
国仪量子（合肥）技术有限公司

招聘简章

一、企业简介

国仪量子（合肥）技术有限公司以量子精密测量为核心技术，为全球范围内企业、政府、研究机构提供以增强型量子传感器为代表的核心关键器件、用于分析测试的科学仪器装备、赋能行业应用的核心技术解决方案等产品和服务。公司面向先进材料、半导体、量子科学、生命技术、医药和临床研究等领域，致力于帮助客户更高效地推动技术的发展、探索人类的未来。

公司源于中国科学技术大学中国科学院微观磁共振重点实验室，实验室在高端科学仪器、关键核心器件的研制领域深耕十余年，多项技术、研究成果突破国际封锁和禁运，并获得“中国科学十大进展”、“国家自然科学基金二等奖”、“中国分析测试协会科学技术奖特等奖”等诸多奖项。

无锡量子感知研究所成立于2018年10月，由国仪量子（合肥）技术有限公司、城际铁路惠山站区管理委员会与无锡市惠山区人民政府面向第二次量子革命共建无锡量子感知研究所，并以研究所为依托，建设无锡量子感知产业园。无锡量子感知研究所实行双主体运营机制，即企事业单位联合运营模式。无锡量子感知技术有限公司负责研究所科技成果转化、产业化相关事宜，遵循规范化的企业管理原则，建立健全激励机制和保障机制，助力科技创新。

二、企业文化

使命：帮助客户更高效推动技术的发展，探索并创造人类的未来

愿景：成为量子技术应用及科学仪器产业的全球领导者

价值观：成就客户/求是认真/开放创新/进取担当/简单真诚/集体奋斗

人才观：1、国仪量子认为人才是公司价值创造的主体

2、国仪量子欢迎所有愿意“通过奋斗实现个人追求”的伙伴

3、国仪量子认同物质保障是人才努力奋斗的基础

4、国仪量子认同高素质人才更注重个人成长和工作的意义，并为人才价值实现创造土壤

5、国仪量子推崇集体奋斗

6、国仪量子对干部和核心人才在“全局立场、简单真诚、集体奋斗、独当一面”这四方面有更高的要求

三、招聘职位

1、科学仪器应用工程师

工作地点：合肥

年薪范围：18-35W

岗位职责：

- 1、负责分析测试仪器的客户开发与拓展；
- 2、搜集市场与客户需求，并形成产品需求范围文档；
- 3、搜集行业客户列表，提供潜在客户清单；
- 4、负责编写及整理应用报告与解决方案；
- 5、对接客户完成部分售前与售后技术支持；
- 6、负责行业方向研究，持续提供行业发展方向汇报，并参与行业会议或展会。

任职要求：

- 1、本科及以上学历，凝聚态物理或物理类、电子工程类、精密仪器、自动化专业相关专业；
- 2、具有良好的英语口语与写作能力；
- 3、具有较强的调研能力，能独立完成论文文献的研究与市场调研工作；
- 4、具有良好的沟通、协调能力；
- 5、熟悉磁共振理论、使用过核磁共振谱仪或者顺磁共振谱仪者优先或具备低温实验背景优先。

2、科学仪器系统工程师

工作地点：合肥

年薪范围：22-60W

岗位职责：

- 1、负责产品线仪器整机及核心模块的方案设计；
- 2、负责满足客户定制需求的仪器方案设计；
- 3、负责整机的测试与联调，与硬件、软件、电子学、结构等部门沟通仪器实现方案；
- 4、负责研发文档的归档整理，形成生产工艺。

任职要求：

- 1、本科及以上学历，理工类专业；熟悉机械、电子学、光学、微波等基本知识；
- 2、具有良好英语能力，能够阅读和撰写英文技术资料；
- 3、具有良好的沟通能力和团队合作能力；
- 4、善于学习，对科学仪器开发具有兴趣，抗压能力强；
- 5、熟悉磁共振理论、使用过核磁共振谱仪或者顺磁共振谱仪者优先或有金刚石

NV 色心研究经验者优先。

3、微波工程师

工作地点：合肥

年薪范围：18-35W

岗位职责：

- 1、负责科学仪器产品中微波频率源、变频器、放大器等收发机类产品的设计研发工作；
- 2、负责项目要求的总体设计（方案、器件选型、原理图设计、PCB 设计、结构设计、产品调试等），并对设计质量负责；
- 3、负责编写各种技术文档。

任职要求：

- 1、本科及以上学历，电磁场、微波、通信工程等专业；
- 2、熟悉常见的微波射频器件；
- 3、熟练使用至少一款 PCB 设计软件；熟悉使用 HFSS、CST、ADS 等至少一款仿真软件；
- 4、熟悉使用信号源、网分、频谱仪、示波器等测试仪表；
- 5、具备 1-18GHz 频率源、超外差收发机、微波收发链路等项目经验者优先；
- 6、学习能力强，有较强的钻研精神和团队合作意识。

