

百万年薪 石化经纬广募天下贤才

——中石化经纬有限公司社会成熟人才、博士后招聘公告

四大优势邀您加入！

朝气、勇气、才气、锐气
是新时代新青年踔厉奋发的自信底气
人才、技术、文化、激励
是中石化经纬有限公司勇毅前行的蓬勃动力
现在这份难得的工作摆在你面前
一定要好好珍惜
不要等到失去而后悔莫及
如果非要在这份工作上加一个期限
我们希望是一辈子！

01：平台顶尖 行业领先

经纬公司隶属于中国石化，是国有大一型企业。

总部位于**山东青岛**，下设科研机构 1 个、专业经营单位 8 个。

现有用工 1 万余人，资产总额 44.57 亿元，主要专业设备 3783 台/套。

同多家国际一流油服企业和知名科研院校签有战略合作协议。

具备国内领先的定测录导业务科技研发和核心技术装备培育实力。

具有高端应用研发、成果转化、产业培育一体化优势。

是石油工程行业技术发展进步的有力推动者和创造者。

市场布局

覆盖国内 23 个省级行政区和海外 9 个国家及地区。

企业声誉

☆国家级企业认定

2022 年 12 月 通过国家高新技术企业认定

2023 年 02 月 入选国资委创建世界一流专业领军示范企业
(全国共 200 家，中国石化上游板块唯一一家)

2023 年 03 月 入选国资委“科改行动”企业

☆高层次科研载体

2022 年 05 月 共建科技部中国-沙特石油能源“一带一路”实验室

2022 年 09 月 共建教育部智能油田工程研究中心

2023 年 02 月 获评中国石化优秀创新团队

2023 年 04 月 共建教育部深层油气探测技术与装备工程研究中心

2023年09月 共建科技部深层油气全国重点实验室
2023年09月 建设地质测控技术山东省工程研究中心
2023年12月 建设山东省深部油气测控技术创新中心
2024年01月 建设河南省光谱油气检测分析工程技术研究中心
2024年04月 共建电波环境及模化技术国家重点实验
2024年06月 共建光子器材与材料安徽省重点实验室
2024年08月 挂牌成立中国石化测录井重点实验室

☆地市级创新平台

2022年12月 获评青岛市产才融合项目
2023年08月 入选青岛市新经济新锐企业名单
2023年08月 获评青岛市优秀博士后站
2023年12月 获评青岛产业领军团队（一类项目/全市4家）
2025年04月 再次获评青岛市优秀博士后站
2025年06月 获评青岛市人才引领示范类企业
2025年07月 获评首批青岛市博士后创新成果转化基地

02：技术先导 人才引领

技术团队

拥有一支由高层次科技领军人才牵头，石大经纬学者、公司级专家、博士后为核心，硕士以上学历占57.3%，覆盖各学科近千人的高素质研发队伍。

人才荣誉：享受国务院政府特殊津贴4人、国家重点人才1人，集团公司“双百计划”人才、社会成熟人才9人，中国石化突出贡献专家、孙越崎能源科学技术奖等省部级人才荣誉称号100余人次。

创新能力

公司成立以来，累计承担国家级课题20项、省部级课题60项，先后突破旋转地质导向等10余项关键核心技术，支撑保障能力持续提升，旋转地质导向、随钻高速传输等6条产品服务线实现产值9.16亿元。

目前，公司牵头承担的“井下电动与随钻智能控制导向系统”“万米特深井测井关键核心装备”等9个国家重大专项中的5个课题、35个专题任务，已全面启动项目研究工作。

科研平台：牵头和参与建设“深层油气探测技术与装备工程研究中心”“中国-沙特石油能源‘一带一路’联合实验室”等4个国家级平台，山东省深部油气测控技术创新中心、地质测控技术山东省工程研究中心等8个省部级平台。

