

附件：

2024年度辽宁省林业科技奖获奖情况

一等奖（25个）						
序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
1	2024—1—1	辽西北地区外来入侵植物成灾的机制与防控研究	01沈阳农业大学	01曲波、02王欣若、03张国徽、04杨远、05姜祛寒、06郑淑玲、07于广辉、08唐明博、09肖红、10李健、11金楠珣	11	
2	2024—1—2	'辽冠4"辽冠8'文冠果高效栽培技术	01国有阜新蒙古族自治县大巴林场	01郎立刚、02郭宏伟、03颜如雪、04马向雨、05李畅、06杨志勇、07魏静、08郝英、09李成名、10夏清波、11于海英	11	
3	2024—1—3	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	01辽宁省林业发展服务中心 02辽东学院 03辽宁省果树科学研究所	01高鹤、02卜军、03胡万金、04李欢、05刘贞、06张凌梅、07侯培军、08张海旺、09程顺昌、10周文杰、11刘有春	11	
4	2024—1—4	红松果林树体高效管理技术	01辽宁省森林经营研究所	01尚福强、02于洪亮、03王学东、04林晓坤、05柳钢、06任如月、07罗彦昕、08赵建宇、09刘利恒、10马晓雨、11程彦博	11	
5	2024—1—5	黑果腺肋花楸高质化栽培技术集成与应用	01朝阳市林业和草原事务服务中心 02辽宁益康宁生物科技有限公司	01马开、02李洪奎、03于新杰、04杨丰旭、05张彩云、06李冬、07李晓峰、08张国杰、09齐永盛、10张羽飞、11王立鹏	11	
6	2024—1—6	辽宁油松人工林质量精准提升关键技术研究与应用	01沈阳农业大学	01刘平、02纪鹏、03赵博文、04王月婵、05姚曦林、06卢元、07侯金成、08裴嘉倩、09都昊、10刘田甜、11贾妮	11	
7	2024—1—7	风沙土生物炭改良技术对燕麦草生长影响研究	01辽宁工程技术大学	01汤家喜、02张弘、03卜军、04曲文娇、05张琪、06刘媛、07梁冬雪、08赵博文、09李晓航、10袁嘉宁、11张伟业	11	
8	2024—1—8	辽东山区栎类次生林抚育更新技术	01辽宁省林业科学研究院 02辽宁省森林经营研究所	01董莉莉、02孙云霞、03张贵学、04刘增泰、05丁磊、06赫亮、07李红艳、08李昕、09林晓坤、10赵济川、11胡博	11	
9	2024—1—9	辽西地区困难立地集水整地及混交林营建技术	01国有阜新蒙古族自治县王府林场 02辽宁省生态实验林场 03辽宁省沙地治理与利用研究所	01王丽娜、02冯凯、03林雪松、04项忠阳、05孟德厚、06马庆、07代乐、08张辉、09兰鹏、10张云川、11曲杨	11	
10	2024—1—10	辽西低山丘陵区林业碳汇计量数据库构建	01北票市林业和草原事务服务中心	01丁奇、02车晓芳、03冯振、04程培野、05乔建嘉、06许建国、07张国杰、08张羽飞、09黄子源、10王立鹏、11张勇	11	
11	2024—1—11	榛树果苞常见病害鉴别及防治技术	01辽宁省经济林研究所	01孙俊、02王克瀚、03郑泽洋、04栾玉婷、05尹雷、06郑金利、07郝家臣、08张永华、09贺有超、10王鑫、11毛楠	11	
12	2024—1—12	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	01辽宁工程技术大学	01吕刚、02王阁中、03孟庆娇、04王秋平、05蔡乔、06欧妮妮、07李道宁、08李孟楠、09曲文娇、10卢元、11崔爽	11	
13	2024—1—13	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	01国有彰武县柳河林场	01张景俊、02王诗童、03张化南、04李晓航、05金忠策、06姜洪波、07许鹏飞、08张海超、09袁嘉宁、10王伟、11吕刚	11	
