

版本号：2019年修订版

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司
凡口铅锌矿
突发环境事件应急资源调查报告
(备案稿)

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿

二〇一九年九月

建设单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司
凡口铅锌矿

法人代表：田志刚

负 责 人：王 俊

参与人员：刘威、张懿达、黄致鸿、曾庆宏

技术服务单位：广东韶科环保科技有限公司

法人代表：邓向荣

参与编制人员：杨余宝、侯杨燕、韦宗敏、朱玉斌、
况 群、李善升、黄登宇

审核人：王铁兵

目录

前 言	1
1、公司环境应急救援工作开展情况	2
1.1 完成突发环境事件应急预案编制工作	2
1.2 加强内、外部应急队伍的协作	3
1.3 保障应急救援装备和物资	3
1.4 强化应急救援演练	3
1.5 深入开展应急知识宣传	3
2、企业内部救援资源	4
2.1 突发环境事件应急预案体系	4
2.2 应急机构组织体系	5
2.3 应急保障	11
3、外部救援资源	19
3.1 外部救援单位	19
3.2 外部应急有关单位联系电话	20

前 言

突发环境事件是威胁人类健康、破坏生态环境的重要因素，其危害制约着生态平衡及经济、社会的发展。迫切需要我们做好突发环境事件的预防，提高对突发环境事故处置的应急能力。

应急资源是突发环境事件应急处置的物质基础。开展应急资源调查，对应急人力、财力、装备进行科学地调配和引进，是企业应对突发环境事件的必须开展的前期准备工作。

为了预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发事件引起的严重社会危害，规范突发事件应对活动，保护人民生命财产安全，维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序，国家颁布了《中华人民共和国突发事件应对法》、《突发事件应急预案管理办法》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》等文件，根据上述文件要求，为确保我矿在发生突发环境风险事件后能迅速、有序有效地开展应急处置行动，阻止和控制污染物向周边环境的无序排放，最大可能避免对公共环境（大气、水体）造成的污染冲击，特对我矿及周边可用应急资源进行调查，为突发环境事件应急工作提供保障。

1、公司环境应急救援工作开展情况

1.1 完成突发环境事件应急预案编制工作

《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿突发环境事件应急预案（2016年修订版）》（下称“2016年版应急预案”）于2016年8月25日发布实施，并于2016年9月20日通过了韶关市环境应急管理办公室备案（备案编号：440200-2016-018-M）。

根据《关于印发<企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）>的通知》（环发[2015]4号），企业突发环境事件应急预案至少每三年需进行一次修订，由于凡口铅锌矿“2016年修订版应急预案”发布时间已接近三年，考虑到企业实际情况，深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿拟开展“2016年版应急预案”、《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿突发环境事件风险评估报告》、《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿突发环境事件应急资源调查报告》的修订工作。

本次修订细化了环境风险后果计算分析，结合企业人员机构和分工变动对应急响应和措施进行了调整，完成了《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿突发环境事件应急预案（2019年修订版）》（下称“2019年修订版应急预案”）、《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿突发环境事件风险评估报告（2019年修订版）》的修订工作和《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿突发环境事件应急资源调查报告（2019年版）》。

在完成“2019年修订版应急预案”的编制工作后，凡口铅锌矿征求了企业内部相关部门和专业技术人员的意见，并专函征求了企业周边相关单位（董塘镇人民政府、坪岗村委会、安岗村委会、五一村委会、董中村委会）的意见，最终形成了《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿突发环境事件应急预案（2019年修订版）》（备案稿）。

1.2 加强内、外部应急队伍的协作

我矿建立了企业自己的救援队伍，包括采矿车间、选矿车间、矿山救护队、消防队和环境监测站，同时推进与周边企业之间的协作，我公司与附近企业丹霞冶炼厂已建立应急互助关系。

1.3 保障应急救援装备和物资

我矿各车间和部门在开展突发环境事件风险评估的基础上，按照突发环境事件发生的类型及影响程度，配备了相应的应急救援装备和物资，确保发生突发环境事件时能及时提供物资保障。

1.4 强化应急救援演练

为了提高应对突发事件的处置能力，定期组织各级突发环境事件应急演练行动，按照我矿颁布的突发环境事件应急预案开展各项演练，锻炼应急队伍，有效提升突发环境事件应急处置能力。

1.5 深入开展应急知识宣传

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对我矿各类突发环境事件应急知识的宣传，如预防、避险、自救、互救、减灾及应急措施等知识，努力提高员工应对各种突发事件的综合素质，为应急管理工作顺利开展营造良好的氛围。

