

附表1

2024年沈阳市中青年科技人才培育专项拟立项项目表

序号	流水号	项目类别	姓名	项目名称	所在单位	单位性质	所在地区	管理处室
1	RC240683	U40杰出青年	宋国立	自主骨科手术机器人研究及系统集成	中国科学院沈阳自动化研究所	院所	沈河区	人才处
2	RC240670	U40杰出青年	刘驰	面向高速应用的石墨烯热集电极晶体管研究	中国科学院金属研究所	院所	沈河区	人才处
3	RC240658	U40杰出青年	吴利辉	深海用超厚钛合金的大功率真空激光焊接特性研究	中国科学院金属研究所	院所	沈河区	人才处
4	RC240578	U40杰出青年	王汉文	基于新原理二维半导体的微纳器件制备与物性调控研究	辽宁材料实验室	院所	浑南区	人才处
5	RC240382	U40杰出青年	徐铨	高产高抗粳稻种质资源创制和分子机理研究	沈阳农业大学	高校	沈河区	人才处
6	RC240577	U40杰出青年	梁宇	辽宁省陆地生态系统对极端气候的响应及应对	中国科学院沈阳应用生态研究所	院所	沈河区	人才处
7	RC240712	U40杰出青年	许驰	高端装备定制制造的5G网络关键技术	中国科学院沈阳自动化研究所	院所	沈河区	人才处
8	RC240257	U40杰出青年	黄凯良	跨季节水体储热设计理论与建筑储供热耦合调控方法	沈阳建筑大学	高校	浑南区	人才处
9	RC240724	U40杰出青年	牛猛	基于MPI新技术联合多组学人工智能深度分析的肝癌术后复发预警模型建立及诊疗新策略	中国医科大学附属盛京医院	医疗机构	和平区	人才处
10	RC240151	U40杰出青年	白石	面向肝癌介入消融的临床级大型术中磁粒子动态成像技术研究	沈阳工业大学	高校	经开区	人才处
11	RC240076	U35拔尖青年	于瑞龙	光固化3D打印精密陶瓷型芯制备及应用研究	中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司	企业	铁西区	人才处
12	RC240359	U35拔尖青年	郑云龙	集成电路先进制程用高产能物理清洗机研制	沈阳芯源微电子设备股份有限公司	企业	浑南区	人才处
13	RC240584	U35拔尖青年	胡文广	电磁涡流管道内检测技术研究	国机传感科技有限公司	企业	大东区	人才处
14	RC240536	U35拔尖青年	张全厚	重型燃气轮机用高性能金属软管国产化关键技术研究	沈阳仪表科学研究所有限公司	企业	大东区	人才处

15	RC240546	U35拔尖青年	李筹备	机理-数据融合驱动的数控系统功能与性能测评机制研究	沈阳中科数控技术股份有限公司	企业	浑南区	人才处
16	RC240552	U35拔尖青年	叶琳琳	高端分析仪器用离子泵研发	中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司	企业	浑南区	人才处
17	RC240689	U35拔尖青年	刘伟建	电磁波束调控与吸波兼容超材料构筑及调控机制研究	沈阳飞机工业(集团)有限公司	企业	皇姑区	人才处
18	RC240573	U35拔尖青年	张坤	高温钛合金空心点阵结构超塑成形扩散连接工艺研究	沈阳飞机工业(集团)有限公司	企业	皇姑区	人才处
19	RC240569	U35拔尖青年	赵斯文	二维柔性半导体射频晶体管器件及集成技术研究	辽宁材料实验室	院所	浑南区	人才处
20	RC240739	U35拔尖青年	郑颖	核桃楸良种选育及苗木繁育关键技术研究	辽宁省林业科学研究院	院所	皇姑区	人才处
21	RC240183	U35拔尖青年	王盎	我国典型森林生态系统对氮沉降的长期固持格局及其驱动机制	中国科学院沈阳应用生态研究所	院所	沈河区	人才处
22	RC240417	U35拔尖青年	杨旭	基于长期生物炭还田的微生物群落结构演替及其固碳培肥效应研究	沈阳农业大学	高校	沈河区	人才处
23	RC240631	U35拔尖青年	孙兴丹	基于应变调控的二维原子晶体界面超晶格量子模拟器	辽宁材料实验室	院所	浑南区	人才处
24	RC240722	U35拔尖青年	苏涵光	智能自学习驱动的能量互联系统云-边-端协同优化控制研究	东北大学	高校	和平区	人才处
25	RC240287	U35拔尖青年	杨淑德	基于微环境乳酸调控作用的颅颌面骨修复生物材料开发应用及机制研究	中国医科大学附属第一医院	医疗机构	和平区	人才处
26	RC240612	U35拔尖青年	刘月阳	基于溶酶体酸化障碍介导的钙稳态失衡探究脑缺血后自噬-溶酶体通路功能障碍的调节机制	沈阳医学院	高校	于洪区	人才处
27	RC240728	U35拔尖青年	孙丽莎	放疗增敏三阴性乳腺癌“冷肿瘤”免疫治疗及其机制研究	中国医科大学附属盛京医院	医疗机构	和平区	人才处
28	RC240650	U35拔尖青年	马斌	EVA1B抑制IGFBP3泛素化降解调控线粒体自噬促进结肠黏液腺癌转移和化疗抵抗的机制研究及干预策略	辽宁省肿瘤医院	医疗机构	大东区	人才处
29	RC240667	U35拔尖青年	侯云雷	脑靶向AChE/sEH双重抑制剂偶联H2S供体的三功能分子的构建及其协同抗AD分子作用机制研究	沈阳药科大学	高校	沈河区	人才处
30	RC240393	U35拔尖青年	张申武	自增强型前药纳米组装体用于协同诱导肿瘤铁死亡	沈阳药科大学	高校	沈河区	人才处

