

附件:

## 2020年辽宁林业科学技术奖获奖情况表

## 一等奖(93个)

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
1	2020-1-1	重金属富集植物筛选及污染土壤修复技术研究与应用	沈阳大学	1罗庆 2王超 3王明杰 4杨长明 5高丹 6孙琦 7许鹏飞 8李孟楠 9方晓明 10王承宾 11姜楠	11	
2	2020-1-2	辽西北石质山地节水造林技术	国有彰武县章古台林场 辽宁省沙地治理与利用研究所	1刘刚 2孙海红 3刘建华 4刘源森 5王韦舒 6迟永明 7刘成宇 8滕静 9崔艳菊 10史秀举 11于恩娜	11	
3	2020-1-3	辽西北沙地适生阔叶树种选择与培育技术	辽宁省沙地治理与利用研究所	1孙海红 2曹宇 3刘建华 4吴秀钢 5李红 6刘源森 7石亮 8孙陶 9徐铁山 10韩志松 11韩辉	11	
4	2020-1-4	辽西低山丘陵区荆条的水土保持效应研究及应用	国有凌海市康家林场	1李秋丽 2王锋佰 3金云杰 4孙颖 5马立成 6刘金伟 7周月红 8孟凯 9夏志博 10李伟 11李想	11	
5	2020-1-5	锦州市鸟类资源调查与监测研究	锦州市林业草原保护中心	1董晓平 2杨丰旺 3肖放 4齐建国 5王心瑜 6马乘风 7张海超 8张树彬 9高锦东 10白洪昌 11艾红伟	11	
6	2020-1-6	辽西北风沙地不同林草措施土壤优先流研究及应用	彰武县林草发展服务中心	1王艳秋 2王锋佰 3郭向东 4李腾 5许宏艳 6王妍 7李秋丽 8张野 9赵廷成 10任宇 11费文旭	11	
7	2020-1-7	彰武元宝枫选育研究	国有彰武县四合城林场 辽宁省沙地治理与利用研究所	1白国华 2张日升 3魏鹏华 4卢野 5张秋颖 6迟琳琳 7曹宇 8王平 9单芳 10代娜 11刘维东	11	
8	2020-1-8	柞树菌根真菌应用关键技术研究及示范	辽宁省蚕业科学研究所	1夏兴宏 2高伟 3郎庆龙 4孙娟 5王连珍 6李立峰 7张禹 8费滕 9于艳 10丁文芹 11张凯	11	
9	2020-1-9	平欧杂种榛林下套种牧草技术研究	辽宁省沙地治理与利用研究所	1成文博 2王强恩 3蔡明 4张广仁 5宋立峰 6王杰 7冯建民 8张辉 9刘海治 10王鑫 11王克瀚	11	
10	2020-1-10	朝阳地区矿山地质环境综合治理及植被恢复技术	朝阳县青山保护局	1李国东 2陈德勇 3史宇飞 4杨勇 5邱宝刚 6才庆欣 7刘芳 8韩岳洋 9李在芬 10马成军 11刘贵鹏	11	
11	2020-1-11	辽西半干旱地区枣树林草复合经营技术研究	朝阳县林业和草原局	1杨晓光 2邢俊智 3刘小溪 4赵殿洲 5安娜 6夏增华 7喻洋洋 8李艺锋 9战明启 10庞然 11张国庆	11	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
12	2020-1-12	辽西地区果树病虫害绿色无公害综合防控技术研究示范	彰武县林草发展服务中心	1李鑫 2王玉玲 3姜文利 4史淑平 5张颖 6宋丽颖 7朱艳华 8张鹤楠 9高凤英 10翟春华 11范大庆	11	
13	2020-1-13	辽东山区林地刺龙牙复合栽培模式及配套技术	辽宁省森林经营研究所	1金鑫 2刘德栋 3王继晗 4孙瑞国 5林晓坤 6武文昊 7霍连发 8魏旭 9邢鑫 10王垂争 11肖丽娟	11	
14	2020-1-14	辽东山区珍贵阔叶树种苗木繁育与营造林关键技术	辽宁省林业科学研究所	1韩友志 2高瑜 3陈波 4尚丽红 5王建军 6邱建 7王嘉 8王洪坤 9宋淼 10张鑫 11于雷	11	
15	2020-1-15	辽东山区黄波罗人工林高效栽培关键技术	岫岩满族自治县林业发展服务中心	1连永刚 2尤晓晓 3蔡金良 4高丽娟 5张景俊 6石博 7荆吉国 8张霞 9卢志华 10韩艳红 11吴文明	11	
16	2020-1-16	辽西地区文冠果优良品种选育与丰产技术研究	辽宁省林木种苗中心	1戴立 2王璐 3邹仁双 4关煜涵 5卜军 6曹颖 7张莹 8扈延伍 9张吉哲 10房钢 11董立军	11	
17	2020-1-17	生物炭改良技术对风沙土养分固持影响研究	沈阳理工大学	1廉梅花 2卢志华 3姜晓艳 4赵宝新 5朱立辉 6姚凯 7黄瑞芬 8余连城 9庞家举 10张军 11周仁东	11	
18	2020-1-18	基于土壤种子库的海州露天煤矿排土场不同治理措施研究及应用	辽宁工程技术大学	1吕刚 2张爽 3周月红 4刘金伟 5王德志 6赵兴秋 7杨晓华 8叶立新 9王超 10姜祛寒 11曲飞	11	
19	2020-1-19	丹东地区板栗园水土保持关键技术	辽宁省旱地农林研究所	1丛子健 2单楚砚 3袁立新 4宛新奇 5李娜 6梁金亮 7柳金库 8范俊毅 9吴穷 10程薇 11米宝莹	11	
20	2020-1-20	湾甸子裂叶垂枝桦良种繁育及栽培技术研究	辽宁省实验林场	1倪鹏跃 2马莹 3谢晓丽 4刘光辉 5韩笑 6李奇峰 7李鸣 8李艳红 9王银波 10李长军 11赵洪波	11	
21	2020-1-21	义县苹果园生草管理技术研究	义县林业发展服务中心	1张树彬 2高鹤 3杨晓光 4门井辉 5李艺锋 6李晓森 7李立新 8王振飞 9刘景华 10周广辉 11王颖卓	11	
22	2020-1-22	蓝莓“蓝骑士”品种选育及设施高效栽培技术	丹东市高冠蓝莓研究开发中心	1闫会安 2刘玉平 3马笑林 4李先鹏 5张学锋 6林海 7陈曦 8赵志臣 9马焯 10史德胜 11高鲲	11	
23	2020-1-23	朝阳地区大平顶枣丰产关键技术	凌源市森林抚育管理办公室	1潘长林 2安妍俐 3施鑫鑫 4李洪奎 5杨金国 6尚鹏程 7车晓芳 8卜广芳 9李贺 10吕树成 11高宗林	11	
24	2020-1-24	沈阳市主要木本植物与土壤中重金属积累及环境质量评价	辽宁省林业科学研究所	1魏忠平 2马冬菁 3董莉莉 4张芷瑞 5徐雄飞 6孟凡金 7王敬贤 8侯晓丹 9刘丽 10姜祛寒 11方晓明	11	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