2、企业内部救援资源

2.1 突发环境事件应急预案体系

凡口铅锌矿突发环境事件应急预案体系的主要内容划分为综合应急预案、专项应急预案和现场处置预案三个层次。同时，应急预案充分做好与上级公司、当地政府应急预案的衔接。预案体系见图 2.1-1。

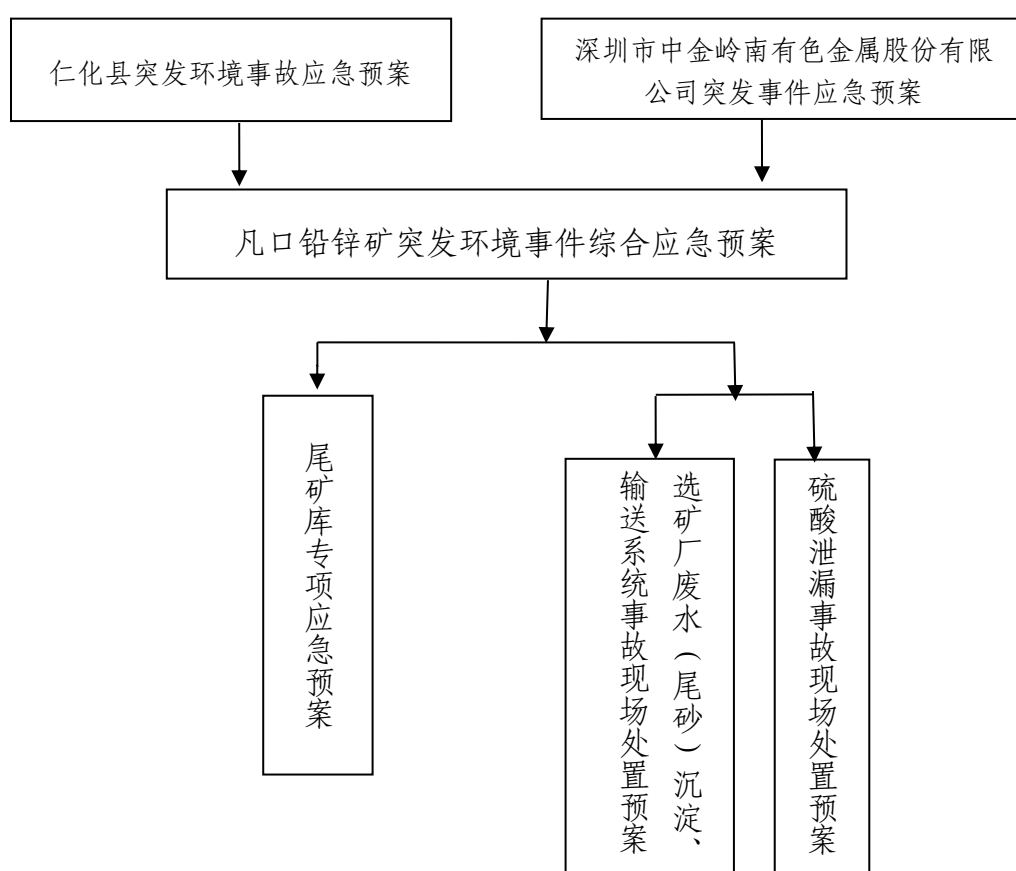


图 2.1-1 应急预案体系图

(1)综合应急预案

综合应急预案包括凡口铅锌矿环境危险源辨识及危害分析、环境敏感点、矿环境应急组织结构及职责、突发环境事件预防与预警、应急响应程序、应急救援、应急处置、后期处置、应急保障措施、培训和演练、应急部门和责任人联系方式、装备及物资理等内容。

(2)专项应急预案

凡口铅锌矿专项应急预案主要为尾矿库突发环境事件专项应急预案。主要针对凡口铅锌矿尾矿库的环境风险提出专项措施，主要内容包括凡口铅锌矿尾矿库危害特性和风险分析、应急组织机构及职责、突发环境事件预防与预警、应急响应程序、应急处置措施等内容。

(3)现场处置预案

现场处置预案包括硫酸泄漏事故现场处置预案和选矿厂废水（尾砂）沉淀、输送系统事故现场处置预案。主要内容包括针对硫酸泄漏和选矿厂废水（尾砂）沉淀、输送系统发生环境污染事故时，采取的应急处置措施和注意事项。