4、结构工程师

工作地点：合肥

年薪范围：18-35W

岗位职责：

- 1、负责非标产品的结构设计；
- 2、3D 及 2D 图的绘制，技术文档，BOM 表的整理；
- 3、与系统、电子学设计工程师等进行技术要求的确认对接；
- 4、指导协助设备装配人员进行组装调试；
- 5、参与部门标准化工作。

任职要求：

- 1、本科及以上学历，机械设计制造及其自动化相关专业；
- 2、熟悉机械原理，了解机械加工工艺；
- 3、了解 SOLIDWORKS、AUTOCAD 等设计类软件的使用；
- 4、热爱科学仪器行业，学习能力强，具有良好的沟通、协调能力。

5、助理工程师

工作地点：合肥

年薪范围：15-35W

岗位职责：

研发工程师的储备培养，根据培养情况，再细分研发工作方向。

任职要求：

- 1、本科学历及以上，理工类专业，实验凝聚态物理或低温实验背景优先；
- 2、具有良好的英语读写和资料调研能力；实验操作能力强；
- 3、热爱科学仪器行业，学习能力强，具有良好的沟通、协调能力；

4、个性开朗、热情，做事耐心、仔细。

6、技服工程师

工作地点：全国

年薪范围：7-8W

岗位职责：

- 1、协助工程师完成仪器工具、保养、上扣、检查、作业等工作；
- 2、作业期间，按照队长指令完成现场值班任务；
- 3、通过实习期学习，可以熟练掌握钻井测量工具作业种类和流程，成为一名合格的助理工程师；
- 4、完成领导指派的其他工作。

任职要求：

- 1、石油类或机械类相关专业，本科以上学历；
- 2、应届毕业生优先；
- 3、熟练使用 Office 等软件，文字功底较好，非英语专业要求英语 4 级以上；
- 4、五官端正，能适应长期出差，肯吃苦耐劳。

7、高压工程师

工作地点：广州

年薪范围：20-35W

岗位职责：

- 1、完成直流高压电路硬件设计与实现；
- 2、按照硬件的设计原则进行设计及物料的选型和成本评估；
- 3、根据系统指标要求，进行设备高压部件方案设计和电路设计；
- 4、负责硬件调试的相关工作；
- 5、完成上级安排的其他电路的设计工作。

任职要求：

- 1、本科及以上学历，高压技术、电子工程类相关专业；
- 2、具备良好的高压技术基础；
- 3、具备数模电路设计调试基础，熟悉产品的电磁兼容设计技术、方法和标准；
- 4、熟悉 PADS、Cadence 等 EDA 软件，熟练使用高压相关测试工具和仪器仪表，熟悉常用高压器件原理；
- 5、熟悉 AC-DC/DC-DC 高压电源设计，了解电源性能指标和安规相关知识；
- 6、具有良好的团队协作精神和沟通能力。

8、销售工程师

工作地点：华南、华中、华东

年薪范围：面议

岗位职责：

- 1、负责科研、教育、工业检测等行业市场及区域市场推广及销售；
- 2、开发潜在客户、跟进有效意向客户、转化订单；
- 3、维护既有用户关系、提供一定技术支持；
- 4、负责区域内经销商渠道网络建设与管理。

任职要求：

- 1、物理学、电子、测试仪器、精密仪器、材料科学、晶体学等相关专业本科及以上学历；
- 2、具有独立操作多种实验设备经验优先；
- 3、熟悉电镜产品和 X 射线产品者优先，具有实验室工作经历者优先；
- 4、有很强的市场开拓能力和资源协调整合能力，具备优秀的职业素质和操守；
- 5、吃苦耐劳，思路清晰，善于沟通，执行力强；
- 6、负责科研、教育、工业检测等行业市场及区域市场推广及销售。

9、系统工程师（测控）

工作地点：合肥

年薪范围：22-60W

岗位职责：

- 1、整机硬件的搭建，调试和测试；
- 2、自动化测试脚本编写；
- 3、整机中子模块问题排查及反馈、跟进子模块优化进度；
- 4、整机现场交付及客户反馈问题梳理和跟进；

任职资格：

- 1、物理、电子、通信、控制、自动化等相关专业；
- 2、了解硬件电路开发流程，会使用示波器等常用仪器，有硬件开发经历的优先；
- 3、具备基础的焊接能力，机械组装能力，具备一定的编程基础；
- 4、能够有效完成工作文档，并参与职能范围内文档的规范化；
- 5、善于沟通，比较快的理解需求，遇到问题能主动推动问题的讨论和解决；
- 6、自觉投入更多的努力去从事工作，不需要主管的督促自主地完成工作。