31	RC240719	优秀中青年	石文	大尺寸超薄硅晶圆背面磨削减薄去除机理研究及工艺改进	沈阳和研科技股份有限公司	企业	皇姑区	人才处
32	RC240657	优秀中青年	徐双双	先进晶圆边缘修剪设备高洁净度全自动清洗技术研究及开发	沈阳和研科技股份有限公司	企业	皇姑区	人才处
33	RC240652	优秀中青年	刘明敏	智能移动机器人环境感知与导航技术研发及产业化应用	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	企业	浑南区	人才处
34	RC240736	优秀中青年	鲍鹏飞	SAT系列铰接式自卸车	三一重型装备有限公司	企业	经开区	人才处
35	RC240049	优秀中青年	沈文磊	大型钛合金翻板五轴加工中心研制	沈阳精锐数控机床有限公司	企业	于洪区	人才处
36	RC240734	优秀中青年	杨树鑫	高压储气库用离心式压缩机成套设计与研究	沈鼓集团股份有限公司	企业	经开区	人才处
37	RC240730	优秀中青年	王晓峰	工业机器人智能标定系统研发	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	企业	浑南区	人才处
38	RC240175	优秀中青年	王展	复杂工况下全陶瓷电主轴动力学性能及振动抑制技术研究	沈阳建筑大学	高校	浑南区	人才处
39	RC240187	优秀中青年	孔祥希	阵列电机集群驱动机械系统同步理论与控制关键技术研究	沈阳工业大学	高校	经开区	人才处
40	RC240283	优秀中青年	都凯	高性能复杂薄壁构件板材先进塑性屈服模型开发及产业化应用技术攻关	沈阳工业大学	高校	经开区	人才处
41	RC240021	优秀中青年	王睿智	长时程应力脉冲作用下直列式引信关键器件的机电耦合失效行为	沈阳理工大学	高校	浑南区	人才处
42	RC240605	优秀中青年	任建楠	宽频吸收的吸波蜂窝制备及电性能调控技术	沈阳飞机工业(集团)有限公司	企业	皇姑区	人才处
43	RC240032	优秀中青年	孟庆勋	复杂薄壁复合材料构件装配矫形及应力应变控制方法	沈阳航空航天大学	高校	沈北新区	人才处
44	RC240007	优秀中青年	秦耀昌	小型矢量多旋翼无人机反无系统研究	沈阳无距科技有限公司	企业	浑南区	人才处
45	RC240494	优秀中青年	孙维平	复合材料燃烧室设计技术攻关	沈阳航天新光集团有限公司	企业	大东区	人才处
46	RC240713	优秀中青年	杨玉奇	铝合金薄壁结构的柔性无模激光冲击成形机理及全流程工艺研究	沈阳飞机工业(集团)有限公司	企业	皇姑区	人才处
47	RC240031	优秀中青年	杨康	复合材料胶接接头的失效机制分析与智能优化设计	辽宁通用航空研究院	企业	沈北新区	人才处

48	RC240685	优秀中青年	胡森	混合气体减压阀设计与工作特性仿真研究	沈阳航天新光集团有限公司	企业	大东区	人才处
49	RC240019	优秀中青年	陈娜	分级异质结构铁磁金属/MoS ₂ 复合材料的磁性调控与吸波机制研究	沈阳化工大学	高校	经开区	人才处
50	RC240671	优秀中青年	甄超	高效光催化分解水制氢面板的微纳集成	中国科学院金属研究所	院所	沈河区	人才处
51	RC240383	优秀中青年	杨永晟	多级刺激响应型配合物发光材料的构筑及防伪应用的研究	沈阳师范大学	高校	沈北新区	人才处
52	RC240477	优秀中青年	杨全占	高导热、低膨胀碳增强铝基复合材料的设计与近净成形	辽宁大学	高校	皇姑区	人才处
53	RC240700	优秀中青年	孙浩然	链状硅酸盐矿物改性聚醚醚酮复合材料及性能研究	沈阳理工大学	高校	浑南区	人才处
54	RC240723	优秀中青年	刘东	高效环保型除草剂甲磺草胺关键中间体的安全高效微通道连续合成工艺研究	沈阳化工研究院有限公司	企业	铁西区	人才处
55	RC240725	优秀中青年	王庆武	高纯度4,4-联苯二酚工业化工艺路线研究	沈阳感光化工研究院有限公司	企业	经开区	人才处
56	RC240593	优秀中青年	于洋	东北水稻耐盐碱优质基因的多样性挖掘及其耐逆机制解析	沈阳大学	高校	大东区	人才处
57	RC240492	优秀中青年	王丽丽	水稻抗稻瘟病基因Pi67介导的抗性分子机制研究	辽宁省水稻研究所	院所	苏家屯区	人才处
58	RC240110	优秀中青年	吴杰	TmEIN3/EIL和TmbHLH转录因子互作介导乙烯信号调控蒲公英黄化的分子机制研究	沈阳医学院	高校	于洪区	人才处
59	RC240116	优秀中青年	隋阳辉	玉米密植群体花后氮素补偿利用机理	辽宁省农业科学院	院所	沈河区	人才处
60	RC240390	优秀中青年	李晓楠	白菜隐性广谱抗根肿病新基因CRA1.2的克隆及其种质创新利用	沈阳农业大学	高校	沈河区	人才处
61	RC240281	优秀中青年	闫博文	辽星1号广适性基因的挖掘和功能研究	辽宁省水稻研究所	院所	苏家屯区	人才处
62	RC240470	优秀中青年	付琳	生防菌合成纳米银对番茄灰霉病的防治效果与机制研究	辽宁大学	高校	皇姑区	人才处
63	RC240716	优秀中青年	王赫	基于深度学习的平房仓粮温变化预测与智能监测技术研究	辽宁省粮食科学研究所	院所	皇姑区	人才处
64	RC240500	优秀中青年	崔淑艳	降水模式改变对土壤微生物网不同功能群及网络结构的影响机制	沈阳师范大学	高校	沈北新区	人才处