实验设备：配有国际先进装备/仪器1500余台/套，具备方法研究、仪器研制等全过程实验能力。

科研经费：加强自主研发，模拟“风投”模式，近三年科研总投入9.71亿元，研发经费投入强度平均5.6%。

成果奖项：申请中国专利1000件、获得授权专利593件、发明专利289件，发布国家及行业标准35项，获得省部级科技奖励45项。

技术实力

公司整合优化原有技术和产品系列，发挥新体制机制优势，梳理形成 6 项集成配套技术、5 大产品服务线、26 项特色技术，形成“6526”测录定技术系列。

“MSAMR-175 随钻方位电阻率边界探测仪器”“260℃超高温高压测井仪器”入选国家能源局能源领域首台（套）重大技术设备，200℃高温直推存储式微电阻率扫描成像测井仪入选国资委《中央企业科技创新成果推荐目录（2024 年版）》，井下严苛环境高精度高可靠旋转导向钻井装备关键技术及产业化荣获全国质量技术奖，“一种测井方法”获得国家专利银奖，旋转地质导向钻井系统等 15 项技术实现重大突破，达到国际先进（领先）水平。

自研旋转地质导向技术：拥有 9 大核心技术，整体达到国际先进水平，实现页岩气、页岩油和常规储量应用场景全覆盖。

随钻边界探测技术：国内首家实现旋转和滑动状态下地层精准探边和精细评价，形成多温度、多尺寸系列，具备多工作模式，在胜利、新疆、东北等油田实现规模化应用，储层钻遇率提升至 95%以上。

声波远探测技术：探测径向 80 米，实现对缝洞储集体的探测和精细描述，全球首次探测地下 8000 米以深井信息，助力顺北油气田 4 口千吨井、川西 10 口十万方级气井勘探。

03：待遇优厚 保障有力

A:行业 Top 级待遇

1.社会成熟人才：

参照市场价位，协商确定年度总体薪酬
考核为“优秀+”，给予专项奖励；
协调解决青岛、成都、武汉、郑州等地户口；
协调解决住房、子女入学入托；
开辟职位晋升、职称评审“绿色通道”，指数单列；
充分授权赋能，支持自建团队，提供充足科研经费。

2.博士后：

年薪不低于 30 万元，获专项奖励可累加，上不封顶；
考核为“优秀+”，奖励 5%绩效薪酬；
协调解决青岛、成都、武汉、郑州等地户口；
协调解决住房、子女入学入托；
开辟职位晋升、职称评审“绿色通道”，指数单列；
支持融入现有团队或自建团队，科研经费不少于 30 万元；
出站留用的，安家费最高 95 万元，并给予 3 万元激励性年金。

公司建站以来累计招收博士后 28 人，其中 15 人出站**全部留用**，均纳入特聘博士后管理，保持在站薪酬待遇不变。目前博士后在站 2 年收入**最高超 100 万元**，5 人聘为单位专家（对应副总师）。

博士后累计获批国家自然科学基金青年基金资助、山东省博士后创新项目等纵向课题 23 项，其中国家级 6 人次、省部级 17 人次，获省部级成果奖励 49 项，受理（授权）发明专利 105 件，发表论文 119 篇、专著 4 部。1 人被评为山东省取得突出成绩的博士后，1 人被评为中