25	2020-1-25	辽西地区葡萄温室栽培提质增效关键技术	辽宁省建平县农村合作经济经营管理局 建平县果树发展中心	1赵辉 2张晓梅 3邵丽娟 4辛良霞 5刘向杰 6许天侠 7李艳杰 8周子军 9扈志成 10房豁亮 11崔国岩	11	
26	2020-1-26	阜新地区黑果腺肋花楸引种及关键配套技术研究	国有阜新蒙古族自治县大巴林场	1包岩 2朱鸣明 3徐帅 4王丽娜 5郎立刚 6王晓春 7吴艳梅 8王洋 9王明星 10王丽丽 11丁立娜	11	
27	2020-1-27	朝阳市林地数据协同更新系统研建与应用	朝阳市林业调查规划院	1刘俊晨 2张本强 3高玉杰 4王立鹏 5鄢宏 6邢合龙 7鄢亮 8于贺艳 9裴明阳 10雷鸣雷 11王晓东	11	
28	2020-1-28	蓝杉苗木培育技术和抗逆性研究	新宾满族自治县国有林业总场 辽宁省林业科学研究院	1翟金凤 2杨国日 3郑颖 4刘晓菊 5王立明 6王月婵 7姜涛 8李昀峰 9秦志辉 10金山 11王雷	11	
29	2020-1-29	朝阳地区草莓种苗繁育与温室高效栽培技术	辽宁省旱地农林研究所	1张剑 2刘晓伟 3董莉 4董文阁 5刘念 6卜军 7李林蔓 8左岩 9卢立华 10豆玉娟 11吕丽英	11	
30	2020-1-30	‘密斯梯’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	1魏鑫 2王兴东 3王升 4杨艳敏 5杨玉春 6张舵 7孙斌 8刘有春 9王莉 10刘修丽 11王宏光	11	
31	2020-1-31	益鸟招引防治松毛虫对油松种子园效益提升的研究	辽宁省野生动物保护和疫源疫病监测中心 北票市林木良种繁育中心	1张海龙 2丁士富 3郑永涛 4苏立琢 5杨志恒 6楚云平 7樊春志 8孙树怀 9丁奇 10孙静 11王璐	11	
32	2020-1-32	辽西北退化草地围封区治理及修复关键技术	辽宁省沙地治理与利用研究所	1吕林有 2于国庆 3张学利 4赵艳 5迟琳琳 6关冰 7吴荣 8石亮 9韩志松 10于涛 11闫庆忠	11	
33	2020-1-33	樟子松菌根化苗木培育技术及应用	辽宁省沙地治理与利用研究所	1徐贵军 2郑来友 3郝春英 4张日升 5王恩利 6王浩 7宋志芳 8宋鸽 9郭翠萍 10赵国军 11肖巍	11	
34	2020-1-34	朝阳低山丘陵区大扁杏丰产栽培技术	国营朝阳县六家子林场	1韩晓东 2朱永志 3韩淑静 4武国岳 5包海丽 6郭文伟 7朱丽艳 8刘永利 9李丽丽 10袁静 11张国庆	11	
35	2020-1-35	朝阳地区生态造林与管理关键技术	朝阳市园林管理处	1刘芳 2齐飞宇 3王晓娟 4于静 5徐则行 6季风华 7刘双 8庞海旭 9高鹏飞 10颜志超 11孟闯	11	
36	2020-1-36	辽西北风沙区林草复合绿色增效种植模式 研究与应用	辽宁省农业科学院耕作栽培研究所	1杨宁 2张哲 3杨姝 4邹晓锦 5任宇 6戚佳妮 7孙英玲 8李红艳 9金赵明 10李德壮 11卢正茂	11	
37	2020-1-37	玉竹品种选育及林下复合生态栽培技术研究	丹东市林业和草原发展服务中心	1邓践 2周狄 3刘道锟 4信立国 5张力文 6吴国成 7姚国年 8陈爱华 9张巍 10金凤霞 11曲振田	11	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
38	2020-1-38	大连地区松材线虫病发病规律及防治措施研究	大连市现代农业生产发展服务中心	1田宇明 2吕晓亮 3李霜雯 4张波 5孙强 6陶传喜 7王晶 8郭云峰 9杨林 10苏建明 11王颖	11	
39	2020-1-39	平欧杂种榛沙地栽培提质增效关键技术	辽宁省沙地治理与利用研究所	1李玉航 2成文博 3王浩 4刘广 5艾婷婷 6郝春英 7顾海燕 8王恩利 9庄重 10董晓文 11肖巍	11	
40	2020-1-40	朝阳地区杏树经济林病虫害监测及防控关键技术	凌源青龙河源省级自然保护区管理处	1金文学 2王晓萃 3刘秀华 4施鑫鑫 5赵志华 6杜红 7李洪奎 8武一伦 9刘慧君 10王伟 11刘海骞	11	
41	2020-1-41	海棠山国家级自然保护区动植物资源调查与分析	辽宁海棠山国家级自然保护区服务中心 阜新市林业发展服务中心	1白凤臣 2王丽娜 3瞿琳升 4海涛 5王晓萃 6张玲 7孙长强 8耿宝来 9耿作海 10李佳杰 11武大军	11	
42	2020-1-42	辽宁省森林资源信息处理技术	辽宁省林业调查规划监测院	1刘璐 2先文娟 3李雪峰 4熊静 5孙艳蓉 6李鹏 7李大威 8苗肥 9徐志辉 10骆崇云 11刘姝颖	11	
43	2020-1-43	本溪市林业有害生物普查信息管理系统研建与应用	本溪市林业有害生物防治检疫局	1刘侠 2舒红 3孟怡君 4张吉哲 5裴松义 6曾祥久 8付化瑞 9姚曦林 10韩夫云 11王雷	10	
44	2020-1-44	朝阳地区油松人工林经营关键技术	朝阳市绿化工程有限公司	1杨勇 3吕树成 3丁丽慧 4朱井丽 5刘会玲 6王忠芹 7郭海滨 8张欣 9赵博 10李静 11庞然	11	
45	2020-1-45	辽西地区梨树丰产优质省力化栽培集成技术	朝阳市林业技术推广站	1姜宗辉 2郑宝辉 3许家铭 4刘朝宇 5常立儒 6付艳 7韩玉祯 8王猛 9汤志馥 10包海峰 11杨小东	11	
46	2020-1-46	阜新地区树种资源调查与分析	阜新市林业发展服务中心	1魏鹏华 2孙静 3韩萍 4张奎颖 5孙佳 6于军 7陈天阳 8谭春明 9何洪伟 10张秀艳 11胡玉珠	11	
47	2020-1-47	林药绿色高效间作技术集成与应用	辽宁省经济作物研究所	1孙文松 2于春雷 3吴晓东 4杨正书 5张天静 6温健 7高嵩 8李晓丽 9李玲 10王超 11范大庆	11	
48	2020-1-48	金铃圆枣提质增效关键技术	朝阳市双塔区林业工作站	1张丽 2姚莹 3解从福 4刘畅 5韩夫云 6赵文刚 7宋金荣 8张文辉 9雷鸣雷 10李翔宇 11裴明阳	11	
