

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

环境应急资源调查报告

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

目 录

目 录.....	3
1. 环境应急资源调查工作的目的.....	1
2. 公司环境应急救援工作的开展情况.....	1
2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案.....	1
2.2 注意在资金上投入.....	2
2.3 强化应急救援演练.....	2
2.4 深入开展应急知识宣传.....	2
3. 存在的问题.....	2
3.1 应急管理体制工作的诸多方面不够适应.....	2
3.2 救援力量的不适应.....	2
3.3 应急救援物资不足.....	3
3.4 解决方案.....	3
4. 公司内部救援资源.....	4
4.1 预案的制定.....	4
4.2 组织体系的建立及职责.....	4
4.2.1 应急组织机构设置.....	4
4.2.2 应急指挥中心主要职责.....	5
4.3 应急救援专业队伍.....	7
4.4 应急保障.....	9
4.4.1 人力资源保障.....	9
4.4.2 资金保障.....	9
4.4.3 物资保障.....	10
4.4.4 医疗卫生保障.....	11
4.4.5 治安维护.....	11

4.4.6 通讯保障.....	11
4.4.7 科技支撑.....	13
4.4.8 应急资料.....	13
4.4.9 制度保障.....	13
5. 外部救援资源.....	14
5.1 外部救援.....	14
5.2 专职队伍救援.....	15
5.3 应急救援装备、物资、药品.....	15
6 环境应急资源调查.....	16
6.1 调查范围.....	16
6.2 调查重点.....	16
6.3 调查更新.....	16
6.4 调查结论.....	16

1. 环境应急资源调查工作的目的

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惟一手段。

在公司在发生泄漏与火灾事故后能迅速、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。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》，发布了《国家突发环境事件应急预案》，原国家环保总局组织编写了《环境应急响应实用手册》。

2. 公司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

公司成立了应急预案编制小组，为我公司安全生产应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。应急预案编制工作组如下：

批 准： 康西川

审 核： 柴亚军、寇龙

编制人员：王文、陈伟鹏、刘启、秦利

2.2 注意在资金上投入

公司用于环境突发事件应急救援资金储备资金约为10万元。

2.3 强化应急救援演练

为了提高应对突发事件的处置能力，组织演练活动、处置重特大事故演练活动。2017年8月公司举行了一次灭火器使用演练，使员工能够熟练使用灭火器，锻炼队伍，有效地提升了各级应急处置能力。

2.4 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。如每年组织安全生产月活动期间，都要以宣传单、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。

我公司未与周边企业形成应急救援互动和应急资源共享。

3.3 应急救援物资不足

我公司应急救援物资不足，需要长期的更新与补充。

3.4 解决方案

1、完善应急预案体系，根据实际情况的变化对本应急预案进行修订，修订条件如下：

- (1) 新法律、法规、标准的颁布实施或相关法律、法规、标准的修订；
- (2) 预案演练或环境事件处置中发现不符合项；
- (3) 公司组织机构和人员发生变化；
- (4) 其他需要修订的原因。

2、加强与周边企业合作，形成应急救援互动和应急资源共享。

3 对应急救援物资进行补充，不定期对对应急物资进行购买，满足应急预案所需。

4. 公司内部救援资源

4.1 预案的制定

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，发生环境安全事故发生时迅速有效开展行动，最大限度的保护员工和周围人员的身体健康和安全，防治环境污染，减少财产损失。

4.2 组织体系的建立及职责

公司成立应急组织机构，专门负责突发环境事件的应对与处置。应急组织机构成员由总经理、各部门负责人和相关成员组成。应急组织机构由企业应急指挥中心、应急办公室及应急救援专业队伍构成。应急救援专业队伍由八个环境突发事件专业救援小队组成，并明确出关键环节的负责人。

4.2.1 应急组织机构设置

应急救援机构由应急救援指挥部、应急救援办公室和应急救援专业队伍组成。

应急救援指挥部：总指挥由康西川担任，副总指挥由石彬担任。

应急救援办公室：发生环境污染事件时，以应急救援办公室为基础，成立咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司应急救援指挥部，应急救援指挥部设在综合办公室，联系电话:15929787406。

遇总指挥不在时，由副总指挥代理总指挥。

(1) 总指挥：康西川 18992989279

职责：全面主持领导指挥部各项工作，批准应急救援的启动和终止，布置救护行动，全盘指挥救护工作，组织进行善后处理和事故调

查工作。

(2) 副总指挥：柴亚军 13636746607

职责：协助总指挥做好报警、人员疏散、撤离、应急救援救灾、医疗救护、物资保障等工作，参与善后处理和事故调查工作。

(3) 成员：各部门主管（王文、陈伟鹏、刘启、秦利、寇龙等）

职责：协助总指挥做好报警、人员疏散、撤离、应急救援救灾、医疗救护、物资保障等工作，参与善后处理和事故调查工作。总指挥、副总指挥不在，第一名成员接替总指挥职务，以此类推。

