

## 低碳院社会招聘岗位任职条件表

序号	招聘单位	岗位名称	招聘数量	工作地点	岗位职责	任职条件
1	低碳院本部	煤炭及新能源耦合工程师	1	北京	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责对接集团内部煤炭、电力、化工主营业务板块生产单位，挖掘企业技术需求；</li> <li>负责协助科研人员策划横向项目，推动项目在目标企业内部立项；</li> <li>负责协助横向项目全过程管理，包括横向项目立项、执行、验收、客户评价等相关工作；</li> <li>完成领导交办的其他工作任务。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过40周岁；</li> <li>煤炭、电力技术、环境保护、化工技术等相关专业；</li> <li>踏实肯干、认真细致、责任感强，有主人翁意识及抗压能力；</li> <li>能够适应随时出差，或者中短期外派驻点工作；</li> <li>富有创新精神和学习能力，较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。</li> </ol>
2	低碳院本部	煤炭及新能源耦合工程师	1	北京	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责对接集团内部新能源、运输主营业务板块生产单位，挖掘企业技术需求；</li> <li>负责协助科研人员策划横向项目，推动项目在目标企业内部立项；</li> <li>负责协助横向项目全过程管理，包括横向项目立项、执行、验收、客户评价等相关工作；</li> <li>完成领导交办的其他工作任务。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过40周岁；</li> <li>新能源发电工程、材料、交通运输、能源动力等相关专业；</li> <li>踏实肯干、认真细致、责任感强，有主人翁意识及抗压能力；</li> <li>能够适应随时出差，或者中短期外派驻点工作；</li> <li>富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。</li> </ol>
3	低碳院本部	储能系统技术研发高级工程师	1	北京	<ol style="list-style-type: none"> <li>积极开展新型储能系统的科研创新工作，推动储能技术在传统发电、新能源发电及工业用电领域的灵活运用，及其与数字化、智能化技术的有机结合；</li> <li>根据具体的工程应用需求，对储能装置的技术路线进行分析论证，优化设计选型，实现硬件和软件的系统集成；</li> <li>协调储能系统及包含储能在内的综合绿色能源系统的仿真及实验平台搭建，推动技术方案工程实现和性能验证；</li> <li>跟踪管理相关科研项目，确保项目的高效执行和按时高质量交付，并推动项目落地和成果推广；</li> <li>完成领导交办的其他工作任务。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁；</li> <li>电气工程、控制科学与工程、能源动力、动力工程与工程热物理、自动化、化学化工等相关专业；</li> <li>具有5年以上储能与综合能源系统领域相关工作经验，在储能系统的设计集成、控制保护及运行维护领域有扎实的理论基础和丰富的工程实践经验；</li> <li>对不同类型、不同时间尺度的储能技术、应用场景及其未来发展方向有深入理解；</li> <li>熟悉包括储能装置在内的大型综合能源系统的设计、建模和技术经济分析论证；</li> <li>富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。</li> </ol>
4	低碳院本部	新型储能技术研发高级工程师	1	北京	<ol style="list-style-type: none"> <li>开展新型储能技术/储能系统的研发工作，开发应用于新型电力系统的大规模低成本高安全的储能储热技术；</li> <li>根据具体的工程应用需求，对储能装置的技术路线进行分析论证，优化设计选型，实现硬件和软件的系统集成；</li> <li>解决规模储能系统不同场景示范应用中的技术难题和挑战，如储能系统配置、设计、控制管理、接入、现场运行等；</li> <li>开发储能系统、及包含储能在内的综合绿色能源系统的仿真及实验平台，推动技术方案的工程实现和性能验证，并协调参与现场安装调试；</li> <li>完成领导交办的其他工作任务。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁；</li> <li>化学化工、电气工程、控制科学与工程、能源动力、动力工程与工程热物理、自动化等相关专业；</li> <li>具有电化学储能/综合能源系统领域相关工作经验者优先，具有丰富的储能技术/系统设计集成经验，对储能系统的控制保护及运行维护有深入理解；</li> <li>熟悉不同类型、不同时间尺度的储能技术、应用场景及其未来发展方向；</li> <li>熟练掌握储能系统建模仿真，实验室原型机搭建、系统调试和性能验证；</li> <li>富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。</li> </ol>

