

2024年度辽宁省科学技术奖会评通过项目名单

序号	项目名称	奖项类别	提名等级	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
1	纳米金属的晶界弛豫	辽宁省自然科学奖	一等奖	基础科学	李秀艳（中国科学院金属研究所） 周鑫（中国科学院金属研究所） 徐伟（中国科学院金属研究所） 史亦农（中国科学院金属研究所） 卢柯（中国科学院金属研究所）		中国科学院沈阳分院
2	甲醇制烯烃的分子筛催化原理	辽宁省自然科学奖	一等奖	基础科学	魏迎旭（中国科学院大连化学物理研究所） 田鹏（中国科学院大连化学物理研究所） 徐舒涛（中国科学院大连化学物理研究所） 叶茂（中国科学院大连化学物理研究所） 刘中民（中国科学院大连化学物理研究所）		中国科学院沈阳分院
3	鹿压卡效应的发现及相关新材料研究	辽宁省自然科学奖	一等奖	基础科学	李昆（中国科学院金属研究所） 张志东（中国科学院金属研究所） 张琨（中国科学院金属研究所） 王辉（中南大学） 童欣（散裂中子源科学中心）		中国科学院沈阳分院
4	超越摩尔的碳基及新材料晶体管设计与原型器件研究	辽宁省自然科学奖	一等奖	基础科学	孙东明（中国科学院金属研究所） 韩拯（中国科学院金属研究所） 邱松（中国科学院苏州纳米技术与仿生研究所） 刘驰（中国科学院金属研究所） 孙兴丹（中国科学院金属研究所）		中国科学院沈阳分院
5	复杂系统运作智能决策理论与方法研究	辽宁省自然科学奖	一等奖	信息	黄敏（东北大学） 王洪峰（东北大学） 叶伟雄（香港理工大学）		东北大学
6	共晶高熵合金的设计与制备	辽宁省自然科学奖	一等奖	冶金	卢一平（大连理工大学） 王明亮（大连理工大学） 曹志强（大连理工大学）		大连理工大学
7	能量代谢调控消化道肿瘤发生演进机制研究	辽宁省自然科学奖	一等奖	外科与耳鼻喉颌颌	王振宁（中国医科大学附属第一医院） 王桂华（华中科技大学同济医学院附属同济医院） 苗智峰（中国医科大学附属第一医院） 林水宾（中山大学附属第一医院） 李凯（中国医科大学附属第一医院）		中国医科大学
8	小分子前药纳米组装递释系统精准调控与基础研究	辽宁省自然科学奖	一等奖	药物与生物医学工程	孙进（沈阳药科大学） 罗聪（沈阳药科大学） 孙丙军（沈阳药科大学） 王永军（沈阳药科大学） 孙孟驰（沈阳药科大学）		沈阳药科大学
9	航空装备异质叠层结构高质高效一体化加工技术	辽宁省技术发明奖	一等奖	机械（制造类）	付饶（大连理工大学） 王福吉（大连理工大学） 张永亮（沈阳飞机工业（集团）有限公司） 赵猛（大连理工大学） 王琦（大连理工大学） 刘巍（大连理工大学）		大连理工大学
10	恶劣热环境下脉动传热关键技术	辽宁省技术发明奖	一等奖	机械（设计类）	纪玉龙（大连海事大学） 苗建印（北京空间飞行器总体设计部） 曲伟（中国航天空气动力技术研究院） 常超（大连海事大学） 庾春荣（大连海事大学） 郝婷婷（大连理工大学）		大连海事大学
11	高速磁悬浮飞轮储能关键技术及应用	辽宁省技术发明奖	一等奖	动力与电气	魏博超（沈阳微控飞轮技术股份有限公司） 李文东（沈阳微控飞轮技术股份有限公司） 吴胜男（沈阳工业大学） 阎放（微控飞轮（沈阳）技术开发有限公司） 郭强（国网山西省电力公司电力科学研究院） 谢洪生（沈阳微控飞轮技术股份有限公司）		沈阳市科学技术局
12	航天器机构失重运动精确模拟技术与系列测试装备	辽宁省技术发明奖	一等奖	自动控制	徐志刚（中国科学院沈阳自动化研究所） 贺云（中国科学院沈阳自动化研究所） 刘永强（上海宇航系统工程研究所） 白鑫林（中国科学院沈阳自动化研究所） 张啸（中国科学院沈阳自动化研究所） 杨新海（上海宇航系统工程研究所）		中国科学院沈阳分院
13	轻型长续航自主水下机器人技术及应用	辽宁省技术发明奖	一等奖	自动控制	俞建成（中国科学院沈阳自动化研究所） 黄琰（中国科学院沈阳自动化研究所） 王振宇（中国科学院沈阳自动化研究所） 乔佳楠（中国科学院沈阳自动化研究所） 谢宗伯（中国科学院沈阳自动化研究所） 胡峰（中国科学院沈阳自动化研究所）		中国科学院沈阳分院
14	先进铸造高温合金超纯净与均质化熔炼技术及应用	辽宁省技术发明奖	一等奖	冶金	周亦霄（中国科学院金属研究所） 盛乃成（中国科学院金属研究所） 谢君（中国科学院金属研究所） 范世钢（中国科学院金属研究所） 荀淑玲（中国科学院金属研究所） 侯桂臣（中国科学院金属研究所）		中国科学院沈阳分院
15	火箭贮箱系统用耐低温液氧相容树脂及复合材料关键技术及应用	辽宁省技术发明奖	一等奖	冶金	武湛君（大连理工大学） 李世超（大连理工大学） 严佳（大连理工大学） 孙涛（大连理工大学） 李家亮（江苏君澄空间科技有限公司） 吕睿（大连理工大学）		大连理工大学
16	质子交换膜燃料电池电堆关键技术及应用	辽宁省技术发明奖	一等奖	化工	邵志刚（中国科学院大连化学物理研究所） 侯明（中国科学院大连化学物理研究所） 俞红梅（中国科学院大连化学物理研究所） 衣宝廉（中国科学院大连化学物理研究所） 孙昕（新源动力股份有限公司） 林国强（大连理工大学）		中国科学院沈阳分院
17	航天长寿命催化剂关键技术及应用	辽宁省技术发明奖	一等奖	化工	王晓东（中国科学院大连化学物理研究所） 林坚（中国科学院大连化学物理研究所） 吴合进（中国科学院大连化学物理研究所） 王智刚（中国科学院大连化学物理研究所） 赵许群（中国科学院大连化学物理研究所） 张万生（中国科学院大连化学物理研究所）		中国科学院沈阳分院
18	二氧化碳基手性精细化学品的创制与应用	辽宁省技术发明奖	一等奖	化工	任伟民（大连理工大学） 吕小兵（大连理工大学） 刘野（大连理工大学） 李明燃（大连理工大学） 于凯（沈阳金久奇科技有限公司） 徐槐（沈阳金久奇科技有限公司）		大连理工大学
19	航运高风险生物智能传感与应急处理关键技术及装备	辽宁省技术发明奖	一等奖	交通	王俊生（大连海事大学） 王月竹（大连海事大学） 施悦（哈尔滨工程大学） 李涛（交通运输部环境保护中心） 田雯（南京海关动植物与食品检测中心） 封振（南京海关动植物与食品检测中心）		大连海事大学

序号	项目名称	奖项类别	提名等级	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
20	百合和郁金香种质创制与新品种选育	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	种植业	屈连伟,薛莉,邢桂梅,杨迎东,吴健,张惠华,王伟东,雷家军,张艳秋,白一光,司海静	辽宁省农业科学院沈阳农业大学中国农业大学,凌源市蔬菜花卉产业发展服务中心	辽宁省农业科学院
21	玉米重大害虫亚洲玉米螟成灾机制及全程绿色防控技术创新与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	种植业	董辉,张万民,佟晖,郭井菲,周金成,车午男,从斌,毛丹,崔秀宏,王振营,涂雄兵	沈阳农业大学辽宁省植被植检总站中国农业科学院植物保护研究所,临沂大学	沈阳农业大学
22	辽宁旱田土壤退化机理与地力提升关键技术创建及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	种植业	邹洪涛,解宏图,裴久渤,徐英德,戴继光,高晓丹,范庆锋,班春华,张丽丽,高林,汪景宽	沈阳农业大学中国科学院沈阳应用生态研究所辽宁省农业农村发展服务中心辽宁省农业机械化学研究所,丹东农业科技学院,沈阳原茗生物科技有限公司,辽宁奉天生态环境有限公司	沈阳农业大学
23	基于泥沙控导的辽河干流生态修复关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	林业水利	苏芳莉,王铁良,曲波,纪志军,李海福,范吴明,李忠国,丁立国,闫滨,张静,马涛	沈阳农业大学辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司,辽宁省水利事务服务中心辽宁省水利水电科学研究院有限责任公司	沈阳农业大学
24	菲律宾蛤仔良种培育与苗种本地化关键技术研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	养殖业	霍忠明,闫喜武,丁鉴锋,聂鸿涛,秦艳杰,马斌,张跃环,方蕾,杨凤	大连海洋大学辽宁安德食品有限公司莱州明珠水产有限公司,中国科学院南海海洋研究所福建省中灵农业发展有限公司,盖州市松春水产养殖有限公司	大连海洋大学
25	综采工作面两巷自适应高效支护关键技术与成套装备研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	机械（制造类）	曹伟,张坤,徐亚军,李团结,张玉良,张德生,孟令宇,陈洪岩,刘巍,滕飞,杜明超	沈阳天安科技股份有限公司山东科技大学陕西陕煤黄陵矿业有限公司天地科技股份有限公司北京天玛智控科技股份有限公司辽宁工程技术大学铁法煤业（集团）有限责任公司	辽宁省沈抚改革创新示范区产业创新局
26	高压磨料水射流高性能加工关键技术与装备及其应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	机械（制造类）	王宜平,高航,李铭,吕志勇,兰影铎,陈平,陈建锋,朱洪涛,鲁旭清,吴琼	大连理工大学沈阳奥拓福科技股份有限公司中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司大连船舶重工集团装备制造有限公司沈阳工业大学,山东大学,瓦房店轴承集团有限责任公司	大连理工大学
27	极端服役工况装备零部件高效能再制造关键技术与产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	机械（制造类）	于天彪,姜兴宇,赵继,王允生,杨国哲,金朝龙,刘豫,王文斌,刘华,李运强,齐鹏	东北大学,沈阳工业大学,三一重型装备有限公司苏州天弘激光股份有限公司沈阳大陆激光技术有限公司,沈阳金研激光再制造技术开发有限公司沈阳盾构设备工程有限公司	东北大学
28	二氧化碳规模化驱油与封存关键技术及工程应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	动力与电气	宋永臣,吕伟峰,蒋兰兰,梁飞,文士豪,高明,张德平,刘瑜,高丽,张毅,张向宇	大连理工大学中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院,中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司,中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司	大连理工大学
29	空天发射及轨道交通用高性能硅钢材料开发及高效电机系统应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	动力与电气	裴琳琳,李富强,刘庸,裴文利,王彬,李宝旺,曾鹿滨,孙超,林涛,郑昆,程铭	沈阳工业大学鞍钢股份有限公司,东北大学,中车大连机车车辆有限公司,北京机电工程总体设计馆中车永济电机有限公司,苏州英磁新能源科技有限公司	沈阳工业大学
30	永磁电机系统转矩品质提升技术及在运载电气化中的应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	动力与电气	金石,张凤阁,王惠军,张何,于思洋,鞠孝伟,张兆宇,王焕萍,瞿亮,刘冰,宋志环	沈阳工业大学,北京航空航天大学,宁波波诺丁汉大学,大连智鼎科技有限公司,浙江西子富沃德电机有限公司,华城汽车电动系统（上海）有限公司,山东博诚电气有限公司	沈阳工业大学
31	集成电路前道高产能深紫外光刻工艺涂胶显影设备研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	信息	程虎,曲征辉,孙元斌,施强,张建,王岳天,王惠生,王冠一,刘冰,吴天尧,李守川	沈阳芯源微电子股份有限公司	沈阳市科学技术局
32	放射治疗设备关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	信息	杨金柱,于晓鹏,柴猛,赵大哲,曹鹏,冯朝路,马锐兵,刘蛟,郑旭,冯庸	东北大学,沈阳东软智睿放疗技术有限公司东软医疗系统股份有限公司	东北大学
33	基于电磁全息协同的海洋在役油气管道内检测关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	信息	张化光,刘金海,马大中,冯健,唐建华,卢森骥,李关,刘海超,姜琳,张霞甲,蒋兴桥	东北大学,中海油（天津）管道工程技术有限公司,国家管网集团储运技术发展有限公司,国家管网（徐州）管道检验检测有限公司,国机传感科技有限公司	东北大学
34	基于大数据的机电类特种设备故障预测技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	信息	贾明兴,李光海,牛大鹏,陈卫卫,胡熙玉,李鸿儒,邱郡,金彦,王志友,毕晓林,国宝	东北大学,中国特种设备检测研究院沈阳特种设备检测研究院,上海市特种设备监督检验技术研究院,辽宁省安全科学研究院	东北大学
35	面向半导体行业的高性能真空机器人及晶圆传输系统研发与产业化	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	自动控制	杨奇峰,程龙,谭学科,徐方,边弘晔,杨志明,刘国鹏,李志田,凌涛,张鹏,赵彬	沈阳新松机器人自动化股份有限公司,沈阳新松半导体设备有限公司	沈阳市科学技术局
36	基于数据驱动的工业互联网边缘设备安全新技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	自动控制	宋纯贺,李桐,赵剑明,罗旺,王忠锋,甘津瑞,刘扬,刘莹,于诗才,任卿,周振柳	国网辽宁省电力有限公司中国科学院沈阳自动化研究所,南瑞集团有限公司,中国电力科学研究院有限公司,东北大学,沈阳工程学院	沈阳市科学技术局
37	辽河口湿地生态恢复技术与工程应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	环境	李刚,吴际,李凤梅,田伟君,孙焕新,胡艳玲,范荣华,程风莲,赵阳国,李伟,张玲妍	中国科学院沈阳应用生态研究所沈阳医学院,中国海洋大学,盘锦红海滩旅游发展有限公司,盘锦市生态环境保护服务中心	中国科学院沈阳分院
38	水源水库水体污染源头防控关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	环境	蔡喜运,夏春龙,薛伟锋,谭峰,张吉品,赵庆军,常亮,黄大亮,王哲民,吕志远,贺舒文	大连理工大学辽宁省抚顺水文局大连海关技术中心(原辽宁出入境检验检疫局检验检疫技术中心),辽宁省大连生态环境监测中心(原大连市环境监测中心),北京东西分析仪器有限公司	大连理工大学
39	基于微纳孔/隙功能材料制备与水质提升关键技术及其应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	环境	马伟,陈振,程子洪,周小勇,章哲,郭阳,段龙武,李绍宽,张馨	大连理工大学沈阳理工大学,北京纳思尼万环保科技有限公司,葫芦岛市自来水公司,辽宁鑫隆科技有限公司,辽宁省城乡建设规划设计院有限责任公司	大连理工大学

