

国网大数据中心2022年社会招聘岗位及资格条件情况表

编号	部门	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求
A0101	能源大数据运营中心	数据治理工程师	3	硕士研究生及以上	计算机技术、通信、电气工程、应用数学、统计学相关专业	负责公司级能源大数据中心平台规划、设计、建设、运营和管理；负责公司能源大数据中心数据资源管理、接入、治理和共享；负责数据资源规划和盘点，形成能源数据体系；负责制定平台技术架构、数据架构的设计、数据接入技术路线和技术方案，推动内外部数据汇聚共享；负责制定数据治理规则及相关标准，形成常态化数监测治理制度体系。	40周岁及以下；3年以上大数据平台架构设计、数据管理、开发和治理工作经验；熟悉数据仓库和数据平台建设维护，主持/参与过大型项目的开发建设，熟悉Hadoop、Spark、Kafka等大数据技术，熟悉数据接入、存储、治理、共享、分析等至少一项；掌握常用数据管理和质量治理方法；熟悉数据标准管理、主数据管理、元数据管理、数据质量管理中至少一项；具有较好的问题分析、沟通协调和文字表达能力。熟悉国网公司技术架构、技术路线者优先；具有外部数据管理经验者优先。
A0102	能源大数据运营中心	数据建模分析师	3	硕士研究生及以上	计算机技术、电气工程、应用数学、统计学、市场管理等相关专业	负责“电力看双碳”系列产品建设运营；负责开展公司能源数字产品研发和应用推广；负责能源数字生态建设。	40周岁及以下；3年以上工作经历；2年以上数据挖掘分析专业工作经验、具有1项数据工程类型项目经历；掌握常用数据挖掘分析方法；熟悉国网公司技术架构、技术路线和“双碳”相关工作经验者优先；熟悉新媒体平台等各种运营方式和推广手段，具备独立策划执行方案并执行能力者优先；具有较好的问题分析、沟通协调和文字表达能力。
A0201	应用开发运营中心	数据分析师	3	硕士研究生及以上	统计学、应用数学、计算机技术等相关专业，管理类或电子信息类相关专业	负责数据分析，包括需求分析、数据准备、数据治理、分析挖掘、可视化展现，输出分析报告等；负责分析模型设计，开展大数据算法与模型研发及部署应用，并对研发成果开展测试验证；负责大数据分析挖掘前沿技术研究，负责技术路线制定，形成产品建设技术方案。	40周岁及以下；3年及以上大数据分析或数据建模相关工作经验，有研发团队管理经验，主持过大数据分析项目或有数据产品研发经验者优先；熟练掌握数据挖掘算法，对机器学习常用算法有系统的学习和丰富的实践经验，可独立开展算法设计、产品研发及模型构建；熟练掌握Java、Python、R、C++等至少一种编程语言；熟悉主流大数据平台组件和工具，及主流数据库平台和技术，精通SQL。熟悉阿里数据中台研发或有大型互联网公司相关工作经验者优先；熟悉国网信息化架构，主持或参与过国网公司级大数据应用项目或信息化项目者优先。
A0202	应用开发运营中心	业务分析师	2	硕士研究生及以上	电气工程、环境工程、其他工学类等相关专业	负责业务需求调研与分析，开展用户对接、需求收集、分析整理、需求评估；负责业务方案设计，开展产品需求与电力业务协同转化，提出基于电力数据的解决方案；负责电力业务规则梳理，数据治理体系制订与标准化工作；负责分析成果交付和业务运营，开展分析报告编制等。	40周岁及以下；3年及以上电力大数据相关的业务分析工作经验，了解电力营销、电力生产等相关业务，主持过大数据分析项目或有数据产品设计经验者优先；熟悉Java、Python、R、SQL等至少一种编程语言，熟悉至少一种主流数据可视化分析工具；具有良好的团队协作、沟通表达和报告撰写能力。熟悉国网信息化架构，主持或参与过电力行业大数据应用项目或信息化项目者优先；熟悉阿里数据中台操作者或有大型互联网公司工作经验者优先；博士生优先。
