

# 黔西南州兴义市鸿大环保电力有限公司 突发环境事件应急资源调查报告

制定单位：黔西南州兴义市鸿大环保电力有限公司

2020年9月

# 目录

1 前言.....	1
2 总则.....	1
2.1 工作原则.....	1
2.2 编制依据.....	1
3 调查概要.....	2
3.1 调查主体.....	2
3.2 调查对象.....	2
4 应急资源调查.....	3
4.1 调查过程.....	3
4.3 企业第一时间可调用的环境应急资源.....	5
4.4 应急资源调查结论.....	8
附件 1 本公司环境应急资源调查报告表.....	10
附件 2 环境应急资源调查表.....	11

## 1 前言

为了加强公司在突发环境事件中的应急响应及应急救援，公司展开了应急资源调查。针对企业第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所等应急资源状况和可请求援助或协议援助的应急资源状况等进行调查。

## 2 总则

### 2.1 工作原则

企业在环境应急资源调查时，应本着实事求是、切实可行的方针，贯彻如下原则：

- 1、要性原则：应急资源调查应将主要精力集中于与环境应急资源密切相关的重要信息。
- 2、真实性原则：尽量确保应急资源相关的重要信息不存在虚假情形。
- 3、完备性原则：合理确保所调查的企业周边应急资源不遗漏。

### 2.2 编制依据

#### 1、法律法规

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》2015 年 1 月 1 日
- (2) 《中华人民共和国突发事件应对法》2007 年 11 月 1 日
- (3) 《危险化学品安全管理条例》（中华人民共和国国务院令第 591 号）
- (4) 《国家突发环境事件应急预案》（国办函[2014]119 号）
- (5) 《企业突发环境事件应急预案编制指南》
- (6) 《企业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（2015 年 1 月 9 日）
- (7) 《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令第 34 号，2015 年 4 月 16 日）
- (8) 《突发环境事件信息报告办法》（环境保护部令第 17 号）
- (9) 《突发环境事件调查处理办法》（环境保护部令第 32 号）
- (10) 《企业事业单位环境信息公开办法》（环境保护部令第 31 号）
- (11) 《关于进一步加强突发性环境污染事件应急监测工作的通知》（环发[2001]197 号）
- (12) 《突发环境事件应急监测技术规范》（HJ589-2010）

(13) 《环境应急资源调查指南》(试行)

## 2、地方文件

(1) 《贵州省突发环境事件应急预案》(2013年10月8日)

(2) 《贵州省突发环境事件应急预案管理实施办法》(2013年7月1日)

## 3、环境质量标准

(1) 《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级

(2) 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类

## 4、污染物排放标准

(1) 《大气污染物综合排放标准》(GB1627-1996)排放标准;

(2) 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)III类标准;

(3) 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001及2013年修改单);

(4) 《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001及2013年修改单);

## 3 调查概要

### 3.1 调查主体

本次环境应急资源调查报告的主体为黔西南州兴义市鸿大环保电力有限公司发电厂,该公司是中德环保科技股份公司的项目子公司,中德环保是一家设在德国汉堡、法兰克福证交所主板上市的著名环保公司,集规划、研发、咨询、工程总承包、成套设备供应、运营管理、投资于一体,拥有世界先进的垃圾焚烧处理技术。黔西南州兴义市鸿大环保电力有限公司位于兴义市郑屯镇绒泥村,采用2台处理能力为350t/d的焚烧炉+1台500t/d的焚烧炉及余热锅炉(单台蒸发量40.46t/h),12MW汽轮发电机组,年发电量为 $56.20 \times 10^6 \text{kWh/a}$ ,其中上网电量 $46.08 \times 10^6 \text{kWh/a}$ ,日焚烧垃圾1200t。总投资14967.22万元,在册职工88人。厂区总占地总面积为51627m<sup>2</sup>。

### 3.2 调查对象

主要调查黔西南州兴义市鸿大环保电力有限公司针对环境风险污染源自储、代储、协议储备的环境应急资源,包括应急物质库、应急救援人员等。

### 3.3 调查信息的基准时间和调查工作的起止时间

本次调查的时间为10天，于2020年7月5日至2020年7月15日。

## 4 应急资源调查

### 4.1 调查过程

本公司于2020年7月5日组成由总负责人欧子健为组长的应急资源调查小组，并于当天启动对本公司突发环境应急资源的调查。资源调查组根据已编制的《企业环境风险评估报告》相关内容及实际的需求，对照本公司实际情况和周边可用资源的情况进行调查。