## 低碳院社会招聘岗位任职条件表

序号	招聘单位	岗位名称	招聘数量	工作地点	岗位职责	任职条件
5	低碳院本部	新型电力系统研发工程师 (数字化能源)	1	北京	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责能源大数据分析 with 知识图谱核心算法研究与应用，参与数据挖掘项目的设计、实现、算法调研、优化、可视化展示，编写模型相关的算法、产品及项目文档；</li> <li>负责开展数据分析的标准化需求设计，包括数据需求模板、数据处理标准、算法模型库设计、算法输出分类等工作，构建可信验证与评估模型、趋势预测模型、异常识别模型等模型规范，并对模型库进行持续升级、优化与维护；</li> <li>负责运用数据分析与知识图谱技术对不同数据源的工业数据进行融合，并基于知识图谱的高效查询与挖掘分析，完成工业知识的定向爬取、深度提取和挖掘，以及知识图谱大规模存储与管理；</li> <li>针对工业应用场景完善和优化算法，负责模型的训练调优与性能认证，包括数据检验、性能测试、效果分析方案设计等，验证自然语言处理、机器学习、深度学习等技术解决方案的应用价值；</li> <li>完成领导交办的其他工作任务。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁；</li> <li>能源动力工程、电气工程、控制科学与工程等相关专业；</li> <li>具有大数据分析 with 知识图谱相关工作经验者优先，熟悉数据分析技术和优化方法，有较强的算法基础和编码能力，对数据结构和算法设计有较深理解，具有相关数据分析、挖掘、建模经验；</li> <li>熟悉知识图谱核心技术，包括常用知识表示框架，以及知识抽取、融合、推理的常用算法、流程及工具，具有相关学术背景及知识图谱构建开发的实践经验者优先；</li> <li>具有较强的数据整合、系统集成和解决工业场景问题的能力，能够将业务问题转化成相关的人工智能技术需求，提出解决方案并进行规模化推广应用。</li> <li>富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。</li> </ol>
6	低碳院本部	新型电力系统研发高级工程师 (数字化能源)	1	北京	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责发展能源企业数字化转型战略，推动数据与知识融合的企业知识管理应用与相关人工智能平台的构建，加快数据向知识转化的产品迭代及创新，并将知识演化运用到智能设备和智能服务中；</li> <li>负责能源领域知识图谱的架构设计、开发和总体构建，利用信息抽取技术半自动化或自动化的从结构、半结构及文本等数据中抽取能源领域核心实体及关联关系，实现关系推理的知识工程应用；</li> <li>负责开拓大数据分析 with 知识图谱相结合的需求场景，并推动大规模应用落地，建立相关系统标准与规范，典型应用包括智能搜索、智能问答、趋势预测、故障诊断等；</li> <li>结合能源企业大数据业务需求，追踪知识图谱前沿技术，不断改进AI驱动的知识工程核心算法研究与应用开发，探索并提升数据与知识融合的工业人工智能商业模式与市场化应用价值；</li> <li>完成领导交办的其他工作任务。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁；</li> <li>能源动力工程、电气工程、控制科学与工程等相关专业；</li> <li>具有3年以上大数据分析 with 知识图谱相关工作经验者优先，具有丰富的能源大数据系统平台规划研发与设计应用经验，对数据分析及知识图谱有深入理解；</li> <li>熟悉常用数据分析语言、算法工具包和数据分析平台，以及数据与知识融合应用场景及发展方向；</li> <li>熟练掌握能源系统数字孪生建模仿真、数据与机理模型融合方法、知识推理应用分析和性能验证；</li> <li>富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。</li> </ol>
7	低碳院本部	氢能研发工程师 (机械设计)	1	北京	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责电解水系统、氢液化或加氢站装备相关的技术开发业务；</li> <li>根据功能要求开展机械连接、密封结构等的创新和设计；</li> <li>沟通相关资源完成加工方法开发和样件制造；</li> <li>开展加工零部件的功能测试和验证；</li> <li>完成领导交办的其他工作任务。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁；</li> <li>机械、机械工程、化工与制药、化学工程与技术等相关专业；</li> <li>具有机械设计和智能制造方面的专业知识、经验者优先；</li> <li>能够适应频繁出差，熟悉氢气或危险环境下的实验规程；</li> <li>富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。</li> </ol>

