

一等奖（95个）

序号	项目名	完成单位	等级
1	沙地樟子松与不同树种枯枝落叶分解效应研究	辽宁工程技术大学 辽宁省沙地治理与利用研究所	一等
2	基于不同砧穗组合的‘岳冠’苹果丰产性研究	辽宁省果树科学研究所	一等
3	环渤海沿海防护林体系构建关键技术与示范	辽宁省林业科学研究院	一等
4	人工促进沙地樟子松天然更新研究	辽宁工程技术大学	一等
5	辽西北风沙地不同生态修复模式土壤抗冲性研究及应用	辽宁工程技术大学	一等
6	辽东山区落叶松林下大叶芹栽培技术	中国科学院沈阳应用生态研究所	一等
7	辽东山区落叶松—刺龙牙复合经营技术	辽宁省森林经营研究所	一等
8	植物修复重金属污染土壤强化技术研究	沈阳理工大学	一等
9	典型持久性有机污染土壤生态修复技术研究	沈阳大学	一等
10	巨峰葡萄高光效栽培与调亏灌溉技术	辽宁省农业发展服务中心	一等
11	蓝莓种质创制及产业化关键技术集成与应用	辽宁省林业发展服务中心	一等
12	辽西青龙河湿地生态修复及环境质量评价	凌源市青山生态治理与保护局	一等
13	辽宁省野生木本植物资源多样性调查及保护利用	辽宁生态工程职业学院	一等
14	设施葡萄品种选育及栽培关键技术与应用	辽宁省果树科学研究所	一等
15	北方滨海湿地退化机制及生态修复理论技术研究与应	沈阳农业大学 盘锦市林业和湿地保护服务中心	一等
16	科尔沁沙地樟子松人工林人工促进天然更新关键技术	辽宁省沙地治理与利用研究所	一等
17	辽宁省核桃腐烂病防治及丰产栽培技术研究	建昌县自然资源事务服务中心	一等
18	锦州地区早金酥梨丰产栽培关键技术	锦州市林业草原保护中心 义县林业发展服务中心	一等
19	朝阳地区刺槐林人工促进伐桩萌芽更新关键技术	朝阳县青山保护局	一等
20	大红袍李子贮藏保鲜技术研究	大石桥市农业农村事务中心 辽宁省果树科学研究所	一等
21	围封对辽西油松生态公益林的生态效益研究	阜新市林业发展服务中心	一等
22	辽西油松林天然更新管理与评估	朝阳市森林资源监测中心 辽宁省旱地农林研究所	一等
23	辽西地区典型森林植被群落水土保持关键技术	朝阳市三北防护林体系建设管理站	一等
24	辽西北风沙地果园土壤水分蒸发防控技术研究	彰武县林草发展服务中心	一等
25	辽西地区刺槐林复壮促产技术	凌海市生态建设发展中心	一等
26	辽北地区平欧杂种榛林药高效复合经营模式与关键技术研究	铁岭市林业技术推广站	一等
27	辽西地区困难立地山杏幼林平茬培育技术	喀喇沁左翼蒙古族自治县林业局造林总站	一等
28	辽宁青龙河国家级自然保护区珍稀植物主要病虫害发生与防控关键技术	国有凌源市北炉林场	一等
29	朝阳地区黄栌主要病虫害发生与防控关键技术	国有凌源市歇天林场	一等
30	辽西半干旱地区苹果病虫防控提质增效技术集成	朝阳市林业技术推广站	一等
31	冷藏蓝莓果蒂凹陷机制及贮藏调控技术	沈阳农业大学	一等
32	抚顺市自然保护区整合优化对策研究	抚顺市林业发展服务中心	一等
33	辽西地区苹果树微灌关键技术	朝阳市青山保护局	一等
34	朝阳地区自然保护区监测与管理关键技术	朝阳市双塔区林业工作站	一等

