

2021 年黑龙江省科学技术奖形式审查合格受理项目

(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	奖项	完成单位	候选人	提名部门(专家)
1	最高科学技术奖	哈尔滨工业大学	秦裕琨	黑龙江省教育厅

自然科学奖

序号	项目名称	奖项	完成单位	主要完成人员	提名部门(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	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
3	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

4	图的电阻距离与张量组合分析	自然科学奖	哈尔滨工程大学	卜长江, 周江, 孙丽珠, 黄少滨, 姚红梅	黑龙江省教育厅
5	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
6	资生肾气丸对痛风性关节炎 NALP1 调控作用的研究	自然科学奖	黑龙江中医药大学	常佳怡, 韩洁茹, 解颖, 陈飞, 李富震	黑龙江省教育厅
7	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
8	多功能复合材料的构筑及对目标分子的定向识别研究	自然科学奖	东北林业大学	陈立钢, 牛娜, 王霆, 李斌	黑龙江省教育厅
9	草地早熟禾抗旱节水与外源营养元素提高抗旱性的机制	自然科学奖	东北农业大学	陈雅君, 李炜, 张璐, 秦立刚, 谢福春	黑龙江省教育厅
10	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
11	水生原生生物多样性及环境生态学研究	自然科学奖	哈尔滨师范大学	陈瑛, 范亚文, 潘旭明, 刘妍, 母伟杰	黑龙江省教育厅
12	糖尿病性心肌病中脂质代谢作用机制的研究	自然科学奖	牡丹江医学院	成永霞, 刘贵波, 李宏, 孙立新, 李丹	牡丹江市科技局
13	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

14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	miR27a/PPAR γ 调控途径及药物抗脑缺血作用靶点研究	自然科学奖	牡丹江医学院	翟凤国, 关悦, 李扬, 关利新, 王莹	牡丹江市科技局
21	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
22	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
23	非编码 RNA 调控缺血性心脏重构的机制及药物干预研究	自然科学奖	哈尔滨医科大学	杜伟杰, 刘学, 王璐, 袁野	黑龙江省教育厅

24	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
25	异位电子补偿污水处理新方法 与机制	自然科学奖	哈尔滨工业大学	冯玉杰, 张照韩, 何伟华, 王鑫, 刘国宏	黑龙江省生态环境厅
26	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
27	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
28	基于生物大数据识别癌症驱动因子和耐药标志的研究	自然科学奖	哈尔滨医科大学	顾云燕, 戚丽霜, 赵文媛, 方磊, 常志强	哈尔滨市科技局
29	硬脆材料超精密磨粒加工机理 与新工艺原理	自然科学奖	哈尔滨工业大学	郭兵, 赵清亮, 张宇民, 周玉锋, 王金虎	黑龙江省机械工程学会
30	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
31	Notch 信号及生长因子调控血管形成机制的研究	自然科学奖	牡丹江医学院	郭素芬, 黄春艳, 刘岩, 王晓丽, 吴婷	牡丹江市科技局
32	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
33	智能微纳癌症诊疗体系的构建 及性能研究	自然科学奖	哈尔滨工业大学	韩晓军, 王铀, 卢卫红, 徐伟丽, 果崇申	黑龙江省工业发展促进中心

34	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
35	钛合金表面微弧氧化陶瓷膜层的制备及抗高温性能的研究	自然科学奖	牡丹江师范学院	郝国栋, 郑友进, 尹龙承, 郝春丽, 郝雪龙	黑龙江省教育厅
36	基于现代分析技术研究中药材药效物质基础及药代动力学	自然科学奖	齐齐哈尔医学院	洪博, 赵春杰, 李文静, 樊丽, 张昊	黑龙江省医药行业协会
37	寒地栽培植物耐寒和抗盐碱关键基因的挖掘与功能分析	自然科学奖	哈尔滨学院	胡宝忠, 张俊峰, 冯旭, 李凤兰, 徐永清	黑龙江省教育厅
38	基于脑内 A β 代谢障碍动物模型的开心散防治老年痴呆的机制研究	自然科学奖	黑龙江中医药大学	黄树明, 张雨薇, 刘宏, 张博, 范越	黑龙江省医药行业协会
39	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, 宋波, 吕海宝
40	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
41	无机聚合物及其复合材料相关基础研究	自然科学奖	哈尔滨工业大学	贾德昌, 何培刚, 王美荣, 苑景坤, 闫姝	周玉, 杜善义
42	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
43	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

44	高固相分数合金及复合材料半固态成形强塑化理论	自然科学奖	哈尔滨工业大学	姜巨福, 陈强, 陈刚, 王迎, 罗守靖	黑龙江省教育厅
45	杨树抗旱耐盐基因工程的分子基础研究	自然科学奖	东北林业大学	姜廷波, 夏新莉, 杨传平, 王柏臣, 周博如	黑龙江省教育厅
46	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
47	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
48	ABHD2 调控肺泡 II 型细胞凋亡: 在慢性阻塞肺疾病发病中的关	自然科学奖	哈尔滨医科大学附属第四医院	金寿德, 李正花, 强丽霞, 张新, 刘立杰	黑龙江省卫生健康委员会
49	恶性肿瘤特异性染色体外扩增基因的筛选与应用	自然科学奖	哈尔滨医科大学	金焰, 吴楠, 孙海明, 孙冬琳, 刘铎	黑龙江省教育厅
50	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
51	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
52	含相变材料玻璃围护结构光热非线性耦合传输调控机理	自然科学奖	东北石油大学	李栋, 刘昌宇, 吴洋洋, 王志国, 刘晓燕	大庆市科技局
53	甜菜耐盐分子机理研究	自然科学奖	黑龙江大学	李海英, 马春泉, 王宇光, 于冰, 陈思学	付玉杰, 戴绍军, 宋福强

54	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
55	东北黑土有机质提升及稳定性机制	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	李娜, 丁雪丽, 李禄军, 郝翔翔, 尤孟阳	黑龙江省科学技术厅
56	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
57	基于代谢酶和转运体研究灯盏花素对辛伐他汀药动学作用影响的机制	自然科学奖	黑龙江中医药大学	李秋红, 鞠爱霞, 郭艳丽, 康宇红, 付蕾	黑龙江省医药行业协会
58	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
59	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
60	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
61	心房颤动能量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
62	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	赵玉新, 董宏丽, 吴立刚

63	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
64	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
65	多胺与钙敏感受体在心肌肥厚中的作用及分子机制	自然科学奖	齐齐哈尔医学院	林岩, 王丽娜, 张昊, 牛淑冬, 朱静斌	齐齐哈尔市科技局
66	有机废弃生物质暗-光生物耦合梯级转化产能调控与增效机制	自然科学奖	哈尔滨工业大学	刘冰峰, 丁杰, 曹广丽, 谢国俊, 张璐	任南琪
67	黑龙江省宝清县锅盔山石墨矿普查报告	自然科学奖	黑龙江省第五地质勘查院	刘成龙, 马慧如, 董峰, 李志峰, 计向臣	黑龙江省自然资源厅
68	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
69	载药人工晶状体对后发性白内障的防控作用及机制	自然科学奖	哈尔滨医科大学附属第一医院	刘红玲, 张晓梅, 傅少颖, 张艳艳, 乌兰	黑龙江省教育厅
70	纯镁超声微弧氧化 NaOH 硅烷丝素蛋白组装涂层降解及毒性研究	自然科学奖	佳木斯大学	刘苗, 王晶彦, 李慕勤	佳木斯市科技局
71	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

72	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
73	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
74	基于 KDD 技术对中国古代抑郁症医案的研究	自然科学奖	黑龙江中医药大学	刘雅芳, 程伟, 闫冠韞, 陈婷婷, 杨玉赫	黑龙江省教育厅
75	大兴安岭北东段森林覆盖区岔路口巨_省略_斑岩钼多金属矿床的发	自然科学奖	黑龙江省有色金属地质勘查七〇六队	吕克鹏, 孟昭君	黑龙江省自然资源厅
76	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
77	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
78	复合材料有序多孔结构多功能设计及其性能研究	自然科学奖	哈尔滨工业大学	马力, 王兵, 杨金水, 王信涛, 吴林志	黑龙江省教育厅
79	国家尺度环境中典型有机污染物的归趋及形成机制研究	自然科学奖	哈尔滨工业大学	马万里, 李一凡, 刘丽艳, 张子峰, 宋薇薇	黑龙江省教育厅
80	TSLP 促进扁桃体 IgA 生成在 IgA 肾病中的作用机制研究	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)	孟宏学, 尤琦, 李卉宁, 刘遥, 杨鑫鑫	黑龙江省卫生健康委员会
81	羟基红花黄色素 A 调控 ERK5-MEF2 通路抗肝纤维化作用研究	自然科学奖	齐齐哈尔医学院	牛英才, 张英博, 李成冲, 董海影, 邹宇	黑龙江省教育厅

82	二氧化钛/石墨烯气凝胶复合材料的设计合成及应用研究	自然科学奖	绥化学院	乔秀丽, 迟彩霞, 赵洪波, 田军	黑龙江省教育厅
83	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
84	复杂边界多尺度空间板架结构声固耦合振动理论及方法	自然科学奖	哈尔滨工程大学	史冬岩, 王青山, 武国勋, 杨志勋	黑龙江省机械工程学会
85	基于 DNA 损伤修复通路的抑癌分子靶标及其分子机制研究	自然科学奖	哈尔滨工业大学	史明, 吴宏锦, 张红芳, 赫杰	哈尔滨市科技局
86	等离子体技术在生物质材料制备领域中的应用研究	自然科学奖	黑龙江工业学院	宋春莲, 李金懋, 李岳姝, 刘美多, 路丹丹	鸡西市科学技术局
87	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
88	网络化随机不确定系统的建模与估计算法研究	自然科学奖	黑龙江大学	孙书利, 马静, 高媛, 冉陈键, 邓自立	黑龙江省教育厅
89	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
90	薄膜失稳力学理论及应用	自然科学奖	哈尔滨工业大学	王长国, 刘远鹏, 谭惠丰	哈尔滨市科技局
91	白桦材性与抗性形成的分子机制与优良转基因品系创制	自然科学奖	东北林业大学	王超, 王玉成, 国会艳, 高彩球, 杨传平	黑龙江省林业和草原局

92	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
93	人群钙缺乏状态代谢组学研究及评价方法的建立	自然科学奖	哈尔滨医科大学	王茂清, 林效宗, 王帆, 宁华, 杨雪	黑龙江省卫生健康委员会
94	肿瘤免疫学病因机制及抗肿瘤免疫治疗的实验研究	自然科学奖	佳木斯大学	王伟群, 白雪, 关键, 李晶, 于海波	佳木斯市科技局
95	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
96	过渡族金属氧化物微结构与磁电特性关联调控研究	自然科学奖	哈尔滨工业大学	王先杰, 隋郁, 王阳, 宋永利, 张行泉	黑龙江省教育厅
97	东北地区 500 年来气候变化规律、驱动机制及其对树木生长的影响	自然科学奖	东北林业大学	王晓春, 陈振举, 于大炮, 代力民, 张先亮	黑龙江省教育厅
98	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
99	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
100	蒙药紫花当药抗肝炎作用的体内物质及代谢过程研究	自然科学奖	黑龙江中医药大学	王志刚, 王慧玉	黑龙江省中医药管理局
101	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

102	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
103	植入材料微纳加工表层界面相容性调控与性能优化研究	自然科学奖	哈尔滨工业大学	吴春亚, 刘海涛, 郑庭, 宋代平	黑龙江省教育厅
104	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, 王振华, 陈立新
105	飞行器结构力学与规划控制问题研究	自然科学奖	哈尔滨工程大学	吴限德, 杨在林, 杨勇, 樊涛, 陈卫东	黑龙江省国防科工办
106	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
107	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
108	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
109	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
110	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, 宋永明, 王晓军
111	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

