|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中国工业互联网研究院所属分院社会招聘岗位信息表 | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 招聘部门 | 岗位名称 | 岗位职责 | 招聘人数 | 招聘条件 | | | | | 备注 |
| 招聘范围 | 专业 | 学历 | 学位 | 其他条件 |
| 1 | 总体规划所 | 规划咨询岗（浙江分院） | 1.负责工业互联网、数字经济等领域的区域发展规划、产业规划、行动计划、实施方案，完成前期调研、报告撰写、沟通汇报等工作；  2.负责为地方政府、园区、企业提供工业互联网、数字经济等领域的重点项目策划、产业招商咨询、数字治理优化、工业互联网产融等咨询服务；  3.收集、分析工业互联网主流平台企业的展厅和已建成的工信部专项体验中心（展厅）动态的信息分析，适时提出对工业互联网展厅建设发展方向的建议；  4.建立、维系与地方政府、园区主管部门和重点企业的良好关系；  5.完成规划工作相关的其他事项。 | 2 | 社招 | 信息与通信工程、计算机科学与技术、电子科学与技术、管理科学与工程、应用经济学等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.硕士具有3年以上相关工作经验，博士具有1年以上相关工作经验；  2.在规划咨询、产业研究、管理咨询、政策研究、金融科技等一个或多个领域有扎实的专业积累和较强的工作能力；  3.具备较好的文字功底及PPT制作能力，能熟练使用各种办公软件；  4.有在知名咨询机构、园区与平台公司、金融机构、金融科技公司工作经历者优先。  5.逻辑思维清晰，工作认真负责，沟通表达能力和执行力强； | 1宁波，1 杭州 |
| 2 | 总体规划所 | 规划咨询岗（江苏分院） | 1.负责工业互联网、数字经济等领域的区域发展规划、产业规划、行动计划、实施方案，完成前期调研、报告撰写、沟通汇报等工作；  2.负责为地方政府、园区、企业提供工业互联网、数字经济等领域的重点项目策划、产业招商咨询、数字治理优化、工业互联网产融等咨询服务；  3.收集、分析工业互联网主流平台企业的展厅和已建成的工信部专项体验中心（展厅）动态的信息分析，适时提出对工业互联网展厅建设发展方向的建议；  4.建立、维系与地方政府、园区主管部门和重点企业的良好关系；  5.完成规划工作相关的其他事项。 | 5 | 社招 | 信息与通信工程、计算机科学与技术、电子科学与技术、管理科学与工程、应用经济学等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.硕士具有3年以上相关工作经验，博士具有1年以上相关工作经验；  2.在规划咨询、产业研究、管理咨询、政策研究、金融科技等一个或多个领域有扎实的专业积累和较强的工作能力；  3.具备较好的文字功底及PPT制作能力，能熟练使用各种办公软件；  4.有在知名咨询机构、园区与平台公司、金融机构、金融科技公司工作经历者优先。  5.逻辑思维清晰，工作认真负责，沟通表达能力和执行力强； | 苏州 |
| 3 | 总体规划所 | 业务运营岗（江苏分院） | 1.负责工业互联网区域业务，制定相关推进方案；  2.负责深入研究市场需求，制定相应的市场拓展方案，积极开拓相关市场；  3.建立、维系与各地方政府主管部门的良好关系；  4.负责区域相关业务的策划、推广、管理等工作。 | 5 | 社招 | 管理科学与工程、工商管理、公共管理、控制科学与工程、电气工程等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.硕士具有3年以上相关工作经验，博士具有1年以上相关工作经验；  2.具有良好的文字和口头表达能力，沟通协调能力强，能够独立撰写各类公文和报告；  3.具备较强的业务感知能力、总结概括能力、协调组织能力；  4.熟练操作各种办公软件，具有较高的工作热情，能适应较长时间出差；  5.有项目管理经验或市场经验者优先；  6.具备良好的的心理素质和承压能力，较强的团队协作意识和沟通协调能力。 | 苏州 |
