

### 一等奖（21项）

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
1	2025-1-1	樟子松固沙林林分及土壤质量提升关键技术集成与应用	01辽宁工程技术大学	01雷泽勇、02韩艳刚、03王慧琳、04刘文贵、05战金伟、06赵国军、07郝春英、08周晏平、09牛德生、10张卓、11黄丽丽	11	
2	2025-1-2	不同林龄和密度樟子松林土壤氮矿化及微生物特征研究	01辽宁工程技术大学	01孔涛、02张卓、03孟庆辉、04蔡静、05王艳辉、06李金彪、07张艳春、08王小星、09王慧琳、10刘贞、11杨重一	11	
3	2025-1-3	辽北地区平榛套种中草药复合经营模式与关键技术研究	01铁岭市林业技术推广站	01王丹、02鞠浩、03武洪威、04赵衍宇、05刘玉平、06贾明志、07王志强、08王剑、09高雪、10李强、11张海超	11	
4	2025-1-4	大连市主要河流生态系统生物多样性调查与保护研究	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王杨、02王旅东、03封德全、04刘善斌、05陈林、06曹姗姗、07林莉、08王明富、09李霜雯、10刘旭、11秦正宇	11	
5	2025-1-5	刺龙牙种根育苗及茎秆培育腐植酸水肥一体化技术	01辽宁省森林经营研究所	01潘丕克、02王品、03林晓坤、04徐阳、05张丽艳、06常婧、07苏蕾、08卢正才、09刘林、10王明岩、11张云程	11	
6	2025-1-6	蒙古栎优质苗木繁育和次生林质量提升关键技术研究及应用	01沈阳农业大学	01张晓林、02艾万峰、03魏俊、04陆天宇、05王国春、06刘金义、07梁宝昌、08袁广忠、09曲洪锋、10张伟一、11陆秀君	11	
7	2025-1-7	叶用短梗五加高效栽培管理及利用关键技术	01沈阳农业大学	01陈水森、02关萍、03潘树峰、04姜树忠、05肖广晗、06刘大勇、07王洪艳、08王俊武、09高旭、10张贵学、11刘江华	11	
8	2025-1-8	辽东山区特色林下经济资源种质创制及高效栽培关键技术与应用	01辽宁省经济林研究所 02辽宁省林业科学研究院 03辽宁省经济作物研究所	01刘振盼、02张慧东、03刘莹、04吕立涛、05郑泽洋、06颜廷武、07孙文松、08宋莹、09程彦博、10魏斌、11李冬生	11	
9	2025-1-9	辽西北风沙区生态修复草良种选育、栽培与利用关键技术	01辽宁省林业科学研究院 02辽宁省农业科学院 03辽宁省林业发展服务中心	01梅梅、02马凤江、03张芷瑞、04孙云霞、05房钢、06赫亮、07赵博文、08韩晔、09于家策、10宁国玮、11刘洪柳	11	
10	2025-1-10	矿区废弃地微生物生态修复与资源化利用技术研究	01辽宁工程技术大学	01吕刚、02沈广军、03王君、04王品、05张元新、06胡树贵、07孙黎黎、08裴松义、09董欣、10武国岳、11褚琚	11	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
11	2025-1-11	污泥蚯蚓堆肥处理技术及在林业育苗中的应用	01辽宁省环境监测协会 02辽宁省野生动物保护和疫源疫病监测中心	01刘首正、02王兴、03徐鹏、04杨军泽、05张震、06贾艳、07王海艳、08孙丽娜、09杨洋、10卢元、11赵衍宇	11	
12	2025-1-12	辽宁几种特色食用菌资源创制及优质栽培关键技术	01辽宁省农业科学院 02抚顺市林业和草原发展服务中心 03本溪市林业草原发展服务中心	01肇莹、02肖军、03田艳、04王孔海、05毕小波、06张铮、07鲍玉、08王春艳、09姚曦林、10张军、11孙乾亮	11	
13	2025-1-13	基于转录组解析胡桃楸雌雄异熟性别分化激素的调控机理	01沈阳农业大学	01张丽杰、02柯福超、03卜军、04马妍、05张莹、06陈天阳、07张录华、08王明岩、09王璐、10刘星、11王佳星	11	