65	RC240617	优秀中青年	毛沂新	沈阳市森林生态产品绿色核算及驱动机制研究	辽宁省林业科学研究院	院所	皇姑区	人才处
66	RC240431	优秀中青年	李子音	低能耗生化-无动力渗滤分质处理庭院生活污水研究	沈阳环境科学研究院	院所	沈河区	人才处
67	RC240564	优秀中青年	王迪	基于“美丽中国”建设的生态修复固碳提升潜力评估与实证分析	沈阳环境科学研究院	院所	沈河区	人才处
68	RC240324	优秀中青年	邵贺	东北亚中心城市洪涝模型构建关键技术研究及示范应用	沈阳市勘察测绘研究院有限公司	企业	和平区	人才处
69	RC240682	优秀中青年	吕日清	准分布式高精度海水温盐深一体化光纤传感器及其解调技术	东北大学	高校	和平区	人才处
70	RC240476	优秀中青年	杨青文	基于大语言模型的智能体关键技术研究及应用	东软集团股份有限公司	企业	浑南区	人才处
71	RC240596	优秀中青年	邵晶	非线性浅水波模型的孤立波解、精确解及其稳定性分析	沈阳大学	高校	大东区	人才处
72	RC240410	优秀中青年	王率	领域智能化综合决策与动态仿真系统的研究与实现	中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司	企业	浑南区	人才处
73	RC240519	优秀中青年	蒲岩	基于人工智能的多模态情感心理分析系统研究	沈阳康泰电子科技有限公司	企业	浑南区	人才处
74	RC240376	优秀中青年	张飞青	基于深度学习的航发关键轴承故障诊断技术研究与应用	中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司	企业	浑南区	人才处
75	RC240012	优秀中青年	赵焕新	基于SAFe/MoS ₂ NS/β-PVDF压电催化分离膜的制备及处理抗生素废水的研究	沈阳化工大学	高校	经开区	人才处
76	RC240628	优秀中青年	张万里	生物炭负载纳米磁铁介导有机固废协同合成气厌氧甲烷化电子传递强化机制	沈阳航空航天大学	高校	沈北新区	人才处
77	RC240332	优秀中青年	刘雪岩	双碳背景下光电阴极界面O ₂ 聚集微环境调控及其强化生产过氧化氢技术研究	辽宁大学	高校	皇姑区	人才处
78	RC240054	优秀中青年	郑元	高性能菱镁基固废大参量混凝土制备技术研发及产业化	中国建筑东北设计研究院有限公司	企业	和平区	人才处
79	RC240482	优秀中青年	赵德鹏	定制桥氧结构增强多组元水分解催化剂性能研究	沈阳工程学院	高校	沈北新区	人才处
80	RC240102	优秀中青年	朱晓彤	伯氏疟原虫PbIMC1j-IMC1g蛋白通过PHIL1复合体调控动合子发育和侵袭的分子机制研究	中国医科大学	高校	沈北新区	人才处
81	RC240503	优秀中青年	雷则鸣	YTHDF2介导的CEMIP的m6A修饰对假体周围骨溶解作用研究	沈阳医学院附属中心医院	医疗机构	铁西区	人才处