112	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
113	构建社区护士应对老年人突发公共卫生事件护理体系的研究	自然科学奖	齐齐哈尔医学院	许伟岚, 李喜春, 唐美玲, 杨立群, 张春娣	黑龙江省卫生健康委员会
114	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
115	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
116	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
117	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
118	面向环境污染修复与储能的生物炭材料可控构筑及表界面修饰	自然科学奖	东北农业大学	杨帆, 程魁, 王贵领, 曹殿学, 朱凯	黑龙江省教育厅
119	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
120	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	孙海鸥, 宋恩哲, 靳国永

121	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)
122	电磁频谱智能分析与利用新机理	自然科学奖	哈尔滨工业大学	杨柱天, 赵楠, 马波, 吴芝路, 尹振东	哈尔滨市科技局
123	基于异步协作频谱感知的认知异构网干扰控制与资源分配研究	自然科学奖	哈尔滨工程大学	叶方, 李迎松, 姜弢, 司伟建, 孙骞	黑龙江省国防科工办
124	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
125	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
126	基于臭氧催化水处理工艺的微界面协同增效机制	自然科学奖	黑龙江省科学院自然与生态研究所	袁磊, 陈忠林, 张继舟, 沈吉敏, 赵晟铤	黑龙江省科学院
127	纤维集成传感器件的基础问题与关键技术研究	自然科学奖	哈尔滨工程大学	苑立波, 刘志海, 关春颖, 张羽, 苑勇贵	黑龙江省教育厅
128	石墨烯复合材料体系构建与关键技术	自然科学奖	哈尔滨理工大学	岳红彦, 黄硕, 高鑫, 刘洋	黑龙江省教育厅
129	乳腺癌恶性发展进程中异常糖基化的作用及易感基因筛选	自然科学奖	齐齐哈尔医学院	岳丽玲, 于海涛, 郑立红, 温宪春, 韩翠翠	齐齐哈尔市科技局
130	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

131	泛函微分方程与扩散方程的动力学性质及应用	自然科学奖	东北林业大学	张春蕊, 杨瑞智, 丁宇婷, 潘宁, 刘铭	黑龙江省教育厅
132	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
133	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, 王焱, 张磊	黑龙江省教育厅
134	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
135	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
136	特殊浸润表面界面减阻效应及功能化	自然科学奖	哈尔滨工业大学	张海峰, 王盼盼, 曹伽牧, 高伟, 周晶	黑龙江省工业和信息化厅
137	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
138	0-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
139	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, 贲晔, 李彤	黑龙江省国防科工办
140	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

141	面向智能无人系统的多模态系统控制理论与方法	自然科学奖	哈尔滨工业大学	张立宪, 蔡博, 翁睿, 宁泽鹏, 王东哲	沈毅, 刘健行, 尹坤
142	恶性肿瘤风险相关非编码 RNA 的调控及药物靶向干预机制研究	自然科学奖	佳木斯大学	张鹏霞, 吕桂香, 张涛, 王迪迪, 高旭	佳木斯市科技局
143	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
144	改善局部微环境修复中枢神经系统损伤的作用机制研究	自然科学奖	哈尔滨医科大学附属第一医院	张相彤, 梁洪生, 高爱丽, 蔺铁, 殷一博	黑龙江省卫生健康委员会
145	丹参酮 II A 诱导骨髓间充质干细胞分化在脊髓损伤治疗中的研究	自然科学奖	哈尔滨医科大学附属第二医院	张雪梅, 毛森林, 岳辉, 马娇, 周颖莲	黑龙江省卫生健康委员会
146	基于能源景观理论的寒地城乡体系能源空间规划与建筑节能技术研究	自然科学奖	哈尔滨工业大学	张一飞, 王芑, 薛滨夏, 李同予	黑龙江省教育厅
147	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
148	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
149	多约束条件下信息物理系统的设计理论和方法	自然科学奖	哈尔滨工业大学	张泽旭, 张辉, 张卓, 杨荣妮	黑龙江省国防科工办

150	天然生物活性物质防治动物有毒环境污染中毒的机制研究	自然科学奖	东北农业大学	张志刚, 李思雨, 杨大千, 吕占军, 姜惠洁	黑龙江省农业农村厅
151	基于稠环及多芳基咪唑长波长荧光探针的设计及接力识别性能研究	自然科学奖	齐齐哈尔大学	赵冰, 王丽艳, 孙立, 崔凤娟, 宋波	黑龙江省教育厅
152	多维结构储能电极材料的构筑及性能协同优化策略	自然科学奖	哈尔滨工业大学	赵九蓬, 刘晓旭, 张翔, 李垚, 王晶	黑龙江省工业发展促进中心
153	漆酶、偶氮还原酶产生与改造及降解合成染料机理	自然科学奖	东北林业大学	赵敏, 崔岱宗, 卢磊, 王炎, 汪春蕾	哈尔滨市科技局
154	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
155	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
156	基于近场耦合的低损耗电磁感应透明超介质理论与应用	自然科学奖	齐齐哈尔大学	朱磊, 董亮, 李晓晔, 孟繁义	齐齐哈尔市科技局
157	巨噬细胞极化影响炎性自身免疫性疾病机制研究	自然科学奖	牡丹江医学院	朱伟, 任凤云, 刘洪凤, 陶晶, 赵宝文	牡丹江市科技局
158	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

159	松嫩平原与三江平原鹤类行为生态响应机制及栖息地保护	自然科学奖	东北林业大学	邹红菲, 吴庆明, 程鲲, 董海艳, 王贺	黑龙江省林业和草原局
160	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
161	基于生物标记物变化的栀子大黄汤防治酒疸动物模型作用机制研究	自然科学奖	黑龙江中医药大学	佟欣, 赵法政, 王长青, 佟子林	哈尔滨市科技局

技术发明奖

序号	项目名称	奖项	完成单位	主要完成人员	提名部门(专家)
1	大口径高功率激光元件表面微缺陷精密检测与修复装备及相关技术	技术发明奖	哈尔滨工业大学	陈明君, 程健, 赵林杰, 袁晓东, 郑万国, 廖威, 张传超, 尹朝阳, 杨浩	黑龙江省机械工程学会
2	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	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
3	大型传动轴轴向锁紧限位装置	技术发明奖	黑龙江农业工程职业学院	段性军, 杨淑先, 王锋, 王新年, 卢铁钢, 刘腾锐, 王宝刚, 刘晓明, 孔凡坤, 戚克强, 刘佳坤, 张光普	黑龙江省教育厅
4	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	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, 孙晶, 徐春龙, 潘会芳	大庆市科技局

5	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
6	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, 姜波, 赵峰, 邢丽欣, 徐慧芳	黑龙江省工业发展促进中心
7	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	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, 马杰, 刘军考	王子才
8	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	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, 柳波, 宋考平
9	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	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, 秦雯, 郑泽嘉	黑龙江省生态环境厅
10	生态型膜滤净水技术与原理	技术发明奖	哈尔滨工业大学	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
11	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	卢松涛, 姚忠平, 吴晓宏, 李涛, 洪杨, 姜利祥, 李晓春, 张晓永, 秦伟, 熊启阳, 崔凯	黑龙江省国防科工办
12	雷电多脉冲灾害防御关键技术及应用	技术发明奖	黑龙江省气象灾害防御技术中心	吕东波, 张春龙, 行鸿彦, 师正, 李春影, 王炜烨, 郑宏	黑龙江省气象局
13	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	马令勇, 张姝, 杜彬, 韩秀军, 姜伟, 李栋, 李清, 刘昌宇, 高梦, 张成俊, 吴洋洋, 贾娇娇, 齐晗兵, 张晓雪, 杨瑞桐	黑龙江省教育厅

14	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, 周宇航, 张忠恕, 李振楠, 刘胜田, 郝施奇, 郇龙飞, 王立辉, 宋福春	齐齐哈尔市科技局
15	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	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
16	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
17	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	唐丽杰, 乔薪媛, 王丽, 李一经, 周 晗, 丁国杰, 李 静, 刘洪斌, 柴 华, 郭梅刚	黑龙江省农业农村厅
18	轻质高强异型复杂结构搅拌摩擦焊关键技术及装备	技术发明奖	哈尔滨工业大学	万龙, 黄永宪, 孟祥晨, 谢聿铭, 刘景麟, 黄体方, 吕宗亮, 刘鑫, 树西	黑龙江省教育厅
19	自走式立轴群刀玉米秸秆联合作业机的研究	技术发明奖	黑龙江省农业机械工程科学研究院齐齐哈尔农业机械化研究所	王敦军, 李爱华, 汪德众, 李特, 付敏良, 曹明璐, 王亚波, 朱洪林, 魏思明	齐齐哈尔市科技局
20	海洋油气管道卡压式机械连接技术研究及装备研制	技术发明奖	哈尔滨工程大学	王刚, 运飞宏, 郭峰, 贾鹏, 李振宇, 张岚, 弓海霞, 侯恕萍, 刘鸣, 王向宇, 王立权	黑龙江省机械工程学会
21	锂离子电池正极材料研发及产业化关键技术	技术发明奖	哈尔滨工业大学	王振波, 玉富达, 赵磊, 仵璠, 阙兰芳, 孟祥辉, 顾大明	黑龙江省工业发展促进中心
22	高性能薄壁构件粘性介质压力成形关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨工业大学	王忠金, 杨继平, 易军, 高铁军, 冯业坤, 李毅	苑世剑, 卢礼华

23	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	王楠楠, 祁嘉然, 邱景辉, 曾志, 特尼格尔, 刘北佳, 邱爽, 刘俊秀	黑龙江省机械工程学会
24	插电式混合动力系统能效提升关键技术及应用	技术发明奖	哈尔滨理工大学	吴晓刚, 杜玫玉, 张彩萍, 王佳, 徐明宇, 周美兰, 李然, 周凯, 李飞强, 曾升, 邹勇, 郝文波, 张宇	黑龙江省教育厅
25	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	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, 郭晓为	黑龙江省农业农村厅
26	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	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
27	铁路客车轴箱检修输送线	技术发明奖	齐齐哈尔四达铁路设备有限责任公司	颜士伟, 赵化启, 赵春龙, 王斌, 苗群, 郝志国, 朱娟, 张坤, 卢斌, 朱山, 姚春刚, 刘运丹, 唐伟, 苏志敏, 孙德旭	齐齐哈尔市科技局
28	电化学法连续制备可膨胀石墨关键技术及设备	技术发明奖	黑龙江省科学院高技术研究院	张晓臣, 周国江, 阚侃, 李哲, 刘洪成, 任立伟, 张玉婷, 经韬, 王艳丽, 苏桂明, 宫禹, 张伟君, 王珏, 杨钰鑫, 谢梅尼措夫, 尤里	黑龙江省科学院
29	无动力水土流失过程自动监测技术与设备	技术发明奖	中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心	张兴义, 李续峰, 王平, 王岩松, 胡伟, 李建业, 郭明明, 杜书立, 姜艳艳	黑龙江省科学技术厅
30	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	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, 张喜娟, 丁俊杰
31	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	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

科技进步奖

序号	项目名称	奖项	完成单位	主要完成人员	提名部门（专家）
1	寒地苹果树腐烂病防控技术体系创新与应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院牡丹江分院	卜海东, 于文全, 顾广军, 刘畅, 袁晖, 胡颖慧, 陈天华, 杨悦, 林存学, 高洪娜, 解锡祥, 邓姗姗, 时新瑞, 赵鹤, 程显敏	牡丹江市科技局
2	新型波浪浮标检定系统	科技进步奖	哈尔滨工程大学	蔡成涛, 梁燕华, 田为民, 李财斌, 姚绪梁, 李冰, 任越, 吕晓龙, 王立辉	黑龙江省国防科工办
3	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
4	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
5	整装油田开发后期地面工程提质增效关键技术及应用	科技进步奖	大庆油田有限责任公司	曹万岩, 孟令尊, 冷冬梅, 赵雪峰, 孟岚, 李兴国, 刘琴, 张春刚, 赵忠山, 阚宝春, 王凤英	大庆市科技局
6	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	常建国, 付君, 林君堂, 于路路, 刘兴博, 叶彤, 张莉, 兰海涛, 张强, 张范良, 赵荣强, 邢璐露, 付乾坤, 刘晓娟, 程超	黑龙江省农业农村厅
7	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

