

2025年度辽宁省科学技术奖受理项目名单（三等奖）

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
1	随机扰动下复杂生物动力系统的研究	辽宁省自然科学奖	基础科学	戚好昆（鞍山师范学院） 孟新柱（山东科技大学）		鞍山市科学技术局
2	水系二价金属离子储能电池正极材料结构缺陷调控与界面优化	辽宁省自然科学奖	基础科学	尹博思（辽宁大学） 张思文（辽宁大学）		辽宁大学
3	多重异质工程驱动多主元合金强韧化的理论与方法	辽宁省自然科学奖	基础科学	杜兴嵩（沈阳航空航天大学） 张璐（沈阳航空航天大学） 武保林（沈阳航空航天大学） 段国升（沈阳航空航天大学）		沈阳航空航天大学
4	复杂社会网络的多模态信息传播机制与最优控制研究	辽宁省自然科学奖	基础科学	胡煜寒（辽宁科技大学）		辽宁科技大学
5	非常规酵母功能代谢产物合成途径及抗逆机理研究	辽宁省自然科学奖	基础科学	李炳学（沈阳农业大学） 张宁（沈阳农业大学） 李春季（沈阳农业大学） 王云娇（沈阳农业大学） 李紫晶（沈阳农业大学）		沈阳农业大学
6	胞吐复合体亚基在细胞中的生物学功能研究	辽宁省自然科学奖	基础科学	罗光佐（中国医科大学） 刘莹（中国医科大学） 郭庆国（中国医科大学） 孟缘（中国医科大学） 范观止（中国医科大学附属盛京医院）		中国医科大学
7	应激影响认知的多模态解析与神经调控	辽宁省自然科学奖	基础科学	齐铭铭（辽宁师范大学） 高贺明（辽宁师范大学）		辽宁师范大学
8	多酸基功能配合物的设计合成、结构与光/电/热催化性能研究	辽宁省自然科学奖	基础科学	王秀丽（渤海大学） 张众（渤海大学） 徐娜（渤海大学） 常之晗（渤海大学）		渤海大学

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
9	非线性演化方程精确解的辅助平衡原理与非行波反散射变换	辽宁省自然科学奖	基础科学	张盛（渤海大学） 徐波（渤海大学）		渤海大学
10	气体信号分子重塑免疫稳态抑制炎症转化的关键机制与干预新途径	辽宁省自然科学奖	基础科学	陈颖卿（大连大学） 王茜茜（大连大学） 张庆镐（大连大学） 刘丽萍（大连大学）		大连大学
11	靶向抗衰老蛋白延缓慢性退行性变的应用分析	辽宁省自然科学奖	基础科学	韩东河（大连大学） 刘双萍（大连大学） 金梅花（大连大学）		大连大学
12	传染病与种群动力学多场景建模分析与优化控制研究	辽宁省自然科学奖	基础科学	文卜玉（辽东学院） 崔倩倩（宁夏大学） 丁春晓（聊城大学）		辽东学院
13	多级随机库存系统的优化理论与方法研究	辽宁省自然科学奖	基础科学	朱晗（东北财经大学） 杨翼（浙江大学）		东北财经大学
14	基于细胞壁保护路径的辐照抑制冷藏蓝莓果实软化机理	辽宁省自然科学奖	种植	王琛（辽宁省农业科学院） 班兆军（浙江科技大学） 李莉峰（辽宁省农业科学院） 韩艳秋（辽宁省农业科学院） 陶焯（辽宁省农业科学院）		辽宁省农业科学院
15	柞蚕重大检疫性病害微粒子病的发生机制研究	辽宁省自然科学奖	种植	王勇（沈阳农业大学） 刘微（沈阳农业大学） 姜义仁（沈阳农业大学） 杨瑞生（沈阳农业大学） 秦利（沈阳农业大学）		沈阳农业大学
16	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	种植	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	沈阳市科学技术局
17	南果梨液体施肥减量增效技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	种植	王思宇,丑波,唐鹏,安娜,王帅, 蔡文,姜福全	鞍山硒施乡恬生物科技有限公司,海城市农业农村发展中心	鞍山市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
18	沙化耕地玉米单产提升技术推广与应用	辽宁省科学技术进步奖	种植	李敬岩,蒋浩,张宏远,张弘,杨飞雪,刘宇,邢美娜	彰武县农业发展服务中心,彰武县丰田乡农业综合服务中心	阜新市科技局
19	设施农业绿色低碳关键技术集成创新与推广应用	辽宁省科学技术进步奖	种植	徐铁男,黄欣阳,张晓丽,姜楠,钟增明,邵岐祥,李小鹿	辽宁省农业农村发展服务中心,沈阳市乡村振兴发展中心,北京启高生物科技有限公司	省农业农村厅
20	面向辽宁灾害防御的风温场精细化预报技术	辽宁省科学技术进步奖	种植	金巍,陆忠艳,刘卫华,李岚,韩国敬,陆井龙,曲姝霖	辽宁省气象台,鞍山市气象局,大连市气象局	辽宁省气象局
21	典型标记性状抗病丰产新品种墨玉及其杂交种辽蚕988选育与应用	辽宁省科学技术进步奖	种植	吴迪,张禹,马彦辉,闫东,刘佩锋,孙娟,仝振祥	辽宁省蚕业科学研究所	辽宁省农业科学院
22	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	林业水利	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)	沈阳市科学技术局
23	黑果腺肋花楸播种育苗和栽培管理关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	林业水利	吴宇超,赵明优	国有建平县白山林场,辽宁省旱地农林研究所	朝阳市科学技术局
24	基于陆气耦合模式的洪水预报及资源化利用关键技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	林业水利	王伟,李玉奎,关昊鹏,王洪斌,叶天舒,刘硕,刘晓哲	辽宁省河库管理服务中心(辽宁省水文局),北京艾力泰尔信息技术有限公司,辽宁省气象台	辽宁省水利厅
25	耦合降水和地貌特征的智慧防汛信息化建设和洪水预报研究	辽宁省科学技术进步奖	林业水利	任东风,张兵,安浩,戴激光,王曙光,李月瑶,关明皓	辽宁工程技术大学,辽宁省阜新水文局,辽宁省沈阳水文局	辽宁工程技术大学
26	辽河流域河岸植被缓冲带生态修复及面源污染阻控关键技术与示范	辽宁省科学技术进步奖	林业水利	汤家喜,郭玲玲,何苗苗,李明堂,唐明博,张玉胜,应博	辽宁工程技术大学,辽宁省微生物科学研究院,吉林农业大学	辽宁工程技术大学

