

附件

## 辽宁省 2018 年度科学技术奖获奖名单

### 一等奖（20 项）

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
1	自然科学奖	干细胞修复、基因治疗与中药干预结合治疗中枢免疫异常疾病的研究	杨静娴（辽宁中医药大学） 梁文波（大连大学） 姚瓊珈（辽宁中医药大学） 闫宇辉（辽宁中医药大学） 康廷国（辽宁中医药大学）		辽宁中医药大学
2	自然科学奖	高性能碳基储能材料及器件的研究	李 峰（中国科学院金属研究所） 成会明（中国科学院金属研究所） 王大伟（中国科学院金属研究所） 周光敏（中国科学院金属研究所） 李 娜（东北大学）		中国科学院 沈阳分院
3	技术发明奖	“海翼”水下滑翔机关键技术与应用	俞建成（中国科学院沈阳自动化研究所） 金文明（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） 李 硕（中国科学院沈阳自动化研究所） 罗业腾（中国科学院沈阳自动化研究所） 谭智铎（中国科学院沈阳自动化研究所）		中国科学院 沈阳分院
4	技术发明奖	有机污染土壤电动—生物协同修复技术与应用	郭书海（中国科学院沈阳应用生态研究所） 吴 波（中国科学院沈阳应用生态研究所） 李凤梅（中国科学院沈阳应用生态研究所） 邹志红（北京航空航天大学） 王加宁（山东省科学院生态研究所） 李 刚（中国科学院沈阳应用生态研究所）		中国科学院 沈阳分院
5	技术发明奖	基于凝固组织高塑化表面无缺陷微合金钢板坯连铸新技术及其应用	朱苗勇（东北大学） 蔡兆镇（东北大学） 宋景欣（上海梅山钢铁股份有限公司） 田 勇（鞍钢股份有限公司） 朱坦华（邯郸钢铁集团有限责任公司） 刘志远（唐山中厚板材有限公司）		东北大学

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
6	技术发明奖	高纯净超厚尺度均质钢制备技术与应用	李殿中（中国科学院金属研究所） 栾义坤（中国科学院金属研究所） 傅排先（中国科学院金属研究所） 孙明月（中国科学院金属研究所） 王培（中国科学院金属研究所） 李依依（中国科学院金属研究所）		中国科学院沈阳分院
7	科技进步奖	旱作农田防蚀增效关键技术研究与应用	郑家明, 冯良山, 冯晨, 杨宁, 谷健, 白伟, 刘廷喜, 张哲, 肖继兵, 刘洋, 蔡倩	辽宁省农业科学院, 中国科学院沈阳应用生态研究所	辽宁省农业科学院
8	科技进步奖	辽宁海域渔业资源养护技术研发与应用	董婧, 刘修泽, 王爱勇, 王彬, 游奎, 于旭光, 郭栋, 孙明, 段妍, 柴雨, 于喆	辽宁省海洋水产科学研究院, 大连理工大学	辽宁省海洋与渔业厅
9	科技进步奖	全断面岩石掘进机高效破岩刀盘设计制造关键技术与应用	孙伟, 霍军周, 夏毅敏, 邓立营, 阳旭, 董红刚, 韩清凯, 林贻贻, 韩佳霖, 马跃, 徐东博	大连理工大学, 北方重工集团有限公司, 中南大学, 中国铁建重工集团有限公司	大连理工大学
10	科技进步奖	大功率复合地层土压平衡盾构机	刘双仲, 刘子铭, 乔万良, 许彦平, 孟宪超, 马柯鑫, 汤明东	辽宁三三工业有限公司	辽阳市科学技术局
11	科技进步奖	500米口径射电望远镜柔性并联索驱动系统技术及装备	武荣阳, 朱文白, 段宝岩, 潘高峰, 徐宏伟, 仇原鹰, 孙才红, 姜保国, 孙大庆, 李辉, 王喆	大连华锐重工集团股份有限公司, 中国科学院国家天文台, 西安电子科技大学	大连市科学技术局
12	科技进步奖	柔性操作高压开关设备关键技术与应用	徐建源, 林莘, 李志兵, 刘卫东, 钟建英, 颜湘莲, 苏镇西, 李斌, 曹辰, 庚振新, 夏亚龙	沈阳工业大学, 平高集团有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 清华大学, 国网辽宁省电力有限公司, 国网安徽省电力有限公司, 沈阳飞驰电气设备有限公司	沈阳工业大学

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
13	科技进步奖	固态储热源网荷调度提升清洁能源消纳技术与应用	葛维春, 朱建新, 王顺江, 邢作霞, 谭洪恩, 葛延峰, 杨俊友, 李家珏, 高凯, 李媛, 杨万清	国网辽宁省电力有限公司, 沈阳工业大学, 沈阳世杰电器有限公司, 北京科东电力控制系统有限责任公司, 国网黑龙江省电力有限公司, 国网吉林省电力有限公司, 国网内蒙古东部电力有限公司	沈阳市科学技术局
14	科技进步奖	基于白车身轻量化设计的个性化系列高强钢及应用技术开发	刘仁东, 林利, 郭金宇, 王科强, 徐鑫, 徐荣杰, 黄大鹏, 王越, 李春林, 梁笑, 丁庶炜	鞍钢股份有限公司	鞍山市科学技术局
15	科技进步奖	新一代二氧化碳捕集提纯核心技术和超临界输送集成及应用	张永春, 喻健良, 陈绍云, 郭新闻, 闫兴清, 陈思铭, 郭晓璐, 李毅, 王晓光	大连理工大学	大连理工大学
16	科技进步奖	特色浆果深加工关键技术创新及产业化应用	李斌, 孟宪军, 许青, 马岩, 马凤鸣, 王月华, 李冬男, 李丽, 张琦, 张艳, 冯颖	沈阳农业大学, 沈阳师范大学, 沈阳航天新阳速冻设备制造有限公司, 沈阳市皇冠蓝莓产业有限公司, 沈阳麦金利食品制造有限公司, 丹东君澳食品股份有限公司, 大连海升果业有限责任公司	沈阳农业大学
17	科技进步奖	全任务交互式多船协同作业一体化仿真系统关键技术与应用	尹勇, 刘秀文, 孙霄峰, 戴冉, 神和龙, 张秀凤, 任俊生, 任鸿翔, 李晓松, 肖方兵, 刘春雷	大连海事大学, 交通运输部天津水运工程科学研究所, 大连海驰科技有限公司	大连海事大学
18	科技进步奖	稠油火驱大幅提高采收率关键技术研究与应用	孙洪军, 尹万泉, 张守军, 宫宇宁, 龙华, 许丹, 宋杨, 李树山, 李志岩, 李树全, 程海清	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司, 国家能源稠(重)油开采研发中心	盘锦市科学技术局

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
19	科技进步奖	胃癌综合治疗新策略的转化研究与应用	曲秀娟, 车晓芳, 刘云鹏, 张凌云, 孟繁浩, 温 倜, 徐 玲, 曲晶磊, 范一博, 王 瑾, 成 宇	中国医科大学附属第一医院	中国医科大学
20	科技进步奖	胶质瘤免疫诊疗技术创新与推广应用	吴安华, 陈 凌, 韩 圣, 程 文, 程 鹏, 官彦雷, 包义君, 景治涛, 管格非, 邹敬宇, 吴 涛	中国医科大学附属第一医院, 中国人民解放军总医院, 沈阳医学院	中国医科大学

