

2025年度辽宁省科技奖拟提名项目汇总表

提名单位：沈阳市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	提名等级	完成人	完成单位
1	12kV喷射式熔断器开断特性关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	王飞鸣, 兰剑, 范广伟, 赵义松, 程辉, 牟童, 李惺宇, 金元元, 杜玉庆	辽宁东科电力有限公司, 国网辽宁省电力有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 西安高压电器研究院股份有限公司, 辽宁宇光输变电有限公司
2	一种多引射通道一体化排气喷管的研究	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	张志伟, 陈雪芳, 刘方兴, 刘素萍, 李晓丹, 李吉阳, 张英伟	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所, 沈阳飞机工业(集团)有限公司, 沈阳飞机工业(集团)有限公司科技创新分公司
3	防爆电器可靠性提升与工程应用创新	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	金源, 金盛立	沈阳北方防爆股份有限公司
4	新型舰载机舰上起降控制技术及工程应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	张志冰, 张秀林, 刘凯, 周大鹏, 刘浩, 王家兴, 张杨, 王业光, 杨宁, 曲晓雷, 丁岩	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所, 大连理工大学
5	飞行器高安全机载软件持续开发集成验证技术及工程应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	张琦, 刘永毅, 鄢冲, 晏东, 马青原, 赵立蒙, 王越, 代云彪, 姚冰	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所, 成都精灵云科技有限公司
6	油浸式变压器与节能箱变智能温控系统关键技术及产业化	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	周润, 周政, 吴梦婷, 都宏宇, 赵洪亮, 周循复, 孙福权	沈阳天通电力设备有限公司
7	利用废金催化剂为原材料制备高纯度高活性氯金酸	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	李岩松, 王大维, 杨晓静, 李民轩, 朱雪纳, 侩云, 施善林	沈阳中色稀贵金属新材料有限公司, 沈阳有色金属研究院有限公司
8	典型文物建筑火灾早期探测和智慧报警关键技术研究	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	钟晨, 刘凯, 张颖琮, 李月, 席红梅	应急管理部沈阳消防研究所, 故宫博物院, 北京利达华信电子股份有限公司
9	素高一号功能性蛹虫草培育及特色产品开发	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	王升厚, 徐方旭, 柳叶飞, 王泽, 于爽, 王福妹, 于悦	辽宁远山绿谷生态农业有限公司, 沈阳师范大学, 沈阳虫林密宝北虫草食品科技有限公司
10	航空铝合金零件智能化绿色高效特种工艺关键技术及装备	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	张鹏, 刘子强, 刘科成, 刘建民, 朱智勇, 江鑫, 穆强, 逢勇, 于成功	中航沈飞民用飞机有限责任公司
11	高转速转子平衡品质控制关键技术	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	王东, 王楚君, 李其建, 杨哲夫, 曹茂国, 丰少宝, 刘宇, 郑莞霏, 刘建贤, 方浩, 柳文东	中国航发沈阳发动机研究所, 北京航空航天大学

序号	项目名称	奖种类别	提名等级	完成人	完成单位
12	跨过多轨道铁路段钢桥快速施工关键技术研发与工程应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	宋彪,金生吉,张博,孙一民,刘健,陈景武,崔明伟	沈阳中辰钢结构工程有限公司,沈阳工业大学,沈阳工程学院
13	大型民机新型翼上无危险应急门设计技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	吕国成,陈瑞东,郭晓庆,朱照泽,刘旭,孙非,罗贵骞,魏士礼,宿小飞	中航沈飞民用飞机有限责任公司
14	汽车外饰保险杠总成智能化高效生产技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	孙新春,缪庆江,何永华,谢庆柱,李琪,陆正峰,张晰	沈阳名华模塑科技有限公司
15	航空发动机内壁铜合金材料生产技术创新及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	王丽,张野,戴山,刘家涛,裴文龙,常海顺,袁帅	攀钢集团沈阳钛金属新材料有限公司
16	航空发动机涡轮叶片精铸用新型复合陶瓷型壳制备技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	王石磊,张鸿,朱洪斌,祝世哲,王延辉,黄静,李飞,林时波,张洪雪	中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司,上海交通大学
17	极端环境下环保气体绝缘组合电器关键技术研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	国艳彬,蒋昌虎,刘成,刘殿飞,蔡强,李丹,陈晓晶	沈阳华德海泰电器有限公司
18	智能型铝电解多功能机组技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	郭春凤,高莹,李福俊,陈晓光,王万庆,任爱宝,杨晓曦	沈冶重型装备(沈阳)有限责任公司