序号	项目名	完成单位	等级
35	辽宁新记录种红脂大小蠹的发生规律及防控措施研究	朝阳县森林病虫害防治检疫站	一等
36	葡萄品种引进及提质增效集成技术与示范	本溪满族自治县林业发展服务中心	一等
37	‘晚秋蜜’丰产栽培技术研究与应用	朝阳县林业和草原局	一等
38	黑果腺肋花楸良种选育及产业化关键技术研究与应用	辽宁恒润农业有限公司 辽宁农业发展服务中心 海城市康源生物有机肥制造有限公司	一等
39	辽西地区中草药栽培技术及产业扶贫模式研究	辽宁生态工程职业学院	一等
40	朝阳‘国之鲜’杏丰产园改建技术	北票市三北防护林工作站	一等
41	文冠果母树林优化及应用关键技术	阜新市林业发展服务中心 国有阜蒙县王府林场	一等
42	药食兼用型山野菜新品种‘抚香叶芹1号’选育及应用	清原满族自治县自然资源局 国有清原满族自治县北三家林场	一等
43	红松良种选育及优良亲本选择技术的研究	本溪满族自治县清河城实验林场	一等
44	朝阳地区设施栽培土壤改良关键技术	建平县土地整理中心	一等
45	铁岭地区损毁矿山土地复垦适宜性评价及植被恢复治理技术	铁岭市自然资源事务服务中心	一等
46	朝阳地区苗圃有害生物发生与防控关键技术	喀喇沁左翼蒙古族自治县林业局三北防护林站	一等
47	辽西北风沙区黄芪林药栽培技术研究	国有彰武县四合城林场	一等
48	辽东山区日本落叶松良种选育及大径材高效培育关键技术	辽宁省实验林场	一等
49	微生物肥料对朝阳地区桃品质和产量影响的研究	辽宁努鲁儿虎山国家级自然保护区管理局	一等
50	樟子松人工林主要病虫害防治技术集成与示范	国有昌图县付家 机械林场	一等
51	青龙河保护区植物种质资源保存技术及群落特征评价	辽宁青龙河国家级自然保护区管理局	一等
52	文冠果丰产栽培技术研究及示范	国营朝阳县朝阳林场	一等
53	辽西地区闭坑矿损毁地植被恢复技术	国营朝阳县东五家子林场	一等
54	阜新地区皂角种质资源评价及高效栽培技术	国有阜新蒙古族自治县大巴林场 国有阜新蒙古族自治县大板林场	一等
55	‘新红1号’和‘阜德1号’树莓高效栽培技术	国有阜新蒙古族自治县大巴林场	一等
56	辽西地区兔害防控技术集成与应用	辽宁省生态实验林场	一等
57	辽宁省县域负氧离子监测系统构建及监测技术	桓仁满族自治县自然资源事务服务中心	一等
58	樟子松人工林退化修复与多功能高效经营技术研究	辽宁省沙地治理与利用研究所	一等
59	软枣猕猴桃吊蔓栽培技术	辽宁省经济林研究所	一等
60	应用毒绳防治杨雪毒蛾幼虫关键技术	国有喀喇沁左翼蒙古族自治县小城子林场	一等
61	‘雪地黄’沙棘选育及配套栽培技术研究与应用	辽宁省旱地农林研究所	一等
62	朝阳地区野生欧李选优及丰产栽培技术	朝阳县林业种苗站	一等
63	欧洲红花山楂繁殖及栽培技术	辽宁生态工程职业学院	一等
64	辽宁省油松二代种子园营建与经营管理技术	辽宁省旱地农林研究所 北票市林木良种繁育中心	一等
65	软枣猕猴桃贮藏保鲜关键技术研究	辽宁农业职业技术学院 辽宁省果树科学研究所	一等
66	草原生态修复及高效利用技术研究与应用	辽宁省农业科学院耕作栽培研究所	一等
67	辽东地区软枣猕猴桃高效培育及开发利用关键技术研究与应用	辽宁省林业科学研究院	一等
68	辽西北沙地主要经济林树种繁育及栽培技术	辽宁省沙地治理与利用研究所	一等