14	2024—1—14	辽东地区铅锌尾矿库植被恢复技术	01岫岩满族自治县林业和草原发展服务中心	01赵庆喜、02李元杰、03侯晓丹、04于立国、05刘永辉、06李伟、07王一凤、08宋月英、09康凯、10赵馨、11王丹	11	
15	2024—1—15	辽宁沙质海岸困难立地防护林构建技术	01辽宁省林业科学研究院	01魏忠平、02梅梅、03于洪亮、04史建坤、05褚珺、06孟凡金、07赫亮、08王月婵、09赵济川、10韩忠辉、11李哲	11	
16	2024—1—16	辽北地区平榛园疏株稀植及定杆技术研究	01铁岭市林业技术推广站	01田丽杰、02梅路俊、03杨悦、04李晓峰、05石岩、06佟强、07苏蕾、08高溢鸿、09曲洪锋、10王洋、11赵彬	11	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
17	2024—1—17	大果榛子整形修剪配套栽培技术	01辽宁农业职业技术学院	01梁春莉、02刘克心、03于立杰、04梁晓庆、05王秋平、06李金彪、07徐畅、08纪鹏、09顾瑞、10梅杰、11王燕妮	11	
18	2024—1—18	设施刺嫩芽数字化生产关键技术研发与集成应用	01辽宁省农业科学院	01苗羽、02张梁、03彭秀媛、04王莉、05白冰、06王建君、07张日如、08孙业亮、09张棚晨、10孙艳蓉、11田淑娇	11	
19	2024—1—19	辽东山区白桦人工林高效培育技术	01本溪市林业草原发展服务中心	01佟才鑫、02杨圆圆、03佟志民、04荣光琳、05倪伟杰、06张晓东、07李安明、08吕晓茜、09王琳、10杨连和、11石峰	11	
20	2024—1—20	辽东山区日本落叶松优良无性系选育技术与应用	01国有清原满族自治县大孤家林场	01战金伟、02吕媛、03孙丽娟、04任玉东、05陈若楠、06王悦、07金英博、08李玥洁、09张天明、10路平、11范俞	11	
21	2024—1—21	大伙房水源保护区植被结构调控与功能提升技术	01抚顺市林业和草原发展服务中心	01郭昕彤、02孙冬伟、03王叶红、04金忠策、05于帅、06夏春龙、07乔黎明、08王雷、09王猛、10谢丙明、11岳杰	11	
22	2024—1—22	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	01沈阳市勘察测绘研究院有限公司 02东北林业大学	01刘佳奇、02胡同欣、03姜孟竹、04邵帅、05孙悦、06李敏、07孙奥博、08王梓名、09叶怡男、10王波、11曹南	11	
23	2024—1—23	软枣猕猴桃等重要经济树种高效栽培技术研究	01辽宁省经济林研究所	01刘振盼、02尤文忠、03张雪梅、04郝家臣、05龙丹、06卢立媛、07杨伟聪、08曲匡正、09史秀举、10商成林、11樊琳琳	11	
24	2024—1—24	松材线虫病空地一体化监测技术建设与应用	01本溪市林业和草原有害生物防治检疫工作站 02桓仁县林业有害生物防治检疫工作站	01刘锦波、02张铁利、03杨连和、04柴晓东、05肖广晗、06石峰、07刘穆、08高鸣晓、09史秀举、10徐畅、11邢锡桐	11	
25	2024—1—25	丹东鸭绿江口湿地水鸟多样性调查研究	01丹东市林业和草原发展服务中心	01刘洋、02隋炎佐、03王宏宇、04姚国年、05滕云龙、06高大伟、07潘立新、08姚永春、09刘宁、10陈鑫、11夏晔	11	

二等奖（48个）

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
1	2024—2—1	辽西地区退化林地植被修复技术	01朝阳市龙城区林业种苗管理站	01王大伟、02高素霞、03乔乔、04李元杰、05郑鹏、06张燕、07郭浩、08陈洪波、09刘永辉	9	
2	2024—2—2	一种北方生态脆弱区植被修复方法	01辽宁省农业科学院	01马凤江、02贾凌寒、03李丽娜、04杨姝、05陈玉华、06王莹、07肖永茂、08孙琦、09张化南	9	
3	2024—2—3	辽西地区油松人工林经营优化技术研究	01朝阳市龙城区森林病虫害防治检疫站	01刘琛祺、02刘宏义、03翟国爽、04王璐璐、05何晓刚、06陈洪波、07杨帅、08于男男、09董文涛	9	