14	2025-1-14	文冠果良种繁育及高效栽培技术	01阜新市产业技术创新推广中心（阜新市科学技术研究院） 02辽宁文冠实业开发有限公司 03国有阜新蒙古族自治县王府林场	01张秀艳、02马向雨、03王广田、04田丹丹、05何洪伟、06金星、07张明、08李任伟、09程彦博、10王璐、11海涛	11	
15	2025-1-15	落叶松优良无性系选育及造林密度研究	01辽宁省林业科学研究院	01郑颖、02李杨、03卜鹏图、04柯福超、05王月婵、06于娟、07庞岩、08肖尧、09赫亮、10王玉伟、11易达	11	
16	2025-1-16	植物强化土著微生物修复PAHs污染土壤技术研究	01沈阳大学 02辽宁省林业发展服务中心 03新宾满族自治县国有林业总场	01罗庆、02李亚斌、03袁露、04马妍、05张艳春、06刘兴鑫、07王莹、08张鸿宇、09王玉伟、10魏春雷、11程培野	11	
17	2025-1-17	四个树种在沈阳地区引种试验及北美冬青扩繁技术研究	01辽宁生态工程职业学院 02海城市自然资源事务中心 03朝阳市林业和草原事务服务中心	01宋阳、02覃斌、03王冲、04赵鑫、05安娜、06宁国玮、07吴迪、08张鑫、09苏雪、10邱实、11张鸣明	11	
18	2025-1-18	辽东山区林下参生态经济型栽培关键技术	01辽宁省林业科学研究院	01高英旭、02赵济川、03高旭、04胡博、05李云霄、06房钢、07李钧臣、08高宇、09魏斌、10肖尧、11韩晔	11	
19	2025-1-19	兴安升麻种质资源保存、繁育及栽培技术	01沈阳农业大学 02桓仁老参缘投资有限公司 03本溪市林业草原发展服务中心	01宋平、02王欢、03王晓龙、04杨重一、05黄新、06张红兵、07李璐璐、08刘洋、09马庆祥、10冯忠旭、11于晶	11	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
20	2025-1-20	辽西北风沙地不同土地利用类型土壤肥力研究	01彰武县林草发展服务中心 02辽宁工程技术大学	01李鑫、02张震、03刘冰、04李刚、05郭招、06刘增生、 07刘文贵、08孟庆辉、09张从越、10刘俊晨、11吕刚	11	
21	2025-1-21	柞蚕场改培红松果林技术	01岫岩满族自治县林业和草原发展服务中心 02辽宁省森林经营研究所	01康凯、02林晓坤、03杨艳凤、04姚博、05张洁、06于立 国、07张秀峰、08于洪亮、09孙永鑫、10马希东、11尚福 强	11	

## 二等奖（48项）

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
1	2025-2-1	辽西北沙地退化林修复中乔灌混交技术的应用	01辽宁省沙地治理与利用研究所 02辽宁省林业发展服务中心	01安宇宁、02曹怡立、03魏旭、04卢志朋、05赵亮、06秦思达、07任万福、08马骏、09许岩	9	
2	2025-2-2	基于人工智能的辽东地区林地经济高效栽培技术与应用	01辽宁省农业科学院 02辽宁盛欣源现代农业科技有限公司 03紫荆盛道文旅（辽宁）有限公司	01张日如、02孙业亮、03苗羽、04张鸿宇、05彭秀媛、06王建君、07田淑娇、08高磊、09王叶红	9	
3	2025-2-3	软枣猕猴桃贮藏保鲜技术	01辽宁省经济林研究所	01孙阳、02程顺昌、03宋建宇、04刘钊、05李玉莹、06苏蕾、07杨志恒、08王战男、09刘菊	9	
4	2025-2-4	基于高通量测序分析的辽东山区红松人工林土壤微生物结构	01辽宁省森林经营研究所	01刘晴、02徐阳、03李连强、04张妍、05于璐、06王玉崧、07师立鹏、08纪迎杰、09于砚溪	9	
5	2025-2-5	植保无人机精准对靶施药防治果树病虫害技术研发与应用	01辽宁省农业机械化研究所 02沈阳无距科技有限公司 03辽宁省果树科学研究所	01张旭、02陈菁、03山弘道、04王岱峰、05陈涛、06魏传省、07周立丽、08陈孟超、09吴恩杰	9	
