

陕西澄合山阳煤矿有限公司
突发环境应急资源调查报告表

编制单位：陕西澄合山阳煤矿有限公司

编制时间：二〇二一年十一月

1. 调查概要

在任何工业活动中都有可能发生事故，尤其是随着现代化工业的发展，生产过程中存在的巨大能量和有害物质，一旦发生重大事故，往往造成惨重的生命、财产损失和环境破坏。由于自然或人为、技术等原因，当事故或灾害不可能完全避免的时候，建立重大事故环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已成为抵御事故风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键甚至是唯一手段。应急资源调查报告可以更好的核查企业应急资源和救援队伍，查找应急处理程序漏洞，使得在发生突发环境事件后能够及时获得应急所需人员、设备、药剂等资源，把突发环境事件及时消除，确保对环境的影响降到最低。

2021年10月15日至2021年11月17日，陕西澄合山阳煤矿有限公司对本公司范围内的环境应急资源进行了摸底，查清了厂区存储的环境应急资源的种类、数量和存储位置，便于突发环境事件时调用。

2. 调查过程及数据核实

(1) 调查启动：2021年10月15日，公司通知各部分负责人准时参加筹备会，明确时间、地点和相关材料，应急资源调查工作正式启动；

(2) 调查动员：2021年10月17日，总指挥主持调查筹备会，现场总指挥及各部门负责人参加，会议决定调查分为内部与外部两个方向进行，外部主要更新监测公司、主管部门的相关信息；内部分为人力资源、物质资源、资金三部分，由现场总指挥刘超统筹负责；

(3) 调查培训：现场总指挥刘超向各部门负责人、各调查小组传达调查的相关详细情况，安排部署各小组的工作。各小组、部门负责人根据小组、部门的具体情况，分配人员、定制计划；

(4) 数据采集：各小组、部门按照安排部署开展工作，对各自

生产范围内的应急物资资源展开清查、登记，汇总成表，2021年10月17日，各部门按照要求对各自所保管的物质资源进行汇总并向小组、部门负责人汇报；2021年10月18日，公司对资金完成拨付，设立应急专款；2021年10月18日，公司应急小组完成重新架构，梳理各应急小组人员向现场总指挥汇报；2021年10月18日，现场总指挥将物资资源、资金、人力资源向总指挥汇报；

(5) 调查数据分析：现场总指挥主持，各小组、各部分负责人参加，对人力、资金、物资资源进行核对，财务部门对专项资金做简单汇报，应急机构对人员最后确认，外部资源调查上报更新资料；

(6) 调查报告编制：总指挥主持，编制小组汇总编制资料，邀请外部公司协助。2021年10月24日，总指挥审核签字，资料下发各部门，相关资料进行备案，调查完成；

(7) 质量控制措施：①事前控制：做好培训工作，明确调查的目的和标准；专人负责，各自分工，负责人对调查结果负责；明确自己调查的方向和区域；合理安排进度。②事中控制：严格按照标准、安排开展工作；按时上报调查结果，负责人对结果进行检核。③事后控制：对调查成果进行抽检；对区域重叠、重复统计的、漏记的进行再次核查。

(8) 调查结果：经过调查明确了公司内部、外部应急资源，精简了应急机构。

3. 应急资源差距及分析

3.1 现状

本次环境应急资源调查从环境应急人力资源、环境应急设施装备物资、经费管理方面进行了调查。企业已组建了应急救援队伍，已配

备了必要的应急物资和应急装备，并制定了专项经费保障措施。厂区现有应急处置物资和应急装备等较为齐全，并根据各区域可能发生的事故类型将所需应急资源合理分布，基本满足厂区突发环境事故时的应急需要。

3.2 存在问题

- (1) 公司目前应急物资不足，需进行补充完善。
- (2) 缺乏突发环境事件信息报告制度。

3.3 需补充、完善应急物资及装备

项目需补充的应急物资及装备一览表见表 3.3-1。

表 3.3-1 需补充的物资及装备一览表

序号	物资名称	单位	数量	位置	负责部门
1	土工布	卷	2	应急库房	后勤保障组
2	吸油毡	张	2	应急库房	后勤保障组
3	防毒面具	具	5	应急库房	后勤保障组
4	氢氧化钠	t	1	应急库房	后勤保障组

4. 互助单位应急物资调查

澄合矿山救护大队承担着电厂的突发事故救援工作，在事故时能够给予公司运输、人员、救治以及救援部分物资等方面的帮助。同时也能够依据救援需要，提供其他相应支持。本次调查的互助单位主要为澄合矿山救护大队，同时西安重装澄合煤矿机械有限公司也可提供救援。目前，澄合矿山救护大队的应急资源物资详见表 4.1-1。

