

附件

2020年重点推广林草科技成果100项

一、林木良种

序号	成果名称	成果单位	成果人
1	‘渤丰3号’杨树	中国林科院林业研究所	苏晓华
2	‘庆元林场杉木3代种子园种子’杉木	中国林科院亚热带林业研究所	何贵平
3	‘洋020’ ‘洋061’ 杉木	南京林业大学	施季森
4	‘南林-金森E1号’ 杂交鹅掌楸	南京林业大学	陈金慧
5	‘尼泊尔印度黄檀优良种源’ 印度黄檀	中国林科院资源昆虫研究所	石 雷
6	‘平核无’ 柿	国家林草局泡桐研究开发中心	索玉静
7	‘中柿5号’ 柿	国家林草局泡桐研究开发中心	刁松锋
8	‘东榧1号’ ‘龙凤细榧’ 香榧	东阳市香榧研究所	王东辉
9	‘三元515’ 印楝无性系	中国林科院资源昆虫研究所	彭兴民
10	‘中林1号’ 楸树	中国林科院林业研究所	王军辉

11	‘中宁盛’核桃	中国林科院林业研究所	裴 东
12	‘青山1号’ ‘青山2号’ ‘青山5号’ ‘青山6号’ 西南桦	中国林科院热带林业实验中心	湛红辉
13	‘瑞雪’苹果	西北农林科技大学	赵政阳
14	‘闽杉3号’ ‘闽杉4号’ ‘闽杉5号’ ‘闽杉6号’ ‘闽杉7号’ ‘闽杉8号’ 杉木	福建省林业科学研究院	郑仁华
15	‘燕山早丰’板栗	河北省农林科学院昌黎果树研究所	王广鹏
16	‘热油4号’油棕	中国热带农业科学院橡胶研究所	曾宪海
17	‘桂热一号’澳洲坚果	广西南亚热带农业科学研究所	何铣扬
18	‘东篱知秋’菊	北京林业大学	戴思兰
19	‘豆果’ ‘科罗莱卡’油橄榄	中国林科院林业研究所	张建国
20	‘云林4号’思茅松家系	云南省林业科学院	李 江
21	‘居延黑杞1号’黑果枸杞	阿拉善盟林木种苗站	桂 翔
22	‘北林雄株2号’杨树	北京林业大学	康向阳
23	‘杂种落叶松家系日12×兴9’落叶松	东北林业大学	张 磊
24	‘辽榛7号’榛子	山西省林业技术推广和经济林管理总站	刘晓刚

二、良种选育及高效栽培技术

序号	成果名称	成果单位	成果人
25	枣良种选育与高效栽培技术	山东省林业科学研究院	韩传明
26	湿地松多水平遗传改良技术	湖北省林业科学研究院	杜超群
27	辣木资源培育及高效利用关键技术	云南省林业科学院	赵一鹤
28	优质高产光皮桦、杉木良种繁育及资源培育技术	浙江农林大学	童再康
29	辽西地区酸枣优良品种选育及高效栽培技术	沈阳农业大学	刘青柏
30	平欧杂种榛抗寒品种栽培技术	黑龙江省林业科学研究所	杨 凯
31	吉林省中西部利用樟子松嫁接红松营建红松果林技术	吉林省林木种苗管理站	肖振海
32	高品质彩化树种的引选与高效繁育技术	河北省林业科学研究院	储博彦
33	北部边缘区油茶丰产栽培技术	信阳市林业科学研究所	卜付军
34	红松良种繁育、丰产栽培与精深加工利用技术	吉林市林业科学研究院	阎立波
35	珍贵树种钩栗良种选育及栽培关键技术	中南林业科技大学	李志辉
36	灰木莲优良种源家系选育及繁育技术	中国林科院热带林业研究所	姜清彬
37	核桃高产高抗良种选育及配套栽培技术	河南省林业科学研究院	魏玉君

38	张家口市平欧大果榛子适栽区域良种选择及繁育技术	张家口市林业科学研究院	池立珍
----	-------------------------	-------------	-----

三、森林培育与经营技术

序号	成果名称	成果单位	成果人
39	鄂西山区日本落叶松人工林高效可持续经营关键技术	湖北省林业科学研究院	汤景明
40	纸浆用丛生竹高效经营关键技术	中国林科院亚热带林业研究所	顾小平
41	辽东山区珍贵阔叶树种苗木繁育与营造林关键技术	辽宁省林业科学研究院	韩友志
42	华北典型山地森林结构和景观格局优化调整关键技术	北京林业大学	韩海荣
43	南亚热带珍贵树种人工林多目标培育关键技术	中国林科院热带林业实验中心	刘世荣
44	马蹄笋丰产栽培技术	广西岩星农业有限公司	徐玉斌
45	香榧幼年林高效生态栽培关键技术集成	浙江农林大学	胡渊渊
46	亚热带地区城市森林康养功能评价及应用	中国林科院林业研究所	王 成
47	新疆红枣专用PGPR菌剂	新疆农业大学	李建贵
48	森林食品质量安全评价与控制技术	浙江省林业科学研究院	宋其岩

