃省天祝县	173
京津风沙源治理工程调查报告——河北省沽源县	175
野生动植物保护及自然保护区建设工程调查报告——黑龙江南瓮河国家级 自然保护区	178

7 附录

附表

188

后记