

陕西西咸新区环境集团有限公司  
西咸新区 VOCs“绿岛”——共享喷涂中心  
突发环境事件应急资源调查报告

陕西西咸新区环境集团有限公司

二〇二三年一月

## 目 录

1 适用范围 .....	1
2 环境应急资源调查工作的目的 .....	1
3 调查主体 .....	1
4 突发环境事件所需应急资源 .....	1
5 环境应急人力资源调查 .....	2
5.1 内部救援 .....	2
5.2 外部救援 .....	8
6 企业应急资源调查 .....	9
7 环境应急专项经费调查 .....	13

## 1 适用范围

本报告适用陕西西咸新区环境集团有限公司西咸新区 VOCs“绿岛”—共享喷涂中心组织开展环境应急资源调查工作。

## 2 环境应急资源调查工作的目的

为健全突发环境应急事件应对工作机制，科学有序高效的应对突发环境事件，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，环保部颁发了《突发环境事件应急管理办法》（环保部令第 34 号）、《企事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4 号）、《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急〔2019〕17 号）等一系列法规，规定企业必须重视突发环境事件应急管理工作，夯实企业应对突发环境事件的应急管理基础，防患于未然。

为了保证企业突发环境污染事件发生后能迅速有效的得到控制和处理，保证遇险人员得到及时有效的救助，增强企业应对和防范环境的能力，规范企业应急处置程序，根据国家、陕西省、西安市及西咸新区、地方相关法律法规对突发环境事件应急处置的要求，结合本企业的实际情况，编制应急资源调查报告。

## 3 调查主体

西咸新区 VOCs“绿岛”—共享喷涂中心。

## 4 突发环境事件所需应急资源

本公司制定了突发环境事件应急预案，可能发生的突发环境事件有：

- (1) 物料泄漏的风险事故；
- (2) 火灾和爆炸的风险事故；
- (3) 消防废水风险事故；
- (4) 废气超标排放风险事故。

针对以上可能出现的突发环境事故，对环境应急资源调查提出以下要求：

- (1) 应急救援队伍要求加强内部应急队伍培训、演练，不断提高队伍的应急处置能力；
- (2) 应急物资装备重点做好吸附拦截物资、消防设备和个人防护用品、应急通信设备的配置等符合相关规定，并满足应急需要；
- (3) 建立应急经费保障机制，落实应急救援专项经费保障措施。

## 5 环境应急人力资源调查

我公司成立突发环境事件应急救援指挥部，由总指挥、副总指挥、应急办公室三部分构成，总指挥由喷涂中心项目负责人高磊担任，副总指挥由厂站负责人梁菓担任，应急办公室成员由左琼英担任。企业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将到最低，特成立4个应急救援工作小组。

### 5.1 内部救援

应急救援组织机构由应急指挥部、应急办公室和应急救援专业队伍组成。应急救援专业队伍由综合协调组、现场处置组、后勤保障组及应急监测组组成。应急组织机构成员见表 5-1，应急组织机构和职

责见表 5-2。

表 5-1 应急救援组织机构

应急小组职务		姓名	部门/职务	手机号码
总指挥		高磊	项目负责人	13259838811
24 小时值班电话		应急办公室：17792937119		
副总指挥		梁菓	厂站负责人	13020727521
综合协调组	组长	张海琪	操作工	15929297533
	成员	刘 军	操作工	15029607149
现场处置组	组长	吕志创	操作工	18142313951
	成员	李鹏辉	操作工	17389146205
	成员	吕 靖	操作工	15129958197
后勤保障组	组长	鲁江博	操作工	15291086530
	成员	张小峰	保洁	13689103082
应急监测组	组长	赵辉	喷漆工	13152317272
	成员	左琼英	行政岗	17792937119

