

东至安东花园建筑材料有限公司

突发环境事件应急预案

建设单位：东至安东花园建筑材料有限公司

版本号：第一版

实施日期：2022 年 6 月 20 日

东至安东花园建筑材料有限公司

突发环境事件应急预案发布令

本公司《突发环境事件应急预案》经专家评审后，已于 2022 年 6 月 20 日编制完毕。各部门应按照《突发环境事件应急预案》的内容与要求，对职工进行培训和演练，以便在突发环境事件发生后，按照《突发环境事件应急预案》及时进行应急处置，在短时间内使环境事件得到有效控制，防止事件扩大或恶化，减少财产损失，使事故发生后能够快速、有效、有序地实施应急救援。

《东至安东花园建筑材料有限公司突发环境事件应急预案》是公司处理突发环境事件的应急方针、政策、应急组织机构及相应应急职责、应急行动、保障措施等基本要求和程序的纲领性文件，现予以发布，2022 年 6 月 20 日起实行，公司所有员工，均应严格遵守执行！

总经理（签字）：

年 月 日

目 录

1 总则	1
1.1 编制目的	1
1.2 编制依据	1
1.3 事件分级	3
1.4 工作原则	4
1.5 应急预案关系说明	4
2 应急组织指挥体系	6
2.1 适用范围	6
2.2 工作原则	6
2.3 应急预案体系	7
3 应急组织机构职责	8
3.1 内部应急组织机构与职责	8
3.2 外部指挥与协调	11
4 预防与预警	12
4.1 预防	12
4.2 预警	14
5 应急处置	15
5.1 先期处置	15
5.2 响应分级	15
5.3 应急响应程序	16
5.4 应急处置	17
5.5 受伤人员现场救护、救治与医院救治措施	20
5.6 配合有关部门应急响应	20
6 应急终止	21
6.1 应急终止条件	21
6.2 应急终止程序	21
6.3 应急终止后的行动	21

7 后期处置	22
7.1 善后处置与恢复重建	22
7.2 评估与总结	22
8 应急保障	23
8.1 人力资源保障	23
8.2 资金保障	23
8.3 物资保障	23
8.4 医疗卫生保障	23
8.5 交通运输保障	23
8.6 通讯与信息保障	24
8.7 科学技术保障	24
9 监督管理	25
9.1 应急预案演练	25
9.2 宣传教育培训	26
9.3 责任与奖惩	28
10 附则	29
10.1 名词术语	29
10.2 预案解释	30
10.3 修订情况	30
10.4 实施日期	30
附件 1 内部人员及联系电话	31
附件 2 外部人员联系电话	32
附件 3 公司所在区域地理位置图	33
附件 4 污染区域防治图	34
附件 5 平面布置图	35
附件 6 主要保护对象位置图	36
附件 7 厂区雨污管网图	37
附件 8 应急救援器材一览表	38
附件 9 信息报告表	39

1 总则

1.1 编制目的

为积极应对公司突发环境事件，规范公司环境应急管理工作、提高应对和防范突发环境事件能力。在突发环境事件发生时，按照预定方案有条不紊地组织实施救援，最大限度减少人员伤亡和财产损失、降低环境损害和社会影响。保障公众安全，维护社会稳定，促进经济社会全面、协调、可持续发展。

1.2 编制依据

1.2.1 法律、法规、规章

- (1) 《中华人民共和国突发事件应对法》（2007 年 11 月 1 日起施行）；
- (2) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日起施行）；
- (3) 《中华人民共和国消防法》（2019 年 5 月 1 日起施行）；
- (4) 《中华人民共和国水污染防治法》（2008 年 6 月 1 日起施行）；
- (5) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2016 年 1 月 1 日起施行）；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日起施行）；
- (7) 《中华人民共和国安全生产法》（2014 年 12 月 1 日起施行）；
- (8) 《关于特大安全事故行政责任追究的规定》（国务院令第 302 号，2001 年 4 月 21 日起施行）；
- (9) 《道路危险货物运输管理规定》（交通部令第 36 号，2013 年 7 月 1 日起施行）；
- (10) 《危险化学品安全管理条例》（国务院令第 645 号，2013 年 12 月 7 日起施行）；
- (11) 《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月 1 日起施行）；
- (12) 《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部第 34 号令，2015 年 4 月 16 日起施行）；
- (13) 《突发环境事件信息报告办法》（环境保护部第 17 号令，2011 年 4 月

18 日起施行);

(14)《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 8 日);

(15) 国务院办公厅关于印发国家突发环境事件应急预案的通知(国办函[2014]119 号);

(16)《突发环境事件调查处理办法》(环境保护部令第 32 号)。

1.2.2 导则、标准

(1)《国家危险废物名录(2021 年版)》(部令第 15 号) ;

