

2016

Yearbook of China's Forestry Intellectual Property

中国林业知识产权 年度报告

国家林业局科技发展中心 编
国家林业局知识产权研究中心

中国林业出版社

2016

Yearbook of China's Forestry Intellectual Property

中国林业知识产权 年度报告

国家林业局科技发展中心 编
国家林业局知识产权研究中心

中国林业出版社

图书在版编目(CIP)数据

2016中国林业知识产权年度报告 / 国家林业局科技发展中心, 国家林业局知识产权研究中心编. -- 北京: 中国林业出版社, 2017.4
ISBN 978-7-5038-8928-8

I. ①2… II. ①国… ②国… III. ①林业—知识产权—研究报告—中国—2016 IV. ①D923.404

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第070114号

中国林业出版社·生态保护出版中心

策划编辑: 刘家玲

责任编辑: 肖 静 刘家玲

出 版 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同7号)

网 址 <http://lycb.forestry.gov.cn>

电 话 (010) 83143519 83143577

发 行 中国林业出版社

印 刷 北京卡乐富印刷有限公司

版 次 2017年4月第1版

印 次 2017年4月第1次

开 本 889mm×1194mm 1/16

印 张 13.25

字 数 380千字

定 价 59.00元

2016 中国林业知识产权年度报告

编辑委员会

主 任：王焕良

副主任：李明琪 龙三群 王忠明

委 员：龚玉梅 王 琦 周建仁 李启岭

黄发吉 马 梅 王地利 马文君

张慕博 黎祐琛 范圣明 孙小满

刘 婕 陈 民 周吉仲 高发全

付贺龙 邓 华

前言

2016 年, 国家林业局深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神, 按照“四个全面”战略布局和“五大发展理念”的基本要求, 全面推进林业知识产权工作, 为提升林业自主创新能力、加快林业发展方式转变、提高林业核心竞争力提供了有力支撑和引领, 促使林业知识产权工作取得新成绩、获得新突破、迈上新台阶。

2016 年, 国家林业局发布了《中华人民共和国植物新品种保护名录(林业部分)(第六批)》, 组织实施了《2016 年加快建设知识产权强国林业实施计划》, 开展了林业知识产权试点验收和评估工作, 推进了全国重点林木遗传资源调查编目进程, 引导林业专利技术及优良新品种转化应用, 组织开展了 2016 年全国林业知识产权宣传周系列活动, 加强了林业植物新品种权行政执法工作。2016 年, 国家林业局植物新品种保护办公室共受理国内外植物新品种权申请 400 件, 授予植物新品种权 195 件; 国家知识产权局中国

专利数据库公开的林业相关专利共计 52 477 件，其中，林业科研院所的专利公开量为 623 件，林业高等院校的专利公开量为 2 222 件，有 2 项林业发明专利荣获第 18 届中国专利优秀奖。

在认真回顾和总结 2016 年度林业知识产权工作的基础上，国家林业局科技发展中心组织编撰了《2016 中国林业知识产权年度报告》，旨在通过对一年来林业知识产权工作主要进展和成果的展示，让更多的人了解、关心和支持林业知识产权工作，共同促进林业知识产权的创造、运用、保护和管理，为加快推进现代林业建设提供有力支撑。

本报告资料系统、内容翔实，具有较强的科学性、可读性和实用性，可供林业行政管理部门和企事业单位的干部、科研和教学人员参考。

国家林业局科技发展中心

2017 年 3 月

目 录

前言

概述	1
----------	---

政策法规

中华人民共和国植物新品种保护名录(林业部分)(第六批)	7
-----------------------------------	---

专项工作

开展林业知识产权“十三五”规划研究	9
完善林业知识产权管理制度与政策	10
实施《2016年加快建设知识产权强国林业实施计划》	11
加快林业植物新品种权受理和审查工作	13
推进林业生物遗传资源调查编目工作	14
开展中国专利奖组织推荐工作	15
加强海峡两岸植物新品种保护合作	17
推动林业知识产权联盟建设	17
开展林业重点领域专利分析研究	18
开展国际林业知识产权动态跟踪与履约研究	19

试点示范

开展林业知识产权试点验收和评估工作	23
实施林业专利技术产业化推进项目	25
促进林业授权植物新品种转化应用	32
推进林业生物遗传资源获取与惠益分享试点	33