| 4 | 总体规划所 | 数字化转型专家岗（江苏分院） | 1.跟踪数字化转型、工业互联网领域先进实践和行业动态，开展战略规划、标准体系等相关研究，完成国家、部委、地方相关项目。  2.从事企业数字化转型规划设计与落地实施。负责技术交流、需求分析、解决方案编制、成本估算、招投标及项目管理。  3.负责数字化转型相关产品管理，沉淀业务团队实践经验，完成产品规划、落地、验证、版本迭代。 | 5 | 社招 | 控制科学与工程、电气工程、信息与通信工程、动力工程及工程热物理、仪器科学与工程等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.硕士具有3年以上相关工作经验，博士具有1年以上相关工作经验；  2.具备数字化转型、智能工厂、智慧园区整体解决方案规划咨询能力，熟悉离散及流程制造行业业务流程，具备较强的需求分析、业务理解、方案规划和演讲能力；  3.具备大型咨询机构工作经验，有业务/售前咨询、架构规划、IT项目实施、技术研发相关经验优先；  4.具备良好的的心理素质和承压能力，较强的团队协作意识和沟通协调能力。 | 苏州 |
| 5 | 总体规划所 | 规划咨询岗（广东分院） | 1.负责工业互联网、数字经济等领域的区域发展规划、产业规划、行动计划、实施方案，完成前期调研、报告撰写、沟通汇报等工作；  2.负责为地方政府、园区、企业提供工业互联网、数字经济等领域的重点项目策划、产业招商咨询、数字治理优化、工业互联网产融等咨询服务；  3.收集、分析工业互联网主流平台企业的展厅和已建成的工信部专项体验中心（展厅）动态的信息分析，适时提出对工业互联网展厅建设发展方向的建议；  4.建立、维系与地方政府、园区主管部门和重点企业的良好关系；  5.完成规划工作相关的其他事项。 | 2 | 社招 | 信息与通信工程、计算机科学与技术、电子科学与技术、管理科学与工程、应用经济学等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.硕士具有3年以上相关工作经验，博士具有1年以上相关工作经验；  2.在规划咨询、产业研究、管理咨询、政策研究、金融科技等一个或多个领域有扎实的专业积累和较强的工作能力；  3.具备较好的文字功底及PPT制作能力，能熟练使用各种办公软件；  4.有在知名咨询机构、园区与平台公司、金融机构、金融科技公司工作经历者优先。  5.逻辑思维清晰，工作认真负责，沟通表达能力和执行力强；  6.对智能制造专业知识有清晰的认知，对智能制造信息敏感，熟悉智能制造大环境相关政策；  7.政府行政架构、事务性工作有一定了解；  8.具有政府服务、智改数转项目服务经验者优先。 | 佛山 |
| 6 | 总体规划所 | 业务运营岗（广东分院） | 1.负责工业互联网区域业务，制定相关推进方案；  2.负责深入研究市场需求，制定相应的市场拓展方案，积极开拓相关市场；  3.建立、维系与各地方政府主管部门的良好关系；  4.负责区域相关业务的策划、推广、管理等工作。 | 1 | 社招 | 管理科学与工程、工商管理、公共管理、控制科学与工程、电气工程等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.硕士具有3年以上相关工作经验，博士具有1年以上相关工作经验；  2.具有良好的文字和口头表达能力，沟通协调能力强，能够独立撰写各类公文和报告；  3.具备较强的业务感知能力、总结概括能力、协调组织能力；  4.熟练操作各种办公软件，具有较高的工作热情，能适应较长时间出差；  5.有项目管理经验或市场经验者优先；  6.具备良好的的心理素质和承压能力，较强的团队协作意识和沟通协调能力。 | 佛山 |
| 7 | 总体规划所 | 数字化转型专家岗（广东分院） | 1.跟踪数字化转型、工业互联网领域先进实践和行业动态，开展战略规划、标准体系等相关研究，完成国家、部委、地方相关项目。  2.从事企业数字化转型规划设计与落地实施。负责技术交流、需求分析、解决方案编制、成本估算、招投标及项目管理。  3.负责数字化转型相关产品管理，沉淀业务团队实践经验，完成产品规划、落地、验证、版本迭代。 | 1 | 社招 | 控制科学与工程、电气工程、信息与通信工程、动力工程及工程热物理、仪器科学与工程、工商管理等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.硕士具有3年以上相关工作经验，博士具有1年以上相关工作经验；  2.具备数字化转型、智能工厂、智慧园区整体解决方案规划咨询能力，熟悉离散及流程制造行业业务流程，具备较强的需求分析、业务理解、方案规划和演讲能力；  3.具备大型咨询机构工作经验，有业务/售前咨询、架构规划、IT项目实施、技术研发相关经验优先；  4.对平台、智改数转、生产、工厂车间有一定了解，具有体智改数转项目经验者优先；  5.逻辑思维清晰，工作认真负责，沟通表达能力和执行力强；  6.具备良好的的心理素质和承压能力，较强的团队协作意识和沟通协调能力。 | 佛山 |