49	2020-1-49	辽西金丝王大枣选育及提质增效关键技术	朝阳县森林病虫害防治检疫站	1谭丽娟 2蔡静 3赵国杰 4夏增华 5王一陶 6梁超 7徐淑芳 8李丽丽 9刘贵鹏 10孙强 11苑井超	11	
50	2020-1-50	高抗稳定文冠果优选技术	大连民族大学 国有阜新蒙古族自治县大巴林场	1朱鸣明 2杜维 3苏颖 4张笑 5海涛 6关煜涵 7孙长强 8马义 9王艳 10洪长春 11张文涛	11	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
51	2020-1-51	长白落叶松种子园动态树体控制及丰产技术研究	抚顺市国有东洲区哈达林场	1张砚辉 2杨国日 3赵广 4王春光 5庞占峰 6彭艳 7许国友 8毕成军 9韩立华 10金广胜 11李贵成	11	
52	2020-1-52	日本落叶松良种生产关键技术研究	国有清原满族自治县大孤家林场 沈阳农业大学	1高峰 2高慧琳 3吕媛 4马悦 5杜建平 6许学锋 7吴伟超 8刘德栋 9曲延奎 10赵庆喜 11丁彪	11	
53	2020-1-53	辽东山区黑木耳林下高效栽培技术	桓仁满族自治县二户来林场 辽宁省森林经营研究所	1王国春 2潘丕克 3王均喜 4于洪亮 5齐菁 6郑金东 7王洋 8崔昌云 9赫英儒 10刘云 11刘国夫	11	
54	2020-1-54	辽西北沙地樟子松人工林球果数量测报技术	国有昌图县付家机械林场 辽宁省林木种苗中心	1周宏 2董晓文 3苏秀丽 4许忠志 5彭艳 6邓继峰 7戴立 8魏旭 9孙跃志 10王春光 11邹仁双	11	
55	2020-1-55	辽西北地区皂角繁育及高效栽培技术研究	国有彰武县四合城林场	1杨爱风 2白国华 3张景俊 4王志 5董小波 6徐波 7杨森 8徐石 9吴红霞 10刘洋 王志民	11	
56	2020-1-56	蓝莓水肥一体化应用研究	丹东宇结果蔬种植专业合作社	1高源 2关颖 3王晓绯 4崔勇 5纪艳凤 6李军 7刘双江 8谷岩 9卢丽丽 10隋智 11程根力	11	
57	2020-1-57	朝阳地区野生鸟类物种多样性调查与分类保护技术	朝阳市国有林场管理站	1史宇飞 2郑古蕊 3李国东 4周正 5谌向荣 6李伟 7刘艳霞 8王蕴喆 10张凤来 11薛文辉	10	
58	2020-1-58	岫岩地区生态公益林经营类型划分及关键经营技术	岫岩满族自治县林业发展服务中心	1康凯 2邢立民 3张国增 4王宏 5朱方明 6王娜娜 7姚莹 8齐志明 9田丽娟 10孙强 11王晓娟	11	
59	2020-1-59	槭树种质资源异地保存库营建技术研究	阜新市林业发展服务中心	1胡玉珠 2韩立华 3陈绍凯 4公晓玲 5王丽丽 6刘新梅 7韩萍 8海玉和 9耿宝来 10师艳茹 11李银春	11	
60	2020-1-60	困难立地油松混交林营建模式研究	辽宁章古台国家级自然保护区管理中心 辽宁省沙地治理与利用研究所	1赵亮 2刘刚 3艾婷婷 4李红艳 5王晓春 6张玲 7张博 8朱立辉 9刘冰 10吴惜春	10	
61	2020-1-61	岫岩地区秋白桃综合保鲜技术	岫岩满族自治县林业发展服务中心	1崔伟 2齐志明 3王一格 4王娜娜 5陈晓英 6高鹏飞 7颜志超 8齐飞宇 9石入菲 10王宏 11崔庆利	11	
62	2020-1-62	阜新地区‘寒富’苹果大苗培育技术	国有阜新蒙古族自治县林业科技示范林场	1杨利民 2王国辉 3张黎黎 4林琳 5张雪 6于军 7张伟业 8杨东光 9段然 10邱志勇 11吴艳玲	11	
63	2020-1-63	朝阳地区‘海尔特滋’红树莓丰产栽培技术	朝阳县林业工作站	1崔庆利 2武国岳 3苑井超 4许晶晶 5徐盛闻 6邢合龙 7闫东来 8刘增生 9赵国杰 10左岩 11王振飞	11	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
64	2020-1-64	辽宁省朝阳老虎山河湿地公园生物多样性调查及保护利用	朝阳县生态公益林管理办公室	1赵志华 2肖德平 3杨国臣 4白锦曦 5韩岳洋 6于洪涛 7门井辉 8刘增生 9姜树新 10许晶晶 11王艳辉	11	
65	2020-1-65	葫芦岛地区欧李引种及丰产栽培技术	葫芦岛市自然资源局南票分局	1董鑫 2李宁 3崔箫 4何丽 5邢荔 6孔维春 7陈玲 8卢明革 9梁燕博 10娄彦峰 11刘薇	11	
66	2020-1-66	辽东地区平欧榛金龟子虫害综合防治技术	桓仁满族自治县森林病虫害防治检疫站	1姿杰 2张铁利 3黄珊 4刘慧君 5刘锦波 6田丽娟 7张欣 8李飞 9刘穆 10刘国夫 11宋月英	11	
67	2020-1-67	辽东山区落叶松人工林生物量模型构建与应用	辽宁省林业调查规划监测院	1杨青川 2王鹏 3栗生枝 4邢亮 5白慧敏 6张程 7褚永磊 8李丽 9赵玉勇 10刘瀛 11张艳春	11	
68	2020-1-68	铁岭东部山区林下参丰产栽培技术	铁岭市林业技术推广站	1田丽杰 2董艳卓 3郭艳红 4郝福荣 5邓庆元 6董福刚 7郑英达 8郝伟 9董会 10唐权 11王丹	11	
69	2020-1-69	朝阳地区文冠果容器育苗关键技术	凌源市乌兰白镇林业站	1刘振江 2李国英 3武一伦 4谌向荣 5毕成军 6李学峰 7魏金杰 8安妍俐 9盖守贺 10郭成义 11苏畅	11	
70	2020-1-70	辽西地区枣园自然生草技术研究与示范	辽宁省旱地农林研究所	1孙洪强 2张东为 3豆玉娟 4刘念 5蒋欣陶 6黄韬 7王乐陶 8施蕊英 9杨复英 10于瑞君 11杨丹丹	11	
71	2020-1-71	辽西地区天然次生林群落特征研究	辽宁青龙河国家级自然保护区管理局	1尹俊武 2王德志 3张晓明 4刘振江 5邵丽娟 6魏金杰 7张宏霞 8李岩 9刘海飏 10郭晓峰 11白光远	11	
72	2020-1-72	沈阳地区木兰属植物新品种的选育研究	辽宁生态工程职业学院	1金丽丽 2刘丽馥 3陈绍宽 4孙龙生 5陈丽媛 6程龙春 7张姣美 8张鸣明 9沈楠 10李雪飞 11周娜	11	
73	2020-1-73	辽宁地区五种宿根花卉抗寒性及园林应用研究	辽宁生态工程职业学院	1宋阳 2张永波 3王冲 4唐晓棠 5吴兵 6王晓光 7安娜 8艾新生 9刘俊祥 10李亚楠 11裴景娟	11	
