

新能源院基石系统智能运营技术团队系统内招聘岗位信息表

序号	岗位	招聘人数	岗位职责	任职条件	学历要求	专业要求
1	运营业务分析师	5	<ol style="list-style-type: none"> 负责梳理与评估集团一体化运营总体及各产业协同等方面的运营痛点、协同调度难点、基石系统应用模块功能的拓展与优化需求； 负责开展基石系统业务应用功能的测试与评估，并基于评估与功能优化设计成果编制应用优化方案； 负责根据应用优化方案梳理应用相关业务流程，并结合数字化转型需要开展业务流程优化设计工作，编制标准化的流程规范及相关业务标准； 协助开展应用优化模型、功能设计工作，以及模型开发后的功能测试与应用验证工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 熟悉煤矿、铁路、发电厂、港口或销售其中一个板块基本业务； 具有3年及以上生产运行、调度组织或计划分析相关工作经验； 具有较强的文字驾驭能力，良好的沟通协调能力，能够与客户、开发团队等人员顺畅交流； 1982年1月1日及以后出生。 	硕士研究生及以上学历或学位（初始学历为全日制大学本科及以上）	经济类、计算机、物流工程、信息工程、管理科学与工程、交通运输、控制工程、能源动力、电力系统领域相关专业
2	运营大数据分析师	3	<ol style="list-style-type: none"> 负责开展一体化产业总体及各环节生产运行态势分析、集团生产运营指标体系研究与分析； 负责开展一体化运营重要环节或装备运行状态评估与趋势预测； 负责开展生产、安全数据的大数据挖掘与建模预测分析。 	<ol style="list-style-type: none"> 具有数理统计、机器学习/数据挖掘领域的实践经验； 熟练使用python, java, scala等一门大数据开发及分析类语言 熟悉常用的挖掘算法如线性回归、逻辑回归、聚类、分群等，了解深度学习算法，具备深度学习CNN等模型知识； 具备优秀的学习能力、逻辑思维能力、团队合作和沟通协作能力； 1982年1月1日及以后出生，具有3年及以上数据分析经验。 	硕士研究生及以上学历或学位（初始学历为全日制大学本科及以上）	计算机、软件工程、应用数学、数据科学、统计学、信息工程、控制工程、交通运输、电气工程、能源动力领域相关专业
3	业务应用咨询师	2	<ol style="list-style-type: none"> 负责研究与分析政策、市场、天气、突发事件等对生产运营调度影响； 负责研究基于知识图谱等技术的智能决策技术，以及一体化运营量价协同、港口调度优化等生产调运策略； 负责开展一体化运营业务应用优化设计，协助编制应用优化方案。 	<ol style="list-style-type: none"> 了解铁路、发电厂、港口、煤碳生产或销售等其中一个板块的基本业务； 具有较强的理解能力、逻辑思维能力和抽象提炼能力，思维敏捷，善于精炼思维、发现潜在需求、解决复杂问题等； 具有较强的文字驾驭能力，良好的沟通协调能力，能够与客户、开发团队等人员顺畅交流； 1982年1月1日及以后出生，具有3年及以上科技项目研发经验。 	博士研究生学历（初始学历为全日制大学本科及以上）	控制科学与工程、信息工程、系统工程、管理科学与工程、物流工程、动力工程及工程热物理、新能源科学与工程、电力系统及自动化、交通运输工程等相关专业
4	算法研发工程师	4	<ol style="list-style-type: none"> 负责基于模型开发需求，开展模型设计、算法研究等； 负责业务应用的模型及算法的开发； 负责模型参数优化、精度校准、应用测试与推演分析； 负责平衡模型、仿真系统等模型的迭代优化、参数配置等。 	<ol style="list-style-type: none"> 具备较强的建模分析、仿真研究能力，具有一定的数值计算经验； 熟悉主流的快速原型开发语言（PYTHON、MATLAB/Simulink）； 具有良好的语言文字表达能力、沟通协调能力和团队协作和抗压能力； 1982年1月1日及以后出生，具有3年及以上需求分析经验。 	硕士研究生及以上学历或学位（初始学历为全日制大学本科及以上）	应用数学、计算机、控制工程、电气工程、软件工程、人工智能、能源动力、电力系统、交通运输等领域相关专业