## 二等奖 (80 项)

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
1	自然科学奖	非常规溶剂介导的生物转化	赵宗保 (中国科学院大连化学物理研究所) 李昌志 (中国科学院大连化学物理研究所) 张泽会 (中国科学院大连化学物理研究所) 谢海波 (中国科学院大连化学物理研究所) 刘武军 (中国科学院大连化学物理研究所)		中国科学院沈阳分院
2	自然科学奖	纳米“逆晶载药”骨架技术用于难溶性药物给药系统的设计与评价	王思玲 (沈阳药科大学) 赵勤富 (沈阳药科大学) 姜同英 (沈阳药科大学) 高亦鲲 (沈阳药科大学) 孙长山 (沈阳药科大学)		沈阳药科大学
3	自然科学奖	绿色功能材料的构筑及其在环境污染处理和资源回收中的应用研究	张 蕾 (辽宁大学) 熊 英 (辽宁大学) 宋溪明 (辽宁大学) 葛春华 (辽宁大学) 佟 静 (辽宁大学)		辽宁大学
4	自然科学奖	自学习无人船实时运动预报与航行安全感知研究	王 宁 (大连海事大学) 尹建川 (大连海事大学) 邹早建 (大连海事大学)		大连海事大学
5	自然科学奖	非线性波解析构造及其海洋工程应用	王 振 (大连理工大学) 张鸿庆 (大连理工大学) 张 盛 (大连理工大学) 田守富 (大连理工大学)		大连理工大学

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
6	自然科学奖	高性能光电传感器原理与方法研究	赵 勇 (东北大学) 张亚男 (东北大学) 吕日清 (东北大学) 王 琦 (东北大学) 胡海峰 (东北大学)		东北大学
7	自然科学奖	深部岩体损伤与破裂及其致灾机理的研究	朱万成 (东北大学) 李连崇 (东北大学) 魏晨慧 (东北大学) 徐 涛 (东北大学) 杨天鸿 (东北大学)		东北大学
8	技术发明奖	无避让智能停车技术与装备	谢 苗 (辽宁工程技术大学) 陈洪月 (辽宁工程技术大学) 毛 君 (辽宁工程技术大学) 卢进南 (阜新工大科技发展有限公司) 刘治翔 (阜新工大科技发展有限公司) 谢春雪 (辽宁工程技术大学)		辽宁工程技术大学
9	技术发明奖	基于智能材料的结构监测控制一体化系统关键技术研发与应用	孙 丽 (沈阳建筑大学) 张春巍 (沈阳建筑大学) 钱 辉 (郑州大学) 魏明海 (沈阳建筑大学) 孙成帅 (中建北方建设投资有限公司) 黄为民 (沈阳建筑大学)		沈阳建筑大学
10	技术发明奖	边坡岩体结构表征与块体滑落分析方法	王述红 (东北大学) 赵 文 (东北大学) 樊赟赟 (东北大学) 阿力普江·杰如拉 (东北大学)		东北大学
11	技术发明奖	变电站事故抢修带电作业组合工具的研制与应用	姜广敏 (国网辽宁省电力有限公司盘锦供电公司)		辽宁省总工会
12	科技进步奖	辽宁主要农作物化肥减施增效关键技术研究与应用	于立宏, 韩晓日, 刘顺国, 刘小虎, 王永欢, 王 颖, 明 亮, 王 岩, 李慧昱	辽宁省土壤肥料总站, 沈阳农业大学	辽宁省农村经济委员会
13	科技进步奖	番茄分子标记育种技术创新及优质多抗新品种选育	邹庆道, 刘爱群, 张子君, 王 涛, 朱 华, 刘 健, 张逸鸣, 李光连, 刘术均	辽宁省农业科学院, 辽宁园艺种苗有限公司	辽宁省农业科学院

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
14	科技进步奖	小浆果病虫害安全防控关键技术研究与应用	严雪瑞, 傅俊范, 周如军, 代汉萍, 薛彩云, 王 丰, 董 辉, 郝 宁, 姚 远	沈阳农业大学	沈阳农业大学
15	科技进步奖	线虫生防菌产业化关键技术研究与应用	陈立杰, 朱晓峰, 段玉玺, 陈井生, 张万民, 王媛媛, 赵 迪, 刘晓宇, 范海燕	沈阳农业大学, 辽宁省植物保护站, 辽宁恒润农业有限公司	沈阳农业大学
16	科技进步奖	矿山废弃地植被恢复土壤水文效应研究及应用	吕 刚, 范俊岗, 魏忠平, 王承宾, 赵润林, 高英旭, 方晓明, 陈 罡, 罗根华	辽宁工程技术大学, 辽宁省林业科学研究所, 沈阳环境科学研究院	辽宁工程技术大学
17	科技进步奖	变化环境下辽宁省暴雨洪水计算新理论新方法研究与应用	王福东, 孙玉华, 吴俊秀, 高世斌, 蔡 涛, 金 鑫, 郭 清, 王秀颖, 刘蓬勃	辽宁省水文局, 南京水利科学研究院, 武汉大学	辽宁省水利厅
18	科技进步奖	辽宁省重大动物疫病病原变异与综合防控技术研究	魏 澍, 马鸣潇, 葛宝伟, 吴 彬, 杨作丰, 于长泳, 梁万春, 杨本勇, 薛树山	辽宁省动物医学研究院, 锦州医科大学, 洛阳莱普生信息科技有限公司, 洛阳现代生物技术研究院有限公司	辽宁省畜牧兽医局
19	科技进步奖	海水贝类养殖环境安全及质量监控技术的建立及示范应用	宋 伦, 毕相东, 孔 飞, 曹际娟, 张玉凤, 王 昆, 吴金浩, 刘桂英, 杜 静	辽宁省海洋水产科学研究院, 天津农学院, 辽宁出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 辽宁省海洋环境预报与防灾减灾中心	辽宁省海洋与渔业厅
20	科技进步奖	硬岩非爆式高效掘进装备关键技术及应用	张 强, 李建刚, 田 莹, 沙永东, 师建国, 杨伟红, 许满江, 魏晓华, 李晓豁	辽宁工程技术大学	辽宁工程技术大学
21	科技进步奖	航空发动机叶片精密冷辊轧智能成形技术开发及应用	孔祥伟, 陈仲强, 邵清安, 国振兴, 张冬梅, 王 丹, 李深亮, 邱春林, 贺 彤	东北大学, 中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司	东北大学
22	科技进步奖	铝合金铸件 V 法反重力铸造成套技术	冯志军, 马正松, 华 刚, 尤俊华, 姜宏顺, 王 伟, 阮 明, 李宇飞, 占 亮	沈阳铸造研究所有限公司, 滁州金诺实业有限公司, 无锡市华欣兴模具有限公司	沈阳市科学技术局

