

一等奖（39项）

序号	项目名称	完成单位	第一完成人
1	植被恢复模式对露天矿排土场土壤抗侵蚀性影响研究	辽宁工程技术大学水土保持生态修复研究院	吕刚
2	短梗五加人工栽培关键技术研究与应用推广	丹东农业科学院	刘娥
3	基于树冠微域气候变化的文冠果高效栽培模式	凌源市林业工作站 朝阳市燕都农业科学技术研究所 辽宁文冠实业开发有限公司	刘洪伟
4	超富集植物东南景天修复镉污染土壤的影响因素研究	沈阳大学	罗庆
5	朝阳地区扶贫果园提质增效关键技术	喀喇沁左翼蒙古族自治县林业技术推广站	闫淑兰
6	核桃楸优质种质资源繁育技术	沈阳农业大学	张丽杰
7	辽东楸木高效培育技术研究	新宾满族自治县林业集团有限公司 辽宁省林业科学研究院	杨振宇
8	食用菌种质资源创新及关键栽培技术研究与应用	辽宁省农业科学院	宋莹
9	沈阳市生态红线区入侵植物防控体系的构建	沈阳农业大学	曲波
10	苹果糖酸品质评价与贮藏保鲜技术研究	辽宁省林业发展服务中心林业技术推广部 国有阜新蒙古族自治县林业科技示范林场	马莹
11	蒙椴繁育及高效栽培技术	辽宁努鲁儿虎山国家级自然保护区管理局 沈阳农业大学	李常猛
12	朝阳地区柳树主要病虫害发生与防控关键技术	国有凌源市北炉林场	高宗林
13	阜新市野生观赏地被植物资源在城市绿化中的开发与应用	阜新市城市公用设施服务中心（集团）	公晓玲
14	辽东山区苍葱苗木繁育及林下栽培技术	辽宁省森林经营研究所	金鑫
15	辽宁地区经济林主要病虫害无公害防治关键技术集成研究	辽宁省林业科学研究院	栾庆书
16	辽东山区主要森林类型水源涵养机制与功能提升关键技术	辽宁省林业科学研究院	刘红民
17	辽宁青龙河国家级自然保护区黑鹳种群监测与保护技术	辽宁青龙河国家级自然保护区管理局	尹俊武

序号	项目名称	完成单位	第一完成人
18	中国秘姬蜂亚科系统分类研究	国家林业和草原局生物灾害防控中心	李涛
19	辽西主要树种菌根真菌对土壤碳氮磷循环过程研究及应用	中国科学院沈阳应用生态研究所	林贵刚
20	南果梨提质增效集成技术	鞍山市自然资源局 鞍山硒施乡恬生物科技有限公司	胡宇
21	本溪市生态旅游“枫红指数”研究与应用	本溪市林业发展服务中心 桓仁满族自治县枫林谷林场	于晶
22	近、成熟落叶松林下刺龙牙栽培关键技术	岫岩满族自治县自然资源事务服务中心	崔伟
23	3S技术在辽西地区槭属栎属林木种质资源信息管理中的应用	阜新市林业发展服务中心	王丽丽
24	辽东山区林下园参栽培生产技术研究	辽宁生态工程职业学院 清原山源中药材种植专业合作社	田霄
25	沙地樟子松人工林根系及土壤养分分布特征研究	国有彰武县章古台林场	杨梅
26	林业和草原昆虫标本标准化整理与数字化表达	国家林业和草原局生物灾害防控中心	孙淑萍
27	辽西半干旱地区大扁杏—紫花苜蓿间作关键技术	建平县生态公益林管理中心	李秀菊
28	矿区破损山体植被恢复关键技术	凌源市北炉乡林业服务站	周玉宏
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	辽东山区野生黄花乌头人工繁育及林下栽培技术	铁岭市林业技术推广站	田丽杰
31	辽宁省林木种质资源库价值评价体系构建及应用——以喀左县山杏国家林木种质资源保存库为例	喀左县林业种苗技术服务中心 辽宁省林木种苗中心	于庆福
32	基于近自然理论的辽东半岛丘陵油松人工林经营技术	辽宁省林业调查规划监测院	郑扬
33	‘金冠’苹果贮期果实软化生理及调控机制研究	辽宁省果树科学研究所	郭丹
34	辽宁省森林生态系统服务功能监测与评估	辽宁省林业调查规划监测院	李鹏
35	阜新地区海棠种质资源异地保存库营建技术	国有阜新蒙古族自治县大板林场	左玲瑞
36	辽西文冠果良种选育及配套栽培技术	国有建平县白山林场	董立军