19	发动机管路自动化/数字化制造技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	乔勇,刘文博,李明,潘宝山,杨茜,段聪毅,刘明,王彦,李中平	中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司
20	大规格高纯铜旋转靶材制备技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	张昱,尹城钧,张健,董艳霞,于丙宏,王宏君	沈阳有色金属加工有限公司
21	低损耗高可靠性环保型特高压电抗器关键技术研发及工程应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	王健,徐思华,李洪波,刘屹,刘均菲,许平,李冬,薛雷,司秉娥,邱实,王丽华	特变电工沈阳变压器集团有限公司
22	化工园区安全预警与应急处置技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	杨猛,鲁彦斌,尹路,刘阳,王蕊,史远	中国移动通信集团辽宁有限公司
23	精准检测在眼部感染性疾病中的应用及临床治疗策略	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	傅博,徐丽,许贺,陶勇,张更华,刘秋实,孙晶	沈阳市第四人民医院
24	高铁300~350km/h非燕尾型粉末冶金闸片	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	赵艳晶,李克钧,刘越,王瑜,张峻嘉,赵崇景,罗刚,郑洪娟,郭大朋,王娇,张莹	沈阳远程摩擦密封材料有限公司,东北大学,沈阳梵一高铁摩擦材料研究院有限公司

序号	项目名称	奖种类别	提名等级	完成人	完成单位
25	临近运营地铁富水地层超深基坑开挖安全保障关键技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	杨世权,马书杰,王金臣,冯延军,焦化显,邓宇,马文博	沈阳帝铂建筑工程有限公司,中建一局集团建设发展有限公司
26	铝电解槽工艺参数在线检测和人工智能(AI)控制技术研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	韩启勇,林学会,郝鑫,王怡杰,田应甫,林学亮	沈阳鑫博工业技术股份有限公司
27	耐环境轻量化高可靠电气互连技术开发及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	姜睿智,孙近近,李大顺,张国军,于慧敏,王家宏,宋翔宇,陈浩然,孙淼	沈阳兴华航空电器有限责任公司
28	弹用多工况有预定位结构伺服电机及其旋转变压器调试方法	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	孙海航,康洋,乔春雨,郭玉峰,唐博,陈倩,张佳霖,周宇楠,魏鑫	沈阳兴华航空电器有限责任公司
29	面向空中复杂工况的多模态自然人机交流技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	刘仲,荆福龙,蒋贵虎,杨蕙鸣,李琳,樊松源,徐芳芳	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所
30	高超声速飞行器动力调压系统关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	王天舒,王禹润,闫寒,廉彬,孙钦翰,刘博,李强,王维东,刘圣旭	沈阳航天新光集团有限公司
31	气冷型CMC高压涡轮外环设计及制造技术研究	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	熊瑛,吴伟龙,卢元丽,李柳,潘博,张鹤鹏,王兴超,张恭轩,杨峰,王凯,刘宁	中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司,中国航发沈阳发动机研究所,大连理工大学
32	强机动飞行器高可靠伺服混合驱动控制技术及工程应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	张勇,刘征,李文哲,魏霄,闫亚云,班瑞阳,韩吉平,邵铮,王尧	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所
33	松辽流域水文地质与水资源调查评价	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	刘强,郭晓东,李霄,王长琪,李飞,陈麟,贾立国,马健生,张慧荣	中国地质调查局沈阳地质调查中心,中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所
34	燃煤机组灵活低碳智能热电联产关键技术与装备及规模化应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	曾光,李彦龙,王力,傅腾,赵义军,陈晓利,叶振起,赵笑言,王明策,张敏,邹天舒	中电投东北能源科技有限公司,沈阳航空航天大学,国家电投集团东北电力有限公司,哈尔滨工业大学,辽宁东科电力有限公司
35	一种含少量游离硅的反应烧结碳化硅制品及其生产方法	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	任霞,祁永莲,郝建亮,金玉多	沈阳长信新材料有限公司
36	基于人工智能的工业生产线智能运行系统研发及产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	张华君,樊佳旭,郭献文,徐晓凡	沈阳久成科技有限公司,沈阳麦凯思电源科技研究院有限公司,沈阳信畅天科技有限公司
37	单边进料顶部液压支撑旋回破碎机技术与装备	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	陈德忠,肖凯,李薇薇,殷园园,王志强,邢铁强,于元元	沈阳顺达重矿机械制造有限公司?