8	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, 王秀荣, 刘丽玲, 杨焕良, 陈艳	黑龙江省科学技术厅
9	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
10	哈尔滨地区妊娠妇女甲状腺功能指标参考值范围的建立	科技进步奖	哈尔滨市红十字中心医院	陈琳, 王君龙, 刘晓丽, 张艳影, 杨威, 任慧斌	哈尔滨市科技局
11	东北平原玉米水稻高效施肥技术研究及示范	科技进步奖	黑龙江省农业科学院	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, 郑桂萍, 金正勋, 杨悦乾, 李佐同, 刘双全, 刘小虎	黑龙江省农业农村厅
12	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	黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所	陈雪丽, 万书明, 李伟群, 王爽, 刘俊杰, 张世杰, 李荣, 周宝库, 于镇华, 张会波, 王晓军, 徐艳霞, 孙晓丽, 夏杰, 赵国柱	黑龙江省农业农村厅
13	多级孔 GIS 型分子筛高效吸附剂可控合成及其应用	科技进步奖	东北石油大学	陈彦广, 宋华, 韩洪晶, 张梅, 蒋博龙, 王欢, 张亚男, 王海英, 苑丹丹, 李锋	大庆市科技局
14	哈尔滨地区儿童多动症的药物（哌甲酯）治疗	科技进步奖	哈尔滨市儿童医院（哈尔滨市儿科医学研究所）	陈彦平, 孙军红, 陈冬凯, 张冬梅, 吕奇华	黑龙江省卫生健康委员会
15	品管圈与护士分组管理在优质护理服务中的应用	科技进步奖	哈尔滨市第五医院	程振平, 顾莉莉, 程振伟, 王娜, 朴严花, 张明莉, 赵欣, 徐京花	黑龙江省卫生健康委员会
16	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（黑龙江省中医院）	迟继铭, 苑天彤, 刘春光, 郝迎秋, 张岩岩, 敖日娜, 邵国铭, 姜雪, 柳毅, 朴静	黑龙江省中医药管理局

17	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
18	心脑血管液对大鼠在体心肌缺血再灌损伤及凋亡的保护作用及机制	科技进步奖	黑龙江中医药大学	崔健昆, 黄吉峰, 李书霖, 李延, 刘慧	黑龙江省中医药管理局
19	姬松茸多糖佐剂诱导疫苗 Th1 细胞免疫反应的研发与应用	科技进步奖	齐齐哈尔医学院	崔立然, 刘吉成, 徐浩, 翟伟宇, 蒋丽艳, 刘颖, 胡灵佳	齐齐哈尔市科技局
20	大型企业 ERP 应用集成技术创新及应用	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	单长香, 宗义山, 李云涛, 张弘旻, 于胜海, 陶东升, 刘剑卓, 董秀岩, 李洪宇, 宗喜军, 范宝	大庆市科技局
21	桥梁构件智能制造关键技术研究	科技进步奖	黑龙江省铁投预制构件有限公司	单志利, 闫晓冬, 王海波, 江守恒, 董淑慧, 陶成云, 刘洋, 曾繁强, 薛世玮, 张立军, 张锐锋, 杨松滨, 王金龙, 房兴时, 赵贺	黑龙江省住房和城乡建设厅
22	抑制硫酸氢铵生成的宽温型 SCR 催化剂研制与应用	科技进步奖	中国石油天然气股份有限公司大庆化工研究中心	邓旭亮, 李崧延, 徐显明, 周清华, 张志翔, 李庆文, 李玉龙, 辛治溢, 杜龙弟	大庆市科技局
23	基于无线 lora 模块的水上漂浮智能光伏汇流箱装置	科技进步奖	黑龙江建筑职业技术学院	董娟, 杨喜林, 王富彬, 沈涛, 赵云鹏, 杨宇辉, 李梅芳, 陈志佳, 陈德明, 武贵洲, 景艳凤, 张恬, 王欣, 李明君, 王瑞	黑龙江省教育厅
24	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, 王宪忠	黑龙江省教育厅
25	东北寒地水稻低温冷害动态监测预警关键技术	科技进步奖	黑龙江省气象科学研究所	杜春英, 宫丽娟, 陈莉, 姜丽霞, 闫平, 朱海霞, 纪瑞鹏, 杨沈斌, 王萍, 李秀芬, 刘丹, 王晾晾, 曲辉辉, 马树庆, 王秀珍	黑龙江省气象局

26	大隐静脉曲张术前穿静脉超声定位与评估的应用价值	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)	范洁,王青山,郑桂霞,谢丹,李超,刘霞,姜晓龙	黑龙江省卫生健康委员会
27	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	冯德成,田波,张锋,易军艳,赵振国,王龙,孙明刚,董乃宝,邢宏涛,王东升,解晓光,权磊,马宏岩,许勐,裴忠实	黑龙江省交通运输厅
28	电力隐蔽设施无开挖雷达检测系统研究	科技进步奖	国网黑龙江省电力有限公司鹤岗供电公司	冯硕,郭玉良,张首军,吕艳霞,蒋祝巍,赵健评,刘天宇,尤健佳,王丽丽,许世洁,冯勇,蔡楚宝,马海峰,曹玉兰,王中明	鹤岗市科技局
29	新型抗霉菌毒素饲料添加剂的创制与应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院畜牧研究所	冯艳忠,李铁军,沈伟,李景荣,周锡红,陈赫书,何海娟,刘自广,何鑫淼,王文涛,田明,安志民,张海峰,吴赛辉,亓美玉	黑龙江省农业农村厅
30	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	付丽君,关艳玲,马凤翔,张亮,李国兴,邓先钦,张弘鲲,郭跃男,王绍安,李劲彬,王晗	国网黑龙江省电力有限公司
31	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	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,王明泉,任洪雷,白明,李波,李灿东,闫晓飞	黑龙江省农业农村厅
32	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
33	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	高超,李永星,刘壮志,马胜远,赵云凯,张岩,由岫,赵一军,吴光宇,任显龙	黑龙江省机械工程学会

34	东北典型种养区面源污染解析及废弃物肥料化技术与应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所	高洪生, 王立, 姜兵, 王晓军, 刘颖, 顾显权, 潘兴东, 刘静, 李志辉, 徐辉, 官德峰, 金琳, 谷学佳, 常本超, 孔令发	黑龙江省农业农村厅
35	康脉II号胶囊口服联合中药湿敷治疗化疗置管致输液性静脉炎的研究	科技进步奖	黑龙江中医药大学	高杰, 李阳, 张茗, 孙秋, 李令根, 吕勃川, 夏联恒, 丁戊坤, 张雅, 付晨菲	黑龙江省中医药管理局
36	基于SDN架构的UHD IP全媒体主控平台	科技进步奖	黑龙江广播电视台	高明伟, 张甲寅, 李伟群, 王双, 刘凤磊, 姜继伟, 张国宏	黑龙江省广播电视局
37	寒区向日葵及大豆蜜蜂传粉和生态防控集成技术研究与应用	科技进步奖	黑龙江省蚕蜂业发展中心(黑龙江省天蚕保护服务站)	高清, 孙为民, 王静, 马晓斌, 李伟, 马军, 孙涛, 祝朝霞, 赵炜, 邹晶明, 洪文义, 杨丽艳, 张艳杰, 陶靓, 崔国峰	黑龙江省农业农村厅
38	三元复合驱有机碱除垢技术及应用	科技进步奖	大庆师范学院	高清河, 钱慧娟, 李连客, 王超, 张丽, 赵星烁, 侯志峰, 王怀远, 祝英俊, 黄金, 鲁聪颖, 吴博武, 滕陆洋, 单大龙, 周钢	大庆市科技局
39	Vash1与Cd34及Ki67蛋白在声带白斑组织中表达及相关	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)	高志光, 蒋杏丽, 安然, 李峰, 焦慧, 刘铮, 李明华, 王鑫	黑龙江省卫生健康委员会
40	季节性冰冻地区水利工程智慧建造与健康防护技术	科技进步奖	哈尔滨工程大学	耿敬, 李明伟, 孙士丽, 王远明, 耿贺松, 李刚, 张洋, 李冬荔, 刘延波	黑龙江省教育厅
41	草莓新品种选育及关键技术集成与应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院园艺分院	耿月伟, 谭巍, 陈玉波, 王禹, 董畅, 候佳贤, 王娟, 张毓, 张太忠, 王柏林, 郑亚杰, 徐慧春, 刘博文, 刘万达, 杨龙	黑龙江省农业农村厅
42	哈尔滨地铁抗浮设防水位研究	科技进步奖	哈尔滨地铁集团有限公司	龚英杰, 唐沛, 李磊, 李振宇, 姚德华, 张天宇, 沙文杰, 程旭东, 杨蕴, 刘运生, 刘柏林	黑龙江省住房和城乡建设厅

43	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, 高雪冬, 张茂明, 刘伟, 孟庆英, 王囡囡, 宋英博, 王庆胜, 赵文君	黑龙江省农业农村厅
44	三北镰刀湾地区特色农牧产业研究与示范	科技进步奖	黑龙江省农垦科学院	关勇, 韩欢胜, 孔宇, 李世良, 赵列平, 张铁强, 许红喜, 赵晓静, 柴孟龙, 王欣, 李博, 卫喜明	北大荒农垦集团有限公司
45	燃用低热值气体燃料超高温亚临界锅炉研制及产业化	科技进步奖	哈尔滨锅炉厂有限责任公司	郭飞, 朱能闯, 张鑫莆, 郭大山, 齐龙, 唐美琼, 张津华, 孙罡, 王浩然, 柳清华, 杨秀军	于龙, 李争起
46	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	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, 刘传雪, 潘国君, 冯雅舒, 张淑华, 宋宁, 夏天舒	黑龙江省农业农村厅
47	智能频谱感知与干扰技术研究	科技进步奖	哈尔滨工程大学	郭立民, 陈涛, 赵忠凯, 高洪元, 张文旭, 肖易寒, 刘鲁涛, 蒋伊琳, 郭沐然, 禹永植, 黄湘松	黑龙江省教育厅
48	新创皮肤脉管性疾病临床分类法指导儿童血管瘤治疗的应用研究	科技进步奖	哈尔滨市儿童医院(哈尔滨市儿科医学研究所)	郭艳萍, 冯冬菲, 庄滨瑜, 唐勇, 刘姿薇, 徐锐, 王杨, 张颖, 姜海燕, 王颖	黑龙江省卫生健康委员会
49	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
50	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)	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
51	信息化时代背景下智慧农业旅游云平台建设与应用对策分析	科技进步奖	绥化学院	韩福丽, 高文智, 王倩颖, 王海荣	绥化市科技局

