

# SION 2026 届应届毕业生招聘简章

## 公司简介:

Sion Energy Limited 是一家专注于储能电池领域的科技服务企业，立足全球能源转型趋势，聚焦储能电池产业链专业服务。

公司以储能电池研发、技术、运营管理与资源整合为核心能力，规划开展研发服务、技术咨询服务、运营管理服务等业务，致力于为客户提供一站式、专业化的储能产业解决方案。

公司依托行业资深专家组成的核心团队，在储能电池研发、专利布局、工艺规划、工厂建设、运营管理及产业链资源方面具备扎实基础与前瞻布局。公司聚焦轻资产、高专业度的服务模式，稳步推进业务落地，助力储能产业高质量发展与全球能源转型。

## 公司地址:

Unit 902, 9/F, Block 1, HK-Shenzhen Innovation & Technology Park, The Loop Lot 1

香港-深圳科技创新园环路地块 11 座 9 楼单元 902

(该地区适用中国香港地区的法律法规。办公室建设中，预计 2026 年年底建设完成)

\*香港办公地点建设完成前需在福建厦门过渡。

## 招聘岗位 1:结构工程师 (2 名)

### 岗位职责

#### 一、储能产品结构设计

参与储能电池模组、电池包及储能系统机柜的结构方案设计，运用 SolidWorks/CATIA 等软件进行三维建模与工程图纸输出；

负责结构件的材料选型与工艺评估（钣金、压铸、注塑等），跟进开模、试制及量产过程中的技术问题。

#### 二、仿真分析与测试验证

协助进行结构强度、模态、热变形等有限元仿真分析（ANSYS/Abaqus），参与振动、跌落、冲击等可靠性测试及结果优化；

根据仿真与测试数据，协同电气、热管理等团队迭代优化结构设计方案。

### 三、技术文档与跨部门协作

编制和维护产品 BOM、结构设计规范及相关技术文档；

协助团队，确保结构设计满足电气布局、散热及防护等级等多维度需求。

## 任职要求

学历与专业：

2026 届全日制本科及以上学历，硕士优先；

机械工程、机械设计制造及其自动化、车辆工程、材料成型及控制工程、工程力学等相关专业；

具备机械设计基础，熟练掌握至少一种三维设计软件（SolidWorks、Pro/E、CATIA 等），了解常见材料特性及加工工艺。

实践经验：

有机械设计相关课程设计、毕业设计或项目实践经验者优先；

有储能、动力电池、新能源行业相关实习或项目经历者优先。

## 加分项

持有香港永久居民身份 / 高才 / 优才身份；

熟悉 IP 防护等级标准、UN38.3 运输安全测试等行业标准。

## 招聘岗位 2: 电气工程师 (1 名)

### 岗位职责

#### 一、储能系统电气设计

参与储能电池系统（电池簇、储能柜、集装箱储能系统）的高低压电气原理设计，完成主回路、控制回路及通信回路的原理图与接线图绘制；

负责电气元器件（接触器、断路器、继电器、传感器等）的选型评估，协助 BMS 与 PCS、EMS 之间的电气接口方案设计。

#### 二、电气安全与测试验证

参与储能系统的绝缘设计、接地保护及过流/过压保护方案设计，确保产品符合 IEC62619、UL9540 等安全认证要求；

参与产品的电气安全测试（耐压、绝缘电阻、接地连续性等），输出测试报告及风险分析。

### 三、技术文档与跨部门协作

编制电气设计 BOM、电气原理图、线束图等技术文件；

与团队协同，确保电气布局满足空间、散热及 EMC 要求。

## 任职要求

学历与专业：

2026 届全日制本科及以上学历，硕士优先；

电气工程及其自动化、电力电子与电力传动、自动化、电子信息工程、控制工程等相关专业；具备电路分析、电力电子技术基础，熟悉高低压电气系统设计原理，了解 CAN、RS485 等工业通信协议，能使用 EPLAN/Auto CAD/Electrical 等电气设计工具。

实践经验：

有电气设计相关课程设计、毕业设计或项目实践经验者优先；

有储能、动力电池、电力电子行业相关实习或项目经历者优先。

## 加分项

持有香港永久居民身份 / 高才 / 优才身份；

熟悉储能行业认证标准（IEC62619、UL1973、UL9540 等）。

## 招聘岗位 3: 锂电池开发工程师 (2 名)

### 岗位职责

#### 一、锂电池材料与电芯开发

参与储能用锂离子电池正极、负极、电解液、隔膜等关键材料的选型评估与性能测试，协助新材料、新体系的预研与导入；

参与储能电芯的产品设计（电极配方、极片工艺、电芯结构），制定 DOE 实验方案，进行样品制作与性能评估。