6	2025-2-6	辽西樟子松固沙林种子输入有效性研究	01辽宁工程技术大学	01王东丽、02宋琳琳、03罗达、04崔爽、05孙伯才、06慕宝亮、07曹雪松、08刘世鑫、09胡恩栋	9	
7	2025-2-7	杨树烂皮病综合预测模型创建技术	01国家林业和草原局生物灾害防控中心	01孙德莹、02吕春鹤、03程相称、04白鸿岩、05秦一航、06游丰、07魏静、08冯智慧、09金星	9	
8	2025-2-8	辽宁东部林区林下西洋参栽培技术推广与示范	01辽宁省林业科学研究院	01孙云霞、02刘翔、03刘江华、04卢政宇、05胡博、06刘首正、07沈广军、08刘洪柳、09董莉莉	9	
9	2025-2-9	近深绿木霉及其应用	01沈阳农业大学	01祁金玉、02李虹谕、03徐晓蕊、04郑延杰、05付兴、06赵旭、07李洋、08王英超、09凌宸	9	
10	2025-2-10	辽东山区林下仿野生栽培白薇实用技术研究	01铁岭市林业技术推广站	01张铁利、02蔡晴、03黄帅、04何泽龙、05魏明星、06魏春雷、07刘睿、08边园园、09屈红艳	9	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
11	2025-2-11	文冠果容器苗繁育及造林技术	01国有阜新蒙古族自治县王府林场	01冯凯、02张明、03甄斌、04刘冰、05李任伟、06王广田、07田源、08王青林、09王小军	9	
12	2025-2-12	辽东山区野生黄花乌头人工繁育及林下栽培技术推广项目	01铁岭市林业技术推广站	01田丽杰、02张铁利、03袁丽燕、04王健、05孙丽、06鄂小川、07陈亮、08刘文涛、09高雪	9	
13	2025-2-13	彰武松采穗圃营建技术规程	01辽宁省沙地治理与利用研究所	01马庆辉、02马庆、03郎明翰、04付鑫、05吴思琪、06王名振、07陈成、08冯琳、09王浩	9	
14	2025-2-14	半干旱区菊苣种植技术规程	01辽宁省农业科学院	01李颖、02刘笑彤、03董航宇、04杨宁、05任辉、06任万福、07袁嘉宁、08韩忠辉、09杨光	9	
15	2025-2-15	人工智能结合园林绿化节水技术创新与应用研究	01辽宁生态工程职业学院	01沈楠、02刘雷、03张欣、04朱琳、05李天娇、06孙晓娟、07朱晓岩、08杨兰、09刘丽馥	9	
16	2025-2-16	一种林下草地土壤有机碳检测装置	01辽宁省农业科学院	01李丽娜、02张爽、03刘兴鑫、04杨春亮、05李杨、06高峰、07刘希磊、08高志新、09邢文刚	9	
17	2025-2-17	沙质海岸油松造林技术规程	01辽宁省林业科学研究院	01孟凡金、02叶景丰、03梅梅、04王丕煜、05乔薇、06曲文娇、07刘阳阳、08任先哲、09王嘉	9	
18	2025-2-18	五加异个木虱防治技术规程	01辽宁省林业科学研究院 02辽宁省微生物科学研究院	01王建军、02王建国、03姜旭、04郑延杰、05高磊、06任世坦、07马静怡、08盖阔、09姜洪波	9	
19	2025-2-19	沙枣播种育苗技术规程	01辽宁省林业科学研究院	01韩友志、02吕永丹、03李强、04马琳、05杨建新、06任世坦、07孙强、08逢万里、09李程	9	
20	2025-2-20	一种生态园林景观透水道路	01辽宁生态工程职业学院	01张宁、02李岩岩、03刘雷、04张欣、05于威、06王一楠、07沈楠、08王喜艳、09张姣美	9	
21	2025-2-21	东北森林生态系统保护与恢复技术研究	01中国科学院沈阳应用生态研究所 02沈阳农业大学 03辽宁省森林经营研究所	01于立忠、02王绪高、03李秀芬、04于娟、05张录华、06姚立平、07吕莉、08徐阳、09孙艺哲	9	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
22	2025-2-22	一种五味子干除穗脱粒分级机	01辽宁省经济作物研究所	01李旭、02孙佳琳、03马艺轩、04刘兵、05孙艺哲、06鲍玉、07孙乾亮、08李哲、09李冬梅	9	