表 5-2 应急组织机构和职责

应急机构		责任人及联系方式	日常职位	日常职责	应急职责
应急指挥部	总指挥	高磊： 13259838811	喷涂中心项目负责人	(1)贯彻执行国家、当地管委会、上级主管部门关于突发环境事件发生和应急救援的方针、政策及有关规定； (2)对突发环境事件应急预案的编制、修订内容进行审定、批准； (3)保障企业突发环境事件应急保障经费的投入。	(1)接受管委会的指令和调动； (2)决定应急预案的启动与终止； (3)审核突发环境事件的险情及应急处理进展等情况，确定预警和应急响应级别； (4)发生环境事件时，亲自或委托副总指挥赶赴现场进行指挥及组织现场应急处理； (5)发布应急处置命令； (6)如果事故级别升级到社会应急，负责及时向管委会报告并提出协助请求。
	副总指挥	梁菓： 13020727521	厂站负责人	(1)组织、指导员工突发环境事件的应急培训工作，协调指导应急救援队伍的管理和救援能力评估工作； (2)检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作； (3)监督应急体系的建设和运转，审查应急救援工作报告。	(1)协助总指挥组织和指挥应急任务； (2)事故现场应急的直接指挥和协调； (3)对应急行动提出建议； (4)负责企业人员的应急行动的顺利执行； (5)控制现场出现的紧急情况； (6)现场应急行动与场外人员操作指挥的协调。

应急机构		责任人及联系方式	日常职位	日常职责	应急职责
应急办公室		左琼英： 17792937119	行政岗	(1)负责组织应急预案制定、修订工作； (2)负责本公司应急预案的日常管理工作； (3)负责日常的接警工作； (4)组织应急的培训、演练等工作。	(1)上传下达指挥安排的应急任务； (2)负责人员配置、资源分配、应急队伍的调动； (3)事故信息的上报，并与相关的外部应急部门、组织和机构进行联络，及时通报应急信息； (4)负责保护事故发生后的相关数据。
应急处置小组	综合协调组	张海琪： 15929297533	操作工	(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。	(1)阻止非抢险救援人员进入事故现场； (2)负责现场车辆疏导； (3)根据指挥部的指令及时疏散人员； (4)维持厂区内治安秩序； (5)负责厂区内事故现场隔离区域和疏散区域的警戒和交通管制； (6)确保各专业队与场内事故现场指挥部广播和通讯的畅通； (7)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； (8)按总指挥部命令，恢复供电或切断电源
	现场处置组	吕志创： 18142313951	操作工	(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)熟悉抢险抢修工作的步奏，积极	(1)事件发生时，在保障人身安全的前提下，立即采取处置措施，控制污染源，切断污染途径，防治污染影响的扩大，最大程度减少环境污染；

应急机构		责任人及联系方式	日常职位	日常职责	应急职责
				<p>参与培训、演练及不断总结等工作，保证事故下的及时抢险抢修；</p> <p>(3)日常巡查原料库及危险废物暂存间情况。</p>	<p>(2)负责紧急状态下现场排险、控险、灭火等各项工作；</p> <p>(3)负责抢修被事故破坏的设备、道路交通设施、通讯设备设施；</p> <p>(4)负责抢救遇险人员，转移物资；</p> <p>(5)及时掌握事故的变化情况，提出相应措施；</p> <p>(6)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。</p>
应急处置小组	后勤保障组	鲁江博： 15291086530	操作工	<p>(1)负责人员救护及救援行动所需物资的准备及其维护等管理工作；</p> <p>(2)参与相关培训及演练，熟悉应急工作。</p>	<p>(1)负责对伤员的救护、包扎、诊治和人工呼吸等现场急救及保护、转送事故中的受伤人员；</p> <p>(2)负责车辆的安排和调配；</p> <p>(3)为救援行动提供物质保证（包括应急抢险器材、救援防护器材、监测器材和指挥通信器材等）；</p> <p>(4)负责应急时的后勤保障工作；</p> <p>(5)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；</p> <p>(6)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。</p>

