

附件

2026年辽宁省重点研发计划（创新联合体） 拟立项项目清单

| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 负责人 |
|----|------------------------------|-----------------------------|-----|
| 1 | 异构算力架构自适应智能运维与健康监测系统研发 | 东软集团(大连)有限公司 | 韩曾帆 |
| 2 | 航空航天高端零部件增材制造形性协同数智系统 | 沈阳度维科技开发有限公司 | 宁国山 |
| 3 | 面向典型精细化工工艺中试的数智融合一体化平台 | 沈阳东硕信息技术有限公司 | 王斌 |
| 4 | 舱行泊一体化车规级智能辅助驾驶系统研发 | 大连东软智行科技有限公司 | 李春林 |
| 5 | 非煤类矿山多模态环境感知及动态预警空地一体化管理系统研发 | 东北微电子研究所（中国电子科技集团公司第四十七研究所） | 李亮 |
| 6 | 数字监督智能化系统与装备研发 | 辽宁大学 | 何云凤 |
| 7 | 芯片全尺寸高速精测机器人系统研制与应用验证 | 沈阳智能机器人创新中心有限公司 | 张诚 |
| 8 | 船舶制造用自主智能弧焊机器人研制及应用示范 | 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 | 杜振军 |
| 9 | 钛铝-镍基异种合金高温真空钎焊炉研制 | 沈阳中北真空设备有限公司 | 段永利 |
| 10 | 高耐磨耐腐蚀功能辊道零件的激光增材再制造设备研制 | 沈阳大陆激光技术有限公司 | 陈海涛 |
| 11 | 液化石油气地下水封洞库用泵组研制 | 沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司 | 符伟 |
| 12 | 高端精密轴承加工全流程智能管控与工艺优化技术研究及应用 | 瓦房店轴承股份有限公司 | 张石银 |
| 13 | 航空用聚四氟乙烯软管组件研制 | 大连长之琳科技股份有限公司 | 柴小东 |
| 14 | 低空飞行器用多燃料微型涡喷发动机研制 | 沈阳航燃科技有限公司 | 卫海桥 |
| 15 | 船舶用低速液化天然气双燃料柴油机研制 | 恒力发动机(大连)有限公司 | 石冬滨 |
| 16 | 高端装备铸造用铸型材料研制 | 中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司 | 谭锐 |
| 17 | 燃气管道内壁长效防护涂层研制 | 辽宁顺风新材料科技有限公司 | 王杨松 |
| 18 | 大功率变压器用电磁线超薄绝缘涂层研制 | 沈阳宏远电磁线股份有限公司 | 李松 |

| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 负责人 |
|----|----------------------------------|----------------------|-----|
| 19 | 低成本环保无机颜料创制及应用 | 中信钛业股份有限公司 | 吴琼 |
| 20 | 超高容多层陶瓷电容器镍电极浆料用金属粉体制 | 大连海外华昇电子科技有限公司 | 李岩 |
| 21 | 防爆装备用特种合金材料开发及防爆壳体研制 | 沈阳亚特重型装备制造有限公司 | 曲迎东 |
| 22 | 核级海绵锆制备新工艺研究及产业化 | 辽宁华锆新材料有限公司 | 石玢 |
| 23 | 绿色环保高性能纺织浆料助剂研制 | 沈阳浩博集团有限公司 | 刘洋 |
| 24 | 硫化物全固态动力电池关键材料规模化制备与电池技术研究及应用 | 大连瑞源动力股份有限公司 | 刘胜洋 |
| 25 | 大型风电机组智能控制器研制 | 沈阳东北电力调节技术有限公司 | 张兴政 |
| 26 | 环保型合成酯绝缘油电力变压器研制 | 特变电工沈阳变压器集团有限公司 | 王健 |
| 27 | 新型园区配电系统多资源灵活调控互济关键技术研究及示范应用 | 国网辽宁省电力有限公司 | 田野 |
| 28 | 航空发动机与燃气轮机关键重要部件高性能修复与再制造技术研发及应用 | 中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司 | 孙元 |
| 29 | 人参全产业链提质增效和关键技术研发与产业化 | 行天健药业集团有限公司 | 史琳 |
| 30 | 辽宁谷物健康食品智慧加工关键技术研发与示范 | 辽宁鑫丰园食品有限公司 | 吴世嘉 |
| 31 | 北方球宿根花卉提质增效关键技术集成及产业化示范 | 凌源市现代农业发展集团有限公司 | 司海静 |
| 32 | 东北黑土区耕层保护与可持续利用技术研究及产品创制 | 沈阳化工研究院有限公司 | 雷飘 |
| 33 | AI 驱动辽宁蓝莓精准营养健康食品制造关键技术及产业化 | 未来超级工场(辽宁)科技有限公司 | 汪艳群 |
| 34 | AI辅助功能物质靶向营养设计关键技术研究及示范 | 博奥纳普生物科技(大连)有限公司 | 谭明乾 |
| 35 | 肉鸡全链提质增效和智慧生产关键技术研究及示范 | 沈阳华美食品有限公司 | 李杨 |
| 36 | 石化行业二氧化碳综合应用全产业链关键技术研究与应用示范 | 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司 | 马宏斌 |
| 37 | 高端镁基功能新材料制备技术研发与产业化 | 辽宁中镁控股股份有限公司 | 历彦平 |