

## 国家能源集团信息公司2019年社会招聘岗位任职条件及岗位职责

岗位名称	人数	任职条件	岗位职责
高级业务经理	1	1、计算机、电气自动化、市场营销等相关专业毕业，大学本科及以上学历； 2、具备良好的销售渠道开拓能力，煤炭、电力、铁路、港口等行业信息化自动化销售背景，5年以上相关工作经验； 3、具有煤矿、电力、港口、铁路信息化、自动化技术背景优先； 4、具有良好的语言和文字表达能力、组织协调能力，具备较好的沟通能力和商务谈判技巧； 5、具有优秀的解决方案沟通能力，有售前技术经验优先； 6、具备市场营销专业知识，能够组织大型市场营销活动； 7、较好语言文字表达能力，能独立制作并给客户宣讲公司、产品及解决方案PPT； 8、学习能力强，具有开拓意识及创新精神、做事稳重踏实，执行力强；	1、拓展合作渠道、开拓市场业务，进行合作评估、市场公关等工作； 2、负责销售过程的组织及管理； 3、负责组织与客户调研、技术交流、方案推介，项目的投标、商务谈判及合同拟订与签署等工作； 4、负责商务合同的收款工作； 5、主动了解行业的发展情况，了解业务发展规划，开展市场调研，市场需求分析； 6、负责合同实施全过程的客户关系管理及维护，提供项目验收后客户关怀服务； 7、负责市场宣传和营销工作。
数据资源标准顾问	1	1、计算机、企业管理、煤炭或电力相关专业毕业，大学本科及以上学历； 2、具有数据资源运营及服务工作经验5年以上； 3、精通DCMM等模型，并具有各个领域的相关经验； 4、具有数据资源运营及服务主管工作经验； 5、具有大型企业集团数据项目及运营工作经验优先。	1、负责数据资源标准的编制、项目落地管控及完善优化； 2、负责数据资源模型的规划与设计； 3、负责数据资源标准在系统运行过程中的监控、执行与优化。
高级咨询顾问	1	1、企业管理、工商管理等专业毕业，大学本科及以上学历，重点院校硕士及以上学历者优先； 2、从事企业管理实务或咨询工作10年以上；具有5年以上大型企业管理经理或主管工作经验，或者5年以上高级咨询经理的工作经验； 3、掌握现代企业战略、管理和信息化理论知识，具有煤炭、电力铁路、港口、航运、煤制油化工、金融等方面的行业经验优先考虑； 4、具有大型企业集团的企业战略、企业管理运营和企业信息化等方面的咨询能力和管理实务经验优先考虑； 5、具有资深的项目管理经验，并具备独立交付管理报告编写与汇报的能力； 6、精通Office工具，具有较强的文字功力，报告编写及咨询方案构建的能力；	1、负责部门高端咨询服务业务的工作计划并执行； 2、负责集团核心课题及重点课题的报告编写工作，并提出建议； 3、负责开展前瞻性的战略发展、集团管控，行业发展及ICT技术应用研究； 4、负责向高层的沟通汇报工作； 5、负责跟踪相关课题的执行，并提出执行建议； 6、根据工作安排，参与部门内部咨询项目执行。

SAP Basis技术顾问	1	<p>1、计算机、电子信息化等相关专业毕业，大学本科及以上学历；</p> <p>2、5年以上SAP Basis工作经验，至少3个以上SAP实施、运维项目经验，至少2个SAP HANA升级迁移实施经验；</p> <p>3、熟悉SAP HANA、BW、BO、Solution Manager等产品的安装配置、优化、升级、迁移等技术工作；</p> <p>4、熟悉Windows、Linux等主流操作系统，熟悉HANA、Oracle等数据库管理和使用；</p> <p>5、具有踏实的工作态度和强烈的工作责任心、有良好的学习和独立分析能力、有良好的沟通能力和团体合作精神。</p>	<p>1、负责项目中的SAP系统安装、升级，HANA数据库安装、迁移等技术工作；</p> <p>2、负责项目中各系统参数调整、系统连接配置、系统传输等技术工作；</p> <p>3、负责项目中的技术文档记录、整理等工作。</p>