序号	项目名称	完成单位	第一完成人
37	辽宁省荒漠化和沙化“天空地”一体化监测技术	辽宁省林业调查规划监测院	刘瀛
38	辽宁凤凰山国家森林公园综合管理技术与应用	朝阳市双塔区现代农业发展服务中心	袁志刚
39	辽宁省十四五森林年采伐限额编制技术	辽宁省林业调查规划监测院	王铠

二等奖（88项）

序号	项目名称	完成单位	第一完成人
1	风沙区坡地水土流失治理关键技术研究与应用	辽宁省农业科学院	李颖
2	柞树种质资源收集、保存、评价与创新利用研究	辽宁省蚕业科学研究所	王连珍
3	大伙房水库周边河岸带植被恢复与功能提升关键技术	中国科学院沈阳应用生态研究所	于帅
4	松材线虫DNA快速检测系统	国家林业和草原局生物灾害防控中心	于海英
5	低效老龄桃园提质增效关键技术	岫岩满族自治县自然资源事务服务中心	李伟
6	辽东北地区美国红枫繁育技术及应用研究	辽宁省林业发展服务中心林业技术推广部 铁岭市林业技术推广站	郑英达
7	盐生植物碱蓬种子系统生物学特性及栽培技术	丹东市林业和草原发展服务中心 辽宁师范大学	高蕊
8	辽峰葡萄高效栽培架式与水分调控技术	灯塔市自然资源和城乡规划服务中心	范大庆
9	生态环保新型生物有机肥研发与应用	沈阳农业大学	陈丽静
10	一种植物根系分泌物的水培循环收集装置	辽宁省林业科学研究院	魏忠平
11	基于水量平衡的科尔沁沙地针叶人工林密度调控研究与应用	辽宁省沙地治理与利用研究所	韩辉
12	朝阳水土流失区退化植被恢复与重建关键技术研究	辽宁省旱地农林研究所	林阳
13	皂角生物围栏技术	国有彰武县四合城林场	白国华
14	苹果矮砧密植栽培及贮藏保鲜技术	辽宁省林业发展服务中心	魏旭
15	黑果腺肋花楸嫩枝扦插标准化育苗关键技术集成与示范	辽宁省旱地农林研究所	赵明优
16	果胶低聚糖的体外抗氧化和抗糖基化活性及其构效关系	辽宁大学、辽宁省林业科学研究院	祝儒刚
17	野生羊肚菌资源评价、驯化及林下保育研究	辽宁省农业科学院	王红
18	辽西地区退化草原增效补播关键技术	朝阳市朝阳县六家子镇林业站	宋学华
19	冬红果海棠引种适应性及栽培技术研究	辽宁生态工程职业学院	朱志民

序号	项目名称	完成单位	第一完成人
20	辽西地区皂角种子园营建技术	国有阜新蒙古族自治县大巴林场	于丹
21	香菇熟料袋式栽培技术规程	辽宁省农业科学院食用菌研究所	刘娜
22	东部白松优良种源选择及轻基质网袋播种育苗技术研究	辽宁省林业科学研究院	于世河
23	辽东山区阔叶混交林抚育技术	辽宁省森林经营研究所 辽宁省林业科学研究院	丁磊
24	微生物菌剂在平榛良种离体无性繁殖中的应用技术研究	铁岭市农业科学院	左慧
25	朝阳市草本植物区域共有性和差异性分布研究	辽宁努鲁儿虎山国家级自然保护区管理局	孟庆辉
26	辽西地区林火发生规律及其防控关键技术	辽宁省生态实验林场	董廷波
27	辽东山区蒙古栎大径材定向培育集成技术	辽宁省林业科学研究院	张慧东
28	李杏种质资源发掘、创制及栽培关键技术集成与应用	辽宁省林业发展服务中心林业技术推广部 辽宁省果树科学研究所	周狄
29	一种林业数据信息报警装置	辽宁生态工程职业学院	刘雷
30	朝阳地区果树病虫害综合防控技术集成与应用	朝阳县东大道乡林业站	郭文伟
31	松杉灵芝仿野生栽培技术推广	辽宁省林业科学研究院	高英旭
32	裸露山体遥感监测体系构建与应用	辽宁省大连生态环境监测中心	王迎春
33	一种文冠果苗木扦插苗床	凌源市佛爷洞国合造林站	王德志
34	辽东山区野生北乌头人工繁育及林下栽培技术	辽宁省西丰县康乐中草药材种植专业合作社	李振宇
35	辽东山区阔叶混交林更新特性研究	沈阳农业大学 辽宁省林业科学研究院	白雪娇
36	一种基于草原病虫害防治用药物喷洒装置	辽宁省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	李丽娜
37	辽西山地果园水土流失防治及高效经营技术	辽宁省旱地农林研究所 兴城市水利局	任丽华
38	平榛优良种源选择与高效栽培技术研究	国有清原满族自治县夏家堡林场	孙德强
39	辽西地区果园间作关键技术示范与应用	建平县果树发展中心	姚淑媛