执法保护

加强林业植物新品种权行政执法工作	35
开展林业植物新品种权行政执法试点	36

宣传培训

开展2016年全国林业知识产权宣传周活动	37
出版《2015中国林业知识产权年度报告》	38
出版《中国林业植物授权新品种(2015)》	39
出版《人造板连续平压机专利分析报告》	39
出版《木地板锁扣技术与地采暖用木地板技术专利分析报告》	40
出版《国际植物新品种保护联盟(UPOV)解释类文件汇编》	41
编印《林业知识产权动态》	42
举办林业植物新品种保护培训班	42
举办林业植物新品种测试指南编制培训班	43
加强林业知识产权宣传和媒体报道	43

能力建设

完善林业植物新品种测试体系	47
建设林业知识产权基础数据库和共享平台	48

国际合作

开展林业植物新品种履约与国际合作	51
开展林业生物遗传资源履约	52

各地动态

北京市林业知识产权	53
天津市林业知识产权	54
河北省林业知识产权	54
山西省林业知识产权	55
内蒙古自治区林业知识产权	56
辽宁省林业知识产权	57
吉林省林业知识产权	57
黑龙江省林业知识产权	58
上海市林业知识产权	58
江苏省林业知识产权	59
浙江省林业知识产权	60
安徽省林业知识产权	60

福建省林业知识产权·····	61
江西省林业知识产权·····	62
山东省林业知识产权·····	63
河南省林业知识产权·····	64
湖北省林业知识产权·····	65
湖南省林业知识产权·····	65
广东省林业知识产权·····	66
广西壮族自治区林业知识产权·····	67
重庆市林业知识产权·····	68
四川省林业知识产权·····	69
云南省林业知识产权·····	69
陕西省林业知识产权·····	70
甘肃省林业知识产权·····	71
青海省林业知识产权·····	72
新疆维吾尔自治区林业知识产权·····	73
黑龙江省森林工业总局林业知识产权·····	73
吉林森工集团林业知识产权·····	74
长白山森工集团林业知识产权·····	75

统计分析

林业专利·····	77
林业植物新品种·····	93
林产品地理标志·····	102
林业著作权·····	103

附录

附表1 2016年林业授权植物新品种·····	106
附表2 2016年林业植物新品种申请·····	117
附表3 2016年林产品地理标志·····	143
附表4 2016年主要林业图书·····	147
附表5 2016年主要林业软件著作权·····	162
附表6 2016年林业科研院所授权发明专利·····	171

概 述

2016年,国家林业局以实施知识产权战略为重点,全面落实《国家林业局关于贯彻实施〈国家知识产权战略纲要〉的指导意见》和《全国林业知识产权事业发展规划(2013—2020年)》,从组织实施《2016年加快建设知识产权强国林业实施计划》入手,全力推进林业知识产权工作,有效提高了林业知识产权创造、运用、保护和管理水平,取得了显著成效,加快了林业发展方式转变,增强了林业核心竞争力。

1. 完善林业知识产权管理制度与政策

国家林业局发布了《中华人民共和国植物新品种保护名录(林业部分)(第六批)》,启动了《中华人民共和国植物新品种保护条例》的修订工作。认真落实国务院行政许可审批改革有关规定,制定了“实施植物新品种强制许可”和“向外国人转让林业植物新品种申请权”的审查工作细则、服务指南和随机抽查工作细则。组织专家积极参与《林业科技创新“十三五”规划》编制工作,开展前瞻性研究,认真谋划林业知识产权发展思路,加强顶层设计。林业知识产权保护工程被列入《林业科技创新“十三五”规划》的十大林业科技工程之一。

2. 加快林业植物新品种权受理和审查工作

以加快品种权受理、审查为突破口,林业植物授权新品种数量快速

增加。2016年,国家林业局植物新品种保护办公室共受理国内外品种权申请400件,授权植物新品种2批共195件。全年共完成6批共389个新品种权申请的初步审查,组织对189个申请品种进行了特异性、一致性、稳定性的专家现场审查,转田间测试1批19个月季品种,购买国外DUS测试报告5份;完成了157件实审材料的补正工作。开发完成了林业植物新品种信息管理系统2.0版。举办了林业植物新品种保护培训班。截至2016年底,共受理国内外植物新品种申请2188件,授予植物新品种权1198件。

