

陕西省天然气股份有限公司
西安分公司输气管道工程（西安段）
环境应急资源调查报告

陕西省天然气股份有限公司西安分公司

二〇二二年九月

目 录

1. 环境应急资源调查工作的目的	1
2. 企业环境应急救援工作的开展情况	2
2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案	2
2.2 强化应急救援演练	2
2.3 深入开展应急知识宣传	2
3. 存在的问题	3
3.1 应急管理体制工作的诸多方面不够适应	3
3.2 救援力量的不适应	3
4. 企业内部救援资源	3
4.1 预案的制定	3
4.2 组织体系的建立	3
4.3 应急指挥机构	4
4.4 应急物资装备保障	11
5 外部救援资源	22
5.1 外部资源	22
5.2 外部应急有关单位及周边敏感点联系电话	23
5.3 专职队伍救援	23
5.4 应急救援装备、物资、药品	28

1.环境应急资源调查工作的目的

陕西省天然气股份有限公司西安分公司位于陕西省西安市未央区红旗路与 111 县道交叉口西北 200 米，下设综合、生产、安环、管道及市场 5 个办公室，管理 26 个基层分输站(含已投运 19 个分输站，分别为泾河分输站 6 人、泾河分输清管站 9 人、未央分输站 10 人、临潼分输站 8 人、铜川新区分输站 17 人、铜川分输站 6 人、义和分输站 6 人、渭南分输站 6 人、灞桥分输站 12 人、商州分输站 10 人、西安临潼分输站 8 人、长安分输站 6 人、零口分输站 4 人、丹凤分输站 2 人、宜君分输站 2 人、通远分输站 3 人、新兴分输站 3 人、蓝田工业园分输站 3 人、商南分输站 2 人，未投运 2 个分输站，分别为洛南分输站和山阳分输站，4 座撬装站，被代管站 1 个，为安村清管站)、1 个维修队及 1 个车队。截至 2022 年 4 月底，在岗在册员工 186 人，其中经理层干部 5 人，管理、技术人员 44 人（具有中、高级职称人员 30 人），操作及维修人员 137 人（中、高级工 108 人），公司主要有领导层 5 人，生产技术办公室 13 人，综合管理办公室 15 人，管道管理办公室 14 人，安全与环境管理办公室 5 人，市场开发与管理办公室 7 人，维修班 11 人，车队 2 人，本公司成立于 1997 年 7 月，主要负责靖西一、二、三线（北起黄陵，南至西安、永乐）、关中环线（西起永乐，东至渭南，南至长安）、西渭线（西安至渭南）、西商线（西安至商洛）、商山线（商洛至山阳）、商南线（商洛至洛南）、商商线（商洛至商南）9 条天然气长输主干管道以及西商线与关中环线 2 条联络线、渭南支线、4 条供气支线、临潼 2 条进站支线的运行

管理工作，总里程长约 1131 公里，承担着向铜川、咸阳、西安、渭南和商洛 5 市 27 县区输送天然气的民生任务，2021 年外销气量实际可达 31.6 亿方。

陕西省天然气股份有限公司西安分公司天然气发生泄漏甚至燃烧、爆炸，危险废物的暂存、处置等是公司环境安全风险隐患，依据国家的法律、法规和应遵守的其他要求，并结合公司的实际情况、环境风险源危险性分析结果，特编制了环境应急资源调查报告，以将环境、经济以及生命损失降至最低，并为编制突发环境污染事件应急预案提供基础资料。

2.企业环境应急救援工作的开展情况

2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

公司应急预案编制小组的成立，为本公司突发环境事件应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

2.2 强化应急救援演练

为了提高应对突发事件的处置能力，公司定期组织演练活动。要求全公司全部人员参加演练，检验预案，锻炼队伍，有效地提升了各级部门应急处置能力。

2.3 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，加强对安全生产科普知识宣传。以宣传单、板报等形式面向员工宣传普及应急、预防、避险、自救、互救、减灾等知识，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。

3.存在的问题

3.1 应急管理体制工作的诸多方面不够适应

表现在应急预案体系仍不完善，预案覆盖面不全，过于原则化，针对性、可操作性不强，特别是上下对应、左右衔接不到位，预案的宣传、培训和演练仍存在不足。

3.2 救援力量的不适应

救援队伍、专业人员和救援装备不足，目前应急救援队伍主要是企业自有的、为企业本身服务的救援队伍，其专业技术力量、救援人员和装备，难以承担社会救援任务的需要。

4.企业内部救援资源

4.1 预案的制定

企业制定了突发环境事件应急预案，明确了相关职责，规范应急处置程序，发生环境安全事故时迅速有效开展行动，最大限度地保护员工和周围人员的身体健康和安全，防止环境污染，减少财产损失。

