

2024年度黑龙江省科学技术奖受理项目（人选）名单

（项目顺序按第一完成人姓氏拼音字母排序）

最高科学技术奖

序号	奖励类别	候选人	所在单位	提名者
1	最高科学技术奖	曹喜滨	哈尔滨工业大学	黑龙江省教育厅

成果转化奖

序号	项目名称	奖励类别	主要完成单位	主要完成人员	提名者
1	三元复合驱采出液和采出水高效处理药剂	成果转化奖	大庆油田设计院有限公司	艾广智, 杨林, 吴迪, 李颖慧, 郭南南, 满建飞, 葛伟明, 张雨, 叶坚, 蔡洵, 李瑞达	大庆市科技局
2	航天高精度机构用铝基复合材料成果转化应用	成果转化奖	齐齐哈尔翔科新材料有限公司, 哈尔滨工业大学	陈国钦, 修子扬, 王平平, 鞠渤宇, 晁振龙, 王刚, 佟伟, 卜国明, 李强, 徐鸿亮, 韩秀丽	齐齐哈尔市科技局
3	寒区大跨度建筑效能提升关键技术与应用	成果转化奖	哈尔滨工业大学建筑设计研究院有限公司, 哈尔滨工业大学, 中国建筑第八工程局有限公司, 浙江东南网架股份有限公司, 哈尔滨建创钢结构有限公司, 黑龙江省建工集团有限责任公司, 中国建筑一局(集团)有限公司	陈剑飞, 曹正罡, 王昭俊, 马明磊, 费腾, 孟雪, 刘珂鑫, 华乃斯, 周观根, 王志成, 唐一文	黑龙江省住房和城乡建设厅
4	柔性化卫星平台技术	成果转化奖	哈尔滨工大卫星技术有限公司, 哈尔滨工业大学	陈健, 邱实, 郭金生, 陈雪芹, 耿云海, 李化义, 曲成刚, 夏开心	黑龙江省工业和信息化厅
5	多级AO-SBBR寒区分散污水处理技术成套装备及远程管控平台	成果转化奖	大唐融合(哈尔滨)生态环境科技有限公司, 哈尔滨工业大学, 黑龙江省环境科学研究院, 哈尔滨滨宝震环保科技有限公司	陈志强, 温沁雪, 姜兵, 宋卓, 王小东, 宋瑶, 逢超, 王佳栋, 陈理想, 万一菲, 李树磊	黑龙江省生态环境厅
6	低压压缩比轧制下高致密高均质高碳耐磨钢棒材生产技术开发与应用	成果转化奖	建龙北满特殊钢有限责任公司, 北京科技大学	董贵文, 王海达, 兰鹏, 张贵成, 张亚楠, 陶立志, 李亮, 刘鹏宇, 于莹, 范世强	齐齐哈尔市科技局
7	大数据环境下智能协同平台关键技术研究及应用	成果转化奖	坤智大数据科技(哈尔滨)有限公司, 哈尔滨工业大学, 北京航天智造科技发展有限公司, 北京致远互联股份有限公司, 黑龙江省网络空间研究中心, 黑龙江省数字证书认证有限公司	冯玉强, 呼大永, 杨灵运, 于修和, 刘鲁宁, 刘古泉, 隋承钢, 赵京鹤, 路杨	黑龙江省工业发展促进中心
8	出口澳大利亚系列煤炭漏斗车关键技术研究及产品研制	成果转化奖	中车齐齐哈尔车辆有限公司	付占起, 于雷, 岳凌汉, 张俊林, 刘彩运, 赵金凤, 郑官兴, 白雪, 范世良, 李培, 丛盛国	齐齐哈尔市科技局
9	百癣夏塔热片工艺提升及产业化	成果转化奖	黑龙江省济仁药业有限公司	甘书明, 卢天蛟, 于东扬, 刘晓凤, 姚洪艳, 吴瑞艳, 王阳, 何晓雪, 高亚春	黑龙江省医药行业协会
10	高速超程数控落地铣镗床关键技术应用及产业化	成果转化奖	通用技术齐齐哈尔二机床有限责任公司	郭兴龙, 梁骊龙, 丁岩, 卢佳, 程志, 张立伟, 江崇民, 纪勋光, 李涛	齐齐哈尔市科技局
11	风电核心零部件加工成套装备技术研发与装备成果产业化	成果转化奖	齐重数控装备股份有限公司	郭玉英, 焦建华, 洪程东, 杨文宽, 马树军, 王赵宇, 武玉明, 陈光远, 尚春雷, 李原良, 关涛	齐齐哈尔市科技局
12	盐酸昂丹司琼注射液	成果转化奖	哈尔滨三联药业股份有限公司	李桂红, 刘荣, 闫艳立, 朱梅, 王玉磊, 高丽伟, 任萃文, 李春媛, 刘天宇, 郭志强, 王庆	黑龙江省医药行业协会
13	收缩型乡村土地要素精准配置的整装技术研发及集成应用	成果转化奖	中跃东源集团有限公司, 黑龙江省国土空间规划研究院, 南京林业大学, 南京大学, 南京国图信息产业有限公司, 黑龙江东林地理信息技术有限公司, 黑龙江省本原国土资源勘测规划技术服务中心有限公司	李继红, 罗小龙, 宋英赫, 顾宗倪, 汪继伟, 陈浩, 李裕瑞, 潘君赫, 岳彩丰, 殷洁, 王少英	黑龙江省自然资源厅
14	AI视觉在铸件检测系统的应用	成果转化奖	哈尔滨岛田大鹏工业股份有限公司	李鹏堂, 王荔岩, 罗巍, 李鑫, 洪天昊, 范会龙	哈尔滨市松北区人民政府(哈尔滨新区)

15	大田农业精准感知与作业监测装备技术产业化	成果转化奖	黑龙江惠达科技股份有限公司, 哈尔滨工业大学, 哈尔滨工业大学人工智能研究院有限公司	刘劫, 张宇, 程思瑶, 初海波, 金晶, 韩兴宇, 张浩, 姜京池, 李东博, 李峰, 王玲	哈尔滨市科技局
16	智能灌溉装备产业化	成果转化奖	黑龙江东部节水科技集团股份有限公司, 黑龙江大学, 哈尔滨东水智慧农业科技开发有限公司	刘勇, 金立强, 吴钦松, 许文超	绥化市科技局
17	寒地优质高产抗逆水稻新品种绥粳21选育及成果转化应用	成果转化奖	绥化市盛昌种子繁育有限责任公司, 黑龙江省农业科学院绥化分院, 国家粮食和物资储备局科学研究院, 黑龙江省种业技术服务中心, 铁力市农业综合服务中心	刘宇强, 段晓亮, 张洪宾, 常汇琳, 马成, 高媛, 于勇, 张春娇, 王铁文, 王超, 王婧泽	黑龙江省农业农村厅
18	复方葡萄糖酸钙口服溶液的产业化	成果转化奖	哈药集团三精制药有限公司	芦传有, 谢英新, 王新国, 范宁, 吕艳春, 解爱莉, 王群, 孙慧君, 胡启超, 吴贵海, 王征林	黑龙江省医药行业协会
19	高油高产广适大豆新品种黑农87的选育与推广	成果转化奖	黑龙江田友种业有限公司, 黑龙江省农业科学院大豆研究所, 黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所, 黑龙江省农业技术推广站	栾晓燕, 毕影东, 杨微, 曹旦, 张校哈, 刘鑫磊, 薛永国, 樊超, 于勇, 朱梓菲, 刘蕊	黑龙江省农业农村厅
20	A6F7型高效节能自动变速器	成果转化奖	哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司	马静, 关崑, 姚书涛, 苏俊元, 柴召朋, 周章遐, 李宾龙, 赵彦辉, 杨林, 张晓冬, 王墨	哈尔滨市科技局
21	高端智能拖拉机研发推广与产业化开发	成果转化奖	佳木斯骥驰拖拉机制造有限公司, 宁波北野拖拉机制造有限公司, 黑龙江省农业机械化技术推广总站, 黑龙江省农业机械试验鉴定站	马良骥, 郭雪峰, 王治国, 迟德龙, 温智钧, 张本领, 范晓君, 王双坚, 郭春艳, 孙桂芹, 祁天琦	佳木斯市科技局
22	无糖型强力枇杷露二次开发技术转化项目	成果转化奖	哈尔滨市康隆药业有限责任公司	穆滨, 惠建梅, 齐鹤, 艾春林, 刘晓丽, 孙海艳	黑龙江省医药行业协会
23	基于无机纤维隔热材料的绿色低碳围护结构技术研发与产业化	成果转化奖	黑龙江省建筑安装集团有限公司, 哈尔滨工业大学, 中海海龙科技有限公司, 哈尔滨铂睿新材料科技有限公司, 黑龙江省寒地建筑科学研究院, 黑龙江省四建建筑工程有限责任公司, 哈尔滨工业大学建筑设计研究院有限公司	史丽萍, 赵宝军, 马晓亮, 王晓光, 崔猛, 毕海龙, 张海鹏, 朱广祥, 张宗军, 周峰, 张明	黑龙江省复合材料学会
24	盐酸氨溴索口服溶液的产业化	成果转化奖	黑龙江中桂制药有限公司	孙超, 张树乘, 欧世宏, 王德伟, 高明丽, 崔殿雷, 刘佳, 吕凯, 史向宇	绥化市科技局
25	高标准农田灌排装配式矩形渠成套技术开发与成果转化	成果转化奖	黑龙江省龙研水利规划设计有限责任公司, 黑龙江省水利科学研究院, 哈尔滨工业大学, 黑龙江省祥晟水利科技开发有限公司	孙景路, 陈铁锋, 孙和强, 常俊德, 苏安双, 刘丽佳, 陶琦, 于振良, 钟华, 高小建, 刘淑艳	黑龙江省水利厅
26	醋酸阿托西班牙原料药产业化项目	成果转化奖	哈尔滨吉象隆生物技术有限公司	田辉, 苏宏健, 杨文龙, 王丽莉, 冷青, 辜茂艳, 张凤莲, 王艳, 景文岩	黑龙江省医药行业协会
27	凯纳物联网开放平台	成果转化奖	哈尔滨凯纳科技股份有限公司	田立坤, 何建军, 隋祥, 佛海鹏, 荀玉玲, 包宏才, 陈鹏	哈尔滨市科技局
28	天然石墨资源高效绿色开发利用关键技术装备及产业化应用	成果转化奖	中国五矿集团(黑龙江)石墨产业有限公司, 矿冶科技集团有限公司, 黑龙江科技大学, 武汉理工大学, 北矿机电科技有限责任公司, 五矿勘查开发有限公司	王炯辉, 史帅星, 黄冬梅, 申士富, 王斌, 孟上九, 陈道贵, 邱杨率, 张跃军, 杨航, 张海军	鹤岗市科技局
29	高比例钒钛磁铁矿造球及高球比冶炼高效回收钒关键技术开发与应用	成果转化奖	黑龙江建龙钢铁有限公司, 黑龙江建龙钒钛研究院有限公司, 黑龙江工程学院, 中南大学, 北京建龙重工集团有限公司	王忠英, 运海红, 金守成, 李利佳, 王前, 蔡皓宇, 黄晓贤, 朱磊, 高新起, 孙爱东, 寇树猛	双鸭山市科学技术局
30	一致性评价阿莫西林胶囊研发成果产业化	成果转化奖	哈药集团制药总厂	翁艳军, 毕春艳, 王威, 汪洋, 郭江文, 白向荣, 毛桂芳, 王雪, 谭凌峰, 侯恩泽, 马春月	黑龙江省医药行业协会
31	水下无人系统关键技术及产学研融合装备产业体系化建设	成果转化奖	哈尔滨电气集团海洋智能装备有限公司, 哈尔滨工程大学, 哈尔滨电机厂有限责任公司, 哈尔滨大电机研究所有限公司	严浙平, 吴迪, 张勋, 刘阳, 刘咏璐, 周佳加, 邢文, 许秀军, 陈涛, 徐健, 李本银	中共黑龙江省委军民融合发展委员会办公室
32	高性能航空齿轮高品质制造关键技术及产业化	成果转化奖	中国航发哈尔滨东安发动机有限公司, 哈尔滨工业大学, 哈尔滨理工大学, 重庆大学, 哈尔滨鑫华航空工业股份有限公司, 广联航空工业股份有限公司	于广滨, 李杨, 陈涛, 金林, 姜甲玉, 孙浩, 潘永生, 毛汉成, 魏海波, 叶君, 杨守吉	黑龙江省机械工业技术协会
33	660MW等级燃用超高分水褐煤高效参数锅炉研制及推广应用	成果转化奖	哈尔滨锅炉厂有限责任公司, 黑龙江省特种设备检验研究院	于强, 龙志云, 宋锐剑, 顾玮伦, 郭启星, 王建伟, 王显山, 陈英, 刘大易, 张洪斌, 孙罡	黑龙江省工业和信息化厅
34	高寒地区有坝引水渠首工程设计新技术推广	成果转化奖	黑龙江省龙研水利规划设计有限责任公司, 黑龙江省水利科学研究院, 黑龙江省农村水利水电保障中心	于雪梅, 焦立国, 常俊德, 韩雷, 刘长荣, 魏升海, 齐方业, 田振华, 狄高健, 孙黎明, 卢彦	黑龙江省水利厅
35	页岩油藏压裂示踪剂集成配套监测与评价技术成果转化应用	成果转化奖	大庆亿莱检验检测技术服务有限公司, 东北石油大学	张春龙, 石芳, 赵法军, 赵阳, 吴景春, 徐建军, 沈江川, 王铎, 马雁冰, 王丽红, 郝亮亮	大庆市科技局
36	新一代绿色化智能化大型高速酸洗轧机联合机组技术开发及工程应用	成果转化奖	中国第一重型机械股份公司	张晓伟, 黄彦峰, 王斌, 厉秉奎, 王克刚, 董伟明, 董玉杰, 武峰, 宋晓东, 于涛	齐齐哈尔市科技局
37	基于羊乳清粉脱盐工艺的婴幼儿配方羊乳粉产业化	成果转化奖	北安宜品努卡乳业有限公司	张泽军, 郝志亮, 任庆, 索景阳	黑河市科学技术局(黑河市外国专家局)

38	结晶葡萄糖高效生产关键技术研究与应用	成果转化奖	齐齐哈尔龙江阜丰生物科技有限公司	赵兰坤, 郑成鑫, 刘成才, 苏同享, 闫爽, 李树标, 赵国盛, 王峰, 董力青	齐齐哈尔市科技局
39	焦炉五大机车无人驾驶技术研发与应用	成果转化奖	建龙西林钢铁有限公司, 北京同创信通科技有限公司, 哈尔滨工业大学, 伊春市中小企业服务中心	邹春龙, 曲玉锁, 张达鑫, 李瑞峰, 李振宇, 秦萍, 郭锋, 王强, 蒋昌名, 张欣莹, 徐超	伊春市科学技术局

自然科学奖

序号	项目名称	奖励类别	主要完成人员		提名者
1	miR-1调节心-脑轴: 心肌梗死与认知损伤共病机制研究	自然科学奖	艾静(哈尔滨医科大学), 孙琳琳(哈尔滨医科大学), 班涛(哈尔滨医科大学), 张荣(哈尔滨医科大学), 王琴(哈尔滨医科大学)		黑龙江省医药行业协会
2	我国猪蓝耳病病毒的溯源、遗传变异规律与致病机制	自然科学奖	安同庆(中国农业科学院哈尔滨兽医研究所), 王刚(山东农业大学), 赵款(河北农业大学), 蔡雪辉(中国农业科学院哈尔滨兽医研究所), 何玉利(天津海关)		黑龙江省农业农村厅
3	寒地水稻重要农艺性状调控基因的挖掘利用与分子机制解析	自然科学奖	卜庆云(中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心), 田晓杰(中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心), 王臻昱(中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心), 李秀峰(中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心)		黑龙江省农业农村厅
4	干细胞向心肌细胞分化的调控网络研究	自然科学奖	蔡本志(黑龙江省医学科学院), 马文亚(哈尔滨医科大学附属第二医院(哈尔滨医科大学第二临床医学院)), 王秀秀(哈尔滨医科大学)		黑龙江省教育厅
5	超亮稀土上转换荧光探针体系的人工构建	自然科学奖	陈冠英(哈尔滨科友半导体产业装备与技术研究院有限公司), 李慧(新加坡国立大学), 王新栋(中山大学)		韩喜江; 王振波; 赵丽丽
6	先进多组元有色合金组织和性能的熔凝调控方法及机制	自然科学奖	陈瑞润(哈尔滨工业大学), 方虹泽(哈尔滨工业大学), 丁鑫(哈尔滨工业大学), 秦刚(哈尔滨工业大学)		傅恒志; 张幸红
7	植物病毒新基因发现和致病机制解析	自然科学奖	程晓非(东北农业大学), 李方方(中国农业科学院植物保护研究所), 武晓云(东北农业大学), 周雪平(中国农业科学院植物保护研究所)		黑龙江省农业农村厅
8	恶性肿瘤关键性基因筛选与机制研究	自然科学奖	崔荣军(牡丹江市北药资源开发与应用协同创新中心), 姜莹(牡丹江医科大学), 李陆晖(牡丹江医科大学), 纪进立(牡丹江医科大学)		牡丹江市科技局
9	典型新污染物风险评估与高效去除机制研究	自然科学奖	崔嵩(东北农业大学), 安立会(中国环境科学研究院), 张祖麟(武汉理工大学), 张福祥(东北农业大学)		黑龙江省教育厅
10	面向环境振动能量的宽频高效压电俘能器特性研究	自然科学奖	单小彪(哈尔滨工业大学), 隋广东(哈尔滨工业大学), 宋汝君(哈尔滨工业大学), 李宏亮(哈尔滨工业大学), 谢涛(哈尔滨工业大学)		黑龙江省教育厅
11	非线性演化系统的传播动力学理论及应用	自然科学奖	方健(哈尔滨工业大学), 魏俊杰(哈尔滨工业大学)		黑龙江省数学会
12	冠心病进展关键调控靶点的相关机制及转化探究	自然科学奖	房绍红(哈尔滨医科大学附属第二医院(哈尔滨医科大学第二临床医学院)), 王善杰(哈尔滨医科大学附属第二医院(哈尔滨医科大学第二临床医学院)), 李兆瀛(哈尔滨医科大学附属第二医院(哈尔滨医科大学第二临床医学院)), 郭俊辰(哈尔滨医科大学)		黑龙江省卫生健康委员会
13	东北大豆种群群体的生态遗传解析与设计育种新方法	自然科学奖	盖钧镒(黑龙江省农业科学院牡丹江分院), 赵晋铭(南京农业大学), 王燕平(黑龙江省农业科学院), 宗春美(黑龙江省农业科学院), 傅蒙蒙(南京农业大学)		牡丹江市科技局
14	高性能纳米材料生物响应机制及智能诊疗策略研究	自然科学奖	盖世丽(哈尔滨工程大学), 贺飞(哈尔滨工程大学), 杨丹(哈尔滨工程大学), 冯莉莉(哈尔滨工程大学), 程子泳(哈尔滨工程大学)		杨飘萍; 张中武; 秦伟
15	基于群体感应的微生物群体生理代谢机制的研究	自然科学奖	葛菁萍(黑龙江大学), 宋刚(黑龙江大学), 高冬妮(黑龙江大学), 杜仁鹏(黑龙江大学), 平文祥(黑龙江大学)		黑龙江省教育厅
16	硬脆材料复合能场高效精密加工理论及方法	自然科学奖	耿延泉(哈尔滨工业大学), 李琛(哈尔滨工业大学), 孟彬彬(苏州大学), 王继强(哈尔滨工业大学), 张飞虎(哈尔滨工业大学)		卢礼华; 单德彬
17	高光谱遥感成像智能感知理论与方法	自然科学奖	谷延锋(哈尔滨工业大学), 陈雨时(哈尔滨工业大学), 李贤(哈尔滨工业大学), 刘天竹(哈尔滨工业大学), 王青旺(昆明理工大学)		黑龙江省水利学会
18	数字医疗健康管理理论与社会影响研究	自然科学奖	郭熙铜(哈尔滨工业大学)		韩杰才
19	第三代OLED关键材料及超低压高效器件	自然科学奖	韩春苗(黑龙江大学), 许辉(黑龙江大学), 段春波(黑龙江大学), 张静(黑龙江大学), 陈硕(黑龙江大学)		黑龙江省教育厅
20	消化系统肿瘤的精准诊疗系统研发及机制研究	自然科学奖	韩鹏(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院、哈尔滨医科大学第三临床医学院、黑龙江省肿瘤医院)), 姜盛涵(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院), 曹雷(哈尔滨医科大学), 皮亚男(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院)		黑龙江省教育厅
21	光功能生物质碳点的可控构筑与性能调控机制研究	自然科学奖	韩世岩(东北林业大学), 李淑君(东北林业大学), 陈志俊(东北林业大学), 罗雄飞(东北林业大学), 翟迎香(东北林业大学)		黑龙江省教育厅
22	人造细胞的构建、可控组装及其组织模拟研究	自然科学奖	韩晓军(哈尔滨工业大学), 张祥祥(哈尔滨工业大学), 李超(哈尔滨工业大学), 李书彬(哈尔滨工业大学), 穆轱(哈尔滨工业大学)		黑龙江省工业发展促进中心
23	自驱动胶体马达的运动控制机制研究	自然科学奖	贺强(哈尔滨工业大学), 林显坤(哈尔滨工业大学), 吴英杰(哈尔滨工业大学), 玄明君(国科温州研究院(温州生物材料与工程研究中心))		黑龙江省教育厅
24	中药药效物质基础的分析新策略	自然科学奖	洪博(齐齐哈尔医学院), 李文静(齐齐哈尔医学院), 牛英才(齐齐哈尔医学院), 林宇(齐齐哈尔医学院)		齐齐哈尔市科技局
25	肿瘤微环境中活性物种的分析检测新策略	自然科学奖	侯鹏(齐齐哈尔医学院), 陈颂(齐齐哈尔医学院), 岳丽玲(齐齐哈尔医学院), 张洪光(齐齐哈尔医学院), 李红梅(齐齐哈尔医学院)		齐齐哈尔市科技局
26	乳用动物乳腺主要乳成分合成的分子调控机制	自然科学奖	侯晓明(东北农业大学), 林叶(东北农业大学), 李庆章(东北农业大学), 王春梅(东北农业大学)		黑龙江省农业农村厅

