

山东招金集团有限公司

《招金矿业在黄金开采领域》实施报告

一、关于本报告

报告周期：2023 年

报告范围：招金矿业在黄金开采领域的可持续发展实践

报告编制单位：招金矿业股份有限公司

二、报告编制背景及目的

本报告已于 2024 年 3 月 30 日经公司董事会审议通过

本报告旨在全面、客观地反映招金矿业在黄金开采领域的可持续发展实践，包括环境、社会、治理（ESG）等方面。本报告是招金矿业履行社会责任、提升透明度的重要举措，也是公司可持续发展战略的重要组成部分。本报告旨在向利益相关方展示招金矿业在黄金开采领域的可持续发展实践，包括环境、社会、治理（ESG）等方面。本报告是招金矿业履行社会责任、提升透明度的重要举措，也是公司可持续发展战略的重要组成部分。

报告编制单位	招金矿业股份有限公司
报告编制日期	2024 年 3 月 30 日
报告编制地点	山东省招远市

报告编制单位	招金矿业股份有限公司
报告编制日期	2024 年 3 月 30 日
报告编制地点	山东省招远市

招金矿业在黄金开采领域的可持续发展实践，始终坚持以“绿色、安全、和谐”为核心理念，全面推进环境、社会、治理（ESG）体系建设。在环境方面，公司严格执行国家环保法律法规，加大环保投入，优化生产工艺，降低能耗和排放，实现绿色开采。在社会方面，公司积极履行社会责任，关注员工权益，加强社区沟通，促进社会和谐。在治理方面，公司不断完善治理结构，加强内部控制，提升治理水平。本报告详细阐述了招金矿业在黄金开采领域的可持续发展实践，包括环境、社会、治理（ESG）等方面。本报告是招金矿业履行社会责任、提升透明度的重要举措，也是公司可持续发展战略的重要组成部分。

本报告旨在全面、客观地反映招金矿业在黄金开采领域的可持续发展实践，包括环境、社会、治理（ESG）等方面。本报告是招金矿业履行社会责任、提升透明度的重要举措，也是公司可持续发展战略的重要组成部分。本报告旨在向利益相关方展示招金矿业在黄金开采领域的可持续发展实践，包括环境、社会、治理（ESG）等方面。本报告是招金矿业履行社会责任、提升透明度的重要举措，也是公司可持续发展战略的重要组成部分。

1.4 政治捐赠	我们将披露以直接方式或经过中间人所做的现金和实物政治捐赠的总额及受益人信息。	x	x	
1.5 透明度	我们将按照国家和承诺，每年公布公司在过去12个月缴纳的税款、权利金和其他款项。我们将支持《采掘业透明度行动计划》（EITI）中的各项原则，支持政府披露收入流、开采合同以及许可证持有者实益所有权方面的信息，从而提升透明度。	✓	✓	
1.6 税费转让和定价	我们将支付东道国法规所要求的税费和权利金。努力确保转让定价的结果符合公平商业惯例及公允价值体现。	✓	✓	
1.7 责任和报告	我们将指定董事会和/或执行委员会级别负责可持续发展绩效。每年公开报告《负责任黄金开采原则》的实施情况。	✓	✓	
原则 2—了解我们的影响：我们将与利益相关方合作实施管理系统，评估我们的影响，发现机会并根据需要采取补救措施。				
2.1 风险管理	我们将维持相关系统以发现和预防或管理公司运营所面临的风险以及公司活动可能对其他方带来的风险。	✓	✓	
2.2 利益相关方和影响力	我们将倾听并识别利益相关方，以便更好地了解他们的利益和关注点，并将了解到的情况融入到公司的业务开展方式中。	✓	✓	
2.3 尽职调查	我们将定期系统性地开展尽职调查，发现与公司业务和供应链相关的人权、腐败和冲突风险，避免负面影响。对向购买我们产品的实体开展基于风险的尽职调查。	✓	✓	
2.4 影响评估	我们将开展涉及大量环境因素、社会经济因素（包括相关人权）和文化的影响评估，开掘潜在风险和这些评估。我们将尽力发现当地累积影响并承担相应责任。我们将确保此类信息透明地向受影响的社区开放，并制定计划来避免、尽量减少、减轻或补偿重大不利影响。	✓	✓	