74	2020-1-74	东北地区典型森林生态服务功能分布式定位观测研究	辽宁省林业科学研究院	1张慧东 2毛沂新 3王睿照 4颜廷武 5魏文俊 6侯海燕 7云丽丽 8郝家臣 9王博 10白江元 11邢锡桐	11	
75	2020-1-75	欧美杨177选育及栽培技术	辽宁省杨树研究所	1蔺胜军 2刘巍 3彭儒胜 4赵大根 5冯连荣 6尹杰 7侯庚 8赵鑫闻 9赵殿洲 10潘妹慧 11李晓鹏	11	
76	2020-1-76	红松球果螟初孵幼虫防治药剂选择与施药技术	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	1孙德莹 2常国彬 3陈清霖 4白鸿岩 5吕春鹤 6孙玉剑 7苏元吉 8李庆军 9张华伟 10秦静 11张炳义	11	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
77	2020-1-77	樟子松种源选择及施肥技术研究	国有昌图县付家机械林场	1孙守刚 2孙向前 3周宏 4吴永波 5东雪 6杨振强 7曾祥久 8盖春雷 9东雷 10孙东海 11富哲峰	11	
78	2020-1-78	低污染杨木强化材的饰面与涂饰工艺研究	辽宁省林业科学研究院	1王敬贤 2王建军 3赫亮 4刘怡菲 5王琴 6赵贺 7周大勇 8徐善光 9代娜 10高宇 11张贵学	11	
79	2020-1-79	休闲农业花卉景观营造技术研究	辽宁省农业科学院	1杨佳明 2郎立新 3张晓菲 4商旭文 5蒋兰玲 6李静 7柴鹤 8娄伟 9赵展 10田海亮 11张惠华	11	
80	2020-1-80	辽西大枣高效栽培关键技术	辽宁省旱地农林研究所	1张文臣 2高鹤 3郑璐 4马莹 5王占龙 6周狄 7孟宪华 8李峰 9梅秀艳 10李艳红 11李彬彬	11	
81	2020-1-81	人参和升麻林下高效栽培技术	辽宁生态工程职业学院	1张梅春 2田霄 3张明磊 4葛秀鹏 5范国军 6吴卓伟 7王建军 8张利铭 9李晶晶 10赵鑫 11王阜郡	11	
82	2020-1-82	日本栗高效配套栽培技术	辽宁省经济林研究所	1郑瑞杰 2刘振盼 3郑金利 4邵屹 5李素艳 6于冬梅 7刘枫 8宋富鹏 9何明哲 10秦德智 11张雪梅	11	
83	2020-1-83	果园滴灌与水肥一体化关键技术研究与示范	辽宁省果树科学研究所	1刘秀春 2陈丽楠 3范业宏 4荣传胜 5吕志明 6孙宝山 7张明 8李鹏飞 9刘影 10王雪松 11朱红	11	
84	2020-1-84	暴马丁香离体再生技术	沈阳农业大学	1刘春苹 2丛健 3秦静 4金凤霞 5张利铭 6王志 7王艳秋 8单佰志 9王克瀚 10金星 11胡丹	11	
85	2020-1-85	辽宁省生态环境十年变化遥感调查与评估	辽宁省生态环境保护科技中心	1王延松 2吕久俊 3高晓宁 4刘淼 5钱志华 6曾祥玲 7么旭阳 8李道宁 9刘欣婷 10王赫 11夏广锋	11	
86	2020-1-86	苹果低效园改造集成技术研究	辽宁省果树科学研究所	1于年文 2王颖达 3里程辉 4宋哲 5张广仁 6刘海飏 7李宏建 8吕志明 9孙启振 10陈伟 11于辉	11	
87	2020-1-87	辽东山区林下中草药种植技术	辽宁生态工程职业学院	1王巨斌 2张梅春 3梁君 4王建军 5张洁 6葛秀鹏 7范国军 8张明磊 9吴欣然 10程彦博 11孙大成	11	
88	2020-1-88	辽宁省宜林地决策技术	沈阳农业大学	1朱文旭 2魏亚伟 3叶啸 4李慧 5张淞著 6刘俊祥 7刘丽颖 8白雪娇 9殷有 10周永斌 11邓娇娇	11	
89	2020-1-89	辽西北沙地生态林营建技术	辽宁省沙地治理与利用研究所	1尤国春 2杨树军 3刘敏 4刘淑玲 5安宇宁 6曹怡立 7裴松义 8张莉莉 9宋鸽 10王大勇 11董新昊	11	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
90	2020-1-90	沙地异砧红松果林营建技术	辽宁省沙地治理与利用研究所	1安宇宁 2张莉莉 3王曼 4赵国军 5张柏习 6张艳春 7王斯彤 8张成 9张亚宏 10李德壮 11杜岩	11	
91	2020-1-91	切花百合新品种选育及繁育技术研究	辽宁省农业科学院花卉研究所	1吴海红 2岳玲 3李丹 4崔玥晗 5郝福荣 6王丽波 7赵兴华 8由美娜 9张罡 10侯淑媛 11于淼	11	
92	2020-1-92	郁金香种质资源创新及育种与栽培关键技术 研发与应用	辽宁省农业科学院花卉研究所	1屈连伟 2张艳秋 3邢桂梅 4崔玥晗 5扈延伍 6宋景玉 7刘爽 8孙瑞芳 9连永刚 10赵丽娟 11孟怡君	11	
93	2020-1-93	辽宁东部地区鹭类适宜繁殖地识别技术	辽宁省环境规划院有限公司	1张恒明 2李红 3马艳玲 4常艳君 5张成 6王喜艳 7佟振铎 8高悦 9齐亚辉 10张大庆 11邵飞	11	



## 二等奖 (77个)

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
1	2020-2-1	阜新地区农田防护林病虫害防治技术研究	国有阜新蒙古族自治县牯牛河林场	1刘文贵 2田晓华 3于晓艳 4杨玉春 5张黎黎 6郭红花 7郭万泉 8华小东 9荆波	9	
2	2020-2-2	林下苦参栽培关键技术及4U—1(2)型苦参收获机研发应用	朝阳李斯道地中药材种植有限公司 建平县果树发展服务中心	1张立明 2赵显明 3赵艳艳 4史淑平 5韩春旭 6田树森 7袁晓丽 8米沿春 9张颖	9	
3	2020-2-3	辽宁美丽乡村绿化景观设计模式	辽宁省林业调查规划监测院	1杨超 2刘艳丽 3徐宝柱 4李璐 5吴迪 6李丽 7沈威 8马岩鹤 9白慧敏	9	
4	2020-2-4	丹东地区平榛施肥措施对生长和产量的影响	丹东市林业基金管理站	1滕云龙 2姚国年 3黄妍 4李洪义 5万初军 6李艳艳 7李司瑾 8李萍 9贾殿坤	9	
5	2020-2-5	辽西地区困难立地造林机械整地技术	喀喇沁左翼蒙古族自治县林业种苗管理站	1王风雷 2于庆福 3高万义 4李国英 5丛桂华 6房强 7孙景莲 8孟宪伟 9张启超	9	
