

艾博特瑞能源招聘启事

艾博特瑞能源科技(苏州)有限公司正蓬勃发展，急需优秀人才作为基石和动力源泉。我们诚邀有志之士加入，共创美好未来。以下是招募信息：

招聘岗位

电池材料研发工程师

背景要求：化工、电化学、化学、材料、物理、能源等专业的研究生及以上学历，具有电化学方面的研究或工作经历。

工作职责：

1.全钒液流电池的材料体系研发，包括但不限于：

- (1) 全钒液流电池电解液；
- (2) 双极板材料；
- (3) 离子交换膜；
- (4) 电极材料。

2.专利的撰写。

3.新型水系液流电池体系研发，实现技术转移和公司技术储备。

4.与生产和控制部门沟通，收集产品生产中的问题并解决，或将研发中的先进技术转化为产品。

5.协助相关部门申报各类项目。

电堆研发工程师

背景要求：机械、化工、电化学、材料、物理专业的研究生及以上学历，具有电化学方面的研究或工作经历，有从事过电化学器件的设计或生产的更佳。

工作职责：

1.液流电堆体系研发，包括但不限于：

- (1) 电堆中各关键部分的设计和实验验证；
- (2) 电堆的多物理场模拟仿真，结合电堆的实际运行情况提出合理的修改方案；
- (3) 不同电化学液流电池体系的电堆设计。

2.专利的撰写。

3.与生产和控制部门沟通，收集产品生产中的问题并解决，或将研发中的先进技术转化为产品。

4.协助相关部门申报各类项目。

Salers：

岗位职责:

1. 开拓海外市场，负责公司产品在全球市场的销售和推广工作；

Develop overseas markets, responsible for global sales and promotion of the company's products ;

2. 负责海外市场的客户开发，老用户的维护；

Responsible for developing new overseas customers and maintaining strong partnerships with old customs;

3. 销售执行，负责获取客户需求并提出产品解决方案建议，参与制作投标方案，负责与用户进行合同谈判和签约至合同成交，负责项目合同与用户的执行情况对接；

Sales execution, responsible for obtaining customer needs and proposing product solution suggestions, participating in the production of bidding plans, responsible for contract negotiation and signing, responsible for project following-up;

4. 负责组织开展新能源项目前期工作、技术资料收集与技术可行性评估；

Responsible for organizing and conducting the preliminary work, technical data collection and feasibility assessment of new energy projects;

5. 可独立完成履行项目立项、项目可行性研究报告审查、投资决策等审批程序，组织开展相应文件编制、报审工作；

Work independently to handle the review procedures for project proposal, feasibility report, investment decision-making, etc., and prepare the documents;

6. 协助负责开拓及维护项目所在地政府相关部门公共关系。

Support the development and maintenance of public relations of relevant government departments where the project is located.

任职要求:

1. 本科及以上学历，电气、机械、自动化、国际贸易类等相关专业优先；

Bachelor degree or higher, electrical, mechanical, automation, international trade and other related majors preferred ;

2. 有0—1开拓经验市场，储能背景5年及以上工作经历，熟悉发电侧、电网侧和用户侧的储能市场；

0-1 experience in developing the market, at least 5 years experience in energy storage industry, deep understanding of the energy storage market including power generation side, grid side and user side ;

3. 3年及以上海外销售工作经历，熟悉国际贸易业务流程，精通英语，优先考虑掌握第三语言人选；

At least 3 years ' experience in overseas sales, familiar with international trade, fluency in English, multilingual applicants preferred;

4. 责任心强，效率高，具有良好的沟通协调能力和工作统筹能力；

Strong sense of responsibility, excellent communication skills, planning and organizing with the ability to work effectively;

5. 能接受多频次差旅安排；

Accept frequent business travel;

6. 有较强的市场销售经验和敏锐的市场嗅觉，能有效进行海外渠道的开拓和维护；

Extensive experience in marketing, considerable business acumen, ability to establish and maintain sales channels;

7. 认真负责、积极进取、豁达自信；高度的工作热情，良好的团队合作精神。

Self-motivated, passionate, open-minded, strong teamwork spirit.

技术中心副总监

岗位职责：

- 1.负责液流电池产品研发设计：负责和组织本公司液流电池相关产品的技术设计和技术开发工作，对开发的正确性负责；
- 2.负责储能产品线技术调研和预研：负责组织跟踪国内外储能电池技术发展趋势，组织技术调研，提供相关系统的技术方案、规划及方案书总结报告；
- 3.负责研发资料申报与标准建立：负责组织技术资料、产品专利的申报，审核设计文件、过程文件，组织参与制定储能电池技术相关的国家、行业标准，负责相关企业标准的建立；
- 4.负责设计流程与开发环境建立：负责组织制定储能电池设计指南与规范，建立开发环境与硬件平台，筹划与组织产品开发和建设能力相结合的相关项目合作开发以及自我开发，筹划能力提升计划，不断提升技术能力与研发水平；
- 5.新型水系液流电池体系研发，实现技术转移和公司技术储备；
- 6.参与电堆生产线设计和改造，参与产品技术说明书编写；
- 7.负责公司各类科技项目申报和实施。

