

2021年黑龙江省科学技术奖授奖项目

最高科技奖

| 序号 | 奖励类别 | 获奖人 | 单位 | 提名单位(专家) |
|----|-------|-----|---------|----------|
| 1 | 最高科技奖 | 秦裕琨 | 哈尔滨工业大学 | 黑龙江省教育厅 |

一等奖

| 序号 | 项目名称 | 奖励类别 | 完成单位 | 主要完成人员 | 提名单位(专家) |
|----|--------------------------------|-------|---------|---------------------|------------|
| 1 | 大自然启发的林木芳香分子特性调控机制研究 | 自然科学奖 | 东北林业大学 | 陈志俊,刘守新,李淑君,任世学,方桂珍 | 李坚 |
| 2 | 聚合物基复合绝缘介质构筑与介电储能特性调控机理 | 自然科学奖 | 哈尔滨理工大学 | 迟庆国,雷清泉,党智敏,吴广磊,张天栋 | 黑龙江省教育厅 |
| 3 | 大尺度范围持久性有机污染物(POPs)清单建立与数值模拟研究 | 自然科学奖 | 东北农业大学 | 崔嵩,田崇国,贾宏亮,付强,杨萌 | 哈尔滨市科技局 |
| 4 | 复杂环境移动机器人力学行为及操作控制方法 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 丁亮,李智军,于海涛,高海波,杨辰光 | 黑龙江省机械工程学会 |
| 5 | 具有复杂约束动态系统的分析与控制 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 高会军,王桐,秦家虎,邱剑彬 | 段广仁,王常虹 |

| | | | | | |
|----|--------------------------------|-------|---|---|--------------|
| 6 | 极端温度环境电子器件组装互连界面组织调控及可靠性研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 杭春进,田艳红,陈宏涛,计红军,王晨曦 | 冯吉才,单德彬 |
| 7 | 复杂疾病的生物信息处理与分析研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 蒋庆华,刘桂友,靳水林,程亮,王亚东 | 哈尔滨市科技局 |
| 8 | 心房颤动能代谢重构的机制及防治研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 李悦,公永太,石静,原玥,刘广忠 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 9 | 中药体内药效物质基础研究的系统方法学 | 自然科学奖 | 黑龙江中医药大学 | 王喜军,孙晖,张爱华,闫广利,韩莹 | 黑龙江省教育厅 |
| 10 | 纳米水泥基材料高性能与多功能调控机理 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 肖会刚,徐翔,张强强,李惠,刘铁军 | 欧进萍,凌贤长 |
| 11 | 高效 SERS 材料的可控合成及分子检测与原位催化研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 徐平,韩喜江,张彬,杜耘辰,康磊磊 | 黑龙江省工业发展促进中心 |
| 12 | 番茄抗病抗逆及重要农艺性状调控基因的挖掘、调控机制解析及应用 | 自然科学奖 | 东北农业大学 | 许向阳,赵婷婷,卢钢,李景富,杨欢欢 | 黑龙江省教育厅 |
| 13 | 黑龙江产中草药化学及药理作用研究 | 自然科学奖 | 黑龙江中医药大学 | 杨炳友,刘艳,梁军,孙延平,匡海学 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 14 | O-L 超宽带发射有源光纤发光调控新机理 | 自然科学奖 | 哈尔滨工程大学 | 张建中,任晶,刘禄,柴全,陈玉金 | 黑龙江省教育厅 |
| 15 | 重组禽流感病毒(H5+H7)灭活疫苗的创制及应用 | 科技进步奖 | 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所 | 陈化兰,田国彬,曾显营,施建忠,邓国华,李呈军,姜永萍,李雁冰,陈普成,柳金雄,包红梅 | 黑龙江省科学技术厅 |
| 16 | 高产多抗食用大豆新品种绥农 42 的选育与推广 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院绥化分院 | 付亚书,付春旭,姜世波,张维耀,曲梦楠,张欣,王雷,王金星,高陆思,白瑞,武琦 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 17 | 首台 25MW 双燃料燃气轮机发电机组 | 科技进步奖 | 哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所(中国船舶重工集团公司第七〇三研究所),中海石油(中国)有限公司 | 林枫,王建丰,李伟顺,黄业华,李东明,孙鹏,李名家,胡汀,栾永军,韦炜,王增国 | 黑龙江省科学技术厅 |
| 18 | 轻质合金薄壁异形构件快速精密热成形技术及应用 | 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,哈尔滨宇航精创科技有限公司 | 卢振,张利明,蒋少松,姜山,王晓军,张凯锋,高亮,曹志广,刘玉平,杜之明,曹金华 | 黑龙江省机械工程学会 |

| | | | | | |
|----|-------------------------------|-------|---|---|--------------|
| 19 | 乳腺癌综合防控模式的建立及推广应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院),哈尔滨医科大学附属第二医院,吉林省肿瘤医院,黑龙江省农垦总局总医院,大庆油田总医院,商丘市中心医院,山东省烟台市毓璜顶医院 | 庞达,许守平,张显玉,陈艳波,张有学,梁孝栓,姜永冬,吴昊,李大林,王琴,孙姗姗 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 20 | 胰腺重大疾病关键诊治技术及发病机制的系列性研究 | 科技进步奖 | 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 孙备,姜洪池,王刚,陈华,白雪巍,孔瑞,薛东波,王拥卫,李乐,李铁龙,胡继盛 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 21 | 面向绿色性能的建筑计算性设计关键技术研究与应用 | 科技进步奖 | 哈尔滨工业大学,中国建筑东北设计研究院有限公司,中国中元国际工程有限公司,北京市建筑设计研究院有限公司 | 孙澄,韩昀松,任炳文,陈自明,徐聪艺,贾永恒,尹逊之,董琪,周志波,张洪瑞,高亮 | 谭忆秋,王涛 |
| 22 | 非能动安全壳热量导出系统关键技术 | 科技进步奖 | 哈尔滨工程大学,中国核电工程有限公司 | 孙中宁,邢继,于勇,丁铭,曹夏昕,李伟,王辉,范广铭,张楠,边浩志,李军 | 黑龙江省国防科工办 |
| 23 | 超宽负荷高稳定性新一代水轮机研制及工程应用 | 科技进步奖 | 哈尔滨电机厂有限责任公司,哈尔滨工业大学 | 覃大清,吴喜东,王威,朴春光,王洪杰,刘晶石,徐用良,宫让勤,宫汝志,史千,王向志 | 黑龙江省机械工程学会 |
| 24 | 巨噬细胞靶向声动力疗法快速逆转动脉粥样硬化斑块 | 科技进步奖 | 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 田野,郭淑媛,田振,孙鑫,田芳,王雨,李志韬,杨阳,王欢,王巍,高维伟 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 25 | 新型高性能钢-混凝土组合结构关键技术及应用 | 科技进步奖 | 哈尔滨工业大学,哈尔滨工业大学(深圳),中建科工集团有限公司 | 王玉银,耿悦,张素梅,刘昌永,郭兰慧,许航,杨华,刘发起,陈杰,王庆贺,张欢 | 黑龙江省住房和城乡建设厅 |
| 26 | 月球轨道超长波天文观测微卫星技术 | 科技进步奖 | 哈尔滨工业大学,中国科学院国家空间科学中心 | 韦明川,吴季,郭金生,邱实,吴凡,耿云海,董立珉,张刚,阎敬业,叶东,周莉 | 曹喜滨 |
| 27 | 油料功能脂质高值化利用关键技术研究及示范 | 科技进步奖 | 东北农业大学,九三粮油工业集团有限公司,哈尔滨普润油脂有限公司,黑龙江省完达山乳业股份有限公司,中机康元粮油装备(北京)有限公司 | 于殿宇,史永革,包怡红,秦兰霞,郭庆启,罗淑年,高珊,王彤,相海,张博坤,王利 | 哈尔滨市科技局 |
| 28 | 基于模拟仿真技术的半导体材料制备工艺优化与设备设计改造服务 | 科技进步奖 | 哈尔滨工业大学,哈尔滨化兴软控科技有限公司 | 赵丽丽,陈冠英,张胜涛,郝树伟,雷作涛,朱崇强,徐衍岭,王锐,范国峰,吕铁铮 | 黑龙江省工业发展促进中心 |
| 29 | 基于痰瘀交互理论的愈癩汤治疗精神分裂症的理论创新和机制研究 | 科技进步奖 | 黑龙江神志医院有限公司 | 赵永厚,柴剑波,赵玉萍,于明,白冰,高潇,张浩,王万宇 | 黑龙江省中医药管理局 |