序号	项目名称	奖项类别	提名等级	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
40	海洋装备高效、低成本、高服役关键焊接技术创新及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	冶金	王佳骥,胡泰雅,王昆鹏,董博伦,郭晋,陈军平,亢淑梅,刘锦,陈义庆,韩严法,武裕民	鞍钢股份有限公司,大连船舶重工集团有限公司哈尔滨工业大学辽宁科技大学	鞍山市科学技术局
41	关键零部件高速高精密切削工艺及涂层刀具制备技术	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	冶金	王强,李国建,王凯,王永飞,黄启君,李志方,初宏震,张毅博,李迎春,隋旭东,刘铁	东北大学,沈阳富创精密设备股份有限公司昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司,北京动力机械研究所,广东汇成真空科技股份有限公司,沈阳融创精密制造有限公司,沈阳飞机工业(集团)有限公司	东北大学
42	大型工程装备用超高强韧钢板关键技术开发与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	冶金	邓想涛,王昭东,张涛,李小琳,姜在伟,刘宁,高擎,陈子刚,万响亮,纪汶伯,田洪鑫	东北大学,鞍钢股份有限公司,湖南华菱涟源钢铁有限公司,南京钢铁股份有限公司,湖南华菱湘潭钢铁有限公司,邯钢钢铁集团有限责任公司,武汉科技大学	东北大学
43	特种不锈钢和镍基合金制备关键技术开发与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	冶金	姜周华,董艳伍,董君伟,刘福斌,耿鑫,孙常亮,张文升,付华清,吴宇宁,涂玉国,唐亮	东北大学,抚顺特殊钢股份有限公司,鞍钢铸钢有限公司,上海一郎合金材料有限公司,南京达迈科实业股份有限公司,沈阳华盛冶金技术与装备有限责任公司,江苏申源集团有限公司	东北大学
44	高比特性锂电池关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	化工	陈剑,陈浩,王崇,邵钦君,李杰,张丽辉,周天舒,左翊良,郭德才,孙春水	中国科学院大连化学物理研究所	中国科学院沈阳分院
45	电池用碳酸酯溶剂合成的咪唑基离子液体强碱性催化剂创制与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	化工	石磊,郭天明,陈昌海,赵井岗,安萍,郭建军,王玉鑫,阙子航,吴建刚,魏文胜,赵振涛	沈阳化工大学,石大胜华新材料集团股份有限公司,联泓新材料科技股份有限公司	沈阳化工大学
46	寒富苹果高品质加工关键技术及产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	轻工与纺织	李斌,毕金峰,吕春茂,孙希云,颜廷才,李丽,李冬男,孟宪军,刘璇,谭慧,冯颖	沈阳农业大学,中国农业科学院农产品加工研究所,无限极(营口)有限公司,北京汇源食品饮料有限公司,大连真心罐头食品有限公司,上海本优机械有限公司	沈阳农业大学
47	长大桥梁约束系统安全保障关键技术及工程应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	建筑	伊廷华,李宏男,郭卫民,王健宇,李文杰,过超,薛兴伟,王亚飞,李冲,战庆亮,薛铭圣	大连理工大学,辽宁省交通规划设计院有限责任公司,北京建筑大学,沈阳建筑大学,中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司,大连海事大学,中铁大桥科学研究院有限公司	大连理工大学
48	水封式地下储库围岩完整性精准分析与控制关键技术	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	建筑	王者超,乔丽苹,李巍,彭振华,李俊彦,沈茂丁,郭得福,杨萌,刘杰,王敬奎,刘克奇	东北大学,中海油石化工程有限公司,中国石油管道局工程有限公司,中铁隧道集团一处有限公司,中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	东北大学
49	高强钢管混凝土结构体系关键技术与工程应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	建筑	李顺昌,杨志坚,查晓雄,张海霞,邱增美,汪晓阳,李东方,李晓,李文涛,陈博文,崔伟奇	沈阳建筑大学,哈尔滨工业大学(深圳),中建钢构股份有限公司,中国建筑第八工程局有限公司,中国建筑第二工程局有限公司	沈阳建筑大学
50	水运工程软基处理和基础设施减灾防控关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	交通	王忠涛,张华庆,刘涛,邓永锋,雷华阳,郑刚,杨庆,张宇亭,潘伟,徐宾宾,王春利	大连理工大学,交通运输部天津水运工程科学研究所,天津大学,东南大学,中国海洋大学,中交一航局第三工程有限公司,大连湾海底隧道有限公司	大连理工大学
51	集装箱海铁公多式联运数智服务关键技术及装备研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	交通	贾鹏,巨海波,郭红月,李改,徐鲁强,刘海鹏,茅时群,李晓东,李文锋,韩兵,田园	大连海事大学,交通运输部规划研究院,辽宁港口集团有限公司,上海振华重工(集团)股份有限公司,中车齐齐哈尔车辆有限公司,武汉理工大学,辽宁省交通规划设计院有限责任公司	大连海事大学
52	深海矿产资源智能混输关键技术及装备	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	国土资源与利用	邹丽,孙哲,郑皓,王磊,王凯,蒋玉峰,王奕苗,毛桂庭,贾鹏,于宗冰,金国庆	大连理工大学,长沙矿冶研究院有限责任公司,中国船舶科学研究中心,江苏大学,中国海洋大学,厦门大学,哈尔滨工程大学	大连理工大学
53	难选黑色金属矿产矿相转化高效利用关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	国土资源与利用	高鹏,李文博,新建平,刘杰,张承臣,李艳军,张剑廷,关洪贵,高海啸,王明星,王珏	东北大学,辽宁东大矿冶工程技术有限公司,沈阳隆基电磁科技股份有限公司,辽宁三和矿业投资有限公司	东北大学
54	典型矿冶工业固废大排量制备装配式预制结构件关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	国土资源与利用	顾晓薇,王浩,胥孝川,李张苗,张信龙,孙文静,吕南,於林锋,程宝军,崔宏志,胡子扬	东北大学,中国建筑东北设计研究院有限公司,中建科技集团有限公司,辽宁壹立方砂业有限责任公司,深圳大学,上海市建筑科学研究院有限公司,中建西部建设建材科学研究院有限公司	东北大学
55	深部巷道冲击地压支护卸压协同防控关键技术与装备	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	国土资源与利用	王爱文,曹安业,代连明,王凯兴,唐治,肖永惠,张建军,曲宝,盛继权,崔盛利,王伟东	辽宁大学,辽宁工程技术大学,中国矿业大学,沈阳焦煤股份有限公司,辽宁铁法能源有限责任公司,抚顺矿业集团有限责任公司	辽宁大学
56	远隔缺血适应疗法预防和治疗脑血管病的机制探索与临床应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	内科与预防医学	陈会生,赵文博,郑珍妮,崔钰,侯城北,王新红,李晓秋,代英杰,仇靖,张楠楠,王乙涵	中国人民解放军北部战区总医院,首都医科大学宣武医院,吉林大学第一医院	沈阳市科学技术局
57	经皮冠状动脉介入治疗新技术体系的建立与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	内科与预防医学	徐凯,韩雅玲,聂绍平,严研,公威,于苏华,蒲忠杰,向东东,杨智勇,毋雪飞,王成	中国人民解放军北部战区总医院,首都医科大学附属北京安贞医院,山东吉威医疗制品有限公司,乐普(北京)医疗器械股份有限公司,深圳市业聚实业有限公司,中国医科大学附属盛京医院	沈阳市科学技术局
58	基于干细胞及囊泡的中枢神经修复关键技术创新与推广应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	内科与预防医学	刘晶,王亮,从丰裕,梁战华,刘路宽,刘爱连,李灵溪,张玉奎,关心,韦玉山,王亚辰	大连医科大学附属第一医院,大连理工大学,金西盟干细胞(天津)有限责任公司,中国科学院大连化学物理研究所,大连干细胞与精准医学创新研究院	大连医科大学
59	血液肿瘤精准诊治体系的建立及应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	内科与预防医学	刘强,闫金松,王方军,卢堂,金必莲,康志杰,龙梓洁,侯志杰	大连医科大学,大连医科大学附属第二医院,中国科学院大连化学物理研究所,上海交通大学医学院附属新华医院,中山大学附属第三医院	大连医科大学