2.2 应急机构组织体系

凡口铅锌矿突发环境事件应急组织机构由公司突发环境事件应急总指挥部、各应急救援组和二级单位组成。

企业应急领导机构为公司突发环境事件应急总指挥部，综合协调指挥机构为生产管理部，并具体承担突发环境事件应急管理工作。

二级单位应急机构由各二级单位确定。

（1）最初应急组织

在紧急情况下，现场的操作人员组成最初应急组织。一旦发现或观测到紧急情况，基层调度室主任或具有相应职能的部门主管接到通知后，马上进行状况评价，立即确定应急级别，担任应急指挥员，调动现场操作人员作为应急反应小组，如果超过应急行动级别，立即向生产管理部汇报。

（2）全体应急反应组织

一旦应急确定为全体应急，应急总指挥召集全体应急反应组织。生产管理部作为应急指挥中心，指挥各应急救援组。

2.2.1 指挥机构及职责

2.2.1.1 总指挥部

凡口铅锌矿成立应急总指挥部，总指挥部办公室设在生产管理部办公室，总指挥部由总指挥长、副总指挥长和总指挥部成员组成。

总指挥长：由矿长担任。

副总指挥长：主管副矿长担任。

总指挥部成员：党委书记、党委副书记、各副矿长、矿长助理、矿工会主席、生产运营管理部部长、安全部部长、环保管理中心主任、技术中心主任、综合管理部部长、运营一处处长、运营二处处长、工会副主席、党委工作部部长、凡口派出所所长、职业卫生防治中心主任、采矿车间主任、选矿厂厂长、运输车间主任、水电车间主任、工程管理部部长、计财部部长、人力资源部部长、质控中心主任。

应急总指挥部设在生产管理部，办公室主任由生产管理部部长兼任，日常工作联络由生产管理部负责。一旦发生险情，即由应急总指挥部统一指挥。

指挥权限：当矿长不在岗位时，按照主管副矿长、副矿长、指挥部成员的排列顺序，到达现场的最高领导为应急组织的总指挥，当排序在前的领导到达时，现场指挥者立即汇报情况，移交指挥权。各专业组指挥权限按成员排列顺序由高至低排列。

2.2.1.2 矿二级单位应急救援领导小组

组长：矿二级单位行政第一负责人

副组长：矿二级单位主管生产环保的副职领导

成员：矿二级单位其它副职领导、矿二级单位有关科室、基层单位第一负责人

办公室：矿二级单位调度室（或具有相应职能的科室）

2.2.1.3 总指挥部职责

(1)分析判断事故、事件或灾情的受影响区域、危害程度，确定相应警报级别、应急救援级别；

(2)决定启动应急救援预案，组织、指挥、协调各应急反应组织进行应急救援行动；

(3)批准成立现场救援指挥部，批准现场预案；

(4)报告上级公司和仁化县人民政府、韶关市生态环境局，汇报事故、事件或灾害情况，必要时向仁化县人民政府、韶关市生态环境局等有关单位发出救援请求；

- (5)评估事态发展程度，决定升高或降低警报级别、应急救援级别；
- (6)根据事态发展，决定请求外部援助；
- (7)监察应急操作人员的行动，保证现场抢救和现场外其它人员的安全；
- (8)决定救援人员、员工、家属从事故区域撤离，决定请求地方政府组织周边群众从事故受影响区域撤离；
- (9)协调物资、设备、医疗、通讯、后勤等方面以支持反应组织；
- (10)批准新闻发布；
- (11)宣布应急恢复、应急结束；
- (12)决定矿区各类事故应急救援演练，监督各单位事故应急演练；
- (13)负责监管应急救援日常工作，督促、检查、指导下级单位应急救援预案工作。