52	伊春林区森林资产与生态系统服务价值评价研究	科技进步奖	伊春市林业和草原局	韩玲, 耿兴隆, 王登举, 滑福建, 王冬雪, 吴立生, 李玉敏, 张德成, 张桂华, 孙冬梅, 尚艳文, 齐良一, 兰羽西	伊春市科学技术局
53	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, 战宇航	黑龙江省农业农村厅
54	超大超重型转子槽高效精确铣削加工机床关键技术及应用	科技进步奖	齐齐哈尔二机床(集团)有限责任公司	韩永刚, 丁岩, 卢佳, 杨波, 崔凤有, 张志勇, 王伟, 张桂荣, 陈广夺, 程志, 滕飞	齐齐哈尔市科技局
55	螺纹锁紧环式换热器制造技术自主开发与工业应用	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	韩永强, 蔡立春, 秦国民, 赵玉龙, 焦庆雨, 苏红哲, 董宏伟, 郎冬, 张海龙, 王鑫, 郭柏言	大庆市科技局
56	大骨节病的分阶段治疗	科技进步奖	哈尔滨市第五医院	郝振勇, 于洪文, 郝松楠, 余天华, 房玉利, 王锋, 韩彦龙	黑龙江省卫生健康委员会
57	HTK-D型断轨监测系统	科技进步奖	哈尔滨铁路科研所科技有限公司	何晓强, 朱定波, 周长义, 闵国石, 张启峰, 周永海, 邱德仁, 周萍, 吴迪, 孟子诤, 张含龙, 周士超, 陈超, 刘新源, 刘冰	中国铁路哈尔滨局集团有限公司
58	“松巴民”杂优猪的培育、关键技术配套及产业化	科技进步奖	黑龙江省农业科学院畜牧研究所	何鑫淼, 王文涛, 亓美玉, 刘春龙, 何流琴, 田明, 吴赛辉, 刘自广, 何海娟, 李忠秋, 吴信, 张海峰, 冯艳忠, 陈赫书, 于晓龙	黑龙江省农业农村厅
59	硝酸咪康唑溶液	科技进步奖	乐泰药业有限公司	胡光, 杨静伟, 李迪, 李宁, 安娜, 刘艳萍, 王昕萌, 高健, 付海波, 徐媛媛	黑龙江省医药行业协会
60	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	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, 杨志荣, 邵晓梅, 李衣菲, 朱坤芝, 韩成新, 王文富	大庆市科技局

61	重复经颅磁刺激增效氯氮平维持治疗的难治性精神分裂症	科技进步奖	齐齐哈尔市精神卫生中心	胡强, 张岩丽, 于慧媛, 朱丽娜, 徐显凤, 倪珂, 史晓茹, 赵淑清, 刘志宇	齐齐哈尔市科技局
62	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	胡松柏, 王勇, 陈庆文, 李大猛, 孙明宇, 万胜军, 葛江华, 徐娇, 仲崇峰, 李宏伟, 李俊青, 李红梅	黑龙江省工业发展促进中心
63	乌腺金丝桃对大鼠酒精性肝损伤 CYP2E1 基因的调控影响	科技进步奖	黑龙江中医药大学	胡晓阳, 朴圣爱, 付强, 高彦宇, 李冀, 徐佳悦, 郭钟秀, 付殷, 韩东卫	黑龙江省医药行业协会
64	一种芳香油连续提取方法	科技进步奖	黑龙江大三源乳品机械有限公司	黄冬成, 王文琼, 易华西, 沈涛, 路祺, 潘爽, 于淼, 宋胜文, 孙昊, 王冰石, 宋清	黑龙江省工业发展促进中心
65	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	黄海, 魏延辉, 朱仲本, 王博, 秦洪德, 邓忠超, 郭宇礼, 孙延超, 滕瑶, 王寿军, 张庆	黑龙江省教育厅
66	动车组融冰除雪设备	科技进步奖	哈尔滨铁路科研所科技有限公司	黄俐, 李明, 吴春鹏, 刘立志, 席永久, 林春虎, 许忠华, 刘鋈, 王晓军, 张洪波, 邹继俭, 虞鸿, 高擎宇, 王树臣, 卢智慧	中国铁路哈尔滨局集团有限公司
67	多宝山斑岩型铜钼矿高效选别技术研究与应用	科技进步奖	黑龙江多宝山铜业股份有限公司	黄一东, 鲁军, 吴双桥, 赖桂华, 刘春龙, 李广, 范富荣, 甘永刚, 崔丽凤, 朱厚生, 李国尧, 黄子令, 刘伟, 何小民, 李树萍	黑河市工业信息科技局
68	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 (黑龙江省中医院)	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, 庄岩, 李凤金	黑龙江省医药行业协会
69	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

70	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, 于洪敏, 李娜, 张洪娟, 吴康君, 谢碧	黑龙江省中医药管理局
71	中性内肽酶对感染后咳嗽的影响及芩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）	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
72	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	姜峰, 杨炽夫, 丁振, 尹胜君, 邢朝霞, 刘绍辉, 王进, 衣淳植, 魏柏淳, 王志鹏, 王学嘉, 李万晶, 姜山	哈尔滨市科技局
73	基于多元统计的电力大数据服务系统研制及在人口普查和调查中应用	科技进步奖	国网黑龙江省电力有限公司	姜洪水, 王云峰, 郝赫, 刘志达, 陈四根, 宋宝松, 乔立新, 卢立宁, 赵博	国网黑龙江省电力有限公司
74	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, 王焱, 王钧	黑龙江省中医药管理局
75	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, 张晓琳, 关黎, 蔺刚, 沙卓娃, 李元亨, 周爽, 王莹	黑龙江省教育厅
76	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	金光辉, 张桂芝, 台莲梅, 姜丽丽, 郭永霞, 李明安, 吕彦学, 冯晓辉, 张俊宝, 张雅丽, 杨庆东, 赵建刚, 李新民, 张玉宝, 苑方武	北大荒农垦集团有限公司
77	基于分布式的海量遥感数据处理及林业应用与推广	科技进步奖	东北林业大学	景维鹏, 陈广胜, 李林辉, 谷俊涛, 杨霄璇, 刘亚秋, 聂沛	黑龙江省林业和草原局
78	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, 王晓宇, 贺磊, 刘莹莹, 张宇鹏	哈尔滨市松北区人民政府（哈尔滨新区）

79	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
80	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	来永才, 于洋, 赵久然, 马文东, 马宝新, 刘淼, 周劲松, 王燕平, 马延华, 武洪涛, 王金星, 刘乃生, 牛忠林, 纪春学, 钱光明	黑龙江省农业农村厅
81	不觉晓牌不觉晓口服液	科技进步奖	哈尔滨乐泰生物科技有限公司	朗朗, 安娜, 张晶, 姜新刚, 贾永雷, 张碧莹, 沈嘉琪, 张美娜, 张贵民	黑龙江省医药行业协会
82	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, 吴秀红, 徐杰飞, 郭泰, 王志新, 赵星棋, 胡喜平	佳木斯市科技局
83	杜仲分类培育及利用关键技术	科技进步奖	东北林业大学	李德文, 唐中华, 杜丹丹, 杨磊, 张琳, 郭晓瑞, 祖元刚, 孟庆焕, 刘英, 杨心玉	黑龙江省教育厅
84	喉癌患者凝血功能及血浆抗凝因子检测的临床研究	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)	李峰, 刘平, 焦慧, 安然, 李淼	黑龙江省卫生健康委员会
85	黑龙江省有机食品杂粮生产技术创新集成与应用推广	科技进步奖	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)	李钢, 杨成刚, 刘培源, 藏淑梅, 王勇男, 崔佳欣, 胡广欣, 夏丽梅, 华振宇, 孙世德, 陶玥昕	黑龙江省农业农村厅
86	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	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, 王清敏, 隋玉刚, 孙晓波, 李景峰, 闫立全, 郑桂萍	北大荒农垦集团有限公司
87	北方寒地水稻稻螟蛉发生消长规律与可持续防控技术研究推广	科技进步奖	齐齐哈尔市农业技术推广中心	李慧, 刘颖, 刘新宇, 李维艳, 梁慧明, 宋洋, 陈景辉, 印长志, 李永聪, 李佩瑶, 王丽艳, 刘凯, 杨春秋, 蒋毅, 李巍巍	黑龙江省农业农村厅

88	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	李继红, 代英杰, 王宏军, 秦丽, 唐中华, 郭晓瑞, 王钢, 唐超然, 陈庚, 金礼学, 杜蕾, 任艳君, 张钧誌, 孙晓铭, 于兵	黑龙江省住房和城乡建设厅
89	钢骨架增强聚合物复合材料检查井盖及防坠落装置研发与应用	科技进步奖	黑龙江省正赫新材料科技股份有限公司	李军, 苏有林, 李彬, 李然捷, 周丽娟, 王秀娟	齐齐哈尔市科技局
90	生物絮凝剂强化水处理关键技术研究及应用	科技进步奖	黑龙江科技大学	李立欣, 战友, 潘宇, 宋志伟, 孙彩玉, 盛涛, 展召顺	黑龙江省教育厅
91	鞣花酸联合紫杉醇奈达铂化疗临床应用治疗宫颈癌	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)	李连伟, 那超, 王萌嘉, 王丽哲, 刘延东, 刘婷, 刘禹池, 孙丽美, 刘倩	黑龙江省中医药管理局
92	变电主设备低温运行特性研究及运维能力提升关键技术	科技进步奖	国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院	李琳, 张健, 刘贺千, 朱学成, 张静, 王瑶, 王谦, 张宇, 袁田, 聂洪岩, 徐惠	国网黑龙江省电力有限公司
93	几种阔叶观赏树种引种研究与应用	科技进步奖	黑河市林业科学院	李明文, 梁立东, 杜鹏飞, 骆媛媛, 彭巍, 王希才, 刘昊源, 李守忠, 徐福成, 曹辉	黑河市工业信息科技局
94	ESVD 治疗食管静脉曲张破裂出血安全性及可行性分析	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)	李强, 姜子晔, 高英, 肖红霞, 李锐, 林喜杰, 薛鸿鹏, 徐晓红, 任旭	黑龙江省卫生健康委员会
95	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	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, 王春生, 朱捷强	鸡西市科学技术局
96	系列乳粉基料及高端乳粉加工关键技术及开发	科技进步奖	东北农业大学	李晓东, 刘璐, 程金菊, 王立娜, 张宇, 张宏达, 杨婉霜, 张秀秀, 赵铭琪, 郑冬梅, 刘滨城	黑龙江省农业农村厅

97	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, 付文香, 张心雨, 陈伟良, 张奇睿, 赵瑞, 杨强, 张舒欣	哈尔滨市科技局
98	中药材或中药制剂中细胞保护生物活性测定的新方法	科技进步奖	牡丹江友搏药业有限责任公司	李振国, 周剑波, 夏珂, 张勇纯, 石士杰, 刘兵, 臧德法, 张孝晨, 王子娇	牡丹江市科技局
99	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, 李国良, 杜优颖, 芦楚涵, 李道明, 刁艳玲, 申忠宝, 尚晨, 潘丽艳	北大荒农垦集团有限公司
100	祛湿止痒汤联合麻黄洗剂治疗湿热浸淫型湿疹与中医体质相关性研究	科技进步奖	哈尔滨市中医医院	李侗, 卢天蛟, 赵金坤, 李姣, 孙奇, 郎宜男, 李卉, 卢芳, 张霁, 王倩, 赵冬丽, 于江宏	黑龙江省中医药管理局
101	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	李玮, 赵欢, 张军, 张杨, 荆江录, 杨向同, 张倩, 王磊, 李士斌, 王鹏, 孙文峰	大庆市科技局
102	茄子野生资源开发和抗病、抗逆品种选育及新品种的推广示范	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)	李焯, 吴雪霞, 庄振涛, 张敏, 谈杰, 王益奎, 查丁石, 谢立峰, 姜景彬, 陈秀玲, 黄树苹, 陈柏杰, 杨欢欢	黑龙江省农业农村厅
103	YBX3 系列隔爆型高压三相异步电动机	科技进步奖	佳木斯电机股份有限公司	历锐, 李兴波, 宋德江, 张洪喜, 王永静, 赵喜龙, 李广艺, 崔天瑞, 孙义, 周晓炎, 张伟浩	佳木斯市科技局
104	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, 苗晓薇, 梁臣, 冯振龙, 程延庆, 王媛媛, 孙加友	哈尔滨市松北区人民政府 (哈尔滨新区)
105	黑龙江省中俄边境口岸病媒生物及其传染病监测与防控技术	科技进步奖	齐齐哈尔国际旅行卫生保健中心(齐齐哈尔海关口岸门诊部)	梁慧杰, 富英群, 魏怀波, 刘丽娟, 汪东伟, 焦丹, 李明, 王勤忠, 鞠文东, 石洪兴	哈尔滨海关