序号	项目名称	奖种类别	提名等级	完成人	完成单位
38	新区新层系油气地质调查技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	张健,赵洪伟,孙守亮,裴家学,郜晓勇,李晓海,冉波,孙求实,公繁浩	中国地质调查局沈阳地质调查中心,中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司
39	矿用多功能掘进机器人	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	刘洋,崔玲玲,张明明,苏昌奇,孙博,刘立,黄明阳	三一重型装备有限公司
40	基于原位感知的航空发动机复杂结构件高品质加工技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	周鑫,李健,侯宁,马明阳,邓录峰,樊瑞华,韩冰,王学智,李美荣	中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司,沈阳航空航天大学
41	民用飞机复材零部件高质效生产关键工艺装备研发及产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	张震宇,郑伟,王大维,郭又嘉,陆海阔,邵福杰,于伟东,李论,李世壑	中航沈飞民用飞机有限责任公司
42	石油钢管防腐生产线管端贴纸智能化关键设备研制与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	杨华峰,张剑,赵余龙,杨欣然,宋恩泽,吕新,卢海涛	沈阳德祥源自动化有限公司
43	自主可控新能源智能集控大型关键技术的研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	田璐,李慧,胡彬,孙璐璐,张振宇,李晓军,宋佳宾	辽宁岳能科技有限公司
44	MG710系列智能化采煤机	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	尹力,程龙,王希文,李勇,王照智,焦志彬,武桐,赵晋峰,谢明围	三一重型装备有限公司,沈阳工业大学
45	基于电动增压的舱室热控系统设计技术	辽宁省技术发明奖	三等奖	梁宏博,傅恽涵,李征鸿,曹清,张书晔,李冰月	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所
46	用于大口径管螺纹高效加工的数控机床研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	温华栋,李兆维,潘艺友,王帅,常博宇,周永胜,刘卓,刘永吉,孔军	沈阳机床股份有限公司,通用技术集团机床工程研究院有限公司,通用技术集团沈阳机床有限责任公司
47	复杂地质环境下地铁盾构隧道工程施工关键技术与工程应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	裴柏铮,姜涛,韩佳鹏,孟阳,王怀东,储著胜,刘晓迪	中铁九局集团第四工程有限公司,中铁九局集团有限公司
48	大涵道比跨温区发动机电气互联系统	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	郝鹏,李聪,冷昊洛,王海龙,王绍博,赵猛,刘爽	沈阳兴华航空电器有限责任公司
49	面向航空复杂构件的高端数控机床及系统一体化技术与示范应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	吴广东,刘本刚,胡毅,李中凯,房志亮,李亚宏,李晓亮,崔洋,黄山	沈阳飞机工业(集团)有限公司,沈阳中科数控技术股份有限公司,中国航空制造技术研究院
50	ZDRY-88H-1500型真空热压炉	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	高光伟,吴楠,步怀立	沈阳恒进真空科技有限公司

序号	项目名称	奖种类别	提名等级	完成人	完成单位
51	飞行器旋转部件动态结冰试验技术及装置	辽宁省技术发明奖	二等奖	吴渊,朱东宇,徐兆楠,张海天,王乐,顾洪宇	中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所
52	夹层玻璃高效全自动生产技术和成套装备	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	张京翠,张宝成,王诗卉,苗峻赫	辽宁北方机械股份有限公司,沈阳特种设备检测研究院
53	低可探测涂层高一致性自动化喷涂与精准修复技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	梁莹,苏成志,邹卓,于婷,李天天,安变,岳阳	中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司,长春理工大学
54	非编码RNA miR137、CACNA1C、USP30表达影响阿尔茨海默病发生发展的机制	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	姜扬,李文婷	沈阳市第一人民医院
55	面向高效费比的模块化无人机总体设计优化技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	卢元杰,詹光,李琳瑶,杨亮,陈星伊,孙奉道,齐学智	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所,沈阳航空产业技术研究院有限公司,沈阳重明航空科技有限公司
56	高端芯片高效无膜精密划切与智能分选关键技术及装备	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	余胡平,袁慧珠,苑泽伟,赵海宁,陈强,张华良,吴洪柏,孟繁滨,刘佳梦	沈阳和研科技股份有限公司,沈阳工业大学,苏州和研精密科技有限公司,中国科学院沈阳自动化研究所
57	高阻隔耐高温环保型膜的制备技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	张洋,赵明,张磊,许丹妮,李欣欣,王伟	沈阳日新塑料包装制品股份有限公司
58	商用密码安全性评估技术及系统	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	隋大智,王勇鑫,黄缙华,王明俊,代仕勇,李琳,石绍群	北方实验室(沈阳)股份有限公司,广东电网有限责任公司电力科学研究院
59	大芯数超低损耗高密度光缆制造关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	赵现伟,张少田,王梓旭,张福龙,张金广,吴迪,刘畅,李广亮,任锦君	沈阳亨通光通信有限公司,江苏亨通光电股份有限公司,江苏亨通光纤科技有限公司
