

# 二0二二年沈阳市急需紧缺人才需求目录

沈阳市人力资源和社会保障局  
2022年10月

# 青春作伴好还乡

——致沈阳“游子”的一封信

“萱草生堂阶，游子行天涯。慈亲倚堂门，不见萱草花。”

孟郊的一首《游子》，道尽了母亲对游子的思念。

志当存高远的沈阳的游子们，你在他乡可好吗？

记忆的年轮里，我们共同重温沈阳的辉煌：新中国第一枚国徽，第一架喷气式飞机，第一台机床……百余个共和国

“第一”由此诞生；北部战区司令部所在地，大国重镇；全国第一条高速公路在这里开通，275条航线、5条高铁、6条国家干线铁路、13128公里高速汇集成综合交通走廊；美德法日俄韩朝澳，八家领事馆构成东北对外开放的桥头堡。《沈阳建设国家中心城市行动纲要》“一个枢纽、四个中心”的蓝图正在成为现实……

华晨宝马沈阳生产基地是宝马集团全球规模最大的生产基地；沈阳飞机工业集团有限公司是中国歼击机的摇篮，创造了中国航空史上一个又一个第一；沈阳黎明航空发动机集团有限责任公司是新中国第一个航空涡轮喷气发动机制造企业，是中国大中型航空喷气式发动机科研生产基地……

中科院金属所、中科院自动化所、东北大学、辽宁大学、中国医科大学、沈阳农业大学、沈阳药科大学……

一宫两陵，世界文化遗产；沈阳音乐学院、鲁迅美术学院、盛京大剧院、辽宁大剧院、辽宁省博物馆、辽宁省图书馆、k11 艺术中心等新地标共同璀璨着城市。

辽河七星湿地、石佛寺水库、卧龙湖、财湖、珍珠湖、仙子湖“接天莲叶无穷碧”、“落霞与孤鹜齐飞”；辉山、棋盘山“山色空蒙雨亦奇”；浑河、蒲河、秀湖、丁香湖“水光潋滟晴方好”；怪坡“不识高低真面目”，妙不可言，一望无际的山水林田湖草沙可以尽情洋溢和挥洒乡愁与乡恋。

数着沈阳的家珍，多么希望与你共享沈阳的荣耀与自豪。

沈阳的人才环境“尊崇化”、“个性化”、“实用化”、“极优化”，沈阳用朴素的真情和优质的服务拥抱你们，期待你们回到家乡舒心就业，快乐生活。

按照《急需紧缺人才需求目录》引进的人才，择优分 3 年给予总计 6-30 万元奖励；高水平技术创新人才，每年支持 70 名左右，给予每人最高 50 万元奖励；优秀工程师每年支持 50 名左右，给予每年最高 30 万元奖励；40 岁以下青年拔尖人才每年支持 100 名左右，给予每人最高 50 万元项目经费及 10 万元奖励；企业引进和培养选拔的高技能人才，给予最高 50 万元购房补贴或奖励……凡此种种，彰显了沈阳市委市政府求贤若渴，真诚呼唤天下英才的现实举措。

时代的痕迹里，沈阳向来平安；岁月的蹉跎里，沈阳一往情深。

恰同学少年，风华正茂。你快回来，把沈阳的思念带回来；你快回来，沈阳因你而更精彩！

白日放歌须纵酒，青春作伴好还乡。

# 编制说明

## 一、编制目的

主导产业是城市财富的主要创造者，城市GDP竞争力主要是主导产业，特别是链主企业间的竞争。通过编制急需紧缺人才目录对链主企业、区域主导产业予以定向、定点的精准服务，助推企业人力资源结构的优化，从而带动产业链人才结构的全面升级。

## 二、编制方法

在编制方法上，需求导向贯穿整个过程。本次目录通过定向问卷调查等形式收集数据，精准聚焦华晨宝马、东软集团、三生制药等20条产业链26家“链主”企业、区域1600余家企业的需求，从创税能力、薪酬水平、任职能力、职称要求、学历要求、岗位职责、需求人数等维度确定了307个岗位急需紧缺指数。

## 三、指标说明

本次岗位采集类别包括专业技术类人才岗位、技能人才类岗位、经营管理类人才岗位。采集要素包含单位名称、单位性质、产业导向、企业规模、企（市）业单位地址、需求岗位名称、急需紧缺程度、岗位职责描述、岗位要求（学历要求、能力要求）、薪酬水平、引进方式。急需紧缺程度为1-5星，1星代表急需紧缺程度最低，5星代表急需紧缺程度最高，相关具体分析在二〇二二年沈阳市急需紧缺人才需求目录分析报告予以体现。

# 目录

二〇二二年沈阳市“5+3+7+5”产业链“链主”企业急需紧缺人才需求目录	1
华晨宝马汽车有限公司	2
上汽通用（沈阳）北盛汽车有限公司	8
沈阳三生制药有限责任公司	9
沈阳鼓风机集团股份有限公司	12
三一重型装备有限公司	14
沈阳化工集团有限公司	16
东软医疗系统股份有限公司	17
沈阳新松机器人自动化股份有限公司	23
中车沈阳机车车辆有限公司	24
特变电工沈阳变压器集团有限公司	26
中航沈飞民用飞机有限责任公司	39
北方重工集团有限公司	40
沈阳鸿业玻璃容器有限公司	41
沈阳芯源微电子设备股份有限公司	42
沈阳机床股份有限公司	47
东软集团股份有限公司	48
禾丰食品股份有限公司	55
沈阳富创精密设备股份有限公司	56
北方实验室（沈阳）股份有限公司	58
沈阳仪表科学研究所有限公司	59
沈阳中科三耐新材料股份有限公司	60
帝信科技股份有限公司	61
沈阳晨讯希姆通科技有限公司	65
沈阳三九药业有限公司	69
沈阳西子航空产业有限公司	70
沈阳和世泰通用钛业有限公司	71
二〇二二年沈阳市区域产业急需紧缺人才需求目录	76
汽车及零部件	77
通用机械装备	84
电力装备	90

冶金建材.....	91
石油化工.....	92
农产品深加工.....	96
新能源汽车.....	98
集成电路.....	102
航空.....	108
生物医药及医疗装备.....	117
新材料.....	128
节能环保.....	132
网络信息安全.....	134
智能终端制造.....	136
信息技术.....	139
建筑.....	152
电气装备.....	155
教育培训.....	156
造纸.....	157
附件采集信息企业示范名录.....	158

# 二〇二二年沈阳市“5+3+7+5”产业链“链主”企业急需紧缺人才需求目录



## 华晨宝马汽车有限公司·汽车及零部件·老字号/新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位资格				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	汽车关键零部件开发及测试工程师	专业技术类	研究、应用汽车整车及零部件制造技术工艺； 研究、设计汽车整车、发动机、底盘、车身、电气等系统、总成及零部件； 研究、开发汽车产品新材料； 设计、应用汽车电子电器产品和饰件产品； 分析、处理技术问题，指导汽车产品生产和再制造； 设计，应用汽车售后维修服务技术等汽车商务系统； 制订、应用汽车产品制造工艺标准和规范。	20	无	本科	不限	熟悉CATIA，具备零部件开发经验； 了解整车零部件和装配工艺及质量控制。	10001-30000元	★★★	全职
2	新能源汽车高压电池及三电开发测试验证工程师	专业技术类	高压电池及三电相关项目管理及跟进； 供应商管理，电池测试集成并验证； 开发问题解决，质量控制； 高压电池安全，机械及电池管理系统的开发与验证。	10	无	本科	不限	熟悉高压电池及三电功能集成及测试，了解电池及三电开发。	10001-30000元	★★★	全职
3	电驱动系统测试验证工程师	专业技术类	电驱动系统标定及三高实验； 电驱动系统测试和验证； 问题分析解决，相关实验实施； 项目沟通协调，供应商管理。	10	无	本科	不限	熟悉电驱动系统操作，了解混合动力及纯电动汽车功能，具备功能开发、标定及测试工具的知识，高超的驾驶技术。	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
4	汽车电子电气控制系统工程师	专业技术类	整车电子电气系统测试、验证及开发； 升级与质量问题解决； 汽车电子电气系统、线束开发。	10	无	本科	不限	车身电子电气开发、验证工作经验， 熟练驾驶技术。	10001-30000元	★★★	全职
5	整车功能验证工程师	专业技术类	实现整车各功能验证； 整车各功能参数调整。	5	无	本科	不限	熟悉整车功能，了解整车各测试方法 及操作，较强的问题分析解决能力， 高超的驾驶技术。	10001-30000元	★★★	全职
6	整车驾驶动力测试工程师	专业技术类	所有驾驶动力系统集成，驾驶动力功能集成， 项目及流程管理； 系统特别功能评估，实施整车测试验证； 新能源车开发问题发现解决。	5	无	本科	不限	项目管理技能，熟悉驾驶动力系统， 了解各种系统参数，熟练应用各种测试 工具与软件，高超的驾驶技术。	10001-30000元	★★★	全职
7	整车开发认证工程师	专业技术类	车身、内外饰、底盘关键零部件硬件开发、 认证、测试； 内外饰零件及模块测试。	5	无	本科	不限	熟悉整车各模块功能，了解相关标定、 认证标准及流程； 掌握国家各项汽车研发及制造的法规。	10001-30000元	★★★	全职
8	供应商质量管理专员	专业技术类	对汽车零部件进行模块化管理，认证供应 商工厂及工艺过程的承受力，可靠性； 管控全球供应商提供的零部件日常质量情 况并对发生的问题予以原因剖析、解决， 保证车辆的安全性； 持续提升供应端的质量管理手段以及质量 整体意识，达成宝马标准。	10	无	本科	不限	熟悉整车模块中的零部件，及零部件的 工艺过程； 对质量工具能够熟练使用。	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
9	实验室实验工程师	专业技术类	分析评估材料和工艺； 监控质量问题并加以解决； 审核供应商质量及流程； 产品测试及放行； 测试设备的管理。	5	无	本科	不限	对实验室各种检测设备熟悉并能操作。	10001-30000元	★★★	全职
10	功能验证专家	专业技术类	异响问题分析验证； 密封性验证分析； 整车操作舒适性分析； 动能测试验证； 整车重量测量； 销售车辆问题解决。	5	无	本科	不限	了解整车各项功能，熟悉各种检测设备及工具。	10001-30000元	★★★	全职
11	高压电池生产技术工程师	专业技术类	混合动力、新能源汽车电池组生产制造的技术支持； 动力电池生产工艺管理，工艺规划； 动力电池的质量控制，测试； 动力电池生产设备维修维护。	10	无	本科	不限	汽车行业经验，高压电池生产制造相关能力。	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
12	AI人工智能IT工程师	专业技术类	<p>大数据方向：做为主要设计者，参与并协调IT内外部资源，创建跨数据平台的创新型架构及策略来提升并实现IT数据能力和战略；</p> <p>确保系统，技术和产品架构与BMW中国数据平台战略保持一致；</p> <p>结合业务需求，负责AI解决方案设计及落地；</p> <p>参与前沿人工智能、机器学习、深度学习等相关技术调研和研发；</p> <p>贴近业务利用BI（商业智能）解决方案，为决策者与业务部门提供更完善且前沿的数据分析及展示；</p> <p>利用图像识别、自然语言处理、VR(虚拟现实)、AR（增强现实）为智能化生产提供高新技术解决方案；</p> <p>工厂及汽车研发仿真方向：利用仿真技术，对生产产线、设备、汽车研发提供支持，并搭建仿真平台。</p>	10	无	本科	不限	<p>高级数据分析能力；</p> <p>大数据平台Hadoop及相关组件使用经验；</p> <p>掌握机器学习概念与算法；</p> <p>了解BI、可视化展示的开发与应用；</p> <p>熟悉Python、matlab、R等编程语言及工具。</p>	10001-30000元	★★★	全职
13	IT物联网工程师	专业技术类	<p>利用5G、边缘计算等创新的物联网思维及相关技术，搭建下一代智能物联网平台，数字化工厂。</p>	10	无	本科	不限	<p>具备物联网物理层、通信层及应用服务层相关专业技能。</p>	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需 紧缺 指数	引进 方式
					专业	学历	职称	任职能力			
14	IT云计算及云架构工程师	专业技术类	云计算及智能化运维方向：负责云计算平台相关技术架构设计、方案实施、相关系统集成以及云服务扩展和云业务拓展； 采用混合云解决方案，利用公有云和私有云平台搭建、系统实施和服务交付。	5	无	本科	不限	具备云计算相关技术。	10001-30000元	★★★	全职
15	IT企业及应用架构工程师	专业技术类	利用先进的互联网思维与技术，组织设计、建立并维护一系列IT技术中台，形成对前台业务创新应用的强大支撑，加速业务创新与数字化转型的效率并降低成本； 全面负责微服务体系的建设和、优化及维护； 领导创新应用系统建设的需求分析，并执行架构设计； 参与相关项目的架构评审、优化工作。	5	无	本科	不限	IT项目及方法论，资深架构师经验，熟知IT流程标准化及质量管控。	10001-30000元	★★★	全职
16	ERP系统实施及开发运维工程师	专业技术类	通过IT技术实现业务的流程化及标准化。 负责SAPWM、MM、PP、QM、FI、CO、HR等模块解决方案、开发及运维工作。	10	无	本科	不限	具备财务、物流、进出口、HR、销售及原材料等模块实施、开发及运维经验。	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
17	能源体系管理专员	专业技术类	维护和管理STEAM系统； 实施公司能源诊断及优化方案； 推动和实施公司清洁能源解决方案； 实施基于能源效率和使用情况的新技术的创新和可行性研究与实施。	5	无	本科	不限	熟悉大型制造业能源及动力系统运行，工厂基础设施运维经验优先。	10001-30000元	★★★	全职
18	设备维修工	职业技能类	设备日常维护保养； 应急性设备问题解决； 生产线深度保养改造。	50	无	本科	不限	3年及以上大型自动化生产线设备维修相关工作经验。	8001-10000元	★★	全职
19	整车及发动机高压电池质量技师	职业技能类	对整车、发动机、高压电池的产品质量进行检验，分析、测量、实验。	30	无	本科	不限	3年及以上汽车或汽车零部件产品质量相关工作经验，熟悉缺陷类型。	8001-10000元	★★	全职

上汽通用(沈阳)北盛汽车有限公司·汽车及零部件·老字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	电气维修工程师	专业技术类	独立进行设备的维修维护计划制定以及问题的预防 and 解决。	3	自动化	本科	不限	具有相关专业从业或实习经历最佳。	5001-8000元	★	全职
2	电子工程师	专业技术类	分析车辆系统功能的测试需求，能独立使用多种方法进行测试用例的开发，并保证测试用例对需求覆盖的完整性； 进行测试用例和测试报告的评审并独立进行车辆系统功能的实车测试，维护并跟踪Bug的关闭。	2	电子信息工程	本科	不限	具有相关专业从业或实习经历最佳。	5001-8000元	★	全职

沈阳三生制药有限责任公司·生物医药及医疗装备·新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	生物医药项目经理	专业技术类	负责项目管理，推进项目进度； 负责参与新项目调研、评估； 负责课题技术攻关； 负责技术平台建设。	1	生物	博士	不限	生物学、免疫学、药学、药理学等医药相关专业； 具备较强的自主学习和文献查阅能力，有较好的沟通能力和团队协作能力； 有经验者优先。	10001-30000元	★★★ ★	全职
2	BD经理	专业技术类	负责开展肾病、自身免疫、肿瘤、代谢及皮肤病领域新药调研、评估、项目引进、合同洽谈、项目落地等相关工作。	1	生物	博士	不限	药学或其他医药相关专业； 有新药研发领域BD工作经验优先。	10001-30000元	★★★ ★	全职
3	发酵项目经理	专业技术类	负责细菌发酵工艺摸索，发酵工艺优化； 负责团队项目管理； 负责课题难题攻关。	1	生物	硕士	不限	发酵工程、医药相关专业； 具备工艺开发和产品设计能力。	8001-10000元	★★	全职
4	IT经理	专业技术类	精通公司信息化建设及管理； 制定制度流程，实施并优化； 网络、安全等运维工作。	1	计算机或生物医药	本科	不限	5年以上企业管理经验； 熟悉虚拟化及超融合； 精通MES, WMS等、局域网配置等； 精通系统和网络安全； 工程管理经验。	10001-30000元	★★	全职



序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
5	计算机化系统验证经理	专业技术类	厂区计算机化系统验证实施及相关偏差处理、维护，SOP撰写，确保合规；协助QA做好审计工作。	1	制药工程、机械、计算机	本科	不限	5年以上制药厂、制药设备厂工作经验；具有QMS、LIMS、WMS、BMS等计算机系统验证经验；精通GAMP5及CSV其它法规要求。	10001-30000元	★★	全职
6	制剂工程师	专业技术类	参与工程建设和设备验收；岗位预算编制管理；完成生产计划、设备管理及环境维护；参与文件起草、工艺优化改进；	3	医药类、生物、化学	本科	不限	有药品生产管理工作经验，无菌制剂工作经验者优先。	5001-8000元	★	全职
7	细胞培养工程师	专业技术类	协助制定生产计划及生产实施；设备验收严谨、环境维护；相关文件记录起草更新和工艺优化。	3	生物、药学	本科	不限	药品生产、质量相关工作经验、具有生物制药相关经验优先；熟悉国内相关法律法规。	5001-8000元	★	全职
8	纯化工程师	专业技术类	协助制定生产计划及生产实施；设备验收严谨、环境维护；相关文件记录起草更新和工艺优化。	3	生物、药学	本科	不限	药品生产、质量相关工作经验、具有生物制药相关经验优先；熟悉国内相关法律法规。	5001-8000元	★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
9	QA工程师	专业技术类	负责文件管理、档案管理、法规符合工作等； 参与质量管理体系涉及的偏差、变更、CAPA、自检与外检等工作。	3	药学、化学、生物学	本科	不限	3年以上药品生产经验、有英语读写能力优先； 掌握国内外GMP相关法律法规，熟悉生产管理流程。	5001-8000元	★	全职
10	QC工程师	专业技术类	负责微生物、理化、生化相关检验工作及记录整理； 确保仪器设备使用及实验室维护； 负责质量体系相关文件类工作。	3	生物、制药	本科	不限	有1~3年以上制药企业工作经验； 熟悉无菌操作，有风险意识； 有执行、沟通、写作能力； 熟悉药品相关法律法规。	5001-8000元	★	全职
11	验证工程师	专业技术类	验证文件体系建立与维护； 验证计划实施管理及质量保证； 负责验证文件管理。	3	生物、制药、化学、暖通、计算机或自动化	本科	不限	3年以上生物制品、无菌药品生产或质量管理经验； 具备生物制品或无菌制剂的实践经验，熟悉各类验证法规及指南。	5001-8000元	★	全职

沈阳鼓风机集团股份有限公司·通用机械装备·老字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	旋转机械系统仿真研发人员	专业技术类	研究机组系统的动态仿真问题，为电机快速选型提供依据； 编写压缩机系统动态仿真规范（带压启动、停车等）。	2	动力工程	博士	不限	熟练掌握压缩机组系统动态仿真，有相关工作经验或业绩。	10001-30000元	★★★★	全职
2	气动声学研发人员	专业技术类	低噪声离心压缩机模型级开发； 样机噪声测试及其仿真对比分析； 离心压缩机、轴流压缩机产品气动噪声仿真分析及优化。	2	流体力学	博士	不限	具有博士学位，气动声学、流体力学、噪声与振动控制等相关专业背景； 具有成功开发低噪声离心压缩机、轴流压缩机模型级经验； 熟练掌握一种声学仿真软件。	10001-30000元	★★★★	全职
3	轴流式叶轮机械气动研发人员	专业技术类	轴流压气机气动设计。	2	流体机械	硕士	不限	5年以上轴流压气机或轴流透平气动开发经验（博士期间从事相关课题研究也视为经验）如有10年以上经验，开发过2款及以上得到验证的产品，可放宽学历要求。	10001-30000元	★★★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
4	高速永磁电机设计研发人员	专业技术类	负责开发用于透平机械的中小型高速永磁电机； 负责组建团队； 负责搭建高速电机开发体系。	2	电机与电器	硕士	不限	硕士及以上、电机设计专业； 5年以上高速电机开发经验（博士期间从事相关课题研究也视为经验）； 如有10年以上经验，开发过2款及以上得到验证的产品，可放宽学历要求。	10001-30000元	★★★ ★	全职
5	气浮轴承研发人员	专业技术类	负责开发用于中小型透平机械的气浮轴承； 负责组建团队； 负责搭建气浮轴承产品开发平台。	2	力学	硕士	不限	5年以上气浮轴承经验，如有10年以上经验，开发过3款及以上得到验证的产品，可放宽学历要求。	10001-30000元	★★★ ★	全职
6	高速无油叶轮机械研发人员	专业技术类	负责中小型高速无油透平机械如燃料电池空压机、曝气风机结构设计； 负责组建团队； 负责完成产品系列化。	2	流体机械	本科	不限	5年以上叶轮机械结构设计经验。	10001-30000元	★★★	全职
7	气动研发工程师	专业技术类	负责离心压缩机、鼓风机产品装置和本体的设计工作，按计划完成图纸和相关设计技术文件的交档工作。	10	能源	硕士	不限	熟练操作办公软件、工程制图软件、设计计算软件、三维设计软件。	8001-10000元	★★★	全职
8	压缩机设计工程师	专业技术类	完成离心压缩机、轴流压缩机、透平膨胀机等气体介质流体机械的气动技术研发、分析任务以及其他技术工作。	10	能源	本科	不限	精通流体力学、流体机械知识设计知识掌握办公软件、专业软件和网络应用相关技能。	8001-10000元	★★	全职

三一重型装备有限公司·通用机械装备·老字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位资格				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	采煤机工程师	专业技术类	负责采煤机产品的研发设计； 负责采煤机产品故障诊断及售前和售后技术支持； 负责产品的前沿技术研究。	1	机械	本科	中级职称	8年以上中厚煤层采煤机总体研发管理工作经验，有至少2个以上成功研发项目； 10人以上研发团队管理经验。	50000元以上	★★★★ ★★	不限
2	刮板机工程师	专业技术类	负责刮板机产品的研发设计； 负责刮板机产品故障诊断及售前和售后技术支持； 负责产品的前沿技术研究。	1	机械	本科	中级职称	10年以上大型刮板机总体研发管理工作经验，熟悉客户现场问题解决； 10人以上研发团队管理经验。	50000元以上	★★★★ ★★	不限

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
3	液压工程师	专业技术类	负责液压支架产品的研发设计； 负责刮板机产品故障诊断及售前和售后技术支持； 负责产品的前沿技术研究。	1	机械	本科	中级职称	10年以上液压支架机械总体研发管理工作经验； 10人以上研发团队管理经验。	50000元以上	★★★ ★★	不限
4	软件工程师	专业技术类	熟悉新能源汽车三电系统,具备项目总体研发管理能力,如擅长创新产品的解决方案、开发进度管理、成本和风险管理； 具备VCU系统应用层软件研发能力； 具备三电系统集成能力。	1	理工	硕士	中级职称	有过至少1个以上VCU或BMS系统落地研发经验； 有实际新能源车辆研发经验10年以上； 30人以上研发团队管理经验。	50000元以上	★★★★ ★★	不限

沈阳化工集团有限公司·石油化工·原字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	控制室及现场操作人员	专业技术类	化学反应温度、压力等参数控制； 现场设备运行、巡检、维护； 应急处理。	70	化工、 机械	大专	不限	不限。	3001-5000元	★	不限
2	分析检验人员	专业技术类	现场取样； 分析检验； 药剂配制和管理。	12	化学、 药剂学	大专	不限	不限。	3001-5000元	★	不限
3	计算机应用与维护人员	经营管理类	计算机维护； 应用程序使用与开发。	1	计算机	本科	不限	不限。	3001-5000元	★	不限
4	仪表维护人员	专业技术类	仪表维修维护。	2	自动化	大专	无	不限。	3001-5000元	★	不限

东软医疗系统股份有限公司·生物医药及医疗装备·新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺 指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	物理及影像算法工程师	专业技术类	进行算法相关的需求分析、调研、实现、评估、优化，输出设计规格书； 进行模块的详细设计及编码，代码Review及单元测试； 参与医疗影像设备的影像链设计工作：数据采集、数据校正、重建、图像优化。	8	数学、物理、生物医学工程、核技术、信号处理、计算机、电子	硕士	不限	至少熟悉一种常用编程语言，如MATLAB、C++或Python等； 项目或实践背景中，关注创新性的分析和解决问题的经历； 符合以下任一方向者，优先考虑：有信号处理、数据分析、生数据预处理等经验； 有成像、X射线重建相关算法经验，或数学、物理专业出身，擅长理论推导、计算、建模等，有良好的空间几何、微积分基础更优； 有图像处理、计算机视觉算法经验，特别是对AI算法的理解与应用、图像降噪增强等方向； 熟悉GPU相关软、硬件原理、掌握CUDA编程，关注算法性能，有并行计算相关经验； 有材料特性分析，特别是对半导体材料比较了解的、不理想特性补偿等相关经验。	10001-30000元	★★★	全职