序号	项目名称	奖项类别	提名等级	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
60	子宫内腺癌诊治体系的建立与转化应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	外科与耳鼻咽喉颌	马晓欣,李奇灵,陈晓军,马剑,李晴,张梓榆,王子豪,张运征,王博,顾佳晖,冷洪锐	中国医科大学附属盛京医院西安交通大学第一附属医院,复旦大学附属妇产科医院	中国医科大学
61	基于“郁毒致虚”理论的乳腺疾病中西医结合诊疗体系的构建与推广	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	中医中药	刘彩刚,陈光磊,牛楠,孙丽莎,顾玺,崔笑宇,裴晓华,冷锦红,张重晓,邵平,赵瑜	中国医科大学附属盛京医院,东北大学,北京中医药大学第三附属医院,辽宁中医药大学附属医院,首都医科大学附属北京中医医院,辽宁华润本溪三药有限公司,中国医学科学院放射医学研究所	中国医科大学
62	肺络证治体系指导下中医药治疗特发性肺纤维化关键技术创新研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	中医中药	吕晓东,庞立健,臧凝子,王琳琳,袁伦,朱凌云,王天娇,刘勇明,王靖宇,王佳然,于睿智	辽宁中医药大学	辽宁中医药大学
63	重组人血小板生成素注射液产业化关键技术创新与应用	辽宁省科学技术进步奖	一等奖	药物与生物医学工程	姜竞,苏冬梅,靳征,陈功,胡豫,吴德沛,袁杰,王超,刘涛,王涛,孟萍	沈阳三生制药有限责任公司,华中科技大学同济医学院附属协和医院,苏州大学附属第一医院	沈阳市科学技术局
64	城市三维景观格局对生态环境效应的影响机制	辽宁省自然科学奖	二等奖	基础科学	李春林(中国科学院沈阳应用生态研究所) 吴文(东北大学) 刘森(中国科学院沈阳应用生态研究所) 张楚宜(中国科学院沈阳应用生态研究所) 胡远满(中国科学院沈阳应用生态研究所)		中国科学院沈阳分院
65	化学微环境调控析氧机制和电解水制氢研究	辽宁省自然科学奖	二等奖	基础科学	侯军刚(大连理工大学) 李福胜(大连理工大学) 李文龙(西湖大学) 王晨(大连理工大学) 孙立成(西湖大学)		大连理工大学
66	受控核聚变装置偏滤器关键物理及其在位形设计中的应用研究	辽宁省自然科学奖	二等奖	基础科学	桑超峰(大连理工大学) 王德真(大连理工大学) 赵学乐(大连理工大学) 张晨(大连理工大学)		大连理工大学
67	多物理场耦合的连续流化学反应强化研究	辽宁省自然科学奖	二等奖	基础科学	陶胜洋(大连理工大学) 张利静(大连理工大学) 王玉超(大连理工大学) 李冲(大连理工大学) 王洪雷(大连理工大学)		大连理工大学
68	开放量子系统动力学和相干效应的理论研究	辽宁省自然科学奖	二等奖	基础科学	金家森(大连理工大学) 于长水(大连理工大学) 周玲(大连理工大学) 李崇(大连理工大学) 王林成(大连理工大学)		大连理工大学
69	界面调控策略下的金属有机框架可控制备及功能化研究	辽宁省自然科学奖	二等奖	基础科学	付昱(东北大学) 范付强(东北大学) 张丽颖(东北大学) 王铁强(东北大学) 李文泽(沈阳化工大学)		东北大学
70	RNA表观修饰可塑性驱动肿瘤发生与耐药机制研究	辽宁省自然科学奖	二等奖	基础科学	吴慧哲(中国医科大学) 胡晓云(中国医科大学) 王铮(中国医科大学) 秦文艳(中国医科大学) 陈秋晨(中国医科大学)		中国医科大学
71	强非线性波浪演化机理及高效数值算法	辽宁省自然科学奖	二等奖	林业水利	马玉祥(大连理工大学) 高俊亮(江苏科技大学) 艾从芳(大连理工大学)		大连理工大学
72	特征-任务协同学习的高光谱遥感图像解译方法	辽宁省自然科学奖	二等奖	信息	张强(大连海事大学) 于纯妍(大连海事大学) 宋梅萍(大连海事大学) 袁强强(武汉大学) 张建伟(大连海事大学)		大连海事大学
73	非线性系统智能自适应事件触发控制理论与方法	辽宁省自然科学奖	二等奖	自动控制	李元新(辽宁工业大学) 侯忠生(青岛大学)		辽宁工业大学
74	海洋高熵能量原位获取与利用方法	辽宁省自然科学奖	二等奖	环境	徐敏义(大连海事大学) 姜岳岳(大连理工大学) 王昊(大连海事大学)		大连海事大学
75	高性能氧化物热电材料微结构构筑及改性机制	辽宁省自然科学奖	二等奖	冶金	康慧君(大连理工大学) 赵立东(北京航空航天大学) 王俊(内蒙古工业大学) 陈宗宁(大连理工大学) 郭恩宇(大连理工大学)		大连理工大学
76	钢精炼和浇注过程非金属夹杂物行为及其控制	辽宁省自然科学奖	二等奖	冶金	邓志银(东北大学) 姜文涛(东北大学) 宋国栋(东北大学)		东北大学
77	宽受限生物物质凝胶多尺度动态结构设计及其柔性电子应用研究	辽宁省自然科学奖	二等奖	轻工与纺织	邵长优(大连工业大学) 杨俊(北京林业大学) 孙丹(大连工业大学) 郝三伟(北京林业大学) 彭锋(大连工业大学)		大连工业大学
78	岩体损伤破坏分析方法与岩爆风险预警理论	辽宁省自然科学奖	二等奖	建筑	李根(大连理工大学) 马天辉(大连理工大学) 唐春安(大连理工大学) 吕中荣(中山大学)		大连理工大学
79	长链非编码RNA与生物大分子互作的计算预测理论与方法研究	辽宁省自然科学奖	二等奖	药物与生物医学工程	刘宏生(辽宁大学) 赵琪(辽宁科技大学) 张力(辽宁大学) 刘汀(辽宁大学) 冯华炜(辽宁大学)		辽宁大学

序号	项目名称	奖项类别	提名等级	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
80	复杂环境下超快响应薄膜温度传感器技术与应用	辽宁省技术发明奖	二等奖	机械（制造类）	崔云先（大连交通大学） 殷俊伟（大连交通大学） 丁万昱（大连交通大学） 朱熙（北京卫星环境工程研究所） 吴蒙华（广东科技学院） 王浩宇（大连交通大学）		大连交通大学
81	复杂生物组织器官富体素设计与高精度制造技术	辽宁省技术发明奖	二等奖	自动控制	王赫然（中国科学院沈阳自动化研究所） 郑雄飞（中国科学院沈阳自动化研究所） 郭凯（中国科学院沈阳自动化研究所） 李松（中国科学院沈阳自动化研究所） 卢礼华（哈尔滨工业大学） 高强（哈尔滨工业大学）		中国科学院沈阳分院
82	强水敏油藏高效缩影剂DSPL创制及工业应用	辽宁省技术发明奖	二等奖	化工	赵凯强（中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院） 王晨（中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院） 吴琼（中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院） 孙振峰（中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院） 杨超（中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院） 王聪（中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院）		抚顺市科学技术局
83	耐高温聚芳醚酯亚胺树脂及其复合材料关键技术与应用	辽宁省技术发明奖	二等奖	化工	陈平（大连理工大学） 王静（沈阳航空航天大学） 陈博涵（大连理工大学） 任荣（沈阳航空航天大学） 陈锋咨（大连理工大学） 孙友军（大连疆宇新材料科技有限公司）		大连理工大学
84	多场景分布式制氢装备关键技术与应用	辽宁省技术发明奖	二等奖	化工	潘立卫（大连大学） 张晶（大连大学） 钟和香（大连大学） 宋仁升（大连大学） 董世城（大连大学） 杨春花（大连大学）		大连大学
85	飞行器动导数高速风洞高精度测量技术及装置	辽宁省技术发明奖	二等奖	交通	才义（中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所） 张杰（中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所） 徐明（中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所） 潘金柱（中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所） 李海钦（中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所） 孙牧原（中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所）		沈阳市科学技术局
86	稠油热采提高注汽效果精细评价技术	辽宁省技术发明奖	二等奖	国土资源与利用	何金宝（中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司） 杨清玲（中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司） 邓中先（中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司） 施玉（中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司） 桂烈亭（中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司） 朱静（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
87	辽宁特色果品贮藏保鲜关键技术创新及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	种植业	王文辉,贾晓辉,佟伟,王志华,杜艳民,王阳,张鑫楠,贾朝爽,宋恕	中国农业科学院果树研究所辽宁省农业发展服务中心	葫芦岛市科学技术局
88	丘陵区高适高效玉米机械化收获关键装备创制与产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	种植业	李树鹏,高希君,高义海,黄文忠,李艳辉,刘仁广,王鹏,刘辉,赵艳华	辽宁辽拓大益农业机械股份有限公司辽宁省农业机械研究所,辽宁省农业发展服务中心,抚顺市农业农村发展服务中心,本溪市农业综合发展服务中心	辽宁省沈抚改革创新示范区产业创新局
89	高产多抗杂粮新品种选育与高效关键生产技术创新及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	种植业	葛维德,薛仁凤,丰明,陈剑,李韬,赵阳,王英杰,庄艳,黄宇宁	辽宁省农业科学院	辽宁省农业科学院
90	大穗优质耐抽薹新品种选育及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	种植业	崔连伟,杨国栋,贾俊香,李娜,蒋欣陶,田云,姜滨滨,李光远,高原	辽宁省农业科学院	辽宁省农业科学院
91	柞蚕高效放养及机械化生产关键技术创新与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	种植业	杜占军,李喜升,郭天凯,陈有嗣,韩冰,刘凤全,刘孝良,石淑萍,全爽	辽宁省蚕业科学研究所	辽宁省农业科学院
92	防病抗逆与促生丰产多功能固氮生物肥料研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	种植业	王媛媛,马跃,鲁旭鹏,刘志阳,李荣,王丽,刘晓宇,陈立杰,卜军	沈阳农业大学,辽宁省农业科学院,辽宁省植保植检总站,中国科学院沈阳应用生态研究所,南京农业大学	沈阳农业大学
93	洪水预报预警与水工程智能优化调度技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	林业水利	李松,蔡涛,郭守坤,金鑫,顾燕平,张涛,田逸飞,王明亮,路广平	辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局）,长江水利委员会水文局,辽宁省防汛抗旱保障中心	辽宁省水利厅
94	特色木本油料新品种繁育与丰产高效关键技术创新及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	林业水利	阮成江,卢顺光,李贺,高岩,丁健,李景滨,赵思阳,王莉,杜维	大连民族大学水利部沙棘开发管理中心（水利部水土保持植物开发管理中心）	大连民族大学
95	种公牛标准化培育及冻精高效生产关键技术创建与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	养殖业	钱汉超,赵刚,夏德翠,韩志强,郑广宇,杜学海,李静,汤喜林,邓福金	辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司,大连金弘基种畜有限公司,辽宁省农业农村发展服务中心,阜新市清河门区农业农村发展服务中心	辽宁省农业农村厅
96	白羽肉鸡绿色生产与质量控制关键技术创新与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	养殖业	田晓玲,邱嘉辉,李欣南,王瑞国,李易红,刘敏跃,程劼,朱国兴,王丽娟	辽宁省检验检测认证中心,禾丰食品股份有限公司,中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所,沈阳丰美生物技术有限公司,辽宁裕丰生物科技有限公司	辽宁省检验检测认证中心
97	先进飞机轻质机身复合材料典型件关键成型技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	机械（制造类）	梁禄忠,闫忠伟,孟庆达,张旺,关振,张永冰,景智,程鹏,周开锋	沈阳飞机工业（集团）有限公司	沈阳市科学技术局
98	飞机关键系统高效装调技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	机械（制造类）	郭磊,刘瑞,孙志强,邹积涛,孙羽来,郝云飞,崔振宇,刘子麒,佟鑫	沈阳飞机工业（集团）有限公司	沈阳市科学技术局
99	面向航空航天制造领域的自主化高端数控装备成套关键技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	机械（制造类）	郑颢颺,李筹备,沈文磊,王鸿亮,王诗宇,赵慧,于金刚,赵明,李姝	沈阳中科数控技术股份有限公司,沈阳精锐数控机床有限公司,中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司,中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司,沈阳理工大学	沈阳市科学技术局