(4) 应急救援指挥部下设应急救援指挥办公室，由办公室主任姚天吉。

职责：1、负责组织协调指挥部的日常工作；2、组织编制厂区突发环境事件应急预案；3、组织公司应急预案的评审和更新；4、组建环境污染事故应急救援队伍；5、督查一般、较大突发环境事件的处理工作；6、负责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；7、负责协助有关部门及时消除有毒有害物质的跑、冒、滴、漏；8、负责组织督促应急预案的培训和演练；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。

4.2.2 应急指挥中心主要职责

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件发生和应急救援的方针、政策及有关规定。

②组织制定、修改环境污染事件应急救援预案，组建环境污染事

件应急救援队伍,有计划地组织实施环境可能发生的突发污染事件应急救援的培训和演习。

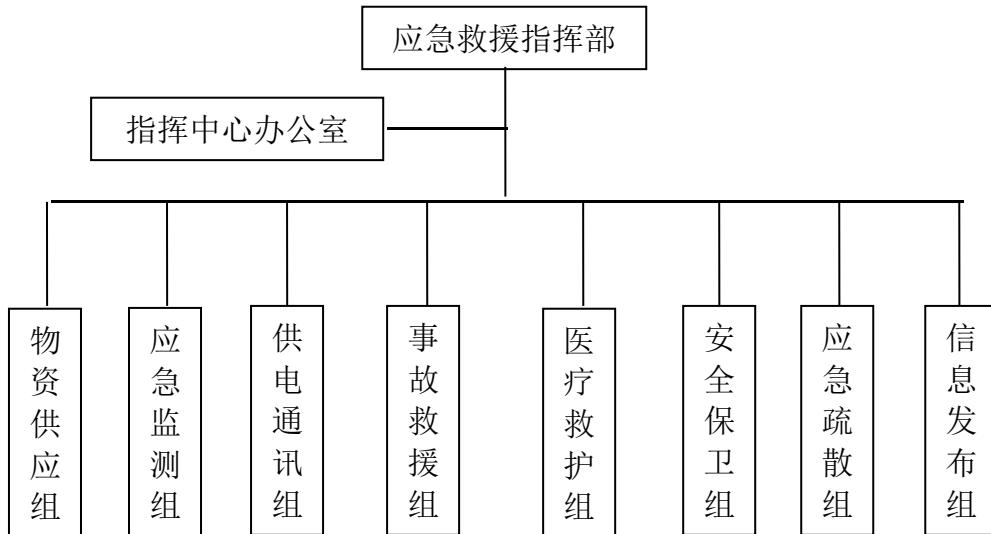


图 3-1 应急组织机构示意图

③审批并落实环境污染事件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、督促做好环境污染事件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介质的跑、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件的具体情况,必要时向有关单位发出增援请求,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协调事件现场有关工作。配合政府部门对环境进行恢复、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 应急救援专业队伍

公司结合自身实际条件和可能发生的突发环境事故的类型情况，为在发生重大突发环境事故时，能快速、及时、有效、有序的开展应急救援行动，控制事态扩大，最大程度的把事故的危害降到最低，特成立八个应急救援工作小组。

1 物资供应组

组长：秦利 18992016520

成员：雷小政、李学军及后勤科成员

职责：根据指挥部的命令，负责应急车辆的调度、运输及抢险道路疏通工作；负责调集应急救援物资、器材和设备，保障救援人员防护用品和疏散人员的生活必须品的供应。

2 应急技术组

组长：王文 13468835800

成员：万建平、梁小伟及办公室成员

职责：由办公室成员组成，负责人由办公室主任王文担任，在发生事故时，第一时间对突发性环境污染事故进行环境应急监测，掌握第一手监测资料，并配合和协助环境监测机构进行应急监测。

3 供电通讯组

组长：陈伟鹏 15909266749

成员：刘哲及销售科成员

职责：负责供电、通讯线路和设施的检修维护，保障公司部门、外部的通讯联络，根据应急救援指挥部指令向当地环保、安监、公安、消防等部门报警。

4 事故救援组

组长：刘启 13629189367

成员：陈志军、王文峰及车队成员

职责：负责完成指挥部下达的各种应急救援任务；抓好救援队伍的训练和管理，指导和协助各单位的应急抢险工作；负责各类突发环境事件的现场处置工作，抢救被困人员和物资，对泄漏有毒有害物实施堵截、隔离等措施；应急终止后，负责事故现场和救援人员的洗消。