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
23	科技进步奖	新一代火箭发动机用高性能金属波纹管	黄乃宁, 宋林红, 丰艳春, 张文良, 王涛, 李敏, 关长江, 张大林, 张秀华	沈阳仪表科学研究所有限公司	沈阳市科学技术局
24	科技进步奖	2D80-111/13.8-26 加氢循环压缩机系统设备研制	巴鹏, 张秀珩, 李军, 付立冬, 李纪周, 汤秋艳, 巴和平, 赵玉忱, 王晓冬	沈阳理工大学, 沈阳远大压缩机有限公司, 沈阳中科博微科技有限公司	沈阳理工大学
25	科技进步奖	轨道车辆车体结构耐撞性分析和可靠性优化关键技术	陈秉智, 李永华, 王悦东, 张旭, 王剑, 邱广宇, 兆文忠	大连交通大学	大连交通大学
26	科技进步奖	智能配电网态势感知与灾害应对关键技术及应用	刘富家, 苏剑, 王增平, 刘军, 张宏宇, 金鹏, 曹丽娜, 孙秋野, 吴文传	国网辽宁省电力有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 华北电力大学, 东北大学, 清华大学	沈阳市科学技术局
27	科技进步奖	电器智能化关键技术及应用	廖敏夫, 孙长海, 黄智慧, 孙建忠, 段雄英, 杨振强, 邹积岩	大连理工大学	大连理工大学
28	科技进步奖	大型火电机组优化运行控制关键技术及应用	李建军, 徐飞, 戴黎, 姜新明, 郑伟, 王海波, 姚远, 张艳军, 范廷举	国网辽宁省电力有限公司, 清华大学, 绥中发电有限责任公司, 辽宁东科电力有限公司	沈阳市科学技术局
29	科技进步奖	高Q/高功率型多层片式瓷介电容器关键技术开发与产业化	桂迪, 吴继伟, 陈德庆, 孙飞, 王赤滨, 郝泳鑫, 杨晓军, 孙影, 范伟	大连达利凯普科技有限公司, 北京工业大学	大连市科学技术局
30	科技进步奖	大规模终端通信网集成控制技术及应用	刘林, 顾仁涛, 白晖峰, 甄岩, 栾敬钊, 祁广源, 娄道国, 李慧, 张葆刚	国网辽宁省电力有限公司大连供电公司, 北京智芯微电子科技有限公司, 北京邮电大学, 国网信息通信产业集团有限公司, 国网辽宁省电力有限公司铁岭供电公司	大连市科学技术局

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
31	科技进步奖	电网设备状态监测信息感知和融合关键技术与应用	高 强, 尚志军, 周桂平, 张军阳, 姚敬军, 王先佐, 盛戈峰, 刘 齐, 王茂军	国网辽宁省电力有限公司, 中国科学院沈阳自动化研究所, 上海交通大学, 辽宁东科电力有限公司, 沈阳科开电力技术有限公司	沈阳市科学技术局
32	科技进步奖	基于多网融合的通用航空飞机导航监视系统及其关键技术	王尔申, 佟 刚, 王传云, 李玉峰, 曲萍萍, 项 松, 杨 明, 庞 涛, 徐 嵩	沈阳航空航天大学, 辽宁通用航空研究院	沈阳航空航天大学
33	科技进步奖	鞍钢冷轧联合机组工艺设备自主集成	张国强, 何天庆, 柳 军, 刘军友, 张 哲, 徐 涛, 曹 凯, 潘建华, 廉法勇	鞍钢股份有限公司	鞍山市科学技术局
34	科技进步奖	矿井人员及设备移动导航系统	吕 涛, 樵永锋, 张 利, 白洪亮, 高德旭, 陈忠贺, 刘 阳, 帅根来, 李先福	丹东东方测控技术股份有限公司	丹东市科学技术局
35	科技进步奖	面向智慧教育的大规模教学资源个性化服务平台	高克宁, 赵长宽, 徐 彬, 张岩峰, 张 引, 张 昱, 李 封, 陈 默, 于 戈	东北大学	东北大学
36	科技进步奖	生物质高效热转化耦合联产关键技术及装备	杨天华, 李润东, 开兴平, 孙 洋, 颜蓓蓓, 陈冠益, 陈会有, 孙吉林, 邢万丽	沈阳航空航天大学, 天津大学, 辽宁中农承天环境科技有限公司, 国能生物发电集团有限公司	沈阳航空航天大学
37	科技进步奖	辽河保护区水生态修复技术与示范	孙丽娜, 张鸿龄, 段 亮, 原忠虎, 韩晓微, 王 辉, 陈 苏, 罗 庆, 党中印	沈阳大学, 中国环境科学研究院	沈阳大学
38	科技进步奖	农村地区分级分类污水处理成套技术研究与应用	陈晓东, 张 华, 张 帆, 袁英兰, 姜春红, 王 磊, 李雄勇, 许 翼, 李子音	沈阳环境科学研究院	沈阳市科学技术局
39	科技进步奖	鞍钢水资源利用体系信息化智能化的研究与实践	白旭强, 胡绍伟, 吕子强, 刘 坤, 王连勇, 陈 鹏, 马光宇, 龙海萍, 王 飞	鞍钢股份有限公司, 东北大学, 辽宁科技大学	鞍山市科学技术局

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
40	科技进步奖	高品质超薄超宽铝合金构件制备技术	李鹏伟, 孙巍, 李洪林, 王彦俊, 王周冰, 曲凤娇, 洪雨, 张春旭, 石玲	辽宁忠旺集团有限公司	辽阳市科学技术局
41	科技进步奖	矿浆输送大型隔膜泵关键技术研究及工程应用	凌学勤, 付鹏, 张伟, 孙长明, 姬小东, 王小磊, 张立华, 王江, 齐轩	中国有色(沈阳)泵业有限公司	沈阳市科学技术局
42	科技进步奖	高性能低热裂倾向镁合金与慢压射高真空压铸技术开发及应用	王峰, 王越, 王志, 刘正, 毛萍莉, 周乐, 王威, 郭全英, 孙晶	沈阳工业大学	沈阳工业大学
43	科技进步奖	高炉低渣绿色冶炼关键技术开发与规模化应用	刘杰, 周明顺, 夏铁玉, 沈峰满, 姜喆, 张辉, 徐礼兵, 翟立委, 马贤国	鞍钢股份有限公司, 东北大学	鞍山市科学技术局
44	科技进步奖	先进汽轮机叶片用钢制备工艺创新研究与应用	卢伦, 陈德利, 孙大利, 张丽娜, 王继红, 韩涛, 孙利军, 张正君, 吴昱	抚顺特殊钢股份有限公司	抚顺市科学技术局
45	科技进步奖	大型沸腾氯化技术开发与应用	赵庆宇, 臧颖波, 唐建国, 闫征彬, 范川林, 刘琳, 秦树强, 吴琼, 张亮	锦州钛业股份有限公司, 中国科学院过程工程研究所, 渤海大学	锦州市科学技术和知识产权局
46	科技进步奖	高品质多功能碳酸镁、氧化镁环保节能生产新工艺	朱明昌, 高恩军, 邢家领, 苏俊琪, 田玉海	沈阳化工大学, 丹东玉龙镁业有限公司	沈阳化工大学
47	科技进步奖	环保多控新型生物肥料的开发及应用	王勇, 李先春, 何璐, 张丽, 张文革, 王禹博, 杨宁, 安百钢, 柳长庆	辽宁科技大学, 辽宁科大聚龙玉泉生物科技有限公司, 辽宁禾瑞生物科技有限公司	辽宁科技大学
48	科技进步奖	FC-46多产化工原料型加氢裂化催化剂创制及应用	刘昶, 万功远, 王凤来, 崔哲, 杜艳泽, 郝文月, 李涛, 白振民, 周建华	中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院, 中国石油天然气股份有限公司辽阳石化分公司炼油厂	抚顺市科学技术局
49	科技进步奖	安全节能型建筑外墙保温隔热材料及配套技术	刘军, 刘润清, 徐长伟, 刘智, 李瑶, 戚红, 张冰, 谷亚新, 杨元全	沈阳理工大学, 沈阳建筑大学	沈阳理工大学

