

寻找与众不同的你

加入我们 梦想起航



清华大学
TSINGHUA UNIVERSITY

核能与新能源技术研究院

Institute Of Nuclear And New Energy Technology, Tsinghua University

反应堆运行研究室
2019年4月

C 目录 Contents



1 Part One
关于我们

2 Part TWO
岗位计划

3 Part THREE
发展平台及薪酬

4 Part FOUR
应聘流程

01

PART ONE

关于我们



单位简介——概况（1）

- 清华大学核能与新能源技术研究院（简称清华核研院）
- 我国高等教育系统规模最大的科研与设计单位
- 主体位于风景秀丽的北京北郊燕山脚下昌平虎峪自然风景区
- 筹建于1958年，始建于1960年，拥有3座民用研究堆
- 主要从事以核为主多学科综合的战略性高技术研究
- 致力于通过高水平的科技创新以协助应对国家发展在能源、环境和资源领域所面临的挑战。



单位简介——概况 (2)



单位简介——概况 (3)

- 160项成果获部委级科技成果奖，18项成果获国家级奖
- 事业编制人员350人，非事业编制人员300余人
- 3位院士，长江学者3位，杰青3位，千人2位
- 正高级职称60余人，副高级职称170余人

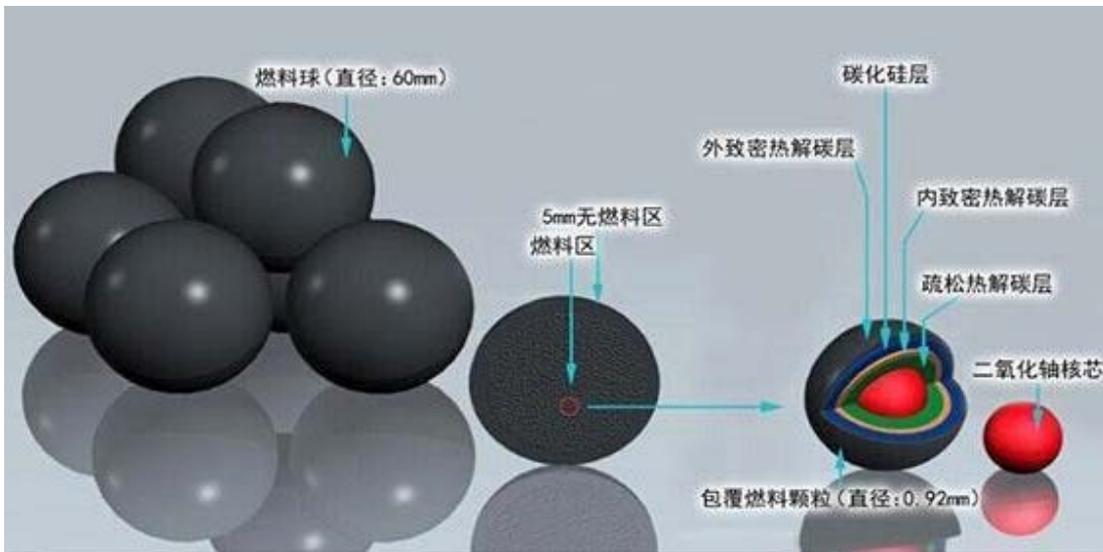


单位简介——反应堆运行研究室

- 研究堆的运行管理、实验研究、综合利用的科技开发和研究
- 曾获部委级科技进步一等奖1项，二等奖4项，三等奖1项
- 科室事业编制人员10人，科研合同制人员45人
- 在研项目：
 - 国家高技术研究发展计划（863）项目（科技部）
 - 国家科技重大专项课题（国家能源局）
 - 核能开发科研课题（国防科工局）
 - 国家自然科学基金（科技部）
 - 核与辐射安全监督（环保部）
 - 学科建设和自主科研（清华大学）