SAP HR咨询顾问	1	<p>1、计算机、电子信息化、人力资源管理、工商管理等相关专业毕业，大学本科及以上学历；</p> <p>2、三年以上HR模块实施经验，熟悉SAP-HR模块中组织、人事、薪酬、考勤、报表、 workflow等的系统逻辑；对SAP-FICO业务模块了解，熟悉与财务模块的业务集成关系；</p> <p>3、熟悉SAP ERP产品和解决方案；</p> <p>4、有优秀的业务分析、归纳、抽象能力和文档资料编写能力，娴熟的语言表达能力；</p> <p>5、能运用数据统计和分析工具对数据进行处理分析，为人资管理决策提供依据。</p> <p>6、具有高度责任感和敬业精神，适应高强度的工作压力，良好的沟通能力与团队协作精神；</p> <p>7、能独立、认真完成领导交办的公司性工作，能承受较强的工作压力，能够接受出差。</p>	<p>1、遵守信息公司规章制度，在参与项目期间同时遵守项目组的管理规定；</p> <p>2、负责SAPERP系统人资模块运维支持、系统测试、系统上线；</p> <p>3、负责与人资管理业务相关的系统接口设计及测试等；</p> <p>4、负责领导交办的临时工作任务。</p>
GRC系统运维顾问	1	<p>1、计算机、电子信息化等相关专业毕业，大学本科及以上学历；</p> <p>2、具有SAP-GRC权限相关工作经验，熟悉SAP-GRC产品，具有企业风险管理相关工作经验；</p> <p>3、对SAP ERP系统的权限架构有全面的了解；</p> <p>4、对企业风险管理有一定的了解；</p> <p>5、对企业内部控制流程有一定的了解；</p> <p>6、有优秀的业务分析、归纳、抽象能力和文档资料编写能力；</p> <p>7、性格开朗，具有较好的沟通表达能力，有责任感；</p> <p>8、具有GRC系统在能源行业相关工作经验者优先。</p>	<p>1、遵守信息公司规章制度，在参与项目期间同时遵守项目组的管理规定；</p> <p>2、负责SAP-GRC系统的日常运维工作，包括系统配置、 workflow配置、维护审批人、导入角色、用户问题解答等；</p> <p>3、能够为SAP-GRC系统提供优化解决方案；</p> <p>4、能够编写关于SAP-GRC系统的开发功能说明书，并进行功能测试；</p> <p>5、能够编写系统用户操作手册，并为新的系统用户进行培训；</p> <p>6、负责领导交办的临时工作任务。</p>
PM咨询顾问	3	<p>1、计算机、电子信息化等相关专业毕业，大学本科及以上学历；</p> <p>2、具有3年以上项目实施经验，有大型国企或能源行业实施经验优先；</p> <p>3、具有良好的沟通协调能力及团队合作意识。</p> <p>4、能够独立出具解决方案及系统实施，熟悉与各业务模块的集成方案；</p> <p>5、熟悉矿业或电力、石化等行业设备管理业务解决方案；</p> <p>6、有项目管理经验或者售前经验者优先。</p>	<p>1、遵守信息公司规章制度，在参与项目期间同时遵守项目组的管理规定；</p> <p>2、按照项目计划推进设备管理模块的组织与实施。</p> <p>3、系统上线后运维支持，系统深化应用。</p> <p>4、根据业务需求，出具业务解决方案、差异分析、系统实现。</p> <p>5、跨模块集成业务解决方案、系统间接口方案设计及实现。</p> <p>6、用户培训、上线切换准备。</p>

PS咨询顾问	1	<p>1、计算机、企业管理、煤炭或电力相关专业毕业，大学本科及以上学历；</p> <p>2、5年以上PS模块项目实施经验，3个以上完整项目实施经验，有大型国企或能源行业项目实施经验；</p> <p>3、能够独立出具解决方案，熟悉模块间集成业务；</p> <p>4、有项目管理或组长经验优先；</p> <p>5、具备良好的沟通协调能力、语言表达能力。</p>	<p>1、按照项目计划推进项目管理模块的组织与实施。</p> <p>2、系统上线后运维支持，系统深化应用。</p> <p>3、根据业务需求，出具业务解决方案、差异分析、系统实现。</p> <p>4、跨模块集成业务解决方案、系统间接口方案设计及实现。</p> <p>5、用户培训、上线切换准备。</p>
