

预案编号： HJYA-01

版本号 2018-01

陕西明安能源有限公司

突发环境事件应急预案编制说明



陕西明安能源有限公司

2018 年 8 月

（一）编制过程概述

我公司成立了以总经理为组长的编制小组，认真学习了环保部门关于应急预案编写要求及规范，搜集了应急相关资料，开展了环境风险评估和应急资源调查，咨询了相关专家，征求了相关部门的意见，编制完成了《陕西明安能源有限公司突发环境事件应急预案》，具体分以下七步进行编写：

1) 分析项目并开展风险评估及应急资源调查

(1) 根据项目的实际情况对项目环评及相关政府批复文件进行搜集整理。

(2) 分析了项目的基本情况、周边地貌、风险受体情况、工艺流程等。

(3) 根据项目的工艺流程结合环评报告及批复找到了项目的污染源排放量及敏感目标。

(4) 进一步对项目进行物质风险识别，重大危险源识别及生产过程中风险识别结合环境风险评估报告和应急资源调查报告的要求，编写了项目的环境风险评估报告和应急资源调查报告。

2) 建立应急救援组织体系

为了加强突发环境事件应急救援工作的管理，我公司成立了应急救援指挥部，集中组织开展环境污染事件的应急和抢险救援工作。

应急救援指挥部：总指挥由总经理李明担任，副总指挥由副总经理王增茂担任，成员由鹿艳丽、刘锦双、孙志扬、卜祝龙、郝锋、杨壮、霍杨龙、朱达勇、李永胜、王涛、徐建荣、伍仁财、娄自喜、

郭万生等组成。应急指挥部办公室设在环保部，负责环境突发事件应急管理日常工作。

发生环境事件时，启动陕西明安能源有限公司应急救援指挥部，负责应急救援工作的组织和指挥。

24 小时值班电话：029-38015096

应急指挥机构组织体系见图 1。

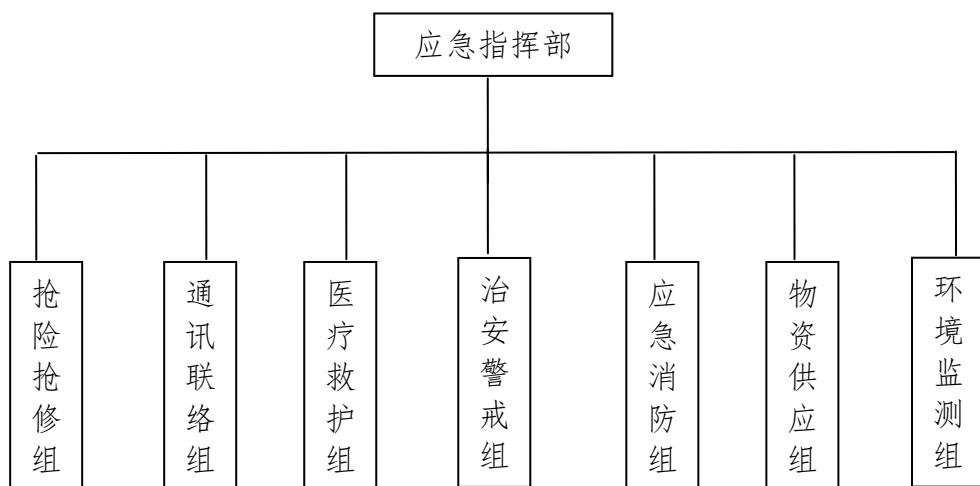


图 1 应急救援组织体系图

3) 提出预警分级与防范措施

(1) 对项目风险源进行分析与评估，提出了具体的防范措施，从而减缓对环境的影响。

(2) 针对项目的风险源情况，结合国家相关法律法规对环境事件分级规定，对项目可能发生的环境事件进行预警分级，并明确了进入预警状态的准备工作、发布程序及预警解除。

(3) 提出了进入预警状态后采取的措施。

4) 明确了应急预案启动与终止、信息报告、应急响应、应急监测及信息发布要求

(1) 预案根据项目具体情况结合国家相关规定明确了应急预案启动及终止的条件，信息报告的程序、方式、内容与时限，对应急响应的程序、响应行动以及应急响应后指挥与协调的内容进行了详细叙述。