82	RC240575	优秀中青年	王冠男	复合纳米酶调控微环境功能的水凝胶制备及其促糖尿病伤口愈合研究	沈阳医学院	高校	于洪区	人才处
83	RC240148	优秀中青年	张丹丹	多金属配位诱导构建食物致敏蛋白分离新方法及相关过敏原抑制剂的开发	沈阳医学院	高校	于洪区	人才处
84	RC240027	优秀中青年	臧凝子	清络饮改善免疫血栓形成治疗特发性肺纤维化急性加重机制研究	辽宁中医药大学附属医院	医疗机构	皇姑区	人才处
85	RC240104	优秀中青年	秦宇	吸烟影响干性黄斑变性光感受器铁稳态的机制研究	中国医科大学附属第四医院	医疗机构	皇姑区	人才处
86	RC240425	优秀中青年	薛玲	基于“运脾调心”探讨益糖康介导TOM70调控线粒体能量代谢对抗氧化应激防治DCM的机制研究	辽宁中医药大学	高校	皇姑区	人才处
87	RC240227	优秀中青年	魏巍	乙酰基转移酶KAT5调控GPX4介导细胞铁死亡在骨质疏松颗粒干预肌少-骨质疏松症中的作用机制研究	辽宁省中医药研究院（辽宁中医药大学附属第二医院）	院所	大东区	人才处
88	RC240423	优秀中青年	曲思娆	CKIP-1通过增强Smurf1介导的Smads泛素化影响盆腔脏器脱垂中阴道壁成纤维细胞I型、III型胶原蛋白表达的研究	沈阳市第四人民医院	医疗机构	皇姑区	人才处
89	RC240661	优秀中青年	康悦	磁粒子成像引导磁驱纳米机器人的构建及其在乳腺癌精准治疗方面的应用	辽宁省肿瘤医院	医疗机构	大东区	人才处
90	RC240708	优秀中青年	张明琦	基于视网膜类器官来源的视网膜色素上皮细胞治疗视网膜退行性疾病的关键技术研究	辽宁何氏医学院	医疗机构	浑南区	人才处
91	RC240653	优秀中青年	郭庭玥	非小细胞肺癌微环境靶向性手性二氧化硅纳米药物载体的设计及生物识别机制研究	辽宁省肿瘤医院	医疗机构	大东区	人才处
92	RC240273	优秀中青年	王舒泽	代谢靶向型牙槽骨修复材料的研发	中国医科大学附属口腔医院	医疗机构	和平区	人才处
93	RC240698	优秀中青年	伊喜苓	基于16S rRNA基因高通量测序分析阴道微生物群与宫颈机能不全相关性的前瞻性病例对照研究	沈阳市妇婴医院	医疗机构	沈河区	人才处
94	RC240042	优秀中青年	李贺	融合地区疾病负担特征的新型食管癌高危人群风险预测模型构建及筛查策略优化研究	中国医科大学附属第一医院	医疗机构	和平区	人才处
95	RC240319	优秀中青年	姜琪坤	肿瘤特异性酶智能响应阿霉素前药白蛋白纳米递送系统的研究	沈阳药科大学	高校	沈河区	人才处
96	RC240665	优秀中青年	刘庆博	地胆草中靶向TrxR1的倍半萜内酯结构修饰及抗非小细胞肺癌研究	沈阳药科大学	高校	沈河区	人才处

97	RC240610	优秀中青年	张文骥	基于机器学习信息技术的现场生物斑迹遗留时间智能推断技术研究	中国刑事警察学院	高校	皇姑区	人才处
98	RC240317	优秀中青年	于洋	基于“中枢-外周”免疫环路-NSCs精准调控的联合治疗AD策略构建黄连解毒汤-黄芩苷递送体系	辽宁中医药大学	高校	皇姑区	人才处
99	RC240668	优秀中青年	段连成	VEGFR-2抑制剂的设计、合成及生物活性评价	沈阳兴齐眼药股份有限公司	企业	浑南区	人才处
100	RC240446	优秀中青年	王朋	治疗肺动脉高压一类创新药PH-501成药性研究	原研药港生命科学(辽宁)集团有限公司	企业	沈北新区	人才处
101	RC240615	留学回国青年	杨梓涛	航改燃机喷嘴涡流器减振系统研究	中国航发燃气轮机有限公司	企业	浑南区	人才处
102	RC240691	留学回国青年	付昱凯	面向高端航天装备的装配偏差预测控制方法研究	中国科学院沈阳自动化研究所	院所	沈河区	人才处
103	RC240654	留学回国青年	郭翼	晶界结构与性能的量化和分类	中国科学院金属研究所	院所	沈河区	人才处
104	RC240405	留学回国青年	谭慧	花青素与胶原蛋白复合体系互作稳定性以及功效研究	沈阳农业大学	高校	沈河区	人才处
105	RC240386	留学回国青年	赵美超	基于有机废弃物高效生物转化的东北矿区土壤腐殖层再造修复技术研究	沈阳环境科学研究院	院所	沈河区	人才处
106	RC240401	留学回国青年	吴美乐	高抗扰氢气微场效应传感阵列构建及控制方法研究	沈阳工业大学	高校	经开区	人才处
107	RC240512	留学回国青年	王飞	复杂热载荷作用下深部花岗岩破裂机制研究	东北大学	高校	和平区	人才处
108	RC240256	留学回国青年	崔炜奇	面向3D打印的FRP-混凝土空心组合柱轴压力学性能与承载能力设计	沈阳建筑大学	高校	浑南区	人才处
109	RC240090	留学回国青年	孙溢晗	基于miRNA-GWAS共定位分析肥厚型心肌病性心房颤动的分子机制研究	辽宁省人民医院	医疗机构	沈河区	人才处
110	RC240421	留学回国青年	王霞	外泌体S100A10重塑肝细胞癌肿瘤免疫微环境与辅助免疫治疗的研究	中国医科大学	高校	沈北新区	人才处

附表2

2024年沈阳市创新创业人才团队引育专项拟立项项目表

序号	流水号	项目类别	团队名称	单位	单位性质	所在地区	管理处室
1	RC240704	创新团队	胡振创新团队	三一重型装备有限公司	企业	经开区	人才处
2	RC240499	创业团队	王克峰创业团队	辽宁禾润新材料科技有限公司	企业	法库县	人才处