序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
2	AI算法工程师	专业技术类	研发基于机器学习的医学图像处理与分析算法； 研发基于机器学习的疾病智能辅助诊断算法； 研究并测试新的深度学习算法模型； 持续跟踪国内外在深度学习领域的最新研究成果。	5	数学、生物医学工程、信号处理、计算机、电子	硕士	不限	硕士及以上学历，拥有2年及以上的AI相关算法研发经验； 熟练运用至少一种深度学习开源框架：TensorFlow、PyTorch、MXNet等； 拥有图像处理或计算机视觉相关背景或工作经验者优先； 掌握C++编程语言，熟悉Linux环境下的编程者优先； 拥有良好的英文读写能力，能够无障碍地阅读相关英文文献。	10001-30000元	★★★	全职
3	硬件设计工程师	专业技术类	理解医疗影像设备的部件功能需求并对需求进行详细分解； 承担逻辑电路设计，实现功能需求以及输出流程规定相关技术文档； 组织进行部件设计Review以及完成测试； 对产品提供部件级的技术支持及相关培训。	2	自动化、通信、生物医学工程	本科	不限	3年以上实际产品研发经验； 熟悉XilinxFPGA开发平台，熟练使用Verilog、VHDL硬件描述语言； 能够使用Modelsim等仿真、验证软件进行时序仿真，具有Xilinx、Altera等FPGA开发经验优先，有高速接口、DDR相关经验优先； 能熟练阅读英文技术文档，具备良好的沟通、协作能力。	10001-30000元	★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
4	FPGA开发工程师	专业技术类	理解医疗影像设备的部件功能需求并对需求进行详细分解； 承担项目开发中的硬件电路设计，实现功能需求以及输出流程规定相关技术文档； 评审硬件设计相关内容，完成部件测试； 对产品提供部件级的技术支持及相关培训。	3	电子、自动化、通信、生物医学工程等相关专业	本科	不限	全日制本科及以上学历，具有5年（硕士2年）及以上电子行业产品研发经历，至少拥有2年独立电子设计经验； 了解产品开发流程、精通电子设计的基本规则； 熟练掌握使用如Cadence等设计软件工具； 熟练掌握硬件设计，特别是在模拟电路设计、高速信号传输设计、EMC设计、高密度多层板等方面有经验者优先考虑； 具有良好的英文文献读写能力。	10001-30000元	★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
5	可靠性工程师	专业技术类	<p>组织建立、维护可靠性测试规范；</p> <p>组织可靠性设计、分析和试验活动的实施；</p> <p>参与产品的可靠性工作，包括：运用可靠性工程技术理论和方法预计和定义产品系统级的可靠性目标，并分解到子系统和部件；</p> <p>负责产品开发过程中制定系统级可靠性测试计划和可靠性测试方案；</p> <p>负责评审和参与子系统和部件的可靠性测试；</p> <p>产品上市后监控产品的失效数据，实时更新产品的可靠性数据，分析确定产品的改进方向；</p> <p>参加产品各阶段的设计评审工作，提出可靠性专业意见；</p> <p>参与系统和子系统的FMEA过程。</p>	1	可靠性相关专业	本科	不限	<p>学历与专业背景：本科及以上，可靠性专业、精通EMC测试、环境测试经验的背景优先；</p> <p>工作经验：可靠性领域以及测试领域工作10年经历，医疗相关行业管理岗位经历为佳；</p> <p>参与过可靠性流程和体系建设工作，有多职能团队间的合作和管理经历；</p> <p>知识与技能：熟悉可靠性理论和测试标准；</p> <p>了解公司产品实现领域的相关流程；</p> <p>掌握必要的产品知识；</p> <p>熟悉 ISO13485, CFDA, FDA, CE 等法规和体系；</p> <p>良好的英语沟通能力。</p>	10001-30000元	★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
6	探头工程师	专业技术类	负责根据系统需求转换声头性能参数、物理参数；探头功能需求分解、管理、跟踪，评估探头成本及技术可行性、可靠性、可制造性等；建立并完成超声系统物理性能评估体系（信噪比、声功率、分辨率等）；与电子、软件、测试等相关工程师合作，优化工作流程，提高选用探头的效率；参与探头的性能评估，参与探头与系统的集成和优化，提出探头改善的方向和需求；配合供应商建立检测体系，以及日常探头问题调查。	1	声学	本科	不限	声学、材料学、生物医学工程、通信、电子等相关专业；有三年以上声头开发工作经验；良好团队合作、沟通协调能力，能够与他人进行高效的交流与协作；熟悉产品开发流程、能够建立和维护与供应商的合作关系；优秀的英文读写能力，具备英文口头沟通能力；熟悉matlab和基于matlab的filedII。	8001-10000元	★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
7	整机设计与集成工艺工程师	专业技术类	<p>搭建系统或子系统级工艺架构，确保工艺文件之间关联的正确性及易于检索性；</p> <p>搭建系统BOM架构，确保产品物料信息的正确性、相互关联的正确性及易于检索性；</p> <p>参与设计评审，完善产品设计；</p> <p>运用工具方法对生产作业过程进行分析及优化，提升标准化作业程度，并对标准化作业进行持续改进；</p> <p>对现场相关技术问题进行分析与验证，提出工艺方面根本的解决方案，参与纠正预防措施的实行；</p> <p>负责制造过程验证及确认，确保产品顺利转换和量产；</p> <p>负责建立标识和可追溯性产品、部件的清单，提供标识和可追溯性的原则及方针，确保整个产品生产过程可控；</p> <p>负责处理产品返工返修，确保返工返修过程及状态可控；</p> <p>识别一线员工目前具备技能与所需技能，和生产经理共同制定员工培训计划。</p>	5	机械	本科	不限	<p>学历与专业背景：本科及以上学历，电子、电气、自动控制、机电、机械、计算机应用、装备制造等相关专业；</p> <p>工作经验：三年以上大型企业机电类产品工艺工程相关工作经验有相关产品系统的知识背景有相关项目工作经验；</p> <p>知识与技能：掌握电子、电气、机械相关理论知识，能理解机械、电气、电子图纸掌握工业工程和精益生产基础理论和知识；熟悉质量持续改善工具和方法；熟悉分析和解决问题的工具和方法；</p> <p>熟悉ISO13485、21CFR820法规的相关要求，了解医疗器械行业相关法规和标准。</p>	8001-10000元	★	全职

沈阳新松机器人自动化股份有限公司·机器人·新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位资格				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	软件工程师 (C、C++)	专业技术类	根据项目的实施技术要求，进行软件的设计和开发； 软件开发和设计过程中的相关文档编写。	50	计算机、自动化	硕士	不限	熟悉Windows下UI开发、多线程编程、网络编程技术； 熟练掌握C、C++语言，熟悉面向对象思想，熟练掌握常见的编程模型； 熟悉WIN32 API、熟练使用MFC； 熟悉sqlserver数据库开发与管理； 熟练掌握常用算法，数据结构。	10001-30000元	★★★ ★	全职
2	电气工程师	专业技术类	根据项目的技术要求，进行电气部分的设计和开发； 根据项目安排进行现场的工程或产品的调试工作。	50	机电一体化、测控技术与仪器	硕士	不限	两年以上电气设计工作经验，有非标自动化设备电气设计经验优先考虑； 熟练使用EPLAN或其他电气绘图工具，掌握PLC、触摸屏、伺服控制器、变频器、传感器的应用。	8001-10000元	★★★	全职
3	机械设计工程师	专业技术类	根据项目的技术要求，进行机械设计； 根据项目安排进行现场的工程或产品的调试工作。	50	机械、车辆工程	硕士	不限	两年以上机械设计工作经验，有非标自动化设备机械设计经验优先考虑； 掌握并可熟练使用一种三维设计软件，如Solidworks等，掌握并可熟练使用一种二维设计软件，如AutoCAD等。	8001-10000元	★★★	全职

中车沈阳机车车辆有限公司·石化重矿轨道交通及专用装备·老字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	车辆工艺 管理人员	专业技术类	车辆工艺设计； 车辆整体工艺维护、升级、管理等工作。	4	铁道车 辆工程	硕士	中级 职称	具有研究生及以上学历； 熟知铁路车辆设计制造相关规范 及原理； 具有从事铁路车辆相关项目的经 验； 熟练掌握CAD等绘图软件和专业 设计软件。	5001-8000元	★★	全职
2	机械加工 工艺设计人员	专业技术类	机械产品制造，工艺设计、维护与管理； 机械设备的操作、高度、维护与管理。	3	机械 工程	硕士	中级 职称	具有硕士研究生及以上学历； 熟知机械工艺设计相关规范； 具有从事机械工艺设计相关项目 的经验； 熟练掌握CAD等绘图软件和专业 设计软件。	5001-8000元	★★	全职
3	机械设计人员	专业技术类	机械产品设计； 机械设备的操作、高度、维护与管理。	2	机械 工程	硕士	中级 职称	具有硕士研究生及以上学历； 熟知机械设计相关规范及原理； 具有机械研发设计相关项目的经 验； 具有编制产品研制可行性研究报告 能力； 熟练掌握CAD等绘图软件和专业 设计软件。	8001-10000元	★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
4	机械加工 工艺管理人员	专业技术类	机械产品制造； 机械设备的操作、高度、维护与管理。	2	机械设计制造及自动化	本科	中级职称	具有本科及以上学历； 熟知机械设计相关规范及原理； 熟练掌握CAD等绘图软件和专业设计软件。	3001-5000元	★	全职
5	电气工艺 管理人员	专业技术类	电气自动控制系统的调试、运行和维护； 电气设备维护。	2	电气工程及其自动化	本科	中级职称	具有本科及以上学历； 熟知电气工程相关规范及原理； 熟练掌握CAD等绘图软件和专业设计软件。	3001-5000元	★	全职
6	安全环保 技术管理人员	专业技术类	企业内宣传贯彻落实国家法律法规及标准，熟悉掌握公司各项管理制度； 制定公司安全管理制度； 综合指导与协调安全管理工作等。	2	安全工程	本科	中级职称	具有本科及以上学历； 具备国家安全生产法律法规及安全生产的技术性知识。	3001-5000元	★	全职
7	机械 热加工操作人员	专业技术类	铁路车辆新造产品焊接； 铁路车辆检修产品焊接； 铁路车辆配件产品焊接。	20	焊接技术及自动化	本科	中级职称	具有大专及以上学历； 熟练掌握各类焊接方法； 能够正确使用焊接设备，把握正确施焊顺序； 掌握焊缝缺陷的修补方法。	5001-8000元	★	全职
8	运输车辆 装配操作人员	专业技术类	铁路车辆新造产品装配； 铁路车辆检修产品拆解、装配； 铁路车辆配件产品拆解、装配。	10	机械设计与制造	本科	中级职称	具有大专及以上学历； 熟知机械拆解、装配相关知识； 掌握机械拆解、装配相关工具操作。	5001-8000元	★	全职



特变电工沈阳变压器集团有限公司·电力装备·老字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	总经理助理	经营管理类	推动沈变智慧能源公司TTOS平台及智能传感器的创新，以及借助其资源推进在省电力公司和新电力客户市场的接入应用，专业化推动智能产品和智能服务的有效整合的战略计划，加快增量市场的获取； 利用大数据、物联网、5G等信息化技术的工作经验，带动沈变新能源、微电网、储能等系统集成业务发展。	1	电气工程、机械工程	本科	中级职称	硕士以上学历，电气工程及其自动化、电力系统及其自动化、电机与电器、机电一体化等专业； 具有岗位相关的中级及以上职称或职业资质； 10年以上同行业技术创新、工程建设等相关工作经验，同时要具备较好行业人脉资源； 接受长短期出差、有责任心，能承受高强度工作压力。	50000元以上	★★★★ ★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
2	箱变 副总工程师	专业技术类	<p>审核产品结构优化及新产品开发方案，以降低材料成本；</p> <p>依据公司科研项目计划，审查科研课题实施方案，并督促按时完成公司下达的科研计划；</p> <p>推进变压器、箱变和光伏等产品标准化工作，定期组织对技术人员进行新标准及专业技术的培训，提高设计水平；</p> <p>组织贯彻执行公司质量管理体系文件、产品技术标准、质量标准及相关法律法规；</p> <p>对生产过程中或外部出现的质量问题，组织进行问题分析、解决措施方案的制定；</p> <p>监督、指导及评定外协及外购厂家的产品质量；</p> <p>依据公司规章制度，完善技术体系管理制度及考核标准；</p> <p>推进质量体系工作的完善。</p>	2	电气工程、机械工程	本科	中级职称	<p>本科及以上学历，电机、机械等理工科相关专业，持有中级或以上职称；</p> <p>受过技术研发、企业管理等相关培训；</p> <p>8年以上工作经验，其中3年以上技术体系管理工作经验；</p> <p>精通产品技术、产品研发管理，熟悉生产运营管控流程及基本工作内容及国家安全相关的法律法规、企业管理，熟悉技术研发体系、研发科研申报相关事宜；</p> <p>掌握办公软件（WORD，EXCEL、CAD）或岗位所需专业软件的基本操作，熟练运用本岗位涉及的公文写作技巧，语言简洁、条理清晰，并具备一般性公文的起草能力；</p> <p>认同特变电工企业文化。</p>	30001-50000元	★★★ ★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
3	变压器质量总监	专业技术类	<p>负责组织制定变压器事业部质量战略规划，推动公司质量战略规划的落地实施；</p> <p>负责建立完善变压器事业部质量管理体系，指导各序列质量管理体系的建设及完善工作，并对质量体系运行效果进行监督考评；</p> <p>负责推动全公司质量文化的建设工作，推动公司质量文化的建设落地；</p> <p>负责建立对公司产品及服务质量结果绩效的监督考评体系；</p> <p>负责推动变压器事业部质量管理序列团队建设，建立专业化的质量管理团队；</p> <p>负责定期组织召开质量分析会议，制定质量工作及质量改进提升工作计划，推动产品及服务质量的持续改进，推动重大质量事故及事件的解决处理。</p>	1	电气工程、机械工程	本科	中级职称	<p>本科及以上学历，高级及以上职称、电气自动化等相关专业；</p> <p>具有岗位相关中级及以上职称或职业资质；</p> <p>从事质量相关岗位工作经验在15年及以上，具有在大型集团化企业担任质量总监或首席质量官等质量高层岗位5年及以上；</p> <p>熟悉变压器等大型装备的技术工艺流程，熟悉大型装备研制生产的质量管理模式，同时具有一定的工程服务及材料企业的质量管控经验；</p> <p>熟练掌握国内外先进的质量管理理念及工具方法，且有在大型集团化企业推广实施的成功经验；</p> <p>具有很强的组织、协调、领导能力；</p> <p>具备良好的执行力和分析判断能力，能承受较强的工作压力，思路缜密、细心、具有责任心。</p>	30001-50000元	★★★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
4	副总经理	经营管理类	<p>根据下达的年度经营目标，结合公司战略规划，编制、分解、下达并完成公司年度、季度、月度任务指标；</p> <p>制订和完善国际销售部的各项规章制度及相关业务流程，并监督检查其执行情况，对违规行为做出处罚决定；</p> <p>组织编制国际销售部的年度费用预算，审查预算管控范围内的各项费用，提出整改措施，确保相关费用的合理分配和有效利用；</p> <p>组织制定和分解国际销售部年度任务指标，组织签署国际销售部目标责任书；</p> <p>组织制定年度任务指标调整方案，报批后组织实施；</p> <p>根据公司经营需要进行数据收集、汇总、分析，协调解决公司经营上出现的重大问题或难题；</p> <p>根据公司年度费用预算控制销售费用，监督和指导下销售费用的控制情况。</p>	1	电气工程、机械工程	本科	中级职称	<p>本科及以上学历，电机、机械等理工科相关专业，持有中级或以上职称；</p> <p>受过技术研发、企业管理等相关培训；</p> <p>8年以上工作经验，其中3年以上技术体系管理工作经验；</p> <p>精通产品技术、产品研发管理，熟悉生产运营管控流程及基本工作内容及国家安全相关的法律法规、企业管理，熟悉技术研发体系、研发科研申报相关事宜；</p> <p>掌握办公软件（WORD，EXCEL、CAD）或岗位所需专业软件的基本操作，熟练运用本岗位涉及的公文写作技巧，语言简洁、条理清晰，并具备一般性公文的起草能力；</p> <p>认同特变电工企业文化。</p>	30001-50000元	★★★ ★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
5	变压器 工艺总监	专业技术类	组织制定工艺、工装、材料研发计划及针对产品重大工艺质量问题开展工艺攻关计划； 进行调研、研发及项目总结； 负责引进工艺技术消化、吸收和应用及新工艺成果的推广应用； 组织工艺人员配合编制新厂房或厂房技改的工艺布局初步方案。	1	电气工程、 机械工程	本科	高级职称	本科及以上学历，电气自动化等相关专业，具有质量管理体系国家注册审核员资格； 从事工艺相关岗位工作经验在5年及以上； 熟悉变压器等大型装备的技术工艺流程，熟悉大型装备研制生产的质量管理模式，同时具有一定的工程服务及材料企业的工艺质量管控经验； 熟练掌握国内外先进的工艺管理理念及工具方法，且有在大型集团化企业推广实施的成功经验； 具有很强的组织、协调、领导能力； 具备良好的执行力和分析判断能力，能承受较强的工作压力，思路缜密、细心、具有责任心。	30001-50000元	★★★★ ★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
6	变压器 技术工程师	专业技术类	<p>执行设计处下发的工作计划，整合相关资源保质保量完成；</p> <p>设计、校核产品分部电算的图纸、生产明细、质量控制文件等技术资料；</p> <p>参与类别产品电算技术对标，制定产品电算优化措施，提高产品性能及经济性；</p> <p>开展产品验证工作；</p> <p>参与分部电算类科研课题的开发工作；</p> <p>参加类别产品技术评审；</p> <p>编制分部电算设计标准、设计手册；</p> <p>编写类别产品的专利申报材料；</p> <p>开展技术交底和生产指导；</p> <p>处理产品生产过程中的电算问题；</p> <p>编制、校核技术联络单、图纸改版单；</p> <p>完成上级领导临时交办的工作任务。</p>	3	电气工程、机械工程	本科	中级职称	<p>本科及以上学历，电气电器、高电压技术、机械制造等相关专业；</p> <p>持有助理级工程师资格优先；</p> <p>了解企业规章制度、变压器制造流程等相关知识、分部电算产品设计及相关技术知识、相关产品设计原则和标准，相关的产品国家标准、分部电算的制造工艺、机械及自动化技术、制图软件操作手册等知识；</p> <p>熟练掌握计算机制图软件操作技能和公文写作技能。</p>	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
7	变压器 工艺工程师	专业技术类	组织制定工艺、工装、材料研发计划及针对产品重大工艺质量问题开展工艺攻关计划； 进行调研、研发及项目总结； 负责引进工艺技术消化、吸收和应用及新工艺成果的推广应用； 组织工艺人员配合编制新厂房或厂房技改的工艺布局初步方案。	2	电气工程、 机械工程	本科	高级职称	本科及以上学历，电气自动化等相关专业，具有质量管理体系国家注册审核员资格； 从事工艺相关岗位工作经验在5年及以上； 熟悉变压器等大型装备的技术工艺流程，熟悉大型装备研制生产的质量管理模式，同时具有一定的工程服务及材料企业的工艺质量管控经验； 熟练掌握国内外先进的工艺管理理念及工具方法，且有在大型集团化企业推广实施的成功经验； 具有很强的组织、协调、领导能力； 具备良好的执行力和分析判断能力，能承受较强的工作压力，思路缜密、细心、具有责任心。	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
8	国别经理	职业技能类	<p>落实销售计划，完成公司的销售任务；</p> <p>与当地电力部门建立良好的长期联系；</p> <p>策划本区域的公关活动，报批、组织实施；</p> <p>组织建立健全客户档案，分析市场需求；</p> <p>寻找合适的长期代理商，对代理商进行评价和管理；</p> <p>建立并提供完整客户档案，完成相关营销表单、报告；</p> <p>跟踪、调查和研究所在国家或地区的大型电力项目，并及时向单位报告；</p> <p>搜集所在国别政府及各部委（能源部、工业部等）的实时信息及规划，了解所在国别发展方向及动态；</p> <p>协助进行项目前期策划，信息搜集，完成项目建议书；</p> <p>根据国家安全生产法、公司安全管理制度以及本岗位安全责任制规定的职责，学习掌握所涉及职责范围内的安全知识、技能并在履职过程中负主体责任；</p> <p>根据HSSE目标责任书考核。</p>	4	电气工程、机械工程	本科	中级职称	<p>本科及以上学历，国际贸易、市场营销等相关专业，持有初级资质；</p> <p>1年及以上相关工作经验，受过企业文化、员工手册、安全教育培训、岗位知识培训；</p> <p>精通一门或多门外语（听、说、读、写），熟悉国际市场营销、财务管理、法律管理、商务谈判等知识，了解企业规章制度、输变电系统知识、变压器产品特点、客户服务、现代营销与客户关系管理、沟通与协调技巧等知识，了解国际宏观经济发展形势、目标国家市场的发展趋势等；</p> <p>掌握办公软件（WORD，EXCEL，PPT等）以及岗位所需其他专业软件的基本操作，熟练掌握计算机操作技能和公文写作技能，独自在海外生活的能力；</p> <p>具有很强的组织、协调、领导能力；</p> <p>具备良好的执行力和分析判断能力，能承受较强的工作压力，思路缜密、细心。</p>	10001-30000元	★★★	全职