5 医疗救护组

组长：寇龙 15291003807

成员：姜彩妮及实验室成员

职责：负责现场应急医疗救援工作，做好伤员的救治，污染疏散区域人员疾病的预防和治疗工作。

6 安全保卫组

组长：石田彬 18082239892

成员：李辉、候建辉及调度室成员

职责：事故发生后，负责保障公司部门、外部的通讯联络，根据应急救援指挥部指令向当地环保、安监、公安、消防等部门报警；负责维持事故现场秩序，设置警戒区域，疏通道路，劝阻围观群众离开

事发现场；应急终止后，负责事故现场的警戒。

7 应急疏散组

组长：吴晓 18609202770

成员：赵海龙及生产科成员

职责：事故发生后，负责通知和组织危险区域的人员和可能波及范围的居民撤离至安全区域，清点人数向应急救援指挥部报告。

8 信息发布组

组长：崔迪 18395456924

成员：马鹏飞及资料室成员

职责：根据指挥部的命令，结合应急救援工作实际，负责做好正确的宣传报道、对外信息公布和职工群众的正面信息疏导工作；负责事故协调落实伤员的医疗费用等善后事宜，协助有关部门保护事故现场、查明事故原因，确定事件的性质，提出应对措施和处理意见。

4.4 应急保障

4.4.1 人力资源保障

加强公司应急队伍的业务培训和应急演练，整合公司现有应急资源，提高装备水平；充分利用社会应急资源，提供应急期间的医疗卫生、治安保卫、交通维护和运输等应急救援力量的保障；加强广大员工应急能力建设，鼓励义务志愿者参与应急工作。

4.4.2 资金保障

应急指挥部办公室对应急工作的费用作出预算，预算约 10 万元，经公司审定后，列入年度预算；突发环境事件应急处置结束后，财务

部会同应急指挥部办公室对应急处置费用进行如实核销。

4.4.3 物资保障

为提高应急救援能力,必须配备应急物资与装备。在应急状态下,由公司应急指挥部统一调配使用并及时补充。公司现有物资及装备见表 4.3-1。应急药品清单见表 4.3-2。

表 4.3-1 公司现有物资及装备一览表

应急物品名称	数量	放置位置	联系人	联系电话
35KG 灭火器	3 具	生产区、料仓区	柴亚军	13636746607
8KG 灭火器	10 具	生产区、办公区		
二氧化碳灭火器 (MT\7)	2 具	配电间		
消防毯	10 块	生产区、料仓区		
消防铲	3 把	生产区		
消防沙桶	2 个	生产区		
警棒	1 支	库房		
警戒带	1 盘	库房		
防爆叉	1 个	办公室		
防爆电筒	1 只	库房		
半面罩呼吸器	2 个	库房		
全面罩呼吸器	1 个	库房		
护目镜	1 副	库房		
防爆工具	1 套	库房		
吸油毡	40KG	库房		
消油剂	3 桶	库房		
喷洒装置	1 套	库房		

医疗箱	1个	营业室		
-----	----	-----	--	--

表 4.3-2 应急药品清单

序号	药品名称	规格型号	数量	存放地点
1	无菌敷贴	包	1	库房
2	绷带纱布	袋	2	库房
3	医用棉球	包	2	库房
4	棉签	包	2	库房
5	云南白药	瓶	3	库房
6	云南白药创可贴	盒	2	库房
7	消毒酒精	瓶	2	库房
8	医用胶布	卷	2	库房
9	碘伏消毒液	瓶	1	库房

4.4.4 医疗卫生保障

公司有关部门必须根据应急预案和部门职责，建立完善医疗卫生应急保障系统，与西咸新区秦汉新城医疗救护建立联系，根据需要及时赶赴现场开展医疗救治、疾病预防控制等卫生应急工作。必要时要组织动员红十字会等社会救援力量参与医疗卫生救助工作。

4.4.5 治安维护

治安维护工作由治安警戒组承担，确保抢险过程中的警戒与治安维护工作。同时与西咸新区秦汉新城分局建立联系，必要时请求派出所支援现场，维护治安。

4.4.6 通讯保障

应急救援保护组负责建立应急广播、应急通讯保障工作体系，完善信息通信网络，明确应急保障工作中各自的职责，确保紧急情况下的协同运作。应急状态下，必须根据实际需要安排有关人员实行 24

