鹤山市人力资源和社会保障局文件

鹤人社〔2023〕31号

鹤山市人力资源和社会保障局关于印发《鹤山市急需紧缺产业人才目录 (2023 年度)》的通知

鹤山市委人才工作领导小组成员单位:

《鹤山市急需紧缺产业人才目录(2023年度)》业经市政府同意,现印发给你们,请认真贯彻执行。执行过程中遇到的问题,请径向我局反映。

鹤山市人力资源和社会保障局 2023年4月23日

(注:括号内职位名称按照中华人民共和国职业大典(2022年版)规范注释;学历要求为岗位最低学历层次要求)

一、新一代信息技术产业

序号	岗位名称	岗位分类	专业要求	学历 要求	工作经历	相关资格要求或 从业经验	紧缺程度
1	工艺工程师 (产品设计 工程技术人 员)	专业技术 岗	理学-高分与工制, 机械制力	硕士	3年以上	具备集成电路制 造或集成电路装 备专业工程类中 级、高级工程师职 称。	****
2	设备工程师 (设备工程 技术人员)	专业技术	理学	大专 及以 上	5年以上	具备机械专业工 程类中级、高级工 程师职称。	****
3	电气工程师 (电工电器 工程技术人员)	专业技术	电力系统 及其自动 化	本科	6年以上	具备电气专业工 程类中级、高级工 程师职称。	****
4	软件开发工程师(计算机软件工程 技术人员)	专业技术	计算机-计 算机科学 与技术、网 件工程、信 息安全	本科	6年以上	熟练程语,Python、C 大好相似,具备的,是一个, 一如 C 一如 C 一面 在 一面 在 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	***

序号	岗位名称	岗位分类	专业要求	学历 要求	工作经历	相关资格要求或 从业经验	紧缺程度
5	机械工程师 (机械工程 技术人员)	专业技术	工学-机械、工业电气自动化	本科	5年以上	熟件AutoCAD、 SolidWorks等3D域的CAD、 FildWorks等3D域的是一个 是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,	***
6	ERP工程师 (工业互联 网工程技术 人员 S)	专业技术	电子与计算机工程	大专以上	5年以上	熟划应 Or ac le 集成够进入 医解的 如 SAP、 备施企 P 开据语据 独	***
7	项 目 经 理 (项目管术 员)	管理岗	电子与计算机工程	大专	8年以上	具备型 电识,射系电准 是是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	***

二、精细化工与新材料产业

序号	岗位名称	岗位分类	专业要求	学历 要求	工作经历	相关资格要求或 从业经验	紧缺程度
1	机械工程师 (机械制造 工程技术人员)	专业技术	工学-机 械制造及 其自动化	本科	5年以上	具备机械专业工程类中级、高级工程师职称。	****
2	自动化工程制作工程制术 (人员 S)	专业技术	工学一机 械设计与 自动化	大专	3年以上	掌握的现在与 等。 是 等 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	***
3	焊接工程师 (焊接工程 技术人员)	专业技术	工学-机 材料工料工料工程 大型	大专	3年以上	机证知金接及面同还标如规特备料知识、材料和技管的时需和技术和大型,是一个人,要和技术和大型,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人	***
4	研发工程师 (化工设计 工程技术人 员)	专业技术	化学-化 学工程与 工艺分与 科学与工 程	本科 及以 上	3年以上	能够进行新产品 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	***
5	化验工程师 (化工实验 工程技术人	专业技术 岗	材料学	本科 及以 上	3年以上	熟悉精细化工行业相关的分析测试方法和设备,如	****