4.2 组织体系的建立

公司建立了应急组织体系，包括应急指挥机构和应急专业救援队伍。应急组织机构图如下：

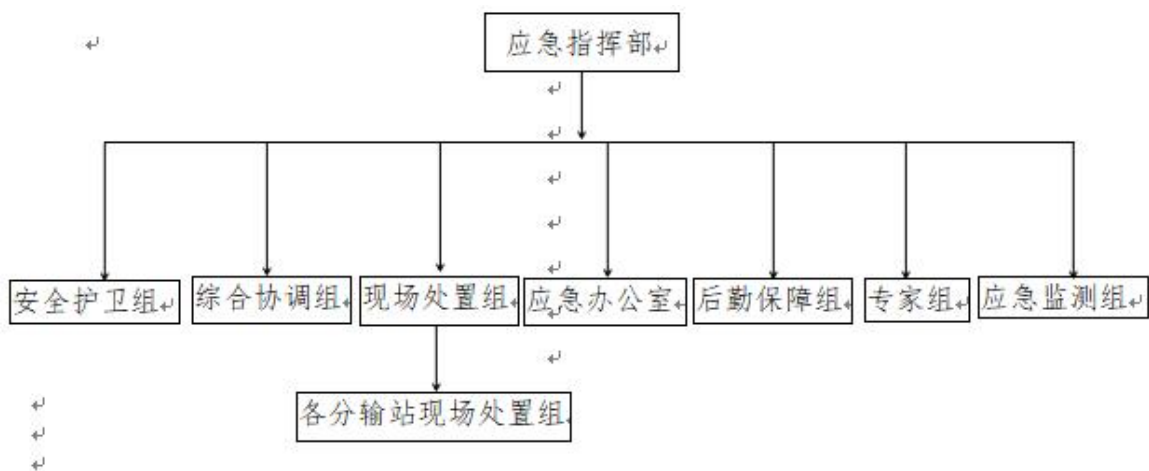


图 4.2.1 应急组织机构图

4.3 应急指挥机构

本公司成立突发环境事件应急指挥机构即应急指挥部，全面负责企业污染事故预防和应急各项工作。

4.3.1 应急指挥部组成

总指挥：周群（经理）

副总指挥：王 愉（副经理）、朱建平（副经理）、

李建华（副经理）

主要成员：刘剑（办公室主任）、项行鸿（办公室成员）、王筱（办公室成员）、吕婷（办公室成员）以及各分输站主要成员。

4.3.2 应急指挥部主要职责

1、贯彻执行国家、当地政府上级主管部门关于突发环境污染事故发生和应急救援的方针政策及有关规定。

2、组织制定、修订环境污染事故应急救援预案，组建污染事故应急救援队伍，有计划地组织实施环境可能发生的突发污染事故应急救援的培训和演练。

3、审批并落实环境污染事故应急救援所需的监测仪器、防护器材、救援器材等的购置。

4、检查监督做好环境污染事故的预防措施和应急救援的各项准备工作，督促、协助有关部门及时消除有毒有害物质的跑冒、滴、漏。

5、批准应急救援的启动和终止。

6、及时向上级报告环境污染事故的具体情况，必要时向有关单位发出救援请求，并向周边单位通报相关情况。

7、组织指挥救援队伍实施救援行动，负责人员、资源配置、应急队伍的调动。

8、协调事故现场有关工作，配合政府部门对环境进行修复、事故调查、经验教训总结。

9、负责对员工进行应急知识和基本防护方法的培训，向周边企业、村落提供本单位有关危险化学品特性、救援知识等的宣传材料。

4.3.3 应急办公室主要职责

（1）根据国家法律、法规及相关标准，结合本单位实际情况，制定本单位环境安全生产规章制度，组织相关人员学习和培训，建立起相应的监督考核机制，保障环境安全制度的落实；

（2）定期组织对环境安全风险进行分析、评估、辨识，及时发现风险的危害程度，采取措施给予控制或消除；

（3）定期组织对各类资源进行分析、评估，采取措施消除资源不足的危害，从信息、物质资源、财政、人员、法律、管理等方面保证突发环境事件应急所需资源；

(4) 制定预案宣传、培训、演练计划，组织开展对相关人员（内部及周边外部）进行培训和演练，使相关人员明确职能任务、工作程序和标准，掌握应急方法，提高应急能力同时，通过应急演练及时发现存在的新的危害或缺点，从而对预案进行修订以保证预案的有效性；

(5) 发生突发环境事件后，根据本预案制定的时限，及时，主动向环境应急指挥部提供应急救援有关的基础资料，如实报告有关情况以及可能造成的危害等；

(6) 负责事件应急处置的组织指挥，并根据事件的性质、类别实施应急措施，结合实际决策总体救援处置方案；

(7) 组织开展应急决策，指挥和控制相关机构和人员的应急行动，从实践中检验应急预案的实用性，检验各应急机构之间协调能力和应急人员的实际操作技能，发现应急预案、工作程序、应急资源准备中的缺陷和不足，以便修订、更新相关的应急预案和工作程序。

4.3.4 应急指挥人员职责

1、总指挥职责

负责企业应急工作的重大决策和全面指挥、协调工作；在特殊情况下具有调整应急方案的最终决策权；有权免除对应急救援工作不力的副指挥长和应急救援人员；有权调配全公司应急救援资源，包括人力资源、物资装备和资金使用；组织事故调查，总结应急救援经验教训等。

2、副总指挥

协助总指挥工作，负责指挥、协调各应急小组和各救援队伍的具体行动，并实施指挥部各项应急救援处理决策，总指挥因故缺席时履行总指挥职责。

4.3.5 人员替岗规定

建立职务代理人制度，当公司总指挥不在岗时，由副总指挥履行应急领导小组职责，副总指挥不在岗时，由被授权的现场总指挥履行应急领导小组职责；其他主管人员不在岗时，由其职务代理人履行其职责。