6	2020-2-6	阜新地区美国白蛾发生规律及防治技术研究	国有阜新蒙古族自治县牯牛河林场	1田晓华 2刘文贵 3徐帅 4包岩 5何莉莉 6吴艳梅 7吴艳玲 8郭喜全 9高翠萍	9	
7	2020-2-7	宽甸满族自治县2014年经济林建设工程建设项目实施效果评价	宽甸满族自治县林业和草原局	1于宝深 2方颖 3于薇薇 4邓福生 5杨丹 6葛虹池 7宗耘壮 8肖莲 9吕永丹	9	
8	2020-2-8	以温带洪泛平原湿地为基础的生态恢复技术与应用(莲花湿地项目)	铁岭市自然资源事务服务中心	1吴秋菊 2于洪波 3李艳妮 4杨君伟 5张庆刚 6赵丽娟 7赵羽宁 8韩静 9蔡东	9	
9	2020-2-9	辽宁省国家重点野生植物保护优先区域识别技术	辽宁省林业调查规划监测院	1张强 2韩学喆 3王韦舒 4武文昊 5卢元 6佟帅 7刘姝颖 8张程 9高俊东	9	
10	2020-2-10	辽东山区野生白薇人工繁育及林下栽培技术	铁岭市林业技术推广站	1李振宇 2田丽杰 3张岩 4柯福超 5张元新 6王明岩 7李智尧 8张炳义 9胡明霞	9	
11	2020-2-11	辽东半岛南部省级森林城市群评价指标体系构建及应用	辽宁省林业调查规划监测院	1骆崇云 2郑扬 3李继爱 4邢锡桐 5任广仁 6吴迪 7张莹 8李伟 9张颂	9	
12	2020-2-12	抚顺地区长白落叶松丰产经营技术研究	抚顺市国有东洲区哈达林场	2李贵成 3庞占峰 4李学前 5王雷 6赵广 7金广胜 8王微 9王守明	8	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
13	2020-2-13	黑木耳“青山1号”林下高效栽培技术	本溪满族自治县碱厂林场 辽宁青山绿水科技有限公司 辽宁省经济林研究所	1王强 2赵利新 3隋君 4郭日光 5周立刚 6李晓明 7马力 8宋莉莉 9何欣	9	
14	2020-2-14	一种从黑果腺肋花楸中提取花色素的方法	辽宁恒润农业有限公司	1刘顺国 2张昆 3张莹 4于国斌 5任立宏 6贺宇 7于永姝 8凌帅 9沈淑荣	9	
15	2020-2-15	软枣猕猴桃日光温室高效栽培技术	国营朝阳县六家子林场	1陈光辉 2赵殿洲 3韩晓东 4刘永利 5朱永志 6柴宏伟 7孙玉新 8包海丽 9朱丽艳	9	
16	2020-2-16	一种大果榛子修剪专用装置	国有凌源市北炉林场	1金亚荣 2李学峰 3徐明智 4苏畅 5刘光辉 6吕新华 7宫晨光 8彭其民 9王春丽	9	
17	2020-2-17	本溪县清河区红松种子园丰产及优良苗木繁育技术研究	本溪满族自治县清河区实验林场	1张金博 2曲延奎 3徐广金 4刘景智 5徐柏松 6俞欣伟 7肖泳 8谢克光 9肖亮	9	
18	2020-2-18	湾甸子裂叶垂枝桦良种繁育与示范	辽宁省实验林场 辽宁省林业发展服务中心林业技术推广部	1李委 2李宁 3倪鹏跃 4陈清霖 5安云全 6李劲松 7魏永忠 8南伟 9滕健福	8	
19	2020-2-19	辽宁省凤凰山自然保护区总体规划（2018—2027）	丹东坤霖林业服务有限公司	1莫喜忱 2程晓东 3李志丹 4李青山 5王鹤群 6顾世林 7吕军 8李宁 9李忠宇	9	
20	2020-2-20	辽西大枣无公害高产栽培技术	辽宁省旱地农林研究所 辽宁省林业发展服务中心林业技术推广部	1龙忠伟 2史前 3孟宪华 4程彦博 5蔡静 6郑英达 8王玉静 9丁文涛	8	
21	2020-2-21	丹东玉竹1号林下栽培技术	丹东市林业和草原发展服务中心 辽宁省林业发展服务中心林业技术推广部	1迟峰 2刘淮 3刘道锟 4初宝顺 5温福欣 6卢明革 7张力文 8徐雄飞 9张巍	9	
22	2020-2-22	软枣猕猴桃苗木快速繁育及丰产栽培技术推广	辽宁省森林经营研究所	1张利萍 2潘丕克 3徐清河 4宋殿臣 5杨柏轩 6常婧 7邹林田 8辛文 9王储	9	
23	2020-2-23	森林可持续经营指数构建技术	国家林业和草原局调查规划设计院 清原满族自治县自然资源服务中心	1王红春 2毕金忠 3王鹤智 4刘旭 5卞斐 6王爱国 7张克 8乔黎明 9王淑红	9	
24	2020-2-24	黑果腺肋花楸贮运技术规程	辽宁恒润农业有限公司	1朱晓琳 2王丽娟 3王永清 4董立 5朱晓华 6王立博 7王璐 8凌帅 9陈世富	9	
25	2020-2-25	辽东地区天女木兰苗木培育关键技术推广	沈阳农业大学	1张晓林 2王均喜 3王国春 4赵威 5徐石 6龙加安 7朱宗宝 8王永锋 9邓琳	9	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
26	2020-2-26	盘锦滨海湿地生态修复技术集成应用	盘锦市林业和湿地保护服务中心	1董波 2孟泰舟 3李东 4孙凯 5赵正 6宋常站 7王金爽 8佟丽 9苏艳	9	
27	2020-2-27	河岸带植被筛选及对地表径流中悬浮颗粒物阻控作用研究	辽宁工程技术大学	1刘悦 2由美娜 3师战伟 4赵雪松 5戚卫伟 6张罡 7林巧 8杨扬 9卢野	9	
28	2020-2-28	油松控制授粉及种子园丰产技术	凌海市生态建设发展中心	1苏立琢 2杨志恒 3郑永涛 4牛闯 5李杨 6杨丰旺 7高振环 8赵鹏 9苏英柱	8	
29	2020-2-29	辽宁省森林资源碳密度与固碳潜力估算	辽宁省林业调查规划监测院	1李宁 2李鹏 3沈威 4王正利 5陆小辉 6马岩鹤 7赵玉勇 8卢元 9徐宝柱	9	
30	2020-2-30	丹东市林地功能分类优化示范推广	丹东市振安区农业农村发展服务中心	1孙强 2林家全 3段君钢 4莫喜忱 5曲振田 6高蕊 7荆德 8李岫 9金福宇	9	
31	2020-2-31	东北红豆杉野生生境调查研究	抚顺市林业科技推广站	1李海燕 2鞠文鹏 3岳杰 4王春艳 5荣光 6宋殿臣 7王雷 8张巍 9董成丽	9	
32	2020-2-32	幼树干基嵌套螺旋塑管防兔啃技术与应用	喀喇沁左翼蒙古族自治县林业种苗管理站 喀喇沁左翼蒙古族自治县林业种苗技术服务中心	1于庆福 2刘本玉 3赖淑丽 4王海青 5张殿顺 6韩艳红 7李永录 8刘东辉 9张华	9	
