

2025年第二批辽宁省中央引导地方科技发展资金拟立项项目清单

序号	支持方向	项目名称	承担单位	负责人
1	区域创新体系建设	海城国家创新型县（市）菱镁产业创新平台建设	辽宁菱镁矿业有限公司	张怀顺
2	区域创新体系建设	喀左国家创新型县（市）紫陶产业创新平台建设	喀左县红湖建设投资有限公司	谭佳佳
3	区域创新体系建设	倾转涵道式eVTOL飞行器研制	沈阳航空产业技术研究院有限公司	孙奉道
4	区域创新体系建设	面向低空无人机体系的感通控一体化平台研究与开发	沈阳航空产业集团有限公司	贺 飞
5	自由探索类基础研究	AI赋能靶向抗脑胶质母细胞瘤创新药自乳化制剂开发	中国医科大学	何 苗
6	科技成果转移转化	以4项储能专利技术增资中科能源材料科技（大连）有限公司	中科能源材料科技（大连）有限公司	—
7	科技成果转移转化	高压真三轴岩石力学试验设备研发及产业化项目	深地工程技术（辽宁）有限公司	—
8	科技成果转移转化	高纯碳基复合材料智能制造技术与装备的研发应用	辽宁烯旺石墨科技有限公司	—
9	科技成果转移转化	风电齿轮箱轴承试验机技术开发	瓦房店轴承集团有限责任公司	—
10	科技成果转移转化	77000吨多用途纸浆运输船	大连中远海运重工有限公司	—
11	科技成果转移转化	一种高湿烟气一体化余热回收脱硫脱硝的装备及方法	沈阳勤时科技有限公司	—
12	科技成果转移转化	工业无线WIA-FA技术成果转化项目	沈阳邦粹科技有限公司	—
13	科技成果转移转化	数字化电液调节系统关键技术攻关	沈阳东北电力调节技术有限公司	—
14	科技成果转移转化	金属薄壁异形管件热气压成形设备与产品	大连天一能装备制造有限公司	—
15	科技成果转移转化	钛合金智能一体化涂敷及磨抛装备研制	辽宁华天航空科技股份有限公司	—
16	科技成果转移转化	涂胶显影工艺自动光学检测单元智能服务系统研发关键技术攻关	沈阳芯源微电子设备股份有限公司	—
17	科技成果转移转化	基于脉冲电流改善铸坯凝固组织的技术研究	辽宁兆金重型装备制造有限公司	—
18	科技成果转移转化	基于1t级飞行平台的“他机试飞”中试验证平台的搭建	沈阳航空产业集团有限公司	—
19	科技成果转移转化	一种金属带材直接火焰冲击加热装置等专利实施许可	鞍钢集团工程技术有限公司	—

序号	支持方向	项目名称	承担单位	负责人
20	科技成果转移转化	含碳金矿分段微波焙烧-氰化提金系统及氰化浸出方法等微波焙烧工艺相关技术专利的应用	辽宁东大矿冶工程技术有限公司	—
21	科技成果转移转化	精醚醛产业化的开发	辽宁科信生物科技有限公司	—
22	科技成果转移转化	土壤样品和数据集成关键技术开发	辽宁华电环境检测有限公司	—
23	科技成果转移转化	新能源汽车用大型压铸模具钢开发及产业化	抚顺特殊钢股份有限公司	—
24	科技成果转移转化	动力电池复合集流体真空镀膜装备关键技术及产业化开发	泊肃叶科技（沈阳）有限公司	—
25	科技成果转移转化	氢化镁储氢材料合成及专用催化剂合成技术	大连富德金煜新能源有限公司	—
26	科技成果转移转化	高比能锂离子电容器的研发	锦州凯美能源有限公司	—
27	科技成果转移转化	多体系统的频域分析功能模块	英特工程仿真技术（大连）有限公司	—
28	科技成果转移转化	高效合成锂电池电解液用系列碳酸酯技术及其相关应用研究	恒力石化（大连）新材料科技有限公司	—
29	科技成果转移转化	智能唇肌训练器	沈阳新松医疗科技股份有限公司	—
30	科技成果转移转化	含油浮渣污泥减量撬装机电一体化集成装置设计及应用	辽宁兴望源环保科技有限公司	—
31	科技成果转移转化	数智汇能（大连）科技发展有限公司作价入股项目	数智汇能（大连）科技发展有限公司	—
32	科技成果转移转化	橡胶轮胎成型带束贴合智慧无人控制系统关键技术攻关	沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司	—
33	科技成果转移转化	关键件锻造工艺开发	辽宁银捷装备科技股份有限公司	—
34	科技成果转移转化	散料堆场无人值守智能平台研发	北方重工集团有限公司	—
35	科技成果转移转化	流化床氢气还原铁新技术开发与示范	鞍钢股份有限公司	—
36	科技成果转移转化	智能高速精密钣金成型生产线研发	锦州金太阳技术有限公司	—
37	科技成果转移转化	高级介入手术智能辅助系统关键技术研究	东软医疗系统股份有限公司	—
38	科技成果转移转化	腔道手术机器人及器械关键技术	沈阳术驰医疗科技有限公司	—
39	科技成果转移转化	知识驱动的生物智能群体协同决策方法研究	大连圣和健康服务有限公司	—
40	科技成果转移转化	绿色可循环催化剂下异丙苯选择性氧化制备DCP新工艺	辽宁抚清助剂有限公司	—