| | | | | | |
|----|--------------------------|-------|---|--|--------------|
| 30 | 微小复杂结构能场复合成形技术与装备 | 技术发明奖 | 哈尔滨工业大学 | 郭斌,徐杰,单德彬,王春举,于海平,袁林,汪鑫伟,王传杰,徐振海,张鹏 | 黑龙江省国防科工办 |
| 31 | 嫦娥五号钻取月壤取芯软袋制备技术及在轨应用 | 技术发明奖 | 哈尔滨工业大学 | 黄玉东,黎俊,刘丽,赵曾,王芳,李艳伟,赵蕾,胡桢,贺金梅,王彩凤,傅宏俊 | 黑龙江省工业发展促进中心 |
| 32 | 面向多自由度动量交换的微小航天器姿态测量关键技术 | 技术发明奖 | 哈尔滨工业大学,哈尔滨工大航博科技有限公司 | 霍鑫,陈松林,李锴,杨宝庆,章国江,陈硕,章晓明,赵辉,邢宝祥,贺风华,陈维山 | 王子才 |
| 33 | 井下油水旋流分离及同井注采技术与装备 | 技术发明奖 | 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,大庆油田有限责任公司 | 蒋明虎,刘合,张勇,郑国兴,李枫,高扬,赵立新,王凤山,刘彩玉,徐保蕊,王素玲 | 黄斌,宋考平,柳波 |
| 34 | 生态型膜滤净水技术与原理 | 技术发明奖 | 哈尔滨工业大学,上海市工程设计研究总院(集团)有限公司,上海润源水务科技有限公司 | 梁恒,唐小斌,郑志民,陈杰,白朗明,芮旻,王金龙,刘志远,陈康 | 李圭白,张杰 |
| 35 | 遥感卫星成像链路闭环测试技术及应用 | 技术发明奖 | 哈尔滨工业大学,上海卫星工程研究所,哈尔滨工程大学 | 彭宇,赵光权,韩旭,乔立岩,赵晋,刘兆庆,彭喜元,潘大为,王本宽,魏德宝,于金祥 | 黑龙江省教育厅 |
| 36 | 半透明液体与强衰减固体高温光谱辐射特性测量技术 | 技术发明奖 | 哈尔滨工业大学 | 帅永,艾青,潘庆辉,易红亮,宋奎龙,郭延铭,贺志宏,刘梦,谢鸣,董士奎,谈和平 | 黑龙江省工业和信息化厅 |
| 37 | 链霉菌天然产物农药代谢机制认知和高效生物制造 | 技术发明奖 | 东北农业大学,中国农业科学院植物保护研究所 | 向文胜,李珊珊,王为善,张立新,张继,刘重喜,张艳艳,赵军伟,宋佳,王相晶,王继栋 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 38 | 交流永磁电机无电解电容驱动控制技术及应用 | 技术发明奖 | 哈尔滨工业大学,广东美的制冷设备有限公司,深圳市英威腾电气股份有限公司,上海新时达电气股份有限公司 | 徐殿国,王高林,赵楠楠,张国强,丁大尉,朱良红,霍军亚,刘海威,金辛海,张东花,陈伟 | 黑龙江省国防科工办 |
| 39 | 高标准水田田埂修筑关键技术及装备 | 技术发明奖 | 东北农业大学,吉林大学,常州汉森机械股份有限公司,黑龙江诚远农业机械科技有限公司 | 周文琪,王奇,贾洪雷,唐汉,王金峰,刘立意,徐宏扬,韩长生,刘睿,朱敏 | 付强,丁俊杰,张喜娟 |
| 40 | 大尺寸超高导热金刚石单晶生长、应用及其装备技术 | 技术发明奖 | 哈尔滨工业大学,中国电子科技集团公司第五十五研究所 | 朱嘉琦,代兵,赵继文,刘康,郭怀新,李一村,郝晓斌,刘雪冬,张森,赵柯臣 | 黑龙江省工业和信息化厅 |

二等奖

| 序号 | 项目名称 | 奖励类别 | 完成单位 | 主要完成人员 | 提名单位（专家） |
|----|---------------------------------|-------|---------------|---------------------|--------------|
| 1 | 非编码 RNA 调控心肌细胞焦亡防治重大心脏疾病策略和药物研发 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学 | 白云龙,龚冬梅,蒋雅楠,刘冰,张良栓 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 2 | 免疫调节及不同疾病背景对慢性肾脏病间质纤维化进展的影响 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 包宇实,王言,那士平,嵇颖,解汝娟 | 黑龙江省教育厅 |
| 3 | 糖尿病并发症与器官纤维化相关性的研究 | 自然科学奖 | 牡丹江医学院 | 初彦辉,袁晓环,刘云双,刘海峰,武艳 | 牡丹江市科技局 |
| 4 | 苛刻工况防护涂层的界面调控理论及演变机制 | 自然科学奖 | 哈尔滨工程大学 | 崔秀芳,金国,刘金娜,朴钟宇,温鑫 | 黑龙江省分析测试学会 |
| 5 | 心脏结构重构发生新机制及潜在调控新靶点 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学 | 单宏丽,梁海海,周宇宏,李雪连,李天宇 | 黑龙江省教育厅 |
| 6 | 中药有效成分抗肿瘤活性研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨商业大学 | 高世勇,谭慧心,朱楠,江剑,季宇彬 | 黑龙江省医药行业协会 |
| 7 | 利用组学技术解析苜蓿响应逆境胁迫的分子机制 | 自然科学奖 | 哈尔滨师范大学 | 郭长虹,束永俊,龙瑞才,白琰,陈晶 | 黑龙江省教育厅 |
| 8 | 轻质碳基吸波材料的介电特性及性能调控 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 黄小萧,夏龙,张涛,赵国亮,钟博 | 闫牧夫,吕海宝,宋波 |
| 9 | 非晶合金及其复合材料的玻璃转变控制与变形机理 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 黄永江,孙剑飞,范洪波,宁志良,梁维中 | 黑龙江省教育厅 |
| 10 | 星地一体化通信系统的高效能协同认知理论与传输机理 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 贾敏,顾学迈,郭庆,刘鑫 | 黑龙江省教育厅 |
| 11 | 苍耳子治疗类风湿关节炎的基础与炮制研究 | 自然科学奖 | 黑龙江中医药大学 | 姜海,杨柳,孙延平,王秋红,匡海学 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 12 | 小檗碱干预 PCOS 胰岛素信号通路关键分子作用机制研究 | 自然科学奖 | 黑龙江中医药大学 | 匡洪影,王涛,冯文婷,沈文娟,丛晶 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 13 | 基于 2D 材料的脉冲激光特性调控机理研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨理工大学 | 李林军,郭波,刘柏森,张晗,杨曦凝 | 国网黑龙江省电力有限公司 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|-------|-------------------------|---------------------|--------------|
| 14 | 常见环境内分泌干扰物对动物机体损伤机制的研究 | 自然科学奖 | 东北农业大学 | 李术,徐世文,陈俭清,陈立杰,邢厚娟 | 黑龙江省教育厅 |
| 15 | 雌激素样作用中药的体内化学成分多样性分析及作用机制研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨商业大学 | 李文兰,孙向明,宋辉,胡扬,丁振铎 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 16 | 通过调控肌成纤维细胞促进损伤肌腱优质愈合的分子机制研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学附属第二医院 | 李昭铸,杨书龙,崔清波,张泽楠,陆文君 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 17 | 流体颗粒两相流动量传递机制研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 刘国栋,陆慧林,孙立岩 | 黑龙江省工业和信息化厅 |
| 18 | 无穷维解析分歧理论及其在生态模型中的应用 | 自然科学奖 | 哈尔滨师范大学 | 刘萍,崔仁浩,王金凤,王志刚 | 黑龙江省教育厅 |
| 19 | 乳腺癌诊断、预后标志物的筛选及精准治疗策略 | 自然科学奖 | 黑龙江省肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院) | 刘通,肖敏,崔丽娜,高耸,闫美斯 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 20 | 航空航天动力系统关键部件流动换热强化机制 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 罗磊,王松涛,黄丹,张幸红,杜巍 | 王仲奇 |
| 21 | 高性能分离膜分子作用优化设计及其增效机制研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 邵路,程喜全,成中军,张艳秋,杨晓彬 | 黑龙江省工业发展促进中心 |
| 22 | 基因表达调控信息挖掘理论与方法研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 汪国华,邹权,冯伟兴,王亚东,赵玉茗 | 黑龙江省教育厅 |
| 23 | 先进电池材料的储能机制与结构调控方法 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 王家钧,娄帅锋,马玉林,左朋建,尹鸽平 | 杨春晖,杜春雨 |
| 24 | 黑龙江地区小儿手足口病中医证候分型及证候演变规律的研究 | 自然科学奖 | 黑龙江中医药大学 | 王有鹏,邸顺祥,陶翠玲,李志军,谭杰军 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 25 | 黑龙江产尖叶假龙胆治疗缺血性心脏病的药学研究 | 自然科学奖 | 黑龙江中医药大学 | 王知斌,孟永海,王蒙,杨春娟,匡海学 | 黑龙江省医药行业协会 |
| 26 | 肠道微生态与消化系统疾病关系的研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 魏云巍,刘洋,赵磊,赵付雅,阎伟 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 27 | 有机废弃物堆肥腐殖酸、磷组分生物转化固碳增磷调控机制 | 自然科学奖 | 东北农业大学 | 魏自民,赵越,赵昕宇,吴俊秋,张旭 | 黑龙江省教育厅 |