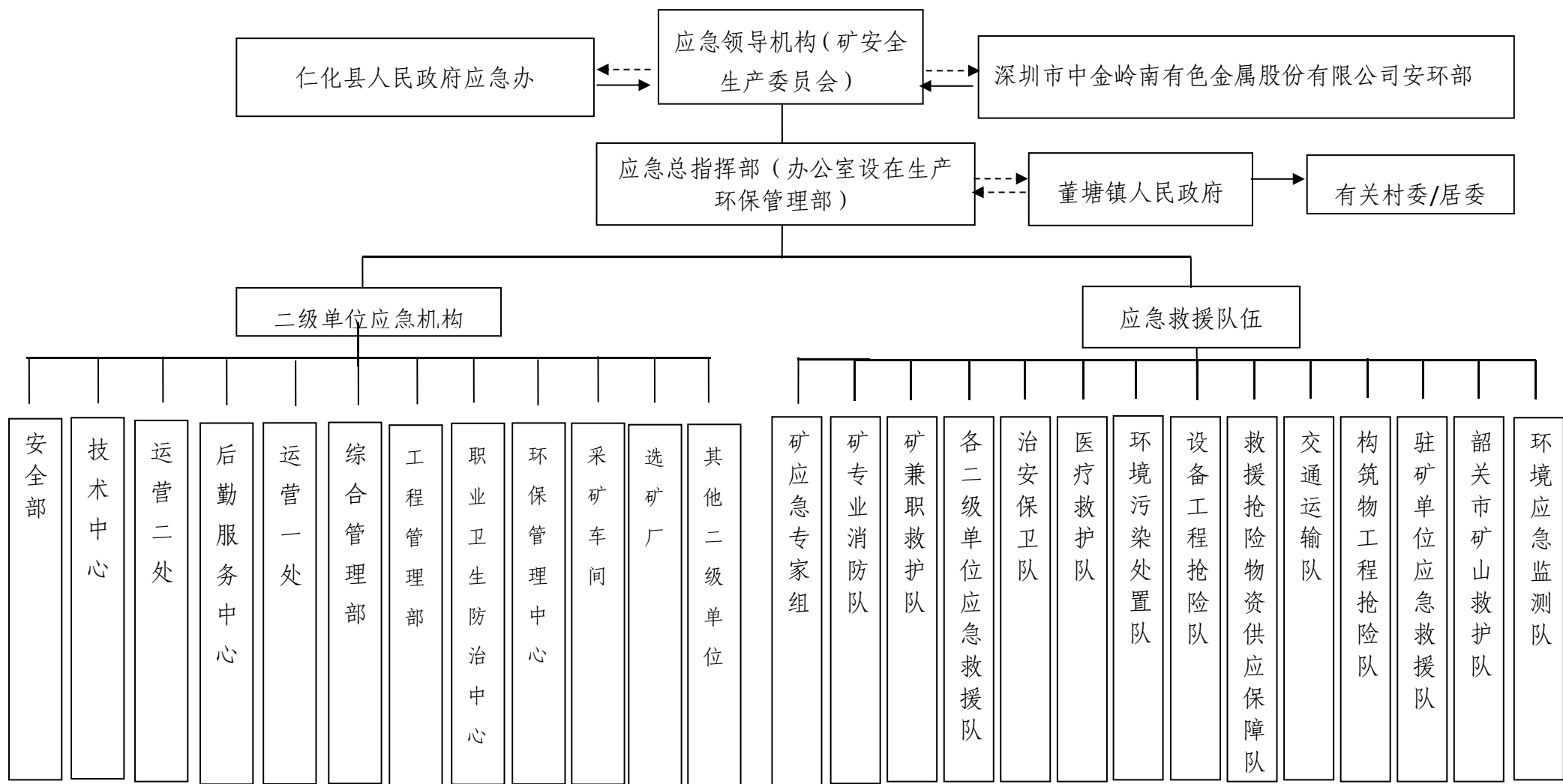


图 2.2-1 凡口铅锌矿应急组织体系图

2.2.1.4 指挥部成员职责

(1)总指挥：根据事故发生情况，组织抢险应急预案的实施工作，并根据预案，迅速组织应急抢险队伍和相关单位进行处置。

(2)副总指挥：协助总指挥负责应急抢险的具体工作。

(3)生产管理部部长：负责事件处置过程中总体协调、险情汇报及通报工作；负责事故处置时生产系统开停调度工作；

(4)环保管理中心主任：负责环境污染处置工作和环境应急监测。

(5)技术中心主任：负责对事故处置时生产系统、生产工艺提供专业处置意见。

(6)运营二处处长：负责应急抢险所需设备的保障和抢修工作。

(7)环保管理中心主任：负责事故现场环境污染处置及监测工作。

(8)运营一处处长：负责抢险救援物资的供应和运输工作。

(9)综合管理部部长：负责组织车辆运送抢险救援人员和应急抢险物资。

(10)修建车间主任：负责组织事故现场构筑物的鉴定和维护抢修工作。

(11)医院院长：负责事故现场伤员抢救和护送工作。

(12)工会副主席：负责重大事故的善后处理工作。

(13)车间行政第一负责人：负责本单位区域内的抢险救援工作。

(14)党委工作部部长：负责事件信息对外发布工作。

(15)后勤服务中心主任：负责组织消防队灭火、警戒、治安保卫、人员疏散、道路管制工作。

(16)安全部部长：负责组织抢险救援及事故处置工作。

(17)其他成员：在统一指挥下进行工作。

2.2.1.5 事故应急救援抢险队及责任范围

(1)矿应急专家组：负责对事故影响程度分析、趋势预测和事故处置方案的制定。

(2)矿专业消防队（16人）：负责矿区火灾事故的灭火及消防工作；协助做好其他抢险救援工作。

(3)矿兼职救护队（45人）：负责重大灾害事故的抢险及受伤人员的救

援工作，控制和减少事故损失；负责组织发生重大灾害事故时作业人员的撤离工作；协助做好其他抢险工作。

(4)矿各单位应急救援队：由各单位有关人员组成，负责本单位管辖区域的应急救援和抢险处置工作，服从矿指挥部的安排，协助做好其他抢险工作。

(5)治安保卫队：由后勤服务中心保卫科、仁化县凡口公安派出所组成，负责维护矿区内的社会治安，做好事故现场的警戒、治安保卫、道路管制工作，协助做好其他抢险工作。

(6)医疗救护队：由矿医院医疗队组成，负责事故现场伤员抢救和护送工作。

(7)环境污染处置队：由后勤服务中心专业人员组成，负责准备事故现场环境污染处置设备和药剂，清除事故现场污染物，修复事故现场环境。

(8)水电和设备工程抢险队：由水电车间专业人员和各生产车间维修单位组成。负责准备抢险应急用的设备，组织安装各类临时应急抢险设备，及时抢修受毁或发生故障的抢险设备，确保抢险设备的正常运转；负责准备抢险应急用的电气设备，组织安装各类临时应急抢险电气设备和临时线路，抢修受毁或发生故障的抢险电气设备，确保抢险设备的正常运转。