(2)《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018);

(3)《地表水环境质量标准》(GB3838-2002);

(4)《地下水质量标准》(GB/T14848-93);

(5)《环境空气质量标准》(GB3095-2012);

(6)《声环境质量标准》(GB3096-2008);

(7)《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996);

(8)《污水综合排放标准》(GB8978-1996);

(9)《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010);

(10)《工业企业环境噪声排放标准》(GB12348-2008);

(11)《突发环境事件应急监测技术规范》(HJ589-2010);

(12)《国家突发公共事件总体应急预案》(2006.1.8 起施行)。

1.2.3 地方预案及相关专项预案

(1)《国家突发公共事件总体应急预案》(2006.1.8 起施行);

(2)《国家突发环境事件应急预案》(2014 年 12 月 29 日起施行);

(3)《安徽省人民政府突发公共事件总体应急预案(试行)》;

(4)《池州市突发公共事件总体应急预案》;

(5)《池州市突发环境事件应急预案》;

(6)《东至县突发环境事件应急预案》;

(7)《东至安东花园建筑材料有限公司机制砂项目环境影响报告表》。

1.3 事件分级

根据《突发环境事件信息报告办法》(环境保护部第 17 号令),按照突发事件严重性和紧急程度,将突发性环境污染事件划分为特别重大突发性环境事件(I 级)、重大突发性环境事件(II 级)、较大突发性环境事件(III 级)和一般突发性环境事件(IV 级)四个等级,突发环境事件等级划分见表 1-1。

表 1-1 突发事故影响分级

等级	预警等级	响应等级	突发环境事故后果已经或可能导致		
			死亡人数	中毒(重伤)人数	直接经济损失(万元)
特大事件	I 级	I 级	>10	>100	>10000
重大事件	II 级	II 级	3~10	50~100	2000~10000
较大事件	III 级	III 级	≤3	10~50	500~2000
一般事件	IV 级	IV 级	除特大、重大、较大事故以外的突发环境事件		

根据突发风险评价,本公司突发环境事件难以达到国家突发环境事件分级条件。因此全盘采用国家事件分级不利于公司突发环境事件的应急救援。根据公司实际,本预案突发环境事件等级为 I 级(重大环境污染事故)、II 级(较大环境污染事故)、III 级(一般环境污染事故),分级依据及各级具体事故类型详见表 1-2。

表 1-2 公司突发事故影响分级

分级	突发环境事件情形	具体事故类型
I 级	重大环境污染,污染超出公司范围,影响公司周边区域,公司难以控制,须请求外部救援;需公司各部门统一调度处置并上报池州市东至县生态环境分局。	①堆料场溃坝导致发生泥石流事故;
II 级	较大环境事件,能在公司控制内消除的污染及相应的安全事故。	①截流沟堵塞或长期未清理沉淀池导致沉淀池过满导致厂区大量含泥废水直接排放事故; ②生活污水处理设施提升泵、曝气装置损坏,处理设备不能正常运行,生物菌种死亡导致废水直接排放事故。
III 级	一般污染事件,事故轻微,无扩大征兆,无人员伤亡,可在事故单元内迅速处理的事故。	①洒水、粉尘治理设施故障导致粉尘大量排放事故。
备注:事件分级依据来源于附件 1 东至安东花园建筑材料有限公司突发环境事件风险评估报告。		

本预案适用于公司范围内发生或可能发生的突发环境事件如上表 1-2 所示,及周围临近的其他企业单位发生突发事故引发本公司发生的突发环境污染事件

的应急处置。

公司可能发生的环境事件包括公司可独立处置和需要外界力量参与两大类。若突发环境事件超过本公司处置能力时，应实施应急联动，在进行先期处置的同时，由应急总指挥向上级申请启动上级应急预案。

1.4 工作原则

（1）保护环境，以人为本。把保护环境、减少污染作为企业生存发展的重要前提条件。保障企业生存和发展的环境，最大程度地预防和减少污染事故，以及预防和减少因污染造成的对人身心健康的损害作为首要任务。

（2）统一领导，分级负责。实行领导负责制，在公司统一领导和公司领导层的组织协调下，各部门按照各自职责和权限，负责有关突发环境事件的应急管理和应急处置工作。认真履行企业应负责的保护环境的职责，建立突发环境事件应急预案和应急机制。

（3）强调协调，互动外联。公司与地方人民政府各部门密切配合，充分有效的利用社会资源，以控制突发环境事件造成的影响和损失。

（4）依靠科学，快速反应。采用先进技术，实行科学民主决策。采用先进的应急装备和技术，增强应急反应能力，依法规范应急反应工作，确保应急预案的科学性、权威性和可操作性。