2020年7月6日本公司应急资源调查小组组织了公司管理和生产相关负责人召开会议，进行了调查动员，并根据《企业环境风险评估报告》介绍了公司内部主要风险源和外部环境，针对其实际情况开展需要调查的应急资源，并制定了调查时间的安排及调查的重点，其调查重点为应急物质库、公司库房、生产车间等。

2020年7月7日至2020年7月15日，根据调查方案，主要采取填表调查和实地调查的方式对公司应急资源进行调查，并对其调查的数据进行核实。

公司应急资源调查小组根据调查人员收集到调查资料采取逐级审核，并采取人员访谈和现场抽查等方式核查数据的完备性、真实性和有效性。另外对应急物质库采取了现场勘查。

### 4.2 调查结果

#### 4.2.1 公司现有应急物资储备情况

根据本次调查截止2020年7月15日，本公司设立有应急物质仓库，位于项目北侧，其应急物质库约为50m<sup>2</sup>，为本公司应急物质储存。为能及时处理可能发生的突发环境事件，公司目前储备有相应的应急物资。应急物品主要包括有应急抢险挖掘工具；构筑围堰用的编织袋、沙等；灭火器材、警戒隔离带等；应急装备包括有防毒面罩、防火服等个人防护装备以及灭火器等。

应急物资由后勤保障组组长负责安排人员统一管理，并将应急物资按功用进行分类存放，同时贴上醒目标识，以便于紧急情况时的有序调用。对应急设施、物品的数量拟定清单，定期进行核对数量和保质期，数量不足的及时补上并根据储备物资的使用期限定期更换，确保发生环境污染事件时能提供足够数量且有效的应急物资。

公司应急物资库设置在站房内，应急物资库负责人黄源（联系电话：18188229988）。公司突发环境事件应急物资储备调查情况如表4.2-1、表4.2-2所示。

表 4.2-1 根据调查公司现有应急物资储备情况表

序号	功能	名称	单位	数量	存储地点	备注
1	污染源切断	干粉灭火器	个	10	应急物资库和厂区各处	
2		消防沙	Kg	2000	应急物资库	
3		灭火器	个	5	应急物资库和厂区各处	
4		铁铲	把	10	应急物资库	需要补充
5		锄头	把	10		
6		编织袋	个	100		
7	污染源控制	锯末	Kg	200		
9		吸油沙袋	包	10		
10		吸油毡	卷	2		
11	污染源收集	应急水泵	台	2		
12		危废收集桶	个	5	危废暂存间	
13		应急事故池	个	3	厂区西侧、西北侧和北侧	
14	污染源降解	石灰石	kg	50	污水处理站	
15		PVC	kg	10		
16		PMA	kg	10		
17		消毒水	kg	20		
18	安全防护	安全警示带	条	10	应急物资库	
19		安全帽	个	20		
20		急救箱	个	1		
21		雨衣	件	5		
22		雨鞋	双	5		需要补充
23		剪刀	把	2		
24		救生绳	米	100		
25		铁丝	米	100		
26		担架	付	1		
27		防毒防尘口罩	个	10		
28		防毒面具	个	10		
29	应急通信和指挥	对讲机	个	5		
30		防爆应急灯	盏	2		
31		防爆手电筒	把	5		
32		柴油发电机	台	1	柴油发电机房	
33	环境监测	应急检测仪器	套	1	实验室	
34		在线监控系统	套	2	污水处理站和烟气净化系统	

根据项目实际情况，已有应急物资尚不能满足应急需求，需进一步补充相关物资，具体见表4.2-2。

表 4.2-2 需补充应急救援物资一览表

序号	名称	单位	数量	功能	存放地点
1	雨鞋	双	5	安全防护	应急物资库

2	铁铲	把	10	切断污染源	
3	锄头	把	10		

应急物资库管理人员及电话见表4.2-3

**表 4.2-3 应急物资库管理人员及联系方式一览表**

姓名	电话
黄源	18188229988

### 4.3 企业第一时间可调用的环境应急资源

1、应急队伍：企业建立了以欧子健为指挥长的环境应急队伍。下设应急救援办公室，应急抢险组、后勤保障组、治安警戒疏散组和医疗救援组，共计26人，涵盖了公司管理、生产等各个部门的员工。

