

## 2023年省重点研发计划拟支持“揭榜挂帅”项目

序号	专项	榜单编号及项目名称	应用方企业	承担单位	负责人
1	数字经济	1.1复杂工件视觉缺陷检测成像系统与软件工具研发	哈尔滨岛田大鹏工业股份有限公司	哈尔滨工业大学	金晶
2	数字经济	1.2焦化高危区域智能装备关键技术研发及示范应用	建龙西林钢铁有限公司	哈尔滨工业大学	李瑞峰
3	数字经济	1.3公共安全领域面向特定场景的人工智能关键技术研究及开发——智能巡逻车关键	哈尔滨海邻科信息技术有限公司	哈尔滨工业大学	金野
4	生物经济	2.1.2刺五加系列产品的基础及临床研究	黑龙江全乐制药有限公司	现代中医药海河实验室	郑文科
5	生物经济	2.1.3刺五加多糖抗肿瘤作用机理、质量标准、生产工艺研究	黑龙江乌苏里江制药有限公司	黑龙江中医药大学	张喜武
6	生物经济	2.1.6促进奶产业绿色健康发展中兽药新药“黄芩红花栓”的研究开发	黑龙江省汇丰动物保健品有限公司	中国农业大学	郝智慧
7	生物经济	2.1.7可穿戴式医疗辅助视觉系统的研发	哈尔滨思哲睿智能医疗设备股份有限公司	东北林业大学	邱兆文
8	生物经济	2.2.1智能化分布式清洁高效秸秆锅炉系统研发	哈尔滨哈东新春锅炉有限公司	天津农学院	王繁珍
9	生物经济	2.3.1大豆种质资源创新与优良新品种选育	中农发五大连池市农业科技有限公司	东北农业大学	宁海龙
10	生物经济	2.3.2寒区奶山羊新品系培育及良种化生产	黑龙江省绿能生态牧业有限公司	黑龙江省农业科学院畜牧研究所	刘玉峰
11	生物经济	2.3.5寒区奶牛精准营养与生物安全控制关键技术研发与应用	北大荒农垦集团有限公司牡丹江分公司	黑龙江八一农垦大学	曲永利
12	生物经济	2.3.6寒地精肉型优质育肥牛减脂增重精准饲养技术研发与应用	勃利县瑞泰农牧业有限公司	黑龙江省农业科学院畜牧研究所	孙芳
13	生物经济	2.3.7寒地农业废弃物堆肥热能回收及定向腐殖化关键技术研究	黑龙江省菌益粮康科技发展有限公司	东北农业大学	赵越
14	生物经济	2.3.8木糖渣综合高附加值利用关键技术研发及应用	黑龙江三道农业开发有限公司	东北林业大学	于海鹏
15	生物经济	2.3.10低温条件下密闭滚筒式牛粪好氧发酵产热-用热过程机制与发酵热回收设备系统	哈尔滨华美亿丰成套设备制造有限公司	哈尔滨工业大学	于艳玲
16	冰雪经济	3.1智能自动化标准冰砌块生产设备研制	哈尔滨冰雪大世界股份有限公司	哈尔滨工业大学	任秉银
17	冰雪经济	3.2复杂环境、超大尺度空间下冰雪景观照明智能控制及应用研究	哈尔滨文化旅游规划设计院有限公司	哈尔滨工业大学	张海峰
18	高端装备	4.1.1先进高速直升机传动系统数字化、智能化测试平台系统研发	中国航发哈尔滨东安发动机有限公司	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	赵勇
19	高端装备	4.1.2先进高速直升机传动系统核心件研制及关键技术研究		哈尔滨工业大学	于广滨
20	新材料	5.1.1西北楞石墨规模化利用关键技术及负极材料产品研发	黑龙江龙兴国际资源开发集团有限公司	辽宁工程技术大学	杨绍斌
21	新材料	5.1.2石墨尾矿异步回收-活化改性-土壤再造梯级利用技术集成与示范		辽宁工程技术大学	梁冰
22	新材料	5.2.1寒区高韧性超高性能混凝土及历史文化建筑加固技术研究	黑龙江省五建建筑工程有限责任公司	哈尔滨工业大学	吴香国

序号	专项	榜单编号及项目名称	应用方企业	承担单位	负责人
23	能源化工	6.1.1大庆外围低渗/特低渗透油藏化学辅助CCUS-EOR技术研究	大庆油田有限责任公司	东北石油大学	吴景春
24	能源化工	6.1.2缝网压裂致密储层与二氧化碳结合提高采收率机理研究		东北石油大学	魏建光
25	能源化工	6.1.3二氧化碳驱注入井井筒长效密封材料及金属封隔器研究		哈尔滨工业大学	周德开
26	能源化工	6.1.5油田生产区域温室气体及毒害气体逸散高精度激光检测关键技术与装备研究	大庆恒驰电气有限公司	东北石油大学	李栋
27	能源化工	6.2.1氧化焚烧、除尘、抑氮技术的研究与应用	黑龙江建龙化工有限公司	西南石油大学	杨明君
28	智能农机装备	7.3电控精量高速气吹式播种机控制系统研发应用	黑龙江北大荒现代农业服务集团众荣农机有限公司	黑龙江大学	王冠然
29	智能农机装备	7.4智能除草机器人控制系统研发应用		黑龙江八一农垦大学	庄卫东
30	食品加工	8.1高品质果葡糖浆提质增效工业化生产关键技术	黑龙江昊天玉米开发有限公司	黑龙江八一农垦大学	汤华成
31	食品加工	8.2特定营养功能豆乳粉制造关键技术研发与产品创制	黑龙江冰泉多多保健食品有限责任公司	东北农业大学	王中江
32	食品加工	8.3预包装方便米饭品质与营养提升关键技术研究及产业化示范	金鹤农业（齐齐哈尔）有限公司	哈尔滨商业大学	马春敏
33	食品加工	8.4冷水鱼预制品开发和品质提升关键技术研究	黑龙江北鱼渔业集团有限公司	东北农业大学	夏秀芳