序号	项目名	完成单位	等级
69	胜利油松无性系种子园营建及育苗技术	国有彰武县胜利林场 阜新市林业发展服务中心	一等
70	辽西地区葡萄优良品种筛选及栽培关键技术	国有喀左县桃花池林场	一等
71	辽西地区文冠果无性系改良、授粉及管理技术研究	朝阳市果树技术推广站	一等
72	优质海棠日光温室栽培技术	凤城市种苗繁育中心 凤城市红旗镇鸿福来家庭农场	一等
73	朝阳地区主栽桃树品种高效栽培技术研究及应用	朝阳县林业调查规划设计队 辽宁省林业发展服务中心	一等
74	辽东山区柞树林生物量模型构建与碳储量评估	辽宁省林业调查规划监测院	一等
75	软枣猕猴桃离体快繁技术的研究	丹东市林业和草原发展服务中心	一等
76	赤松茸仿野生栽培关键技术研究	抚顺市林业发展服务中心	一等
77	桓仁山参近自然栽培技术研究	本溪市林业发展服务中心 桓仁满族自治县重点产业发展服务中心	一等
78	废弃矿山生态治理及植被恢复技术 ——以新开岭闭坑矿山为例	岫岩满族自治县自然资源事务服务中心	一等
79	森林资源动态遥感变化检测技术及应用	辽宁省林业调查规划监测院	一等
80	几种园林苗木花卉组织培养技术研究与应用	辽宁省农业科学院花卉研究所	一等
81	丘陵区幼龄榛子与棉花间作栽培技术与示范	辽宁省经济作物研究所	一等
82	阜新地区适生杨树品种推广	阜新市林业发展服务中心技术指导部 辽宁省沙地治理与利用研究所	一等
83	辽东山区典型森林类型近自然经营抚育技术	辽宁省林业调查规划监测院	一等
84	柞树主要害虫生物学研究及综合治理技术集成与应用	辽宁省蚕业科学研究所 辽宁省林业科学研究院	一等
85	辽宁地区五味子种质资源评价及其优良株系的繁育体系研究	沈阳农业大学园艺学院	一等
86	紫穗槐果实总黄酮杀虫作用机理及田间应用研究	沈阳农业大学植物保护学院 盘山县自然资源（林业和湿地）事务服务中心	一等
87	生物炭对重金属Cd化学吸附影响研究	义县林业发展服务中心	一等
88	辽东山区日本落叶松树高-立木材积和生长率模型构建	辽宁省林业调查规划监测院	一等
89	城市树木土壤改良剂研制、生产与推广应用	沈阳市园林科学研究院（沈阳市环境卫生工程设计研究院）	一等
90	气候变化背景下北方山区段河库生态安全诊断-修复-响应技术研究	辽宁大学	一等
91	辽西半干旱地区低效林质量提升关键技术	沈阳农业大学	一等
92	东北林区主要树种种子长距离扩散及更新限制	沈阳大学	一等
93	植树施水器的研制与应用	朝阳县柳城街道林业服务站	一等
94	金铃圆枣优选及高效生态枣园构建	朝阳市双塔区林业工作站	一等
95	鞍山地区软枣猕猴桃扦插繁殖关键技术	岫岩满族自治县自然资源事务服务中心	一等