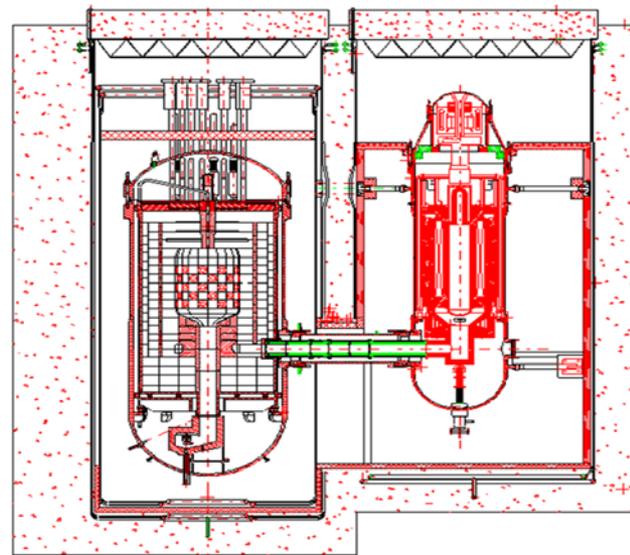
项目简介——高温气冷堆

- 国家“863”能源领域重点项目
- 世界上第一座模块化高温气冷堆
- 核研院自主设计、建造、运行
- 先进的燃料球生产技术
- 在线燃料装卸技术
- 国内首套数字化保护、仪控系统



项目简介——高温气冷堆

- 1986年被列入国家高技术“863”计划
- 1992年 3月，国务院批复同意建造
- 1995年 6月，在清华核研院动工兴建
- 2000年12月，建成首次达到临界
- 2003年1月，实现满功率并网发电

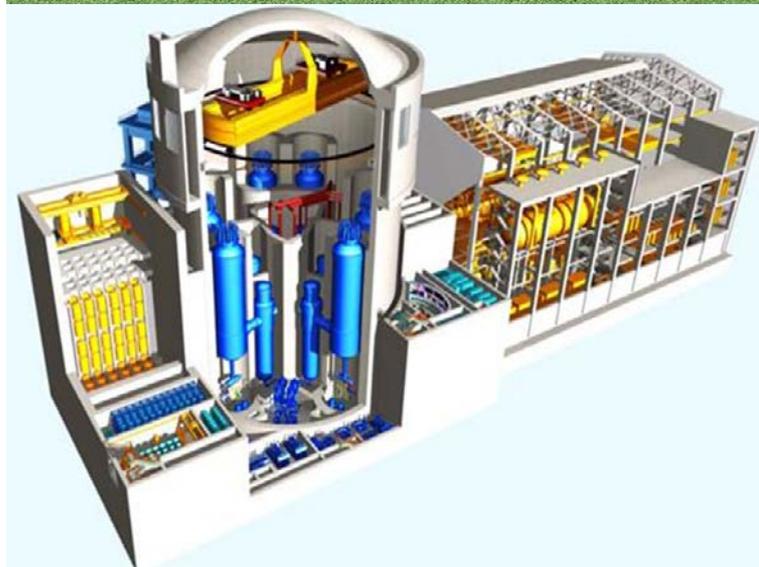
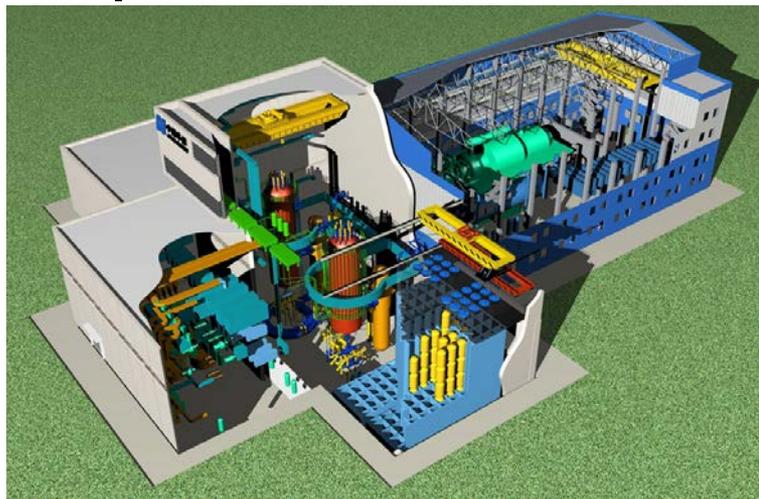


项目简介——高温气冷堆

- 成果鉴定：高温气冷堆领域国际先进水平
- 政府工作报告：具有世界先进水平的科技创新成果
- 2004年获教育部科技进步一等奖
- 2006年获国家科技进步一等奖
- 未来最有发展前景的新核电厂堆型
- 最有希望成为“第4代先进核能系统”的技术之一