106	极寒地区电动汽车应急救援及充电设施保障关键技术与应用	科技进步奖	国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院	梁建权, 于浩, 王龙华, 候秀梅, 孙巍, 朱彬, 孔繁荣, 周扬, 王建, 徐志伟, 宋天斌	国网黑龙江省电力有限公司
107	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, 孙德阳	黑龙江省中医药管理局
108	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)	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, 郝宝齐, 孔庆毅, 冉军辉, 王巍	黑龙江省科学技术厅
109	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, 王美国, 吴建忠, 梁孝莉, 范书华, 郭起华, 陈向新, 白瑞, 马延华, 李东林, 李绥艳, 孙德全, 杨国伟, 王伟方	哈尔滨市科技局
110	科技咨询智能化协同服务平台	科技进步奖	黑龙江省科学技术情报研究院 (黑龙江科学技术发展战略研究院)	刘宝铭, 邹存波, 吴松, 吴琼, 孟婷婷, 王国光, 邸显鹏, 李楠, 王晶, 曹东朝, 江舒	黑龙江省机械工程学会
111	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	刘德胜, 张磊, 贾秋生, 马晓君, 李慧邦, 史庆武, 赵金碧, 何丽丽, 王超	佳木斯市科技局
112	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	刘福荣, 尹亮, 付强, 王振邦, 姚佳岩, 周晶, 王瑶, 李兵, 张宇	国网黑龙江省电力有限公司
113	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, 康嗣慧, 孔德伟, 薛沙沙	黑龙江省中医药管理局
114	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	刘杰, 于洪久, 马庆芳, 张楠, 张丕奇, 郭炜, 钟鹏, 左辛, 陶玥昕, 王大蔚, 王敬元, 刘清扬, 朱雪艳, 王立学, 高守有	黑龙江省农业农村厅

115	车辆热轮探测报警装置	科技进步奖	哈尔滨铁路科研所科技有限公司	刘金明, 张瑜峰, 程明, 黄俐, 刘钦明, 王志宏, 于凤春, 刘永超, 宫延凌, 邢秋阳, 李清峰, 王可珂, 唐成军, 安鸽, 刘婷婷	中国铁路哈尔滨局集团有限公司
116	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	刘乃生, 王桂玲, 宋成艳, 陈天华, 周雪松, 陆文静, 赵广山, 郭爱民, 鄂文顺, 周通, 潘国君, 陶冬妍, 张献国, 王翠, 周明旭	黑龙江省农业农村厅
117	严重烧冲复合伤时肺损伤机制及干预的研究	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)	刘锐, 王树明, 李宗瑜, 荣维娜, 郭思佳	哈尔滨市科技局
118	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	刘生, 林龙, 赵振兵, 尚方, 王孝余, 吴鹏, 武艺, 王博, 王佳颖	国网黑龙江省电力有限公司
119	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	刘淑艳, 于振良, 曲彦婷, 孟凡娟, 滕云, 陶延怀, 韩辉, 熊燕, 刘迪	黑龙江省水利厅
120	直升飞机燃油系统地面测试关键技术研究与应用	科技进步奖	黑龙江省科学院智能制造研究所	刘彤军, 徐化春, 朱明清, 李继龙, 赵寒涛, 曲红军, 邓广龙, 陈守信, 李喜东, 白广利, 李波	黑龙江省科学院
121	马铃薯 6 种主要病毒同步快速检测测试纸条研制及应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院克山分院	刘卫平, 李志新, 张微, 赵雪, 张金鹏, 张程, 刘玲玲, 张新宇, 付春江, 张莹莹, 王敬元	黑龙江省农业农村厅
122	含蜡原油管输安全保障技术	科技进步奖	东北石油大学	刘晓燕, 徐颖, 李晓庆, 谭英杰, 马川, 代中华, 王忠华, 成庆林, 刘立君, 王志国, 贾永英	黑龙江省教育厅
123	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, 牛伟力, 王海颖, 李静兰, 梁昊, 安世龙, 郑云鹏	齐齐哈尔市科技局

124	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, 武曲, 王鹞	黑龙江省林业和草原局
125	京尼平苷对慢性阻塞性肺疾病大鼠气道细菌负荷的影响	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)	刘杨, 陆佳, 薛华, 朴阳, 吕修林, 张淑梅	黑龙江省卫生健康委员会
126	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	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, 王永亮, 陈允泉, 贾靖	黑龙江省住房和城乡建设厅
127	银消丸对小鼠银屑病模型的作用机制研究	科技进步奖	黑龙江中医药大学	刘拥军, 张健, 王丹, 曲明, 安平, 马天明	黑龙江省中医药管理局
128	信号通路对脑干缺血大鼠模型的调控及电项针保护机制的动态研究	科技进步奖	黑龙江中医药大学	刘勇, 陈伊, 王洪, 袁珍, 赵军, 刘骞, 范红阳	黑龙江省中医药管理局
129	智能灌溉关键技术	科技进步奖	黑龙江东部节水设备有限公司	刘勇, 施宁涛, 金立强, 甄佳奇, 吴钦松, 许文超, 吴海峰, 张雷, 曹素静怡, 金凌竹	绥化市科技局
130	寒地浆果新品种引种及天然笃斯越橘资源保育技术研究与应用	科技进步奖	黑龙江省林业科学院伊春分院	刘运伟, 张巍, 范瑞红, 王洪学, 郭兴, 杨春梅, 王洪刚, 杜帛霖, 程向东, 陈海波, 徐宜彬, 李阳, 张厚良, 董上, 周玲玲	伊春市科学技术局
131	蓝靛果忍冬良种选育及高效栽培技术研究	科技进步奖	黑龙江省牡丹江林业科学研究所	龙作义, 李红莉, 逢宏扬, 李雪, 孙强, 王澎, 夏善智, 陶双勇, 祝旭加, 杨燕超, 林治国, 于敦亮, 王令军	牡丹江市科技局
132	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, 张巍, 张彩霞, 陈涛, 王群	黑龙江省医药行业协会

133	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	卢祥国, 刘义刚, 谢坤, 王晓燕, 曹豹, 朱焱, 葛党科, 王龙, 张弼, 刘长龙, 曹伟佳, 姜维东, 赵智, 高建崇, 马春阳	刘扬, 谢荣华
134	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	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
135	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, 韩德志, 滕发云, 闫洪睿, 张雷, 梁吉利, 唐忠信	黑河市工业信息科技局
136	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	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, 李俊佚, 周斌琦, 郑山锁, 姚友成	黑龙江省住房和城乡建设厅
137	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	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, 李紫辉, 王奕娇	黑龙江省农业农村厅
138	优质高产长粒品种普育 1616 选育与推广	科技进步奖	黑龙江省普田种业有限公司	吕守义, 李建华, 马彦良, 王海涛, 闫萌萌, 霍铭铭, 张思文	佳木斯市科技局
139	基于 5G+AIOT 的城市安全运营管理	科技进步奖	联通（黑龙江）产业互联网有限公司	吕威, 郭磊, 李涛, 宋占钰, 韩鹏, 梁威, 李云龙, 张笑泳, 朱大勇, 徐晶, 刘赛男	黑龙江省通信局
140	高效宽负荷小焓降叶片设计体系开发及工程应用	科技进步奖	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	吕智强, 张翼, 李毅刚, 张宏涛, 李宇峰, 刘建海, 刘云锋, 祝海义, 管继伟, 李庆, 翁振宇, 张雪, 王健, 熊继龙, 马义良	黑龙江省机械工程学会
141	立枯病菌侵染下水稻生理响应及综合防治技术与示范	科技进步奖	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院	马波, 刘传增, 胡继芳, 谭可菲, 李锋, 陈亮, 赵富阳, 柴丽丽, 徐永海, 周杨	齐齐哈尔市科技局

142	薄规格高效不锈钢热连轧生产线技术及工程应用	科技进步奖	中国第一重型机械股份公司	马博, 孙韶辉, 张景胜, 项秉秋, 尚志坚, 廖欣阳, 赵华国, 董志奎, 李瑾浩, 唐卫东, 朱洪波, 石伟	齐齐哈尔市科技局
143	新盖中盖牌碳酸钙维生素 D3 咀嚼片	科技进步奖	哈药集团制药六厂	马长青, 林政义, 张明晶, 王静, 肖雪, 吕罡, 赵琳琳, 赵海珍, 姚丽娜, 刘巍巍	黑龙江省医药行业协会
144	3MK6320 数控无心超精磨床研制及应用	科技进步奖	齐重数控装备股份有限公司	马洪亮, 王俊峰, 焦建华, 姜辉, 章建国, 王赵宇, 武玉明, 赵朋飞, 陈栋梁, 姜川, 单士海	齐齐哈尔市科技局
145	HTK-WD16 型轮对尺寸动态检测系统 (TWDS)	科技进步奖	哈尔滨铁路科研所科技有限公司	马宏伟, 殷鸿鑫, 张英健, 黄俐, 郭志远, 赵永钢, 魏雪晶, 于江, 李岩, 张小松, 王信隆, 崔佳, 曲辉, 王振兴, 李俊卿	中国铁路哈尔滨局集团有限公司
146	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	马玲, 马晓乾, 景天忠, 徐乐天, 周宏威, 张华伟, 徐喆, 白建洋, 郝昕, 李璐, 潘佳亮, 张龙娃	黑龙江省林业和草原局
147	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, 刘秀波, 鲍立武	黑龙江省医药行业协会
148	DVTGM400×26 / 40C-MC 数控立式车铣磨加工中心	科技进步奖	齐重数控装备股份有限公司	马伟明, 陈栋梁, 赵志军, 王俊峰, 焦建华, 单士海, 张健, 武玉明, 陈光远, 陈云鹏, 林海	齐齐哈尔市科技局
149	寒区肉鹅种质资源创新与杂交选育及产业化应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院	马志刚, 刘国君, 陈志峰, 赵秀华, 郭文凯, 李满雨, 霍明东, 孙金艳, 董佳强, 王岩, 任洋, 崔国志	齐齐哈尔市科技局
150	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	毛新平, 陈实, 马 丽, 马开远, 王秋菊, 卢彩云, 温 璞, 李建国, 沈景明, 杨显国, 路晓燕, 宋晓峰, 佟思宇, 靳学礼, 任德元	黑龙江省农业农村厅