序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺 指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
9	应用 支持分析师	专业技术类	<p>参与编制企业信息化建设规划；</p> <p>参与确定信息化实施路线图和实施计划；</p> <p>参与分解和确定信息化项目建设计划；</p> <p>参与确定规划相关制度执行效果；</p> <p>完成信息化系统的落地实施；</p> <p>完成硬件支撑体系建设，完成系统运维体系框架的建设；</p> <p>组织信息化系统业务部门需求调研工作，完成信息化项目需求分析报告的编写，制定详细的开发计划；</p> <p>组织和协调各部门对信息化系统的实施工作；</p> <p>制定信息系统管理制度、操作规范；</p> <p>按照系统操作规范、管理制度，完成用户、角色、权限、数据的新增、修改、删除，承担项目系统维护工作，与内、外部相关人员沟通、协调、跟踪、解决运维过程中遇到的问题；</p> <p>按照系统操作规范、管理制度，完成系统的日常维护、迁移、备份、日志及安全检查等工作；</p> <p>根据日志及安全检查结果确定各部门整改措施并监督整改，就整改情况进行考核，确保系统正常运行；</p> <p>配合标准化管理部门完成相关标准化体系建设工作，按照相关标准化要求，制定、修订相应的编码、数据标准和规范；</p> <p>完成基础数据的调整、监督和检查工作，并按照数据检查结果确定各部门整改措施并监督整改，并就整改情况进行考核，设备运维；</p> <p>完成电子设备管理制度体系建设；</p> <p>完成电子设备使用培训；</p> <p>完成各部门电子设备资产台账管理；</p> <p>负责公司电子设备的维修与维护。</p>	3	电气工程、机械工程	本科	中级职称	<p>本科及以上学历，计算机、管理等相关专业；</p> <p>受过变压器生产制造、安全、质量管理、现代企业管理等方面的培训；</p> <p>熟悉计算机、项目管理、行政管理、人力资源管理、企业管理相关知识，掌握项目管理相关业务知识，了解离散制造行业的业务流程，熟悉变压器设计与生产的相关基础知识；</p> <p>掌握计算机网络管理、信息安全、信息系统规划与开发的能力，熟练运用本岗位涉及的文书写作技巧，语言简洁，条理清晰，具备英语四级或同等水平；</p> <p>具有很强的组织、协调、领导能力；</p> <p>具备良好的执行力和分析判断能力，能承受较强的工作压力，思路缜密、细心、具有责任心；</p> <p>具有良好事务协调、人际交往能力。</p>	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
10	软件工程师	专业技术类	<p>完成信息化系统的落地实施；</p> <p>完成硬件支撑体系建设，完成系统运维体系框架的建设；</p> <p>组织信息化系统业务部门需求调研工作，完成信息化项目需求分析报告的编写，制定详细的开发计划；</p> <p>组织和协调各部门对信息化系统的实施工作，参与信息化项目实施小组的日常管理工作，并对实施中遇到的问题提出有针对性的解决方案；</p> <p>完成相关操作规范、管理制度、培训教材、问题列表，并推动系统在各部门的使用；</p> <p>组织公司内各种信息化项目的验收工作，保证项目达到预期的效果并安全稳定运行；</p> <p>负责收集整理信息系统建设过程中相关文档资料；</p> <p>完成信息化系统开发、客制化开发；</p> <p>完成详细设计说明、开发计划、测试计划，完成系统开发及测试工作；</p> <p>负责指导用户进行系统初始化资料的准备工作，并对用户进行初始化的软件操作培训；</p> <p>负责运行中的信息化系统的功能优化、功能变更、系统BUG等问题的识别及开发测试工作；</p> <p>推动系统在各部门的使用，根据相关信息化管理制度要求，负责收集整理信息系统开发过程中相关文档资料；</p> <p>完成电子设备管理制度体系建设；</p> <p>完成电子设备使用培训；</p> <p>完成各部门电子设备及资产台账管理；</p> <p>负责公司电子设备的维修与维护。</p>	3	电气工程、机械工程	本科	中级职称	<p>本科及以上学历，计算机、数学等相关专业，持有中级职称或资质；</p> <p>3年及以上软件开发工作经验，参与过5个以上项目独立开发；</p> <p>接受过企业文化、员工手册、安全教育培训、岗位知识培训、公司关键内控流程培训、行业发展趋势培训；</p> <p>具备需求调研或实施过5个以上大型项目的管理经验及项目管理相关知识，了解离散制造行业的业务流程，熟悉变压器设计与生产的相关基础知识，掌握oracle、sqlserver等数据库操作平台，熟练Net、Java等语言开发及管理工具，能独立进行C、S、B、S架构的软件设计与开发，熟练运用本岗位涉及的文书写作技巧，语言简洁，条理清晰，具备英语四级或同等水平；</p> <p>具有很强的组织、协调、领导能力；</p> <p>具备良好的执行力和分析判断能力，能承受较强的工作压力，思路缜密、细心。</p>	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
11	财务管理人员	专业技术类	<p>建立和健全单位的财务核算、财务管理制度；</p> <p>对事业部各会计进行指导、考核，完善财务队伍的建设，最终审核原始凭证的真实性、合法性，合规性；</p> <p>审核事业部各会计人员录入的记账凭证是否按照会计准则要求填制；</p> <p>保证各项数据准确入账，保证账证相符、账账相符和账实相符，进而编制事业部每月财务报表及附表；</p> <p>对事业部各项指标完成情况进行预算、分析，为公司领导决策提供依据；</p> <p>对事业部经济运行情况进行分析，提出注意事项或改进措施报公司领导；</p> <p>组织各负责财务人员保管各种会计账册、凭证、报表，同时组织立卷、归档、调阅等工作，并将全年总账、明细账打印装订成册或进行电子档案保管，年底交档案员归档保管；</p> <p>完成上级领导临时交办的工作任务。</p>	3	财务管理、会计学等	本科	中级职称	<p>本科及以上学历，会计学、财务管理等相关财经类专业，持有中级会计师或同等能力职业资格或职称；</p> <p>4年以上的相关会计工作经验；其中至少3年的工业会计相关经验；</p> <p>熟悉企业会计制度、国家相应的财政税收法规制度等；</p> <p>了解一定的企业管理知识、和国家的一些经济发展动态；</p> <p>有较强的团队合作意识，能较快融入团队，愿意帮助工作班组中的其他成员解决所遇见的问题，或无保留地将自己所掌握的技能传授给其他成员。</p>	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
12	安全工程师	专业技术类	<p>积极履行安全生产监督检查义务，及时有效地收集和整理与安全相关的法律法规；</p> <p>定期进行各类监督检查工作，监督检查过程认真仔细，公平公正，保证安全检查和隐患整改的有序进行；</p> <p>监督检查各单位认真履行自身检查义务，及时发现安全隐患；</p> <p>监督各级积极开展应急演练，提升应急现场处置能力；</p> <p>组织公司级各类安全应急演练，制定演练方案，评估演练效果；</p> <p>监督对公司各单位治安防范漏洞、隐患的整改工作，指导对各单位隐患整改、防范措施落实的后续验收工作；</p> <p>定期监督检查各级组织的应急管理物资管理情况；</p> <p>负责各类一般隐患的排查治理工作，协助上级领导完成重大隐患及安全事故的调查处理工作；</p> <p>协助上级对重大隐患执行相关管控措施；</p> <p>监督各单位认真开展危险源辨识工作，确保危险源有效管控；</p> <p>对重大（重要）危险源清单进行一次评估，并对重大（重要）危险源每季度进行一次专项检查；</p> <p>上级领导安排的其他临时性工作。</p>	3	安全工程	本科	中级职称	<p>本科及以上学历，安全、环境相关专业，持有中级职称或安全、保卫相关专业培训证书；</p> <p>接受过安全工作理论与知识、经营管理相关知识等方面的培训，5年以上相关工作经验，3年以上大中型企业安全保卫管理工作经历，2年以上机械制造行业安全保卫管理岗位工作经验；</p> <p>熟悉国家相关法律法规、企业管理规章制度，熟悉安全保卫相关知识，了解机械制造企业办公场所、设备、环境、消防管理相关知识；</p> <p>掌握办公软件（WORD，EXCEL，PPT等）以及岗位所需其他专业软件的基本操作，熟练运用本岗位涉及的文书写作技巧，语言简洁，条理清晰；</p> <p>具有很强的组织、协调、领导能力；</p> <p>具备良好的执行力和分析判断能力，能承受较强的工作压力，思路缜密、细心、具有责任心；</p> <p>具有良好事务协调、人际交往能力。</p>	5001-8000元	★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
13	销售经理	经营管理类	<p>承担所辖区域的电力信息搜集和分析，甄选有效信息；</p> <p>编制所辖区域客户的拜访方案，开展项目跟踪及相关信息的分析工作；</p> <p>完成产品投标工作；</p> <p>承担所辖区域产品的发票回执和产品验收单办理工作；</p> <p>执行所辖区域客户信息的收集和整理工作；</p> <p>执行所辖区域项目的货款回收工作，确保货款回收指标的完成；</p> <p>配合市场部在所辖区域开展市场推广工作。</p>	5	电气工程、机械工程	本科	中级职称	<p>本科及以上学历，电气、机械、营销、经济、管理等相关专业；</p> <p>2年相关工作经验；</p> <p>参加过项目管理、市场管理等相关培训；</p> <p>了解企业规章制度、输变电系统知识、变压器产品特点及相关标准、市场营销学、客户服务、现代营销与客户关系管理、沟通与协调技巧等知识，熟练掌握计算机操作技能和公文写作技能；</p> <p>具有很强的组织、协调、领导能力；</p> <p>具备良好的执行力和分析判断能力，能承受较强的工作压力，思路缜密、细心、具有责任心；</p> <p>具有良好事务协调、人际交往能力。</p>	5001-8000元	★★	全职

中航沈飞民用飞机有限责任公司·航空·新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位资格				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	飞机设计员	专业技术类	进行飞机研发设计和科研攻关工作，为公司相关业务领域提供设计支持。	4	飞行器设计、机械、力学、计算力学、金属材料、非金属材料、高分子材料、人工智能	硕士	不限	熟悉民机设计流程和体系，具有丰富的设计知识及专业协调能力，拥有良好的沟通协调能力。	5001-8000元	★★★	全职
2	飞机装配工艺技术员	专业技术类	完成装配工艺准备和生产准备工作，为现场生产提供技术支持，处理技术问题。	6	飞行器设计、机械、金属材料、非金属材料、高分子材料、人工智能、计算机类	本科	不限	能运用专业知识分析并解决生产现场的技术问题，掌握航空概论及飞机装配等基础理论知识，具有良好的沟通表达及逻辑分析能力。	3001-5000元	★★	全职

北方重工集团有限公司·石化重矿轨道交通及专用装备·老字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺 指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	设计总师	专业技术类	负责盾构机、煤矿、矿山、散料输送、冶金、电力建材装备、砂石骨料、汽车零部件、环保等产品设计工作，能独立完成技术交流、技术准备和售后服务工作； 具有带领团队完成重大项目攻关和执行能力。	10	机械自动化	本科	不限	10年以上相关机械产品技术工作经验，需具有主导高端新产品技术开发的能力或掌握行业核心技术、关键技术，并对新技术具有持续升级的能力； 智能控制方向要求5年以上相关工作经验。	30001-50000元	★★★	全职
2	煤矿工程技术公司 (副)经理	经营管理类	制定并组织实施完整煤矿公司的销售方案，组织煤矿公司开发多种销售手段，完成销售计划及回款任务。	1	不限	本科	不限	具有8年以上煤矿机械市场销售及管理工作经验，并有优秀的业绩； 具有丰富的人脉资源、社会关系者及大中型煤矿机械营销管理经验者优先。	30001-50000元	★★★	全职
3	主任设计师	专业技术类	负责盾构机、煤矿、矿山、散料输送、冶金、电力建材装备、砂石骨料、汽车零部件、环保等产品设计工作，能独立完成技术交流、技术准备和售后服务工作。	20	机械自动化	本科	不限	5年以上相关机械产品技术工作经验。	10001-30000元	★★	全职
4	营销总监	经营管理类	负责国内、外盾构机、煤矿、矿山、散料输送、冶金、电力建材装备、砂石骨料、汽车零部件、环保等机械产品及成套设备销售工作。	10	不限	本科	不限	5年以上销售、贸易工作经验； 盾构机、煤矿、矿山、冶金、电力建材、砂石骨料、散料输送设备等机械行业销售人才，熟练使用俄语者优先。	10001-30000元	★★	全职

沈阳鸿业玻璃容器有限公司·冶金建材·原字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	行列机操作工	职业技能类	熟练操作行列机，处理产品缺陷。	30	机电一体化	专科	不限	制瓶行业同类企业优先。	5001-8000元	★	全职
2	设备部经理	专业技术类	设备管理与技术指导，团队管理。	2	机械制造及其自动化	本科	不限	制瓶行业同类企业优先。	8001-10000元	★	全职
3	电气主管	专业技术类	电气管理与技术指导，团队管理。	2	电子自动化	本科	不限	制瓶行业同类企业优先。	8001-10000元	★	全职
4	质量经理	专业技术类	产品质量控制与团队管理。	2	质量管理	本科	不限	制瓶行业同类企业优先。	8001-10000元	★	全职
5	行政专员	经营管理类	公司日常行政管理。	1	工商管理	本科	不限	无要求。	3001-5000元	★	全职
6	人事专员	经营管理类	人力资源管理。	1	人力资源	本科	不限	无要求。	3001-5000元	★	全职



沈阳芯源微电子设备股份有限公司·集成电路·新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位资格				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	采购总监	经营管理类	改善公司采购体系，推动供应商的开发，合理控制采购及运输成本； 提升采购团队能力，确保供应链业务运作高效； 具备对进口件管控能力。	1	工科背景 机械 优先	本科	不限	8年以上采购相关工作及管理经验； 熟悉采购管理体系，拥有丰富的采购管理、成本控制、物流管理、运营方面的经验。	50000元以上	★★★ ★★	全职
2	工艺专家	专业技术类	培养工艺工程师团队，工艺支持培训； 进行工艺优化，提高工艺稳定性和一致性； 确立并优化公司现有设备在客户现场的工艺调试流程。	1	理工科	本科	不限	5年以上在国际大半导体设备厂从事过TRACK设备的开发或应用，掌握TRACK设备的工艺技术； 优秀的技术成果总结、提炼的能力。	50000元以上	★★★ ★★	全职
3	算法工程师	专业技术类	掌握常见图像处理知识、概念、算法推动产品研发； 独立调试相关视觉产品。	1	数学、 模式识别、 机器人视觉技术	本科	不限	熟悉C#、C++、Python其中一种； 熟练Halcon、OpenCV、VisionPro 视觉软件库优先，对算子调试有经验优先。	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
4	视觉工程师	专业技术类	视觉检测逻辑和算法设计，软件应用设计； 视觉产品调试，建立产品使用数据库； 编写调试操作指导文件。	1	自动化、计算机、光学	本科	不限	熟练计算机软件编程（C为主，了解c、VB等），了解掌握视觉原理知识。	10001-30000元	★★★	全职
5	软件开发工程师	专业技术类	独立完成项目模块的设计、开发、测试； 参与windows平台上位机软件的需求工作； 控制系统软件的维护与现场调试。	2	理科背景、计算机专业优先	本科	不限	具有使用C++独立开发和设计完整模块的项目经验； 熟悉共享内存、管道、Socket等进程间通信； 有数据库开发、设计经验。	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
6	供应商质量管理主管	经营管理类	<p>质量标准及流程制定：设计和实施用于供方物料检查，测试的方法和流程，根据公司和客户的要求（图纸、规格、行业标准）制定并应用质量标准；</p> <p>供方开发：制定供方质量评估方法，流程和政策，审查并发布资格认证标准，跟踪资格认证状态的进度，审查可靠性测试结果，确定不合格产品的处置；</p> <p>样件验证：主导“新品首件检查”流程，来源检查和供应商共同构建，以推动成功的首次制造；</p> <p>供方审核：负责供应商审核，制定审核标准、计划，管理供应商改进计划并监控进度，推动供应商流程、技术的合规性和改进；</p> <p>供方改进：负责供方月度质量数据的统计、分析、总结，对绩差供方约谈、索赔及专项提升工作的推进，定期与工程，采购，制造和供应商进行沟通；</p> <p>故障分析：管理产品与供应商质量有关的问题。</p>	1	机械、电气或工业工程	本科	不限	<p>1.5年以上供方质量管控（SQE）工作经验；</p> <p>熟悉掌握TS16949体系及质量工具，具备16949体系审核员资格认证优先；</p> <p>具有领先半导体设备公司从业经验，具备半导体设备制造和NPI（新产品开发验证）经验者优先；</p> <p>具有PLM流程和敏捷制造经验优先；</p> <p>熟悉生产工艺流程者优先。</p>	10001-30000元	★★★	全职
7	机械工程师	专业技术类	<p>负责新产品、新部件研发过程中的机械结构设计、单元部件设计；</p> <p>负责设备框架、核心单元等图纸绘制；</p> <p>负责新研发单元的装配、调试、整改、性能提升。</p>	10	工科背景、机械优先	本科	不限	<p>五年以上工作经验，其中在机床、精密设备、非标设备等行业领域有2年以上机械设计工作经验；</p> <p>熟练使用solidworks、CAD、ANSYS等设计软件。</p>	8001-10000元	★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
8	工艺工程师	专业技术类	根据进度及要求完成在产设备的工艺调试工作，并完成测试设备的日常维护；进行试验和工艺研究工作，保证工艺试验工作的质量和进度。	20	工科背景	本科	不限	在FAB工作3年以上经验，有28nmBARC先进工艺经验从优考虑；能够适应长期加班或出差，如遇紧急情况，可接受较高或高强度持续工作。	8001-10000元	★★	全职
9	电气工程师	专业技术类	负责整机电气系统图纸设计；负责电气部件控制程序开发；负责各种工艺单元PLC程序开发。	3	工科背景	本科	不限	熟悉伺服电机、步进电机和运动控制相关知识；具有电路图纸设计和PCB绘制能力；具有3年以上电气系统设计和PLC软件开发经验。	8001-10000元	★★	全职
10	现场应用工程师	专业技术类	负责在客户现场安装、调试和维修设备，确保设备运行；定期提交工作报告，向公司提供常见问题反馈，不断完善和提高服务品质。	30	工科背景 机械优先	本科	不限	沟通能力和动手能力强，能适应经常出差；有精密设备、非标设备维护经验优先。	8001-10000元	★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
11	采购外协工程师	经营管理类	负责公司加工件（金属件、塑料件以及钣金件）外协采购工作； 对供应商产品质量、制造工艺、质量检验、产品交期等进行整体把控与监控； 负责加工件、不锈钢焊接框架以及铝型材装配框架的工艺开发并指导供应商进行工艺改进； 具有独立外协成本核算能力。	1	工科	本科	不限	本科以上学历，机械相关专业； 3年以上相关行业采购或工艺相关工作经验； 熟练使用ERP管理软件； 熟悉物资流通，合同管理、价格走势等方面基础知识； 具有良好的语言表达能力，具有较强的沟通协调能力和谈判技巧。	8001-10000元	★★	全职
12	供应链计划专员	经营管理类	根据生产大计划制定年度、季度、月度供应链排产计划，保证物料及时供应； 负责关重物料的库存管控（安全库存、预投），生产项目进度跟踪与保供物料回司情况异常协调； 负责组织对生产BOM差异分析、协调反馈，持续推进物料保供周期的缩短及物料保供能力的提升； 负责紧急订单的安排、调度，BOM采购订单审核，图纸下发及时性审核，计划会议的组织。	1	工科	本科	不限	本科及以上学历，机械相关专业优先； 大型企业计划管理工作3年以上工作经验，具备良好的沟通能力，团队意识； 熟练掌握SAP、K3等ERP软件使用，了解或有PLM系统使用经验者优先； 具备良好的组织协调能力，协调生产保供过程中各方面的关系和资源，及时解决实际工作中出现的问题和矛盾； 熟悉生产车间管理、物料管理、供应链管理以及销售管理的运作流程。	8001-10000元	★★	全职

沈阳机床股份有限公司·机床及功能部件·老字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	技术研究总监	专业技术类	解决高端数控机床领域“卡脖子”技术难题，有效解决我国高端数控机床装备严重依赖进口、核心关键技术受制于人的问题。	4	机械、电气、自动化	博士	中级职称	在省部级以上重大、重点科研项目中有领头人的管理和技术经验，并取得显著经济效益； 在研究开发、生产、推广实践中，有较大的技术性突破，解决过重大关键技术难题或填补国内同行业某一技术领域空白，并通过省部级鉴定（验收）。	不限	★★★ ★★	不限
2	新材料科研人员	专业技术类	解决科研、设计、施工或管理工作中较复杂的问题，熟练运用本专业规范、规程和技术标准，合理采用或推广新技术、新材料、新工艺、新设备。	6	机械、电气、自动化	硕士	初级职称	主持过1项以上中型工程的可行性研究，并经有关业务主管部门审批通过； 作为项目负责人、专业负责人或技术骨干承担过1项以上中型工程或2项以上小型工程； 组织制定本地区或本单位的科技发展规划、年度计划等，并付诸实施，对提高本地区或本单位的技术水平有明显的指导和示范作用。	10001-30000元	★★★	不限

东软集团股份有限公司·网络信息安全·新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	智能医疗学术带头人	专业技术类	面向医学影像与医疗人工智能领域，跟踪业界相关最新研究进展，建设和领导具体方向研究部门及团队开展科研、产品研发和业务拓展等工作。	2	计算机、大数据、生物医学工程、临床医学	博士	中级职称	智能医疗领域5年以上工作经验。	30001-50000元	★★★ ★★	柔性
2	医疗人工智能研究员	专业技术类	面向医学大数据与医疗人工智能领域，跟踪业界相关最新研究进展，从事机器学习、深度学习以及医学大数据处理等算法模型的研究与开发，包括影像自动分割、影像组学特征提取、特征降维与分析、深度学习自动化、图像预处理、三维渲染等方面的算法研究与实现。	5	计算机、大数据、生物医学工程、临床医学	硕士	不限	智能医疗领域4年以上工作经验。	10001-30000元	★★★	全职
3	软件架构师	专业技术类	主要从事医疗人工智能、医疗大数据软件平台与系统的架构设计工作，工作范围包括系统架构设计、软件架构设计、技术架构设计、数据架构设计，以及新技术跟踪、关键技术突破、技术验证与核心部件的实现等工作。	2	计算机、大数据、生物医学工程、临床医学	硕士	不限	软件领域4年以上工作经验。	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
4	医学业务分析师及医学知识工程师	专业技术类	负责产品线医学定义，标注质控管理等医学相关工作； 负责团队医学培训； 负责临床试验中医学知识拆解； 负责审核和帮助医疗知识库的建立，能够理解医学文本中医学学术语的含义，按要求在特定的平台标注医学文本的关键词，并按医学逻辑把它们联系起来； 负责与医学相关内容整理及专病疾病库数据标准设计和专病库建设。	4	生物医学工程、临床医学	硕士	不限	有临床或医疗信息化从业5年以上经验，熟悉临床诊疗业务或医学科研业务。	10001-30000元	★★★	全职



序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
5	NLP算法工程师	专业技术类	<p>负责基于NLP算法、机器学习、NLP算法及深度学习技术的医学辅助诊断模型（包括心脑血管疾病、癌症等）开发工作；</p> <p>负责对现有文献、专利等资料所揭示算法的调研、实现、评估、改进和提升；</p> <p>负责根据产品需求定义或科研合作内容研发新的医疗数据处理算法；</p> <p>负责科研项目申报、跟踪国际最新算法发展方向和相应技术，发表高水平专利及论文；</p> <p>与外部科研组织及临床专家开展科研合作工作。</p>	2	计算机	硕士	中级职称	<p>计算机、人工智能等相关本科及以上学历；</p> <p>具有模式识别，机器学习，深度学习相关背景并熟练掌握基础算法；</p> <p>具有较强的编程能力，熟练使用Python、Matlab等；</p> <p>熟悉深度学习开发平台，如Tensorflow, Pytorch, Caffe, Theano等一种或多种；</p> <p>具有较好的英文科技文献阅读能力，专利及优秀论文编写能力；</p> <p>熟悉常见医学数据格式，了解PACS系统，有医学数据相关处理经验者优先；</p> <p>思路清晰、善于表达、具有较强的口头和书面沟通能力及协作能力，具有产品级算法项；</p> <p>具有研发及团队合作经验者优先。</p>	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
6	区块链研究员	专业技术类	跟踪区块链技术发展趋势，进行区块链技术调研与POC，输出技术报告； 基于技术发展趋势与客户需求，研发区块链应用平台产品； 规划区块链应用解决方案，在公司内推动区块链技术和产品复用； 为公司业务提供区块链相关架构规划和咨询。	1	计算机	硕士	中级职称	本科及以上学历，计算机及相关专业； 三年以上软件开发和设计经验，有软件产品开发经验的人员优先； 精通Java或Golang至少一种编程语言； 具备架构规划能力，有区块链项目经验的人员优先； 良好的沟通和表达能力，具有团队合作精神； 对新技术具备较强学习能力和跟踪能力，具备创新型思维能力。	10001-30000元	★★★	全职
7	智能医疗研究员	专业技术类	负责前沿算法、医疗大数据研究； 负责与全国前列三甲医院医师共同科研创新，项目课题共创。	4	计算机	硕士	中级职称	计算机、医疗相关专业； QS前150名大学硕士以上学历； 8年以上医疗前沿研究经验。	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺 指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
8	资深开源架构师	专业技术类	负责公司开源战略与架构规划，技术路线与产品选型； 分析业界开源趋势与工程实践，提炼共性模式、框架与组件，在公司范围推广与复用； 以开源软件为基础，面向公司各业务线的行业云建设进行共性需求、应用模式和架构设计的研究，为事业部基于开源技术栈展开行业云建设提供架构咨询与规划，技术架构设计与关键技术突破。	2	计算机	硕士	中级职称	五年以上IT行业工作经历，三年以上互联网、物联网应用架构设计工作经验，在EA（企业架构）解决方案架构和系统架构等方面有扎实的实践经验； 分布式缓存、分布式消息中间件、分布式服务管理、分布式数据库等； 精通Java、Python、GoLang至少一门编程语言； 精通SpringCloud、Istio、KNative相关技术及JakartaEE规范，有以下互联网应用架构模式实战经验优先：云原生、微服务、EDA、CQRS、Lambda、servicemesh、serverless等； 熟练操作K8S平台、OpenShift、CloudFoundry等开源平台架构，具备敏捷开放能力并熟悉DevOps管理流程，具备大中型互联网应用开发、PaaS平台研发经验者优先； 掌握和精通软件架构体系、软件开发过程和软件产品线等方面的过程体系、能力模型、成熟度等方法论，具备实践经验； 具备优秀的英文文档阅读能力及中文文档编写能力； 具备AWS、阿里、微软云架构能力者优先。	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
9	售前负责人	专业技术类	<p>负责制定汽车电子售前咨询长期战略规划、中长期目标；</p> <p>作为中国区售前团队负责人，与日本、欧洲区，美国区销售团队、售前团队联动，识别和寻求商业机会，打造售前团队强有力的前端作战能力；</p> <p>充分理解用户需求，为客户提供行业内领先、创新的解决方案；</p> <p>负责搭建汽车电子领域咨询方法论，持续提升售前团队的提案能力，在推进战略项目等方面发挥引领作用；</p> <p>参与行业生态链建设和行业营销活动，掌握行业发展方向，洞察市场需求，抢占战略地位，稳固行业竞争力。</p>	1	计算机	本科	不限	<p>本科以上学历，有海外经验者优先；</p> <p>8-10年汽车电子行业相关经验，具备团队管理经验；</p> <p>优秀的沟通交流能力，商务演示能力，逻辑思维能力，以及较强的团队管理能力与执行力。</p>	30001-50000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺 指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
10	软件架构师	专业技术类	负责系统架构、软件架构和数据架构的规划、设计与实施； 负责技术架构设计、关键技术突破、技术验证与核心部件的实现； 负责收集、总结分析大数据的应用场景与需求，提出解决方案； 负责知识资产的积累和复用，跟踪研究软件技术发展趋势和动向。	10	计算机	本科	不限	具有5年以上大型应用软件架构设计经验； 具有较强的编程能力，熟练掌握主流的应用软件开发技术； 具有较好的技术文献阅读能力，具有良好的总结抽象能力、技术文档写作能力、独立分析解决问题的能力； 思路清晰、善于表达、具有较强的口头和书面沟通、协作能力； 有较强工作责任感、沟通协调能力和抗压能力； 有政府行业信息化工作经验者优先； 政务服务平台、大数据平台相关的项目经验。	10001-30000元	★★	全职