4.3.6 应急救援专业队伍

本公司应急指挥部下设应急专业救援队伍，包括：综合协调组、现场处置组、应急监测组、后勤保障组、技术专家组、安全护卫组。

4.3.7 综合协调组

（a）组成

组长：副经理 李建华 15929955777

成员：综合办主任 吕 婷 18821615600

综合办成员 潘卓蕾 18729317988

综合办成员 姜振军 18710705926

（b）职责

- （1）负责协调各工作小组开展应急处置相关工作；
- （2）负责传达关于应急处置工作的指示和意见，并负责督办落实；

(3) 负责跟踪、汇总、报告和通报突发环境事件及处置进展情况等工作。

4.3.8 应急监测组

(a) 组成

组长：维修班班长 张永锋 13772080764

成员：维修班副班长 王战强 13891894102

维修工 李云弟 13636819242

(b) 职责

(1) 负责大气环境中天然气浓度监测。

(2) 负责环境应急资源的管理。

(3) 负责应急监测设备的维护及保养等。

(4) 参与相关培训及演练，熟悉应急工作，并负责制定其中的应急监测方案。

(5) 负责对事故状态下的大气、水体环境进行监测，为应急处置提供依据与保障。

(6) 协助监测单位进行环境应急监测。

(7) 负责对事故产生的污染物进行控制，避免或减少污染物对外环境造成污染。

(8) 负责对事故后产生的环境污染物进行相应处理。

4.3.9 后勤保障组

(a) 组成

组长：市场办主任 李 冬 13022818639

成员：市场办成员 李晓翀 13649260375

市场办成员 张 佳 13991896692

车辆管理人 徐丹萌 13279369682

(b) 职责

(1) 为灾区群众提供临时避难场所和基本生活用品，及时恢复被损坏的生活设施设备，保证职工生活安定。

(2) 参与相关培训及演练，熟悉应急工作。

(3) 建立与外部救援物资的联络与联系。

(4) 负责车辆的安排和调配。

(5) 为救援行动提供物质保障。

(6) 负责应急时的后勤保障工作。

(7) 负责善后处置工作，包括人员安置、补偿，征用物资补偿，救援费用的支付，灾后重建，污染物收集、清理与处理等事项。

(8) 尽快消除事故后果和影响，安抚受害和受影响人员，保证社会稳定，尽快恢复正常秩序；

(9) 协助社会医疗救援机构开展救援帮助引导工作。

4.3.10 技术专家组

(a) 组成

组长：副经理 王 愉 13572228819

成员：生产办主任 项行鸿 15809252336

维修班班长 张永锋 13772080764

(b) 职责

(1) 指导公司进行日常的应急工作，包括培训、演练及隐患整改等。

(2) 研究分析事故信息、灾害情况和救援措施，制定应急技术方案。

(3) 为现场应急处置行动提供技术支持。

(4) 应急行动结束后提出防范事故的措施和建议。

(5) 对本项目应急预案进行指导，指出公司环境事件应急预案中存在的问题，分析其产生的原因，提出解决的方案；

(6) 对本单位巡检，指出日常工作中存在的环境风险问题，提出规避的方案；

(7) 发生事故时，提出切实可行的抢险、抢修、抢救等的意见，把事件造成的环境问题降到最低；

(8) 指导本单位的应急演练。

4.3.11 安全护卫组

(a) 组成

组长：安环办主任 刘 剑 13700220805

成员：安环办成员 蔡 巍 15102995051

安环办成员 柳登顺 15399181558

安环办成员 刘效国 18066582279

安环办成员 刘向涛 18066610635

(b) 职责

(1) 熟悉疏散路线。

- (2) 管理好警戒疏散的物资。
- (3) 负责用电设施、车辆的维护及保养等。
- (4) 参与相关培训及演练，熟悉应急工作。
- (5) 阻止非抢险救援人员进入事故现场。
- (6) 负责现场车辆疏导。
- (7) 根据指挥部的指令及时疏散人员。
- (8) 维持场区内治安秩序。
- (9) 负责事故现场隔离区域和疏散区域的警戒和交通管制。
- (10) 确保各专业队与场内事故应急指挥部广播和通讯的畅通。
- (11) 负责修复用电设施或敷设临时线路，保证事故用电，维修各种造成损害的其他急用设备设施。
- (12) 按总指挥命令，恢复供电或切断电源。