151	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	毛宇飞, 任立志, 赵春生, 王宇声, 薛清伟, 马健军, 韩志虎, 葛洪岩, 张磊, 张卫东, 胡云峰	黑龙江省住房和城乡建设厅
152	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, 邹越, 王江, 李敬生, 彭威	大庆市科技局
153	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, 安秋霞, 赵曜	黑龙江省医药行业协会
154	改扩建高速公路全生命周期交通安全保障技术	科技进步奖	哈尔滨工业大学	孟祥海, 侯相琛, 郑来, 曹丽萍, 侯芹忠, 梁心雨, 吴佩洁, 王浩, 张树和, 刁万民	黑龙江省教育厅
155	注射用长春西汀	科技进步奖	哈尔滨誉衡制药有限公司	孟晓丽, 张丁丁, 李开智, 周悦, 路慧杰, 刘国辉	黑龙江省医药行业协会
156	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	穆滨, 惠建梅, 翟斌, 张清波, 笔雪艳, 李纯, 孙妍, 袁哲, 艾春林, 李海营, 张苗苗, 刘伟, 胡春雨	黑龙江省医药行业协会
157	小兴安岭野生榛子良种选育与栽培关键技术	科技进步奖	黑龙江省林业科学院伊春分院	倪柏春, 李相全, 李贵生, 兴成彬, 倪薇, 李洪杰, 于春友, 张巍, 王祥岐	黑龙江省林业和草原局
158	TZYW/TAW10000-20/3250 正压外壳型/增安型	科技进步奖	佳木斯电机股份有限公司	潘波, 王洪彬, 苏国霞, 姜巍, 历锐, 马文博, 李方华, 朱孟华	佳木斯市科技局
159	柴苓调肝颗粒对非酒精性脂肪肝大鼠相关基因表达影响的实验研究	科技进步奖	黑龙江省中医药科学院 (黑龙江省中医院)	潘洋, 吴屹波, 房莹莹, 蔡萧君, 战晶玉, 徐明, 冯洁, 王炎杰, 马伟, 何冰冰, 王冰, 胥颀	黑龙江省医药行业协会

160	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)	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
161	轮轴检修设备	科技进步奖	齐齐哈尔四达铁路设备有限责任公司	彭传水, 王斌, 王蕊, 赵化启, 黄奕程, 郝志国, 彭世全, 颜士伟, 张坤, 仇长生, 朱山, 于强强, 宋明, 朱娟, 苏志敏	齐齐哈尔市科技局
162	重要珍贵阔叶树种核桃楸新种质创制及培育关键技术创新与应用	科技进步奖	黑龙江省林业科学研究所	祁永会, 袁显磊, 张东来, 葛文志, 刘忠玲, 逢宏扬, 张海峰, 李红莉, 杨晓林	黑龙江省林业和草原局
163	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, 张艺濛, 周淑晶, 孙长海, 王朝兴, 沈宇	黑龙江省教育厅
164	敦化 700m 级水泵水轮机研究	科技进步奖	哈尔滨电机厂有限责任公司	曲扬, 卜良峰, 高欣, 朴春光, 孙旺, 徐红光, 李伟刚, 董德焕, 王洪斌, 祝继文, 张玺琛, 王鹏	哈尔滨市科技局
165	USP22 的表达在神经母细胞瘤中的应用	科技进步奖	哈尔滨市儿童医院(哈尔滨市儿科医学研究所)	曲志博, 鞠春成, 刘家旭, 马计超, 刘冰洋, 周鑫, 张浩然, 孙清政, 张世伟	黑龙江省卫生健康委员会
166	黑龙江多宝山地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, 张立东	黑龙江省自然资源厅
167	聚驱后油藏本源微生物采油分子生物学监测技术及应用	科技进步奖	大庆师范学院	任国领, 曲丽娜, 王金龙, 胡敏, 乔志和, 张奕婷, 卞立红, 徐晶雪, 郎亚军	黑龙江省教育厅
168	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	荣爽, 王宁, 胡远婷, 朱学成, 郝文波, 陈晓光, 胡本然, 徐明宇, 兰天	国网黑龙江省电力有限公司

169	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
170	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	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, 刘庆义, 张国铁, 吴玉彬, 马旭梁	黑龙江省机械工程学会
171	系列新型兽药的创制与应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院	史同瑞, 赵凯, 江波涛, 金政, 王丽坤, 张艳, 郑国军, 朱庆贺, 罗天瑶, 王爽, 李莉, 王岩, 侯美如, 高俊峰, 张代玉	齐齐哈尔市科技局
172	重载货车高可靠性部件用新型铸钢的研发与应用	科技进步奖	中车齐齐哈尔车辆有限公司	宋德晶, 田长亮, 王长春, 王安, 李日, 王皓, 陆阳, 刘胜田, 李辉, 蔡建伟, 徐堃, 王辉, 李季, 周宇航, 但启安	齐齐哈尔市科技局
173	严寒地区土质堤防安全保障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	苏安双, 高汝江, 王建, 何宁, 骆行文, 王宇, 刘艳涛, 陈明, 李兆宇	黑龙江省水利厅
174	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
175	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
176	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, 李轶龙, 胡继盛	黑龙江省卫生健康委员会
177	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	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

178	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	孙芳, 屠焰, 刘利, 梁代华, 许珊珊, 王嘉博, 赵晓川, 张宇, 刘晓宁, 王敬元, 卜也, 杨运玲	黑龙江省农业农村厅
179	医护人员手卫生现状及影响因素研究	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)	孙健, 李英磊, 马静, 张丽娟, 李南南, 胡月飞, 王鑫, 张翰文, 李晓林	黑龙江省卫生健康委员会
180	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	黑龙江龙煤矿业集团有限责任公司	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, 林海飞, 范铁军	双鸭山市科学技术局
181	小麦及面粉多参数一体快速无损检测、品质评价与装置开发	科技进步奖	黑龙江大学	孙来军, 白鸿一, 王国涛, 戴常军, 王乐凯, 李迎松	黑龙江省教育厅
182	寒地玉米耐低温耐涝渍关键技术研究与应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所	孙磊, 高中超, 李晶, 路运才, 王爽, 夏杰, 张毅, 郝小雨, 王伟, 姜辉, 佟玉欣, 王丽华, 王敬元, 刘艳霞, 田礼欣	邹文秀, 王伟东, 魏丹
183	小麦近缘野生资源利用关键技术及品种改良	科技进步奖	黑龙江省农业科学院作物资源研究所	孙连发, 高凤梅, 李铁, 韩新春, 赵远玲, 李冬梅, 孙铭隆, 王东旭, 李兆艳, 迟永芹, 陈立君, 王敬元, 肖佳雷, 周迪, LUDMILA A. MIKHAILOVA	黑龙江省农业农村厅
184	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, 张凤鸣, 刘凯, 王彤彤, 夏天舒, 王敬元, 董擎辉	黑龙江省农业农村厅
185	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	孙文峰, 张影微, 张继成, 纪文义, 邱志鹏, 杨华, 邓宇, 吕海杰, 程亨曼, 李杞超, 邱燃	黑龙江省水利厅
186	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, 巩磊, 柳波	黑龙江省教育厅

187	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	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, 孟兆明, 王建军, 谷海峰, 阎昌琪	黑龙江省国防科工办
188	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
189	寒地作物安全生产农业物联网关键技术	科技进步奖	黑龙江八一农垦大学	谭峰, 田芳明, 章磷, 赵肖宇, 富爽, 姜云涛, 姜东峰, 骆生, 曹洪军, 汪志强, 蔡立晶, 尚廷义, 王新颖, 程朝兴, 任志鹏	北大荒农垦集团有限公司
190	660MW 等级二次再热机组高压加热器和蒸汽冷却器研制与应用	科技进步奖	哈尔滨锅炉厂有限责任公司	唐卉, 刘欢鹏, 杨军, 刘瑞梅, 卫乐, 刘铁映, 刘中平, 李凤梅, 高宁, 刘博, 郭雅琼	黑龙江省工业和信息化厅
191	空调器静音送风关键技术及应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学	唐井峰, 劳春峰, 魏立秋, 王永涛, 王飞, 周德胜, 李婧, 王晓刚, 唐邈, 王友银	于达仁, 邹继斌
192	分段开窗中药线挂线引流治疗高位马蹄形肛瘘临床观察	科技进步奖	哈尔滨市中医医院	陶晓刚, 刘春宇, 姜冰, 杨东升, 孙熙玲, 张竺胜, 崔雅飞, 郭良宪	哈尔滨市科技局
193	基于人工智能技术在黑龙江省信访智能综合平台的应用	科技进步奖	哈尔滨凯纳科技股份有限公司	田立坤, 荀玉玲, 隋丽娟, 刘星雨, 王家海, 徐冰, 王迪	哈尔滨市松北区人民政府 (哈尔滨新区)
194	巨噬细胞在急性心肌梗死后处理中作用机制研究	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)	田学峰, 王政, 朱贵家, 鲁宁	黑龙江省卫生健康委员会
195	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

196	寒区村镇秸秆直燃清洁供暖技术装备研发与推广应用	科技进步奖	海伦市利民节能锅炉制造有限公司	万显君, 张财, 王文, 刘金明, 黄冠宇, 朱伟, 孙勇, 陈劫, 张鸿琼, 刘昱英男, 吕红雨, 冯力	黑龙江省农业农村厅
197	严寒地区高速铁路(新建牡丹江至佳木斯铁路)智慧建造关键技术	科技进步奖	黑龙江铁路发展集团有限公司	王斌, 邱梓, 张忠伟, 贺伟, 张明鑫, 李雪来, 曾晓峰, 牛永平, 陈光亮, 焦喜文, 林屹, 齐成龙	黑龙江省交通运输厅
198	鲟鱼营养调控技术研究与应用	科技进步奖	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所	王常安, 王荻, 韩世成, 刘红柏, 徐奇友, 李绍戊, 赵志刚, 姜海波, 陆绍霞, 刘洋, 王秋实, 王连生, 冯剑, 姜洪, 袁甜	黑龙江省科学技术厅
199	麻育秧膜水稻机插育秧技术与应用	科技进步奖	哈尔滨井竹农业科技有限公司	王朝云, 吕江南, 易永健, 董国忠, 吴广文, 周晚来, 关忠畅, 谭志坚, 杨媛茹, 汪洪生, 汪洪鹰, 康庆华, 余旺, 曾粮斌, 刘利	黑龙江省农业农村厅
200	可立袋灭菌自动上瓶	科技进步奖	黑龙江科伦制药有限公司	王春国, 程龙, 汪莉, 黄辉林, 侯建权, 杨力涵, 于淑岩, 刘俊奇, 谭鸿波, 刘诗军, 陈兵, 余海, 任蓉飞	黑龙江省医药行业协会
201	大庆油田特高含水期层系井网优化调整技术与试验	科技进步奖	大庆油田有限责任公司	王凤兰, 罗庆, 赵秀娟, 左松林, 杜庆龙, 方艳君, 杨清立, 何英伟, 张东, 吴家文, 崔建峰, 由春梅, 王志强, 张昌艳, 杨文武	大庆市科技局
202	工厂化压裂配套设备研制	科技进步奖	大庆石油管理局有限公司装备制造分公司	王敬平, 边向南, 宋艳春, 关晓辉, 邵宏宇, 梁志波, 陈健, 彭芳庆, 褚洪亮, 高春宏, 李铁志, 李华成, 徐洋, 袁浩天, 崔博	黑龙江省机械工程学会
203	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	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, 张晓兵, 罗玉亮, 王鑫, 李成浩, 杨凯, 徐永波	黑龙江省林业和草原局
204	乳制品加工关键技术研究产业化	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, 赵臻, 杨晓波, 王占东, 候洁	北大荒农垦集团有限公司

205	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（黑龙江省中医院）	王立范, 刘娜, 吴宸广, 孙永波, 杨馨, 孙庆玲, 徐贺, 于卓	黑龙江省中医药管理局
206	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, 孙珺, 崔岚巍, 纪滨英	哈尔滨市科技局
207	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, 陆勇, 曹振权	黑龙江省医药行业协会
208	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)	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
209	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
210	仔猪腹泻中药发酵制剂的研发与应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院	王爽, 张鹏宇, 李阳, 黄显晔, 谢宇庭, 史同瑞, 尤海洋, 陈楠楠, 刘宇, 陈曦, 朱庆贺, 秦平伟, 刘雪松, 王观悦, 杨旭东	齐齐哈尔市科技局
211	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	王素玲, 张国桢, 董康兴, 许建国, 赵万春, 宋微, 孙宪宏, 张德实, 周瑞芬, 魏玉阳, 丁宇奇, 肖丹凤, 李金波, 刘伟	大庆市科技局
212	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, 徐嘉亮, 张冰, 李松龄, 时伟	大庆市科技局
213	高级辅助驾驶系统车载 MIMO 毫米波雷达	科技进步奖	哈尔滨工程大学	王伟, 董贵滨, 黄平, 刘洋, 薛冰, 李欣, 董福王, 黄文锐, 欧阳耀果, 郭猛, 胡子英	黑龙江省教育厅