国石化优秀青年科技创新人才，1人被评为青岛市产业领军人才，4人获博士后创新人才支持计划、4人获山东省智能制造创新创业大赛一等奖。

B:健全的福利保障体系

央企声誉、表彰奖励、员工就餐、出行班车、职工公寓
教育培训、劳动保护、健康体检、带薪休假、绿色就医
工会组织、团青组织、节日礼物、兴趣活动、子女入学

04：机遇难得，前程广阔

坚持人才引领发展的战略地位，坚持价值导向，以奋斗者为本，致力于打造地质测控领域人才高地和创新高地。

☆专业导师接续培养

专业指导、专家引路、安全护航、生活帮助

☆科学规划职业发展

良好发展机遇、长期系统培养、充分资源投入

☆企业文化开放包容

尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造

☆职业发展路径畅通

遵循人才成长规律，科学设置层级关系，配套完善管理机制，以职业化、差异化、梯次化为原则，以业绩贡献为依据，搭建完善的人才成长通道体系，拓展人才发展空间。

梦想之旅虚位以待，请核实个人有效证件

1.社会成熟人才：

☆一般应具有全日制硕士研究生及以上学历、5年以上相关业务领域工作经历；

☆年龄不超过45周岁，特别优秀的可放宽至50周岁。

报名时间截至2026年5月10日，5月底前开展测试面试，6月确定拟录用人选。

招聘岗位要求详见附件1

岗位名称	工作内容
随钻测录井智能解释专家岗	1. 主持随钻储层评价、随钻多源数据深度挖掘等随钻测录井智能解释课题研究和软件研发； 2. 负责随钻测录井智能解释软件研发、迭代升级等研究。
钻井优化技术研究岗	1. 主持智能风险防控子系统和智能钻井决策子系统开发、迭代升级等研究； 2. 负责国家重大专项《非常规智能钻井与万米连续管智能作业装备》项目智能钻井系统中智能决策与闭环控制领域科研攻关；负责地质-钻井协同应用的理论方法构建、迭代升级、模块开发等研究

录井装备专家岗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主持智能化、自动化录井设备领域科研攻关，参与相关技术领域具体技术模块的研发和课题研究； 2. 负责岩屑智能识别技术研究。
钻井工程技术专家	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主持钻井工程领域技术攻关，重点开展深井超深井钻井工艺、钻井液体系、井筒完整性等研究； 2. 负责钻井工程设计优化、钻井提速提效技术集成与应用；指导钻井现场复杂情况处置，参与重大钻井技术方案制定。
旋导工程技术专家	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主持旋转导向系统（RSS）工具推广应用； 2. 负责旋导施工现场总结提炼、指导现场应用攻关，以及区块化现场配套措施制定等关键技术应用；推动旋导工具产业化应用及现场试验。
随钻测量/测井仪器电路系统研发制造专家岗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主持随钻测量/测井系统井下电路与信号采集处理技术攻关，参与具体电路模块（如低噪声模拟前端、高速数据采集、高可靠性电源管理等）的设计、仿真与调试； 2. 负责随钻测量、测井仪器的硬件、固件或软件研制、工程样机迭代、环境适应性测试与可靠性提升；协助团队技术积累与文档规范建设。
随钻仪器可靠性研究及工艺技术专家岗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主持随钻测井系统可靠性技术研究，参与仪器系统设计、工艺设计； 2. 负责随钻仪器全生命周期质量分析、故障排除、工艺优化设计。
随钻测井仪器机械设计及结构可靠性专家岗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主持随钻电阻率、随钻中子密度，随钻声波测井仪器结构设计； 2. 负责随钻测井系统结构可靠性技术研究，参与随钻仪器结构完善，可靠性提升，参与随钻仪器全生命周期质量分析、故障排除、工艺优化设计；负责完善结构设计规范，可靠性检测规范等文档。
核磁测井技术专家岗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主持核磁共振整机及核心子系统（磁体、梯度、射频、谱仪、成像算法）的研发设计、仿真验证与原型开发，主导或核心参与产品研发全流程； 2. 负责核磁共振测井仪设备技术迭代、升级改造，调研行业前沿技术，推动新技术、新方案的落地应用。
工程参数测试分析专家岗位	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主持石油钻井行业高温井下工程参数测量分析领域科研攻关；重点开展随钻高温井下高精度钻压弯矩测量及随钻井筒尺寸测量相关研究工作，研制相关仪器并现场应用； 2. 负责开展随钻工程参数（钻压弯矩）测量传感器模块化小型化研究工作，研制相关技术模块并与随钻工具集成应用。

