



2024年 重点研发项目—产业技术创新类推荐项目清单

推荐单位（加盖公章）：沈阳市科学技术局

序号	计划类别	受理编号	项目名称	申报单位	项目负责人	项目负责人生日	主管处室
1	重点研发项目—产业技术创新类	1723166773214	飞机复杂结构件激光冲击强化智能装备研制及应用	沈阳慧远自动化设备有限公司	王静	1970年09月20日	高新技术发展处
2	重点研发项目—产业技术创新类	1723177450907	面向大型无人机的长效疏水防冰涂层研制及应用研究	中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所	兆环宇	1989年06月01日	高新技术发展处
3	重点研发项目—产业技术创新类	1723452999692	非结构化环境机器人双臂协同灵巧作业关键技术研究及应用	沈阳机器人产业发展集团有限公司	韩天文	1985年01月28日	高新技术发展处
4	重点研发项目—产业技术创新类	1723429627229	多晶软脆材料超精密切削加工关键技术与装备研制及应用	沈阳中科数控技术股份有限公司	姜志超	1984年10月06日	高新技术发展处
5	重点研发项目—产业技术创新类	1723120664233	高可靠性1000kV交流特高压核电升压变压器研制及应用	特变电工沈阳变压器集团有限公司	许平	1976年08月10日	高新技术发展处



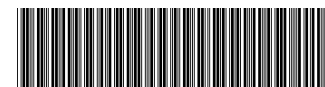
006A1D5CB100085683D6

序号	计划类别	受理编号	项目名称	申报单位	项目负责人	项目负责人 生日	主管处室
6	重点研发项目 —产业技术创新 类	1723190610752	面向应急救援的无人机空中平台研制	沈阳无距科技有限公司	梅森	1986年03月 28日	高新技术发展处
7	重点研发项目 —产业技术创新 类	1723190861837	灾害事故现场空地协同搜救机器人多 模态感知与协同控制关键技术研究及 应用	沈阳三德思通科技有 限公司	熊俊峰	1989年11月 16日	高新技术发展处
8	重点研发项目 —产业技术创新 类	1723180030372	纳米颜料墨水的研制及应用	沈阳飞行船数码喷印 设备有限公司	宋志承	1980年05月 11日	高新技术发展处
9	重点研发项目 —产业技术创新 类	1723096883024	大豆功能性专用油脂产品创制与油脂 副产物综合利用研究及应用	沈阳富虹植物油有限 公司	高保存	1980年03月 29日	农村科技处
10	重点研发项目 —产业技术创新 类	1723451363424	数字孪生工业信息化智能管理平台技 术研发及应用	希比科技集团有限公 司	郭洪占	1987年02月 19日	前沿技术与基础 研究处（科技人 才处）
11	重点研发项目 —产业技术创新 类	1723446865265	数字孪生工业信息化智能管理平台技 术研发及应用	沈阳市启原科技有限 公司	魏宏超	1983年07月 05日	前沿技术与基础 研究处（科技人 才处）
12	重点研发项目 —产业技术创新 类	1723089969803	基于IPv6的下一代互联网安全自组织 网络关键技术的研发及应用	明阳产业技术研究院 （沈阳）有限公司	蒋驰	1968年01月 25日	前沿技术与基础 研究处（科技人 才处）
13	重点研发项目	1723189209623	有色冶金工业互联网关键技术和终端	沈阳铝镁设计研究院	马恩杰	1976年11月	前沿技术与基础



