国家林业局办公室文件

办科字〔2017〕37号

国家林业局办公室关于发布 2017年重点推广林业科技成果100项的通知

各省、自治区、直辖市林业厅（局），内蒙古、吉林、龙江、大兴安岭森工（林业）集团公司，新疆生产建设兵团林业局，国家林业局各有关直属单位：

为贯彻落实《中华人民共和国促进科技成果转化法》和《国务院办公厅关于印发促进科技成果转移转化行动方案的通知》（国办发〔2016〕28号）精神，加快林业科技成果转化，促进先进科学技术在生产中的推广应用，我局围绕生态建设、产业发展、林业扶贫等重点工作对技术的需求，筛选出2017年重点推广林业科技成果100项（详见附件），现予发布。

请各地区各单位根据当地林业生产建设实际需求，加快推动100项重点林业科技成果的转化应用，并在中央财政林业科技示范推广、地方各类推广计划、产业发展专项、科技扶贫等方面予

以重点应用。成果相关信息可登录“国家林业科技推广成果库管理信息系统”网站（http://113.6.251.102:800/）进行查询。

特此通知。

附件：2017年重点推广林业科技成果100项

国家林业局办公室

2017年3月13日

抄送：北京、东北、南京、西南林业大学，中南林业科技大学，西北农林科技大学。

国家林业局办公室　　2017年3月13日印发

附件

2017年重点推广林业科技成果100项

一、用材林良种及丰产栽培技术

序号	成果名称	成果单位	成果人
1	林木良种细胞工程繁育技术及产业化应用	南京林业大学	施季森
2	红锥CH26、CH35等优良家系培育与应用	广东省林业科学研究院	张方秋
3	杂种落叶松优良家系培育与应用	东北林业大学	张含国
4	红豆树、木荷等珍贵用材树种高效培育与应用	中国林科院亚热带林业研究所	周志春
5	珍贵树种刨花楠、闽楠种质创新关键技术	福建省林业科学研究院	李建民
6	榉树优良品种筛选和组培快繁技术	中南林业科技大学	金晓玲
7	青钱柳苗木繁育技术	南京林业大学	方升佐
8	刺槐无性系丰产林集约栽培配套技术	中国林科院华北林业实验中心	兰再平
9	林木轻型基质工厂化育苗技术	四川省林业科学研究院	郭洪英
10	‘密胡杨1号’等胡杨良种培育与应用	新疆林业科学院	张东亚
11	黑黄连木和乳香黄连木栽培技术	河南省林业科学研究院	沈植国

二、经济林良种及丰产栽培技术

序号	成果名称	成果单位	成果人
12	‘白丘杂’等沙棘良种培育与应用	中国林科院林业研究所	张建国
13	‘叶用1号’枸杞良种培育与应用	宁夏林业研究所股份有限公司	李　健
14	中华金叶榆（美人榆）培育与应用	河北省林业科学研究院	贾宗锴

15	抗旱耐寒花椒种质资源筛选及快繁技术	西北农林科技大学	刘淑明
16	长白山珍稀濒危观赏树木良种繁育与示范	吉林省林业科学研究院	林玉梅
17	笃斯越橘‘紫水晶’蓝莓良种培育与应用	黑龙江省林业科学研究所	翁海龙
18	‘红宝石’等圆齿野鸦椿良种培育与应用	福建农林大学	邹双全
19	凹叶厚朴优良无性系选育及无公害栽培技术	湖南省林业科学院	王晓明
20	甜龙竹优良种源培育与应用	西南林业大学	辉朝茂
21	山杏低产林优质丰产栽培技术	河北省承德市林业推广总站	金铁娟
22	‘嘉年华’酿酒葡萄良种培育与应用	西北农林科技大学	王　华
23	‘浙林山1号’等山核桃良种培育与应用	浙江农林大学	夏国华
24	‘极早丰’核桃良种培育与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	曹尚银
25	板栗丰产栽培技术集成与推广示范	湖北省林业科技推广中心	熊冬连
26	冬枣生长与品质优化调控技术	山东省林业科学研究院	杜振宇
27	油茶测土配方施肥与应用技术	湖南省林业科学院	陈家法
28	枣优质抗裂良种选育与应用	河北农业大学	毛永民
29	油橄榄良种繁育及丰产栽培技术	甘肃省林业科学研究院	姜成英
30	油茶平衡施肥关键技术	江西农业大学	郭晓敏

三、生态修复与病虫害防治技术

序号	成果名称	成果单位	成果人
31	典型高寒沙区植被恢复技术体系	中国林科院荒漠化研究所	贾志清
32	华北地区废弃采石场生态修复综合技术	北京林业大学	赵廷宁
33	岩溶区石漠化土地植被恢复应用技术	四川省林业调查规划院	蔡凡隆

34	黄土丘陵区植被恢复技术	山西省林业科学研究院	邝立刚
35	三峡库区消落带植被修复与重建技术	西南大学	李昌晓
36	川西北高寒沙地林草植被恢复技术	四川省林业科学研究院	鄢武先
37	主要经济树种沙地、盐碱地治理技术	吉林省林木种苗管理站	肖振海
38	川西北高原沙化土地治理应用技术	四川省林业调查规划院	朱子政
39	松材线虫引诱剂及其制备方法和应用	浙江省林业科学研究院	潘　炘
40	油茶主要病虫害无公害防治技术	中南林业科技大学	刘君昂
41	松褐天牛天敌昆虫花绒寄甲繁育及应用技术	安徽省林业科学研究院	董广平
42	重要入侵害虫红棕象甲防控基础与关键技术应用	中国热带农业科学院椰子研究所	覃伟权
43	玫瑰抗虫性诱导增强技术	东北林业大学	严俊鑫
44	设施葡萄病虫害防控技术	甘肃省张掖市林业推广站	许尔文