项目简介——高温气冷堆



项目简介——高温气冷堆

领导关怀



项目简介——高温气冷堆

领导关怀



02

PART TWO

岗位计划



岗位用人制度



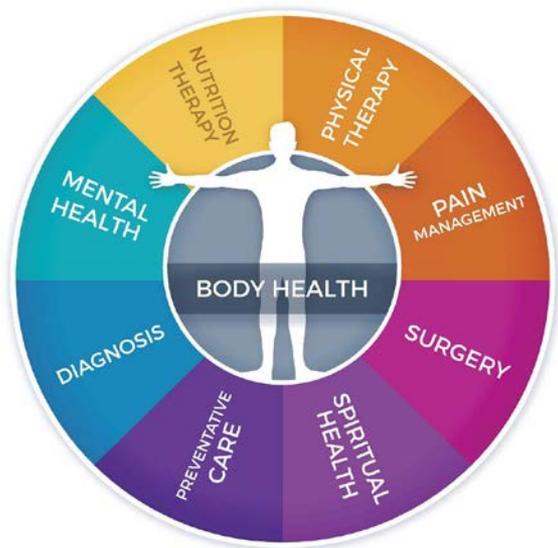
■ 个人素质要求

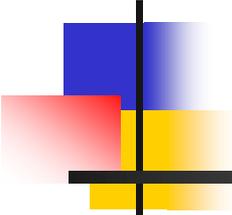
- 强大的自我学习能力，能快速融入科研团队；
- 坚定的责任意识，能够踏实细致的完成自己的本职工作；
- 一定的进取精神，能够持之以恒的全身心投入到工作中；
- 专研的态度，能够发现一些细节并成为一专多能的复合型人才。

招聘职位

■ 运维工程师 10名

- 反应堆调试、运行、定期试验与检查、日常维护与维修；
- 运行与维修技术研究、老化管理及退役技术研究。





任职要求

■ 运维工程师

- 身体健康（以指定的医院**体检**结果为准），做事高效，**责任心**强，工作认真、踏实，具有良好的**团队合作**精神，能确保可稳定工作**三年**以上；
- 具有反应堆工程、机械工程及自动化、控制科学与工程、电气工程及自动化、动力工程及工程热物理、仪器科学与技术、化学工程与技术、检测技术与自动装置、辐射防护、核技术利用等**理工专业**背景，本科及以上学历。