4.3.12 现场处置组

(a) 组成

组长：副经理 朱建平 18629641908

成员：维修班班长 张永锋 13772080764

维修班副班长 王战强 13891894102

维修班成员 李云弟 13636819242

维修班成员 刘少斌 13325380364

(b) 职责

- (1) 负责消防设施的维护保养，并负责其他抢险抢修设备的管理和维护等工作。

(2) 事故发生时，应第一时间到达现场，迅速控制现场划定紧急隔离区域、设置警告标志、制定处置措施，切断污染源，防止污染物扩散；

(3) 负责协调应急救援指挥部制定救援方案，分析突发环境污染事故的形成原因，预测事故发展趋势，及时提出事故应急处理对策，为指挥部决策提供科学依据。

(4) 负责紧急状态下现场排险、控险、灭火、抢修被事故破坏的设备、道路交通设施、通讯设备设施等各项工作。

(5) 负责抢救遇险人员，转移物资。

(6) 及时掌握事故的变化情况，提出相应措施。

(7) 根据事故变化及时向指挥部报告，以便统筹调度与救灾等有关的各方面人力、物力；

(8) 事故抢险结束后，清理现场。

(9) 各分输站上的最高领导作为和政府部门的联络员，当应急预案启动时，立即通知公司领导和当地政府。

4.4 应急物资装备保障

应急救援物资装备主要有：消防桶、灭火器、防护服等。

主要防护用品包括：重型防火防化服、高压呼吸空气压缩机、自给式空气呼吸器等。

消防器材包括：手提式干粉灭火器、消防铁锹、消防镐、消防桶、消防斧以及固定消防设施等。

抢险与抢修设备与器材包括：沙袋、维修工具、标志明显的服装、袖标、旗帜、应急照明灯等。

表 4.2 应急救援器材一览表

企事业单位基本信息						
单位名称	陕西省天然气股份有限公司西安分公司					
物资库位置	分公司及各分输站				经纬度	/
负责人	姓名	王海晶	联系人	姓名	王海晶	
	联系方式	13689288406		联系方式	13689288406	
环境应急资源信息						
序号	名称	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	保管人
1	应急抢险物资运输车	五十铃厢式货车	1 台	无	管道泄漏、清管、管道修补等应急物资	王海晶 13689288406
2	发电电焊机	发电 16kw 焊机 8.7KW	1 台	无		
3	液压切管机	含液压站	1 台	无		
4	防爆型轴流式通风机	230V 排风量 2200m³/h	1 台	无		
5	液氮汽化器	空温敷热式 (60KW)3000m³/h	1 台	无		
6	CNG 减压供气撬	P122MPa,P21.2~1.6MPa	1 台	无		
		双支路 2×1000m³/h				
		电加热 2×32KW				
7	CNG 减压撬 低压软管	P=1.6MPa 长度 80~100m	1 套	无		
8	钢管	φ426×8.12M/	各 15 根	无		
		φ426×9.12M/				
		φ610×11.12M/				
		φ219× 6.12M				
9	U 型吊环	10T/5T	2 个	无		
10	吊带	8#/6#（2 米）	各 2 根	无		
11	吊带	编织	2 根	无		
12	双向滑轮	5T	2 个	无		
13	单向滑轮	1T	5 个	无		
14	钢丝绳扣	20#/15#/10#	各 4 个	无		
15	撬杠	/	5 个	无		

16	榔头	/	6 个	无	管道泄漏、 清管、管道 修补等应急 物资	王海晶 1368928 8406
17	防爆管钳	/	3 个	无		
18	防爆扳手	/	2 个	无		
19	钨棒	φ2.5	1 个	无		
20	氩弧焊线	J50、φ2.5	5 个	无		
21	氩气减压表	/	2 个	无		
22	割炬	G01-100	1 个	无		
23	角磨机砂轮片	φ100×2.5 /φ100×5	各 10 片	无		
24	气焊墨镜	/	4 副	无		
25	气带接头	/	6 个	无		
26	乙炔回火器	/	1 个	无		
27	尼龙绳	/	500 米	无		
28	焊条	J507/φ3.2(2.5)J422/φ3.2	25/5/65	无		
29	白蜡木	/	20	无		
30	高颈法兰	DN25 PN4.0/DN50 PN4.0	12 片	无		
		DN80 PN4.0/DN100 PN4.0		无		
		DN150 PN4.0/DN200 PN4.0		无		
		DN250 PN4.0/DN300 PN4.0		无		
		DN400 PN4.0		无		
31	防水胶布	/	10 卷	无		
32	绝缘胶布	/	3 卷	无		
33	插头	两孔 10A/三孔 10A/三孔 16A	各 6	无		
34	漏电两极开关	25A	2 个	无		
35	单极（三级）开关	16A(40A)	各 2 个	无		
36	两芯护套线	/	100 米	无		
37	单芯线	/	100 米	无		
38	压力表	1.0Mpa/6.0Mpa	各 2 个	无		
39	铁丝	12#/16#	50/18 公斤	无		

40	切割机	/	1 台	无		
41	注脂枪	/	2 个	无		
42	一字螺丝刀	4/6/8/14/16	各 1 个	无		
43	十字螺丝刀	4/6/8/10	各 2 个	无		
44	铁皮剪	/	1 把	无		
45	手虎钳	4 月 6 日	各 1 个	无		
46	克丝钳	200mm	3 个	无		
47	液压千斤顶	5T/10T	各 1 个	无		
48	普通型套筒	8-32	1 个	无		
49	倒链	2T	2 个	无		
50	皮带冲	3-16mm	1 个	无		
51	丝锥	2.5-22mm	1 个	无		
52	尖嘴钳	/	2 把	无		
53	试电笔	/	3 个	无		
54	防爆扳手	12	1 个	无		
55	管钳	14/18	各 1 个	无		
56	梅花扳手	8	1 个	无		
57	呆扳手	8	1 个	无		
58	梅花扳手(单头)	30/32/36/41/46/50/55	各 1 个	无		
59	呆扳手(单头)	32/36/41/46/50/55	各 1 个	无		
60	活扳手	8/10/12/15/18	3/4/2/2/ 1 个	无		
61	钢丝绳紧线器	/	3 个	无		
62	板锉	12	1 个	无		
63	斧头	/	1 把	无		
64	双头螺栓	M12×65/M16×80	2 条	无		
		M16×90/M20×100	16/16	无		
		M22×110/M27×140	16/24	无		
		M30×150/M30×160	24/32	无		
		M36×190	32 个	无		
65	卡扣	/	23 个	无		
66	接扣	/	4 个	无		
67	石笼	/	300 个	无		