附表3

2024年沈阳市高端外国专家资助专项拟立项项目表

序号	项目类别	项目名称	所在单位	单位性质	所在地区	管理处室
1	年新资助	抗狂犬病毒全人源鸡尾酒组合抗体制剂	辽宁成大生物股份有限公司	企业	浑南区	人才处
2	年新资助	化学气相沉积设备用真空吸附陶瓷盘国产化研发与验证	拓荆创益（沈阳）半导体设备有限公司	企业	浑南区	人才处
3	年新资助	非晶硅薄膜沉积设备及工艺研发	拓荆创益（沈阳）半导体设备有限公司	企业	浑南区	人才处
4	年薪资助	新型翅片结构重卡中冷器研发	沈阳华铁异型材有限公司	企业	沈北新区	人才处
5	年薪资助	引生素技术及其产业化应用	沈阳恩桢研究院有限公司	企业	浑南区	人才处
6	年薪资助	SGL-200A产品开发	中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司	企业	浑南区	人才处
7	年薪资助	煤炭超低污染物排放变革性清洁燃烧技术研究	沈阳化工大学	高校	经开区	人才处
8	年薪资助	驻车空调压缩机（12F系列）的研发	沈阳中航机电三洋制冷设备有限公司	企业	经开区	人才处
9	年薪资助	家用空调用低成本高效12F系列直流单缸压缩机开发	沈阳中航机电三洋制冷设备有限公司	企业	经开区	人才处
10	年新资助	强脉冲光电测量技术引进研发	沈阳东科拉科技有限公司	企业	和平区	人才处
11	年新资助	高等院校“双一流”建设学科提升计划	中国医科大学	高校	沈北新区	人才处
12	年新资助	环境应激与慢病防控教育部重点实验室强基计划	中国医科大学	高校	沈北新区	人才处
13	年新资助	帕金森病发病机制与早期防治研究	中国医科大学	高校	沈北新区	人才处
14	年新资助	基于AIGC+RPA技术的医防融合云平台	中国医科大学	高校	沈北新区	人才处
15	年薪资助	多热源五轴联动高能束真空成型加工技术及装备研制	辽宁新锋精密光电科技有限公司	企业	浑南区	人才处
16	年新资助	高丰度镧钕磁体及核心装备产业化	沈阳中北真空设备有限公司	企业	浑南区	人才处

17	年新资助	应用于大型光学器件的原子力纳米轮廓仪	中国科学院沈阳自动化研究所	院所	沈河区	人才处
18	年新资助	智能城市灾后结构健康监测与快速分析系统的构建与应用	沈阳工业大学	高校	经开区	人才处
19	年新资助	浸没式涂胶显影设备研发与应用	沈阳芯源微电子设备股份有限公司	企业	浑南区	人才处
20	年新资助	基于AI模型的电梯智能化业务处理平台	沈阳中新科技开发有限公司	企业	和平区	人才处
21	年新资助	新型过敏性疾病诊疗产品产业化	沈阳汇敏源生物科技有限责任公司	企业	经开区	人才处
22	年新资助	基于毒理化学和代谢活化的大黄素肝毒性机制研究	沈阳药科大学	高校	沈河区	人才处
23	年新资助	山葡萄活性成分的功能性研究与高附加值产品开发	沈阳药科大学	高校	沈河区	人才处
24	年新资助	污泥的电催化氧化处理及其无害化综合利用研究	沈阳理工大学	高校	浑南区	人才处
25	年新资助	非对称高频谐振电流法制氢设备研制与同位素分离产物研究	沈阳理工大学	高校	浑南区	人才处
26	年新资助	涡轮叶片用改性陶瓷型壳技术研发	沈阳航空航天大学	高校	沈北新区	人才处
27	年新资助	铝冶炼提质增效技术研发与工程化应用	沈阳铝镁设计研究院有限公司	企业	和平区	人才处
28	奖金奖励	大气污染监测激光器设备及光谱技术研究	沈阳理工大学	高校	浑南区	人才处
29	奖金奖励	中俄高铁沿线冻土硬岩高压放电钻挖固桩与低温混凝土类材料改性研究	沈阳理工大学	高校	浑南区	人才处
30	奖金奖励	用于疲劳恢复及抑郁治疗的经颅脉冲电刺激仪研发	沈阳东科拉科技有限公司	企业	和平区	人才处
31	奖金奖励	航空航天用高端球形粉体的高频感应等离子制备技术及其工程应用	沈阳航空航天大学	高校	沈北新区	人才处

附表4

2024年沈阳市科技创新成果转化补助资金人才专项拟立项项目表

序号	流水号	项目类别	项目名称/姓名	转化单位	所在单位	单位性质	所在地区	管理处室
1	SF240006	成果转化人才	继电器用电磁纯铁材料性能提升工艺研究	沈阳铁路信号有限责任公司	东北大学	高校	和平区	成果处
2	SF240013	成果转化人才	中国铁塔股份有限公司辽宁省分公司新型纳米石墨烯防腐涂料开发及在铁塔延寿方面的应用	中国铁塔股份有限公司辽宁分公司	东北大学	高校	和平区	成果处
3	SF240019	成果转化人才	高品质超声刀用TC4钛合金线材的制技术开	沈阳中核舰航特材科技有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
4	SF240021	成果转化人才	中观产业链数据集构建	沈阳市麟龙数字信息产业发展有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
5	SF240022	成果转化人才	地铁隧道智慧巡检平台研发	中铁九局集团电务工程有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
6	SF240027	成果转化人才	高频声咏精细雾化清洗喷嘴研制	沈阳芯源微电子设备股份有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
7	SF240029	成果转化人才	智能网联场景高等级威胁协同分析与灵活处置响应技术研究	国网辽宁省电力有限公司信息通信分公司	东北大学	高校	和平区	成果处
8	SF240045	成果转化人才	基于云边协同的智能导盲避障机器人研发	沈阳中藤众创科技有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
9	SF240057	成果转化人才	面向个性化推荐的数据画像系统构建技术	沈阳市麟龙数字信息产业发展有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
10	SF240058	成果转化人才	3D实景孪生平台及其配套视频客户端	沈阳市锦拓电子工程有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
11	SF240066	成果转化人才	基于边缘计算的新一代智慧流量转换器研发	沈阳兰申电器有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
12	SF240072	成果转化人才	高效固液分离与浆体输送关键技术研发与应用	沈阳盛世五寰科技有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
13	SF240082	成果转化人才	基于区块链的分布式资源 workflow 处理关键技术研究	国网辽宁省电力有限公司信息通信分公司	东北大学	高校	和平区	成果处
14	SF240085	成果转化人才	基于智能数据分析的投资辅助决策服务平台研发	沈阳市麟龙数字信息产业发展有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
15	SF240086	成果转化人才	基于数据感知的信息系统运维资源优化调度技术研究	国网辽宁省电力有限公司信息通信分公司	东北大学	高校	和平区	成果处
16	SF240088	成果转化人才	面向数字电网移动应用及数据的安全防护方法研究	国家电网公司东北分部	东北大学	高校	和平区	成果处

