

2025年度辽宁省科学技术奖会评公示项目信息（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	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
2	多酸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
3	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
4	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
5	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
6	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	鞍山晒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
7	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
8	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
9	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
10	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,刘佩峰,孙娟,全振祥	辽宁省蚕业科学研究所	辽宁省农业科学院
11	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,关吴鹏,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股份有限公司,辽宁省气象台	辽宁省水利厅
12	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
13	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 臻（沈阳农业大学）		沈阳农业大学
14	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	沈阳瓢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

序号	项目名称	奖项类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	半导体设备柔性连接密封单元关键技术及应用	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
21	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
22	高能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,梁威,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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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

序号	项目名称	奖项类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
29	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,于吉颀,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
30	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
31	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
32	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
33	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	徐晓东,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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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,锐洋集团东北电线电缆有限公司,辽宁中兴线缆有限公司	辽宁省检验检测认证中心
39	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,赵青松,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
40	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
41	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
42	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,邵贺,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

序号	项目名称	奖项类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
43	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
44	基于机器视觉的光伏单晶硅棒自动检测方法 & 装备创新研发	辽宁省科学技术进步奖	电子信息	郭石利,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
45	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
46	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,甄茹亭,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
47	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
48	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
49	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
50	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
51	小型化大功率永磁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,冯栢	锦州汉拿航空科技有限公司	锦州市科学技术局
52	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
53	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
54	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,闾哲,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
55	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) 李邱勇(清华大学) 马克东(大连大学) 施恩(沈阳建筑大学)		辽宁大学
56	化工废盐资源化利用关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	环境	侯松媚,李志清,马宝刚,蒋亚辉,刘立龙,高娜,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

序号	项目名称	奖项类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
57	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
58	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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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,张建新,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
68	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
69	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	沈阳帕卡瀚精有限公司	沈阳市科学技术局
70	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

序号	项目名称	奖项类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
71	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
72	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
73	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
74	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
75	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,闾莹,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
76	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
77	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
78	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
79	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	夏康,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
80	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
81	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
82	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
83	石油专用油套管的键技术研发	辽宁省科学技术进步奖	材料	李光学,高健,孙露露,邢家滔,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
84	保护层结构的柔性衬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,李显材,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

序号	项目名称	奖项类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
85	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
86	连续多功能水溶性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,李营,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
87	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
88	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
89	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
90	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
91	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
92	复杂地质环境地铁盾构隧道工程施工关键技术研究与工程应用	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
93	飞机修理有寿命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
94	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工程应用	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
95	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
96	城市轨道交通绿色负碳空调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
97	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
98	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

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	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) 那瑞辉 (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
100	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
101	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,辽宁石油化工有限公司,中国科学院理化技术研究所	抚顺市科学技术局
102	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
103	复杂地质条件下优质钻井液技术研究与推广应用	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
104	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
105	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
106	地质工程一体化剩余油挖潜技术研究与工业化应用	辽宁省科学技术进步奖	国土资源	胡庆贺,徐长军,刘骞,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
107	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
108	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
109	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
110	脑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
111	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
112	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

序号	项目名称	奖项类别	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
113	土壤污染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
114	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
115	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
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	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
117	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
118	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
119	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,慕晓晨,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
120	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,宋因,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
121	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
122	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
123	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
124	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
125	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