（5）预付为主，有备无患。贯彻落实“科学发展观、绿色发展、和谐发展”的方针，坚持事故应急与预付工作相结合。做好预付、预测、预警和预报工作，做好常态下的风险评估、物资储备、队伍建设、完善装备、预案演练等工作。

1.5 应急预案关系说明

1.5.1 企业内部应急预案体系

公司制定了安全生产管理制度与本预案互相配合。

应急预案是总体阐述本公司突发环境污染事故的应急组织机构和职责、预案体系及响应程序、事件预防及应急保障、应急培训及预案演练等内容，是公司应对突发环境事故，开展应急处置工作的综合性文件。

1.5.2 应急预案的衔接

我公司突发环境事件应急预案在应急组织体系建立、预防预警机制、信息上报、应急响应与处置等环节《东至县人民政府突发环境事件应急预案》相互衔接。

当公司发生突发环境事件超出控制，需要外界力量支持时，我公司的应急组织在采取措施的同时根据本预案的报警程序向当地镇政府有关部门、池州市东至县生态环境分局应急指挥部上报、请求支援，实现本预案与上级应急预案的衔接，并实施与上级的应急联动。

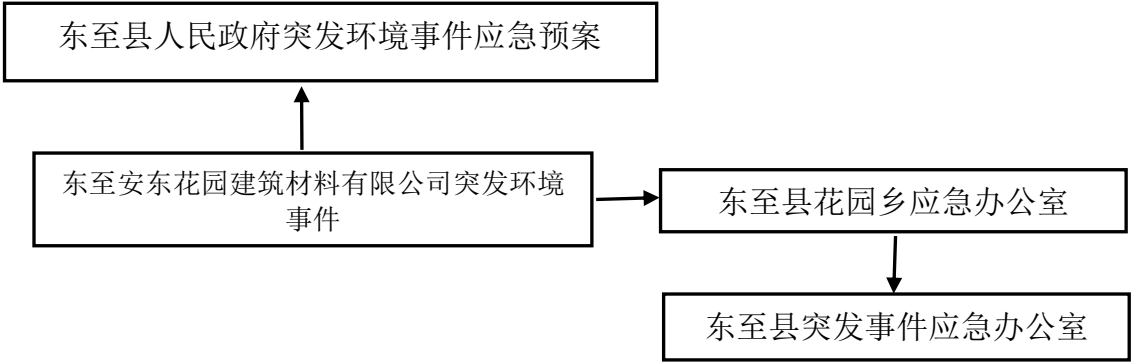


图 1-1 应急衔接关系图

2 应急组织指挥体系

2.1 适用范围

本预案适用于公司生产中发生的各类公司级环境污染事件与突发环境事件。

所适用的环境污染事件分为以下几类：

（1）污染防治设施、设备意外事故造成的环境污染事件：指因各部门的废水、废气非正常排放，以及废弃危险化学品处置不当等造成的环境污染事件。

（2）安全生产事故引发的环境污染事件：在生产、经营、贮存、运输、使用和处置过程中发生的爆炸、燃烧、大面积泄漏等事故或非正常排放所引发的环境污染事件。

（3）自然灾害等意外事故引发的环境污染事件：指雷暴、冰雹、台风、暴雨等自然灾害引发的危及人体健康的环境污染事故等。

2.2 工作原则

公司在建立突发性环境污染事故应急系统及其响应程序时，遵循“预防为主、统一指挥、分工负责、单位自救与社会救援相结合”的原则。

（1）坚持以人为本，预防为主。加强对环境事故危险源的监测、监控并实施监督管理，建立环境事故风险防范体系，积极预防、及时控制、消除隐患，提高突发性环境污染事故防范和处理能力，尽可能地避免或减少突发环境污染事故的发生，消除或减轻环境污染事故造成的中长期影响，最大程度地保障公众健康，保护人民群众生命财产安全。

（2）坚持统一领导，分类管理，分级响应。接受政府环保部门的指导，使公司的突发性环境污染事故应急系统成为区域系统的有机组成部分。加强公司各部门之间协同与合作，提高快速反应能力。针对不同污染源所造成的环境污染的特点，实行分类管理，充分发挥部门专业优势，使采取的措施与突发环境污染事故造成的危害范围和社会影响相适应。

（3）坚持平战结合，专兼结合，充分利用现有资源。积极做好应对突发性环境污染事故的思想准备、物资准备、技术准备、工作准备，加强培训演练，应急系统做到常备不懈，可为本公司和其它企业及社会提供服务，在应急时快速有效。

