

新能源院2026年社会招聘岗位信息表

序号	招聘岗位	招聘人数	岗位职责	任职条件	其他条件	学历要求	专业要求	工作地点
1	风电技术高级工程师（学术带头人）	1	1. 负责牵头风电关键技术研发，开展海上风电场海洋环境耦合模型及预报系统研究，突破风、浪、流耦合响应与动态稳定控制技术，构建一体化仿真设计平台； 2. 推进大功率风电机组自主研制与关键部件国产化，开展基础-系泊系统轻量化、安装及试验成套技术研究，实现核心系统自主开发； 3. 搭建漂浮式风电全物理缩比模型与多自由度测试平台，开展新型高效系泊-锚固系统及轻量化基础研究，并构建风电机组主控软件与并网控制技术体系； 4. 负责风电测试监控平台与数字化研发流程建设，完成机组功能测试、数据采集与标准化业务规范编制，支撑全链条自主研发与产业化应用。	1. 担任过国家级科技项目课题负责人、主要参与人等，或担任过省部级、集团级科技项目负责人； 2. 年龄一般不超过45周岁（1981年9月11日及以后出生），40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历；条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求； 3. 985、211重点院校、近三年世界大学排名前100名院校的优先； 4. 满足以下条件之一的优先：①获评“百千万人才工程”国家级人选、长江学者等国家级人才称号或获批国家杰出青年科学基金、优秀青年科学基金、青年拔尖人才支持计划等国家级人才资助项目的人才；②近5年获得省（部）级科学技术奖、纳入中央企业集团绩效考核统计范围的行业学会或协会科学技术奖并做出主要贡献的人才；③近5年获得省（部）级、集团公司级、地（市）级或相当级别及以上技术专家的人才； 5. 正高级工程师优先。	1. 思想政治素质好，品行端正，爱岗敬业，吃苦耐劳，具有良好团队合作精神和科学家精神； 2. 身体健康，无职业禁忌，有较好的组织、协调能力； 3. 遵纪守法，无不良记录，与原单位不存在经济或其他纠纷。	博士研究生	力学类相关专业，大气科学类相关专业，控制理论与控制工程，计算机类相关专业，机械类相关专业，航空宇航科学与技术类相关专业	北京市
2	储能技术高级工程师（学术带头人）	1	1. 先进储能技术研发高级工程师，侧重于针对大容量可再生能源（太阳能、风能）发电消纳，适应电网要求，提出储能技术领域（系统集成）创新科研项目； 2. 热力电池系统设计高级工程师，侧重于设计热力电池系统的整体架构，包括热泵系统、储热系统、发电系统等模块的选型与布局，确定系统的技术参数和性能指标； 3. 综合能源系统规划高级工程师，侧重于多种能源类型的综合能源规划设计，适应新型能源体系建设要求，熟悉电气工程技术领域研发工作。	1. 担任过国家级科技项目课题负责人、主要参与人等，或担任过省部级、集团级科技项目负责人； 2. 年龄一般不超过45周岁（1981年9月11日及以后出生），40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历；条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求； 3. 985、211重点院校、近三年世界大学排名前100名院校的优先； 4. 满足以下条件之一的优先：①获评“百千万人才工程”国家级人选、长江学者等国家级人才称号或获批国家杰出青年科学基金、优秀青年科学基金、青年拔尖人才支持计划等国家级人才资助项目的人才；②近5年获得省（部）级科学技术奖、纳入中央企业集团绩效考核统计范围的行业学会或协会科学技术奖并做出主要贡献的人才；③近5年获得省（部）级、集团公司级、地（市）级或相当级别及以上技术专家的人才； 5. 正高级工程师优先。	1. 思想政治素质好，品行端正，爱岗敬业，吃苦耐劳，具有良好团队合作精神和科学家精神； 2. 身体健康，无职业禁忌，有较好的组织、协调能力； 3. 遵纪守法，无不良记录，与原单位不存在经济或其他纠纷。	博士研究生	控制理论与控制工程，计算机科学与技术类相关专业，计算机类相关专业，电气类相关专业，能源动力类相关专业，动力工程及工程热物理类相关专业	北京市