23	2025-2-23	平欧杂种榛越冬伤害诊断及防控技术规程	01辽宁省经济林研究所	01孙俊、02王丽伟、03杨琛琛、04闫鑫宇、05杨伟聪、06朱可馨、07谢添伊、08姚荣升、09马瑞峰	9	
24	2025-2-24	辽西地区沙棘-酸枣山地混交林营造关键技术	01辽宁省旱地农林研究所	01张海旺、02张皓凯、03王洪江、04申逸男、05胡芳媛、06刘丽娜、07李前、08王玉峰、09韩志立	9	
25	2025-2-25	栎类遗传资源保护与高效繁育关键技术研究	01辽宁省林业科学研究院	01于世河、02王浩、03黄鹤、04王金媛、05刘欢、06王海涛、07孙莉莉、08杨圆圆、09陆爱君	9	
26	2025-2-26	一种生态草原植被修复可移动式围栏	01辽宁省农业科学院	01马凤江、02姜祛寒、03吴迪、04史建坤、05梅杰、06崔景学、07潘琳、08李多、09葛家良	9	
27	2025-2-27	辽宁黄精高效栽培及加工利用技术	01辽宁省林业科学研究院 02辽宁农业职业技术学院	01刘怡菲、02程贵兰、03孟凡金、04蔡智军、05杨鹤、06王斯彤、07张芷瑞、08王帝沅、09谢皖豫	9	
28	2025-2-28	辽宁区域创建生态环保森林城市关键技术 --以建平为例	01建平县林业和草原事务服务中心	01葛书范、02董星辰、03胡宏伟、04李晓鹏、05段艳春、06裴立东、07刘海波、08李中华、09白永福	9	
29	2025-2-29	沙化草地少花蒺藜草绿色防控技术	01辽宁省沙地治理与利用研究所 02辽宁省林业发展服务中心	01赵艳、02刘宇、03关冰、04吕林有、05严秀将、06王博、07徐铁山、08刘岩、09王坤芳	9	
30	2025-2-30	杨树人工林下益母草种植技术	01辽宁省杨树研究所	01李仁平、02王诗琦、03李文颖、04赵大根、05彭彦辉、06张丞、07董博文、08姜金龙、09宋立志	9	
31	2025-2-31	辽西北地区农林复合经营模式创制及配套高效种植技术集成与应用	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刘艳霞、02赵明优、03杨海全、04于永波、05王志平、06徐阳、07李丽、08刘艳岩、09贾晓光	9	
32	2025-2-32	辽东山区蒙古栎大径材定向培育集成技术	01辽宁省林业科学研究院	01张慧东、02毛沂新、03云丽丽、04颜廷武、05战扬、06郝家臣、07战金伟、08王睿照、09王超	9	
33	2025-2-33	辽西地区平欧杂种榛复合经营技术研究与应用	01义县林业发展服务中心 02辽宁省沙地治理与利用研究所	01王超、02王文月、03成文博、04周志凯、05王博、06彭刚、07张海超、08边园园、09高杨	9	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
34	2025-2-34	辽西北沙地樟子松人工林结构 优化技术	01辽宁省沙地治理与利用研究所 02桓仁满族自治县水库移民开发中心 03彰武县林草发展服务中心	01卢志朋、02马骏、03王浩、04韩壮行、05刘森尧、06杨树军、07刘敏、08张弘、09李泽儒	9	
35	2025-2-35	香菇新品种引进及关键技术	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盖英敏、06姜海霞、07吕国华、08邹小光、09尤凯明	9	
36	2025-2-36	林业植物及其产品调运检疫规程	01国家林业和草原局生物灾害防控中心	01李娟、02姚翰文、03方国飞、04董瀛谦、05潘佳亮、06朱宁波、07秦一航、08李长强、09郭瑞	9	
37	2025-2-37	鲜食葡萄品种选育及高效栽培技术应用	01辽宁省果树科学研究所 02辽宁农业职业技术学院	01马丽、02孙凌俊、03高圣华、04朱绍坤、05郭荐硕、06张萌、07乔军、08吕春晶、09刘贵鹏	9	