2.3 应急预案体系

突发环境事件应急预案包括综合环境应急预案、专项现场处置方案，与公司的《生产安全事故应急预案》协同配合，当企业突发环境事件已超出本企业应急能力，及时向东至县政府、环保局及外部有关单位求援，执行《东至县突发环境事件应急预案》的相关要求。当由政府或环保局等有关部门介入或主导突发环境事件的应急处置工作时，内部应急组织机构成员不变，职责由负责应急处置转变为服从指挥，配合相关部门。

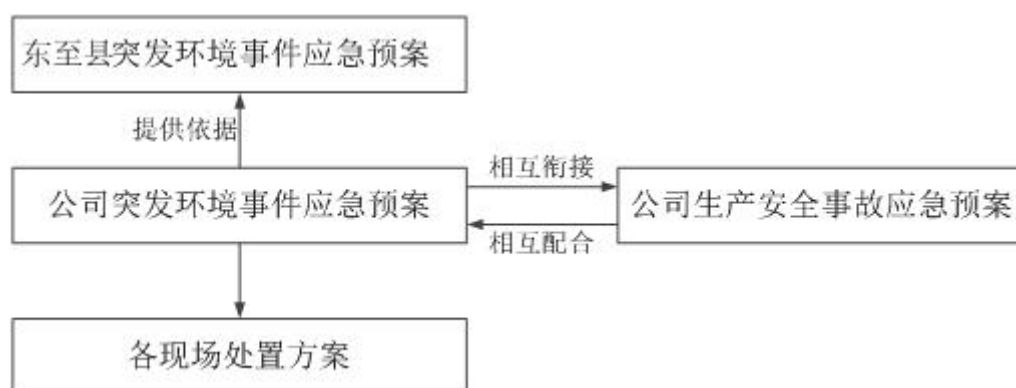


图 2-1 应急预案体系图

3 应急组织机构职责

3.1 内部应急组织机构与职责

为应对突发环境事件，公司成立了应急指挥中心，建立应急组织机构，对突发环境事件的预警和处置等进行统一指挥协调。

3.1.1 应急组织体系

根据本公司职能部门特点建立突发环境应急救援组织，应急救援组织由应急领导小组、应急办公室和应急工作组组成，公司应急组织体系，见图 3-1。

发生突发环境事件时成立现场应急指挥部，应急指挥部可由应急领导小组兼任，也可由应急指挥中心根据现场具体情况确定其现场指挥部的组成。

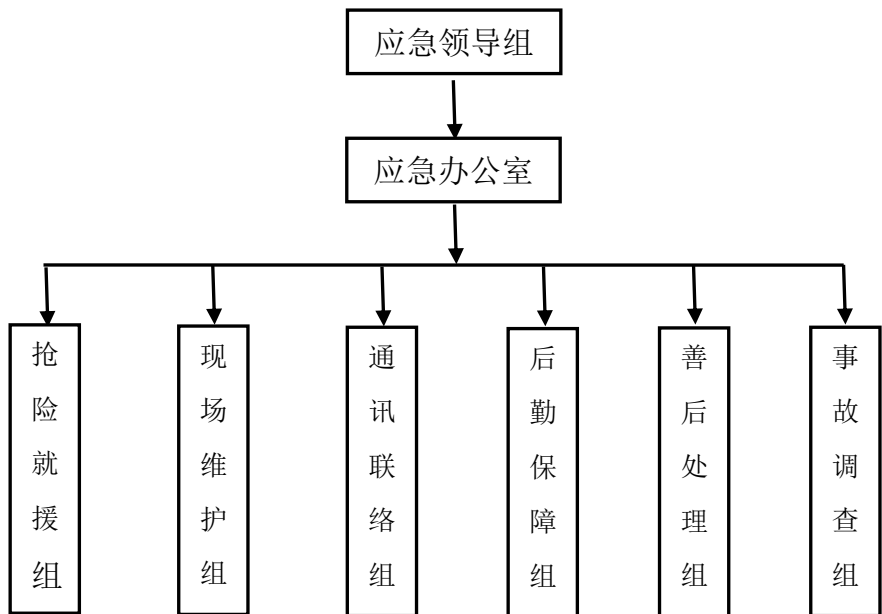


图 3-1 应急组织体系

3.1.2 内部应急指挥机构

公司内部应急指挥机构详见表 3-1。

表 3-1 公司内部应急指挥机构一览表

序号	名称		姓名	手机
1	指挥部	总指挥	孙长林	13399669390
2		副总指挥	朱长生	18056695167
3		副总指挥	丁鹏	18756673665
4	应急办公室	组长	汪国利	18705669656
5	抢险救援组、现场维护组	组长	何玉彬	19805666508

序号	名称		姓名	手机
6		组员	王顺利	13866577944
7	通讯联络组、后勤保障组	组长	汪令威	13965946810
8		组员	张志旭	17719416986
9		组员	汪楠	15385465679
10	善后处置组、事故调查组	组长	程冬琴	15385374558
11		组员	李晓琰	15305667379

