**附件：**

**北京市朝阳区重点产业技能人才急需紧缺职业（工种）目录（2024年版）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **行业大类** | **急需紧缺职业（工种）** | **职业（工种）代码** | **职业（工种）基本描述** | **职业（工种）急需紧缺评级** | **年薪中位数参考值（万元）** |
| 1 | 新一代信息技术 | 网络与信息安全管理员S | 4-04-04-02 | 从事网络及信息安全管理、防护、监控工作的人员。 | 非常急需紧缺 | 18.2 |
| 2 | 信息安全测试员S | 4-04-04-04 | 从事网络信息安全渗透测试、合规测试、个人信息保护合规管理等工作的人员。 | 非常急需紧缺 | 21.3 |
| 3 | 数字化解决方案设计师S | 4-04-04-05 | 从事产业数字化需求分析与挖掘、数字化解决方案制订、项目实施与运营技术支撑等工作的人员。 | 非常急需紧缺 | 25.0  |
| 4 | 网络安全等级保护测评师S | 4-04-04-07 | 使用相关技术、方法和工具，依据国家网络安全 等级保护相关法律法规和技术标准，对网络系统和数据开展安全技术和安全管理测评的人员。 | 比较急需紧缺 | 19.3 |
| 5 | 虚拟现实产品设计师S | 4-04-05-11 | 使用虚拟现实编辑工具，从事虚拟现实产品内容设计、编制工作的人员。 | 一般急需紧缺 | 13 |
| 6 | 云网智能运维员S | 4-04-05-12 | 从事云网相关服务系统运维，运用云计算和智能网络技术及工具，实现云网日常管理、运行维护、性能调优、故障排除、应急处置等工作的人员。 | 一般急需紧缺 | 21.6 |
| 7 | 软件和信息服务 | 计算机程序设计员S | 4-04-05-01 | 从事计算机和移动终端应用程序设计、编制工作的人员。 | 一般急需紧缺 | 36.8 |
| 8 | 计算机软件测试员S | 4-04-05-02 | 使用计算机及附属设备、测试工具、测试用例，验证计算机软件产品功能、性能及参数的人员。 | 一般急需紧缺 | 15.6 |
| 9 | 区块链应用操作员S | 4-04-05-06 | 运用区块链技术及工具，负责政务、金融、医疗、教育、养老等场景系统应用操作的人员。 | 比较急需紧缺 | 54 |
| 10 | 电子数据取证分析师S | 4-04-05-08 | 从事电子数据提取、固定、恢复、分析等工作的人员。 | 一般急需紧缺 | 14.3 |
| 11 | 人工智能 | 人工智能训练师S | 4-04-05-05 | 使用智能训练软件，从事人工智能产品使用数据库管理、算法参数设置、人机交互设计、性能测试跟踪等工作的人员。 | 非常急需紧缺 | 9.1 |
| 12 | 智能网联汽车测试员S | 4-04-05-15 | 使用工具、量具、检测仪器及设备，对智能网联汽车及其相关零部件进行功能验证和测试。 | 非常急需紧缺 | 14.3 |
| 13 | 金融 | 资产管理师 | 4-05-05-02 | 从事资产的产权、运营、投资、价值、评价、数字化及风险等管理服务工作的人员。 | 一般急需紧缺 | 22.8 |
| 14 | 信用管理师 | 4-07-02-04 | 在企业中，负责信用交易、信用风险控制和信用评价等征信技术工作的人员。 | 一般急需紧缺 | 18.9 |
| 15 | 科技服务 | 科技咨询师 | 4-07-02-02  | 从事科技创新、创业、成果转移与转化等技术经济活动，提供独立分析结果及解决方案的咨询工作人员。 | 比较急需紧缺 | 17.7 |