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
50	科技进步奖	城市地下空间开发与灾害控制关键技术	张延年, 韦礼群, 雷勇祥, 李念国, 祝朋飞, 田宇, 黄雄军, 魏炜, 赵伟	沈阳建筑大学, 中铁五局集团有限公司	沈阳建筑大学
51	科技进步奖	热一湿作用下的寒地外墙保温构造关键技术	张九红, 陈瑞三, 姜楠, 邹惠芬, 陈爽, 魏宝坤, 刘鲁红, 于靓, 夏晓东	沈阳建筑大学, 沈阳恒拓装饰制品有限公司, 沈阳市建设工程质量检测中心有限公司	沈阳建筑大学
52	科技进步奖	新型节能环保大功率中速柴油机	安军, 邢瑜, 王爽, 王洪峰, 孟浩, 戚元涛, 管明华, 段誉义, 殷玉龙	中车大连机车车辆有限公司	大连市科学技术局
53	科技进步奖	E3系列汽油机研制开发(BM15T/BM15L)	黄昌瑞, 林绍坤, 张治国, 张颖, 袁海马, 教传海, 李志广, 李永纯, 陶海峰	华晨汽车集团控股有限公司	沈阳市科学技术局
54	科技进步奖	季冻区水泥混凝土路面耐久性检测评价与修复技术	邓昌宁, 王晓明, 马尚, 王冰, 钟瑞文, 王莹, 门广鑫, 王鑫, 罗利华	辽宁省交通科学研究院有限责任公司, 辽宁省高速公路运营管理有限责任公司	辽宁省交通运输厅
55	科技进步奖	倾斜煤层露天矿深部安全增效开采关键技术	王东, 刘光伟, 范军富, 赵景昌, 曹博, 陈应显, 孙宝志, 李三川, 王珍	辽宁工程技术大学	辽宁工程技术大学
56	科技进步奖	深井条件下冲击地压与瓦斯异常涌出一体化防治技术研究及应用	王耀锋, 李艳增, 雷云, 盛继权, 秦玉金, 薛伟超, 石永生, 孙维丽, 许幸福	煤科集团沈阳研究院有限公司	抚顺市科学技术局
57	科技进步奖	辽河坳陷陡坡砂砾岩体精细勘探关键技术与亿吨级规模储量高效发现	李晓光, 单俊峰, 刘兴周, 李金鹏, 陈喜玲, 孙晶莹, 巩伟明, 崔广智, 孙兆宽	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
58	科技进步奖	重油浅度热裂化降粘高效采集输一体化关键技术及应用	施岩, 郭蓉, 苏成利, 王荧光, 赵猛, 么志伟, 韩冬云, 张海娟, 王晓蔷	辽宁石油化工大学, 中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院, 中油辽河工程有限公司, 中国寰球工程公司	辽宁石油化工大学

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
59	科技进步奖	低辐射剂量、低造影剂用量CT成像基础与应用研究	杨本强, 陈阳, 陈俊鑫, 周丽娟, 邹明宇, 胡轶宁, 石路遥, 张立波	中国人民解放军北部战区总医院, 东南大学, 东北大学	沈阳市科学技术局
60	科技进步奖	2型糖尿病大血管并发症多因素干预防治创新体系的构建与应用	杜建玲, 于珊珊, 张宇虹, 姚俊洁, 门莉莉, 史春虹, 李华, 宋桂荣, 王浩	大连医科大学附属第一医院, 大连医科大学附属第二医院, 大连医科大学	大连医科大学
61	科技进步奖	心脏植入电子器械治疗心律失常关键技术建立与推广应用	高连君, 夏云龙, 董颖雪, 尹晓盟, 张荣峰, 刘金秋, 杨延宗, 王莹琦	大连医科大学附属第一医院	大连医科大学
62	科技进步奖	房性心律失常的导管消融和围术期抗凝治疗	王祖禄, 杨桂棠, 梁明, 梁延春, 金志清, 于海波, 韩雅玲	中国人民解放军北部战区总医院	沈阳市科学技术局
63	科技进步奖	辽宁省重大传染病症候群病原谱监测及防控关键技术应用	赵卓, 姚文清, 毛玲玲, 于伟, 刘芸, 王子江, 李文君, 邓宝成, 孙英伟	辽宁省疾病预防控制中心, 中国医科大学附属第一医院	辽宁省卫生和计划生育委员会
64	科技进步奖	肿瘤转移相关因子在临床中的应用	邵淑娟, 张丽媛, 孙兵, 迟鑫明, 刘雪峰, 宋阳, 周欣, 宫琳琳, 彭芳	大连医科大学, 大连医科大学附属第一医院, 大连医科大学附属第二医院	大连医科大学
65	科技进步奖	多模态磁共振在卒中后抑郁诊断和评估中的应用	隋汝波, 张磊, 张祥林, 田步先, 马贺骥, 郭莲怡, 戴红良, 杨波, 李熙东	锦州医科大学	锦州医科大学
66	科技进步奖	激素依赖性妇科肿瘤的分子生物学特征及临床应用研究	王敏, 杨清, 李达, 焦伊胜, 毕芳芳, 刘岩松, 陈颖, 石红, 朱艳	中国医科大学附属盛京医院, 沈阳市妇婴医院, 中国医科大学附属第四医院, 大连医科大学附属第一医院, 锦州医科大学附属第一医院	中国医科大学
67	科技进步奖	膀胱、肾恶性肿瘤新诊治靶点的鉴定及临床应用	朱育焱, 周洪革, 赵越, 张哲, 徐彪, 于萌, 刘涛, 崔笑宇, 孔垂泽	中国医科大学附属第一医院, 东北大学	中国医科大学

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
68	科技进步奖	基于肿瘤生物学行为的乳腺癌多学科整合研究与临床转化	刘彩刚, 王之琼, 张昊, 邱芳, 陈光磊, 王政华, 薛今琦, 孙丽莎, 祝旭东	中国医科大学附属盛京医院, 东北大学, 锦州医科大学附属第一医院	中国医科大学
69	科技进步奖	上气道功能重建技术	王志强, 翟立杰, 卫来, 王立志, 李会政, 邢双春, 刘子晔, 鹿伟理, 王美熠	大连大学附属中山医院, 大连医科大学附属第一医院, 大连市友谊医院	大连大学
70	科技进步奖	复方黄杞制剂治疗I、II型重症肌无力有效性评价	乔文军, 张静生, 孙巍, 马丽颖, 宫丽鸿, 王会平, 林毅	辽宁中医药大学, 广州中医药大学	辽宁中医药大学
71	科技进步奖	中药材干燥与质量控制关键技术及成果产业化	路金才, 吕重宁, 潘英, 邵平, 李乔, 贾凌云, 张跃飞, 王晶, 林丽峰	沈阳药科大学, 辽宁华润本溪三药有限公司, 本溪国家中成药工程技术研究中心有限公司	沈阳药科大学
72	科技进步奖	米氟米特及制剂新产品	董述祥, 奚灏灏, 张洪强, 梁敏	美罗药业股份有限公司	大连市科学技术局
73	科技进步奖	视网膜祖细胞治疗视网膜变性疾病的关键技术及应用	何伟, 王卓实, 张明琦, 徐玲, 孙岩, 高飞, 张峰磊, 郑玉强, 王乐	沈阳何氏眼科医院有限公司	沈阳市科学技术局
74	科技进步奖	热连轧高强钢内应力关键控制技术的研究与实践应用	曲晓东	鞍山钢铁集团有限公司	辽宁省总工会
75	科技进步奖	矿用液态二氧化碳气化防火智能装备系统	李英顺, 吴儒鑫, 王文友, 李景阳, 王德彪, 赵玉鑫, 樊宜声, 张杨, 隋欢欢	沈阳顺义科技有限公司, 北京石油化学工业院, 沈阳工业大学	辽宁省科学技术厅
76	科技进步奖	高品质含硼钢全流程关键技术创新及应用	黄健, 刘军, 王旭生, 闵洪刚, 王会忠, 张熙, 张东, 姜艳菲, 王文澜	本钢集团有限公司	本溪市科学技术和知识产权局
77	科技进步奖	牛居构造深层勘探钻完井技术研究	陈勋, 孙守国, 刘明涛, 杜新军, 邓红涛, 杜昌雷, 王斐, 宋学义, 佟德水	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