(2) 根据我公司的实际情况建立了应急监测机制。

(3) 制定了信息发布原则，发生环境事件后，由专人如实发布信息，正确引导救援。

5) 找到应急处置方法

分析项目涉及的环境风险，项目周边的环境受体情况，可能发生的环境事件并结合常见应急处置方法，找到我公司的应急处置方法。

6) 建立后期处置，应急保障，监督管理体系

(1) 从善后处理、警戒与治安、次生灾害防范、调查与评估及生产恢复重建几个方面详细表述了后期处置的要求。

(2) 从人力、资金、物资、医疗、交通运输、治安维护、通信及科技支撑等方面对本公司应急保障体系进行建设与维护。

(3) 建立了应急预案演练、宣传培训及奖惩监督管理体系。

7) 完善总则、附则、附件、附图。

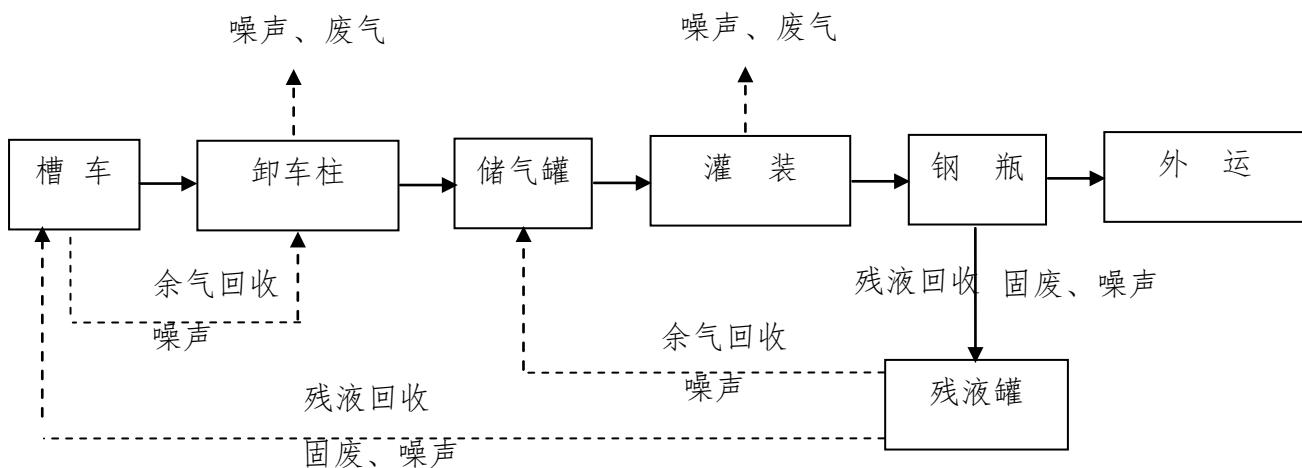
(二) 重点内容说明

1) 项目基本情况

陕西明安能源有限公司新建 1.5 万吨液化石油气供应站项目位于秦汉新城咸铜铁路以北、宝姜石化项目以东、英冠二甲醚项目以南区域，占地 12224m²，总投资 4680 万元，其中环保投资 190 万

元，占总投资的 4.1%。主要包括综合楼（内设办公营业用房、库房等）、液化石油气储存设施、灌装生产用房及其他辅助设施，设计年总灌装 1.5 万吨石油液化气。项目共有员工 16 人，年工作 360 天，工作制度为 12 小时两班倒制，夜间不运营，站内不设食堂。

2) 工艺及产物环节流程图



生产工艺流程及产污环节图

3) 周边敏感目标

环境保护目标一览表

环境要素	环境保护对象 名称	方位	最近距离 (m)	人口(人)/户数 (户)	保护级别
空气环境	摆旗寨村	NW	1500	1500/330	《环境空气质量标 准》(GB3095-2012) 二级
	渭城湾	N	880	1870/410	
	长兴村	SE	1200	180/40	
	治家台	N	1100	1200/260	
	店上村	E	2000	800/180	
	孙家村	NE	3100	350/78	
	陈家沟	NNE	3300	1200/260	
	西龙村	E	3600	400/90	
	鸭沟	NNE	3100	400/88	
	仓张村	NE	2300	800/180	
	西毛村	NE	2050	300/65	
	烟王村	NE	2100	900/200	
	解家沟	N	1200	1000/220	

陕西明安能源有限公司突发环境事件应急预案编制说明

	花杨村	N	3600	400/90	
	陶家村	N	3800	400/89	
	司家庄村	NW	3800	150/30	
	戚家山	NW	3400	150/31	
	坡刘村	NW	2300	2200/490	
	石何杨	W	2000	1300/290	
	乔家沟	W	2800	400/90	
	冉王村	SW	3700	700/155	
	渭城镇卫生院	SW	2100	50 床位	
	联合小学	SW	1800	350	
	石桥中学	SW	2000	560	
地表水	渭河	S	1500		《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中的IV类水质标准
地下水	厂区范围及附近区域				《地下水环境质量标准》(GB/T14848-93)中的III类水质标准

(三) 征求意见及采纳情况说明

我公司编制小组在编写过程中征求了各个部门及周边敏感目标群众的意见，并进行了采纳。

(四) 评审情况说明

目前，我公司应急预案已编制完成，已完成了专家评审，并报西咸新区秦汉新城环保局应急管理工作组备案。