

## 一等奖（27项）

序号	项目编号	项目名称	完成单位
1	KJ060	胡桃楸人工林高效培育关键技术研究及应用	沈阳农业大学
2	KJ049	辽东山区林下经济复合经营模式关键技术及应用	辽宁省林业科学研究院
3	KJ127	阜新地区海棠品种生态适应性研究	阜新市产业技术创新推广中心（阜新市科学技术研究院） 国有阜新蒙古族自治县大板林场 辽宁波森特生态农场有限公司
4	KJ024	辽宁主要乡土树种抗旱性评价及高效繁育技术研究与应用	沈阳农业大学
5	KJ005	辽蒙农牧交错区退化草地植被恢复及其多样性提升关键技术	中国科学院沈阳应用生态研究所 辽宁省沙地治理与利用研究所
6	KJ073	生物炭改良技术对风沙土团聚体稳定性影响研究	辽宁工程技术大学
7	KJ130	平欧杂种榛优质苗木繁育技术研究与应用	辽宁农业职业技术学院
8	KJ070	辽宁主要经济林栽培及贮藏技术与应用	本溪满族自治县林业发展服务中心
9	KJ061	重金属污染土壤植物修复技术研究与应用	辽宁省林业科学研究院
10	SJ117	辽东山区森林康养供给体系评价与应用	辽宁省森林经营研究所
11	KJ048	辽东山区阔叶红松林多目标经营技术	本溪满族自治县林业服务中心
12	KJ014	长白山主要林木虫害网络建模与应用	辽宁生态工程职业学院
13	KJ123	辽西地区枣树设施栽培及丰产技术研究与应用	辽宁省旱地农林研究所
14	KJ132	北美乔松良种繁育及造林技术	国有清原满族自治县大边沟林场

序号	项目编号	项目名称	完成单位
15	KJ041	辽东山区落叶松-刺龙芽-大叶芹近自然经营模式示范	桓仁满族自治县二户来林场 本溪市林业发展服务中心林业科研推广部
16	SJ120	高含油量文冠果新品种优选技术	国有阜蒙县建设林场 辽宁省大连民族大学 国有阜蒙县大巴林场
17	KJ083	朝鲜淫羊藿育苗和仿野生栽培技术研究	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
18	KJ133	苹果轮纹病综合防控技术研究与应用	铁岭市自然资源事务服务中心
19	SJ119	大巴皂角高效栽培技术	国有阜蒙县大巴林场
20	KJ081	辽西地区侧柏抗旱造林关键技术	朝阳市退耕还林工作领导小组办公室
21	KJ038	辽宁地区五味子种质资源评价与栽培关键技术研究与应用	沈阳农业大学
22	KJ129	文冠果组培快繁关键技术研究	国有阜新蒙古族自治县王府林场
23	KJ124	辽东地区板栗园经营模式研究与应用	岫岩满族自治县林业和草原发展服务中心
24	KJ126	朝阳地区造林模式及退化林修复技术研究	朝阳市龙城区果树开发服务中心
25	SJ009	冷棚鲜食葡萄高效集约栽培技术	朝阳市农产品质量安全监督管理局 朝阳市双塔区农业发展服务中心（双塔区林业工作站）
26	SJ026	辽宁省湿地生态系统服务功能评估技术及应用	辽宁省林业调查规划监测院
27	SJ010	辽东山区落叶松林蓄积量遥感估测技术	辽宁省林业调查规划监测院

## 二等奖（56项）

序号	项目编号	项目名称	完成单位
1	KJ012	辽西地区新疆小白杏嫁接及病虫害防控关键技术	凌源市林业和草原局
2	KJ059	果园减量精准施肥关键技术研究与应用	辽宁省果树科学研究所
3	KJ015	丹东地区林业有害生物防控体系构建与应用	丹东市林业和草原发展服务中心
4	KJ007	松材线虫病微孔注药一体化防治技术	国家林业和草原局生物灾害防控中心
5	KJ037	桤木bHLH转录因子响应盐胁迫的基因表达调控研究	沈阳农业大学 辽宁省农业机械化研究所
6	KJ019	日本落叶松优良无性系选育技术与应用	国有清原满族自治县大孤家林场
7	KJ074	辽西北风沙地人工罗布麻生态学特性及其对土壤性质的影响研究	国有彰武县柳河林场
8	KJ138	辽宁阜新主要绿化树种对重金属吸附净化能力研究	国有阜新蒙古族自治县牯牛河林场 国有阜新蒙古族自治县王府林场 国有阜新蒙古族自治县大巴林场
9	KJ077	沙地樟子松人工林围封效果研究	辽宁工程技术大学
10	KJ047	油莎草生态种植及综合利用关键技术研究与应用	辽宁省农业科学院 沈阳农业大学 辽宁省粮食科学研究所
11	KJ021	龙胆草连作障碍与根际微生物群落结构的相关性研究	辽宁省经济作物研究所
12	KJ072	黑果腺肋花楸播种育苗和栽培管理关键技术	国有建平县白山林场
13	KJ085	辽西北半干旱地区果树主要病虫害节本增效防控关键技术	建平县森林病虫害防治检疫站