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
27	饲料霉菌毒素ZEN毒性机制与天然活性成分多靶点拮抗作用研究	辽宁省自然科学奖	养殖	龙淼(沈阳农业大学) 李鹏(沈阳农业大学) 杨淑华(沈阳农业大学) 张焱(沈阳农业大学)		沈阳农业大学
28	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	养殖	储逸尘,马明旭,吕智锋,乔良,付艳辉,王雅慧,王意达	沈阳灵动仿生科技有限公司,东北大学,大连天正实业有限公司	沈阳市科学技术局
29	辽宁地区优质凡纳滨对虾规模化繁育及推广	辽宁省科学技术进步奖	养殖	李爽,李忠红,陈明康,申旭东,郑文军,任传麒,蔡忠璐	中国水产科学研究院营口增殖实验站	营口市科学技术局
30	智能养蜂及成熟蜜的技术创新与应用	辽宁省科学技术进步奖	养殖	佟伟男,龚勋,李昂,于慧,银帅,刘富海,王宝龙	辽宁关东白蜜生物科技有限公司,葫芦岛市工业和信息化发展中心	葫芦岛市科学技术局
31	畜禽健康高效养殖生物技术产品开发与集成应用	辽宁省科学技术进步奖	养殖	王佳丽,史东辉,曹丹,马永和,周洪彬,任振堃,刘艳	锦州医科大学,沈阳市农业科学院,沈阳市友发实业有限公司	锦州医科大学
32	基于叶序模型的仿生砂轮设计及相关磨削机理研究	辽宁省自然科学奖	机械制造	于海跃(辽宁工程技术大学)		辽宁工程技术大学
33	航空轴承套圈数字化锻造生产线	辽宁省技术发明奖	机械制造	徐益民(辽宁银捷装备科技股份有限公司)		铁岭市科学技术局
34	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	机械制造	金源,金盛立	沈阳北方防爆股份有限公司	沈阳市科学技术局
35	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	机械制造	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	沈阳市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
36	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	机械制造	郭春风,高莹,李福俊,陈晓光,王万庆,任爱宝,杨晓曦	沈阳重型装备(沈阳)有限责任公司	沈阳市科学技术局
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	机械制造	陈德忠,肖凯,李薇薇,殷园园,王志强,邢轶强,于元元	沈阳顺达重矿机械制造有限公司?	沈阳市科学技术局
38	矿用多功能掘进机器人	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	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	沈阳市科学技术局
39	ZDRY-88H-1500型真空热压炉	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	高光伟,吴楠,步怀立	沈阳恒进真空科技有限公司	沈阳市科学技术局
40	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	机械制造	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	沈阳市科学技术局
41	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	机械制造	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	沈阳市科学技术局
42	海盐液氢工厂MPH2Recycle压缩机研制与产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	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	沈阳市科学技术局
43	欧美重卡系列汽车散热器	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	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	沈阳市科学技术局
44	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	机械制造	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	沈阳市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
45	高效节能型离合式永磁同步电机结构性能优化及应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	郝广政,石倩倩,刘启龙	大连天晟永磁电机有限公司	大连市科学技术局
46	大型发动机缸体柔性清洗机研制与应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	孙长文,高群,那国嗣,矫来,崔秀秀,寇海波,张玲玲	大连庄河当代辅机制造有限公司	大连市科学技术局
47	长寿命滚子轴承的开发与应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	刘伟齐,郭笑男,李洁,陈剑,杨兴旺,宋世新,周宝生	瓦房店冶金轴承集团有限公司	大连市科学技术局
48	薄壁深腔镁铝合金压铸件制造关键工艺	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	李姝,金绍峰,郑林,费新宇,王伟庆,王宝臣,刘江华	大连恒宝四达科技发展有限公司	大连市科学技术局
49	φ16-28mmOD/t0.6-2.0mm碳钢焊管生产线	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	高国武	大连富地重工机械制造有限公司	大连市科学技术局
50	钢管及双金属复合耐磨管道制备技术	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	许辉	鞍山泰源实业有限公司	鞍山市科学技术局
51	高端船电曲轴总成高性能制造关键技术与智能工装研发及产业化	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	谷韶刚,邓军疆,张晓宇,徐天翔,教宗鹏,杜超,王晋夫	辽宁五一八内燃机配件有限公司	丹东市科学技术局
52	高精度X射线衍射仪	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	张本川,杨卫东,刘友林,王伟琦,李国兴,程纤雯	丹东奥龙射线仪器集团有限公司	丹东市科学技术局
53	压水堆核电站关键泵用机械密封	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	曹达,纪德宏,徐毅,梅义宽,宋泽铭,贺池	丹东克隆集团有限责任公司	丹东市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
54	分体式独立喇叭结构减震系统	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	代冲,孟凡昌,刘斌,张娇阳,马帅,罗乃成	锦州锦恒汽车安全系统股份有限公司	锦州市科学技术局
55	后风窗安全保护系统开发	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	梁韞,徐印,汤晓楠,田甜,吴凤双,杨胜,蒋新	锦州锦恒汽车安全系统股份有限公司	锦州市科学技术局
56	多用途大型拼接式石墨发热体产品制造技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	朱冰,朱凤荣	锦州大业炭素制品有限公司	锦州市科学技术局
57	半导体设备柔性连接密封单元关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	孙艳朝,李泽东,刘美玲,黄振,朱彦桥,孙洪月,赵福兴	辽宁希泰科技有限公司	营口市科学技术局
58	翅片式散热器芯体全自动制造技术及装备	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	翟佐玲,翟歆娇,贾柠泽,解洪亮,王唯,孙洁馨,陈徐	辽宁东升精机有限公司	阜新市科技局
59	基于WK-12C电铲远程控制下的电缆跟随系统研发与应用项目	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	李经天,邹伟,朱云龙,张淼,潘洪涛,包永平,韩新平	辽宁瀚石机械制造有限公司	阜新市科技局
60	超大型压铸机百吨级厚大断面硅固溶强化球墨铸铁模板的开发与应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	刘沙,刘晓亮,滕宗龙,白旭东,马铁英,曹天琪,罗宇航	阜新力达钢铁铸造有限公司	阜新市科技局
61	新型轨枕生产线	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	朱晓明,张波,刘鹏,尚作庆,袁明新,朱昕浩,张傲	辽宁衍水水工水泥制品集团有限公司,辽宁省交通高等专科学校,辽宁清创高科建筑工业化咨询有限公司	辽阳市科技局
62	采油用大排量高泵效多结构螺杆式抽油泵研制与应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	韩全伟,田澍藩,唐黎明,陈维良,李秀侠,郝敏,韩威权	辽宁福泰石油机械制造有限公司,沈阳化工大学	辽阳市科技局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
63	高效高可靠性高压大容量变压器关键技术开发及应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	易云,吴杰,郭栋,黄磊,梁葳,刘文龙,李树辉	辽宁易发式电气设备有限公司,辽宁工业大学	辽阳市科技局
64	国六柴油发动机摩擦副曲轴创新制造技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	臧伟,李智,张伟华,管仲嵩	辽宁科创重型内燃机曲轴有限公司,中国石油大学(华东)	辽阳市科技局
65	矿用智能换绳机器人关键技术研发与工程应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	张子勇,刘明,周忠诚,田久超,赵帅,魏春辉,张玉明	铁法煤业集团建设工程有限责任公司 矿山建设工程分公司	铁岭市科学技术局
66	煤矿井下三角区支护装置的研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	苑剑锋,陈刚,白俊亮,白雪岩,孙斌,蒋龙,潘浩	铁法煤业集团建设工程有限责任公司 矿山建设工程分公司	铁岭市科学技术局
67	综采工作面机械化快速扩帮安装一体化成套装备	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	张希望,刘博,高杨,史云龙,李云峰	辽宁鑫丰矿业(集团)有限公司	铁岭市科学技术局
68	一种汽水分离的强冲洗双色水位计研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	刘松,许迪,汪松涛	铁岭铁光仪器仪表有限责任公司	铁岭市科学技术局
69	船用核心锻件制造工艺技术开发与产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	白仁伟,白润达,朱林,密建军,高朋,王泽,王淼	辽宁北祥重工机械制造有限公司	铁岭市科学技术局
70	极温工况高温高压封隔器关键技术突破与规模化应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	王柏林,尹维鹏,王世显,王文静,刘世维	盘锦中亚石油技术有限公司	盘锦市科学技术局
71	石油专用管智能加工关键设备研制及产业化	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	杜洋,代帅,史磊,刘德志,杨薇,孙晓东	葫芦岛龙源采油配套设备有限公司	葫芦岛市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
72	高效环保管式换热器焊接技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	周力,崔巍,杨影,王鹏勃,刘垚,李喆,田鑫	抚顺化工机械设备制造有限公司	辽宁省沈抚改革创新示范区产业创新局
73	轨道交通铝合金车体智能焊接关键技术、装备及产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	刘长军,张琨,刘政军,高雨,韩文宇,邹婷,吴小翠	沈阳工业大学,辽阳象屿铝业有限公司	沈阳工业大学
74	4K300MG-64/14低温BOG迷宫压缩机研制	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	张雪粉,焦可如,王玉状,马毓姝,勾洋洋,张德俭,周易维	沈阳理工大学,大连欣和重工有限公司,辽宁中科力勒检测技术服务有限公司	沈阳理工大学
75	基于5G智能工厂与数字孪生的高端双金属带锯条全流程关键技术开发及产业化	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	李贵茂,柳艳,王子琼,夏长生,王瑞	辽宁科技学院,本溪工具股份有限公司	辽宁科技学院
76	大型法兰轴疲劳裂纹扩展预测及抑制关键技术研究	辽宁省科学技术进步奖	机械制造	徐治强,马敬伟,吴奇,曹亮,王迪,吕奕,董炯	辽东学院,中国人民解放军海军参谋部安全评估保障室,北京工业大学	辽东学院
77	面向磁流变膝关节假肢的阻尼调控与密封可靠性协同优化机理及方法	辽宁省自然科学奖	机械设计	李姗姗(沈阳工业大学) 杨恒(沈阳工业大学) 王雷(沈阳工业大学)		沈阳工业大学
78	节能降碳型冷链设备用高效涡旋压缩机研发及产业化	辽宁省科学技术进步奖	机械设计	杨晓倩,张文卓,魏佳君,蔡晓斌,高博,李广阔,高超	冰山松洋压缩机(大连)有限公司,大连大学	大连市科学技术局
79	12寸CVD机台的设计研发	辽宁省科学技术进步奖	机械设计	史常龙,范震,王正国,杜永超,孙昊强,付佳明,唐丽娜	大连皓宇电子科技有限公司	大连市科学技术局
80	高频手术电极	辽宁省科学技术进步奖	机械设计	高梓恒,王玉萍,宋杰,王雪梅	鑫海合星科技(大连)有限公司	大连市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
81	大型矿用卡车轮毂驱动行星传动装置轴承研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	机械设计	武广富,姜杰宁,姜乐,孙洪斌,刘士博,王妮,唐虎娇	瓦房店轴承集团国家轴承工程技术研究中心有限公司,瓦房店轴承集团有限责任公司,瓦房店轴承股份有限公司	大连市科学技术局
82	高承载、长寿命风电驱动器平台化满装圆柱滚子轴承研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	机械设计	申明月,冯世昱,李刚,刘桐,刘学,王德连,崔传荣	瓦房店轴承集团国家轴承工程技术研究中心有限公司,瓦房店轴承集团有限责任公司,瓦房店轴承股份有限公司	大连市科学技术局
83	特大型高压辊磨用调心滚子轴承研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	机械设计	王铭浩,董滨,李玉泉,段明,胡正文,韩美玲,邵明	瓦房店轴承集团国家轴承工程技术研究中心有限公司,瓦房店轴承集团有限责任公司,瓦房店轴承股份有限公司	大连市科学技术局
84	高速船用传动系剖分轴承单元研制及应用	辽宁省科学技术进步奖	机械设计	于长鑫,李爽,尹洪涛,吴非,张煦,胡卫平,王宏业	瓦房店轴承集团国家轴承工程技术研究中心有限公司,瓦房店轴承集团有限责任公司,瓦房店轴承股份有限公司	大连市科学技术局
85	航空飞行设备高温摆动滚子轴承研发及产业化	辽宁省科学技术进步奖	机械设计	郭玉飞,杜珊珊,段同江,纪云巧,张海燕,高秀娥,闫蕊	瓦房店轴承集团国家轴承工程技术研究中心有限公司,瓦房店轴承集团有限责任公司,瓦房店轴承股份有限公司	大连市科学技术局
86	双出料高速压片机精准压制与自动化控制系统集成应用	辽宁省科学技术进步奖	机械设计	裴闯,蔡忠宇,姜洋,汪淼,单合庆,于吉鲲,张兆顺	辽宁天亿机械有限公司,大连海洋大学	朝阳市科学技术局
87	半连续真空感应铸片炉	辽宁省科学技术进步奖	机械设计	王吉刚,徐福兴,王玉鹏	沈阳广泰真空科技股份有限公司	辽宁省沈抚改革创新示范区产业创新局
88	核电站阻尼器柔性支撑技术	辽宁省科学技术进步奖	机械设计	刘劲涛,高金刚,罗旋,王海飞,肖楠,白斌,唐博	沈阳工程学院,沈阳纽科利科技有限公司,沈阳鑫通电站设备制造有限公司	沈阳工程学院
89	低空飞行器高效率螺旋桨设计方法与应用	辽宁省自然科学奖	能源动力	项松(沈阳航空航天大学) 赵为平(沈阳航空航天大学) 刘远强(沈阳航空航天大学) 吴江(辽宁通用航空研究院) 佟胜喜(辽宁通用航空研究院)		沈阳航空航天大学