序号	项目名称	奖种类别	提名等级	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
100	大型客机后机身复合材料零件一体化精准制造技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	机械（制造类）	李营,杨波,孟凡波,宿涛,贾晓亮,卢刚,胡林波,蔡吉福,樊风雷	中航沈飞民用飞机有限责任公司	沈阳市科学技术局
101	五轴机床关键部件加工与装配精度提升技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	机械（制造类）	郭鑫,陈涛,马文魁,高亮,刘杨,苏喆,李小号,张晟,应培源	沈阳机床中捷友谊厂有限公司东北大学,河南机电职业学院,通用技术集团沈阳机床有限责任公司	沈阳市科学技术局
102	超大型薄壁异形铝合金飞行器壳体铸造技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	机械（制造类）	刘志中,占亮,冯志军,胡大川,郝方楠,王涛,姜宏顺,李泽华,李笑	中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司沈阳铸研科技有限公司,西安航天动力研究所	沈阳市科学技术局
103	飞机大尺寸舱门精准控形装配技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	机械（制造类）	屈广浩,余剑峰,王环,甘志超,邓海洲,孟德胜,王彪,王良,张明华	中航沈飞民用飞机有限责任公司西北工业大学,中国航空工业集团公司北京长城航空测控技术研究所	沈阳市科学技术局
104	面向飞机难加工零部件的高性能刀具研制与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	机械（制造类）	王奔,朱畅,朱建辉,张帆,马书娟,王昊,庄鑫	沈阳航空航天大学,郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	沈阳航空航天大学
105	36000吨/年高纯多晶硅产线压缩机成套机组开发研制	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	机械（制造类）	巴鹏,姚立权,张秀珩,王子君,宫晓晴,李光,马静,巴和平,李颖	沈阳理工大学,沈阳远大压缩机有限公司辽宁,宋铭创新科技有限公司,辽宁装备制造职业技术学院,沈阳计量测试院	沈阳理工大学
106	先进民机新型高性能舱门设计技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	机械（设计类）	陶金库,孟凡力,马岩,毛磊凯,丛家勇,李忠霖,杨炎通,张秀丽,荣鹏	中航沈飞民用飞机有限责任公司	沈阳市科学技术局
107	航天飞行器姿态与轨道调节技术研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	机械（设计类）	陈剑,李卓,徐微,龚涛,孙维平,于金山,陈祎航,胡广,刚中孝	沈阳航天新光集团有限公司	沈阳市科学技术局
108	大型串联橡胶密炼机组研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	机械（设计类）	高巍,刘天华,刘丽,杨红,王元江,李旭,白雪松,田会娜,张仁广	大连橡胶塑料机械有限公司,大连理工大学	大连市科学技术局
109	低环境温度热泵用高效涡旋压缩机关键技术研究及产业化	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	机械（设计类）	闫伟国,刘玉环,王珍,杨春立,常艳红,徐志辉,张霖,张志超,刘忠贵	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
110	高效低马赫数离心压缩机基本级研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	动力与电气	卢傅安,杨树华,孙玉莹,张鹏刚,孙洋,王金生,李圣军,王晟晏,金伟楠	沈阳透平机械股份有限公司,沈鼓集团股份有限公司	沈阳市科学技术局
111	基于时空解耦协同的有源配电网无功规划与电压调控关键技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	动力与电气	韩震焱,巨云涛,张明理,梁毅,金字飞,张子信,赫鑫,王晶,黄晓义	国网辽宁省电力有限公司,北方工业大学,清华大学,清华四川能源互联网研究院	沈阳市科学技术局
112	配电网单相接地故障识别与快速消弧关键技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	动力与电气	李冠华,宋云东,石访,徐凯,贺子鸣,刘志宇,苑经纬,冯丽,杨云龙	国网辽宁省电力有限公司,山东大学,中国电力科学研究院有限公司,山东泰开电力电子有限公司,辽宁拓新电力电子有限公司	沈阳市科学技术局
113	绿色智能轨车辆牵引系统研制 关键核心部件攻关及推广应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	动力与电气	任宝兵,韩红彬,吴英帅,姜静,许明夏,曲诗健,李运国,宁波,方敏	中车大连电力牵引研发中心有限公司,中车大连机车车辆有限公司,西安中车永电捷通电气有限公司,大连交通大学,上海本固电气设备有限公司	大连市科学技术局
114	±400kV海上风电柔性直流换流阀关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	动力与电气	岳伟,雷肖,李明,杨张斌,赵峥,胡伟平,刘宇,杨勇,全博宾	荣信汇科电气股份有限公司,中国三峡建工（集团）有限公司,国网经济技术研究院有限公司,三峡新能源南通有限公司,北京荣信慧科科技有限公司	鞍山市科学技术局
115	高压开关设备关键技术及应用研究	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	动力与电气	董华军,李金金,张传龙,丁庚鑫,宋继光,李玉玉,邢轩瑞,赵一鉴,臧小惠	大连交通大学,大连锅炉压力容器检验检测研究院有限公司,大连洋毅电力科技有限公司,平高集团有限公司	大连交通大学
116	面向电力行业的5G网络优化重构关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	信息	李欢,赵训威,白杰,孙茜,王丹,龚亮亮,胡阳,吴庆,佟昊松	国网辽宁省电力有限公司,国网信息通信产业集团有限公司,南瑞集团有限公司	沈阳市科学技术局
117	高功率大能量纳秒脉冲激光器及其应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	信息	崔建丰,乔红超,郭小娇,陆莹,刘明,曹治赫,张增光,卢春良,任津毅	鞍山紫玉激光科技有限公司,中国科学院沈阳自动化研究所,沈阳飞机工业（集团）有限公司	鞍山市科学技术局
118	面向大容量通信应用的多芯少模光纤及其复用器的关键技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	信息	程同蕾,周雪,闫欣,秦钰,沈一春	东北大学,中天科技精密材料有限公司	东北大学
119	商用汉字字库及其计算机辅助设计优化技术研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	信息	王存春,战国栋,刘宇,逯波,王元刚,刘向东,范一峰	大连民族大学,大连瑞云字库科技有限公司	大连民族大学

序号	项目名称	奖项类别	提名等级	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
120	超低压小口径特殊管道裂纹内检测关键技术及工程化应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	信息	王国庆,毛柳伟,杜茂,刘保余,李杨,耿浩,张青斌,杨路,苏禹铭	沈阳工业大学中国人民解放军92578部队,国家电网集团储运技术发展有限公司安徽省特种设备检测院,沈阳路杰管道检测有限公司	沈阳工业大学
121	面向复用的领域软件过程支持关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	信息	陈行军,褚晓庚,史红权,李伟刚,张俊,闫宇轩,李瑞,李剑波	中国人民解放军海军大连舰艇学院西北工业大学,大连海事大学,西安汇景俾元信息技术有限公司	中国人民解放军海军大连舰艇学院
122	Bettersize2600激光粒度仪	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	自动控制	董青云,范继来,李晓旭,李闯,吴明锋,陈权威,刘伟,刘岳强,宋振瑛	丹东百特仪器有限公司	丹东市科学技术局
123	平流池含油污污水及底泥在线气浮除油关键技术与装备开发及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	环境	杨大正,徐鹏飞,陈鹏,王海峰,李静,耿维双,马洪峰,武鹤楠,王飞	鞍钢股份有限公司,鞍钢集团工程技术有限公司辽宁科技大学	鞍山市科学技术局
124	东北冷涡影响下的暴雨预报关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	环境	李得勤,陈力强,闻琦,杨毅,杨森,潘晓,段云霞,公颖,谭政华	中国气象局沈阳大气环境研究所辽宁省气象台,兰州大学	辽宁省气象局
125	高浓度难降解污水射流强化协同处理技术与全流程装备开发	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	环境	王德喜,刘波,范丽华,王猛,崔玮琳,高倩楠,刘文涛,王维舟,王思瑶	沈阳工业大学辽宁博仕科技股份有限公司	沈阳工业大学
126	精密铸件X射线数智化检测技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	冶金	李兴捷,于涵,董文涛,刘春秘,包春玲,刘文龙,张福旺,孙春贵,孙忠诚	中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司沈阳飞机工业(集团)有限公司,中信戴卡股份有限公司,沈阳铸研科技有限公司兰州瑞奇戈德测控技术有限公司	沈阳市科学技术局
127	基于个性化需求吉帕级热镀锌汽车钢产品关键工艺及应用技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	冶金	胡智评,徐鑫,林利,李阳,高健,柳庆坡,王铁军,林春青,蒋睿婷	鞍钢股份有限公司,鞍钢广州汽车钢有限公司	鞍山市科学技术局
128	苛刻环境含Sb耐蚀钢系列产品开发及关键技术创新	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	冶金	刘志伟,高秀华,张瑞琦,何士国,孙傲,王洪海,王进臣,刘志众,吴成举	鞍钢股份有限公司,东北大学	鞍山市科学技术局
129	基于高质、绿色、低耗的中厚板关键技术研发与集成应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	冶金	徐海健,田勇,沙孝春,王丙兴,张天赋,王斌,黄健,张建平,赵侯	鞍钢股份有限公司,东北大学	鞍山市科学技术局
130	航空转子级海绵钛制备关键技术与装备开发	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	冶金	胥永,刘冬,张凯,郭辰光,周新宇,于健,薛维维,杨亮,姜孟超	朝阳金达钛业股份有限公司中国科学院金属研究所,东北大学,辽宁工程技术大学	朝阳市科学技术局
131	浇注钢包环出钢口吹氩绿色冶金技术研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	冶金	郑淑国,张佩,马永东,席小波,武玉利,丛培起,程明刚,于朋,于斌	东北大学,鞍钢集团朝阳钢铁有限公司,山东钢铁股份有限公司	东北大学
132	特种装备用钛合金加工制备关键技术与规模化应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	冶金	周舸,张浩宇,王啸虎,马腾,和正华,张忠世,陈立佳,张志强,杨富贵	沈阳工业大学,忠世高新材料股份有限公司中航迈特增材科技(北京)有限公司,中国科学院金属研究所	沈阳工业大学
133	苛刻服役环境下装备防护涂层材料关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	冶金	郭策安,杨延格,卢旭东,陈明辉,牛云松,李嘉,柳泉,杨峰,朱广林	沈阳理工大学中国科学院金属研究所,东北大学,辽沈工业集团有限公司,辽宁中车轨道交通装备有限公司	沈阳理工大学
134	等离子体密度调控的表面高效强化技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	冶金	周艳文,吕哲,任廷栋,赵卓,陈东旭,渠洪波,白春阳,顾耸智,栗志伟	辽宁科技大学,沈阳科友真空技术有限公司,大连金泰正新科技有限公司,江苏兰菱科技股份有限公司	辽宁科技大学
135	炼化企业低价值气态轻生产优质乙烯原料关键技术开发及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	化工	乔凯,祁文博,李渊鹏,尹晓莹,杨延鹏,李士才,李浩萌,赵响宇,王丽博	中石化(大连)石油化工研究院有限公司,盘锦北方沥青燃料有限公司,中石化催化剂大连有限公司	大连市科学技术局
136	劣质稠油生产高档特种油品和低硫船燃关键技术开发与工业应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	化工	刘海澄,王宏德,田欢,王磊,田春光,吴冰,赵真义,周志勇,周海英	中国石油天然气股份有限公司辽河石化分公司	盘锦市科学技术局
137	炼油助剂的高效、绿色催化合成关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	化工	徐舸,厉安昕,于锦,周丽,王凯,张磊,何鑫,左孝为,单译	沈阳工业大学,沈阳科技学院	沈阳工业大学
138	超分子离子液体催化剂结构设计及其合成碳酸酯的产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	化工	郭立颖,徐仕睿,徐铁军,王海玥,白晓琳,李小明,郑荣荣,邓莉莉,柳新江	沈阳工业大学,抚顺东科精细化工有限公司,抚顺东科新能源科技有限公司	沈阳工业大学
139	功能因子的绿色生物制造关键技术及产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	轻工与纺织	陈明,付冬梅,王亮,洪皓,张悦,李云霞,刘军,齐佳珉,张春枝	大连工业大学,大连医诺生物股份有限公司,江苏康能生物工程股份有限公司	大连工业大学