17	SF240105	成果转化人才	熔融铜渣涡流还原制备含铜耐候钢产业化基础研究委托合同	东大有色固废技术研究院(辽宁)有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
18	SF240107	成果转化人才	熔融铜渣涡流还原制备含铜耐候钢产业化成套装备研发及技术研究委托合同	东大有色固废技术研究院(辽宁)有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
19	SF240110	成果转化人才	FL-62静叶阻尼减振分析及试验研究	沈阳透平机械股份有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
20	SF240114	成果转化人才	能源安全运行约束下的碳排放大数据分析 & 预警技术研究及应用	国网辽宁省电力有限公司信息通信分公司	东北大学	高校	和平区	成果处
21	SF240117	成果转化人才	移动管道检测机器人研发	辽宁华天航空科技股份有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
22	SF240119	成果转化人才	基于能源大数据的宏观经济与能耗预测技术研究	国网辽宁省电力有限公司电力经济技术研究院	东北大学	高校	和平区	成果处
23	SF240030	成果转化人才	大型柔性卷绕真空镀膜系统技术	泊肃叶科技(沈阳)有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
24	SF240062	成果转化人才	低成本清洁低碳快速炼镁新技术	辽宁东玉镁研科技有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
25	SF240026	成果转化人才	管道高精度检测关键技术	沈阳智谷科技有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
26	SF240044	成果转化人才	一种数据集中含有不确定数据时的肺结节图像分类方法	沈阳铭然科技有限公司	东北大学	高校	和平区	成果处
27	SF240031	成果转化人才	开发一种具有改善微血液循环及调节肌痉挛的中药	沈阳兴齐眼药股份有限公司	沈阳药科大学	高校	沈河区	成果处
28	SF240040	成果转化人才	一种抑制眼底新生血管多肽的开发	沈阳兴齐眼药股份有限公司	沈阳药科大学	高校	沈河区	成果处
29	SF240038	成果转化人才	亲环素A/D双靶点抑制剂的开发	沈阳兴齐眼药股份有限公司	沈阳药科大学	高校	沈河区	成果处
30	SF240039	成果转化人才	一种植物性外泌体口服载药系统的开发	沈阳传生医疗科技有限公司	沈阳药科大学	高校	沈河区	成果处
31	SF240070	成果转化人才	消化系统肿瘤类器官及人源肿瘤异种移植模型的开发及生物特性研究	辽宁鲸美生物科技有限公司	沈阳药科大学	高校	沈河区	成果处
32	SF240096	成果转化人才	人源骨肿瘤异种移植模型的开发及生物特性和药物敏感性研究	辽宁鲸美生物科技有限公司	沈阳药科大学	高校	沈河区	成果处
33	SF240043	成果转化人才	IMM275口服异形片处方工艺及初步功效研究	辽宁金生药业有限公司	沈阳药科大学	高校	沈河区	成果处
34	SF240042	成果转化人才	材料KED-M403的制备工艺研究	沈阳康恩德医疗科技有限公司	沈阳药科大学	高校	沈河区	成果处
35	SF240081	成果转化人才	适用于特定人群的功能性食品研究与开发	沈阳海谷医疗科技有限公司	沈阳药科大学	高校	沈河区	成果处