企业应急救援机构相关人员见下表

**表 4.3-1 应急救援机构相关人员联系方式**

序号	应急机构职务	姓名	联系电话
1	指挥部	指挥长	欧子健 18908709637
		副指挥长	林奇 15608593536
2	应急办公室	主任	王晶 13098599990
		成员	黄源 18188229988
			黄清 13708599628
3	现场抢险组	组长	罗红军 15208598138
		成员	雷斌 18748941237
			赵星贵 18785958856
			张成 13595916969
			朱荣华 18286913336
4	医疗救护组	组长	冷天萍 18224951324
		成员	雷虎 13885937823
			罗丘雁 18508591107
			李家宇 18208642995
5	治安警戒组	组长	王增万 18188240299
		成员	蒋泽元 18702401693
			吴云贵 18285944043
6	物资供应组	组长	邹进 18185915885
		成员	陈庭志 15585972186
			杨夏美 13885954746
7	技术保障组	组长	张卿 15186361616
		成员	雷斌 18748941237
			谭佳春 13751304610

8	环境监测组	组长	李孝海	18085996966
		成员	胡超	13595921098
			陈远胜	18185932242

2、应急装备及物资：公司根据针对自身的环境风险源，储备了表4.1-1中的应急物资，确保应急救援的开展。

3、应急场所：为增强我公司的应急救援综合能力，公司将办公室北侧5000m<sup>2</sup>空地处设置为应急避难场所。

4、应急通讯：公司24小时值班制度，以保障第一时间发现事故并及时上报。

5、应急资金：公司设立应急专用备用金（贰万元），并根据公司每年的产值和运营状况进行合理的匹配。

6、应急专家：公司根据《突发环境事件应急预案》立应急专家库，确保在启动预警前、事件发生后相关环境专家能迅速到位，并提供技术支持。

污染控制应急专家联系方式如表4.3-2所示。

**表 4.3-2 突发环境事件应急专家联系方式**

序号	姓名	单位	职称	专业类别	联系电话
1	马福波	贵州省化工研究院	高级工程师	化工、危废处置	18985173068
2	孙萍	贵阳铝镁设计院	高级工程师	环境工程	13595184666
3	张延林	贵州省轻纺设计院	高级工程师	轻工	13809486416
4	耿康华	贵州省环境工程评估中心	高级工程师	给水、排水	13037805159
5	付向阳	贵州省环境科学研究设计院	高级工程师	废水、废气治理	13595174473
6	龚振江	黔西南州环境监测站	高级工程师	环境监测	13985953683

#### 7、应急装备调查

目前公司应急装备见表 4.3-3。

**表 4.3-3 突发环境事件应急装备情况一览表**

序号	设施项目	位置
1	事故水池	已设置
2	雨污分流的污水管网	已设置
3	事故水截断措施	已设置



4	各风险源巡查措施	已执行
5	应急物资库	已设置

#### 8、互助单位

本公司与荣盛水泥厂签订了环境突发事件互助协议，如本公司发生环境突发事件，荣盛水泥厂第一时间可协调6人配合本公司处理环境突发事件，并协调相应的应急物资，具体见下表。

**表4.3-4 荣盛水泥厂可调用的应急物质情况表**

**24h 应急电话：0859--3388293**

序号	名称	数量
1	小太阳灯	4 盏
2	警戒灯	3 盏
3	防爆应急灯	2 盏
4	手提式充电手电	2 把
5	防毒面具	6 只
6	氧气面罩	3 付
7	防水电线	100 米
8	救生绳	100 米
9	安全带	6 条
10	安全警示带	2 卷
11	喊话喇叭	4 个
12	疏散指示棒	10 根
13	工作手套（绝缘）	20 付
14	消防服	8 套
15	消防斧	4 把
16	消防钳（便携）	3 把
17	消防斧（便携）	3 把
18	防水帆布沙袋	200 个
19	吸油沙	10 包
20	遮挡布	1 块
21	担架	2 付
22	拐杖	2 副
23	轮椅	1 个
24	工具车	1 辆
25	吸尘吸水机	1 台
26	安全帽	15 个

#### 9、外部联系单位通讯录

发生突发环境事故时，企业外部可以请求援助的联系单位及个人通讯录如表 4.3-5 所

示。

表 4.3-5 外部联系单位通讯录

序号	部门或人员	联系方式
1	贵州省环境突发事件应急中心	0851-85563314
2	贵州省生态环境厅	0851-85570802
3	贵州省环境监测中心站	0851-85816720
4	环境污染报警投诉电话	12369
5	黔西南州生态环境局	0859--3235045
6	黔西南州环境监察局	0859-3236033
7	黔西南州环境应急中心	0859-3235946
8	黔西南州生态环境局兴义分局	0859-3223797
9	黔西南州环境监测站	0859-3229109
10	黔西南州生态环境局兴义分局环境综合行政执法大队	0859-3389131
11	兴义市应急管理局	0859--3232449
12	兴义市环境监测站	0859-3127868
13	兴义市第一人民医院	0859-3120120
14	火警	119
	急救电话	120
15	兴义市公安局	0859-3227900
16	兴义市安监局	0859-3123876
17	兴义市消防大队	0859-3222446
18	污水处理设备厂家	13985959858
19	荣盛水泥厂	0859--3388293
20	绒泥村村委会	0859-3543068 0859-3543080
21	民族村村书记	13508595368
22	民族村村主任	15085898808