表 4.1-1 外部救援队伍物资及装备一览表

装备名称	单位	数量
救护车	辆	5
消防车	辆	2
灭火装置	套	9

装备名称	单位	数量
检测仪器	台	30
个人防护装备	台	150
通信及其它设备	台	58
灾区救援可视指挥系统	套	1
生命探测仪器	台	2
温度监测成像仪	台	2
注氮灭火装置	套	1
注浆灭火钻机	套	1

5. 调查结果与结论

《陕西澄合山阳煤矿有限公司突发环境事件风险评估报告》评定公司风险等级为一般环境风险等级。本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：本公司已组建了应急救援队伍并按安全、环保等部门要求配备了必要的应急设施及装备。由于企业突发环境事件类型较多，各类事故造成的危害也难以预测，而企业自身的应急资源又是有限的，突发环境事件发生时，如果能及时有效的利用好这些资源，对突发环境事件的控制是非常有利的。此外，为了使突发事件发生时各项应急救援工作有序开展，应急救援经费也是必不可少的，为此企业还制定了专项经费保障措施，只要企业落实好措施是能够满足事故应急要求的。

应急资源事关重大，公司一定要做好对资源的储存、保护工作。保管、及时更新淘汰或已破损的物资，设专人管理物资的购买和交付，做好台账和检修工作；定期对应急机构人员进行培训，如有成员因工作原因退出要及时补充新的人员，向公司申请特殊补助；专项资金专

人管理，不得挪作它用。

6. 调查报告的附件

附表一

环境应急资源/信息汇总表

调查人及联系方式：王 鸽 15009238662 审核人及联系方式：刘超 15191372555

企事业单位基本信息					
单位名称	陕西澄合山阳煤矿有限公司				
物资库位置	厂区内		经纬度		东经 110°04'44.228"；北纬 35°11'54.446"
审核人	姓名	刘超	调查人	姓名	王鸽
	联系方式	15191372555		联系方式	15009238662
环境应急资源信息					
名称		数量	报废日期	主要功能	存放地点
3kg 干粉灭火器		40 台	2029.11	灭火	厂区各工位
4kg 干粉灭火器		569 台	2029.11	灭火	
7kg 干粉灭火器		58 台	2029.11	灭火	
8kg 干粉灭火器		124 台	2029.11	灭火	
35kg 干粉灭火器		6 台	2029.11	灭火	
消防桶		142 个	/	灭火	
消防铁锹		134 把	/	灭火	
消防斧		61 把	/	灭火	
消防沙箱		75 个	/	灭火	
消防水带		260 卷	/	灭火	
消防枪头		260 个	/	灭火	
应急灯		64 个	/	防护	
点烟报警器		46 个	/	预警	
感应式淋头		104 个	/	灭火	

消防头盔	6 个	/	防护	微型消防站
消防员灭火防护服	6 套	/	防护	
消防手套	6 双	/	防护	
消防安全腰带	6 条	/	防护	
消防员灭火防护靴	6 双	/	防护	
正压氧气呼吸器	6 个	/	救护	
佩戴式防爆照明灯	6 个	/	防护	
消防员呼救器	6 个	/	救护	
方位灯	6 个	/	防护	
消防轻型安全绳	6 条	/	防护	
消防腰斧	6 把	/	防护	
外线电话	1 个	/	联系	
手持对讲机	4 个	/	联系	
水枪	3 个	/	灭火	
4kg 干粉灭火器	10 个	2029.11	灭火	
二氧化碳 MT-3 灭火器	6 个	2031.11	灭火	
二氧化碳 MT-7 灭火器	2 个	2031.11	灭火	
强光照明灯	6 个	/	防护	
水带	6 卷	/	灭火	
单杠梯	1 把	/	防护	
绝缘剪断钳	2 把	/	防护	
铁锹	6 把	/	防护	
灭火毯	6 条	/	灭火	
过滤式消防自救呼吸器	6 个	/	救护	
麻线绳	3 卷	/	防护	材料库

活性炭	1t	/	防护	
石灰	1t	/	防护	
木屑	1t	/	防护	
木工斧	2 把	/	防护	
抬架	2 个	/	防护	
编织袋	200 条	/	防护	
安全灯	5 个	/	防护	
胶管	1 个	/	防护	
木板	10 个	/	防护	
应急灯	5 个	/	防护	
喷砂管	5 个	/	防护	材料棚
矿灯	20 个	/	防护	
光学甲烷检测仪	10 台	/	预警	
甲烷监测报警仪	10 台	/	预警	
安全帽	50 个	/	防护	
雨披	30 个	/	防护	
雨靴	30 个	/	防护	
测距仪	1 个	/	防护	办公楼
风向仪	1 个	/	防护	
医药箱	2 个	/	救护	
榔头	2 把	/	防护	
8kg 干粉灭火器	10 台	/	防护	澄合东区煤场
消防沙箱	3 个	/	防护	
消防水带	3 卷	/	防护	
铁锹	2 把	/	防护	排矸场库房