(9)救援抢险物资供应保障队：由运营一处及各责任单位有关科室组成。运营一处负责筹备各类抢险物资，各责任单位负责筹备责任范围内的各类抢险物资。

(10)交通运输队：由综合管理部组织各单位车辆组成运输抢险队，负责运送抢险人员及抢险物资。

(11)构筑物工程抢险队：由修建车间人员组成，负责组织对构筑物的安全性进行检查鉴定，组织对构筑物和土建工程设施的抢修。

(12)驻矿单位应急救援队：服从矿指挥部的安排，待命做好应急救援和抢险工作。

(13)韶关市矿山救护队（凡口铅锌矿协议救护队）。

(14)环境应急监测队：由凡口矿监测站人员组成，负责环境应急监测、

跟踪突发环境事件污染动态与应急处置进展、评估事故环境影响工作。。

2.3 应急保障

2.3.1 通讯保障

我矿设立应急值班室，值班安排 24 小时有效报警通讯程控电话，方便报警，与有关方面及时取得联系。职工移动电话配备率达 100%，可保障信息的及时传递。

1) 24 小时应急值班电话：0751-6310203； 手机：13509864031

2) 应急指挥部成员及应急队伍联系方式

附表 1 凡口铅锌矿突发环境事件应急通讯联络表

应急所属部门	应急职责	姓名	职务	联系方式
应急指挥部	总指挥长	田志刚	矿长	13922593117
	副总指挥长	陈卫东	副矿长	13602247147
	应急指挥部成员	蔡文	党委书记	13802814228
		吴湘华	矿纪委书记、工会主席	13570760308
		林振烈	副矿长	13927819959
		姚彦翔	副矿长	13802819508
		阮喜清	副矿长	13826316959
		练伟春	矿长助理	13509864031
		蔡小健	工会副主席	13570760308
		邓三明	生产运营管理部部长	13927817286
		邓波	安全部部长	15820120858
		王俊	环保管理中心副主任	15816502510
		方振鹏	技术中心主任	13509869106
		曹志清	综合管理部部长	13826332328
		罗泽华	运营一处处长	13826301289
		蓝瑜康	运营二处处长	13500203110
		于海燕	党委工作部部长	13922579080
		陈志云	凡口派出所所长	13927813129
		陈祥	职业卫生防治中心主任	13826342605
		赖运美	采矿车间主任	13509862130
		郑伦	选矿厂厂长	13826336958
		余建煌	运输车间主任	13500209220
		冯树旭	水电车间主任	13826308580
		卢和泉	工程管理部部长	13802819800
		李慧	计财部部长	13927813631
		李国前	人力管理资源部部长	13509853110