| | | | | | |
|----|------------------------------|-------|-------------------------|---------------------|-------------|
| 28 | 设施蔬菜连作障碍生态调控的土壤微生物学机理 | 自然科学奖 | 东北农业大学 | 吴凤芝,周新刚,韦中,潘凯,高丹美 | 栾非时,陈立新,王振华 |
| 29 | 多场耦合的电机设计优化及运行可靠性分析 | 自然科学奖 | 哈尔滨理工大学 | 谢颖,吕刚,王云阳,陈鹏,魏静微 | 哈尔滨市科技局 |
| 30 | 功能微纳米材料的控制合成、组装及光/电催化应用 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 徐成彦,甄良,于静,王文寿,张宝友 | 黄陆军,王晓军,宋永明 |
| 31 | 多种神经递质干预海马对吗啡成瘾和痛觉调制的机理 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学附属第二医院 | 杨春晓,张颖,金华,焦润生,马煦 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 32 | 肿瘤精准诊疗新标记物的开发研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 杨光,王璐,张云鹏,张大明,陈鑫 | 哈尔滨市科技局 |
| 33 | 基于高效全固态激光源的发动机排放污染物在线监测方法研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨工程大学 | 杨晓涛,段小明,赵宁波,刘龙,李金义 | 宋恩哲,孙海鸥,靳国永 |
| 34 | 高效抗癌诊疗材料的设计、性能协同增益和临床应用 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 于淼,胡韶山,孙晔 | 黑龙江省教育厅 |
| 35 | 金属有机框架材料功能化设计与性能 | 自然科学奖 | 哈尔滨理工大学 | 张凤鸣,孙晓君,张桂玲,兰亚乾,魏金枝 | 黑龙江省教育厅 |
| 36 | 金雀异黄素抗动脉硬化和抗高血压作用的机理 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 张黎明,周珊珊,林静涵,孙莉娜,王潇然 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 37 | 多尺度黑土养分异质性驱动机制 | 自然科学奖 | 东北农业大学 | 张少良,闫立龙,隋跃宇,张兴义,刘晓冰 | 哈尔滨市科技局 |
| 38 | 非编码 RNA 在缺血性心脏病中的调控网络 | 自然科学奖 | 黑龙江省医学科学院 | 张勇,刘鑫,胡莹莹,李佳敏,鞠佳明 | 哈尔滨市科技局 |
| 39 | 微型燃料电池先进理论与制造技术 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 张宇峰,邓慧超,张雪林,曹伽牧,周晶 | 邓宗全,刘宏 |
| 40 | 肿瘤耐药基因筛选及临床预后评估 | 自然科学奖 | 黑龙江省肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院) | 赵艳滨,曹孟儒,王校媛,陈雪松,董晓群 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 41 | 花生四烯酸代谢产物对急性缺血性脑卒中的调控作用及机制研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学附属第二医院 | 朱雨岚,曲悠扬,王迪,所芮,陈岩 | 黑龙江省卫生健康委员会 |

| | | | | | |
|----|--------------------------------------|-------|--|-------------------------------------|-------------|
| 42 | 微生物产电催化剂的结构设计及其促进污水中能量回收机制 | 自然科学奖 | 黑龙江大学 | 邹金龙,万家峰,蔡庄,代莹,蒋保江 | 黑龙江省教育厅 |
| 43 | 肺癌化疗及靶向治疗耐药相关分子标记物筛选及临床应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院) | 蔡莉,邢影,黄剑,刘炜 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 44 | 基于“病证结合”分期辨治病毒性心肌炎的研究及应用 | 科技进步奖 | 黑龙江中医药大学 | 陈会君,王贺,李力恒,付鹏,徐倩,翟文姬,万冬梅,邓立梅,胡妮娜 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 45 | 东北平原玉米水稻高效施肥技术与示范 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院,东北农业大学,黑龙江八一农垦大学,沈阳农业大学,黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所 | 陈喜昌,张立国,战秀梅,杨克军,马春梅,申惠波,李波,李玉影,焦峰 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 46 | 鸡蛋深加工关键技术创新及产业化应用 | 科技进步奖 | 东北农业大学 | 迟玉杰,迟媛,赵英,张华江,马艳秋,程缘,王瑞红 | 黑龙江省教育厅 |
| 47 | 重冻区道路结构性能演变机理与抗冻控裂关键技术应用 | 科技进步奖 | 哈尔滨工业大学,交通运输部公路科学研究院,龙建路桥股份有限公司,黑龙江省公路勘察设计院,黑龙江省公路建设中心 | 冯德成,田波,张锋,易军艳,赵振国,王龙,孙明刚,董乃宝,邢宏涛 | 黑龙江省交通运输厅 |
| 48 | γ 射线诱变技术在粮食作物种质资源创制及新品种选育中的应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院玉米研究所,黑龙江省农业科学院大豆研究所,黑龙江省农业科学院作物资源研究所 | 付立新,孟令辉,胡少新,刘鑫磊,张宏纪,杨剑飞,龚士琛,李国良,扈光辉 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 49 | 高产优质多抗水稻新品种龙粳 53 的选育及应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院水稻研究所,佳木斯龙粳种业有限公司 | 郭俊祥,董春英,关世武,王瑞英,张兰民,芦楚涵,潘博,黄晓群,郭震华 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 50 | 黑龙江省毒物检测平台的建立与临床应用 | 科技进步奖 | 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 海鑫,郭美华,刘亮,董增祥,高春璐,鲁静,刘文圣 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 51 | 膀胱尿路上皮癌精准诊疗技术创新 | 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,徐州医科大学徐州临床学院(徐州市中心医院) | 韩从辉,梁凯,史振铎,卢德祥,单戈,董洋,郝林,庞昆 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 52 | 优异大豆资源引进创新及新品种选育推广 | 科技进步奖 | 东北农业大学 | 韩英鹏,赵雪,夏宁,张大勇,滕卫丽,姜振峰,李永光,李海燕,李文滨 | 黑龙江省农业农村厅 |

| | | | | | |
|----|----------------------------------|-------|---|------------------------------------|-------------|
| 53 | 寒区黑土地保护性耕作装备研制与集成应用 | 科技进步奖 | 黑龙江八一农垦大学,中国科学院金属研究所,黑龙江北大荒众荣农机有限公司,北大荒通用航空有限公司,黑龙江北大荒农业工程技术股份有限公司 | 胡军,李庆达,王宏立,赵胜雪,姜海昌,侯东升,李宇飞,姜丽秋,赵琦超 | 大庆市科技局 |
| 54 | 基于视觉感知的水下机器人自主作业与精确控制技术 | 科技进步奖 | 哈尔滨工程大学,渤海石油航务建筑工程有限责任公司,中集海洋工程研究院有限公司 | 黄海,魏延辉,朱仲本,王博,秦洪德,邓忠超,郭宇礼,孙延超,滕瑶 | 黑龙江省教育厅 |
| 55 | 基于代谢组学的北青龙衣质量评价及炮制减毒机制研究 | 科技进步奖 | 黑龙江省中医药科学院(黑龙江省中医医院),黑龙江中医药大学 | 霍金海,董文婷,魏文峰,王博,谢海龙,孙国东,徐慧星,任晓蕾,曹贵阳 | 黑龙江省医药行业协会 |
| 56 | 预应力型钢高强混凝土新型框架抗震性能与关键施工技术 | 科技进步奖 | 东北石油大学 | 计静,张文福,张云峰,姜良芹,滕振超,刘迎春,卢召红,周利剑,薛婷 | 大庆市科技局 |
| 57 | 中性内肽酶对感染后咳嗽的影响及苓百清肺浓缩丸的干预作用 | 科技进步奖 | 黑龙江省中医药科学院(黑龙江省中医医院),黑龙江省医院 | 贾维刚,曲颖,李锐,王巍,宋博,张树明,赵丽丽,徐庆,周泉宇 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 58 | 人体运动意图感知外骨骼机器人适配增强技术及应用 | 科技进步奖 | 哈尔滨工业大学,哈工天愈(中山)机器人有限公司 | 姜峰,杨炽夫,丁振,尹胜君,邢朝霞,刘绍辉,王进,衣淳植,魏柏淳 | 哈尔滨市科技局 |
| 59 | 基于 PKC-MARCKS 通路研究芪蛭胶囊防治脑缺血的分子机制 | 科技进步奖 | 黑龙江中医药大学 | 蒋希成,孙远征,张浩,姜国华,陈飞,姜德友,张婷婷,王兵,王垚 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 60 | 清热解毒法对 FGF21 信号通路调控胆固醇逆转运的作用机制研究 | 科技进步奖 | 黑龙江中医药大学 | 客蕊,周婷,王秋琳,宁微,佟蕊,魏红玉,任梦,王明利 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 61 | 寒地三大作物种质资源挖掘及专用品种选育与推广 | 科技进步奖 | 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水稻研究所,北京市农林科学院,黑龙江省农业科学院草业研究所,黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院 | 来永才,于洋,赵久然,马文东,马宝新,刘森,周劲松,王燕平,马延华 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 62 | 寒地水稻保护性耕作与高效栽培关键技术创新及应用 | 科技进步奖 | 黑龙江八一农垦大学,黑龙江省二道河农场,黑龙江稻乐农业科技有限公司 | 李红宇,刘丽华,殷大伟,暴勇,刘梦红,聂强,范名宇,韩东来,徐祥龙 | 北大荒农垦集团有限公司 |
| 63 | 注射用血塞通安全性、质量控制及再评价 | 科技进步奖 | 黑龙江珍宝岛药业股份有限公司,浙江大学,哈尔滨珍宝制药有限公司 | 李天翥,瞿海斌,闫久江,范晓辉,李学东,龚行楚,席桂才,潘坚扬,王博 | 鸡西市科学技术局 |