4	2024—2—4	红松间作苍术人工栽培技术推广示范项目	01宽甸满族自治县林业和草原局	01徐大猛、02贾清林、03李成、04谭志刚、05徐立军、06宋文磊、07申鑫、08张秀萍、09邹晓峰	9	
5	2024—2—5	落叶松大径材培育关键技术研究与应用	01清原满族自治县林业和草原发展服务中心	01孙业亮、02张鸿宇、03黄瑞芬、04贾妮、05赵宝新、06王莉、07张树晨、08王小星、09张梁	9	
6	2024—2—6	‘朝阳’沙棘丰产栽培技术	01国有阜新蒙古族自治县大板林场	01包岩、02颜继鑫、03郎立刚、04夏清波、05马向雨、06郝英、07董小波、08刘文贵、09朱红宇	9	
7	2024—2—7	一种林业种子采集装置	01辽宁省沙地治理与利用研究所 02阜新市彰武草原生态恢复示范区管理委员会	01刘建华、02郎明翰、03张弘、04史建坤、05郭招、06李钧臣、07侯洪涛、08王斌、09马洪涛	9	
8	2024—2—8	南果梨液体施肥减量增效技术研究与应用	01海城市农业农村发展中心 02鞍山晒施乡恬生物科技有限公司	01丑波、02王良、03刘伟婷、04刘芳、05张华宇、06吕春晗、07周阳、08孙亚君、09唐鹏	9	
9	2024—2—9	浑河流域水源涵养林构建技术推广与示范	01辽宁省林业科学研究院	01胡博、02李延杰、03韩 晔、04袁清军、05董莉莉、06李洋、07刘洪柳、08黄鹤、09李国升	9	
10	2024—2—10	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	01大连市生态环境事务服务中心 02大连市林业事业发展服务中心 03辽宁省大连生态环境监测中心	01刘善斌、02王杨、03潘姝慧、04王旅东、05范绍春、06曲翊、07王妮、08王珏、09李霜雯	9	
11	2024—2—11	蛹虫草食用菌培育及加工技术研发与应用	01朝阳县林业和草原事务服务中心 02辽宁隆维生物科技有限公司	01袁志华、02袁志刚、03王宜坤、04曹文广、05杨晓华、06于成军、07赵馨、08马洪艳、09房强	9	
12	2024—2—12	大三叶升麻繁育及林下栽培技术	01辽宁省林业科学研究院	01于世河、02郑颖、03陈雪、04王浩、05王学东、06杨圆圆、07冯晓峰、08杨振强、09陈艳波	9	
13	2024—2—13	辽西北地区元宝枫繁育及高效栽培技术推广	01国有彰武县四合城林场	01徐波、02牛德生、03王慧影、04于永、05张云颖、06唐丽梅、07赵文显、08赵迎春、09王贺	9	
14	2024—2—14	蒙古栎嫩枝扦插育苗技术规程	01辽宁省林业科学研究院	01颜廷武、02刘洪柳、03梁晓庆、04易达、05梁泰铭、06裴嘉倩、07宋颖、08李红丹、09宋诗雨	9	
15	2024—2—15	多功能土壤膜化剂研发及红松育苗应用技术	01辽宁省森林经营研究所	01潘丕克、02张妍、03丁琳琳、04刘晴、05徐阳、06邓阳、07卢正才、08王卫、	8	
16	2024—2—16	油莎草汽雾栽培技术	01辽宁省农业科学院	01李颖、02隋世江、03李慧、04陈玥、05卢炳春、06王宏斌、07何晓刚、08梅杰、09何晓霄	9	
17	2024—2—17	辽西地区南高丛蓝莓设施栽培技术集成与应用	01北票市林业和草原事务服务中心（国有北票市大青山林场）	01迟娜、02王宏印、03刘涛、04朱井丽、05吴亚利、06 胡树贵、07国冬梅、08崔丹、09王超	9	
18	2024—2—18	道地药材淫羊藿林下仿野生栽培关键技术	01本溪市林业草原发展服务中心林业科研推广部	01于晶、02邵芳、03王欢、04杨重一、05张欣、06李书渊、07李金、08李璐璐、09唐玥	9	
19	2024—2—19	辽东山区野生白鲜皮人工繁育及林下栽培技术	01铁岭市林业技术推广站 02铁岭县林业技术推广站	01王丹、02张铁利、03鞠浩、04王洋、05李艳华、06张卓庆、07梅路俊、08佟强、09何泽龙	9	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