A0301	业务中台运营中心	服务设计师	1	硕士研究生及以上	金融财务相关专业	面向财务管理业务中台开展需求分析，服务交付组织，中台应用支持，建设过程管控支持，方案支持。	40周岁及以下；3年以上财务信息化或者会计专业工作经验；具有较好的团队协作、逻辑思维、组织协调、解决问题、文字表达能力等。熟悉国家电网有限公司智慧共享财务平台、财务管理业务中台架构及业务逻辑的优先；具备注册会计师职业资格优先。
A0302	业务中台运营中心	中台架构师	6	硕士研究生及以上	计算机技术相关专业	负责支撑电网资源业务中台、项目管理业务中台、财务管理业务中台及相关大型应用重点工作任务，负责相关架构、技术规范支撑，参与重大技术方案制定。	40周岁及以下；3年以上IT专业工作经验、具有至少3项微服务项目架构设计经历、主持过至少1项大型微服务项目架构设计；熟悉微服务、分布式系统设计与开发，熟练使用MyBatis、SpringBoot、SpringCloud微服务开发框架；熟悉DevOps流程，精通Redis、MQ等主流中间件，至少熟悉RabbitMQ/Kafka/RocketMQ中的一种消息队列；具有较好的团队协作、逻辑思维、组织协调、解决问题、文字表达能力等。具有电网资源（设备）、项目（电网发展）、电力客户服务、财务业务中台或大型数字化系统建设项目经历的优先。

编号	部门	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求
A0303	业务中台运营中心	产品经理	1	硕士研究生及以上	计算机技术相关专业	负责产品需求调研、产品规划设计和定位，设计产品原型，撰写需求文档，高质量推荐产品设计建设，定期迭代改进产品	40周岁及以下；3年以上信息系统或互联网产品经理工作经验、具有至少3项微服务项目产品设计及运营经历、主持过至少1项大型数字化项目规划设计并成功应用；熟悉产品设计方法论和领域建模；熟练掌握Axure等产品设计工具，并独立完成PRD撰写；熟悉微服务、分布式系统设计与开发相关技术；具有较好的团队协作、逻辑思维、组织协调、解决问题、文字表达能力等。 具有PMP资格认证的优先。
A0304	业务中台运营中心	研发工程师	1	硕士研究生及以上	计算机技术相关专业	负责或参与项目的设计与研发，完成功能开发、测试、迭代优化。	40周岁及以下；3年以上IT系统开发工作经验、具有至少3项微服务项目研发经历、主持过至少1项大型微服务项目研发；熟悉微服务、分布式系统设计与开发，熟练使用MyBatis、SpringBoot、SpringCloud微服务开发框架；熟悉DevOps流程，精通Redis、MQ等主流中间件，至少熟悉RabbitMQ/Kafka/RocketMQ中的一种消息队列；具有较好的团队协作、逻辑思维、组织协调、解决问题、文字表达能力等。 具有良好的技术创新能力和博士学位者优先。
A0401	数据中台运营中心	数据运营分析师1	1	硕士研究生及以上	统计学、计算机技术等等相关专业	负责数据中台运营体系细化设计、常态分析和优化完善，包括运营框架、运营指标、运营流等；负责运营平台产品管理和应用推广。	40周岁及以下；3年以上互联网运营分析、用户行为分析或数据资产分析等经验；良好的数据敏感度与逻辑分析能力，能够进行深度的数据信息汇总分析，提炼出有利于运营决策的信息；熟练操作excel，常规函数、数据透视表、图表制作等，熟练使用任一数据分析工具能力，精通撰写分析报告；良好的学习、领悟能力，善于沟通协调。 具备数据资产运营咨询策划、分析经验者优先。