序号	项目编号	项目名称	完成单位
14	KJ087	辽西地区梨树、枣树郁闭园树形改造及配套技术	建平县林业种苗管理站
15	KJ066	刺楸等珍贵阔叶树种繁育及造林技术研究	辽宁省林业科学研究院
16	TG024	辽东山区林下中草药栽培技术推广	辽宁生态工程职业学院
17	ZL027	一种生物炭与河岸植被缓冲带耦合的水质生态净化装置	辽宁省林业科学研究院
18	ZL004	一种利用基质固相分散萃取分析植物有机磷酸酯的方法	沈阳大学
19	ZL023	风沙区油莎草与谷子间作防蚀生态种植技术	辽宁省旱地农林研究所 辽宁省农业科学院
20	KJ033	北方典型河岸带湿地恢复构建技术集成与应用	抚顺市林业和草原发展服务中心 辽宁石油化工大学 沈阳环境科学研究院
21	KJ135	落叶松大径材定向培育关键技术研究与应用示范	辽宁省林业发展服务中心
22	KJ010	辽东地区蝴蝶多样性监测调查	国家林业和草原局生物灾害防控中心
23	KJ131	幼龄苹果间作食用豆栽培技术模式研究与应用	辽宁省经济作物研究所
24	KJ067	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
25	TG028	舞毒蛾生防真菌生产技术引进	辽宁省杨树研究所
26	TG023	野生软枣猕猴桃资源利用及近自然经营技术推广	辽宁省森林经营研究所
27	KJ052	辽西沙质退化草地草种适应性评价与建植技术	辽宁省沙地治理与利用研究所

序号	项目编号	项目名称	完成单位
28	SJ118	辽西北半干旱区乡土品种生态修复草筛选及示范应用	沈阳农业大学
29	KJ002	朝阳地区暴马丁香育苗及病虫害防控关键技术	喀喇沁左翼蒙古族自治县林业技术推广站
30	KJ120	朝阳地区困难立地造林及配套关键技术	辽宁省北票市林业和草原局综合行政执法队
31	ZL016	一种便捷高效森林调查用测量设备	大连市林业事业发展服务中心 辽宁省野生动物保护和疫源疫病监测中心
32	KJ125	抚顺市鸟类资源调查应用与保护管理研究	抚顺市林业和草原发展服务中心 抚顺县自然资源事务服务中心 辽宁省林业科学研究院
33	KJ128	辽西地区生态造林技术研究与应用	建平县林业外资项目办公室
34	KJ137	辽西青龙河黑鹳种群监测及栖息规律研究	辽宁青龙河国家级自然保护区管理服务中心
35	TG008	辽宁省造林模式与应用技术推广	沈阳农业大学
36	KJ023	辽西杨树人工林下拳参、草乌生态栽培技术与应用	朝阳市三北防护林体系建设管理站
37	TG013	辽西地区石质山地抗旱造林及幼林抚育技术推广	朝阳市林业技术推广站
38	KJ121	辽西大扁杏提质增产关键技术研究及示范	凌源市前进乡林业工作站
39	SJ114	软枣猕猴桃优质丰产园品种鉴别与促结实授粉技术	辽宁省经济林研究所
40	SJ112	基于模型构建的辽宁省自然保护地整合优化技术	辽宁省林业调查规划监测院
41	KJ069	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

