|  |
| --- |
| 中国工业互联网研究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 | 政策研究所 | 政策研究岗 | 1. 承担工业互联网、制造业数字化转型等领域政策研究和部委支撑工作；
2. 承担工业互联网、制造业数字化转型等领域课题研究工作；
3. 承担工业互联网、制造业数字化转型等决策类信息和重要讲话撰写工作；

4.其他交办的工作事项。 | 1 | 社会招聘 | 理论经济学、应用经济学、控制科学与工程、管理科学与工程、工商管理等相关专业  | 研究生 | 博士（特别优秀者可放宽至硕士） | 1.中共党员优先；2.博士需具备1年及以上工作经验，特别优秀者可放宽至硕士，硕士需具备3年及以上工作经验；3.熟悉产业发展规律，对制造业、工业互联网、数字化发展等有较深理解；4.具有较强的逻辑思维能力和公文写作能力；5.具有融合学科背景者优先；所修专业中包含所要求的专业，不要求最高学历为所列专业。  |  |
| 2 | 政策研究所 | 战略咨询岗 | 1. 开展部委重大课题研究和各类支撑工作；
2. 承担国内外制造业、工业互联网战略规划、政策法规、产业技术等方面的跟踪研究；
3. 负责工业互联网指数研究、国内外制造业发展规律研究等战略咨询工作；
4. 其他交办的工作事项。
 | 1 | 社会招聘 | 理论经济学、应用经济学、信息与通信工程、控制科学与工程、 工商管理等相关专业 | 研究生 | 博士（特别优秀者可放宽至硕士） | 1.中共党员优先；2.博士需具备1年及以上工作经验，特别优秀者可放宽至硕士，硕士需具备3年及以上工作经验；3.对工业互联网、工业体系、政策体系有深入理解；4.具有优秀的逻辑能力和公文写作能力；5.具有国家、部委或省市级战略咨询项目、科技领域软科学研究经历者优先；6.有融合学科背景者优先，所修专业中包含所要求的专业，不要求最高学历为所列专业。  |  |
| 3 | 政策研究所 | 产业规划岗 | 1.开展区域产业发展规划和专题研究工作； 2.承担工业互联网产业动态跟踪研究工作；3.负责地方政府、产业协会、企业等交流合作工作；4.其他交办的工作事项。 | 1 | 社会招聘 | 应用经济学、理论经济学、管理科学与工程、控制科学与工程、工商管理等相关专业 | 研究生 | 博士（特别优秀者可放宽至硕士） | 1.中共党员优先；2.博士需具备1年及以上工作经验，特别优秀者可放宽至硕士，硕士需具备3年及以上工作经验；3.对工业互联网、工业体系、政策体系有深入理解；4.具有优秀的逻辑能力和公文写作能力；5.具有区域产业研究规划经验者优先；6.有融合学科背景者优先，所修专业中包含所要求的专业，不要求最高学历为所列专业。 |  |
| 4 | 标准化技术研究所 | 技术研究与测试岗 | 1. 工业互联网网络、平台、安全相关的热点技术研究，产业情况研究，可选技术方向包括有线/无线网络方向，云计算、软件方向等（任选其一）；
2. 工业互联网网络、平台、安全技术领域内的试验环境搭建、技术验证、设备测试等；
3. 测试方法研究，相关技术标准与测试标准编制；
4. 实验室相关的技术研发与测试项目管理。
 | 1 | 社会招聘 | 计算机科学与技术、电子科学与技术、信息与通信工程、管理科学与工程、控制科学与工程等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验； 3.熟悉TCP/IP网络基础知识，有网络设备研发、测试经验或网络技术研究经历（有线网络方向）；4.熟悉网线通信、射频通信基础知识，了解4G、5G等移动通信网络（无线网络方向）；5.熟悉Linux系统，了解虚拟化技术、云计算架构、微服务架构、K8s、docker等（云计算方向）；6.熟悉http协议，了解Restful架构，XML格式或JSON格式（软件、云计算方向）；7.会使用python或tcl、perl等脚本语言（软件、云计算方向），熟悉redis、MySQL等数据库技术（软件、云计算方向）。 |  |
| 5 | 标准化技术研究所 | 认证与标准化技术岗 | 1.负责管理体系认证、服务认证、产品认证方面的认证审核工作；2.负责管理体系认证、服务认证、产品认证方面的课题与标准化研究工作。 | 2 | 社会招聘 | 计算机科学与技术、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、测试计量等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.具有管理体系认证、服务认证、产品认证的国家注册正式审核员、审查员、检查员资格，信息技术服务、信息安全、数据相关专业优先；4.计算机、网络、通信、自动化、测试计量或相关专业,硕士研究生，具有多项认证资质或从业经历丰富者可适当放宽要求；5.有认证机构工作经历或经验，了解认证行业；6.熟悉体系\服务\产品认证认可相关的法律法规、规章制度、标准和要求；7.具备较强的团队协作意识和沟通协调能力。 |  |