应急所属部门	应急职责	姓名	职务	联系方式
		陈省	质控中心主任	13826305588
应急救援队伍	矿专业消防队	杨清明	负责人	13509863797
	矿兼职救护队	邓波	负责人	15820120858
	治安保卫队	杨清明	负责人	13509863797
	医疗救护队	陈祥	负责人	13826342605
	环境污染处置队	王俊	负责人	15816502510
	设备工程抢险队	蓝瑜康	负责人	13500203110
	救援抢险物资供应保障队	罗泽华	负责人	13826301289
	交通运输队	杨清明	负责人	13509863797
	构筑物工程抢险队	卢和泉	负责人	13802819800
	环境应急监测队	郑川伟	负责人	18933706675
	驻矿单位应急救援队	李志	十六冶矿建一处主任	13927813448
	韶关市矿山救护队	朱国平	负责人	13509867526
	应急专家组	魏宁	组长	13602904434

2.3.2 应急队伍保障

我矿有 12 个二级应急机构和 14 个应急救援队。应急救援队及责任范围见 2.2.1.5。

2.3.3 应急物资装备保障

我矿各部门、车间应急物资见表 2.3-1~表 2.3-

表 2.3-1 采矿车间应急救援装备物资

序号	名 称	数量	单位	备注或规格
1	升降式服务台车 1	1	台	
2	装载机	4	台	
3	井下铲运机	45	台	
4	撬锚台车	1	台	
5	平板运输车	28	台	
6	翻斗车	5	台	
7	中巴客车	1	台	
8	叉车	5	台	
9	井下吉普车	5	台	
10	推土机	3	台	
11	洒水车	1	台	
12	单胶尼龙雨衣	70	件	防洪防汛应急抢险物资
13	三角锄木柄	50	条	
14	木扁担	50	条	

15	土箕	50	担
16	木锤	2	把
17	三角锄	50	把
18	新麻袋	200	个
19	小麻绳	200	条
20	纤维袋	200	个
21	木工斧头	3	把
22	尖嘴铲	50	个
23	平嘴铲	20	个
24	铝芯塑线	2000	m
25	胶质线、花线	1000	m
26	橡胶套软线	600	m
27	螺口灯泡	1060	个
28	投光灯	3	个
29	应急灯管	10	支
30	橡皮工作灯	20	个
31	螺口防水灯头	200	个
32	二刀开关	10	个
33	三刀开关	20	个
34	黑胶布	80	个
35	彩条布	65	m
36	硬边泥斗车	4	部
37	坑木	2.29	m
38	平头锤	3	把
39	电缆盘	4	个

表 2.3-2 选矿车间抢险应急物质清单

序号	物质名称	型号规格	单位	数量	备注
1	现场检修箱	600*500*200	个	3	厂家正泰
2	潜水泵 750W	QD3-30/2-0.75	台	5	
3	汽油发电机	BS-3135	台	2	美国百力通 (BS-3135)
4	汽油发电机(电焊)	AW210R	台	3	国际久保 AW210R
5	长把平铲		把	120	
6	圆铲		把	120	
7	钢钎		条	40	
8	斗车		部	10	
9	带把 4 磅锤		把	20	
10	带把 8 磅锤		把	20	
11	4 方锄		把	120	

12	3 角锄		把	120	
13	柴刀		把	10	
14	镰刀		把	10	
15	塑料扫把		把	200	
16	竹扫把		把	200	
17	布手套		对	400	
18	草帽		顶	200	
19	雨衣		套	50	
20	水鞋		对	50	
21	下水裤		条	30	
22	箩筐		担	10	
23	土箕		担	200	
24	灰浆桶		个	400	
25	内衬编织袋		个	4000	
26	普通编织袋		个	2000	
27	麻包砂袋		个	1000	
28	黑色薄膜布 4 米宽		卷	4	约 20kg/卷
29	铁丝筛网	1.25m*3.5m	张	2	孔径 15mm 8#铁线
30	自制卡箍		个	10	
31	10#铁线		捆	4	约 45kg/捆
32	12#铁线		捆	4	约 45kg/捆
33	马钉		kg	20	
34	铁线钳	断线钳 300mm	把	4	
35	胶钳	200mm	把	4	
36	24-27 梅花扳手		把	12	
37	22-28 梅花扳手		把	12	
38	8 寸扳手		把	12	
39	M16*50 不锈钢螺杆		个	400	
40	M16 螺母		个	400	不锈钢材质
41	10*40 螺杆		个	40	
42	M10 螺母		个	40	
43	带法兰两寸胶管		条	20	20 米/条
44	65 消防管		条	40	
45	1 寸胶管		条	4	
46	2 寸胶垫		个	120	
47	移动线盘		条	5	
48	多股软电缆	vv-500v 3*10+1*6 mm ²	米	500	
49	多股软电缆	Rvv-500v 3*4+1*2.5 mm ²	米	500	
50	多股软电缆	Rvv-500v	米	500	

