

## 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	岗位职责	任职条件	招聘人数	学历（学位）要求	专业要求	工作地点
1	运营业务分析师 (煤炭销售方向)	1. 负责梳理集团一体化运营港口运营、生产调度、销售、采购口径方面的业务规则，分析市场动态、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，提出优化方案； 2. 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； 3. 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。	1. 具有3年及以上煤炭销售工作经验； 2. 具备一定的市场调研、分析能力，或煤质分析工作经验，具有良好的文字材料写作水平； 3. 年龄不超过45岁（1978年4月30日及以后出生）。	2	硕士研究生及以上	经济类、计算机类、物流工程、信息工程、交通运输、矿物加工技术、采矿工程、选煤技术、煤炭深加工与利用、动力工程及工程热物理等相关专业	北京市
2	运营业务分析师 (港口方向)	1. 负责梳理集团一体化运营港口运营、生产调度、销售、采购口径方面的业务规则，分析市场动态、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，提出优化方案； 2. 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； 3. 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。	1. 具有3年及以上港口工作经验； 2. 具有港口生产运行、调度组织、计划分析相关工作经历； 3. 年龄不超过45岁（1978年4月30日及以后出生）。	2	硕士研究生及以上	经济类、统计类、计算机类、数据科学、物流工程、管理科学与工程、信息工程、交通运输、动力工程及工程热物理领域相关专业	北京市
3	运营业务分析师 (铁路方向)	1. 负责梳理集团一体化运营港口运营、生产调度、销售、采购口径方面的业务规则，分析市场动态、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，提出优化方案； 2. 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； 3. 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。	1. 具有3年及以上铁路调度工作经验； 2. 具有铁路运输组织技术或信息化系统的研究项目经验者优先； 3. 年龄不超过45岁（1978年4月30日及以后出生）。	2	硕士研究生及以上	交通运输规划与管理、交通工程、交通运输、物流工程、管理科学与工程、交通运输工程等相关专业	北京市
4	运营大数据分析师	1. 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； 2. 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； 3. 负责开展生产、安全数据的大数据挖掘与建模预测分析。	1. 具有数理统计、机器学习/数据挖掘领域的3年及以上实践经验； 2. 熟练使用python, java, scala等一门大数据开发及分析类语言； 3. 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； 4. 年龄不超过45岁（1978年4月30日及以后出生）。	3	硕士研究生及以上	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、能源动力领域相关专业	北京市
5	算法研发工程师	1. 负责基于模型开发需求，开展模型设计、算法研究等； 2. 负责业务应用的模型及算法的开发； 3. 负责模型参数优化、精度校准、应用测试与推演分析； 4. 负责平衡模型、仿真系统等模型的迭代优化、参数配置等。	1. 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，3年及以上需求分析经验； 2. 熟悉主流的快速原型开发语言（PYTHON、MATLAB/Simulink）； 3. 年龄不超过45岁（1978年4月30日及以后出生）。	3	硕士研究生及以上	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	北京市