| | | | | | |
|----|---------------------------------|-------|---|-------------------------------------|------------------------|
| 64 | 生猪微生态养殖技术示范 | 科技进步奖 | 谷实生物集团股份有限公司 | 梁代华,杨洋,杨运玲,朱永信,刘文峰,刘薇,丁雪,刘双双,杨超 | 哈尔滨市松北区人民政府 (哈尔滨新区) |
| 65 | 益气活血解毒法化纤胶囊治疗脓毒症肺损伤的理论创新和应用 | 科技进步奖 | 黑龙江中医药大学 | 梁群,王若晖,刘岩,王凤儒,吴丽丽,杜纯鹏,刁冰冰,王丛,杨洋 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 66 | 早熟、高产、优质、耐密玉米新品种龙育 11 选育与推广 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院草业研究所 | 林红,潘丽艳,王羨国,吴建忠,梁孝莉,范书华,郭起华,陈向新,白瑞 | 哈尔滨市科技局 |
| 67 | MDF 连续热压多场耦合效应机理及自动板形精准工艺协同控制技术 | 科技进步奖 | 东北林业大学 | 刘亚秋,朱良宽,曹军,朱军,孟令辰,张勇,花军,吕云蕾,孙丽萍 | 黑龙江省林业和草原局 |
| 68 | 大型桥梁集群结构全域智能监测与快速检测成套技术 | 科技进步奖 | 哈尔滨工业大学,济南轨道交通集团有限公司,济南城市建设集团有限公司,山东泉建工程检测有限公司,济南海河建设项目管理服务有限公司 | 刘洋,李虎,许为民,高庆飞,张绍逸,李盘山,李长平,赵世超,张提勇 | 黑龙江省住房和城乡建设厅 |
| 69 | 水驱油藏大幅度提高采收率关键技术及应用 | 科技进步奖 | 东北石油大学,中海石油(中国)有限公司天津分公司,中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司,大庆油田有限责任公司第一采油厂,中海石油(中国)有限公司开发生产部 | 卢祥国,刘义刚,谢坤,王晓燕,曹豹,朱焱,葛党科,王龙,张弼 | 刘扬,谢荣华 |
| 70 | 早熟、高产、高蛋白大豆新品种金源 55 号选育与推广 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院黑河分院 | 鹿文成,贾鸿昌,陈祥金,李艳杰,芦楚涵,张德顺,闫晓飞,夏杰,张道明 | 黑河市工业信息科技局 |
| 71 | 土木工程结构抗震安全与韧性研究及应用 | 科技进步奖 | 哈尔滨工业大学,黑龙江建筑职业技术学院,中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司,江苏科技大学,沈阳建筑大学 | 吕大刚,贾明明,王力,于晓辉,刘亭亭,王晓磊,刘晓伟,刘洋,侯宪安 | 黑龙江省住房和城乡建设厅 |
| 72 | 马铃薯全程机械化关键技术创新及装备产业化 | 科技进步奖 | 东北农业大学,黑龙江德沃科技开发有限公司,哈尔滨博广意科技开发有限公司 | 吕金庆,李季成,刘中原,程亨曼,佟思宇,赵淑红,李红艳,徐宏扬,郑国香 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 73 | 林木生物杀虫剂研发及害虫防控技术应用 | 科技进步奖 | 东北林业大学,黑龙江省森林保护研究所 | 马玲,马晓乾,景天忠,徐乐天,周宏威,张华伟,徐喆,白建洋,郝昕 | 黑龙江省林业和草原局 |
| 74 | 黑龙江人参产业技术与示范 | 科技进步奖 | 黑龙江中医药大学 | 马伟,徐姣,李慧,郭盛磊,孟祥才,任伟超,吴建丽,张洪财,刘维丽 | 黑龙江省医药行业协会 |

| | | | | | |
|----|------------------------------|-------|--|-------------------------------------|-------------|
| 75 | 基于寒区保护性耕作模式下关键装备的研发与应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业机械化技术推广总站,中国农业大学,黑龙江省勃农兴达机械有限公司,黑龙江德沃科技开发有限公司 | 毛新平,陈实,马丽,马开远,王秋菊,卢彩云,温璞,李建国,沈景明 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 76 | 桔梗皂苷 D 对肺炎支原体肺炎纤维素沉积的机制研究与应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省中医药科学院(黑龙江省中医医院) | 蒙艳丽,王晓溪,王欣,徐慧星,王博,张俊威,姚琳,郭雪莹,吕丹丹 | 黑龙江省医药行业协会 |
| 77 | 浓缩型小儿咳喘灵口服液技术研究与应用 | 科技进步奖 | 哈尔滨市康隆药业有限责任公司,黑龙江省药品检验研究中心 | 穆滨,惠建梅,翟斌,张清波,笔雪艳,李纯,孙妍,袁哲,艾春林 | 黑龙江省医药行业协会 |
| 78 | 黑龙江省特优北药资源深度开发及功能食品产业化关键技术应用 | 科技进步奖 | 佳木斯大学 | 邱洪斌,张宇,赵宏,王丽红,苏瑾,王宇亮,张艺滢,周淑晶,孙长海 | 黑龙江省教育厅 |
| 79 | 高性能铸铁件生产智能检测及调控关键技术 | 科技进步奖 | 哈尔滨理工大学,潍柴动力股份有限公司,哈尔滨科德威冶金股份有限公司,中国航发哈尔滨东安发动机有限公司 | 石德全,姜爱龙,吴强,张永,高桂丽,王北一,徐振宇,李大勇,刘东戎 | 黑龙江省机械工程学会 |
| 80 | 近距离煤层开采瓦斯与煤自燃协同预控关键技术及应用 | 科技进步奖 | 黑龙江龙煤矿业控股集团有限责任公司,黑龙江龙煤双鸭山矿业有限责任公司,西安科技大学,西安天河矿业科技有限责任公司 | 孙久政,陈晓坤,于志金,张龙江,樊世星,王春生,程方明,高伦,孙浩 | 双鸭山市科学技术局 |
| 81 | 寒地粳稻优异骨干亲本创制及龙稻系列品种选育 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所 | 孙世臣,曹良子,洛育,姜辉,丁国华,白良明,周劲松,郭爱民,李婧 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 82 | 复杂构造带断层圈闭有效性评价关键技术及在找油中的应用 | 科技进步奖 | 东北石油大学 | 孙永河,王海学,王有功,李贤丽,刘玉敏,孟令东,谢昭涵,付晓飞,谢奋全 | 黑龙江省教育厅 |
| 83 | 红皮云杉及其近缘种良种选育、培育创新与应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省林业科学研究所,黑龙江省林业科学院,中国林业科学研究院林业研究所,北京市植物园 | 王军辉,王福德,罗旭,欧阳芳群,袁显磊,贾子瑞,王艳军,邓龙,于春友 | 黑龙江省林业和草原局 |
| 84 | 注射用脑蛋白水解物 | 科技进步奖 | 哈尔滨三联药业股份有限公司 | 王萍萍,孙维扬,方会庆,李婷,张霞,王鹤,孙侃,万立祥,蔺肇霞 | 黑龙江省医药行业协会 |
| 85 | 寒地黑土区水稻秸秆还田关键技术研究及集成应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所,中国农业大学 | 王麒,张海林,曾宪楠,宋秋来,孙羽,于竞,陈亮,冯延江,张小明 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 86 | 肠粘膜屏障损伤影响阿尔茨海默病认知功能的研究 | 科技进步奖 | 黑龙江省肿瘤医院(哈尔滨医科大学附属第三医院),哈尔滨医科大学附属第一医院 | 王瑞涛,刁志勇,运志媛,李娜,崔明明,付爽,张鑫,王鑫 | 黑龙江省卫生健康委员会 |