序号	项目名称	完成单位	第一完成人
40	本溪地区平欧杂种榛实用技术研究与应用	本溪矿柱林总场彩屯林场 本溪裕祥明农业开发有限公司 桓仁众城生态农业有限公司	卢华
41	核桃细菌性黑斑病防治技术推广	辽宁省经济林研究所 绥中县自然资源事务服务中心 建昌县林业技术推广站	刘枫
42	辽东山区林下天麻栽培技术研究	辽宁生态工程职业学院	韩全威
43	平欧杂种榛叶片营养诊断精准施肥技术	辽宁省经济林研究所	张雪梅
44	林下园参移栽生产技术规程	辽宁生态工程职业学院 清原山源中药材种植专业合作社	张梅春
45	苹果无融合矮化砧木选育及高效栽培技术	辽宁省果树科学研究所	吕天星
46	辽宁地区三倍体白桦良种选育	辽宁省森林经营研究所 辽宁省杨树研究所	尚福强
47	辽西抗逆杨树新品种吴屯杨示范与推广	大连民族大学	金华
48	文冠果良种选育及高效栽培关键技术与示范	辽宁省旱地农林研究所	梅秀艳
49	小叶白蜡种子特性及组织培养技术	辽宁生态工程职业学院	沙学平
50	刺龙牙资源收集利用与温室水培技术	辽宁省林业发展服务中心防护林中心 辽宁省森林经营研究所	孙跃志
51	沙地樟子松人工林丰产增效技术	辽宁省沙地治理与利用研究所	安宇宁
52	欧美杨111选育及栽培技术	辽宁省杨树研究所	蔺胜军
53	辽五味子绿色增效种植技术集成研究与应用	辽宁省经济作物研究所	孙文松
54	辽西地区苦参丰产优质高效栽培配套技术与应用	国有建平县青松岭林场	周汉青
55	辽西山杏丰产林培育关键技术推广	沈阳农业大学、朝阳市林业技术推广站	吴月亮
56	油松良种穴盘育苗关键技术	北票市林木良种繁育中心	丁奇
57	朝阳低山丘陵区酸枣嫁接大枣丰产栽培关键技术	朝阳县七道岭镇林果服务站	柴宏伟
58	朝阳地区灌木林地植被生态恢复技术	朝阳市龙城区退耕还林工作领导小组办公室	李洪奎
59	主要经济林、防护林技术与集成示范	辽宁省经济林研究所 辽宁省杨树研究所 辽宁省沙地治理与利用研究所	刘振盼
60	刺龙牙育苗及栽培技术规程	辽宁省森林经营研究所	潘丕克

序号	项目名称	完成单位	第一完成人
61	辽西地区侵蚀劣地植被恢复技术	朝阳市森林资源监测中心 辽宁省旱地农林研究所	刘建民
62	朝阳大凌河湿地城区段鸟类多样化与城市化适应研究	朝阳市国有林场管理站	史宇飞
63	软枣猕猴桃冬季硬枝扦插繁育技术应用推广	辽宁省经济林研究所 辽东学院	孙阳
64	清原县森林资源保育与特色产业开发技术	中国科学院沈阳应用生态研究所 辽宁省森林经营研究所 辽宁省沙地治理与利用研究所	于立忠
65	葫芦岛市古树资源调查、评价与保护	葫芦岛市自然资源事务服务中心 绥中县自然资源事务服务中心	赵爽
66	半干旱地区平榛栽培提质增效技术集成	朝阳县经济林工作站	王义祥
67	蒙古栎用材林优良种源选择技术	辽宁省林木种苗中心 抚顺市国有东洲区哈达林场	许忠志
68	营林多功能修枝工具	喀喇沁左翼蒙古族自治县林业和草原局	于柳
69	蓝杉优质苗木培育技术示范	辽宁省林业科学研究院 新宾满族自治县国有林业总场	叶景丰
70	辽宁省经济林分布调查及主要树种种植模式	辽宁省林业调查规划监测院	王付刚
71	软枣猕猴桃新品种‘绿佳人’选育及丰产栽培技术	辽东学院	赵凤军
72	北票市低山丘陵生态治理关键技术	北票市退耕还林还草工程办公室	周娜
73	刺楸等乡土珍贵阔叶树种种质资源挖掘及培育	辽宁省林业科学研究院	韩友志
74	朝阳区段牐牛河河岸带生态治理关键技术研究及示范	辽宁省生态实验林场	李欢
75	辽东地区软枣猕猴桃多糖分离纯化及其调节脂代谢机理研究	辽宁省林业科学研究院	陈罡
76	富贵王子海棠引种繁育及干旱胁迫生理特征研究	辽宁生态工程职业学院	宋阳
77	朝阳地区林果产品质量追溯系统研建与应用	凌源市林业和草原局	丁丽华
78	辽西低山丘陵区平欧杂种榛品种筛选及栽培关键技术	义县林业发展服务中心 辽宁省沙地治理与利用研究所	王超
79	北美乔松良种基地营建技术	国有清原满族自治县大边沟林场	杜建平
80	林业有害生物普查高新技术与应用	朝阳县林业水利工作服务中心	姜兆勇
81	软枣猕猴桃高接改优丰产栽培技术	桓仁满族自治县二棚甸子林场	郭宏刚