60	无创高流量呼吸通气治疗技术及产业化	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	陈少纯,孙明仪,鲁旭宸,谭伟,杨颖,周成广,姬繁悦,李爽,侯海佳	沈阳迈思医疗科技有限公司,中国医科大学附属第一医院,中国医科大学附属盛京医院
61	大规模压缩空气储能透平压缩机组关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	张勇,席光,谭佳健,杨金广,牛大勇,钟治琨,季伟,裴威,刘小明,艾宏伟,徐鹏	沈鼓集团股份有限公司,大连理工大学,沈阳鼓风机集团齿轮压缩机有限公司,西安交通大学,江苏井井储能科技有限公司,江苏国信苏盐储能发电有限公司,中绿中科储能技术有限公司
62	北斗融合多模态数据的黑土地保护农机作业智能监测系统研发及规模化应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	刘春宇,李丹,牛高峰,马旭,车鑫,周光,印冰倩	辽宁牧龙科技有限公司

序号	项目名称	奖种类别	提名等级	完成人	完成单位
63	智能油位监测型220kV复合户外电缆终端	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	唐宝玉,刘泽,王松波,刘宏波,刘智,邓雪,翟玉芝	沈阳国联电缆附件制造有限公司
64	高品质机制砂绿色制备与精准应用关键技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	张明辉,李智勇,周庆,高松,郭冉,武巧珍,王振,张延超,钟俊荣	中铁大桥局集团有限公司东北分公司,辽宁建翔工程技术检测服务有限公司
65	高比重钨合金预制破片制备及其核心设备研发	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	秦红哲,常哲,董禹彤,王瑞东,张运博,刘中洋,陈晨	沈阳含能金属材料制造有限公司
66	提高隧道光面爆破炮孔痕迹保存率	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	刘欢,翟军,张志勇,李昊南,孙达,曹艳东,张闯	中铁大桥局集团有限公司东北分公司
67	脑肿瘤精准诊治及神经功能保护关键技术创新和应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	曹鹏,于梦,李付勇,范涤,曹源,张晓斌,李嘉楠,邹正,杨新宇	中国人民解放军北部战区总医院,南方医科大学,辽宁省人民医院
68	腹壁疝腹腔镜微创手术关键技术的创新与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	张成,马锐,高广荣,蒋会勇,李达,叶春,陈宇	中国人民解放军北部战区总医院,中一东北国际医院有限公司
69	面向医养需求的智能康复护理系统研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	李学威,刘学勇,何宇,陈禹希,花鹏,李程鹏,徐阳,刘旭佳,王楠	沈阳新松机器人自动化股份有限公司,中国医科大学附属盛京医院
70	多模态融合的宫颈癌筛查预警与盆底健康评估体系构建与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	侯丹,杨彬婕,宫莉莉,李骁男,孙铭,刘皓	中国人民解放军北部战区总医院
71	面向智慧渔业的仿生机器人研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	储逸尘,马明旭,吕智锋,乔良,付艳辉,王雅慧,王意达	沈阳粼动仿生科技有限公司,东北大学,大连天正实业有限公司
72	基于数智化管控的传输基础设施场景化分类统筹精准规划覆盖实践	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	才鑫,杨双坤,滕野,刘兴泉,郭思聪,李树平,荆业楚,赵睿	中国移动通信集团辽宁有限公司,中国移动通信集团设计院有限公司
73	爆破片装置检测技术研发及在氢能储运的应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	刘刚,孙少辰,潘超,徐维普,吕广,史斐菲,邵大伟,蔡立柱,李靓雪	沈阳市市场监管事务服务中心(沈阳市检验检测中心),上海市特种设备监督检验技术研究院有限公司,上海华理安全装备有限公司,沈阳欧施盾新材料科技有限公司
74	环境敏感区域富水强渗透砂层超深地铁车站风险控制技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	王梓晗,朱占国,王园林,王兴宇,陈菊,杨君,王春华,宋刚,姜耘石	沈阳地铁集团有限公司,中铁上海工程局集团有限公司,中国铁路设计集团有限公司

序号	项目名称	奖种类别	提名等级	完成人	完成单位
75	基于人工智能的大气污染网络全流程监管系统	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	徐睿枫,赵曦,孙博,李晓谦,张谦,刘简简,毕天龙	辽宁省环保集团科源环境技术有限公司
76	中温带松材线虫病疫情防控技术创新与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	姜生伟,吴昊,李德斌,郑雅楠,王峰,于海英,李国忠,张佩洁,王伟韬	辽宁生态工程职业学院,辽宁省林业有害生物防治检疫站,沈阳工学院,东北林业大学,辽宁大学
77	基于“双厂耦合能质循环”的污泥全量资源化关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	白雪飞,陈北洋,宋鑫,林政达,赵安然,于丽军,赵鑫,魏永志,王学科	华电辽宁能源发展股份有限公司,华电水务科技股份有限公司,哈尔滨工业大学,东北大学,天津壹新环保科技有限公司
78	高性能火灾探测技术与装备及产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	董文辉,王勇俞,刘丹,龚溥,王卓甫,李宁宁,金世明,朱兴国	应急管理部沈阳消防研究所,沈阳工业大学,营口天成消防设备有限公司,安徽中科中涣智能装备股份有限公司
79	电蓄热调峰供暖高压电极锅炉成套装备	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	于洋,秦宇,王乐成,沈佳昱,高洪图,赵继伟,李福,郑丽伟,应涛	沈阳恒久安泰环保与节能科技有限公司
80	核医学智能化精准诊疗体系的构建与临床应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	张国旭,马贺,郝珊瑚,童亚楠,陈亚东,张天文,詹俊薇,王治国,徐王子浩	中国人民解放军北部战区总医院,东北大学,沈阳工业大学,纽智医疗科技(宁波)有限公司