		3*2.5+1*1.5 mm ²			
51	多股软电缆	Rvv-500v 2*2.5 mm ²	米	500	
52	LED 射灯	220V/150W	盏	6	
53	白织灯移动照明		盏	106	
54	铁桶		个	10	

表 2.3-3 选矿车间应急救援装备物资

序号	名 称	数量	单位	备注或规格
1	装载机	6	台	
2	叉车	8	台	
3	平板运输车	1	台	
4	编织袋 2000 个、手电筒 1 箱、电池 1 箱、三角耙 35 把、尖铲 50 把、平铲 30 把，以及铁锤（16 磅）、柴刀、扁担、土箕、木桩、钢钎、麻绳、丁字镐、胶管、土工布若干	一	批	防洪防汛应急抢险物资
5	选矿厂备有处置硫酸泄漏中和用的石灰（5t）和氢氧化钠（1t）、抢修用的机具、人员穿防护用品，用酸地点和酸罐设置地点有充足的清水源。	一	批	存放于 706 仓库，所有物品每年更换一次，保证装备处于完好的使用状态，如发生事故能立即投入使用。

表 2.3-4 矿山救护队应急救援装备物资

序号	名 称	数量	单位	备注或规格
1	安全绳 30 米	2	条	
2	氧气呼吸器	4	台	
3	JS-3 型速差自控器	2	套	
4	油压千斤顶 16 吨	2	台	
5	油压千斤顶 8 吨	1	台	
6	葫芦 2 吨	2	个	
7	葫芦 3.2 吨	1	个	
8	斧头	2	把	
9	U 型卡	20	个	
10	铲运机射灯	2	个	
11	三角耙	3	把	
12	钢盔	32	顶	
13	16#钢丝绳	50	米	
14	土箕	6	个	

序号	名 称	数量	单位	备注或规格
15	安全绳	3	套	
16	干粉灭火器	4	台	
17	纤维袋	20	个	
18	圆木	6	根	2.5M
19	大枕木	6	根	
20	3 分木板	3	m2	
21	8#铁丝	1	捆	
22	炸药袋大小袋	各 1	个	
23	曲轨器	2	台	
24	铝合金撬棍	2	根	2M
25	铝合金撬棍	2	套	4M
26	钢锯	2	把	
27	软梯（10m、15m、30m、50m）	各 1	条	10M 、15M、30M、50M
28	正压式空气呼吸器	8	套	6 套 07 年新购
29	汽油动力切割机	1	台	
30	空气充填泵	1	台	
31	隔离警示带	1	捆	500M
32	急救药箱	2	个	
33	担架	1	个	
34	自动苏生器	1	套	
35	智能探照灯	10	把	
36	切割机配件	1	箱	
37	标志牌	2	箱	
38	长水鞋	20	对	40#3 对、41#39#各一对
40	消毒毛巾	30	条	
41	马钉	5	kg	
42	安全帽	10	顶	下井用
43	电工皮带	20	条	
44	电钳工工个	2	套	
45	工作服	34	套	

表 2.3-5 消防队应急救援装备物资

序号	名 称	数量	单位	规格或备注
1	消防战斗服	16	套	
2	消防水靴	16	双	
3	消防头盔	16	顶	
4	安全带	16	条	
5	自救绳	10	条	20 米
6	消防呼救器	10	个	
7	消防手斧	10	把	