禾丰股份有限公司·农产品深加工·原字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位资格				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	饲料技术研发经理	专业技术类	负责产品调研分析、实证研发、产品培训与推广、客户服务、技术线专业工作及其他技术、配方相关工作。	5	动物医学、动物科学	硕士	不限	具备扎实的专业知识，熟练进行文献检索，以及英文文献阅读、翻译和写作； 具备一定饲料行业技术研发工作经验。	8001-10000元	★★	全职
2	兽医师	专业技术类	制定猪场防疫计划、重大疫病控制预案、疫苗兽药采购计划，并监督执行； 规范各猪场生物安全防控体系； 生产计划管理。	1	动物医学、动物科学	硕士	不限	对动物疫病发生机理、流行病学、防疫诊断、实验室分析等有较高的理论知识及实践经验，熟悉猪场生物安全防控体系及生物防控方案。	8001-10000元	★★	全职
3	采购经理	经营管理类	分析市场信息和趋势，了解豆粕、玉米现货及基本信息，发掘期现、跨期、跨市的交易机会，形成有效的投资策略并且加以实施。	1	不限	本科	不限	10年以上玉米、豆粕采购管理工作经验； 了解期货市场，对行业有一定的认识和独立的看法。	10001-30000元	★★	全职
4	JAVA软件开发工程师	专业技术类	独立或团队合作，完成软件开发项目； 编写开发文档、产品设计思路； 根据需求制定相关技术与产品解决方案。	1	计算机科学与技术	本科	不限	精通J2EE体系结构，熟悉JBoss、weblogic等应用服务器系统开发； 熟悉ORACLE，具有SQL编能力。	8001-10000元	★	全职

沈阳富创精密设备股份有限公司·集成电路·新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	化学清洗专家	专业技术类	零部件新品及返修产品的清洗技术研发专家； 领导化学清洗工艺研发小组进行化学清洗技术研发。	1	化工、 化学	博士	不限	至少五年研发经历。	10001-30000元	★★★★ ★★	全职
2	湿法和喷涂工艺专家	专业技术类	对湿法或喷涂工艺和设备的特性有较深刻的理解； 对金属陶瓷材料和表面性质高温耐腐蚀性和洁净度有较深刻认识。	1	化工、 化学	博士	不限	至少五年研发经历。	10001-30000元	★★★★ ★★	全职
3	真空镀膜工艺专家	专业技术类	真空镀膜工艺研发产品技术负责人，带领技术成员研发致密耐腐蚀真空镀膜工艺； 着重风险研发和原型阶段。	1	化工、 化学	博士	不限	至少五年研发经历。	30001-50000元	★★★★ ★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺 指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
4	刀具专家	专业技术类	根据零件的不同材质及加工工艺进行合理的刀具选型。	1	无要求	无要求	不限	熟悉现代机械加工工艺，五年以上实践经验； 熟悉刀具市场及各种品牌刀具产品特点。	30001-50000元	★★★★ ★	全职
5	设备专家	专业技术类	评审所有的设备保养程序, 提出关于内容和精度的问题。	1	无要求	无要求	不限	5年及以上设备管理经验对进口数控设备机械维修、电气维修有较高能力。	30001-50000元	★★★★ ★	全职
6	工艺专家	专业技术类	参与设计评审, 提出合理化改善建议, 以保证零件加工的成本和可加工、可制造性、可装配性、满足使用需求为目的。	1	机械、材料	本科	不限	8年相关经验。	30001-50000元	★★★★ ★	全职



北方实验室（沈阳）股份有限公司·网络信息安全·新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位资格				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	信息安全等级保护测评师	专业技术类	等保测评的项目实施及管理工作，包括物理安全测评、主机安全测评、数据安全测评、应用安全测评等； 渗透测试和安全加固项目的实施配合。	5	计算机	本科	不限	有等保测评师证书、信息安全认证证书者优先或有CCNA、CCNP、CISP证书者优先，熟悉信息安全项目的实施和管理。	8001-10000元	★	全职
2	信息系统咨询工程师	专业技术类	信息化项目立项咨询，初步设计，编制项目建议书、可行性研究报告、实施方案、初步设计等材料。	5	计算机	本科	不限	有一定的文字功底，文笔好，沟通能力强； 有集成经验、软件开发经验优先； 有注册咨询师、造价师、项目管理师等资质证书优先。	8001-10000元	★	全职
3	信息系统监理工程师	专业技术类	对项目进行质量、进度、投资控制，合同、信息进行管理，负责项目的全面协调工作，保障项目顺利进行，协助审查承建单位的计划、方案。	5	计算机	本科	不限	有软件开发、测试相关工作经验或具有系统集成、工程经验优先； 有责任心、具备一定的沟通协调及语言表达能力。	5001-8000元	★	全职

沈阳仪表科学研究院有限公司·智能传感器·新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	仪器研制带头人	专业技术类	独立开展无损检测相关仪器或设备的研制工作。	1	电子类、无损检测	博士	不限	熟悉电磁无损检测相关知识； 熟练掌握matlab、comsol在数据及信号处理方面的知识； 第一作者发表无损检测方向Sci论文至少一篇。	10001-30000元	★★★★	全职
2	光学研发带头人	专业技术类	解决项目技术难题，带领团队攻关； 光电薄膜基础技术研究； 组织各类科研项目申报实施； 新产品新工艺技术开发。	1	光学工程、应用物理、真空	博士	不限	熟练进行光路搭建，仪器使用， 有光学薄膜技术背景优先。	10001-30000元	★★★★	全职
3	硅基压力传感器研发带头人	专业技术类	主要从事硅基压力等传感器的综合性能、整体结构、可靠性等设计。	1	精密仪器或机械	博士	不限	富有创造性思维能力，有较强的责任心、事业心，工作吃苦耐劳、踏实肯干，学习、表达能力强。	10001-30000元	★★★★	全职

沈阳中科三耐新材料股份有限公司·新材料·新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	射线 (RT) 荧光 (PT) 检测人员	职业技能类	编制公司各种铸件产品的无损检测工艺, 梳理公司无损检测流程, 负责与客户对标检验标准, 解决无损检测过程中的各种疑难杂症, 为公司培养无损检测人才。	2	无损检测专业 (射线) (荧光方向)	本科	高级职称	年龄50周岁以下; 有航空发动机叶片或舰船用燃气轮机叶片5年以上X光射线、荧光检测工作经验, 能够独立编制产品无损检测工艺, 具备中航工业无损检测 (RT、PT) 三级证书。	10001-30000元	★★★	不限
2	精修工	职业技能类	负责精修各种叶片的尺寸和表面质量。	10	机械加工	大专	不限	年龄40周岁以下, 有航空发动机叶片或舰船用燃气轮机叶片5年以上抛修工作经验, 能熟练使用角磨机、气动模头、砂轮机及各种抛修工具。	10001-30000元	★★	不限
3	电器 工程师	职业技能类	负责公司真空熔炼炉等大型真空设备的管理、维护、维修工作。	2	电气工程及其自动化	本科	高级职称	年龄45周岁以下; 有真空中频炉电气方面维护、维修5年以上工作经验, 懂PLC电源等电气理论知识。	8001-10000元	★★	不限
4	高级 熔炼工	职业技能类	负责公司各类铸件产品的浇注工作。	5	机械设计制造及其自动化、冶金工程、金属材料	大专	不限	年龄40周岁以下; 有真空熔炼炉实际操作5年及以上工作经验, 熟悉真空熔炼炉设备工作原理。	8001-10000元	★★	不限

帝信科技股份有限公司·人工智能·新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	C语言开发工程师	专业技术类	参与通信相关产品的开发； 负责子系统的概要设计，编写概要设计文档； 负责核心软件代码实现； 负责详细设计、代码评审和BUG确认。	2	不限	本科	不限	统招本科及以上学历，五年以上C开发经验，能够独立完成工作；精通LinuxC语言编程，擅长高性能、高并发C服务程序开发；精通TCP、IP等网络协议，熟悉应用层协议，及协议分析；熟悉或了解国产系统(麒麟或凝思)、国产数据库(达梦)应用，有过此方面开发经历；熟悉消息中间件MQ、RabbitMQ、Kafka等；熟悉开源freeswitch, SRS, pjsip等代码框架；具备嵌入式linux开发、移植经验者优先；具备WEBRTC技术、JNI技术、VOIP、FFMPEG、音视频开发经验者优先。	10001-30000元	★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
2	数通工程师	专业技术类	<p>负责公司通信数据网的施工建设、安装调试、产品维护以及培训等；</p> <p>负责交换机、路由器、防火墙等数通工程技术支持、售后服务支持、服务整体解决方案提供与实施等工作；</p> <p>负责交换机、路由器、防火墙等数通网络规划、调试及维护；</p> <p>技术支持：每日为客户提出的、客服人员无法解答的专业技术问题提供支持和回馈，保证客户的满意度。</p>	2	不限	本科	不限	<p>3年以上主流数通设备工作经验；</p> <p>熟悉主流数通设备厂商的产品、性能、规格和网络应用，例如：Cisco和Huawei、H3C、ZTE等；</p> <p>熟悉常见IP网络系统的方案设计、现场测试和工程实施，具备项目经验；</p> <p>具备电力数据通信网建设的施工经验；</p> <p>熟练掌握IP业界主流设备供应商路由器、交换机等设备硬件结构、软件规格和配置方式者优先；</p> <p>有中兴通讯数通设备或EPON设备施工、调试经验优先；</p> <p>能适应出差工作，工作地点主要为辽宁、内蒙古、冀北。</p>	8001-10000元	★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺 指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
3	机电工程师	专业技术类	<p>高速以及隧道机电系统工勘，编制施工方案，具有机电方面识图能力；</p> <p>组织施工队伍，负责施工技术交底，把控项目整体进度；</p> <p>严把交付质量，对关键工序、进行监督和检查；</p> <p>组织用户完成验货、用户培训、项目验收、资料收集并提交存档。</p>	2	不限	本科	不限	<p>2年或以上PLC安装调试与维护相关工作经验；</p> <p>有中、低压配电柜组装与维护经验；</p> <p>有PLC实际应用与故障排查能力；</p> <p>中低压配电系统安装与维护能力；</p> <p>熟悉CAD、Viso绘图软件、office办公软件；</p> <p>掌握标准电施工工艺，能独立指导现场设备安装布线等工作；</p> <p>有高速机电相关施工经验者优先考虑；</p> <p>掌握低压配电相关知识、有DCS、SCADA现场调试、布置、维修经验优先考虑。</p>	8001-10000元	★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
4	销售工程师	专业技术类	面向电力、政府行业进行销售拓展，建立、整合客户资源，完成销售业绩； 完成销售线索搜集、分析、立项和销售合同的投标、评审、签订、执行及回款等过程； 负责区域内客户关系维护开拓工作，提高客户的满意度； 负责客户沟通协调以及客户商务合作事宜； 负责本行业市场信息的搜集、整理和定期上报，及时发现行业动态并分享。	8	不限	本科	不限	具备良好的语言表达能力，能与客户进行良好的沟通协调； 为人稳重，诚实守信。	5001-8000元	★	全职

沈阳晨讯希姆通科技有限公司 · 智能终端制造 · 新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位资格				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	软件工程师	专业技术类	负责手机终端Android系统应用软件开发工作，确保项目进度和质量相关要求； 负责项目的Framework层、应用层性能持续优化，性能缺陷分析和解决； 完成项目Android新功能需求调研、可行性研究、设计、编码及调试工作； 开发Android系统ADK、API； 针对在市场、行业内出现的新功能、或者新的技术。	5	计算机相关	本科	不限	计算机、电子通信及相关专业，本科及以上学历； 扎实的java基础，熟悉Android平台系统框架和APP运行机制； 熟悉AndroidFramework，能独立进行Android产品开发； 熟悉Android开发、调试工具，具备一定的独立设计、开发和测试的能力； 1年以上Android终端系统开发经验，或重点大学优秀应届毕业生，ODM开发经验者优先。	10001-30000元	★★★	全职



序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
2	结构工程师	专业技术类	承担项目PL工作； 能够独立完成项目堆叠设计、3D设计以及2D绘图设计； 完成同HW、ID、生产等部门的沟通协调工作； 参与其他项目的设计图纸评审、模具评审、以及各项issue的解决。	5	计算机相关	本科	不限	良好的英文沟通能力，大专及以上学历，机械设计或相关专业，5年及以上手机、AR、VR或数码产品行业设计经验； 熟练使用Pro、E等设计工具，熟悉塑胶模，五金模； 熟悉手机常用元器件如LCD、TP、CAMERA、各种连接器的基本特性； 能独立完成新产品的结构评估和设计； 能适应出差； 负责处理结构设计问题和技术支持； 熟悉行业测试标准，熟悉从开发到量产整个开发流程； 具备良好的沟通能力和团队合作精神。	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺 指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
3	软件工程师	专业技术类	负责RTOS嵌入式系统的设计与实现； 负责芯片产品的SDK开发和维护； 负责MCU与SOC之间的接口通信协议的定义，电源管理等模块开发； 负责MCU外设与接口开发； 开发不限于UART, SPI, 485, i2c, WatchDog等接口及驱动开发。	5	计算机相关	本科	不限	工科本科以上学历，2年以上电子产品的嵌入式开发经验； 精通C、C++，具有良好的代码编写习惯； 熟悉ARM、DSP、MIPS等其中一种CPU； 熟悉FreeRTOS、uCOS等操作系统开发； 熟悉Linux操作系统原理，了解Linux内核实现机制，有嵌入式Linux驱动程序以及应用开发经验； 需求理解、系统分析、设计和文档编写能力。	10001-30000元	★★★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
4	基带工程师	专业技术类	<p>依据设计准则、研发流程、产品定义和测试质量指标相关要求实施产品设计评估；</p> <p>项目研发初期器件选用、测试指标、音频性能评估，以及主动与客户的技术细节沟通；</p> <p>输出硬件部分方案可行性分析报告，预估质量指标或技术风险；</p> <p>评估并实施原理图与PCB设计、更改与检查、并归档相关设计文档；</p> <p>实施项目各阶段基带功能与性能调试，使设计主板或整机达到客户、测试质量、认证等技术要求；</p> <p>协助控制物料成本，负责基带部分替换料的确认与验证工作。</p>	5	计算机相关	本科	不限	<p>学历与专业：大学及以上学历，通信、电子技术、自动化相关专业；</p> <p>资格证书要求：2年以上硬件基带设计相关工作经验资历与经验，3年以上工作经验；</p> <p>性格特征：成熟、稳重、干练，有责任心；</p> <p>能力要求：分析与计划能力，创新能力，人际协调能力、团队合作能力；</p> <p>操作技能：熟悉各类测试仪器和工具。</p>	10001-30000元	★★★	全职

沈阳三九药业有限公司·生物医药及医疗装备·新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	分析总监	专业技术类	组织原辅料、中间体、成品检验方法开发、验证，并制定质量标准； 组织分析方法转移； 审核质量相关药品注册申报资料及附件。	1	药学、化学	硕士	中级职称	8年以上药物分析工作经验； 熟知GMP、药品注册法规和ICH指导原则、药品开发的相关法规； 能独立查阅、翻译专业文献资料和图谱解析。	10001-30000元	★★★	不限

沈阳西子航空产业有限公司·航空·新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	复材工艺工程师	专业技术类	复材工艺方案、文件编制； 复合材料零件工装的技术要求提出； 材料、工时定额的编制； 现场工艺指导和问题处理。	3	机械、 材料、 航空	本科	不限	本科及以上学历； 复合材料、高分子、机械等工科专业； 英语4级，能读懂英文图纸熟练使用CATIA、CAD软件，包括读图、出二维图纸。	10001-30000元	★★★ ★	全职
2	装配工艺工程师	专业技术类	装配工艺文件编制； 装配工装及工位器具规划设计； 先进装配技术攻关； 贯彻公司质量要求，解决现场技术质量问题。	1	机械、 材料、 航空	本科	不限	本科及以上学历； 复合材料、高分子、机械等工科专业； 英语4级，能读懂英文图纸熟练使用CATIA、CAD软件，包括读图、出二维图纸。	10001-30000元	★★★ ★	全职
3	工装设计工程师	专业技术类	根据T0和工装设计技术条件，进行工装设计； 协调解决与工装设计、工装制造、装配工艺等有关的技术问题。	1	机械、 材料、 航空	本科	不限	本科及以上学历； 机械工程类、飞行器设计制造类相关专业； 3年以上同岗位工作经验者优先； 英语四级； 熟练使用CATIA、UG、CAD等制图软件。	8001-10000元	★★	全职

沈阳和世泰通用钛业有限公司·冶金建材·原字号/新字号

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
1	技术开发 高级工程师 (材料)	专业技术类	对钛合金材料进行基础性研究,并在其实际应用时进行试验研究等相关工作。	1	材料学	硕士	不限	3年以上钛及钛合金行业工作经验。	10001-30000元	★★★	不限
2	技术开发 工程师	专业技术类	根据客户产品要求及图纸进行合同评审,进行材料选型,明确工艺方案及工艺参数; 指导现场试制和生产并采取有效措施解决问题。	3	金属材料、机械设计	本科	不限	5年以上金属材料加工经验,具有航空金属零部件领域工作经验,熟悉航空行业标准; 熟知钛及钛合金模锻、自由锻方法及工艺、相关生产设备等。	10001-30000元	★★	不限
3	弹簧 工程师	专业技术类	从事钛合金弹簧产品的相关工艺编制,产品设计,现场工艺、生产、质量跟踪等工作。	1	机械、电气、材料、工艺、力学、工程	本科	不限	3年以上弹簧工厂设计、工艺、生产、质量等相关工作经验。	10001-30000元	★★	不限
4	工艺 工程师	专业技术类	从事压力容器产品产线配置,并从事产品的研制任务和生产任务,以及生产线建设等。	1	机械工程和材料工程	本科	不限	3年以上在压力容器生产加工领域的工作经验。	10001-30000元	★★	不限
5	表面处理 工程师	专业技术类	从事表面处理方案制定及评估,并根据要求设计指导及加工可行性评估、报价预估及工艺流程设计,现场工艺、生产和质量跟踪等相关工作。	3	表面处理、材料学、化工	本科	不限	3年以上表面处理工艺、反电解、酸洗、电镀、化学镀等工作经验。	10001-30000元	★★	不限

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
6	工艺高级工程师	专业技术类	从事参与相关产品合同评审，工艺评审等工作，并根据客户的零件图，技术质量协议等，合理设计加工工艺； 指导现场试制和生产，及时沟通、反馈生产中发生的各类技术问题，并采取有效措施解决问题。	6	金属材料、机械设计	本科	不限	3年以上丝棒材拉拔、熔炼、管材挤压轧制、旋压或焊接等相关工作经验。	10001-30000元	★★	不限
7	质量安全总监	经营管理类	全面负责公司质量、EHS管理工作。	1	金属材料、机械设计	本科	不限	质量管理领域相关工作经验； 3年以上同等级别或所辖团队规模相当的管理类岗位工作经验。	10001-30000元	★★	全职
8	助理工程师	专业技术类	参与产品研发、设计流程优化，工艺改善，推进项目进展等相关工作。	4	金属材料机械设计	本科	不限	熟悉金属材料； 了解表面处理、钛纤维丝、复合材料等领域。	10001-30000元	★★	全职
9	精加工工程师	专业技术类	根据精密零件需求，按照工艺文件及图纸要求，对零件进行三轴、五轴加工的编程及操作指导等相关工作。	1	机械、机电一体化	本科	不限	8年以上相关经验，熟悉常规加工工艺； 熟练绘制机械零件图纸并能拆图。	10001-30000元	★★	不限

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
10	数控操作工	职业技能类	负责指定设备的操作； 负责指定设备生产过程中工件的质量控制； 遵守贯彻执行加工工艺规程等相关工作。	2	机械、数控	中专	不限	熟悉3轴或5轴数控加工中心，有3年以上操作经验。	8001-10000元	★	全职
11	维修规划工程师	专业技术类	负责梳理优化各车间设备维修维保任务，制定维修计划，下发实施并督促统计完成情况，支持检修发现问题、整改及更新，对效果进行评估优化等。	3	机械设计、自动化、电气自动化	本科	不限	有设备维护保养，设备管理及机械、电气维修经验、有生产线等机械、电气自动化等维修相关经验。	8001-10000元	★	不限
12	材料会计	经营管理类	审核原材料、备品备件的出入库单据，编制记账凭证，确保核算准确性； 按时完成原材料、备品备件的对账，结账，半成品的成本核算等。	1	会计学、经济学	本科	不限	2年以上大型制造业成本会计相关工作经验，熟悉成本核算流程； 熟悉金蝶财务软件，熟练使用EXCEL。	5001-8000元	★	全职
13	生产计划工程师	经营管理类	从事生产计划的制定，内外部产能配置管理； 负责生产进度管理与在制品控制等。	1	机械、材料、物流管理	本科	不限	掌握生产计划及生产管理相关知识，3年以上PMC或生管经验，具有物流控制、仓储管理经验优先。	5001-8000元	★	全职



序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺 指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
14	焊工	职业技能类	从事产品焊接，保证产品质量、保证产品交期，严格按照公司工艺质量管理要求及产品计划执行等。	4	机械、 电气	中专	不限	3年以上装配钳工等工作经验；焊工证。	5001-8000元	★	全职
15	钳工	职业技能类	从事产品钳工、钳修、装配等工作，保证产品质量、保证产品交期，严格按照公司工艺质量管理要求及产品计划执行等工作。	2	机械、 电气	中专	不限	3年以上装配钳工等工作经验。	5001-8000元	★	全职
16	数控车工	职业技能类	执行加工工艺规程，包括产品零件工艺路线、机床调整等。	3	机械、 数控	中专	不限	3年以上数控车独立操作经验；能独立编程，具备常规操作能力。	8001-10000元	★	全职
17	金相 检验员	职业技能类	从事金相试样，并进行金相试验；对过程产品和最终产品进行金相检验,判断质量符合性等工作。	1	机械、 电气	中专	不限	了解金属材料基本知识，懂金属材料检验内容及常规方法；熟悉（拉伸、冲击、金相、硬度、化学分析等）试验室内容。	5001-8000元	★	全职
18	三坐标 检验员	职业技能类	根据生产计划及时完成来料、半成品、成品、工装等实物的尺寸检验，并根据图纸和文件要求，编制三坐标程序等相关工作。	1	机械、 电气	中专	不限	具有2年以上制造型企业实操三坐标检验经验；三坐标检验知识和检测工具熟练使用。	5001-8000元	★	全职

序号	岗位名称	职位类别	岗位职责	需求人数	岗位要求				薪酬水平 (元/月薪)	急需紧缺 指数	引进方式
					专业	学历	职称	任职能力			
19	维修工	职业技能类	从事针对公司内各设备，突发性故障及时处理及抢修，保障公司设备处于良好状态。	1	机械、电气	中专	不限	有3年以上电气、机械等维修经验； 高压电工证。	3001-5000元	★	全职
20	技术开发工程师 (机械设计)	专业技术类	参与产品研发项目，推进项目进展，根据生产现场情况，合理设计工装并改进现有工装，使结构更合理，操作更方便，提高生产效率。	1	机械设计、电气自动化	本科	不限	负责零部件图纸的拆分和转化，能够满足钛合金零部件设计及加工； 能够利用有限元分析软件进行零部件理论分析计算和优化设计。	8001-10000元	★	不限
21	助理工程师	专业技术类	新产品机械设计的开发，对于受力部件性能进行仿真模拟分析； 现有机械设备的工装设计与优化。	2	机械设计、电气自动化	本科	不限	负责零部件图纸的拆分和转化，能够满足钛合金零部件设计及加工。	8001-10000元	★	全职

## 二〇二二年沈阳市区域产业急需紧缺人才需求目录

## 汽车及零部件

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	电堆开发工程师	专业技术类	汽车及零部件	负责电堆关键材料的结构设计； 负责电堆运行的原理分析、电堆运行策略的制定和改善； 负责对电堆进行性能测试并分析。	硕士	熟练使用CAD、CAE、Fluent； 燃料电池内部结构、熟悉双极板、膜电极、电堆等关键部件的相关知识及发展状态； 具有相关方向研究课题。	★★★	沈阳航天三菱汽车发动机制造有限公司
2	NVH工程师	专业技术类	汽车及零部件	NVH，台架试验。	本科 电机、机械、电子电气、材料等专业	熟悉NVH振动测试，台架实验。	★★	采埃孚电驱动科技（沈阳）有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
3	数字化工程师	专业技术类	汽车及零部件	搭建MES系统，实现数字化工厂。	本科 计算机专业	熟悉SQL, PowerBI。	★★	采埃孚电驱动科技（沈阳）有限公司
4	测试工程师	专业技术类	汽车及零部件	根据测试标准保障测试系统的稳定及高效。	本科 电气工程、机械或工业工程专业	机电一体化软硬件测试项目。	★★	采埃孚电驱动科技（沈阳）有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
5	尺寸工程师	专业技术类	汽车及零部件	负责新项目焊接总成尺寸达标。	本科 机械制造及其自动化专业	5年以上相关经验。	★★	沈阳彼尔纳汽车零部件有限公司
6	焊接工程师	专业技术类	汽车及零部件	负责新项目焊接工艺工作。	本科 机械制造及其自动化专业	5年以上相关经验。	★★	沈阳彼尔纳汽车零部件有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
7	系统集成工程师	专业技术类	汽车及零部件	负责燃料电池系统集成方案设计、技术评审和产品文档编制； 负责电堆及零部件的选型、关键零部件参数制定，热管理系统的校核。	本科	对燃料电池有一定了解，并认可燃料电池发展方向； 熟练使用CATIA、AUTOCAD等软件； 具有文档编写能力和英文读写能力。	★★	沈阳航天三菱汽车发动机制造有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
8	标定工程师	专业技术类	汽车及零部件	燃料电池系统测试标定方案及报告编写； 燃料电池系统操作与运行调试； 燃料电池系统故障处理与数据分析； 燃料电池系统控制参数标定优化与测试分析。	本科	熟悉整车总线通信及诊断协议； 熟悉相关办公、函数绘图等软件，具有良好的沟通能力，文档编写能力和英文读写能力； 逻辑分析能力和动手能力强； 熟悉试验标定测试工具，有实车测试经验者优先。	★★	沈阳航天三菱汽车发动机制造有限公司
9	算法工程师	专业技术类	汽车及零部件	依据燃料电池系统需求，制定控制软件并完成软件架构设计及详细设计； 针对需求以及问题，进行控制算法开发； 支持系统控制策略开发、模块及零部件软件测试环境搭建。	本科	熟练掌握Matlab、Simulink编程，能按产品设计规格建立模型； 了解CAN、LIN协议，有车辆网络通讯基础知识； 有功能安全开发经验。	★★	沈阳航天三菱汽车发动机制造有限公司