81	大容量承压容器可靠性设计制造及主动防护技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	屠硕,苏金鹏,张润鑫,刘铎,吕玉廷,关志强,杨群峰,杨书宝,申德峰	沈阳欧施盾新材料科技有限公司,济宁市特种设备检验研究院,沈阳特种设备检测研究院,山东科技大学
82	公民逝世后器官捐献肾移植长期存活诊疗体系与关键技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	杨宏伟,何龙,许昌海,王博谦,张岩,张英慧,王学一,刘跃闻,张艺舰	中国人民解放军北部战区总医院
83	产科急救抢救药卡前列素氨丁三醇原料药及注射液的研制	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	刘素娜,王玉军,王龙,张卫军,李洋,赵婷婷,刘明	东北制药集团股份有限公司,东北制药集团沈阳第一制药有限公司
84	高端优质铝合金铸件真空调压铸造技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	李宇飞,金磊,易出山,高民强,康明,王伟,李作为,辛仕伟,张博,常博文	沈阳铸研科技有限公司,中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司,中国航发南方工业有限公司,北京航星机器制造有限公司,大连交通大学
85	辽宁沈阳医养结合标准化试点	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	高德江,赵静华,刘畅,颜浩,宋震,潘国良,刘会英,曲立新,王会秋	沈阳市安宁医院
86	航空发动机压缩部件薄壁叶片振动抑制技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	王相平,丁小飞,吴云伍,刘一雄,李佳,王丁喜,孙守义	中国航发沈阳发动机研究所,西北工业大学
87	糖尿病视网膜病变分子机制与精准干预策略及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	赵洋,邢佩誉,刘晗喆,王星力,杨凯博,钟一凡,李宇茹	沈阳市第四人民医院

序号	项目名称	奖种类别	提名等级	完成人	完成单位
88	生物质碳含量测试装置及其测试方法	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	周大勇,陈明丽,魏星,鲁毅,侯成功,彭红	中测检(辽宁)检测认证有限公司,东北大学分析测试中心
89	大尺寸碳化硅晶舟的生产方法	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	任云,周琨,孙鹏金,韩瑞荣	沈阳星光新材料有限公司
90	RVSG-5512G型高温真空烧结炉	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	曲绍芬,杨建川,段文宽,辛岩,刘舒,于德军,马瑞	沈阳恒进真空科技有限公司
91	大型露天煤矿全生命周期系统化设计与安全高效开采关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	刘英璐,孙鑫,曹博,荆志星,丁小华,徐长友,赵明,郭强,刘宏伟,张洪,刘文坊	中煤科工集团沈阳设计研究院有限公司,辽宁工程技术大学,抚顺矿业集团有限责任公司,国家电投集团内蒙古能源有限公司,中国矿业大学
92	重载大功率电动轮矿车设计制造及其作业协同管控	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	张强,张立辉,周旭,刘峻铭,钮景付,赵晶,孔令成,吴南,丛隽,丁守祥,于蓉蓉	三一重型装备有限公司,三一智矿科技有限公司,神华准格尔能源有限责任公司,黑岱沟露天煤矿,沈阳工业大学
93	无钙无铝碳酸镧咀嚼片关键技术研发及产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	王鹏,金鑫,刘冠,闫晓娜,王婷婷,朱睿	沈阳华泰药物研究有限公司
94	飞机修理有寿件性能精准评估及再利用技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	刘汉海,隋福成,王维阳,张宝才,单兴业,于淼	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所
95	巴氏杀菌鲜牛奶营养物质保留技术的研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	邢宇,黄威,王新妍,刘卓,刘文旭,王涛,李飞,杜娟,徐春伟	辽宁辉山乳业集团有限公司
96	变态反应性疾病早期诊断与精准防治的关键技术研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	柴若楠,李聪聪,马德宾,翟爽,孙广晨,许翀,高飞,黄荷花,朱天怡	中国人民解放军北部战区总医院
97	高性能创新输尿管支架制备技术研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	李建中,杨柯,范连慧,赵静,王振宇,李宏伟	中国人民解放军北部战区总医院,中国科学院金属研究所
98	大型连续式跨声速风洞关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	崔晓春,李庆利,张刃,许岭松,王浩然,曹阳,王颖,郭晋,郑方,陈雪原,赵文涛	中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所,中国航空规划设计研究总院有限公司,荣信汇科电气股份有限公司,哈尔滨电气动力装备有限公司,沈阳工业安装工程股份有限公司
99	化工废盐资源化利用关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	侯松帽,李志清,马宝刚,蒋亚辉,刘立龙,高姗,郭静	沈阳沈化院测试技术有限公司,山东潍坊润丰化工股份有限公司,京泰环保科技有限公司
100	多模态情绪感知与自主研判元宇宙系统	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	何龙,魏宏超,孙楷强,马舒,江韶华,张明芳,姚雨	沈阳市启原科技有限公司,大理大学,沈阳师范大学

序号	项目名称	奖种类别	提名等级	完成人	完成单位
101	汽车玻璃总成自动化装配关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	祁迹,李先知,魏成航,杨东升,汤明扬,于海,刘先成	福耀集团(沈阳)汽车玻璃有限公司