## 低碳院社会招聘岗位任职条件表

序号	招聘单位	岗位名称	招聘数量	工作地点	岗位职责	任职条件
8	低碳院本部	氢能研发工程师（氢安全）	1	北京	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责电解水、氢压缩机、氢液化等装备的氢安全技术开发业务；</li> <li>对相关设施和装备进行安全量化分析，搭建测试平台进行验证；</li> <li>开发本质安全管控技术并进行系统实现，在装备进行应用；</li> <li>建设氢安全仿真平台和数据库，支持涉氢装备的安全优化设计；</li> <li>完成领导交办的其他工作任务。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁；</li> <li>机械工程、化工与制药、化学工程与技术、安全科学与工程、电气工程等相关专业；</li> <li>具有涉氢环境下的安全量化评估和氢安全试验等方面的专业知识、经验；</li> <li>能够适应频繁出差，熟悉氢气或危害环境下的实验规程。有涉氢装备开发经历的优先考虑；</li> <li>富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。</li> </ol>
9	低碳院本部	氢能研发工程师（液氢技术）	2	北京	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责氢气液化工艺技术开发或装备研制；</li> <li>根据功能要求开展液氢制取装备技术研究；</li> <li>沟通相关资源完成样机开发；</li> <li>搭建测试环境，开展功能验证；</li> <li>完成领导交办的其他工作任务。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁；</li> <li>机械工程、化工与制药、化学工程与技术、动力工程及工程热物理、热能与发电工程、能源动力等相关专业；</li> <li>具有液氢生产工艺、低温换热、膨胀机、低温液化等方面的专业知识、经验；</li> <li>能够适应频繁出差，熟悉氢气或危害环境下的实验规程，有装备开发经验者优先考虑；</li> <li>富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。</li> </ol>
10	低碳院本部	氢能研发工程师（电化学制氢）	2	北京	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责低能耗电解槽技术开发；</li> <li>依据电化学反应原理设计催化剂层及膜电极，研究性能影响规律和评价方法，开发优化制备工艺并进行放大；</li> <li>搭建测试平台，开发测试方法，对开发的催化剂层及膜电极进行测试评估，验证性能；</li> <li>完成领导交办的其他工作任务。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁；</li> <li>机械工程、化工与制药、化学工程与技术、动力工程及工程热物理、材料科学与工程、能源动力、环境工程等相关专业；</li> <li>具有电解水、质子交换膜燃料电池等方面的专业知识和开发经验者优先；</li> <li>能够适应频繁出差，熟悉氢气或危害环境下的实验规程；</li> <li>富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。</li> </ol>
11	低碳院本部	氢能研发工程师（氢增压）	1	北京	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责氢能供应链增压装备的技术开发；</li> <li>负责氢能供应链增压关键设备的仿真技术开发；</li> <li>开展基于大数据的设备故障诊断和预测技术开发；</li> <li>完成领导交办的其他工作任务。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁；</li> <li>力学、机械工程、化工与制药、化学工程与技术、动力工程及工程热物理、自动化、计算机、能源动力等相关专业；</li> <li>具有增压设备项目开发经验，负责过氢能技术项目者优先；</li> <li>能够适应频繁出差，熟悉氢气或危害环境下的实验规程；</li> <li>富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。</li> </ol>
12	低碳院本部	氢能研发工程师（电解设备）	1	北京	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责低能耗电解槽和系统技术开发；</li> <li>依据电解槽内电化学反应、传质、传热等需求，进行电堆设计和开发，研究创新的电堆零部件加工制造技术和电堆装配方法，开发电解槽系统，对水、气、热管理系统进行设计优化，开发控制方法；</li> <li>搭建测试平台，开发测试方法，对开发的电堆进行测试评估，验证性能；</li> <li>完成领导交办的其他工作任务。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁；</li> <li>机械工程、化工与制药、化学工程与技术、动力工程及工程热物理、材料科学与工程、自动化、能源动力等相关专业；</li> <li>具有电解水、质子交换膜燃料电池电堆或系统等方面的专业知识和开发经验者优先；</li> <li>能够适应频繁出差，熟悉氢气或危害环境下的实验规程；</li> <li>富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。</li> </ol>