手电筒	2 把	/	防护	
安全帽	2 顶	/	防护	
环境应急支持单位信息				
序号	类别	单位名称	主要能力	应急电话
1	应急救援单位	合阳县人民政府	统筹	0913-5521019
2	应急救援单位	合阳县公安局	统筹	0913-5515922
3	应急救援单位	合阳县应急管理局	安全生产监督	0913-5512777
4	应急救援单位	合阳县消防救援大队	消防抢险	0913-5520119
5	应急救援单位	渭南市生态环境局	统筹	0913-2158370
6	应急救援单位	渭南市生态环境局合阳分局	统筹	0913-5522033
7	应急救援单位	合阳县环境监察大队	统筹	0913-5515693
8	应急救援单位	合阳县环境监测站	监测	0913-5515696
9	应急救援单位	合阳县人民医院	人员救治	0913-5522284
10	应急救援单位	澄合矿务局中心医院	人员救治	0913-6791675
11	应急救援单位	澄合矿山救护大队	互助单位	0913-6781999
12	应急救援单位	山阳煤矿兼职救护大队	人员救治	17629222212
13	应急救援单位	陕西绿林环保科技有限公司	/	15929661111
14	应急救援单位	陕西瑞境检测技术有限公司	/	18191706003
15	应急救援单位	山阳村	/	18791693032
16	应急救援单位	运庄村	/	15029337888
17	应急救援单位	永宁庄	/	13992320163
18	应急救援单位	下洼村	/	18792315398
19	应急救援单位	尧头庄	/	18191521915

附表二

应急机构负责人及通讯方式

陕西澄合山阳煤矿有限公司突发环境应急资源调查报告表

序号	应急救援机构	职 责	姓 名	手 机	职 务
1	应急救援指挥部	总指挥	张俊满	18049370580	总经理
			陈 平	13991677169	党委书记
		副总指挥	赵广丽	15891534409	安全副总经理
			肖 俊	15229838725	总工程师
		现场总指挥	刘 超	15191372555	纪委书记
		成员	李永锋	15091130901	党委副书记、工会主席
			张富魁	15129736867	生产副总经理
			李建勋	15289466388	机电副总经理
			徐一真	18091364777	基建副总经理
			李小燕	13892510365	经营副总经理
2	应急救援指挥部 办公室	主任	李 军	18165131366	调度室主任
		成员	曹文斌	13709133228	综合办公室主任
			杨亚超	18700335883	安全监察部部长
			李秋香	13571376078	财务资产部部长
			卜熊飞	15091306087	通风管理部部长
			陈新荣	18700368039	工会副主席
			王 鸽	15009238662	环保行政科科长
3	应急处置专家组	组长	肖 俊	18291354543	总工程师
		成员	杨亚超	18700335883	安全监察部部长
		成员	李 磊	17769179984	机电动力部部长
		成员	王 磊	15929085517	生产技术部部长
4	通讯联络组	组长	李 军	18165131366	调度主任
		成员	吝鹏涛	13709133228	调度副主任
		成员	田海山	17602927169	调度副主任
		成员	张贤强	15336155542	调度员
		成员	夏小战	18191735392	调度员
		成员	丁立新	17829430458	调度员
		成员	杨 炜	13201996923	调度员
5	侦检抢修组	组长	吴红卫	15229967889	综合队队长
		成员	张彦军	13474144957	职工
		成员	郝兆军	13892583656	职工
		成员	张艳辉	13572358454	职工
6	现场处置组	组长	洪 磊	17629222212	通风区副区长
		成员	文 柯	15592026130	选运队副队长
		成员	张全喜	18291344527	班长
		成员	张沛恩	15389489420	职工
		成员	刘展驰	13319130707	队员
7	医疗救护组	组长	陈新荣	18700368039	工会副主席
		成员	赵 敏	13892516594	医生
		成员	张 敏	13636786209	医生
		成员	袁艳芳	19891656953	医生

8	应急消防组	组长	苏旭辉	15592482433	护矿队长
		成员	王树民	19929252823	选运队副队长
		成员	李 鹏	18329203885	队员
		成员	孟宪东	18792535370	队员
9	治安维护组	组长	苏旭辉	15592482433	护矿队长
		成员	孙 刚	18629135000	班长
		成员	杜 浩	15319108199	职工
		成员	雷苏阳	13572341091	职工
10	物资供应组	组长	苟国华	13720660055	供应科科长
		成员	席玉明	19991324881	供应科副科长
		成员	张 龙	13488432219	职工
		成员	庞占国	19945259228	职工
11	应急监测组	组长	王思臻	18292326720	环保行政科副科长
		成员	李小宁	18292603478	环保专干
		成员	耿登超	15829551583	污水厂厂长
		成员	董江龙	18392942949	职工