ABAP开发顾问	1	<p>1、计算机、软件工程、电子信息化相关专业毕业，大学本科及以上学历；</p> <p>2、5年以上SAP ABAP实施或者运维经验，至少3个以上完整SAP ERP项目的实施或运维经验；</p> <p>3、熟悉SAP ERP系统常规业务，理解SAP技术架构；</p> <p>4、精通 Report、DIALOG、SMARTFORMS、ENHANCEMENT等ABAP常用技术；</p> <p>5、有SAP HANA系统开发经验者优先；</p> <p>6、工作主动积极，认真负责，沟通交流清晰流畅；</p> <p>7、有良好的代码开发规范，可编写易读、易维护、高质量、高效率的程序代码；</p> <p>8、学习能力强，乐于学习新知识，可迅速掌握应用新技术。</p>	<p>1、遵守信息公司规章制度，在参与项目期间同时遵守项目组的管理规定；</p> <p>2、负责SAP ERP系统客户化开发需求的技术评估以及技术方案的制定；</p> <p>3、根据业务需求，从事SAP ERP报表、增强、功能以及接口的客户化开发；</p> <p>4、负责对SAP系统中的功能、报表等程序进行性能分析与优化；</p> <p>5、负责相关技术文档的编写与更新。</p>
JAVA高级开发顾问	1	<p>1、计算机、电子信息化、通信等相关专业毕业，大学本科及以上学历；</p> <p>2、5年及以上JAVA开发经验，7个以上完整的开发项目经验；有Liferay开发经验优先；</p> <p>3、精通Springboot，Spring MVC，MyBatis等框架及整合；</p> <p>4、具有较强的系统架构能力和问题解决能力，有开发小组管理经验；</p> <p>5、熟悉Web服务器的集群搭建和性能调优，包括Nginx，Tomcat，Weblogic等，优先；</p> <p>6、精通数据库技术，熟悉Oracle、MySQL、达梦数据库的设计和优化；</p> <p>7、熟练使用Redis，了解memcached、RabbitMQ、Elasticsearch、mongodb等；</p> <p>8、工作态度认真积极，沟通能力良好，喜欢专研技术。</p>	<p>1、遵守信息公司规章制度，在参与项目期间同时遵守项目组的管理规定；</p> <p>2、负责公司应用产品的设计、开发和维护；</p> <p>3、参与项目需求分析，系统框架搭建，负责项目的架构设计，模块设计和开发；</p> <p>4、解决项目中的关键问题和技术难题，以及系统的性能优化。</p>
SAP FICO 咨询顾问	3	<p>1、计算机、软件工程、电子信息化、金融、财务管理等相关专业毕业，大学本科及以上学历；</p> <p>2、5年以上FICO模块实施经验，精通FICO模块中FM、FI、CO、AA等的系统逻辑，熟悉财务共享模式或者贷款模块，具备较强的方案设计能力；有贷款模块或财务共享实施经验优先考虑；具有财务中级以上证书优先考虑；</p> <p>3、对SAP的MM、PS、PM等业务模块熟悉，熟练掌握业务模块与财务模块的集成关系；</p> <p>4、有优秀的业务分析、归纳、抽象能力和文档资料编写能力，娴熟的语言沟通表达能力。</p>	<p>1、遵守信息公司规章制度，在参与项目期间同时遵守项目组的管理规定；</p> <p>2、独立负责SAP项目FICO模块的全程独立运维、实施和交付，并指导团队里的初级顾问；</p> <p>3、负责财务共享或者贷款实施项目把控方案、实施过程控制，指导团队成员；</p> <p>4、负责与财务管理业务相关的系统接口设计及测试等；</p> <p>5、负责与财务管理业务相关的用户访问设计及测试等。</p>