应急机构		责任人及联系方式	日常职位	日常职责	应急职责
应急处置小组	应急监测组	赵辉： 13152317272	喷漆工	(1) 负责日常大气监测、检查废气在线监测设备运行情况； (2) 与第三方应急检测单位保持联系； (3) 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。 (4) 负责联络环境监测站。	(1) 负责对事故状态下的大气环境进行监测，为应急处置提供依据与保障； (2) 协助生态环境局或监测站进行环境应急监测； (3) 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；并与产业园管理处建立联系，保证事故状态雨水排口、污水排口和清净下水排口的截断，防止事故废水蔓延； (4) 负责对事故后的产生的环境污染物进行相应处理。

## 5.2 外部救援

当事故扩大化需要外部力量救援时，从秦汉新城管委会、秦汉新城安全监管部、西咸新区生态环境局（秦汉）工作部等部门请求支援命令，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公安及交警部门

协助我公司进行警戒，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。主要有秦汉新城消防大队。

### 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。

### ⑤各级政府

协助企业协调相关政府部门和邻近企事业单位进行全力支持和救护。必要时启动政府环境事故应急预案。

外部有关单位联系方式见表 5-3。

表 5-3 外部有关单位联系电话

序号	外部单位	联系电话
1	环保热线	12369
2	秦汉新城管理委员会	029-33185000
3	西咸新区生态环境局（秦汉）工作部	029-33185050
4	秦汉新城安全监管部	029-33726777

序号	外部单位	联系电话
5	秦汉新城消防大队	119
6	陕西省西咸新区秦汉新城第三医院	120
7	咸阳市中心医院	120
8	西咸新区公安局	110
9	陕西省气象局	029-81619125
10	陕西秦汉汽车零部件产业园管理处	029-33434501
11	陕西华兴电能有限公司	18192358880
12	陕西建工钢构集团秦汉智造公司	029-82550208
13	应急监测单位 (西安圆方环境卫生检测技术有限公司)	029-88824487
14	居民	18392028717