10、离子阱副总工

工作地点：合肥

年薪范围：40-60W

岗位职责：

- 1、负责离子阱量子计算平台的整机技术方案规划与设计；
- 2、负责解决量子计算整机平台中的技术问题；
- 3、负责调研与规划离子阱量子计算的实现路线；
- 4、负责团队成员的能力培养，制定相关研发规范。

任职要求：

- 1、博士及以上学历；
- 2、具有两年及以内工作经验或应届生；
- 3、具有一种或多种离子阱或冷原子平台搭建经验；
- 4、具备良好的沟通与表达能力，具有较好的文献调研与学术报告能力。

11、系统工程师（离子阱）

工作地点：合肥

年薪范围：30-60W

岗位职责：

- 1、负责离子阱系统平台的方案设计与调试；

-
- 2、负责进行系统方案分解，并协调研发完成平台的开发；
 - 3、负责规划离子阱平台的技术路线。

任职要求：

- 1、博士学历；
- 2、具有两年及以内工作经验或应届生；
- 3、具有一种或多种离子阱或冷原子平台搭建经验；
- 4、具有良好的调研能力与文档编写能力；
- 5、具有超高真空设计与调试经验。

12、应用工程师（测控）

工作地点：合肥

年薪范围：18-35W

岗位职责：

- 1、负责对产品的行业应用方向、市场情况、竞争情况等进行调研，形成调研报告；
- 2、对新兴技术方向调研，负责展会、学术会议的调研及发表演讲报告；
- 3、对公司产品形成给客户提供的解决方案；
- 4、进行少部分技术支持工作。

任职要求：

- 1、量子计算、通信、电子、光学等相关专业；
- 2、熟悉产品功能、使用场合、应用需求；
- 3、对新产品、新技术、新事物具有较强的学习能力；
- 4、具有良好的沟通能力和团队合作意识；
- 5、具有良好的科学素养。

13、C++工程师

工作地点：合肥、广州

年薪范围：18-35W

岗位职责：

- 1、根据项目计划，在保质保量的前提下，按时完成开发任务；
- 2、负责相关产品的功能模块设计，负责相关产品的功能模块设计；
- 3、解决产品开发中发现的问题；
- 4、负责产品文档的撰写；
- 5、负责编写产品的核心代码。

任职要求：

- 1、熟悉 C++11 及以上语法；
- 2、熟悉 Qt 开发；
- 3、熟悉 Windows/Linux 环境下的开发；
- 4、熟悉 Socket 编程、多线程编程，了解 TCP、UDP 协议；
- 5、熟悉常用的数据结构、算法，熟练使用 STL 等标准库；
- 6、具备良好的分析解决问题能力，能独立承担任务和有效系统进度把控能力。

【加分项】

- 1、熟悉 USB、串口等通信协议；
- 2、熟悉 CMake；

3、在校期间发布过有价值的开源项目。

14、硬件工程师

工作地点：合肥

年薪范围：18-35W

岗位职责：

- 1、负责产品开发过程中的相关硬件开发设计文档编写；
- 2、负责产品原理图设计、PCB设计、单板测试及产品硬件升级维护工作；
- 3、指导测试部门进行测试工作，指导生产部门进行安装工作。

任职要求：

- 1、具有扎实的数字、模拟电子及电路分析专业基础知识及技能；
- 2、熟练使用 Orcad 软件进行电路原理图设计，熟悉 Allegro 软件进行 PCB 设计；
- 3、能够熟练使用基本仪器进行单板调试及系统测试，如示波器、频谱仪等；
- 4、熟悉电子板卡生产工艺流程；
- 5、有仪器产品开发经验者优先；
- 6、有 Xilinx 的 FPGA 开发设计经验者优先；
- 7、有模拟电路设计经验者优先。

15、FPGA 工程师

工作地点：合肥

年薪范围：18-35W

岗位职责：

- 1、熟练使用 Vivado 相关功能，熟悉 Xilinx7 系列及以上 FPGA 的设计；
- 2、负责各功能模块的代码编写，仿真及调试；
- 3、协同软硬件完成系统调试，定位发现问题；
- 4、分析和解决开发和使用过程中的问题，掌握 FPGA 相关约束；
- 5、具有良好的表达能力，及时反馈沟通可能存在的问题；
- 6、具有 Xilinx、ZYNQ 等 FPGA 开发经验的优先；
- 7、完成方案、项目等相关技术文档的编写。