## 低碳院社会招聘岗位任职条件表

序号	招聘单位	岗位名称	招聘数量	工作地点	岗位职责	任职条件
13	低碳院本部	材料研发工程师	1	北京	1.开展煤基固废（如煤矸石、粉煤灰、气化渣、直接液化残渣、脱硫石膏等）高附加值利用技术与大宗利用技术研发，解决煤基固废的处置与利用问题； 2.基于内部或外部客户需求，开展应用于低碳和清洁能源领域的新材料和新技术客户服务，确保内部或外部项目目标的实现并使客户获得良好的技术指导和服务； 3.协助部门经理和项目经理完成部门的内部研发任务； 4.遵守实验室安全规章制度； 5.完成领导交办的其他工作任务。	1.全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁； 2.材料、材料科学与工程、化学、非金属材料、环境保护等相关专业； 3.熟悉固废大宗利用途径及相关法规与标准； 4.富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。
14	煤炭开采水资源保护与利用国家重点实验室	实验技术人员	1	北京	1.牵头组织制定北京神东两地大型模拟平台管理办法和操作规程； 2.审查模拟试验方案，协助开展模拟试验； 3.掌握各平台装备水平、技术状态和使用情况； 4.定期组织对平台运行状态和安全管理进行检查，督促落实问题整改； 5.完成领导交办的其他工作任务。	1.全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁； 2.机械工程、电力技术、信息与通信工程等相关专业； 3.具有实验室大型仪器设备和模拟平台管理工作经验人员优先； 4.富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。
15	煤炭开采水资源保护与利用国家重点实验室	干热岩开发研发工程师	1	北京	1.开展干热岩开采相似模拟实验平台建设、相似模拟材料研发、相似模拟试验等科研任务； 2.开展干热岩开采地下工程数值模拟相关的科研任务； 3.开展与干热岩相关领域的新能源技术的跟踪与储备； 4.完成领导交办的其他工作任务。	1.全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁； 2.地质资源与地质工程、水文水资源、资源勘查等相关专业； 3.具有干热岩开发地下工程相关领域的项目研发工作经历的优先； 4.富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。
16	煤炭开采水资源保护与利用国家重点实验室	矿井水保护研发工程师	1	北京	1.开展新街矿区煤炭开采扰动作用下地下水运移规律等相关内容的研究和科研项目组织工作； 2.开展新街矿区基于煤矿地下水库的矿井水保护关键技术的研究工作； 3.利用大型试验平台开展相似模型试验研究工作； 4.完成领导交办的其他工作任务。	1.全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁； 2.矿业工程、地质资源与地质工程等相关专业； 3.参加过省部级及以上或企业重大科研项目，承担过省部级及以上科研项目或获得省部级及以上科技奖励的优先； 4.富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。
17	煤炭开采水资源保护与利用国家重点实验室	矿井水保护研发工程师	1	北京	1.开展神东矿区煤矿地下水库智能监测与安防等相关内容的研究和科研项目组织工作； 2.开展神东矿区神东煤矿地下水库工程安全评价分析研究工作； 3.开展煤矿地下水库安全运行防控体系理论研究工作； 4.利用大型试验平台开展相似模型试验研究工作； 5.完成领导交办的其他工作任务。	1.全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁； 2.矿业工程、土木、地质资源与地质工程等相关专业； 3.参加过省部级及以上或企业重大科研项目，承担过省部级及以上科研项目或获得省部级及以上科技奖励的优先； 4.富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。
18	煤炭开采水资源保护与利用国家重点实验室	矿井水处理研发工程师	1	北京	1.承担矿井水高效低成本处理及零排放技术、工艺、设备及材料等方面的研发任务； 2.开展煤矿矿井水处理小试、中试试验，制定煤矿矿井水处理工艺流程试验方案； 3.编制煤矿矿井水处理工艺包和设计文件； 4.完成领导交办的其他工作任务。	1.全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁； 2.环境科学与工程、化学工程与技术等相关专业； 3.具有矿井水、工业废水、城市污水等项目研发经验，有项目负责人经历的优先； 4.富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。