27	CTRP家族治疗动脉粥样硬化的作用与机制研究	自然科学奖	候静波(哈尔滨医科大学附属第二医院(哈尔滨医科大学第二临床医学院)),刘琦(哈尔滨医科大学附属第二医院),黄幸涛(哈尔滨医科大学附属第二医院),王学懂(哈尔滨医科大学附属第二医院),杨梦月(哈尔滨医科大学附属第二医院)	黑龙江省卫生健康委员会
28	多尺度木质纤维素的结构功能一体化复合材料构建及机理研究	自然科学奖	胡英成(东北林业大学),范梓萱(东北林业大学),李晓婉(黑龙江科技大学),张利(西北农林科技大学),程龔鹏(东北林业大学)	黑龙江省教育厅
29	动物病毒逃逸宿主天然免疫新机制	自然科学奖	黄丽(中国农业科学院哈尔滨兽医研究所),翁长江(中国农业科学院哈尔滨兽医研究所),刘宏扬(中国农业科学院哈尔滨兽医研究所)	黑龙江省农业农村厅
30	多孔生物炭的微观结构调控及高性能碳基电极材料的创制	自然科学奖	黄占华(东北林业大学),吴小亮(东北林业大学),姜大伟(东北林业大学),戚后娟(东北林业大学)	黑龙江省林业和草原局
31	钠离子转运关键膜蛋白的功能鉴定、结构及分子转运机制解析	自然科学奖	姜巨全(东北农业大学),赵岩(中国科学院生物物理研究所),姜道华(中国科学院物理研究所),邵丽(东北农业大学),陈慧文(东北农业大学)	黑龙江省教育厅
32	杨树抗旱耐盐转录调控的分子机制研究	自然科学奖	姜廷波(东北林业大学),夏新莉(北京林业大学),尹伟伦(北京林业大学),周博如(东北林业大学),姚文静(南京林业大学)	黑龙江省林业和草原局
33	肿瘤分子标志物及纳米囊泡在肿瘤中作用及作用机制研究	自然科学奖	金红(牡丹江医科大学),孙丽(牡丹江医科大学),张黎(牡丹江医科大学),李荣辉(牡丹江医科大学),李承威(牡丹江医学院)	黑龙江省教育厅
34	昆虫造血及生理生化过程中信号传递机制研究	自然科学奖	金丽华(东北林业大学),于世超(东北林业大学),郝阳光(沈阳医学院)	哈尔滨市科技局
35	基于多尺度孔设计的陶瓷材料抗热冲击行为调控机理	自然科学奖	金鑫鑫(哈尔滨理工大学),何汝杰(北京理工大学),李宁(中国工程物理研究院激光聚变研究中心),董丽敏(哈尔滨理工大学)	杜善义
36	新颖纳米异质结界催化体系构建及环境物质转化性能	自然科学奖	井立强(黑龙江大学),曲阳(黑龙江大学),白林鹭(黑龙江大学),边辑(黑龙江大学),张紫晴(黑龙江大学)	黑龙江省教育厅
37	新能源船舶微电网运行规律与优化方法	自然科学奖	兰海(哈尔滨工程大学),程鹏(哈尔滨工程大学),尹赫(哈尔滨工程大学),卢芳(哈尔滨工程大学),王景芳(哈尔滨工程大学)	黑龙江省教育厅
38	黄独乙素负向调控Rho-A蛋白抑制胃癌转移的分子机制	自然科学奖	李春峰(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院、哈尔滨医科大学第三临床医学院、黑龙江省肿瘤医院)),宋海彬(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院、哈尔滨医科大学第三临床医学院、黑龙江省肿瘤医院))	黑龙江省中医药管理局
39	寒区农业有机污染物高效生物转化机制解析及应用	自然科学奖	李春艳(东北农业大学),臧海莲(东北农业大学),徐诚蛟(东北农业大学),胡宝兰(浙江大学),苗蕾(东北农业大学)	黑龙江省农业农村厅
40	肉鸡腹脂沉积的分子遗传机理解析	自然科学奖	李辉(东北农业大学),张慧(东北农业大学),王宁(东北农业大学),冷丽(东北农业大学),王宇祥(东北农业大学)	黑龙江省农业农村厅
41	硒调控金属稳态拮抗镉致禽毒性的机制研究	自然科学奖	李金龙(东北农业大学),李雪楠(东北农业大学),张丛(河南农业大学),朱士勇(青岛农业大学),葛晶(扬州大学)	黑龙江省农业农村厅
42	基于嘌呤代谢的电化学细胞活性检测方法的建立	自然科学奖	李锦莲(佳木斯大学),赵艳丽(佳木斯大学),周实(佳木斯大学),高洪福(佳木斯大学),武冬梅(佳木斯大学)	佳木斯市科技局
43	水-粮食-环境多尺度协同调控及变化环境响应机理	自然科学奖	李茉(东北农业大学),许耀文(东北农业大学),周照强(东北农业大学),李天霄(东北农业大学),刘东(东北农业大学)	黑龙江省水利学会
44	白桦类病斑及早衰突变体的发现、鉴定及分子机制研究	自然科学奖	李然红(牡丹江师范学院),姜静(东北林业大学),刘丹(牡丹江师范学院),陈鑫(牡丹江师范学院)	牡丹江市科技局
45	表界面调控二维半导体的物性与光电子器件性能	自然科学奖	李洋(哈尔滨工业大学),徐成彦(哈尔滨工业大学(深圳)),冯伟(东北林业大学),胡平安(哈尔滨工业大学),甄良(南京航空航天大学)	宋波;黄陆军;徐平
46	多模态协同的肿瘤智能诊疗关键分子鉴别及功能机制研究	自然科学奖	李永生(哈尔滨医科大学),徐娟(哈尔滨医科大学),邵婷婷(哈尔滨医科大学),丁娜(哈尔滨医科大学),徐康(哈尔滨医科大学)	黑龙江省教育厅
47	交互粒子系统的动力学与涌现理论及其应用	自然科学奖	李祝春(哈尔滨工业大学),薛小平(哈尔滨工业大学),董久刚(大连理工大学),赵晓雪(哈尔滨工业大学)	黑龙江省数学会
48	肺纤维化的表观遗传学调控机制和治疗靶点研究	自然科学奖	梁海海(黑龙江省医学科学院),李天宇(哈尔滨医科大学),郭莹莹(哈尔滨医科大学),金桐竹(哈尔滨医科大学附属第二医院)	黑龙江省医药行业协会
49	骨肉瘤化疗耐药的机制研究	自然科学奖	林博川(大庆油田总医院),南静(大庆龙南医院),刁振斌(大庆油田总医院)	大庆市科技局
50	冠心病心理-行为多维风险预警机制及立体防控体系的构建研究	自然科学奖	林平(哈尔滨医科大学附属第二医院(哈尔滨医科大学第二临床医学院)),王旖旎(哈尔滨医科大学附属第二医院),高学琴(哈尔滨医科大学附属第二医院),赵振娟(哈尔滨医科大学附属第二医院),李玲(哈尔滨医科大学附属第二医院)	哈尔滨市科技局
51	含相变材料玻璃围护结构内太阳光热耦合传输机理与协同调控	自然科学奖	刘昌宇(东北石油大学),吴洋洋(东北石油大学),张成俊(东北石油大学),李栋(东北石油大学)	黑龙江省教育厅
52	非小细胞肺癌转移机制及转化耐药研究	自然科学奖	刘芳(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院、哈尔滨医科大学第三临床医学院、黑龙江省肿瘤医院))	黑龙江省卫生健康委员会
53	绿色溶剂化效应在天然产物萃取分离中的策略研究	自然科学奖	刘婷婷(齐齐哈尔医学院),隋小宇(齐齐哈尔医学院),杨心玉(东北林业大学),杨磊(东北林业大学),张宏莲(齐齐哈尔医学院)	齐齐哈尔市科技局
54	α -烯烴阳离子规整聚合、产物组成调控及催化剂再生机理研究	自然科学奖	刘通(中国石油天然气股份有限公司大庆化工研究中心),王玉龙(中国石油天然气股份有限公司大庆化工研究中心),曹媛媛(中国石油天然气股份有限公司大庆化工研究中心),王秀绘(中国石油天然气股份有限公司大庆化工研究中心),李洪鹏	大庆市科技局

55	4D打印智能复合材料结构的主动变形机理及其仿生结构设计	自然科学奖	刘彦菊(哈尔滨工业大学), 赵伟(哈尔滨工业大学), 张风华(哈尔滨工业大学), 林程(哈尔滨工业大学), 冷劲松(哈尔滨工业大学)	王光远; 闻雪友
56	水中非平衡气泡坍塌机制与应用研究	自然科学奖	刘云龙(哈尔滨工程大学), 李帅(哈尔滨工程大学), 明付仁(哈尔滨工程大学), 王诗平(哈尔滨工程大学), 崔璞(哈尔滨工	廖振鹏
57	页岩物性动态演化及其对流体封存能力定量评价	自然科学奖	柳波(东北石油大学), 巩磊(东北石油大学), 吴桐(东北石油大学), 田善思(东北石油大学), 潘哲君(东北石油大学)	大庆市科技局
58	页岩油储集-赋存-可动机理核磁共振一体化表征	自然科学奖	卢双舫(东北石油大学), 张鹏飞(东北石油大学), 李文鏢(东北石油大学), 陈国辉(东北石油大学), 李俊乾(中国石油大学(华东))	大庆市科技局
59	基于深度学习的作物表型大数据处理及智能诊断关键技术研究	自然科学奖	路阳(黑龙江八一农垦大学), 马晓丹(黑龙江八一农垦大学), 刘金明(黑龙江八一农垦大学), 关海鸥(黑龙江八一农垦大学)	黑龙江省教育厅
60	肝胆肿瘤诊疗新靶标的筛选及功能解析	自然科学奖	麻勇(哈尔滨医科大学附属第一医院), 鲁首男(哈尔滨医科大学附属第一医院), 杨广超(哈尔滨医科大学附属第一医院),	黑龙江省医药行业协会
61	新型广义逆的理论分析及其应用	自然科学奖	马海凤(哈尔滨师范大学)	黑龙江省教育厅
62	地球物理反问题	自然科学奖	马坚伟(哈尔滨工业大学), 于四伟(哈尔滨工业大学), 杨芳舒(哈尔滨工业大学), 李龙(哈尔滨工业大学), 王文龙(哈尔滨	黑龙江省教育厅
63	补阳还五汤对高脂血症模型大鼠的红细胞膜及血小板生物学研究	自然科学奖	牛雯颖(黑龙江中医药大学), 张玉昆(黑龙江中医药大学), 冯月男(黑龙江中医药大学), 卞敬琦(黑龙江中医药大学), 李凤金(黑龙江中医药大学)	黑龙江省中医药管理局
64	基于染色体不稳定性及DNA甲基化筛选甲状腺微小乳头状癌分子	自然科学奖	乔虹(哈尔滨医科大学附属第二医院(哈尔滨医科大学第二临床医学院)), 吴言美智(哈尔滨医科大学附属第二医院), 张德新(哈尔滨医科大学附属第二医院), 张继荣(哈尔滨医科大学附属第二医院), 韩珺(哈尔滨医科大学附属第二医院)	黑龙江省卫生健康委员会
65	光学微纳腔的耦合与调控	自然科学奖	宋清海(哈尔滨工业大学), 王开阳(哈尔滨工业大学)	黑龙江省物理学会
66	心肌肥厚致病新靶点及其与自噬关系研究	自然科学奖	孙宏丽(哈尔滨医科大学大庆分校), 戚汉平(哈尔滨医科大学大庆分校), 巴立娜(哈尔滨医科大学大庆分校), 张千惠(哈尔	黑龙江省卫生健康委员会
67	多传感器网络化系统的分布式和序贯融合估计研究	自然科学奖	孙书利(黑龙江大学), 马静(黑龙江大学), 林红蕾(黑龙江大学), 田甜(黑龙江大学)	黑龙江省教育厅
68	基于非靶向代谢组学技术解析典型淡水硬骨鱼类抗盐碱分子生理机制	自然科学奖	孙言春(中国水产科学研究院黑龙江水产研究所), 赵岩(上海海洋大学), 吴松(中国水产科学研究院黑龙江水产研究所), 赵金良(上海海洋大学), 刘红柏(中国水产科学研究院黑龙江水产研究所)	黑龙江省农业农村厅
69	木基材料表面仿生构筑及界面能质转化调控机理研究	自然科学奖	孙壮志(东北林业大学), 韩传龙(东北林业大学), 李文宗(东北林业大学), 宋文龙(东北林业大学)	黑龙江省工业和信息化厅
70	肝胆胰恶性肿瘤复发转移的机制研究	自然科学奖	邵升(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院、哈尔滨医科大学第三临床医学院、黑龙江省肿瘤医	黑龙江省卫生健康委员会
71	镍硅纳米线低维结构太阳能光电转换器研究及制备	自然科学奖	陶佰睿(齐齐哈尔大学), 苗凤娟(齐齐哈尔大学), 刘海燕(绥化学院), 李玉峰(齐齐哈尔大学), 王可答(绥化学院)	绥化市科技局
72	心肌损伤事件链关键特征与机制研究	自然科学奖	田进伟(哈尔滨医科大学附属第二医院(哈尔滨医科大学第二临床医学院)), 王昆(青岛大学), 王凯(青岛大学), 于波(哈	王丽华; 赵长久; 张清媛
73	喉癌发生发展机制的多维度探索与治疗新策略	自然科学奖	田霖丽(哈尔滨医科大学附属第一医院), 赵蕊(哈尔滨医科大学附属第二医院), 李文静(哈尔滨医科大学附属第一医院), 张佳蕊(哈尔滨医科大学附属第二医院), 曹晶(哈尔滨医科大学附属第二医院)	黑龙江省卫生健康委员会
74	黄连温胆汤对酒精依赖动物模型治疗作用的代谢组学研究	自然科学奖	佟欣(黑龙江中医药大学), 赵法政(浙江中医药大学), 关璐(北大荒集团总医院), 付新(丽水医学院), 付琳(黑龙江中医药大学第一附属医院)	黑龙江省中医药管理局
75	基于界面调控的形状记忆合金基础研究	自然科学奖	佟运祥(哈尔滨工程大学), 高卫红(哈尔滨工程大学), 孟祥龙(哈尔滨工业大学), Aleksandr Shuitsev(哈尔滨工程大学),	黑龙江省工业和信息化厅
76	Markov跳变随机混杂系统滑模控制理论与应用研究	自然科学奖	王常虹(哈尔滨工业大学), 考永贵(哈尔滨工业大学), 安昊(哈尔滨工业大学), 江保平(苏州科技大学)	哈尔滨市科技局
77	仿生智能木材的绿色创制及多级能源转换机制研究	自然科学奖	王成毓(东北林业大学), 杨海月(东北林业大学), 李煜东(东北林业大学), 李国梁(东北林业大学)	黑龙江省林业和草原局
78	调控缺血性心脏病电重构和结构重构的新机制和新靶点	自然科学奖	王宁(哈尔滨医科大学), 李佳敏(哈尔滨医科大学), 卞宇(哈尔滨医科大学), 刘伊宁(哈尔滨医科大学), 鞠佳明(哈尔滨医	哈尔滨市科技局
79	基于方证代谢组学的中药质量标志物发现研究	自然科学奖	王喜军(黑龙江中医药大学), 闫广利(黑龙江中医药大学), 孔玲(黑龙江中医药大学), 任俊玲(黑龙江中医药大学)	刘树民; 梁群; 朱路文
80	农产品加工副产物靶向生物转化活性肽及其功能机制	自然科学奖	王晓杰(齐齐哈尔大学), 焦岩(齐齐哈尔大学), 王燕(齐齐哈尔大学), 王俊彤(黑龙江八一农垦大学), 郑喜群(黑龙江八一农垦大学)	黑龙江省教育厅
81	生物序列构建、分析、功能注释关键方法研究	自然科学奖	王亚东(哈尔滨工业大学), 姜涛(哈尔滨工业大学), 刘博(哈尔滨工业大学), 刘亚东(哈尔滨工业大学), 胡杨(哈尔滨工业大学)	哈尔滨市科技局
82	宫颈癌治疗的新策略: 从中药单体到新型纳米靶向技术应用的研究	自然科学奖	王耀先(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院、哈尔滨医科大学第三临床医学院、黑龙江省肿瘤医院)), 于辉(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院), 雷飞(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院), 王苑悦(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院)	黑龙江省卫生健康委员会
83	高性能电力电子变换系统构建理论与调控方法	自然科学奖	王懿杰(哈尔滨工业大学), 管乐诗(哈尔滨工业大学), 王盼宝(哈尔滨工业大学), 张学广(哈尔滨工业大学)	徐殿国; 邹继斌; 徐英

84	脊髓损伤后功能性中继神经环路重塑调控及应用研究	自然科学奖	王莹(牡丹江医科大学),李文媛(牡丹江医科大学),瞿文瑞(吉林大学第二医院),关艳中(牡丹江医科大学),翟凤国(牡丹江医科大学)	黑龙江省卫生健康委员会
85	ROS-P38MAPK-线粒体相互串扰调控肿瘤细胞死亡	自然科学奖	王玉(齐齐哈尔医学院),夏春辉(齐齐哈尔医学院),王百齐(天津医科大学),白丽明(齐齐哈尔大学),李涛(齐齐哈尔医学院)	黑龙江省教育厅
86	食源蛋白定向组装聚集与聚集体精准调控机理	自然科学奖	王中江(东北农业大学),郭增旺(东北农业大学),李媛(中国农业大学),张爽(东北农业大学),郑丽(东北农业大学)	黑龙江省教育厅
87	多胺代谢调控ATP流在糖尿病性心脏病中的作用和机制研究	自然科学奖	魏璨(哈尔滨医科大学),石立力(哈尔滨医科大学附属第一医院),梁宵(哈尔滨医科大学附属第一医院),袁辉(牡丹江医科大学),王跃虹(哈尔滨医科大学)	田野;于凯江;庞达
88	嵌段共聚物及其共混物在空气/水界面的聚集机理研究	自然科学奖	文纲要(哈尔滨理工大学),李宏飞(中国科学院长春应用化学研究所),王晓群(中车株洲电机有限公司),王状(哈尔滨商业大学)	哈尔滨市科技局
89	声动力疗法抗肝癌机制的多组学研究	自然科学奖	吴博林(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院、哈尔滨医科大学第三临床医学院、黑龙江省肿瘤医院))	黑龙江省卫生健康委员会
90	时空轨迹数据驱动的城市重要节点低碳与安全改善方法	自然科学奖	吴丽娜(黑龙江工程学院),慈玉生(哈尔滨工业大学),张暉(哈尔滨工业大学),陈鹏(北京航空航天大学),唐进君(中南大学)	黑龙江省交通运输厅
91	医工微纳机器人生物环境控制理论与主动递送方法	自然科学奖	吴志光(哈尔滨工业大学),鄢晓晖(厦门大学),孙铁东(东北林业大学),张红玥(哈尔滨工业大学)	黑龙江省工业发展促进中心
92	基于搜索的软件测试关键技术研究	自然科学奖	夏春艳(牡丹江师范学院),范书平(牡丹江师范学院),马宝英(牡丹江医科大学)	黑龙江省教育厅
93	温室气体驱动碳-氮-硫循环机制及协同减排技术	自然科学奖	谢国俊(哈尔滨工业大学),范胜强(哈尔滨工业大学),丁杰(哈尔滨工业大学),周闯(黑龙江省能源环境研究院),刘冰峰(哈尔滨工业大学)	黑龙江省科学院
94	微纳机器人跨尺度场控机理与多模态集群调控机制	自然科学奖	谢晖(哈尔滨工业大学),杨湛(苏州大学),张号(哈尔滨工业大学),孟祥和(哈尔滨工业大学),范新建(苏州大学)	赵京东;李隆球;丁亮
95	常见面源污染物对动物机体损伤机理的研究	自然科学奖	邢明伟(东北林业大学),林洪金(东北农业大学),徐世文(东北农业大学),陆洪敏(东北林业大学),张悦(东北林业大学)	刘娣;王笑梅;王春仁
96	叶酸修饰的羧基壳聚糖纳米微球的制备及其肿瘤靶向性研究	自然科学奖	邢志华(哈尔滨商业大学),谭欢欢(哈尔滨铂云医疗器械有限公司),张文君(哈尔滨商业大学),沈云(上海右手医药科技有限公司)	黑龙江省中医药管理局
97	大服务与服务互联网理论与方法	自然科学奖	徐晓飞(哈尔滨工业大学),王忠杰(哈尔滨工业大学),范玉顺(清华大学),涂志莹(哈尔滨工业大学),徐汉川(哈尔滨工业大学)	黑龙江省计算机学会
98	黑糖醋栗改性多糖构效关系及降血糖机制研究	自然科学奖	杨昱(东北农业大学),白靖文(东北农业大学),徐雅琴(东北农业大学),王丽波(东北农业大学),赵梅梅(东北农业大学)	哈尔滨市科技局
99	元宇宙背景下基于多层框架的图像抠像技术研究	自然科学奖	姚桂林(哈尔滨商业大学),苏晓东(哈尔滨商业大学),张艳荣(哈尔滨商业大学)	哈尔滨市科技局
100	非小细胞肺癌治疗抵抗分子机制研究及应对策略	自然科学奖	尹航(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院、哈尔滨医科大学第三临床医学院、黑龙江省肿瘤医院)),王校媛(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院),李根(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院),王思雨(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院)	黑龙江省抗癌协会
101	阻塞性睡眠呼吸暂停(OSA)相关肺癌易感基因序列植入芯片技术	自然科学奖	尹虹雷(黑龙江省医院(黑龙江省中日友谊医院、哈尔滨工业大学附属黑龙江省医院)),林庆艳(黑龙江省医院 哈尔滨工业大学附属黑龙江省医院),孟宪锋(黑龙江省医院),徐宏伟(黑龙江省医院),孙永涛(黑龙江省医院)	哈尔滨市科技局
102	穿透式电催化工业废水深度治理关键技术与应用	自然科学奖	尤世界(哈尔滨工业大学),刘国帅(江南大学),刘艳彪(大连理工大学),裴姝钊(哈尔滨工业大学)	黑龙江省生态环境厅
103	基于气体放电等离子的电磁调控理论与技术	自然科学奖	袁承勋(哈尔滨工业大学),姚静锋(哈尔滨工业大学),周忠祥(哈尔滨工业大学),李健飞(哈尔滨工业大学)	黑龙江省教育厅
104	煤矿瓦斯安全高效水合分离理论与技术	自然科学奖	张保勇(黑龙江科技大学),张强(黑龙江科技大学),吴强(黑龙江科技大学),高霞(黑龙江科技大学),刘传海(黑龙江科技大学)	黑龙江省教育厅
105	结构工程调控电磁功能材料吸波响应研究	自然科学奖	张德庆(齐齐哈尔大学),程俊业(深圳北理莫斯科大学),巴学巍(齐齐哈尔大学),汪浩(深圳大学)	黑龙江省教育厅
106	异质信息网络免疫异常检测理论与方法	自然科学奖	张凤斌(哈尔滨理工大学),席亮(哈尔滨理工大学),王胜文(黑龙江省招生考试院),樊好义(郑州大学),王天博(北京航空航天大学)	黑龙江省计算机学会
107	复合碳材料载体体系的新型多功能超声造影剂设计制备与应用研究	自然科学奖	张杰(佳木斯大学),张慧明(佳木斯大学),王莹(佳木斯大学),张向宇(佳木斯大学),滕杨(佳木斯大学)	佳木斯市科技局
108	级联超构表面对电磁波的调控机制研究	自然科学奖	张狂(哈尔滨工业大学),袁乐怡(哈尔滨工业大学),杨国辉(哈尔滨工业大学),王禹翔(哈尔滨工业大学)	黑龙江省工业发展促进中心
109	量子点材料的可控制备及在发光器件中的应用研究	自然科学奖	张蕾(牡丹江师范学院),郑友进(牡丹江师范学院),孙明焯(牡丹江师范学院),李帅(牡丹江师范学院)	牡丹江市科技局
110	面向变模态运动体的自主控制理论与方法	自然科学奖	张立宪(哈尔滨工业大学),刘明(哈尔滨工业大学),石碰(哈尔滨工程大学)	段广仁;高会军
111	小分子药物OA克服肿瘤耐药的应用基础研究	自然科学奖	张鹏霞(佳木斯大学),张涛(佳木斯大学),王迪迪(佳木斯大学),宋文琦(佳木斯大学),朴金花(佳木斯大学)	黑龙江省教育厅