| 8 | 总体规划所 | 数字化转型专家岗（辽宁分院） | 1.跟踪数字化转型、工业互联网领域先进实践和行业动态，开展战略规划、标准体系等相关研究，完成国家、部委、地方相关项目。  2.从事企业数字化转型规划设计与落地实施。负责技术交流、需求分析、解决方案编制、成本估算、招投标及项目管理。  3.负责数字化转型相关产品管理，沉淀业务团队实践经验，完成产品规划、落地、验证、版本迭代。 | 1 | 社招 | 控制科学与工程、电气工程、信息与通信工程、动力工程及工程热物理、仪器科学与工程、工商管理等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.硕士具有3年以上相关工作经验，博士具有1年以上相关工作经验；  2.具备数字化转型、智能工厂、智慧园区整体解决方案规划咨询能力，熟悉离散及流程制造行业业务流程，具备较强的需求分析、业务理解、方案规划和演讲能力；  3.具备大型咨询机构工作经验，有业务/售前咨询、架构规划、IT项目实施、技术研发相关经验优先；  4.对平台、智改数转、生产、工厂车间有一定了解，具有体智改数转项目经验者优先；  5.逻辑思维清晰，工作认真负责，沟通表达能力和执行力强；  6.具备良好的的心理素质和承压能力，较强的团队协作意识和沟通协调能力。 | 沈阳 |
| 9 | 总体规划所 | 规划咨询岗（辽宁分院） | 1.负责工业互联网、数字经济等领域的区域发展规划、产业规划、行动计划、实施方案，完成前期调研、报告撰写、沟通汇报等工作；  2.负责为地方政府、园区、企业提供工业互联网、数字经济等领域的重点项目策划、产业招商咨询、数字治理优化、工业互联网产融等咨询服务；  3.收集、分析工业互联网主流平台企业的展厅和已建成的工信部专项体验中心（展厅）动态的信息分析，适时提出对工业互联网展厅建设发展方向的建议；  4.建立、维系与地方政府、园区主管部门和重点企业的良好关系；  5.完成规划工作相关的其他事项。 | 1 | 社招 | 信息与通信工程、计算机科学与技术、电子科学与技术、管理科学与工程、应用经济学等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.硕士具有3年以上相关工作经验，博士具有1年以上相关工作经验；  2.在规划咨询、产业研究、管理咨询、政策研究、金融科技等一个或多个领域有扎实的专业积累和较强的工作能力；  3.具备较好的文字功底及PPT制作能力，能熟练使用各种办公软件；  4.有在知名咨询机构、园区与平台公司、金融机构、金融科技公司工作经历者优先。  5.逻辑思维清晰，工作认真负责，沟通表达能力和执行力强；  6.对智能制造专业知识有清晰的认知，对智能制造信息敏感，熟悉智能制造大环境相关政策；  7.政府行政架构、事务性工作有一定了解；  8.具有政府服务、智改数转项目服务经验者优先。 | 沈阳 |
| 10 | 安全研究所 | 解决方案岗（江苏分院） | 1.负责国家重大专项或政府部门大型信息系统的预算编制、技术方案、实施方案编制工作；  2.跟踪了解国家部委、地方政府信息系统建设最新政策要求。 | 1 | 社招 | 计算机科学与技术、网络空间安全、物联网、信息与通信工程、电子科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.遵纪守法，政治立场坚定，中共党员优先；  2.有三年以上相关工作经验；  3.具备大型软硬件系统、大数据技术方案撰写能力；  4.优秀的学习能力、反应能力和逻辑思维能力；  5.良好的文档解读、分析、归纳和总结能力。 | 苏州 |
| 11 | 安全研究所 | 技术研发岗（江苏分院） | 1. 跟踪研究国际国内网络流量分析相关技术，承担或参与国家专项、重大课题等研究，负责网络流量相关的分析和研究工作；  2.负责网络流量分析与特征提取工作，具体包括APP抓包分析和行为特征提取、网页结构框架分析、网络协议流量特征提取等。 | 1 | 社招 | 计算机科学与技术、信息与通信工程、电子科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.精通HTTP、TCP/IP等网络协议，熟悉网络理论知识。  2.熟练使用wireshark、dali等抓包软件，能够利用网络分析系统独立分析网络数据包，并编写分析文档。  3.对新技术有较强的求知欲，能快速学习并具备较强的领悟能力。  4.熟练使用Python、C/C++、Java等至少一门语言。 | 苏州 |