3. 推进林业生物遗传资源调查编目工作

2016年,对油茶遗传资源调查编目工作进行了督促检查,召开了油茶遗传资源调查编目专家组会议,讨论并审定了《全国油茶遗传资源状况》、《全国油茶遗传资源编目》、全国油茶遗传资源数据库及其管理信息系统。继续开展全国核桃遗传资源调查编目工作,共与24个省(自治区、直辖市)签订了核桃遗传资源调查编目工作合同,保证了项目如期进行。对河南、辽宁、云南、安徽、四川等省(自治区)的核桃遗传资源调查编目工作进行了督促检查。2016年7月,在四川省凉山彝族自治州召开了核桃遗传资源调查编目工作培训会。

4. 开展林业知识产权试点验收和评估工作

2016年7月,在上海组织召开了第三批全国林业知识产权试点单位验收会,内蒙古自治区通辽市林业科学研究院、黑龙江省森林与环境科学研究院等19家试点单位通过考核验收,成为第三批全国林业知识产权试点工作合格单位。委托第三方机构对3批共75家全国林业知识产权试点单位的试点工作进行了总结和绩效评估,完成了《全国林业知识产权试点工作评估报告》。2016年3月24日,在北京举行了“中国木门窗专利保护联盟”成立大会,选举成立了联盟理事会和秘书处,建立了联盟运行机制和木门窗专利信息共享平台,致力于协同攻关、权益共享、共同突破木门窗产业发展技术瓶颈。

5. 实施林业专利技术产业化推进项目

2016年,组织实施了“木材湿热压缩增强处理技术产业化示范”、“竹缠绕复合压力管的产业化加工技术”和“杜仲系列专利技术推广应用”等11项林业专利技术产业化推进项目。组织专家组分别对2012—2014年实施的11个林业专利产业化项目进行了实地考察和验收。委托第三方机构对2011—2014年度实施的15个林业专利产业化项目进行总结和绩效评估,完成了《2011—2014年林业专利产业化项目评估报告》。

6. 开展林业植物新品种权行政执法工作

国家林业局参加了全国打击侵权假冒工作现场考核,分别对福建省、吉林省进行了检查,现场打分。组织专家研究和完善了林业植物新品种权行政执法工作考核指标体系,根据各省(自治区、直辖市)报送的2016年度林业植物新品种行政执法工作总结材料进行了部门考核打分。组织开展了贯彻实施《林业植物新品种保护行政执法办法》活动,要求各省(自治区、直辖市)明确执法机构、培训执法人员、集中打击侵犯植物新品种权行为,切实保护品种权人和林农的合法权益。对已开展行政执法试点的河北省、陕西省和山东省进行具体工作指导,推动了林业植物新品种权行政执法试点工作。继续完善月季品种DNA和牡丹品种DNA图谱数据库构建,旨在为植物新品种权的行政执法取证提供技术支撑。

7. 完善林业植物新品种测试体系

组织专家起草了《林业植物新品种测试机构能力评估办法》及其评估指标体系,启动林业植物新品种测试机构能力评估工作。2016年,组织专家开展了榿树属、凌霄属、黄连木属等37项测试指南的编制工作。批准榆属、崖柏属、松属、蛇葡萄属、桉属双蒴盖亚属5个种属的植物新品种特异性、一致性、稳定性(DUS)测试指南为林业行业标准,自2016年6月1日起实施。举办了林业植物新品种测试指南编制培训班,完成了29个品种的测试工作,提交测试报告29份。截至2016年底,已开展131项林业植物新品种测试指南的编制工作,完成了槐属、蔷薇属、桉属、枸

杞属、榆属和崖柏属等 38 项测试指南标准的制定,分别以国家标准或行业标准发布,有效提高了授权质量和审查测试能力。

8. 跟踪国际林业知识产权动态与专利分析研究

完成了发展中国家植物新品种保护制度探讨以及阿根廷和坦桑尼亚植物新品种保护国家报告、地理标志国际注册体系概况及智利和欧盟的地理标志国家报告。针对林业行业容易遭到国外专利壁垒的重点林产品领域进行动态跟踪和调查分析,加强专利数据统计和预警分析研究,组织开展了生物质胶黏剂、木门、木地板产业、荒漠化防治、森林防火、木材防腐技术和油茶产业的专利分析研究,完成了《木材用生物质胶黏剂专利与文献分析报告》,正式出版了《人造板连续平压机专利分析报告》和《木地板锁扣技术与地采暖用木地板技术专利分析报告(2014)》。

