

龙源电力2026年度社会招聘岗位及任职条件一览表

序号	用人单位	工作地点	岗位类别	岗位名称	岗位描述	需求人数	学历要求	专业要求	任职条件
1	龙源（北京）新能源工程技术有限公司	北京	专业技术类	大模型数据分析与预测高级专家	1. 负责企业数据体系规划与落地，参与数据架构、数据标准、指标体系的设计构建，推进数据治理工作，包含元数据、数据质量、数据字典、数据血缘、数据分级分类管理，提升整体数据资产质量； 2. 基于业务开展新能源板块数据分析工作，对接各子分公司数据需求，开展多维度专题分析，梳理业务口径，搭建分析模型，输出标准化和个性化数据产品，支撑经营决策、业务复盘与风险识别； 3. 参与数仓建设与数据链路梳理，配合完成 ODS/DWD/DWS/ADS 等数据分层建设，完成数据清洗、加工、特征化处理，排查数据异常、口径冲突、数据质量问题； 4. 运用 SQL、Python 开展数据提取、统计分析，参与核心指标、业务看板建设，沉淀分析脚本、治理文档，推动数据口径统一； 5. 牵头数据治理专项推进，识别数据痛点，制定数据质量规则，跟进问题整改，输出治理评估报告，推动治理制度、流程落地，赋能业务数据化应用； 6. 协同研发、业务团队，对接数据资源汇聚入湖、数据资产化相关工作，保障数据合规可用，支撑后续数据挖掘、报表、模型应用。	1	全日制博士研究生	计算机类相关专业，信息与通信工程类相关专业，数学类相关专业，电子信息类相关专业，控制科学与工程类相关专业	1. 年龄不超过40周岁； 2. 大数据分析、数据治理、数仓建设相关工作经历满5年； 3. 精通 SQL，熟练复杂查询、多表关联、数据加工；熟练 Python 进行数据处理分析，熟悉Pandas、Numpy； 4. 熟悉大数据平台，会使用 Hive，了解 Spark；理解数据仓库分层思想，具备指标体系、数据标准建设实操经验； 5. 掌握数据治理完整流程，熟悉元数据、数据血缘、数据质量、数据字典、数据分级分类其中多项模块的落地实践； 6. 具有较强的业务理解能力，能够拆解业务需求，统一数据口径，独立完成专题分析，输出报告，推动问题闭环者优先。
2	龙源（北京）新能源工程技术有限公司	北京	专业技术类	智能海工装备研发高级专家	1. 负责深远海无人装备在新能源未来产业的研究，开展智能装备在台风、高压、低能见度等极端工况下的应用与部署决策，打造无人化新能源场站标杆； 2. 负责海上新能源智能装备研究，包括智能监测设备在海洋复杂运行环境等特殊工况下的应用与部署研究； 3. 负责复杂海洋环境下系统稳定技术研发，聚焦高压、多设备协同等场景下的通信与供能优化，解决新能源装备运行中的稳定性与可靠性问题； 4. 负责海上风电智能监测装备落地应用、多源传感器融合诊断平台部署，开发基于大数据与人工智能的多传感器数据融合诊断算法，提升复杂工况下设备故障识别准确率； 5. 负责嵌入式技术在海洋智能装备中的应用，熟悉软、硬件开发技术，能支撑智能装备与监测平台的数据交互与协同技术研发。	1	全日制博士研究生	海洋工程类相关专业，电气工程类相关专业，控制科学与工程类相关专业，机械工程类相关专业，计算机类相关专业，信息与通信工程类相关专业	1. 年龄不超过40周岁； 2. 海洋探测、智能设备研发类相关工作经历满5年； 3. 熟悉无人装备市场现状、发展趋势，有无人装备项目经历优先； 4. 具备深海机器人自主导航、多机械臂协同控制技术开发经验，熟悉海洋环境动力学仿真者优先； 5. 参与过“深海关键技术与装备”重点专项、工信部海工装备研制项目者优先； 6. 作为第一作者发表过核心期刊论文、发明专利或省部级以上科技奖励者优先。
3	龙源（北京）新能源工程技术有限公司	北京	专业技术类	智能装备系统研发高级专家	1. 负责带领团队开拓无人装备（无人机/无人车/仿生机器人/深海装备）在新能源领域的场景应用，打造行业标杆级解决方案； 2. 参与新能源智能装备体系自研工作，主要针对抗风浪深海巡检机器人、多机械臂协同作业平台等卡脖子装备；构建设备-数据-平台全链路智能系统，支撑海缆全生命周期健康管理； 3. 参与深远海智能装备战新领域重大专项工作，实现深远海无人系统技术行业领先； 4. 具备设备数据建模与分析能力，能主导设备-数据-平台链路中的数据体系搭建，支撑装备全生命周期健康管理的数据分析与策略优化； 5. 拥有深海无人装备在极端海洋工况下的环境适应性测试、验证经验，可牵头制定抗风浪、水下复杂环境下的装备性能测试方案。	1	全日制博士研究生	海洋科学类相关专业，船舶与海洋工程类相关专业，海洋工程类相关专业，电气工程类相关专业，控制科学与工程类相关专业，机械工程类相关专业	1. 年龄不超过40周岁； 2. 海洋观测、海洋调查、海洋装备研发或其他海洋类开发相关工作经历满5年； 3. 熟悉海洋环境水动力建模经验，熟悉海洋声学、磁学探测技术优先； 4. 参与过国家重点研发计划/省重点研发计划者优先； 5. 作为第一作者发表过SCI、EI、中文核心或行业科技奖励（市厅级及以上）者优先。