需求分析师	2	<p>1、计算机、软件工程、电子信息化、采矿工程等相关专业毕业，大学本科及以上学历；</p> <p>2、3年以上煤炭行业、机电设备管理业务及相关产品实施经验；</p> <p>3、具有较强的逻辑思维能力和抽象提炼能力，思维敏捷、沟通表达能力强，善于发现客户潜在需求，在团队协作中具有精炼思维和解决复杂问题的能力；</p> <p>4、较强的文字驾驭能力，良好的对外沟通协调能力、应变能力，能够与客户、技术和实施等人员顺畅交流，进行知识传递；</p> <p>5、精通思维导图、Axure RP、Visio、Word、PPT等常用办公软件；</p> <p>6、工作主动性强、耐心细致、有责任心，能出差、积极进取、有团队合作和服务精神。</p>	<p>1、负责产品开发与实施需求调研分析、蓝图设计、方案确认等工作，引导用户明确项目范围、识别确认需求，并能提出合理的业务优化建议，提供解决方案；</p> <p>2、进行产品实施前的产品培训、数据收集、与客户沟通确认功能配置清单及定制化开发需求清单，全程参与产品实施工作；</p> <p>3、撰写需求调研报告、需求分析报告、业务蓝图等业务需求相关文档；</p> <p>4、系统现场实施、功能验证测试、指导客户进行接收测试及进行客户系统使用培训；</p> <p>5、负责项目建设过程中的需求变更、需求控制等相关工作，对项目的需求过程、需求质量进行全程把控；</p> <p>6、技术支持工作，协助客户使用好系统，同时收集和整理用户提出的</p>
系统工程师	1	<p>1、计算机、自动化、电子信息、通信等相关专业毕业，大学本科及以上学历；</p> <p>2、5年以上IT、云计算行业市场或技术背景，熟悉Openstack, Docker, VMware, 桌面云等产品和技术，3年以上云计算方案售前或者云计算行业交付经验；</p> <p>3、熟悉能源电力行业的IT架构及业务系统，有云计算系统集成、数据中心整体IT架构解决方案的售前、售后设备安装实施方面的经验者优先。有解决方案、售前售后团队管理经验者优先；</p> <p>4、熟悉VMware vSphere/Citrix XenServer/Windows HyperV/FusionSphere等虚拟化产品；</p> <p>5、熟悉大型数据中心网络架构及设计，熟悉SDN技术，具有网络安全解决方</p>	<p>1、负责云计算和数据中心项目交付计划和技术方案的制定，负责技术方案以及项目实施交付；</p> <p>2、负责云基础架构、上云数据迁移、云容灾备份以及云可靠性、安全性等的规划设计及实施工作；</p> <p>3、负责用户现场技术支持，包括业务指导、技术咨询和系统问题处理；</p> <p>4、收集并密切跟踪行业的云技术的云计算发展方向和竞争对手产品信息，并定期提供分析报告和调研资料。</p>
Java架构师	1	<p>1、计算机或应用数学相关专业毕业，大学本科及以上学历；</p> <p>2、5年以上开发、架构设计工作经验，精通Java程序开发，了解HTML5、Javascript语言开发者优先考虑；</p> <p>3、精通Spring框架，熟悉B/S结构应用程序开发，注重人机交互及用户体验；</p> <p>4、精通一种及以上关系数据库（Oracle、MySQL、PostgreSQL等）SQL开发；</p> <p>5、熟悉大数据分析相关技术如Hadoop、HBase系统开发；</p> <p>6、熟悉Tomcat、TomEE等Java WEB容器的部署与调优；</p> <p>7、熟悉Eclipse或IDEA开发工具及Maven项目管理工具；</p>	<p>1、负责软件需求分析、架构设计及方案的评审与汇报；</p> <p>2、负责根据设计进行程序开发和编码工作；</p> <p>3、负责对已有代码进行交叉单元测试工作；</p> <p>4、负责程序开发中相关文档或手册的编写工作；</p> <p>5、负责程序基础数据的生成、整理和录入工作。</p>