序号	项目名称	奖项类别	提名等级	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
140	益生菌乳制品加工关键技术研究及产业化应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	轻工与纺织	武俊瑞,程述震,陈永福,史玉东,安飞宇,陈娜,李树森,刘巨龙,艾志松	沈阳农业大学大连工业大学内蒙古农业大学辽宁越秀辉山控股股份有限公司内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司	沈阳农业大学
141	复杂水文地质条件高韧性隧道安全高效建造技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	建筑	汪青杰,倪芃凡,孙艳丽,张彦栋,侯保俊,杨益,赵民航,郭晓阳,郎志军	大连交通大学中国建筑第六工程局有限公司中国建筑第七工程局有限公司中山大学,中铁大连地铁五号线有限公司	辽宁省住房和城乡建设厅
142	大型结构形态智能构建理论及软件开发与工程应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	建筑	赵中伟,孙海林,张宽,张晓萌,丁灏,王修军,严仁章,赵炳震,孙庆巍	辽宁工程技术大学中国建筑设计研究院有限公司中建八局第四建设有限公司重庆交通大学,陕西建工集团股份有限公司	辽宁工程技术大学
143	多场多灾害下桥墩结构安全服役与防控关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	建筑	李艳凤,滕飞,尚颀,吴甜宇,张田,杨刚,彭容新,蒋建忠,赵艳龙	沈阳建筑大学大连理工大学大连海事大学,深圳大学,中铁建大桥工程局集团第一工程有限公司	沈阳建筑大学
144	建筑围护结构服役性能保障及提升关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	建筑	于水,王庆辉,张宝刚,李国柱,李攀,吕海平,孙圣坤,韩府宏,尹泽开	沈阳建筑大学辽宁省建设科学研究院有限责任公司,大连理工大学中国建筑科学研究院有限公司沈阳紫微恒检测设备有限公司	沈阳建筑大学
145	变曲率复合材料筒形制件精准制造技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	交通	黄炎,台春雷,齐芳,叶真铭,马秘辉,石群,李文龙,李希鹏,白玉珍	沈阳飞机工业（集团）有限公司	沈阳市科学技术局
146	高效飞行高隐身飞行器平台多学科耦合数字化设计验证技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	交通	刘艳,刘南,许保成,陈子行,王虎寅,王俊伟,王广帅,王泽宇,姚富宽	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所	沈阳市科学技术局
147	舰载机高可靠钛合金弹簧研制关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	交通	李红恩,李志鹏,陈雷,金伟,李志国,王健,孟凡譔,张凌波,王萧剑	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所中国科学院金属研究所	沈阳市科学技术局
148	智能化城市轨道交通车辆通信和控制技术自主研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	交通	王建强,刘鹏,于人生,孙文静,张立斌,李雨,刘晨曦,宋扬,何勇	中车大连电力牵引研发中心有限公司中车大连机车车辆有限公司,中车永济电机有限公司	大连市科学技术局
149	在船舶事故风险智能感知与集中管控技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	交通	乔卫亮,马晓雪,韩冰,董胜利,李明昕,黄帅,王树山,孙锋,陈宇航	大连海事大学,上海船舶运输科学研究所有限公司大连中远海运重工有限公司辽宁庆华物联网科技有限公司	大连海事大学
150	季冻区复杂地质环境隧道建设安全风险防控关键技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	交通	孙闯,尹航,张建俊,陶琦,梅勇文,周桦,田学志,陈东旭,金淳哲	辽宁工程技术大学,辽宁省交通规划设计院有限责任公司,中铁十九局集团有限公司,中铁十九局集团第六工程有限公司	辽宁工程技术大学
151	煤层突出危险性快速精准预测技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	国土资源与利用	周睿,任仲久,李鹏,薛世鹏,宋佳林,郑忠宇,白胜涛,都锋,马小敏	中煤科工集团沈阳研究院有限公司沈阳焦煤股份有限公司林盛煤矿	辽宁省沈抚改革创新示范区产业创新局
152	高压蓄能洞室孕灾地质探测评价方法与多维智能防控技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	国土资源与利用	张玉秋,姜圣杰,张强,杨文东,张莹,陶子卓,张冬利,李建威,陈卫东	东北大学,中国电建西北勘测设计研究院有限公司中国水利水电科学研究院中国水利水电第六工程局有限公司,中国石油大学（华东）	东北大学
153	低品质菱铁矿分步除杂及强化回收关键技术与工业应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	国土资源与利用	姚金,贺靖峰,印万忠,杨斌,范羽洋,范文海,毕胜民,毕一明,张景斌	东北大学,中国矿业大学,辽宁欣航化科技有限公司,辽宁东和新材料股份有限公司海城海鸣矿业有限责任公司	东北大学
154	煤与瓦斯突出地质动力灾变机理与卸降抗协同防控关键技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	国土资源与利用	范超军,罗明坤,杨振华,肖斌,李胜,田刚,刘勇,孙浩,蒋晓锋	辽宁工程技术大学,山西潞安环保能源开发股份有限公司,辽宁地质工程职业学院阜新矿业（集团）有限责任公司恒大煤矿,铁法煤业（集团）有限责任公司大兴煤矿	辽宁工程技术大学
155	矿井智能通风与应急控制关键技术	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	国土资源与利用	高科,张浪,刘剑,倪景峰,李伟,王东,安志刚,王银辉,王晓琪	辽宁工程技术大学,煤科通安（北京）智控科技有限公司,中煤科工集团沈阳研究院有限公司铁法煤业（集团）有限责任公司大隆矿	辽宁工程技术大学
156	煤层突出危险区电荷识别监测与钻孔割缝卸压解危一体化技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	国土资源与利用	肖晓春,雷云,丁鑫,贾男,薛彦平,吕进国,徐连满,徐军,王岗	辽宁工程技术大学,中煤科工集团沈阳研究院有限公司,辽宁大学	辽宁工程技术大学
157	头颈部恶性肿瘤精准放疗治疗关键技术的创新与转化应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	内科与预防医学	乔伯,姜元军,易俊林,臧爽,郭晓鸣,姜新,吕欣桐,王延莉,韩东辉	中国医科大学附属第一医院中国医学科学院肿瘤医院,沈阳东软智睿放疗技术有限公司吉林大学第一医院	中国医科大学
158	超声介入诊疗一体化关键技术的建立与推广应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	内科与预防医学	黄瑛,杨峰,柳达,迟剑宇,邹春鹏,史婧文,卢春雨,朱天彤,齐玥	中国医科大学附属盛京医院沈阳医学院附属中心医院,东北大学,温州医科大学附属第二医院	中国医科大学
159	儿童重症感染性疾病的规范化诊疗体系建立及推广应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	内科与预防医学	刘春峰,钱素云,张铁凝,杨妮,文日,吴瑕,杨雨航,赵莹,郑笑十	中国医科大学附属盛京医院首都医科大学附属北京儿童医院	中国医科大学