| 12 | 安全研究所 | 数据分析岗（江苏分院） | 依托国家大型监管平台，根据业务需要，开展数据分析工作，挖掘数据价值，支撑编制数据报告。 | 1 | 社招 | 计算机科学与技术、网络空间安全、信息与通信工程、电子科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1. 遵纪守法，政治立场坚定，中共党员优先；  2.熟练使用Python、C/C++、Java等至少一门语言。  3.具备大数据分析、自然语言处理等研发经验。 | 苏州 |
| 13 | 安全研究所 | 解决方案岗（浙江分院） | 1.负责国家重大专项或政府部门大型信息系统的预算编制、技术方案、实施方案编制工作；  2.跟踪了解国家部委、地方政府信息系统建设最新政策要求。 | 1 | 社招 | 计算机科学与技术、网络空间安全、物联网、信息与通信工程、电子科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.遵纪守法，政治立场坚定，中共党员优先；  2.有三年以上相关工作经验；  3.具备大型软硬件系统、大数据技术方案撰写能力；  4.优秀的学习能力、反应能力和逻辑思维能力；  5.良好的文档解读、分析、归纳和总结能力。 | 杭州 |
| 14 | 安全研究所 | 技术研发岗（浙江分院） | 1. 跟踪研究国际国内网络流量分析相关技术，承担或参与国家专项、重大课题等研究，负责网络流量相关的分析和研究工作；  2.负责网络流量分析与特征提取工作，具体包括APP抓包分析和行为特征提取、网页结构框架分析、网络协议流量特征提取等。 | 1 | 社招 | 计算机科学与技术、信息与通信工程、电子科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.精通HTTP、TCP/IP等网络协议，熟悉网络理论知识。  2.熟练使用wireshark、dali等抓包软件，能够利用网络分析系统独立分析网络数据包，并编写分析文档。  3.对新技术有较强的求知欲，能快速学习并具备较强的领悟能力。  4.熟练使用Python、C/C++、Java等至少一门语言。 | 杭州 |
| 15 | 安全研究所 | 数据分析岗（浙江分院） | 依托国家大型监管平台，根据业务需要，开展数据分析工作，挖掘数据价值，支撑编制数据报告。 | 1 | 社招 | 计算机科学与技术、网络空间安全、信息与通信工程、电子科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1. 遵纪守法，政治立场坚定，中共党员优先；  2.熟练使用Python、C/C++、Java等至少一门语言。  3.具备大数据分析、自然语言处理等研发经验。 | 杭州 |
| 16 | 安全研究所 | 业务分析岗（浙江分院） | 1.跟踪掌握网络数据安全、网络生态治理等相关领域国家和地方政府相关政策要求与最新动态；  2.支撑国家部委和地方政府在网络数据安全和网络生态治理方面的监管工作，依托国家大型监管平台，提出数据分析需求，挖掘数据价值，撰写数据分析报告。 | 1 | 社招 | 计算机科学与技术、信息与通信工程、电子科学与技术、网络空间安全等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1. 遵纪守法，政治立场坚定，中共党员优先；  2.具有良好的文字和口头表达能力，沟通协调能力强，能够独立撰写各类公文和报告。 | 杭州 |
| 17 | 安全研究所 | 解决方案岗（广东分院） | 1.负责国家重大专项或政府部门大型信息系统的预算编制、技术方案、实施方案编制工作；  2.跟踪了解国家部委、地方政府信息系统建设最新政策要求。 | 1 | 社招 | 计算机科学与技术、网络空间安全、物联网、信息与通信工程、电子科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.遵纪守法，政治立场坚定，中共党员优先；  2.有三年以上相关工作经验；  3.具备大型软硬件系统、大数据技术方案撰写能力；  4.优秀的学习能力、反应能力和逻辑思维能力；  5.良好的文档解读、分析、归纳和总结能力。 | 广州 |
| 18 | 安全研究所 | 技术研发岗（广东分院） | 1. 跟踪研究国际国内网络流量分析相关技术，承担或参与国家专项、重大课题等研究，负责网络流量相关的分析和研究工作；  2.负责网络流量分析与特征提取工作，具体包括APP抓包分析和行为特征提取、网页结构框架分析、网络协议流量特征提取等。 | 1 | 社招 | 计算机科学与技术、信息与通信工程、电子科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.精通HTTP、TCP/IP等网络协议，熟悉网络理论知识。  2.熟练使用wireshark、dali等抓包软件，能够利用网络分析系统独立分析网络数据包，并编写分析文档。  3.对新技术有较强的求知欲，能快速学习并具备较强的领悟能力。  4.熟练使用Python、C/C++、Java等至少一门语言。 | 广州 |
