

附件 1

相应岗位职责及任职资格条件

序号	岗位名称	招聘职数	岗位概要	岗位职责	任职资格	
					教育水平	经验要求
1	资源评价工程师	1	负责资源并购项目、考察评价、资源复核评价及项目论证，科研项目或其他重点项目的专业技术工作及技术服务。	1. 负责或参与资源并购项目技术经济论证评价。 2. 参与资源并购项目现场考察、尽职调查和评价、矿业权评估。 3. 负责专业范围内的项目过程资料整理及成果总结。 4. 为资源并购项目提供专业技术服务。 5. 参与项目论证、项目评审及其他专业项目开展。 6. 完成领导交办的其他工作。	1. 大学本科及以上学历。 2. 矿山地质、资源勘查、地质学等专业。 3. 具有地质等相关专业高级工程师及以上职称。	1. 具备技术研发工作必需的从业技能和综合能力。满足以下条件之一： （1）本科学历及 10 年以上矿产资源勘查、矿产资源评价、地质等相关工作经验，具有突破矿山地质方面关键技术瓶颈的案例和引领内部团队协同攻关的实战业绩。 （2）具有地市级及以上科技型人才称号或享受政府津贴。 （3）具有工程类高级职称，近 5 年主持过地市级及以上科技项目，或者主持（为主参与）投资额 3000 万元以上投资项目的技改、勘查、设计或实施。 （4）获得过国家级科技奖项，或省部级科技奖项排名前 5。 2. 具有良好的履职记录。
2	资源评价工程师-技术经济方向	1	负责资源并购项目、科研项目或其他重点项目的技术经济评价，为项目决策提供量化支撑。	1. 负责开展资源项目技术经济分析。 2. 负责投资评估与风险研判。 3. 为资源并购项目提供专业技术服务。 4. 参与项目论证、项目评审及其他专业项目开展。 5. 完成领导交办的其他工作。	1. 大学本科及以上学历。 2. 地质、采矿、选矿等矿山相关专业。 3. 具有注册造价师、注册咨询工程师（投资）、矿业权评估师等资质证书或工程类相关专业高级工程师及以上职称。	1. 具备技术经济工作必需的从业技能和综合能力。满足以下条件之一： （1）本本科学历及 10 年以上矿产资源评价等相关工作经验，熟悉行业相关法规、财税及技术经济评价规范。具有负责（或为主参与）复杂资源评价项目的案例。 （2）具有注册造价师、注册咨询工程师（投资）、矿业权评估师或工程类高级职称，主持（为主参与）投资额 3000 万元以上投资项目的技经工作。 2. 具有良好的履职记录。

3	岩石力学研究员	1	负责矿山岩体力学特性与生产安全防控技术研究及项目管理工作。	1. 负责铜铅锌矿山岩石力学研究。 2. 负责铜铅锌矿山岩爆、地压、边坡稳定性等关键技术难题攻关。 3. 负责或参与科研项目的技术策划、项目实施、成果转化及现场转化技术服务。 4. 为资源获取提供专业技术支撑，配合其他专业项目实施。 5. 负责项目过程资料整理及成果总结，政府及上级科技项目、平台与成果申报。 6. 完成领导交办的其他工作。	1. 大学本科及以上学历。 2. 采矿工程等相关专业，岩石力学研究方向。 3. 具有采矿高级工程师及以上职称。	1. 具备技术研发工作必需的从业技能和综合能力。满足以下条件之一： （1）本科学历及 10 年以上矿山采矿专业等相关工作经验，具有突破矿山采矿方面关键技术瓶颈的案例和引领内部团队协同攻关的实战业绩。 （2）具有地市级及以上科技型人才称号或享受政府津贴。 （3）具有工程类高级职称，近 5 年主持过地市级及以上科技项目，或者主持（为主参与）投资额 3000 万元以上投资项目的技改、勘查、设计或实施。 （4）获得过国家级科技奖项，或省部级科技奖项排名前 5。 2. 具有良好的履职记录。
4	通风研究员	1	负责矿山通风工艺优化研究及重大工艺难题攻关，负责矿山智能通风技术的引进吸收与转化应用。	1. 负责矿山通风工艺优化研究及重大工艺难题攻关。 2. 负责矿山智能通风技术的引进吸收与转化应用。 3. 负责或参与科研项目的技术策划、项目实施、成果转化及现场转化技术服务。 4. 为资源获取提供专业技术支撑，配合其他专业项目实施。 5. 负责项目过程资料整理及成果总结，政府及上级科技项目、平台与成果申报。 6. 完成领导交办的其他工作。	1. 大学本科及以上学历。 2. 采矿工程等相关专业，通风研究方向。 3. 具有采矿高级工程师及以上职称。	1. 具备技术研发工作必需的从业技能和综合能力。满足以下条件之一： （1）本科学历及 10 年以上矿山采矿专业等相关工作经验，具有突破矿山采矿方面关键技术瓶颈的案例和引领内部团队协同攻关的实战业绩。 （2）具有地市级及以上科技型人才称号或享受政府津贴。 （3）具有工程类高级职称，近 5 年主持过地市级及以上科技项目，或者主持（为主参与）投资额 3000 万元以上投资项目的技改、勘查、设计或实施。 （4）获得过国家级科技奖项，或省部级科技奖项排名前 5。 2. 具有良好的履职记录。
5	机电工程师	1	结合自身专业特长优势及研发工作需要，负责矿山智能化采选设备、大型无人化采选装备的引进与推广应用，为地、采、选项目实施提供技术支持。	1. 开展智能化采选设备、大型无人化采选装备的引进与推广应用。 2. 负责或参与科研项目的技术策划、项目实施、成果转化及现场转化技术服务。 3. 为资源获取提供科研技术支撑，配合其他专业项目实施。 4. 负责项目过程资料整理及成果总结，政府及上级科技项目、平台与成果申报。 5. 完成领导交办的其他工作。	1. 大学本科及以上学历。 2. 机械、电气、计算机等相关专业。 3. 具有机电等相关专业高级技术职称。	1. 具备技术研发工作必需的从业经历、专业技能和综合能力。满足以下条件之一： （1）本科学历及 10 年以上矿山设备能源技术管理或科研院所装备研发等相关工作经验。 （2）具有地市级及以上科技型人才称号或享受政府津贴。 （3）具有工程类高级职称，近 5 年主持过地市级及以上科技项目，或者主持（为主参与）投资额 3000 万元以上投资项目的技改、勘查、设计或实施。 （4）获得过国家级科技奖项，或省部级科技奖项排名前 5。 2. 具有良好的履职记录。