## 低碳院社会招聘岗位任职条件表

序号	招聘单位	岗位名称	招聘数量	工作地点	岗位职责	任职条件
19	煤炭开采水资源保护与利用国家重点实验室	矿区植被修复研发工程师	1	北京	1.开展矿区生态影响机理及规律研究； 2.开展现场植被、土壤、近地表水的调查、测试、试验及遥感影像解译与分析工作； 3.研究生态自修复规律及自修复促进技术； 4.负责实验室生态方向相关仪器设备管理； 5.完成领导交办的其他工作任务。	1.全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，年龄不超过45周岁； 2.具有水土保持与水环境、水文水资源、环境保护、自然保护与环境生态等相关专业； 3.具有水土保持工程、生态修复工程、生态自修复等项目研发经验，有项目负责人经历的优先； 4.富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。
20	国家能源欧洲研究院有限责任公司	材料与工艺高级研发工程师	1	德国	1.负责协调公司内外及合作高校、政府、产业等多方资源，牵头制定公司在储能领域的战略规划并组建技术研发、产品研发和项目开发团队； 2.负责跟踪全球范围内储能领域的发展趋势，收集和分析相关的技术材料、行业信息、法规信息、政策信息，完成重点技术或产品的调研和评估，为公司未来发展方向提供决策依据； 3.负责新能源材料与工艺开发及工程转化业务； 4.负责储能系统支撑性技术（电力电子、储能电池管理等）的研发； 5.完成领导交办的其他工作任务。	1.全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，3年及以上海外留学或海外工作经历，年龄不超过45周岁； 2.电化学、化学工程与工艺、机械制造、储能等相关专业； 3.具有储能系统模块开发或运行经验； 4.具有储能项目开发经历、负责过储能技术开发项目优先； 5.具有能熟练英语交流和写作能力； 6.富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。
21	国家能源欧洲研究院有限责任公司	技术商务高级研发工程师	1	德国	1.负责协调公司内外及合作高校、政府、产业等多方资源，技术合作，客户沟通、商业谈判、技术转化； 2.跟踪全球范围内新能源领域的发展趋势，收集和分析相关的技术材料、行业信息、法规信息、政策信息，完成重点技术或产品的调研和评估，为公司未来发展方向提供决策依据； 3.完成领导交办的其他工作任务。	1.全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，3年及以上海外留学或海外工作经历，年龄不超过45周岁； 2.国际商务、电化学、化学工程与工艺、机械制造、储能等相关专业； 3.具有新能源技术研发及商业化推广经验者优先； 4.具有能熟练英语交流和写作能力； 5.富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。
22	国家能源欧洲研究院有限责任公司	系统工程高级研发工程师	1	德国	1.负责可再生能源制氢核心技术和系统集成技术及关键设备的研发，开展氢储能技术、Power-to-X系统技术的研发； 2.跟踪全球范围内制氢、储氢、氢能利用等氢能领域的发展趋势，收集和分析相关的技术材料； 3.负责协调公司内外及合作高校、政府、产业等多方资源； 4.完成领导交办的其他工作任务。	1.全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，3年及以上海外留学或海外工作经历，年龄不超过45周岁； 2.电气工程、电机、电力设备，工业控制、自动化、电力电子等专业； 3.具有制氢、储氢、氢能利用等氢能领域研发经验； 4.具有较强的科研领导力，有牵头相关领域研发的经验，有领导不少于3个具有影响力的项目开发的经验； 5.富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。
23	国家能源欧洲研究院有限责任公司	太阳能研发工程师	1	德国	1.负责协调公司内外及合作高校、政府、产业等多方资源，牵头制定公司在太阳能领域的战略规划并组建技术研发、产品研发和项目开发团队； 2.跟踪全球范围内光热、光电、光化学等太阳能领域的发展趋势，收集和分析相关的技术材料、行业信息、法规信息、政策信息，完成重点技术或产品的调研和评估，为公司未来发展方向提供决策依据； 3.完成领导交办的其他工作任务。	1.全日制硕士研究生及以上学历，具有3年及以上相关工作经验，3年及以上海外留学或海外工作经历； 2.物理、化学、电气工程、工业控制、自动化、电力电子等专业； 3.具有太阳能领域研发生产管理经验者优先； 4.具有较强的科研领导力，有牵头相关领域研发的经验，有领导不少于3个具有影响力的项目开发的经验； 5.具有能熟练英语交流和写作能力； 6.富有创新精神和学习能力，具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。