| 19 | 安全研究所 | 数据分析岗（广东分院） | 依托国家大型监管平台，根据业务需要，开展数据分析工作，挖掘数据价值，支撑编制数据报告。 | 1 | 社招 | 计算机科学与技术、网络空间安全、信息与通信工程、电子科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1. 遵纪守法，政治立场坚定，中共党员优先；  2.熟练使用Python、C/C++、Java等至少一门语言。  3.具备大数据分析、自然语言处理等研发经验。 | 广州 |
| 20 | 智能化研究所 | 公共事务经理（辽宁分院） | 1.深入研究市场需求，把握工业互联网市场研判能力，掌握市场发展动向，负责制定相应的市场推进方案；  2.根据业务需求，负责开展与地方政府和重点企业的市场拓展及关系维护工作；  3.负责工业互联网相关竞赛、会议等活动的策划、组织及执行工作；  4.负责部门政企招投标项目、科技项目、补贴项目等支撑工作。 | 1 | 社招 | 机械工程、管理科学与工程、软件工程、应用经济学、计算机科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.3年以上工作经验（博士毕业1年以上工作经验）；  3.具备较强的业务感知能力，具有项目管理、市场拓展或政府工信部门支撑经验者优先。  4.具有良好的沟通协调能力，口头表达能力强；  5.具有优秀的文字表达能力，总结概括能力好,能够独立完成各类公文和业务报告。  6.具有良好的团队合作精神；  7.具有大型信息化项目建设经验者优先。 | 大连 |
| 21 | 智能化研究所 | 技术研发工程师（辽宁分院） | 1.根据业务需求，负责设计工业互联网网络、平台、安全相关产品的整体技术架构；  2.负责工业互联网网络、平台、安全相关产品的技术研发，组织管理软件的设计、开发、测试等工作，包括技术需求的沟通，设计功能模块，[单元测试](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%95%E5%85%83%E6%B5%8B%E8%AF%95" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%B8%88/_blank)，系统维护等工作；  3.负责行业OT领域技术方向的研究，找到具有前沿性、引领性的需求，提出突破性的解决方案；  4.参与国家重大专项的技术研发工作。 | 1 | 社招 | 机械工程、仪器科学与技术、计算机科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.3年以上工作经验（博士毕业1年以上工作经验）；  3.良好代码能力和工程思维能力，熟练使用C/C++、Java、Python等至少一门语言；  4.具备以下条件的，优先录取：  （1）扎实的AI算法理论知识，熟悉数据挖掘、计算机视觉、自然语言处理等至少一个领域的算法原理；  （2）熟练使用pytorch、tensorflow等至少一种深度学习框架，并能对算法模块进行验证或复现；  （3）熟悉J2EE编程、BS架构应用开发、分布式软件开发架构者优先；  （4）具有Linux开发部署测试、数据中心、云平台等相关建设经验者优先；  （5）了解CAD、CAE、CAM/CAPP、PDM等相关工业软件和工业场景，有工业软件研发、测试经验，熟悉复杂产品研制生产流程，有复杂产品研发设计经验；  （6）有大型项目解决方案主导经验，熟悉边缘计算，IoT，SCADA，MES等基础架构与技术知识；  （7）熟悉制造业生产流程，相关IT或自动化系统，制造设备等；  （8）深刻理解智能制造行业市场情况与发展趋势，熟悉智能制造、运动控制、工程机械、5G云操控、智慧物流等某一个或多个行业解决方案及应用场景。 | 大连 |