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
78	科技进步奖	利用抛光废渣制备新型防火保温建筑材料	许壮志, 孙玉昌, 马立军, 刘鹏, 薛健, 姜维涛, 杨殿来, 时卓, 田密	辽宁省轻工科学研究所, 辽宁利盟高科新材料有限公司, 辽宁法库陶瓷工程技术研究中心	沈阳市科学技术局
79	科技进步奖	高效电熔镁节能减排综合利用产业示范	毕胜民, 秦楠, 洪学勤, 孙希忠, 赵权, 李晓辉, 孙玉生	辽宁东和新材料股份有限公司	鞍山市科学技术局
80	科技进步奖	汽车用 800MPa 级高成形热轧酸洗板研制开发	康海军, 杨得草, 李志伟, 李忠民, 肖晖, 关立凯, 于立伟, 张楠	本钢集团有限公司	本溪市科学技术和知识产权局

### 三等奖 (100 项)

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
1	自然科学奖	人巨细胞病毒 miRNA 对宿主细胞 mRNA 转录后调控的功能研究	阮强 (中国医科大学) 黄郁晶 (中国医科大学) 齐莹 (中国医科大学) 郭鑫 (中国医科大学) 齐漫龙 (中国医科大学)		中国医科大学
2	自然科学奖	菱镁矿浮选体系矿物交互影响机制及微纳米镁盐形貌调控研究	姚金 (东北大学) 闫平科 (辽宁工程技术大学) 印万忠 (东北大学) 高玉娟 (辽宁工程技术大学) 李强 (辽宁工程技术大学)		东北大学
3	自然科学奖	无模成形应用基础研究	王忠堂 (沈阳理工大学) 夏鸿雁 (沈阳大学) 杨君宝 (沈阳理工大学) 李建军 (沈阳理工大学)		沈阳理工大学
4	技术发明奖	燃气轮机发电机组自动控制系统	陈海军 (沈阳航天新光集团有限公司) 孟娜 (沈阳航天新光集团有限公司) 卢爽 (沈阳航天新光集团有限公司) 曲春普 (沈阳航天新光集团有限公司) 刘钰琼 (沈阳航天新光集团有限公司) 管鹏 (沈阳航天新光集团有限公司)		沈阳市科学技术局

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
5	技术发明奖	一种艾滋病(HIV-1)高精确核酸定量检测的方法及其试剂盒	李望丰(东北制药集团辽宁生物医药有限公司) 蔡一荣(东北制药集团辽宁生物医药有限公司) 赵世源(东北制药集团辽宁生物医药有限公司) 王丹(东北制药集团辽宁生物医药有限公司) 周凯(东北制药集团辽宁生物医药有限公司)		本溪市科学技术和知识产权局
6	科技进步奖	杂粮新品种选育及丰产配套栽培技术研究与应用	葛维德, 李韬, 薛仁凤, 陈剑, 赵阳, 王英杰, 庄艳	辽宁省农业科学院	辽宁省农业科学院
7	科技进步奖	出口特色农产品质量安全关键危害因子检测及标准化生产技术与应用	张敏, 徐宜宏, 付海滨, 麻丽丹, 候天亮, 陈富子, 高微	沈阳农业大学, 沈阳出入境检验检疫局检验检疫综合技术中心, 丹东出入境检验检疫局综合技术服务中心	沈阳农业大学
8	科技进步奖	优质白灵菇工厂化生产关键技术及产业化	肖军, 肇莹, 张春风, 靳宏艳, 陈珣, 王东, 杨镇	凤城市大业食用菌有限公司, 辽宁省农业科学院食用菌研究所	丹东市科学技术局
9	科技进步奖	寒富苹果提质保鲜技术及智能装备	宫元娟, 宁晓峰, 聂继云, 匡立学, 郭娜, 秦军伟, 王丹阳	沈阳农业大学, 中国农业科学院果树研究所	沈阳农业大学
10	科技进步奖	杨树强化杂交育种技术研究与应用	蔺胜军, 刘巍, 彭儒胜, 纪纯阳, 王胜东, 杨志岩, 梁德军	辽宁省杨树研究所	辽宁省林业厅
11	科技进步奖	物联网+痕量灌溉技术应用研究与推广	詹中凯, 王宇, 程世国, 杜丽杰, 张述林, 于洪波, 刘益民	沈阳市水利科学研究所	辽宁省水利厅
12	科技进步奖	营养与免疫集成调控技术在刺参健康养殖中的应用及推广	任同军, 韩雨哲, 孙永欣, 王滨, 王福强, 姜志强, 王连顺	大连海洋大学, 大连金砫水产食品有限公司, 辽宁省农业科学院大连生物技术研究所	大连海洋大学
13	科技进步奖	猪三种疫病病原分子特征及诊治新技术研究与应用	李冰, 刘英姿, 李强, 高静荐, 张春姝, 宋宝强, 宋志永	锦州医科大学	锦州医科大学
14	科技进步奖	高效生态猪舍养殖关键技术集成与示范	桂红艳, 宋修瑜, 张艳菊, 张大利, 刘士俊, 王建峰, 张利	鞍山市千山区畜牧技术推广站	鞍山市科学技术局