序号	名 称	数量	单位	规格或备注
8	缓降器	2	台	30 米、55 米
9	安全绳	2	条	30 米
10	防毒面具	10	个	
11	三节金属拉梯	1	个	
12	二节竹质拉梯	1	个	
13	竹质挂钩梯	2	个	
14	空气呼吸器	2	个	3.8 升
15	空气呼吸器	2	个	6.8 升
16	切割机	1	台	
17	隔热服	3	套	6
18	防化服	6	套	6
19	钢筋剪	2	把	
20	单杠梯	2	个	
21	水带挂钩	7	付	
22	水带包布	8	付	
23	耐酸胶手套	2	对	
24	电焊手套	2	对	
25	东风 144 型消防车	1	辆	
26	东风 140 型消防车	1	辆	
27	电筒	4	把	
28	手提扩音器	4	个	

表 2.3-6 其它单位应急救援装备物资

序号	名 称	数量	单位	存放地点
1	汽车起重机 8 吨、16 吨、40 吨。	各 1	台	运营二处
2	叉车	2	台	各生产单位
3	平板运输车	1	台	水电车间
4	工具车	2	台	水电车间
5	工程抢险车	1	台	水电车间
6	对讲机	7	台	水电车间
7	大客车	4	台	综合管理部
8	救护车	3	台	职工医院
9	洒水车	3	台	环保管理中心
10	备有处置危险化学品的检验、鉴定、监测仪器；物资储备有包括化油、解毒、防酸、防碱等试剂材料；其他抢险物资、抢险工具、抢险材料等。	一	批	环保管理中心

序号	名 称	数量	单位	存放地点
11	三角耙 300 把、土箕 300 担、木扁担 355 条、小麻绳 1000 条、手推车 7 部、编织袋 1900 个、电筒（三节）50 支、电池 192 对、套装雨衣 70 套、高压胶布 21 卷、平铲 100 把、尖铲 100 把，以及各类规格电线、各类规格灯泡、尼龙绳等防汛应急抢险物资	—	批	运营一处
12	选矿厂备有处置硫酸泄漏中和用的石灰（1t）、氢氧化钠（0.5t）、聚丙烯酰胺（0.5t）	—	批	尾矿库外排水处理系统配药间

表 2.3-7 环境监测站应急监测仪器

名称	储存数量	储存位置	保管人	联系电话
原子吸收分光光度计	1 台	环境监测站	郑川伟	6310485
可见光分光光度计	1 台	环境监测站	郑川伟	6310485
测汞仪	1 台	环境监测站	郑川伟	6310485
便携式酸度计	2 台	环境监测站	郑川伟	6310485

3、外部救援资源

3.1 外部救援单位

(1) 请求政府协调应急救援力量

当事故扩大化需要外部力量救援时，请求仁化县人民政府、韶关市生态环境局等上级部门支援，通过上级政府部门调动相关部门及周边社会力量进行应急救援，主要参与部门有：

① 公安部门

主要外援单位为仁化县公安局。

援助现场警戒、交通管制和疏散工作，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现场和污染区。

② 消防部门

主要外援单位为仁化县消防大队。

发生火灾爆炸事故时，进行灭火、人员的救援和现场的洗消工作。

③ 环保部门

主要外援单位为韶关市生态环境局仁化分局。

指导现场处置事项，开展事故现场及周边环境监测和受污染区域的恢复工作。

④ 电信部门

主要外援单位为仁化县电信局。

保障外部通讯系统的正常运转。

⑤ 医疗单位

主要外援单位为凡口职工医院和仁化县人民医院。

提供应急药品、伤员的治疗和抢救服务工作。

3.2 外部应急有关单位联系电话

表 3.2-1 外部应急救援机构/单位联络表

部门/单位	联系人姓名	职务	办公电话	手机
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司安环部	李建雄	总经理	0755-83474800	13602911611
韶关市环境保护局应急办	王帆	应急办	8772532	13642572555
韶关市生态环境局仁化分局	陈如训	监察分局局长	6321002	13927813306
仁化县应急管理局	李伟强	局长	6321283	
仁化县公安消防大队	吴银波	大队长	6352353	
仁化县人民医院	彭俊余	院长	6343933	
董塘镇人民政府应急办	邹有胜	党委书记	6361054	13500203699
董塘镇派出所	陈小宁	所长	6361068	13602911522
五一村委会	邓诗建	主任、书记	6361020	13500203762
安岗村委会	叶金泉	书记		13076205923
董中村委会	何国强	主任、书记	6361142	13902345772
坪岗村委会	陈德优	主任、书记		13435049883
深圳市中金岭南有色金属股份有限公司安环部	李建雄	总经理	0755-83474800	13602911611
火警			119	
急救			120	