214	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, 张新成, 张绍宏, 潘丽莉, 张晓东, 邹龙庆	牡丹江市科技局
215	黄芪多糖对 EAE 小鼠细胞因子表达影响的研究	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)	王喜春, 马峻峰, 孙爽, 黄月萍, 魏成群, 蒋玉萌, 付宏娟, 赵丽波	黑龙江省卫生健康委员会
216	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	王喜庆, 黄启为, 闫闻, 高增贵, 贾云鹤, 薛超, 袁军, 付永凯, 尤海波, 赵景超, 李佳, 叶万军, 高永利, 杨述, 梅丽艳	黑龙江省农业农村厅
217	数控机床的耐磨合金软带	科技进步奖	黑龙江怀特新型材料有限公司	王显坤, 王桂清	绥化市科技局
218	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
219	水稻育秧大棚二次利用——食用菌高效栽培技术集成与示范	科技进步奖	黑龙江省农业科学院牡丹江分院	王延锋, 董清山, 柴永山, 王立学, 王金贺, 潘春磊, 董雪梅, 史磊, 刘姿彤, 王景峰, 付永明, 盛春鸽, 张鹏, 于海洋, 赵静	黑龙江省农业农村厅
220	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, 李智刚, 朱仁英	黑龙江省卫生健康委员会
221	豆类活性物质筛选与营养复配食品开发的关键技术研究和应用	科技进步奖	黑龙江八一农垦大学	王颖, 赵蕊, 么杨, 张丽琍, 安宇, 王志辉, 沈琰, 佐兆杭, 任贵兴, 包国凤, 聂鑫, 许世明	大庆市科技局
222	污水沉降罐机械清洗系统的研制与试验	科技进步奖	大庆油田有限责任公司	王宇, 杨林, 刘芳, 宋宇, 刘建强, 冀承坤, 巩道军, 张国伟, 王宗涛, 王维赫, 顾强, 魏立新	大庆市科技局

223	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	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, 袁长春	黑龙江省住房和城乡建设厅
224	电力变压器多参量状态感知关键技术及应用	科技进步奖	国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院	王悦, 张德文, 皮本熙, 魏菊芳, 陈世玉, 周秀, 石悠旖, 刘伟, 江翼, 兰森, 李童	国网黑龙江省电力有限公司
225	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, 王楠, 张加勇, 兰德松, 刘霄磊, 王敬元, 徐晶晶, 李妍妍, 张文东	黑龙江省农业农村厅
226	车路耦合环境下汽车轮胎振动能量回收及翻新再利用关键技术	科技进步奖	黑龙江工程学院	王云龙, 王强, 张洪田, 靳国永, 姜莉, 孙远涛, 惠盛峰, 王国田, 齐晓杰	黑龙江省教育厅
227	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, 江崇民, 卢佳, 刘泉, 卜雪君	齐齐哈尔市科技局
228	桃树冷棚节能限根促产关键技术集成及应用	科技进步奖	黑龙江寒地林果农业科技发展有限公司	王振, 叶青雷, 滕晓杰, 李正华, 芦海涛, 李静, 刘海军, 白卉, 马云桥, 于永强	黑龙江省林业和草原局
229	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, 李宏波, 曹利, 金守成, 林峰, 程保保, 高新起, 杨德财, 杨晓飞	双鸭山市科学技术局
230	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	王麒, 张海林, 曾宪楠, 宋秋来, 孙羽, 于竞, 陈亮, 冯延江, 张小明, 王曼力, 赵宏亮, 谢婷婷, 赵鑫, 李佩林, 王旭东	黑龙江省农业农村厅
231	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	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, 盛庆轩, 李晖, 张锦绣, 高巍	曹喜滨

232	蓝莓盆栽园艺技术研究及示范推广	科技进步奖	伊春市九天生物科技有限公司	韦庆和, 刘桂森, 李云哲, 刘龙, 刘毅, 郝文鹏, 曹慧萍, 王春英, 闫国磐	伊春市科学技术局
233	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	魏殿文, 其其格, 屈洪春, 周琳, 唐仲秋, 王锋, 王鑫, 葛丽丽, 于海鸥, 石德山, 徐海军, 黄宏, 张悦, 王福德, 张启昌	黑龙江省科学院
234	食品中多种有害因子关键检测技术研究与应用	科技进步奖	哈尔滨海关技术中心	魏冬旭, 杨长志, 徐义刚, 吴岩, 姜冰, 勾越, 刘忠梅, 王震, 李铁柱, 杨晨	哈尔滨海关
235	国家中药保护药品消银片	科技进步奖	黑龙江福和制药集团股份有限公司	吴光彦, 刘宇, 孙浠哲, 冯继承, 王景坤, 王艳芳, 顾阳, 赵晶岩, 段媛媛, 王福双, 许威, 张凤影, 孙光辉, 谷秀丽, 张茜	绥化市科技局
236	航空航天用中温固化低介电氰酸酯树脂及胶粘剂制备与应用	科技进步奖	黑龙江省科学院石油化学研究院	吴健伟, 付刚, 赵玉宇, 王冠, 佟文清, 孙鹏鹏, 赵汉清, 白一峰, 段恒范, 魏运召, 何影翠, 匡弘, 高堂玲, 王雪松, 邵南	黑龙江省科学院
237	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	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, 杨树财	黑龙江省机械工程学会
238	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	吴松涛, 赵晓龙, 陆明, 高天宇, 卞晴, 王巍, 朱娜, 荣婧宏, 常兵, 周小新, 李鹏程, 侯韞婧, 裴梓博, 刘扬, 薛睿	黑龙江省住房和城乡建设厅
239	湿法脱硫环保设施用无溶剂高耐渗透耐温聚合物涂层材料	科技进步奖	大庆庆鲁朗润科技有限公司	吴希革, 陈双铜, 刘换英, 朱姝, 唐裕湛, 刘东辉, 朱岩	大庆市科技局
240	地下装配式工程结构与预制管廊箱涵关键技术	科技进步奖	哈尔滨工业大学	吴香国, 李梅, 刘广义, 黎虹, 张淑红, 黄卿维, 夏鑫磊, 陈孝凯, 房子为, 左佳, 张洪国, 周瑞华, 苏家战, 韩京城, 于士彦	黑龙江省住房和城乡建设厅

241	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, 郭启星, 张洪斌, 顾玮伦, 王显山, 徐栋, 胡双南	黑龙江省机械工程学会
242	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	夏赞, 刘京, 马鑫, 李若冰, 李卉玉, 田野, 李鹏宇, 夏宏基, 张一恒, 孙丙合, 尹冬梅, 单星本, 张俊, 刘志强, 曹森	黑龙江省住房和城乡建设厅
243	寒地野生大豆内生真菌功能鉴定及利用	科技进步奖	东北农业大学	肖佳雷, 尹静, 宋伟丰, 丁晓东, 李强, 吴秀菊, 李睿, 陈超, 仇有文	黑龙江省农业农村厅
244	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, 孙中华, 宗天鹏, 张广彬, 石金磊, 王翠玲, 商金玉	绥化市科技局
245	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	邢亚娟, 白卉, 李春明, 孙楠, 肖锐, 王艳敏, 翁海龙, 王洪梅, 李静, 李海霞	黑龙江省林业和草原局
246	补肾中药活性物质筛选及其治疗 AD 和抑郁症模型的关联机制研究	科技进步奖	黑龙江中医药大学	徐红丹, 雷霞, 张博, 李微, 张宁, 刘国良, 陈效忠, 邱琦, 刘爽	佳木斯市科技局
247	马铃薯标准化生产技术体系研究与示范	科技进步奖	黑龙江省农垦科学院	徐宁, 张洪亮, 姜民旭, 景尚友, 郭莹, 高世杰, 李明安	北大荒农垦集团有限公司
248	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, 李强, 孙丽丽, 赵海峰	大庆市科技局
249	风机泵类负载与驱动电机机电耦合及性能匹配的关键技术	科技进步奖	哈尔滨理工大学	徐永明, 高晗璿, 周永勤, 孙晓波, 艾萌萌, 刘文辉, 孟大伟, 温嘉斌, 刘金辉, 于喜伟, 徐子逸	黑龙江省教育厅

250	齐齐哈尔地区青贮玉米品种筛选与示范	科技进步奖	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院	徐婷, 樊景胜, 连永利, 曲忠诚, 赵索, 徐莹莹, 高盼, 谭可菲, 周超, 杨慧莹, 赵佰仁, 程杰	齐齐哈尔市科技局
251	GRP78、GRP94 在胃早癌的表达相关性研究	科技进步奖	齐齐哈尔市第一医院	许晶, 范立君, 曹德, 张红, 刘洪宇, 吕文娟, 梁冰, 董文昌	齐齐哈尔市科技局
252	经济防盗型交通标志板的研制	科技进步奖	黑龙江省交通运输信息和规划研究中心 (黑龙江省收费公路联网运营结算中心)	杨洪生, 李鹏飞, 王军, 刘丹丹, 刁万民, 赵云辰, 赵满仓, 秦文岩, 于立泽, 曾明鸣	黑龙江省交通运输厅
253	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	杨洪一, 李丽丽, 孙国芝, 田新华, 肇莹, 李桂君, 范世杰, 杨忠华, 尹文龙	黑龙江省林业和草原局
254	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	杨凯, 李艳霞, 肖锐, 张玲, 张桂芹, 赵玉红, 张文达, 何子晗, 孟庆峰, 闫朝福, 张晓兵, 刘宏伟, 胡振宇, 王有传, 乌洪国	黑龙江省林业和草原局
255	子宫内膜异位症患者在位内膜与异位内膜膜连蛋白 A2 的表达	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)	杨丽娜, 王轶婷, 于海燕, 李博	黑龙江省卫生健康委员会
256	cMyc 抑制剂通过 PFOB 介导预防血管成形术后再狭窄的研究	科技进步奖	哈尔滨医科大学附属第四医院	杨坡, 邹常咏, 李威, 温晓斐, 闫?, 吴丽娜, 满文玲, 张俊雅	黑龙江省卫生健康委员会
257	电针干预慢性疲劳综合征炎症靶点的基础研究与临床应用	科技进步奖	黑龙江中医药大学	杨添淞, 王玉琳, 于国强, 王颖, 冯楚文, 杨燕, 李超然, 屈媛媛, 王德龙, 薛剑, 秦鸿宇, 石天宇, 郭静, 王庆勇, 马帅	黑龙江省中医药管理局
258	乌苏里拟鲮高效配合饲料开发及养殖生产关键技术集成	科技进步奖	东北农业大学	杨雨虹, 金宪, 杨成辉, 崔存河, 王裕玉, 卜宪勇, 黄金善, 于世亮, 车建芳, 骆城增, 王祎	黑龙江省农业农村厅