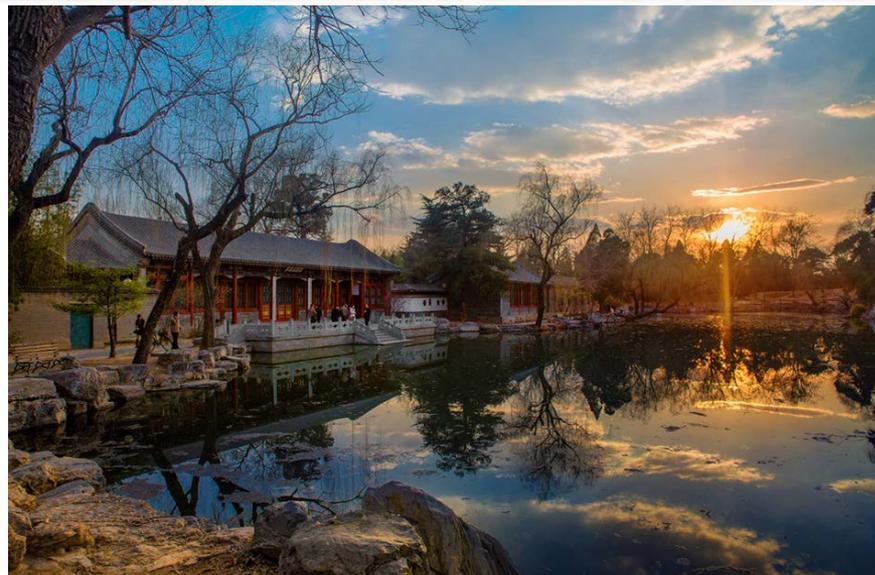
03

PART THREE

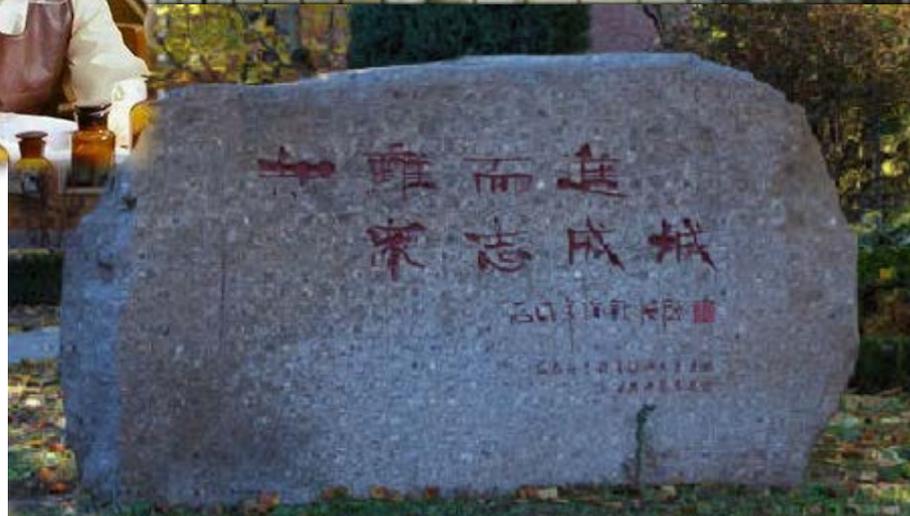
发展平台及薪酬



工作环境



清华校训和核研院传统精神

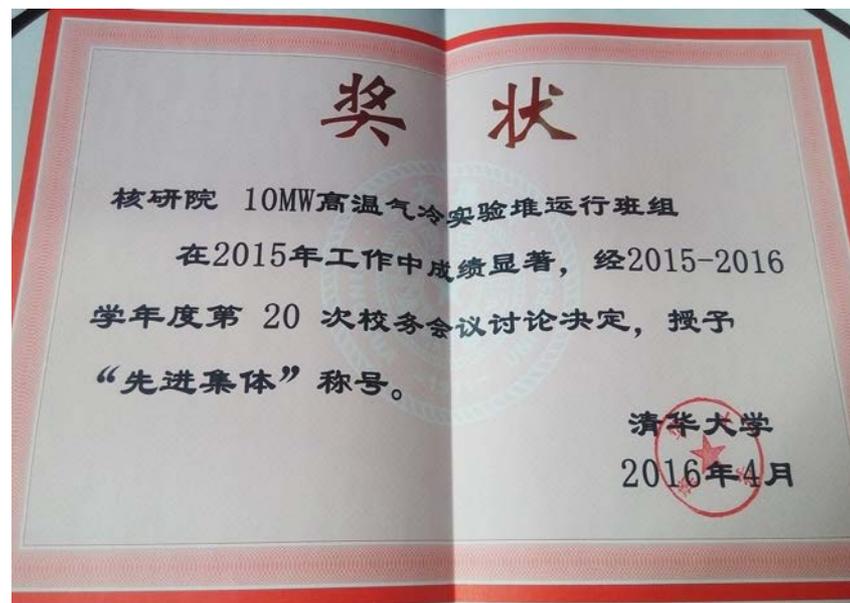




办公环境



2013年清华大学10MW高温气冷实验堆氦气循环风机大修留念



团队风采

- 2003年和2006年HTR-10运行班组两次荣获院级先进集体
- 2013年HTR-10氦风机检修组荣获院级先进集体
- 2015年HTR-10运行班组荣获清华大学校级先进集体
- 2017年反应堆运行研究室荣获清华大学校级先进集体

薪酬结构



- **科研合同制编制**，无法签订**三方协议**，不解决**档案**和**落户**问题；
- 薪资水平参考北京市平均工资标准，综合收入**5000-10000**元；
- 加班（工作日，节假日）均按照国家劳动法规定计算给予**加班费**；
- 根据考核业绩给予**绩效奖金**和**年终奖**，根据运行值班给予**运行补贴**；
- 统一办理**五险一金**社会保险，享有劳动法规定的**全薪年休假期**；
- **优秀者**根据国家劳动法和清华大学相关规定签订**无固定期限劳动合同**。