二等奖（109个）

序号	项目名	完成单位	
1	胡桃楸成花相关 LFY 基因克隆和原核表达分析	沈阳农业大学	二等
2	平榛基因资源收集及优良种源选择技术研究	辽宁省林业科学研究院	二等
3	辽东地区道地黄精选择和栽培模式研究	辽宁省林业科学研究院	二等
4	辽西草原区蝗虫生物源药剂防治技术研究与应用	辽宁省旱地农林研究所 义县林业发展服务中心	二等
5	‘奥尼尔’蓝莓日光温室优质高效栽培技术研究	辽宁省果树科学研究所	二等
6	辽东山区次生林生态恢复技术	沈阳农业大学	二等
7	‘高油1号’沙棘新品种优选与扦插育苗技术	大连民族大学 国有阜新蒙古族自治县大巴林场	二等
8	辽西北地区苹果园土壤管理措施效果研究与应用	辽宁省林业发展服务中心	二等
9	文冠果优质育苗技术	辽宁省旱地农林研究所	二等
10	丹东地区水土流失多元综合防治关键技术	辽宁省旱地农林研究所	二等
11	野生软枣猕猴桃资源利用与近自然经营技术	辽宁省森林经营研究所	二等
12	一种便于移植的幼苗栽培盆	辽宁省果树科学研究所	二等
13	辽西仁用杏高效栽培关键技术研究与示范	辽宁省旱地农林研究所	二等
14	威代尔葡萄芽变的筛选分析	辽宁省旱地农林研究所	二等
15	辽宁省造林模式研究与应用技术	沈阳农业大学	二等
16	一种用于测量植物根系拔出力的装置及方法	辽宁工程技术大学	二等
17	宾王菇（烟色离褶伞）工厂化栽培技术研究与应用	辽宁省农业科学院食用菌研究所	二等
18	一种植物标本便携快速烘干装置	辽宁省农业科学院耕作栽培研究所	二等
19	平欧杂种榛丰产栽培技术推广	辽宁省经济林研究所 本溪满族自治县林业发展服务中心 锦州市科学技术研究院	二等
20	板栗脆片制作及增香技术	朝阳县林业工作站	二等
21	辽宁省松材线虫病检验鉴定技术规程	辽宁省林业发展服务中心	二等
22	东方百合种球繁育关键技术研究与推广	辽宁省农业科学院花卉研究所	二等
23	朝阳地区优良枣品种抗旱性综合评价	辽宁省旱地农林研究所	二等
24	蒙辽农牧交错区菊芋高效栽培和水肥管理技术	辽宁省沙地治理与利用研究所	二等
25	草原龙胆MYB转录因子调控花青素合成及对花色的影响	辽宁省经济作物研究所	二等
26	辽东山区红松优良种源及单株选择研究	辽宁省森林经营研究所	二等
27	朝阳山地黑果腺肋花楸生态经济林营建技术	辽宁省生态实验林场	二等
28	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	二等
29	辽宁省主要林型可燃物载量与潜在火行为研究	辽宁省林业科学研究院	二等
30	北美冬青高效离体快繁技术研究	辽宁生态工程职业学院	二等
31	紫花苜蓿草播种机的研制与应用	辽宁省农业科学院耕作栽培所	二等
32	百合抗蚜分子机制研究及新品种选育推广	辽宁省农业科学院花卉研究所	二等
33	辽西北樟子松林地土壤优先流研究	辽宁工程技术大学	二等

二等奖（109个）

34	谷杖子侧柏良种示范推广	建昌县自然资源事务服务中心	二等
35	一种便携式龙胆草播种器	辽宁省经济作物研究所	二等
36	樟子松菌根化苗木培育技术及造林示范推广	辽宁省沙地治理与利用研究所	二等
37	郁金香盆花、切花生产关键技术	辽宁省农业科学院花卉研究所	二等
38	朝阳地区野生鸟类物种调查和保护研究	朝阳市国有林场管理站	二等
39	5XZ-500A平欧杂种榛脱粒精选机开发与应用	辽宁省农业机械化研究所	二等
40	日本松干蚧监测预报技术规程	辽宁省林业发展服务中心	二等
41	林下灵芝栽培技术规程	辽宁生态工程职业学院	二等
42	北苍术栽培技术规程	辽宁生态工程职业学院	二等
43	朝阳县生态公益林森林资源调查	辽宁省天然林保护中心	二等
44	杨树良种渤丰3号杨推广与示范	辽宁省杨树研究所	二等
45	羊草促芽及栽培实用技术	辽宁大学	二等
46	杨树人工林全周期复合经营模式研究	辽宁省杨树研究所	二等
47	蒙陕青新林业鼠（兔）害防治技术集成与示范	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	二等
48	朝阳地区平欧杂种榛筛选及幼树栽培技术	北票市果树技术推广总站 朝阳市果树技术推广站	二等
49	软枣猕猴桃设施栽培技术	辽宁省森林经营研究所	二等
50	辽西地区松毛虫生物药剂飞防技术	朝阳县森林病虫害防治检疫站	二等
51	辽西地区苹果果实套袋提质增效关键技术开发研究	国有建平县青松岭林场	二等
52	一种用于蒙古栎种子的杀虫装置	新宾满族自治县林业技术推广站	二等
53	树苗栽植贮水器（专利号：ZL201820637436.5）	葫芦岛市自然资源事务服务中心	二等
54	油莎豆采收机研制与应用	辽宁易康生态农业集团有限公司	二等
55	辽东山区森林可持续经营评价体系构建与应用	清原满族自治县自然资源服务中心	二等
56	东北林蛙半人工养殖水质管理监测系统研建与应用	辽宁省农业发展服务中心	二等
57	采果沙棘整地建园与分季度管理技术	彰武县林草发展服务中心	二等
58	铁岭野生榛园改造技术示范与推广	铁岭市林业技术推广站	二等
59	丹东地区平欧杂交榛施肥技术研究	丹东市林业和草原发展服务中心	二等
60	红松间作苍术人工栽培技术研究	宽甸满族自治县林业和草原局	二等
61	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	二等
62	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	二等
63	利用芦苇生产环保无醛板材技术研究	盘锦积霞生态板业有限公司 盘锦市林业和湿地保护服务中心	二等
64	辽西北林农复合模式风蚀防治效应研究	彰武县林草发展服务中心	二等
65	果胶五糖解除胆汁酸对CYP7A1转录的反馈抑制降低胆固醇的分子机制研究	辽宁大学	二等
66	油松衰退种子园截干复壮增产技术集成	北票市林木良种繁育中心	二等
67	果树设施温室低温冷害防控与增产提质增效关键技术研究	喀喇沁左翼蒙古族自治县生态公益林管理办公室	二等
68	红松经济林丰产栽培技术规程	辽宁省实验林场	二等