36	SF240095	成果转化人才	小檗根提取物制备工艺关键技术研究	沈阳红药集团股份有限公司	沈阳药科大学	高校	沈河区	成果处
37	SF240046	成果转化人才	复方昆布提取物口服颗粒剂及片剂的处方工艺研究	辽宁金生药业有限公司	沈阳药科大学	高校	沈河区	成果处
38	SF240050	成果转化人才	ONC-6536口服异形片处方工艺及初步功效研究	辽宁金恩药业有限公司	沈阳药科大学	高校	沈河区	成果处
39	SF240053	成果转化人才	氟米龙纳米组装体滴眼剂处方工艺研究及药效学评价	沈阳兴齐眼药股份有限公司	沈阳药科大学	高校	沈河区	成果处
40	SF240052	成果转化人才	一种用于低氧点亮和外周/中心闭环根除肿瘤的纳米组装体及制备方法和应用	沈阳兴齐眼药股份有限公司	沈阳药科大学	高校	沈河区	成果处
41	SF240008	成果转化人才	实验室管理系统	沈阳贝禾医学科技有限公司	沈阳理工大学	高校	浑南区	成果处
42	SF240075	成果转化人才	具有灭菌功能的无缝隙防疫鞋套自动化生产装置研发	沈阳盖恩科技有限公司	沈阳理工大学	高校	浑南区	成果处
43	SF240094	成果转化人才	重载特种车辆大负载油气混合减震器动态性能伺服检测装置关键技术攻关	沈阳中之杰流体控制系统有限公司	沈阳工业大学	高校	经开区	成果处
44	SF240121	成果转化人才	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	沈阳化工大学	高校	经开区	成果处
45	SF240126	成果转化人才	精细化工生产废水处理多功能摸组件关键技术攻关	沈阳工大蓝金环保产业技术研究院	沈阳化工大学	高校	经开区	成果处
46	SF240077	成果转化人才	新一代橡胶制品骨架材料粘结技术的开发	沈阳第四橡胶股份有限公司	沈阳化工大学	高校	经开区	成果处
47	SF240036	成果转化人才	轴承疲劳故障寿命健康管理系统及轴承疲劳试验系统开发与试验装置设计	沈阳盛远检测技术有限公司	沈阳建筑大学	高校	浑南区	成果处
48	SF240061	成果转化人才	极端温度下轴承疲劳故障全寿命周期健康管理及试验系统开发	沈阳盛远检测技术有限公司	沈阳建筑大学	高校	浑南区	成果处
49	SF240127	成果转化人才	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责任公司	中国科学院金属研究所	高校	沈河区	成果处
50	SF240139	成果转化人才	基于数字孪生的三元焊接叶轮热过程制造应力分析与控制研究	沈阳透平机械股份有限公司	中国科学院金属研究所	高校	沈河区	成果处
51	SF240137	成果转化人才	钛基非晶/钛合金层状复合材料及其制备方法	沈阳超能新材料科技有限公司	中国科学院金属研究所	高校	沈河区	成果处
52	SF240125	成果转化人才	保护性耕作农机装备研发	沈阳双兰机械制造有限公司	中国科学院金属研究所	院所	沈河区	成果处
53	SF240116	成果转化人才	磁纳米粒子标记超快速免疫分析材料及系统的研究	辽宁嘉音医疗科技有限公司	中国科学院金属研究所	院所	沈河区	成果处
54	SF240134	成果转化人才	航空用高性能变曲率变截面双壁间隙管液压成形关键技术攻关	沈阳多元机电设备有限公司	中国科学院金属研究所	院所	沈河区	成果处

55	SF240015	成果转化人才	工业锅炉低温烟气余热回收技术开发	辽宁省市政工程设计研究院有 限责任公司	沈阳工程学院	院所	沈北新区	成果处
56	SF240047	成果转化人才	面向主动风险防控需求的柔性配电网 规划技术及示范	国网辽宁省电力有限公司经济 技术研究院	沈阳工程学院	院所	沈北新区	成果处
57	SF240048	成果转化人才	考虑风电频率调节能力的新型电力系 统频率防御体系优化策略研究	国网辽宁省电力有限公司电力 科学研究院	沈阳工程学院	院所	沈北新区	成果处
58	SF240055	成果转化人才	基于多源信息融合的新能源电力交易 辅助决策系统研究	辽宁利晟能源科技有限公司	沈阳工程学院	院所	沈北新区	成果处
59	SF240064	成果转化人才	含分布式电源的配电网控制与保护装 置研制	辽宁东科电力有限公司	沈阳工程学院	企业	沈北新区	成果处
60	SF240067	成果转化人才	智慧风电资源信息管理系统的研究	沈阳嘉越电力科技有限公司	沈阳工程学院	企业	沈北新区	成果处
61	SF240069	成果转化人才	基于数据驱动的地区电网新能源多层 次接纳能力研究	国网辽宁省电力有限公司电力 科学研究院	沈阳工程学院	企业	沈北新区	成果处
62	SF240071	成果转化人才	工业智能仓储管理平台系统	辽宁智塔云联科技有限公司	沈阳工程学院	企业	沈北新区	成果处
63	SF240073	成果转化人才	AI智能创新教学平台开发	沈阳实践文化传媒有限公司	沈阳工程学院	企业	沈北新区	成果处
64	SF240091	成果转化人才	基于AI技术的电池容量预测与优化管 理系统	沈阳思凯睿科技有限责任公司	沈阳工程学院	企业	沈北新区	成果处
65	SF240097	成果转化人才	电科院2023年专变用户负荷辨识反窃 电模型建设与关键技术研究科技项目	国网辽宁省电力有限公司电力 科学研究院	沈阳工程学院	企业	沈北新区	成果处
66	SF240098	成果转化人才	电科院2023年电力人工智能图像辨识 专属模型优化方法研究科技项目	国网辽宁省电力有限公司电力 科学研究院	沈阳工程学院	企业	沈北新区	成果处
67	SF240099	成果转化人才	电网频率信号分析与控制方法研究	辽宁东科电力有限公司	沈阳工程学院	企业	沈北新区	成果处
68	SF240100	成果转化人才	全息数字电网关键技术研究与应用	辽宁东科电力有限公司	沈阳工程学院	高校	沈北新区	成果处
69	SF240101	成果转化人才	企业人力资源管理信息化系统	沈阳金粟科技有限公司	沈阳工程学院	高校	沈北新区	成果处
70	SF240102	成果转化人才	次同步振荡机理及防控技术研究	辽宁东科电力有限公司	沈阳工程学院	企业	沈北新区	成果处
71	SF240103	成果转化人才	基于智慧交通的车辆定位系统研制	辽宁众诚检测技术有限公司	沈阳工程学院	院所	沈北新区	成果处
72	SF240065	成果转化人才	智能微课系统开发	沈阳实践文化传媒有限公司	沈阳工程学院	企业	沈北新区	成果处
73	SF240138	技术经纪人	路林翰	——	沈阳建筑大学	高校	浑南区	成果处
74	SF240140	技术经纪人	宋阳	——	辽宁中科技术转移中心（有 限合伙）	企业	浑南区	成果处