管道泄漏、
清管、管道
修补等应急
物资

王海晶
1368928
8406

68	封头	219	2 个	无		
69	封头	273	2 个	无	管道泄漏、 清管、管道 修补等应急 物资	王海晶 1368928 8406
70	封头	426	2 个	无		
71	封头	610	2 个	无		
72	清管器	219	4 个	无		
73	清管器	273	6 个	无		
74	清管器	426	6 个	无		
75	清管器	610	3 个	无		
76	皮碗	219	10 个	无		
77	皮碗	273	10 个	无		
78	皮碗	426	15 个	无		
79	皮碗	610	10 个	无		
80	隔离球	219	10 个	无		
81	隔离球	273	20 个	无		
82	隔离球	426	20 个	无		
83	隔离球	610	20 个	无		
84	氮气瓶	40 升	6 瓶	无		
85	手工氩弧气 保三功	NebuLA400 380V	2 台	无		
	能数字焊机	/		无		
86	手工氩弧气 保三功	NebuLA250 220V	1 台	无		
	能数字焊机	/	1 台	无		
87	地下管道防 腐层检测仪	雷迪	1 台	无		
	地下管线探 测仪	雷迪	5 台	无		
88	电火花检漏 仪	晟利 SL-68A/B	3 台	无		
	红外测距仪	测距 300-600m	2 台	无		
89	可燃气体检 测仪	XP-3110 等	18 台	无	应急监测设 备	王海晶 1368928 8406
90	甲烷含量分 析仪	XP-3140	5 台	无		
91	氧含量分析 仪	XP-3118	4 台	无		
92	自给式空气 呼吸器	MSA BD2100	9 台	无	安全防护装 备	

92	高压呼吸空气压缩机	MSA 100EF1	1 台	无	安全防护装备	王海晶 13689288406
93	重型防火防护服	代尔塔 含头手套和靴子	9 套	无		
94	全方位自动泛光工作灯	海洋王 SFW6110B 型	6 台	无		
95	手提扩音器	/	4 个	无		
96	防爆对讲机	摩托罗拉防爆	13 对	无		
97	停车指示牌	/	8 块	无		
98	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	2 具	有效期为 8 年	各分输站基础应急物资	各分输站的保管人员进行保管
99	推车式干粉灭火器	MFTZ/ABC20	1 具	有效期为 10 年		
100	推车式干粉灭火器	MFTZ/ABC20	1 具	有效期为 10 年		
101	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	2 具	有效期为 8 年		
102	手提式干粉灭火器	MFTZ/ABC20	1 具	有效期为 8 年		
103	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	2 具	有效期为 8 年		
104	手提式干粉灭火器	MFTZ/ABC20	1 具	有效期为 8 年		
105	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	2 具	有效期为 8 年		
106	推车式干粉灭火器	MFTZ/ABC20	1 具	有效期为 10 年		
107	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	2 具	有效期为 8 年		
108	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	2 具	有效期为 8 年		
109	推车式干粉灭火器	MFTZ/ABC20	2 具	有效期为 10 年		
110	消防铁锹	/	1 个	无		
111	消防镐	/	1 个	无		
112	消防桶	/	1 个	无		
113	消防铁锹	/	1 个	无		
114	消防桶	/	1 个	无		
115	消防斧	/	1 个	无		

116	正压式空气呼吸器	/	2 套	无	灞桥分输站 应急物资	王明明 1399119 9979
117	氧含量检测仪	/	2 台	有效期五年		
118	移动式可燃 气气体检测 仪	/	2 台			
119	移动式可燃 气气体检测 仪	/	2 台			
120	手电筒	/	1 各/人			
121	对讲机	/	4 台	无		
122	急救箱或急救包	/	1 包	无		
123	灭火器	/	/	无		
124	警示牌	/	1 套	无		
125	警戒带	/	2 卷	无		
126	正压式空气呼吸器	/	2 套	无	未央分输站 应急物资表	冯帆 1308896 9731
127	应急医疗箱	/	1 个	无		
128	警用电棍	/	2 个	无		
129	警棍	/	1 个	无		
130	警示安全帶	/	4 卷	无		
131	警用手电	/	2 个	无		
132	防火手套	/	2 双	无		
133	防火防化服	/	3 套	无		
134	反光背心	/	2 个	无		
135	警示服	/	2 套	无		
136	消防靴	/	2 双	无		
137	橡胶雨鞋	/	1 双	无		
138	甲烷检测仪 3114	/	2 个	有效期五年		
139	甲烷、氧气检测 仪 3118	/	2 个	有效期五年		
140	空气呼吸器	/	2 个	无	临潼分输站 应急物资	乔石 1879263 2785
141	对讲机	/	4 个	无		
142	防火防化服	/	1 个	无		