259	PGE2-EP4 受体拮抗剂对 EAN 大鼠炎症因子表达的影响	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)	殷萍, 肖淑媛, 李晶鑫, 郭珉, 卢冲, 朴钟源, 吴珊珊, 刘丽, 臧召霞	黑龙江省卫生健康委员会
260	上腔静脉电位指导定位技术在窦律患者的 PICC 置管中的应用	科技进步奖	大庆龙南医院	尹春颖, 蔡磊, 王蕊, 毛庆琳, 曲丹丹, 薛杨, 李宁	黑龙江省卫生健康委员会
261	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	游江, 张镠钟, 彭辉, 孟繁荣, 施晓勇, 巩冰, 凡绍桂, 赵君力, 张敬南, 罗耀华	黑龙江省教育厅
262	生态文明建设气象条件贡献率评估技术	科技进步奖	黑龙江省气象科学研究所	于成龙, 刘丹, 冯锐, 赵慧颖, 殷世平, 郭立峰, 田宝星, 李帅, 韩俊杰, 何锋	黑龙江省气象局
263	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	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
264	马铃薯大垄双覆机械化生产示范与应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院绥化分院	于洪涛, 符强, 李鹤鹏, 邵珊珊, 杨新春, 白明, 吴春梅, 马成, 刘明山, 白瑞, 薛英会	绥化市科技局
265	齐齐哈尔市春季地温时空变化特征研究	科技进步奖	齐齐哈尔市气象局	于晶, 李莉莉, 张秀红, 陆忠涛	齐齐哈尔市科技局
266	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, 李焯, 陈亮, 李承欣, 李赞, 王崇生, 李亮	聂守军, 王金武, 于立河
267	粘重土壤马铃薯收获机研制与示范	科技进步奖	黑龙江省农垦科学院	于省元, 吴显斌, 钱海峰, 崔志富, 李丹, 王文卓, 刘友香, 任志鹏, 房欣	北大荒农垦集团有限公司

268	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）	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
269	超大超重型静压推力轴承润滑性能研究与应用	科技进步奖	哈尔滨理工大学	于晓东, 李建英, 王晓晶, 吴博, 周德繁, 杨晓冬, 邵俊鹏, 韩桂华, 赵新通, 赵岩, 孙桂涛	哈尔滨市科技局
270	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, 何佳, 孟庆雪	黑龙江省医药行业协会
271	优质抗线高产大豆品种齐农 3 号的育成与推广	科技进步奖	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院	袁明, 韩冬伟, 王淑荣, 于侃超, 张笛, 石博文, 王连霞, 王立辉, 赵蕾, 汪建学, 张春娇, 李馨园, 王守义	齐齐哈尔市科技局
272	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	原宇光, 田伟, 邢智辉, 郭学艳, 刘烨, 郑浩野, 曾兵元, 张广嘉, 赵青春, 文继锋, 姜淼, 龚啸	国网黑龙江省电力有限公司
273	寒地绿色、有机农业生产体系化创新模式	科技进步奖	大庆油田昆仑集团有限公司	张波, 姜妍, 王德彬, 李石, 杜书庆, 刘芳, 刘军, 李昱霄, 赵福忠	大庆市科技局
274	'火用'流驱动的大温差供热关键技术及设备工程应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学	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, 赵宏伟, 王元昌	黑龙江省教育厅
275	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	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, 耿玉清, 张道明, 孙鹏, 蒋振伟, 张丽琍, 姜艳彬	黑龙江省教育厅
276	百万等级核电 VVER 压水堆机组高压加热器和除氧器研制与应用	科技进步奖	哈尔滨锅炉厂有限责任公司	张福君, 国金莲, 王良超, 佟宝玉, 刘学, 王广林, 张志鹏, 江号叶, 邱平, 张小波, 韩健	黑龙江省工业和信息化厅

277	水泥稳定级配碎石振动搅拌技术的应用研究	科技进步奖	东北林业大学	张海涛, 陈柯, 刁万民, 杨洪生, 于立泽, 赵振国, 王继东, 梁爽, 苏轶杰, 吕利华, 王宁, 吴广源	黑龙江省交通运输厅
278	早熟抗病高产玉米新品种合玉25号的选育与推广	科技进步奖	黑龙江省农业科学院佳木斯分院	张洪权, 王丽秋, 樊伟民, 孟凡祥, 田心久, 宋英博, 吴秋华, 崔喜波, 王德刚, 王野, 李宁辉, 郭伟, 白明, 王囡囡, 李于	黑龙江省农业农村厅
279	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	张洪泉, 李光春, 管练武, 魏延辉, 沈斌, 刘津义, 张凯, 王雪莹, 张春艳	黑龙江省工业和信息化厅
280	黑龙江省两大平原示范区综合改革试验区寒地富硒土地环境调查评价	科技进步奖	黑龙江省自然资源调查院	张立, 崔玉军, 刘国栋, 刘立芬, 李瑛, 栾欣婷, 雷风华, 杨兴, 孙涛	黑龙江省自然资源厅
281	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	张林, 李明顺, 周羽, 张德贵, 陈亮, 李锋, 董玲, 曾兴, 翁建峰, 邸宏, 王振华	黑龙江省农业农村厅
282	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	张明, 康萌, 赵建, 王伟, 赵宇昕, 陈卓, 王效民, 陈劫, 王丽芹, 马云凤, 康思远, 张宇, 田洁莉, 马友, 王伟春	黑龙江省工业和信息化厅
283	CD96CD123 表达与骨髓增生异常综合征危险度及预后的关系	科技进步奖	齐齐哈尔医学院	张淑英, 张雪芳, 周虹, 姜丽波, 曲延章, 郭珩, 王苏亮, 刘娜, 姚宇宁, 霍梅	齐齐哈尔市科技局
284	减摇鳍全航速减摇关键技术	科技进步奖	哈尔滨工程大学	张松涛, 吉明, 宋吉广, 史洪宇, 王经甫, 梁利华, 杨生, 刘彦文, 于洪君, 王春生	哈尔滨市科技局
285	基于受体配体丁香苦苷脂质体的制备及抗乙肝增效的研究	科技进步奖	黑龙江中医药大学	张喜武, 窦金金, 李永吉, 徐雪娇, 胡胜南, 刘婷, 刘美欣	黑龙江省中医药管理局

286	优化 CTA 技术在婴幼儿复杂先天性心脏病术前诊断的应用	科技进步奖	哈尔滨市儿童医院（哈尔滨市儿科医学研究所）	张晓凡, 丁凤姝, 郝明珠, 王志伟, 王芳, 张毅, 李怀宁, 刘畅, 张旭, 刘鑫春, 徐守成, 蔡静怡, 王更辉, 曾立红, 朱凯	哈尔滨市科技局
287	保肝解毒汤保留灌肠治疗非酒精性脂肪性肝炎的临床研究	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)	张晓星, 杨川, 刘延东, 王丽哲, 王萌嘉, 丰健宇, 张春男, 那超, 王鹏	黑龙江省中医药管理局
288	输电线路大型组塔装备成套技术与工程规模化应用	科技进步奖	国网黑龙江省送变电工程有限公司	张醒, 夏拥军, 金鹤翔, 邵颖鹏, 秦剑, 全晓峰, 万建成, 周立宏, 邢宇	国网黑龙江省电力有限公司
289	城市道路交通运行环境优化关键技术研究及应用	科技进步奖	哈尔滨工业大学	张亚平, 别一鸣, 蒋贤才, 程绍武, 付川云	黑龙江省教育厅
290	飞行器真火消防训练系统	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）	张义勇, 董辉, 宋子刚, 李志奎, 李延彬, 李成, 孙娜, 李珊, 齐跃, 李久伟, 韩锋, 王卓刚, 王成军, 陈卓, 王博强	黑龙江省机械工程学会
291	淡水鱼鱼源性寄生吸虫囊蚴感染的季节性差异变化	科技进步奖	黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院	张莹, 王丽坤, 金振华, 鹿凌岩, 张国华, 李焜, 张备, 杨淑萍, 高忠燕, 张显光	齐齐哈尔市科技局
292	资源枯竭型城市空间分析关键技术及应用研究	科技进步奖	黑龙江省城市规划勘测设计研究院	张远景, 龙瀛, 张宝武, 王月, 孟祥凤, 郑晓笛, 刘东亮, 高春义, 王春龙, 李彦, 张雨洋, 陈龙, 肖一夫, 张冠桩, 李文越	黑龙江省住房和城乡建设厅
293	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
294	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	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

295	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	赵维国, 兰天伟, 周脉来, 张宏伟, 孙久政, 李胜, 李春生, 韩军, 王社新, 张后生, 孙家伟, 徐龙滨, 朱志洁, 李志国, 荣海	双鸭山市科学技术局
296	基于痰瘀交互理论的愈癫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
297	半干旱寒区节水增粮高效灌溉技术与规模化应用	科技进步奖	黑龙江省水利科学研究院	郑文生, 张忠学, 钱春荣, 戴长雷, 李芳花, 李铁男, 魏永霞, 李梁, 司振江	黑龙江省水利厅
298	植物源杀虫剂防控绿豆象关键技术与推广应用	科技进步奖	黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院	郑旭, 罗宝君, 赵秀梅, 王连霞, 姜晓军, 韩业辉, 刘洋, 劳俊波, 王立达, 宋秀丽, 王冰雪, 王成, 于侃超, 周超, 杨慧莹	齐齐哈尔市科技局
299	别嘌醇合成工艺创新研究	科技进步奖	黑龙江麦之伦制药有限公司	周波, 侯铁军, 焦春雪, 迟海泉, 李锦然, 张凯鑫, 孙洪莹, 刁大为, 王琳, 王镜旭, 陈继伟	黑龙江省医药行业协会
300	黑龙江省孕早期甲状腺功能筛查的参考值及经济效益分析	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)	周莉莉, 张宇杰, 孙晔, 张艳辉, 李博, 马秀岩, 王轶婷, 刘嘉宁, 于海燕	黑龙江省卫生健康委员会
301	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, 马洪勇, 王小亮, 辛善良, 凌北, 王文婷, 邹瀚	齐齐哈尔市科技局
302	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, 耿运兴, 王旭	黑龙江省医药行业协会
303	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

304	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	朱贵, 张路培, 李伟, 韩永胜, 刘学峰, 高会江, 胡自定, 佟桂芝, 丁丽艳, 王佳, 朱丽娟, 陈传有, 凌真新, 朱志琼, 李旭业	齐齐哈尔市科技局
305	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, 王新江, 郭爱民, 卢士长, 潘世驹, 刘德福, 任艳萍, 李艳欣, 李海燕	大庆市科技局
306	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	朱战波, 周玉龙, 刘宇, 黄海波, 马金柱, 王欣, 贾斌, 史同瑞, 苏景, 陈楠楠, 段利雅, 董明奇, 倪宏波, 闻晓波, 汤继龙	北大荒农垦集团有限公司
307	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, 付博, 王萍, 张强, 谭睿	黑龙江省教育厅
308	深层高温火山岩气藏智能高效排水采气关键技术	科技进步奖	大庆油田有限责任公司	祝绍功, 李楠, 李俊亮, 马品刚, 李滕, 马文海, 张洪涛, 王鹏, 杨强, 黄伟明, 李强	大庆市科技局
309	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, 侯庆贺, 武瑛琪, 贾娜, 王冬梅	黑龙江省医药行业协会
310	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, 王玉珧, 井永斌, 王光熙, 周磊, 刘晓奇, 庄金鹏, 王南翔	黑龙江省教育厅
311	石墨烯润滑油技术研究与应用	科技进步奖	黑龙江省华升石墨股份有限公司	闫立全, 邸盛永, 闫铁军, 屈会冬, 周瑞峰, 柳开智, 李世伟, 李岩, 管军, 朱亦莹, 侯瑞, 陈思羽, 张洋洋, 曹殿学, 戴东言	鹤岗市科技局
312	驱油用石油磺酸盐的研制与生产应用	科技进步奖	中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司	逯德成, 马天祥, 常松涛, 宋鸿远, 宋志军, 袁勇, 杨怀宇, 王玉华, 王玉梅, 林洪海, 万影	大庆市科技局

313	脑瘫儿童运动功能康复辅助系统的研发与应用	科技进步奖	佳木斯大学	栾天明, 陈雨, 范艳萍, 吴青伟, 赵彦博, 郭岚敏, 郭津, 庞伟, 宋福祥	佳木斯市科技局
314	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	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, 许彬, 赵伟, 王洪斌, 乔宏来	黑龙江省机械工程学会