| 6 | 总体规划所 | 中小企业规划咨询岗 | 1.负责中小企业有关指数的研究和评估工作，完成指数构建、区域评估、报告撰写、沟通汇报等工作；2.负责为地方政府、园区提供中小企业数字化转型有关咨询规划服务；3.跟踪、研究中小企业发展动态，提炼“专精特新”中小企业发展的典型模式和特征，按行业梳理“小巨人”企业补链强链情况并撰写研究报告；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 | 社会招聘 | 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.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.在规划咨询、产业研究、指标构建、管理咨询、政策研究等一个或多个领域有扎实的专业积累和较强的工作能力；4.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；5.有在知名咨询机构、科研院所、政府支撑工作经历者优先，熟悉主要行业发展情况者优先；6.逻辑思维清晰，工作认真负责，沟通表达能力和执行力强。 |  |
| 7 | 总体规划所 | 双碳研究岗 | 1.开展国内外双碳政策研究，支撑相关部委双碳领域工作；2.对国内外双碳发展态势进行动态跟踪研究，完成课题及研究成果报告；3.参与双碳领域标准制定相关工作；4.为地方政府、园区、企业提供双碳发展战略、实施方案等咨询服务。 | 2 | 社会招聘 | 环境科学与工程、管理科学与工程、应用经济学、信息与通信工程、计算机科学与技术等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.具备良好专业技术水平和研究能力；4.在绿色低碳、绿色制造、环保节能等领域取得过相关研究成果者优先；5.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；6.逻辑思维清晰，工作认真负责，沟通表达能力和执行力强。 |  |
| 8 | 总体规划所 | 业务运营岗 | 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。 | 2 | 社会招聘 | 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 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.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；4.具备较强的业务感知能力、总结概括能力、协调组织能力；5.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；6.有项目管理经验或市场经验者优先；7.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。 |  |
| 9 | 总体规划所 | 项目管理岗 | 1. 负责企业数字化转型规划设计与落地实施。负责项目中的技术交流、需求分析、解决方案编制、成本估算及招投标。
2. 负责协调项目内部资源、跨部门沟通协作，推进解决项目开发的各类问题，周期性给出日常关注报表及分析报告。
3. 负责将团队成员工作进行量化记录，结构化流程以及检查机制，确保项目高质量完成并通过验收。
 | 2 | 社会招聘 | 公共管理、控制科学与工程、管理科学与工程、信息与通信工程、计算机科学与技术等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.具备数字化转型、智能制造、工业互联网领域的工作经验；4.具备较强的研究规划能力，敏锐的产品设计与沉淀能力，深厚的项目管理经验；5.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；6.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；7.逻辑思维清晰，工作认真负责，沟通表达能力和执行力强。 |  |
| 10 | 总体规划所 | 数字化转型专家岗 | 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。2.推进电子信息、装备制造等离散制造业，纺织、化工、冶金等流程制造业数字化转型、绿色制造等领域业务，负责需求挖掘、项目产品设计，解决方案沉淀；3.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。4.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。 | 2 | 社会招聘 | 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 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.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；4.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；5.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；6.有PMP证书或信息系统集成项目管理师证书者优先。 |  |
| 11 | 总体规划所 | 综合支撑岗 | 1. 负责科研项目管理，推动科研体系顶层设计和规划；
2. 支撑各类项目申报流程，材料整理归档；