38	2025-2-38	辽宁林区黑木耳品种选育及高质化栽培技术集成应用	01辽宁三友农业生物科技集团有限公司 02辽宁省农业科学院 03抚顺县林业和草原局	01邹存兵、02李超、03刘岩岩、04李宏亮、05李红、06赵丽辉、07纪燕、08马立军、09赵婧羽	9	
39	2025-2-39	基于遥感模型的土地荒漠化和沙化动态监测技术	01中国科学院沈阳应用生态研究所 02辽宁省林业发展服务中心 03盘山县自然资源事务服务中心	01布仁仓、02张颂、03朴秋月、04国琬琳、05韩斯琴、06赵正、07邓阳、08姜黎黎、09明霞	9	
40	2025-2-40	沙棘良种优质高效栽培技术示范推广	01辽宁省旱地农林研究所	01王洪江、02申逸男、03李前、04张皓凯、05刘丽娜、06胡芳媛、07孙丽、08虞家昕、09韩志立	9	
41	2025-2-41	日本栗高效配套栽培技术示范推广	01辽宁省经济林研究所	01郑瑞杰、02崔艳红、03刘娟娟、04刘泽禹、05张凤翔、06邵屹、07孔德锋、08徐开源、09纪盈睿	9	
42	2025-2-42	辽宁五花顶国家级自然保护区生物多样性综合保育技术	01绥中县林业和草原事务服务中心	01史建坤、02褚珺、03韩忠辉、04王宜坤、05陈敬华、06齐哲、07陈玲、08夏博、09赵立营	9	
43	2025-2-43	辽东绿色经济区林地特色产业综合开发关键技术	01宽甸满族自治县林业和草原局	01孙瑞阳、02隋众、03李士客、04孙苗苗、05蔡柄琪、06辛诚、07孟庆南、08何志超、09潘高胜	9	
44	2025-2-44	朝阳市典型城市湿地鸟类群落多样性研究——以十家子河下游为例	01朝阳市龙城区林业事务服务中心	01李玉婷、02赵馨、03王诗童、04史宇飞、05刘琛祺、06魏红亮、07王韦舒、08李娜、09席萍梅	9	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
45	2025-2-45	科尔沁沙地防沙治沙规划路径及模式研究	01沈阳市规划设计研究院有限公司	01周彦国、02刘春涛、03由宗兴、04王磊、05王晓颖、06杨楠、07张俊、08武滨洋、09刘馨阳	9	
46	2025-2-46	辽宁省荒漠化、沙化土地现状评价及治理技术	01建平县朱碌科镇产业发展服务中心 02辽宁省防护林建设与治沙中心	01王博文、02段艳春、03董星辰、04葛书范、05李晓鹏、06程一涵、07裴立东、08柳龙、09崔子慕	9	
47	2025-2-47	建平县及周边区域土地退化的成因及综合治理技术	01朝阳市林业和草原事务服务中心	01雷鸣雷、02王燕、03李杨、04杨丽娟、05李建华、06李兆伟、07刘杨、08张春艳、09司淑媛	9	
48	2025-2-48	鞍山市国土空间生态修复规划（2021—2035年）	01辽宁博昊土地科技发展有限公司	01曾祥超、02张勇、03于舒洋、04张昕、05刘琳琳、06郑晴文、07魏明宇、08刘婷、09张琦	9	

### 三等奖（42项）

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
1	2025-3-1	大球盖菇种植用立式层架研发与应用	01辽宁省农业科学院	01刘娜、02李跃、03张季军、04吕立涛、05张元新、06盖阔、07李洋	7	
2	2025-3-2	一种蛇莓委陵菜植生带种植开沟装置	01辽宁省农业科学院 02辽宁省农村经济研究所 03东港市林业和草原事务服务中心	01杨姝、02张瑞、03胡美娟、04纪文东、05张善仕、06白锦曦、07陶金山	7	
3	2025-3-3	小叶白蜡高枝嫁接技术规程	01辽宁生态工程职业学院	01冯颖、02傅海英、03沙学平、04李光、05朱琳、06张明磊、07岳彦桥	7	
4	2025-3-4	以稳定高效为核心的水土流失区植被恢复与重建关键技术研究 与示范	01辽宁省旱地农林研究所	01王世忠、02林阳、03刘利恒、04王玉峰、05荆烁、06步兆东、07胡志宝	7	