序号	项目编号	项目名称	完成单位
42	SJ106	白蜡窄吉丁危险性分析及控制技术	辽宁省林业科学研究院
43	KJ053	辽东栎育苗和造林关键技术研究	辽宁省林业科学研究院
44	KJ122	林下仿野生种植威灵仙技术研究与应用	铁岭市林业技术推广站
45	TG032	辽西地区良种核桃、油松苗木繁育技术示范与推广	建昌县良种核桃繁育中心
46	KJ030	杨树种质资源发掘创新与利用	辽宁省杨树研究所
47	TG033	大果沙棘晚熟新品种选育	辽宁省旱地农林研究所
48	SJ011	基于物元模型的辽宁省天然林林分质量评价技术	辽宁省林业调查规划监测院
49	KJ051	兴城市美国白蛾监测与防治技术研究	兴城市自然资源事务服务中心
50	KJ089	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 辽宁省果树科学研究所
51	KJ046	樟子松人工林异龄混交培育研究	国有彰武县柳河林场 辽宁章古台国家级自然保护区管理中心
52	SJ105	辽东山区日本落叶松林固碳增汇经营技术	辽宁省林业调查规划监测院
53	SJ122	辽西山地典型森林土壤质量评价及水肥调控技术	沈阳华林科技有限公司
54	SJ121	基于Multiple-RSS识别的松材线虫病监测技术	辽宁省林业有害生物防治检疫站 辽宁省化工地质勘查院有限责任公司 清原满族自治县森林病虫害防治检疫站
55	KJ136	辽西地区苹果新品种引进及优质高效栽培技术研究与应用	辽宁省果树科学研究所

序号	项目编号	项目名称	完成单位
56	TG030	蓝杉繁育及栽培技术推广	新宾满族自治县国有林业总场

### 三等奖（63项）

序号	项目编号	项目名称	完成单位
1	TG009	铁岭东部山区林下参栽培技术推广	铁岭市林业技术推广站
2	KJ055	沙漠化土地变化分析及对农、林、水、牧的影响	国有建平县青松岭林场 辽宁省防护林建设与治沙中心
3	TG002	灵芝栽培及孢子粉收集关键技术推广与示范	辽宁省林业科学研究院
4	KJ075	‘辽宁1号’等4个核桃品种选育研究及应用示范	辽宁省经济林研究所
5	KJ117	杨潜叶跳象生物生态学特性及防治技术	建平县森林病虫害防治检疫站
6	ZL022	一种树木养护用喷涂装置	辽宁省沙地治理与利用研究所
7	KJ040	朝阳地区示范果园建设模式与应用	朝阳市果树技术推广站
8	SJ111	桑蚕现代养殖技术及应用	新宾满族自治县绿源林业种苗繁育中心 葫芦岛市现代农业发展服务中心
9	TG026	辽宁省草原生物灾害防治技术推广	国有北票市大黑山林场
10	BG003	日光温室火龙果绿色生产技术规程	辽宁省果树科学研究所
11	ZL020	一种苗木丛枝菌根真菌的培养装置	辽宁省经济作物研究所
12	TG027	侧柏容器育苗良种繁育技术示范与推广	国有建昌县药王庙林场
13	KJ043	黄精种源选择及林下栽培技术研究	辽宁生态工程职业学院



序号	项目编号	项目名称	完成单位
14	KJ063	森林经营碳汇项目综合开发技术的研究及示范	宽甸满族自治县林业和草原局
15	KJ116	辽宁主要果树品种授粉技术研究与应用	岫岩满族自治县国有清凉山林场 鞍山硒施乡恬生物科技有限公司
16	SJ020	杨树整株苗造林树体控制技术	辽宁省杨树研究所 国有新民市机械林场
17	KJ119	辽西坡地草地退化成因及生态修复技术	辽宁省旱地农林研究所 朝阳县草原工作站
18	BG005	着色香葡萄日光温室促早栽培技术规程	辽宁省盐碱地利用研究所
19	ZL015	一种林木芽接器	辽宁生态工程职业学院
20	SJ030	辽东山区林地刺龙牙复合栽培模式及配套技术推广项目	辽宁省森林经营研究所
21	BG015	辽宁东部山区林下大叶芹种植技术规程	桓仁满族自治县林业服务中心
22	TG006	沈阳市区域林业生态质量综合评价及产业化应用关键技术研究	沈阳市勘察测绘研究院有限公司
23	SJ115	乡土草种纤毛鹅观草种子生产及示范应用	沈阳农业大学
24	KJ134	柞园蚜生物学特性及防控技术研究	辽宁省蚕业科学研究所
25	ZL008	一种园艺农业智能化喷灌洒水装置	辽宁生态工程职业学院
26	SJ001	辽宁省森林碳储量估测关键技术	辽宁省林业调查规划监测院
27	BG013	山皂角栽培技术规程	阜新市产业技术创新推广中心（阜新市科学技术研究院）