A0402	数据中台运营中心	数据运营分析师2	1	硕士研究生及以上	电气工程相关专业	负责总部数据中台公共数据建设运营；负责数据业务化服务能力运营；负责两级数据中台业务化协同指导。	40周岁及以下；3年以上数据相关工作经验，其中至少2年数据运营分析相关经验；业务分析能力强，能够根据公司运营目标，制定数据运营策略，完成专题分析并善于提出改善性的建议；精通Excel，熟练运用SQL，具备使用Python、R、SAS、SPSS、Tableau中任一数据分析工具的能力；工作细致有责任心，具备较强的学习能力及理解能力，具备优秀的数据敏感度；具备较好的沟通能力和团队协作能力。
A0403	数据中台运营中心	数据管理工程师	1	硕士研究生及以上	计算机技术相关专业	负责公司主数据质量问题的跟踪治理工作。	40周岁及以下；3年以上大数据或IT专业工作经验，参与/主持过中型项目的开发或建设；熟练掌握数据治理、数据管理、数据分析、数据开发、数据/产品运营中至少一项；熟悉主流数据库开发、存储、接入、挖掘和抽取工具；了解主流大数据技术，Hadoop、Spark、Hive、Flink、Kafka等，掌握SQL；熟练掌握OFFICE工具；工作认真细致，具有较好的团队协作、逻辑思维、解决问题能力等。 熟悉电力业务者优先；熟悉国网公司技术架构、技术路线、技术政策者优先；具有国网数据中台建设经历者优先；具有大型互联网企业工作经历者优先；具有DAMA CDMP、DCMM CDP认证者优先。
A0404	数据中台运营中心	数据开发工程师	3	硕士研究生及以上	计算机技术相关专业	负责公司数据中台量测服务中心的建设与运营工作。	40周岁及以下；3年大数据或IT专业工作经验，主持或作为主要工作角色参与过大型项目的开发或建设；至少掌握一种开发语言，了解主流IT、DT或人工智能相关技术，熟练掌握Hadoop、Mysql、Flink等大数据或流计算开源组件的一种或几种，掌握SQL；具有软件架构思维或组件化架构能力，具有良好的沟通能力、团队协作、逻辑思维、解决问题、文字表达能力等。 熟悉电力业务者优先；熟悉国网公司技术架构、技术路线、技术政策者优先；具有大型互联网企业数据平台建设工作经历者优先；具有高级程序员、系统分析师、架构师、PMP项目管理等资格认证者优先。

编号	部门	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求
A0501	技术研发中心	数据建模开发工程师 (自然语言处理方向、知识图谱方向)	2	硕士研究生及以上	计算机技术相关专业	<p>自然语言处理方向：负责自然语言处理、文本挖掘、数据搜索等领域产品的设计开发工作；负责自然语言处理领域相关算法模型的设计开发与优化；负责自然语言处理相关产品的需求分析、产品规划、应用推广等工作。</p> <p>知识图谱方向：负责知识图谱、知识问答等领域产品的设计开发工作；负责知识图谱领域相关算法模型的设计开发与优化；负责知识图谱相关产品的需求分析、产品规划、应用推广等工作。</p>	<p>自然语言处理方向：40周岁及以下，3年以上相关领域工作经验，自然语言处理领域研发经验丰富；精通自然语言处理、文本挖掘、知识问答、数据搜索算法，熟悉Python/Java语言/框架，熟悉Pytorch、Tensorflow、ElasticSearch、KBQA、FAQ、MySQL等技术；有较强的文字功底，良好的沟通协调和管理能力。熟悉NL2SQL相关技术，有产品设计运营经验者优先。</p> <p>知识图谱方向：40周岁及以下，3年以上相关领域工作经验，丰富的知识图谱领域项目经验；精通自然语言处理、文本挖掘技术，熟悉知识图谱开发技术，熟悉Python/Java、RDF、OWL等语言，掌握protégé（或类似）工具；有较强的文字功底，良好的沟通协调和管理能力。有产品设计运营经验者优先。</p>
合计			28				