33	2020-2-33	抚顺市青山保护行政案件信息管理系统	抚顺市林业发展服务中心	1邬俊财 2邬昕彤 3王孔海 4石海霞 5金忠策 6王丽杰 7周克清 8赵聪 9张文婷	9	
34	2020-2-34	一种矿山植被恢复辅助装置	辽宁努鲁儿虎山国家级自然保护区管理局	1李常猛 2吴家伟 3邓晓光 4韩忠辉 5许成林 6许建国 7张晋 8赵丽曼 9付化瑞	9	
35	2020-2-35	刺五加生产技术规程应用	丹东五加生物科技有限公司	1龚娜 2刘国丽 3杨光 4马跃 5田甜 6刘凤菊 7冷斌 8王晨阳 9任忠诚	9	
36	2020-2-36	围封提高辽西樟子松固沙林效益的研究	辽宁工程技术大学 辽宁省沙地治理与利用研究所	1王东丽 2陈江燕 3沈海鸥 4赵亮 6淑敏 7胡伟平 8杨奇丽 9许国友	8	
37	2020-2-37	灵芝栽培及孢子粉收集关键技术研究及应用	辽宁省林业科学研究院	1陈罡 2房春果 3刘怡菲 4王立明 5赫亮 6武洪威 7汪成成 8金山 9张芷瑞	9	
38	2020-2-38	辽宁朝阳清风岭自然保护区植物区系组成及地理特征研究	辽宁朝阳清风岭自然保护区管理处 辽宁努鲁儿虎山国家级自然保护区管理局	1陆学海 2韩先龙 3邱宝刚 4黄冬梅 5李连海 6孙秀丽 7赵文刚 8王超 9张凤来	9	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
39	2020-2-39	蓝莓优良品种设施高效栽培技术示范推广	丹东市林业和草原发展服务中心	1刘双江 2 张晏诚 3王鹤群 4卢丽丽 5隋智 6哈顾 7刘洋 8邹念梁 9隋炎佐	9	
40	2020-2-40	遥感波段运算方法在森林面积动态监测中的应用	辽宁省林业调查规划监测院	1陆小辉 2梁丹 3刘艳丽 4李宁 5刘瀛 6姜佳晔 7杨超 8夏志光 9王冰	9	
41	2020-2-41	辽西地区容器节水保水抗旱造林技术推广	朝阳市林业技术推广站	1李华东 2张云程 3王月婵 4刘跃杰 5刘丽华 6费文旭 7冯雪峰 8张立钢 9甄冰	9	
42	2020-2-42	一种用于果树授粉的辅助工具	盘山县林业和湿地保护服务中心	1李华 2刘晓静 3肖建敏 4王迎冬 5张振军 6贾凤松 7赵正 8李志新 9李文静	9	
43	2020-2-43	宽甸满族自治县2015年经济林建设工程建设项目 实施效果评价	宽甸满族自治县林业和草原局	1葛虹池 2陈秀娟 3宗耘壮 4崔勇 5纪艳风 6于宝深 7钟谨竹 8廖成家 9高笙琪	9	
44	2020-2-44	辽西北风沙区树莓、草莓套种技术	沈阳农业大学	1秦胜金 2杨立新 3杨柏轩 4辛永亮 5徐大猛 6张利萍 7赵旭 8常婧 9邓阳	9	
45	2020-2-45	宽甸满族自治县林业产业发展规划（2019-2025）	宽甸满族自治县林业和草原局	1钟谨竹 2李军 3王晓绯 4袁玉明 5王忠友 6王道龙 7孙瑞阳 8刘玉凤	7	
46	2020-2-46	辽宁省生物多样性调查与评价	辽宁省生态环境保护科技中心	1吕久俊 2王延松 3么旭阳 4曲波 5刘淼 6王东明 7胡艳玲 8高晓宁 9张昭	9	
47	2020-2-47	一种造林配套育苗盘	国有凌源市三家子林场	1张立钢 2吕新华 3赖淑艳 5尚鹏程 6张树海 7米秀清 8许国伟	7	
48	2020-2-48	园林有害生物无公害防治技术的示范及 推广应用研究	沈阳市园林科学研究院（沈阳市环境卫生工程设计研究院）	1白雪婧 2代保清 3罗东明 4陈岩 5薛晟岩 6姜秀婉 7王新颖 8王菲 9李鹏	9	
49	2020-2-49	珍贵观赏树种黑弹树繁育栽培技术	兴城市自然资源事务服务中心	1邢荔 2董鑫 3穆忠学 4何丽 5刘向龙 6赵爽 7齐勇 8姜海燕 9孔维春	9	
50	2020-2-50	绿色食品苹果梨生产技术规程	国营朝阳县六家子林场	1王丽娟 2田淑红 3姚秀然 4郭文伟 5姚秀仕 6张汉朋 7徐淑荣 8韩淑静	8	
51	2020-2-51	辽西北沙地刺榆生物围栏技术推广	彰武县林草发展服务中心 辽宁省沙地治理与利用研究所 阜新市林业发展服务中心	1赵晓翠 3黄珊 4王小星 5屈利平 6周庆林 7高辑 8李鑫 9代乐	8	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
52	2020-2-52	绿色食品山楂生产技术规程	国营朝阳县六家子林场	1徐淑荣 2田淑红 3张汉朋 4姚秀仕 5李和爽 6姚秀然 7王丽娟	7	
53	2020-2-53	辽西地区油松毛虫持续控灾防治技术	北票市青山保护局	1刘景华 2周汉青 3包海峰 4李国红 5尹桂红 6王忠芹 7刘燕华 8刘瑛 9朱井丽	9	
54	2020-2-54	红脂大小蠹综合防治技术规程	朝阳县森林病虫害防治检疫站	1姜兆勇 2李连海 3谭丽娟 4孙海龙 5刘杰 6蔡胜昔 7张洪伟 8张秀丽 9薛文利	9	
55	2020-2-55	东方百合种球繁育三级技术体系建设与产业化推广	辽宁省农业科学院花卉研究所	1王伟东 2白一光 3李雪艳 4孙强 5胡新颖 6陶传喜 7杨迎东 8刘云霞 9马骥	9	
56	2020-2-56	菌根真菌与团聚体周转对阔叶红松林根际 激发效应的影响	中国科学院沈阳应用生态研究所	1孙迪 2阴黎明 3董姣 4李金煊 6张庆武 7曹宁阳 8王道远 9李井利	8	
57	2020-2-57	藏羚羊传染性胸膜肺炎传播机理与风险研究	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	1孙贺廷 2吴长江 3高玉伟 4丹丁 5秦思源 6解林红 7刘枫 8李元果 9王渊	9	
58	2020-2-58	一种用于密植梨树拉枝整形装置	辽宁省果树科学研究所	1沙守峰 2李宏军 3姜晓艳 4蔡忠民 5李晗 7赵青 8赵廷成	7	
59	2020-2-59	北乌头人工育苗及林下栽培技术	辽宁省森林经营研究所	1于洪亮 2李国升 3李景梅 4周立刚 5齐菁 6柴金 7于平 8王强 9荣光琳	9	