5	2025-3-5	无花果品种鉴别与设施丰产栽培技术	01辽宁省经济林研究所	01卢立媛、02刘晗琪、03刘娟娟、04崔艳红、05王战男、06柳钢、07谢添伊	7	
6	2025-3-6	朝阳地区古树保护修复关键技术	01喀左县林业和草原事业服务中心	01王建军、02张亮、03刘基伟、04喻洋洋、05梁丘峰、06潘韶辉、07刘建国	7	
7	2025-3-7	一种基于物联网的用于园林园艺的自动浇水装置	01辽宁生态工程职业学院	01黄鑫、02张宝艳、03提伟钢、04周兴本、05邓正正、06李哲、07陈凤美	7	
8	2025-3-8	沙棘种植园建设与管理技术规程	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戈素芬、03赵鑫丹、04高岩、05梁月、06张娜、07唐克	7	
9	2025-3-9	2019年度辽宁省森林经营研究所国家红松、落叶松良种基地补助项目	01辽宁省森林经营研究所	01张丽艳、02孙佳彤、03宋诗雨、04刘洋、05刘欢、06赵延丰、07王洪明	7	
10	2025-3-10	红松家系‘草河口Y1’	01辽宁省森林经营研究所	01高源、02张群野、03李虹谕、04孟繁军、05郭秋实、06张锐、07辛诚	7	
11	2025-3-11	平邑甜茶高位嫁接苹果生产技术研究与应用	01辽宁省果树科学研究所	01刘影、02里程辉、03王颖达、04张秀美、05李宏建、06韩丽红、07王杰	7	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
12	2025-3-12	一种园林除草装置	01辽宁生态工程职业学院	01陆荣、02应文博、03王维、04赵裕峰、05李忠智、06武银龙、07王文静	7	
13	2025-3-13	银中杨扦插育苗技术规程	01辽宁省沙地治理与利用研究所 02辽宁省林业调查规划监测院	01马庆、02马庆辉、03杨双赫、04吴思琪、05郝春英、06陈成、07王曼	7	
14	2025-3-14	一种萱草杂交授粉方法	01辽宁省农业科学院	01张晓菲、02杨佳明、03柴生樾、04商旭文、05郎立新、06蒋兰玲、07白一光	7	
15	2025-3-15	一种沙地土壤蒸渗仪	01辽宁省沙地治理与利用研究所	01韩辉、02袁春良、03张日升、04张学利、05迟琳琳、06肖巍、07徐贵军	7	
16	2025-3-16	一种水土保持生态恢复用装置	01辽宁省旱地农林研究所	01李菲、02郑娟、03柳金库、04张志强、05鲁杰、06张铭析、07王敏	7	
17	2025-3-17	一种应用于摄影测量设备的散热组	01辽宁生态工程职业学院	01杨丹、02彭博、03李娜、04刘皓、05辛立国、06刘俊泽、07姜志文	7	
18	2025-3-18	一种无人机测绘用记录仪固定装置	01辽宁生态工程职业学院	01刘皓、02刘欣、03刘淼	3	
19	2025-3-19	辽西地区油松衰退种子园丰产技术规程	01北票市林木良种繁育中心	01樊春志、02李晓峰、03李海涛、04丁奇、05孙树怀、06朱井丽、07李勇	7	
20	2025-3-20	专利“一种林业工程用除草装置”推广应用	01国有建平县马场机械林场	01栾艳波、02王燕、03韩阿敏、04孙鹏飞、05王丽娜、06王文胜、07杜静	7	
21	2025-3-21	一种新型的林业虫害洒药工具	01朝阳市林业和草原事务服务中心	01黄子源、02王宜坤、03程浩启、04兰童、05殷丽辉、06佟惠雯、07邵阳	7	
22	2025-3-22	专利“一种农林土壤修复处理装置”及配套技术应用	01国有建平县马场机械林场	01万晓群、02韩金玉、03肖玉玲、04王丽娜、05王文胜、06韩阿敏、07李彩霞	7	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
23	2025-3-23	一种复合式新型昆虫诱捕器	01辽宁生态工程职业学院	01赵晓敏、02赵静、03张姣美、04庄建伟、05刘姗姗、06张影、07孙俏	7	