四、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
49	油茶主要病虫害生态调控关键技术集成	中国林科院亚热带林业研究所	王浩杰
50	牧草病害及其防治技术	兰州大学草地农业科技学院	南志标
51	橡胶树死皮康复综合技术	中国热带农业科学院橡胶研究所	王真辉
52	核桃炭疽病发生流行规律及绿色防控技术	山东省林业科学研究院	王清海
53	枣缩果病防治技术	河北农业大学	申连英
54	美国白蛾灾害精准防控技术	山东瑞达有害生物防控有限公司	谢春春
55	青海省林地鼠兔害综合防控技术	青海省森林病虫害防治检疫总站	李旭霞
56	林果栽培全程害鼠无害化调控技术	西北农林科技大学	韩崇选
57	我国亚热带重要经济林重大病虫害绿色防控技术	浙江农林大学	王义平
58	干旱荒漠区高效生态农业综合开发技术	中国科学院新疆生态与地理研究所	陈亚宁
59	高寒沼泽湿地保护与恢复技术	青海师范大学	陈 志
60	陇中丘陵区生态恢复与经济能力提升技术	甘肃省林业科学研究院	蔡国军
61	云南矿山损毁地植被恢复技术	云南省林业科学院	方向京

62	全国林业生物灾害精细化预报及管理技术	国家林草局森林和草原病虫害防治总站	宋玉双
----	--------------------	-------------------	-----

五、经济林、林下经济与观赏植物

序号	成果名称	成果单位	成果人
63	天麻仿野生栽培技术	贵州大学	罗夫来
64	五倍子高效培育及产业化关键技术创新与应用	中国林科院资源昆虫研究所	陈晓鸣
65	北京林木种苗产业提升及“圃林一体化”科技示范	北京市园林绿化局	甘敬
66	珍贵树种林下石斛附活树仿野栽培技术	中国林科院热带林业研究所	徐大平
67	油茶籽加工及高值化利用关键技术示范与产业化	福建师范大学	卢玉栋
68	甜柿精准栽培关键技术	国家林草局泡桐研究开发中心	傅建敏
69	锥栗高效生产关键技术	中国林科院亚热带林业研究所	江锡兵
70	浙江省油茶林地高效复合经营技术	中国林科院亚热带林业研究所	姚小华
71	桑蚕副产品加工技术	白城市林业科学研究院	杨爱国

六、木竹材加工与林产化学加工利用技术

序号	成果名称	成果单位	成果人
72	木质纤维主要组分高效分离及功能材料制备技术	北京林业大学	许 凤
73	木质原料磷酸法绿色制造高性能活性炭关键技术	中国林科院林产化学工业研究所	蒋剑春
74	木质原料梯级反应调控制备大容量储能活性炭关键技术	中国林科院林产化学工业研究所	蒋剑春
75	一种木材的膨化方法及其制备的膨化木材技术	中国林科院木材工业研究所	傅 峰
76	无裂纹竹展平装饰材制造关键技术	南京林业大学	李延军
77	低密度木材表层压缩增强实木地板坯料加工技术	中国林科院木材工业研究所	黄荣凤
78	人造板VOC快速释放检测技术	东北林业大学	沈 隽
79	竹机制棒成型和连续炭化关键技术与装备应用	国际竹藤中心	刘志佳
80	多元共聚快速固化木材胶黏剂制造关键技术	西南林业大学	杜官本
81	连续平压难燃刨花板技术	中国林科院木材工业研究所	姜 鹏
82	超低甲醛释放脲醛树脂制造技术	北华大学	时君友
83	竹材高效展平及其加工剩余物利用关键技术	浙江农林大学	张文标

七、信息监测与智能装备

序号	成果名称	成果单位	成果人
84	数字草业理论、技术与实践应用	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	闫瑞瑞
85	基于大数据的林技推广信息化平台应用示范	浙江省林业技术推广总站	张骏
86	快速轮巡森林和草原烟火检测算法应用示范	中林信达(北京)科技信息有限责任公司	李波
87	油茶青果脱壳分选机	国家林草局哈尔滨林业机械研究所	汤晶宇
88	基于无线图像传感器网络的野生动物智能监测系统	北京林业大学	张军国

八、动物保护

序号	成果名称	成果单位	成果人
89	大熊猫繁殖技术	成都大熊猫繁育研究基地	张志和

九、草原

序号	成果名称	成果单位	成果人
90	优良牧草种质资源挖掘、新品种选育及应用	四川农业大学	张新全

91	优质牧草新品种选育、生产及转化关键技术集成与产业化示范	东北农业大学	崔国文
92	沱沱河梭罗草	青海省畜牧兽医科学院	施建军
93	‘青大1号’紫花苜蓿新品系原种扩繁及种子生产技术	青海大学	杨国柱
94	林（果）草牧耦合生态系统综合技术	广西壮族自治区畜牧研究所	赖志强
95	苜蓿高效促生菌筛选、特性研究及其促生防病复合接种剂（菌肥）应用	甘肃农业大学	姚 拓
96	干旱绿洲区重盐碱地的改良及优质草坪种植技术	兰州大学	刘金荣
97	甘肃草原鼠害防控集成技术	甘肃省草原技术推广总站	韩天虎
98	天然草地利用单元划分与生态系统服务评估技术	内蒙古农业大学	韩国栋
99	柠条灌木地的优化生产、生态模式应用	内蒙古农业大学	贾玉山
100	盐碱地牧草种植技术集成	青海省畜牧兽医科学院	王彦龙