序号	项目名称	完成单位	第一完成人
82	辽宁省海防林分区及造林模式	辽宁省林业调查规划监测院	任义
83	辽西地区设施果树提质增效关键技术	建平县林业稽查队	张作果
84	抚顺龙岗山森林资源调查及蒙古栎资源开发利用研究	新宾满族自治县森林资源调查规划设计队	金山
85	辽西地区果树苗木繁育技术集成与示范	朝阳市果树技术推广站	杨丹丹
86	新宾县鳞翅目昆虫多样性及其发生规律研究	新宾满族自治县自然资源发展中心	叶淑琴
87	辽西地区林业苗圃化学除草技术及药害防除法	喀喇沁左翼蒙古族自治县林业种苗管理站	张殿顺
88	辽宁省造林地块数据分析判读和高效成图技术	辽宁省林业调查规划监测院	杨超

三等奖（60项）

序号	项目名称	完成单位	第一完成人
1	沙地樟子松人工林林分结构调整技术与示范	辽宁省沙地治理与利用研究所	尤国春
2	一种磁力组装的生态浮岛植物栽培盘	沈阳大学	李玉双
3	辽西地区文冠果培育关键技术研究及应用	辽宁省沙地治理与利用研究所	孙晓辉
4	一种梨抗寒栽培单芽腹接用打洞装置	辽宁省果树科学研究所	蔡忠民
5	辽宁省沙化土地林农间作模式研究	辽宁省防护林建设与治沙中心 沈阳农业大学	王玲
6	平欧杂种榛简约化栽培技术示范推广	辽宁省经济林研究所 本溪市林业发展服务中心科研推广部	张悦
7	“密斯梯”蓝莓组培工厂化育苗技术的研究与应用	辽宁农业职业技术学院	关丽霞
8	辽河口湿地沉积物营养盐调查分析技术	沈阳农业大学 辽宁省抚顺水文局	芦晓峰
9	清河城林场红松种子园促进结实关键技术	本溪满族自治县清河城实验林场	张金博
10	一种退化草地植被恢复用生物塑料草灌生态防护坡	辽宁省农业科学院耕作栽培研究所	马凤江
11	甜樱桃高效育苗技术应用与示范	本溪满族自治县林业发展服务中心	孙志学
12	红醋栗无性繁殖技术规程	辽宁省旱地农林研究所	张海旺
13	科尔沁沙地南缘杨树伐根嫁接造林技术	国有彰武县胜利林场	王岩
14	黄嘴白鹭迁徙和繁殖监测技术	辽宁省野生动物保护和疫源疫病监测中心	张海龙
15	努鲁儿虎山保护区野生脊椎动物组成格局及其多样性	辽宁努鲁儿虎山国家级自然保护区管理局	陆学海
16	辽宁省食用菌种质资源开发与林业资源生态综合应用技术创新研究	新宾满族自治县自然资源发展中心 辽宁省农业科学院食用菌研究所	侯培军
17	适度聚集式栽培技术与应用	国有喀喇沁左翼蒙古族自治县小城子林场 国有喀喇沁左翼蒙古族自治县卧虎沟林场	赖淑丽
18	松材线虫病媒介昆虫的飞防控制技术规程	大连市现代农业生产发展服务中心	王珏
19	辽宁楼子山国家级自然保护区植物资源调查	辽宁楼子山国家级自然保护区管理局	胡宏伟