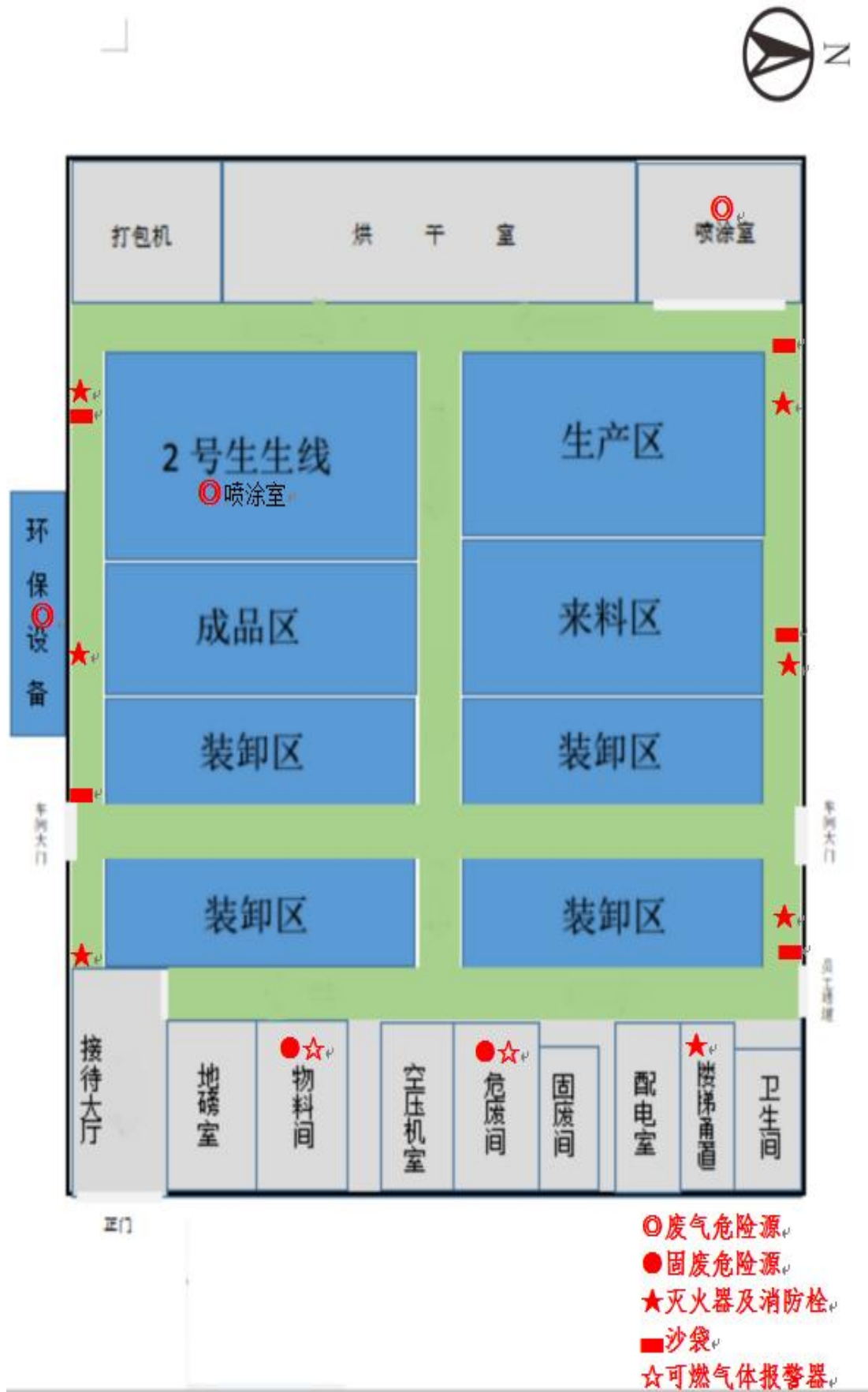
## 6 企业应急资源调查

应急物资是突发环境事件应急救援的重要物质保障,是保证应急队伍有效开展应急处置的基础。应急物资调查可查明本企业自身应急处置装备和个人防护用品方面是否满足应急事故处置,本企业现有的应急物资详见表6-1。

表 6-1 环境应急资源清单

类型	名称	数量	存放位置	责任人	联系电话
污染源切断	沙袋	66 袋	北 1、南 1、 北 2、南 2、 员工通道	梁 菓	13020727521
污染源控制	泄漏应急处理槽（原料见及危废间发生 倾倒情况）	15 个	危废间、物 料间		
污染物收集					
安全防护	防护服	10 套	办 公 室		
	防护眼镜、面罩	10 个			
	防护手套	10 双			
	防护鞋	8 双			
应急通信和指挥	扩音喇叭	2 个			

类型	名称	数量	存放位置	责任人	联系电话
其它应急物资	LED 锂电防爆手电筒	1 个	办公室	梁菓	13020727521
	反光警戒带	1 卷			
	消防水枪	17 个			
	二氧化碳灭火器	40 个	生产车间		
	消防水带	17 个			
监测仪器	可燃气体报警器	2 个	危废间、物料间		
其他	铁锹	2 把	危废间、流平间		
	急救箱	1 个	办公室		
	雨衣、雨鞋	4 套	办公室		



本项目应急救援体系基本已完善，需要补充完善的应急物资及应急资源有：

（1）在原料库、危废库配备足够的吸附棉毡等收集物资。

（2）建议企业委托西安圆方环境卫生检测技术有限公司作为本单位的应急监测单位，并针对各类污染事故制定合理的监测方案。

## 7 环境应急专项经费调查

应急救援经费保障是在突发环境事件发生时迅速开展应急工作的前提保障,可靠地资金渠道和充足的应急救援经费有效保证了应急救援工作和维护应急管理体系工作的正常开展。为此,本企业制定应急救援专项经费保障措施,具体如下:

### 1.建立应急经费保障机制

按照出现突发环境事件时应战、平时应急的思路,将现有应急管理体系中的抢险救灾领导机构和各应急救援小组有机结合起来,平时抢险救灾领导机构做好抢险救灾应急动员,突发事件时发挥指挥动员实施职能。物资供应队要把抢险救灾经费、物资装备经费等项目进行整合和统一管理。主要职责是:平时做好动员准备、开展动员演练的经费保障,以及防灾抗灾经费管理的基础工作,负责对包括应急投入和应急专项资金在内的所有保障基金的管理和运营;制定应对各种自然灾害和突发事件经费保障的应急经费保障预案、紧急状态下的财经执行法规和制度;与包括应急救援组、后勤保障组等在内的各有关职能小组建立紧急状况下的经费协调关系。一旦发生自然灾害或突发紧急事件,经费保障管理机构即成为应急救援经费管理指挥中心,负责召集上述相关部门进行灾情分析和项目论证、救灾资金的紧急动员、各部门资金需求统计和协调、救灾物资的采购和统一支付以及阶段性资金投入使用。

### 2.建立有机统一的协调机制

首先要明确经费保障的协调主体及其职责。总体上依托本企业应

急救援领导小组建立应急救援资金协调管理小组，由企业总指挥统一管理调度，发生重大自然灾害和突发事件时积极响应防灾救灾经费保障统管部门组织工作。由本企业组织抗灾救援工作时，后勤保障组对口协调企业防灾救灾经费保障统管部门，申请企业财务资金及时划拨应急保障。经费保障跟着需求走，企业内部需求提不出来，经费申请和下达就缺乏相应依据。企业进行抗灾救灾活动逐渐形成统计上报制度，并保证企业内部各系统之间信息渠道的畅通。各救援组可指定专人负责将所需经费保障数额报至应急救援指挥部，经应急救援指挥部专人负责汇总核实后及时报送企业后勤保障组审核。

### 3.建立可靠地资金保障体系

企业要建立一定规模的应急资金。企业每年在制定安全生产投入计划时要预留部分应急资金，并把这部分资金列入企业预算。

### 4.强化经费保障监管制度

首先要建立全方位监管制度。完善的法规制度是实施经费保障监管工作的根本依据。要健全完善救灾经费管理的规章和管理办法，使经费监管工作有章可循。

其次要建立全过程全方位监控机制。监督管理工作要能够覆盖经费筹措募集、申请划拨、采购支付全过程。

## 8.应急资源调查结论

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、消防等部门要求配备了必要的应急设施及装备。满足环保要求的装备较完善。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及队伍，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。

我公司设置了应急救援专项资金，其中就包括公司的应急物资购买资金。

通过应急资源调查，目前，本公司的应急资源基本能够满足事故应急要求。

## 企事业单位环境应急资源调查报告表

1、调查概述			
调查开始时间	2022 年 10 月 17 日	调查结束时间	2022 年 10 月 20 日
负责人联系方式	梁菓 13020727521	负责人联系方式	梁菓 13020727521
调查过程	制定调查方案，确定调查目标范围，然后进行安排部署，然后进行信息采集，最后编写调查报告，进行调查信息核实，建立信息档案		
2、调查结果			
应急资源情况	资源品种： <u>15</u> 种； 是否有外部环境应急支持单位： <input type="checkbox"/> 有 <u>1</u> 家，无 <input checked="" type="checkbox"/> ；		
3、调查质量控制与管理			
是否进行了调查信息审核：有 <input checked="" type="checkbox"/> ；无 <input type="checkbox"/> 是否建立了调查信息档案：有 <input checked="" type="checkbox"/> ；无 <input type="checkbox"/> 是否建立了调查更新机制：有 <input checked="" type="checkbox"/> ；无 <input type="checkbox"/>			
4、资源储备与应急需求匹配的分析结论			
<input type="checkbox"/> 完全满足； <input type="checkbox"/> 满足； <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不能满足；			
5、附件（详见附件部分）			
一般包括以下附件： 5.1 环境应急资源/信息汇总表 5.2 环境应急资源单位内部分布图 5.3 环境应急资源管理维护更新制度等			