| | | | | | |
|----|------------------------------------|-------|---|-------------------------------------|--------------|
| 87 | 西瓜甜瓜枯萎病综合治理技术体系创建与应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院园艺分院,南京农业大学,沈阳农业大学,青冈县瑞雪农业有限责任公司 | 王喜庆,黄启为,闫闻,高增贵,贾云鹤,薛超,袁军,付永凯,尤海波 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 88 | 空运医疗后送救援保障系统的建立、组织与实施 | 科技进步奖 | 中国人民解放军联勤保障部队第九六二医院 | 王旭,侯志勇,刘栓得,刘金月,孙经昊,李本章,刘巍,刘思阳,于洋 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 89 | 周围神经再生中 KLF7 对 Schwann 细胞调控作用及机制研究 | 科技进步奖 | 牡丹江医学院 | 王莹,朱晓峰,李文媛,孙平,翟凤国,关艳中,杨卫边,关会林,范小荷 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 90 | 寒地特色蓝色小浆果产业化关键技术与应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省科学院自然与生态研究所,黑龙江峰然生物科技有限公司,北华大学 | 魏殿文,其其格,屈洪春,周琳,唐仲秋,王锋,王鑫,葛丽丽,于海鸥 | 黑龙江省科学院 |
| 91 | 典型难加工合金材料切削关键技术及刀具开发与应用 | 科技进步奖 | 哈尔滨理工大学,厦门金鹭特种合金有限公司,中国航发哈尔滨东安发动机有限公司,黑龙江科技大学,航天海鹰(哈尔滨)钛业有限公司 | 吴明阳,程耀楠,何耿煌,赵兴福,李录彬,刘振军,李林,刘俊秀,冯新敏 | 黑龙江省机械工程学会 |
| 92 | 全燃新疆高碱煤高效超超临界锅炉研制及应用 | 科技进步奖 | 哈尔滨锅炉厂有限责任公司 | 夏良伟,于强,王静杰,宋宝军,程义,杜宪涛,魏国华,张爱民,龙志云 | 黑龙江省机械工程学会 |
| 93 | 优质早熟多抗香型绥粳 15 选育及推广 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院绥化分院 | 谢树鹏,门龙楠,苏代群,明凤,王野,裴宇峰,芦楚涵,刘立超,魏中华 | 绥化市科技局 |
| 94 | 生物活性成骨材料的构建与应用 | 科技进步奖 | 哈尔滨医科大学附属第二医院 | 闫景龙,姬焯,奚春阳,王玉珺,井永斌,王光熙,周磊,刘晓奇,庄金鹏 | 黑龙江省教育厅 |
| 95 | 高油加工型红松、榛子良种选育与高效培育关键技术及应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省林业科学研究所,东北林业大学,黑龙江省林业科学院 | 杨凯,李艳霞,肖锐,张玲,张桂芹,赵玉红,张文达,何子晗,孟庆峰 | 黑龙江省林业和草原局 |
| 96 | 猪源纤维蛋白粘合剂 2.0ml/套(含纤维蛋白原 120mg 与凝 | 科技进步奖 | 哈尔滨瀚邦医疗科技有限公司 | 余美伦,秦香芹,王磊,朱佳伟,赵丽,高丹,王宁,闫增福,乔冰 | 黑龙江省医药行业协会 |
| 97 | 基于全域信息感知的层级化继电保护系统及工程应用 | 科技进步奖 | 国网黑龙江省电力有限公司,南京南瑞继保电气有限公司,长园深瑞继保自动化有限公司,江苏金智科技股份有限公司 | 原宇光,田伟,邢智辉,郭学艳,刘焯,郑浩野,曾兵元,张广嘉,赵青春 | 国网黑龙江省电力有限公司 |
| 98 | '火用'流驱动的大温差供热关键技术与设备及工程应用 | 科技进步奖 | 哈尔滨工业大学,哈尔滨瀚清节能环保科技有限公司,山东北辰机电设备股份有限公司 | 张承虎,谭羽非,李亚平,黄欣鹏,张甜甜,林己又,李本远,孔德龙,杨奉斌 | 黑龙江省教育厅 |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|-------|---|-------------------------------------|------------|
| 99 | 杂粮食品精准加工及安全控制关键技术研究与应用 | 科技进步奖 | 黑龙江八一农垦大学,北大荒食品集团有限公司,北大荒粮食集团大庆粮谷食品科技有限公司,大庆市中谷粮食集团有限公司,安徽燕之坊食品有限公司 | 张东杰,王长远,曹龙奎,刁静静,王立东,曹冬梅,李志江,张桂芳,郎双静 | 黑龙江省教育厅 |
| 100 | 高产优质抗病早熟青贮玉米新品种中东青2号选育与推广 | 科技进步奖 | 东北农业大学,中国农业科学院作物科学研究所 | 张林,李明顺,周羽,张德贵,陈亮,李锋,董玲,曾兴,翁建峰 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 101 | 7000吨高速冲压线研制与应用 | 科技进步奖 | 中国第一重型机械股份公司 | 周文战,喻宝林,樊晓松,葛浩,陈冠宇,吴玉泉,蔡喜,魏田华,陈振宇 | 齐齐哈尔市科技局 |
| 102 | 基于 "A β 级联假说"地黄饮子防治老年性痴呆的机理研究 | 科技进步奖 | 黑龙江中医药大学 | 周妍妍,冯宇飞,狄舒男,于淼,王琪,关慧波,康倩倩 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 103 | 盐酸氟桂利嗪胶囊 | 科技进步奖 | 黑龙江澳利达奈德制药有限公司 | 周有财,遆铁军,尚晨砚,高尚,董敬翠,牛秀丽,杨国志,孟祥宇,于鑫 | 黑龙江省医药行业协会 |
| 104 | 天然气电站动力冲击负载补偿与节能技术及工程应用 | 技术发明奖 | 哈尔滨工业大学,哈尔滨理工大学 | 段建东,孙东阳,赵克,王帅,孙力,国海峰,吴凤江,安群涛 | 黑龙江省机械工程学会 |
| 105 | 大庆油田古龙页岩油关键实验技术研发与应用 | 技术发明奖 | 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院,黑龙江省致密油和泥岩油成藏研究重点实验室 | 冯子辉,张居和,霍秋立,徐喜庆,邵红梅,曾花森,李扬成,张琨,王雪 | 大庆市科技局 |
| 106 | 适于低温饮用水除污染的高效活性炭/氯/紫外多元强化新技术 | 技术发明奖 | 哈尔滨工业大学,黑龙江大学,哈尔滨工业大学水资源国家工程研究中心有限公司,黑龙江省科学院微生物研究所,中国市政工程华北设计研究总院有限公司哈尔滨分公司 | 李伟光,张多英,公绪金,张欣然,赵焱,王广智,张淑梅,孟昭辉,李春颖 | 黑龙江省生态环境厅 |
| 107 | 功能导向的金属表面涂层可控制备技术及应用 | 技术发明奖 | 哈尔滨工业大学,北京卫星环境工程研究所,哈尔滨秦昊科技有限公司,中国人民解放军陆军装备部驻沈阳地区军事代表局驻哈尔滨地区第二军事代表室 | 卢松涛,姚忠平,吴晓宏,李涛,洪杨,姜利祥,李晓春,张晓永,秦伟 | 黑龙江省国防科工办 |
| 108 | 黏膜免疫防控制品关键技术创新与应用 | 技术发明奖 | 东北农业大学,哈药集团生物疫苗有限公司,哈尔滨威科赛斯生物科技有限公司,山西维尔富生物科技有限公司 | 唐丽杰,乔薪媛,王丽,李一经,周晗,丁国杰,李静,刘洪斌,柴华 | 黑龙江省农业农村厅 |