3.1.3 内部应急指挥机构职责

3.1.3.1 应急领导小组职责

- ① 负责“应急预案”的制订、修订和完善工作。
- ② 负责组织各救援小组的实际训练等工作。
- ③ 负责督促做好事故的预防工作和安全措施的定期检查工作。
- ④ 发生事故时，发布和接触应急救援命令、信号。
- ⑤ 向上级部门、当地政府和友邻单位通报事故的情况。
- ⑥ 必要时向当地政府和有关单位发出紧急救援请求。
- ⑦ 负责事故调查的组织工作。
- ⑧ 负责总结事故的教训和应急救援经验。

3.1.3.2 应急办公室职责

- ① 履行应急值守、预案管理、信息汇总、请示事项及综合协调职能，发挥公司突发环境事件应急管理工作的运转枢纽作用。
- ② 负责公司应急预案演练以及公共安全的宣传和教育培训工作，组织应急演练，应急培训。
- ③ 确保各应急小组之间联络顺畅，随时了解、掌握和报告重要情况和动态。
- ④ 负责督办和协调应急救援中所需资金、设备、物质的调拨、运输工作。
- ⑤ 发生突发事故时，负责联络通讯，将应急总指挥的命令传达给相关责任人，及时将应急反应信息反馈给总指挥。

3.1.3.3 各应急小组职责

各应急小组职责见表 3-2。

3.1.3.4 人员替补规定

建立职务代理人制度。当公司总指挥不在岗时，由副总指挥履行应急领导小

组组长职责，副总指挥不在岗时，由被授权的队长履行应急小组组长职责；其他主管人员不在岗时，由其职务代理人履行其职责。

表 3-2 各应急小组职责一览表

部门	应急职责	日常职责
应急办公室	①履行应急值守、预案管理、信息汇总、请示事项及综合协调职能，发挥公司突发环境事件应急管理工作的运转枢纽作用； ②确保各应急小组之间联络通畅，随时了解、掌握和报告重要情况和动态； ③负责督办和协调应急救援中所需资金、设备、物资的调拨、运输工作； ④在总指挥的授权下，发布污染事故信息、发生发展情况以及污染事故救援、人员伤亡、受影响情况等。	①“应急救援职责”的制订、修订和完善工作； ②组织公司应急预案的演练以及公共安全的宣传和教育 培训工作组织应急演练、应急培训。
抢险救援组	①负责现场所需抢险物资的运搬及堵缺口等现场抢救工作； ②抢救现场伤员至安全地带，由后勤组负责急救及送医院治疗； ③抢救现场物资； ④控制污染源，以防止污染物进一步扩大； ⑤对事故区域内、外（公司辖区）的有毒有害介质扩散区域进行监测、记录、上报工作，根据数据提出削减或消除污染源的提议； ⑥配合上级环保部门进行环境污染情况的调查和取证及环境跟踪监测工作。	学习相关的现场救援措施及人员救护知识。
现场维护组	①负责具体实施抢险过程中现场警戒、维持应急人员出入通道的畅通； ②当需要疏散时，组织人员有序疏散。	——
通讯联络组	①备有熟知单位应急预案指挥机构的指挥人员及应急救援各小组的联系方式。完善通讯设施、通讯网络、电话表等，以便及时掌握事故发展的最新动态，做出快速反应； ②备有熟知公安、急救、卫生、安全监督管理、环保等有关部门和人员的联系方式； ③负责将应急总指挥的命令传达给相关责任人，及时将应急反应信息反馈给总指挥。	完善通讯设施、通讯网络、电话表以及外部救援机构联系方式。
后勤保障组	①负责现场应急物资的供应工作保障； ②负责应急抢险工作中的伤员运送工作。	定期清点厂区内储备的应急物资，及时补充。
善后处置组	①对事故产生的污染进一步清理、处置； ②做好受伤人员医疗救护和跟踪工作，协调处理医疗救护单位的相关矛盾。	——
事故调查组	①负责查找或协调查找事故原因； ②找出风险隐患，提出整改建议和预付措施。	——

公司各应急小组成员及联系方式详见附件 1。

3.1.4 日常机构

日常机构设在应急办公室，实行 24 小时值班制，其职责如下：

- (1) 接受污染事故报警，并根据指挥部指令向上级主管机关报告。
- (2) 负责污染应急指挥部的日常业务工作。
- (3) 组织污染事故及应急行动的信息发布工作。