四、森林经营技术

序号	成果名称	成果单位	成果人
45	人工林多功能经营技术体系	中国林科院资源信息研究所	陆元昌
46	竹资源高效培育关键技术	国际竹藤中心	范少辉
47	高效环保型土壤改良剂应用技术	北京林业大学	郭建斌
48	小兴安岭人工林天然化经营技术	东北林业大学	王庆成
49	优质大型丛生竹笋材兼用集约经营及产业化关键技术	西南林业大学	石　明
50	秦岭落叶松人工林近自然化经营技术	西北农林科技大学	王得祥
51	松林森林抚育经营技术	云南林业职业技术学院	李宏伟
52	幼龄华北落叶松人工林抚育采伐及修枝技术	河北农业大学	马长明

53	高寒山区樟子松人工林经营关键技术	河北省塞罕坝机械林场	崔同祥
54	黄土丘陵沟壑区基于立地特征林分构建技术	山西省林业科学研究院	梁守伦
55	生态公益林优化经营技术	福建农林大学	刘　健
56	丹江口库区水源涵养林可持续经营技术	湖北省林业科学研究院	唐万鹏
57	森林经营单位水平森林调查新技术	中国林科院资源信息研究所	黄清麟

五、木竹材与林产品加工技术

序号	成果名称	成果单位	成果人
58	棕榈藤室内装饰材料制造技术	国际竹藤中心	江泽慧
59	改性大豆蛋白胶黏剂压制杨木胶合板技术	北华大学	庞久寅
60	杨木改性材实木家具设计与制造技术	南京林业大学	吴智慧
61	竹材液化发泡材料制备技术	浙江省林业科学研究院	刘乐群
62	竹基生物质固体燃料制备技术	国际竹藤中心	刘志佳
63	小径级杉木集成材薄板制备技术	南京林业大学	王宝金
64	可降解竹纤维增强高分子复合材料制造技术	中南林业科技大学	吴义强
65	木材人造板生物质基胶粘剂关键技术	广西大学	甘卫星
66	高强度功能化木塑复合材料制造技术	东北林业大学	王清文
67	低等级材薄板层压复合地热地板加工技术	南京林业大学	潘　彪
68	杨木热塑性树脂单板复合材制备关键技术	中国林科院木材工业研究所	常　亮

69	小径级松杉薄板干燥与增强技术	南京林业大学	金菊婉
70	新型竹丝装饰材料绿色防护关键技术	国际竹藤中心	覃道春
71	低施胶量环保木质单板复合材料制造技术	南京林业大学	周晓燕
72	连续长度竹束单板层积材及大跨度建筑构件制造技术	国际竹藤中心	王　戈
73	生物油脂能源化多联产工程化关键技术	中国林科院林产化学工业研究所	蒋剑春
74	木质纤维乙醇生物共转化关键技术	中南林业科技大学	陈介南
75	低等级木材高得率制浆清洁生产关键技术	中国林科院林产化学工业研究所	房桂干
76	改善银杏叶饲喂适口性及产品生物活性技术	南京林业大学	赵林果
77	利用杨木加工剩余物制取文化用纸技术	中国林科院林产化学工业研究所	邓拥军
78	漂白紫胶微波-真空干燥技术	中国林科院资源昆虫研究所	张　弘

六、林下经济与花卉

序号	成果名称	成果单位	成果人
79	多花黄精种子繁育及林下栽培技术	中南林业科技大学	梁文斌
80	麻竹林下竹荪仿野生栽培技术	中国林科院亚热带林业研究所	谢锦忠
81	木耳优质高产栽培新技术	东北林业大学	邹　莉
82	羊肚菌采收及烘干技术	四川省林业科学研究院	庄国庆
83	林药猴耳环优良种质资源收集及栽培技术	中国林科院热带林业研究所	黄世能
84	刺五加良种选育及培育关键技术	东北林业大学	唐中华

85	七叶一枝花的种苗繁育及林下种植技术	浙江农林大学	段承俐
86	梅花新品种选育及产业升级关键技术	北京林业大学	张启翔
87	山茶花新品种选育及产业化关键技术	中国林科院亚热带林业研究所	李纪元
88	‘红火球’等紫薇良种培育与应用	湖南省林业科学院	王晓明

七、林业智能系统与机械装备

序号	成果名称	成果单位	成果人
89	经营单位级森林多目标经营规划决策技术及软件系统	中国林科院资源信息研究所	张会儒
90	基于无线图像传感器网络的野生动物监测系统	北京林业大学	张军国
91	植被雷达遥感方法与应用	中国科学院遥感应用研究所	许茂松
92	森林资源监测技术集成系统	中国林科院资源信息研究所	唐小明
93	森林眼森林防火监测与预警系统	吉林林业信息科技有限公司	李　波
94	森林火灾发生、蔓延和扑救危险性预警技术	中国林科院森林生态环境与保护研究所	舒立福
95	林火监测预警双红外火灾探测器	重庆市林业科学研究院	曹晓莉
96	BX498A 竹材 OSB 刨片机	国家林业局北京林业机械研究所	傅万四
97	低质纤维原料化学机械浆节能清洁生产技术及核心装备	中国林科院林产化学工业研究所	房桂干
98	小型飞机农药静电喷雾喷洒系统	南京林业大学	茹　煜
99	便携式多级森林消防泵	南京森林警察学院	方　彦
100	车载自动多功能高射程喷雾喷烟一体机	南京林业大学	周宏平