7.1 社区咨询	我们本着真诚的态度，与公司运营相关的社区就是感兴趣的问题进行定期协商，考虑他们的观点和关注的问题。	✓	✓
7.2 理解社区	我们将确保以符合当地文化的形式与社区开展互动，包括与传统领袖进行接触，始终警惕令女性儿童、原住民及其他弱势群体或边缘化群体造成不利影响影响的危险。努力倾听所有群体的声音，并将收获融入到我们实际业务运营中。	✓	✓
7.3 为本地创造价值	我们将确保为与公司运营相关的社区提供重要机会，使其从公司运营中获益，包括提供就业、培训、向当地企业进行采购和社会投资。	✓	✓
7.4 寻求社区支持	我们将努力取得并保持受公司运营影响的社区的广泛支持。	✓	✓
7.5 移民迁入	我们将与地方当局和社区领袖一起，评估和减轻因社区开发吸引来的移民大量涌入所产生的影响。	✓	✓
7.6 原住民	我们将尊重原住民的集体和传统权利、文化及与土地的联系。在勘探、项目设计、运营和关闭过程中，我们可能会发生严重不利影响，我们将努力获得原住民的自主和事先的知情同意，包括提供可持续利益方面的问题。	✓	✓
7.7 文化遗产	我们将努力保护文化遗产，避免影响评估工作、项目活动对其产生不利影响。在所有相关业务中实施发现文化遗产处理程序。	✓	✓
7.8 安置	我们将尽量避免非自愿安置。若确实无法避免，我们将依据公开的规划框架行事，与受影响社区进行严肃的协商，恢复原有生活，提供公平、及时的补偿，尽可能减少对被迫迁居居民的不利影响。	✓	✓
原则 8—环境管理：我们将确保环境责任在公司运营中处于核心地位。			
8.1 管理环境影响	我们将实施相关系统来监控和管理公司对环境的影响。避免、减少、缓解或补偿公司有关活动对环境造成的重大不利影响。	✓	✓

8.2 尾矿和排放管理	我们将按照符合公认惯例的持续管理和治理行动，来设计、建造、管理和废弃尾矿贮存设施以及大型水利基建。我们不开发会涉及使用河流或浅海底尾矿的新矿。		
8.3 氰化物和有害材料	我们将发现并且管理所有有害材料运输、储存和排放带来的潜在危害。在处理用氰化物的业务中，我们将确保氰化物运输、储存、使用和处置安排符合《国际氰化物管理规范》中规定的实践标准。		
8.4 汞	我们不会在加工设施中设伟果汞表最质盖个也不受第三方便使用原产出的汞。我们将以环境和水权信公制定的减少汞排放，保护人类健康和环境的自标。我们将发现并高天气排痰汞的点，大量减少其放。我们只将加工过程中收集的汞出售于国际公约允许的用途。	x	x
8.5 噪音和灰尘	我们将制定并实施相关政策和行动，避免或减轻噪音、粉尘、瀑板展切对当地社区和环境的影响。		
原则9—生物多样性、生态系统和濒危物种，并为矿区关闭制定负责任的计划。			
9.1 生物多样性	我们将实施生物多样性管理计划，我们将至少努力确保关键栖息地无净损失。抓住可能的机会与利益方合作，实现生物多样性净收益。运用科学和传统知识来设计生态系统管理和环境评估适应战略。		
9.2 世界遗产地	我们不会在指定为世界遗产地的区域进行勘探或寻求开发新的采矿业务。		
9.3 土地利用和森林滥伐	我们了解综合土地利用规划的价值所在。在确定公司的项目足迹时，将认真考虑附近社区的土地使用需求和生物多样性保护，尽力减少因公司活动而造成的森林滥伐。		

9.4 矿区关闭	我们将与地方当局、员工、受影响社区和其他相关利益相关方协商，共同规划矿区关闭时受到的社会和环境方面问题。我们将制定相关财务与运营计划，确保实现有计划的关闭及关闭后的承诺，包括土地恢复、有益的未來土地利用、水源保护以及预防酸性岩水渗出和金属浸出。				
原则 10—水资源、能源和气候变化。我们将提高水资源和能源的使用效率，认识到气候变化和水资源约束的影响可能会逐渐威胁公司业务地点，对公司获取运营许可构成风险。					
10.1 水资源利用	我们将有效、负责任地用水，与地方当局以及可能的其他使用者合作。在水资源紧张的地区开展业务的，采取适当、切实可行的措施来减少用水量并提高用水效率，包括尽可能提高水资源的回收利用率。				
10.2 水资源获取和质量	我们了解用水权是一项人权及基本的生态系统要素，妥善管理公司业务运营，确保不给其他使用者可用水域资源的整体质量造成不利影响。				
10.3 应对气候变化	我们承诺减排、降低或减少碳排放来支持达成全球气候协定目标。视情况努力提高公司运营及附近社区抵御气候变化影响的能力。				
10.4 能源效率和报告	我们将努力提高能源使用效率，尽可能减少温室气体排放强度。我们将测量并报告公司1pCO ₂ e温室气体是否符合公认的报告标准。				

三、山东招金集团有限公司 2024

鉴证报告（详见《负责任黄金开采原则》鉴证报告）

