

一等奖

序号	项目编号	项目名称	完成单位	定级
1	KJ019	辽西北地区外来入侵植物成灾的机制与防控研究	沈阳农业大学	一等
2	SJ035	‘辽冠4’ ‘辽冠8’ 文冠果高效栽培技术	国有阜新蒙古族自治县大巴林场	一等
3	KJ059	辽宁特色小浆果优异种质创制及产业化技术集成创新应用	辽宁省林业发展服务中心 辽东学院 辽宁省果树科学研究所	一等
4	SJ001	红松果林树体高效管理技术	辽宁省森林经营研究所	一等
5	KJ061	黑果腺肋花楸高质化栽培技术集成与应用	朝阳市林业和草原事务服务中心 辽宁益康宁生物科技有限公司	一等
6	KJ005	辽宁油松人工林质量精准提升关键技术研究与应用	沈阳农业大学	一等
7	KJ009	风沙土生物炭改良技术对燕麦草生长影响研究	辽宁工程技术大学	一等
8	KJ010	辽东山区栎类次生林抚育更新技术	辽宁省林业科学研究院 辽宁省森林经营研究所	一等
9	KJ082	辽西地区困难立地集水整地及混交林营建技术	国有阜新蒙古族自治县王府林场 辽宁省生态实验林场 辽宁省沙地治理与利用研究所	一等
10	KJ083	辽西低山丘陵区林业碳汇计量数据库构建	北票市林业和草原事务服务中心	一等
11	KJ055	榛树果苞常见病害鉴别及防治技术	辽宁省经济林研究所	一等
12	KJ073	海州露天煤矿复垦排土场植物多样性与地力恢复差异性研究	辽宁工程技术大学	一等
13	KJ075	辽西北风沙地人工罗布麻生态学特性及其对土壤性质影响研究	国有彰武县柳河林场	一等
14	KJ065	辽东地区铅锌尾矿库植被恢复技术	岫岩满族自治县林业和草原发展服务中心	一等
15	KJ069	辽宁沙质海岸困难立地防护林构建技术	辽宁省林业科学研究院	一等
16	KJ088	辽北地区平榛园疏株稀植及定杆技术研究	铁岭市林业技术推广站	一等

序号	项目编号	项目名称	完成单位	定级
17	KJ011	大果榛子整形修剪配套栽培技术	辽宁农业职业技术学院	一等
18	KJ016	设施刺嫩芽数字化生产关键技术研发与集成应用	辽宁省农业科学院	一等
19	SJ012	辽东山区白桦人工林高效培育技术	本溪市林业草原发展服务中心	一等
20	KJ086	辽东山区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	一等
21	KJ087	大伙房水源保护区植被结构调控与功能提升技术	抚顺市林业和草原发展服务中心	一等
22	KJ034	沈阳棋盘山“4·17”森林火灾生态影响评价及综合修复治理关键技术研究与应用	沈阳市勘察测绘研究院有限公司 东北林业大学	一等
23	KJ056	软枣猕猴桃等重要经济树种高效栽培技术研究	辽宁省经济林研究所	一等
24	SJ028	松材线虫病空地一体化监测技术建设与应用	本溪市林业和草原有害生物防治检疫工作站 桓仁县林业有害生物防治检疫工作站	一等
25	KJ071	丹东鸭绿江口湿地水鸟多样性调查研究	丹东市林业和草原发展服务中心	一等

二等奖

序号	项目编号	项目名称	完成单位	定级
1	KJ038	文冠果良种繁育及高效栽培技术	阜新市产业技术创新推广中心（阜新市科学技术研究院）	二等
2	SJ021	辽西地区退化林地植被修复技术	朝阳市龙城区林业种苗管理站	二等
3	ZL015	一种北方生态脆弱区植被修复方法	辽宁省农业科学院	二等
4	KJ090	辽西地区油松人工林经营优化技术研究	朝阳市龙城区森林病虫害防治检疫站	二等
5	KJ092	红松间作苍术人工栽培技术推广示范项目	宽甸满族自治县林业和草原局	二等
6	KJ089	落叶松大径材培育关键技术研究与应用	清原满族自治县林业和草原发展服务中心	二等