60	2020-2-60	威灵仙栽培技术规程	辽宁生态工程职业学院	1田霄 2张梅松 3王英霞 4张宝艳 5张洁 6吴卓伟 7赵静 8霍连发 9岳彦桥	9	
61	2020-2-61	桓仁冰葡萄‘威代尔’提质增效栽培技术	本溪市林业科学研究所	1卢华 2蔡明 3宋立峰 4周成 6荣光蕾 7李立业 8刘宇 9刘维东	8	
62	2020-2-62	铁岭地区辽河滩地紫花苜蓿品种选择与栽培技术	铁岭市农业科学院	1胡跃华 2白冰 3段洪君 4王鹏翔 5赵贺 6佟亮 7董艳卓 8李智尧 9房钢	9	
63	2020-2-63	辽西北油松生态公益林结构调控关键技术研究	辽宁省旱地农林研究所	1王世忠 2张文臣 3林阳 4郑璐 5姚丽杰 6步兆东 7楚景月 8王洪江 9王占龙	9	
64	2020-2-64	东部白松育苗和造林技术示范	辽宁省林业科学研究院	1于世河 2卜鹏图 3丁立娜 4王寒春 5张砚辉 6陈明海 7石宇明 8王占伟 9陆爱君	9	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
65	2020-2-65	一种林业作业服	辽宁生态工程职业学院	1赵静 2管健 3赵波 4薛丹 5王旭	5	
66	2020-2-66	一种圆环型组合式的智能储水滴灌盒	辽宁生态工程职业学院 辽宁省沙地治理与利用研究所	1马太郎 2刘雷 3刘俊泽 4马程元 5刘洋 6邢献予 7秦笃印 8曹文生 9满多清	9	
67	2020-2-67	基于互联网+的辽宁沙质海岸防护林管理信息系统 研建与应用	辽宁省林业科学研究院	1汪成成 2韩忠辉 3任忠诚 4王旭梅 5邓晓光 6陈丽 7杨鹤 8肖尧 9叶景丰	9	
68	2020-2-68	用于沙化草原退化草场表土恢复的防护网框	辽宁省农业科学院耕作栽培研究所	1马凤江 2潘晶 3张奎颖 4黄伟志 5张姣 6魏兴臣 7李红霞 8张卓 9文凯	9	
69	2020-2-69	蛹虫草遗传多样性及菌种稳定性研究	辽宁省农业科学院	1刘娜 2肖军 3韩艳秋 4丁文芹 5李占勇 6王慧新 7邵静 8何欣 9姚亮	9	
70	2020-2-70	钻孔注药防治杨干象技术示范	辽宁省杨树研究所 沈阳市现代农业研发服务中心 锦州市科学技术研究院	1宋立志 2曹雪艳 3李想 4于雷 5赵倩 6于洋 7吴永良 8王剑锋 9彭建东	9	
71	2020-2-71	轮叶党参规范化生产技术规程	辽宁省经济作物研究所	1沈宝宇 2刘莹 3卜祥 4孟宪红 5张瑞 6张卓 7王斌 8王旭梅	8	
72	2020-2-72	辽藁本规范化生产技术规程	辽宁省经济作物研究所	1李晓丽 2李旭 3赵明远 4杨薇薇 5胡健 6杨玉春 7时艳学 8林雪松 9张秋颖	9	
73	2020-2-73	百合SUTs在小鳞茎源库转变中的生理及基因功能	沈阳农业大学	1王春夏 2孙红梅 3房春果 4姚凯 5姜涛 6孙志学 7秦志辉 8叶淑琴 9尚健	9	
74	2020-2-74	一种瓶栽郁金香营养液	辽宁省农业科学院花卉研究所	1张艳秋 2邢桂梅 3赵展 4王丽波 5赵戈 6沈淑荣 7王斌 8姜树忠 9屈利平	9	
75	2020-2-75	小叶白蜡播种育苗技术规程	辽宁生态工程职业学院	1傅海英 2沙学仁 3袁志华 4胡振全 5沙学平 6李庆军 7张录华 8张欣 9张立鹏	9	
76	2020-2-76	模拟氮沉降对辽东山区落叶松人工林土壤呼吸 及其组分的影响	辽宁省林业科学研究院	1魏文俊 2王睿照 3颜廷武 4毛沂新 5张慧东 6董莉莉 7侯海燕 8王超 9赵贺	9	
77	2020-2-77	黑果腺肋花楸栽培技术规程	辽宁省旱地农林研究所	1姜镇荣 2韩文忠 3赵明优 4马艳丽 5马义 6白杨 7许志刚 8白锦曦 9孙俊峰	9	

### 三等奖（44个）

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
1	2020-3-1	葡萄种质资源数据库管理信息系统	喀喇沁左翼蒙古族自治县利州街道林果服务站	1高玉杰 2王立鹏 3许家铭 4张羽飞 5崔志伟 6鄢宏 7鄢亮	7	
2	2020-3-2	一种森林病虫害防治用诱虫灯固定装置	凌源市森林病虫害防治检疫站	1于洪志 2赵兴秋 3李秀华 4刘秀华 5李彩珍 6高拓新 7金亚荣	7	
3	2020-3-3	辽东山区林下参栽培参地选择及选种播种技术推广	西丰县林业技术推广站	1王明岩 2李成哲 3柯福超 4卞婧 5李振宇 6李亚楠 7王姝	7	
4	2020-3-4	一种林业防虫用输液吊瓶	辽宁楼子山国家级自然保护区管理局	1胡宏伟 2刘俊晨 3李永录 4冯延辉 6武音池 7刘艳霞	6	
5	2020-3-5	辽宁省国有林场管理体系建立	辽宁省国有林场建设中心	1徐蕾 2项红梅 3文名章 4刘丽 5王希大 6马妍 7郭子剑	7	
6	2020-3-6	核桃楸果材兼用林经营技术应用	抚顺市林业科技推广站	1鞠文鹏 2韩玉才 3程瑶 4何庆宾 5姜红 6岳杰 7谢丙明	7	
7	2020-3-7	丹东市振安区五龙背镇老古沟村无名采石场二生态治理工程施工设计	丹东市振安区农业农村发展服务中心	1林家全 2孙强 3李鹏 4滕云萍 5李岫 6郑成建 7由广兴	7	
8	2020-3-8	农产品地理标志 宽甸石柱参栽培技术规程	宽甸满族自治县柱参协会	1宋春辉 2董凤梅 3宋雪晶 4赵迎春 5王军 7李仕宾	6	
9	2020-3-9	一种用于森林生态环境的大气实时监测装置	国有凌源市金花山林场	1白树军 2高宗林 3闫淑兰 4高拓新 5彭其民 6乔新颖 7刘海骞	7	
10	2020-3-10	辽西北风沙区防风固沙林综合示范区建设	国有彰武县胜利林场	1师艳茹 2史凯航 4赵实 5顾海燕 6刘贞	5	
11	2020-3-11	一种林业育林用的挖洞装置	朝阳市退耕还林工作领导小组办公室	1马开 2刘东辉 3张文辉 4杨金国 5冯延辉 6艾国刚	6	
12	2020-3-12	一种便携式苗木栽植器	桓仁满族自治县绿化委员会办公室	1刘锦波 2曲广伟 3姜国义 5郑金东 6王海青 7常延明	6	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