| 22 | 智能化研究所 | 公共事务经理（广东分院） | 1.深入研究市场需求，把握工业互联网市场研判能力，掌握市场发展动向，负责制定相应的市场推进方案；  2.根据业务需求，负责开展与地方政府和重点企业的市场拓展及关系维护工作；  3.负责工业互联网相关竞赛、会议等活动的策划、组织及执行工作；  4.负责部门政企招投标项目、科技项目、补贴项目等支撑工作。 | 1 | 社招 | 机械工程、管理科学与工程、软件工程、应用经济学、计算机科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.3年以上工作经验（博士毕业1年以上工作经验）；  3.具备较强的业务感知能力，具有项目管理、市场拓展或政府工信部门支撑经验者优先。  4.具有良好的沟通协调能力，口头表达能力强；  5.具有优秀的文字表达能力，总结概括能力好,能够独立完成各类公文和业务报告。  6.具有良好的团队合作精神；  7.具有大型信息化项目建设经验者优先。 | 广州 |
| 23 | 智能化研究所 | 技术研发工程师（广东分院） | 1.根据业务需求，负责设计工业互联网网络、平台、安全相关产品的整体技术架构；  2.负责工业互联网网络、平台、安全相关产品的技术研发，组织管理软件的设计、开发、测试等工作，包括技术需求的沟通，设计功能模块，[单元测试](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%95%E5%85%83%E6%B5%8B%E8%AF%95" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%B8%88/_blank)，系统维护等工作；  3.负责行业OT领域技术方向的研究，找到具有前沿性、引领性的需求，提出突破性的解决方案；  4.参与国家重大专项的技术研发工作。 | 1 | 社招 | 机械工程、仪器科学与技术、计算机科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.3年以上工作经验（博士毕业1年以上工作经验）；  3.良好代码能力和工程思维能力，熟练使用C/C++、Java、Python等至少一门语言；  4.具备以下条件的，优先录取：  （1）扎实的AI算法理论知识，熟悉数据挖掘、计算机视觉、自然语言处理等至少一个领域的算法原理；  （2）熟练使用pytorch、tensorflow等至少一种深度学习框架，并能对算法模块进行验证或复现；  （3）熟悉J2EE编程、BS架构应用开发、分布式软件开发架构者优先；  （4）具有Linux开发部署测试、数据中心、云平台等相关建设经验者优先；  （5）了解CAD、CAE、CAM/CAPP、PDM等相关工业软件和工业场景，有工业软件研发、测试经验，熟悉复杂产品研制生产流程，有复杂产品研发设计经验；  （6）有大型项目解决方案主导经验，熟悉边缘计算，IoT，SCADA，MES等基础架构与技术知识；  （7）熟悉制造业生产流程，相关IT或自动化系统，制造设备等；  （8）深刻理解智能制造行业市场情况与发展趋势，熟悉智能制造、运动控制、工程机械、5G云操控、智慧物流等某一个或多个行业解决方案及应用场景。 | 广州 |
| 24 | 智能化研究所 | 公共事务经理（山东分院） | 1.深入研究市场需求，把握工业互联网市场研判能力，掌握市场发展动向，负责制定相应的市场推进方案；  2.根据业务需求，负责开展与地方政府和重点企业的市场拓展及关系维护工作；  3.负责工业互联网相关竞赛、会议等活动的策划、组织及执行工作；  4.负责部门政企招投标项目、科技项目、补贴项目等支撑工作。 | 1 | 社招 | 机械工程、管理科学与工程、软件工程、应用经济学、计算机科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.3年以上工作经验（博士毕业1年以上工作经验）；  3.具备较强的业务感知能力，具有项目管理、市场拓展或政府工信部门支撑经验者优先。  4.具有良好的沟通协调能力，口头表达能力强；  5.具有优秀的文字表达能力，总结概括能力好,能够独立完成各类公文和业务报告。  6.具有良好的团队合作精神；  7.具有大型信息化项目建设经验者优先。 | 青岛 |
| 25 | 智能化研究所 | 技术研发工程师（山东分院） | 1.根据业务需求，负责设计工业互联网网络、平台、安全相关产品的整体技术架构；  2.负责工业互联网网络、平台、安全相关产品的技术研发，组织管理软件的设计、开发、测试等工作，包括技术需求的沟通，设计功能模块，[单元测试](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%95%E5%85%83%E6%B5%8B%E8%AF%95" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%B8%88/_blank)，系统维护等工作；  3.负责行业OT领域技术方向的研究，找到具有前沿性、引领性的需求，提出突破性的解决方案；  4.