序号	项目名称	完成单位	第一完成人
20	辽宁省生态公益林监测体系构建及应用	辽宁省林业调查规划监测院	李红振
21	仁用杏良种高效采穗圃营建与培育技术	朝阳县森林病虫害防治检疫站	谭丽娟
22	辽西北经济林优化栽培技术集成与应用	朝阳县林业工作总站	武国岳
23	辽宁优势乔木树种生长量模型构建技术	辽宁省林业调查规划监测院	张鸿宇
24	蒙古栎嫁接育苗技术规程	辽宁省林业科学研究院	卜鹏图
25	红松嫁接技术规程	辽宁省森林经营研究所	张景根
26	辽宁省飞播造林技术规程	朝阳市绿化委员会办公室	马开
27	丹东地区松材线虫病监测及综合防治集成技术	丹东市林业和草原发展服务中心	张军
28	红松大径材培育技术规程	辽宁省森林经营研究所	姚博
29	毛柄金钱菌人工驯化及杨树林下栽培技术	辽宁省杨树研究所	冯连荣
30	辽宁仙人洞国家级自然保护区森林生态系统服务评价	辽宁省森林经营研究所 辽宁仙人洞国家级自然保护区管理局	杨会侠
31	杨树速生丰产用材林	辽宁省杨树研究所	张妍
32	蓝莓营养钵高效育苗关键技术研究与应用	宽甸满族自治县林业发展服务中心	叶星雨
33	清原县林下经济模式构建与示范	清原满族自治县自然资源服务中心	勇环英
34	辽东山区野生白薇人工繁育及林下栽培技术推广	铁岭市林业技术推广站	王丹
35	一种用于林业的土壤深度取样装置	辽宁省森林经营研究所	丁琳琳
36	辽西北退耕还林地西瓜无公害延秋栽培技术	朝阳市林业技术推广站	张新春
37	一种适合北方葡萄架上防寒的折叠式支架	辽宁省果树科学研究所	马丽
38	一种软枣猕猴桃多糖的分离纯化装置	辽宁省林业科学研究院	王嘉
39	‘蓝春’ 蓝莓日光温室高效栽培技术研究与应用	丹东市高华蓝莓生产专业合作社 丹东市高冠蓝莓研究开发中心	迟俭升
40	辽西北地区大规格容器苗培育技术研究	辽宁省沙地治理与利用研究所	刘建华

序号	项目名称	完成单位	第一完成人
41	桓仁林长制智慧管控平台	桓仁满族自治县自然资源事务服务中心	李英建
42	文冠果采穗圃营建技术规程	辽宁省旱地农林研究所	杨越
43	太阳能灯诱杀微红梢斑螟技术规程	辽宁省林业科学研究院	王建军
44	杨树用材林冠高比法修枝技术	辽宁省林业调查规划监测院	沈威
45	国家储备林造林技术规程	辽宁省林业发展服务中心防护林中心	苏霁虹
46	杨树大垄双行膜下滴灌高效育苗技术示范	辽宁省杨树研究所 锦州市科学技术研究院 国有新民市机械林场	赵大根
47	一种林业用无人机防火装置	国有凌源市北炉林场	金亚荣
48	一种园林花箱	葫芦岛市自然资源事务服务中心	张萌
49	鲍氏层孔菌固体培养基质选优技术研究	铁岭市农业科学院	董艳卓
50	一种软枣猕猴桃用栽培盆	辽宁省林业科学研究院	马冬菁
51	油松人工林近自然经营技术	建平县林业外资项目办公室	白永福
52	一种枣果采集器	辽宁省旱地农林研究所	张东为
53	一种林业苗木用移栽运输装置	新宾满族自治县自然资源发展中心	许水威
54	一种适用于林业野外监测设备固定的支架装置	辽宁省森林经营研究所	卢正才
55	阜新地区油松生态疏伐技术推广	彰武县林草发展服务中心	王小星
56	一种可调节式自动渗灌景观花卉种植架	辽宁省农业科学院	杨佳明
57	软枣猕猴桃林果间作栽培技术示范	抚顺市林业发展服务中心	张英伟
58	林业种植用便携式挖坑装置	辽宁生态工程职业学院	管健
59	一种林业用灌溉装置	北票市林业科学研究所	苗红茹
60	一种背负式树木喷药涂白装置	辽宁省杨树研究所	矫丽曼