序号	岗位名称	岗位分类	专业要求	学历 要求	工作经历	相关资格要求或 从业经验	紧缺程度
	员)					色谱、光谱、电化 学等分析测试仪 器;能够进行实验 室管理和质量控 制,准确记录实验 数据并进行数据 处理分析。	
6	注册 程 生 程 员)	专业技术 岗/ 管理 岗	安全科学与工程	本科	3年以上	具有安全、专、共和、化护知家标安。 人名 电子 电子 电子 电子 电子 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	***
7	抛光研磨工程师(机械 表面处理加工人员)	技能岗	自动化 类-机械 设计制造 及其自动 化	大专	3年以上	具者 想熟 磨手光 能 医 在 不 所 的, 研 如 抛 、 和 数 不 无 无 的 无 无 的 无 的 无 的 无 的 无 的 无 的 无 的 无	***
8	销售工程师 (互联网营 销师 S)	管理岗	市场营销	大专	5年以上	市场营销、电子商 务、管理	***

三、高端装备及智能制造产业

序 号	岗位名称	岗位分类	专业要求	学历 要求	工作经历	相关资格要求或 从业经验	紧缺程度
1	焊接工程师 (焊接工程 技术人员)	专业技术	机械工程、 材料科学 与工程、金 属材料工 程	大专 及以 上	5年以上	具备机械或焊接 专业工程类中级、 高级工程师职称。	****
2	机械工程师 (机械技工程)	专业技术	机械制造及其自动化	本科	3年以上	能型配护管能备障解统关装序的设试养种独试除动作现要和独试等化编转制的以票本的,求明的人,求明的人,设备现力成、;制等根成、实现的人,设数了系相据程数、设数了系相据程	***
3	工艺工程师 工程技术员)	专业技术	工与程环工科程科学动能境程学新学程能力源系储与能与程	本科	3年以上	熟结能备等流和选制等具加验质恶构,从精够设化、设备工作和进行、括参护对工的一种工作,工备和体设工开设数保 村艺确致生物性设备艺发备控养 和经品的性设备艺发备控养 和经品的性设备艺发备控养	***
4	装配工程师 (工程机械 装 配 调 试 工)	技能岗	工学-机 械、装配经 验	大专	5年以上	熟悉产品装配流程和装配工艺,了解各个零部件的功能和安装方式;能够进行装配工艺的设计和优化,包括设备选型、工	****

序 号	岗位名称	岗位分类	专业要求	学历 要求	工作经历	相关资格要求或 从业经验	紧缺程度
						艺流程设计、工装夹具设计等;具备 医量管理和检验 能力,能够对装配 过程进行质量控制和检测。	
5	设备工程师(设备工程 技术人员)	专业技术	工学-电子 工工 自 大 工 工 自 大 工 主 我 化 程 控 制	本科	3年以上	能型及熟备性床存等和独试除等设备各构和输备具作完修工作完整件常原,备保场,设故的能、设等操立、等的。 计常原,备保场,设故的。 计算量 化二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	***
6	电气工程师 (电技术员)	专业技术	工学-电气工程 上	本科	5年以上	熟悉 电理等 等 要 等 要 等 要 等 步 步 , , , , 的 护 , , , 的 , 的 , 的 , 的 , 的 。 是 。 是 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	***
7	区域项目经理(管理工程 技术员)	管理岗	工程管理- 质量管理 工程、工业 工程	大专	5年以上	具备工程管理、市 理等销、专业的制定 等相景;划、进度的制定, 证的, 证的, 证的, 证的, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个	***