143	消防手套	/	1 个	无		
144	安全警示带	/	5 个	无	临潼分输站 应急物资	乔石 1879263 2785
145	防爆海洋王 手电	/	1 个	无		
146	正压式空气 呼吸器	/	2 套	无	零口分输站 应急物资表	杨新敏 1533919 5002
147	氧含量检测 仪	/	2 台	有效期五 年		
148	移动式可燃 气气体检测 仪	/	2 台			
149	移动式可燃 气气体检测 仪	/	2 台			
150	手电筒	/	1 各/人	无		
151	对讲机	/	4 台	无		
152	急救箱或急 救包	/	1 包	无		
153	灭火器	/	/	无		
154	警示牌	/	1 套	无		
155	警戒带	/	2 卷	无		
156	正压式空气 呼吸器	/	2 套	无	长安分输站 应急物资台 账	冯哲 1308896 9731
157	氧含量检测 仪	/	2 台	有效期五 年		
158	移动式可燃 气气体检测 仪	/	2 台			
159	移动式可燃 气气体检测 仪	/	2 台			
160	手电筒	/	1 各/人	无		
161	对讲机	/	4 台	无		
162	急救箱或急 救包	/	1 包	无		
163	灭火器	/	/	有效期为 8 年		
164	警示牌	/	1 套	无		
165	警戒带	/	2 卷	无		

166	防爆强光手电	/	2 把	无	泾河分输清 管站应急物 资	谢杰 1882165 7136
167	应急医疗箱	/	1 个	无		
168	空气呼吸器	/	2 个	无		
169	防火服	/	1 套	无		
170	阻燃帽	/	1 件	无		
171	防火鞋	/	1 双	无		
172	CH4/O2 含量 分析仪(3118)	/	1 台	有效期五 年		
173	喊话器	/	1 台	无		
174	防爆管钳	/	2 个	无	泾河分输站 应急物资	高育红 1502914 3390
175	防爆扳手	/	2 个	无		
176	防爆撬杠	/	1 个	无		
177	警戒线	/	3 卷	无		
178	安全帽	/	15 顶	无		
179	防爆手电筒	/	1 个	无		
180	防爆摄像手 电	/	1 个	无		
181	自给式压缩 空气呼吸器	/	1 台	无		
182	高性能防护 手套	/	1 双	无		
183	阻燃服	/	1 套	无		
184	耐火防水镀 锌夹克	/	1 件	无		
185	镀锌防火长 裤	/	1 条	无		
186	靴子	/	1 双	无		
187	便携式气体 检测器	/	1 台	有效期五 年		
188	便携式气体 检测器	/	1 台			
189	对讲机	/	2 个	无		
190	军大衣	/	1 件	无		
191	自给式压缩 空气呼吸器	/	1 件	无		

5 外部救援资源

5.1 外部资源

当事故扩大化需要外部力量救援时，各个分输站所在地区的管理委员会、应急管理局、生态环境局等可以发布支援命令，调动相关政府部门进行全力支持和救护，主要参与部门有：

1、公安部门

协助公司进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现场和污染区。

2、消防队

发生火灾事故时，进行灭火的救护。主要有各个分主站所在地区的公安消防支队。

3、生态环境部门

提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。各个分输站所在地区的生态环境局管辖区域。

4、电信部门

保障外部通讯系统的正常运转，能够及时准确发布事故的消息和发布有关命令。

5、医疗单位

距离各个分输站较近的医疗机构可以提供伤员、中毒救护的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。在事故状态下，距离各个分输站较近的医院可提供救援。

5.2 外部应急有关单位及周边敏感点联系电话

表 5.1 外部应急有关单位及周边敏感点联系电话

组织机构	所在区域	联系方式	备注
陕西省应急管理办公室	/	029-87292341	
陕西省应急管理厅	/	029-61166237	
陕西省公安厅	/	029-86165555 029-86165188	
陕西省消防总队	/	029-86167500 029-86167555	
陕西省生态环境厅	/	029-87291327 029-87291348	
陕西省生态环境应急处	/	029- 85429261	
陕西省气象局	/	029-86221624 029-81619118	
陕西省防汛总指挥部	/	029-87463000 029-87463078	
西安市应急管理局	/	029-86788366	
西安市生态环境局	/	029-86787831	
西安市环境监测站	/	029-85910101	
陕西省人民医院	/	029-85251331/ 120	
火警电话	/	119	
西安市生态环境局未央分局	西安市未央区	029-63602642	
西航医院	西安市未央区	029-86153363 029-86152309	
西安市公安局未央分局	西安市未央区	029-86252597	
未央区人民政府	西安市未央区	029-86235456	
西安市生态环境局灞桥分局	西安市灞桥区	029-83518205/ 13359286444	
西安市公安局灞桥分局	西安市灞桥区	029-83553110	
灞桥区人民政府	西安市灞桥区	029-83524439	
西安市生态环境局临潼分局	西安市临潼区	13513786322	
西安市临潼区人民政府	西安市临潼区	029-83812245	