13	2020-3-13	油松毛虫综合防治技术规程	北票市森林病虫害防治检疫站	1王一陶 2于静 3梁辉 4李素艳 5薛文利 6梁超 7兰鹏	7	
14	2020-3-14	数字林业 数据库 省级矢量图库建设技术规程	辽宁省林业调查规划监测院	1熊静 2先文娟 3孙艳蓉 4王铠 5景淼 6李雪峰 7刘璐	7	
15	2020-3-15	宽甸满族自治县2019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	1刘玉平 2王鹤霖 3高源 4董凤梅 5孙羽 6张美慧 7刘福生	7	
16	2020-3-16	刺槐繁育生产技术规程	朝阳县林业工作总站	1毕海波 2温玲 3杨庆余 4王博文 5于成军 7王艳辉	6	
17	2020-3-17	凌源地区石质山地造林关键技术	凌源市林业设计队	1任贵军 2张晓明 3邵春桥 4叶尚宇 5冷梅 6周玉宏 7张亚东	7	
18	2020-3-18	一种森林火灾防护报警装置	国有抚顺县三块石林场	1马春放 2梁大鹏 3李光 4朱瑞 5李丹 6战金伟 7肖云	7	
19	2020-3-19	三北防护林体系 百万亩防护林基地建设规范	辽宁省防护林建设与治沙中心	1尤英豪 2赵实 4史凯航 5金志刚 6孙姝娟	5	
20	2020-3-20	山核桃造林生产技术规程	朝阳县林业工作总站	1孙健 2毕海波 3张本强 4温玲 5杨庆余 6孙玉新 7段明非	7	
21	2020-3-21	辽宁省县级森林经营作业设计信息管理系统研究	本溪满族自治县森林资源调查规划设计队	1李丽 2李大威 3姜佳晔 4李伟 5夏志光 6宋富鹏 7冯文达	7	
22	2020-3-22	速生杨越冬伤害风险评估及预报技术规程	辽宁省杨树研究所	1李晓宇 2矫丽曼 3张妍 4李效筠 5杨成超 6纪纯阳 7杨志岩	7	
23	2020-3-23	平欧杂种榛压条繁殖技术规程	辽宁省经济林研究所	1王道明 2张悦 3孙俊 4马瑞峰 5张辉 6张永华 7戴永利	7	
24	2020-3-24	欧黑抗虫杨N12引种观察与抗虫性测定研究	沈阳市现代农业研发服务中心（沈阳市农业科学院）	1张贵学 2曹雪艳 3赵倩 4祁鑫 5吴永良 6李晓鹏 7胡楠楠	7	
25	2020-3-25	2018年沈阳市辽河保护区生态状况评估	沈阳农业大学	1高国平 2祁金玉 3胡杰 4苏木丽 5马跃青 6张娜 7金贵林	7	



序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
26	2020-3-26	林业有害生物防治信息管理系统	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站 辽宁省林业和草原局有害生物防治检疫工作站	1崔东阳 2韩阳 3程相称 4白鸿岩 5葛芳 6姜璠 7周艳涛	7	
27	2020-3-27	一种盆栽木本植物的土壤改良装置及方法	辽宁生态工程职业学院	1朱红华 2孟伟 3张雪 4张雨	4	
28	2020-3-28	辽北地区美国红枫引种及扦插繁育技术	铁岭市农业科学院	1卞婧 2胡跃华 3张伟业 4周玉峰 5扈延伍 6张浩 7李硕	7	
29	2020-3-29	晚熟李生产技术规程应用	辽宁省果树科学研究所	1刘宁 2刘威生 3徐铭 4张玉萍 5刘硕 6章秋平 7张玉君	7	
30	2020-3-30	辽西地区矿业损毁地植被恢复技术	辽宁省旱地农林研究所	1柳金库 2李晓阳 3张东为 4丛子健 5李纯乾 6李娜 7王万香	7	
31	2020-3-31	辽宁省森林经营研究所国家红松、落叶松良种基地 2014年度补贴项目	辽宁省森林经营研究所	1张利民 2尚福强 3方海峰 4马楠 5张丽艳 6张景根 7焦宏	7	
32	2020-3-32	建昌县核桃腐烂病防治技术示范	建昌县林业技术推广站	1阎红玉 2姜海燕 3曲杨 4赵勇 5王云飞 6王德辉 7褚杨	7	
33	2020-3-33	辽宁省森林抚育实施细则	辽宁省森林经营研究所	1孔祥文 2丁磊 3李先鹏 4宋佩东 5高鹏 7吕媛	6	
34	2020-3-34	本溪县大果榛子省级科技特派	辽宁省经济林研究所	1孙俊 2解明 3于冬梅 4龙丹 5陈喜忠 6郑金利 7张辉	7	
35	2020-3-35	一种百合诱导容器装置	沈阳农业大学生物科学技术学院	1张丽 2姚亮 3许成林 4李多 5迟俭升 6刘宏伟 7孙林厚	7	
36	2020-3-36	一种种植软枣猕猴桃用滴灌装置	辽宁省林业科学研究院	1高英旭 2赵济川 3程晓东 4孙志学 5王强恩 6张莹 7许水威	7	
37	2020-3-37	一种欧松板呼吸式除甲醛装置	辽宁生态工程职业学院	1胡显宁	1	
38	2020-3-38	辽宁省森林经营研究所国家红松、落叶松良种基地 2015年度补贴项目	辽宁省森林经营研究所	1尚福强 2张利民 3焦宏 4李国升 5卢正才 6王卫 7邓阳	7	

序号	证书编号	项目名称	完成单位	参加人员	人数	备注
39	2020-3-39	辽东山区低效次生林人工诱导红松阔叶混交林技术规程	辽宁省森林经营研究所	1丁磊 2徐庆祥 4柴金 5刘大鹏 6张海文 7林晓坤	6	
40	2020-3-40	杨树烂皮病防治技术规程	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	1于海英 2黄瑞芬 3林晓 4李硕 7孙彦	5	
41	2020-3-41	胡桃楸优树选择技术规程	沈阳农业大学	1张丽杰 2陆秀君 3周强 4于国斌 5朱瑞 6马春放 7金星	7	
42	2020-3-42	桤叶唐棣组培育苗技术规程	辽宁省旱地农林研究所	1黄立华 2朱虹 3郭宝军 4龙忠伟 5刘欢 6张雪 7李多	7	
43	2020-3-43	松阿扁叶蜂防治技术规程	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	1李涛 2孙淑萍 3吕军 4娄杰 5廖成家 6赵军 7于国斌	7	
44	2020-3-44	辽宁省主要树种（组）大径级林（木）培育森林抚育技术要点	辽宁省森林经营研究所	1胡万良 2王忠友 3李国玉 4宋佩东 5陈景红 6隋君	6	