任职资格：

1. 研究生及以上学历，材料、电池、电力电子、通讯、自动化等专业，985/211院校优先；
2. 熟悉结构、热管理、BMS、系统集成相关领域，具备相关领域8年以上工作经验；
3. 主导液流电池系统相关产品开发和批量试产，设计并成功量产电池产品者优先；
4. 曾带过10人以上研发团队5年以上，知名电池和储能公司工作经验优先；
5. 具备大局观，优秀的领导力及管理精细化能力，强大的执行力；
6. 相关液流电池背景优先，有启动工作经验优先。

管道系统设计工程师

职责描述

- 1、负责全钒液流储能系统的集成设计，对于不同单电堆的功率、单元系统的功率要求和储能时长，设计出不同的组合及系统布置方式（上下层、平层布置），以满足不同客户的需求；
- 2、根据电解液的化学性质，合理选择电解液泵、阀门、管道、传感器、仪表和储罐等配件和材料，使选材与电解液的化学特性相匹配，使系统稳定可靠；
- 3、合理布置电堆和管道，合理选择主管道、分支管道的截面及盘管的尺寸，持续优化整个系统流量、压力和泵耗

;

4、对于电堆集装箱、电堆支架和储罐进行结构数字仿真，使系统结构设计合理；

5、负责对于系统集成领域的专利撰写，为公司的发展助力。

任职要求

1、本科及以上学历，机械工程、化学工程、热能动力等相关专业或在液流储能系统集成领域有丰富实际工作经验的其他专业；

2、熟练应用三维设计软件独立完成对全钒液流储能系统的整体集成设计工作，优化使用原材料，提高原材料的利用率；

3、熟练运用数字仿真技术对液流储能集成系统进行结构计算，在满足结构强度要求的情况下，使系统的成本合理；

4、熟悉暖通的基本计算，根据储能系统不同安装地点的环境条件，合理设计系统的散热（包括电解液冷却）和保温，使系统满足不同安装环境的要求，确保系统的稳定可靠运行；

5、熟悉流体仿真技术，使系统的压力、流量、流速、液体在各电堆之间分布的均匀性、系统的自放电、系统的自用电能耗等实现平衡，提高系统的能量转换效率；

6、熟悉全钒液流储能系统国家和行业的相关标准和规范，3年以上液流储能系统集成设计岗位工作经验，具有独立的工作能力。

电气工程师

岗位职责：

1. 掌握储能系统原理，进行储能系统的电气设计与仿真；
2. 绘制电气原理图、接线图及工艺等图纸；
3. 储能系统测试大纲、产品说明书等技术文档的编写；
4. 协助其它部门进行售前方案的编写、产品售后问题的处理等；
5. 完成领导交办的其他工作。

任职要求

1. 本科及以上学历，电力（电气）相关专业；
2. 有电力液流储能3年以上系统集成经验，熟悉储能电池、BMS、PCS、断路器、接触器等设备和电气元器件，能独立完成液流储能电气系统方案设计；
3. 熟练应用AutoCAD、WORD、EXCEL等电气设计及办公软件，熟悉相关国家电气设计规范；
4. 熟悉液流储能系统各设备工作原理，熟悉液流储能行业标准；
5. 有液冷方案设计经验者优先。

公司简介



艾博特瑞能源科技(苏州)有限公司

全钒液流电池的应用领域



我们的核心竞争优势

CORE COMPETITIVE ADVANTAGE



04

艾博特瑞能源科技(苏州)有限公司以成为长时储能技术创新者为使命,专注于研发、推广与应用全钒液流电池储能技术,旨在通过长时储能技术的产业化,助力国家加快构建以新能源为主体的新型电力系统,推动国家能源结构转型升级。我们的核心团队技术实力雄厚,在长时储能领域均拥有超过10年以上的丰富经验,长期致力于研发和生产具有自主知识产权的产品和新材料。公司不断取得全钒液流电池核心技术的突破和优化,建立高技术壁垒,技术亮点包括独创的电堆结构设计,独立研发的电解液配方和制备技术,以及先进的工程类系统和物联网云平台等等,在不断提高储能产品的品质和性能的同时,有效降低成本。此外,我们高度重视全产业链整合,确保从原材料采购到产品生产环节的紧密协作,以实现规模化、智能化生产“长时间、低成本、极安全、更灵活”的新一代储能产品。

工作地址:苏州市吴江区叶辉路111号

联系电话:0512-63953528,Anne:13915403065

(更多资讯请扫描二维码)



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/208048.html>