附件1

**机电工程师**

（一）岗位要求：

1.熟悉用电设备安全管理规定，熟练使用计算机Office、中控系统等办公软件及设备；

2.具有5年以上机电管理工作经验，有露天矿山工作经验及类似工作经验者优先考虑；

3.大专或以上学历，机电工程、电气工程及其自动化、电气工程与智能控制等相关专业；

4.有中级或以上职称证书。

（二）岗位职责：

1.贯彻执行国家有关机电设备运行、维护方面的法规、标准和行业规范;

2.协助制定和完善公司矿山各项设备操作规程和规章制度，并监督实施；

3.负责项目建设、生产有关的流程线设计、设备选型、安装、验收等全过程的管理；

4.监督矿山及加工设备的安全生产运行，严格执行定人定机，保证设备的完好率和利用率，包括降耗增效；

5.组织排除临时一般的机电设备故障，参与重大机电设备故障的解决方案的制定，并负责实施;监督检查机械设备保养计划、维修计划落实情况，并负责机械设备大修计划的审核和报批；

6.建立设备单机档案，组织做好设备的巡视、点检、维修保养等相关记录。

**电气工程师**

（一）岗位要求：

1.熟悉生产线电气方面的安装和维修，精通高低压电气设备和电路图纸，懂得PLC的一般原理和维护，熟悉编程更好。

2.具有5年以上电气工作经验，有露天矿山工作经验及类似工作经验者优先考虑；

3.中级或以上职称证书（电气/自动化等相关专业）；

4.熟练使用办公及CAD制图软件。

（二）岗位职责：

1.负责矿山新建、技改、扩建等项目的机电设计、设备选型、工程招投标、施工、验收等过程化的技术服务及管理；

2.负责建立机械设备固定台帐和流动台帐,随时掌握机械设备的现状与分布情况；

3.负责矿山设备的安全生产运行，严格执行定人定机，保证设备的完好率和利用率，包括降耗增效；

4.负责制定矿山设备标准操作规程，建立设备单机档案，监督、检查基层单位做好设备的巡视、点检、维修保养等相关记录；

5.负责监督检查机械设备保养计划、维修计划落实情况，并负责机械设备大修计划的审核和报批。

**安环工程师**

（一）岗位要求：

1.熟悉安全、环保、生产管理等相关技能，有较强的安全环保专业基础和管理能力，适应上夜班；

2.具有8年以上安全环保管理工作经验，有大型露天矿山企业工作经验者优先考虑；

3.大专或以上学历，安全、环保、工程或矿山类相近专业，持有安全生产管理人员考核合格证；

4.具有工程或矿山相关专业中级或以上职称。

（二）岗位职责：

1.协助安全总监建立健全公司安全管理体系，组织制订安全、环保生产责任制度并对执行情况进行监督检查；

2.负责矿山项目施工安全管理工作，对施工现场、环境进行监督、检查、指导，并组织做好安全检查记录；

3.组织解决生产中的安全相关和重大技术问题，组织制定项目专项应急处理措施，及时处理矿山项目安全突发事故，参与事故调查、分析、处理、问题总结；

4.组织开展对各施工单位安全、环保工作的考核、评比；

5.负责公司安全环保部日常管理工作。

**地质工程师**

（一）岗位要求：

1.具备矿山地质编录、取样的工作能力，具备矿山开采储量的动态管理能力，熟练使用计算机Office、建模CAD等办公软件及设备；

2.具备5年以上露天矿山地质工作经验；

3.本科或以上学历，地质学、矿产普查与勘探及相关专业；

4.具有矿山相关专业中级及以上职称。

（二）岗位职责：

1.协助制定矿山地质技术管理规范，指导并监督矿山作业人员按照技术管理规范做好生产地质控制工作；

2.组织做好矿山查明资源量和保有地质资源量的统计工作，为矿山长期开发规划和短期生产提供依据；

3.根据矿区的设计和计划，组织进行地质、水文、测绘、物探等各种工作，并做好检查验收；

4.跟踪做好开采方案的地质影响分析，对开采方案的优化提出建设性建议，并制定预防措施和应急预案；

5.收集、整理并审查矿区的地质材料，评估地质灾害的发生风险，为采矿工作提供地质技术支持。