

核工业工程研究设计有限公司

2023 届高校毕业生校园招聘简章

一、公司简介

核工业工程研究设计有限公司（以下简称中核设计）是以核工程、核电工程设计、运行核电技术服务、焊接技术研究、无损检测和理化实验为主要业务，并覆盖其他工程研究领域的综合性研究设计公司，参与国内绝大部分堆型 50 余台核电机组的工程设计，熟练掌握相关技术及管理方法，搭建了完整的“总部+现场”多项目管理体系，打造了一支专业配置齐全、素质过硬的设计队伍，现有员工 2000 余人，涵盖工艺、管道、力学、电气、仪控、暖通、机械、建筑、结构、新能源、软件、BIM、技经、焊接、无损检测、项目管理等专业。

中核设计成立于 2006 年 4 月，是中国核工业二三建设有限公司（以下简称“中核二三”）全资子公司，隶属中国核工业集团有限公司，具有民用核安全设备设计许可证、电力行业（新能源发电）专业乙级、建筑行业（建筑工程）乙级设计资质、特种设备设计许可证（压力管道、压力容器）等。经营范围主要为核工业工程技术研究、设计、咨询服务及实验，工业及民用建筑研究、设计、咨询服务，环保技术研究，工程设计及咨询服务，新能源发电工程设计，压力容器设计，压力管道设计，技术转让、技术服务及相关信息咨询等。

中核设计是北京市高新技术企业，作为中核二三的研发中心和技术支持平台，承担了国防科工局、国家能源局等众多基础及重大科技专项科研项目；承担中核集团绿色建造技术与装备重点实验室、中核集团核电高效智能化焊接重点实验室、中核集团材料检测及评估重点实验室的运行；研发了 BIM 协同管理平台，实现了设计、建造、运维、退役等阶段的数据智能管理，正在逐步升级为工程管理建设导航指挥平台；并与清华大学、南华大学及多个科研院所建立了合作伙伴关系。

二、专业需求

序号	专业	广东 (惠州太平岭)	福建 (霞浦、漳州)	江苏 (连云港)	辽宁 (徐大堡)	河北 (燕郊)
1	机械设计制造及自动化	√	√	√	√	√
2	电气工程及其自动化专业	√	√	√	√	√
3	建筑学	√	√	√	√	√
4	土木工程、结构工程	√	√	√	√	√

5	测控技术与仪器仪表	√	√	√	√	√
6	给排水工程	√	√	√	√	√
7	化学工程与工艺	√	√	√	√	√
8	过程装备与控制工程	√	√	√	√	√
9	建筑环境与设备工程（暖通）	√	√	√	√	√
11	计算机科学与技术（软件开发）	√	√	√	√	√

三、招聘岗位、人数及工作内容

1、管道设计技术员（50人）

（1）根据系统流程图，使用 PDMS 软件进行三维管道的布置设计，包括设备建模、管道建模，二维、三维校验、设备布置图的发布、管道布置图的发布、等轴图及支架图的发布；

（2）根据流程图绘制 DIAGRAM 图纸，使用 AUTOCAD 软件完成布置工作；

（3）完成其他临时交办的任务。

2、电气设计技术员（20人）

（1）负责电气托盘布置及支架选型、PDMS 三维布置设计、编制施工图，以及必要的 PDMS 三维模型维护；

（2）负责电气托盘图纸发布、技术交底；

（3）负责电气专业相关技术方案、设计程序的编制；

（4）负责电气托盘图纸分析、施工过程中技术变更处理、三维模型修改，及解决必要的施工问题；

（5）协助施工单位处理现场技术问题；

（6）完成其他临时交办的任务。

3、仪表设计技术员（20人）

（1）负责仪表管道三维布置设计、仪表管支架选型及三维设计、编制仪表管道施工图，以及必要的 PDMS 三维模型维护；

（2）负责仪表管道施工图图纸发布、技术交底；

（3）负责仪表专业相关技术方案、设计程序的编制；

(4) 负责仪表管道施工图图纸分析、施工过程中技术变更处理、三维模型修改，及解决必要的施工问题；

(5) 协助施工单位处理现场技术问题；

(6) 完成其他临时交办的任务。

4、三维建模技术员（20人）

(1) 负责按照项目需求创建项目模型；

(2) 负责项目模型的渲染、材质和参数设置；

(3) 负责组织工程（工艺）动画的设计、脚本编制、特效制作、后期剪辑等；

(4) 负责组织公司宣传、技术推广视频的制作；

(5) 完成其他临时交办的任务。

5、暖通设计技术员（10人）

(1) 负责核电项目暖通专业施工图设计、出版以及材料统计工作；

(2) 负责施工图设计变更编制、施工澄清处理工作；

(3) 配合完成施工图设计相关的其他工作；

(4) 完成其他临时交办的任务。

6、机械设计技术员（10人）

(1) 负责工程安装用工装及工机具（运输工装、就位工装等）设计；

(2) 协助和配合主管完成机械设计相关的技术工作；

(3) 负责工作过程各类文件和报告的编制；

(4) 完成其他临时交办的任务。

7、给排水设计技术员（10人）

(1) 完成建筑给排水、消防、市政等设计工作；

(2) 负责施工图设计变更编制、施工澄清处理工作；

(3) 配合完成施工图设计相关的其他工作；

(4) 完成其他临时交办的任务。

四、招聘流程

线上：投递简历（微信或邮箱）——简历筛选——人才测评——视频宣讲、面试——报到签约——新员工培训及后续培养

五、招聘条件

1. 统招全日制 2023 届应届毕业生（本科、硕士）。
2. 专业基础知识扎实，主修专业成绩均在良好及以上；
3. 在校期间表现良好，无违法犯罪记录；
4. 身心健康，体检结果符合公司员工体检录用标准；
5. 吃苦耐劳、愿意接受挑战且服从工作安排；
6. 品行端正、责任心强、积极乐观，具有良好的团队合作精神和沟通能力。

六、薪资及福利

岗位工资+绩效工资+餐补+高温补贴+过节费+过节/生日福利+免费宿舍+五险+年度体检+工会福利+周末双休+探亲假+带薪年假

七、联系方式

公司总部地址：北京市顺义区顺康路 58 号

公司网址：www.cni23.com

联系电话：李美璇 19800331185（微信同步）

陈思聪 15141969632（微信同步）

王雪莹 13091297667（微信同步）

八、简历投递方式

简历投递邮箱：sjs-zp@cni23.com

简历投递命名：姓名+专业+意向城市（可多个）+是否服从公司安排

投递时间：即日起至 2022 年 6 月 30 日

想要了解更多信息，欢迎关注“中核设计”及“中核二三”公众号，我们期待与你共享星辰。