人工智能高级专家岗	<p>1. 主持公司人工智能技术体系建设工作，聚焦测井、录井、定向井主营业务，牵头 AI 技术在油气勘探开发场景的落地应用，支撑主营业务智能化升级、提质增效；</p> <p>2. 负责公司人工智能平台、专业模型训练、高质量数据集建设及迭代升级，AI 项目全流程管控，包括方案设计、工程化部署、效果验证，确保技术贴合现场作业实际需求。</p>
数据治理高级专家岗	<p>1. 主持公司数据治理体系建设，统筹测录定专业数据、经营管理数据、科研成果数据、主数据、高质量数据集等全类型数据资产治理工作，制定数据治理战略规划、管理制度和技术标准；</p> <p>2. 负责公司数据标准研究，制定测井、录井、定向井、旋导、地质导向、钻井优化、油藏评价等业务的数据标准；</p> <p>3. 组织建设高质量数据集，推动人工智能技术在专业业务场景中的应用落地，支撑设备制造、地质导向、钻井优化等领域的智能化发展。</p>
智能处理解释专家岗	<p>1. 主持智能处理解释技术领域科研攻关，参与智能处理解释相关领域具体软件模块研发或子课题的研究；</p> <p>2. 负责智能处理解释相关领域预处理方法、自动处理、智能解释等研究。</p>
软件开发研究岗	<p>1. 主持智能处理解释软件开发科研攻关，负责智能处理解释相关领域具体软件平台开发或子课题的研究；</p> <p>2. 负责智能处理解释相关领域大型工业化软件开发等研究。</p>
光纤传感技术研究岗	<p>1. 参与分布式光纤传感技术领域科研攻关，参与相关技术领域具体技术模块的研发和课题研究；</p> <p>2. 负责分布式光纤传感应答机的研制、迭代升级等研究。</p>

2.博士后：

☆2024 年 1 月 1 日以后取得博士学位的博士、博士后；

☆年龄应在 35 周岁及以下（1991 年 1 月 1 日以后出生）。

全年接收博士进站申请，通过开题论证后即可办理进站手续。

招聘岗位要求详见附件 2

岗位名称	工作内容
钻井优化技术研究岗	<p>1. 参与国家重大专项《非常规智能钻井与万米连续管智能作业装备》项目，开展智能钻井系统中智能决策与闭环控制领域科研攻关，参与智能风险防控子系统和智能钻井决策子系统开发、优化和课题研究；</p> <p>2. 负责地质-钻井协同应用的理论方法构建、迭代升级、模块开发等研究。</p>