24	2025-3-24	一种应用于摄影测量设备的支撑装置	01辽宁生态工程职业学院	01李玲玲、02刘岩、03李金生、04彭博、05尹宝田	5	
25	2025-3-25	一种基于工业互联网操作系统的数据采集装置	01辽宁生态工程职业学院	01应文博、02李红艳、03赵裕峰、04陆荣、05王维、06武银龙、07江红丽	7	
26	2025-3-26	一种造林用苗木高效施肥装置	01喀喇沁左翼蒙古族自治县林业和草原事务服务中心	01于柳、02王建军、03杨东玲、04王志刚、05张淑芬、06康保国、07刘建国	7	
27	2025-3-27	一种植物根系取样器	01辽宁省森林经营研究所	01罗彦昕、02高楠、03孙梓淇、04王正和、05杨晨辉、06温福欣、07王刚	7	
28	2025-3-28	辽西北风沙区菊芋栽培技术规程	01阜新市产业技术创新推广中心（阜新市科学技术研究院）	01郝鑫、02张佳宁、03朱飞宇、04孟令全、05陈宪志、06孙义、07杨双赫	7	
29	2025-3-29	一种落点稳定的无人机起落架	01辽宁生态工程职业学院	01杨莹、02孙阳	2	
30	2025-3-30	一种高效节能的林业幼苗培育装置	01凌源市林业和草原事务服务中心	01金文学、02潘长林、03陈玉辉、04张淑芬、05刘长余、06高宗林、07康保国	7	
31	2025-3-31	基于生态评估的辽东山区落叶松混交林营建与纯林抚育间伐技术	01辽宁省林业科学研究院 02辽宁老秃顶子国家级自然保护区管理中心	01战扬、02王旭、03易达、04黄新、05杨圆圆、06邵立郡、07任玉东	7	
32	2025-3-32	辽东山区果用红松优良单株选育及管理技术推广	01辽宁省森林经营研究所	01马晓雨、02高源、03张吉顺、04孙立斌、05高楠、06张锐、07李大鹏	7	
33	2025-3-33	一种鼠害防控用高效挖沟埋网机	01国家林业和草原局生物灾害防控中心	01温玄焯、02宫林林、03海樱凡、04陈敬华、05李丹、06董国艳、07姜海霞	7	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
34	2025-3-34	一种北方室外阳台花卉越冬箱	01辽宁省农业科学院花卉研究所	01郎立新、02柴生樾、03杨佳明、04张晓菲、05商旭文、06蒋兰玲、07王菲菲	7	
35	2025-3-35	基于沙化土地监测评估的沈阳市森林生态修复关键技术创新与应用	01沈阳市勘察测绘研究院有限公司	01赵特、02王鸣、03刘佳奇、04王梓名、05陈超、06姜孟竹、07王雨婷	7	
36	2025-3-36	一种抗旱节水造林辅助装置	01辽宁中环慧能生态建设有限公司 02中科资源环境科技（辽宁）有限公司	01贾翔越、02席萍梅、03王海龙、04胡凤娇	4	
37	2025-3-37	不同间伐强度下红松人工林细根形态及碳、氮、磷元素的生态化学计量学特征	01辽宁省森林经营研究所	01姚博、02林强、03高谢雨、04孙慧君、05徐畅、06刘晴、07罗彦昕	7	
38	2025-3-38	一种多旋翼无人机避障装置	01辽宁生态工程职业学院	01李娜、02张博、03杨丹、04王赫、05杨莹	5	
39	2025-3-39	高分辨率卫星遥感影像数据在沈阳湿地识别、分类及保护中的应用技术研究	01沈阳市规划设计研究院有限公司	01张建军、02高鹤鹏、03张绍银、04鲍威、05金锋淑、06李宏轩、07张子恒	7	
40	2025-3-40	一种便于携带的苗圃害虫诱捕器	01法库县升润巨苗木专业合作社 02法库县森林资源监测中心	01薛翡、02杨雪、03孔维明、04刘丽宏、05王成刚、06韩宜成、07杜俊国	7	
41	2025-3-41	一种多用途测树角规	01辽宁生态工程职业学院	01邢宝振、02赵静、03程晓琳、04邢献予、05李艳杰、06管健、07孙俏	7	
42	2025-3-42	一种高度可调的测绘地理数据采集用的测绘架	01辽宁生态工程职业学院	01李金生、02尹宝田、03李玲玲、04刘岩、05王赫、06张明磊、07李文祯	7	