

## 附件

## 2026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	集成电路装备零部件制造工艺自主决策系统研发	辽宁富鑫科技有限公司	任红军
2	区域创新体系建设	超薄晶圆高精磨抛光贴膜一体机研制	沈阳和研科技股份有限公司	赵一平
3	区域创新体系建设	基于国密联盟链的可信数据空间隐私保护与安全共享平台研发	沈阳东软系统集成工程有限公司	徐石成
4	区域创新体系建设	安全大语言模型与MCP协同的工业互联网威胁主动感知与自演化系统研发	沈阳化工大学	连连
5	区域创新体系建设	黄渤海蛤类提质增效关键技术研发与示范	丹东安德生物科技有限公司	丁鉴锋
6	区域创新体系建设	基于矿山安全的“智慧开采+窄巷道辅助运输”关键技术与装备研发应用	沈阳天安科技股份有限公司	张坤
7	科技创新基地建设	辽宁省科技创新综合信息平台功能扩充与体系优化	中国科学院大连化学物理研究所	冯天时
8	科技创新基地建设	辽宁省科技资源共享服务平台建设	联通（辽宁）产业互联网有限公司	陈鑫
9	科技创新基地建设	辽宁科技品牌融媒体传播及应用	辽宁省农业科学院	王昕
10	科技成果转移转化	氢化镁材料和相关产品的生产研发关键技术中试平台	大连富德金煜新能源有限公司	—
11	科技成果转移转化	化工新型催化剂关键生产工艺及安全环保技术研究	辽宁金易化工有限公司	—
12	科技成果转移转化	半导体领域超纯316L材料制造技术	抚顺特殊钢股份有限公司	—
13	科技成果转移转化	B亚型禽偏肺病毒病灭活疫苗（LN16-I株）合作研发	金宇益康生物技术（辽宁）股份有限公司	—
14	科技成果转移转化	列车走行部高效安全监测技术	大连海天兴业科技有限公司	—
15	科技成果转移转化	基于智能感知的高效节能型矿山设备研发及应用	沈阳翰熙机械设备有限公司	—
16	科技成果转移转化	天然气炭黑反应炉及配件的开发	抚顺振兴化工工程设计有限公司	—
17	科技成果转移转化	中低温地热能磁悬浮 ORC发电并网系统研发及应用	沈阳微控飞轮技术股份有限公司	—
18	科技成果转移转化	钒电解液价态调节电解装置开发项目	辽宁兰陵易电工程技术有限公司	—

序号	支持方向	项目名称	承担单位	负责人
19	科技成果转移转化	新型超临界干燥设备的设计与应力分析	辽宁宝源化工装备制造有限公司	—
20	科技成果转移转化	醇法合成R/S构型4-氯-3-羟基丁腈	抚顺顺能化工有限公司	—
21	科技成果转移转化	二氧化碳耦合制化学品工艺应用技术优化	中科催化新技术（大连）股份有限公司	—
22	科技成果转移转化	AI+新材料光伏组件革新技术	中科鸿图信息技术（大连）有限公司	—
23	科技成果转移转化	结构胶、涂装胶汽车应用技术开发	辽宁天宇胶业有限公司	—
24	科技成果转移转化	异形轴承自动化锻造缺陷工艺控制研究	辽宁银捷装备科技股份有限公司	—
25	科技成果转移转化	氯化收尘渣综合利用技术开发	中信钛业股份有限公司	—
26	科技成果转移转化	离心压缩机摩擦副高效激光强化等研究	沈阳透平机械股份有限公司	—
27	科技成果转移转化	激光冲击强化系统研发	辽宁华天航空科技股份有限公司	—
28	科技成果转移转化	柞蚕病虫害防控技术秘密使用权转让	辽宁凤凰蚕药厂	—
29	科技成果转移转化	千吨级乙烷催化氧化脱氢制乙烯（ODHE）示范性研究	中国石油天然气股份有限公司辽阳石化分公司	—
30	科技成果转移转化	井工钾盐矿高效全断面掘采关键技术	北方重工集团有限公司	—
31	科技成果转移转化	萃取法短流程生产钒电解液产业化技术及示范项目	沈阳恒久安泰环保与节能科技有限公司	—
32	科技成果转移转化	特种合金高端粉体产业化项目	辽宁中科金材科技有限公司	—
33	科技成果转移转化	磨粒流抛光及自动化装置	盛科精工（沈阳）智造科技有限公司	—
34	科技成果转移转化	AI智能创新教学平台开发	沈阳实践文化传媒有限公司	—
35	科技成果转移转化	高效微生物絮凝剂技术开发和应用	辽宁环通环保科技有限公司	—
36	科技成果转移转化	粗钼酸制备四钼酸铵、含钨废催化剂资源再生制备钨酸关键技术研发与应用	铁岭贵鑫环保科技股份有限公司	—
37	科技成果转移转化	数控机床智能故障检测预警系统设计开发	沈阳科信机械设备制造有限公司	—
38	科技成果转移转化	用于智能制造的抓取系统设计研发	辽宁省育恒机械设备制造有限公司	—