西安市公安局临潼分局	西安市临潼区	029-83870595	
西安市临潼区人民医院	西安市临潼区	029-83812134	
西安市生态环境局高陵分局	西安市高陵区	18691802602/029-86912750	
西安市公安局高陵分局	西安市高陵区	029-86759752	
西安市高陵区人民政府	西安市高陵区	029-86913024	
高陵区医院	西安市高陵区	029-86912158	
蓝田县生态环境局	西安市蓝田县	15829682776	
蓝田县公安局	西安市蓝田县	029-82721185	
蓝田县人民政府	西安市蓝田县	029-82721166	
西安市生态环境局长安分局	西安市长安区	15191476040/029-85292391	
西安市公安局长安分局	西安市长安区	029-85294733	
长安区人民政府	西安市长安区	029-85292125	
西安市长安区医院	西安市长安区	029-85292109	
西咸新区生态环境局港务分局	西安市国际港务区	18792550313	
西安市公安局港务分局	西安市国际港务区	029-33585110/33585111	
西安国际港务区管理委员会	西安市国际港务区	029-83591918	
西咸新区生态环境局浐灞分局	西安浐灞生态区	18392986537	
空军第二附属医院(唐都医院)	西安浐灞生态区	029-84777777	
西安市公安局浐灞分局	西安浐灞生态区	029-83622110	
西安浐灞生态区管理委员会	西安浐灞生态区	029-83592102	
西咸新区生态环境局(秦汉)工作部	西咸新区秦汉新城	029-33185039	
西咸新区秦汉新城管理委员会	西咸新区秦汉新城	029-33185000	
西咸新区公安局秦汉新城分局	西咸新区秦汉新城	029-33185021	
西咸新区生态环境局(泾河)工作部	西咸新区泾河新城	029-36385551	
长庆油田职工医院	西咸新区泾河新城	029-86022769	
西咸新区泾河新城管理委员会	西咸新区泾河新城	029-36380166	

西咸新区公安局泾河新城分局	西咸新区泾河新城	029-36380299	
薛志平	西咸新区泾河新城管委会永乐镇白司村--高陵区湾子乡西张市村	13572830492	
毛选民	高陵区湾子乡西张市村--高陵区鹿宛镇何家村	13992862420	
刘 平	高陵区鹿宛镇何家村--高陵区药惠乡北仁村	15829034758	
任喜民	高陵区药惠乡北仁村--临潼区新市乡大刘村东兴小组	13474379441	
刘文化	临潼区新市乡大刘村东兴小组--临潼区栎阳镇胡张村	13484634894	
何海峰	临潼区栎阳镇安李村--临潼区交口镇权中村	13060408684	
吴建荣	临潼区交口镇权中村--临潼区油槐乡南杨村	13488271463	
薛炳义	临潼区油槐乡南杨村--临潼区油槐乡南杨村	13709144343	
陈雪玲	新兴阀室	15249246042	
张农庄	临潼区零口镇移民新村---临潼区零口镇南曹村	13484519078	
童双田	临潼区零口镇童家村---临潼区零口镇西魏村	13152019336	
刘怀良	临潼区零口镇零塬村---临潼区马额街办马家村	13991224935	
张改过	临潼区马额街办马家村---临潼区穆寨街办王湾村	15991721119	
郝斌斌	临潼区穆寨街办王湾村---临潼区穆寨街办王湾村	13259987891	
张文辉	临潼区穆寨街办骆岭村---蓝田县曳湖镇马湾村	18291803783	
兀新娃	蓝田县曳湖镇马湾村--蓝田县曳湖镇陈家沟村	15209235506	
赵国民	蓝田县曳湖镇陈家沟村二组-蓝田县十里铺开发区	13484464099	
罗军利	西马厂村-小昭村	13709291459	
赵伟涛	东江村-西马厂村	13359221052	
金建斌	南寨村-东江村	13149286692	
益保全	西安市长安区杨庄街办陈家岩村-西安市长安区引镇南寨村	13991264313	

田忙庄	蓝田县史家寨乡白家坡村-蓝田县史家寨乡小寺村	13028568856	
张文斌	蓝田县焦岱镇谢湾村-蓝田县史家寨乡候家扁村	15202425464	
陈振平	蓝田县安村镇安村-蓝田县焦岱镇谢湾村	13572251416	
陈龙	蓝田县孟村镇野狐村-蓝田县安村镇安村	15686220280	
贺鹏召	红岩村-野狐村-东香村（西商联络线）	15529352603	
贺鹏召	蓝田县孟村镇	15529352603	
韩绳虎	蓝田县孟村镇-灞桥区狄寨镇	13700293846	
王志汉	未央区草滩街办-灞桥区新筑街办	13571864570	
王东祥	灞桥区新筑街办-灞桥区灞桥街办	18066791096	
田向红	灞桥区灞桥街办-灞桥区洪庆街办	15091156060	
杨向军	灞桥区洪庆街办-灞桥区纺织城工业园区	15829911025	
赵小明	灞桥区纺织城工业园区-灞桥区狄寨街办	15929985506	
王同春	灞桥区狄寨街办-蓝田县孟村乡	13028590037	
邵均平	蓝田县孟村乡-蓝田县安村乡	13572838962	
王磊	蓝田县安村乡	13991945521	
曹德荣	蓝田县安村乡-蓝田县蓝关镇	15934833188	
王敏军	蓝田县蓝关镇-蓝田县辋川乡	15229011575	
薛志端	蓝田县辋川乡-蓝田县蓝桥乡	15902975026	
杨磊	蓝田县蓝桥乡	13772070437	
陈建军	蓝田县蓝桥乡	15091538507	
荆向前	蓝田县蓝桥乡	13891816472	
李社明	蓝田县蓝桥乡	13572054838	
史明养	蓝田县蓝桥乡	13772060346	
董京利	牧护关镇秦关村-牧护关镇秦岭村	15399149222 13991451026	
杨剑锋	牧护关镇秦岭村-黑龙口镇秦岭铺村	13992435578	