序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
10	高压电工	职业技能类	汽车及零部件	负责变电所及相关设备的维修维护。	专科 机械制造及其自动化专业	5年以上相关经验。	★	沈阳来金汽车零部件股份有限公司
11	植绒操作工	专业技术类	汽车及零部件	一线生产操作。	大专 机械类专业	专业技术过硬，服从领导安排。	★	沈阳李尔汽车系统有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
12	模具维修师	专业技术类	汽车及零部件	依据产品要求,对模具进行动态调试; 依据图纸(autoCAD,UG)进行模具装配,确保模具的品质及零件质量要求; 模具验收问题点的整理分析及对策; 工装项目转移的清单确认。	专科	依据产品要求,对模具进行动态调试; 依据图纸(autoCAD,UG)进行模具装配,确保模具的品质及零件质量要求; 模具验收问题点的整理分析及对策; 工装项目转移的清单确认。	★	浦项(辽宁)汽车配件制造有限公司
13	质量工程师	专业技术类	汽车及零部件	负责公司产品前期开发阶段的质量和工艺管控、项目跟踪等事宜。	本科	英语口语流利,熟悉产品开发流程。	★	福耀集团(沈阳)汽车玻璃有限公司

## 通用机械装备

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	机械工程师	专业技术类	通用机械装备	零件设计制造。	硕士 机械设计及理论专业 高级职称	2年以上工作经验。	★★★	沈阳巨浪精密机械制造有限公司
2	模具工程师	专业技术类	通用机械装备	负责冷冲压模具的验收，调试。	本科 机械制造及其自动化专业	5年以上相关经验。	★★	摩兰德模具（沈阳）有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
3	高级机械工程师	专业技术类	通用机械装备	负责公司产品的非标设备机械设计（包含三维制图）；负责根据指定图纸转化CAD3；负责根据公司产品要求开发设计新产品；负责根据现场情况实施产品结构优化、提高产品国产化程度。	本科 机械设计、机械制造专业	机械设计、机械制造或机电等相关专业本科及以上学历； 熟练掌握SOLIDWORK软件，三年以上CAD机械制图经验； 五年以上破碎机设备设计经验； 年龄30-45之间，适应出差。	★★	沈阳翰熙机械设备有限公司
4	通用工程师	专业技术类	通用机械装备	有色金属冶金：具有较强的冶金专业理论基础，熟悉相关理论，熟悉过程模拟，参与过科技研发； 全过程机械设计：具有较强的专业理论基础，熟悉流体模拟结构工程； 土建结构设计岗位； 从事工业及民用建筑结构设计自动化：根据现场工艺控制流程进行工艺过程控制嵌入式系统程序开发及工程应用； 熟练掌握C、C++，具有单片机架构相关知识的技术储备，有槽控相关开发经验者优先。	硕士 有色金属冶金、机械设计、结构工程、自动化专业	有色金属冶金； 机械设计； 结构工程； 熟练掌握AUTOCAD绘图软件，至少掌握一种大型有限元计算软件； 自动化相关专业本科及以上学历。	★★	沈阳铝镁设计研究院有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
5	模具钳工	职业技能类	通用机械装备	负责冷冲压模具维修及保全。	专科 机械制造及其自动化专业	5年以上相关经验。	★	摩兰德模具（沈阳）有限公司
6	高级质检工程师	专业技术类	通用机械装备	<p>熟练掌握质量体系的规范办法，组织贯彻执行质量管理标准；</p> <p>对外购铸件、外协件、机加件等进行检查；</p> <p>依据判定标准进行合格判定，对合格产品可入库，对不合格产品按照规定进行处理；</p> <p>负责对关键尺寸的校验、公差等细节的控制。</p>	本科 机械设计、机械制造专业	<p>大专及以上学历，机械或电子相关专业，五年以上质量检测工作经验；</p> <p>具备专业的质量检验知识和技能，熟悉产品生产加工相关流程，精通质量检验标准和检验方法，能熟练使用质量检验工具；</p> <p>具有一定的分析判断能力和沟通协调能力；</p> <p>工作认真负责，具备吃苦精神和团队合作精神。</p>	★	沈阳翰熙机械设备有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
7	装配钳工	职业技能类	通用机械装备	按照机械图纸,进行矿山成套设备的装配; 根据装配精度要求,完成产品的装配; 领导安排的其他工作。	专科	具有制造型企业机械产品装配经验3年以上; 能看懂机械装配图; 熟练使用电动工具; 身体健康,工作认真负责,吃苦耐劳、诚实稳重,具有良好的职业道德,能适应加班。	★	沈阳翰熙机械设备有限公司
8	机械设计工程师	专业技术类	通用机械装备	电梯机械零部件结构设计; 机械结构强度计算; 设计开发完整性文件设计,包括设计开发选用文件、安装说明书、使用维护说明书等。	本科 机械相关专业	1年以上设计工作经验。	★	沈阳远大智能工业集团股份有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
9	电气设计工程师	专业技术类	通用机械装备	电梯电气相关设计工作； 部件选型； 新技术应用； 电气图纸设计； 完成部门交于的各项工作。	本科 机械相关专业	1年以上设计工作经验。	★	沈阳远大智能工业集团股份有限公司
10	流程管理专员	经营管理类	通用机械装备	负责部门作业流程的行为规范和标准更新，设计和规划，以及内部培训工作； 梳理督导部门中心重点项目性工作的进展，发现和解决流程实施过程中的问题； 对部门运营流程现状进行评估调研，制定业务流程诊断报告。	本科 机械相关专业	1年以上同岗位经验。	★	沈阳远大智能工业集团股份有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
11	机电工程师	专业技术类	通用机械装备	设备制造,设备电路图设计制作。	本科 电力系统及自动化专业 高级职称	2年以上相关工作经验。	★	沈阳东铄电材有限公司



## 电力装备

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	总裁	经营管理类	电力装备	领导公司的经营和日常工作； 参与制定公司发展战略规划； 负责公司的中层团队建设、规范内部管理； 支持公司的全面经营管理工作。	硕士 电气、企业管理专业	5年以上管理经验； 具有较强的团队管理能力、组织协调能力、营销能力和业务创新能力； 熟悉国网、能源行业。	★★★	辽宁达能电气股份有限公司
2	首席技术官	专业技术类	电力装备	负责管理与指导软件组、硬件组、技术支持部工作，全面负责公司所有相关核心技术工作； 负责公司软硬件项目开发过程管控，技术调研、可行性分析、立项、概要设计、详细设计、开发、测试和运维等工作。	硕士 计算机专业	5年以上互联网企业背景优先； 有丰富的互联网项目集成、开发、管理经验； 具备良好的沟通协调能力。	★★★	辽宁达能电气股份有限公司

# 冶金建材

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	总工程师	专业技术类	冶金建材	全面负责项目设计管理、技术质量管理工作,负责执行本工程相关技术标准; 负责组织编制、审核施组、重要专项施工方案,组织专家论证及审批工作; 负责协调设计、咨询、业主等各单位,按计划完成施工图纸设计及审批工作; 负责项目测量、实验、计量、技术资料及深化设计、BIM系统的管理工作。	硕士 冶金类专业	有大型同岗位工作经验。	★★★★	沈阳有色金属研究院有限公司
2	冶金工程师	专业技术类	冶金建材	能够独立完成冶金工程项目的前期计划书,中期项目试验的实施,及项目的结题验收等工作。	硕士 冶金工程、有色金属冶金专业	具有较高的专业技术水平和较丰富的工作经验; 具有独立申报项目并带领课题组完成科研项目的能力,有在科研院所或矿山企业相关的工作经历。	★★	沈阳有色金属研究院有限公司

# 石油化工

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	催化中心总监	专业技术类	石油化工	分析研判沈阳院及集团内精细化学品工程化的痛点,遴选研究开发内容,实施催化技术创新工程,重点突破关键共性技术。	博士 工业催化、化学工程、化学工艺、化学工程与技术专业	具有8年以上国际化大型化工企业工作经历,在催化、工程化等方向有丰富的经验,具有良好的战略前瞻能力,创新能力和项目获取能力。	★★★★★	沈阳化工研究院有限公司
2	化工安全技术总监	专业技术类	石油化工	国内外文献查阅,进行新方法开发、模型建立等; 独立完成实验方案制定、实验开发、数据处理分析、技术研究报告撰写。	硕士 有机化学、化学工程、化学工程与技术专业	具有5年以上产业化生产经验者优先考虑,具有工艺放大、晶型研究、动力学研究计算经验者优先。	★★★	沈阳化工研究院有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
3	分离工程技术总监	专业技术类	石油化工	化工反应组分的分离工艺模拟、实验开发及工艺流程计算，分离提取工艺研究；编制分离纯化工艺说明，SOP、质控标准等，指导参与中试。	硕士 化学工程、化学工艺、化学工程与技术专业	有化合物分离纯化、精馏分离及化工设备相关经验者优先，如精馏塔操作、膜分离、超重力分离、ASPEN模拟等。	★★★	沈阳化工研究院有限公司
4	制剂研发员	专业技术类	石油化工	开展制剂产品的小试配方开发、实验室放大、中试研究；进行制剂产品性能分析检测，产品企业标准起草等；所开发产品技术报告撰写、专利申请、产业部门需要的各种技术资料起草及其提供；剂型技术及其评价体系研究；实验室管理、仪器设备维护保养等工作。	硕士 农药制剂学、药剂学、应用化学、胶体化学、农药学、高分子、精细化工等相关专业	具有一定农药、农药制剂的基础理论知识，良好的科研技能；有良好的实验技能和科研素养，对农药制剂专业具有高度认同；具有较强的创新能力、分析与解决问题的能力、计划执行能力和文字表达能力；具有较强的沟通协调能力和良好的合作、协作精神，具有较强进取心、事业心、学习能力和责任心。	★★	沈阳中化农药化工研发有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
5	生测研发员	专业技术类	石油化工	参与、实施并完成各类室内、现场药效评价试验,协助开展应用技术研究和产品开发,协助完成试验数据的统计、分析、归档; 负责实验室、温室、试验基地中的植物栽培、靶标饲养、实验室及温室日常管护等工作,确保培育生物试材的质量、数量,满足药效评价试验需求;建立并完善生物新靶标培育、保存相关的操作规程,探索建立生测试验新方法的标准。	硕士 植保、农药学、农学等相关专业	植保、农药学、农学等相关专业; 硕士及以上学历; 具有良好的试验技能和科研素养,成绩良好; 具有较强的创新能力、分析与解决问题的能力、计划执行能力; 工作态度认真,踏实严谨,诚实守信,积极主动、具有较强的责任心、进取心和事业心,具有良好的沟通意愿和合作精神; 对科研工作具有高度认同感。	★★	沈阳中化农药化工研发有限公司
6	合成工艺研发员	专业技术类	石油化工	农药及中间体的合成工艺研究; 专利、技术报告撰写; 实验室管理、仪器设备维护保养等工作。	硕士 化学、有机化学、有机合成、化学工艺、应用化学、有机化工、药物合成、化学制药等相关专业	化学、有机化学、有机合成、化学工艺、应用化学、有机化工、药物合成、化学制药等相关专业; 硕士及以上学历; 踏实稳重、认真仔细、能承受较大压力、较好的团队协作精神与沟通能力、乐观开朗、有责任心、爱岗敬业、工作勤奋、善于动脑、善于学习、实验动手能力较强; 具有较好的有机化学相关理论基础,具有基本的化学实验、文献检索能力; 具有较好的英语基础、具备一定的英语交流能力。	★★	沈阳中化农药化工研发有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
7	有机合成研发员	专业技术类	石油化工	新药创制、有机合成。	本科 化学、有机化学、有机合成、化学工艺、应用化学、有机化工、药物合成专业	具有较好的有机化学相关理论基础； 具有基本的化学实验、文件检索能力； 具备较好的英语基础； 具有一定的英语交流能力； 有机合成工作经验1年及以上。	★	沈阳中化农药化工研发有限公司
8	焊工	职业技能类	石油化工	一线生产操作。	本科	有相关从业资格证。	★	沈阳鑫联石化设备有限公司

## 农产品深加工

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	农业工程师	专业技术类	农产品深加工	项目研发。	本科 农学专业 高级职称	5年以上相关工作经历。	★★	辽宁大成农牧实业有限公司
2	制冷工	职业技能类	农产品深加工	制冷。	大专 电子科学、电气工程专业	持有制冷证。	★	辽宁千喜鹤食品有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
3	生产操作员	职业技能类	农产品深加工	一线生产操作。	本科 生物医学、食品科学类专业	一年生产类操作工经验。	★	辽宁伊利乳业有限责任公司



# 新能源汽车

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	检测编程工程师	专业技术类	新能源汽车	创建、提供和管理实施测试程序、脚本； 参与所有相关或相邻部门的流程和接口设计； 创建和更新技术文件。	本科	本科学历，自动化相关专业； 3年以上测试编程相关工作经验； 出色的英语水平及编程语言。	★★	德科斯米尔（沈阳）汽车配件制造有限公司
2	检测台工程师	专业技术类	新能源汽车	与主管协调，确保生产支持测试设备的可用性； 实施并记录设备、测试系统的维护、维修工作； 在测试设备中安装和调整测试适配器； 按照客户要求和规范组装测试系统。	本科	全日制本科学历； 3-4年汽车线束电测台维护工作经验； 良好的英文水平。	★★	德科斯米尔（沈阳）汽车配件制造有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
3	IT项目经理	经营管理类	新能源汽车	根据符合要求矩阵的IT项目管理要求； 制定项目计划、概念，并确保与项目负责人、交付团队或IT架构师以及技术领域合作； 作为相关内部、外部区域的接口； 制作并审核项目报告，以及项目总结文件； 配合优化、开发流程、系统和方法。	本科	三到五年相关工作经验(在技术、建立在对理论概念、原理及其背景的透彻理解之上的科学或专门领域)； 拥有IPMA C级或类似的认证。	★★	德科斯米尔(沈阳)汽车配件制造有限公司
4	质量管理专员	经营管理类	新能源汽车	明确客户需求及节点要求(外观、尺寸、功能)定义质量目标； 在项目开发及批量生产阶段对进度进行管理跟进，确保产品开发按时进行； 根据 VDA6.3 标准，进行潜在供方审核及量产供方年度审核并跟进关闭不符项； 应对客户抱怨问题，制定措施协调资源落实围堵。	本科	全日制本科学历，相关专业； 3-8年以上汽车行业质量管理相关工作经验； 出色的英语水平。	★	德科斯米尔(沈阳)汽车配件制造有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
5	工艺技术专员	职业技能类	新能源汽车	设计和实施生产线工艺概念； 领导中国工厂所有相关技术的设置和参数化； 研发新的生产系统； 现有产品和新产品生产流程的规划和实施； 在生产概念中实施DFM措施包括计划时间计算。	本科	全日制本科学历，相关专业； 5年以上汽车行业焊接相关工作经验； 出色的英语水平。	★	德科斯米尔（沈阳）汽车配件制造有限公司
6	工艺开发专员	职业技能类	新能源汽车	在工艺开发技术中适应开发和生产主题； 负责工艺开发包括材料选择、指导工艺设计、可行性研究等； 制定工艺和设备标准，以达到预期的结果； 创建用于工艺开发和设备变更的技术认证，以支持新的方法和工艺。	本科	整体过程导向的思维，战略思维，组织，分析和解决问题的能力； 计算机技能(MS Office, PLM)，英语流利； 有激光技术背景优先。	★	德科斯米尔（沈阳）汽车配件制造有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
7	数据工程师	职业技能类	新能源汽车	业务和逻辑数据的关键接口，定义需求； 数据平台的完整流程架构、构建、测试和维护； 收集需求并准备分析，为自助服务提供最佳实践、培训和支持； 构建数据系统和数据管道，参与数据平台设计； 通过几个工具(如Denodo)实现用于自助业务智能的逻辑数据仓库结构。	本科	熟练掌握BI工具及SQL知识； 关系和非关系数据库的经验； 云服务经验(如AWS)； 软件开发技能，熟悉了解ETL，Extract, Transform and Load (ETL) 工具； 良好的数据虚拟化知识。	★	德科斯米尔(沈阳)汽车配件制造有限公司

# 集成电路

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	机械部长	专业技术类	集成电路	<p>领导CVD、ALD等相关项目的计划制定,系统整合,部门协同,和项目管理;</p> <p>带领团队对设备进行安装调试,问题分析,改良和产品发布,到客户方参与设备的安装调试,对设备机械结构持续改善;</p> <p>整机及部件问题现场排查,分析和短期,长期方案的提出和执行。</p>	<p>硕士</p> <p>机械、力学、热流、真空等相关专业</p>	<p>在机械设计类企业有7年以上设计经验,或者具备本科学历,在半导体行业从业10年以上;</p> <p>熟悉CVD, PECVD设备, ALD设备;</p> <p>熟悉半导体金属材料, 半导体陶瓷材料, 半导体石英材料, 熟悉流体力学, 传热学, 热场温度控制的知识以及在炉体设计中的应用。</p>	★★★★★	拓荆科技股份有限公司
2	战略客户与先进研发	专业技术类	集成电路	<p>立式炉开发顾问、设计实务、现场指导等;</p> <p>负责绘制机械图纸, 参与LPCVD设备结构方案设计;</p> <p>负责LPCVD设备气路系统设计;</p> <p>设备的安装调试, 问题分析, 改良和产品发布, 到客户方参与设备的安装调试, 对设备机械结构持续改善。</p>	<p>硕士</p> <p>机械、力学、热流、真空等相关专业</p>	<p>熟悉PECVD设备, ALD设备者, 熟悉式扩散炉的设计, 加工和制造;</p> <p>熟悉半导体金属材料, 半导体陶瓷材料。</p>	★★★★★	拓荆科技股份有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
3	FCVD部长	专业技术类	集成电路	开发12英寸晶圆的半导体薄膜（氧化硅、氮化硅、碳化硅等材料）等离子体化学气相沉积（Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition）工艺技术，不断改进和优化薄膜沉积工艺技术及薄膜材料性能。	硕士 化学工程、材料学等相关专业	要具备一定的英语基础； 参与产品的缺陷分析提供解决意见。	★★★★★	拓荆科技股份有限公司
4	RF总监	专业技术类	集成电路	带领团队解决客户端反射、阻抗异常等射频相关问题； 支持工艺部门，提供等离子体特性、测试和仿真上的支持； 公司新项目、CIP项目中，射频系统的选型、测试和发布、技术支持等； 射频系统稳定性、等离子体均匀性、防止arcing和射频回路相关的设计、CIP等。	硕士 应用物理、等离子体物理、微波和电磁场、电子科学与技术、电气等专业	应熟练掌握示波器、网分仪等射频测试仪器； 擅长射频等离子体特性的实验诊断，能够结合实验、仿真优化腔体设计； 熟悉阻抗匹配、射频回路、滤波器设计等； 有电路设计、匹配器设计等经验者优先。	★★★★★	拓荆科技股份有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
5	工程总监	专业技术类	集成电路	<p>领导工程部电气, 软件, 平台, 安全等职能部门, 对CVD, ALD等相关设备进行系统性设计, 整合和验证;</p> <p>参与并领导平台传输设备的方案讨论与设计, 进行部门协调和项目管理;</p> <p>带领团队对设备进行安装调试, 问题分析, 改良和产品发布, Lead客户端机台的问题排查, 分析和短期, 长期方案的提出和执行。</p>	<p>硕士</p> <p>机械、电气、控制、软件等相关工程专业</p>	<p>熟悉系统性设计, 整合, 有机电软综合理解能力, 熟悉Semi行业标准, 安全规范;</p> <p>熟悉CVD设备, ALD设备, LPCVD设备, 平台传输系统等的设计, 加工和制造者优先考虑;</p> <p>具有带领团队并取得项目成功的经验, 有能力培养工程师并为他们制定职业规划, 有能力协调好跨部门的工作, 具备良好的沟通能力;</p> <p>善于和客户, 供应商沟通, 善于根据项目优先级, 制定合理的计划, 按时按质量完成自己的项目;</p> <p>良好的英语阅读能力。</p>	★★★★★	拓荆科技股份有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
6	软件总监	专业技术类	集成电路	<p>对现有软件模块、整体性能（包含数据处理效率、网络通讯效率等）进行评估优化以及测试；</p> <p>为现有软件模块稳定性做相关优化（容错处理，软件日志完善等工作）和客户，供应商沟通，根据项目优先级，制定合理的计划，按时按质量完成自己的项目，带领团队并取得项目成功；</p> <p>培养工程师并为他们制定职业规划，提高他们的工作积极性和工作效率，并对他们的工作表现，业绩进行评估。</p>	<p>本科</p> <p>自动化、机械及其自动化、机械设计专业等相关专业</p>	<p>精通C++、STL，具备良好编程习惯，掌握面向对象编程思想；</p> <p>数据结构，算法等基础知识扎实，关注细节；</p> <p>熟悉操作系统、网络通讯开发、数据库、软件架构相关者优先；</p> <p>本科及以上学历，软件相关专业或有相关工作经验者优先；</p> <p>良好的英语阅读能力。</p>	★★★★	拓荆科技股份有限公司



序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
7	工艺工程师	专业技术类	集成电路	负责工艺开发、维护及改进；负责分析工艺缺陷，根据工艺缺陷改进工艺条件，进行DOE测试；在理解和掌握半导体制造设备的功能与特点的基础上，制定实施改进意见。	硕士 微电子、物理、材料或化学等相关专业	大学硕士及以上学历； 应届及有CVD工艺经验均可，有CVD工艺经验优先； 良好的中英文语言表达及书写能力，具备良好的沟通能力； 有团队意识及合作精神； 可接受在洁净间工作； 根据工作需要能够胜任在客户端的出差。	★★	拓荆科技股份有限公司
8	Account 高级主任 工程师	专业技术类	集成电路	DRAM新设备新工艺的调研，设计，开发和验证； Field hot issue 反馈及处理； 协助销售进行市场推广， penetration stragty 及先进设备的布局。	本科 化学、材料、物理、电气等相关专业	可接受在洁净间工作； 根据工作需要能够胜任在客户端的出差。	★★	拓荆科技股份有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
9	ALD部长	专业技术类	集成电路	负责工艺开发、维护及改进；负责分析工艺缺陷,根据工艺缺陷改进工艺条件,进行测试；在理解和掌握半导体制造设备的功能与特点的基础上,制定实施改进意见。	本科 微电子、物理、材料或化学等相关专业	有同岗位工作经验3年以上。	★★	拓荆科技股份有限公司