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
90	能源化工装备多尺度智能风险预警与安全运维的理论方法体系	辽宁省自然科学奖	能源动力	赵斌（辽宁石油化工大学） 高殿奎（辽宁石油化工大学） 徐立志（辽宁石油化工大学）		辽宁石油化工大学
91	线性回归算法在核电主泵维修中的研究及应用	辽宁省技术发明奖	能源动力	杜川（辽宁红沿河核电有限公司）		大连市科学技术局
92	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	能源动力	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	沈阳市科学技术局
93	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	能源动力	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	沈阳市科学技术局
94	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	能源动力	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	沈阳市科学技术局
95	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	能源动力	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	沈阳市科学技术局
96	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	能源动力	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	沈阳市科学技术局
97	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	能源动力	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	沈阳市科学技术局
98	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	能源动力	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	沈阳市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
99	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	能源动力	孙俊杰,张强,唐俊刺,王超,杨添凯,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	沈阳市科学技术局
100	基于工艺质量提升的大功率柴油机气缸盖智能制造技术研究及应用	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	王瑞,王璞,杨涛,孙良君,宋云鹏,金强,李刚	中车大连机车车辆有限公司,唐山百川智能机器股份有限公司	大连市科学技术局
101	全生命周期质量驱动的核电汽轮发电机组轴密封装置可靠性关键技术研究应用	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	张立军,姜海涛,郭孟磊,李胜璐,刘洋,王兴瑞,吴立明	辽宁红沿河核电有限公司,中广核核电运营有限公司	大连市科学技术局
102	面向船舶与海工装备等非静态环境余热回收节能型溴化锂吸收式关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	刘明军,蔡力勇,王开伟,周健,王吉力,运栋,常兴	冰山松洋制冷(大连)有限公司	大连市科学技术局
103	全封闭多级叠压气水协同蓄能给水系统	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	宋泽智	辽宁川宇蓄能给水设备有限公司	丹东市科学技术局
104	10kV真空灭弧智能调压关键技术研发与配网低电压治理规模化应用	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	肖红伟,宫长巍,高彬洋,孟繁双,牛俊,蒋鑫,王仕强	辽宁金立电力电器有限公司	丹东市科学技术局
105	适应新型电力系统的新一代煤电机组灵活性调节关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	杜阳,董行,马键,张学民,马立虎,孙志强,张宏智	华润电力(锦州)有限公司,华润电力(沈阳)有限公司	锦州市科学技术局
106	交联聚乙烯绝缘电力电缆高效加工技术研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	张虎,段洪波,李跃祥,徐延军,陈家杰,周明,白金	辽宁中兴线缆有限公司	营口市科学技术局
107	矿区输电线路卫星信息地图的探索与应用	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	贾宝田,施楠,李楠,严永忠,王威	铁法煤业(集团)有限责任公司供电部	铁岭市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
108	煤矿井下用抗静电无卤低烟阻燃电缆制备关键技术及产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	王国强,马建伟,刘万朋,赫英雪,刘丽慧,温森剑	辽宁津达线缆有限公司	铁岭市科学技术局
109	深层稠油油藏效益稳产配套技术研究与实践	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	周璇,徐爽,王国军,黄武鸣,张建辉,巩磊,黄栏	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	盘锦市科学技术局
110	表面多孔高通量管规模化生产成套关键技术及装备研制	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	张建国,吕志宏,张建营,魏金玲,张丽媛,张琪悦,张洺恺	葫芦岛国华能源装备集团有限公司	葫芦岛市科学技术局
111	电线电缆质量安全保障关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	肖杨,薛庆收,李博,刘佳银,金鑫,富国晖,王嗣杰	辽宁省检验检测认证中心,锐洋集团东北电缆有限公司,辽宁中兴线缆有限公司	辽宁省检验检测认证中心
112	角联巷道煤尘二次爆炸形成与传播机制及混合复配抑爆技术	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	刘天奇,薄勇吉,贾京忙,曹仕学,苏学友,祝刘兵,毕建乙	沈阳航空航天大学,山西临汾西山生辉煤业有限公司,甘肃靖煤能源有限公司大水头煤矿分公司	沈阳航空航天大学
113	高性能、长寿命超级电容器关键技术与产业化装备研发	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	孙晓帮,蔡丹,武智慧,相珺,张忠洋,曹光明,张学磊	辽宁工业大学,辽宁博艾格电子科技有限公司	辽宁工业大学
114	基于多维感知技术的GIS变电设备状态监测与可靠性评估技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	王亮,张浩,李爽,于力,荆澜涛,赵清松,庞巍	沈阳工程学院,国网辽宁省电力有限公司,国网吉林省电力有限公司超高压公司	沈阳工程学院
115	在役陆用风电机组传动性能优化及其关键技术应用	辽宁省科学技术进步奖	能源动力	关新,初宇峰,原野,李强,马晓岩,王雪梅,邵帅	沈阳工程学院,华能辽宁清洁能源有限责任公司,中国船级社质量认证有限公司	沈阳工程学院
116	亚波长人工微结构光场调控与高灵敏传感应用研究	辽宁省自然科学奖	电子信息	马季(辽宁石油化工大学)		辽宁石油化工大学

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
117	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	电子信息	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	沈阳市科学技术局
118	自主可控新能源智能集控大模型关键技术研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	电子信息	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	沈阳市科学技术局
119	商用密码安全性评估技术及系统	辽宁省科学技术进步奖	电子信息	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	沈阳市科学技术局
120	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	电子信息	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	沈阳市科学技术局
121	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	电子信息	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	沈阳市科学技术局
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	电子信息	王野,郇贺,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	沈阳市科学技术局
123	智能融合组网关键技术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	电子信息	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	沈阳市科学技术局
124	基于机器视觉的光伏单晶硅棒自动检测方法及设备创新研发	辽宁省科学技术进步奖	电子信息	郭右利,潘坤,俞正学,黄文韬,那贵勋	大连耐视科技有限公司	大连市科学技术局
125	干散货智能物流数据驱动的全链条协同与高质量数据集构建	辽宁省科学技术进步奖	电子信息	张耿霖,杜子兮,苏龙平,白永昕,王昆仑,李霞,王瑞艳	大连九州创智科技有限公司,锐创理工科技(大连)有限公司	大连市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
126	现钞数字化金融服务运营平台关键技术研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	电子信息	于淼,黄政,黄殿明,张阳,殷忠,张玉峰,刘枫	聚龙股份有限公司,辽宁科技大学	鞍山市科学技术局
127	全自动粘棒自动化产线控制系统	辽宁省科学技术进步奖	电子信息	张诚,甄茹葶,张锐,李启明,于广浩,柴寿福,甄伟	丹东新东方晶体仪器有限公司	丹东市科学技术局
128	现场智能巡检系统在热电厂的应用	辽宁省科学技术进步奖	电子信息	韩明飞,裴智,李海波,王浩,刘君,刁军,杨迎喜	铁法煤业(集团)有限责任公司热电厂	铁岭市科学技术局
129	地震勘探型电子雷管及其起爆系统	辽宁省科学技术进步奖	电子信息	马贵军,张志亮,王伟,傅殿玉,刘民明,王建民,张大路	葫芦岛凌河化工集团有限责任公司,融硅思创(北京)科技有限公司	葫芦岛市科学技术局
130	矿山人工智能安全监管平台关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	电子信息	孙晓东,刘鹏,王正伟,张洪亮,李承东,史锐,任杰	中煤科工集团沈阳研究院有限公司	辽宁省沈抚改革创新示范区产业创新局
131	社会治理现代化与智慧禁毒安全防控技术	辽宁省科学技术进步奖	电子信息	唐浩,何芳州,王卫,王丹,赵伟,李晨,矫德海	中国刑事警察学院,中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司	中国刑事警察学院
132	知识驱动的群智计算与数据融合分析技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	电子信息	王洪江,程适,王朝,代钦,王聪,宋洋,汤雪莹	沈阳工程学院,陕西师范大学,锦州医科大学	沈阳工程学院
133	数据与机理融合的复杂动态系统智能感知与优化控制方法	辽宁省自然科学奖	自动控制	李金娜(辽宁石油化工大学) 卢绍文(东北大学) 李晓磊(燕山大学) 王玉仲(东北大学)		辽宁石油化工大学
134	马尔可夫跳变系统的建模与控制	辽宁省自然科学奖	自动控制	王国良(辽宁石油化工大学)		辽宁石油化工大学