3.起草各类综合材料，负责文字编撰，相关制度编制修订；4.支撑会务、内外联络工作；5.完成领导交办的其他任务。 | 2 | 社会招聘 | 应用经济学、工商管理、管理科学与工程、公共管理、新闻传播学相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.具有较强的归纳总结能力，执行能力，逻辑严谨，认真细致；4.具备较强的公文写作能力，精通办公软件，具有良好的沟通能力、人际交往和协调能力；5.具备高度责任感、团队合作精神及优秀的跨团队沟通协调能力，抗压能力强。 |  |
| 12 | 安全研究所 | 工业互联网安全技术研究岗 | 1.跟踪研究国际国内重点领域工业互联网安全相关技术，承担或参与国家专项、重大课题等的研究；2.负责车联网、人工智能、5G等前沿新兴领域的技术跟踪和相关工业互联网安全问题的研究工作，参与前沿技术领域相关安全监管支撑工作；3.参与工业互联网安全体系及系统的规划、设计、建设和运营，从事规划类项目的系统建设调研和设计，从事工程建设相关专项的申报和实施，处理与工业互联网安全体系及系统建设相关的其他工作。 | 5 | 社会招聘 | 网络空间安全、计算机科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程、电子科学与技术等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.具有相关课题研究和项目经验者优先；4.熟练掌握通用办公软件，掌握公文写作基本功；5.大学英语六级或同等以上英语级别考试通过证明；6.性格乐观向上；具有高度责任感；善于思考和表达；做事认真务实；善于与他人沟通合作。 |  |
| 13 | 安全研究所 | 密码应用技术研究岗 | 1.开展密码应用前沿技术跟踪研究，主要包括新一代身份认证、隐私计算、多方数据共享等前沿技术的跟踪研究。2.开展重要领域密码应用研究，主要包括密码技术在车联网、工业互联网、5G、云计算等领域的应用研究。3．开展密码应用标准化研究，主要包括基础信息网络、车联网、工业互联网等领域密码应用的标准制定工作。4.承担密码应用相关国家专项、重大课题等的研究工作。 | 3 | 社会招聘 | 网络空间安全、数学、计算机科学与技术等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.具有相关课题研究和项目经验者优先；4.熟练掌握通用办公软件，掌握公文写作基本功；5.大学英语六级或同等以上英语级别考试通过证明；6.性格乐观向上；具有高度责任感；善于思考和表达；做事认真务实；善于与他人沟通合作。 |  |
| 14 | 安全研究所 | 工业互联网安全评测岗 | 1.负责跟踪国内外工业互联网安全、车联网安全、物联网安全等网络安全技术动态，组织开展技术分析与研究。2.负责与重点用户进行测评需求确认和测评方案制定，组织开展测试评估工作。3.负责基础电信网、工业互联网、车联网、物联网等安全测评技术研究，跟踪和研究最新的攻防技术、安全漏洞技术等。4. 开展商用密码应用安全性评估工作，对项目的测评方法、方案、进度、输出等进行把控。5.对测评工作需要的相关工具、设备、系统平台等进行搭建。6.跟踪与研究密码测评及商用密码相关标准，跟踪与研究密码测评技术。 | 5 | 社会招聘 | 网络空间安全、计算机科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程、电子科学与技术等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.具有CISP、CISSP等网络安全证书者优先。4.熟悉国家网络信息安全相关政策标准，熟悉常见的网络攻防手段，能开展渗透测试相关工作。了解常见的网络安全漏洞原理、危害、利用方式及修复方案。5.有等级保护服务或风险评估服务经验者优先6.大学英语六级或同等以上英语级别考试通过证明。 |  |
| 15 | 安全研究所 | 项目管理岗 | 1.协助项目负责人统筹管理项目进度；2.负责项目内外部沟通，任务下达及反馈；3.整理项目验收材料；4.材料撰写及相关文档归档。5.完成负责人交办的其他任务。 | 2 | 社会招聘 | 公共管理、工商管理、政治学、社会学、中国语言文学等相关学科 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.具有相关课题研究和项目经验者优先；4.熟练掌握通用办公软件，掌握公文写作基本功；5.大学英语六级或同等以上英语级别考试通过证明；6.性格乐观向上；具有高度责任感；善于思考和表达；做事认真务实；善于与他人沟通合作。 |  |
| 16 | 安全研究所 | 漏洞研究岗 | 1. 负责各类安全漏洞审核、验证工作；
2. 参与安全服务项目实施，其中包括渗透测试、漏洞挖掘、代码审计、风险评估等；

跟踪国内外的安全动态，开展安全攻防技术研究以及安全漏洞分析 | 5 | 社会招聘 | 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 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.具有优秀的学习能力、反应能力和逻辑思维能力；4.熟练掌握常见WEB应用、物联网固件、移动应用、工控系统及设备类的安全漏洞、业务逻辑漏洞原理、利用方式以及对解决方案有较深入理解；5.各大SRC或国内外漏洞提交平台排名靠前/知名CTF比赛中成绩优异 /发表过漏洞分析或安全技术类文章/有代码审计经验者优先。 |  |