112	薄膜电容器绝缘介质的电/热性能调控与提升机理	自然科学奖	张天栋(哈尔滨理工大学), 吴广磊(青岛大学), 张昌海(哈尔滨理工大学), 张永泉(哈尔滨理工大学), 迟庆国(哈尔滨理工大学)	黑龙江省教育厅
113	航海用原子干涉陀螺惯性测量机理与导航方法	自然科学奖	张亚(哈尔滨工业大学), 孙骞(哈尔滨工程大学), 汪涛(重庆大学), 张学锋(重庆大学), 高伟(哈尔滨工业大学)	黑龙江省教育厅
114	数据驱动的肿瘤表观遗传异质性标志物筛选技术	自然科学奖	张岩(哈尔滨工业大学), 顾悦(哈尔滨工业大学)	黑龙江省教育厅
115	微米材料热辐射机理与调控	自然科学奖	张勇(哈尔滨工业大学), 易红亮(哈尔滨工业大学), 任亚涛(哈尔滨工业大学), 周承隆(哈尔滨工业大学), 谈和平(哈尔滨工业大学)	齐宏; 王洪杰; 覃大清
116	集成光纤微系统构建与应用基础研究	自然科学奖	张羽(哈尔滨工程大学), 刘志海(哈尔滨工程大学), 张亚勋(哈尔滨工程大学), 周爱(武汉理工大学), 魏勇(重庆三峡学院)	黑龙江省教育厅
117	免疫微环境参与子宫内膜异位发病机制的作用及治疗靶点研究	自然科学奖	张宗峰(哈尔滨医科大学附属第二医院(哈尔滨医科大学第二临床医学院)), 勾雁灵(哈尔滨医科大学附属第二医院), 王红丽(哈尔滨医科大学附属第二医院), 王蓓蓓(哈尔滨医科大学附属第二医院), 李佩玲(哈尔滨医科大学附属第二医院)	哈尔滨市科技局
118	血浆外泌体中神经颗粒素对血管性认知障碍患者脑结构的影响研究	自然科学奖	赵维纳(牡丹江市北药资源开发与应用协同创新中心), 尹昌浩(牡丹江医科大学)	黑龙江省卫生健康委员会
119	农业有机固废堆肥定向腐殖化调控机制	自然科学奖	赵越(东北农业大学), 魏自民(天津师范大学), 张旭(东北农业大学), 解新宇(东北农业大学), 赵然(黑龙江省生态环境监测总站)	黑龙江省环境科学学会
120	基于肿瘤免疫调控新机制的靶点挖掘与治疗方案创新	自然科学奖	郑桐森(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院、哈尔滨医科大学第三临床医学院、黑龙江省肿瘤医院)), 李晓波(哈尔滨医科大学), 郝大鹏(哈尔滨医科大学), 刘恩奇(哈尔滨医科大学附属肿瘤医院), 时佳琪(哈尔滨医科大学)	张学
121	泛癌中基于最大似然模型的增强子介导DNA甲基化调控模式识别	自然科学奖	智慧(哈尔滨医科大学), 宁尚伟(哈尔滨医科大学)	黑龙江省卫生健康委员会
122	难溶性抗肿瘤药物靶向递送新技术	自然科学奖	朱文全(齐齐哈尔医学院), 韩翠艳(齐齐哈尔医学院), 蔡德富(齐齐哈尔医学院), 周建文(齐齐哈尔医学院), 刘立琨(齐齐哈尔医学院)	齐齐哈尔市科技局
123	天然活性成分抗消化系肿瘤作用机制研究	自然科学奖	邹翔(哈尔滨商业大学), 于蕾(哈尔滨商业大学), 曲中原(哈尔滨商业大学), 季宇彬(哈尔滨商业大学), 张秀娟(哈尔滨商业大学)	黑龙江省中医药管理局

技术发明奖

序号	项目名称	奖励类别	主要完成单位	主要完成人员	提名者
1	复杂环境下集群飞行器安全自主协同技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 中国空气动力研究与发展中心计算空气动力研究所	白成超, 郑红星, 颜鹏, 陈功, 郭继峰, 陈亮, 张家维, 胡砚洋, 许帆	邱剑彬; 刘荣; 韦明川
2	高分辨率多模全景视觉系统	技术发明奖	哈尔滨工程大学, 黑龙江科技大学, 大连海事大学, 湖州南太湖智能游艇研究院	蔡成涛, 邢向磊, 乔人杰, 梁燕华, 曾薄文, 梁洪, 纪勋, 朱齐丹, 苏丽, 李熔盛, 张中平	黑龙江省教育厅
3	异种材料特种焊接技术与应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学	曹健, 亓钧雷, 李淳, 司晓庆, 闫耀天, 杨博, 冯吉才	郭斌; 王晓军; 杭春进
4	复合能源转换与微系统制造集成技术	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 国网黑龙江省电力有限公司, 北京航空航天大学	邓慧超, 张宇峰, 李玲, 张雪林, 王振邦, 曹伽牧, 袁玮键, 李松柏, 李明雪, 刘小强, 朱浠文	黑龙江省机械工程学会
5	面向重大线性基础设施监测的分布式光纤传感技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 哈工大郑州研究院, 国家石油天然气管网集团有限公司, 国家电网有限公司信息通信分公司, 北京科东电力控制系统有限责任公司, 西湖大学光电研究院, 鞍山睿科光电技术有限公司	董永康, 巴德欣, 姜桃飞, 马云宾, 张书林, 李勃, 夏猛, 汤晓惠, 关鹏, 隋景林, 李天夫	黑龙江省教育厅
6	大型层燃锅炉节能型NO _x 超低排放关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 佳木斯大学, 哈尔滨工程大学, 青海省特种设备检验检测院, 哈尔滨电气科学技术有限公司, 哈尔滨锅炉厂有限责任公司	高建民, 赵义军, 栾积毅, 杜谦, 孙巧群, 董鹤鸣, 张宇, 王玉涛, 谢敏, 魏国华, 李锦时	黑龙江省机械工程学会
7	飞行器翼舵火工瞬态变形机构关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 北京临近空间飞行器系统工程研究所	郭宏伟, 肖洪, 王振峰, 杨广, 黄建栋, 王一凡, 李晓刚, 龚世秋, 赵润超, 刘荣强, 姚辰	黑龙江省机械工程学会
8	重大装备非均匀材料及结构多源信息融合的强度与寿命评价技术	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 中国航天科技集团有限公司第一研究院, 中国核动力研究设计院, 哈尔滨玻璃钢研究院有限公司, 中国航空工业集团公司哈尔滨空气动力研究所	果立成, 王悦, 黄凯, 黄金钊, 李志兴, 郑滔, 白晓明, 于红军, 刘甲秋, 刘传辉, 姚辽军	黑龙江省力学学会
9	面向特种工质的微通道强化换热技术及工程应用	技术发明奖	航天海鹰(哈尔滨)钛业有限公司, 哈尔滨工业大学, 杭州沈氏节能科技股份有限公司, 哈尔滨理工大学	韩芳明, 王维, 陈巨辉, 沈卫立, 郭双滨, 罗康, 戴冰, 贾际	黑龙江省机械工程学会
10	水下航行器泵喷全域内流场测量和重构技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工程大学, 哈尔滨电气集团海洋智能装备有限公司	韩阳, 孙聪, 赵大刚, 郑鑫, 李若欣, 王崇磊, 刘咏璐, 汪春辉, 范毅伟, 郭春雨, 李厚锴	黑龙江省造船工程学会
11	新型蛋白类生物破乳剂的研发及应用	技术发明奖	东北农业大学	侯宁, 李大鹏, 赵昕悦, 赵伟, 李先玥	黑龙江省教育厅
12	搅拌摩擦焊接与固相增材制造技术与装备	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 哈尔滨万洲焊接技术有限公司, 昆山万洲特种焊接有限公司	黄永宪, 孟祥晨, 谢聿铭, 马潇天, 万龙, 王乃婕, 吕宗亮, 刘会杰	哈尔滨市科技局

13	极端服役环境用新型氮化硼系陶瓷材料及应用技术	技术发明奖	哈尔滨工业大学	贾德昌,段小明,蔡德龙,杨治华,李达鑫,何培刚,廖兴祺,段文九,牛波	周玉;叶枫
14	星地立体多频段网络智能弹性可重构关键技术与应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学,中国电子科技集团公司第五十四研究所,中国移动通信集团有限公司,京信网络系统股份有限公司	贾敏,孙晨华,李男,方绍湖,郭庆,马广龙,郝志松,邓伟,肖永伟,孙奇,王欣玉	黑龙江省教育厅
15	海洋油气水下生产系统装备研究及应用	技术发明奖	哈尔滨工程大学,中海油研究总院有限责任公司,哈尔滨通用液压机械制造有限公司,威飞海洋装备制造有限公司,哈尔滨哈船海洋工程装备科技有限公司	贾鹏,运飞宏,王向宇,安维峥,孙钦,隋中斐,于小涛,王香,寇程铭,田建平,王立权	黑龙江省机械工程学会
16	月球自主钻进与保序取样技术	技术发明奖	哈尔滨工业大学,北京卫星制造厂有限公司	姜生元,赖小明,侯绪研,王国欣,唐德威,张鼎,张伟伟,杨海涛,陶建国,迟关心,唐钧跃	邓宗全
17	面向数字政务的高通量跨模态内容理解与生成关键技术	技术发明奖	人民中科(黑龙江)数字产业有限公司,人民中科(北京)智能技术有限公司,中国科学院自动化研究所	李兵,原春锋,刘雨帆,张子琦,周云飞,胡卫明,王坚,张朝,游强,阮晓峰,余昊楠	哈尔滨市科技局
18	精密电子及半导体封装视觉检测技术与应用	技术发明奖	哈尔滨理工大学,常州铭赛机器人科技股份有限公司,哈尔滨工业大学,哈尔滨滨通科技有限公司	李东洁,邓立为,李长峰,荣伟彬,曲东升,于智龙,岳中哲,尤波,王梓儒,王雪莹,张富越	黑龙江省教育厅
19	非常规油气高效钻井及储层改造关键技术及应用	技术发明奖	东北石油大学,大庆钻探工程有限公司,西部钻探工程有限公司克拉玛依钻井公司	李玮,李思琪,张军,杨磊,赵欢,吴迪,张强,刘金梅,徐金超,耿岱	大庆市科技局
20	广域持久波浪推进飞行器技术与应用	技术发明奖	哈尔滨工程大学,国家海洋技术中心,哈尔滨电气集团海洋智能装备有限公司,哈尔滨新光光电科技股份有限公司,英辉南方造船(广州番禺)有限公司	廖煜雷,李晔,史健,马腾,沈海龙,秦玉峰,刘咏璐,谢光能,王伟亮	黑龙江省科学技术协会
21	有机废物定向生物能源转化与污染控制关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学,东北农业大学,哈尔滨工业大学水资源国家工程研究中心有限公司,黑龙江博能绿色能源科技股份有限公司,黑龙江省能源环境研究院	刘冰峰,曹广丽,公维佳,孙楠,吴传栋,谢国俊,范胜强,徐诚蛟,刘伟	黑龙江省生态环境厅
22	大型空间环境模拟器真空容器研制关键技术及装备	技术发明奖	哈尔滨工业大学,北京卫星环境工程研究所,北京卫星制造厂有限公司	刘海涛,韩潇,邓柯楠,金鸿宇,吕世增,许梦龙,史小全,路勇,龚浩,张磊,刘建峰	黑龙江省机械工程学会
23	寒地玉米叶部主要病害绿色防控技术示范与推广	技术发明奖	黑龙江省农垦科学院	刘洪亮,王慧,于琳,康明,项天旭,李首昌,车淑静,佟玲,黄元媛	北大荒农垦集团有限公司
24	玉米蛋白资源富肽功能产品生物法绿色制造关键技术创新与应用	技术发明奖	齐齐哈尔大学,黑龙江八一农垦大学,谷实生物集团股份有限公司,齐齐哈尔龙江阜丰生物科技有限公司	刘晓兰,郑喜群,李冠龙,王晓杰,任健,杨运玲,王燕,邓永平,焦岩,董原,刘成才	齐齐哈尔市科技局
25	基于大气数据采集抗辐照高精度压力传感关键技术及应用	技术发明奖	中国电子科技集团公司第四十九研究所,哈尔滨工业大学	刘兴宇,齐春华,孙权,刘成利,夏露,尹延昭,于洋,吴双宇,吕芮萱,刘祥宇,邓从杰	黑龙江省科学技术协会
26	空间站机械臂多功能对接装置及其标准化操作规范	技术发明奖	哈尔滨工业大学,北京空间飞行器总体设计部,中国科学院长春光学精密机械与物理研究所,北京卫星环境工程研究所	刘阳,曹宝石,李雪皑,程明,李德伦,赵志军,韩哈斯敦其尔,于洋,孙奎	刘宏
27	复杂服役环境下叶轮机械流热控制技术与应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学,中国船舶集团有限公司第七〇三研究所,辽宁石油化工大学,中国航发湖南动力机械研究所,深圳市安保医疗科技股份有限公司	罗磊,杜巍,孙鹏,苏文涛,牛夕莹,曾飞,郭延铭,高贵锋,俞建阳,周逊,贾乾坤	黑龙江省机械工程学会
28	海洋混凝土工程固着生物防腐与生态修复一体化关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工程大学,中国科学院海洋研究所,哈尔滨工业大学,中交第四航务工程局有限公司,黑龙江工程学院	吕建福,许飞,郭轶宏,王一琪,黄国忠,巴恒静,张绍逸,关辉,吕晓晨	黑龙江省工业和信息化厅
29	废弃物生物质资源化及其废液废水安全处理回用关键技术与应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学,四川发展中恒能环境科技有限公司,哈尔滨工业大学水资源国家工程研究中心有限公司	孟佳,李建政,闵祥发,尹成龙,郭清吉,魏亮亮,马放,王星	任南琪
30	城市水处理过程智能靶向调控技术	技术发明奖	哈尔滨工业大学,广东粤海水务股份有限公司,哈尔滨桂嘉科技发展有限公司	南军,张军,邱微,李昂,刘博涵,郭亮,丁安,李智灵,江进,陈晨咏,王晓东	黑龙江省住房和城乡建设厅
31	先进超超临界机组超大截面镍基合金转子锻件绿色制造技术及应用	技术发明奖	中国第一重型机械股份公司	聂义宏,白亚冠,曹志远,许四海,寇金凤,张鑫,王宝忠,张建国,郭伟,李亚辉,李红梅	齐齐哈尔市科技局
32	可变构智能月球建筑系统设计与在地模拟技术应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学,北京空间飞行器总体设计部,哈尔滨工业大学建筑设计研究院有限公司,中国建筑一局(集团)有限公司,北京清华同衡规划设计研究院有限公司	潘文特,袁帅,黄剑斌,海普立克·门斯伯格·桑德拉,费腾,李浩,李书顺,李佳阳,王艺达,刘益清,王继先	梅洪元
33	低维增强轻量化复合材料制造关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学,黑龙江省科学院石油化学研究院	彭庆宇,刘长威,赵旭,王德志,薛福华,刘宗林,郑皓文,徐忠海,冯浩,杨海冬,曲春艳	黑龙江省科学院
34	复杂环境下多传感器融合导航与定位技术	技术发明奖	哈尔滨工业大学,哈尔滨工程大学,辽宁工程技术大学,哈尔滨铭丰嘉创科技有限公司	沈锋,孙伟,郝勇,李文强,王喆,徐定杰,赵雨晴,尹娟,袁月	中共黑龙江省委军民融合发展委员会办公室
35	面向光计算的超快非线性光子学技术	技术发明奖	哈尔滨工业大学,苏州大学	宋瑛林,杨俊义,杨勇,张学如,石光,周文法	黑龙江省教育厅

36	多源时空数据处理关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工程大学, 哈尔滨航天恒星数据系统科技有限公司, 黑龙江省科学院智能制造研究所	宿南, 葛宝玉, 闫奕名, 冯收, 赵辉, 侯伟, 赵春晖, 鲍珊珊, 高凤娇, 张丽丽, 李宗鑫	中共黑龙江省委军民融合发展委员会办公室
37	复杂空间环境视觉操控关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 北京空间飞行器总体设计部, 哈尔滨市科佳通用机电股份有限公司	孙光辉, 姚蔚然, 周栋, 吴立刚, 葛东明, 马凌宇, 邵翔宇, 邓润然	魏承; 霍鑫; 刘健行
38	微纳操作机器人关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 哈尔滨芯明天科技有限公司, 苏州大学	孙立宁, 陈峰, 王乐锋, 孟祥和, 杨明远, 荣伟彬, 杨湛, 陈立国, 陈涛, 徐国飞, 闫巍	黑龙江省工业和信息化厅
39	船舶多源振动预报和可靠性评估技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工程大学, 上海外高桥造船有限公司, 北京宇航系统工程研究所, 黑龙江水运规划设计院有限公司	孙士丽, 袁洪涛, 梁德利, 任慧龙, 陈泽权, 冯峰, 田径, 张维鹏, 马红阳, 杨衡, 李辉	黑龙江省机械工程师学会
40	抽油机井口密封用系列合成盘根填料	技术发明奖	大庆油田有限责任公司	汤凯, 杨海波, 赵浩男, 张朋娟, 徐道成, 牛文娟, 吕洋, 李志波, 岳东卫, 张春超, 董章宁	黑龙江省总工会
41	使役环境压电传感器件与功能部件的高通量测试与在线校准技术	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 中国电子科技集团公司第四十九研究所, 中国航发南方工业有限公司	田浩, 孟祥达, 吴端, 李立, 任国晶, 胡程鹏, 靳辰飞, 霍炬, 赵瑜, 王宇, 谭鹏	黑龙江省教育厅
42	数字卫星全系统仿真技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 中国科学院微小卫星创新研究院	王晨旭, 施敏华, 罗清华, 周志权, 李迎春, 徐元旭, 刘虎, 常亮, 杨善强	黑龙江省工业和信息化厅
43	极端环境电化学储能关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 国网黑龙江省电力有限公司, 中国电子科技集团公司第十八研究所, 双登集团股份有限公司	王家钧, 刘青松, 刘兴江, 安汉文, 周江, 蔡先玉, 钟义华, 邱月, 尹鹤平	杨春晖; 杜春雨
44	航空航天动力轴承早期失效预防设计与性能监测技术	技术发明奖	哈尔滨工业大学	王黎钦, 张传伟, 郑德志, 王廷剑, 李臻, 鲍茂宽, 古乐, 赵小力, 汪剑云, 吴继强, 贺彦博	黑龙江省机械工程师学会
45	骨折愈合动态仿真系统创建及应用	技术发明奖	东北林业大学, 哈尔滨理工大学, 哈尔滨海鸿基业科技发展有限公司, 重庆博仕康科技有限公司, 哈尔滨市第五医院, 哈尔滨科能熔敷科技股份有限公司, 北京黎明视景科技开发有限公司	王沫楠, 王新宇, 安贤俊, 王坤, 房玉利, 郭云婷, 张武民, 蒋云, 郑思远, 许战武	黑龙江省机械工程师学会
46	基于锰基微纳界面特性调控的催化氧化深度水处理技术与装备	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 光大水务(深圳)有限公司, 浙江金大万翔环保技术有限公司, 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司, 天津万峰环保科技有限公司, 广东粤海水务股份有限公司, 哈尔滨水务发展建设集团有限公司	王盼盼, 马军, 石伟, 刘新旺, 孙志强, 王晗, 许嘉炯, 何旭, 战树岩, 王晶惠, 王志军	王爱杰; 吴晓宏
47	马传染性贫血诊断技术及应用	技术发明奖	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所, 哈尔滨国生生物科技股份有限公司	王晓钧, 胡哲, 林跃智, 王雪峰, 杜承, 郭巍, 王牟平, 董明奇, 郭奎	哈尔滨市科技局
48	SiO ₂ /C微纳复合材料构筑及其在轮胎中的应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 哈尔滨泰铭科技有限公司, 哈尔滨硅格新材料有限公司, 中策橡胶集团股份有限公司, 杭州中策清泉实业有限公司	王友善, 胡善军, 徐俊, 林国昌, 彭俊彪, 粟本龙, 刘宇艳, 张春生, 侯丹丹, 田振辉, 苏忠铁	赫晓东
49	复合材料夹层构件全流程低成本精准成型关键技术	技术发明奖	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	王志刚, 朱洪亮, 赵学莹, 王春艳, 戴东梅, 徐斯斯, 云庆文, 时振东, 程健男, 贾超龙, 刘强	哈尔滨市科技局
50	船用分布质量式设备冲击考核试验评估系统关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工程大学, 中国人民解放军92578部队(海军研究院某研究所), 黑龙江省科学院智能制造研究所	王志凯, 马贵辉, 方明, 姚熊亮, 刘彤军, 陈双, 崔雄伟, 卢佳兴, 肖巍, 林力鑫, 周强	中共黑龙江省委军民融合发展委员会办公室
51	船舶发动机高效清洁排气系统研制及应用	技术发明奖	哈尔滨工程大学, 哈尔滨滨林科技股份有限公司	王忠义, 朱元清, 吕金刚, 冯永明, 王萌, 邵春望, 陈小虎, 武万强, 王新迎, 肖友洪, 范立云	黑龙江省机械工程师学会
52	空间用微小型光纤惯组与惯性测量技术	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 湖南航天机电设备与特种材料研究所, 中国船舶集团有限公司第七一九研究所	王梓丞, 于中权, 王亚波, 张润峰, 赵化川, 张智子, 王永光, 高伟, 王国臣	黑龙江省工业和信息化厅
53	寒地水稻化学调控抗倒栽培技术与应用	技术发明奖	黑龙江省农垦科学院, 黑龙江农业职业技术学院	萧长亮, 赵姝, 李鹏, 解保胜, 那永光, 王安东, 李静	北大荒农垦集团有限公司
54	松辽盆地北部深层钻井核心助剂与应用	技术发明奖	大庆钻探工程有限公司, 中国科学院长春应用化学研究所	杨秀天, 宋涛, 林荣壮, 贾维君, 徐昆, 栾广涵, 王旭光, 竹学友, 孙露露, 张帆, 段治华	大庆市科技局
55	大口径钢管高效制造与质量控制关键技术及装备	技术发明奖	中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司, 清华大学, 湖北三环锻压设备有限公司, 武汉中科创新技术股份有限公司, 中国石油集团渤海石油装备制造有限公司, 中国石油集团宝石管业有限公司, 中石化石油机械股份有限公司沙市钢管分公司	杨战利, 杜兵, 都东, 周红祥, 张善保, 王子成, 陈小伟, 索琪, 张锦刚, 唐麒麟, 白德滨	黑龙江省机械工程师学会
56	极地复杂声场环境下的稳健跨域声信息传输技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工程大学, 自然资源部第三海洋研究所, 中国极地研究中心	殷敬伟, 朱广平, 生雪莉, 韩笑, 文洪涛, 李丙瑞, 郭龙祥, 张宇翔, 刘洪卫, 陈文剑, 葛威	黑龙江省知识产权局
57	超重载高速高精度静压数控转台电液驱动关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨理工大学, 齐重数控装备股份有限公司, 齐齐哈尔第一机床厂有限公司, 齐齐哈尔大学	于晓东, 李建英, 姜川, 马洪亮, 代瑞春, 姜辉, 赵新通, 宋欣, 杨晓冬	黑龙江省教育厅