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
135	具有不确定动态特性的工业过程鲁棒预测控制方法研究	辽宁省自然科学奖	自动控制	施惠元（辽宁石油化工大学） 李平（辽宁科技大学） 苏成利（辽东学院） 李辉（辽宁科技大学） 彭博（辽宁石油化工大学）		辽宁石油化工大学
136	动态不确定环境下柔性制造系统调度与操作优化协调方法	辽宁省自然科学奖	自动控制	庞新富（沈阳工程学院） 于洋（沈阳航空航天大学） 刘炜（沈阳工程学院） 李海波（沈阳工程学院）		沈阳工程学院
137	大规模复杂多控制器系统协同优化控制方法研究与应用	辽宁省自然科学奖	自动控制	姜河（沈阳工程学院） 解相朋（南京邮电大学） 韩吉（沈阳工程学院）		沈阳工程学院
138	基于人工智能的工业生产线上智能运行系统研发及产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	自动控制	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	沈阳市科学技术局
139	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	自动控制	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	沈阳市科学技术局
140	摄像无磁双通道采集智能水表	辽宁省科学技术进步奖	自动控制	李银华,丛澍龙,杨红跃,芦猛	嘉石科技股份有限公司	沈阳市科学技术局
141	离散制造智能车间管控系统关键技术研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	自动控制	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	沈阳市科学技术局
142	超大型露天铜矿智能高效协同采选关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	自动控制	吴耀昕,蒋宝庆,孙占研,于向楠,刘永超,褚浩,王建辉	丹东东方测控技术股份有限公司	丹东市科学技术局
143	电子加速器	辽宁省科学技术进步奖	自动控制	贾凡,邱峰,宫本旭,林树锋,刘生龙,李子正,鄢聪	丹东锐新射线仪器有限公司	丹东市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
144	基于空地协同技术的无人智能电力巡检系统及应用	辽宁省科学技术进步奖	自动控制	刘洋,王全超,王昊,刘佳麟	辽宁力德航空科技有限公司,辽宁工业大学	锦州市科学技术局
145	小型化大功率永磁起发电系统研制与产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	自动控制	付伟强,杨海宁,杨文韬,郑雅娇,陈东风,王全奇,冯桁	锦州汉拿航空科技有限公司	锦州市科学技术局
146	多模态智能火灾预警与抑爆控制一体化系统研发	辽宁省科学技术进步奖	自动控制	王振,马传翔,袁驰,王雷记,孙禾,徐立峰,张得艺	营口新山鹰报警设备有限公司	营口市科学技术局
147	定向钻进技术在煤矿井下复合灾害精准治理中的研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	自动控制	张磊,张朝川,于洋,李辉,刘鑫,耿玉建	铁法煤业(集团)有限责任公司大兴煤矿	铁岭市科学技术局
148	港口门机钩头改带电钩头项目	辽宁省科学技术进步奖	自动控制	袁国东,刘丽秋,王睿韬,王喜利	葫芦岛天力工业有限公司,辽宁工程技术大学	葫芦岛市科学技术局
149	地球物理场观测仪器可靠性保障系统的研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	自动控制	孙宏志,龚飞,赵雷,罗斐,孙艺玫,赵丙晨,贾晓东	辽宁省地震局,黑龙江天元时代自动化仪表有限公司	辽宁省地震局
150	石油化工过程重大危险源风险辨识与评价关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	自动控制	赵涛岩,阚哲,王晓蕾,罗勇,姜昊	辽宁石油化工大学,北京帮安迪信息科技股份有限公司,抚顺天成环保科技有限公司	辽宁石油化工大学
151	畜禽养殖废水典型新污染物控制与污泥资源化利用的微生物机制	辽宁省自然科学奖	环境	王子超(辽宁大学) 李冰(北京科技大学) 邱勇(清华大学) 马克东(大连大学) 施恩(沈阳建筑大学)		辽宁大学
152	工程建造系统物质代谢能与减碳效应机理研究	辽宁省自然科学奖	环境	赵愈(沈阳建筑大学) 于淼(沈阳建筑大学) 李丽红(沈阳建筑大学) 常春光(沈阳建筑大学) 项英辉(沈阳建筑大学)		沈阳建筑大学

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
153	典型新污染物转化机制和环境风险的理论研究	辽宁省自然科学奖	环境	白凤杨（沈阳师范大学） 孙静俞（湖北师范大学） 唐沂珍（青岛理工大学） 倪爽（沈阳师范大学） 潘秀梅（东北师范大学）		沈阳师范大学
154	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	环境	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	沈阳市科学技术局
155	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	环境	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	沈阳市科学技术局
156	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	环境	侯松岬,李志清,马宝刚,蒋亚辉,刘立龙,高姍,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	沈阳市科学技术局
157	医用废水中沙星类和头孢类抗生素定性定量方法建立以及典型类型的快筛研究	辽宁省科学技术进步奖	环境	李颖,孙稚菁,刘萱,高威,庞丽,石振家	大连产品质量检验检测研究院有限公司	大连市科学技术局
158	高炉煤气干法脱硫工艺应用技术	辽宁省科学技术进步奖	环境	李家黎,孟强,余华标,毛世宇,兰勇,孙瑞,姜兆旭	鞍钢集团工程技术有限公司,四川川锅环保工程有限公司,鞍钢集团节能技术服务有限公司	鞍山市科学技术局
159	工业固废（矿渣/钢渣）高值化绿色制备技术开发及产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	环境	李毅,张海明,赵兴,高启海,顾晓波,孙浩,张志彪	鞍钢绿色资源科技有限公司	鞍山市科学技术局
160	基于细颗粒聚并调控的烟气多污染物深度治理关键技术及工程应用	辽宁省科学技术进步奖	环境	皇振海,郝元,代岩,姚楠,赵永君,闫志刚,孙萌	营口市环境工程开发有限公司,大连理工大学盘锦产业技术研究院	营口市科学技术局
161	温室气体N ₂ O减排成套技术	辽宁省科学技术进步奖	环境	黄集钺,周禹君,苏长志,陈咏琦,吕洁,江琳,田振英	中国石油天然气股份有限公司辽阳石化分公司	辽阳市科技局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
162	硫化铁矿厂固废治理技术应用	辽宁省科学技术进步奖	环境	葛红霞,张丹,廉成梁,张倩,姜佳鸣,于德贵,朱元	辽宁嘉良检测技术工程有限公司	辽阳市科技局
163	医疗废物高温干热处置关键技术及推广应用	辽宁省科学技术进步奖	环境	翁乾,陈扬,陈宁,翁榕,华俊茂	欧尔东(朝阳)环保集团股份有限公司	朝阳市科学技术局
164	农村污水低碳处理及稳态调控关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	环境	徐斌,腾胜平,秦明峰,杜松林,张金强,张斌,郑莉	辽宁一诺环境产业集团有限公司,北票生态环境事务服务分中心	朝阳市科学技术局
165	辽宁省农业农村生态环境治理成套技术与标准体系研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	环境	郎咸明,冯欣,刘广,韩菲,师晓春,刘一威,尤涛	辽宁省生态环境保护科技中心(原辽宁省环境科学研究院)	辽宁省生态环境厅
166	农药及中间体废水废气减污降碳高效处理技术开发与应用	辽宁省科学技术进步奖	环境	石玉敏,张玉,刘文杰,靳辉,姜曼,王博文,李冬苹	辽宁环保产业技术研究院有限公司,大连理工大学,辽宁众辉生物科技有限公司	辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会
167	东北区域气候变化监测预估及影响评估关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	环境	赵春雨,周晓宇,崔妍,敖雪,刘鸣彦,侯依玲,李经纬	辽宁省气候中心(辽宁省气象能源开发应用研究所)	辽宁省气象局
168	环境动态测控协同减污降碳关键技术研究及应用	辽宁省科学技术进步奖	环境	高宇,梁吉哲,梁吉艳,周忠,李峰,杨滨彬,王鹏	沈阳工业大学,辽宁省环保集团碧海环境保护有限公司,成都惠泽环保工程有限公司	沈阳工业大学
169	土工合成材料-尾矿结构增强体强度调控关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	环境	杜常博,尚云龙,高志刚,牛犇,高健,杨会利,曲世琦	辽宁工程技术大学,鞍钢集团矿业有限公司,黑龙江省交通投资集团有限公司	辽宁工程技术大学
170	油水多相分离设备研究及应用	辽宁省科学技术进步奖	环境	张伦秋,梁纪灵,李琳,刘丽,田葳	辽宁石油化工大学,吉林师范大学,沈阳环境科学研究院	辽宁石油化工大学