## 低碳院社会招聘岗位任职条件表

序号	招聘单位	岗位名称	招聘数量	工作地点	岗位职责	任职条件
24	国家能源欧洲研究院有限责任公司	太阳能研发工程师	1	德国	1.负责太阳能核心技术和系统集成技术及关键设备的研发; 2.跟踪全球范围内光热、光电、光化学等太阳能领域的发展趋势,收集和分析相关的技术材料、行业信息、法规信息、政策信息,完成重点技术或产品的调研和评估,为公司未来发展方向提供决策依据; 3.负责协调公司内外及合作高校、政府、产业等多方资源; 4.完成领导交办的其他工作任务。	1.全日制硕士研究生及以上学历,具有3年及以上相关工作经验,3年及以上海外留学或海外工作经历; 2.半导体、物理、化学、电气工程、工业控制、自动化、电力电子等专业; 3.具有太阳能领域研发经验,有牵头相关领域研发的经验,有参与不少于2个项目开发的经验; 4.具有能熟练英语交流和写作能力; 5.富有创新精神和学习能力,具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。
25	国家能源欧洲研究院有限责任公司	太阳能研发工程师	1	德国	1.负责协调公司内外及合作高校、政府、产业等多方资源,牵头制定公司在新能源领域的战略规划并组建技术研发、产品研发和项目开发团队; 2.跟踪全球范围内太阳能领域的发展趋势,收集和分析相关的技术材料、行业信息、法规信息、政策信息,完成重点技术或产品的调研和评估,为公司未来发展方向提供决策依据; 3.负责太阳能核心技术和系统集成技术及关键设备的研发; 4.完成领导交办的其他工作任务。	1.全日制硕士研究生及以上学历,具有3年及以上相关工作经验,3年及以上海外留学或海外工作经历,年龄不超过45周岁; 2.催化、化学工程与工艺、电化学、机械制造、太阳能、氢能等相关专业; 3.具有太阳能制氢领域开发或运行经验; 4.具有能熟练英语交流和写作能力; 5.富有创新精神和学习能力,具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。
26	国家能源欧洲研究院有限责任公司	氢能研发工程师	1	德国	1.负责协调公司内外及合作高校、政府、产业等多方资源,牵头制定公司在氢能领域的战略规划并组建技术研发、产品研发和项目开发团队; 2.跟踪全球范围内绿氨合成、利用、污染控制等氢能领域的发展趋势,收集和分析相关的技术材料、行业信息、法规信息、政策信息,完成重点技术或产品的调研和评估,为公司未来发展方向提供决策依据; 3.负责绿氨合成核心技术和系统集成技术及关键设备的研发; 4.完成领导交办的其他工作任务。	1.全日制硕士研究生及以上学历,具有3年及以上相关工作经验,3年及以上海外留学或海外工作经历,年龄不超过45周岁; 2.催化、化学工程与工艺、电化学等相关专业; 3.具有合成氨技术开发或运行经验; 4.具有能熟练英语交流和写作能力; 5.富有创新精神和学习能力,具有较强的业务推进能力、解决问题的能力、团队合作能力和沟通协调能力。

合计

28