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
15	科技进步奖	大型高速落地铣镗加工中心 (FBC260r 数控落地式铣镗床)	贺鑫元, 赵旭靖, 严昊明, 孔令友, 姜嘉炜, 丁良东, 郭鑫	沈阳机床(集团)有限责任公司	沈阳市科学技术局
16	科技进步奖	大口径厚壁高温耐蚀合金管线	马力, 王德喜, 艾福奇, 李欣, 刘艳, 曹智, 盛楠	辽阳石化机械设计制造有限公司, 沈阳工业大学辽阳分校	辽阳市科学技术局
17	科技进步奖	液压锻造智能生产线的研制与应用	杜洋, 梁旺, 于洋, 张立江, 纪艳娜, 于群, 王斌	葫芦岛龙源采油配套设备有限公司	葫芦岛市科学技术局
18	科技进步奖	φ123 系列交流发电机	王国东, 唐磊, 高兴, 黄兴, 牟晓松, 刘爽, 李韦良	锦州汉拿电机有限公司	锦州市科学技术和知识产权局
19	科技进步奖	直驱式 A/C 轴双摆角数控万能铣头	林剑峰, 孙纯君, 高秀峰, 王刚, 梁艳超, 化春雷, 侯元良	沈阳机床(集团)设计研究院有限公司	沈阳市科学技术局
20	科技进步奖	自由式滑雪空中技巧项目运动员运动表现提升的关键技术研究	王新, 付彦铭, 李东, 于天彪, 徐囡囡, 纪冬, 马义	沈阳体育学院, 东北大学	沈阳体育学院
21	科技进步奖	大型干混砂浆网络智能搅拌运输成套设备	王日东, 智刚, 郭爽	辽宁海诺建设机械集团有限公司	鞍山市科学技术局
22	科技进步奖	冷轧系统精密板式过滤技术及关键零部件开发	王双林, 赵智忠, 王宏亮, 王俊生, 孙明文, 王春霞, 曹晓飞	辽宁工业大学, 河北工业大学, 辽宁欧顿科技有限公司	辽宁工业大学
23	科技进步奖	多功能 36 系列高速除雪滚刷	郭军, 佟远杰, 班伟	沈阳德恒机械制造有限公司	沈阳市科学技术局
24	科技进步奖	新型无主片板式汽车中冷器	国绍奎, 曲祥东, 石晶, 关越	沈阳华铁汽车散热器有限公司	沈阳市科学技术局
25	科技进步奖	智能电网行波测距关键技术及应用	钱海, 郭宁明, 王贵忠, 金世鑫, 贾松江, 李洪波, 杨飞	国网辽宁省电力有限公司, 南瑞集团有限公司, 哈尔滨工业大学	沈阳市科学技术局

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
26	科技进步奖	10kV 有载调容调压分接开关	贾继莹, 栾大利, 刘艳新, 孟繁双, 王仕强, 肖宏伟, 蒋鑫	辽宁金立电力电器有限公司	丹东市科学技术局
27	科技进步奖	非道路三阶段发动机研发及产业化	庞华廷, 刘剑峰, 杜宪峰, 董立明, 汪自强, 姜明月, 宋爽	东风朝阳朝柴动力有限公司, 辽宁工业大学	朝阳市科学技术局
28	科技进步奖	基于新能源的有源配电网能量平衡控制技术及应用	孙辉, 牛明珠, 周玮, 刘冰, 王跃东, 胡姝博, 于海常	大连理工大学, 国网辽宁省电力有限公司大连供电公司	大连市科学技术局
29	科技进步奖	大容量三相五柱无角接绕组全星形自耦变压器研制及工程应用	符雪鹏, 王健, 马志凯, 赵静, 司秉娥, 金向合, 李冬	特变电工沈阳变压器集团有限公司	沈阳市科学技术局
30	科技进步奖	新一代银行智能自助装备及系统的关键技术研发及应用	柳伟生, 牛作琴, 焦仁刚, 王介生, 赵楠楠, 黄政, 孙伟忠	聚龙股份有限公司, 辽宁科技大学	鞍山市科学技术局
31	科技进步奖	基于云计算的电网时空信息服务平台研制与应用	姜学朴, 赵光, 杨超, 徐文, 林黎鸣, 戚欣革, 隋佳新	国网辽宁省电力有限公司大连供电公司, 厦门亿力吉奥信息科技有限公司	大连市科学技术局
32	科技进步奖	复杂外形飞行器高效高精度气动分析并行计算软件	董军, 唐海龙, 郭承鹏, 王强, 李艳亮, 赵振山, 戚姝妮	中国航空工业空气动力研究院	沈阳市科学技术局
33	科技进步奖	LTE 相关技术研究与应用	张立武, 符新, 王文成, 王浩年, 徐一鸣, 王家旭, 杨磊	辽宁邮电规划设计院有限公司	沈阳市科学技术局
34	科技进步奖	大型供电企业营销全业务监测及管控技术高级应用	牟大勇, 宁博, 朱伟义, 王新宁, 李若斌, 陈龙, 吴江宁	国网辽宁省电力有限公司大连供电公司, 国网山东省电力公司, 大连海事大学	大连市科学技术局
35	科技进步奖	网络光纤化改造及全光网络建设大数据分析与应用	赵霓, 魏守新, 李田, 朱清华, 全永华, 孙黎莉, 高宇	辽宁邮电规划设计院有限公司	沈阳市科学技术局
36	科技进步奖	锦研单井含水远程计量装置系统	朱丹, 朱广陞, 高世春, 熊正, 朱海源, 戚智	锦州锦研科技有限责任公司	锦州市科学技术和知识产权局

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
37	科技进步奖	金属捆扎机气动与电气自动综合控制新技术	鲍威, 何志江, 宁兆博, 林彬, 关孟友, 孙谦, 李祥福	中国三冶集团有限公司	鞍山市科学技术局
38	科技进步奖	基于3G无线数据传输基础上的测震台站监控设备的研制	孙宏志, 孙铭诚, 赵雷, 李秀丽, 雷晨, 卢山, 赵龙梅	辽宁省地震局	辽宁省地震局
39	科技进步奖	双膜技术在乙烯炼油废水深度处理中的应用研究及工程示范	潘红波, 石玉敏, 汪国刚, 郑大为, 谷成国, 于传鹏, 傅国	辽宁北方环境保护有限公司	辽宁省环境保护厅
40	科技进步奖	一种新型文丘里高效反应脱硫装置的应用	贺凤伟, 安长伟, 刘通, 黄作为, 孟昭军, 鲁少冲, 吴庆银	辽宁科技学院, 本钢集团有限公司, 本溪市浩科科技有限公司	辽宁科技学院
41	科技进步奖	辽宁省危险废物规范化管理技术及应用研究	何军, 赵朔, 黄耀宏, 方晓牧, 陈曦, 万慧茹, 王小娜	辽宁省固体废物管理中心, 沈阳环境科学研究院	辽宁省环境保护厅
42	科技进步奖	城市污泥改良半干旱区沙质土壤技术与应用	胡亚林, 孙学凯, 董殿波, 于占源, 赵琼, 艾桂艳, 白洁	中国科学院沈阳应用生态研究所	中国科学院沈阳分院
43	科技进步奖	交通工具用高强轻质铝合金制备成形技术	孟祥军, 韩世涛, 王睿, 李延军, 荣伟, 庞俊铭, 刘宏	辽宁忠旺集团有限公司	辽阳市科学技术局
44	科技进步奖	冶金设备关键部件激光再制造关键技术及产业化示范	张松, 张春华, 张静波, 孙雅茹, 陈江, 王哲英	沈阳工业大学, 沈阳大陆激光技术有限公司	沈阳工业大学
45	科技进步奖	铸坯火焰清理系统关键技术的开发与应用	陈智勇, 赵成林, 张相春, 陈志威, 徐俊超, 孙艳霞, 王璟博	鞍钢股份有限公司	鞍山市科学技术局
46	科技进步奖	30000kva 密闭硅锰电炉产能优化	王刚, 郑中巍, 倪晓明, 龙遇海, 徐凤龙, 王勇	中信锦州金属股份有限公司	锦州市科学技术和知识产权局
47	科技进步奖	高品质金属材料制备技术及装备	付莹, 于占东, 邢星, 于震, 郭继宁	渤海大学	渤海大学