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
171	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	冶金	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	沈阳市科学技术局
172	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	冶金	赵宏达,刘革,常占河,于志凯	沈阳东创贵金属材料有限公司	沈阳市科学技术局
173	高精度智能激光增材制造关键技术研发与产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	冶金	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	沈阳市科学技术局
174	新能源汽车用高性能长寿命压铸模具钢	辽宁省科学技术进步奖	冶金	邹春雷,于航,周健,李勇,耿建亭,唐小川,邹春田	大连思泰博模具技术有限公司,钢铁研究总院有限公司	大连市科学技术局
175	钢水智能快速检测技术开发与应用	辽宁省科学技术进步奖	冶金	何泉,张永丰,王志峰,宋立伟,何文英,曲嵩,英宇	鞍钢股份有限公司	鞍山市科学技术局
176	汽车钢连铸中间包关键技术研发及产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	冶金	刘艳,吕艳平,孙先红,孙逊,张金博,王立权,张季泽	鞍山钢铁冶金炉材科技有限公司	鞍山市科学技术局
177	炼焦全流程低碳优化与化工产品收率协同提升技术研究及应用	辽宁省科学技术进步奖	冶金	李振来,崔海蛟,成耀武,张锁方,郭忠建,李远鹤,张成展	本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	本溪市科学技术局
178	宽幅高品质起重机臂架用超高强钢关键技术集成创新与应用	辽宁省科学技术进步奖	冶金	吴刚,韩宇,宫震,姜学锋,汪兵,贾升,海超	本钢板材股份有限公司,钢铁研究总院有限公司	本溪市科学技术局
179	超低碳铝镇静钢工艺优化与生产提升	辽宁省科学技术进步奖	冶金	李宝龙,张艳龙,罗洪彦,刘真海,王奇,常军,曹连平	本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	本溪市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
180	低成本高性能合金化热镀锌产品关键生产技术创新与产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	冶金	王锐,杨德翰,王亚东,穆喜龙,高瑞,胡小强,艾厚波	本钢板材股份有限公司,辽宁科技学院	本溪市科学技术局
181	深度融合数据、知识与机理模型的智能连铸关键技术	辽宁省科学技术进步奖	冶金	宗男夫,王子铮,杨军,韩永德,吕晓峰,张野,富君普	本钢板材股份有限公司	本溪市科学技术局
182	特厚规格与最高强度新能源商用车结构用钢系列化研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	冶金	周晏锋,崔丕林,李云杰,张城铭,景鹤,郑伟,于健	本钢板材股份有限公司,鞍钢股份有限公司,东北大学	本溪市科学技术局
183	热轧板带智能节能及质量跃升核心轧制技术集成创新与应用	辽宁省科学技术进步奖	冶金	郭立合,张猛,毛亮,宋大伟,张宏亮,徐海涛,赵东辉	本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	本溪市科学技术局
184	小方坯低成本高拉拔高焊接性焊丝钢关键技术研发与产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	冶金	张秀香,雷洪,刘志璞,裘文,吴春雷,蒋艳菊,徐太旭	本钢集团有限公司,东北大学,辽宁科技学院	本溪市科学技术局
185	浇注延寿工艺在炭砖结构炉缸技术应用研究	辽宁省科学技术进步奖	冶金	赵鸿波,刘岩,李秀峰,李克江,韩廷全,王翠,柯飞	本钢板材股份有限公司,北京科技大学	本溪市科学技术局
186	绿色B系矿山机械用钢创新研发与产业化	辽宁省科学技术进步奖	冶金	张群,王德勇,闾开,赵千水,齐峰,宋铁鹏,齐锐	本钢板材股份有限公司	本溪市科学技术局
187	利用高溶氧化钼生产低磷低密度钼铁的制备工艺及应用	辽宁省科学技术进步奖	冶金	王东,张绍强,孟繁露,张忠建,赵飞	辽宁新华龙大有钼业有限公司	锦州市科学技术局
188	基于数字孪生的大型硅铁电炉成套装备研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	冶金	李宝金,陈雷,孙健,赵兴,刘思洋,李游,姜正源	锦州天晟重工有限公司,辽宁天晟工程技术有限公司	锦州市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
189	地下工程高端流体输送系统连接件关键制造技术研发	辽宁省科学技术进步奖	冶金	周占虎,张书弟,张涛,孙京丽,孙长红,董雅君,苑晓铭	辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司	营口市科学技术局
190	冶金固废中再生铁及次氧化锌深度提取与高值化利用技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	冶金	林建强,吴永健,马秋波,王建国,李闯,杨凌峰	辽宁建兴固废资源循环利用有限公司	阜新市科技局
191	新式高钛渣冶炼炉改造技术的研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	冶金	张力伟,刘志鹏,方博	九星钛材料(辽宁)有限公司	阜新市科技局
192	基于优化配煤体系下的低成本喷煤技术开发与应用	辽宁省科学技术进步奖	冶金	张立国,田中明,王亮,吕宝栋,张伟,胡德顺,苗龙	鞍钢集团朝阳钢铁有限公司,鞍钢股份有限公司	朝阳市科学技术局
193	高品质优特钢关键工艺技术开发及应用集成	辽宁省科学技术进步奖	冶金	赵成林,安航航,张建业,张龙,杜东福,陈威,张磊	凌源钢铁股份有限公司,北京科技大学,北方工业大学	朝阳市科学技术局
194	化工共沸分离过程强化与系统集成关键技术及应用	辽宁省自然科学奖	化工	翟建(沈阳理工大学)		沈阳理工大学
195	分子探针的构建、性能调控及用于生物标记物特异性检测的研究	辽宁省自然科学奖	化工	孟庆涛(辽宁科技大学) 张志强(辽宁科技大学) 尚主业(辽宁科技大学) 王月(辽宁科技大学) 贾宏敏(辽宁科技大学)		辽宁科技大学
196	高效储气导向的多孔介质-表面活性剂体系水合物动力学调控机制	辽宁省自然科学奖	化工	商丽艳(辽宁石油化工大学) 刘志明(辽宁石油化工大学)		辽宁石油化工大学
197	油页岩氧化热解及其反应机理研究	辽宁省自然科学奖	化工	郭洪范(沈阳化工大学) 刘云义(沈阳化工大学) 范天博(沈阳化工大学)		沈阳化工大学