实施助理工程师	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、自动化、计算机等相关专业毕业，大学本科及以上学历；</li> <li>2、5年以上自动化相关项目实施工作经验；</li> <li>3、熟悉AB，西门子，等主流PLC及人机界面编程；</li> <li>4、熟悉OPC，ModBus等通讯协议；</li> <li>5、能看懂设备电气原理图；</li> <li>6、熟练掌握CAD、visio等制图工具；</li> <li>7、熟悉常用网络设备，能进行网络结构设计；</li> <li>8、做事积极主动，钻研技术，动手能力强；</li> <li>9、为人诚恳踏实，有良好团队协作精神和能力。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、负责现场自动化系统上位组态及PLC编程调试；</li> <li>2、负责自控系统优化配置和设备集成、现场设备安装、调试；</li> <li>3、熟悉各种电气、仪表、自控系统原理和设备操作；</li> <li>4、负责各类电气图纸的绘制；</li> <li>5、协助项目经理对现场进行管理。</li> </ul>
资深顾问	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、计算机、电子信息、机械、通信等相关专业毕业，大学本科及以上学历，10年以上电力行业工作经验；</li> <li>2、精通电力销售业务，熟悉国家电力改革试点情况及相关要求；</li> <li>3、具有良好的沟通能力、呈现能力和方案编制能力；</li> <li>4、具有电力行业大型信息化项目工作经验；</li> <li>5、学习能力强，善于独立思考，思路清晰，具有良好的团队合作精神。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、协助部门管理人员，负责电力营销系统的售前支持工作；</li> <li>2、负责客户需求沟通、售前方案编写、投标文件编写、方案汇报等工作；</li> <li>3、完成部门管理人员交办的相关工作任务。</li> </ul>
系统开发工程师	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、计算机、电子信息、数学等相关专业毕业，大学本科及以上学历，3年以上软件开发工作经验；</li> <li>2、熟悉J2EE MVC开发技术，熟悉hibernate、spring、springmvc、mybatis等开源框架；</li> <li>3、熟悉jquery、html5、css3等前端开发技术；</li> <li>4、具有大型信息化系统开发经验；</li> <li>5、学习能力强，善于独立思考，思路清晰，具有良好的团队合作精神。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、根据项目经理分配的开发任务，独立完成功能模块开发；</li> <li>2、独立完成项目相关技术文档的编写工作；</li> <li>3、协助测试人员完成功能模块测试；</li> <li>4、完成项目相关工作任务。</li> </ul>
高级测试工程师	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、计算机、电子信息、数学等相关专业毕业，大学本科及以上学历，5年以上软件系统测试工作经验；</li> <li>2、熟悉基于CMMI管理体系的软件开发过程，精通软件测试方法，精通WEB系统测试技术；</li> <li>3、熟悉基于loadrunner、jmeter等产品的压力测试技术；</li> <li>4、具有大型信息化系统测试经验；</li> <li>5、学习能力强，善于独立思考，思路清晰，具有良好的团队合作精神。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、根据项目经理分配的开发任务，独立完成功能模块开发；</li> <li>2、独立完成项目相关技术文档的编写工作；</li> <li>3、协助测试人员完成功能模块测试；</li> <li>4、完成项目相关工作任务。</li> </ul>
