

预案编号：YJYA-08-2018

版 本： I

咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司

## 突发环境事件应急预案编制说明

咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司

二〇一八年八月



## （一）编制过程概述

我公司成立了编制委员会，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的环评、可研、设计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。

应急救援机构由应急救援指挥部及其下设的应急救援办公室和应急救援专业队伍组成。

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

作。

总 指 挥：康西川

副总指挥：柴亚军、寇龙

成 员：王文、陈伟鹏、刘启、秦利

指挥部下设突发环境事件管理办公室。办公室设在场环境保护工作领导小组办公室，安全副总经理担任办公室主任，负责日常事务。

### 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) 根据我单位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**

分析项目涉及的危险品，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，找到我单位的应急处置方法。

### **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我矿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**

1、单位名称：咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司

2、投资总额：3000 万元

3、建设规模：54 万 m<sup>3</sup>/a 商品混凝土搅拌站

4、地理位置与交通：本项目位于陕西省西成新区秦汉新城管委会窑店镇长兴村境内，西距咸阳市 10 公里，项目南临咸红公路，西临新机场高速，交通便利。建设项目地理位置图见附图 1，建设项目平面布置图见附图 2。

## 2) 工艺流程

公司主要建设 54 万  $m^3/a$  商品混凝土搅拌站。

公司主要为生产商品混凝土，生产工艺相对简单，所有工序均为物理过程。

首先将各种原料进行计量配送，然后进行重量配料，再进行强制配料，强制配料过程采用电脑控制，以保证混凝土品质，最后进入计量泵，装入混凝土车送往各建筑工地。

本项目砂、石均用皮带输送。水泥以压缩空气吹入散装水泥筒仓，辅以螺旋输送机给水泥秤供料，搅拌用水采用压力供水。项目外加剂主要为防冻液（冬天使用），减水剂和抗渗剂，外加剂由生产企业按需运至储罐直接使用

### 3) 周边敏感目标

#### (1) 大气环境保护目标

按照环境空气功能区划，区域环境空气质量属二类区。大气环境保护目标详见表 2-9。

表 2-1 大气环境保护目标一览表

类别	保护目标	方位	最近距离 (m)	人数	保护级别
大气环境	店上村	东	550m	900	《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 中二级标准
	长兴村	南	500m	600	
	摆旗寨村	西	600m	1000	
	解家沟	北	1200m	400	

#### (2) 水环境保护目标

厂区最近地表水体为渭河，位于项目东南方向 4km 处，该生产清洗废水收集后排入沉淀池处理，经沉淀池处理后的废水回用于生产。食堂废水经隔油池处理后，与生活废水一起排入化粪池处理，经化粪池处理后的废水，委托长兴村村委会，定期清掏，不外排。因此，项目产生废水不会对周围环境产生不利影响。

渭河水环境：《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中 IV 类标准。

### (三) 征求意见及采纳情况说明

我公司编制委员会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

我公司应急预案编制完成后，立刻报送秦汉新城环保局进行审查，目前正在审查备案中。