序号	项目编号	项目名称	完成单位	定级
7	SJ034	‘朝阳’沙棘丰产栽培技术	国有阜新蒙古族自治县大板林场	二等
8	ZL020	一种林业种子采集装置	辽宁省沙地治理与利用研究所 阜新市彰武草原生态恢复示范区管理委员会	二等
9	KJ008	南果梨液体施肥减量增效技术研究与应用	海城市农业农村发展中心 鞍山硒施乡恬生物科技有限公司	二等
10	TG005	浑河流域水源涵养林构建技术推广与示范	辽宁省林业科学研究院	二等
11	KJ072	以农业废弃物秸秆为原料制备生物表面活性剂和凝油剂研究及应用	大连市生态环境事务服务中心 大连市林业事业发展服务中心 辽宁省大连生态环境监测中心	二等
12	KJ099	蛹虫草食用菌培育及加工技术研发与应用	朝阳县林业和草原事务服务中心 辽宁隆维生物科技有限公司	二等
13	SJ018	大三叶升麻繁育及林下栽培技术	辽宁省林业科学研究院	二等
14	TG017	辽西北地区元宝枫繁育及高效栽培技术推广	国有彰武县四合城林场	二等
15	BG008	蒙古栎嫩枝扦插育苗技术规程	辽宁省林业科学研究院	二等
16	KJ080	多功能土壤膜化剂研发及红松育苗应用技术	辽宁省森林经营研究所	二等
17	ZL013	油莎草汽雾栽培技术	辽宁省农业科学院	二等
18	KJ068	辽西地区南高丛蓝莓设施栽培技术集成与应用	北票市林业和草原事务服务中心（国有北票市大青山林场）	二等
19	KJ084	道地药材淫羊藿林下仿野生栽培关键技术	本溪市林业草原发展服务中心林业科研推广部	二等
20	KJ026	辽东山区野生白鲜皮人工繁育及林下栽培技术	铁岭市林业技术推广站 铁岭县林业技术推广站	二等
21	KJ074	土壤生态改良对老参地酶活及微生物多样性影响机理研究	辽宁省经济作物研究所	二等
22	ZL017	一种利用豆科植物苕子吸收、降解土壤中磷酸三(1-氯-2-丙基)酯的方法	沈阳大学	二等
23	BG014	刺楸造林技术规程	辽宁省林业科学研究院	二等

序号	项目编号	项目名称	完成单位	定级
24	KJ001	大青杨CCCH型锌指蛋白PuC3H35等基因调控干旱胁迫下根发育的分子机制研究	沈阳农业大学	二等
25	ZL002	一种苗木花卉移栽用装置	辽宁生态工程职业学院	二等
26	KJ032	树莓生态经济栽培技术及‘秋萍’新品种选育创新与示范	沈阳农业大学	二等
27	KJ036	朝阳地区金铃圆枣早熟高效栽培关键技术	辽宁省旱地农林研究所	二等
28	KJ024	辽阳地区鸟类资源多样性研究	辽阳市林业草原事务服务中心	二等
29	KJ023	白桦Bp1MYB46基因的上游调控机制及调控因子的功能研究	沈阳农业大学 辽宁省农业机械化研究所 辽宁省旱地农林研究所	二等
30	KJ046	辽东山区短梗五加林下高效栽培关键技术	沈阳农业大学 新宾满族自治县国有林业总场	二等
31	KJ021	辽东山区落叶松人工林近自然化改造技术	辽宁省森林经营研究所	二等
32	SJ008	适宜造林绿化的辽宁省乡土树种筛选技术	辽宁省林业调查规划监测院	二等
33	BG012	半干旱区林下油莎草种植技术规程	辽宁省农业科学院	二等
34	KJ049	人参拟境栽培及品质提升技术集成研究与应用	辽宁省经济作物研究所	二等
35	SJ011	辽宁地区野生草种质资源综合评价技术	沈阳农业大学	二等
36	ZL014	一种园林盆栽追肥器	辽宁生态工程职业学院	二等
37	KJ003	刺龙牙良种“棉龙”	辽宁省森林经营研究所	二等
38	KJ041	辽西地区枣苗繁育与防寒关键技术创新应用	辽宁省生态实验林场	二等
39	BG001	生态经济型沙棘品种评价规范	辽宁省旱地农林研究所、水利部沙棘开发管理中心	二等
40	BG013	地理标志产品 草河口红松籽	辽宁省森林经营研究所	二等

序号	项目编号	项目名称	完成单位	定级
41	KJ042	草原龙胆新品种选育及配套栽培技术研究	辽宁省经济作物研究所	二等
42	SJ002	辽宁省森林火灾风险评估及防治区划	辽宁省林业调查规划监测院	二等
43	KJ066	设施樱桃高效栽培技术体系建立与应用	辽宁省果树科学研究所	二等
44	SJ017	辽东山区落叶松柞树混交林林分空间结构优化技术	辽宁省林业调查规划监测院	二等
45	KJ053	辽西地区酸枣繁育及丰产栽培技术	阜新市林业发展服务中心	二等
46	KJ031	林业GIS出图系统研建与应用	沈阳华林科技有限公司	二等
47	KJ076	丹东鸭绿江口湿地水生生物多样性调查研究	丹东市林业和草原发展服务中心	二等
48	SJ029	辽宁省三北地区科学造林模式及应用	辽宁省林业调查规划监测院	二等
49	KJ091	半干旱地区侵蚀劣地成因及植被修复技术	朝阳县林业和草原事务服务中心 辽宁省旱地农林研究所	二等

三等奖

序号	项目编号	项目名称	完成单位	定级
1	ZL003	一种林下参播种器	辽宁省林业科学研究院	三等
2	BG005	玉米秸秆栽培滑菇熟料袋式生产技术规程	辽宁省农业科学院 凤城市大业食用菌专业合作社联合社 西丰县宝海农业种植专业合作社	三等
3	KJ064	软枣猕猴桃和蓝莓贮藏保鲜技术	辽宁省果树科学研究所 辽宁省林业发展服务中心	三等
4	KJ015	芍药种子破除休眠机理与高效繁育技术	沈阳农业大学 天香源（辽宁）生物科技有限责任公司 辽宁省林业发展服务中心国有林场和林木种苗中心	三等
5	KJ014	辽东山区黄花乌头栽培技术示范	辽宁省林业科学研究院 新宾满族自治县林业和草原发展服务中心	三等
6	KJ085	豚草粗提物对杨树病害病原菌的抑制作用研究及应用	辽宁省杨树研究所	三等