三等奖

| 序号 | 项目名称 | 奖励类别 | 完成单位 | 主要完成人员 | 提名单位（专家） |
|----|--|-------|-------------------------|---------------------|--------------|
| 1 | 二氧化碳地质封存过程中井筒完整性关键问题研究 | 自然科学奖 | 东北石油大学 | 柏明星,张力为,孙建鹏,冯福平 | 黑龙江省工业发展促进中心 |
| 2 | 基于“肝肾学说”的中医药治疗 PCOS 的机制研究 | 自然科学奖 | 黑龙江中医药大学 | 常惠,谢梁震,刘聪,于佳瑞,葛航 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 3 | 黑龙江省重要人兽共患寄生虫的流行、分类及溯源研究 | 自然科学奖 | 黑龙江八一农垦大学 | 常巧呈,王春仁,高俊峰,陈佳,张莹 | 大庆市科技局 |
| 4 | 糖代谢调节中胃肠激素的相互作用关系和相关作用机制研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学附属第二医院 | 崔璨,傅雪莲,张希尧,杨迎春,李平 | 哈尔滨市科技局 |
| 5 | 人群高尿酸血症与代谢综合征早期生物标志物的筛选及关联性研究 | 自然科学奖 | 牡丹江医学院 | 崔新宇,李淼晶,荣胜忠,尹永奎,李春梅 | 牡丹江市科技局 |
| 6 | 微纳结构中光场动量与能量的新型操控机理与应用研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 丁卫强,冯睿,曹永印,裘俊,孙芳魁 | 哈尔滨市科技局 |
| 7 | 基于多电子转化构建高比能锂二次电池电极材料及机理研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 范立双,赵光宇,张宇,李炳江,张乃庆 | 哈尔滨市科技局 |
| 8 | 城镇污水厂剩余污泥分质转化与高值资源化 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 郭婉茜,刘文宗,冯骁驰,魏亮亮,张军 | 黑龙江省生态环境厅 |
| 9 | 黑土农田系统响应大气 CO ₂ 浓度升高的分子生态机制 | 自然科学奖 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心 | 金剑,李彦生,刘晓冰,于镇华,王光华 | 黑龙江省科学技术厅 |
| 10 | 黄酮类物质受短波光特异诱导调控及打破自交生殖障碍的机制研究 | 自然科学奖 | 东北林业大学 | 蓝兴国,王宇,周波,李玉花,王江 | 黑龙江省林业和草原局 |
| 11 | 基于多模态磁共振成像的强迫障碍脑网络机制的研究 | 自然科学奖 | 齐齐哈尔医学院 | 李平,陈云辉,李占江,杨祥云,吕丹 | 黑龙江省教育厅 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------------|-------|----------------|---------------------|------------------------|
| 12 | 基于 CHE 方法学比较分析的医保制度经济保护能力影响因素研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学 | 李叶,徐晶,单凌寒,吴群红 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 13 | 非线性不确定系统的跟踪控制与滤波方法研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 李湛,郑晓龙,孙一勇,于金泳,杨学博 | 吴立刚,董宏丽,赵玉新 |
| 14 | 黑素瘤发病相关通路研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学附属第二医院 | 栗玉珍,熊吉奎,党林,顾艳丽,薛亚东 | 黑龙江省教育厅 |
| 15 | 生物纳米载体材料改性及生物活性影响研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨理工大学 | 刘欣,张娜,初文毅,张辉,张庆祝 | 黑龙江省食品科学技术学会 |
| 16 | 线粒体稳态失衡对肺动脉高压致病作用的系统性研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学大庆分校 | 马翠,张立新,刘云,于秀峰,赵喜娟 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 17 | 抑制 PirB 和 NgR 表达在视神经损伤修复机制中的作用 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 苏颖,王峰,姜成功,胡琦,张玲 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 18 | miR-21 调控 ASCs 失巢凋亡促进瘢痕创面汗腺再生机制研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学附属第二医院 | 肖志波,路丹,刘莹,何志娟,刘国锋 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 19 | 大豆重要遗传性状基因定位及分子辅助育种体系建立 | 自然科学奖 | 东北农业大学 | 辛大伟,刘春燕,齐照明,朱荣胜,陈庆山 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 20 | 智能电网信息处理和故障分析的若干关键理论 | 自然科学奖 | 东北石油大学 | 徐建军,闫丽梅,黄刚,许爱华,刘超 | 大庆市科技局 |
| 21 | 氨基酸营养源调控 mTOR 信号转导的研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨商业大学 | 阎力君,雒江菡,周阳,高原,王福玲 | 黑龙江省教育厅 |
| 22 | 亚麻优异种质创新、重要性状基因挖掘及功能解析 | 自然科学奖 | 黑龙江省农业科学院草业研究所 | 杨学,谢冬微,袁红梅,吴建忠,于莹 | 哈尔滨市松北区人民政府 (哈尔滨新区) |
| 23 | 基于多模态核磁共振成像不同亚型轻度认知障碍的比较影像学研究 | 自然科学奖 | 牡丹江医学院 | 尹昌浩,李思瓯,赵维纳,徐庆,徐丹 | 黑龙江省教育厅 |
| 24 | 分子间相互作用对材料高次结构的调控方法与机制研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨工程大学 | 张春红,杨永刚,徐晓冬,刘立佳,白建伟 | 哈尔滨市科技局 |
| 25 | 利用组学技术解析民猪优良肉质特性 | 自然科学奖 | 黑龙江省农业科学院畜牧研究所 | 张冬杰,杨秀芹,李忠秋,汪亮,田明 | 黑龙江省农业农村厅 |

| | | | | | |
|----|--------------------------------|-------|---|-----------------------------|--------------|
| 26 | 自身免疫病新血清标志物的鉴定及自身抗体作用的新机制 | 自然科学奖 | 哈尔滨医科大学 | 张凤民,宋武琦,吴静,王垚,张磊 | 黑龙江省教育厅 |
| 27 | 优质抗逆水稻品种分子机理及设计 | 自然科学奖 | 黑龙江省农业科学院生物技术研究所 | 张国民,邓凌韦,余泓,马军韬,刘贵富 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 28 | 靶向调控激活素在肝脏的信号传导对实验性肝损伤形成及发展的影响 | 自然科学奖 | 牡丹江医学院 | 张红军,鞠宝玲,聂影,王小花,刘海峰 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 29 | 多源遥感图像协同处理及智能解译方法研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 张钧萍,张晔,陈浩,贾晔,李彤 | 黑龙江省国防科工办 |
| 30 | 飞行器热防护材料高温耦合热物性表征及服役风险评估关键技术研究 | 自然科学奖 | 哈尔滨工业大学 | 赵淑媛,张博明,孙新杨,张文娇,吕超 | 黑龙江省国防科工办 |
| 31 | 菖麻熄风片 | 科技进步奖 | 黑龙江省济仁药业有限公司 | 曹革,卢天罡,张金阁,甘书明,金鑫,高亚春 | 哈尔滨市科技局 |
| 32 | 寒地玉米机械化收获关键技术及装备研发与示范 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业机械工程科学研究院,吉林大学,黑龙江沃尔农装科技有限公司 | 常建国,付君,林君堂,于路路,刘兴博,叶彤,张莉 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 33 | 佐金平木、健脾化痰法治疗小儿多发性抽动症的临床观察 | 科技进步奖 | 黑龙江中医药大学 | 陈宏,张伟,苏玉明,柳琳琳 | 黑龙江省医药行业协会 |
| 34 | 慢性肾衰竭虚、实证患者肾纤维化因子的表达差异及补脾肾治疗机制 | 科技进步奖 | 黑龙江省中医药科学院(黑龙江省中医医院) | 迟继铭,苑天彤,刘春光,郝迎秋,张岩岩,敖日娜,邵国铭 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 35 | 大小兴安岭森林分类经营技术集成与示范 | 科技进步奖 | 东北林业大学 | 董喜斌,朱玉杰,李耀翔,冯国红,马继东,秦世立,韩贵杰 | 黑龙江省教育厅 |
| 36 | 低温条件下 SF6 气体开关设备状态评价技术及应用 | 科技进步奖 | 国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院,国网上海市电力公司电力科学研究院,国网安徽省电力有限公司电力科学研究院,国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,国网湖北省电力有限公司电力科学研究院 | 付丽君,关艳玲,马凤翔,张亮,李国兴,邓先钦,张弘鲲 | 国网黑龙江省电力有限公司 |
| 37 | 多能互补新能源-海水淡化集成系统关键技术 | 科技进步奖 | 哈电发电设备国家工程研究中心有限公司,哈尔滨锅炉厂有限责任 | 高超,李永星,刘壮志,马胜远,赵云凯,张岩,由岫 | 黑龙江省机械工程学会 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|-------|---|-----------------------------|--------------------|
| | | | 公司,哈尔滨电气股份有限公司,江苏丰海新能源工程技术有限公司 | | |
| 38 | 大豆灰斑病侵染机制解析及抗源优异等位基因的筛选与应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院佳木斯分院 | 顾鑫,李琳,杨晓贺,姚亮亮,吕爽,王金霞,李万富 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 39 | 百万千瓦等级核电机组 MSR 先导式安全阀 | 科技进步奖 | 哈电集团哈尔滨电站阀门有限公司,哈尔滨理工大学 | 胡松柏,王勇,陈庆文,李大猛,孙明宇,万胜军,葛江华 | 黑龙江省工业发展促进中心 |
| 40 | 丹连消痤散外用治疗寻常性痤疮的作用机理研究 | 科技进步奖 | 黑龙江省中医药科学院(黑龙江省中医医院) | 贾丽梅,孔连委,郭雪莹,张树明,韩德强,潘学东,芦然 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 41 | 医患关系及医院工作场所暴力社会治理研究 | 科技进步奖 | 哈尔滨医科大学 | 焦明丽,梁立波,康正,吴群红,宁宁,郝艳华,黄婷婷 | 黑龙江省教育厅 |
| 42 | 马铃薯“四优一管”提质增效关键技术研发与集成应用 | 科技进步奖 | 黑龙江八一农垦大学,北大荒马铃薯集团有限公司 | 金光辉,张桂芝,台莲梅,姜丽丽,郭永霞,李明安,吕彦学 | 北大荒农垦集团有限公司 |
| 43 | 基于像方扫描的光学成像系统科技成果转化 | 科技进步奖 | 哈尔滨新光光电科技股份有限公司 | 康为民,仇帅辉,杨克君,吴兴广,宋丙龙,汪奇锋,李建宏 | 哈尔滨市松北区人民政府(哈尔滨新区) |
| 44 | 大豆新品种合农 66 选育与推广 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院佳木斯分院 | 李灿东,郑伟,张振宇,赵海红,张国福,王新江,郭美玲 | 佳木斯市科技局 |
| 45 | 黑龙江寒带农作物种质资源更新与利用 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院草业研究所 | 李佶恺,严洪冬,张海玲,刘杰淋,寇春雨,朱赫,王德刚 | 北大荒农垦集团有限公司 |
| 46 | 黑龙江省农村生活垃圾分类治理模式研究与应用 | 科技进步奖 | 东北林业大学,东北农业大学,黑龙江省乡村环境建设发展研究中心,黑龙江东林地理信息技术有限公司,黑龙江省自然资源管理发展研究中心 | 李继红,代英杰,王宏军,秦丽,唐中华,郭晓瑞,王钢 | 黑龙江省住房和城乡建设厅 |
| 47 | 低渗透储层压裂改造关键技术及配套工艺 | 科技进步奖 | 东北石油大学,中国石油集团工程技术研究院有限公司 | 李玮,赵欢,张军,张杨,荆江录,杨向同,张倩 | 大庆市科技局 |
| 48 | NewhxBOSS 业务运营支撑系统 | 科技进步奖 | 黑龙江恒讯科技有限公司 | 李晓坤,徐龙,刘清源,董潍赫,黄逸群,张乐江,陈虹旭 | 哈尔滨市科技局 |