序号	支持方向	项目名称	承担单位	负责人
39	科技成果转移转化	辽宁道地中药材非药用部位资源的开发与综合利用	沈阳华清源农业发展有限公司	—
40	科技成果转移转化	选择性氧化催化剂研制及氧化工艺	大连瑞克科技股份有限公司	—
41	科技成果转移转化	精密空调系统性能优化技术专利权转让	大连斯频德环境设备有限公司	—
42	科技成果转移转化	烧结机机头静电除尘器结构形式与电极布置方式对除尘性能影响研究	朝阳市宏晟机械制造有限公司	—
43	科技成果转移转化	高性能耐磨复合材料研发与应用	朝阳众拓机械制造有限公司	—
44	科技成果转移转化	生物质基原料高值转化为肥料的技术研发	辽宁宇润农业发展有限责任公司	—
45	科技成果转移转化	AffectiveAI 情感计算与翻译系统开发	辽宁省实干智能数字科技有限公司	—
46	科技成果转移转化	酯类抗氧化剂的合成与工艺优化	辽宁抚清助剂有限公司	—
47	科技成果转移转化	高粱品种辽杂 66使用权转让后补助	阜新淞航种业科技有限责任公司	—
48	科技成果转移转化	药物球囊导管智能焊接关键技术及设备研发	辽宁垠艺生物科技股份有限公司	—
49	科技成果转移转化	电解制备绿氢联产高氯酸钠新型电解槽研制	大连高佳化工有限公司	—
50	科技成果转移转化	颊舌肌训练仪	沈阳新松医疗科技股份有限公司	—
51	科技成果转移转化	海陆一体化安全管控平台技术转让	辽宁维森信息技术股份有限公司	—
52	科技成果转移转化	绿色建筑结构安全性能检测技术与装置创新研究与开发	知合高新科技（辽宁）有限公司	—
53	科技成果转移转化	铁前原料特性与质量提升以及高炉强化冶炼的技术开发	抚顺新钢铁有限责任公司	—
54	科技成果转移转化	压缩机组的可靠性和运行效率技术研究	中油辽河工程有限公司	—
55	科技成果转移转化	大型铝电解槽动态仿真建模研究项目	沈阳铝镁设计研究院有限公司	—
56	科技成果转移转化	聚乙烯催化剂的作用机制及乙烯聚合机理研究	北方华锦化学工业股份有限公司	—
57	科技成果转移转化	基于机器人的铸造清理智能装备关键技术研究与应用示范	中车大连机车研究所有限公司	—
58	科技成果转移转化	电碳一张图数据管理与分析应用	华软数聚（沈阳）高科技发展有限公司	—

序号	支持方向	项目名称	承担单位	负责人
59	科技成果转移转化	旋流式过滤器分离器关键零部件高耐磨性能技术研发与产业化应用	沈阳永业实业有限公司	—
60	科技成果转移转化	煤矿井下管路安装机器人关键技术研究	辽宁智力智能装备有限公司	—
61	科技成果转移转化	多模态隐喻教学平台开发	沈阳正源教育科技有限公司	—
62	科技成果转移转化	低密度高强纯铜制备及力学性能研究	沈阳创亦达科技服务有限公司	—
63	科技成果转移转化	一种腐蚀后高强螺栓节点抗滑移性能的试验方法	辽宁能投建设发展有限公司	—
64	科技成果转移转化	数字人智能微课与复杂公式符号准确汉化系统开发	沈阳思凯睿科技有限责任公司	—
65	科技成果转移转化	半导体装备和主轴性能测试技术及装备开发	沈阳和研科技股份有限公司	—
66	科技成果转移转化	油柱法球形氧化铝合成技术	中触媒新材料股份有限公司	—
67	科技成果转移转化	一种零返流节能型水泥基材料3D打印喷头装备研发	锦州汉高包装机械有限公司	—
68	科技成果转移转化	一种稀土离子掺杂氮化硅纳米线及其制备方法	众芯联达半导体科技（大连）有限公司	—
69	科技成果转移转化	大型曲轴产品可靠性研究与产业化应用	辽宁北祥重工机械制造有限公司	—
70	科技成果转移转化	复杂工况高效率矿用大转矩永磁直驱系统开发	抚顺煤矿电机制造有限责任公司	—
71	科技成果转移转化	高炉富氢低碳冶炼关键技术研究	本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	—
72	科技成果转移转化	基于AI+3D技术的新能源电池回收视觉识别系统	本溪倬展科技有限公司	—
73	科技成果转移转化	基于多点触控设备的铁路选线方法、终端及存储介质	辽宁交投科技有限公司	—
74	科技成果转移转化	提高烧结配矿比例技术的研究及应用	本钢板材股份有限公司	—
75	科技成果转移转化	中小规模垃圾焚烧处理系统设计研发及工业运行示范	天韵低碳新能源科技（辽宁）有限责任公司	—
76	自由探索类基础研究	高油收率定向干馏油页岩转化技术开发	沈阳化工大学	赵大伟