序号	项目名称	奖项类别	提名等级	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
160	冠心病超声心动图精准诊疗关键技术的创新与转化应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	内科与预防医学	马春燕,谢明星,王永槐,吴楠,朱晴,李鑫鑫,安兴,李潭,刘文	中国医科大学附属第一医院华中科技大学同济医学院附属协和医院,深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	中国医科大学
161	难治性高血压及合并症的规范化诊治	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	内科与预防医学	姜一农,宋玮,张英,刘岩,杨德勇,贾崇富,宫明辉,林怡,杨明晖	大连医科大学附属第一医院	大连医科大学
162	乳腺癌个体化精准化综合诊治体系的建立和临床应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	内科与预防医学	李曼,赵作伟,徐岭植,孙思文,赵姗姗,赵金波,宋晨,张蓝心	大连医科大学附属第二医院	大连医科大学
163	可降解功能血管支架治疗体系的自主研发及关键技术推广应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	内科与预防医学	任甫,王冠男,刘青,李宁,周明生,吴薇,范田堂,刘月阳,田兵	沈阳医学院,北京阿迈特医疗器械有限公司沈阳大学,济宁医学院,沈阳医学院附属中心医院	沈阳医学院
164	双胎妊娠相关母儿疾病诊治体系建立与推广应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	外科与耳鼻咽喉颌	魏军,尹少尉,郑东明,那全,刘彩霞,周阳子,李洋洋,李洁,邹馨逸	中国医科大学附属盛京医院	中国医科大学
165	基于中国北方人群结直肠癌临床诊疗标准的建立和推广应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	外科与耳鼻咽喉颌	邢承忠,李彦科,苗鹏,任玲,刘会锦,张富强,吕执,吴博,张光哲	中国医科大学附属第一医院	中国医科大学
166	骨肿瘤诊疗新技术的建立与推广应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	外科与耳鼻咽喉颌	商冠宁,刘斌,王玉名,白伦浩,陈挺,张赫,李佳桐,夏铁男,邱恩铎	中国医科大学附属盛京医院大连理工大学,辽宁省肿瘤医院	中国医科大学
167	乳腺癌医防融合关键技术的建立及推广应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	外科与耳鼻咽喉颌	郑昂,金锋,张青,王昕,马菲,李丽莉,尚德高,张毅,欧文静	中国医科大学附属第一医院徐州医科大学,中国医科大学,哈尔滨医科大学附属第二医院辽宁省疾病预防控制中心	中国医科大学
168	脂肪因子在卵巢癌治疗的创新应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	外科与耳鼻咽喉颌	张颐,李茵,龚磊,邓雷,李芳梅,田东立,宿钟化,袁航,陈颖	中国医科大学附属第一医院北京大学,青岛大学附属山东省妇幼保健院,本溪市中心医院	中国医科大学
169	泌尿系统肿瘤恶性生物性行为预警及综合治疗研究	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	外科与耳鼻咽喉颌	姜华茂,黄鹏,费翔,刘岩,石建国,傅德望,田洪阳,王天一,张帆	锦州医科大学,南方医科大学珠江医院中国医科大学附属盛京医院	锦州医科大学
170	超微通道经皮肾镜治疗肾结石的临床应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	外科与耳鼻咽喉颌	李先承,曾国华,沈宸,夏雪雁,王伟,王小刚	大连医科大学附属第二医院广州医科大学附属第一医院,大连医科大学广州市第一人民医院	大连医科大学
171	基于“阴阳推脉”理论的心衰创新病机及中医辨治方案构建	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	中医中药	杨鸞,杨积武,李文杰,刘鑫,李海波,刘芳,刘宁,王金侠,郑思成	辽宁中医药大学,沈阳市第四人民医院	辽宁中医药大学
172	抗甲状腺药物不耐受Graves病的中医理论创新及平亢方临床推广应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	中医中药	高天舒,刘超,魏军平,刘庆阳,张风暖,杨潇,赖倚文,李品,王智民	辽宁中医药大学,江苏省中西医结合医院中国中医科学院广安门医院	辽宁中医药大学
173	中药调控细胞命运蛋白网络平台在推动再灌注损伤防治及新药研发中的应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	中医中药	李坤,刁云鹏,袁汝强,刘静,李斌,范书源,邱丰,朱亮,李继和	辽宁师范大学,大连医科大学,大连麦琪克生物技术有限公司	辽宁师范大学
174	电网无人机高空辅助作业技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	二等奖	工人农民技术创新	刘东兴,申延超	国网辽宁省电力有限公司辽阳供电公司	辽宁省总工会
175	非光滑动力系统在种群模型中的应用研究	辽宁省自然科学奖	三等奖	基础科学	刘兵(鞍山师范学院) 裴永珍(天津工业大学) 康宝林(鞍山师范学院) 刘敬娜(鞍山师范学院) 李金洋(鞍山师范学院)		鞍山市科学技术局
176	东北地区气溶胶污染与大气边界层相互作用影响机制	辽宁省自然科学奖	三等奖	基础科学	赵胡笛(中国气象局沈阳大气环境研究所) 李晓岚(中国气象局沈阳大气环境研究所) 王扬锋(中国气象局沈阳大气环境研究所) 王东东(中国气象局沈阳大气环境研究所) 赵梓淇(中国气象局沈阳大气环境研究所)		辽宁省气象局
177	多种合成方法赋能高容量锂离子电池负极材料的多元创新研究	辽宁省自然科学奖	三等奖	基础科学	史发年(沈阳工业大学) 杨刚(常熟理工学院) 王鹏飞(沈阳工业大学) 张宇航(沈阳工业大学) 刘海燕(营口理工学院)		沈阳工业大学
178	量子多体问题的代数计算方法及其应用	辽宁省自然科学奖	三等奖	基础科学	关鑫(辽宁师范大学) 张宇(辽宁师范大学) 潘峰(辽宁师范大学)		辽宁师范大学
179	功能有机分子的绿色合成与修饰	辽宁省自然科学奖	三等奖	基础科学	杨晓博(沈阳师范大学) 卜秀斌(沈阳师范大学) 于吉攀(中国科学院高能物理研究所) 徐浩(河南大学)		沈阳师范大学

序号	项目名称	奖项类别	提名等级	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
180	三元非贵金属催化剂的构筑及应用硼氢化物高效制氢性能研究	辽宁省自然科学奖	三等奖	基础科学	王艳（沈阳师范大学） 李国德（沈阳师范大学） 武士威（沈阳师范大学） 白树崇（沈阳师范大学）		沈阳师范大学
181	多酸修饰化合物晶态功能材料的组装与性能研究	辽宁省自然科学奖	三等奖	基础科学	田爱香（渤海大学） 应俊（渤海大学） 杨蒙乐（渤海大学）		渤海大学
182	基于GPU的分子动力学模拟技术及神经网络机器学习势的开发与应用	辽宁省自然科学奖	三等奖	基础科学	樊哲勇（渤海大学） 董海宽（渤海大学）		渤海大学
183	基于介尺度表面能失稳的Marangoni对流传热行为多物理场调控	辽宁省自然科学奖	三等奖	动力与电气	杨硕（沈阳工程学院） 梁儒全（临沂大学）		沈阳工程学院
184	视觉特征稀疏表示与识别理论方法研究	辽宁省自然科学奖	三等奖	信息	孙福明（大连民族大学） 孙静（大连民族大学）		大连民族大学
185	模糊系统状态估计及其在车辆系统中的应用	辽宁省自然科学奖	三等奖	信息	常晓恒（渤海大学） 李志敏（武汉科技大学） 熊军（武汉科技大学）		渤海大学
186	复杂动态系统的智能自适应控制研究	辽宁省自然科学奖	三等奖	自动控制	武力兵（辽宁科技大学）		辽宁科技大学
187	半导体光生空穴氧化能力和输运特性调控及其光催化应用	辽宁省自然科学奖	三等奖	化工	谢英鹏（沈阳化工大学） 张恩磊（沈阳化工大学） 姜仁政（沈阳化工大学） 王国胜（沈阳化工大学）		沈阳化工大学
188	传统放射影像结合影像组学赋能尿路上皮肿瘤和罕见病的精准诊断	辽宁省自然科学奖	三等奖	内科与预防医学	吴哲（抚顺市中心医院） 张古沐阳（中国医学科学院北京协和医院） 孙昊（中国医学科学院北京协和医院） 姜超（抚顺市中心医院） 李宁（抚顺市中心医院）		抚顺市科学技术局
189	基于体外生物转化的赤芍活性成分体内过程研究	辽宁省自然科学奖	三等奖	中医中药	刘玉峰（辽宁大学） 徐亮（辽宁大学）		辽宁大学
190	基于代谢活化的药物致毒深层机制探究及在减毒存效药物设计的应用	辽宁省自然科学奖	三等奖	药物与生物医学工程	彭缨（沈阳药科大学） 郑江（沈阳药科大学） 胡紫薇（沈阳药科大学） 李维维（沈阳药科大学） 王惠（沈阳药科大学）		沈阳药科大学
191	连续式风洞流场调控装置及全系统精准装配技术	辽宁省技术发明奖	三等奖	机械（设计类）	袁野（中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所） 齐欣欣（中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所） 刘新朝（中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所） 郝鹏杰（中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所） 王冰冰（中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所） 刘振德（中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所）		沈阳市科学技术局
192	复杂油气管网多点泄漏智能检测与精准定位关键技术及工程应用	辽宁省技术发明奖	三等奖	自动控制	郎宪明（辽宁石油化工大学） 曹江涛（辽宁石油化工大学） 李帅永（重庆邮电大学） 蔡再洪（北京海福润科技有限公司） 芦思宇（国家管网集团储运技术发展有限公司）		辽宁石油化工大学
193	提高复合肥微量元素螯合能力的螯合肥制备关键技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	种植业	孙荣祥,许彦斌,张凤林,常延龙,胡世涛,强明刚	辽宁津大肥业有限公司	营口市科学技术局
194	高产高密多抗适应性广玉米新品种选育技术与推广	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	种植业	郭志强,许云波,许晓东,朱亮,郭奥楠	辽宁联达种业有限责任公司朝阳市农业发展服务中心,铁岭市现代农业服务中心	朝阳市科学技术局
195	球形花爆裂玉米新品种选育及配套技术创新与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	种植业	史振声,张喜华,王志斌,王莹	沈阳特亦佳玉米科技有限公司安徽荃银高科种业股份有限公司	辽宁省沈阳改革创新示范区产业创新局
196	农业干旱高时效精准监测、评估、预报关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	种植业	张淑杰,房世波,李荣平,蔡福,贾庆宇,王蕾,李广霞	中国气象局沈阳大气环境研究所中国气象科学研究院	辽宁省气象局
197	柞蚕线虫病致病机理及防控技术创新研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	种植业	宋策,贾姝,董绪国,厉红达,赫英璇,于庭洪,赵鹏	辽宁省蚕业科学研究所	辽宁省农业科学院
198	蓝莓品种选育及高效栽培关键技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	种植业	黄国辉,周文杰,罗璇,赵凤军,苏宏,李晓晨,李春雷	辽东学院,颐辉（丹东）农业开发有限公司,日照沃沃农业开发有限公司	辽东学院
199	美国白蛾精准监测关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	林业水利	温玄烨,范世奇,王琳,赵桂平,柴守权,赵爽,杨新星	国家林业和草原局生物灾害防控中心中捷四方生物科技股份有限公司,葫芦岛市林业和园林绿化发展服务中心	沈阳市科学技术局