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
48	科技进步奖	高效低成本炼钢脱氧技术创新与集成	赵雷, 姜振生, 史页殊, 王金辉, 刘博, 刘文飞, 徐国义	鞍钢股份有限公司	鞍山市科学技术局
49	科技进步奖	环保节能镁碳砖的研制开发	王新杰, 张晓樵, 张义先, 尹斌, 王新华	海城利尔麦格西塔材料有限公司	鞍山市科学技术局
50	科技进步奖	溴化丁基橡胶制备工艺研究与应用	吴震, 王华槟, 张宏, 栾国栋, 赵明, 马俊杰, 肖质净	盘锦和运新材料有限公司	盘锦市科学技术局
51	科技进步奖	催化法醇胺生产工艺的开发与应用	周明东, 姜恒, 陈钊, 梁国强, 王景芸, 于江, 孙京	辽宁石油化工大学, 佳化化学股份有限公司	辽宁石油化工大学
52	科技进步奖	三聚氰氨绿色环保、循环资源产业化工艺及设备技术	刘至寻, 梁海, 朱宝伟, 吴丹, 黄明辉, 荣伟丽, 张云龙	营创三征(营口)精细化工有限公司, 营口理工学院	营口市科学技术局
53	科技进步奖	早强型聚羧酸减水剂专用聚醚的开发与产业化	朱建民, 刘兆滨, 董振鹏, 宋恩军, 富扬, 刘枫, 陈杨英	辽宁奥克化学股份有限公司	辽阳市科学技术局
54	科技进步奖	重质船用燃料油优化调合技术开发及应用	李遵照, 王海波, 张会成, 刘名瑞, 薛倩, 肖文涛, 王晓霖	中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院, 中国石化燃料油销售有限公司辽宁分公司	大连市科学技术局
55	科技进步奖	东北传统发酵食品中有益微生物资源精准发掘及应用	武俊瑞, 岳喜庆, 程涛, 乌日娜, 罗刚, 刘显军, 龙淼	沈阳农业大学, 东北农业大学, 沈阳榆园食品工业有限公司	沈阳农业大学
56	科技进步奖	基于动态的建筑结构抗震能力评估与加固关键技术	汪青杰, 范鹤, 李希, 海洪, 蒋荣波, 杜鹏, 陈磊	沈阳建筑大学, 中铁九局集团有限公司, 辽宁省交通高等专科学校	沈阳建筑大学
57	科技进步奖	第三系富水砂岩、泥岩互层隧道涌水涌泥段变形控制和施工方法研究	杨保旭, 李红阳, 李德武, 尚祥志, 谭李锋, 刘福春, 孙春雷	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, 兰州交通大学	辽阳市科学技术局
58	科技进步奖	新型速凝混凝土研发及配套技术研究与应用	贾连光, 杨国涛, 徐胜利, 唐贞锋, 赵同峰, 檀斌, 欧阳伟	沈阳建筑大学, 中铁九局集团有限公司, 辽宁省交通高等专科学校	沈阳建筑大学

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
59	科技进步奖	铁路专用顶管混凝土配合比和钢筋骨架优化设计及应用	朱晓明, 张波, 王先进, 杨海荣, 朱玲云, 袁明新, 张虹	辽宁衍水水工水泥制品集团有限公司, 辽宁清创高科建筑工业咨询有限公司, 辽宁建发集团建材试验有限责任公司	辽阳市科学技术局
60	科技进步奖	高粘复合改性橡胶沥青技术研究与應用	马凌, 李玉华, 吴亮, 孙存有, 郭志刚, 战国华, 张海军	辽宁省交通厅公路管理局, 大连理工大学, 辽宁瑞德公路科技有限公司	辽宁省交通运输厅
61	科技进步奖	绿色公路路面建设和养护技术研发与工程应用	杨彦海, 王秋菲, 王晓明, 杨野, 于保阳, 于德营, 于玲	沈阳建筑大学, 辽宁省高速公路运营管理有限责任公司, 沈阳市公路管理处	沈阳建筑大学
62	科技进步奖	高性能水泥基功能材料修复桥梁关键技术及工程示范应用	陈宇新, 胡伟, 王文炜, 范颖芳, 杨奇	辽宁大通公路工程有限公司, 东南大学, 大连海事大学	辽宁省交通运输厅
63	科技进步奖	HXD3B型电力机车牵引及网络系统部件	陈广泰, 王铭, 张姣姣, 朱琳, 张号颜, 李争, 于健,	中车大连机车研究所有限公司	大连市科学技术局
64	科技进步奖	高速公路运行安全保障技术	高立波, 侯相琛, 孟祥海, 朱天明, 李新凯, 刘云峰, 孙培	辽宁省交通科学研究院有限责任公司, 哈尔滨工业大学, 辽宁省高速公路运营管理有限责任公司	辽宁省交通运输厅
65	科技进步奖	无机结合料稳定铁尾矿砂道路基层技术	李洪斌, 宁宝宽, 刘云全, 范兴华, 周健楠, 吴涛, 刘婧一	辽宁省交通科学研究院有限责任公司, 沈阳工业大学, 辽宁省交通厅公路管理局	辽宁省交通运输厅
66	科技进步奖	北斗卫星双天线/惯性融合测姿技术与应用	孙伟, 李永靖, 刘月丽, 范强, 孙华生, 李文龙, 曹阳	辽宁工程技术大学, 中交一公局第七工程有限公司, 彰武县国土资源局	辽宁工程技术大学

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
67	科技进步奖	中亚大型多层砂岩油藏精细注水提高水驱动用程度研究	武毅, 陈泉, 曹克川, 曹光胜, 袁清秋, 邱林, 周万山	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司, 中油国际(曼格什套)公司	盘锦市科学技术局
68	科技进步奖	基于一体化网络的测井处理解释软件开发与应用	伍东, 徐剑波, 傅少庆, 杨阳云, 王中兴, 唐小梅, 彭永成	中国石油集团长城钻探工程有限公司地质研究院	盘锦市科学技术局
69	科技进步奖	GW-RSL 远程支持决策系统在油田钻井现场的应用	王东生, 赵树志, 曾永文, 陈志伟, 刘应忠, 付玉宝, 刘瑞	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
70	科技进步奖	煤层气参数快速测定技术及装备	张占存, 邹永泓, 钟后选, 陈永涛, 赵洪瑞, 傅永帅, 周睿	煤科集团沈阳研究院有限公司	抚顺市科学技术局
71	科技进步奖	新型浮选药剂的研制与工业应用研究	唐学飞, 马自飞, 杨光, 陈国荣, 陈占金, 杨会利, 袁立宾	鞍钢集团矿业有限公司	鞍山市科学技术局
72	科技进步奖	三阴乳腺癌预后预测分子标记物的探索及临床转化研究	郑振东, 刘兆喆, 谢晓冬, 韩涛, 屈淑贤, 徐龙, 葛亚楠	中国人民解放军北部战区总医院	沈阳市科学技术局
73	科技进步奖	基于风险累积频率模型的精神分裂症分子标识分析的关键技术及应用	刘辉, 陈巧灵, 栾志琳, 于卫建, 刘纯青, 宋来玉, 罗红	大连医科大学, 大连市第七人民医院, 大连市血液中心	大连医科大学
74	科技进步奖	煤工尘肺发病风险预测及综合防治效果评价的研究	陈杰, 刘红波, 沈福海, 韩冰, 崔凯	中国医科大学	中国医科大学
75	科技进步奖	冠心病综合管理与介入治疗相关技术突破及临床转化应用	侯爱洁, 苗志林, 栾波, 赵宏伟, 王永, 付强	辽宁省人民医院	辽宁省卫生和计划生育委员会
76	科技进步奖	非小细胞肺癌多种生物标记物表达的基础与临床研究	李晓玲, 孙楠, 童伟, 白静慧, 于占武, 陈舒晨, 黄波	辽宁省肿瘤医院	辽宁省卫生和计划生育委员会