| | | | | | |
|----|------------------------------|-------|---|-----------------------------|--------------|
| 49 | 铁路轴承套圈组织细化技术研究与应用 | 科技进步奖 | 佳木斯大学,哈尔滨轴承集团有限公司,黑龙江省大洲电气自动化科技有限公司 | 刘德胜,张磊,贾秋生,马晓君,李慧邦,史庆武,赵金碧 | 佳木斯市科技局 |
| 50 | 基于高精度振动检测及算法分析的变压器故障实时监测系统 | 科技进步奖 | 国网黑龙江省电力有限公司,哈尔滨工业大学 | 刘福荣,尹亮,付强,王振邦,姚佳岩,周晶,王瑶 | 国网黑龙江省电力有限公司 |
| 51 | 白斑膏对外阴硬化性苔藓全基因表达谱影响的研究 | 科技进步奖 | 黑龙江省中医药科学院(黑龙江省中医院) | 刘桂兰,赵铭宇,侯敬丽,石晶,许丽莹,王金凤,刘树辉 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 52 | 寒地秸秆基料化利用关键技术 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院农村能源与环保研究所,黑龙江省科学院微生物研究所,哈尔滨谷润生态科技开发有限公司,穆棱市鑫北农业科技有限公司 | 刘杰,于洪久,马庆芳,张楠,张丕奇,郭伟,钟鹏 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 53 | 早熟优质高产多抗水稻新品种龙粳 59 的选育及应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院水稻研究所,佳木斯龙粳种业有限公司 | 刘乃生,王桂玲,宋成艳,陈天华,周雪松,陆文静,赵广山 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 54 | 复杂背景输电线路巡检图像智能分析关键技术及应用 | 科技进步奖 | 国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院,全球能源互联网研究院有限公司,华北电力大学,国网通用航空有限公司 | 刘生,林龙,赵振兵,尚方,王孝余,吴鹏,武艺 | 国网黑龙江省电力有限公司 |
| 55 | 高寒地区经济作物节水抗旱关键技术研究与应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省水利科学研究院,黑龙江省科学院自然与生态研究所,东北林业大学 | 刘淑艳,于振良,曲彦婷,孟凡娟,滕云,陶延怀,韩辉 | 黑龙江省水利厅 |
| 56 | 转向架综合性能试验台建设及铁路货车滚动制动试验研究与应用 | 科技进步奖 | 中车齐齐哈尔车辆有限公司 | 刘新,王俊龙,汉雷,吕可维,任玉玺,郑官兴,刘东明 | 齐齐哈尔市科技局 |
| 57 | 复方葡萄糖酸钙口服溶液 | 科技进步奖 | 哈药集团三精制药有限公司 | 芦传有,赵冬艳,范宁,吕艳春,周珩,金焱,姚会敏 | 黑龙江省医药行业协会 |
| 58 | 新型模块化结构盾构机及其受限空间解体成套技术研究 | 科技进步奖 | 中国电建集团铁路建设有限公司,中国水利水电第四工程局有限公司,中国铁建重工集团股份有限公司,上海市隧道工程轨道交通设计研究院 | 毛宇飞,任立志,赵春生,王宇声,薛清伟,马健军,韩志虎 | 黑龙江省住房和城乡建设厅 |
| 59 | 海拉尔盆地富油凹陷精细勘探关键技术及其应用成效 | 科技进步奖 | 大庆油田有限责任公司 | 蒙启安,李军辉,吴海波,张晓东,李跃,刘赫,邓海 | 大庆市科技局 |

| | | | | | |
|----|--|-------|--|-----------------------------|--------------|
| 60 | 黑龙江多宝山区找矿技术方法综合示范研究与应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省自然资源调查院 | 曲晖,李成禄,徐文喜,徐国战,赵忠海,王建民,陈海明 | 黑龙江省自然资源厅 |
| 61 | 大规模风电并网运行与外送关键技术及应用 | 科技进步奖 | 国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院,国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院,国网吉林省电力有限公司电力科学研究院,国网山东省电力公司电力科学研究院,国网新疆电力有限公司电力科学研究院 | 荣爽,王宁,胡远婷,朱学成,郝文波,陈晓光,胡本然 | 国网黑龙江省电力有限公司 |
| 62 | 电针肘部经筋结点对中风后上肢痉挛性瘫痪的临床研究 | 科技进步奖 | 黑龙江中医药大学 | 盛国滨,包瑞,刘刚,师帅,尹洪娜,黄亮,孔莹 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 63 | 基于复杂性的区域创新系统内生耦合与协同演进研究 | 科技进步奖 | 哈尔滨工程大学 | 苏屹,朱建新,林周周,孙薇,于跃奇,姜雪松,安晓丽 | 黑龙江省教育厅 |
| 64 | 黄连温胆汤调控脂肪细胞胰岛素受体后信号通路的机制 | 科技进步奖 | 黑龙江中医药大学 | 隋艳波 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 65 | 荷斯坦公犊低成本高效生产优质牛肉技术研发与应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院畜牧研究所,中国农业科学院饲料研究所,绥化鼎汇生物科技有限公司 | 孙芳,屠焰,刘利,梁代华,许珊珊,王嘉博,赵晓川 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 66 | 蛹虫草通过影响 TLR4/NF- κ B 通路治疗慢性肾脏病的应用 | 科技进步奖 | 大庆油田总医院 | 孙婷丽,董文鹏,赵依娜,刘凤茹,杨静波,王晓庆,刘海彤 | 黑龙江省卫生健康委员会 |
| 67 | 大型系列智能喷灌装备关键技术创新与应用 | 科技进步奖 | 东北农业大学,江苏华源节水股份有限公司,黑龙江德沃科技开发有限公司,哈尔滨绿神水利喷灌设备有限公司 | 孙文峰,张影微,张继成,纪文义,邱志鹏,杨华,邓宇 | 黑龙江省水利厅 |
| 68 | 肾炎消白颗粒治疗肾小球肾炎蛋白尿的应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省中医药科学院(黑龙江省中医医院) | 王立范,刘娜,吴宸广,孙永波,杨馨,孙庆玲,徐贺 | 黑龙江省中医药管理局 |
| 69 | 乳制品加工关键技术研究与应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省完达山乳业股份有限公司 | 王利,王青云,孙健,王帅,王慧敏,宫春颖,粘靖祺 | 北大荒农垦集团有限公司 |
| 70 | 非霍奇金淋巴瘤患者结外淋巴瘤细胞的检测及应用 | 科技进步奖 | 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 王树叶,赵辉,原琳,李晓霞 | 哈尔滨市科技局 |