#### 10、企业周边政府部门联系电话

本项目周边的相关政府单位有园区管委会和园区派出所，具体详见4.3-6。

表4.3-6 周边政府单位联系表

地址	24h 值班电话号码
郑屯镇政府	0859-3540068
郑屯派出所	0859-3521777

#### 4.4 应急资源调查结论

由于公司突发环境事件类型较少，但各类事故造成的危害也难以预测，而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。

黔西南州兴义市鸿大环保电力有限公司应急资源调查从“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、环保等部门要求配备了部分应急设施及装备，应急专项经费准备充分。

## 附件1 本公司环境应急资源调查报告表

1.调查概述			
调查主体	黔西南州兴义市鸿大环保电力有限公司		
调查开始时间	2020年7月5日	调查结束时间	2020年7月15日
调查负责人姓名	林奇	调查联系人/电话	黄源/18188229988
调查过程	<p>本公司于2019年7月5日组成由负责人欧子健为组长的应急资源调查小组，并于当天启动对本公司突发环境应急资源的调查。资源调查组根据已编制的《企业环境风险评估报告》相关内容及实际的需求，对照本公司实际情况和周边可用资源的情况进行调查。</p> <p>2020年7月6日本公司应急资源调查小组组织了公司管理和生产相关负责人召开会议，进行了调查动员，并根据《企业环境风险评估报告》介绍了公司内部主要风险源和外部环境，针对其实际情况开展需要调查的应急资源，并制定了调查时间的安排及调查的重点，其调查重点为应急物质库、公司库房、生产车间等。</p> <p>2020年7月7日至2020年7月15日，根据调查方案，主要采取填表调查和实地调查的方式对公司应急资源进行调查，并对其调查的数据进行核实。</p> <p>公司应急资源调查小组根据调查人员收集到调查资料采取逐级审核，并采取人员访谈和现场抽查等方式核查数据的完备性、真实性和有效性。另外对应急物质库采取了现场勘查。</p>		
2.调查结果（调查结果如果为“有”，应附相应调查表）			
应急资源情况	资源品种： <u>25</u> 种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有， <u>1</u> 家； <input type="checkbox"/> 无		
3.调查质量控制与管理			
是否进行了调查信息审核： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查信息档案： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查更新机制： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无			
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			

## 附件2 环境应急资源调查表

调查人及联系方式：黄源/18188229988

审核人及联系方式：林奇/15608593536

企事业单位基本信息						
单位名称	黔西南州兴义市鸿大环保电力有限公司					
物资库位	成品库	经纬度	108° 46' 39.84" ， 27° 14' 17.20"			
负责人	姓名	林奇		联系人	姓名	黄源
	联系方式	15608593536			联系方式	18188229988
环境应急资源信息						
序号	名称	单位	数量	功能	存放地点	
1	安全帽	个	20	保护头部	应急物资库	
2	安全警示带	条	10	安全警示		
3	工作手套	双	20	保护手		
4	绝缘手套	双	5	防止触电		
5	绝缘鞋	双	5	防止触电		
6	防爆应急灯	盏	2	应急照明		
7	防爆手电筒	把	5	照明		
8	急救箱	个	1	急救		
9	雨衣	件	5	防雨		
10	剪刀	把	2	工具		
11	救生绳	米	100	逃生时用		
12	铁丝	米	100	工具		
13	灭火器	个	5	灭火		
14	吸油沙袋	包	10	吸油		
15	担架	付	1	抬伤员		
16	对讲机	个	5	应急通话		
17	防毒防尘口罩	个	10	防护		
18	防毒面具	个	10	保护呼吸系统		
19	干粉灭火器	个	10	灭火	应急物资库及厂区各处	
20	锯末	Kg	200	吸油	应急物资库	
21	消防沙	Kg	2000	装沙袋截水		
22	编织袋	个	100	装沙袋截水		
23	吸油毡	卷	2	吸油		
24	应急水泵	台	2	抽水		
25	柴油发电机	台	1	应急用电	柴油发电机房	
环境应急支持单位信息						
序号	类别	单位名称		主要能力		

1	应急救援单位	荣盛水泥厂	应急救援互助
---	--------	-------	--------