网络安全工程师	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、计算机、网络工程、信息安全等相关专业毕业，大学本科及以上学历，3年以上相关工作经验；</li> <li>2、掌握数据网络的基础理论知识，掌握常见的网络协议，有排错能力；</li> <li>3、了解网络安全技术：包括常用端口、漏洞扫描、病毒木马防范等；</li> <li>4、了解常见的网络安全产品：包括防火墙、IDS、审计类安全产品的基本原理和使用方法。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、负责安全设备运维管理、故障处理、日常巡检及维护工作；</li> <li>2、负责常规安全事件的监控工作；</li> <li>3、编写运维手册、部署文档、上线方案等文案。</li> </ul>

数据库工程师	1	<p>1、计算机、软件工程等相关专业毕业，大学本科及以上学历；</p> <p>2、熟悉应用系统开发、运维流程，具备根据实施手册搭建环境的能力；</p> <p>3、熟练掌握Linux、Windows、Aix、SunOS操作系统常用命令；</p> <p>4、熟练掌握Java、html、css、等开发语言；</p> <p>5、熟练掌握数据库技能，如Oracle，Mysql等主流数据库；</p> <p>6、熟练使用nginx、Tomcat、WebSphere、weblogic等中间件；</p> <p>7、熟悉使用Shell脚本，如自动化部署脚本、数据批量处理脚本等；</p> <p>8、工作认真细致，责任心强，有耐心，具备很强的学习能力；</p> <p>9、善于沟通，思维缜密，有较强的逻辑能力及团队合作精神。</p>	<p>1、负责集团及各子分公司应用系统的日常维护；</p> <p>2、负责集团及各子分公司用户的咨询、问题处理、功能开发等；</p> <p>3、负责应用系统的日常监控，能及时发现并修复；</p> <p>4、及时完成上级交办的其他工作任务。</p>
桌面服务工程师	2	<p>1、计算机、软件工程、电子商务等相关专业毕业，大学本科及以上学历；</p> <p>2、具有硬件维修经验、对桌面维护工作热爱；</p> <p>3、具有较强的责任心和沟通能力。</p>	<p>1、负责现场桌面维护工作；</p> <p>2、负责集团总部外设巡检工作；</p> <p>3、可以执行不定期的出差和值班任务。</p>
通信工程师	1	<p>1、计算机、软件工程、网络通信等相关专业毕业，大学本科及以上学历，5年以上通信工作经验，；</p> <p>2、熟悉光通信原理，熟悉SDH、MSTP、WDM、等设备特性，熟悉主流传输厂商的系列设备，如：华为、中兴、烽火等；</p> <p>3、能够熟练安装和配置华为OptiX OSN3500/2500/1500、华为OptiX1000设备；</p> <p>4、能熟练通过告警和利用各种测试仪器和工具跟踪、定位并处理故障；</p> <p>5、具备良好沟通技巧和人际关系处理能力；有较强的敬业精神和团队合作意识；</p> <p>6、需有华为传输认证相关证书；</p>	<p>1、负责通讯系统日常维护工作；</p> <p>2、负责OptiX 2.5G骨干网和传输城域网的运维管理；</p> <p>3、负责传输系统故障处理；</p> <p>4、负责协助处理其他通信系统的运维工作；</p> <p>5、负责相关台账记录和管理；</p> <p>6、完成领导交办的其他工作。</p>
OA运营支持-开发工程师	1	<p>1、计算机(网络)、软件工程、电子技术、自动化、电子商务等相关专业毕业，大学本科及以上学历；</p> <p>2、良好的综合素质，严谨的逻辑思维能力，有志于从企业管理应用系统相关工作；</p> <p>3、能够清晰表达个人的观点，并有较好的团队合作精神；</p> <p>4、热爱计算机，对软件开发有浓厚兴趣，并对软件行业有自己独特的理解。</p>	<p>1、负责现有基于DOMINO平台的办公自动化系统项目实施工作；</p> <p>2、负责在现有平台上开发新增需求；</p> <p>3、负责用户使用指导、培训工作。</p>
合计	36		