新能源院2026年社会招聘岗位信息表

序号	招聘岗位	招聘人数	岗位职责	任职条件	其他条件	学历要求	专业要求	工作地点
3	CCUS技术高级工程师（学术带头人）	1	1. 先进二氧化碳捕集技术研发高级工程师，负责开展大规模化学吸收法碳捕集吸收剂开发、关键工艺技术研发及示范应用； 2. 先进二氧化碳利用技术研发高级工程师，负责开展二氧化碳化学利用、生物利用等技术研发及示范应用。	1. 担任过国家级科技项目课题负责人、主要参与人等，或担任过省部级、集团级科技项目负责人； 2. 年龄一般不超过45周岁（1981年9月11日及以后出生），40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上,40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历；条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求； 4. 满足以下条件之一的优先：①获评“百千万人才工程”国家级人选、长江学者等国家级人才称号或获批国家杰出青年科学基金、优秀青年科学基金、青年拔尖人才支持计划等国家级人才资助项目的人才；②近5年获得省（部）级科学技术奖、纳入中央企业集团绩效考核统计范围的行业学会或协会科学技术奖并做出主要贡献的人才；③近5年获得省（部）级、集团公司级、地（市）级或相当级别及以上技术专家的人才； 5. 正高级工程师优先。	1. 思想政治素质好，品行端正，爱岗敬业，吃苦耐劳，具有良好团队合作精神和科学家精神； 2. 身体健康，无职业禁忌，有较好的组织、协调能力； 3. 遵纪守法，无不良记录，与原单位不存在经济或其他纠纷。	博士研究生	化学工程与技术类相关专业，化学工程与工艺，环境科学与工程类相关专业，材料类相关专业，生态修复学，动力工程及工程热物理类相关专业	北京市
4	智能技术高级工程师（学术带头人）	1	1. 大数据架构高级工程师，侧重于能源电力大数据平台的需求分析、架构设计、规范制定等； 2. 大数据分析高级工程师，侧重于大数据相关业务的顶层规划，建立数据分析体系、工具链和平台等； 3. 人工智能算法高级工程师，侧重于人工智能平台中核心算法的评估、设计、实现与调优等，关注AI前沿技术，结合业务需求实现融合落地。	1. 担任过国家级科技项目课题负责人、主要参与人等，或担任过省部级、集团级科技项目负责人； 2. 年龄一般不超过45周岁（1981年9月11日及以后出生），40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上,40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历；条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求； 3. 985、211重点院校、近三年世界大学排名前100名院校的优先； 4. 满足以下条件之一的优先：①获评“百千万人才工程”国家级人选、长江学者等国家级人才称号或获批国家杰出青年科学基金、优秀青年科学基金、青年拔尖人才支持计划等国家级人才资助项目的人才；②近5年获得省（部）级科学技术奖、纳入中央企业集团绩效考核统计范围的行业学会或协会科学技术奖并做出主要贡献的人才；③近5年获得省（部）级、集团公司级、地（市）级或相当级别及以上技术专家的人才； 5. 正高级工程师优先。	1. 思想政治素质好，品行端正，爱岗敬业，吃苦耐劳，具有良好团队合作精神和科学家精神； 2. 身体健康，无职业禁忌，有较好的组织、协调能力； 3. 遵纪守法，无不良记录，与原单位不存在经济或其他纠纷。	博士研究生	计算机科学与技术类相关专业，控制理论与控制工程，能源动力类相关专业，电气类相关专业，计算机类相关专业，电子信息类相关专业	北京市