程书勤	黑龙口镇秦岭铺村-黑龙口镇前街村	13992428812	
邢宝山	黑龙口镇前街村-麻街镇雷凤村	18991503993 13992425988	
王鹏利	麻街镇雷凤村-麻街镇自愿村	13992417150 09146991027	
任录民	麻街镇自愿村-麻街镇中流村	18909140873 09142651828	
王 锋	麻街镇中流村-陈塬街办八一村	18091466727 13991451908	
李 琳	陈塬街办八一村-杨峪河镇四合村	13992463624	
龚正平	西安未央分输站-杏园立交	13571864570	
王东祥	杏园立交-纺渭路	15934827302	
董武功	纺渭路-机场路	15619257441	
王伏苍	机场路-姜白路	13519110308	
王晓玲	姜白路-行北村	13636705618	
周超	行北村-临闫璐	15991712474	
张遇良	临闫璐-西延铁路	13468853683	
苏耀武	西延铁路-零河	18709278208	
张定娃	零河-渭南分输站	15389386130	
付纪柏	临潼区油槐乡南杨村--临潼区油槐镇南张村	13572016204	
李永胜	临潼区油槐镇南张村--渭南市经开区辛市镇楼赵村	13689203347	
曹红伟	渭南市经开区辛市镇汇国村--渭南市经开区辛市镇古刘村	13992366034	
姚社教	泾河新城永乐镇南吴村至高陵区姬家街办泾吴村	13468887918	
刘彦常	高陵区姬家街办泾吴村至泾河新城高庄镇聂冯村	13379301775	
马开会	泾河新城高庄镇聂冯村至高陵区泾渭镇米家岩村	13484633209	
陈建平	浐灞生态区浐灞湿地三奶厂至未央区未央湖街办杜家村	13709186559	
王伟	高陵区泾渭镇梁村 8 队至泾河新城高庄镇高庄村	13572203405	
陈磨贤	泾河新城高庄镇高庄村至秦汉新	15929762382	

	城正阳镇兴隆村		
--	---------	--	--

5.3 专职队伍救援

一旦发生重大环境事件，本单位抢救抢险力量不够时，或有可能危及社会安全时，指挥部必须立即向上级和友邻单位通报，必要时请求社会力量支援。

5.4 应急救援装备、物资、药品

本公司事故救援依托各个分输站的就近医院及诊所等，部分医院部分设有急诊科，拥有心脏监护仪、全自动洗胃机、进口心电图机以及多功能救护车等抢救仪器设备，并具备完整的“医院前急救—急诊室急救—ICU—病区”现代急救医学服务体系（EMSS），均可接诊急诊患者，建立了 24 小时急诊“绿色通道”，具有短程救护和远途护送能力，各种急救设备及药品齐全，确保 24 小时应诊及出诊，无这些功能的医院先进行预处理，再送往西安市内医院。各个分输站就近医院或诊所的联系方式见表 5.2。

表 5.2 各分输站就近医院或诊所的联系电话

序号	分输站名称	医院名称	联系电话	备注
1	长安分输站	西安市长安医院	029-85292109	
2	蓝田工业园分输站	蓝田县人民医院	029-82738817	
3	通远分输站	高陵区医院	029-86912158	
4	新兴分输站	临潼区人民医院	029-83812134	
5	西安临潼分输站	临潼区人民医院	029-83812134	
6	临潼分输站	临潼区人民医院	029-83812134	
7	未央分输站	西航医院	029-86153363 029-86152309	
8	泾河分输清管站	长庆油田职工医院	029-86022769	
9	灞桥分输站	空军第二附属医院 (唐都医院)	029-84777777	

10	泾河分输站	长庆油田职工医院	029-86020120	
11	零口分输站	临潼区人民医院	029-83812134	

6 应急资源调查的结论

本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：西安分公司已组建应急救援队伍，并按消防、安全、环保等部门要求配备必要的应急设施和物资装备。由于分公司各类突发事件造成的危害难以预测，而分公司自身的应急资源又是有限的，通过本次调查摸清了周边可依托的互助单位与政府配套的公共应急资源，突发环境事件发生时，如果能及时报警救援，对突发环境事件的控制是保障的。此外，为使突发事件发生时各项应急救援行动有序开展，应急救援经费是不可少的，为此分公司制定应急救援专项经费保障措施，只要落实好措施是能够满足事故应急要求的。