20	2024—2—20	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	01辽宁省经济作物研究所	01高嵩、02温健、03王超、04王超、05李钧臣、06宋颖、07何晓霄、08王猛、09李冬梅	9	
21	2024—2—21	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	01沈阳大学	01罗庆、02刘希磊、03李月、04王姝欣、05李道宁、06王莹、07杨柳、08曹小磊、09胡美娟	9	
22	2024—2—22	刺楸造林技术规程	01辽宁省林业科学研究院	01韩友志、02杨柳、03姜洪波、04韩晔、05于泽涛、06马琳、07李强、08纪宏、09程一涵	9	
23	2024—2—23	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	01沈阳农业大学	01李丹丹、02刘权钢、03孙云霞、04刘大鹏、05吕莉、06毛日欣、07杨静莉、08李成浩、09王鹏宇	9	
24	2024—2—24	一种苗木花卉移栽用装置	01辽宁生态工程职业学院	01沈楠、02刘雷、03王一楠、04张宁、05李岩岩、06朱琳、07赫嵩、08朱晓岩、09冯冬梅	9	
25	2024—2—25	树莓生态经济栽培技术及‘秋萍’新品种选育创新与示范	01沈阳农业大学	01苏芳莉、02刘镇东、03邓金玲、04李海福、05贾玉华、06代汉萍、07王明岩、08曲搏正、09赵文元	9	
26	2024—2—26	朝阳地区金铃圆枣早熟高效栽培关键技术	01辽宁省旱地农林研究所	01龙忠伟、02孟春雷、03郑璐、04蔡静、05洪新、06杨柳、07于蕾、08李思琪、09付庆新	9	
27	2024—2—27	辽阳地区鸟类资源多样性研究	01辽阳市林业草原事务服务中心	01芮晓林、02顾瑞、03谢春玲、04刘学昌、05翁瀛海、06冯建、07于蕾、08樊金毅、09杨智雨	9	
28	2024—2—28	白桦BplMYB46基因的上游调控机制及调控因子的功能研究	01沈阳农业大学 02辽宁省农业机械化研究所 03辽宁省旱地农林研究所	01国会艳、02陈菁、03及晓宇、04刘刚、05吴恩杰、06刘欣、07蔡静、08陈孟超、09黄德超	9	
29	2024—2—29	辽东山区短梗五加林下高效栽培关键技术	01沈阳农业大学 02新宾满族自治县国有林业总场	01郭志富、02陈水森、03秦一航、04梁浩然、05李昕、06王洪艳、07刘江华、08姜树忠、09房钢	9	
30	2024—2—30	辽东山区落叶松人工林近自然化改造技术	01辽宁省森林经营研究所	01丁磊、02姚博、03林强、04高谢雨、05潘丕克、06赵衍宇、07刘大鹏、08王卫、09甄广韵	9	
31	2024—2—31	适宜造林绿化的辽宁省乡土树种筛选技术	01辽宁省林业调查规划监测院	01张程、02栗生枝、03杨青川、04姜韬、05刘瀛、06褚永磊、07陈露、08陈艳、09王蛟	9	
32	2024—2—32	半干旱区林下油莎草种植技术规程	01辽宁省农业科学院	01白凌燕、02王明岩、03杨双赫、04戚佳妮、05褚珺、06李月瑶、07郗梓添、08张姣、09刘宇	9	
33	2024—2—33	人参拟境栽培及品质提升技术集成研究与应用	01辽宁省经济作物研究所	01孙文松、02刘莹、03李旭、04张天静、05沈宝宇、06刘坤、07樊勇、08录亿隆、09李越	9	
34	2024—2—34	辽宁地区野生草种质资源综合评价技术	01沈阳农业大学	01白龙、02刘英、03李佳欢、04代秀华、05柳 钢、06刘晓峰、07徐梓炫、08张雨恒、09李英豪	9	
35	2024—2—35	一种园林盆栽追肥器	01辽宁生态工程职业学院	01刘丽馥、02李智尧、03沈楠、04张明磊、05刘雷、06王一楠、07唐昊、08张宁、09李岩岩	9	