# 航空

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	射频系统工程师	专业技术类	航空	<p>从事航空机载产品，微波、射频、通讯导航、人工智能等领域的相关研发工作；</p> <p>根据项目计划，参与系统方案论证、设计与分析，负责产品资料收集、技术调研，完成硬件设计、仿真和PCB布局、布线；</p> <p>配合软件工程师完成硬件单元调测和系统功能联调研制；</p> <p>协助生产单位进行新产品的转产，对试制中提出的问题进行设计更改；</p> <p>负责项目跟进、技术支持与服务，完成客户现场调试、设备维护、系统故障处理等；</p> <p>完成系统设计、开发、使用说明书等相关文档的编写。</p>	<p>硕士</p> <p>通信、电磁场微波与技术、射频、电路设计等相关专业</p>	<p>具备3年以上的硬件开发工作经验，精通数字电路和模拟电路的设计、分析及布线原则，有军工通信行业或相关工作经验者优先；</p> <p>熟练掌握微波电磁场、微波多端口网络、通信或雷达原理等专业知识和一定的硬件设计与调试经验。</p>	★★★	沈阳航盛科技有限责任公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
2	控制算法工程师	专业技术类	航空	负责无人机的核心控制算法的研究、设计工作及优化工作； 参与飞行器控制律设计； 参与自动驾驶仪软件辨析及测试； 负责产品改进及测试。	硕士	熟练掌握C语言编程，并能够完成基于嵌入式系统的C语言编程实现； 具有相关自控系统的开发与调试经验； 具有多旋翼、直升机、固定翼飞机飞行控制系统设计、控制律设计及建模仿真经验者优先； 具有飞行器设计、飞行力学、飞行器自动控制相关专业背景优先。	★★★	沈阳旋飞航空技术有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
3	燃烧工程师	专业技术类	航空	负责产品开发设计以及仿真试验相关工作。	硕士 飞行器、发动机设计、机械能源等相关专业 中级职称	具备同行业产品设计及仿真任一方面从业经验或学习经验，有承接过国家级科研项目的研发设计的优先考虑。	★★★	中国航发燃气轮机有限公司
4	控制工程师	专业技术类	航空	负责产品控制数据监测、逻辑分析、故障排查等。	硕士 控制相关专业 高级职称	具备同行业控制监测、数据分析与故障排查等相关工作经验。	★★★	中国航发燃气轮机有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
5	设计员	专业技术类	航空	<p>负责产品电磁性能仿真优化计算，开展有限元分析，对产品进行优化迭代升级；</p> <p>负责气流特性优化设计，对叶片气动外形进行仿真优化，对实际产品不断改进升级；</p> <p>开展软硬件电路的设计与调试，完成电机驱动电路的研发和调试；</p> <p>负责项目全过程开发研制，对项目中关键技术难点进行攻关解决；</p> <p>负责无线传输、载波通信、光载线路等产品研发及互连解决方案的设计研发工作；</p> <p>负责国家项目的申报和研制工作；</p> <p>负责前沿市场产品开拓及技术路线发展规划制定工作；</p> <p>开展新材料、新技术、新工艺研究及应用。</p>	<p>本科</p> <p>流体机械类、电机与电器类、电磁场类、微波通信类电气类、电子通信类、机械类专业</p>	<p>通过国家英语四级考试、身体健康、品行端正具有良好的沟通和表达能力，热爱航空事业，富有开拓精神和创新意识。</p>	★★	沈阳兴华航空电器有限责任公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
6	工艺员	专业技术类	航空	<p>向公司提供关于先进的零件加工技术，和产品装配技术；承接公司新业务，重大新产品开发项目制造工程方案的规划论证工作；负责非标设计方案设计，组织非标设备方案评审等。</p>	<p>本科 机械设计类、自动化类、电器类、模式识别与视觉系统类、模具设计类、材料成型类专业</p>	<p>通过国家英语四级考试、身体健康、品行端正具有良好的沟通和表达能力，热爱航空事业，富有开拓精神和创新意识。</p>	★★	沈阳兴华航空电器有限责任公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
7	工艺技术员	专业技术类	航空	编制工艺规程及相关工艺文件； 贯彻设计更改和指令性文件； 现场跟产并处理生产中技术协调问题； 参与新材料、新工艺、新技术的研究及应用； 主持或参与技术、质量攻关工作； 参与技改项目方案论证； 其他技术相关工作。	硕士 电子信息类、控制科学与工程类、计算机类专业	专业符合招聘岗位相关要求； 英语四级425分及以上； 身体健康，品行端正，热爱航空事业。	★★	沈阳飞机工业（集团）有限公司
8	产品研发工程师	专业技术类	航空	负责产品开发设计以及仿真试验相关工作。	硕士 飞行器、发动机设计、机械能源等相关专业 中级职称	具备同行业产品设计及仿真任一方面从业经验或学习经验，有承接过国家级科研项目的研发设计的优先考虑。	★★	中国航发燃气轮机有限公司



序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
9	IT架构工程师	专业技术类	航空	负责公司信息化架构蓝图设计和规划IT总体技术发展路线,并按照设计蓝图进行落地实施; 研究业务和IT技术趋势,制定公司级IT应用架构、信息架构方案; 参与IT应用项目的技术评审,可指导项目开发团队,协助解决技术问题,主导完成技术攻关; 审核开发人员的代码质量,规范开发流程,书写技术文档和制定开发规范,指导培训开发工程师。	本科 计算机相关专业 中级职称	要求5年以上制造企业架构规划和实施经验(包括业务架构、应用架构、技术架构、数据架构等); 熟悉微服务的技术框架,深刻理解微服务原理及运行机制; 具有软件开发背景,熟悉多种编程语言,JavaScript、Python、Java等; 精通至少一种关系型及非关系型数据库,并具备实际项目使用经验。	★★	中国航发燃气轮机有限公司
10	软件技术员	专业技术类	航空	负责软件开发项目的承接,能够对项目管控与软件开发; 负责公司网站、区域的维护与总体管理工作; 负责管理软件需求开发中产生的程序代码及相关文档等。	本科 计算机软件类专业	通过国家英语四级考试、身体健康、品行端正具有良好的沟通和表达能力,热爱航空事业,富有开拓精神和创新意识。	★	沈阳兴华航空电器有限责任公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
11	项目质量工程师	专业技术类	航空	实施项目质量管理,落实质量管理责任,达成质量管理目标。	本科 质量管理、机械设计、机械制造相关专业 中级职称	工作经验:质量管理、机械设计或工艺工作3年及以上,有燃气轮机相关行业工作经验优先(应届可放宽)。	★	中国航发燃气轮机有限公司
12	检验检测工程师	专业技术类	航空	负责检验检测技术体系建设和产品验收技术支持,编制检验检测技术标准和作业指导书,分计量检测、无损检测和装配试车检验技术三个方向。	本科 计量检测、无损检测、金属材料冶金、机械制造等相关专业 中级职称	工作经验:检验检测技术工作3年及以上,有航空发动机或燃气轮机行业工作经验优先。	★	中国航发燃气轮机有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
13	检验工	专业技术类	航空	负责产品的毛料、机械检查、库房检验、无损探伤等检验检测工作。	硕士 机械制造或检验检测相关专业	具备产品的毛料、机械检查、库房检验、无损探伤等检验检测从业经验3年以上。	★	中国航发燃气轮机有限公司

## 生物医药及医疗装备

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	首席科学家	专业技术类	生物医药及医疗装备	组建创新药团队及搭建创新药研发平台,研究国内外医药产业技术发展方向,对创新药研究工作指导及实施,建立与外部合作关系。	博士 药学、化学、生物等相关专业 中级职称	具有3年及以上相关岗位工作经验。	★★★★★	东北制药集团股份有限公司
2	合成研发员	专业技术类	生物医药及医疗装备	负责药物合成小试工艺研究和中试放大试验工作; 负责优化合成工艺路线,降低成本,提高产品质量等研究工作; 负责撰写实验报告和申报资料等工作。	博士 临床医学、药学、化工等相关专业	熟悉《药品注册管理办法》相关技术指导原则及药品开发流程; 具有丰富的药物合成经验、较强的文献检索能力和解决问题能力,能够独立开展合成试验工作; 责任心强,具有良好的沟通能力和团队合作精神。	★★★★	东北制药集团股份有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
3	分析研发员	专业技术类	生物医药及医疗装备	负责药品及中间体分析检验工作； 负责开发药品及中间体检验方法，制定质量标准； 负责撰写药品申报资料及质量研究报告。	博士 临床医学、药学、化工等相关专业	具有较强的药物分析理论知识，较强的分析问题、处理问题能力、良好的沟通及协调能力； 要求熟练掌握高效液相、气相、红外分析仪等常用分析检测仪器以及常规化学检验方法； 能够撰写药品申报资料或者撰写质量研究报告。	★★★★	东北制药集团股份有限公司
4	合成项目负责人	专业技术类	生物医药及医疗装备	药物合成路线筛选及工艺设计，组织药物合成小试工艺研究和中试放大，产品重大工艺改进和技术进步，分析、解决试验技术问题。	硕士 药物化学、制药工程、有机化学、应用化学等相关专业 中级职称	具有3年及以上相关岗位工作经验。	★★★	东北制药集团股份有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
5	制剂项目负责人	专业技术类	生物医药及医疗装备	药物开发提供制剂处方设计及工艺研究方案,生产放大提供技术指导,解决试验问题,重点开发缓控释、靶向制剂、复方制剂等。	硕士 药物制剂、药剂学等相关专业 中级职称	具有3年及以上相关岗位工作经验。	★★★	东北制药集团股份有限公司
6	分析项目负责人	专业技术类	生物医药及医疗装备	组织开发药品及中间体验检方法,制定质量标准,撰写药品申报资料,答复审评意见,开展项目研发,以及相关分析方法学转移工作。	硕士 药物分析、分析化学、天然药物化学、中药学相关专业 中级职称	具有3年及以上相关岗位工作经验。	★★★	东北制药集团股份有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
7	技术总监	专业技术类	生物医药及医疗装备	负责公司药品科研项目方案的确定和疑难问题的解决；负责新药申报的相关工作；负责处理生产运营过程中的重大问题及难题；组织实施新产品和新工艺的引入以及现有产品工艺改进工作；从技术角度对外、对内培训，助力营销。	硕士 药学相关专业	全日制百强院校硕士及以上学历，要求本科院校排名218以内，药学或化学相关专业，高考580分以上；男，年龄40岁以下，BMI值24.9以内； 硕士7年及以上相关工作经验，博士4年及以上相关工作经验，（特殊优秀者学历可放宽到本科，10年及以上相关工作经验，以业绩为证）； 熟悉2010版GMP、2010版GMP实施指南，熟悉固体药物制剂全过程，具备所要求的工艺研发、分析、协调、督导能力； 具备药品知识演讲及培训能力。	★★★	沈阳奥吉娜药业有限公司
8	化工工艺工程师	专业技术类	生物医药及医疗装备	制定工艺设计方案及工艺施工图纸绘制，给其它专业提出设计基础条件，安全设施设计专篇的编制。	本科 化学工艺、化学工程专业 中级职称	3年以上工作经验，熟悉规范，制定工艺方案、绘制专业图纸，通过图纸审查及专家会审，协助现场施工指导； 熟练操作Autocad、三维软件； 有甲级医院工作经验优先。	★★	沈阳东北制药设计有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
9	总经理	经营管理类	生物医药及医疗装备	负责制定公司整体战略规划、年度商业计划,统筹公司日常运营及管理工作。	本科 中级职称	有3年工作经验,有大型设计公司管理经验,有客户资源。	★★	沈阳东北制药设计有限公司
10	研发研究员	专业技术类	生物医药及医疗装备	制剂部分的文献调研、处方工艺设计及研究、稳定性研究和车间放大等工作; 负责小试研究到中试生产及工艺交接的工作; 相关专利药的制剂技术规避,撰写发明专利; 维护和管理制剂研发相关设备,保证设备正常使用。	硕士 生物医学工程学科专业	无工作经验要求,药学、中药学、药物制剂、中药制剂相关专业; 能熟练使用各类办公设备,熟练掌握制剂小试、中试设备的操作; 有文献资料检索能力,熟练常用医药网站和数据库; 具备良好的职业道德,较强的组织协调能力。	★★	沈阳伟嘉生物技术有限公司



序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
11	质量分析研究员	专业技术类	生物医药及医疗装备	负责公司在研产品质量分析、方法学等工作。	硕士 药物分析相关专业	1年以上质量分析研究相关经验。	★★	沈阳兴齐眼药股份有限公司
12	包材相容性研究员	专业技术类	生物医药及医疗装备	负责公司在研产品包材相容性研究等工作。	硕士 药物分析相关专业	1年以上质量分析研究相关经验。	★★	沈阳兴齐眼药股份有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
13	技术研发平台高级分析师	专业技术类	生物医药及医疗装备	组织实施一致性评价项目、化学检验方法开发、方法学验证确认转移，技术质量把控，稳定性检验及记录审核、异常数据处理及反馈。	本科 药学或相关专业	5年以上检验或技术管理经验，一致性自研品种项目负责人或一致性评价转移品种5项（或以上）经验，有检验方法开发及验证经验。	★	东北制药沈阳第一制药有限公司
14	技术研发平台方法验证分析师	专业技术类	生物医药及医疗装备	组织实施一致性评价转移项目、化学检验方法开发，方法学验证确认转移，稳定性检验及记录审核、异常数据处理及反馈。	本科 药学或相关专业	3年以上检验操作或技术管理经验，一致性评价项目检验牵头工作经验或检验方法开发及验证工作经验。	★	东北制药沈阳第一制药有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
15	车间主任	经营管理类	生物医药及医疗装备	按照GMP的要求和生 产计划组织配合车 间生产并完成全年 规划指标； 完善车间流程、制 度和标准并有效实 施； 完成GMP等相关认 证、检查工作； 监督药品GMP执行 情况； 完成领导安排的其 它工作。	本科 药学相关专业	药学或相关专业本 科以上学历（或中 级专业技术职称、 执业药师）； 3年以上药品生产 工作经验； 3年以上生产管理 经验。	★	沈阳奥吉娜药业 有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
16	QA主任	经营管理类	生物医药及医疗装备	<p>负责QA部门的统筹管理及培训工作；</p> <p>能独立起草本部门文件系统；</p> <p>组织并参与自检及质量审计工作；</p> <p>组织本组员工完成GMP相关文件管理及档案管理工作；</p> <p>组织本组员工完成QC现场监督检查及产品批检验记录审核工作；</p> <p>组织本组员工完成物料库房现场监督检查及物料批检验记录审核工作；</p> <p>组织本组员工完成印刷包装材料制版审核及生产物料供应商管理工作；</p> <p>组织本组员工完成相关偏差、变更、CAPA、OOS、OOT等的处理工作；</p> <p>GMP相关文件的审核。</p>	本科 药学相关专业	<p>本科学历，五年以上相关工作经验，有固体制剂工作经验优先考虑；</p> <p>有新版GMP认证工作经验。</p>	★	沈阳奥吉娜药业有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
17	临床监查员	专业技术类	生物医药及医疗装备	负责公司在研产品临床试验的实施与开展。	本科 药学相关专业	1年以上临床试验相关经验。	★	沈阳兴齐眼药股份有限公司
18	工艺经理	专业技术类	生物医药及医疗装备	不断推进改进现有产品加工工艺，以提高生产效率及质量，确认技术参数，满足生产技术支持需求； 对产品设计、试产过程进行PFMEA分析； 负责公司售后及工艺培训相关工作。	本科 机械、电子、自动化等理工类专业	1-3年以上工作经验。	★	沈阳迈思医疗科技有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
19	注册专员	专业技术类	生物医药及医疗装备	负责公司产品的国内及国外注册认证等相关工作； 负责公司体系认证及考核的相关工作； 为相关部门提供及时有效的体系、注册相关的法规事务支持； 协助体系和产品认证相关的规章制度的执行； 协助完成其他与体系和产品认证等相关的公司管理制度的工作。	本科 医学工程专业	1-3年以上工作经验。	★	沈阳迈思医疗科技有限公司
20	专利分析师	专业技术类	生物医药及医疗装备	通过专利数据库等方式进行专利检索； 做好专利分析与报告撰写等工作(包括但不限于专利布局、专利导航、专利分析评议、专利预警、高价值专利培育、态势分析与侵权预警等工作)； 负责公司内部知识产权方面培训； 专利分析方法的持续创新研究。	本科 电子、机械、自动化、生物专业	1-3年以上工作经验。	★	沈阳迈思医疗科技有限公司

# 新材料

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	新材料研发工程师	专业技术类	新材料	研究特定材料的生产工艺、生产技术，完成新材料的开发。	硕士 材料学专业 中级职称	5年以上相关工作经历。	★★★	辽宁盛世忠德精工新能源科技有限公司
2	自动化工程师	专业技术类	新材料	负责公司电气设备的维护及保养工作。	本科 机械类、电气类相关专业	3年及以上相关工作经验。	★★	福耀集团（沈阳）汽车玻璃有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
3	系统工程师	专业技术类	新材料	根据公司信息化系统规划,负责信息系统项目的推进;维护保养计算机、网络硬件设备、ERP系统等系统软件、应用软件等IT相关设施。	本科 计算机应用技术专业	熟悉系统业务流程,具有在大型企业主导实施信息系统项目成功经验,有信息系统管理实施经验;熟悉主流业务基础平台技术,包括小机、存储、网络以及操作系统、数据库等技术平台运维;对IT运维(数据中心、主机、存储、网络、通讯、视频、数据库等运维)管理有深入理解;熟悉企业内部各类工作流程与相关信息系统的集成应用,具有流程优化经验;5年以上工作经验。	★	沈阳防锈包装材料有限责任公司
4	真空设备机械设计师	专业技术类	新材料	负责真空设备的总体方案规划与设计、机械结构设计。	本科 机械类专业	能够熟练应用solidworks等制图软件。	★	沈阳真空技术研究所有限公司



序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
5	电气设计师	专业技术类	新材料	负责真空设备电气设计及调试。	本科 电气类专业	适应出差，熟练PLC的设计与调试，具有较强的团队意识。	★	沈阳真空技术研究所有限公司
6	产品研发技术主管工程师	专业技术类	新材料	负责研究产品研发设计； 负责编制新技术、新产品的技术开发方案工作； 与研发团队一起完成公司科技计划和技术改造计划。	本科	有三年以上研发经验，从事刹车制动行业技术研发三年以上经验人员优先； 对于Solidworks、Pro、E、CAD等设计软件有一定了解，能熟练使用。	★	沈阳远程摩擦密封材料有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
7	技术管理专员	专业技术类	新材料	用专业技术管理、改进、控制。	专科	1-3年以上工作经验。	★	沈阳西卡精细陶瓷有限公司

# 节能环保

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	研发总监	专业技术类	节能环保	负责公司新产品技术框架的选型与搭建,指导并参与完成新产品的需求分析和概要设计,组织并参与技术攻关,解决研发中的疑难问题。	本科 相关专业 中级职称	同行业5年以上项目研发经历、3年以上技术架构设计。	★★	沈阳光大环保科技股份有限公司
2	研发工程师	专业技术类	节能环保	环保新技术、新装备的立项;编写可研报告和研发计划;确定研发任务和考核指标;研发产品性能测试,给出关键指标参数提升建议。	本科 机械制造及其自动化、机械电子工程、机械工程专业 中级职称	2年以上设备开发、调试工作经验,熟悉机械设备专业知识或了解水处理工艺,熟练使用设计软件,可适应项目现场出差。	★	沈阳光大环保科技股份有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
3	环保工程师	专业技术类	节能环保	参与污水处理项目工艺图纸审图及技术交流,协助现场安装调试和后续服务; 对现场出现的工艺技术问题能及时解决或提出解决方案。	本科 环境科学、环境工程、环境科学与工程学专业 中级职称	熟悉水处理工作原理和方法以及工艺流程,熟悉设计规范及标准,能独立完成工艺方案编制和设计工作,熟练运用各种设计软件。	★	沈阳光大环保科技股份有限公司
4	工艺研发师	专业技术类	节能环保	完成项目前期可研、工艺技术方案、图纸设计、技术交底等工作,按设计需要协调各专业设计工作,进行工艺调试、短期技术服务工作。	本科 农业生物环境与能源工程、生物工程学科、农学类专业 中级职称	熟悉畜禽粪污沼气工程、有机肥、污泥处置、餐厨垃圾的工艺流程,熟悉设计规范及标准,独立完成工艺和设计工作,熟练运用设计软件。	★	沈阳光大环保科技股份有限公司

# 网络信息安全

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	信息安全软件架构设计师	专业技术类	网络信息安全	负责公司产品业务需求分析、软件需求分析,软件系统分析及架构设计工作; 提高公司产品模块化设计能力; 提升部门研发团队技能。	硕士 计算机相关专业	深入了解业务需求分析及软件设计技术; 熟悉业内信息安全产品功能及基本架构; 深入了解软件产品需求分析、架构设计方法论,熟悉软件生命周期等软件工程理论; 具备软件环境构建能力,掌握多开发语言,有技术选型及原型验证能力; 有项目管理经验者优先。	★★★	中科院计算所
2	电网控制研发工程师	专业技术类	网络信息安全	负责电网自动发电控制、新能源有功控制、源网荷储协同调控等产品需求对接、设计、研发实施、技术咨询及重难点技术攻关和人员培养工作; 负责电网调度运行控制、电力市场等方向的科技项目实现及推进,涵盖招投标、技术方案设计、具体实施应用、并形成理论创新研究成果(包括论文、专利、软件著作权及市级以上评奖评优等)等工作。	硕士 电气工程、自动化类、控制类、计算机类等相关专业	在电力行业知名单位从事过相关工作、对常规电源、新能源、储能、可控负荷、清洁能源运行特性及发展战略等有深入了解和认识; 深入了解配电、调度自动化主站方面的设计、研发工作; 至少熟练掌握C、C++、JAVA中的一种编程语言,具有扎实基础; 具备良好的沟通能力、语言及文字能力,胜任项目协调、文档编写工作; 有较好的科研能力,可以胜任科技项目及项目成果转化等工作。	★★	中科院计算所

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
3	网络工程师	专业技术类	网络信息安全	负责网络服务器和相关IT硬件日常监控及巡检,及时进行故障排除,确保系统的健康程度; 负责项目弱电系统(网络、电话、门禁、监控)的维护,网络安全加固、安全设备运维,及安全事件的跟进处理。	本科 计算机、网络、通信等相关专业 中级职称	五年以上工作经验熟悉服务器、虚拟化服务器、存储系统处理与维护; 负责数据库的基本维护(SQLServer),数据的备份管理;熟悉TCP、IP,熟悉华为路由器、交换机、防火墙部署调试,了解各类网络协议和服务、各类办公设备(电脑、打印机等)的日常维护和管理。	★	沈阳中科博达信息技术有限公司
4	网络和信息安全工程师	专业技术类	网络信息安全	负责对网络、应用系统进行安全渗透测试、安全评估及安全加固工作; 负责对信息安全(网络、系统、数据安全等)策略规划及协调部署; 负责安全运维,监测网络安全设备日志、服务器日志、网络流量等; 负责信息安全审计(包括操作系统、数据库、应用系统和网络,及信息安全体系)。	本科 计算机、网络、通信等相关专业 中级职称	五年网络和信息安全相关项目经验、实施经验。	★	沈阳中科博达信息技术有限公司

# 智能终端制造

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	技术经理 3D打印	专业技术类	智能终端制造	<p>负责技术部的全面工作,负责技术部管理制度的建立与完善;</p> <p>负责协助营销部完成在3D打印业务市场开拓过程中的工艺对接;</p> <p>负责产品实现过程的策划及新产品的设计和开发,同时负责组织新产品试制,参与试制前的准备状态检查,并对试制情况进行质量监督;</p> <p>组织工艺文件编制和工艺培训;</p> <p>参与不合格品审理;</p> <p>负责组织技术攻关和监督关键过程的质量控制情况;</p> <p>协助总经理进行生产管理;</p> <p>负责完成生产工艺的探索及相关知识产权、科研成果转化等工作;</p> <p>负责公司知识库的建立,组织技术创新和申报国家专利。</p>	本科 材料学、材料加工工程、激光加工工程专业	<p>本科及以上学历,材料学、材料加工工程(焊接、数控)、激光加工工程、飞行器设计与制造等相关专业;</p> <p>熟悉金属零部件生产加工技术,有3D打印铺粉工艺经验者优先;</p> <p>有工艺管理经验、熟悉国军标质量管理体系运营,有生产管理经验者优先;</p> <p>有售前支持及项目管理经验,学习过三维设计软件,能够精准解读二维及三维图纸;</p> <p>责任心强,有技术钻研与探索精神,内外部沟通协作力强;</p> <p>有事业心,愿意与创业技术团队共同发展。</p>	★★	沈阳增材智造技术研究院有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
2	工艺工程师 3D打印	专业技术类	智能终端制造	编制工艺标准文件、工艺规程,指导解决生产现场遇到的工艺问题; 针对现有生产工艺遇到的问题,提出解决方案,以实验的方式验证解决方案,并形成研究报告; 负责协助销售人员完成相关3D打印项目中与客户的工艺对接、技术交流、技术方案拟定等售前技术支持工作。	本科	材料学、材料加工工程(焊接、数控)、激光加工工程、飞行器设计与制造等相关专业。	★★	沈阳增材智造技术研究院有限公司



序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
3	检验检测方向 技术工程师	专业技术类	智能终端 制造	测量设备售前客户演示、介绍、推广； 测量设备售后客户交付、培训、服务； 三维扫描、建模、测量、逆向； FDM、SLA等3D打印设备操作、打印件后处理及设备维护。	本科 机械自动化相关专业	会使用三维扫描仪、三坐标或便携式三坐标其1种； 会使用三维点云数据测量软件； 能够使用CAD和Solidworks画图软件； 有很强的学习能力，快速掌握新的技能； 具有良好的沟通协调能力和团队精神； 在检测行业做过售前、售后技术服务者优先。	★	沈阳增材智造 技术研究院有 限公司