58	生物质发酵热利用技术设备创制与应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 哈尔滨华美亿丰成套设备制造有限公司, 黑龙江省动物疫病预防与控制中心, 黑龙江省建设投资集团有限公司, 四川大学	于艳玲, 安志民, 展长虹, 贺魏, 郭超, 刘奇, 孙照勇, 曲囡, 李英泽	黑龙江省工业发展促进中心
59	航空动力高速大功率电机系统关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 国网黑龙江省电力有限公司, 中国航空工业集团公司哈尔滨空气动力研究所, 中国航发哈尔滨轴承有限公司	张成明, 李盛文, 罗志刚, 曹继伟, 孔繁荣, 刘景飞, 胡北, 刘洪臣, 毛世鹏, 闫众, 王明义	国网黑龙江省电力有限公司
60	涡扇发动机中/高温服役转子惯性摩擦焊接技术与装备	技术发明奖	中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司, 齐重数控装备股份有限公司, 中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司, 山东大学	张春波, 秦国梁, 周军, 刘青, 李晓光, 梁武, 刘佳涛, 乌彦全, 杨海峰, 徐忠和, 李长安	哈尔滨市松北区人民政府(哈尔滨新区)
61	低铂、宽温域燃料电池膜电极组件及电堆技术	技术发明奖	哈尔滨师范大学, 哈尔滨工业大学, 西安工程大学, 江苏源氢新能源科技股份有限公司	张凤, 赵磊, 文陈, 梁晓强, 张靖佳, 徐斌	黑龙江省教育厅
62	全电力船舶控制系统关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工程大学, 中国船舶集团有限公司第七一二研究所	张兰勇, 龙飞, 刘宏达, 刘胜, 谭银朝, 赵凯岐, 张泽宇, 李冰, 柯常国, 刘江明, 任元杰	哈尔滨市科技局
63	中小型智能高速无人艇与自主控制系统及应用	技术发明奖	哈尔滨工程大学, 中国船舶集团有限公司系统工程研究院, 中国船舶集团有限公司第七〇八研究所, 黑龙江航运集团有限公司	张磊, 庄佳园, 王博, 姜亨利, 王伟, 郑宇鑫, 沈海龙, 黄文斌, 宋永明, 黄兵, 苏玉民	哈尔滨市科技局
64	不良网站高效挖掘技术及精准治理策略推荐应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 安天科技集团股份有限公司, 任子行网络技术股份有限公司, 国家计算机网络与信息安全管理中心黑龙江分中心, 山东天合网络空间安全技术研究院有限公司	张兆心, 程亚楠, 许海燕, 辛毅, 孙巍, 沈智杰, 刘佳男, 赵东, 黄俊凯, 刘欣然, 叶麟	杨武; 刘挺; 左旺孟
65	特色林药资源生态利用关键技术	技术发明奖	东北林业大学, 伊春中盟生物科技股份有限公司, 牡丹江灵泰药业股份有限公司, 大兴安岭百盛蓝莓科技开发有限公司, 河南中烟工业有限责任公司	赵修华, 赵春建, 陈芝飞, 杨磊, 贾涛, 席高磊, 王秋领, 赵鹏, 刘祥成, 孙景波, 王玲玲	祖元刚; 杨传平
66	反无人机雷达抗干扰波形分集关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学, 中国第一重型机械股份公司	周志权, 冯翔, 吴中杰, 李迎春, 金涛, 赵占锋, 于雷, 王晨旭, 赵宜楠	彭宇; 张勇刚; 胡鹏程
67	一种含有对乙酰氨基酚和盐酸曲马多的包衣片剂的制备方法	技术发明奖	多多药业有限公司, 佳木斯大学	左文丽, 周海瑞, 焦玉红, 李贵森, 齐鹤, 何翔, 陈雷, 单孟瑶, 张莉, 张景亮	佳木斯市科技局

科技进步奖

序号	项目名称	奖励类别	主要完成单位	主要完成人员	提名者
1	城市生命体绿色低碳发展质量诊断的理论体系与关键技术	科技进步奖	黑龙江省寒地建筑科技集团有限公司, 浙大城市学院, 浙江大学城乡规划设计研究院有限公司	鲍海君, 张远景, 陆彤, 徐可西, 刘新瑜, 徐向瑞, 申立银, 李同予, 刘鹏跃, 王月	黑龙江省住房和城乡建设厅
2	国家动物疫病防控高级别生物安全实验室建设与应用	科技进步奖	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	步志高, 孔宪刚, 吴东来, 关云涛, 何希君, 柳金雄, 赵国辉, 邢国华, 张险峰, 姜成刚	哈尔滨市科技局
3	陆相砂岩油藏小尺度地质体精细刻画技术研究与应用	科技进步奖	大庆油田有限责任公司, 东北石油大学, 中国石油大学(北京)	蔡东梅, 徐立恒, 付宪弟, 杨会东, 司丽, 黄伟, 刘晨旭, 傅志明, 刘朋坤, 卢勉, 焦艳丽	大庆市科技局
4	油气井增效射孔技术研究、检测与应用	科技进步奖	大庆油田有限责任公司	蔡山, 肖雷, 张伟民, 苗久厂, 李东传, 石前, 杨坤, 刘桥, 王海东, 俞海, 唐洪宇	大庆市科技局
5	探讨柴胡加龙骨牡蛎汤类方(宁神灵)对糖尿病合并抑郁的作用机制	科技进步奖	黑龙江省中医药科学院(黑龙江省中医院)	蔡萧君, 颀彦鹏, 李浩经, 王彤, 陆振华, 王旭玲, 王涛	黑龙江省卫生健康委员会
6	生猪智慧养殖机器人研制与推广应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 北京小龙潜行科技有限公司, 牡丹江医科大学, 黑龙江省动物疫病预防与控制中心, 吉林省禾丰种猪繁育有限公司, 桦南县吉盛牧业养殖有限公司	苍岩, 陈春雨, 石莉, 高洪元, 安志民, 鞠铁柱, 乔玉龙, 王志文, 张维维, 李桂杰, 李海侠	黑龙江省机械工程学学会
7	脑卒中康复一体化诊疗新策略与推广应用	科技进步奖	齐齐哈尔医学院附属第二医院, 中国人民解放军总医院第八医学中心, 黑龙江中医药大学	柴德君, 胡斌, 刘洋, 李卉, 董春雪, 车飞, 何冬若, 邱峰, 房城	齐齐哈尔市科技局
8	基于mTOR通路研究电针预处理减缓再灌注心肌无复流现象的机制	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 黑龙江中医药大学附属第二医院(黑龙江中医药大学第二临床医学院、黑龙江中医药大学针灸推拿专科医院)	陈晨, 吴丹, 冯秋菊, 吕晓琳, 单超, 晏飞, 安徽, 田静	黑龙江省中医药管理局
9	气候变化对采暖制冷耗能的影响评估与热网气象安全风险预估	科技进步奖	黑龙江省气候中心(黑龙江省气候变化中心)	陈莉, 方修睦, 周秀杰, 李亚滨, 方丽娟, 许丽玲, 刘玉莲, 孙爽, 方蕾, 刘立岩, 王梅	黑龙江省气象局
10	BoBs 技术在分子遗传产前诊断领域的应用及分析	科技进步奖	哈尔滨市红十字中心医院	陈琳, 杜建明, 王君龙, 王伟, 杨威, 张艳影, 张卉, 张森	黑龙江省卫生健康委员会
11	高功率锂电池关键材料与储能系统高效管控技术研发及应用	科技进步奖	哈尔滨理工大学, 国网黑龙江省电力有限公司, 哈尔滨光宇电子有限公司, 清华大学, 浙江南都电源动力股份有限公司	陈明华, 吴晓刚, 韩雪冰, 陈楨, 高自伟, 相佳媛, 陈庆国, 赵文杰, 申泽骥, 王磊, 王洪伟	国网黑龙江省电力有限公司

12	大豆高通量分子标记选择体系建立及系列新品种选育	科技进步奖	东北农业大学, 黑龙江普兰种业有限公司	陈庆山, 齐照明, 辛大伟, 武小霞, 阚帅帅, 杨明亮, 于仁敬, 刘蕊, 骆生, 史建辉, 耿丙峰	黑龙江省农业农村厅
13	针刺治疗脑出血的神经保护机制及临床应用	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 黑龙江中医药大学附属第一医院	陈秋欣, 孔莹, 于婷婷, 张鑫, 叶涛, 刘鹏	黑龙江省中医药管理局
14	大型支承销用感应淬火一体化绿色关键技术开发及产业化应用	科技进步奖	中国第一重型机械股份公司, 宝山钢铁股份有限公司, 洛阳升华感应加热股份有限公司, 鞍钢股份热轧带钢厂	陈太辉, 刘东海, 程浩, 张宗杰, 吴存有, 郭峰, 高文明, 石媛, 张智勇, 张雪蛟, 赵席春	齐齐哈尔市科技局
15	大跨桥梁风振机理、预警与控制关键技术	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 中交公路规划设计院有限公司, 中铁大桥局集团有限公司, 广东省公路建设有限公司, 中交公规土木大数据信息技术(北京)有限公司, 中铁大桥科学研究院有限公司, 中铁桥研科技有限公司	陈文礼, 宋晖, 赖马树金, 毛伟琦, 高东来, 王波, 李娜, 汪正兴, 金耀, 李龙, 李惠	孙柏涛; 肖会刚; 鲍跃全
16	黑土农田土壤关键功能微生物类群的挖掘与应用	科技进步奖	黑龙江省黑土保护利用研究院(黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所、黑龙江省农业科学院农村能源与环保研究所), 南京农业大学, 中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心, 黑龙江省绿色食品发展中心(黑龙江省农产品质量安全中心), 黑龙江沃坤农业科技有限公司	陈雪丽, 李荣, 孙磊, 刘俊杰, 万书明, 沈宗专, 李伟群, 陶玥昕, 邢璐	黑龙江省农业农村厅
17	电针调控VD大鼠PI3K/AKT信号传导通路及细胞机制	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 黑龙江中医药大学附属第一医院	陈英华, 刘婷婷, 苏晓庆, 金弘, 韩玉生, 郭玉红, 李百韬, 秦瑞琦, 姜磊, 徐文源	黑龙江省中医药管理局
18	道路节点交通运行风险主动式防控与效率精细化提升技术	科技进步奖	东北林业大学, 哈尔滨工业大学, 黑龙江省交通规划设计研究院集团有限公司, 北京中交华安科技有限公司, 吉林建筑大学	程国柱, 蒋贤才, 张亚平, 陈柯, 刘兴旺, 冯天军, 张劲松, 徐兰钰, 王连震, 刘岩, 王莹	黑龙江省交通运输厅
19	动脉内区域性低温疗法对机械取栓后脑血栓患者临床疗效观察	科技进步奖	黑龙江省医院(黑龙江省中日友谊医院、哈尔滨工业大学附属黑龙江省医院), 首都医科大学宣武医院	程化坤, 陈建, 孙宇强	黑龙江省卫生健康委员会
20	新能源车辆驱动电机系统及其安全可靠关键技术与应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 宇通客车股份有限公司, 苏州汇川联合动力系统有限公司, 江苏微特利电机股份有限公司	崔淑梅, 杜博超, 张千帆, 程远, 宋贝贝, 郑维, 钱建林, 施红亮, 赵天旭, 董帅, 丁岭	黑龙江省工业和信息化厅
21	高速高精电主轴全域温升抑制技术及应用	科技进步奖	哈尔滨理工大学, 通用技术齐齐哈尔二机床有限责任公司, 因那智能装备(大连)有限公司, 杭州三相科技有限公司, 安徽卓朴智能装备股份有限公司, 宁波天控五轴数控技术有限公司	戴野, 江崇民, 张元, 鲍玉冬, 李兆龙, 王亚萍, 王刚, 郝鹤, 战士强, 齐延男, 朱炜炜	黑龙江省机械工程学会
22	三江平原水资源联合调控及高效灌溉技术研究与应用	科技进步奖	黑龙江大学, 中国科学院东北地理与农业生态研究所, 黑龙江省水利科学研究院, 黑龙江省水文水资源中心, 同济大学	戴长雷, 章光新, 孙雪梅, 张戈, 孙永贺, 王喜华, 赵永清, 黄彦, 张常俊	黑龙江省水利学会
23	高性能铝合金构件基础理论与冲击防护关键技术及工程应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 上海通正铝结构建设科技有限公司, 哈尔滨工业大学建筑设计研究院有限公司, 黑龙江省建工集团有限责任公司	翟希梅, 张荣, 欧阳元文, 曹正罡, 支旭东, 王永辉, 孟令钊, 张春富, 王志成	黑龙江省工业发展促进中心
24	城市建筑与建筑群抗震韧性评价及提升关键技术与应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 中国建筑科学研究院有限公司, 黑龙江省建工集团有限责任公司, 中国建筑第八工程局有限公司, 黑龙江省建设投资集团有限公司	翟长海, 谢礼立, 史铁花, 温卫平, 石新波, 白羽, 王凤来, 籍多发, 王海云, 胡杰, 杨光	欧进萍; 王涛
25	高纬寒区专用大麦种质挖掘创制及产业化应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院作物资源研究所, 中国农业科学院植物保护研究所, 哈尔滨有机岛食品有限公司	刁艳玲, 孙丹, 蔺瑞明, 尚佳薇, 王月超, 刁鹤楠, 王清敏, 阴俊杰, 郑滨, 许彦平, 李宏丽	黑龙江省农业农村厅
26	寒地粳稻低温冷害防控关键技术创新与集成应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所, 东北农业大学, 吉林省农业科学院(中国农业科技东北创新中心), 黑龙江省农业技术推广站, 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	丁国华, 赵宏伟, 马巍, 董国忠, 孙琛, 贾琰, 刘亮, 洛育, 周劲松, 白良明, 雷蕾	黑龙江省农业农村厅
27	大豆病害综合治理关键技术研发与大面积单产提升应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院佳木斯分院, 东北农业大学, 黑龙江省绿色食品发展中心(黑龙江省农产品质量安全中心), 芜湖职业技术学院, 青冈县农业技术推广中心, 宝清县宝清镇乡村振兴发展服务中心(宝清县宝清镇新时代文明实践所)	丁俊杰, 文景芝, 于铭, 杨晓贺, 顾鑫, 姚亮亮, 高雪冬, 董振华, 赵艳丽, 赵星棋, 王自杰	佳木斯市科技局
28	跨域感知作业智慧农业装备关键技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 黑龙江倍丰农业生产资料集团有限公司, 黑龙江省黑土保护利用研究院(黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所、黑龙江省农业科学院农村能源与环保研究所), 福州大学, 东北农业大学, 哈尔滨工程大学	东辉, 张义军, 孙浩, 王伟, 王伟东, 谭定忠, 齐瑞鹏, 郭桢桢, 刘旻汉, 卜志新, 曲娟娟	黑龙江省农业农村厅
29	非常规油气高精度地震地质工程一体化技术及应用	科技进步奖	东北石油大学, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司, 大庆油田有限责任公司	董宏丽, 李学贵, 巫芙蓉, 史晓东, 李佳慧, 单高军, 秦俐, 张岩, 孙宇航, 熊艳, 王勤耕	大庆市科技局

30	寒地淡水虾规模化繁养关键技术创新与应用	科技进步奖	哈尔滨市农业科学院, 黑龙江省森佳水产养殖有限公司, 黑龙江省水产技术推广总站(黑龙江省渔业病害防治环境监测中心), 通河县富林乡盛达水稻农民专业合作社	董宏伟, 杨秀, 袁美云, 甄宇菲, 邹作宇, 刘双凤, 杨洁, 张希, 周玉兰, 樊怀森, 李久明	黑龙江省农业农村厅
31	东北林区典型人工林生长模拟及多目标经营技术与应用	科技进步奖	东北林业大学, 中国龙江森林工业集团有限公司	董利虎, 李凤日, 郝元朔, 贾玮玮, 金星姬, 戴福, 苗铮	中国龙江森林工业集团有限公司
32	寒地国土空间规划主动健康促进关键技术研究与应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 黑龙江省国土空间规划研究院, 哈尔滨亿时代数码科技开发有限公司	董慰, 董禹, 刘学伟, 陆明, 张甜甜, 陈威钢, 宫金辉, 谭卓琳, 刘岩, 杨思博	黑龙江省自然资源厅
33	生物质材料驱动的车辆尾气协同净化与智能监测关键技术创新与应用	科技进步奖	东北林业大学, 艾瑞汽车科技(哈尔滨)股份有限公司, 山东常林机械集团股份有限公司, 哈尔滨东方报警设备开发有限公司, 哈尔滨吉程自动化设备有限公司, 哈尔滨辉航机械制造有限公司, 黑龙江省交投赛格新能源科技有限公司	牡丹丰, 郭秀荣, 徐凯宏, 赵康军, 李滨, 张言林, 亓占丰, 于鸣, 白岩	哈尔滨市科技局
34	油气井全生命周期环空密封完整性协同控制关键技术与应用	科技进步奖	东北石油大学, 中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司二氧化碳捕集埋存与提高采收率(CCS-EOR)开发公司	冯福平, 张健伟, 韩旭, 王珊珊, 常雷, 李清, 邵光超, 钟爽, 石美祺, 刘一唯, 王鹤远	大庆市科技局
35	智慧化矿山关键技术研究与应用	科技进步奖	黑龙江龙煤鸡西矿业有限责任公司, 鸡西龙祥新能源科技有限公司, 中信重工开诚智能装备有限公司	冯建福, 汪兆昱, 齐伟, 成永刚, 黄贵波, 刘宝新, 刘贤君, 曹加华, 韩立君, 纪道荣, 马云清	鸡西市科学技术局
36	寒地农牧废弃物发酵菌剂创制及产业化	科技进步奖	黑龙江省农业科学院畜牧研究所, 东北农业大学, 南京信息工程大学, 哈尔滨学院, 黑龙江省秸乐农业科技发展有限公司, 黑龙江省畜牧总站	冯艳忠, 胡小梅, 申卫收, 张海峰, 陈赫书, 刘自广, 李忠秋, 何海娟, 吴赛辉, 董士嘉, 张丽丽	黑龙江省农业农村厅
37	基于多维谱效关系的中药注射剂安全性评价与质量控制研究及应用	科技进步奖	黑龙江中医药大学	冯宇飞, 徐雪娇, 井中旭, 王艳宏, 张妍妍, 李永吉, 管庆霞, 李天英	黑龙江省中医药管理局
38	绿色除草剂开发及安全使用关键技术与应用	科技进步奖	东北农业大学, 黑龙江省植植植保站(黑龙江省农药检定站), 南通江山农药化工股份有限公司, 哈尔滨利民农化技术有限公司, 山东中新科农生物科技有限公司, 绥化市北林区农业技术推广中心	付颖, 叶非, 高爽, 赵李霞, 张贵红, 刘豫龙, 王利, 韩曙东, 王世辉, 董垒, 原晓华	黑龙江省农业农村厅
39	纳米银诱导表皮祖细胞分化促进皮肤创伤愈合的分子机制	科技进步奖	首都医科大学附属北京儿童医院黑龙江医院(哈尔滨医科大学附属第六医院、哈尔滨医科大学第六临床医学院)	高鹏, 刘雪来, 李怀宁, 丁凤姝, 张旭光, 井鸿	黑龙江省卫生健康委员会
40	中浅层复杂地质条件储气库建库设计及运行优化关键技术与应用	科技进步奖	大庆油田有限责任公司, 大庆亿莱检验检测技术服务有限公司	高涛, 郭洪岩, 王海燕, 郭军辉, 高翔, 顾超, 曹宝军, 陈可洋, 张春龙, 汪长浩, 王树霞	大庆市科技局
41	LncRNA00958调控口腔鳞状细胞癌增殖迁移、机制研究	科技进步奖	黑龙江省医院(黑龙江省中日友谊医院、哈尔滨工业大学附属黑龙江省医院), 哈尔滨医科大学附属第二医院(哈尔滨医科大学第二临床医学院), 黑龙江中医药大学附属第三医院(黑龙江中医药大学第三临床医学院)	葛文玉, 姜磊, 何琳, 杜巍, 王杨	黑龙江省卫生健康委员会
42	先进压水堆安全壳泄压放射性包容关键技术及其应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 中国核电工程有限公司, 哈尔滨锅炉厂有限责任公司, 中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	谷海峰, 邢继, 周艳民, 孙中宁, 王凤君, 于勇, 朱京梅, 王辉, 孙庆洋, 王景富, 程林海	宋恩哲; 李梦启; 张建中
43	基于数智技术的新能源消纳能力评估与促进技术	科技进步奖	黑龙江大学, 国网黑龙江省电力有限公司	关心, 彭宇, 孙迪, 兰天, 胡本然, 王宁, 刘永楠	国网黑龙江省电力有限公司
44	冶金领域高效超临界燃用低热值煤气锅炉技术研发及工程化推广	科技进步奖	哈尔滨锅炉厂有限责任公司, 浙江大学嘉兴研究院, 哈尔滨工业大学	郭大山, 张鑫甫, 翁卫国, 王永杰, 王硕, 潘世新, 齐龙, 刘芳, 曾文标, 郭飞, 郭馨	黑龙江省机械工程学会
45	新型高层钢-混凝土组合结构设计理论与工程应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 中建二局第三建筑工程有限公司, 黑龙江省建工集团有限责任公司, 杭州市城建设计研究院有限公司, 合肥工业大学, 中交一公局第三工程有限公司	郭兰慧, 高山, 张成武, 张素梅, 贾晨, 刘用, 石新波, 李春明, 叶再利, 付欣	黑龙江省住房和城乡建设厅
46	三氧化二砷治疗急性早幼粒细胞白血病毒副作用评价体系及应用	科技进步奖	哈尔滨医科大学附属第一医院, 哈尔滨医大药业股份有限公司, 哈药集团生物工程有限公司, 齐齐哈尔市中医医院	海鑫, 郭美华, 林立旺, 郭思逊, 岳丽娟, 刘亮, 钱钊, 高春璐, 周萍, 李会成, 朱丹	黑龙江省中医药管理局
47	黑河46、49、黑科56大豆新品种选育及产业化应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院黑河分院, 鄂伦春自治旗隆禾种业有限公司, 黑龙江圣丰种业有限公司, 黑龙江省龙科种业集团有限公司, 嫩江市圣源种子有限公司, 孙吴年丰种业有限公司	韩德志, 贾鸿昌, 李艳杰, 杨微, 鹿文成, 闫晓飞, 印长志, 孟凡立, 崔杰印, 梁吉利, 胡松鹤	黑河市科学技术局(黑河市外国专家局)
48	极地及冰区船舶关键技术研究及应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学	韩端锋, 薛彦卓, 倪宝玉, 李辉, 狄少丞, 鞠磊, 鲁阳, 王庆, 武奇刚, 袁广宇, 王永魁	黑龙江省机械工程学会
49	可信数据智能服务关键技术及环保领域应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 哈尔滨思和信息技术股份有限公司, 中国铁塔股份有限公司黑龙江省分公司, 中国船舶集团有限公司第七一八研究所	韩启龙, 张海涛, 陈志坚, 赵英男, 卢丹, 辛传好, 吴霆, 李鑫, 辛玉民, 李臻, 刘成刚	黑龙江省机械工程学会