102	寒区长大隧道抗冻技术研究及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	赵立财,王瑞,殷珂,王永柱,王哲,张业权,马甲宽,王梓任,何伟,吕家栋,郭明	中铁十九局集团第三工程有限公司,长安大学,中铁十九局集团有限公司,中铁十九局集团第一工程有限公司,北京金河水务建设集团有限公司
103	集束化急诊平台建设及多维度精准急救技术推广应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	金红旭,马瑞珩,刘颖,滕玥,李楠,刘春阳,孙久惠,陈炜鑫,王艺诺	中国人民解放军北部战区总医院,上海米健信息技术有限公司
104	胃癌精准综合诊治体系的建立与推广应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	郑振东,刘学飞,杜成,朴瑛,刘兆喆,刘渤海,宋英莉	中国人民解放军北部战区总医院
105	高纯高致密合金磁控溅射靶材制备技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	赵宏达,刘革,常占河,于志凯	沈阳东创贵金属材料有限公司
106	基于毒性物质的解毒与去除解决精细化工废水处理难点的关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	赵静殊,杨宏伟,李明,史政伟,王佰川,李慧权,许传东,王冰,李闰吉,张富全,于璞明	沈阳惠宇化工环保科技有限公司,北京惠宇乐邦环保科技有限公司
107	城市更新理念下沈阳市口袋公园建设关键技术及推广	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	代保清,张春涛,吴楠,李鹏,杨锐,鲁先阳,郑伟	沈阳市园林科学研究院(沈阳市环境卫生工程设计研究院)
108	融合宏观影像与分子机制的肿瘤精准诊疗新范式构建及临床应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	阎英,吕东阳,赵歆卓,孙颖,邹堃,张海波,孙应实,徐莹,王廷婷	中国人民解放军北部战区总医院,沈阳工业大学,大连医科大学附属第一医院,北京大学肿瘤医院
109	JJG 1198-2023《医用口腔颌面锥形束计算机断层摄影装置(CBCT)X射线辐射源》检定规程	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	黄锦锋	沈阳市市场监管事务服务中心(沈阳市检验检测中心)
110	铝合金回转式热处理炉设计制造关键技术开发与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	张宇驰,岳云辉,张景辉,高燕杰,陈光宇,董辉,宋国立	沈阳东大三建工业炉制造有限公司,东北大学,中国科学院沈阳自动化研究所
111	航空发动机高强度难加工材料机匣加工的高精高效五轴加工中心(SHARP系列)	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	张雄,秦广财,杨天博,常乐天,田永波,梁洪然	沈阳马卡智工科技有限公司
112	水电工程1000MPa级超高强钢研制与压力钢管智能化制作安装技术	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	叶明,潘中德,林宇,武会宾,雷清华,吴俊平,岳强,洪君,钟华,张鹏程,赵伟	中国水利水电第六工程局有限公司,南京钢铁股份有限公司,北京科技大学,华电郑州机械设计研究院有限公司
113	肝硬化及其并发症预警、临床诊疗与预后评判体系的建立及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	祁兴顺,李宏宇,刘旭,郭晓钟,邵晓冬,张永国,王然,李谦谦,陈江	中国人民解放军北部战区总医院

序号	项目名称	奖种类别	提名等级	完成人	完成单位
114	曳引电梯长时安全运行技术及装备研发	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	张行,田莹,黄宇,王延东,房祥雨,宫杰,李强,赵起超,孔亚楠	沈阳远大智能工业集团股份有限公司,沈阳特种设备检测研究院,济宁市特种设备检验研究院,山东科技大学,泰安市特种设备检验研究院
115	眼遗传病样本库的建设、基因检测芯片的研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	何向东,阴正勤,庞继景,孙岩,张明琦,李建康,刘晔	辽宁何氏医学院,沈阳元初科技有限公司,沈阳伟景生物科技有限公司
116	LAG-3、VISTA和TIGIT免疫图谱与数字化技术整合在口腔鳞癌诊疗中的应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	赵刚,李阳,何晓宁,李成,刘樱,贾丽永	沈阳市第五人民医院,大连大学附属口腔医院(大连市口腔医院),中国医科大学
117	特高压变压器用金属波纹储油柜的研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	徐兢东,董辉,张宇,何长昆,常云鹏,张学志,马刚	沈阳大型电力变压器维修有限公司
118	高速铁路及城市轨道交通自主化车地应答定位系统研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	肖茂波,董晓辉,陈国春,姜波,吴坎,李伟,赵伟宏	沈阳铁路信号有限责任公司
119	高速铁路列车控制系统自主化高可靠安全车载继电器研制与应用	辽宁省技术发明奖	三等奖	赵兴海,柯章弘达,赵金艳,李庆诗,郝诗祺,邓杰	沈阳铁路信号有限责任公司
120	临床延缓儿童青少年高度近视发展的整合性模式创建与推广应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	许军,赵芳坤,于飞,张勇,王晓宇,田晓丹	沈阳市第四人民医院,中国医科大学附属第四医院,辽宁医药职业学院
121	建筑工程安全施工方法及防护关键技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	胡俊,王嘉琦,刘广雷,王伟,夏德禹,高生,高士勇	中冶东北建设(沈阳)工程技术有限公司
122	基于时空信息泛在聚合与挖掘的智慧城市构建关键技术研究及协同场景示范	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	王野,邹贺,邓斌,李强,冯鑫,李天,吕东洋	沈阳市勘察测绘研究院有限公司
123	轨道交通装备用连接器制造及耐久性关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	智伯雄,钟海,杨甜甜,徐杰,杜奕,徐金汉,曾进瑶	中航光电华亿(沈阳)电子科技有限公司,沈阳工业大学,清华大学