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
198	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	化工	李岩松,王大维,杨晓静,李民轩,朱雪纳,佺云,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	沈阳市科学技术局
199	全固含凝析型汽车空腔防腐蜡	辽宁省科学技术进步奖	化工	高健,周宪民,张蕾,王升	沈阳帕卡瀚精有限总公司	沈阳市科学技术局
200	基于结构调控、用于高端电子电气领域的特种环氧树脂合成关键技术	辽宁省科学技术进步奖	化工	郭树志,李福,薛新英,高远,叶玉波,刘忠新	大连齐化新材料有限公司	大连市科学技术局
201	高效纯净炭黑生产装置新工艺技术	辽宁省科学技术进步奖	化工	王智博,王恒超,魏笑然,张冰,张怡,黄鑫,王发喜	抚顺振兴化工工程设计有限公司	抚顺市科学技术局
202	新型环境友好有机钼润滑添加剂及合成油的制备关键技术	辽宁省科学技术进步奖	化工	贾晓东,孙延鹏,郭丽萍,陈军	优尼克(营口)石油化工有限公司	营口市科学技术局
203	新型SDHI杀菌剂中间体高收率环保制备技术	辽宁省科学技术进步奖	化工	赵阳,李振威,刘强,刘海盛,宋桐集,李德刚,惠成刚	金凯(辽宁)生命科技股份有限公司	阜新市科技局
204	三氟氯菊酸绿色制备工艺开发、应用及产业化项目	辽宁省科学技术进步奖	化工	聂强,屈海彬,张振良,贺喜,赵庆瑞	阜新达得利化工股份有限公司	阜新市科技局
205	绿色环保型防腐耐磨工业涂层材料开发及应用	辽宁省科学技术进步奖	化工	崔桐嘉,杨振声,刘洪松,夏玉朋,邹明旭	辽宁意邦新型材料科技集团有限公司,沈阳工业大学	辽阳市科技局
206	基于太阳能光伏胶膜封装材料EVA/POE/光转膜特种硫化剂的研发和产业化	辽宁省科学技术进步奖	化工	董淑祥,李刚,何金林,姚伟伟	辽宁中茂新材料有限公司	盘锦市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
207	汽机油组合物制备技术研究及应用	辽宁省科学技术进步奖	化工	关建平,杨杰,王扬	辽宁百特润滑科技有限责任公司	葫芦岛市科学技术局
208	成品油质量关键溯源技术研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	化工	邱兆军,张正东,阚莹,肖哲,董璐,佟俊婷,董亮	辽宁省检验检测认证中心,中国计量科学研究院	辽宁省检验检测认证中心
209	一级相变室温磁制冷材料应用研究	辽宁省自然科学奖	材料	孙乃坤(沈阳理工大学) 赵新国(中国科学院金属研究所) 宋影伟(中国科学院金属研究所) 马嵩(中国科学院金属研究所) 李达(中国科学院金属研究所)		沈阳理工大学
210	钙钛矿型SOFC电极“高催化-低热膨胀”兼容机制与调控策略	辽宁省自然科学奖	材料	张磊磊(辽宁石油化工大学) 贺天民(吉林大学) 牛冰冰(吉林大学) 龙文(辽宁石油化工大学)		辽宁石油化工大学
211	面向前沿应用的高性能发光材料精准构筑与性能调控研究	辽宁省自然科学奖	材料	王雪娇(渤海大学) 孟庆宏(烟台大学) 李美葶(辽宁工业大学)		渤海大学
212	纳米碳材料的结构设计、表界面调控及电化学性能	辽宁省自然科学奖	材料	王桂强(渤海大学) 高秀丽(中国石油大学(华东)) 张伟(渤海大学)		渤海大学
213	中国低活化铁素体马氏体钢室温-高温强韧化机理及力学性能优化研究	辽宁省自然科学奖	材料	周金华(沈阳工程学院) 薛文颖(东北大学) 姜壹夫(沈阳工程学院)		沈阳工程学院
214	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	材料	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	沈阳市科学技术局
215	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	材料	任霞,祁永莲,郝建亮,金玉多	沈阳长信新材料有限公司	沈阳市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
216	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	材料	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	沈阳市科学技术局
217	大尺寸碳化硅晶舟的生产方法	辽宁省科学技术进步奖	材料	任云,周琨,孙鹏金,韩瑞荣	沈阳星光新材料有限公司	沈阳市科学技术局
218	高纯大尺寸碳化硅炉管研发	辽宁省科学技术进步奖	材料	王立华,刘长春,宋思雨,郝岩	沈阳星光技术陶瓷有限公司	沈阳市科学技术局
219	高端钢帘线用盘条全流程关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	材料	郭大勇,马成,常宏伟,刘祥,杨辉,高航,杨迎强	鞍钢股份有限公司	鞍山市科学技术局
220	高端钢线材零铅热处理关键技术与装备创新	辽宁省科学技术进步奖	材料	孔维安,刘聪,刘军,才维广,张久财,胡春林,麻成珍	海城正昌工业有限公司	鞍山市科学技术局
221	石墨烯改性功能型高分子环保管材材料	辽宁省科学技术进步奖	材料	杨雪,杨国聪	辽宁精华新材料股份有限公司	鞍山市科学技术局
222	高性能抑烟改性海泡石阻燃剂研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	材料	吴丛科,吴天赐,郑斯予	辽宁威科特瑞阻燃材料科技有限公司	丹东市科学技术局
223	绿色环保包装制品全流程关键技术创新与产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	材料	徐平	丹东鑫马高科技塑料包装有限公司	丹东市科学技术局
224	低值耐火资源与炉衬高质循环利用关键技术及冶金应用	辽宁省科学技术进步奖	材料	郑歧,刘甲壮,王兴,王延哲,吴东洋	中民驰远实业有限公司	营口市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
225	关于双酚A型二醚二酐(BPADA)的研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	材料	夏赓,郭振伟,郭振双,王阳,于广武	辽宁兴福新材料股份有限公司	营口市科学技术局
226	多用途耐高温高强度长寿命输送带研制与产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	材料	艾兵,艾诗耕,李佳新,王岩	阜新嘉邦橡胶有限公司	阜新市科技局
227	锂电池行业用高性能抗氧化硅碳电热元件	辽宁省科学技术进步奖	材料	朱丽辉,朱学武,赵紫涵	辽阳宏图碳化物有限公司	辽阳市科技局
228	多领域用大规格高性能铝合金挤压型管材制备关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	材料	吴海旭,高爽,宋超,董晶飞,马多,荣伟,侯威	辽阳象屿铝业有限公司	辽阳市科技局
229	基于全生命周期的高性能全钢子午线轮胎绿色制造关键技术及产业化	辽宁省科学技术进步奖	材料	于海莉,张文广,程谟伟,祝东旭,刘志国,高颖,朱宇石	朝阳浪马轮胎股份有限公司	朝阳市科学技术局
230	石油专用油套管的关键技术研发	辽宁省科学技术进步奖	材料	李光学,高健,孙露露,邢家洺,王胤升,张磊,王春泽	辽宁东宇石油制管有限公司	盘锦市科学技术局
231	高性能氮化硅陶瓷材料	辽宁省科学技术进步奖	材料	徐涛,田鑫,倪世军,伊恒彬,王婷婷,张莹	辽宁伊菲科技股份有限公司	葫芦岛市科学技术局
232	保护层结构的柔性衬底薄膜太阳能电池制备关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	材料	张东,宋世巍,李昱材,王健,王刚,李宏峰	沈阳工程学院,辽宁华海科技开发有限公司	沈阳工程学院
233	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	轻工纺织	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	沈阳市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
234	特种植物油料精深加工及产业化	辽宁省科学技术进步奖	轻工纺织	李燕杰,王缈,阎佳楠,杜椅楠,甄成,陈昊,周晏琳	辽宁晟麦实业股份有限公司,大连工业大学	本溪市科学技术局
235	连续多功能水溶色素绿色智能提取产业化装备开发项目	辽宁省科学技术进步奖	轻工纺织	暴海军,韩少威,孔维军,李莹,仪登利,李晶,王楠	营口晨光植物提取设备有限公司,营口理工学院	营口市科学技术局
236	生物酶法制备高纯度天然阿魏酸关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	轻工纺织	周小红,潘金梁,曲守暹,邱茂凡	辽宁丰之锦农业科技有限公司	盘锦市科学技术局
237	舒适型热调控纺织品制备关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	轻工纺织	颜怀玉,任亮,杨琳,臧宇婷,孙兴权,肖珊珊	大连海关技术中心,山东省纺织科学研究院	中华人民共和国大连海关
238	初级农产品危害因子评估管控关键技术研究及标准化应用	辽宁省科学技术进步奖	轻工纺织	耿庆华,刘瑜,姜莉,于丽,姚佳,李成镛,韩宏乾	沈阳海关技术中心,锦州海关综合技术服务中心	中华人民共和国沈阳海关
239	柞蚕丝天然染料制备与染色关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	轻工纺织	贾艳梅,于文福,刘笑茹,于志财,杜春霖,刘波	辽东学院,丹东华星纺织品有限公司,武汉纺织大学	辽东学院
240	防全波段紫外/抗菌功能面料无盐绿色染整关键技术及产业化	辽宁省科学技术进步奖	轻工纺织	程德红,韩玲,宋明珠,万继武,姚国琦	辽东学院,丹东华星纺织品有限公司,昌邑富润纺织科技有限公司	辽东学院
241	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	建筑	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	沈阳市科学技术局
242	跨越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	建筑	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	沈阳市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
243	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	建筑	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	沈阳市科学技术局
244	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	建筑	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	沈阳市科学技术局
245	新型焦炉超高精度安装新技术	辽宁省科学技术进步奖	建筑	鲍杰,李志强,崔济镜,于哲,刘东,隋运伟	中国三冶集团有限公司	鞍山市科学技术局
246	大型转炉模块化安装技术	辽宁省科学技术进步奖	建筑	刘长富,张世宇,张国立,贾海涛,谢木才,武文学,张宇生	中国三冶集团有限公司,中冶天工集团有限公司,北京首钢建设集团有限公司	鞍山市科学技术局
247	装配现浇聚氨酯发泡颗粒复合材料外墙外保温技术及工程应用	辽宁省科学技术进步奖	建筑	杨长文,杨璐,王扬,张双成,康立中,张铁楠	辽宁金铠厦科技有限公司,沈阳工业大学,中国建筑东北设计研究院有限公司	本溪市科学技术局
248	无机复合聚苯A级保温板在外墙外保温系统中的研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	建筑	丛波,雷东移,惠飞,王光文,刘辉,李莹,崔振华	辽宁超强防火保温科技有限公司,青岛理工大学,辽宁省产品质量监督检验院	丹东市科学技术局
249	双机共享施工支洞TBM掘进超长隧洞关键技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	建筑	余情园,刘少森,王家海,王岩,孙鹏,吕红军,蔡龙	中铁十九局集团第一工程有限公司,中铁十九局集团有限公司,中铁十九局集团广州工程有限公司	辽阳市科技局
250	多台阶加筋湿陷性黄土高边坡施工关键技术及变形控制	辽宁省科学技术进步奖	建筑	陈科新,王春,刘付仓,黄鑫,李勇,李隆海,毛佳兴	中铁十九局集团第二工程有限公司,中铁十九局集团有限公司,中铁十九局集团华东工程有限公司	辽阳市科技局
251	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	交通	梁宏博(中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所) 傅恽涵(中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所) 李征鸿(中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所) 曹清(中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所) 张书晔(中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所) 李冰月(中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所)		沈阳市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
252	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	交通	赵兴海（沈阳铁路信号有限责任公司） 柯章弘达（沈阳铁路信号有限责任公司） 赵金艳（沈阳铁路信号有限责任公司） 李庆诗（沈阳铁路信号有限责任公司） 郝诗祺（沈阳铁路信号有限责任公司） 邓杰（哈尔滨工业大学）		沈阳市科学技术局
253	面向安全与能效的重载车辆智能控制与监测技术及应用	辽宁省技术发明奖	交通	郝亮（辽宁工业大学） 刘丛浩（辽宁工业大学） 王冬梅（辽宁工业大学） 周野（辽宁工业大学） 高旭宏（辽宁工业大学） 郭兴利（辽宁工业大学）		辽宁工业大学
254	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	交通	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	沈阳市科学技术局
255	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	交通	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	沈阳市科学技术局
256	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	交通	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	沈阳市科学技术局
257	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	交通	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	沈阳市科学技术局
258	沙鲮铁路100米钢轨列车	辽宁省科学技术进步奖	交通	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	沈阳市科学技术局
259	新能源机车车辆动力系统高效智能热管理关键技术研究及应用	辽宁省科学技术进步奖	交通	贾红洋,闫春霆,袁磊,吕婷婷,李斐,赵志强,阎凯	中车大连机车研究所有限公司,中车大连机车车辆有限公司	大连市科学技术局
260	城市轨道交通绿色负碳空凋系统技术平台研究及应用	辽宁省科学技术进步奖	交通	庞学博,杜长明,王贤哲,安俊虎,杜平,曾磊,鞠盈子	中车大连机车研究所有限公司,中车大连机车车辆有限公司	大连市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
261	基于滚动振动的轨道交通装备转向架负载试验平台研制与应用	辽宁省科学技术进步奖	交通	张文春,王大鹏,蔡延年,邹积洪,李江波,李恣,石巍	中车大连机车车辆有限公司,中车青岛四方车辆研究所有限公司	大连市科学技术局
262	高速公路抗盐冻腐蚀路面关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	交通	李洪斌,周健楠,孙继伟,王森,吴玉辉,崔相奎,侯震	辽宁省交通科学研究院有限责任公司	辽宁省交通运输厅
263	基于长效服役目标的沥青路面结构创新与绿色养护关键技术及工程应用	辽宁省科学技术进步奖	交通	刘宁,姜庆林,孙培,武明章,张铭,王琪,赵金成	辽宁省交通规划设计院有限责任公司,辽宁省交通科学研究院有限责任公司	辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会
264	复杂环境下钢拱桥结构安全与耐久性能提升关键技术	辽宁省科学技术进步奖	交通	刘朋,高海洋,赵健,安路明,陈艺旋,陆鸿萍	沈阳工业大学,中国铁建大桥工程局集团有限公司	沈阳工业大学
265	磨料水射流矿产开发射孔钻塞切割一体化技术	辽宁省技术发明奖	国土资源	孔凡楠(中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司) 郝瑞辉(中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司) 安九泉(中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司) 张曦宇(中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司) 姜雷(中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司) 贾俊敏(中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司)		盘锦市科学技术局
266	油气开采高净化过滤分离器及清管器关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	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	沈阳市科学技术局
267	露天矿山爆破智能设计与评价关键技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	闫大洋,王雪松,黄明健,李春凯,崔雪峰,刘万义,耿威	鞍钢矿业爆破有限公司,辽宁科技大学	鞍山市科学技术局
268	油气生产输送安全关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	孙祥广,包瑞新,张路,朱健,李惠意,潘振,马贵阳	抚顺市特种设备监督检验所,辽宁石油化工大学,中国科学院理化技术研究所	抚顺市科学技术局
269	数字驱动的矿井三维通风系统智能优化与安全评价研究及应用	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	邵良杉,王振,贾宁,齐庆杰,王元,刘永巍,刘英杰	辽宁理工学院,铁法煤业(集团)有限责任公司小青煤矿,辽宁工程技术大学	锦州市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
270	矿井通风瓦斯抽采与电网运输安全关键技术集成应用	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	李长安,寇晓明,陈德新,姜海雨,王翀,倪振族,孙刚	铁法煤业(集团)有限责任公司晓南矿	铁岭市科学技术局
271	铁法矿区多煤层复杂条件110工法关键技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	柳春,邵柏库,杨然景,郭志飏,靳瑞,侯森,董崇军	辽宁铁法能源有限责任公司,中国矿业大学(北京)	铁岭市科学技术局
272	复杂地质条件下优质钻井液技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	王晓军,任妍君,平善海,孔栋梁,李鹏,翁竞,洪伟	中国石油集团长城钻探工程有限公司工程技术研究院	盘锦市科学技术局
273	辽河油田低饱和度油层测井评价关键技术研究	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	韩明伟,闫家宁,李渔刚,刘丽,周学毅,郭辛欣,韩东	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	盘锦市科学技术局
274	钻井风险智能预警系统研制与规模化应用	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	宋明会,张五才,刘豪,孙海钢,朱勇欢,徐海人,刘福	中国石油集团长城钻探工程有限公司录井公司	盘锦市科学技术局
275	地质工程一体化剩余油挖潜技术与工业化应用	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	胡庆贺,徐长军,刘寒,董方平,彭永成,董军,柳秀涛	中国石油集团长城钻探工程有限公司地质研究院,中国石油集团长城钻探工程有限公司井下作业分公司	盘锦市科学技术局
276	稠油热采安全隐患综合治理关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	刘锦,龙华,王俊英,李洪毕,伊宏亮,姜佳悦,刘海彬	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	盘锦市科学技术局
277	大石桥市第一次全国自然灾害综合风险普查	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	于用博,刘静,邵博,贾建武,刘涵宇,王娜	辽宁省地矿集团生态修复有限责任公司,辽宁有色勘察研究院有限责任公司	辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会
278	辽宁省本溪县下佟家堡子矿区陶瓷用钠长石矿勘探	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	刘庚,杜相明,王迪,朴明哲,金英波,葛小莎	辽宁省第八地质大队有限责任公司	辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
279	微细粒赤铁矿界面作用机理与分选过程强化关键技术研究	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	侯英,杨春,代淑娟,傅国辉,徐冬林,齐双飞,王生勇	辽宁科技大学,鞍钢集团鞍千矿业有限责任公司	辽宁科技大学
280	基于电-热-震耦合的矿山动力灾害预警关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	杨楨,李鑫,刘宏志,邱彬,王雪娇,李国,王雷	辽宁工程技术大学,中矿检测(辽宁)有限公司,阜新市平安矿业有限责任公司	辽宁工程技术大学
281	复杂油气藏高效开发工作液精细设计与工业化应用关键技术	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	潘一,高芒来,杨双春,郭明哲,李沼萱,王彦超,张军	辽宁石油化工大学,中国石油大学(北京),大连中科绿碳新材料有限公司	辽宁石油化工大学
282	低压天然气管道内腐蚀评价及泄漏防控关键技术创新与应用	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	谢飞,孙东旭,贾文龙,于洋,王丹,王国付,李佳航	辽宁石油化工大学,西南石油大学	辽宁石油化工大学
283	同型半胱氨酸及胱抑素-C对糖尿病足预后的评估价值及干预研究	辽宁省自然科学奖	内科与预防医学	安静思(锦州市中心医院) 高振宇(锦州市中心医院) 于洪伟(锦州市中心医院) 杨巍(锦州市中心医院)		锦州市科学技术局
284	非编码RNAmiR137、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	内科与预防医学	姜扬,李文婷	沈阳市第一人民医院	沈阳市科学技术局
285	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	内科与预防医学	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	沈阳市科学技术局
286	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	内科与预防医学	郑振东,刘学飞,杜成,朴瑛,刘兆喆,刘渤娜,宋英莉	中国人民解放军北部战区总医院	沈阳市科学技术局
287	阿尔茨海默病危险因素筛查及预防策略	辽宁省科学技术进步奖	内科与预防医学	蔺慕会,臧培卓,陈晓虹,郭婉姝,邢晓娜,王楠,李晓久	辽宁省人民医院,辽宁省金秋医院,广东省深圳市罗湖区人民医院	辽宁省卫生健康委员会