| 17 | 安全研究所 | 解决方案岗 | 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。 | 2 | 社会招聘 | 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 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）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。 |  |
| 18 | 安全研究所 | 技术研发岗 | 1.参与国家重大专项或政府部门大型信息系统的架构设计；2.根据业务需要，负责具体功能模块的需求分析、设计、开发、测试等工作。 | 2 | 社会招聘 | 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 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.具备良好的代码能力和工程思维能力，熟练使用Python、C/C++、Java等至少一门语言；4.熟练使用Hadoop、Spark、Flink、Hive、HBase、Flume、Kafka、ElasticSearch等常用大数据分析组件。 |  |
| 19 | 安全研究所 | 技术研发岗 | 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。 | 2 | 社会招聘 | 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 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.精通HTTP、TCP/IP等网络协议，熟悉网络理论知识；4.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。5.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。6.熟练使用Python、C/C++、Java等至少一门语言。 |  |
| 20 | 安全研究所 | 数据分析岗 | 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。 | 2 | 社会招聘 | 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 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.熟练使用Python、C/C++、Java等至少一门语言；4.具备大数据分析、自然语言处理等研发经验。 |  |
| 21 | 智能化研究所 | 产业研究员 | 跟踪工业互联网产业动态，重点研究工业互联网发展对经济、就业和技术创新的影响情况；整理、分析重点行业数据；负责工业互联网相关国家标准、行业标准、团体标准研制；4.针对产业问题提出政策建议，撰写相关报告和地方规划。 | 1 | 社会招聘 | 环境工程、应用经济学、理论经济学、计算机科学与技术、统计学等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.了解宏观经济学相关模型；4.具备较强的数据分析能力，能够使用数据可视化软件，熟悉Excel、tableau、Power BI等其中一种；5.具备较强的研究能力、定性定量分析能力、报告撰写能力；6.具有优秀的PPT制作能力；7.熟悉国家“双碳”政策、具有产业经济运行监测、分析相关经验者优先；8.具备较强的沟通能力，并能接受较大的工作强度。 |  |
| 22 | 智能化研究所 | 公共事务经理 | 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 | 社会招聘 | 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 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）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。 |  |
| 23 | 智能化研究所 | 研发工程师(IT技术) | 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%22%20%5Ct%20%22https%3A//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 | 社会招聘 | 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 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）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。 |  |