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
77	科技进步奖	干细胞联合靶向基因表达防治扩张型心肌病	于勤, 郑晓群, 李竹, 崔益芬, 刘姗姗, 韩芳, 刘百亭	大连大学附属中山医院	大连市科学技术局
78	科技进步奖	阿托伐他汀在急性脑梗死脑保护的作用及其机制研究	陶定波, 方骁, 曹红, 冉令媛, 季晓飞, 申敬顺, 王迎新	大连医科大学附属第一医院, 大连市第三人民医院	大连医科大学
79	科技进步奖	组织工程移植修复神经损伤的基础研究与临床应用	佟晓杰, 孙晓红, 张立新, 王巧玲, 赵刚, 李奇, 宋起滨	中国医科大学, 沈阳医学院	中国医科大学
80	科技进步奖	肌皮瓣技术在骨软组织肿瘤保肢手术中的临床应用	商冠宁, 朴浩哲, 黄涛, 张晓晶, 王玉名, 王巍, 邱恩铎	辽宁省肿瘤医院	辽宁省卫生和计划生育委员会
81	科技进步奖	姜黄素治疗继发性骨质疏松症作用机制研究	杨茂伟, 夏茂盛, 马洪冬, 张威林, 张彤, 崔远鸿, 刘远凤	中国医科大学附属第一医院, 沈阳出入境检验检疫局检验检疫综合技术中心, 沈阳东亚医疗研究所有限公司	中国医科大学
82	科技进步奖	3D打印技术联合ERAS在膝关节置换术中的临床应用研究	韩文锋, 于海龙, 王宇, 张敬东, 王宁, 华政哲, 孙保飞	中国人民解放军北部战区总医院	沈阳市科学技术局
83	科技进步奖	腹腔镜骶骨固定术结合阴道旁Cooper韧带悬吊治疗盆腔器官脱垂的临床研究与应用	史玉林, 牛菊敏, 孙晓, 宋丹阳, 赵红, 聂小鑫, 张铭	沈阳市妇婴医院	沈阳市科学技术局
84	科技进步奖	治疗难愈性创面的中药外用健康产品研发与应用	刁云鹏, 李坤, 李斌, 王寿宇, 潘韬文, 刘静, 宗军卫	大连医科大学, 辽宁师范大学, 大连医科大学附属第一医院	大连医科大学
85	科技进步奖	中药提取物固态化流动与制剂连续化生产技术应用	乔明曦, 黄延盛, 胡流云, 张全才, 李德灵, 张丽丽, 张爽	沈阳药科大学, 无限极(营口)有限公司	沈阳药科大学
86	科技进步奖	益气活血、寒热平调法对溃疡性结肠炎的影响及机制研究	柳越冬, 陶弘武, 刘佃温, 田振国, 金岩, 赵仑	辽宁中医药大学, 河南中医药大学第三附属医院	辽宁中医药大学

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
87	科技进步奖	舒巴坦新工艺的研发与产业化	苏 锋, 崔德龙, 邵立东, 刘红心, 王保成, 徐秀丽, 马子兴	沈阳东瑞精细化工有限公司	沈阳市科学技术局
88	科技进步奖	流感病毒裂解疫苗的工艺改进与产业化	王敏文, 李卫东, 周 蕾, 王飞宇, 陈 楠, 傅连弟, 聂 飞	大连雅立峰生物制药有限公司	大连市科学技术局
89	科技进步奖	适用于配电线路的载波加光纤复合通信技术	金 奎	国网辽宁省电力有限公司大连供电公司	辽宁省总工会
90	科技进步奖	大型机匣加工测量技术	王 欣	中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司	辽宁省总工会
91	科技进步奖	高效埋弧焊用烧结焊剂及其生产工艺和设备	孙学君, 徐险峰, 徐瑛琪, 李迎春, 孙 博, 张仁斌, 赵润波	锦州公略焊接技术有限公司	辽宁省科学技术厅
92	科技进步奖	环保二次污染治理与零排放新技术及应用	王卫星, 李 亮, 陈 阳, 姜 妍	辽宁清新环境科技有限公司	辽宁省科学技术厅
93	科技进步奖	STR系列隧道掘进机	李恩龙, 沈洪波, 胡方海, 杜 鑫, 胡建华, 邱国庆, 屈海龙	三一重型装备有限公司	沈阳市科学技术局
94	科技进步奖	低温余热回收制冷制热技术	张红岩, 刘明军, 孟玲燕, 宋 黎, 苏盈贺, 王剑新, 徐长周	松下制冷(大连)有限公司	大连市科学技术局
95	科技进步奖	干式空心电抗器立绕卧烘技术研究与应用	张 琪, 霍春宝, 杨永辉, 白 锐, 郑士鹏, 刘坤璐, 李宝党	凌海科诚电力电器制造有限责任公司, 辽宁工业大学	锦州市科学技术和知识产权局
96	科技进步奖	抗工艺敏感性冷轧双相钢关键技术创新及系列产品开发	高洪刚, 孙忠斌, 王溪刚, 杜黎明, 刘明辉, 张 猛, 曹 洋	本钢集团有限公司	本溪市科学技术和知识产权局
97	科技进步奖	自适应天然气催化增效火焰切割技术	王福东, 杨连成, 史 航, 陈 秋, 徐 进, 马明扬, 邵 校	锦州烈火节能技术有限公司	锦州市科学技术和知识产权局

序号	奖种	获奖项目	完成人	完成单位	提名单位
98	科技进步奖	辽河油田地热资源综合开发利用技术研究	孟卫工, 朱颖超, 姚艳华, 赵艳, 周宏, 范显利, 冯学坤	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
99	科技进步奖	我国首台 3000 立方米不锈钢真空球形储罐太空模拟试验舱	马庆生, 李延忠, 李栋, 郭亮, 张静, 马星驰, 李延申	鞍山华信重工机械有限公司	鞍山市科学技术局
100	科技进步奖	气相防锈热收缩膜研制	孙凯, 白芳, 唐艳秋, 刘宏, 任世伟, 李伟哲, 沈萍	沈阳防锈包装材料有限责任公司	沈阳市科学技术局

### 国际科学技术合作奖 (3 人)

序号	奖种	完成人	合作单位	提名单位
1	国际科学技术合作奖	王连洲 (澳大利亚)	中国科学院金属研究所	中科院沈阳分院
2	国际科学技术合作奖	许燕青 (加拿大)	华瑞联合水务 (大连) 有限公司	大连市科学技术局
3	国际科学技术合作奖	马库斯·诺威鲍尔 (德国)	沈阳远大科技园有限公司	沈阳市科学技术局

备注：自然科学奖和技术发明奖只授予完成人，完成人后括号内为完成人工作单位。