36	2024—2—36	刺龙牙良种“棉龙”	01辽宁省森林经营研究所	01金鑫、02丁国泉、03温福欣、04倪伟杰、05王品、06 刘国利、07徐庆祥、08焦晓明、09薛俊华	9	
37	2024—2—37	辽西地区枣苗繁育与防寒关键技术创新应用	01辽宁省生态实验林场	01胡万金、02豆玉娟、03项忠阳、04兰鹏、05丁文涛、06张云川、07张海旺、08郑卓然、09刘丽娜	9	
38	2024—2—38	生态经济型沙棘品种评价规范	01辽宁省旱地农林研究所 02水利部沙棘开发管理中心	01张东为、02高岩、03戈素芬、04赵鑫丹、05张滨、06梁月、07于跃、08李前、09孙丽娟	9	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
39	2024—2—39	地理标志产品 草河口红松籽	01辽宁省森林经营研究所	01高源、02于璐、03何征、04徐柏松、05张丽艳、06孙娜、07宁刚、08张妍、09李连强	9	
40	2024—2—40	草原龙胆新品种选育及配套栽培技术研究	01辽宁省经济作物研究所	01李振、02闫焯、03李晓丽、04叶福民、05韩丹丹、06阮芳、07赵小慧、08程洪森、09王超	9	
41	2024—2—41	辽宁省森林火灾风险评估及防治区划	01辽宁省林业调查规划监测院	01李宁、02李鹏、03姜佳晔、04姜韬、05丁胜建、06张莹、07李卓骋、08曹华龙、09明霞	9	
42	2024—2—42	设施樱桃高效栽培技术体系建立与应用	01辽宁省果树科学研究所	01张琪静、02谷大军、03周朝辉、04艾佳音、05赵岩、06才丰、07张永翊、08程慕芝、09何明莉	9	
43	2024—2—43	辽东山区落叶松柞树混交林林分空间结构优化技术	01辽宁省林业调查规划监测院	01邢晖、02高鼎淇、03郑扬、04陈敏、05张晏恺、06靳玮江、07李红振、08邵芳、09刘浩男	9	
44	2024—2—44	辽西地区酸枣繁育及丰产栽培技术	01阜新市林业发展服务中心	01黄珊、02苏蕾、03张浩、04孟德厚、05韩志超、06张南南、07刘穆、08李磊、09赵艺然	9	
45	2024—2—45	林业GIS出图系统研建与应用	01沈阳华林科技有限公司	01戴建华、02任玲、03刘玉丽、04刘立国、05张莹、06周玉峰、07巩志清、08张明雨、09王小磊	9	
46	2024—2—46	丹东鸭绿江口湿地水生生物多样性调查研究	01丹东市林业和草原发展服务中心	01隋炎佐、02刘洋、03王宏宇、04姚国年、05李柏燃、06周薇、07赵佳盈、08滕云龙、09夏晔	9	
47	2024—2—47	辽宁省三北地区科学造林模式及应用	01辽宁省林业调查规划监测院	01丁胜建、02王付刚、03任义、04张鸿宇、05舒晓、06邢晖、07李宁、08孟倩、09张瑜	9	
48	2024—2—48	半干旱地区侵蚀劣地成因及植被修复技术	01朝阳县林业和草原事务服务中心 02辽宁省旱地农林研究所	01李亚波、02李纯乾、03柳金库、04苏志红、05郑娟、06賁涛、07孙飞、08李奇峰、09计保权	9	

三等奖（41个）

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
1	2024—3—1	一种林下参播种器	01辽宁省林业科学研究院	01高英旭、02鄂小川、03汪成成、04 赵延丰、05梁泰铭、06王俊武、07王建国	7	
2	2024—3—2	玉米秸秆栽培滑菇熟料袋式生产技术规程	01辽宁省农业科学院 02凤城市大业食用菌专业合作社联合社 03西丰县宝海农业种植专业合作社	01刘国宇、02李超、03陈涛、04李宏亮、05孙伟、06纪燕、07秦英强	7	
3	2024—3—3	软枣猕猴桃和蓝莓贮藏保鲜技术	01辽宁省果树科学研究所 02辽宁省林业发展服务中心	01郝义、03魏旭、04梁冬雪、05陆玉卓、06魏斌、07王志民	6	
4	2024—3—4	芍药种子破除休眠机理与高效繁育技术	01沈阳农业大学 02天香源（辽宁）生物科技有限公司 03辽宁省林业发展服务中心国有林场和林木种苗中心	01孙晓梅、02任立民、03于娟、04齐秀双、05关士鑫、06姚立平、07辛如洁	7	