124	海盐液氢工厂MP H2 Recycle压缩机研制与产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	张士永,李双羽,臧志宾,胡波,柴卓,白福庆,路伟	沈阳远大压缩机有限公司
125	负载苯醚甲环唑纳米悬浮剂的创新与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	王鑫,王丽颖,张立新,王旭,王海涛,马娇	沈阳代码科技有限公司,沈阳化工大学,辽宁田丰源福兴肥业有限公司
126	复杂多源环境下隧道施工安全控制关键技术及工程应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	权循亮,李振兵,景晓军,陈岩,王焕民,宋宇,吴佳骏,张旭华,敖云鹤	中铁九局集团第七工程有限公司,辽宁工程技术大学,中铁九局集团有限公司

序号	项目名称	奖种类别	提名等级	完成人	完成单位
127	新型配电系统分布式虚实储能协同控制与优化运行关键技术及装备	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	杨东升, 宁辽逸, 成岭, 高筱婷, 李典阳, 邱泽晶, 周博文, 罗艳红, 刘桁宇, 苏森, 韩莉	国网辽宁省电力有限公司, 东北大学, 中国电力科学研究院有限公司, 国网电力科学研究院武汉能效测评有限公司, 华驰动能(北京)科技有限公司, 鞍钢集团工程技术有限公司, 沈阳工程学院
128	代谢异常致心血管损伤的表观遗传学调控机制及干预靶点	辽宁省自然科学奖	二等奖	闫承慧, 宋海旭, 刘丹, 田孝祥, 梅竹	中国人民解放军北部战区总医院
129	高比例新能源电网应对极端气象灾害的辅助决策关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	孙俊杰, 张强, 唐俊刺, 王超, 杨添剖, 李欣蔚, 袁鹏	国网辽宁省电力有限公司, 大连海事大学, 辽宁东科电力有限公司
130	复杂地质环境地铁工程安全建造与风险协同控制关键技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	檀俊坤, 殷爱国, 乔世范, 杨三龙, 李二伟, 洪成雨, 卢高明, 向南, 杨贵栋	中铁七局集团第二工程有限公司, 中铁七局集团有限公司, 中南大学, 深圳大学, 中铁五局集团电务工程有限责任公司
131	电力厂站用直流电源智能化运维关键技术与工程应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	张武洋, 朱钰, 赵梦欣, 郑子萱, 卢岩, 周家旭, 杨璐羽, 王同, 陶文彪	国网辽宁省电力有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 四川大学, 深圳市泰昂能源科技股份有限公司
132	妇科恶性肿瘤的分子靶点挖掘与精准治疗策略的创新应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	孙静莉, 欧阳玲, 任威, 裴丽鹏, 陈超, 夏瑜, 王蕾, 张云飞, 曹黎俊	中国人民解放军北部战区总医院, 中国医科大学附属盛京医院, 江苏济远医疗科技有限公司
133	关键件自动化加工单元	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	赵旭靖, 张险峰, 吴俊勇, 柳青, 高峰, 王红亮, 邓长安, 潘骁, 姜楠	沈阳中捷航空航天机床有限公司, 通用技术集团机床工程研究院有限公司
134	寒地塞外红苹果引进及轻简化高效栽培综合配套技术集成与推广	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	徐占广, 张强, 郝明哲, 杨江山, 徐飞, 祝明, 那颖	沈阳市乡村振兴发展中心, 康平县乡村振兴发展中心, 建平县农业发展服务中心
135	难愈性皮肤疾病中医特色外治创新体系建立及推广应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	孙晓冬, 柳国斌, 游洋, 杨光, 刘岩, 刘永斌, 邹丹, 吕娅妮, 兰晓鸥	沈阳市第七人民医院, 上海中医药大学附属曙光医院, 东华大学, 沈阳医学院, 辽宁省疾病预防控制中心
136	内生颗粒增强高导电全铝合金导线制备关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	王同敏, 杨长龙, 陈保安, 赵凯, 多俊龙, 李廷举, 韩钰, 郑维刚, 刘东, 杨立军, 夏霏霏	国网辽宁省电力有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 大连理工大学, 山东创辉新材料科技有限公司, 远东电缆有限公司, 江苏亨通电力特种导线有限公司, 大连理工大学宁波研究院
137	输变电设备作业机器人系统及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	刘佳鑫, 佃松宜, 王忠, 李胜川, 鲁旭臣, 罗宇, 李恩, 郭锐, 郎业兴	国网辽宁省电力有限公司, 四川大学, 中国科学院沈阳自动化研究所, 中国科学院自动化研究所, 国网智能科技股份有限公司
138	电力算网融合控制关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	杨超, 邵苏杰, 张瑜, 吴双, 刘迪, 刘岩, 刘冬, 金垒, 曹国强	国网辽宁省电力有限公司, 国网宁夏电力有限公司, 北京中电飞华通信有限公司, 北京邮电大学, 南京南瑞信息通信科技有限公司

序号	项目名称	奖种类别	提名等级	完成人	完成单位
139	青光眼全程精准防治体系的创建与推广	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	刘驰,曾宪东,庄晓彤,胡莹,徐科,周晶,于秀玲	沈阳市第四人民医院
140	基于下丘脑-垂体-靶腺多轴探讨酸枣仁汤治疗儿童睡眠障碍的疗效及机制研究	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	关丽君,王爽,徐伊晗,朱刚,李智勇,高姗,曲笛	沈阳市儿童医院,中国医科大学附属第一医院
141	新型靶向抗肿瘤药物的研发及临床评价	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	赵庆春,许子华,张莹石,丁怀伟,任天舒,高旭东,张为革,程刚,李想,宋爱刚,陈雨	中国人民解放军北部战区总医院,沈阳药科大学,山东罗欣药业集团股份有限公司
142	大型民用飞机弱刚性壳体形性协同精准装配技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	刘敏,胡俊山,周帅军,朱晨,马良,乔志斌,于明洋,张英伟,杨艳瑞	中航沈飞民用飞机有限责任公司,南京航空航天大学