二等奖（109个）

69	辽西北半干旱地区南果梨“五改一提”关键技术集成开发研究	建平县果树发展中心	二等
70	‘晚秋蜜’桃嫁接快繁壮苗关键技术	北票市三北防护林工作站	二等
71	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	二等
72	朝阳地区造林机械整地关键技术	凌源市农机化技术推广站	二等
73	阜新地区油用牡丹栽培技术	国有阜新蒙古族自治县林业科技示范林场	二等
74	朝阳地区退耕还林地中草药与牧草间作关键技术	国有建平县马场机械林场	二等
75	一种林业种植半自动化挖坑器	义县林场管理站	二等
76	一种土壤抗剪切强度试验测试装置	辽宁易康生态农业集团有限公司	二等
77	辽西半干旱地区困难立地造林关键技术	凌源市佛谷洞国合造林站	二等
78	哈达林场长白落叶松林木良种基地建设项目	抚顺市国有东洲区哈达林场	二等
79	文冠果丰产栽培技术	国有建平县白山林场	二等
80	辽西北多年生酸模新品种“食叶草”引进与栽培技术	辽宁省林业调查规划监测院	二等
81	一种围栏刺线用紧线工具	彰武章古台固沙造林实验林场	二等
82	抚顺地区树木分类信息查询技术及应用	抚顺市林业发展服务中心	二等
83	辽宁努鲁儿虎山国家级自然保护区昆虫分类及地理分布区系研究	辽宁努鲁儿虎山国家级自然保护区管理局	二等
84	利用芦苇作为基质培育食用菌技术研究	盘锦嘉润禾食用菌种植专业合作社 盘锦市林业和湿地保护服务中心	二等
85	出口特色中药材规范化生产及其质量检测监控技术研究与应用	沈阳海关技术中心	二等
86	辽西北地区苜蓿人工草地提质增效综合技术	国有阜新蒙古族自治县林业科技示范林场	二等
87	蛹虫草液体菌种生产技术规程	沈阳聚鑫北虫草菌业有限公司 沈阳市东陵区广慧食用菌场	二等
88	辽宁省丹东市宽甸县国营林场管理事务服务中心森林经营方案（2021-2030年）	宽甸满族自治县国营林场管理事务服务中心	二等
89	蓝莓“蓝孔雀”品种选育及设施高效栽培技术研究与应用	丹东市高冠蓝莓研究开发中心	二等
90	桓仁满族自治县生态系统服务价值评估技术及生态补偿政策研究	桓仁满族自治县环境监测站 辽宁省环境规划院有限公司 辽宁生态工程职业学院	二等
91	丹东地区松材线虫病疫情控制集成技术	丹东市林业和草原发展服务中心	二等
92	本溪森林城市总体评价及功能分区研究	本溪市林业发展服务中心	二等
93	辽宁省县级造林信息管理系统设计与应用	桓仁满族自治县自然资源事务服务中心	二等
94	四种主要经济林树种更新改造及配套技术	国有彰武县胜利林场	二等
95	辽阳地区森林昆虫种群多样性研究	灯塔市自然资源和城乡规划服务中心	二等
96	白狼山国家级自然保护区天然侧柏群落资源调查及生态保护技术	白狼山国家级自然保护区管理局	二等
97	铁岭市龙山风景区草本植物种质资源调查与分析	铁岭市自然资源事务服务中心	二等
98	葫芦岛生态空间划分及在林业保护中应用	辽宁省环境规划院有限公司	二等
99	辽西文冠果特色经济林综合示范区建设	朝阳市三北防护林体系建设管理站	二等
100	紫叶稠李繁育技术规程	国营朝阳县东五家子林场	二等
101	辽东柃木稳产高产栽培技术	桓仁满族自治县自然资源事务服务中心 本溪市林业发展服务中心	二等
102	辽西北银中杨根蘖高效育苗技术研究	国有彰武县柳河林场	二等
103	辽西北油松蒙古栎次生林多目标经营研究	国有阜新蒙古族自治县牯牛河林场	二等

