

金石资源集团股份有限公司

关于控股子公司因事故停产现已准许复产的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、事故处理的基本情况

2019年12月1日，公司控股子公司浙江紫晶矿业有限公司（下称“紫晶矿业”）位于常山县新昌乡岩前村的湖南鑫诚矿业有限公司项目部（系该工程承包方），发生一起事故，事故造成湖南鑫诚矿业有限公司项目部一名员工受伤，经抢救无效死亡。事故导致承包方需暂停采矿作业以及不能及时向紫晶矿业供应原矿，详见公司于2019年12月2日发布的《关于控股子公司的承包单位发生安全事故的公告》（2019-025号）。现公司收到紫晶矿业报告，已于近日收到常山县应急管理局《整改复查意见书》，同意复工。

二、对事故的处理结论以及影响

（一）经常山县应急管理局认定，本次事故为一般事故，就本次事故中公司未能履行好安全生产主体责任，对公司处罚22万元。

（二）公司层面的处理：事故发生后，公司深感痛心、自责和不安，公司及相关人员作了深刻反省检讨。除了剖析事故发生的原因和教训、认真制定和落实防范措施外，还对相关责任单位、责任人进行了严肃处理：一是对紫晶矿业总经理予以免职，对其分管安全生产的副总经理予以撤职，对其他相关责任人员予以了严厉处罚并在集团内通报；二是对湖南鑫诚矿业有限公司驻岩前萤石矿项目部年度考核为“不合格”，新选定了江西省华冶建设有限公司作为紫晶矿业矿山采掘作业的承包单位。

（三）本次实际停产时间为2019年12月1日至2020年3月5日。其中，春节期间按原计划有20天左右的放假和停产检修时间；另有部分系受疫情影响导

致与承包单位合同谈判以及复工审批手续的办理等均有所延迟。紫晶矿业在2019年12月1日至12月31日原计划开采原矿约1000吨/天,计划生产萤石精粉产量约170吨/天、高品位块矿约140吨/天,12月份原计划生产精粉和高品位块矿约9,610吨,占公司2019年全年总产量(约35万吨)的比例不大,对2019年公司全年产量及利润等影响不大。

三、事故后公司所做的主要工作及后续安全保障措施

(一) 事故发生后公司所做的主要工作

事故发生后,公司当即成立事故调查组与紫晶矿业一起配合常山县应急管理局对事故进行调查,查明事故原因、汲取事故教训,制定各项防范措施,落实责任。公司于2019年12月4日开展全员警示教育,组织了针对性的培训;成立隐患排查治理小组,于12月5日开始全面隐患排查;成立了以总经理牵头负责的评估小组,严格按设计和矿山规范要求对矿山井下采掘、提升、运输、通风等各系统全面梳理评估等。

(二) 后续安全保障措施

1. 切实履行安全生产主体责任,加强外包项目部的管理。一是对新进项目部承包资质,安全管理组织机构,项目经理及主要管理人员能力、特种作业人员配备,项目部安全管理制度、安全管理业绩等各方面进行严格的审查及考核,确保井下施工队伍的总体素质;二是将矿山项目部纳入公司安全管理体系,作为车间级部门进行管理,对矿山项目部及班组长以上安全、技术管理人员履职情况进行月度考核,对安全意识、工作责任心不强的,业务能力差的管理人员要求项目部给予换岗或辞退,班组长以上管理人员月度考核情况在当月工资中体现;三是向项目部派驻督查员,督促项目部管住、管好一线员工,规范现场作业习惯。

2. 做好员工安全教育培训工作。将井下各岗位标准作业流程及安全操作规范、井下易发事故及预防、井下风险辨识和管控、井下应急救援知识作为重点培训内容,采取多样化的培训方式,反复培训,确保每个下井的员工都能熟练掌握井下应知应会知识,作业流程及操作规范,应急救等知识,提高矿山员工的风险防范

意识和安全操作技能。

3. 进一步加强现场安全管理。一是深入推行安全督查机制，严格作业现场安全检查确认制；二是严格领导带班下井管理制度，每班必须有领导跟班下井，必须巡查到位；三是提高一线安全管理队伍的业务水平，通过组织专项培训学习，每月、每季组织安全管理人员考核等方式不断督促安全管理人员自主学习，提升业务能力，提高安全管理水平。

4. 邀请专业的技术服务机构、专家到公司进行诊断指导，从不同角度查漏补缺，有计划地组织公司安全管理人员去其他做得好的、规范的矿山学习取经，通过“请进来、走出去”的方式，取长补短，不断完善提高公司安全管理水平。

5. 加强矿山技术管理，通过技术措施保障井下作业安全，达到本质安全，包括推行机械化、智能化设备代替人工；通过优化采矿工艺、采矿方法减少人员进入风险区域；完善、规范井下安全技术现场交底工作，确保一线作业人员能真正领会并了解到作业环境和作业过程可能存在的风险及预防措施等。

此外，公司于2020年1月召开的年度工作会议也紧紧围绕“安全生产”这个主题展开。公司总经理作了《担责尽职 守住安全红线》的工作报告，公司董事长作《金石，何以向善而为》的主题发言，对公司近两年发生的几起因伤亡事故造成生命财产的重大损失进行深刻反思。公司提出，当利益、发展与安全相冲突时，必须以安全为先，产量、利润、效益必须让位于安全，要把对人生命的尊重和保护放在首位。

三、风险提示

1. 公司近期重新选定了紫晶矿业工程承包方。鉴于新进承包方对矿山项目的熟悉、组织施工需要一定的时间，预计紫晶矿业矿山开采完全达到计划产能尚需一个过程。

2. 由于矿山开采属于危险性较高的行业，一些突发性事件可能造成人员伤亡或生产设备、设施损毁，甚至给周围生产、生活设施以及自然环境带来影响，从而可能使公司正常生产经营活动受到停产等影响，并可能给公司造成直接的经济损失、事故的赔偿、罚款等，以及负面的社会影响。鉴于新进承包方对该

矿山作业的熟悉需要一个过程，公司对安全生产措施的优化和改善需要一定时间，对于新进承包商的管理和评估也是一个逐步完善的过程，请广大投资者注意投资风险。

公司再次对事故罹难的项目部工友表示沉痛哀悼，对广大投资者深表歉意。公司将深刻吸取本次安全事故教训，继续加强对事故隐患的排查治理，完善双重预防机制，加大对各子公司、承包方的安全生产检查和督查力度，严格落实事故防范主体责任，切实加强安全生产管理。

特此公告。

金石资源集团股份有限公司董事会

2020年3月5日