50	内异止痛汤治疗EMs相关问题的临床及实验研究	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 黑龙江中医药大学附属第一医院	韩亚光, 朱小琳, 刘振强, 韩延华, 刘丽, 韩亚鹏, 韩晗	黑龙江省教育厅
51	基于人机群智协同的智慧建造关键技术研究与应用	科技进步奖	黑龙江大数据产业发展有限公司, 黑龙江省科学院智能制造研究所	胡晓江, 周丽丽, 王刚, 赵寒涛, 钱冠华, 吴文凯, 朱明清, 刘琦, 林力鑫, 李书奇, 张博文	黑龙江省人民政府国有资产监督管理委员会
52	“酒精性肝病”的中药新药创制理论构建及其转化应用	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 哈尔滨医科大学附属第四医院(哈尔滨医科大学第四临床医学院)	胡晓阳, 朴圣爱, 付殷, 付强, 刘大斌, 韩东卫, 李冀, 马伊笛, 云靖婷	黑龙江省医药行业协会
53	战略物资跨境运输韧性优化技术与应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 北京京东乾石科技有限公司, 黑龙江京邦供应链科技有限公司, 哈尔滨新丝路供应链科技有限公司	胡玉真, 陈恒, 庄晓天, 李宁, 张耸, 王忠帅, 赵厚福, 李灵东, 程岩, 刘建霞, 王敏	黑龙江省邮政管理局
54	氢燃料动力船舶关键技术研究及应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 广州船舶及海洋工程设计研究院, 青岛儒海船舶工程有限公司, 青岛哈尔滨工程大学创新发展中心	黄礼敏, 杨珂, 方先进, 李文孔, 姜帆, 李明敏, 吴肖婵, 张沛鑫, 张霖, 刘志林, 周忠亮	黑龙江省教育厅
55	低渗透油田剩余油靶向挖潜关键技术及应用	科技进步奖	大庆油田有限责任公司, 大庆台头油田开发有限责任公司, 合力(天津)能源科技股份有限公司, 东北石油大学	黄有泉, 焦树景, 郭士英, 张脊, 侯立东, 蒋佳骏, 宋欢, 张栋, 初阳, 王维红, 兰天宇	大庆市科技局
56	寒地小浆果产业化技术研究与示范推广	科技进步奖	东北农业大学, 黑龙江省农业科学院乡村振兴科技研究所, 哈尔滨森莓园生物科技有限公司, 大兴安岭地区农业林业科学研究院, 黑河市中俄林业科技合作园区	霍俊伟, 秦栋, 张秀玲, 朱力国, 杨国慧, 唐克, 孙兰英, 石德山, 代志国, 单金友, 高云丽	黑龙江省农业农村厅
57	心血管疾病关键致病机制研究及治疗技术应用	科技进步奖	哈尔滨医科大学, 哈尔滨医科大学附属第二医院(哈尔滨医科大学第二临床医学院), 南京医科大学	季勇, 韩艺, 谢利平, 于波, 代建南, 唐欣, 赵爽, 张艳, 罗姗姗, 房超, 张昊	黑龙江省教育厅
58	从内质网应激途径探讨阿托伐他汀对衰老心肌凋亡的影响	科技进步奖	黑龙江省医院(黑龙江省中日友谊医院、哈尔滨工业大学附属黑龙江省医院)	贾焯文, 卢艳红, 滕显娥, 赵美红	黑龙江省卫生健康委员会
59	微球递药系统关键技术创新与应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院, 台州学院, 黑龙江领康生物科技有限公司, 哈尔滨绿达生动物药业有限公司, 黑龙江凯正利华生物化工科技有限公司	江波涛, 赵凯, 张艳, 金政, 王丽坤, 李莉, 刘畅, 蒋寅峰, 徐婷婷, 史同瑞, 杨海东	齐齐哈尔市科技局
60	寒区温室协同减碳关键技术体系研究与应用	科技进步奖	黑龙江八一农垦大学, 大庆黄和光储实证研究有限公司, 东北石油大学, 大庆市碧千里科技开发有限公司, 大庆建晟工程检测有限公司, 北大荒集团黑龙江荣军农场有限公司	姜伟, 刘功良, 王福成, 郭巍, 汪洋, 胡宛玉, 李栋, 杜彬, 王屹然, 曲明伟, 蒋维海	北大荒农垦集团有限公司
61	植物源天然产物及活性物质生产关键技术集成与应用	科技进步奖	黑龙江八一农垦大学, 黑龙江昊天玉米开发有限公司, 伊春东鹿药业有限公司, 黑龙江敬众堂生物科技有限公司, 大庆柯迈特色谱分离技术开发有限公司	金成浩, 罗英花, 李婧, 汤华成, 李昌盛, 李良玉, 曹荣安, 史兵哲, 王畅, 唐彦君, 刘艳芝	大庆市科技局
62	荧光PCR溶解曲线法早期快速检测氟喹诺酮类药物耐药性	科技进步奖	黑龙江省传染病防治院(黑龙江省第四医院、黑龙江护理高等专科学校附属第一医院)	金龙, 蔺刚, 张晓磊, 胡卫华, 蒋怀龙, 李琦剑, 邢海冬, 张杰, 韩珊	黑龙江省卫生健康委员会
63	寒区高蛋白专用大豆新品种绥农88和绥农94选育及产业化应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院绥化分院, 黑龙江省农垦龙王食品有限责任公司, 黑龙江省德邦农业发展有限公司, 佳木斯先锋种业有限公司	景玉良, 王金星, 李国泰, 张维耀, 高陆思, 潘文婧, 杨旭, 曲梦楠, 刘利锋, 孙亚男, 邵志远	黑龙江省农业农村厅
64	核能综合利用汽轮机关键技术与应用	科技进步奖	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	鞠凤鸣, 侯志刚, 吴放, 苗雨, 杨晓辉, 任伟, 缪正强, 崔栋良, 谷堃鹏, 史大伟, 熊继龙	哈尔滨市科技局
65	用电信息采集设备全生命周期、全流程质量管控关键技术研究	科技进步奖	国网黑龙江省电力有限公司供电服务中心, 黑龙江省电工仪器仪表工程技术研究中心有限公司	开翠颖, 王佐, 陈孟杨, 刘惠颖, 田文, 王曦, 宫游, 梁言贺, 胡恒, 依溥治, 李迪星	国网黑龙江省电力有限公司
66	玉米质量安全风险评估与管控关键技术研究与应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院农产品质量安全研究所, 中国农业科学院油料作物研究所, 山东省农业科学院, 江苏省农业科学院, 哈尔滨远大牧业有限公司	兰静, 赵琳, 董燕婕, 李宛, 王刚, 岳晓凤, 黄翠, 李玉侠, 孙向东, 马飞, 王翠玲	黑龙江省农业农村厅
67	鹤岗煤田地质动力环境评价与矿井冲击地压防治关键技术研究	科技进步奖	黑龙江龙煤鹤岗矿业有限责任公司, 辽宁工程技术大学	兰中田, 兰天伟, 刘传波, 张曦, 张秉德, 张俊杰, 连鸿全, 滕伟, 朱建军	鹤岗市科技局
68	基于安宁疗护视角下舒适照护实践能力评价指标的构建	科技进步奖	黑龙江省医院(黑龙江省中日友谊医院、哈尔滨工业大学附属黑龙江省医院)	冷菲菲, 安晓霞, 杨茜, 刘晓敏, 李笑田	黑龙江省卫生健康委员会
69	重型H型钢万能精轧机组设计技术	科技进步奖	中国第一重型机械股份公司, 东北大学, 鞍山钢铁股份有限公司, 鞍钢股份有限公司	李爱臣, 窦丽娟, 邢思深, 赵宪明, 胡乃硕, 程志刚, 卫江华, 王玉琦, 龚殿尧, 田野, 董长富	齐齐哈尔市科技局
70	柔性直流输电系统大容量电能变换技术与应用	科技进步奖	国网黑龙江省电力有限公司, 哈尔滨工业大学, 中国电力科学研究院有限公司, 上海交通大学, 南方电网科学研究院有限责任公司, 西安西电电力电子有限公司, 中科智寰(北京)科技有限公司	李彬彬, 林志光, 教煥宗, 穆兴华, 吕敬, 吴越, 白世军, 寇龙泽, 刘智洋, 马永健, 许崇福	国网黑龙江省电力有限公司
71	寒区蛋白兼用型多抗大豆新品种合农85选育与推广	科技进步奖	黑龙江省农业科学院佳木斯分院, 同江市农业技术推广中心, 富锦市农业技术推广中心	李灿东, 王志新, 张振宇, 郭美玲, 郑伟, 吴秀红, 胡喜平, 徐柏富, 刘利涛, 杨晓贺, 徐杰飞	佳木斯市科技局

72	功能性益生菌靶向抗逆及常温高水活体系中稳态包埋技术创新与应用	科技进步奖	黑龙江省绿色食品科学研究院(国家大豆工程技术研究中心、国家乳业工程技术研究中心),内蒙古国家乳业技术创新中心有限责任公司,哈尔滨美华生物技术股份有限公司,澳优乳业(中国)有限公司,新希望乳业股份有限公司,黑龙江优贝特乳业有限公司,东北农业大学	李春,何剑,李柏良,赵雯,张国芳,侯占群,洪维鍊,李威,李启明,秦琦,陈静	黑龙江省农业农村厅
73	电力多场景下网络安全隐患发现关键技术及应用	科技进步奖	国网黑龙江省电力有限公司,国网四川省电力公司,四维创智(北京)科技发展有限公司,哈尔滨工业大学	李丹丹,王胜,司红星,刘生,尚方,王孝余,张凌浩,余翔湛,宋杭选	国网黑龙江省电力有限公司
74	航天特种流体机械流动控制关键技术及推广应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学,北京控制工程研究所,哈尔滨电机厂有限责任公司	李德友,刘锦涛,付晓龙,任志鹏,汪旭东,王晓航,刘智伟,韩磊,毕强,杨琦,曲震	黑龙江省机械工程学会
75	运动想象联合功能性电刺激对脑卒中偏瘫下肢康复的影响	科技进步奖	黑龙江省医院(黑龙江省中日友谊医院、哈尔滨工业大学附属黑龙江省医院),哈尔滨市第五医院	李光磊,李鑫,马蕊,刘延东,付涛,朱晓明,商晓英	黑龙江省卫生健康委员会
76	基于NGF/TrkA通路探讨针刺干预阿尔茨海默病小鼠机制研究	科技进步奖	黑龙江中医药大学,黑龙江中医药大学附属第二医院(黑龙江中医药大学第二临床医学院、黑龙江中医药大学针灸推拿专科医院)	李虹霖,徐飞,王玉珏,张淼,李默,师帅,夏昆鹏,耿智馨,韩盛旺,宋君瑶,高伟	黑龙江省中医药管理局
77	新型电网远程费控智能电能表关键技术研究及制造	科技进步奖	哈尔滨汇鑫仪器仪表有限责任公司	李可,孙伟,李玉冬,佟德鹏,李澜涛	哈尔滨市科技局
78	大豆食品提质增效关键技术创制及产业化应用	科技进步奖	东北农业大学,黑龙江省北大荒绿色健康食品有限责任公司,德州谷神蛋白科技有限公司,克东禹王大豆蛋白食品有限公司	李良,李世伟,杨晓宇,郭亚男,高悦,张方,魏涛	江连洲;孔保华;于殿宇
79	垃圾填埋场地下水污染应急处置与风险管控关键技术及应用	科技进步奖	东北农业大学,生态环境部环境规划院,生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心,中国地质大学(北京),北京高能时代环境技术股份有限公司	李璐,朱岗辉,张佳,王子龙,赵航,陈坚,殷乐宜,牛浩博,吴晓芳,冯国杰,罗彬	黑龙江省生态环境厅
80	多模态遥感智能解译关键技术及寒区自然资源监测应用	科技进步奖	哈尔滨师范大学,广东省科学院广州地理研究所,自然资源部第二地理信息制图院(黑龙江省第五测绘地理信息工程院),中国农业科学院农业资源与农业区划研究所,北京林业大学,东北农业大学,黑龙江省城市规划勘测设计研究院	李苗,邓应彬,王军,吴尚蓉,王佳,张冬有,姜芸,郭殿繁,马野,高春义,王征	黑龙江省教育厅
81	林草生态空间生态产品评估技术体系创建与应用	科技进步奖	黑河市林业科学院,中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所	李明文,牛香,杜鹏飞,王兵,梁立东,骆媛媛,彭巍,张军,周春梅,刘昊源,蔡彬彬	黑河市科学技术局(黑河市外国专家局)
82	黑龙江省河湖保护治理关键技术及应用	科技进步奖	黑龙江省水利科学研究院,自然资源部黑龙江基础地理信息中心(自然资源部黑龙江测绘资料档案馆),哈尔滨工业大学,黑龙江大学,黑龙江省龙研水利规划设计有限责任公司	李铁男,王俊,郭微微,张柠,刘喜,马放,陈末,杨阿龙,李冰,左蓓蓓,张利嘉	黑龙江省水利厅
83	气候变化对寒地大豆影响机理及评估技术	科技进步奖	黑龙江省气象科学研究所	李秀芬,宫丽娟,赵放,闫平,曲辉辉,朱海霞,王晾晾,姜丽霞,初征,王萍,吕佳佳	黑龙江省气象局
84	鼻内针刺治疗变应性鼻炎的临床研究及其作用机制	科技进步奖	黑龙江中医药大学,黑龙江中医药大学附属第一医院	李岩,周凌,王殿一,张竞飞,李凤霞,马锐,韩凯丞,李文涛,陶荆华,秦晓迪,吴一浪	黑龙江省医药行业协会
85	复杂结构承压设备疲劳寿命实时仿真技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学,中国船舶集团有限公司第七〇三研究所,哈尔滨锅炉厂有限责任公司,辽宁工业大学	李彦军,史建新,王建志,倪小伟,杨龙滨,王贵新,孙宝芝,刘艳鹏,李江涛,曹元伟,曾庆鹏	黑龙江省工业和信息化厅
86	北方糖尿病人群精准营养防控技术及功能性产品研发	科技进步奖	哈尔滨医科大学,牡丹江医科大学,哈尔滨拜仑斯特临床营养有限公司	李颖,牛玉存,马宏坤,孙长颢,王笛,冯任南,刘丽燕,王茂清,初霞,王朋勃,李岩	黑龙江省教育厅
87	纤维基材料功能技术的开发与应用	科技进步奖	牡丹江恒丰纸业股份有限公司	李永辉,潘高峰,白亮亮,周再利,梁洁,陈振芬,张成龙,郎文龙,金成	牡丹江市科技局
88	多尺度油藏精准表征与剩余油深度挖潜关键技术创新及规模化应用	科技进步奖	东北石油大学,长江大学,大庆油田有限责任公司勘探开发研究院	李占东,刘淑芬,张海翔,王殿举,李吉,单敬福,李军辉,干毕成,李海晨,冯加志,陈曦	大庆市科技局
89	新一代检衡车关键技术研究及系列装备研制	科技进步奖	中车齐齐哈尔车辆有限公司	李志刚,闫海军,李培,付勇,苟亚东,张露颖,李晓伟,李门门,刘彩运,徐国辉,白雪	齐齐哈尔市科技局
90	寒地年龄相关性白内障防治研究及在白内障手术中的创新与应用	科技进步奖	哈尔滨医科大学附属第一医院	李志坚,金迪,田金昌,刘翔宇,王美瑜,蔡峻,冬梅,陈盈心,姬震震	黑龙江省教育厅
91	胰腺癌综合治疗新方案与新技术的建立与应用	科技进步奖	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院、哈尔滨医科大学第三临床医学院、黑龙江省肿瘤医院),上海交通大学医学院附属仁济医院,哈尔滨医科大学	李志伟,崔玖洁,刘超,杨慧科,范晓娜,李恒震,李燕京,周庆鑫,魏孝礼	哈尔滨市科技局
92	平喘颗粒通过微小RNA抑制哮喘大鼠嗜酸性粒细胞分化的机制研究	科技进步奖	黑龙江中医药大学,黑龙江中医药大学附属第一医院	李竹英,高凤丽,李星,田春燕,蒋鹏娜,梅婷婷,王瑶	黑龙江省中医药管理局