四、新能源汽车与零配件产业

序 号	岗位名称	岗位分类	专业要求	学历 要求	工作经 历	相关资格要求或从 业经验	紧缺程度
1	机械设计工程师(机械设计工程技术人员)	专业技术	工程及 生 自 分 工程 化 、 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年	本科	5年以上	具备机械专业工程 类中级、高级工程 师职称。	****
2	模具工程师 (模具设计 工程技术人 员)	专业技术	工学-机械 设计专业	大专	8年以上	具备机械专业工程 类中级、高级工程 师职称。	****
3	自动化工程 师(自动控 制工程技术 人员 S)	专业技术	工学-电气 工程及 自动化、电 气工程制 智能控制	本科	5年以上	具备自动化、控制 工程或人工智能专 业工程类中级、高 级工程师职称。	****
4	设备工程师 (汽车工程 技术人员 L)	专业技术	工学-电气 工程及电气 工程及 电 气工程 电 地	本科	3年以上	熟练整车设计、零部件生产所用设备。了解汽车行业相关标准和法规,如汽车安全、环保、质量认证等认证要求。	****
5	焊接工程师 (焊接工程 技术人员)	专业技术	工学-机械 工程、材料 科学与工 程、金属材 料工程	大专	3年以上	具证础及焊及的时需和接等有,识属工量能焊了规策的,要法标的,实质工量能焊了规策,以有艺控和接解要、接备材料和技等识程关,全域,以面同还准焊范、以面同还准焊范、以面同还准焊范	***
6	质量工程师 (产品质量 检验工程技 术人员)	管理岗	工学-管 理、品质管 理、自动化	大专	5年以上	熟悉 ISO 9001 等质量管理体系标准和方法,能够建立企业质量管理体系;能够进行产品质量控制和持续改进,能够对生产过程中	***

序 号	岗位名称	岗位分类	专业要求	学历 要求	工作经 历	相关资格要求或从 业经验	紧缺程度
						的质量问题进行分	
						析和解决; 具备统	
						计分析和数据处理	
						能力,能够使用	
						SPC、FMEA等方法	
						进行质量分析。	

五、硅能源产业

序号	岗位名 称	岗位分类	专业要求	学历要求	工作经历	相关资格要求或从业经验	紧缺程度
1	结构(程) 程 程 程 式 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	专业技术岗	工学	硕士	3 年以上	具备机械专业工程类中级、高级工程师职称。	* * * *
2	光统师管程人伏工能理技员系程源工术)	专业技术岗	理学/ 工学	硕士	3 年以上	具备电气专业工程类中级、高级工程师职称。	* * * * *
3	结真工(设程人构研程产计技员	专业技术岗/管理岗	工学一工程 力学、硕士 要求固体力 学	本科及以上	10 年以上	能够进行结构动力学分析、疲劳分析等仿真分析,并对分析结果进行解释和评估。	* * * *
4	配程力器装造工电容其制	技能岗	工学-机电、 电气专业需	大专及以上	5年以上	有电工行业技师及以上技能证书、高低压入网证。	* * * *
5	研发用设置 程,设程 工产计技 术员)	专业技术岗	工学-能源 与环境系统 工程	本科	5年以上	熟悉可持续能源、能源服务工程、新能源科学与工程、储能科学。	* * * *
6	系据师分理技员统分数析据处程人 数析据处程人	专业技术岗	理学/工学- 管理学数据 计算及应用	本科	3年以上	熟练掌握数据分析工具,如 SQL、Python、R 等; 具备统计学和机器学习的基础知识,能够应用相 关算法解决实际问题; 能够进行数据清洗、处理、挖掘,并对数据结果 进行可视化呈现。	* * * *

序号	岗位名 称	岗位分类	专业要求	学历要求	工作经历	相关资格要求或从业经验	紧缺程度
7	嵌软程入统工术 S) 入件师式设程人 式工嵌系计技员	专业技术岗	工学-电子 信息工程、 电子科学与 技术、软件 工程	本科	8年以上	掌握嵌入式系统的硬件知识,如芯片架构、接口、总线等;熟练掌握 C/C++等编程语言,并了解汇编语言; 熟悉操作系统和实时操作系统 (RTOS)的基本原理和应用; 能够进行板级驱动程序开发、底层算法优化以及通信协议的实现与调试。	* * *
8	质程品检程人员 工产量工术 人员	管理岗	工学-质量 管理工程、 工业工程	本科	5年以上	具备质量工程师认证证书,熟悉 ISO 9001 等质量管理体系标准和方法,能够建立企业质量管理体系;能够进行产品质量控制和持续改进,能够对生产过程中的质量问题进行分析和解决;具备统计分析和数据处理能力,能够使用 SPC、FMEA等方法进行质量分析。	* * *
9	算程算件技员 法师机工术 S)	专业技术岗	理学/工。自 一	本科	3 年以上	具备数学建模和优化知识。熟练掌握编程语言,如 Python、C++、Java 等。了解常用的算法库和框架;能够分析并解决实际问题,如推荐系统、自然语言处理、图像处理、机器学习等。	* * *
10	土价 师造程人建程工术	管理岗	管理学-工程造价、工程管理、工程管理、工程审计专业	本科	6 年以上	持注册造价工程师及工程类相关执业资格证书。	* * *