序号	项目名称	奖项类别	提名等级	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
200	长距离输水工程健康检测与精准修复关键技术创新应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	林业水利	汪魁峰,雷炎,宋立元,徐志林,夏海江,宗兆博,富天生	辽宁省水利水电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
201	东北红豆杉种质资源创新及新品种选育与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	林业水利	张彦文,王丹丹,李晓红,李娟,曾凡广,杨平,宋洁	辽东学院,丹东市金沟科技生态园	辽东学院
202	肉鸡立体养殖成套设备关键技术集成与应用推广	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	养殖业	韩峰,高宝财,黄妍,刘文杰,全昭远,翁士双,杨淑迪	辽宁牧邦畜牧设备制造有限公司鞍山市农业农村发展中心,鞍山东北人养殖设备有限公司	鞍山市科学技术局
203	牛羊生产主要疫病防控关键技术创新与集成应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	养殖业	于本良,刘宇明,杨国丽,陈瑶,何利昆,张辉,李晓娥	辽宁省动物疫病预防控制中心锦州医科大学	辽宁省农业农村厅
204	航空发动机钛合金薄壁弱刚性风扇机匣精密制造技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	机械（制造类）	曲伟,陈振林,李英,倪建成,杨秀娟,葛沁,方连军	中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司	沈阳市科学技术局
205	新型结构液压支架	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	机械（制造类）	柳佳岐,周俊,朱庆波,孙晓亮,任相广,鲍鹏飞,尹纪强	三一重型装备有限公司	沈阳市科学技术局
206	大楔角壁板高质高效制造技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	机械（制造类）	于竹,刘佳,李子菲,孙建,王雁青,郭喜才,朱志刚	中航沈飞民用飞机有限责任公司	沈阳市科学技术局
207	超大型航空钛合金构件超塑成形技术及设备	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	机械（制造类）	王天重,辛博,赵斌,曲源泽,李本新,李晨,刘德龙	辽宁华天航空科技股份有限公司东北大学	沈阳市科学技术局
208	大功率电子束冷床熔炼技术与装备	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	机械（制造类）	牟鑫,宋青竹,侯景岳,马强,马海玲,王秋博,冯云瑞	沈阳真空技术研究所有限公司	沈阳市科学技术局
209	工业废水处理用超大型钛及钛合金压力容器关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	机械（制造类）	梁显军,张洪军,李凌杰,徐勇,于畅洋,姚凤忠,蔡倩	沈阳东方钛业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
210	铰接式矿用自卸车	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	机械（制造类）	黄志怀,屈亚莹,杨云轩,苗立野,苏洲,冯晓春,杨兴涛	三一重型装备有限公司	沈阳市科学技术局
211	临氢承压设备厚壁焊接接头氢损伤研究与焊接工艺调控	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	机械（制造类）	郭伟,兰亮云,孔祥伟,徐诗睿,胡智勇,夏咏,胡希海	抚顺市特种设备监督检验所东北大学,抚顺机械设备有限公司	抚顺市科学技术局
212	铝合金汽车车身及零部件焊接关键技术开发与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	机械（制造类）	徐伍刚,纪圆,杨必胜,魏海峰,丛永亮,夏宏波,叶光耀	辽宁象屿铝业有限公司	辽阳市科学技术局
213	悬挂物系统光电混装集成互连技术研究与应	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	机械（设计类）	徐晓龙,青春,铁惟隼,魏迪飞,王晨,赵家顺,李露	沈阳兴华航空电器有限责任公司	沈阳市科学技术局
214	立式双绕组双速屏蔽电机重水泵	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	机械（设计类）	符伟,孙琪,周太勇,李中双,刘勇,郑方泉,刘蔚然	沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司,沈鼓集团股份有限公司	沈阳市科学技术局
215	航空航天高速大功率电主轴关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	机械（设计类）	李春,戴野,战士强,毕冬野,张京城	因那智能装备（大连）有限公司,哈尔滨理工大学	大连市科学技术局
216	高速低发热机床主轴用精密角接触球轴承研发	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	机械（设计类）	唐丽斌,吕永鹏,张茜,高明阳,王蕾,卢圣洋,吴欢	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
217	超长重载电驱动无人驾驶混铁车	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	机械（设计类）	韩勇涛,周猛,马志华,刘晓东,王松,王伟伟,常胜	大连华锐重工焦炉车辆设备有限公司	大连市科学技术局
218	新能源变速箱多功能智控电子油泵	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	机械（设计类）	马志俊,王冬冬,刘琦,王伟光,郭家栋,包岩,张春雨	阜新德尔汽车部件股份有限公司	阜新市科学技术局
219	大型变压器套管安全运行技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	动力与电气	刘杰,卓然,周丹,陈秋霖,蔡玲瑞,姜泽吉,杜学奇	沈阳变压器研究院有限公司,南方电网科学研究院有限公司,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

序号	项目名称	奖项类别	提名等级	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
220	配电变压器台区真型检测关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	动力与电气	吴晗序,郎福成,刘钧迪,王金辉,金涌川,杨秀峰,伊文龙	辽宁东科电力有限公司国网辽宁省电力有限公司	沈阳市科学技术局
221	电力设备状态监测传感器取能关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	动力与电气	高强,李良,代继成,李永亮,曾翔君,原峰,袁放	国网辽宁省电力有限公司中国电力科学研究院有限公司,北京智芯微电子科技有限公司	沈阳市科学技术局
222	风力发电机组偏航集电环	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	动力与电气	王智超,吴化毓,余俊琴,张念海,岑先富,陈素芳,岳龙	大连宜顺精密制造股份有限公司金风科技股份有限公司,明阳智慧能源集团股份有限公司	大连市科学技术局
223	工业节能降碳型溴化锂吸收式冷温水机组研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	动力与电气	韩世庆,苏盈贺,金熙,赵宇鹏,黄明硕,李婷婷,尹刚	冰山松洋制冷(大连)有限公司	大连市科学技术局
224	城轨牵引系统综合运维及国产化研制	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	动力与电气	杜继光,尚冰,唐聪,焉文海,宫永辰,田野,吴重熙	中车大连电力牵引研发中心有限公司	大连市科学技术局
225	循环流化床锅炉安全低碳运行技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	动力与电气	王林,齐国利,黄斌,王兴胜,宣耀东,张松松	沈阳化工大学中国特种设备检测研究院抚顺市特种设备监督检验所	沈阳化工大学
226	新型NB-IoT物联网超声波水表	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	信息	王魁林,赵先明,王德磊,王宁龙,李生	沈阳佳德联益能源科技股份有限公司	沈阳市科学技术局
227	基于人工智能深度应用的电气安全智能管理系统	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	信息	高轲,龙虎,吴小川,沙爽,赵海荣,曾定,李贤伟	应急管理部沈阳消防研究所北京胜项智控科技有限公司,国网辽宁省电力有限公司	沈阳市科学技术局
228	先进封装晶圆环关键技术研究与应	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	信息	张明明,王松,胡泊,洪思程,李文龙,郭大桐,孙兴运	沈阳和研科技股份有限公司	沈阳市科学技术局
229	多芯数防啃咬铠装光缆制造关键技术与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	信息	崔小东,张建峰,刘庆国,梁文博,姜山,梅林,柳青	沈阳亨通光通信有限公司江苏亨通光电股份有限公司,浙江东通光网物联科技有限公司	沈阳市科学技术局
230	高端电力电子元器件设计制造技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	信息	白添祺,董双福,吴红,曹海彬,刘继红,王哲,隋杰	阜新市天珣电子有限责任公司	阜新市科学技术局
231	基于核心技术独立可控的型谱系列电源模块研发及产业化项目	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	信息	张云鹏,张占荣,郭吉涛,李鹏飞,马强,王力,韩光宇	航天长峰朝阳电源有限公司	朝阳市科学技术局
232	面向青少年人文素养智慧学习的多模态数据协同融合技术及平台	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	信息	任永功,吴建宁,张志鹏,刘骏飞,杨喜帅	辽宁师范大学,大连厚仁科技有限公司	辽宁师范大学
233	国产压缩机智能控制提升研究	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	自动控制	王亮,于政日,田盛,魏瑞,费启智,刘焱,宋锋	沈阳鼓风机集团自动控制系统工程有限公司沈鼓集团股份有限公司	沈阳市科学技术局
234	多自由度超低频高性能精密隔振关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	自动控制	马跃,李剑钊,李伟,王晨,尹波,崔莹莹,贾国辉	大连地拓精密科技股份有限公司	大连市科学技术局
235	冶金工业智能高效集控技术应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	自动控制	许伟,李宏微,宋学奎,张成斌,于海蛟,李昌胤,郑英杰	鞍钢集团工程技术有限公司鞍钢股份有限公司	鞍山市科学技术局
236	煤的可塑性和膨胀度智能测定系统及设备	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	自动控制	项恩广,张世斌,李辉,汤利军	鞍山星源达科技有限公司	鞍山市科学技术局
237	基于“缓释催化”原理的智能烟气脱硝一体机的研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	环境	吴维成,苏凯,张静,王鑫,拱国玉,苏航,尹金城	摩豆科技(辽宁)有限公司,沈阳工程学院,辽宁科利恩环保药剂有限公司	沈阳市科学技术局
238	长流程钢铁企业高炉转炉区段关键节能技术研发及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	环境	徐大勇,马光宇,范天骄,仇金辉,孙守斌,王铁刚,白玉璞	鞍钢股份有限公司,中钢集团鞍山热能研究院有限公司,鞍山捷高科技有限公司	鞍山市科学技术局
239	耐火材料用新型绿色环保树脂的研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	环境	彭文杰,曾庆香,王洪勤,李德鹏,牛群,赵喜萍,李枝芳	营口圣泉高材料有限公司营口市生态环境事务中心	营口市科学技术局

序号	项目名称	奖项类别	提名等级	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
240	LT-SCR低温烟气选择性催化还原节能型超低排放技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	环境	王卫星,王菲,李承,孙宝硕,刘兵,李亮	辽宁清新环境科技有限公司辽宁中环环境保护监测有限公司,辽宁省辽阳生态环境监测中心	辽阳市科学技术局
241	复杂条件下采空区探测充填-评价关键技术与工程应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	环境	孙琦,蔡冠军,张向东,易富,钱荣毅,孟柯荆,李文亮	辽宁工程技术大学,北京京能地质工程有限公司中国地质大学（北京）	辽宁工程技术大学
242	粉末冶金法制备司太立合金纤维切断刀关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	冶金	柳俊峰,陈阳,柳天聪,徐洋洋,曹弥,李艳红	沈阳拓普新材料有限公司	沈阳市科学技术局
243	高品质镍基高温合金细晶组织工艺研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	冶金	杨亮,于腾,丑英玉,齐超,徐连营,李连鹏,毕煜	抚顺特殊钢股份有限公司	抚顺市科学技术局
244	高品质风电主轴轴承用钢关键技术研究及产业化推广	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	冶金	马永强,于海鹏,王建辉,张淑琴,徐亮,孙征,康浩	抚顺特殊钢股份有限公司	抚顺市科学技术局
245	基于布料模型优化与炉缸活跃性耦合的高炉低碳高效冶炼技术开发	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	冶金	张军,王运国,权长海,王光亮,陈志强,刘汉忠,赵斌	本钢集团有限公司	本溪市科学技术局
246	冷轧热镀锌外板高效生产与关键技术集成	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	冶金	魏春新,李刚,赵兴时,赵东利,张东务,冯德志,邹亨通	本钢板材股份有限公司	本溪市科学技术局
247	基于连续热处理技术低成本薄规格高焊接性能超高强结构钢关键处理技术研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	冶金	马思远,李传欣,许学利,谢广明,于莹莹,于昊岑,聂续	本钢集团有限公司,东北大学,本钢板材股份有限公司	本溪市科学技术局
248	氧化铝陶瓷金属化工艺及其应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	冶金	李肇天慧,李丽华,莫光光,胡峻,李琦,班洋	辽宁英冠高技术陶瓷股份有限公司	锦州市科学技术局
249	高纯、高溶三氧化钨生产工艺及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	冶金	牛海涛,王岩,张惠,刘波峰,马英南,杨玉阔,郑轶	辽宁天桥新材料科技股份有限公司	锦州市科学技术局
250	军工航天级高端海绵钛关键技术开发与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	冶金	王俊博,周可心,杨占鑫,冯磊,辛占一,张月,母敏萱	宝钛华神钛业有限公司,辽宁工业大学	锦州市科学技术局
251	冶金固废综合再利用、绿色创新资源化生态链构建技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	冶金	韩子文,苏小利,李金莲,国泉峰,王小强,何冲,张南	鞍钢股份有限公司鲅鱼圈钢铁分公司鞍钢股份有限公司	营口市科学技术局
252	新能源汽车铝合金动力电池包壳体开发及产业化	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	冶金	王义斌,李延军,祖立成,王乐洋,崔立治,于欣,范佳	辽宁象屿铝业有限公司	辽阳市科学技术局
253	汽车发动机用高强高韧高硅铝合金纳米变质技术开发与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	冶金	李青春,陈淑英,叶尚英,解居麟,杨路,郑永帅,崔广澎	辽宁工业大学,辽宁象屿铝业有限公司,山东大川汽车部件有限公司	辽宁工业大学
254	面向石油领域的电场矩阵腐蚀检测技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	化工	杨永宽,李欣波,杨阳,周光森,杨富淋,刘剑	沈阳中科韦尔腐蚀控制技术有限公司	沈阳市科学技术局
255	高耐候高分辨率热敏打印材料用关键化学品的制备及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	化工	沈困知,王思萌,洪百欣,王越,刘勇,白跃飞,刘睿	沈阳感光化工研究院有限公司	沈阳市科学技术局
256	首台套3000立方米低温乙烯球形储罐重大技术装备国产化研制	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	化工	马庆生,白晓婷,郭亮,李延忠,宋文华,李栋,马星驰	鞍山华信重工机械有限公司	鞍山市科学技术局
257	高性能电板石墨毡材料制备技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	化工	李波,刘东影,李向东,孙琦,李晓松,董跃,王会洋	辽宁金谷炭材料股份有限公司	辽阳市科学技术局
258	新型内控增效肥料制备技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	化工	张强,陈剑秋,孟祥坤,郑磊,徐文华,宋涛	辽宁金正大生态工程有限公司,金正大生态工程集团股份有限公司	铁岭市科学技术局
259	高性能丁基内胎再生橡胶生产制造关键技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	化工	赵光,韩学柱,杨建华,石峰,计强,谭俊,原培新	朝阳华兴万达轮胎有限公司,东北大学	朝阳市科学技术局