实行 24 小时值班制度，联系电话：13866469390。

3.2 外部指挥与协调

由于公司范围较小，公司具备组织应急救援的能力有限，医疗救护设施不完善等，故发生环境突发事件时，可能需要依托社会及相关政府机构。根据我公司实际情况，外部救援机构主要为东至县政府、池州市东至县生态环境分局、花园乡应急办。建立与东至县政府、池州市东至县生态环境分局、花园乡应急办之间的应急联动机制，当事故超出公司范围或公司应急物资不足时，可尽快寻求支援，由专人联络汇报外部救援机构（联络专人：孙长林 13866469390），配合外部救援机构的应急处置工作，防止事态的进一步扩大，提高应对突发环境事件的能力和水平。

外部救援机构联系通讯方式详见表 3-3。

表 3-3 外部应急通讯录

部门	联系电话
东至县政府应急办	0566-7011587
池州市东至县生态环境分局	0566-7018632
花园乡政府	0566-8021036
花园乡派出所	110
东至县第一人民医院	120
花园乡卫生院	13629312420
东至镇消防中队	119
县生态环境分局执法一中队	0566-8907062
东至县生态环境监测站	0566-5299836
东至县花园乡新塘村村民委员会	15375663121

4 预防与预警

4.1 预防

公司各部门结合本公司实际,切实开展堆料场溃坝事故等重要环境因素的分析与预控工作,特别要加强风险指引型管理,通过广泛识别环境因素和风险评价,对不能消除或不能将风险降低到可接受程度的重要环境因素确定种类和级别,重点做好针对性的监控措施。

4.1.1 监控措施

事故风险分析	1、危险性分析: 厂房有组织废气处理装置故障导致超标排放。 2、危害程度: 污染大气、造成水体或者土壤污染。
应急组织	事故现场成立应急小组,由总经理担任现场总指挥,现场操作人员为应急队员的应急小组,并立即上报厂长或者总经理,进行事件分级,24小时值班电话: 13866469390。 总指挥: 孙长林 副总指挥: 朱长生、丁鹏 总指挥职责: 组织指挥全公司的应急救援工作。负责调动部门内所有资源处置场紧急事故,与公司紧急应变小组保持联络,在需要时,寻求公司相关部门的协助。 现场指挥职责: 全面负责现场工作,负责抢险、疏散和抢险受困人员的指挥工作。 成员职责: 实施现场处置自救行动;维持现场秩序,禁止无关人员进入事故现场;服从现场指挥人员的指挥。
预防措施	1、按照环保主管部门的规定,严格实行废气的总量控制,产生量与废气处理装置处理能力相匹配; 2、加强设备处理设施的日常维护,完善操作规程,加强人员培训。
现场处置	1、停止生产作业; 2、对故障废气设备进行维修,停止生产; 3、发现严重超标时,立即通知运行人员和总经理,实施部分停工或减少废气排放,并迅速调查清楚超标原因 4、消防小组到达现场后根据现场情况,组织人员进行现场救援,后勤保障小组负责应急物资的调用,确保应急救援的顺利进行。
注意事项	救援人员应穿着全身防护衣,必要时佩戴防护面具。戴橡胶防护手套方可进行救援。
疏散	向上风向或横风向撤离,切勿进入低洼区。
环保处置	对故障废气处理设备维修和维护。

公司需要设置了视频监控系统,并配备有1套监视器,对现场设备、人员活动进行实时、有效的视频探测、视频监视、视频传输、显示和记录,并具有图像复核功能,可以实现多画面成像,实现对厂区内摄像仪的操控,以便及时发现异常并警报。

4.1.2 生产废气超标排放现场处置措施

公司配有多台洒水设备，在其任意一处出现故障时，其它设备可临时备用；安排专人进行厂区洒水抑尘作业。

4.1.3 废水事故性排放现场处置措施

事故风险分析	1、危险性分析：厂房废水处理装置故障导致事故性排放。 2、危害程度：污染地表水，间接造成土壤污染。
应急组织	事故现场成立应急小组，由总经理担任现场总指挥，现场操作人员为应急队员的应急小组，并立即上报厂长或者总经理，进行事件分级，24小时值班电话：13866469390。 总指挥：孙长林 副总指挥：朱长生、丁鹏 总指挥职责：组织指挥全公司的应急救援工作。负责调动部门内所有资源处置场紧急事故，与公司紧急应变小组保持联络，在需要时，寻求公司相关部门的协助。 现场指挥职责：全面负责现场工作，负责抢险、疏散和抢险受困人员的指挥工作。 成员职责：实施现场处置自救行动；维持现场秩序，禁止无关人员进入事故现场；服从现场指挥人员的指挥。
预防措施	1、按照环保主管部门]的规定,严格实行废水的总量控制,产量、废量与废水处理部的处理能力合理匹配。 2、废水处理部加强与其他各部]的信息沟通,当废水量或污染因子浓度可能突然升高时提前发出预警信息。 3、加强污水处理设备设施及污水管道的维护、管理、发现故障及时修复。 4、备用发电机保证在短时间内连续供电。 5、结合实际,制定科学的废水处理操作规程,实行标准化操作;操作人员外送培训合格,持证上岗。 6、做好总排口的污染因子监测,发现异常及时处理。 7、定期清理污水池的污泥,并妥善存放、转运。
现场处置	1、关闭排放口阀门,打开应急处理池阀门,停止废水处理; 2、预测调节池总容积量是否可以接纳当日生产排水量并测量来水流速; 3、废水站运管员查明排污源头,采取针对性措施立即控制排污; 4、预计容量能容纳,环保负责人制订第二天的废水站运行计划; 5、预计调节池不能容纳来水量,环保主管通知应急指挥中心,向生产部协商局部或全部限产或停产。
注意事项	1、在应急处置的同时注意保护现场,以便调查事故原因; 2、事件处理后,组织人员对现场进行再次检查,防治再次事故的发生。
环保处置	1、确认车间雨水总排放口和废水排放口闸门已关闭; 2、将事故废水排入事故应急池,事故废水重新返回中和池处理; 3、将泄漏物收集至包装桶内,并通知有资质单位进行环保处理。