六、金属制品产业

序号	岗位名	岗位分类	专业要 求	学历要求	工作经历	相关资格要求或从业经验	紧缺程度
1	数程(序机作工控制等)	技能岗	工学	大专	8年以上	具备多工序数控机床操作调整工技师、高级技师资格。	****
2	模程(设程人工师具工术)	专业技术岗	工学- 机械设 计	大专	8年以上	具备机械专业工程技术类中、高级工程师职称。	****
3	工程(设程人工师品工术)	专业技术岗	理 学 - 高分 子 与物理	大专	8年以上	熟悉金属材料的物理化学特性,掌握金属加工、成形和表面处理等基本工艺知识;能够进行金属材料的结构设计和工艺流程的优化,如锻造、轧制、拉伸、铸造等;具备数值模拟和实验分析能力,能够对金属材料的力学性能、物理性质和化学性能等进行测试和分析。	***
4	焊程 (工术)	专业技术岗	机程料与程属工机学工金料程	大专	3年以上	熟练掌握氩弧焊、打磨、焊接(焊工证)、钣金等专业技能。	* * * *
5	电程(电程人工师工工术)	专业技术岗	机体电程气配一、工电装设	大专	3 年以上	熟悉电路原理、信号处理、数字信号处理等专业知识; 能够进行电气设备的设计、调试和维护,如电机、电器、 变压器等; 熟悉 PLC 编程和 SCADA 系统的应用。	* * *
6	质程 (质验工师品检程	管理岗	工学- 质量管 理工 程、工 业工程	本科	3年以上	熟悉 ISO 9001 等质量管理体系标准和方法,能够建立企业质量管理体系;能够进行产品质量控制和持续改进,能够对生产过程中的质量问题进行分析和解决;具备统计分析和数据处理能力,能够使用 SPC、FMEA 等方法进行质量分析。	* * * *

序号	岗位名	岗位分类	专业要 求	学历要求	工作经历	相关资格要求或从业经验	紧缺程度
	技术人员)						
7	外贸理管场专员贸易/(营业)	管 理 岗	市场营销	大专	5年以上	良好的英语水平,能够流利地听说读写英语; 具备市场分析和商务谈判能力,能够开拓新客户、扩大业务范围,并与客户进行良好的沟通和合作; 熟悉国际贸易流程和法规要求, 如海关检验、贸易条款、支付方式等。	* * *

七、塑胶和塑料制品产业

序号	岗位名称	岗位分类	专业要求	学历要求	工作经历	相关资格要求或从业经验	紧缺程度
1	材料工程师 (塑料加工工 程技术人员)	专业技术岗	材料学	本科	5年以上	具备石油化工工艺专业工程类中级、高级工程师职称。	* * * *
2	模 具 工 程 师 (模具设计工 程技术人员)	专业技术岗	工 学- 机械 设计	大专	8年以上	具备机械专业工程类中级、高级工程师职称。	* * * *
3	成型工程师 (塑料制品成 型制作工)	技能岗	工 学- 机械 设计	大专	5 年以上	熟悉各种常见的塑胶成型工艺,如注塑成型、吹塑成型、挤出成型等;能够进行模具设计、选材、加工和维护保养;具备成型工艺参数的优化能力,能够对生产过程中的质量问题进行分析和解决。	* * *