# 信息技术

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	软件设计工程师	专业技术类	信息技术	软件设计。	硕士 计算机理论与专业 高级职称	5年以上相关工作经验。	★★★	沈阳科瑞思科技有限公司
2	硬件产品部部长	专业技术类	信息技术	依据公司发展战略及研发方向，主要负责探测器、控制器等公司商定方向的新产品研发工作，包括新产品开发的全流程职责，即从产品需求调研、设计、开发、测试、交付，为生产安装指导、质量检测指导、售后服务支持提供前期技术输入。	本科 电路与系统、电子信息工程专业	一年及以上相关工作经验。	★★	沈阳二一三电子科技有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
3	JAVA开发工程师	专业技术类	信息技术	主要负责前沿技术研究及应用可行性分析,依据公司发展战略及研发方向,利用新技术开发新产品,包括新产品开发的全流程职责,即从产品需求调研、设计、开发、测试、交付与实施;产品相关技术文件编制与管理,产品应用技术培训,专利撰写等工作。	本科 计算机应用、软件工程、 电子科学与技术、工业设计专业	一年及以上相关工作经验。	★★	沈阳二一三电子科技有限公司
4	前端开发工程师	专业技术类	信息技术	主要负责前沿技术研究及应用可行性分析,依据公司发展战略及研发方向,利用新技术开发新产品,包括新产品开发的全流程职责,即从产品需求调研、设计、开发、测试、交付与实施;产品相关技术文件编制与管理,产品应用技术培训,专利撰写等工作。	本科 计算机应用、软件工程、 电子科学与技术、工业设计专业	一年及以上相关工作经验。	★★	沈阳二一三电子科技有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
5	嵌入式软件工程师	专业技术类	信息技术	系统软件需求分析及架构设计； 应用软件编码与调试； 软件研制文档编写。	本科 自动化、电子、测控相关专业	能熟练使用VS、QT、LabVIEW中至少一种软件； 有过军用仿真软件开发经验优先； 至少使用过一种主流数据库； 应届毕业生应具有三年以上独立承担完整的软件开发经验。	★★	辽宁中航信诺科技有限公司
6	JAVA研发工程师	专业技术类	信息技术	依据产品需求以及架构模型，设计通用服务模块； 与相关上下游及时沟通，协调解决问题，制定解决方案； 完成WBS任务分解，数据库设计，接口协议设计； 按编程规范完成模块研发与测试，并保证按时上线。	本科	本科及以上学历，具有三年以上研发工作经验； 计算机、软件、通信相关专业； 扎实的java基础，掌握基本的数据结构，熟练使用java多线程技术对代码进行开发维护； 熟练使用Spring、SpringBoot、MyBatis框架，并了解到它的基本原理和机制。	★★	沈阳麟龙科技股份有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
7	安卓研发工程师	专业技术类	信息技术	依据产品需求以及架构模型，设计通用模块实现方案；与相关上下游及时沟通，协调解决问题，制定解决方案；完成WBS任务分解，数据库设计，接口协议设计；按编程规范完成模块研发与测试，并保证按时上线。	本科	本科及以上学历，具有三年以上研发工作经验；计算机、软件、通信相关专业；扎实Android开发基础，掌握基本的数据结构，熟练使用Java多线程技术、Http网络编程技术；具备面向对象的思维方法，良好的编码风格，了解常用的设计模式，熟练使用MVC、MVP、MVVM等结构设计；熟悉SQLite移动数据库开发，掌握数据库ORM技术。	★★	沈阳麟龙科技股份有限公司
8	硬件产品部副部长	专业技术类	信息技术	依据公司发展战略及研发方向，主要负责探测器、控制器等公司商定方向的新产品研发工作，包括新产品开发的全流程职责，即从产品需求调研、设计、开发、测试、交付，为生产安装指导、质量检测指导、售后服务支持提供前期技术输入。	专科 电路与系统、电子信息工程专业	一年及以上相关工作经验。	★	沈阳二一三电子科技有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
9	UI设计师	专业技术类	信息技术	主要负责前沿技术研究及应用可行性分析,依据公司发展战略及研发方向,利用新技术开发新产品,包括新产品开发的全流程职责,即从产品需求调研、设计、开发、测试、交付与实施; 产品相关技术文件编制与管理,产品应用技术培训,专利撰写等工作。	本科 计算机应用、软件工程、 电子科学与技术、工业设计专业	一年及以上相关工作经验。	★	沈阳二一三电子科技有限公司
10	通信 技术 工程师	专业技术类	信息技术	从事通信工程无线、传输、数据、交换、电源等专业的规划设计咨询工作。	本科 计算机、网络、通信等相关专业 中级职称	五年以上通信工程、光通信、电子、计算机等相关专业专科及以上学历; 无线、传输、数据、交换、电源等专业通信工程设计工作经验,有同类设计院工作经验者优先考虑。	★	沈阳中科博达信息技术有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
11	php全站工程师	专业技术类	信息技术	小程序开发维护。	本科 软件制作专业	有独立开发小程序经验和作品。	★	沈阳金池可心德富科技有限公司
12	硬件工程师	专业技术类	信息技术	完成硬件系统以及模块的设计方案、文档的编写，硬件测试； 参与嵌入式硬件电路的调试，并对调试中出现的软件问题进行跟踪、汇总。	本科 通信、电子、自控专业	熟练掌握电子器件选型、电路板设计、布线，熟悉PCB生产流程； 能够独立完成原理图和PCB的绘制、单片机程序编写调试。	★	沈阳顺义科技有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
13	软件实施工程师	专业技术类	信息技术	<p>用户现场进行软件维护、安装、培训；</p> <p>解答客户提出的各类问题；</p> <p>对需要提供现场服务的用户提供上门现场服务；</p> <p>对公司正式用户进行回访；</p> <p>执行项目经理安排的业务调研、系统安装、实施培训与技术支持任务。</p>	本科 计算机专业或软件工程专业	<p>熟悉计算机及周边硬件，3年软件实施或应用经验；</p> <p>熟练使用SQL语句，熟练使用常用的ORACLE、SQLServer、MySQL等，对编写SQL语句有一定的经验；</p> <p>熟悉Linux、Windows操作系统；</p> <p>熟悉各种数据库系统，以及中间件环境；</p> <p>性格外向乐观，具备较强的文字表达和良好的沟通能力、能够接受适应经常出差；</p> <p>从事过软件技术支持经验者优先；</p> <p>从事系统集成、售后服务或相关技术服务工作经验者优先。</p>	★	沈阳市机要印务有限公司
14	嵌入式工程师	专业技术类	信息技术	<p>根据项目进度和分工，完成相应的嵌入式软件开发工作；</p> <p>配合测试不断完善产品的稳定性；</p> <p>编写相应的说明书。</p>	本科 软件工程、自动化、计算机、通信、电子、自控等相关专业	<p>熟练掌握C, C++在操作系统下的编程；</p> <p>能独立设计、开发、维护、管理符合功能、性能要求的嵌入式软件产品。</p>	★	沈阳顺义科技有限公司



序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
15	工业设计工程师	专业技术类	信息技术	负责公司产品的研发,产品外观造型设计; 熟练运用相关的三维、渲染、机械制图、内部结构设计软件,出具设计效果图及技术图。	本科 机械制造及其自动化专业	熟练使用SolidWorks, 3DMax, AutoCAD, Keyshot, Vray, AI, PS等工作软件及Word, Excel等办公软件; 熟练使用二维、三维软件完成产品效果图制作,熟练制作产品内部结构设计图纸。	★	沈阳顺义科技有限公司
16	液压工程师	专业技术类	信息技术	液压机械试验平台的设计、研发; 产品技术文件编制; 参与产品现场安装调试、售后服务工作。	本科 车辆工程、流体传动及控制(液压)、机械设计制造及其自动化等专业	熟练使用Solidworks、CAXA、CAD等制图软件; 能独立进行安调,完成一般液压系统的原理图设计,熟悉液压元器件选型、匹配,能独立分析。	★	沈阳顺义科技有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
17	Unity工程师	专业技术类	信息技术	配合项目需求,负责公司模拟器产品开发,基于unity场景开发、交互、测试、集成及维护工作。	本科 数字媒体技术、软件工程、 动漫游戏专业、计算机科学与技术专业	熟悉unity框架及模块结构,精通Unity3D开发环境,熟悉UI框架,图形渲染; 熟练使用C#开发语言,了解3D软件和Unity之间的接口。	★	沈阳顺义科技有限公司
18	3D设计师	专业技术类	信息技术	能够独立测绘制作实物模型,能制作unity场景、动画、材质; 能够设计产品、出图纸。	本科 数字媒体技术、软件工程、 动漫游戏专业、计算机科学与技术专业	熟练制作3Dmax, photoshop, 能够通过照片建模,展UV; 会产品造型设计,能够熟练使用SolidWorks,能看懂CAD图纸。	★	沈阳顺义科技有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
19	Labview开发工程师	专业技术类	信息技术	负责数采软件开发，包括UI设计，数据采集系统编程，闭环控制系统编程，OPC通讯等通信驱动编程。	本科 电气及控制专业	具有Labview软件编程、调试经验；面向军工领域，使用NI Labview软件及PXI相关硬件实现半物理、硬件在环仿真；熟悉 NI Labview软件开发，对NI数采系统熟练掌握。	★	沈阳顺义科技有限公司
20	质检员	专业技术类	信息技术	负责来料、过程、成品检验，并填写记录；协助领导编写检验指导书；管理检验仪器；汇总检验资料；配合质量部相关工作。	本科 电子、电气、自动化专业	具备质量管理、元器件检验等方面的专业知识；熟悉本行业质量检验的仪器、设备的应用方法，熟悉质量检验的理论和方法，了解质量管理体系的相关规定。	★	沈阳顺义科技有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
21	嵌入式硬件工程师	专业技术类	信息技术	负责（低压发电机控制器）变频电机试验台等新项目的硬件电路设计，PCB制图，器件选型，测试调试等工作；直接领导交办的其他临时性工作。	本科 软件工程专业	具有三年以上ARM，或DSP或FPGA等嵌入式系统的硬件设计开发经验； 独立完成过基于单片机控制系统或设备的设计开发工作； 熟练掌握PCB制图软件； 开发过大功率电机控制器，大功率电源，优先考虑。	★	沈阳天眼智云信息科技有限公司
22	测控系统工程师	专业技术类	信息技术	根据项目需求搭建测控系统的硬件框架，并指导电气工程师搭建电气图纸； 选取项目中所需传感器、采集卡、工控机类，如：流量传感器、激光测距、测温等； 编写公司测控类项目SOP，编写项目方案。	本科 测控、自动化、计算机应用、传感器等相关专业	喜欢挑战创新型项目的勇气和 能力； 熟悉测控和系统集成方面的传感器、采集卡、工控机、智能仪表等； 对测试测量理念清晰，并有实践的搭建测试控制系统的能 力，能承担中小型项目负责人； 熟悉测试测量与控制的基本流程，根据需求编写技术方案； 熟练掌握常用的工业通信协议，如CANopen、Modbus等； 熟悉振动力学建模仿真者优先。	★	沈阳天眼智云信息科技有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
23	Labview 软件 工程师	专业技术类	信息技术	完成测试测量系统的需求分析、系统配置； 使用NI LabVIEW完成测试测量软件的开发； 编写软件开发、用户使用、系统技术文档； 协调、解决测试测量系统的现场使用问题。	本科 机电、测控、仪器仪表等相关专业	熟悉数据采集硬件软件等测试测量系统相关知识； 完成过较大型LabVIEW项目，熟悉软件开发流程； 英语良好，能阅读英文数据手册和项目相关文档； 应届或有工作经验者均可，熟悉LabVIEW编程优先； 有虚拟仪器等竞赛经验或科研项目经验者优先。	★	沈阳天眼智云 信息科技有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
24	视觉设计师	专业技术类	信息技术	<p>配合相关业务部门完成海报、条幅、 banner、活动展板等设计；</p> <p>参与公司日常企业文化宣传等平面设计类工作：LOGO设计、IP形象设计、企业VI手册、公司节日节气微信稿、公司年会物料、礼盒包装设计；</p> <p>完成公司运营推广活动的相关设计需求例如H5推广页面、banner图等视觉设计；</p> <p>善于沟通理解能力强，能够根据业务方反馈的修改建议并结合自身的专业能力做出相应的设计方案。</p>	本科 设计相关专业	<p>拥有3年以上平面设计或视觉设计相关经验；</p> <p>全日制统招本科及以上学历，设计类相关专业背景，有过金融类相关产品设计者优先考虑；</p> <p>手绘能力强，能绘制IP形象，包装设计、字体设计；</p> <p>善于捕捉设计趋势，归纳吸收能力强，有强大的自我更新迭代意识；</p> <p>重视工作效率，勇于承担具备强烈的责任心、主动性、团队协作意识和敬业精神。</p>	★	沈阳麟龙科技股份有限公司

# 建筑

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	建材工程师	专业技术类	建筑	材料加工设计。	硕士 材料学专业 中级职称	2年以上相关工作经验。	★★★	辽宁巨维建设工程有限公司
2	结构设计工程师	专业技术类	建筑	结构设计。	本科 建筑学、土木工程类专业	相关技术过硬，熟练运用办公软件。	★	沈阳同辉建筑设计有限公司

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
3	运维工程师	专业技术类	建筑	岗位要求：熟悉联想、Dell、Hp等主流x86服务器产品，1年及以上相关产品维护经验；掌握网络安全和数通产品的调试维护、日常巡检、故障处理等运维技能；掌握服务器存储的调试配置、故障处理、日常巡检等运维能力；了解机房环境、网络及系统架构，具备基本的机房设备故障排错能力，1年及以上机房运维经验；诚实可靠、踏实肯干；掌握桌面运维技能，能够处理日常办公电脑及周边设备；具有良好的沟通能力，文字处理能力，服从公司安排。	本科	不限。	★	辽宁金誉科技工程有限公司



序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
4	电气 配电柜 设计 工程师	专业技术类	制造	(高)低压成套设备的安装技术设计工作; 按控制要求,能独立完成编写技术方案和柜内电气设备、装置及元器件选型工作。	本科 电气工程科学专业 中级职称	连续5年以上相关工作经验熟练使用AUTOCAD制图软件,具备技术资料编写,技术方案归纳和整理能力。	★	沈阳中辰钢结构工程有限公司
5	铆工	职业技能类	制造	钢结构部件生产拼接。	专科 焊接自动化专业	有相关工作经验。	★	沈阳中辰钢结构工程有限公司

## 电气装备

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	电气工程师	专业技术类	电气装备	电气控制实验能独立完成项目。	硕士 电气工程学科专业 中级职称	45岁及以下，10年以上同岗位工作经验。	★★★	沈阳北方塑力 电缆制造有限公司
2	电子工程师	专业技术类	电气装备	负责完成各项目组的电气设计任务； 分析同类产品信息，根据公司自身的要求对设备电气部分的布线进行设计工作以及PLC的编程工作； 技术设计的再更新； 现场安装、调试、维护； 产品开发过程中与研发相关的文档编写。	本科 电气工程学科专业 高级职称	5年以上相关工作经历。	★★	辽宁佳义电缆 有限公司

## 教育培训

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	音乐教育教师	专业技术类	教育培训	<p>明确音乐课程标准的要求,认真学习现代教育思想、教育理论和现代教育技术,努力贯彻艺术教育的方针、政策;</p> <p>严格执行各项规章制度,积极落实各项工作计划;</p> <p>加强自身思想道德修养,热爱本职工作,遵循教学规律,结合本学科特点,开展音乐教学研究,积极改进教学方法,勇于创新,深入教学实际,总结经验;</p> <p>正确处理好课中师生的双方关系,使学生乐学、会学;</p> <p>做好平时、期末考核工作。</p>	<p>硕士</p> <p>音乐教育专业</p>	<p>学习能力强,服从安排。</p>	★★★	<p>沈阳中堂数字技能培训有限公司</p>

# 造纸

序号	岗位名称	职业类别	产业导向	岗位职责	岗位要求		急需紧缺指数	部分需求单位
					学历/专业/职称要求	任职能力		
1	体系专员	专业技术类	造纸	负责公司体系工作,组织年度内审、协助领导进行管理评审; 负责对接各类客户及第三方机构,完成审核、验厂、认证、体系审核等相关工作; 负责公司审核工作的开展及推动相关问题的分析和改善工作。	本科	有至少两年以上体系相关的工作经验,有ISO9001内审员证书者优先; 有相关客户或者第三方验厂、审核、产品认证等经验; 具备良好的沟通能力和职业经验,能熟练掌握各种办公软件。	★	玖龙纸业(沈阳)有限公司

附件：采集信息企业示范名录

企业名称			
1	华晨宝马汽车有限公司	25	沈阳西子航空产业有限公司
2	上汽通用(沈阳)北盛汽车有限公司	26	沈阳和世泰通用钛业有限公司
3	沈阳三生制药有限责任公司	27	拓荆科技股份有限公司
4	沈阳鼓风机集团股份有限公司	28	沈阳航天三菱汽车发动机制造有限公司
5	三一重型装备有限公司	29	沈阳杉杉奥特莱斯购物广场有限公司
6	沈阳化工集团有限公司	30	德科斯米尔(沈阳)汽车配件制造有限公司
7	东软医疗系统股份有限公司	31	玖龙纸业(沈阳)有限公司
8	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	32	沈阳顺义科技有限公司
9	特变电工沈阳变压器集团有限公司	33	东北制药集团股份有限公司
10	中航沈飞民用飞机有限责任公司	34	东北制药沈阳第一制药有限公司
11	北方重工集团有限公司	35	辽宁科利恩环保药剂有限公司
12	沈阳鸿业玻璃容器有限公司	36	辽宁翔逸科技有限公司
13	沈阳芯源微电子设备股份有限公司	37	摩兰德模具(沈阳)有限公司
14	中车沈阳机车车辆有限公司	38	沈阳爱尔泰医疗科技有限公司
15	沈阳机床股份有限公司	39	沈阳奥吉娜药业有限公司
16	东软集团股份有限公司	40	沈阳彼尔纳汽车零部件有限公司
17	禾丰食品股份有限公司	41	沈阳第四橡胶(厂)有限公司
18	沈阳富创精密设备股份有限公司	42	沈阳东北制药设计有限公司
19	北方实验室(沈阳)股份有限公司	43	沈阳东北制药装备制造安装有限公司
20	沈阳仪表科学研究所有限公司	44	沈阳二一三电子科技有限公司
21	沈阳中科三耐新材料股份有限公司	45	沈阳飞行船数码喷印设备有限公司
22	帝信科技股份有限公司	46	沈阳丰田纺织汽车部件有限公司
23	沈阳晨讯希姆通科技有限公司	47	沈阳光大环保科技股份有限公司
24	沈阳三九药业有限公司	48	沈阳广达化工有限公司

49	沈阳翰熙机械设备有限公司	78	中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所
50	沈阳化工研究院有限公司	79	辽宁千喜鹤食品有限公司
51	沈阳来金汽车零部件股份有限公司	80	沈阳格微软件有限责任公司
52	沈阳千百程金属结构有限公司	81	沈阳天汽模航空部件有限公司
53	沈阳天久信息技术工程有限公司	82	沈阳李尔汽车系统有限公司
54	沈阳伟嘉生物技术有限公司	83	沈阳抗生素厂
55	沈阳沃尼德科技有限公司	84	沈阳精益液压技术有限公司
56	沈阳橡胶研究设计院有限公司	85	沈阳市鑫鑫仁爱义齿
57	沈阳兴华航空电器有限责任公司	86	沈阳万类生物科技有限公司
58	沈阳英瑞科技股份有限公司	87	沈阳同辉建筑设计有限公司
59	沈阳有色金属研究院有限公司	88	辽宁省图灵智能科技有限公司
60	沈阳远大智能工业集团股份有限公司	89	沈阳军为电子科技有限公司
61	沈阳增材智造技术研究院有限公司	90	沈阳鼎辉工业照明科技有限公司
62	沈阳中辰钢结构工程有限公司	91	辽宁伊利乳业有限责任公司
63	沈阳中化农药化工研发有限公司	92	蒙牛乳业（沈阳）有限责任公司
64	沈阳中科博达信息技术有限公司	93	沈阳宝康生物工程有限公司
65	沈阳铸造研究所有限公司	94	沈阳万邦天晟生物科技有限公司
66	正大预混料（沈阳）有限公司	95	沈阳鑫联石化设备有限公司
67	辽宁省轻工科学研究院有限公司	96	沈阳中荣印刷有限公司
68	辽宁中航信诺科技有限公司	97	沈阳黎航发石化机械设备制造有限公司
69	沈阳防锈包装材料有限责任公司	98	沈阳嘉越电力科技有限公司
70	沈阳飞机工业（集团）有限公司	99	沈阳红梅食品有限公司
71	沈阳工具标准件制造有限公司	100	沈阳睿昇精密制造有限公司
72	沈阳航枫电子科技有限公司	101	沈阳艾尔泰克精密仪器有限公司
73	沈阳航盛科技有限责任公司	102	沈阳中堂数字技能培训有限公司
74	沈阳航天新阳速冻设备制造有限公司	103	辽宁大成农牧实业有限公司
75	沈阳沈飞电子科技发展有限公司	104	辽宁大河富华豆制品设备制造有限公司
76	沈阳旋飞航空技术有限公司	105	辽宁豪耐思石化装备有限公司
77	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所	106	辽宁恒润通信工程有限公司

107	辽宁华阳管道设备有限公司	136	沈阳鼓风机集团通风装备科技有限公司
108	辽宁佳义电缆有限公司	137	沈阳海德力诺机械有限公司
109	辽宁巨维建设工程有限公司	138	沈阳航达机载设备有限公司
110	辽宁聚焦科技有限公司	139	沈阳航星测井设备制造有限公司
111	辽宁科途环保节能材料有限公司	140	沈阳何氏眼科医院有限公司
112	辽宁美之威环境工程有限公司	141	沈阳和而泰科技有限公司
113	辽宁帕纳金属制品有限公司	142	沈阳华晟达机械设备有限公司
114	辽宁盛世忠德精工新能源科技有限公司	143	沈阳华纳科技有限公司
115	辽宁双华焊割装备有限公司	144	沈阳华宁实业有限公司
116	辽宁顺风新材料科技有限公司	145	沈阳华武建筑新材料科技有限公司
117	辽宁兴道建设发展有限公司	146	沈阳华兴防爆器材有限公司
118	辽宁旭日测绘有限公司	147	沈阳机车车辆装备制造有限公司
119	铭汉(沈阳)机电有限公司	148	沈阳佳信压缩机制造有限公司
120	沈阳安邦机电设备制造有限公司	149	沈阳嘉华电力电器有限公司
121	沈阳安耐诚管业有限公司	150	沈阳金开工业设备制造有限公司
122	沈阳宝丰电缆有限公司	151	沈阳金钟默勒电器有限公司
123	沈阳北方交联电缆制造有限公司	152	沈阳锦德机械厂
124	沈阳北方塑力电缆制造有限公司	153	沈阳晋辅玻璃钢有限公司
125	沈阳创新合金有限公司	154	沈阳精锐数控机床有限公司
126	沈阳大台农合众饲料有限公司	155	沈阳九辉线材有限公司
127	沈阳第三二零一装备制造有限公司	156	沈阳巨浪精密机械制造有限公司
128	沈阳东大东科干燥煅烧工程技术有限公司	157	沈阳聚星机床有限公司
129	沈阳东铄电材有限公司	158	沈阳康特机电设备有限公司
130	沈阳梵星科技有限公司	159	沈阳科瑞思科技有限公司
131	沈阳福瑞斯动力设备有限公司	160	沈阳科英斯通实业有限公司
132	沈阳富光电子有限公司	161	沈阳可力特航空航天装备有限公司
133	沈阳富有照明电器厂	162	沈阳乐泰电气工程有限公司
134	沈阳钢聚人不锈钢材料有限公司	163	沈阳隆迪电器设备有限公司
135	沈阳高压成套开关股份有限公司	164	沈阳绿浓农业科技有限公司

165	沈阳品川冶金材料有限公司	193	沈阳兴达冶金机械有限公司
166	沈阳仁兴机械制造有限公司	194	沈阳岩旺米粉制造有限公司
167	沈阳如汇电线电缆制造有限公司	195	沈阳冶矿重型设备有限公司
168	沈阳三环机械厂	196	沈阳业乔电缆制造有限公司
169	沈阳申元气体压缩机有限责任公司	197	沈阳盈好机械有限公司
170	沈阳实力宝洋机电设备有限公司	198	沈阳智兴公路材料实验站
171	沈阳市车油服智慧科技有限公司	199	沈阳中机西铝机械锻造有限责任公司
172	沈阳市工业泵厂（有限公司）	200	沈阳众拓机器人设备有限公司
173	沈阳市浆体输送设备制造有限公司	201	沈阳美行科技股份有限公司
174	沈阳市荣铸机械制造有限公司	202	沈阳市辽中区人民医院
175	沈阳市盛华特种铸造有限公司	203	沈阳林科信息技术有限公司
176	沈阳市新利兴有色金属有限公司	204	沈阳麟龙科技股份有限公司
177	沈阳市友发实业有限公司	205	沈阳远程摩擦密封材料有限公司
178	沈阳市于洪振兴铸造厂	206	沈阳天眼智云信息科技有限公司
179	沈阳市中飞机械厂有限公司	207	沈阳彼尔纳汽车零部件有限公司
180	沈阳水泵制造有限责任公司	208	沈阳东软智能医疗科技研究院有限公司
181	沈阳泰昌天玺精密机械有限公司	209	沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司
182	沈阳天航电气设备工程有限公司	210	沈阳中科创达软件有限公司
183	沈阳天和利源航空制造有限公司	211	中国航发燃气轮机有限公司
184	沈阳旺达金属结构有限公司	212	中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司
185	沈阳旺旺食品有限公司	213	中国科学院沈阳应用生态研究所
186	沈阳午金自动化设备有限公司	214	德科斯米尔（沈阳）汽车配件有限公司
187	沈阳欣泰隆机械制造有限公司	215	赛轮（沈阳）轮胎制造有限公司
188	沈阳新飞宇橡胶制品有限公司	216	沈阳上发汽车零部件有限公司
189	沈阳新河电缆有限公司	217	沈阳智能机器人创新中心有限公司
190	沈阳新希望农牧科技有限公司	218	中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司
191	沈阳鑫万泉矿山设备有限公司	219	拜澳泰克（沈阳）生物医学集团有限公司
192	沈阳星朗科技有限公司	220	福耀集团（沈阳）汽车玻璃有限公司