员工福利

我们的福利

我们提供给员工除了薪酬之外完整的福利方案，包括五险一金、各种生活补贴、津贴、带薪年假、工会活动及工作相关培训计划等



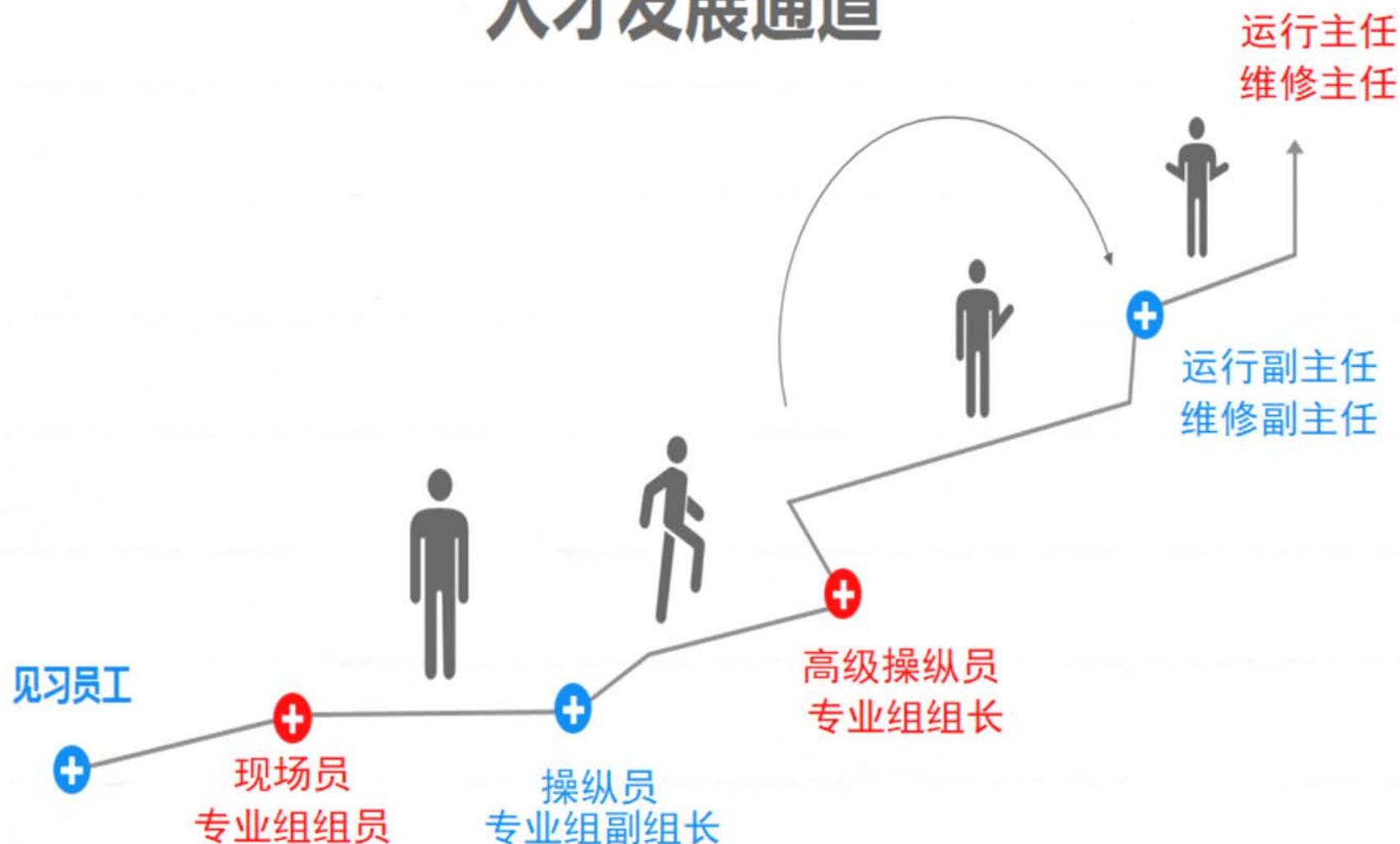
员工培训和学术交流



文体活动



人才发展通道



我们有完整的员工上升通道，对于优秀的员工，在进行相关考核之后让其进入专门为更高一级别储备人才；具备“同岗不同级”的人才上升通道；对于优秀的人员，定期更换更好的、更具挑战性的科研课题

04

PART FOUR

应聘流程



招聘流程



联系我们

- 邮箱: cuijingrui@mail.tsinghua.edu.cn
- 联系电话: 010-62784946
- 联系人: 崔京蕊
- 官方网站: www.inet.tsinghua.edu.cn
- 单位地址: 北京市海淀区清华大学能科楼A座103房间