八、水暖卫浴产业

序号	岗位名称	岗位分类	专业要求	学历 要求	工作经历	相关资格要求或 从业经验	紧缺程度
1	模具工程师 (模具设计 工程技术人 员)	专业技术	工学-机械设计	大专	8年以上	具备机械专业工 程类中级、高级 工程师职称。	****
2	机械调试工程师(工程机械装配调试工)	技能岗	工学-机械设计、自对化控制、化控制、电子工程	大专	5年以 上	熟备性机产行备备备作立试排悉的能床线设安维现的完集等种造特自;选调保管,成修工机原,化够、及;和够备故、成。工量,是是是是的人。	***
3	产品设计师(陶瓷产品设计师)	技能岗	美术-陶瓷 造型和装 饰设计	大专	5 年以 上	熟特和原成能计造手设等配能饰行器性成材型够、型绘计;和够方精陷、型料、进结创草、具装运法美资工装、烧行构意图三备饰用对加料流,制等品计包C模搭,装进的程如、;设和括D模搭,装进的程如、;设和括D模搭,装进	***

九、造纸和印刷产业

序 号	岗位名称	岗位分类	专业要求	学历 要求	工作经 历	相关资格要求或 从业经验	紧缺程度
1	印刷工程师 (印根技术 员)	专业技术	轻工专业	本科	5年以上	具备轻工装备专 业工程类中、高 级工程师职称。	****
2	印刷机长(印刷操作人员)	技能岗	印刷工程	大专	8 年以 上	熟操养凹等刷化过题决料经所择料悉作,印;工,程进;的验需相印和胶、够参够的分备用能刷的设维印丝进数对质析印和够品印制,加印代的印量和刷管根种刷的保、机印代刷问解材理据选材的保、机印代刷问解材理据选材	***
3	纸盒设计师(包装设计师)	技能岗	设计-平面设计、包装设计	大专	5年以上	熟特解制能计纸小能具排用 然和盒工进构的重、图能 张用的艺行思形量功像力 就用的艺行思形量功像力 和值的是Illustrat or、Photoshop 等设 的了和 设括大重;和应	***
4	造纸工程师 (制浆造纸 工程技术人 员)	专业技术	造纸工程、 化学工程- 制浆造纸 技术、材料 学	本科	3年以上	熟悉造纸行业相关材料、设备、工艺流程和生产控制方法; 能够进行纸张材料的	***

序 号	岗位名称	岗位分类	专业要求	学历 要求	工作经 历	相关资格要求或 从业经验	紧缺程度
						选型、配方设计、 生产工艺优化 等; 具备固体废 物处理和环境保 护经验, 如污泥	
						处理、废水净化 等。	

十、纺织服装鞋帽产业

序 号	岗位名称	岗位分类	专业要求	学历 要求	工作 经历	相关资格要求或从 业经验	紧缺程度
1	服装设计经 理(服装设计 人员)	专业技术	工学-纺织工程	本科	5年 以上	具备服装工程专业 工程类中级、高级 工程师职称。	****
2	服装制样工程师(服装制 版师)	技能岗	工学-纺织工程	大专	5年以上	能够根据设计图纸和客户要求进行裁剪、车缝、整烫等各项制作工作;具备服装 CAD 软件操作 Gerber\Lectra 等能力。	****
3	外贸经理(市 场营销管理 人员)	管理岗	市场营销	大专	5年以上	良够写分力户并的悉法检支的游语,商够上产的沟上的游话,商的生产的为国际要、方的,并各通际要、方的,并各通际要、方式的,并不够,是,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是	***
4	采购工程师 (供应链管 理师 S)	管理岗	供应链管理	本科	3年以上	熟购估作需划备力就质商悉合等能分制判够、介等的,或是的一个,或是是一个,或是是一个,或是是一个,或是是一个,或是是一个,或是一个,这是一个,这是一个,这是一个,这是一个,这是一个,这是一个,这是一个,这	***

公开方式: 主动公开