| | | | | | |
|----|------------------------------|-------|--|----------------------------|--------------|
| 71 | 非常规油气水力压裂地面微地震监测技术 | 科技进步奖 | 东北石油大学 | 王维红,石颖,李贤丽,柯璇,宋利伟,韩刚,郭雪豹 | 大庆市科技局 |
| 72 | 油气田钻修井内防喷技术装备研究与开发 | 科技进步奖 | 牡丹江鑫北方石油钻具有限责任公司 | 王文峰,王吉山,金琼,王雯欣,刘喜龙,刘庆,范洪兴 | 牡丹江市科技局 |
| 73 | 动物疫病防控用检测试剂的产业化及推广应用 | 科技进步奖 | 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所 | 王云峰,王牟平,董明奇,曲会,韩庆安,刘文,兰静 | 黑龙江省农业农村厅 |
| 74 | 高精度超重型动梁龙门移动式镗铣床关键技术及应用 | 科技进步奖 | 齐齐哈尔二机床(集团)有限责任公司 | 王哲元,王泽民,王洪才,丁岩,李国志,高爱松,杨晓东 | 齐齐哈尔市科技局 |
| 75 | 钒产品全产业链生产关键技术开发及产业化集成项目 | 科技进步奖 | 黑龙江建龙钢铁有限公司 | 王忠英,白凤仁,李颇,王启丞,王玮,王海林,汪大成 | 双鸭山市科学技术局 |
| 76 | 基于微气候调节机理的严寒地区城市绿地空间规划设计优化技术 | 科技进步奖 | 哈尔滨工业大学,苏州科技大学 | 吴松涛,赵晓龙,陆明,高天宇,卞晴,王巍,朱娜 | 黑龙江省住房和城乡建设厅 |
| 77 | 严寒地区建筑围护结构节能评价技术研究 | 科技进步奖 | 黑龙江省寒地建筑科学研究院,哈尔滨工业大学,大庆巨安建筑材料制造有限公司 | 夏赟,刘京,马鑫,李若冰,李卉玉,田野,李鹏宇 | 黑龙江省住房和城乡建设厅 |
| 78 | 抗寒速生用材树种新种质创制及高效培育技术 | 科技进步奖 | 黑龙江省林业科学研究所,黑龙江省林口林业局,曲阜师范大学 | 邢亚娟,白卉,李春明,孙楠,肖锐,王艳敏,翁海龙 | 黑龙江省林业和草原局 |
| 79 | 深层低渗气井增产关键技术及工业应用 | 科技进步奖 | 东北石油大学 | 徐艳,闫月娟,谭晓华,程智勇,晁萌,曹梦雨,刘奇林 | 大庆市科技局 |
| 80 | 越橘脱毒快繁与菌根化栽培技术体系构建 | 科技进步奖 | 东北林业大学,黑龙江省林业科学研究所,辽宁省农业科学院食用菌研究所,鸡西绿海林业有限公司 | 杨洪一,李丽丽,孙国芝,田新华,肇莹,李桂君,范世杰 | 黑龙江省林业和草原局 |
| 81 | 车载电源变换器设计关键技术与装置 | 科技进步奖 | 哈尔滨工程大学,哈尔滨工程大学科技园发展有限公司,北京机电工程研究所 | 游江,张缪钟,彭辉,孟繁荣,施晓勇,巩冰,凡绍桂 | 黑龙江省教育厅 |
| 82 | 高产、优质、多抗哈粳稻系列新品种选育及推广 | 科技进步奖 | 哈尔滨市农业科学院(哈尔滨市农业广播电视学校) | 于清涛,宋颖,陈百翠,李焱,陈亮,李承欣,李赞 | 聂守军,于立河,王金武 |
| 83 | 小儿癫痫的基因诊断与治疗转归的临床研究 | 科技进步奖 | 哈尔滨市儿童医院(哈尔滨市儿科医学研究所),北京大学第一医院 | 于淑杰,包新华,王春雨,綦莹,王威,李冠群 | 黑龙江省卫生健康委员会 |

| | | | | | |
|----|--------------------------------|-------|---|----------------------------|-------------|
| 84 | 陶瓷基 MEMS 多效应全量程气体传感器 | 科技进步奖 | 哈尔滨工程大学,哈尔滨佳云科技有限公司 | 张洪泉,李光春,管练武,魏延辉,沈斌,刘津义,张凯 | 黑龙江省工业和信息化厅 |
| 85 | 黑龙江省玉麦稻功能区和大豆保护区数据库及管理系统技术创新集成 | 科技进步奖 | 哈工大大数据集团(哈尔滨)农林有限公司,黑龙江省水产技术推广总站,黑龙江省农业农村信息中心,哈尔滨市国土资源勘测规划院 | 张明,康萌,赵建,王伟,赵宇昕,陈卓,王效民 | 黑龙江省工业和信息化厅 |
| 86 | 减摇鳍全航速减摇关键技术 | 科技进步奖 | 哈尔滨工程大学,哈尔滨哈船减摇自动化设备有限公司 | 张松涛,吉明,宋吉广,史洪宇,王经甫,梁利华,杨生 | 哈尔滨市科技局 |
| 87 | 一种治疗骨性关节炎的组物的制备方法 | 科技进步奖 | 天晴干细胞股份有限公司 | 张怡,芦慧颖,刘艳青,聂峰光,刘瞳昕,刘春香,谢兴琴 | 黑龙江省医药行业协会 |
| 88 | 冲击地压地质动力区划与危险性预测关键技术 | 科技进步奖 | 黑龙江龙煤双鸭山矿业有限责任公司,辽宁工程技术大学 | 赵维国,兰天伟,周脉来,张宏伟,孙久政,李胜,李春生 | 双鸭山市科学技术局 |
| 89 | 龙江和牛产业化关键技术研究与应用 | 科技进步奖 | 黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院,龙江元盛食品有限公司,龙江县畜牧兽医局,中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 | 朱贵,张路培,李伟,韩永胜,刘学峰,高会江,胡自定 | 齐齐哈尔市科技局 |
| 90 | 垦字号优质大豆新品种选育及资源创新 | 科技进步奖 | 黑龙江八一农垦大学 | 朱洪德,费志宏,朱桂英,于崧,冯丽娟,王斌斌,杨丽娟 | 大庆市科技局 |
| 91 | 规模化牛场主要呼吸道传染病防控技术及产品研发与应用 | 科技进步奖 | 黑龙江八一农垦大学,大庆市兴牧科技有限公司,哈尔滨国生生物科技股份有限公司,黑龙江领康生物科技有限公司 | 朱战波,周玉龙,刘宇,黄海波,马金柱,王欣,贾斌 | 北大荒农垦集团有限公司 |
| 92 | 北京 2022 年冬奥会和冬残奥会组委会雪务保障 | 科技进步奖 | 哈尔滨体育学院 | 朱志强,王飞,王东海,刘石,孙大海,赵小瑜,关亚军 | 黑龙江省教育厅 |
| 93 | 清开灵颗粒制备工艺提升研究与应用 | 科技进步奖 | 哈尔滨一洲制药有限公司 | 邹丽娟,吴限,高延宏,王妍,张立为,洪艳苹,张海洋 | 黑龙江省医药行业协会 |
| 94 | 寒地农村生态住宅装配式保温相变通风复合围护结构关键技术 | 技术发明奖 | 东北石油大学,大庆碧千里科技有限公司,大庆浴阳科技开发有限公司,黑龙江八一农垦大学 | 马令勇,张姝,杜彬,韩秀军,姜伟,李栋,李清 | 黑龙江省教育厅 |
| 95 | 出口澳大利亚 3 万吨级编组重载列车车钩关键技术及应用 | 技术发明奖 | 中车齐齐哈尔车辆有限公司 | 孟庆民,崔英俊,王胜坤,王岩,金朋迪,孟庆庆,王占河 | 齐齐哈尔市科技局 |

| | | | | | |
|----|----------------------|-------|---|----------------------------|------------|
| 96 | 电磁波超宽带多频辐射和捕获关键技术及应用 | 技术发明奖 | 哈尔滨工业大学,摩比天线技术(深圳)有限公司,北京西宝电子技术有限责任公司,航天海鹰(哈尔滨)钛业有限公司 | 王楠楠,祁嘉然,邱景辉,曾志,特尼格尔,刘北佳,邱爽 | 黑龙江省机械工程学会 |
|----|----------------------|-------|---|----------------------------|------------|

附注：项目顺序按第一完成人姓氏拼音字母排序