二等奖（109个）

104	皂角容器苗培育及造林技术	国有阜新蒙古族自治县牯牛河林场 辽宁省沙地治理与利用研究所	二等
105	山杏种质资源库信息化管理技术研究与应用	喀喇沁左翼蒙古族自治县林业种苗技术服务中心	二等
106	“大巴皂角母树林种子”良种选育的研究	国有阜新蒙古族自治县大巴林场	二等
107	河/库周边植被生态恢复与功能提升关键技术研究及示范	中国科学院沈阳应用生态研究所	二等
108	辽宁努鲁儿虎山国家级自然保护区资源植物多样性及价值多 用性研究	辽宁努鲁儿虎山国家级自然保护区管理局 朝阳县古山子镇人民政府	二等
109	日本厚朴播种育苗技术规程	辽宁生态工程职业学院	二等

## 三等奖（94个）

序号	项目名	完成单位	等级
1	草莓促早结实栽培技术推广	辽宁省森林经营研究所	三等
2	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	三等
3	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	三等
4	低温胁迫下百合甘油-3-磷酸酰基转移酶基因的作用及其表达调控机制	沈阳农业大学	三等
5	银白杨与黑杨派、青杨派间杂交及子代的分子鉴定	辽宁省杨树研究所	三等
6	义县果蔬生产关键技术研究与应用	辽宁省果树科学研究所	三等
7	红松人工林系统碳库对林分密度控制响应的研究	辽宁省森林经营研究所	三等
8	一种保温膜积水排放装置	辽宁省农业科学院花卉研究所	三等
9	一种新型森林树木浇灌装置	国有喀喇沁左翼蒙古族自治县小城子林场	三等
10	沈农蒲公英2号生态栽培示范推广	沈阳农业大学 本溪满族自治县林业发展服务中心	三等
11	火焰卫矛引种繁育技术及园林应用研究	辽宁生态工程职业学院	三等
12	‘岳帅’苹果贮期果实软化及调控机理研究	辽宁省果树科学研究所	三等
13	明山区森林经营省级科技特派团	辽宁省森林经营研究所	三等
14	辽西景观油松造型技术规程	国有阜新蒙古族自治县大巴林场	三等
15	森林病害的生态控制技术研究	辽宁省森林经营研究所	三等
16	太子河流域山区段脆弱生境维持与生物多样性保护关键技术研究与示范	辽宁大学	三等
17	新民市周坨子乡高效日光温室着色香葡萄产业化服务	沈阳市现代农业研发服务中心（沈阳市农业科学院）	三等
18	本溪县、桓仁县北苍头I号林下栽培技术示范推广	辽宁生态工程职业学院	三等
19	一种用于旱地造林的集水节水缓渗装置	朝阳市森林资源监测中心	三等
20	用于树木采种的攀爬装置	本溪市林业发展服务中心	三等
21	辽宁省森林经营研究所2015年红松良种基地补贴项目	辽宁省森林经营研究所	三等
22	一种水源涵养林用树木辅助养护装置	朝阳市龙城区水土保持局	三等
23	一种天然次生林森林抚育除藤耙	辽宁省森林经营研究所	三等
24	城市园林绿化主要树种苗木	辽宁省林业发展服务中心	三等
25	核桃芽接技术规程	国有绥中县水口林场	三等
26	辽宁省森林经营研究所2014年红松良种基地补贴项目	辽宁省森林经营研究所	三等
27	洋桔梗鲜切花保护地生产技术规程	辽宁省经济作物研究所	三等
28	诱虫灯林间使用技术规程	北票市森林病虫害防治检疫站	三等
29	保护地葡萄优质高效绿色栽培技术集成与应用	辽阳市现代农业发展服务中心	三等
30	无人机航测在山杏种质信息采集中的研究与应用	喀喇沁左翼蒙古族自治县林业种苗管理站	三等
31	辽西北石质山地油松林混交模式研究	国有阜新蒙古族自治县王府林场	三等