5	2024—3—5	豚草粗提物对杨树病害病原菌的抑制作用研究及应用	01辽宁省杨树研究所	01矫丽曼、02纪纯阳、03冯连荣、04张妍、05李晓鹏、06李晓宇、07赵大根	7	
6	2024—3—6	红松果材兼用林培育技术规程	01辽宁省森林经营研究所	01甄广韵、02李淳、03高谢雨、04林强、05曹远飞、06王刚、07杨乃坤	7	
7	2024—3—7	杨树良种欧美杨177示范与推广	01辽宁省杨树研究所	01宋立志、02赵倩、03张南南、04于雷、05彭建东、06彭彦辉、07李心雨	7	
8	2024—3—8	一种用于测绘无人机的减震起落架	01辽宁生态工程职业学院	01尹宝田、02孙菲菲、03李金生、04刘岩、05彭博、06王赫、07杨丹	7	
9	2024—3—9	退化油松人工林修复技术规程	01辽宁省旱地农林研究所	01姚丽杰、02杨越、03李思琪、04王占龙、05杨柳、06洪新、07孙俊峰	7	
10	2024—3—10	不同种源红松四季光合潜力分析研究	01辽宁省森林经营研究所	01马晓雨、02高源、03卢正才、04商成林、05孟繁军、06王品、07李延杰	7	
11	2024—3—11	蒿柳高效养殖柞蚕技术及产业帮扶模式	01沈阳农业大学	01王勇、02李扬、03韩冰	3	
12	2024—3—12	园林彩叶树种金叶元宝枫的选育研究	01辽宁生态工程职业学院	01金丽丽、02刘丽馥、03张姣美、04李雪飞、05陈丽媛、06陈绍宽、07周娜	7	
13	2024—3—13	野生树种小叶白蜡的引种繁育技术研究	01辽宁生态工程职业学院	01傅海英、02沙学平、03陈清霖、04胡振全、05袁志华、06张录华、07杨丹	7	
14	2024—3—14	杨树人工林下辽东楸木高效栽培技术	01辽宁省杨树研究所 02国有新民市机械林场 03沈阳茗源现代农业发展有限公司	01杨成超、02彭彦辉、03郭丹、04宁波、05侯庚、06李心雨、07梁立巍	7	
15	2024—3—15	平欧杂种榛低产园嫁接改造技术规程	01辽宁省经济林研究所 02恒仁众诚生态农业有限公司	01王克瀚、02王丽伟、03杨琛琛、04赵亮、05王鑫、06谢添伊、07刚忠强	7	
16	2024—3—16	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	01辽宁省旱地农林研究所	01王洪江、02张皓凯、03刘丽娜、04申逸男、05胡芳媛、06马艳丽、07于耀峰	7	
17	2024—3—17	猪苓菌核林下仿野生栽培技术推广	01本溪市林业草原发展服务中心林业科研推门部	01李彤彤、02于晶、03于广辉、04王国春、05张红兵、06罗志辉、07李立夫	7	
18	2024—3—18	一种果蔬保护保鲜网套	01辽宁生态工程职业学院 02阜新蒙古族自治县林业发展服务中心	01提伟钢、02周兴本、03刘洋、04朱琳、05邵士凤、06贾骐郡、07辛立国	7	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
19	2024—3—19	辽宁抚顺地区松材线虫病综合防控对策及关键技术	01抚顺市林业和草原发展服务中心	01王孔海、02徐晓蕊、03王春艳、04姚曦林、05王叶红、06赵文元、07岳杰	7	
20	2024—3—20	杨树—草木樨复合经营技术	01辽宁省杨树研究所	01张妍、02杨成超、03尹雷、04矫丽曼、05何辉、06张伟业、07李晓鹏	7	
21	2024—3—21	蓝杉播种育苗技术规程	01辽宁省林业科学研究院	01郑颖、02于世河、03艾春苗、04高志健、05刘欢、06陈艳波、07王浩	7	
22	2024—3—22	一种基于无人飞机的摄影测量用固定装置	01辽宁生态工程职业学院	01刘岩、02江红丽、03李金生、04尹宝田、05李玲玲、06彭博、07孟祥礼	7	