参与国家重大专项的技术研发工作。 | 1 | 社招 | 机械工程、仪器科学与技术、计算机科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.3年以上工作经验（博士毕业1年以上工作经验）；  3.良好代码能力和工程思维能力，熟练使用C/C++、Java、Python等至少一门语言；  4.具备以下条件的，优先录取：  （1）扎实的AI算法理论知识，熟悉数据挖掘、计算机视觉、自然语言处理等至少一个领域的算法原理；  （2）熟练使用pytorch、tensorflow等至少一种深度学习框架，并能对算法模块进行验证或复现；  （3）熟悉J2EE编程、BS架构应用开发、分布式软件开发架构者优先；  （4）具有Linux开发部署测试、数据中心、云平台等相关建设经验者优先；  （5）了解CAD、CAE、CAM/CAPP、PDM等相关工业软件和工业场景，有工业软件研发、测试经验，熟悉复杂产品研制生产流程，有复杂产品研发设计经验；  （6）有大型项目解决方案主导经验，熟悉边缘计算，IoT，SCADA，MES等基础架构与技术知识；  （7）熟悉制造业生产流程，相关IT或自动化系统，制造设备等；  （8）深刻理解智能制造行业市场情况与发展趋势，熟悉智能制造、运动控制、工程机械、5G云操控、智慧物流等某一个或多个行业解决方案及应用场景。 | 青岛 |
| 26 | 融通发展所 | 信息技术岗（浙江分院） | 1.负责线上平台与相关智能硬件、已建信息系统对接，打造软件和硬件结合的智慧服务平台；  2.负责软硬件、大数据、Saas前后端软件系统架构设计、开发调试及软件部署升级等工作；  3.负责解决集成技术难题，对于解决方案客户需求，提出针对性的解决方案；  4.负责相关网络设备、服务器资源的调试维护，并负责已部署平台系统的运维升级；  5.完成领导交办的其他工作。 | 1 | 社招 | 信息与通信工程、电子科学与技术、计算机科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.硕士具有3年（博士1年）及以上工作经验；  3.熟悉Java\python等开发语言，熟悉spring 技术栈、spring cloud，有工控视频平台架构及后端Service接口设计开发经验者优先；  4.熟悉Linux，掌握MySQL 、redis 、FastDFS、内存数据库等数据模型设计及开发，有mysql管理、优化经验者优先；  5.有互联网SaaS类、工具类等产品开发经验，有智慧园区、平台系统集成项目经验者优先；  6. 有化学工程与技术、控制科学与工程 、过程装备与控制工程、动力工程及工程热物理等背景或经验优先；  7.为人正直，专业基础扎实，具有创新精神、钻研能力和吃苦耐劳的毅力；有良好的沟通能力，能快速理解客户需求并给出合适的响应；有积极主动的协调能力，能及时对内同步和协调资源；对工作充满热情，能适应出差；  8.具有中级工程师及以上职业资格证书者优先。 | 杭州 |
| 27 | 融通发展所 | 信息技术岗（广东分院） | 1.负责线上平台与相关智能硬件、已建信息系统对接，打造软件和硬件结合的智慧服务平台；  2.负责软硬件、大数据、Saas前后端软件系统架构设计、开发调试及软件部署升级等工作；  3.负责解决集成技术难题，对于解决方案客户需求，提出针对性的解决方案；  4.负责相关网络设备、服务器资源的调试维护，并负责已部署平台系统的运维升级；  5.完成领导交办的其他工作。 | 1 | 社招 | 信息与通信工程、电子科学与技术、计算机科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.硕士具有3年（博士1年）及以上工作经验；  3.熟悉Java\python等开发语言，熟悉spring 技术栈、spring cloud，有工控视频平台架构及后端Service接口设计开发经验者优先；  4.熟悉Linux，掌握MySQL 、redis 、FastDFS、内存数据库等数据模型设计及开发，有mysql管理、优化经验者优先；  5.有互联网SaaS类、工具类等产品开发经验，有智慧园区、平台系统集成项目经验者优先；  6.有化学工程与技术、控制科学与工程 、过程装备与控制工程、动力工程及工程热物理等背景或经验优先；  7.为人正直，专业基础扎实，具有创新精神、钻研能力和吃苦耐劳的毅力；有良好的沟通能力，能快速理解客户需求并给出合适的响应；有积极主动的协调能力，能及时对内同步和协调资源；对工作充满热情，能适应出差；  8.具有中级工程师及以上职业资格证书者优先。 | 广州 |