**加入我们**

**一、单位介绍：**

合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）为安徽省和中国科学院共建的省级事业单位，依托中科院合肥物质科学研究院、中国科学技术大学、合肥工业大学、安徽理工大学四家单位联合共建的重大科技创新平台。辐射防护与安全研究中心聚焦**聚变设施（电站）的辐射防护与安全技术研发及其产业化应用**，**面向实现聚变能发电的最终目标，**急需物理、工程类等相关人才，诚邀海内外高层次人才和青年优秀人才加入我们！

**研究方向：立足电磁与电离辐射和屏蔽、辐射场测量与监测、放射性包容、核安保技术和措施、核材料衡算和防止核扩散、消防安全、职业安全与防护、可靠性与概率安全分析、数据与信息安全等领域开展技术研究和服务，最终形成覆盖聚变设施（电站）从场址选择、建设、运行维护到退役等全寿期辐射与安全相关的技术开发和服务能力。**

**二、招聘岗位：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 岗位名称 | 岗位职责 | 任职资格 |
| 1 | 辐射防护与安全分析（2-3人） | 1. 负责辐射防护相关的设备方案设计、辐射计算分析等；
2. 提供辐射防护方面技术支持工作。
 | 1. 核能科学与工程、安全工程、辐射防护、核技术与核工程、机械、能源动力等专业；2. 博士/硕士；3. 具有辐射安全许可申请及反应堆运行经验者优先。 |
| 2 | 职业安全、公共卫生、环境安全（2-3人） | 1. 负责氚辐射生物效应研究等放射性卫生研究；
2. 制定卫生评价方案、报告等。
 | 1. 核能科学与工程、安全工程、辐射防护、核技术与核工程、机械、能源动力等专业；2. 博士/硕士。 |
| 3 | 辐射防护材料（2人） | 1. 负责辐射防护材料研发与制备；
2. 调研行业发展动向，积极参与技术创新和研发工作。
 | 1. 核能科学与工程、安全工程、辐射防护、材料、核技术与核工程、机械、能源动力等专业；2. 博士/硕士。 |
| 4 | 科研助理（1人） | 1. 协助管理科研项目，包括预算管理、进度跟踪等；
2. 组织和规划日常工作事宜，维护实验室正常运转。
 | 本科及以上 |
| 5 | 博士后 | 1. **开展电磁与电离辐射和屏蔽计算，辐射场测量与监测，开发和制定核安保技术和措施。**
2. **负责核材料衡算和防止核扩散，进行可靠性与概率安全分析；**
3. 负责数据与信息安全。
 | 核工程与核技术、核化工、核物理、核电子学、核技术与核工程、核能科学与工程、核技术及应用、化学、化工、电化学、放射化学分析、安全工程、辐射防护、机械、仪器科学与技术、能源动力、材料等专业 |

**三、福利待遇**

1. 薪资待遇：提供具有市场竞争力的、可持续发展的优厚待遇；

2. 基本保障：缴纳五险一金，享受每年两次集中休假、节日慰问等福利；

3. 特色福利：员工体检、免费班车、节假日慰问、员工活动等；

4. 科研环境：提供国际水准的研究条件，包括良好的工作环境、充足的研究经费、精良的实验仪器和积极主动的工作氛围；

5. 人才补贴：中心全力协助申请国家、省、市级人才引进项目及补贴。

**四、联系方式**

应聘者请将个人简历、研究成果及相关证明材料发送到电子邮箱lvyiming@ie.ah.cn，邮件标题注明“应聘岗位+本人姓名”。

联系电话：吕老师0551-65597961