93	麻黄多糖治疗肺系疾病的基础及应用	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 哈尔滨商业大学	梁军, 匡海学, 方东军, 汲晨锋, 夏永刚, 王秋红, 杨炳友, 阎雪莹, 吴娟	黑龙江省中医药管理局
94	航空航天发动机用耐恶劣环境高可靠传感技术及应用	科技进步奖	中国电子科技集团公司第四十九研究所, 黑龙江大学	刘成利, 姜晓龙, 赵晓锋, 刘智勇, 宋成君, 丁文波, 刘智辉, 夏露, 徐兴烨, 邵志强, 王俊巍	黑龙江省工业和信息化厅
95	野生虎应急冲突防控技术与应用	科技进步奖	黑龙江东北虎林园, 东北林业大学	刘丹, 姜广顺, 周晓禹, 徐海涛, 顾佳音, 丁兆军, 李大鹏, 宫明, 齐进哲	黑龙江省林业和草原局
96	农机V带产线边云协同智控系统研究与应用	科技进步奖	佳木斯大学, 哈尔滨理工大学, 佳木斯惠尔橡塑股份有限公司	刘德胜, 王斌, 张磊, 胡军, 孔德权, 陈晓伟, 王超阳, 王宏钢, 周向伟	佳木斯市科技局
97	SMYD家族成员在胃癌中的预后与免疫浸润的价值研究	科技进步奖	黑龙江省医院(黑龙江省中日友谊医院、哈尔滨工业大学附属黑龙江省医院)	刘东辉, 赵爽	黑龙江省卫生健康委员会
98	西伯利亚红松引种培育关键技术集成与示范推广	科技进步奖	东北林业大学, 大兴安岭林业集团公司, 大兴安岭新林林业局, 大兴安岭地区农业林业科学研究院, 黑龙江省林业科学院齐齐哈尔分院(黑龙江省森林生态监测计量中心), 黑龙江省大兴安岭地区行政公署林业和草原局, 内蒙古森林工业集团阿里河森林工业有限责任公司	刘桂丰, 刘继明, 李慧玉, 杨菲, 李开隆, 任英寰, 韩贵杰, 刘会锋, 张强, 王翠丽, 秦世立	黑龙江省林业和草原局
99	高寒冻土超大口径油气管道关键技术及应用	科技进步奖	黑龙江智网工程技术有限公司, 国家石油天然气管网集团有限公司, 中国科学院西北生态环境资源研究院, 中国石油大学(北京), 中国石油集团工程材料研究院有限公司, 国家管网集团北方管道有限责任公司, 大庆油田设计院有限公司		黑河市科学技术局(黑河市外国专家局)
100	双鸭山矿区煤火隐蔽致灾信息动态感知及防控关键技术	科技进步奖	黑龙江龙煤双鸭山矿业有限责任公司, 西安科技大学, 黑龙江科技大学	刘洪泉, 于志金, 沈斌, 周旭明, 刘永立, 王魁, 郭军, 李海军, 文虎, 刘尧, 宋泽阳	双鸭山市科学技术局
101	空间目标态势信息的数据处理技术	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 中国电子科技集团公司第十研究所, 中央军委装备发展部军事代表局驻成都地区第二军事代表室, 黑龙江工程学院, 东北大学	刘金龙, 肖聪, 李涛, 刘海成, 张继良, 赖作镁, 许聪, 马强	中共黑龙江省委军民融合发展委员会办公室
102	畜禽肉与肉制品品质提升及安全控制关键技术创新与应用	科技进步奖	黑龙江省绿色食品科学研究院(国家大豆工程技术研究中心、国家乳业工程技术研究中心), 东北农业大学, 山东农业大学, 合肥工业大学, 哈尔滨秋林里道斯食品有限责任公司, 哈尔滨大众肉联食品有限公司, 山东得利斯食品股份有限公司	刘骞, 张一敏, 孙方达, 何述栋, 曹传爱, 韩建春, 仲兆敏, 刘珂, 李敏	黑龙江省农业农村厅
103	低渗丙酮酸钠口服补液盐对烧伤休克大鼠器官损伤保护机制的研究	科技进步奖	黑龙江省医院(黑龙江省中日友谊医院、哈尔滨工业大学附属黑龙江省医院), 黑龙江中医药大学, 哈尔滨市第五医院	刘锐, 王树明, 李宗瑜, 苏海涛	黑龙江省卫生健康委员会
104	“玲珑一号”受限空间关键焊缝用自动焊接专机研制及应用	科技进步奖	中国第一重型机械股份公司, 一重集团大连核电石化有限公司	刘万存, 赵佳, 袁亮文, 马豪杰, 何旭昊, 汤景晟, 段莉蕾, 李新华, 王辉	齐齐哈尔市科技局
105	寒区有机废弃物高效制备生物天然气全产业链技术体系与应用	科技进步奖	黑龙江省能源环境研究院, 黑龙江博能绿色能源科技股份有限公司, 东北农业大学	刘伟, 苏小红, 许永花, 石洪影, 王欣, 秦国辉, 王玉鹏, 陆佳, 曲京博	黑龙江省科学院
106	大庆油田调整井精细挖潜钻完井关键技术及规模应用	科技进步奖	大庆钻探工程有限公司, 大庆油田有限责任公司, 东北石油大学	刘文鹏, 郑晓庆, 马晓伟, 齐悦, 李吉军, 李玮, 张振华, 孙伟, 陈绍云, 赵欢, 王力	大庆市科技局
107	基于遥感影像监测和智能解译的自然资源审计关键技术研究与应用	科技进步奖	自然资源部黑龙江基础地理信息中心(自然资源部黑龙江测绘资料档案馆)	刘喜, 王洪昌, 王芳, 刘恒飞, 吴迪, 刘学会, 周艳	黑龙江省测绘地理信息学会
108	高可靠性功率变换器的故障诊断与容错控制关键技术与应用	科技进步奖	东北林业大学, 山东大学, 国网经济技术研究院有限公司, 安徽大学, 清华大学, 山东泰开直流技术有限公司, 哈尔滨理工大学	刘一琦, 董朝武, 张祯滨, 李振杰, 苑宾, 吕艳玲, 班明飞, 杨雁勇, 胡存刚, 张志成, 李探	黑龙江省教育厅
109	三江平原退化湿地生物多样性修复技术创新与应用	科技进步奖	黑龙江省科学院自然与生态研究所	刘赢男, 王继丰, 曲艺, 张荣涛, 曹宏杰, 钟海秀, 付晓玲, 谢立红, 柴春荣	黑龙江省科学院
110	养心颗粒调控易损斑块ROCK信号通路机制及临床研究	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 黑龙江中医药大学附属第一医院	刘影哲, 潘祥宾, 张献, 杨建飞, 张春芳, 周亚滨, 张晶, 张琪	黑龙江省医药行业协会
111	火电机组灵活性调峰热电解耦斜温层储热技术及应用	科技进步奖	哈尔滨汽轮机厂辅机工程有限公司	卢日时, 洪增元, 付元钢, 赵宇炜, 姚亮, 刘克为, 许宝军, 王铎, 张晨	哈尔滨市科技局
112	寒区重大工程用高性能水泥基材料低碳制备与韧性提升关键技术	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 黑龙江省八达路桥建设有限公司, 中国建筑材料科学研究总院有限公司, 中交一公局第三工程有限公司, 青岛理工大学, 黑龙江省寒地建筑科学研究院, 北京建筑材料科学研究总院有限公司	卢爽, 吴浩, 侯东帅, 丛明, 黄天勇, 康永生, 刘学, 徐震, 高瑞军, 张守昆, 李国强	黑龙江省住房和城乡建设厅

113	食品安全社会共治信息技术研究与应用示范	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 黑龙江农投大数据科技有限公司, 黑龙江省疾病预防控制中心(黑龙江省公共卫生监测检验中心), 黑龙江八一农垦大学, 中原食品实验室, 蒙牛高科鲜乳制品有限公司, 中共哈尔滨市呼兰区委办公室	卢卫红, 张明, 高飞, 张英春, 刘春梅, 陈历水, 周英钰, 曾德永, 牛天娇, 王春微, 曹德友	黑龙江省农业农村厅
114	结晶糖低碳生产技术开发与应用	科技进步奖	黑龙江金象生化有限责任公司	卢煜, 刘志龙, 曹国强, 赵鹤, 赵红卫, 梁金柱, 林济民, 王书田, 王世奇, 王玉琦	哈尔滨市科技局
115	促进骨愈合与再生的凝胶组合物的制备方法	科技进步奖	天晴干细胞股份有限公司	芦慧颖, 李婷婷, 张怡, 刘艳青	黑龙江省医药行业协会
116	基于分子育种平台创新的高效西甜瓜新品种选育及推广	科技进步奖	东北农业大学, 青冈县瑞雪农业有限责任公司, 黑龙江省景丰农业高新技术开发有限责任公司, 齐齐哈尔大学, 齐齐哈尔市农业技术推广中心	栾非时, 刘识, 高鹏, 刘宏宇, 朱子成, 赵景超, 蔡洪宇, 高美玲, 刘秀杰, 王学征, 马鸿艳	黑龙江省农业农村厅
117	寒地水稻种子处理防治秧田病害配套技术集成与应用	科技进步奖	黑龙江省农垦科学院, 哈尔滨市农业技术推广总站	伦志安, 徐瑶, 尹庆, 冯世超, 洪峰, 冯涛, 解溥, 佟玲, 周金磊, 唐庆刚, 刘丽敏	北大荒农垦集团有限公司
118	核动力机电装备振动噪声控制技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 厦门大学, 中国船舶集团有限公司第七〇三研究所, 哈尔滨电气动力装备有限公司, 德州恒力电机有限责任公司	率志君, 姜晨醒, 李玩幽, 王东华, 董烈祜, 王曦, 赵滨, 卢熙群, 孙丹, 刁立民, 王山	林枫;李文辉
119	口鼻咽腔常驻菌群变化与新冠病毒感染定植的相关性研究	科技进步奖	黑龙江省医院(黑龙江省中日友谊医院、哈尔滨工业大学附属黑龙江省医院), 哈尔滨工业大学	马晟利, 聂桓, 李彪, 李慧, 葛文玉, 王政, 王冬梅	黑龙江省卫生健康委员会
120	Slit2-Robo1信号在骨髓间充质干细胞治疗脑缺血中作用	科技进步奖	哈尔滨医科大学附属第四医院(哈尔滨医科大学第四临床医学院), 哈尔滨医科大学附属第一医院	马学玲, 李福春, 赵萌	黑龙江省卫生健康委员会
121	高寒区尾矿库冻融与渗流效应及运营安全控制技术	科技进步奖	伊春鹿鸣矿业有限公司, 中铁资源集团有限公司, 中南大学, 吉林省华冶环境治理有限公司, 湖南联智科技股份有限公司	孟庆胤, 宫明山, 杨峰, 陈荣健, 赵炼恒, 王伟明, 杨鹰, 范佳志, 解明亮, 付文堂, 熊用	伊春市科学技术局
122	周围神经离断伤术中功能束鉴别的方法研究	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 黑龙江中医药大学附属第一医院	孟宪宇, 刘岩, 张旭, 蔡宏波, 王珏	黑龙江省中医药管理局
123	超超临界二次再热1000MW汽轮机研发及应用	科技进步奖	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	苗雨, 张雪, 张宏涛, 李涛, 李伍亮, 张志伟, 孙明哲, 曲文波, 徐洪峰, 任伟, 熊继龙	黑龙江省机械工业技术协会
124	寒区农业废弃物高效转化生物天然气关键技术创新及应用	科技进步奖	黑龙江省黑土保护利用研究院(黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所、黑龙江省农业科学院农村能源与环保研究所), 中国石油大学(北京), 中国农业大学, 黑龙江省秸乐农业科技发展有限公司, 黑龙江博能绿色能源科技股份有限公司, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 农业农村部成都沼气科学研究所	裴占江, 史风梅, 潘君廷, 李叶青, 乔玮, 刘刘, 王粟, 石洪影, 李鹏飞, 刘丰恺, 于秋月	黑龙江省农业农村厅
125	埋地管道泄漏介质周界迁移跨尺度建模及复合光谱解析关键技术应用	科技进步奖	东北石油大学, 大庆油田有限责任公司, 国家管网集团西部管道有限责任公司, 中国石油天然气股份有限公司东北销售分公司, 管网集团(徐州)管道检验检测有限公司	齐晗兵, 王迪, 刘洋, 魏胜, 王学佳, 李栋, 付世博, 张杰, 付海朋, 孙伟栋, 马松浩	黑龙江省教育厅
126	基于动态迁移模型的中药安全控制及多糖活性开发创新技术与应用	科技进步奖	哈尔滨商业大学, 黑龙江省疾病预防控制中心(黑龙江省公共卫生监测检验中心), 黑龙江省庄禹检测科技有限公司	綦崢, 于淼, 唐剑辉, 朱兴杰, 陈宁, 凌娜, 袁洪亮, 李文兰	黑龙江省中医药管理局
127	畜禽重要传染病防控关键技术创新与应用	科技进步奖	东北农业大学, 中国农业大学, 浙江农林大学, 哈尔滨科欣农业科技有限公司, 哈药集团生物疫苗有限公司, 哈尔滨市万家宝娟娟生牛乳基地有限公司	乔薪瑗, 宋佰芬, 高明春, 徐义刚, 唐丽杰, 丁国杰, 马莹莹, 柴华, 孙心, 张冰岩, 李一经	黑龙江省农业农村厅
128	安可晶(1.5ml/套)提高质量安全性的技术创新	科技进步奖	哈尔滨瀚邦医疗科技有限公司	秦香芹, 王磊, 余美伦, 何佳, 朱佳伟, 姜璐璐, 高丹, 王宁, 陶振明, 由洪洋, 东立国	黑龙江省医药行业协会
129	油浸式电力设备绝缘老化无损评估与可靠性提升关键技术	科技进步奖	国网黑龙江省电力有限公司, 哈尔滨理工大学, 国网吉林省电力有限公司, 正泰电气股份有限公司, 哈尔滨变压器有限责任公司	曲利民, 张明泽, 赵春明, 刘贺千, 黄芝强, 王瑶, 张亮, 陆杭, 郑哲钰	国网黑龙江省电力有限公司
130	舒肝宁通过lncRNAGAS5-Smad影响肝纤维化机制研究	科技进步奖	齐齐哈尔市第一医院	屈东香, 由丹, 窦智磊, 王丽, 尹钢, 赫嘉翼, 宋振营	齐齐哈尔市科技局
131	特色谷物食品开发关键技术创新及应用	科技进步奖	齐齐哈尔大学, 黑龙江十里田园生物科技有限公司, 黑龙江亿亩禾田农业科技开发有限公司	任健, 宋春丽, 赵月, 焦岩, 孙天颖, 田英华, 王岩, 薄力影, 王力, 程洪涛	黑龙江省教育厅
132	我国常见食物中嘌呤含量的分析测定与转化应用	科技进步奖	牡丹江医科大学, 上海健康医学院, 中国疾病预防控制中心营养与健康所, 中国疾病预防控制中心达能营养中心	荣胜忠, 潘洪志, 杨月欣, 邹立娜, 高鹏, 张平, 关会林, 李浩月	黑龙江省教育厅

133	极端环境车载移动储能舱关键技术与应用	科技进步奖	国网黑龙江省电力有限公司, 国电南瑞科技股份有限公司, 东南大学, 哈尔滨工业大学, 安徽理士新能源发展有限公司, 清华四川能源互联网研究院, 哈尔滨理工大学	荣爽, 侯凯, 胡素然, 郝文波, 宋凯, 陈永翀, 宋飞, 王言军, 关万琳, 俞普德, 祝德春	国网黑龙江省电力有限公司
134	刃针搜法治疗脑梗死后感觉障碍的临床研究	科技进步奖	黑龙江省中医药科学院(黑龙江省中医医院)	桑鹏, 王顺, 赵佳辉, 杨辉, 李金刚, 胡玉海, 王俊兰	黑龙江省中医药管理局
135	高纬高寒极早熟耐冷稳产水稻新品种黑粳10号的选育及应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院黑河分院, 黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所, 黑龙江省绿色食品发展中心(黑龙江省农产品质量安全中心), 黑龙江省种业技术服务中心, 齐齐哈尔市富尔农艺有限公司	商全玉, 王羨国, 刘猷红, 刘利锋, 王松, 李宝华, 盖如春, 刘安晋, 杨秀峰, 张喜娟, 王立君	黑龙江省农业农村厅
136	复杂地质条件煤矿隐蔽致灾地质因素综合研究与应用	科技进步奖	黑龙江科技大学, 黑龙江龙煤鸡西矿业有限责任公司, 黑龙江龙煤双鸭山矿业有限责任公司	商宇航, 鲁鹏飞, 单麒麟, 杜添添, 邵振华, 张博, 谭善纯, 郑剑, 许成瀚, 刘世明	黑龙江省教育厅
137	复杂环境稳健空海跨域通信关键技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 中国科学院声学研究所, 中国海洋大学, 通普信息技术股份有限公司	商志刚, 聂东虎, 郝程鹏, 吕曜辉, 周锋, 李沫, 乔钢, 孙宗鑫, 吴敏, 刘淞佐, 马璐	黑龙江省声学学会
138	激光自混合干涉传感技术及其在油气管道智能检测系统中的应用	科技进步奖	东北石油大学, 山西天然气有限公司, 廊坊市蓝德采油技术开发有限公司	邵克勇, 梁洪卫, 毕洪波, 姜春雷, 刘伟, 王秀芳, 孙雨, 姚国斌, 阚玲玲, 蒋生友, 刘美仪	黑龙江省教育厅
139	寒区苏打盐碱草地产能提升技术集成与应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院草业研究所, 中国科学院遗传与发育生物学研究所, 黑龙江省草原站, 黑龙江省柳氏草业有限公司, 黑龙江克东和平原生态牧业有限公司	申忠宝, 曹晓风, 刘昭明, 王建丽, 潘多锋, 宋显伟, 柳金, 张永久, 崔迪, 韩微波, 刘杰淋	黑龙江省林业和草原局
140	强干扰条件下电流非接触光学测量关键技术及应用	科技进步奖	哈尔滨理工大学, 中国矿业大学, 国网江西省电力有限公司, 南京南瑞继保电气有限公司, 佳木斯电机股份有限公司, 北京世维通光智能科技有限公司, 长飞光纤光缆股份有限公司	沈涛, 许少毅, 肖浩, 刘文辉, 冯月, 周仕豪, 刘东超, 陈庆国, 方足成, 康守强, 李威	黑龙江省机械工程学会
141	家畜智慧养殖关键技术与精准智能作业装备创制及应用	科技进步奖	东北农业大学, 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所, 黑龙江省农业机械化技术推广总站, 黑龙江省科技资源共享服务中心, 北京国科诚泰农牧设备有限公司, 无锡市富华科技有限责任公司	沈维政, 戴百生, 熊本海, 陈永琴, 荀妍妍, 唐湘方, 关金森, 潘海海, 尹艳玲, 高萌, 付晓	黑龙江省农业农村厅
142	“天空地”一体化数字农业综合服务平台技术及应用	科技进步奖	哈尔滨航天恒星数据系统科技有限公司, 东北农业大学	沈洋, 周全, 张喜海, 侯瑛男, 赵超越, 陈思衡, 宋振强, 葛宝玉, 秦水	哈尔滨市松北区人民政府(哈尔滨新区)
143	脑血管定位辨经选穴针诊疗体系的建立及应用	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 黑龙江中医药大学附属第二医院(黑龙江中医药大学第二临床医学院、黑龙江中医药大学针灸推拿专科医院)	师帅, 刘刚, 盛国滨, 刘跟莉, 韩盛旺, 王玉珏, 耿智馨	黑龙江省中医药管理局
144	动脉瘤性蛛网膜下腔出血治疗的关键技术提升及推广应用	科技进步奖	哈尔滨医科大学附属第一医院	史怀璋, 吴培, 徐善才, 王春雷, 吴桥伟, 季智勇, 张广, 徐超	黑龙江省卫生健康委员会
145	自制七厘接骨片含药血清对大鼠骨膜间质干细胞的信号通路	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 黑龙江中医药大学附属第一医院	宋寒冰, 姜益常, 刘家兴, 张大鹏, 王革强, 任树军	黑龙江省中医药管理局
146	油田绿色低碳化井筒流体控制关键技术及集成应用	科技进步奖	大庆油田有限责任公司	宋兴良, 姚飞, 杨铁峰, 徐晓宇, 林忠超, 马百涛, 张志龙, 郑忠博, 张宏岩, 王龙, 高文峰	大庆市科技局
147	东北特色林果深加工关键技术与应用	科技进步奖	东北林业大学	宋兴舜, 王金玲, 李德海, 杨成君, 管清杰	黑龙江省林业和草原局
148	基于农林生物质高值利用的木塑复合材料关键技术创新与应用	科技进步奖	东北林业大学, 黑龙江羽润新型建筑材料科技有限公司, 吉林华邦新材料科技有限公司, 安徽福美达新材料科技有限公司, 山东宜居新材料科技有限公司, 安徽爱乐新材料科技有限公司	宋永明, 李坚, 房铁群, 王伟宏, 王海刚, 许民, 刘天, 郝建秀, 宗广功, 任泽春, 郭蕊	黑龙江省教育厅
149	YBX5系列高效率隔爆型三相异步电动机	科技进步奖	佳木斯电机股份有限公司	孙宝石, 厉锐, 李兴波, 刘思明, 谷雨, 胡文华, 李云鹏, 刘玉帅, 范增, 李海洋, 赵振涛	佳木斯市科技局
150	DLZT-1型铁路通信信号智能磷酸铁锂后备电源系统	科技进步奖	黑龙江瑞兴科技股份有限公司	孙朝生, 董士伟, 韩金祥, 周长义, 杜述宇, 刘迪, 王玉森, 任伟, 张春阳, 李文华, 王赢	中国铁路哈尔滨局集团有限公司
151	面向新型建筑工业化的计算性设计建造一体化关键技术与应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 中国建筑第八工程局有限公司, 北京市住宅产业化集团股份有限公司	孙澄, 周光毅, 王炜, 韩昀松, 董琪, 曲大刚, 杨阳, 张陆琛, 庄典, 解文龙, 骆肇阳	凌贤长; 田禹; 刘京
152	东北寒区幼畜病毒性腹泻病防控关键技术及应用	科技进步奖	黑龙江八一农垦大学, 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所, 江苏省农业科学院, 哈尔滨国生生物科技股份有限公司, 哈尔滨完达山奶牛养殖有限公司	孙东波, 尹鑫, 李彬, 陈建飞, 王建发, 常继涛, 王牟平, 邢晓旭, 朱庆贺, 李基棕, 刘春东	黑龙江省教育厅
153	利用奶公犊生产大理石纹牛肉的技术研发及产业化	科技进步奖	黑龙江省农业科学院畜牧研究所, 东北农业大学, 中国农业大学, 谷实生物集团股份有限公司	孙芳, 辛杭书, 陈昭辉, 刘利, 卜也, 贺鹏飞, 岳萌萌, 王春微, 许珊珊, 杨运玲, 赵晓川	黑龙江省农业农村厅
154	体内医学超声精准诊疗设备关键技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 深圳开立生物医疗科技股份有限公司, 中国科学院深圳先进技术研究院, 清华大学	孙明健, 沈毅, 冯乃章, 龚小竟, 马骋, 马立勇, 陈欣, 马一鸣, 朱建武, 张博恒	黑龙江省教育厅