| 24 | 智能化研究所 | 工业软件技术应用研究员 | 1.负责软件测评流程研究，开展软件测试验证指标体系构建、规范研究工作；2.参与工业软件集成应用流程研究，参与工业软件集成验证系统设计、研发、测试和演示工作；3.配合完成重大事件专项分析，撰写专题研究报告；4.配合完成软件产业、产品、技术、区域、企业等相关数据分析研判。 | 1 | 社会招聘 | 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 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验； 3.有工业软件研发/测试/实施/应用经验，熟悉复杂产品研发设计流程，熟练掌握CAD、CAE、CAM/CAPP、PDM等至少一种常用工业软件；4.具备较强的项目管理能力、逻辑思维、归纳总结能力和文字表达能力；5.有复杂产品研发设计经验者优先；6.有工业软件产品测试经验者优先；7.富有团队精神，性格开朗、责任心强、抗压能力强。 |  |
| 25 | 融通发展所 | 行业咨询岗 | 1.负责制定工业互联网与重点行业（石化、电力、油气管网等）融通发展战略、规划行动及行业数字化转型路径；2. 负责为重点行业相关企业、园区及政府提供咨询和评估服务；3. 参与重点行业企业新一代信息技术建设和改造类项目，包括但不限于重点行业工业互联网平台建设；4. 参与组织、策划相关行业生态类活动；5. 其他综合性事务。 | 3 | 社会招聘 | 化学工程与技术、管理科学与工程、电气工程、动力工程及工程热物理、石油与天然气工程等专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先：2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.从事行业信息化和数字化转型工作，熟悉能源、化工等行业情况，并对行业战略发展方向有明确的认知优先；4.有大数据、人工智能等专业背景知识，具有工业互联网相关项目经验者优先；5.文笔扎实，口才卓越，在咨询公司工作经验者优先；6.为人正直，善于团队合作，并具有创新精神和吃苦耐劳的毅力。 |  |
| 26 | 融通发展所 | 信息技术岗 | 1.承担“工业互联网+安全生产”等国家重点项目的申请与交付，统筹开展数字监管平台等信息化项目建设工作，协调技术服务提供商资源；2.牵头开展重点行业（石化、电力、煤炭、民爆等）工业互联网相关技术研究和标准的制定工作；3.牵头设计基于工业互联网平台的行业级（石化、电力、煤炭、民爆）产业大脑或智慧工厂的数字化产品或解决方案；4.领导交办的其他事项。 | 2 | 社会招聘 | 计算机科学与技术、电子科学与技术、电气工程、信息与通信工程、控制科学与工程等专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.熟悉分布式应用系统的相关框架及技术，有容器/微服务、大数据、基础云服务，边缘计算等技术积累和项目经验优先；4.具备良好的需求分析能力、业务和技术方案策划和设计能力，有较强的逻辑思维能力，思路清晰，善于分析、归纳、解决问题，能够进行项目开发；5.具备良好的团队合作精神，内驱力强，富有责任感，充满热情，能承受一些工作压力，能适应出差。 |  |
| 27 | 培训中心 | 项目拓展管理岗 | 1. 负责全国政府、院校、企业工业互联网及新一代信息技术领域人才培养相关业务拓展工作；
2. 负责人才培训评价、会议竞赛等项目管理工作，协调有关资源，设计项目方案，统筹项目招采，组织项目实施等；
3. 其他市场拓展及项目管理相关工作。
 | 1 | 社会招聘 | 管理科学与工程、控制科学与工程、应用经济学、教育学、工商管理等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.具有良好的文字和口头表达能力，沟通协调能力强； 4.具有良好的商务谈判能力及组织协调能力，能够独立组织商务和技术交流活动；5.具备较强的团队协作意识和沟通协调能力；6.具有较高的工作热情，能适应一定频率的出差；7.具有市场拓展、项目管理、政府支撑经验优先考虑。 |  |
| 28 | 培训中心 | 产品能力建设岗 | 1.负责工业互联网等新一代信息技术领域人才培养实训产品、教学资源市场需求分析工作；2.负责联合生态企业进行工业互联网等新一代信息技术领域实训产品功能规划、设计开发，进行产品体系管理工作；3.负责工业互联网等新一代信息技术领域人才培养教材、课程、题库、教学大纲等教学资源开发及数字资源建设工作。4.其他产品研发及能力建设相关工作。 | 1 | 社会招聘 | 控制科学与工程、机械工程、电气工程、计算机科学与技术、信息与通信工程 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.具有良好的文字和口头表达能力，沟通协调能力强，能够独立撰写公文和报告；4.具备较强的团队协作意识和沟通协调能力；5.具有产品研发、人培资源开发经验优先考虑。 |  |
| 29 | 培训中心 | 产业人才研究岗 | 1.负责面向全国、重点区域、重点产业集群开展工业互联网、数字经济领域人才需求预测分析、人才培养路径、人才评价标准等相关课题研究、报告编写、项目统筹工作；2.负责支撑工信部等部委工业互联网、数字经济领域人才相关课题研究、信息报送等工作；3.其他产业人才政策、战略研究相关工作。 | 1 | 社会招聘 | 管理科学与工程、控制科学与工程、应用经济学、教育学、工商管理等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验；3.具有良好的文字和口头表达能力，沟通协调能力强，能够独立撰写公文和报告；4.具备较强的团队协作意识和沟通协调能力；5.具有课题研究、政府支撑经验优先考虑。 |  |