任职要求：

- 1、熟练掌握 Verilog、VHDL、SystemVerilog 等；
- 2、熟悉 FPGA 相关资源，GTX、SERDES、DSP、DDR3、DDR4、TCPIP；
- 3、熟悉 JESD204B、SRIO、千兆网、万兆网口、PCIE 等高速接口；
- 4、有较强的代码阅读能力及英文文献、datasheet 阅读能力；
- 5、至少掌握 C/C++、python、matlab 其中一门，做数据分析处理；
- 6、熟悉数字信号处理理论，有 DDC、FIR、PID、时间数字转换和时钟同步等算法优先；
- 7、责任心强、动手能力强、有团队合作精神。

16、嵌入式软件工程师

工作地点：合肥、无锡

年薪范围：18-35W

岗位职责：

- 1、用 C 语言开发软件组件；

-
- 2、分解需求和制定软件框架、驱动、测试方案；
 - 3、编写单元测试以全面保护和验证已实现的功能；
 - 4、从不同的反馈源描述、调试和实施改进。

任职要求：

- 1、电子工程、计算机工程、计算机科学或相关专业；
- 2、具备软件编程技能，如 C、C++、bash 脚本；
- 3、具备常用 ARM 芯片开发经验，如 STM32、ZYNQ-PS 端开发；
- 4、具备常用通信接口的开发能力，如 LAN、CAN、RS485、SPI 等；
- 5、了解如何使用 Git、SVN；
- 6、了解嵌入式实时操作系统，如 freertos、ucos；
- 7、对科学仪器有浓厚的兴趣；
- 8、了解数据处理软件 matlab、origin、具备数据处理和分析能力等要求者优先考虑。

17、产品经理

工作地点：合肥

年薪范围：16-35W

岗位职责：

- 1、负责对市场情况、客户需求进行调研，形成需求报告，记录需求池；
- 2、负责分析研究竞争对手及竞品，形成竞品分析报告；
- 3、负责整理与规划电测量仪器产品的研发需求，形成电测量产品的研发需求文档；
- 4、负责跟踪产品研发进展，树立产品全生命周期的迭代需求，规划产品发展方向。

任职要求：

- 1、电子、测控、仪器仪表等相关专业，本科及以上学历；
- 2、熟悉基础的电子学原理，熟悉如示波器、频谱仪、信号源等常规电测量仪器；
- 3、熟练使用 Visio、PPT、Word 等工具，有编写解决方案、技术方案材料编写的能力；
- 4、具备用户思维，擅长从用户角度考虑问题，对用户需求有较好识别判断能力；
- 5、具备较强的学习能力和良好的数据分析能力，创新意识强，知识面广，视角开阔，思维活跃；
- 6、具备规划、组织、策划、方案执行和团队领导能力，具备较高的人际沟通和谈判技巧；
- 7、具有良好的沟通能力、推动能力及协调能力，拥有强烈的责任心和团队合作精神。

27、财务助理

工作地点：合肥

年薪范围：5W-7W

岗位职责：

- 1、负责银行结算和记账业务；
- 2、定期核对银行存款对账单和银行存款日记帐；
- 3、银行账户的管理：开立、维护、对账等；

-
- 4、负责公司各项银行往来业务及现金日常管理，资金支付、报销等工作；
 - 5、协助完成每月月底和仓库保管核对出入库账目；
 - 6、协助完成各种物料的原始凭证记录和核算依据，准确及时的传递和反馈信息，及时对管理数据分类保管
 - 7、完成上级交办的其他工作。

任职要求要求：

1. 财会、金融、经济等相关专业本科
2. 了解会计准则及相关财务、税务等法律法规；
3. 具有良好的沟通能力，有良好独立的工作能力，反应敏锐、思维清晰；
4. 为人诚实，工作严谨，原则性强，有较强的敬业精神及执行力；
5. 能熟练使用 Word、Excel 等常用 Office 软件

四、福利待遇

- 试用工资给全额、绩效工资季度核、年终评定大奖金
- 六险一金必须有、午餐补助每月发、周年金条送给你
- 每月生日集体过、基本薪酬岁岁调、团建经费人人有
- 晚餐水果送到手、企业滴滴免费用、社团活动周周办
- 重要节日有礼品、女王节到有惊喜、结婚生孩有礼金
- 带薪年假你来休、定期体检保障你、说走就走嗨旅游

五、招聘流程

现场/线上投递—人力资源初试—专业技术复试—终试—录用

邮件主题(简历命名)：应聘职位+姓名+学校+学历+专业

合肥简历投递邮箱：hr@ciqtek.com

无锡简历投递邮箱：huangxy@ciqtek.com

国仪量子校招 QQ 群：764770527

六、联系方式

安徽合肥 联系人及电话：HR 陈先生 15375372781

地址：高新区创新产业园二期 E2 楼 A 区 1-4 层，B 区 3-4 层

江苏无锡 联系人及电话：HR 黄女士 18661018054

地址：无锡市惠山区惠山城车站区无锡量子感知技术有限公司

公司官网：www.ciqtek.com