143	欧美重卡系列汽车散热器	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	徐家钜,曲祥东,钱宏林,关越,孙续强	沈阳华铁异型材有限公司
144	机器人辅助神经外科手术关键技术突破及推广应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	陶英群,张建国,梁国标,巩顺,金海,郝红伟,杨岸超,袁冠前,吴伟东,王诗邈,韩雨薇	中国人民解放军北部战区总医院,首都医科大学附属北京天坛医院,清华大学
145	AR/VR融合制播技术系统的创新及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	陈真,温广权,林颖,高天寒,卜晓婷,张涛,周磊	沈阳广播电视台,东北大学
146	油气开采高洁净化过滤分离器及清管器关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	高扬,蔡金国,郭作阳,陶伟,李海英,迟克阳,王明	沈阳鑫联石化设备有限公司
147	高集成度、模块化数字电液伺服一体化执行机构关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	刘观华,王春吉,蒋立正,王永佳,张弢,聂强,刘宝军,郑学明,雷利	沈阳东北电力调节技术有限公司
148	全固含凝析型汽车空腔防腐蜡	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	高健,周宪民,张蕾,王升	沈阳帕卡灏精有限公司
149	智能融合组网关键技术在产业升级复杂场景中的转化与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	周巍,赵金丹,赵志江,齐智刚,陈海峰,武文学,刘冰婷	辽宁邮电规划设计院有限公司,中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司
150	摄像无磁双通道采集智能水表	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	李银华,丛澍龙,杨红跃,芦猛	嘉石科技股份有限公司
151	离散制造智能车间管控系统关键技术的研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	范存艳,尹晓伟,芮双龙,张海鹏,刘涛,田帅,宋英杰	沈阳中德新松教育科技集团有限公司,沈阳工程学院,沈阳新松虚拟现实产业技术研究院有限公司

序号	项目名称	奖种类别	提名等级	完成人	完成单位
152	直缝焊管高效低碳在线激光精密切割成套技术与装备	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	李鹏,周金生,王伟,王猛,褚超,闻绍靖,吕翠玉	沈阳康特机电设备有限公司
153	大功率高效节能永磁潜水泵用系列电机系统开发	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	赵贵忠,王大志,张婷婷,宋崇辉,李开铭,亓焕春,谢荣轩	沈阳众创高科节能电机技术有限公司,东北大学
154	飞机翼面轻质高可靠设计与智能预测关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	黄文超,贾大炜,刘海洋,戴卫兵,张红状,王星,贾震,赵宇宏,侯建新	辽宁材料实验室,沈阳飞机工业(集团)有限公司,东北大学,沈阳航空航天大学,辽宁工程技术大学
155	高比例新能源电网全过程功率平衡控制关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	黄震,陈磊,侯凯元,夏德明,徐兴伟,任祖怡,李广山,王克非,吴限,王小辉,李正文	国家电网公司东北分部,清华大学,国网辽宁省电力有限公司,南京南瑞继保电气有限公司,华能伊敏煤电有限责任公司,西安热工研究院有限公司,北京四方继保自动化股份有限公司
156	以保留宫颈周围立体环为中心的平衡控制盆底重建术治疗中重度盆腔器官脱垂的临床应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	刘岩松,赵欣,宋丹阳,史玉林,聂小毳,孙妍,孙晓	沈阳市妇婴医院
157	高精度智能激光增材制造关键技术的研发与产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	李澄,李广生,李波,闫琦,李宁,李怡超,李欣红	沈阳精合数控科技开发有限公司,鑫精合激光科技集团股份有限公司
158	沙鲅铁路100米钢轨列车	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	贾天宁,马国辉,王洋,王宁,贾连锋,杜景磊,伞英杰	中车沈阳机车车辆有限公司
159	基于CBCT精准口腔正畸诊疗技术的研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	张晓东,闵英,刘佼佼,季洋,邵扬,孟怡彤,李星翰	中国人民解放军北部战区总医院
160	铝电解行业烟气深度净化与超低能耗协同治理技术与装备	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	宋海琛,李雪娇,王文博,刘竹昕,朱博,尹德明,晋鹏,杨学光,常玉杰,曲士民,胡红胜	沈阳铝镁设计研究院有限公司,东北大学,云南铝业股份有限公司,青铜峡铝业股份有限公司,内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司,沈阳博宇科技有限责任公司
161	人羊膜及干细胞抗纤维化促再生关键技术体系创建与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	庞希宁,王蔚,赵峰,郎宏鑫,王竟,李彩虹,张涛,庞然,施萍,王瑞,刘晓玉	沈阳艾米奥生物工程技术研发中心有限公司,中国医科大学,中国医科大学附属第一医院,中国医科大学附属口腔医院,沈阳菁华医院有限公司,中国医科大学附属盛京医院
162	高端仪器用核心光学薄膜器件研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	阴晓俊,王瑞生,费书国,李刚,赵帅锋,任少鹏,王银河,高鹏,张春光,蔺增,李蓬勃	沈阳仪表科学研究院有限公司,中国科学院大连化学物理研究所,东北大学,拓荆科技股份有限公司
163	高纯大尺寸碳化硅炉管研发	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	王立华,刘长春,宋思雨,郝岩	沈阳星光技术陶瓷有限公司