序号	项目编号	项目名称	完成单位
28	KJ035	君子兰新品种选育及花色遗传机理研究	辽宁生态工程职业学院
29	BG009	油松无性系初级种子园营建技术规程	辽宁省旱地农林研究所 北票市林木良种繁育中心
30	ZL002	一种多功能花杆	辽宁生态工程职业学院
31	BG012	红松人工林冠下北苍术栽培技术规程	宽甸满族自治县林业和草原局
32	TG031	蓝莓新品种引进优选及创新技术应用研究	丹东市高冠蓝莓研究开发中心 丹东市高冠高效农业种植有限公司
33	ZL018	一种抗旱节保水造林装置	辽宁省旱地农林研究所
34	KJ088	辽西北地区山地梨园抗旱节水栽培技术	北票市退耕还林还草工程办公室
35	ZL014	一种林木种子催芽装置及其方法	辽宁省林业科学研究院
36	SJ116	辽东山区猴头菇林下高效栽培技术	辽宁省林业发展服务中心 丹东市金沟科技生态园
37	TG029	景观花卉新品种选育与栽培技术推广	辽宁省农业科学院
38	BG006	辽西地区核桃生产技术规程	建昌县自然资源事务服务中心
39	KJ118	基于空间电场下果品一体化保鲜技术研究	营口东盛实业有限公司 辽宁省果树科学研究所
40	SJ021	辽宁北票凉水河湿地生态修复关键技术	辽宁省林业发展服务中心
41	BG016	侧柏育苗技术规程	阜新市产业技术创新推广中心（阜新市科学技术研究院）

序号	项目编号	项目名称	完成单位
42	ZL028	一种营养钵盛土装置	义县林业发展服务中心
43	KJ080	辽东地区榛蘑仿野生栽培关键技术研究及应用	新宾满族自治县自然资源事务服务中心
44	ZL013	一种无人机测绘用检测调节装置	辽宁生态工程职业学院
45	ZL011	一种用于林木切枝杂交的培养装置	辽宁生态工程职业学院
46	BG007	黑木耳立体吊袋栽培技术规程	辽宁省农业科学院 凤城市大业食用菌专业合作社联合社 抚顺农业农村发展服务中心
47	ZL030	一种林业用木材切割装置	宽甸县国营林场管理事务服务中心
48	ZL005	一种可调节的苗木捆扎设备	辽宁省旱地农林研究所
49	BG004	小叶白蜡组织培养技术规程	辽宁生态工程职业学院
50	BG008	樟子松建筑材林培育技术规程	辽宁省沙地治理与利用研究所
51	BG010	仁用杏良种选育技术规程	辽宁省旱地农林研究所
52	ZL007	一种具有缓冲功能的无人机起落架	辽宁生态工程职业学院
53	ZL010	一种幼苗栽种用移植器	国有彰武县章古台林场
54	ZL009	一种用于园艺害虫诱杀装置	辽宁生态工程职业学院
55	ZL021	一种水土流失地表位置变化检测装置	辽宁省沙地治理与利用研究所

序号	项目编号	项目名称	完成单位
56	TG014	平欧杂种榛子地下害虫防治技术推广	本溪市林业发展服务中心科研推广部 桓仁满族自治县林业技术推广站
57	KJ050	辽宁东部林区松杉灵芝仿野生栽培关键技术研究	辽宁省林业科学研究院
58	ZL017	一种美国白蛾诱捕装置	国家林业和草原局生物灾害防控中心
59	ZL001	一种林内降水测量装置	辽宁省沙地治理与利用研究所
60	ZL006	一种林业种植用营养液调配装置	国有北票市黑城子林场
61	ZL019	一种杨树切枝杂交育种装置	辽宁省杨树研究所
62	ZL024	一种恒温育苗设备	鞍山市自然资源事务中心
63	TG012	软枣猕猴桃“桓优1号”丰产栽培技术示范与推广	本溪市林业发展服务中心林业科研推广部 桓仁满族自治县林业技术推广中心