4.1.5 管理制度预防

本公司设立完善的规章制度，从源头上管理突发环境事件风险源，指导公司各部门消除安全隐患。各制度具体内容见附件 9。

4.2 预警

4.2.1 预警条件

为了最大程度降低公司突发环境事件的发生，本公司根据自身技术、物资、人员的实际情况，采取预警措施。针对公司可能发生的突发环境事件类型，确定以下为预警条件，具体见表 3-1。当发生预警条件时，应急办公室综合研究相关信息后，确定事故类型，提出预警发布初步建议，经应急领导小组核准后，向应急办公室提出预警发布建议，同时采取相应预警措施。

4.2.2 预警解除

经各应急小组现场排查并咨询池州市东至县生态环境分局或专家意见后，确认污染消除，预警条件可以解除后，由应急领导小组宣布解除预警。

表 4-1 突发环境事件预警条件与措施一览表

预警条件	事故类型		预警方式	预警措施
1、堆料场挡土墙出现滑坡、渗漏； 2、连续暴雨天气； 3、其他可能导致堆料场事故的情况；	I 级	①堆料场溃坝导致发生泥石流事故；	电话/面报	通知应急办公室，做好应急准备，报告应急办公室主任。
1、连续暴雨天气； 2、堆料场周边积有大量雨水。	II 级	①截流沟堵塞或长期未清理沉淀池导致沉淀池过满导致厂区大量含泥废水直接排放事故； ②生活污水处理设施提升泵、曝气装置损坏，处理设备不能正常运行，生物菌种死亡导致废水直接排放事故。	电话/面报	通知应急办公室，做好应急准备。
1、破碎区出现大量粉尘； 2、喷淋设施喷水异常	III 级	①洒水、粉尘治理设施故障导致粉尘大量排放事故。	电话/面报	通知应急办公室，做好应急准备。

5 应急处置

5.1 先期处置

(1) 事故发生者（事故现场人员或当事人）

事故发生者发现事故后，立即报告应急办公室，并根据事故类型，采取相应应急行动，防止泄露扩大，具体各事故先期处置措施见表 5-1。

表 5-1 各事故情况下先期处置措施一览表

事故类型		先期处置措施
I 级	①堆料场溃坝导致发生泥石流事故；	立即报告，请求抢险支援，并守候现场，向前来的总指挥汇报情况。
II 级	①截流沟堵塞或长期未清理沉淀池导致沉淀池过满导致厂区大量含泥废水直接排放事故； ②生活污水处理设施提升泵、曝气装置损坏，处理设备不能正常运行，生物菌种死亡导致废水直接排放事故。	通知抢险救援组进行清理。
III 级	①洒水、粉尘治理设施故障导致粉尘大量排放事故。	通知破碎工人暂停作业；立即开启回流泵，截止生活污水排放。

(2) 接到突发环境事件报告的值班人员

值班人员接到报告后，迅速报告应急总指挥，向其汇报情况。若事故发生在夜间或者事态严重无法控制时，可直接报告花园乡人民政府、东至县生态环境分局等政府有关部门。

5.2 响应分级

按公司突发环境事件的可控性、严重程度和影响范围，将突发环境事件的应急响应分三级，响应级别由高到底分别为一级（重大环境污染事故）、二级（较大环境污染事故）、三级（一般环境污染事故）。