序号	项目名称	奖项类别	提名等级	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
260	LM系列环保高效防腐载冷剂	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	化工	白松泉,白欣萌,苏超,宋喆,张丹丹,王硕	朝阳阳光达化工有限公司	朝阳市科学技术局
261	光伏行业用石英舟制造过程工艺与装备开发及产业化	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	化工	李景双,吴静立,张建,邢洪超,韩皓,赵树君,王道征	辽宁拓邦鸿基半导体材料股份有限公司	辽宁省沈抚改革创新示范区产业创新局
262	基于靶向酶解的中药活性肽纳米化精制技术及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	轻工与纺织	包卫洋,王祖哲,高威,苑艳纳,刘智腾,孙波,张延胜	大连深蓝肽科技发展有限公司	大连市科学技术局
263	基于磷复肥包膜控释技术绿色生产化关键技术开发与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	轻工与纺织	张海翔,解晓梅,邵明升,彭国清,王鑫,巩俊花,耿全政	辽宁施可丰新型肥料有限公司施可丰化工股份有限公司,山东蓬勃生物科技有限公司	朝阳市科学技术局
264	智能蓄热高效防寒纺织材料关键技术研究及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	轻工与纺织	张悦,路艳华,张迎春,赫荣君,于广慧,李佳,徐兵兵	辽东学院,丹东优耐特纺织品有限公司辽宁恒星精细化工有限公司	辽东学院
265	复杂地质环境中绿色无痕基坑支护技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	建筑	孙康,高慎伟,晏晓彤,晏昱昊,王莹,陈立彬,张希雅	沈阳帝铂建筑工程有限公司	沈阳市科学技术局
266	居住建筑排水系统阻断病原微生物及气溶胶技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	建筑	刘永,姜成旭,姜雯哲	沈阳九日实业有限公司	沈阳市科学技术局
267	大跨连续梁非对称长力臂法墩顶转体关键技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	建筑	彭志新,安明明,杨玉林,卢孟凡,马珍,曹玉新,王佰军	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	辽阳市科学技术局
268	大跨桥梁多因素耦合作用分析与减震技术开发	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	建筑	董锦坤,殷胜光,王德斌,张锐,余海燕,程兴旺,刘猛	辽宁工业大学中交路桥建设有限公司大连交通大学	辽宁工业大学
269	航空导管数控扩口技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	交通	孙进,葛世伟,岳常迪,刘思家,王海洋,魏荣鑫,李宁	沈阳飞机工业（集团）有限公司	沈阳市科学技术局
270	基于叶端传感的发动机多状态参数测试及数据融合分析技术	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	交通	周笑阳,张龙,刘忠奎,吴法勇,赵天驰,徐春雷,吴美寰	中国航发沈阳发动机研究所	沈阳市科学技术局
271	智慧机场助航灯光系统研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	交通	王鹏程,张大力,薛继英,杨磊刚,温永泽,于永康,李英翔	大连宗益科技股份有限公司	大连市科学技术局
272	面向大规模产业化应用的大功率机车检修技术体系搭建及以数据驱动的关键部件绿色化检修技术研究	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	交通	付莹,张洋,刘豁然,戴宗泽,李鸣,苏震,柳明	中车大连机车车辆有限公司	大连市科学技术局
273	复杂条件下动车组冷却系统关键技术及服役能力提升	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	交通	王硕,乔巍,王惟丹,李杨,任品,李永富,严兵	中车大连机车研究所有限公司	大连市科学技术局
274	辽宁省高速公路桥梁改扩建绿色建造关键技术研究及规模化应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	交通	席广恒,王吉英,马森,秦飞,李万德,王瑞雪,吴宪楷	辽宁省交通规划设计院有限责任公司辽宁顺通装配建造有限责任公司	辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会
275	管井高效节能清洗技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	国土资源与利用	王俊博,陶立波,李朝阳,张跃,霍岩,汲广麟,刘延溪	中冶沈勘工程技术有限公司	沈阳市科学技术局
276	煤矿智能提升系统安全监控关键技术的开发及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	国土资源与利用	鲁连喜,花学民,陈鹏,杨岩,李峰,刘宝强,张强	铁法煤业集团大强煤矿有限责任公司大连金盛义电子科技有限公司	铁岭市科学技术局
277	铁法矿区低渗煤层水力压裂增渗及精细化评价技术研究及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	国土资源与利用	张强,李全贵,李杰,何将福,温泉,任砚东,张帅弛	铁法煤业（集团）有限责任公司大隆矿,重庆大学,中煤科工集团沈阳研究院有限公司	铁岭市科学技术局
278	复杂目标高精度地震技术及油气规模增储	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	国土资源与利用	张高,孙晶波,陈星州,卢志,袁安龙,杜磊,吴佳乐	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
279	高承压井筒重建关键技术研究与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	国土资源与利用	孙立伟,霍新,钟勇,孙少亮,白冬青,杨行,梁大鹏	中国石油集团长城钻探工程有限公司工程技术研究院,中国石油集团长城钻探工程有限公司钻井三公司	盘锦市科学技术局

序号	项目名称	奖项类别	提名等级	学科评审组	完成人	完成单位	提名单位
280	钻井工程作业智能分析决策平台研发与模块化应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	国土资源与利用	陈玉成,杨承禹,张天啸,汪湖滨,郑丽君,董飞,刘中华	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
281	难动用油藏综合防砂技术研究与应	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	国土资源与利用	吕民,刘定胜,陈大钊,张建军,韩宗正,匡韶华,于晓溪	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司大连理工大学	盘锦市科学技术局
282	高含泥复杂硫铁矿型金矿高效开发利用关键技术及工业化	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	国土资源与利用	宋宝旭,马芳源,冉金城,董鸿良,王攀志,张彩娥,佟文昌	辽宁科技大学,山东理工大学,山东烟台鑫泰黄金矿业有限责任公司	辽宁科技大学
283	儿童微量营养素诊疗关键技术创新及临床应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	内科与预防医学	李娜,李玢,罗佩,李晓锋,廖新,刘志建,王阳	沈阳市儿童医院	沈阳市科学技术局
284	肺外分枝杆菌病的早期诊断和集成化精准治疗的创新研究与推广	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	内科与预防医学	陈禹,谢建平,刘畅,李晓睿,王妙然,王照华,石杰	沈阳市第十人民医院,西南大学,辽宁省肿瘤医院	沈阳市科学技术局
285	乳腺癌早诊早治及疗效预测管理模式研究与推广	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	内科与预防医学	唐域,潘喜峰,颜妮妮,苗雨曦	辽宁省肿瘤医院,中国医科大学	辽宁省卫生健康委员会
286	跨境病媒生物及虫媒传染病传播风险监测溯源技术创新与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	内科与预防医学	程晓兰,滕新栋,宋锋林,张东,李君萍,陈健,高玉峰	大连国际旅行卫生保健中心(大连海关口岸门诊部),青岛国际旅行卫生保健中心(青岛海关口岸门诊部),北京林业大学	中华人民共和国大连海关
287	卒中后抑郁的基础新机制与临床转化应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	内科与预防医学	隋汝波,张磊,王卓,黄美伊,朱悦,白艳娟,杜霞霞	锦州医科大学	锦州医科大学
288	肛门病围手术期精准化无痛治疗技术体系的建立与转化应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	外科与耳鼻咽喉颌	袁和学,万成福,王志彬,刘婷,殷志韬,宋怡,赵亮	沈阳市肛肠医院	沈阳市科学技术局
289	皮肤屏障修复技术与评价系统在炎症性皮肤病中的创新应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	外科与耳鼻咽喉颌	王珍,李保军,苏芳,隋茂强,丁英洁,张婷婷,冯悦	沈阳市第七人民医院	沈阳市科学技术局
290	脑卒中精准诊疗技术创新与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	外科与耳鼻咽喉颌	潘鹏宇,郭松韬,蒋为,高丹丹,闻亮,郝广志,艾运政	中国人民解放军北部战区总医院兴安盟人民医院	沈阳市科学技术局
291	镁基生物复合材料在骨修复重建中的性能特征及应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	外科与耳鼻咽喉颌	郭磊,马政,李凤宇,王宇,荆吉峰,刘佳,成硕	中国医科大学附属第一医院,中国科学院金属研究所	中国医科大学
292	鼻腔鼻窦疾病诊治关键技术的建立与推广应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	外科与耳鼻咽喉颌	阎艾慧,卢利,姜菲菲,曹弘薇,王莹蓉,邢东升,于寒冰	中国医科大学附属第一医院,中国医科大学附属口腔医院	中国医科大学
293	根管诊疗关键技术的研发和应用推广	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	外科与耳鼻咽喉颌	李新,徐克彬,陈晴,杨洋,张大军,熊正,高松	沈阳医学院,沈阳医学院附属第二医院,锦州锦研科技有限责任公司	沈阳医学院
294	活性导向的天仙子中天然产物分离分析	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	中医中药	李军,马双成,田洪旭,赵月然,朱殿龙,郑洁,胡景莲	大连市检验检测认证技术服务中心,国家药典委员会,中国科学院大连化学物理研究所	大连市科学技术局
295	眼针康复疗法治疗中风病功能障碍研究与应用示范	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	中医中药	邵妍,王梅,张立新,何雨笑,张亮,赵曦彤,王鹏琴	辽宁中医药大学,中国医科大学附属盛京医院,辽宁省人民医院	辽宁中医药大学
296	以分枝杆菌为工程菌株的绿色生物合成技术制备菌体中间体	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	药物与生物医学工程	常尊学,张弛,常慧	沈阳博泰生物制药有限公司	沈阳市科学技术局
297	丙硫菌唑连续化高效生产技术及废水废气超低排放处理体系创建	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	药物与生物医学工程	郭建法,王涛,李鹏涛,聂勇强,顾松山,赵世锐	辽宁众辉生物科技有限公司	阜新市科学技术局
298	大型转炉绿色冶炼高环保高洁净技术研发与应用	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	工人农民技术创新	彭东东,柴帅,侯永胜	鞍钢股份有限公司	辽宁省总工会
299	智慧变电站精准建造技术研究与应	辽宁省科学技术进步奖	三等奖	工人农民技术创新	田印福,周奥林	中国三冶集团有限公司	辽宁省总工会