新能源院2026年社会招聘岗位信息表

序号	招聘岗位	招聘人数	岗位职责	任职条件	其他条件	学历要求	专业要求	工作地点
5	光伏技术高级工程师（学术带头人）	1	1. 光伏电站设计高级工程师，侧重于光伏电站整体设计优化技术研究等； 2. 光储协同控制高级工程师，侧重于光伏和储能系统一体化控制研究等； 3. 光伏发电技术高级工程师，侧重于电力电子设备研发与优化、光伏电站并网稳定性、电能质量提升技术研究等。	1. 担任过国家级科技项目课题负责人、主要参与人等，或担任过省部级、集团级科技项目负责人； 2. 年龄一般不超过45周岁（1981年9月11日及以后出生），40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上,40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历；条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求； 3. 985、211重点院校、近三年世界大学排名前100名院校的优先； 4. 满足以下条件之一的优先：①获评“百千万人才工程”国家级人选、长江学者等国家级人才称号或获批国家杰出青年科学基金、优秀青年科学基金、青年拔尖人才支持计划等国家级人才资助项目的人才；②近5年获得省（部）级科学技术奖、纳入中央企业集团绩效考核统计范围的行业协会或协会科学技术奖并做出主要贡献的人才；③近5年获得省（部）级、集团公司级、地（市）级或相当级别及以上技术专家的人才； 5. 正高级工程师优先。	1. 思想政治素质好，品行端正，爱岗敬业，吃苦耐劳，具有良好团队合作精神和科学家精神； 2. 身体健康，无职业禁忌，有良好的组织、协调能力； 3. 遵纪守法，无不良记录，与原单位不存在经济或其他纠纷。	博士研究生	新能源科学与工程，电气工程及其自动化，能源与动力工程，材料科学与工程，控制理论与控制工程，光伏工程技术	北京市
6	风电技术高级工程师（学术带头人）	1	1. 负责牵头风电关键技术研发，开展海上风电场海洋环境耦合模型及预报系统研究，突破风、浪、流耦合响应与动态稳定控制技术，构建一体化仿真设计平台； 2. 推进大功率风电机组自主研制与关键部件国产化，开展基础-系泊系统轻量化、安装及试验成套技术研究，实现核心系统自主开发； 3. 搭建漂浮式风电全物理缩比模型与多自由度测试平台，开展新型高效系泊-锚固系统及轻量化基础研究，并构建风电机组主控软件与并网控制技术体系； 4. 负责风电测试监控平台与数字化研发流程建设，完成机组功能测试、数据采集与标准化业务规范编制，支撑全链条自主研发与产业化应用。	1. 担任过国家级科技项目课题负责人、主要参与人等，或担任过省部级、集团级科技项目负责人； 2. 年龄一般不超过45周岁（1981年9月11日及以后出生），40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上,40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历；条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求； 3. 全日制博士研究生学历或985、211重点院校、近三年世界大学排名前100名院校的全日制硕士研究生学历优先； 4. 满足以下条件之一的优先：①获评“百千万人才工程”国家级人选、长江学者等国家级人才称号或获批国家杰出青年科学基金、优秀青年科学基金、青年拔尖人才支持计划等国家级人才资助项目的人才；②近5年获得省（部）级科学技术奖、纳入中央企业集团绩效考核统计范围的行业协会或协会科学技术奖并做出主要贡献的人才；③近5年获得省（部）级、集团公司级、地（市）级或相当级别及以上技术专家的人才； 5. 正高级工程师优先。	1. 思想政治素质好，品行端正，爱岗敬业，吃苦耐劳，具有良好团队合作精神和科学家精神； 2. 身体健康，无职业禁忌，有良好的组织、协调能力； 3. 遵纪守法，无不良记录，与原单位不存在经济或其他纠纷。	全日制硕士研究生及以上	力学类相关专业，大气科学类相关专业，控制理论与控制工程，计算机类相关专业，机械类相关专业，航空宇航科学与技术类相关专业	北京市