221	君弘兆业（辽宁）文化科技发展集团有限公司	250	沈阳凯奇宝沃远红外线制品有限公司
222	辽宁爱音斯坦文化传媒股份有限公司	251	沈阳市机要印务有限公司
223	辽宁世领自营牧场有限公司	252	沈阳新智源一脸用品有限公司
224	沈阳复鑫功成科技有限公司	253	沈阳新智源医疗用品有限公司
225	沈阳和研科技有限公司	254	沈阳鑫博工业技术股份有限公司
226	沈阳吉大软件有限公司	255	沈阳一诺科技
227	沈阳迈思医疗科技有限公司	256	沈阳真空技术研究所有限公司
228	沈阳万御安防科技有限公司	257	沈阳智能机器人国家研究院有限公司
229	沈阳维用精密机械有限公司	258	沈阳中科数控技术股份有限公司
230	沈阳希科泰科技有限公司	259	沈阳中天能源科技有限公司
231	北京必旺食品有限公司沈阳分公司	260	兴业证券股份有限公司辽宁分公司
232	辽宁通正检测有限公司	261	中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司
233	乔治费歇尔金属成型科技（沈阳）有限公司	262	中国旅行社总社（辽宁）有限公司
234	沈阳创新设计研究院有限公司	263	阿达米亚（辽宁）科技有限公司
235	沈阳华强建设集团有限公司	264	艾西姆（辽宁）环境技术有限公司
236	沈阳科来沃电气技术有限公司	265	澳洁（辽宁）医药科技有限公司
237	沈阳三全工程监理咨询有限公司	266	北京京邦达贸易有限公司辽宁分公司
238	沈阳新宝路航空科技有限公司	267	博太科技（沈阳）有限公司
239	沈阳中科博微科技股份有限公司	268	创思达（辽宁）环保工程有限公司
240	国机传感科技有限公司	269	东北制药集团供销有限公司
241	华通汽车物流有限公司	270	东方安卓（辽宁）信用管理有限公司
242	辽宁达能电气股份有限公司	271	豪士拓（辽宁）医疗科技有限公司
243	辽宁森特医学检验实验室有限公司	272	昊晟科技（沈阳）有限责任公司
244	辽宁省城乡市政工程集团有限责任公司	273	灏金环保科技（辽宁）有限公司
245	商云信息技术（辽宁）有限公司	274	鸿富（辽宁）科技有限公司
246	沈阳爱尔眼科医院有限公司	275	华软科技股份有限公司
247	沈阳国科新能源材料与器件产业技术研究院有限公司	276	康平县第一运输公司
248	沈阳化大高分子材料研发中心有限公司	277	康平县弗伦特素质教育培训有限公司
249	沈阳俊和科技有限公司	278	康平新望农牧有限公司

279	辽宁艾迪特数字科技有限公司	308	辽宁和正建筑装饰工程有限公司
280	辽宁安加信科技有限公司	309	辽宁恒建土木工程有限公司
281	辽宁安生安防系统集成有限公司	310	辽宁恒威认证有限公司
282	辽宁百旺金赋科技有限公司	311	辽宁恒一橡胶机带制造有限公司
283	辽宁佰城食品有限公司	312	辽宁恒悦联创网络科技有限公司
284	辽宁保呈科技有限公司	313	辽宁衡驰冶金科技有限公司
285	辽宁北方建筑设计院有限责任公司	314	辽宁泓鑫宇科技有限公司
286	辽宁北软技术开发有限公司	315	辽宁鸿潞机械设备制造有限公司
287	辽宁贝壳房地产经纪有限公司	316	辽宁鸿蒙生物质科技有限公司
288	辽宁成大生物股份有限公司	317	辽宁华达牧业有限公司
289	辽宁城域网数据信息服务有限公司	318	辽宁华科石油设备科技有限公司
290	辽宁晟启昊天生物医药科技有限公司	319	辽宁华夏天通科技股份有限公司
291	辽宁大壮无人机科技有限公司	320	辽宁华云天和科技有限公司
292	辽宁迪沃大数据科技有限公司	321	辽宁基伊能源科技有限公司
293	辽宁电子出版社有限责任公司	322	辽宁集餐厨网络科技有限公司
294	辽宁鼎创材料科技有限公司	323	辽宁嘉铭科技有限公司
295	辽宁鼎籍智造传媒有限公司	324	辽宁嘉年农业发展有限公司
296	辽宁东贤教育科技有限公司	325	辽宁捷安智能科技有限公司
297	辽宁福智达企业管理咨询有限公司	326	辽宁金厨商用厨具有限公司
298	辽宁格瑞特家私制造有限公司	327	辽宁金豆实业有限公司
299	辽宁工程招标有限公司	328	辽宁金纳日化用品有限公司
300	辽宁国仁医疗评估咨询有限公司	329	辽宁金叶纸业业有限公司
301	辽宁国荣科技有限公司	330	辽宁金誉科技工程有限公司
302	辽宁国泰新点软件有限公司	331	辽宁锦绣科技有限公司
303	辽宁海博建设集团有限公司	332	辽宁京都环境科技有限公司
304	辽宁海帝升机械有限公司	333	辽宁精锐企业营销咨询有限公司
305	辽宁杭奥电梯工程有限公司	334	辽宁镜芯智能科技有限公司
306	辽宁航天信息有限公司	335	辽宁炬沐实业有限公司
307	辽宁好尔斯科技有限公司	336	辽宁康平县中和农信小额贷款有限责任公司

337	辽宁浪潮创新信息技术有限公司	366	辽宁世纪国际旅行社有限公司
338	辽宁雷风新能源科技有限公司	367	辽宁拓启环保科技有限公司
339	辽宁联微宜众科技有限公司	368	辽宁天华科技发展有限公司
340	辽宁辽远电子信息技术有限公司	369	辽宁天鹏生物科技股份有限公司
341	辽宁民生有机肥业有限责任公司	370	辽宁同友信息技术有限公司
342	辽宁明华网络技术有限公司	371	辽宁无限穿越新媒体有限公司
343	辽宁欧路通达物流股份有限公司	372	辽宁五洲公路工程有限责任公司
344	辽宁人人畅享科技有限公司	373	辽宁向日葵教育科技有限公司
345	辽宁仁泰交通科技有限公司	374	辽宁亿欧科技有限公司
346	辽宁荣麦信息科技有限公司	375	辽宁屹立设计有限公司
347	辽宁融合视讯股份有限公司	376	辽宁银信数字科技有限公司
348	辽宁软信信息技术有限公司	377	辽宁英方网络科技有限公司
349	辽宁润德科技有限公司	378	辽宁赢普节能服务有限公司
350	辽宁三利节能科技有限公司	379	辽宁优易佳成科技有限公司
351	辽宁山水清环保科技有限公司	380	辽宁友明厨房设备制造有限公司
352	辽宁神迹科技有限公司	381	辽宁宇能伟业科技发展有限公司
353	辽宁省城乡地理信息科技有限公司	382	辽宁远大诺康生物制药有限公司
354	辽宁省城乡建设规划设计院有限责任公司	383	辽宁云领科技有限公司
355	辽宁省环保集团科源环境技术有限公司	384	辽宁云腾云数据服务有限公司
356	辽宁省建设科学研究院有限责任公司	385	辽宁载德科技有限公司
357	辽宁省交通规划设计院有限责任公司	386	辽宁哲勤科技有限公司
358	辽宁省人防建筑设计研究院有限责任公司	387	辽宁真龙真空机械设备制造有限公司
359	辽宁省石油化工规划设计院有限公司	388	辽宁正鸿建筑工程有限公司
360	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司	389	辽宁智维科技有限公司
361	辽宁省投资集团热力供暖有限公司	390	辽宁中晟华清科技有限公司
362	辽宁省智通检测科技有限公司	391	辽宁中弘信冶金技术有限公司
363	辽宁盛科动力科技有限公司	392	辽宁中嘉博众教育科技有限公司
364	辽宁实远新能源股份有限公司	393	辽宁中科江南科技有限公司
365	辽宁世安电力设计有限公司	394	辽宁中科智能技术有限公司

395	辽宁中软信息技术有限公司	424	沈阳博阳饲料股份有限公司
396	辽宁中睿通科技有限公司	425	沈阳禅纳文化科技发展有限公司
397	辽宁众友饲料有限公司	426	沈阳昌普超硬精密工具有限公司
398	鲁迅美术学院艺术工程总公司	427	沈阳昌盛塑料编织厂
399	明喆集团有限公司和平分公司	428	沈阳超想科技有限公司
400	庞程（辽宁）科技有限公司	429	沈阳宸阳信息技术有限公司
401	浦项（辽宁）汽车配件制造有限公司	430	沈阳诚毅教育信息咨询有限公司
402	青尧建设有限公司	431	沈阳乘帆科技发展有限公司
403	三航（辽宁）环保咨询有限公司	432	沈阳楚歌科技有限公司
404	申万宏源证券有限公司沈阳中山路证券营业部	433	沈阳创捷科技有限公司
405	沈北新区简师教育培训中心有限公司	434	沈阳达达香科技有限公司
406	沈阳艾诺斯信息工程有限公司	435	沈阳大健康有限公司
407	沈阳爱倍克科技有限公司	436	沈阳大立机械设备有限公司
408	沈阳安丰电子工程有限公司	437	沈阳大舜科技有限公司
409	沈阳安同机械设备有限公司	438	沈阳大熊科技有限公司
410	沈阳奥林软件开发有限公司	439	沈阳大有软件有限公司
411	沈阳奥迅科技有限公司	440	沈阳德泰电器设备有限公司
412	沈阳百川盈孚信息科技有限公司	441	沈阳德祥源自动化有限公司
413	沈阳邦粹科技有限公司	442	沈阳德业科技有限公司
414	沈阳宝通铁路工程有限公司	443	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
415	沈阳北方防爆股份有限公司	444	沈阳电云科技有限公司
416	沈阳北方华通利商贸服务有限公司	445	沈阳顶维通达科技发展有限公司
417	沈阳贝林营销策划有限公司	446	沈阳鼎世科技有限公司
418	沈阳奔晓科技有限公司	447	沈阳鼎筑科技有限公司
419	沈阳博奥医学检验所有限公司	448	沈阳东北工程建设发展有限公司
420	沈阳博览天下科技有限公司	449	沈阳东方和利厨业有限公司
421	沈阳博龙科技有限公司	450	沈阳东方钛业股份有限公司
422	沈阳博锐兴科技有限公司	451	沈阳东华信息科技有限公司
423	沈阳博思智能工程有限公司	452	沈阳东辉混凝土有限公司

453	沈阳东集威森机械设备有限公司	482	沈阳恒生生物科技发展有限公司
454	沈阳东镭光电技术有限公司	483	沈阳恒屹锐克斯流体控制有限公司
455	沈阳东深科技有限公司	484	沈阳宏鹏陶瓷有限公司
456	沈阳东硕信息技术有限公司	485	沈阳洪润塑编厂
457	沈阳东新药业有限公司	486	沈阳鸿运通科技有限公司
458	沈阳东源环境科技有限公司	487	沈阳华安信科技有限公司
459	沈阳多宝星科技有限公司	488	沈阳华泰塑业有限公司
460	沈阳多边形科技有限公司	489	沈阳华威药业有限公司
461	沈阳恩特环保设备有限公司	490	沈阳华兴通信工程有限责任公司
462	沈阳菲尔德物联科技有限公司	491	沈阳华越网络技术有限公司
463	沈阳丰恒泰农业科技有限公司	492	沈阳华云显示技术有限公司
464	沈阳风景园林股份有限公司	493	沈阳环景生态工程有限公司
465	沈阳福来食品实业有限公司	494	沈阳汇丰机械有限公司
466	沈阳富加居科技有限公司	495	沈阳慧捷源科技有限公司
467	沈阳富鑫装修工程有限公司	496	沈阳慧宇真空技术有限公司
468	沈阳光鹿在线视频技术有限公司	497	沈阳慧筑云科技有限公司
469	沈阳广瑞科技有限公司	498	沈阳浑源科技有限公司
470	沈阳国为智远科技有限公司	499	沈阳吉畅科技有限公司
471	沈阳国信优能科技有限公司	500	沈阳极迅科技有限公司
472	沈阳海利特汽车空调配件有限公司	501	沈阳极致科技有限公司
473	沈阳韩邦软件开发有限公司	502	沈阳纪维应用技术有限公司
474	沈阳韩进电热线制品有限公司	503	沈阳建华建设项目管理有限公司
475	沈阳航所动力设备有限公司	504	沈阳焦点科技有限公司
476	沈阳皓海天诚科技有限公司	505	沈阳节新冷暖风机厂
477	沈阳皓名远科技有限公司	506	沈阳捷径思维教育科技发展集团有限公司
478	沈阳皓原建筑劳务分包有限公司	507	沈阳金池可心德富科技有限公司
479	沈阳合丰装饰工程有限公司	508	沈阳金创想系统集成有限公司
480	沈阳合智创赢科技有限公司	509	沈阳金日盛软件科技有限公司
481	沈阳和勤科技有限公司	510	沈阳金亿物业管理有限公司

511	沈阳锦翰科技有限公司	540	沈阳力邦制药有限公司
512	沈阳久富电力机械有限公司	541	沈阳立晟信息技术有限公司
513	沈阳聚信合隆科技有限公司	542	沈阳俩湖科技有限公司
514	沈阳聚智天成科技有限公司	543	沈阳链家宝业房地产经纪有限公司
515	沈阳掘金者科技有限公司	544	沈阳粮草成方酒业有限公司
516	沈阳军安中科科技有限公司	545	沈阳辽电新能源技术开发有限公司
517	沈阳君威新能科技有限公司	546	沈阳辽海装备有限责任公司
518	沈阳凯泰条码技术有限公司	547	沈阳凌勃防腐工程技术有限公司
519	沈阳康海之源信息技术咨询股份有限公司	548	沈阳领翔科技有限公司
520	沈阳康华辰科技有限公司	549	沈阳鲁博厨业有限公司
521	沈阳康恺科技有限公司	550	沈阳铝镁设计研究院有限公司
522	沈阳康平抚银村镇银行股份有限公司	551	沈阳绿洲制药有限责任公司
523	沈阳科德信息咨询有限公司	552	沈阳迈瑞腾科技有限公司
524	沈阳科锐商贸有限公司	553	沈阳漫动者数字科技有限公司
525	沈阳科维润工程技术有限公司	554	沈阳茂生科技有限公司
526	沈阳科旭科技有限公司	555	沈阳美宝控制有限公司
527	沈阳克莱姆科技有限公司	556	沈阳美宁科技有限公司
528	沈阳快睿科技有限公司	557	沈阳米库创业服务集团有限公司
529	沈阳宽道信息科技有限公司	558	沈阳蜜蜂源软件有限公司
530	沈阳坤宝科技有限公司	559	沈阳明曦科技有限公司
531	沈阳蓝德科技有限公司	560	沈阳铭城包装股份有限公司
532	沈阳蓝海灵豚软件科技有限公司	561	沈阳铭家房产经纪有限公司
533	沈阳揽月工业设计有限公司	562	沈阳铭伟科技有限公司
534	沈阳劳谦科技有限公司	563	沈阳铭讯科技有限公司
535	沈阳乐联体育文化传播有限公司	564	沈阳牛艾科技有限公司
536	沈阳乐时科技有限公司	565	沈阳纽马克科技有限公司
537	沈阳黎曼信息技术有限公司	566	沈阳诺佳财税咨询服务服务有限公司
538	沈阳黎物物业管理有限公司第三分公司	567	沈阳哦啦科技有限公司
539	沈阳黎物物业管理有限公司第一分公司	568	沈阳欧维智科技有限公司

569	沈阳爬壁科技有限公司	598	沈阳闪宁科技有限公司
570	沈阳派搏林科技有限责任公司	599	沈阳上扬科技有限公司
571	沈阳盘古网络技术有限公司	600	沈阳深空网图电子科技有限公司
572	沈阳鹏程伟业智能工程有限公司	601	沈阳沈南燃气有限公司
573	沈阳普祥环艺照明工程有限公司	602	沈阳圣吉雅文化传媒有限公司
574	沈阳谱瑞斯电气有限责任公司	603	沈阳盛道交建科技有限公司
575	沈阳谦川科技有限公司	604	沈阳盛京融资担保有限公司
576	沈阳乾有通科技有限公司	605	沈阳石油化工设计院有限公司
577	沈阳强盛塑编厂	606	沈阳世发铸件有限公司
578	沈阳清奥美口腔镶复技术有限公司	607	沈阳世润重工有限公司
579	沈阳清宫药业集团有限公司	608	沈阳世元金属制品有限公司
580	沈阳趣赞科技有限公司	609	沈阳仕淇文化传播有限公司
581	沈阳燃气有限公司	610	沈阳市高科创投资管理有限公司
582	沈阳仁德科技有限公司	611	沈阳市给排水勘察设计研究院有限公司
583	沈阳日佳电子科技有限公司	612	沈阳市广泽科技有限公司
584	沈阳融荣科技有限公司	613	沈阳市恒信电气有限公司
585	沈阳瑞成炉衬材料制造有限公司	614	沈阳市勘察测绘研究院有限公司
586	沈阳瑞初科技有限公司	615	沈阳市来练体育发展有限公司
587	沈阳瑞德华易管理咨询有限公司	616	沈阳市美辰医疗器械有限公司
588	沈阳睿科自动化设备有限公司	617	沈阳市朴邻房产经纪有限公司
589	沈阳睿域智能科技有限公司	618	沈阳市市政工程修建集团有限公司
590	沈阳润达装饰装修有限公司	619	沈阳市维华智控科技有限公司
591	沈阳赛达科技有限公司	620	沈阳市新民福源食品有限公司
592	沈阳赛普顿科技有限公司	621	沈阳市鑫易丰钛业有限公司
593	沈阳三十二相文化传媒有限公司	622	沈阳市兴民纸制品印刷有限公司
594	沈阳三洋电梯有限公司	623	沈阳市裕仁机械设备有限公司
595	沈阳三洋建筑机械有限公司	624	沈阳市真地安防工程有限公司
596	沈阳桑德科技有限公司	625	沈阳市中小企业融资担保有限责任公司
597	沈阳闪创科技有限公司	626	沈阳势诚信息工程有限公司

627	沈阳试途科技有限公司	656	沈阳微思软件有限公司
628	沈阳双胞胎饲料有限公司	657	沈阳维考思科技有限公司
629	沈阳水务集团有限公司	658	沈阳蔚来汽车销售服务有限公司
630	沈阳顺通源通信科技有限公司	659	沈阳文拓网络科技有限公司
631	沈阳思迈特软件有限公司	660	沈阳无距科技有限公司
632	沈阳思陌网络科技有限公司	661	沈阳西卡精细陶瓷有限公司
633	沈阳思诺科技有限公司	662	沈阳喜马化工有限公司
634	沈阳思勤传媒有限公司	663	沈阳先科系统集成工程有限公司
635	沈阳思维环境科技有限公司	664	沈阳先璞后玉科技有限公司
636	沈阳松辽环境工程有限公司	665	沈阳香果科技有限公司
637	沈阳速倍科技发展有限公司	666	沈阳欣荣基建筑工程有限公司
638	沈阳穗港环保科技有限公司	667	沈阳欣欣晶智计算机安全检测技术有限公司
639	沈阳塔优米智能机器人科技有限公司	668	沈阳新力新信息技术有限公司
640	沈阳泰尔兰牧业有限公司	669	沈阳新松虚拟现实产业技术研究院有限公司
641	沈阳天舜通科技有限公司	670	沈阳新支点科技服务有限公司
642	沈阳天祥塑料制品有限公司	671	沈阳鑫迪环境技术有限公司
643	沈阳天兴合金材料有限公司	672	沈阳鑫国达电梯有限公司
644	沈阳天禹云科技有限公司	673	沈阳鑫火铸造有限公司
645	沈阳天元科技股份有限公司	674	沈阳鑫微明信息技术有限公司
646	沈阳添峰泽科技有限公司	675	沈阳鑫正发包装有限公司
647	沈阳甜瓜科技有限公司	676	沈阳鑫中兴防爆电器有限公司
648	沈阳通用软件有限公司	677	沈阳信步科技有限公司
649	沈阳途胜国际旅行社有限公司	678	沈阳星尔建筑科技有限公司
650	沈阳万洁清洁环保设备有限公司	679	沈阳兴顺达通信设备有限公司
651	沈阳万洁智能环境科技有限公司	680	沈阳秀展科技有限公司
652	沈阳万利通电子技术有限责任公司	681	沈阳旭盛建筑工程安装有限公司
653	沈阳万象云鼎科技有限公司	682	沈阳亚泰直流电机厂
654	沈阳万云科技有限公司	683	沈阳言叶科技有限公司
655	沈阳网上科技	684	沈阳眼产业技术研究院有限公司



685	沈阳夜露思苦科技有限公司	714	沈阳智科优创科技服务有限公司
686	沈阳亿景视拓科技有限公司	715	沈阳智泉教育咨询有限公司
687	沈阳亿鑫设计咨询有限公司	716	沈阳智信佰达科技有限公司
688	沈阳屹辰科技有限公司	717	沈阳中畅科技有限公司
689	沈阳易撰科技有限公司	718	沈阳中电朗忆科技有限公司
690	沈阳益川科技有限公司	719	沈阳中电瑞鼎科技有限公司
691	沈阳益泰科信息技术有限公司	720	沈阳中广通科技有限公司
692	沈阳益中祥科技股份有限公司	721	沈阳中豪商品混凝土有限公司
693	沈阳逸云电子商务有限公司	722	沈阳中科财道生产力促进中心有限公司
694	沈阳印丰科技有限公司	723	沈阳中科惠友科技发展有限责任公司
695	沈阳英大科技发展有限公司	724	沈阳中科瑞达科技有限公司
696	沈阳英德斯瑞机械科技有限公司	725	沈阳中科微道生物科技有限公司
697	沈阳优时拓科技有限公司	726	沈阳中科煜宸科技有限公司
698	沈阳宇佳鹏科技有限公司	727	沈阳中控电子科技有限公司
699	沈阳昱龙科技有限公司	728	沈阳众创高科节能电机技术有限公司
700	沈阳裕坤包装材料有限公司	729	沈阳众绘星空展览展示有限公司
701	沈阳元邦科技有限公司	730	沈阳佐蓝科技有限公司
702	沈阳远大环境工程有限公司	731	盛世新能源科技(辽宁)有限公司
703	沈阳云动科技有限公司	732	腾卓科技有限公司
704	沈阳云侣科技有限公司	733	同方计算机(辽宁)有限公司
705	沈阳杂技演艺集团有限公司	734	兔悠网络科技(沈阳)有限公司
706	沈阳赞誉科技有限公司	735	万众建设集团有限公司
707	沈阳哲航信息科技有限公司	736	万众建设集团有限公司金日分公司
708	沈阳振通塑业有限公司	737	五盛汽车部件(沈阳)有限公司
709	沈阳智尔镁科技有限公司	738	烯材科技(沈阳)有限公司
710	沈阳智海扬天信息技术有限公司	739	易洁维(辽宁)能源科技有限公司
711	沈阳智航智能系统有限公司	740	易讯科技股份有限公司
712	沈阳智合小微科技有限公司	741	易影(辽宁)科技有限公司
713	沈阳智杰网络科技有限公司	742	英泰驱动控制(沈阳)有限公司

743	优构智能技术有限公司	752	辽宁兴望源环保科技有限公司
744	知合高新科技（辽宁）有限公司	753	辽宁讯飞科技有限公司
745	知享数据技术（沈阳）有限公司	754	辽宁迅捷达科技有限公司
746	智信众科（沈阳）大数据科技有限公司	755	辽宁央米科技有限公司
747	中船重工（沈阳）辽海输油设备有限公司	756	辽宁一二三智金科技有限公司
748	中科点击（辽宁）科技有限公司	757	辽宁医信科技有限公司
749	中科煜能高新科技有限公司	758	辽宁医学诊疗科技研发中心有限公司
750	中旅旅行（辽宁）有限公司	759	辽宁亿邦制药有限公司
751	中农置粮科技股份有限公司	760	辽宁亿茂服装有限公司