4	龙源（北京）新能源工程技术有限公司	西安	专业技术类	大模型智能体研发与应用高级专家	1. 负责参与能源领域大模型研发工作，解决小样本自适应训练、多模态数据对齐、低时延推理等技术难题； 2. 负责算法模型在风电机组健康预测、功率优化、灾害预警、市场营销等核心场景的架构设计； 3. 负责带领公司人工智能项目技术团队进行大模型研发工作，提供技术服务包括但不限于技术方案设计、模型训练与调优、效果评估、智能体开发、提示词工程等工作，构建覆盖数据治理-提示工程-模型蒸馏-边缘部署的全栈技术能力； 4. 负责人工智能技术落地应用于风电典型业务场景，涵盖生产运营、设备维护、技术监督、安全监督、市场营销等业务领域。	1	全日制博士研究生	计算机类相关专业，信息与通信工程类相关专业，电子信息类相关专业，控制科学与工程类相关专业，气象学等相关专业	1. 年龄不超过40周岁； 2. 人工智能、大模型算法开发类相关工作经历满5年； 3. 熟悉机器学习、算法优化、大模型技术及衍生的RAG工程、Agent工程技术，熟悉常用推理框架PyTorch或TensorFlow框架，掌握其原理和使用； 4. 具备较强的逻辑思维和科研能力，自驱力强，有良好的协同能力，具备独立牵头承担单一算法落地项目的的能力，能够协同进行大模型项目推进； 5. 具有人工智能，特别是AIGC工程项目落地经验，例如知识问答、自动化BI、内容文摘生成、多模态等领域应用，在知识加工、语料生成、Prompt工程优化、LLM模型微调、模型效果评测等领域有具体实践经验者优先。
5	龙源（北京）新能源工程技术有限公司	西安	专业技术类	新型电力系统智能视觉技术高级专家	1. 熟系电力系统，风电、光伏、储能等能源场景多模态大模型、时序大模型、计算机视觉算法研发； 2. 负责风电、光伏、储能等新能源行业计算机视觉算法的研发与应用，包括但不限于图像分类、目标检测、图像增强等； 3. 负责开展光伏组件隐裂、热斑等缺陷识别算法研发工作，需针对业务数据的特殊性需求设计鲁棒性算法，平衡精度、速度与资源消耗； 4. 负责计算机视觉算法在新领域的应用，包括但不限于无人机巡检策略、光伏组件清洗和经济型运行策略等相关模型的设计、研发及应用工作； 5. 负责新能源行业多模态大模型、时序大模型、图像识别领域前沿技术的研究及应用。	1	全日制博士研究生	电子信息类相关专业，计算机类相关专业，电气类相关专业，信息与通信工程类相关专业，控制科学与工程类相关专业	1. 年龄不超过40周岁； 2. 时序大模型、多模态大模型、图像识别、计算机视觉算法开发类相关工作经历满5年； 3. 熟练使用Python等编程语言，熟悉PyTorch、TensorFlow、Paddle等训练框架； 4. 熟悉风电、光伏、储能等新能源发电领域，熟练掌握新能源设备数据分析、图像处理等数据信号处理、分析方法人员优先； 5. 掌握Vision Transformer、SAM等视觉大模型，具备低光照、高噪声场景下的缺陷检测优化经验者优先。
6	龙源（北京）新能源工程技术有限公司	西安	专业技术类	新能源电量交易策略高级专家	1. 熟悉发电侧交易业务，具备独立解读各省区政策的能力，具备成熟的市场分析、模型预测、中长期及现货交易策略制定与执行、风险管理、复盘分析、客户协调等工作经验； 2. 主导新能源电量交易核心算法的开发与测试工作，构建覆盖多时间尺度的高精尖预测-交易联动模型，为交易策略提供数据支持；包括发电量预测、负荷预测模型、电价预测、价差预测模型的搭建、动态修正与深度数据挖掘； 3. 通过算法优化预测偏差，驱动交易策略的精准性与抗风险能力，实现资产收益最大化； 4. 熟悉高频交易、量化交易算法，以及运筹优化算法和风控算法。	1	全日制博士研究生	气象学，计算机类相关专业，电气类相关专业，控制科学与工程类相关专业，信息与通信工程类相关专业	1. 年龄不超过35周岁； 2. 数据治理算法开发类相关工作经历满3年； 3. 具有数据挖掘及人工智能模型开发能力者优先； 4. 具有良好的语言文字表达能力、沟通协调能力、团结合作能力和抗压能力； 5. 掌握强化学习、博弈论与大模型融合的交易策略设计方法，具备电价波动预测模型开发经验者优先； 6. 具有副高级职称、博后研究经历或高级电力交易员资格证书优先。
合计						6			