23	2024—3—23	城市森林生态定位观测与分析	01辽宁生态工程职业学院	01赵鑫、02詹立平、03任国慧、04张明磊、05岳彦桥、06唐昊、07毕兰兰	7	
24	2024—3—24	辽西地区辽梅杏嫁接技术与示范推广	01辽宁生态工程职业学院	01汤鑫、02朱志民、03陈绍宽、04丁奇、05刘东辉、06郭意明、07刘大勇	7	
25	2024—3—25	辽西地区软枣猕猴桃庭院栽培丰产技术	01建昌县林业技术推广站	01王云飞、02阎红玉、03颜娇娇、04武云飞、05王佳、06盖英敏、07姜海霞	7	
26	2024—3—26	一种林业种苗栽培固定装置	01凌源市林业和草原事务服务中心	01高宗林、02冀恩锐、03张静、04秦洋洋、05穆立红、06刘建国、07崔丹	7	
27	2024—3—27	铁岭地区蕨菜和东风菜人工归圃及林下栽培技术	01铁岭市林业科学研究院	01刘义、02左慧、03王明坤、04邱实、05董福刚、06李涛、07黄帅	7	
28	2024—3—28	一种灵芝孢子粉采集用套筒	01辽宁省林业科学研究院	01陈罡、02黄夏、03曲影先、04翟强、05高山、06张益铭、07高英旭	7	
29	2024—3—29	辽宁老秃顶子国家级自然保护区昆虫多样性研究	01沈阳农业大学 02辽宁老秃顶子国家级自然保护区管理中心 03辽宁省林业调查规划院监测院	01杨丽元、02王旭、03吕蕊、04张鸿宇、05谢元秀、06马明军、07李森远	7	
30	2024—3—30	一种高陡斜坡林业水土保持装置	01辽宁省旱地农林研究所	01李菲、02霍研、03施蕊英、04张琪、05迟铭、06李莹、07郑莉	7	
31	2024—3—31	一种林业育苗病虫害防治设备	01喀左县林业和草原事务服务中心	01闫淑兰、02冀恩锐、03秦洋洋、04郭招、05金振宇、06冯忠旭、07刘海赛	7	
32	2024—3—32	朝阳老虎洞山自然保护区动植物资源调查与评价	01建平县林业和草原事务服务中心	01张国林、02王博文、03杜英华、04王乐、05李晓鹏、06王艳峰、07葛书范	7	
33	2024—3—33	辽西地区“一种土地整治用平整装置”专利技术应用	01建平县自然资源局青峰山自然资源所	01徐海洋、02张静、03王玉玲、04张万勇、05孙鹏飞、06张宏欣、07孙向前	7	
34	2024—3—34	紫花苜蓿人工草地水肥高效利用生产技术规程	01辽宁省沙地治理与利用研究所	01吕林有、02赵艳、03关冰、04徐铁山、05吴一鸣、06南伟、07李双双	7	
35	2024—3—35	地理标志产品 抚顺辽五味子	01抚顺市林业和草原发展服务中心 02抚顺市检验检测认证中心	01荣光、02盛金、03赵聪、04林洋、05孙丽娜、06王穆涵、07张文婷	7	
36	2024—3—36	鞍山市湿地保护修复策略研究与应用	01辽宁博昊土地科技发展有限公司	01曾祥超、02张昕、03于舒洋、04田嘉琦、05刘莹、06刘婷、07郑晴文	7	
37	2024—3—37	CASIOFX-CG20图形计算器在森林采伐作业设计上的应用	01开原市自然资源局 02铁岭奕林林业规划设计有限公司 03国营开原市南城子林场	01张伟、02张俊豪、03张自豪、04张永、05杨飞	5	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
38	2024—3—38	林下人参生态种植技术规程	01辽宁省经济林研究所	01郑泽洋、02纪盈睿、03张庆斌、04刘晗琪、05刘娟娟、06刘宏勇、07李冬生	7	
39	2024—3—39	鞍山市林地保护修复研究	01辽宁博昊土地科技发展有限公司	01于舒洋、02张昕、03曾祥超、04李丰、05刘琳琳、06刘莹、07刘婷	7	
40	2024—3—40	利用缓解剂对核桃园乙草胺漂移药害防控技术	01辽宁省经济林研究所	01刘枫、02贺有超、03赵宝军、04张永华、05王云飞、06吕超越、07刘智强	7	
41	2024—3—41	一种新型生态林业用浇灌装置	01阜新市产业转型振兴服务中心	01张辉、02何辉、03赖宏生、04王瀚、05郑春光、06崔秀杰、07廖思隼	7	