006A1D5CB100085683D6

序号	计划类别	受理编号	项目名称	申报单位	项目负责人	项目负责人生日	主管处室
	—产业技术创新类		研发及应用	有限公司		04日	研究处（科技人才处）
14	重点研发项目 —产业技术创新类	1723104539292	基于国产化平台的新能源大模型与智能集控技术研发及应用	辽宁岳能科技有限公司	田璐	1984年02月05日	前沿技术与基础研究处（科技人才处）
15	重点研发项目 —产业技术创新类	1723195162277	工业熔岩渣高温余热回收项目	睿能太宇（沈阳）能源技术有限公司	王佳静	1986年08月30日	前沿技术与基础研究处（科技人才处）
16	重点研发项目 —产业技术创新类	1723167332547	高纯碳化硅陶瓷制备及大尺寸晶舟制造和应用	沈阳星光新材料有限公司	任云	1977年09月12日	前沿技术与基础研究处（科技人才处）
17	重点研发项目 —产业技术创新类	1723194732327	基于AI大模型的工业能源回收与运行优化系统关键技术研发及应用	沈阳达兴铨能源科技有限公司	周勃	1976年09月30日	前沿技术与基础研究处（科技人才处）
18	重点研发项目 —产业技术创新类	1723191720565	多模态工业产品表面缺陷检测大模型关键技术研发及应用	沈阳顺义科技股份有限公司	郭占男	1987年03月18日	前沿技术与基础研究处（科技人才处）
19	重点研发项目 —产业技术创新类	1723444677050	IC装备光学系统用深紫外反射器件关键技术研发及应用	沈阳仪表科学研究院有限公司	任少鹏	1980年03月23日	前沿技术与基础研究处（科技人才处）
20	重点研发项目 —产业技术创新	1723377916575	国产高端数控规模化加工智能工艺优化研究及应用	沈阳航空制造有限公司	白贺平	1988年07月21日	前沿技术与基础研究处（科技人



006A1D5CB100085683D6

序号	计划类别	受理编号	项目名称	申报单位	项目负责人	项目负责人 生日	主管处室
	类						才处)
21	重点研发项目 —产业技术创新 类	1722566196260	高速均相免清洗化学发光免疫分析仪 研制	东软威特曼生物科技 (沈阳)有限公司	吴海波	1978年09月 05日	社会发展科技处 (科技安全处、 行政审批处)
22	重点研发项目 —产业技术创新 类	1723434964105	高性能菱镁建材制备技术研发和产业 化	中建东设岩土工程有 限公司	张延年	1976年09月 13日	社会发展科技处 (科技安全处、 行政审批处)
23	重点研发项目 —产业技术创新 类	1723447777353	难治性狼疮肾病干细胞产品研发	辽宁医学诊疗科技研 发中心有限公司	宫世强	1984年09月 08日	社会发展科技处 (科技安全处、 行政审批处)
24	重点研发项目 —产业技术创新 类	1723125997898	深海多金属结核资源高效利用关键技 术研发	沈阳有色金属研究院 有限公司	肖发新	1980年11月 11日	社会发展科技处 (科技安全处、 行政审批处)
25	重点研发项目 —产业技术创新 类	1723190644826	应急救援环境下空地一体协同侦测灭 火系统研制	沈阳上博智像科技有 限公司	苏文博	1982年06月 05日	社会发展科技处 (科技安全处、 行政审批处)
26	重点研发项目 —产业技术创新 类	1723451267818	基于微流控和生物3D打印技术的皮肤 类器官芯片开发与应用	沈阳盛京生物细胞研 发中心有限公司	孙璇	1982年09月 22日	社会发展科技处 (科技安全处、 行政审批处)
27	重点研发项目 —产业技术创新 类	1723109942043	皮肤类器官模型构建及产业化应用技 术	剑兰生物医学科技 (辽宁)有限公司	宋光启	1984年10月 18日	社会发展科技处 (科技安全处、 行政审批处)



序号	计划类别	受理编号	项目名称	申报单位	项目负责人	项目负责人生日	主管处室
28	重点研发项目 —产业技术创新类	1723362957672	空地一体无人应急救援系统	中科科工（沈阳）有限公司	周华志	1989年09月30日	社会发展科技处 （科技安全处、行政审批处）
29	重点研发项目 —产业技术创新类	1723427049448	重组人工皮肤模型类器官的构建及产业化技术	沈阳泽尔检测服务有限公司	王宇	1983年05月01日	社会发展科技处 （科技安全处、行政审批处）