序号	项目编号	项目名称	完成单位	定级
7	BG002	红松果材兼用林培育技术规程	辽宁省森林经营研究所	三等
8	TG007	杨树良种欧美杨177示范与推广	辽宁省杨树研究所	三等
9	ZL001	一种用于测绘无人机的减震起落架	辽宁生态工程职业学院	三等
10	BG010	退化油松人工林修复技术规程	辽宁省旱地农林研究所	三等
11	KJ007	不同种源红松四季光合潜力分析研究	辽宁省森林经营研究所	三等
12	SJ024	蒿柳高效养殖柞蚕技术及产业帮扶模式	沈阳农业大学	三等
13	KJ054	园林彩叶树种金叶元宝枫的选育研究	辽宁生态工程职业学院	三等
14	SJ004	野生树种小叶白蜡的引种繁育技术研究	辽宁生态工程职业学院	三等
15	SJ015	杨树人工林下辽东櫟木高效栽培技术	辽宁省杨树研究所 国有新义市机械林场 沈阳茗源现代农业发展有限公司	三等
16	BG006	平欧杂种榛低产园嫁接改造技术规程	辽宁省经济林研究所 桓仁众诚生态农业有限公司	三等
17	TG013	辽宁盛世天源生物科技有限公司乡村振兴科技服务产业提升项目	辽宁省旱地农林研究所	三等
18	KJ094	辽西丘陵山地多翼智能无人机飞播造林技术	辽宁万丰生态科技开发有限公司	三等
19	TG014	猪苓菌核林下仿野生栽培技术推广	本溪市林业草原发展服务中心林业科研推门部	三等
21	ZL007	一种果蔬保护保鲜网套	辽宁生态工程职业学院 阜新蒙古族自治县林业发展服务中心	三等
22	KJ028	辽宁抚顺地区松材线虫病综合防控对策及关键技术	抚顺市林业和草原发展服务中心	三等
23	SJ014	杨树—草木樨复合经营技术	辽宁省杨树研究所	三等
24	BG011	蓝杉播种育苗技术规程	辽宁省林业科学研究院	三等

序号	项目编号	项目名称	完成单位	定级
25	ZL009	一种基于无人飞机的摄影测量用固定装置	辽宁生态工程职业学院	三等
26	KJ004	城市森林生态定位观测与分析	辽宁生态工程职业学院	三等
27	KJ040	辽西地区辽梅杏嫁接技术研究 with 示范推广	辽宁生态工程职业学院	三等
28	KJ096	辽西地区软枣猕猴桃庭院栽培丰产技术	建昌县林业技术推广站	三等
29	ZL011	一种林业种苗栽培固定装置	凌源市林业和草原事务服务中心	三等
30	KJ044	铁岭地区蕨菜和东风菜人工归圃及林下栽培技术	铁岭市林业科学研究院	三等
31	ZL019	一种灵芝孢子粉采集用套筒	辽宁省林业科学研究院	三等
32	KJ079	辽宁老秃顶子国家级自然保护区昆虫多样性研究	沈阳农业大学 辽宁老秃顶子国家级自然保护区管理中心 辽宁省林业调查规划院监测院	三等
33	ZL005	一种高陡斜坡林业水土保持装置	辽宁省旱地农林研究所	三等
34	ZL012	一种林业育苗用病虫害防治设备	喀左县林业和草原事务服务中心	三等
35	KJ043	朝阳老虎洞山自然保护区动植物资源调查与评价	建平县林业和草原事务服务中心	三等
36	ZL025	辽西地区“一种土地整治用平整装置”专利技术应用	建平县自然资源局青峰山自然资源所	三等
37	BG009	紫花苜蓿人工草地水肥高效利用生产技术规程	辽宁省沙地治理与利用研究所	三等
38	BG003	地理标志产品 抚顺辽五味子	抚顺市林业和草原发展服务中心 抚顺市检验检测认证中心	三等
39	TG016	鞍山市湿地保护修复策略研究与应用	辽宁博昊土地科技发展有限公司	三等
40	ZL024	CASIOFX-CG20图形计算器在森林采伐作业设计上的应用	开原市自然资源局 铁岭奕林林业规划设计有限公司 国营开原市南城子林场	三等
41	BG007	林下人参生态种植技术规程	辽宁省经济林研究所	三等

序号	项目编号	项目名称	完成单位	定级
42	TG015	鞍山市林地保护修复研究	辽宁博昊土地科技发展有限公司	三等
43	SJ010	利用缓解剂对核桃园乙草胺漂移药害防控技术	辽宁省经济林研究所	三等
44	ZL021	一种新型生态林业用浇灌装置	阜新市产业转型振兴服务中心	三等