<p>高端录井装备系统研发岗</p>	<p>1. 围绕传感器数据采集与处理、录井装备自动控制、远程测控作业、智能识别等方向开展科研攻关，负责关键技术模块研发与课题研究；</p> <p>2. 负责录井装备自动化、远程控制技术研究及设备研发迭代升级，重点推进岩屑（岩心）一趟录设备、新能源领域录井技术与装备研发；</p> <p>3. 负责录井装备数字化、智能化软件开发，包括光谱气体分析算法与软件、智能化远程测控系统、岩屑智能识别技术攻关及软件开发。</p>
<p>电路设计研发岗</p>	<p><u>1. 重点开展测控井下及地面电路设计，负责旋转导向钻井工具井下导向控制参数优化研究，开发导向力分级调控执行控制算法及硬件；负责测井仪器电路设计、原理图绘制及PCB布局，确保设计符合系统任务书性能与可靠性要求；</u></p> <p><u>2. 负责开发高温环境下电法仪器的核心模块（信号采集、放大、滤波、数据处理、通信模块等），重点突破高稳定性电路设计与抗干扰技术，适配万米特深井超高温高压工况；</u></p> <p><u>3. 负责井下及地面系统固件测试、性能优化，开展高温核心模块的样机试制、性能测试与现场调试，建立高温环境下的仪器性能评价体系，提升仪器在高温井、复杂工况下的测量精度与长期稳定性；</u></p> <p><u>4. 参与全旋转式导向工具控制电路设计及开发，重点开展全旋转式导向工具中控电路设计优化及高温升级；开展系统及模块硬件功能验证、系统集成调试及故障排查，保障模块与整机系统的协同稳定运行；</u></p> <p><u>5. 负责技术文档与测试报告的编写及归档工作，规范研发流程，保障技术成果可追溯。</u></p>
<p>测井技术研究岗 （油基泥浆电成像方向）</p>	<p>1. 开展油基泥浆电成像测井仪器的电极结构及实现条件正演研究；</p> <p>2. 负责油基泥浆电成像仪器探测特性正演研究；开展油基泥浆电成像测井优化反演研究，建立反演数据库，包括泥浆电阻率及介电常数、泥浆滤饼厚度、地层电阻率及介电常数、电流频率等参数；</p> <p>3. 开展油基泥浆电成像算法研究，包括图像增强、滤波、细化处理、特征识别等。</p>
<p>测井技术研究岗 （阵列侧向方向）</p>	<p>1. 开展阵列侧向测井方法理论与正演模拟研究，建立复杂地层（各向异性、薄层、侵入带）下的电磁响应模型；</p> <p>2. 研发阵列侧向仪器多电极阵列结构与发射/接收控制方案，优化探测深度与径向分辨率；</p> <p>3. 开发阵列侧向数据处理与反演算法，实现地层电阻率剖面的精确反演，识别侵入带与原状地层参数；</p> <p>4. 构建阵列侧向测井资料解释标准，用于储层评价、流体识别及水淹层评价。</p>
<p>测井技术研究岗 （过套管电阻率方向）</p>	<p>1. 开展过套管电阻率测井方法正演模拟，研究套管、水泥环、地层等多层介质对电磁响应的影响规律；</p> <p>2. 研发过套管电阻率仪器探头结构与信号采集方案，优化发射/接收线圈布局，提升弱信号检测能力；</p> <p>3. 开发过套管电阻率数据校正与反演算法，消除套管、水泥环等干扰，实现地层电阻率的精确反演；</p> <p>4. 建立过套管电阻率测井资料解释评价模型，实现剩余油分布评价与水淹层识别。</p>

随钻声波方法研究岗	<ol style="list-style-type: none"> 负责复杂井眼环境下的声波传播模拟与正反演建模，提高强噪声环境下的稳健性；研发基于人工智能（深度学习/图神经网络）随钻声波特征提取和储层参数解释方法； 开发实时数据处理与边缘计算算法，提升井下快速成像与地层评价能力； 开展声波测井算法在实验室与现场的验证与应用。
随钻高速数据传输技术研究岗	<ol style="list-style-type: none"> 开展随钻高速传输高温核心电路模块（含中控模块、电机驱动控制模块、M30 模块）的研发、固件程序开发、电机控制方法研究、调试与优化，提升仪器测量精度、稳定性及抗干扰能力； 开展随钻高速传输机械结构设计等科研攻关，完成机械结构仿真、机械结构设计、迭代升级等研究。
光纤传感技术研究岗	<ol style="list-style-type: none"> 参与分布式光纤传感技术领域科研攻关，参与相关技术领域具体技术模块的研发和课题研究； 负责分布式光纤传感应答机的研制、迭代升级等研究。

逐梦航班即将启程，请尽快办理登“机”手续

公司地址：山东省青岛市市南区台湾路 4 号

咨询电话：0532-58288929

电子邮箱：zhaopin.osjw@sinopec.com

了解公司更多内容，请通过微信扫描下方二维码，进入“招聘专栏”查阅招聘相关信息。



如有意向，请填写《应聘报名表》，按时间要求发送至邮箱 zhaopin.osjw@sinopec.com。

以下二维码有改动，需要重新生成

附件 1: 博士后人才需求计划



附件 2: 博士应聘报名表