新能源院2026年社会招聘岗位信息表

序号	招聘岗位	招聘人数	岗位职责	任职条件	其他条件	学历要求	专业要求	工作地点
7	智能技术工程师	1	1. 开展产业链人工智能相关算法研发； 2. 开展AI Agent相关技术研究； 3. 开展运筹优化、平衡博弈相关算法研究； 4. 开展人工智能、生成式大模型等前沿技术在能源领域的应用研究与创新。	1. 年龄一般不超过45周岁（1981年9月11日及以后出生），40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历；条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求； 2. 全日制博士研究生学历或985、211重点院校、近三年世界大学排名前100名院校的全日制硕士研究生学历优先。	1. 思想政治素质好，品行端正，爱岗敬业，吃苦耐劳，具有良好团队合作精神和科学家精神； 2. 身体健康，无职业禁忌，有较好的组织、协调能力； 3. 遵纪守法，无不良记录，与原单位不存在经济或其他纠纷。	全日制硕士研究生及以上	控制理论与控制工程，电子信息类相关专业，计算机类相关专业，电气类相关专业，自动化类相关专业，能源动力类相关专业	北京市
8	风电技术工程师	1	1. 开展风电关键技术研发； 2. 开展海上风电海洋、水文、环境特征等技术研究； 3. 开展海上漂浮式风电机组-塔架-基础-系泊-锚固-控制系统一体化仿真设计平台开发与优化设计工作，大型海上风电机组关键部件国产化开发与研究工作； 4. 开展海上风电漂浮式平台的研制与测试验证工作，海上风电电气及并网技术方案的设计与研发工作； 5. 开展海上风电数字化技术研究工作，编制相关的业务标准。	1. 年龄一般不超过45周岁（1981年9月11日及以后出生），40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历；条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求； 2. 全日制博士研究生学历或985、211重点院校、近三年世界大学排名前100名院校的全日制硕士研究生学历优先。	1. 思想政治素质好，品行端正，爱岗敬业，吃苦耐劳，具有良好团队合作精神和科学家精神； 2. 身体健康，无职业禁忌，有较好的组织、协调能力； 3. 遵纪守法，无不良记录，与原单位不存在经济或其他纠纷。	全日制硕士研究生及以上	土木、水利与海洋工程，船舶与海洋工程，控制理论与控制工程，机械类相关专业，电气类相关专业，能源动力类相关专业	北京市
9	光伏技术工程师	1	1. 开展光伏方向的科技研发； 2. 开展光伏方向的设计优化； 3. 开展光伏方向的技术服务与技术咨询。	1. 年龄一般不超过45周岁（1981年9月11日及以后出生），40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历；条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求； 2. 全日制博士研究生学历或985、211重点院校、近三年世界大学排名前100名院校的全日制硕士研究生学历优先。	1. 思想政治素质好，品行端正，爱岗敬业，吃苦耐劳，具有良好团队合作精神和科学家精神； 2. 身体健康，无职业禁忌，有较好的组织、协调能力； 3. 遵纪守法，无不良记录，与原单位不存在经济或其他纠纷。	全日制硕士研究生及以上	能源动力类相关专业，电气工程及其自动化，土木工程类相关专业，动力工程及工程热物理类相关专业，电气工程类相关专业，光伏工程技术	北京市

新能源院2026年社会招聘岗位信息表

序号	招聘岗位	招聘人数	岗位职责	任职条件	其他条件	学历要求	专业要求	工作地点
10	吸附法CO2捕集技术工程师	1	1. 开展吸附法CO2捕集技术开发，开展实验研究、中试试验、数据分析工作； 2. 开展吸附法CO2捕集技术关键核心吸附剂开发与工艺优化研究，制定研究方案，开展相关试验以及装置建设工作； 3. 参与申请国家、省市级、集团公司科技项目； 4. 撰写论文、专利、软件著作权等知识产权成果。	1. 年龄一般不超过45周岁（1981年9月11日及以后出生），40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上,40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历；条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求； 2. 全日制博士研究生学历或985、211重点院校、近三年世界大学排名前100名院校的全日制硕士研究生学历优先。	1. 思想政治素质好，品行端正，爱岗敬业，吃苦耐劳，具有良好团队合作精神和科学家精神； 2. 身体健康，无职业禁忌，有良好的组织、协调能力； 3. 遵纪守法，无不良记录，与原单位不存在经济或其他纠纷。	全日制硕士研究生及以上	化学工程与技术类相关专业，化学工程与工艺，环境科学与工程类相关专业，材料类相关专业，电气类相关专业，动力工程及工程热物理类相关专业	北京市