32	苹果鲜切保鲜技术与制罐、酿酒工艺	辽宁省果树科学研究所	三等
33	辽西地区杨树植根套袋造林技术推广	锦州市科学技术研究院 辽宁省杨树研究所	三等
34	辽宁省美丽乡村生态景观构建技术	辽宁省林业调查规划监测院	三等



序号	项目名	完成单位	等级
35	宽甸满族自治县林业碳汇开发项目实施方案	宽甸满族自治县林业和草原局	三等
36	数字林业 数据库 省级图像库建设技术规程	辽宁省林业调查规划监测院	三等
37	一种大枣用采摘分级装置	朝阳县林业工作总站	三等
38	北方湿地恢复技术与综合利用	铁岭市城市发展服务中心	三等
39	一种造林打孔装置	国营朝阳县朝阳林场	三等
40	一种森林病虫害喷药装置	国营朝阳县朝阳林场	三等
41	一种营养钵基质填充装置	辽宁省林业科学研究院	三等
42	一种文冠果繁育用催芽装置	朝阳县林业工作总站	三等
43	一种无胶刨花板生产用交联剂搅拌装置	辽宁省森林经营研究所	三等
44	一种新型蓝杉剪枝器	国营新宾满族自治县苇子峪林场	三等
45	一种用于林业管理的野外监控装置固定设备	国营朝阳县朝阳林场	三等
46	一种用于林业的土壤深度取样装置	辽宁省林业科学研究院	三等
47	辽宁省生态公益林资源监测技术	辽宁省生态实验林场	三等
48	一种晚秋蜜桃栽植用防啃咬装置	朝阳县林业工作总站	三等
49	铁岭县榛子产业省级科技特派团	铁岭市农业科学院	三等
50	一种林业虫害撒药工具	宽甸满族自治县国营林场管理事务服务中心	三等
51	森林山野菜原生态和延迟栽培技术研究	丹东坤霖林业服务有限公司	三等
52	一种预埋式果树拉枝装置的应用推广	鞍山市千山区现代农业水利事业发展中心	三等
53	辽宁省丹东市宽甸县国营林场管理事务服务中心森林经营方案（2021-2030年）	宽甸满族自治县国营林场管理事务服务中心	三等
54	北苍术栽培技术推广	辽宁生态工程职业学院 辽宁省林业发展服务中心	三等
55	丹东市振安区楼房镇孤山村无名采石场生态治理工程设计	丹东市振安区农业农村发展服务中心	三等
56	大扁杏丰产栽培技术规程及其应用	国营朝阳县六家子林场	三等
57	一种保护区封山用拦截墩	朝阳市封山禁牧管理办公室	三等
58	辽宁省本溪市林业发展服务中心国有彩屯生态林场森林经营方案（2021-2030年）	本溪市林业发展服务中心国有林场管理部	三等
59	一种新型林间诱捕器	朝阳市森林病虫害防治检疫站	三等
60	辽宁省实验林场森林经营方案	辽宁省实验林场	三等
61	辽宁省本溪市林业发展服务中心国有实验生态林场森林经营方案（2021-2031年）	本溪市林业发展服务中心国有林场管理部	三等
62	辽宁省本溪市林业发展服务中心国有南甸生态林场森林经营方案（2021-2030年）	本溪市林业发展服务中心国有林场管理部	三等
63	辽宁省本溪市林业发展服务中心国有小市生态林场森林经营方案（2021-2030年）	本溪市林业发展服务中心国有林场管理部	三等
64	日本巢红蚱防治技术规程	鞍山市自然资源事务服务中心	三等
65	臭椿沟眶象防治技术规程	鞍山市自然资源事务服务中心	三等
66	辽宁省本溪市林业发展服务中心国有卧龙生态林场森林经营方案（2021-2030年）	本溪市林业发展服务中心国有林场管理部	三等
67	辽宁省本溪市林业发展服务中心国有凤城生态林场森林经营方案（2021-2030年）	本溪市林业发展服务中心国有林场管理部	三等
68	一种新型的林业用机载对靶喷药装置	朝阳市森林病虫害防治检疫站	三等
69	辽宁省生态实验林场森林经营方案（2021-2030）	辽宁省生态实验林场	三等