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
288	脑卒中精准防治与神经修复机制创新及临床应用	辽宁省科学技术进步奖	内科与预防医学	姚志成,王彦喆,李进伟,杨事达,薛维爽,张朝东,姜新	辽宁省人民医院,中国医科大学附属第一医院	辽宁省卫生健康委员会
289	基于辽宁省全人群的食品安全风险监测关键技术应用与推广	辽宁省科学技术进步奖	内科与预防医学	谢韬,刁文丽,华正罡,张眉眉,栾德春,李雪,耿英芝	辽宁省疾病预防控制中心	辽宁省卫生健康委员会
290	综合物理治疗促进功能重建的关键技术创新及推广应用	辽宁省科学技术进步奖	内科与预防医学	马跃文,张带,康楠,于晓彤,马庆平,朱佳琪,张静	中国医科大学附属第一医院,洽圩(北京)综合医学研究院有限公司	中国医科大学
291	土壤污染致健康损害判定关键技术体系建立与应用	辽宁省科学技术进步奖	内科与预防医学	席淑华,贺淼,石鹏,张开翼,裴亮,王璇,周晴	中国医科大学,中国医科大学附属第一医院,中国医科大学附属盛京医院	中国医科大学
292	低氧性肺动脉高压机制的研究及成果的应用推广	辽宁省科学技术进步奖	内科与预防医学	单丽娜,施宪宝,李鑫,刘逸,赵海南	锦州医科大学	锦州医科大学
293	基于肺癌分子病理个体化精准治疗体系的建立和临床转化应用	辽宁省科学技术进步奖	内科与预防医学	赵翌,刘秀梅,张朋新,张旭,王阿曼,伍远航,杨鹏	大连医科大学附属第一医院,中国科学院大连化学物理研究所,南京世和基因生物技术股份有限公司	大连医科大学
294	基于体医融合的慢性病及健康风险营养干预技术集成与推广	辽宁省科学技术进步奖	内科与预防医学	张卓,周霖,孙璐,王媛,朴成浩,辛宏,朱庆阳	沈阳医学院,辽宁省疾病预防控制中心,沈阳医学院附属第二医院	沈阳医学院
295	基于大数据分析的子宫内 膜癌区域防治模式构建与 临床应用	辽宁省自然科学奖	外科与耳鼻咽喉颌	王军(本溪市中心医院) 郑华(本溪市金山医院) 何晖(本溪市中心医院) 闫寒冰(本溪市中心医院) 姚申坤(中国医科大学附属盛京医院)		本溪市科学技术局
296	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	外科与耳鼻咽喉颌	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	沈阳市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
297	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	外科与耳鼻咽喉颌	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	沈阳市科学技术局
298	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	外科与耳鼻咽喉颌	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	沈阳市科学技术局
299	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	外科与耳鼻咽喉颌	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	沈阳市科学技术局
300	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	外科与耳鼻咽喉颌	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	沈阳市科学技术局
301	以保留宫颈周围立体环为中心的平衡控制盆底重建手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	外科与耳鼻咽喉颌	刘岩松,赵欣,宋丹阳,史玉林,聂小鑫,孙妍,孙晓	沈阳市妇婴医院	沈阳市科学技术局
302	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	外科与耳鼻咽喉颌	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	沈阳市科学技术局
303	超润滑亲水一体化功能性导尿管研发及临床应用	辽宁省科学技术进步奖	外科与耳鼻咽喉颌	丁永学,尚楠,刘翰楠,许家瑞,杨茹,乔新,吴强	辽阳市中心医院,沈阳永泽医疗器械科技有限公司,江苏联晟医疗器械有限公司	辽阳市科技局
304	新型麻醉药物喷射装置的发明	辽宁省科学技术进步奖	外科与耳鼻咽喉颌	吴巧玲,沈途	锦州医科大学	锦州医科大学
305	经尿道等离子前列腺剜除术围术期ERAS管理与应用	辽宁省科学技术进步奖	外科与耳鼻咽喉颌	于洋,张玥,刘嘉,李镇,温立洁,王为	大连医科大学附属第二医院	大连医科大学