序号	支持方向	项目名称	承担单位	负责人
41	科技成果转移转化	电子元器件专用高效阻隔防护复合薄膜关键技术攻关	沈阳防锈包装材料有限公司	—
42	科技成果转移转化	热塑性超高压复合新能源输送管道关键技术研究及生态产业发展示范	沈阳新飞宇橡胶制品有限公司	—
43	科技成果转移转化	质子交换膜燃料电池膜电极技术	国创氢能科技有限公司	—
44	科技成果转移转化	低蛋白日粮下商品白羽肉鸡均衡营养技术攻关	沈阳波音饲料有限公司	—
45	科技成果转移转化	混合动力汽车启发电机技术开发	锦州东洋电机有限公司	—
46	科技成果转移转化	新一代药物洗脱球囊成型模具制造方法研发	辽宁垠艺生物科技股份有限公司	—
47	科技成果转移转化	乙烯焦油沥青基钠离子电池用硬碳制备技术	辽宁奥亿达新材料股份有限公司	—
48	科技成果转移转化	焊接结构损伤定量诊断方法研究	辽宁金晟科技股份有限公司	—
49	科技成果转移转化	复吹转炉物料消耗智能预测模型开发	鞍钢集团自动化有限公司	—
50	科技成果转移转化	大豆油脂副产物综合利用研究	沈阳富虹植物油有限公司	—
51	科技成果转移转化	电脉冲矿石粉碎试验设备	沈阳飞驰电气设备有限公司	—
52	科技成果转移转化	高压压铸铝镁合金全自动生产线集成优化设计与智能控制关键技术	锦州华一精工有限公司	—
53	科技成果转移转化	低成本高纯超细三氧化钼制备及酸洗废水中钼含量降低	辽宁宏拓新材料科技有限公司	—
54	科技成果转移转化	红色诺卡氏菌细胞壁骨架（Nr-CWS）生产菌种复壮及发酵条件的优化关键技术	辽宁天安生物制药股份有限公司	—
55	科技成果转移转化	基于高温高压试验条件下核级阀试验检测系统开发	沈阳盛世五寰科技有限公司	—
56	科技成果转移转化	数据中台数据资源分类分级管理应用	沈阳阳光华软科技有限公司	—
57	科技成果转移转化	机械传动设备智能监控系统设计研发	沈阳俊博科技发展有限公司	—
58	科技成果转移转化	基于新溶液体系的高离子选择性质子交换膜材料的开发	辽宁科京新材料有限公司	—
59	科技成果转移转化	局部在线监测产品研发系统设计及设备数字孪生方案的开发	知合高新科技（辽宁）有限公司	—
60	科技成果转移转化	高性能沥青基硬碳负极包覆沥青的开发	大连信德碳材料科技有限公司	—
61	科技成果转移转化	高品质铁精矿直接还原铁绿色短流程制备新技术研究	鞍钢集团矿业设计研究院有限公司	—
62	科技成果转移转化	基于联邦学习的应用流量识别系统	大连沃嘉科技有限公司	—

序号	支持方向	项目名称	承担单位	负责人
63	科技成果转移转化	车商大数据智慧运营控制系统研发	沈阳蓝智科技有限公司	—
64	科技成果转移转化	辽阳国成热电有限公司一期机组仿真系统	辽阳国成热电有限公司	—
65	科技成果转移转化	XX合成工艺过程安全评估	辽宁庆阳特种化工有限公司	—
66	科技成果转移转化	废SCR脱硝催化剂高值利用关键技术开发	铁岭贵鑫环保科技股份有限公司	—
67	科技成果转移转化	回转窑改制及三氧化钼粉体合成工艺研发	辽宁创石钼业（集团）股份有限公司	—
68	科技成果转移转化	流花11-1导管架数字孪生系统算法开发	大连科迈尔海洋科技有限公司	—
69	科技成果转移转化	超大型压铸机及高端重型机床铸件用锆英粉复合喷涂涂料的开发与应用	阜新力达钢铁铸造有限公司	—
70	科技成果转移转化	面向智能电梯运行维护的健康管理数字仿真系统关键技术攻关	沈阳三洋电梯有限公司	—
71	科技成果转移转化	高频射流清洁化制革关键技术开发	阜新市飞翔皮革制品有限公司	—
72	科技成果转移转化	OAB-14-SM4的制备工艺, 中试放大技术开发及药理药效评价	大连蒙迪科技有限公司	—
73	科技成果转移转化	天然脂肪醇中试及产业化技术	辽宁精细化工产业技术发展有限公司	—
74	科技成果转移转化	除钒助剂中试工艺技术开发	宝钛华神钛业有限公司	—
75	科技成果转移转化	多特征生物认证系统关键技术开发	沈阳同德电子工程有限公司	—
76	科技成果转移转化	大型薄壁高强韧高比刚度镁铝合金新材料样件研发及产业化开发	沈阳明腾科技有限公司	—
77	科技成果转移转化	大型模具钢高效切削用新齿形的成果应用及装备开发项目	本溪工具股份有限公司	—
78	科技成果转移转化	高强度钛合金材料制备技术研究	沈阳中核舰航特材科技有限公司	—
79	科技成果转移转化	水性自润滑低电阻涂层铝箔制备及镁铝合金成型技术研究	特浦朗克材料科技（营口）股份有限公司	—
80	科技成果转移转化	基于阻尼溶剂抽取法的建筑物抗震性能快速评估关键技术研究	大连连大土木工程研究院有限公司	—
81	科技成果转移转化	航空发动机智能协同控制与健康健康管理关键技术研究	沈阳盛科智控航空科技有限公司	—
82	科技成果转移转化	超高清图像采集软件	大连通科应用技术有限公司	—