9. 建设林业知识产权基础数据库和共享平台

开通了“2016 林业知识产权宣传周”网站,图文并茂地展示林业知识产权成果和最新进展,进一步扩大了林业知识产权的影响;维护和管理中国林业知识产权网和中国林业植物新品种保护网,建立了网上林业专利动态决策分析系统;完善和建设了林业专利、植物新品种权、林产品地理标志、林业知识产权动态等 15 个林业知识产权基础数据库,入库数据记录累计超过 66 万条,网站的用户访问量在 10 万人次以上。网站提供全年不间断、安全稳定的在线检索服务,提高了林业知识产权信息资源的利用效率和服务水平。

10. 开展国际履约和合作交流

国家林业局认真履行《国际植物新品种保护公约》(UPOV 公约),参加了 UPOV 技术委员会第 52 次会议、顾问委员会第 91 次会议、理事会第 33 次特别会议和品种命名工作组会议,UPOV 行政和法律委员会第 73 次会议、顾问委员会第 92 次会议、理事会第 50 次常规会议,会前精心准备应对方案,积极提出意见和建议,履行了成员国责任。开展自贸区谈判与涉外知识产权工作,参加了在越南举行的第九届东亚植物新品种保护论

坛。开展林业生物遗传资源履约,参加了在加拿大蒙特利尔召开的生物多样性公约执行问题附属机构(SBI)第一次会议,在墨西哥坎昆举行的《生物多样性公约》第13次缔约方大会(CBD-COP13)和《名古屋议定书》第二次(NP-MOP2)缔约方会议。

11. 加强林业知识产权宣传培训

组织开展了2016年全国林业知识产权宣传周系列活动,采取多种形式普及和宣传林业知识产权知识和植物新品种保护成效,进一步扩大了林业知识产权的影响;在中国政府网、人民网、新华网、国家林业局政府网、国家知识产权网、中国林业植物新品种保护网等主要网站登载或转载有关林业知识产权的报道500多篇;在新华网、中国网、《南方日报》、《中国绿色时报》和《中国知识产权报》上发表林业知识产权重点报道50篇;出版了《2015中国林业知识产权年度报告》、《中国林业植物授权新品种(2015)》;编印了《林业知识产权动态》6期。

12. 林业知识产权数量稳步增长,质量明显提升

随着林业自主创新能力的不断增强,林业植物新品种权和林业专利、商标、林产品地理标志、版权数量稳步增长,质量明显提高,知识产权对现代林业发展的支撑作用日益明显。

截至2016年底:

- 林业植物新品种申请量2188件,授权量1198件;
- 林业相关专利公开量283122件,其中发明专利151779件;
- 林业科研院所专利公开量4893件,其中发明专利3705件;
- 林业高等院校专利公开量14613件,其中发明专利9297件;
- 林产品地理标志827件;
- 林业软件著作权5231项。

政策法规

中华人民共和国植物新品种保护名录 (林业部分)(第六批)

国家林业局令 第43号

《中华人民共和国植物新品种保护名录(林业部分)(第六批)》已经2016年10月14日国家林业局局务会议审议通过,现予公布,自2016年11月30日起施行(附表)。

国家林业局局长 张建龙

2016年10月26日

附表 中华人民共和国植物新品种保护名录(林业部分)(第六批)

序号	属名	拉丁学名
1	梔子属	<i>Gardenia</i> J. Ellis
2	悬铃木属	<i>Platanus</i> L.
3	蚊母树属	<i>Distylium</i> Siebold et Zucc.
4	南天竹属	<i>Nandina</i> Thunb.
5	火棘属	<i>Pyracantha</i> M. Roem.
6	红千层属	<i>Callistemon</i> R. Br.
7	羊蹄甲属	<i>Bauhinia</i> L.
8	红花荷属	<i>Rhodoleia</i> Champ. ex Hook.