| 16 | 商务服务 | 电子商务师S | 4-01-06-01 | 在互联网及现代信息技术平台上，从事商务活动的人员。 | 一般急需紧缺 | 9.1 |
| 17 | 互联网营销师S | 4-01-06-02  | 在数字化信息平台上，运用网络的交互性与传播公信力，对企业产品进行营销推广的人员。 | 非常急需紧缺 | 11.4 |
| 18 | 商务数据分析师S | 4-07-02-05 | 从事商务行为相关数据采集、清洗、挖掘、分析，发现问题、研判规律，形成数据分析报告并指导他人应用的人员。 | 一般急需紧缺 | 13.3 |
| 19 | 劳动关系协调师 | 4-07-03-02 | 从事劳动保障法律法规宣传、用人单位劳动标准和劳动规章制度制订、劳动合同管理，参与集体协商、劳资沟通、劳动争议预防与处理等工作的人员。 | 比较急需紧缺 | 13 |
| 20 | 企业人力资源管理师 | 4-07-03-04 | 从事本企业人力资源的开发、管理等服务工作的人员。 | 比较急需紧缺 | 10.2 |
| 21 | 职业培训师 | 4-07-03-05 | 从事职业能力培训需求分析、项目开发、培训实施、管理评价和咨询服务等工作的人员。 | 一般急需紧缺 | 11.7 |
| 22 | 网络主播S | 4-13-01-10 | 基于互联网，以直播、实时交流互动、上传音视 频节目等形式发声、出镜，提供网络表演、视听信息服务的人员。 | 非常急需紧缺 | 12 |
| 23 | 生活服务 | 咖啡师 | 4-03-02-08 | 在咖啡馆或西餐厅等咖啡服务场所，进行咖啡拼配、焙炒、制作、销售及咖啡技艺展示工作的人员。 | 一般急需紧缺 | 10.2 |
| 24 | 婴幼儿发展引导员 | 4-10-01-01 | 在家庭及相关机构、活动场所，负责3岁以下婴幼儿早期发展引导、家庭日常生活照护等，并对婴幼儿照护者提供养育指导或咨询服务的人员。 | 比较急需紧缺 | 12.0  |
| 25 | 养老护理员 | 4-10-01-05  | 从事老年人生活照料、护理服务工作的人员。 | 非常急需紧缺 | 10.8 |
| 26 | 家政服务员 | 4-10-01-06 | 从事家务料理、家庭成员照护、家庭事务管理等工作的人员。 | 比较急需紧缺 | 10.8 |
| 27 | 医疗护理员 | 4-14-01-02 | 对病人和其他需要照护的人群提供生活照护，并在医护人员的指导下进行部分辅助护理工作的人员。 | 一般急需紧缺 | 11.5 |
| 28 | 健康照护师 | 4-14-01-03 | 运用基本医学护理知识与技能，从事家庭、医院、社区及长期护理服务机构等场所照护对象的健康照护及生活照料服务工作。 | 比较急需紧缺 | 11.3 |
| 29 | 文化艺术 | 文创产品策划运营师 | 4-08-08-30 | 从事文化创意产品的策划，结合市场需求设计具有文化元素的产品，对文创产品进行营销运营的人员。 | 一般急需紧缺 | 12.6 |
| 30 | 电子竞技运营师 | 4-14-05-06 | 从事电子竞技组织活动及内容运营的人员 | 一般急需紧缺 | 16.2 |
| 31 | 医药健康 | 药物检验员 | 4-08-05-04 | 负责原料药、制剂等药物成品、中间产品、原辅料及包装材料的检查、检验、检定、测试、分析等工作。 | 一般急需紧缺 | 8.9 |
| 32 | 药物制剂工 | 6-12-03-00 | 使用制剂设备、器具，将原辅料加工成药品。 | 一般急需紧缺 | 9.3 |
| 33 | 节能环保 | 碳排放管理员L | 4-09-07-04 | 从事二氧化碳等温室气体排放监测、 统 计核算、 核查、 交易和咨询等工作的人员。 | 一般急需紧缺 | 12.6 |
| 备注：职业（工种）标识绿色职业、数字职业。L表示绿色职业，S表示数字职业。 |