75	SF240037	技术经纪人	于丽丽	---	沈阳易通专利事务所	企业	和平区	成果处
76	SF240004	技术经纪人	李澎	---	沈阳农业大学	高校	沈河区	成果处
77	SF240002	技术经纪人	崔晓谦	---	沈阳火炬高新技术产业服务中心有限公司	企业	浑南区	成果处
78	SF240007	技术经纪人	靳阳	---	沈阳兴齐眼药股份有限公司	企业	浑南区	成果处
79	SF240141	技术经纪人	张华君	---	沈阳久成科技有限公司	企业	浑南区	成果处
80	SF240079	技术经纪人	宋景祥	---	知合高新科技(辽宁)有限公司	企业	浑南区	成果处
81	SF240074	技术经纪人	南黎	---	中国科学院金属研究所	院所	沈河区	成果处
82	SF240084	技术经纪人	袁勇	---	沈阳建筑大学	高校	浑南区	成果处
83	SF240009	技术经纪人	齐丽君	---	沈阳中北通磁科技股份有限公司	企业	浑南区	成果处
84	SF240122	技术经纪人	刘大立	---	沈阳邦维科技有限公司	企业	皇姑区	成果处
85	SF240003	技术经纪人	刘珈圻	---	沈阳建筑大学	高校	浑南区	成果处
86	SF240130	技术经纪人	王泽民	---	中国医科大学	高校	沈北新区	成果处
87	SF240051	技术经纪人	包志刚	---	沈阳建筑大学	高校	浑南区	成果处
88	SF240025	技术经纪人	陈俊峰	---	沈阳火炬高新技术产业服务中心有限公司	企业	浑南区	成果处
89	SF240012	技术经纪人	徐波	---	沈阳航空航天大学	高校	沈北新区	成果处
90	SF240011	技术经纪人	赵堃	---	沈阳工业大学	高校	经开区	成果处
91	SF240060	技术经纪人	张鑫	---	知合高新科技(辽宁)有限公司	企业	浑南区	成果处
92	SF240111	技术经纪人	白洪波	---	沈阳猎知科技服务有限公司	企业	浑南区	成果处
93	SF240068	技术经纪人	徐晶	---	沈阳航天新光集团有限公司	企业	大东区	成果处

94	SF240118	技术经纪人	李润壮	---	沈阳猎知科技服务有限公司	企业	浑南区	成果处
95	SF240089	技术经纪人	许守骏	---	沈阳航天新光集团有限公司	企业	大东区	成果处
96	SF240123	技术经纪人	毛立爽	---	中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司	企业	浑南区	成果处
97	SF240115	技术经纪人	钟振东	---	辽宁省农业科学院	院所	沈河区	成果处
98	SF240142	技术经纪人	王堃	---	知合高新科技(辽宁)有限公司	企业	浑南区	成果处
99	SF240133	技术经纪人	张照中	---	沈阳化工大学	高校	经开区	成果处
100	SF240018	技术经纪人	董文亮	---	沈阳信拓技术服务有限公司	企业	浑南区	成果处
101	SF240108	技术经纪人	王亚南	---	沈阳天赢知识产权代理有限公司	企业	和平区	成果处
102	SF240124	技术经纪人	马俊飞	---	中国科学院金属研究所	院所	沈河区	成果处
103	SF240131	技术经纪人	郭冬	---	辽宁省中科知产高新产业技术研究有限公司	企业	浑南区	成果处
104	SF240016	技术经纪人	张立宝	---	沈阳工大蓝金环保产业技术研究院有限公司	企业	浑南区	成果处

附表5

2024年科技企业引进创新项目技术合同补贴专项拟立项项目表

序号	流水号	项目名称	申报单位	合作高校	单位性质	所在地区	管理处室
1	CS240011	人工智能驱动下高校数学课程的考试辅导系统	沈阳博洋佳教育科技有限公司	沈阳工程学院	企业	皇姑区	成果处
2	CS240014	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	沈阳师范大学	企业	沈北新区	成果处

附表6

2024年沈阳市路演平台专项拟立项项目表

序号	平台名称	申报单位	单位性质	所在地区	管理处室
1	聚沙路演平台	聚焦空间（沈阳）科技服务有限公司	企业	大东区	成果处
2	东北大学东创空间路演平台	辽宁东创企业孵化器有限公司	企业	和平区	成果处
3	V-Park青年科创载体路演平台	辽宁星星之火孵化器有限公司	企业	沈北新区	成果处
4	“天使下午茶”深度孵化路演平台	沈阳易米优和数字科技有限公司	企业	皇姑区	成果处

附表7

2024年沈阳市大学科技园专项拟立项项目表

序号	科技园名称	申报单位	单位性质	所在地区	管理处室
1	东北大学国家大学科技园	东北大学	高校	和平区	成果处
2	沈阳工程学院国家大学科技园	沈阳工程学院大学科技园有限公司	企业	沈北新区	成果处