小时值班制度，确保系统畅通。应急救援办公室值班电话必须保证 24 小时值守。有关人员和部门的联系方式必须保证随时取得联系。

总指挥			
序号	姓名	职务	单位电话/手机
1	康西川	董事长	18992989279
副总指挥			
序号	姓名	职务	单位电话/手机
1	柴亚军	厂长	13636746607
物资供应组			
序号	姓名	职务	单位电话/手机
1	秦利	组长	18992016520
2	雷小政	成员	15909236749
3	李学军	成员	15691048123
应急技术组			
序号	姓名	职务	单位电话/手机
1	王文	组长	13468835800
2	万建平	成员	15619502350
3	梁小伟	成员	18791075015
供电通讯组			
序号	姓名	职务	单位电话/手机
1	陈伟鹏	组长	15909266749
2	刘哲	成员	13468500678
事故救援组			
序号	姓名	职务	单位电话/手机
1	刘启	组长	13629189367
2	陈志军	成员	18717221033
3	王文峰	成员	18391402975
医疗救护组			
序号	姓名	职务	单位电话/手机
1	寇龙	组长	15291003807
2	姜彩妮	成员	13488163770
安全保卫组			
序号	姓名	职务	单位电话/手机
1	石田彬	组长	18082239892
2	李辉	成员	15691048123
3	候建辉	成员	18082265702
应急疏散组			
1	吴晓	组长	18609202770

2	赵海龙	成员	13474620504
信息发布组			
序号	姓名	职务	单位电话/手机
1	崔迪	组长	18395456924
2	马鹏飞	成员	13679117813

4.4.7 科技支撑

生产技术管理部门要充分利用公司的技术力量，建立健全应急技术平台，充分利用现有有线、无线、图像监控等指挥和调度信息能力的资源，保证应急指挥救援迅速有效。

同时加大安全监测、预测、预防和应急处置技术研发的投入，不断提高技术装备水平，要通过技术进步提高应对突发事件的能力和水平。

本预案未列出的应急救援工作保障，由应急救援指挥中心和生产技术管理部门根据灾害的特殊要求制定相应的临时保障方案。

4.4.8 应急资料

应急时可能用到的资料主要有：

- (1) 公司平面图；
- (2) 应急人员联系电话；
- (3) 外部单位联系电话；
- (4) 当地政府部门电话；
- (5) 突发环境事件应急预案。

4.4.9 制度保障

为了确保应急系统正常运转，必须建立、完善和严格执行以下制度：

- (1)值班制度：各部门建立昼夜值班制度；
- (2)检查制度：结合日常生产检查，检查应急工作落实情况及器具保管情况；
- (3)例会制度：在每季的安全环保工作例会上，要研究改进应急救援工作；
- (4)总结评比制度：与安全环保工作同检查、同讲评、同表彰奖励。

5. 外部救援资源

5.1 外部救援

当事故扩大化需要外部力量救援时，从西咸新区秦汉新城环保局等部门，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。主要有公司内部抢险救援组，并与西咸新区秦汉新城消防部门确定社会消防救援工作。

③环保部门

提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。

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

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。

外部救援机构名单见表 5.1-1。

表 5.1-1 应急外部联系方式

序号	单位	联系方式
1	西咸新区秦汉新城派出所	029-33185110
2	西咸新区秦汉新城安监局	029-33183970
3	西咸新区秦汉新城消防中队	029-33185703
4	西咸新区秦汉新城环保局	029-33185030
5	咸阳市中心医院	029-33288692
6	陕西省安监局应急救援处	029-87291072
7	陕西省环保厅应急办公室	029-85429265 029-85429257
8	西安市环保局应急办	12369

5.2 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。

5.3 应急救援装备、物资、药品

公司事故救援依托西咸新区秦汉新城医疗救护，医院配有救护车，救护车内配置氧气瓶、便携式内、外科用急救箱、便携式心电监护除颤仪、呼吸机、可折叠式推床各一套以及外科肢具、夹板和急救

药品等。

6 环境应急资源调查

6.1 调查范围

以企业单位内部调查

6.2 调查重点

重点调查实体的环境应急资源。包括：专业应急资源队伍，储备应急装备，环境应急物资，应急处置场所，应急物资或装备储存场所。

6.3 调查更新

原则上对环境应急资源信息进行更新。环境应急资源信息发生重大变更的，应及时更新。

6.4 调查结论

对企业应急资源进行调查，企业专业应急资源队伍，储备应急装备，环境应急物资，应急处置场所，应急物资或装备储存场所满足应急所需。