155	道路桥梁用高性能聚氨酯基复合材料关键技术及应用	科技进步奖	东北林业大学, 哈尔滨工业大学, 哈尔滨商业大学, 龙建路桥股份有限公司, 黑龙江大学, 黑龙江省交通投资集团有限公司, 万华化学集团股份有限公司	孙全胜, 洪斌, 张淑红, 孙明刚, 高红帅, 白涛, 宁长远, 白雪石, 王艳琪, 王心智, 张文生	黑龙江省住房和城乡建设厅
156	婴儿配方粉中克罗诺杆菌的风险评估及防控措施的建立	科技进步奖	黑龙江省疾病预防控制中心(黑龙江省公共卫生监测检验中心), 国家食品安全风险评估中心, 齐齐哈尔市疾病预防控制中心	孙巍, 闫军, 裴晓燕, 遇晓杰, 陈万春, 陈宝泽, 李鑫	黑龙江省卫生健康委员会
157	低温条件下电网设备传感器可靠性评价方法及选型	科技进步奖	国网黑龙江省电力有限公司, 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 华乘电气科技股份有限公司, 南京富华新能科技有限公司, 哈尔滨新光光电科技股份有限公司	孙巍, 周文, 张可心, 梁建权, 宫铭辰, 黄成军, 王言军, 兰森, 王磊	国网黑龙江省电力有限公司
158	典型电力量测设备全寿命周期可靠性关键技术及应用	科技进步奖	哈尔滨理工大学, 黑龙江省电工仪器仪表工程技术研究中心有限公司, 烟台东方威思顿电气有限公司, 国网新疆电力有限公司营销服务中心, 国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心), 哈尔滨电工委仪表研究所有限公司	孙永全, 吴海滨, 董贤光, 齐佳, 张闯, 李宁, 张加海, 王丽杰, 孙晓明, 陈月, 刘博	黑龙江省教育厅
159	超大腔体类(两半)零件的装夹找正及加工方法、加工用刀具创新	科技进步奖	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	孙兆亮, 段长虹, 杜磊, 范超, 赵文奇, 董礼涛, 孙柏慧, 王剑, 寇德松, 宗绍艳	黑龙江省总工会
160	大型煤化工气流床干煤粉加压气化半热回收废锅流程关键技术与设备	科技进步奖	哈尔滨锅炉厂有限责任公司, 贵州航天迈未科技有限公司	唐卉, 刘彬超, 张礼, 方小里, 李家鲁, 李锡华, 王非, 毕艳飞, 沈洁, 姜丘陵, 李月	黑龙江省机械工业协会
161	痹宁胶囊对痛风患者尿酸盐转运f(hUAT)基因的调控	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 黑龙江中医药大学附属第一医院	佟颖, 金汤, 柯岷, 张旭	黑龙江省中医药管理局
162	“华龙一号”核电机组汽水分离再热器先导式安全阀(立式)研制	科技进步奖	哈电集团哈尔滨电站阀门有限公司, 中广核工程有限公司	万胜军, 孙明宇, 李大猛, 李宏伟, 徐娇, 丁佳鹏, 彭钦春, 胡松柏	黑龙江省机械工业协会
163	石油系统数据网络泄露阻断产品研发	科技进步奖	大庆油田有限责任公司	王春伟, 张通, 赵磊, 刘晶, 滕向宇, 滕飞, 刘玮, 陈晨, 金素柳, 王旭, 汤希祝	大庆市科技局
164	CT引导下经皮穿刺活检在肿瘤精准诊疗中的应用价值研究	科技进步奖	齐齐哈尔医学院	王东旭, 丁国旭, 王余广, 温秋婷, 杜友利, 李博	黑龙江省卫生健康委员会
165	基于fMRI探讨针刺表里经原络穴对VD患者脑效应机制研究	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 黑龙江中医药大学附属第一医院	王丰, 曹丹娜, 李崖雪, 李晓陵, 张帆, 周佳华	黑龙江省中医药管理局
166	缺血性脑卒中临床诊治策略与生物治疗药物的应用推广	科技进步奖	哈尔滨医科大学, 哈尔滨医科大学附属第一医院	王广友, 汪丹丹, 吴进荣, 杨珊珊, 张彤帅, 张瑶, 孔庆飞, 王菁华, 穆莉莉	黑龙江省教育厅
167	巨型水电机组智能运维技术体系构建与产业化应用	科技进步奖	哈尔滨电机厂有限责任公司, 哈尔滨大电机研究所有限公司, 中国三峡建工(集团)有限公司, 雅砻江流域水电开发有限公司, 哈尔滨电机厂(镇江)有限责任公司, 国网数字科技控股有限公司	王贵, 孙永鑫, 范寿孝, 郑尚卓, 程宇坤, 何胜明, 李海军, 赵越, 王冠峰, 韩毅, 孙玉田	黑龙江省机械工程学学会
168	早熟优质多抗水稻新品种龙粳4298和龙粳4556的选育与应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院水稻研究所, 黑龙江省农业科学院佳木斯分院, 黑龙江省富佳种子有限公司, 黑龙江绿丰源种业有限公司	王桂玲, 刘乃生, 蔡丽君, 付永明, 周雪松, 陆文静, 王曼力, 赵佳佳, 韩勇, 宋成艳, 韩笑	佳木斯市科技局
169	大尺寸复杂薄壁轻合金构件超塑合成成形技术与应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 中车长春轨道客车股份有限公司, 北京卫星制造厂有限公司, 中车青岛四方机车车辆股份有限公司, 哈尔滨新达峰成形科技有限公司	王国峰, 邓海, 杨建雷, 王博, 李世海, 许鹏, 易卓勋, 杜志豪, 康庆鑫, 徐晔, 李振伦	黑龙江省机械工程学学会
170	自动清理集尘器	科技进步奖	中车齐齐哈尔车辆有限公司	王海, 孟凡义, 范俊超, 刘会波, 李景阳, 方雪, 李铁鑫, 王洪义, 崔禹	黑龙江省总工会
171	肠愈宁颗粒对溃疡性结肠炎大鼠钙卫蛋白影响的基础研究与临床应用	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 黑龙江中医药大学附属第一医院	王海强, 郑丽红, 朱峰, 刘朝霞, 王静滨, 张杨, 梁国英, 刘金狄, 张月涛	黑龙江省中医药管理局
172	复杂开放环境下跨域智能计算模型构建技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 中国航发哈尔滨东安发动机有限公司	王红滨, 何鸣, 康龙, 梁英飞, 王勇, 周连科, 王念滨, 任建伟, 李香	黑龙江省工业发展促进中心
173	脑梗死后内质网应激的作用机制研究	科技进步奖	黑龙江省医院(黑龙江省中日友谊医院、哈尔滨工业大学附属黑龙江省医院)	王建秀	黑龙江省卫生健康委员会
174	突发事件应急处置与指挥系统研发及应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学	王健, 刘纪达, 安实, 张昕明, 马丽娜, 胡智超, 胡晓伟	黑龙江省教育厅
175	治疗慢性肾病中药的发现、评价和产品开发	科技进步奖	哈尔滨医科大学, 沈阳药科大学, 石河子大学, 深圳技术大学, 新疆林业科学院	王金辉, 李春莉, 吕延杰, 张珂, 杨璐, 王佳虹, 姚大红, 王立波, 程小玲, 于思琳, 王雁丽	王伟明; 吴效科; 杜智敏
176	基于构建新型电力系统的煤电机组深度调峰燃烧技术及应用	科技进步奖	哈尔滨锅炉厂有限责任公司, 东北电力大学, 黑龙江省特种设备检验研究院, 哈尔滨工业大学	王静杰, 关靖宇, 唐振浩, 祝令昆, 曹生现, 庞振洲, 苗闪闪, 董大伟, 刘芳, 顾玮伦, 宋欣	黑龙江省市场监督管理局

177	聚烯烃材料用抗氧剂的开发与工业应用	科技进步奖	东北石油大学, 黑龙江佳宜宏大化工有限公司, 浙江石油化工有限公司	王俊, 张娜, 王玲, 李翠勤, 陈丽铎, 段百超, 蒙冠霖, 徐用军, 邹恩广, 于彦龙, 张志秋	黑龙江省教育厅
178	基于任务导向的康养机器人多信息融合协同控制技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 哈尔滨纽微电机控制技术有限公司	王克义, 王兴远, 刘毅, 张立勋, 王岚, 杨勇, 李竞航, 王燕卓, 樊玉和	黑龙江省教育厅
179	联合检测结核菌PCR、SAT及耐药基因对儿童肺结核的诊断价值	科技进步奖	哈尔滨市胸科医院	王莲芝, 张晶, 李莹莹, 郎临川, 江晖	黑龙江省卫生健康委员会
180	船舶动力装置关键气动热力参数可视化定量测试系统	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	王萌, 程强, 王琦, 乔彦宇, 董全, 武万强, 陈小虎, 王艳华, 张亮, 王忠义, 汪作心	黑龙江省科技成果投资转化产业技术创新联盟
181	香型高产优质多抗粳稻品种龙粳203的选育与应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所, 中国科学院植物研究所, 五常市耕耘者农业科技有限公司	王麒, 孙羽, 宋秋来, 季代丽, 曾宪楠, 王曼力, 于勇, 陈刚, 高北林, 冯延江, 李守哲	黑龙江省农业农村厅
182	基于碳减排的车辆废旧轮胎再生利用关键技术及产业化应用	科技进步奖	黑龙江工程学院, 青岛科技大学	王强, 王国田, 刘锦春, 姜莉, 王云龙, 安永东, 齐晓杰	黑龙江省教育厅
183	寒区“E-F级耐低温钢”桥梁设计建造关键技术及重大工程应用	科技进步奖	哈尔滨理工大学, 龙建科工(黑龙江)有限公司, 东南大学, 中铁山桥集团有限公司, 中国地震局工程力学研究所, 黑龙江省交通规划设计研究院集团有限公司, 龙建路桥股份有限公司	王圣保, 杨明, 林莉, 任凤军, 王多智, 高建忠, 许广鹏, 刘成庆, 刘立军, 李绪森, 张续彬	黑龙江省交通运输厅
184	气冷涡轮跨尺度涡系时空调控关键技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学	王松涛, 温风波, 蔡乐, 王晓博, 罗余曦, 李守祚, 赵智源, 佟磊	黑龙江省工业和信息化厅
185	非常规水平井射孔压裂一体化关键技术研究与应用	科技进步奖	东北石油大学, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 大庆金祥寓科技有限公司, 大庆油田有限责任公司, 中国矿业大学(北京)	王素玲, 孟思炜, 董康兴, 禹裁星, 魏玉阳, 杨柳, 陶嘉平, 李金波, 宋微	大庆市科技局
186	中位径6微米超细球形石墨生产工艺研究	科技进步奖	中建材黑龙江石墨新材料有限公司	王涛, 赵瑞琴, 王鹏程, 李雪峰, 孟祥海, 胡锐, 张利超, 时迎迎, 张艳财, 张云, 唐永强	鸡西市科学技术局
187	薄互储层智能厘定与压裂缝网-井网协同开采关键技术及推广应用	科技进步奖	东北石油大学, 中国石油大学(北京)克拉玛依校区, 北京大学, 中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司	王婷婷, 许建国, 李忠诚, 赵万春, 侯冰, 赵晨旭, 郑雄杰, 单五一, 张鲲鹏, 崔利凯, 王升	黑龙江省教育厅
188	超深度脱磷关键新材料与新技术及韧性低碳水处理体系	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 哈尔滨工业大学水资源国家工程研究中心有限公司, 中建三局绿色产业投资有限公司, 东北农业大学, 龙江环保集团股份有限公司	王威, 孙志强, 甄宇菲, 闵红平, 郝其睿, 房睿, 吴丹, 王沛志, 汤丁丁, 崔福义, 马军	黑龙江省住房和城乡建设厅
189	复杂油气藏地震资料保真成像与储层预测关键技术及应用	科技进步奖	东北石油大学, 大庆油田有限责任公司, 大庆头台油田开发有限责任公司	王维红, 于波, 夏连晶, 孙丽艳, 陈思远, 郭士英, 唐晓敏, 孙海雷, 包培楠, 时伟, 纪欣宏	大庆市科技局
190	智能汽车MIMO雷达关键技术及产业化	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 珠海上富电技股份有限公司, 海南大学, 哈尔滨第一机械集团有限公司, 佳木斯骥驰拖拉机制造有限公司	王伟, 董贵滨, 王咸鹏, 黄平, 薛冰, 刘洋, 李欣, 董福王, 巩秋野, 曹冬月, 马良骥	黑龙江省科技成果投资转化产业技术创新联盟
191	树莓等寒地浆果新优品种选育及产业化关键技术集成与应用	科技进步奖	黑龙江省森林植物园(黑龙江省森林植物研究所), 黑龙江省林业科学研究所, 尚志市百瑞浆果种植专业合作社, 尚志市浆果栽培科技示范中心	王晓冬, 张建瑛, 滕飞, 殷东生, 赵佳, 翟晓鸥, 赵利群, 刘德玉, 杨忠华, 刘如增	黑龙江省林业和草原局
192	松花江流域水生态环境状况调查及水生生物监测应用	科技进步奖	黑龙江省生态环境监测中心, 哈尔滨工业大学	王晓燕, 刘蕊, 赵然, 常俊晓, 徐昨非, 齐虹, 董英莉, 赵月, 马艳华, 张佳雨	黑龙江省生态环境厅
193	互联网视域下急性呼吸道感染预后影响因素	科技进步奖	黑龙江省医院(黑龙江省中日友谊医院、哈尔滨工业大学附属黑龙江省医院), 黑龙江护理高等专科学校	王鑫, 张淑杰, 黄河, 冷菲菲, 曹洋, 田文单, 牛吉瑞	黑龙江省卫生健康委员会
194	船舶安全态势智能辅助决策技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 哈尔滨工程大学船舶装备科技有限公司, 中国船舶集团有限公司第七〇三研究所, 上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司, 中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	王兴梅, 杨东梅, 赖初荣, 印桂生, 严传续, 齐跃, 章建峰, 张万松, 李泽, 郭志群, 李平	黑龙江省计算机学会
195	地域气候适应型光储一体化建筑能源系统关键技术及规模化应用	科技进步奖	黑龙江省建设科创投资有限公司, 哈尔滨工业大学, 同济大学, 中国港湾工程有限责任公司, 哈尔滨哈飞建筑安装工程有限责任公司	王艳敏, 亓彦涛, 叶光伟, 张永明, 冯勇, 白银战, 韩宇, 张伟琦, 葛杨	黑龙江省住房和城乡建设厅
196	基于VR技术的社会弱势群体教学平台研究	科技进步奖	哈尔滨金融学院	王杨, 蒋巍, 李德有, 张明辉	黑龙江省教育厅
197	豆类活性物质筛选与营养复配关键技术的食品开发和成果产业化	科技进步奖	黑龙江八一农垦大学, 渤海大学, 中国农业科学院作物科学研究所, 安徽燕之坊食品有限公司, 中国食品发酵工业研究院有限公司, 黑龙江北纯农产品开发有限公司, 黑龙江十六膳食品有限公司	王颖, 赵蕊, 肖志刚, 么杨, 张丽琨, 张璐, 佐兆杭, 杨少武, 李福生, 姜春宇, 庞惟俏	大庆市科技局
198	寒地特色小浆果产业链关键技术创新与集成应用	科技进步奖	黑龙江伊蓝生物科技有限公司, 黑龙江省林业科学院伊春分院, 伊春市九天生物科技有限公司, 伊春市忠芝大王酒业有限公司, 黑龙江越橘庄园生物科技有限公司	韦庆和, 于海鸥, 张巍, 刘桂森, 谢忠民, 王晓辉, 刘龙, 李云哲, 史福忠, 郭兴, 郝文鹏	伊春市科学技术局

199	基于神经黑色素磁共振成像在帕金森病诊断中的临床应用	科技进步奖	牡丹江医学院附属红旗医院	魏秀芳, 李洪义, 杨晓帆, 尹昌浩, 朱敏, 刘鹤, 石玥, 杜禹辛, 董林崧	牡丹江市科技局
200	大豆增产提效综合栽培技术集成与应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院大豆研究所, 黑龙江省农业技术推广站	吴俊江, 王金生, 马力, 杨微, 刘智颖, 蒲国锋, 张瑞萍, 王君, 张明秀	黑龙江省农业农村厅
201	舰船轻量化复合材料部件关键技术与应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 哈尔滨玻璃钢研究院有限公司, 哈尔滨工业大学	吴林志, 李军, 王信涛, 夏振猛, 曲艳双, 泮世东, 林壮, 赵亮, 靳洋, 王成杨, 刘鑫焱	王君; 李凤明; 熊健
202	寒地城市景观风貌绿色营造方法与技术	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 北京清华同衡规划设计研究院有限公司, 黑龙江省寒地建筑科学研究院, 黑龙江省城市规划勘测设计研究院	吴松涛, 朱逊, 林文棋, 李若冰, 高春义, 罗鹏, 赵巍, 李滕滕, 张一飞, 阴雨夫, 李娜	黑龙江省住房和城乡建设厅
203	少腹逐瘀汤治疗寒凝血瘀型EMs的效应物质、评价体系构建与应用	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 黑龙江中医药大学附属第一医院, 黑龙江中医药大学附属第二医院(黑龙江中医药大学第二临床医学院、黑龙江中医药大学针灸推拿专科医院), 黑龙江中医药大学附属第三医院(黑龙江中医药大学第三临床医学院), 黑龙江中医药大学附属第四医院(黑龙江中医药大学第四临床医学院、黑龙江省康复医院)	吴修红, 王旭, 杨东霞, 王喜军, 朴成玉, 刘静, 刘磊, 房城, 于洋, 李奇遥	黑龙江省中医药管理局
204	面向新能源公交的云总线车联网服务平台及应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 哈尔滨威帝电子股份有限公司, 国网黑龙江省电力有限公司	吴艳霞, 史长亭, 张何欢, 刘海波, 李熔盛, 郁琼, 付岩, 洪瑞泽, 刘剑飞, 张国印, 刘书勇	国网黑龙江省电力有限公司
205	建筑膜结构典型灾害作用与安全防护关键技术研究及应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 哈尔滨工业大学建筑设计研究院有限公司, 黑龙江省建工集团有限责任公司, 黑龙江省五建建筑工程有限公司, 东北电力大学, 深圳市三鑫膜结构有限公司, 宁波赛德膜结构工程有限公司	武岳, 孙晓颖, 朱启明, 孙瑛, 于洋, 石新波, 张成武, 王瑞, 陈昭庆, 苏宁, 陈龙	黑龙江省住房和城乡建设厅
206	中药活性生物碱类成分抗肿瘤作用机制研究及其应用	科技进步奖	哈尔滨商业大学, 哈尔滨医科大学附属第二医院(哈尔滨医科大学第二临床医学院)	辛国松, 李海茹, 胡扬, 李文兰, 季宇彬, 高世勇, 王福玲	黑龙江省中医药管理局
207	天空地一体化森林资源精准监测技术与装备	科技进步奖	东北林业大学, 广州思拓力测绘科技有限公司, 黑龙江省水利水电勘测设计研究院	邢艳秋, 董喜斌, 谷东博, 王天亮, 邢涛, 林文树, 杨书航, 李苑鑫, 王宪忠, 刘铁男, 石瑾斌	黑龙江省林业和草原局
208	面向多构型直升机的部装生产关键技术研究及应用	科技进步奖	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	熊俊, 张晓磊, 刘胜, 朱希, 孔垂峰, 宋海楠, 孙金凤, 王成龙, 李乾玥, 张德龙, 薄东海	哈尔滨市科技局
209	虹鳟“水科1号”“全雌1号”新品种培育及产业化	科技进步奖	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所, 东北农业大学, 黑龙江省水产技术推广总站(黑龙江省渔业病害防治环境监测中心), 黑龙江钻心湖渔业有限公司, 新疆天蕴有机农业有限公司, 烟台经海海洋渔业有限公司	徐革锋, 黄天晴, 谷伟, 张旭彬, 刘恩慧, 王炳谦, 韩英, 李春雨, 郭福元, 赵刚, 王高超	黑龙江省农业农村厅
210	LDPE1装置管式法淋膜聚乙烯专用树脂的工业化生产与应用	科技进步奖	中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司	徐浩洋, 魏汲, 汲寿广, 王文燕, 杨家靖, 张占宾, 高宇新, 陈雷, 周灿, 齐伟, 孙彬彬	大庆市科技局
211	柔性接地技术在接地领域的应用研究	科技进步奖	黑龙江恒电防雷工程有限公司, 湖南欧麦安科技集团有限公司, 四川盐源华电新能源有限公司	徐健, 徐博尘, 张伯丰, 闫君, 迟迅, 韦毅, 曹旭伟, 沙爽博, 蒙小飞, 周俊杰, 范饴	哈尔滨市科技局
212	国产手术机器人在泌尿系肿瘤精准诊疗中的关键技术研发与应用	科技进步奖	哈尔滨医科大学附属第二医院(哈尔滨医科大学第二临床医学院), 哈尔滨思哲睿智能医疗设备股份有限公司, 哈尔滨医科大学附属肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院、哈尔滨医科大学第三临床医学院、黑龙江省肿瘤医院)	徐万海, 杜志江, 王宏磊, 苏衍宇, 王子琦, 梁云雷, 许涛, 王伟, 李建章, 丁德鑫, 侯大勇	黑龙江省教育厅
213	金水相生法对痰湿瘀阻型肺癌Lewis小鼠ERK/MAPK	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 黑龙江中医药大学附属第一医院	闫珺, 李雨, 赵志轩, 韩淑丽, 王鹏, 杨雪, 刘松江, 孙姮	黑龙江省中医药管理局
214	寒地脑出血精准评估和治疗体系的构建与应用	科技进步奖	哈尔滨医科大学附属第一医院, 哈尔滨医科大学附属第四医院(哈尔滨医科大学第四临床医学院)	杨光, 王璐, 韩大勇, 刘春阳, 周琪, 向欢, 梁彦超, 孙健达, 张鸿立, 袁超	黑龙江省卫生健康委员会
215	注采关系不完善储层高效压裂改造技术及应用	科技进步奖	大庆油田有限责任公司	杨光, 杨玉才, 李扬成, 黄有泉, 高大鹏, 姚国庆, 武绍杰, 张嘉恩, 唐鹏飞, 林亮, 刘忠恒	大庆市科技局
216	早熟优质高产长粒香稻龙粳1525的选育与应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院水稻研究所	杨庆, 王继馨, 于勇, 王立楠, 胡月婷, 赵伟莹, 李鹏, 陈书强, 戴常军, 张云江, 马文东	佳木斯市科技局
217	1000MW超超临界汽轮机三改联动关键技术研究与应用	科技进步奖	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	杨晓辉, 徐宝玉, 高志福, 朱建军, 张雪, 王洪鹏, 邸强, 刘鑫, 郝丹, 张启林, 蒙俊斌	黑龙江省工业和信息化厅