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
306	肾癌多组学代谢特征的精准解析技术创新与临床转化应用	辽宁省科学技术进步奖	外科与耳鼻咽喉颌	吴广圳,车翔宇,徐文飞,綦晓晨,刘德权,王启飞,刘磊	大连医科大学附属第一医院,浙江清华长三角研究院	大连医科大学
307	跟腱断裂手术治疗的基础理论研究及系列技术改良应用	辽宁省科学技术进步奖	外科与耳鼻咽喉颌	苏云,董新利,肖驰,孟祥俊,王洪勋,刘晗,严佐发	大连大学附属中山医院,大连奇加复健医院	大连大学
308	面向痰瘀互结理论下的中药多糖结构-界面-生物信号体系的构建	辽宁省自然科学奖	中医中药	贾英(沈阳药科大学) 颜廷旭(沈阳药科大学) 何博赛(沈阳药科大学) 杜易洋(沈阳药科大学) 吴博(沈阳药科大学)		沈阳药科大学
309	基于TMPRSS4/Integrin5/MMR/EMT信号轴的中药干预在转移性结直肠癌防治中的应用与新药研发策略	辽宁省自然科学奖	中医中药	赵雪峰(大连大学附属新华医院)		大连大学
310	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	中医中药	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	沈阳市科学技术局
311	健儿膏治疗脾胃气虚型小儿厌食症临床及实验研究	辽宁省科学技术进步奖	中医中药	张晓霞,张霄峰,郭新,关艳楠,徐勇,黄鹤	本溪市中医院	本溪市科学技术局
312	基于“络息成积”的动脉粥样硬化与肿瘤异病同治一体化调控及整合防治策略	辽宁省科学技术进步奖	中医中药	李政,宋囡,王群,裴宇鹏,于宁,赵俊,张欣慰	辽宁省肿瘤医院,辽宁中医药大学	辽宁省卫生健康委员会
313	环境水中常见致毒化学物质检测新装备研制与新技术研究	辽宁省自然科学奖	药物与生物医学工程	陈学国(中国刑事警察学院) 李宏达(中国刑事警察学院) 刘翔(中国刑事警察学院)		中国刑事警察学院
314	用于颌骨缺损修复的镁基/含镁生物复合体系优化策略及成骨机制研究	辽宁省自然科学奖	药物与生物医学工程	王程越(锦州医科大学) 张振保(中国人民解放军总医院第四医学中心) 王彦夫(襄阳市第一人民医院) 赵远(锦州市口腔医院(锦州市口腔疾病预防控制中心))		锦州医科大学

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
315	分子筛基药物分子超灵敏检测平台的搭建及应用研究	辽宁省自然科学奖	药物与生物医学工程	钱昆(锦州医科大学) 李卓哲(锦州医科大学) 鄂义峰(锦州医科大学) 佟曦媛(锦州医科大学) 方芳(锦州医科大学)		锦州医科大学
316	产科急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	药物与生物医学工程	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	沈阳市科学技术局
317	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	药物与生物医学工程	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	沈阳市科学技术局
318	JJG1198-2023《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	药物与生物医学工程	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)	沈阳市科学技术局
319	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	药物与生物医学工程	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	沈阳市科学技术局
320	肠外营养制剂关键技术突破与产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	药物与生物医学工程	郑伟,武小冬,赵丽,梁伟城,姜峰,张天野,王军	辽宁海思科制药有限公司	葫芦岛市科学技术局
321	盐酸倍他司汀原料药质量体系的国际突破与产业化	辽宁省科学技术进步奖	药物与生物医学工程	李沫,徐万魁,黄海,赵乐晶,张耀文,曲建国,张盈	辽宁省检验检测认证中心,锦州九泰药业有限责任公司	辽宁省检验检测认证中心
322	一种可调节支持绝缘子	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	李海春,李斌,王佳,翟壮,李慧圆,孙伟博	国网辽宁省电力有限公司本溪供电公司	省总工会
323	大型民用飞机机翼交点孔精密装配技术	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	刘博,赵明星,宋海亮,曾繁昊,刘鹏飞,张航,赵彬	中航沈飞民用飞机有限责任公司	省总工会

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
324	铁路敞车侧板截换等离子自动切割技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	申广胜,杨洋,刘春辉,岳巨洲,王子强,李现飞,王春来	中车沈阳机车车辆有限公司	省总工会
325	1700线支承辊疲劳失效的控制研究	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	于浩,王硕,于文禹,李奇,李公伟,杨雷,郭鹏	本钢板材股份有限公司	省总工会
326	超宽TMCP钢板板形控制技术开发与应用	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	倪志丰,田斌,张耿鹏	鞍钢股份有限公司鲅鱼圈钢铁分公司	省总工会
327	大型液压润滑系统智控稳压关键技术的创新及应用	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	沈强,曲晓东,林兆宇	鞍钢股份有限公司	省总工会
328	离心压缩机端盖加工效率提升技术攻关	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	朱俊	沈阳透平机械股份有限公司	省总工会
329	高端精品钢RH精炼装备国产化与数字化协同技术创新及实践	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	刘铁,林学斌,张志强,王喆	鞍钢股份有限公司	省总工会
330	磨选工艺流程优化关键技术研究及应用	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	刘喜宏,高达,毛忠君,房起柱,宋恩刚,孙波,王祥	本溪钢铁(集团)有限责任公司南芬选矿厂	省总工会
331	高炉液压控制系统关键技术创新及应用	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	张守喜,李晓鹏,李月华,韩佳东,柯屹,邢伟,罗峥	本钢板材股份有限公司	省总工会
332	常规热连轧粗轧高效稳定轧制关键技术的开发及应用	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	王存,宋运涛,刘德辉,李明敏,陈民,马振伟	鞍钢股份有限公司鲅鱼圈钢铁分公司	省总工会

序号	项目名称	奖种类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
333	高速高精五轴机床装配工艺革新与高效生产技术应用（ECO系列）	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	蔡云龙,李宏业,黄思远	沈阳马卡智工科技有限公司	省总工会
334	核能发电机智慧运维与精益检修技术开发及应用	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	张春宇,高汝信,梁仓,赵永发,孙哲	辽宁红沿河核电有限公司	省总工会
335	一种鹿胎冲剂及其制备方法	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	冷明君,马建光	辽宁鹿源参茸饮片有限公司	省总工会
336	输电线路绝缘子及导线缺陷带电处理技术	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	刘志华	国网辽宁省电力有限公司朝阳供电公司	省总工会
337	电力安全工器具电气试验关键技术及装置	辽宁省科学技术进步奖	工人农民技术创新	孙哲	国网辽宁省电力有限公司沈阳供电公司	省总工会