序号	项目名	完成单位	等级
70	林业生态防虫装置	朝阳县生态公益林管理办公室	三等
71	辽宁省本溪市林业发展服务中心国有桓仁生态林场森林经营方案(2021-2030年)	本溪市林业发展服务中心国有林场管理部	三等
72	辽宁省本溪市林业发展服务中心国有爱阳生态林场森林经营方案(2021-2030年)	本溪市林业发展服务中心国有林场管理部	三等
73	大石桥市闭坑矿山治理恢复项目实施方案	大石桥市自然资源事务中心	三等
74	宽甸满族自治县2020年林业产业变更项目实施方案	宽甸满族自治县林业和草原局	三等
75	一种针叶树播种起苗锹	彰武章古台固沙造林实验林场	三等
76	一种林业种植用土地翻土装置及其应用	国营朝阳县六家子林场	三等
77	一种链式爬树装置	彰武章古台固沙造林实验林场	三等
78	一种铁丝捆扎工具	彰武章古台固沙造林实验林场	三等
79	国有彰武县四合城林场森林经营方案	国有彰武县四合城林场	三等
80	一种林业用具有过滤功能的浇灌装置及其应用	国营朝阳县六家子林场	三等
81	榛树病害诊断技术规程	辽宁省经济林研究所	三等
82	一种育苗用幼苗防冻装置	国有建平县青松岭林场	三等
83	国有阜蒙县林业科技示范林场森林经营方案(2021-2030年)	国有阜新蒙古族自治县林业科技示范林场	三等
84	基于互联网下的荒漠化地区农作物智能储水根灌装置研究	辽宁生态工程职业学院	三等
85	一种树木刮皮装置	彰武章古台固沙造林实验林场	三等
86	辽西林地兔害综合防治技术规程	葫芦岛市自然资源事务服务中心	三等
87	铁岭平榛集约化栽培技术推广	铁岭市农业科学院	三等
88	草地贪夜蛾的预警及生物防控技术	沈阳大学	三等
89	一种小叶白蜡种植用剪枝装置	辽宁生态工程职业学院	三等
90	一种百合籽球鳞片催生装置	沈阳农业大学生物科学技术学院	三等
91	刺榆播种育苗技术规程	辽宁省沙地治理与利用研究所	三等
92	退化樟子松修复技术规程	辽宁省沙地治理与利用研究所	三等
93	刺槐优良无性系根繁育苗木技术规程	辽宁省林业科学研究院	三等
94	辽宁生态工程职业学院实验林场森林经营方案	辽宁生态工程职业学院	三等