218	亚麻高纤、抗病新品种选育及示范推广	科技进步奖	黑龙江省农业科学院草业研究所,南通大学,黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所,黑龙江省农业科学院生物技术研究所,嘉荫县农业技术推广中心	杨学,吴建忠,孙健,李柱刚,赵茜,张睿,王珣,马建国,金慧,李晓娟,杜若楠	黑龙江省农学会
219	600MW超临界机组汽轮机旁路阀及减温减压关键技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学,哈尔滨滨大阀门制造有限公司	杨志达,张永标,张弛,武勇,袁爱文,孙宏阳,郝相军,杜翔鹏,张倬润	黑龙江省工业发展促进中心
220	实时三维盆底超声在产后腹直肌分离患者整体评估中的临床应用	科技进步奖	大庆油田总医院	杨志伟,田鹏,孙伟,张义彬,宫丽杰,刘春鹤,闫妍,李娜,黄蕾	黑龙江省卫生健康委员会
221	通滞苏润江胶囊研究与应用	科技进步奖	黑龙江省济仁药业有限公司	姚洪艳,刘晓凤,吴瑞艳,卢天蛟,卢天罡,王阳,闫凯明,于东扬,何晓雪	黑龙江省医药行业协会
222	输流管路系统振动噪声预报评估与控制关键技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学,中国人民解放军92578部队,哈尔滨电机厂有限责任公司,哈尔滨大电机研究所有限公司,中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	叶天贵,赵晓臣,靳国永,刘昊然,管峰,陈玉坤,王焕茂,高剑,柳贡民,杨佩,杨洁	黑龙江省金属新材料产业技术创新联盟
223	大型立式炭素电极挤压技术研发与应用推广	科技进步奖	中国第一重型机械股份公司	殷文齐,王江伟,张伟,陈刚,郝铁文,樊丹,沙心勇,王文婷,唐志超,宋嘉玮,王芳芳	齐齐哈尔市科技局
224	夹脊电针促进脊髓损伤神经功能恢复机制研究	科技进步奖	黑龙江中医药大学,黑龙江中医药大学附属第二医院(黑龙江中医药大学第二临床医学院、黑龙江中医药大学针灸推拿专科医院)	尹洪娜,孙忠人,刘贵军,李全,朱嘉民,崔杨,王瑞琪,吕晓琳,周新宇	黑龙江省中医药管理局
225	天然气储气库压缩机高压空冷器	科技进步奖	哈尔滨空调股份有限公司	尹继英,陈晓环,井维海,林宝森,梁超,任亮,梁艳,李仁志,汤旭	哈尔滨市科技局
226	高速精密主轴轴承先进制造与智能运维技术及应用	科技进步奖	哈尔滨理工大学,哈尔滨轴承制造有限公司,哈尔滨新哈精密轴承股份有限公司,哈尔滨工业大学	于军,李满昌,王健,张利,翁世席,李翔阳,勇泰芳,陈晓羽,许闻增,姜万岐	黑龙江省科技成果投资转化产业技术创新联盟
227	联合膀胱灌注对于大鼠间质性膀胱炎炎症变化情况研究	科技进步奖	黑龙江省医院(黑龙江省中日友谊医院、哈尔滨工业大学附属黑龙江省医院)	于泳,朱颖,卢昊,肖健,于雷,卢德祥	黑龙江省卫生健康委员会
228	面向非合作星地网络的威胁监测分析技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学,北京天元特通科技有限公司,安天科技集团股份有限公司,哈尔滨思和信息技术股份有限公司,黑龙江省国家安全厅数智中心,任子行网络技术股份有限公司,国网黑龙江省电力有限公司	余翔湛,刘立坤,葛蒙蒙,马旭春,胡智超,王凯峰,魏一帆,李柏松,刘永强,王孝余,王艳辉	黑龙江省计算机学会
229	虫草益肾方调控microRNA延缓肾间质纤维化的机制	科技进步奖	黑龙江中医药大学,黑龙江中医药大学附属第一医院	负捷,宋立群,宋业旭,马晓鹏,裴春鹏,代丽娟,张慧杰,刘爽,莫陶然	黑龙江省中医药管理局
230	移动机器人高效电液动力系统轻量化创成体系与高性能控制技术	科技进步奖	哈尔滨工业大学,燕山大学,江苏亚力亚气动液压成套设备有限公司,天达航科(黑龙江)智能装备有限公司,扬州大学	袁立鹏,俞滨,巴凯先,李松晶,潘刚,朱琦歆,高仑,李化顺,李冰	黑龙江省金属新材料产业技术创新联盟
231	基于11β-HSD1为靶点治疗2型糖尿病候选药物的研究与开发	科技进步奖	牡丹江医科大学,黑龙江黑宝药业股份有限公司	袁晓环,辛明德,武艳,李鲁新,刘海峰,吴丹,张春雷,柏合	牡丹江市科技局
232	青光眼视神经损伤关键机制和多途径干预策略	科技进步奖	哈尔滨医科大学附属第二医院(哈尔滨医科大学第二临床医学院),哈尔滨工业大学,宁波智能装备研究院有限公司	原慧萍,邵正波,张诗琦,刘鑫娜,侯明颖,王琦,李保强,佟明斯,于兴虎,董佳欣	黑龙江省卫生健康委员会
233	航空航天复杂结构关键件制造用先进系列刀具与应用	科技进步奖	哈尔滨理工大学,中国航发哈尔滨东安发动机有限公司,哈尔滨东安利峰刀具有限公司,深圳市鑫金泉精密技术有限公司	岳彩旭,刘献礼,姚宏军,刘强,夏伟,李荣义,于啸天,张安山,姜志鹏,魏士亮,任冠辉	黑龙江省机械工程学学会
234	空间非火工连接分离系统地面测试与模拟试验关键技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学,北京卫星制造厂有限公司,哈尔滨工大卫星技术有限公司,北京精密机电控制设备研究所,武汉天拓宇航智能装备有限公司,东北林业大学,国网黑龙江省电力有限公司	岳洪浩,杨飞,王燕波,刘俊岩,赵本华,吴君,解志杰,陈少君,夏开心,许治,杨涛	黑龙江省机械工程学学会
235	精准医疗防治方案集成和决策支持系统的建立及推广应用	科技进步奖	哈尔滨医科大学附属第二医院(哈尔滨医科大学第二临床医学院),新疆医科大学第一附属医院	张斌,纪宏宇,崔凤,赵军,陈宏,焦军东	黑龙江省卫生健康委员会
236	深部强孕灾环境靶向精准防控冲击地压成套技术与装备及工程应用	科技进步奖	黑龙江龙煤鹤岗矿业有限责任公司,中国矿业大学	张秉德,王桂峰,曹安业,张曦,刘传波,兰中田,张俊杰,窦林名,连鸿全,王睿智,滕伟	鹤岗市科技局
237	动态株型水稻品种的设计及应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院生物技术研究所,中国水稻研究所,黑龙江省吉地原种业有限公司,虎林市绿都种子有限责任公司,黑龙江润沃农业科技有限公司	张国民,欧阳由男,马军韬,王永力,李吉财,孙德才,徐泽华,王丽莉,吕坦,叶淑珍,邓凌韦	黑龙江省农业农村厅
238	感染性角膜病的早期诊断和精准施治策略体系建立及应用推广	科技进步奖	哈尔滨医科大学附属第一医院,齐齐哈尔市第一医院,大庆油田总医院	张弘,金鑫,宋甄,郭译远,李育霖,孙乃玉,张晓峰,栾春生	黑龙江省医药行业协会

239	新型奶酪和乳清加工关键技术及成套智能设备产业化	科技进步奖	黑龙江八一农垦大学, 黑龙江赫益乳业科技有限公司, 安牧吉(黑龙江)食品有限公司, 黑龙江广亿达乳业科技有限公司, 陕西乳都金羊乳业有限公司	张建强, 曹荣安, 孙大庆, 刘妍妍, 王洪江, 王立东, 杨楠, 王长远, 侯越, 石慧芳, 王雪	黑龙江省农业农村厅
240	变电主设备高寒运行诊断与可靠性提升技术及应用	科技进步奖	国网黑龙江省电力有限公司, 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 国网吉林省电力有限公司, 沈阳中天电力电气设备有限公司	张健, 梁建权, 王悦, 张静, 张朋, 杨代勇, 许敏虎, 张弘鲲, 李童	国网黑龙江省电力有限公司
241	寒地黄芪全株高质综合利用关键技术创新及示范应用	科技进步奖	齐齐哈尔医学院, 大兴安岭北天原生物科技有限责任公司	张可勇, 刘吉成, 李慧, 关宏, 于侃超, 王晓明, 崔莹, 杨文钦, 马德志, 李静辉, 刘琦	齐齐哈尔市科技局
242	粮食及其制品安全控制关键技术创新与应用	科技进步奖	黑龙江八一农垦大学, 国家食品安全风险评估中心, 讷河市农业技术推广中心, 北大荒食品集团有限公司, 杜尔伯特蒙古族自治县农业技术推广中心, 黑龙江龙凤玉米开发有限公司	张丽媛, 曹冬梅, 姚笛, 谭峰, 张桂芳, 于润众, 孟令伟, 邵懿, 李文成, 阮长青, 张东杰	黑龙江省农业农村厅
243	极端环境大跨桥梁流冰/风致灾机理与安全保障关键技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 深圳大学, 黑龙江省公路建设中心, 中铁大桥科学研究院有限公司, 黑龙江科技大学	张连振, 史云龙, 任伟新, 柴小鹏, 谢炎龙, 孙勇, 辛寄语, 彭思杰, 侯艳玲	黑龙江省交通运输厅
244	极早熟高产优质耐密宜机收玉米新品种东农257的选育与推广	科技进步奖	东北农业大学, 黑龙江省惠丰种业有限公司, 牡丹江市农业技术服务中心, 齐齐哈尔市农业技术推广中心	张林, 邸宏, 王振华, 王乾坤, 董玲, 曾兴, 梁孝莉, 王野, 周羽, 刘显君, 于天江	黑龙江省农业农村厅
245	超声影像融合技术在胆总管结石诊断中的应用	科技进步奖	黑龙江省医院(黑龙江省中日友谊医院)、哈尔滨工业大学附属黑龙江省医院	张禄桐, 卢杉, 袁颖, 姜晓龙, 赵连蒙, 于士芳	黑龙江省卫生健康委员会
246	传统发酵米豆制品菌群靶向调控与品质提升及其应用关键技术	科技进步奖	哈尔滨商业大学, 黑龙江省五常金禾米业有限公司, 哈尔滨美华生物技术股份有限公司, 上海理工大学, 黑龙江双盛米业集团有限公司, 黑龙江省克东腐乳有限公司, 哈尔滨市太阳岛调味食品股份有限公司	张娜, 艾连中, 杨杨, 刘晓飞, 马春敏, 石彦国, 李云辉, 吴双, 王玉鑫, 林枫翔, 张慧敏	黑龙江省食品科学技术学会
247	环境对不同处理方法的瓷贴面复合体颜色稳定性的影响	科技进步奖	黑龙江省医院(黑龙江省中日友谊医院、哈尔滨工业大学附属黑龙江省医院), 深圳大学总医院	张瑞, 孟玲娜, 李增琪, 沈兰花, 徐梦	黑龙江省卫生健康委员会
248	大豆抗疫霉根腐病新品种选育与推广	科技进步奖	东北农业大学, 黑龙江省种业技术服务中心, 黑龙江省农垦科学院, 嫩江市农业技术推广中心	张淑珍, 邢海军, 徐鹏飞, 蒋红鑫, 阚帅帅, 张大勇, 王继亮, 高红, 张传忠, 王德亮, 刘月辉	黑龙江省农业农村厅
249	极寒地区特大跨江桥梁施工关键技术创新与应用	科技进步奖	龙建路桥股份有限公司, 黑龙江省龙建路桥第一工程有限公司, 哈尔滨工业大学	张思远, 刘昌永, 王艳, 路巍, 魏晨阳, 李绪森, 史伟鉴, 刘彦程, 唐超	黑龙江省人民政府国有资产监督管理委员会
250	医学影像远程会诊系统在基层医疗机构应用实践与探索	科技进步奖	牡丹江医学院附属红旗医院	张炜婷, 安云凤, 孙革, 张金荣, 范艺林, 李丹, 梁爽, 梁新, 王碧瑶	牡丹江市科技局
251	2000吨级超大特厚锻焊结构压力环境模拟承压设备研制及应用	科技进步奖	中国第一重型机械股份公司, 钢铁研究总院有限公司	张文辉, 吕奎明, 赵德利, 何西扣, 李家驹, 刘敬杰, 任利国, 刘凯泉, 冯晓明, 李金良, 袁继军	黑龙江省金属新材料产业技术创新联盟
252	丁香苦苣纳米靶向递送系统构建及抗乙型肝炎病毒作用机制研究	科技进步奖	黑龙江中医药大学	张喜武, 徐红英, 张立剑, 刘美欣, 李秋晗, 刘婷	黑龙江省中医药管理局
253	航空发动机和燃气轮机热端部件关键技术及装备	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 中国航发哈尔滨东安发动机有限公司, 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司, 中国船舶集团有限公司第七〇三研究所, 中国人民解放军陆军装备部航空军事代表局驻哈尔滨地区航空军事代表室	张晓东, 郑欣, 王铀, 王金刚, 周锴, 纪宏志, 曹金华, 关云超, 耿洪滨, 孙辰坤, 邓路炜	赵连城; 朱嘉琦
254	松嫩盆地中部干热岩勘查评价与开发利用	科技进步奖	黑龙江省生态地质调查研究院	张心勇, 王逊, 孙玲珑, 石凤姣, 于颖, 高智超, 马翠, 贺晓平, 富有民, 左稷, 浦长龙	黑龙江省地质矿产局
255	中药对代谢相关心血管疾病的治疗作用及分子机制	科技进步奖	哈尔滨医科大学, 山东步长制药股份有限公司, 葵花药业集团(伊春)有限公司	张妍, 赵一秀, 刘学, 赵鑫, 赵超, 宋咏梅, 朱久新, 李厚伟, 王益民, 安娜	黑龙江省教育厅
256	新型功能肥料创制及其在黑土改良中的应用	科技进步奖	东北农业大学, 黑龙江省昊千生物科技有限公司, 吉林省农业科学院(中国农业科技东北创新中心), 富裕县农业技术推广中心, 黑龙江省莲江口种子有限公司, 讷河市鑫天佑循环农牧生物科技发展有限公司, 吉林隆源农业服务有限公司	张颖, 王蕾, 蔡红光, 李凤兰, 曲建华, 张明, 袁静超, 郭祥勇, 孙晓东, 宋长巍, 陈文博	黑龙江省农业农村厅
257	基于自适应偏最小二乘法订正PM2.5浓度研究	科技进步奖	黑龙江省气象台	张月, 曲成军, 张宇, 王承伟, 李有缘, 刘松涛, 高梦竹, 栾晨, 张桂华, 赵柠, 王深义	黑龙江省气象局
258	深层断陷湖盆致密气地震预测关键技术研究及规模应用	科技进步奖	大庆油田有限责任公司勘探开发研究院, 东北石油大学	赵海波, 王宁, 包隼, 柯璇, 关晓巍, 孙宇航, 乔卫, 王成, 兰慧田, 孙丽梅, 严晓波	大庆市科技局

259	冶炼行业耐高温冲击重载作业机器人技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 哈尔滨博实自动化股份有限公司, 宝山钢铁股份有限公司, 南通振康机械有限公司, 上海宝信软件股份有限公司, 埃夫特智能装备股份有限公司, 内蒙古君正化工有限责任公司	赵杰, 谭建勋, 吴瑞珉, 刘玉斌, 李长乐, 顾京君, 戴锡春, 章林, 韩守国, 苏天科, 魏振红	黑龙江省机械工程学会
260	早熟高产大豆分子育种技术创新及新品种选育与推广	科技进步奖	东北农业大学, 黑龙江省农业科学院大豆研究所, 聊城市农业科学院, 宁安市宏欣种业有限公司, 宁安市江源种业有限公司, 中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术研究中心	赵琳, 薛永国, 唐晓飞, 李敏敏, 张洪宾, 孟凡立, 张小明, 周一民, 孙振兴, 刘鑫磊, 唐晓东	黑龙江省农业农村厅
261	燃气轮机多燃料燃烧适应性关键技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 中国船舶集团有限公司第七〇三研究所, 上海电气燃气轮机有限公司	赵宁波, 李名家, 陈明敏, 王志涛, 李雅军, 杨强, 何磊, 杨洪磊, 邓福泉, 杨仁, 郑洪涛	黑龙江省教育厅
262	寒区肥药高效施用关键技术集成与智能化装备推广应用	科技进步奖	黑龙江八一农垦大学, 黑龙江北大荒现代农业服务集团众荣农机有限公司, 绥化市北林区农业技术推广中心, 大庆市农业农村社会事业服务中心, 广西机电职业技术学院, 黑龙江贝克斯现代农业科技有限公司, 湖北永祥农机装备有限公司	赵胜雪, 胡军, 汪春, 付晓明, 刘春梅, 李衣菲, 刘昶希, 张贵红, 许娇娜, 王熙, 梁春英	北大荒农垦集团有限公司
263	多代多制式虚拟化网络关键技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 中兴通讯股份有限公司, 中国移动通信集团黑龙江有限公司, 北京红山信息科技有限公司, 黑龙江紫金铜业有限公司	赵先明, 朱堃, 姜兴宗, 李卓明, 陈新宇, 房宵杰, 王卫斌, 李志军, 沙学军, 窦兴林, 张亮	刘永坦
264	特色经济作物绿色生产技术示范与推广	科技进步奖	黑龙江省农垦科学院, 黑龙江省绿色食品发展中心(黑龙江省农产品质量安全中心), 北大荒集团黑龙江延军农场有限公司, 北大荒集团黑龙江克山农场有限公司, 哈尔滨永和菜业有限公司, 黑龙江省绥化农垦皓月食用菌种植专业合作社	郑安波, 张铁强, 徐宁, 王羨国, 王明明, 陈兆江, 包大庆, 郭莹, 张洪亮, 赵勇, 孙浩	北大荒农垦集团有限公司
265	优质西洋参种苗繁育技术研究及标准化、产业化应用	科技进步奖	黑龙江省林业科学院牡丹江分院(黑龙江省森林非木质资源研究所), 黑龙江省穆棱林业局有限公司	郑焕春, 赵洪林, 施汉钰, 刘芳, 高存辉, 栾泰龙, 金虎, 葛汉丽, 付静, 孙士军	黑龙江省林业和草原局
266	苏木治疗肾性蛋白尿的作用机制研究	科技进步奖	黑龙江中医药大学, 黑龙江省中医药科学院(黑龙江省中医医院)	郑佳新, 张春馥, 李莹, 蔡萧君, 常艳宾, 尚婧, 刘晓艳, 李娜, 龚一萌, 张云竹	黑龙江省中医药管理局
267	复杂机电产品设计开发云服务平台	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 杭州易泰达科技有限公司, 哈尔滨电机厂有限责任公司, 卧龙电气驱动集团股份有限公司, 哈动国家水力发电设备工程技术研究中心有限公司, 杭州麦科斯韦网络科技有限公司, 国网黑龙江省电力有限公司	郑萍, 白金刚, 王明峤, 方卫中, 李桂芬, 佟诚德, 隋义, 胡刚, 杨士杰, 俞益峰, 孔繁荣	黑龙江省工业和信息化厅
268	超高性能混凝土制备及其在高性能结构中的应用关键技术	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 清华大学, 北京交通大学, 东北石油大学, 湘潭大学, 山东建筑大学, 哈尔滨电气国际工程有限责任公司	郑文忠, 侯晓萌, 计静, 张博一, 阎培渝, 安明喆, 罗百福, 闫凯, 常卫, 戎芹, 刘建敏	范峰; 王玉银; 董泽蛟
269	依托海洋工程平台的波浪能发电关键技术及示范	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 哈尔滨大电机研究所有限公司, 中山大学, 北京理工大学, 江苏海洋大学, 金陵科技学院	郑雄波, 黄硕, 周双红, 荆丰梅, 姜行洲, 王晓航, 刘恒序, 张之阳, 姜劲, 李晓乐, 张琦	黑龙江省工业和信息化厅
270	城镇供水管网健康运行及风险防控关键技术体系	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 哈尔滨工业大学水资源国家工程研究中心有限公司, 泉州市自来水有限公司, 哈尔滨水务发展建设集团有限公司, 哈尔滨市建源市政工程规划设计有限责任公司	钟丹, 马文成, 李飞宇, 郑成志, 陈一如, 张焕鑫, 于雷, 张昭君, 杜清辉	黑龙江省科学技术协会
271	Th17.1 细胞在 SLE 发病及靶器官损害的机制研究	科技进步奖	齐齐哈尔市第一医院	钟威, 肖健齐, 周飞, 冯乐恒, 魏冬梅, 赵延君, 徐海波	齐齐哈尔市科技局
272	8m×6m大型低速风洞气动噪声风洞试验技术	科技进步奖	中国航空工业集团公司哈尔滨空气动力研究所, 哈尔滨工程大学	周国成, 陈宝, 邵天双, 李元首, 范一良, 王天波, 谭啸, 丁存伟, 包安宇, 周建成, 肖友洪	黑龙江省工业和信息化厅
273	十兆瓦级发动机尾气后处理关键技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 中国船舶集团有限公司第七一一研究所, 沪东重机有限公司, 哈尔滨现代吹灰技术有限公司	周松, 席鸿远, 李晓波, 朱元清, 郭江峰, 冯永明, 董全, 杨新伟, 沈腾, 沈龙, 刘向东	黑龙江省工业发展促进中心
274	水下应急智能搜探声呐关键技术与应用	科技进步奖	哈尔滨工程大学, 北京海卓同创科技有限公司, 上海瀚界科技发展有限公司, 盐城工学院, 北京海兰信数据科技股份有限公司, 哈尔滨电气集团海洋智能装备有限公司	周天, 徐超, 于晓阳, 李海森, 徐森, 卞红雨, 郭企嘉, 鲁东, 归丽华, 陈宝伟, 李中华	黑龙江省科学技术协会
275	机器人上下料连续模式冲压线研发与应用	科技进步奖	中国第一重型机械股份公司	周文战, 辛善良, 韩振强, 李明昕, 蔡喜, 王爱国, 葛浩, 樊晓松, 陈冠宇, 陈振宇, 秦晓雷	齐齐哈尔市科技局
276	数据驱动与知识引导融合的工业系统可解释异常检测技术	科技进步奖	哈尔滨工业大学, 东北林业大学, 哈尔滨拓博科技有限公司, 南京信息工程大学	朱海麒, 丁振, 杜国铭, 姜峰, 刘璐, 衣淳植, 魏柏淳, 杨焯夫, 孙雷	黑龙江省知识产权局
277	黑龙江省中俄边境动物疫病防控关键技术集成与应用	科技进步奖	黑河市畜牧水产服务中心, 黑龙江省动物疫病预防与控制中心, 吉林鑫兰软件科技有限公司, 黑龙江省动物检疫中心	朱少奇, 王雪岩, 成栓之, 孙玉国, 韩忠师, 齐裕龙, 闫成德, 郭春艳, 田美湛, 汪淼, 马滨宽	黑河市科学技术局(黑河市外国专家局)

278	维生素D调节巨噬细胞辅助治疗类风湿性关节炎的研究	科技进步奖	牡丹江医科大学	朱伟, 李春梅, 范艺林, 曾奇, 邵丽丽, 张平, 张冰, 王彬, 黄春艳	牡丹江市科技局
279	新系列化小空冷汽轮发电机组研制和工程应用	科技进步奖	哈尔滨电机厂有限责任公司, 哈尔滨大电机研究所有限公司, 哈尔滨电机厂(镇江)有限责任公司	朱志佳, 曹尚阳, 翟超, 汪伟, 于鸿浩, 兰波, 秦光宇, 刘海洋, 张国堃, 张健, 杨洲	哈尔滨市科技局