**附件：****西安地质调查中心2024年拟新进人员岗位及要求**

| **岗位序号** | **招聘岗位** | **岗位简介** | **招聘人数** | **专业** | **学历学位要求** | **其他要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基础地质调查岗1 | 从事西北地区区域地质调查与研究工作 | 2 | 地质学（0709） | 博士研究生 | 应届毕业生，沉积和地层学方向，主要从事造山带沉积学和沉积盆地分析调查和研究工作，或构造地质学方向，主要从事构造变形和构造解析方向的调查和研究工作。同等条件下有中亚或中国西北地区相关研究经历者优先。 |
| 2 | 基础地质调查岗2 | 从事沙特地盾区区域地质调查与研究工作 | 1 | 地质学（0709） | 博士研究生 | 应届毕业生，构造地质方向，主要从事构造变形和构造解析方向的调查和研究工作。 |
| 3 | 国际合作岗 | 从事与沙特地质调查局及相关部门沟通、协调及项目经济管理工作 | 1 | 外国语言文学类（0502） | 本科及以上 | 社会在职人员，英语方向,英语听说读写能力优秀，商务及管理经验丰富，副高级以上职称。 |
| 4 | 矿产地质调查岗 | 从事战略性矿产资源成矿规律研究 | 2 | 地质学（0709） | 博士研究生 | 应届毕业生，矿物学、岩石学、矿床学方向，主要从事铜镍钴矿研究和调查工作或从事锂铍等稀有金属矿床研究和调查工作。同等条件下有中亚或中国西北地区相关研究经历者优先。 |
| 5 | 地球化学勘查岗 | 从事勘查地球化学及新方法技术研发与应用 | 1 | 0709（地质学，地球化学方向） | 博士研究生 | 应届毕业生，地球化学方向，熟练掌握大数据分析方法或矿产资源潜力评价方法。同等条件下有中亚或中国西北地区相关研究经历者优先。 |
| 6 | 地球物理探测岗 | 电法、电磁法勘探及新技术、新方法 研发与应用 | 1 | 0818（地质资源与地质工程）、0708（地球物理学） | 博士研究生 | 应届毕业生，地球物理方向，同等条件下，熟练掌握计算机编 程者优先。有中亚或中国西北地区相关研究经历者优先。 |
| 7 | 油气地震处理解释 | 从事油气地震资料处理解释 | 1 | 地质资源与地质工程（0818） | 博士研究生 | 应届毕业生，熟悉石油地震资料数据处理与反演成像方法和流程，能够开展综合解释，具有地震数据处理解释的实习经历，可熟练操作相关软件。同等条件下，有中亚或中国西北地区相关研究经历者优先。 |
| 8 | 资源评价 | 从事油气资源评价 | 1 | 地质资源与地质工程（0818） | 硕士及以上 | 社会在职人员，熟练掌握常规和非常规油气资源评价的方法，具有油气资源潜力评价与油藏分析的工作能力。同等条件下，有中亚或中国西北地区相关研究经历者优先。 |
| 9 | 地质灾害调查评价 | 从事西北地区黄土地质灾害风险调查、监测预警、综合防治等关键环节机理、关键技术方法研究工作。 | 2 | 地质工程（0818，水工环方向）或岩土工程（0814） | 博士研究生 | 应届毕业生，从事过与黄土地质灾害相关的研究工作，熟悉现代计算技术、信息技术、人工智能等技术，熟练掌握计算机编程、地质大数据挖掘、大数据结构与算法、大数据技术应用等。或熟悉岩土力学相关测试试验，开展过大量模型试验，熟练运用离散元、有限元、有限差分等数值模拟软件。同等条件下，有中亚或中国西北地区相关研究经历者优先。 |
| 10 | 西北内陆盆地典型地区水文地质与水资源调查监测专业技术岗 | 参与开展塔里木盆地水文地质与水资源调查监测 | 2 | 水利工程（0815）、地质学（0709）、地质资源与地质工程（0818） | 博士研究生 | 应届毕业生，本科为地下水或水文地质相关类专业，熟练掌握地下水数值模拟。同等条件下，有科研或主持基金项目研究经历者优先。有中亚或中国西北地区相关研究经历者优先。 |
| 11 | 矿产地质调查岗1 | 从事战略性矿产资源勘查工作 | 1 | 地质资源与地质工程（0818） | 博士研究生 | 应届毕业生，矿产普查与勘探方向，同等条件下，具有从事矿调、预查、普查研究经历者优先。有中亚或中国西北地区相关研究经历者优先。 |
| 12 | 矿产地质调查岗2 | 从事矿产地质调查与研究工作 | 1 | 地质资源与地质工程（0818） | 博士研究生 | 社会在职人员，矿产普查与勘探方向，同等条件下，具有从事矿调、预查、普查工作经历者优先。有中亚或中国西北地区相关研究经历者优先。 |
| 13 | 上合中心平台建设岗 | 从事空间数据库与矿产资源定量评价、上合中心平台建设与维护 | 1 | 数字地质科学（0709Z1）（学校自设）；地质学（0709）； | 博士研究生 | 应届毕业生，同等条件下有相关数据库建设、资源潜力评价经验者优先。有中亚或中国西北地区相关研究经历者优先。 |
| 14 | 矿业经济专业技术岗 | 从事矿业经济研究。 | 1 | 应用经济学（0202） | 博士研究生 | 应届毕业生，同等条件下资源与产业、矿业经济等方向优先。具有资源产业与矿业经济研究相关研究经验者优先。有中亚或中国西北地区相关研究经历者优先。 |
| 15 | 遥感地质调查岗 | 从事西北及中西亚地区遥感找矿工作。主要承担矿产地质要素遥感解译、矿化蚀变矿物高光谱遥感提取分析、遥感找矿模型建立及野外查证应用、矿区高光谱野外航飞测量。 | 2 | 地质学（0709）、测绘科学与技术（0816）、地质资源与地质工程(0818）、 资源与环境（0857）  | 博士研究生 | 应届毕业生，遥感地质研究方向，同等条件下，具有遥感地质研究背景，熟练掌握矿产地质遥感解译及矿化蚀变矿物提取方法，熟悉高光谱地质找矿应用。有中亚或中国西北地区相关研究经历者优先。 |