表 5-2 响应级别与事件分级对照表

响应级别	事件类型	应急资源	响应队伍
一级	①堆料场溃坝导致发生泥石流事故；	公司难以控制需要社会力量参与应急	应急响应小组全部参与
二级	①截流沟堵塞或长期未清理沉淀池导致沉淀池过满导致厂区大量含泥废水直接排放事故； ②生活污水处理设施提升泵、曝气装置损坏，处理设备不能正常运行，生物菌种死亡导致废水直接排放事故。	公司可控制，需要几个部门或全公司力量参与应急	应急办公室、抢险救援组、后勤保障组
三级	①洒水、粉尘治理设施故障导致粉尘大量排放事故。	仅需要事故发生主管部门参与应急，可申请公司其它部门支援	抢险救援组、后勤保障组

一级响应：当企业发生一级突发环境事件时启动，事故发生后应急总指挥立即拨打有关部门电话，请求支援，并及时上报东至镇政府、东至县生态环境分局等有关职能部门，有花园乡政府、东至县生态环境分局启动相应的应急方案；

二级响应：当发生二级突发环境事件时启动，由发生事件源班组负责人立即上报应急指挥中心，由应急总指挥启动相应的应急方案。

三级响应：当发生三级突发环境事件时启动，由事故发现者报告发生事件源班组负责人，有班组负责人启动相应的应急方案，并报告应急总指挥。

根据事态发展，一旦事故超出本级应急处置能力时，应及时请求上一级应急救援指挥机构启动更高一级应急预案。

5.3 应急响应程序

5.3.1 内部接警与上报

5.3.1.1 内部接警

本公司应急办公室设立 24 小时应急值守电话：汪国利 18705669656。

本公司发生突发环境事件或判断可能引发突发环境事件时，第一发现人立即向部门负责人报告相关信息。部门负责人在发现或者得知突发环境事件信息后，立即进行核实，对突发环境事件的性质和类别做出初步认定。

对初步认定为一般（Ⅲ级）突发环境事件的，部门负责人组织部门成员进行救援抢险，防止事态进一步扩大。

对初步认定为较大（Ⅱ级）突发环境事件的，报告应急办公室，应急办公室上报应急指挥组，应急总指挥立即启动应急预案，组织各应急小组进行救援抢险。

对初步认定为一般（Ⅰ级）突发环境事件的，应急总指挥宣布立即启动应急预案，组织全体员工进行救援抢险，防止事态进一步扩大。同时信息报告负责人立即向东至县生态环境分局及当地政府上报信息，最迟不得超过事故发生后 1 小时。

公司应急响应程序流程详见附件 5。

5.3.1.2 内部上报

内部上报事故内容要点：

- ①事故发生的时间，地点以及事故现场情况；
- ②事故的简要经过概况和已经采取的措施；
- ③现场人员状态，人员伤亡情况。

5.3.2 外部信息报告与通报

5.3.2.1 信息报告

(1) 外部信息报告的时限和程序

公司启动 I 级响应, 根据附件 2 中各单位联系方式由公司应急领导小组总指挥或副总指挥在 1 小时内向东至县生态环境分局、当地政府等主管部门上报。

(2) 向相关主管部门初步报告事故内容要点

- ①事故发生的时间、地点以及事故现场情况;
- ②事故的简要经过概况和已经采取的措施;
- ③现场人员状态, 人员伤亡、撤离情况 (人数、程度、所属单位)、初步估计的直接经济损失;
- ④事故对周边自然环境影响情况, 环境污染发展趋势;
- ⑤请求政府部门协调、支援的事项;
- ⑥其他应当报告的情况。

5.3.2.2 通报

公司启动 I 级响应后, 应立即向厂区全体员工通报事故情况。通报内容要点主要有:

- ①事故类型, 事故可能产生的影响及范围;
- ②要求员工注意事项, 集中安置地点或安全撤离路线。

5.3.3 启动应急响应

公司应急领导小组接警后, 及时调度指挥, 成立现场应急指挥部, 通知应急工作各成员进行应急处置。

5.3.4 应急监测

项目发生突发事件时, 产生的废气、废水均为无毒物质, 不需要启动应急监测。

5.4 应急处置

发生的事故按照制定的应急救援预案中规定的应急处置方案进行处置。应急处置分级如下:

- (1) 影响范围在单个功能区内的 III 级突发环境事件, 通常可由当班负责人根据现场应急处置方案指挥车间工作人员进行应急处置。

(2) 影响范围超出单个功能区范围的Ⅱ级突发环境事件，应及时上报公司应急指挥中心，由应急指挥中心各应急响应工作进行应急处置。

(3) 影响范围超出公司应急救援范围的Ⅰ级突发环境事件，应急总指挥宣布立即启动应急预案，组织全体员工进行救援抢险。同时立即向东至县生态环境分局及当地政府上报信息。

5-3 水环境突发事件应急处置卡

水环境突发环境事件应急处置卡		
公司废水事故排放主要情况	料场截流沟堵塞或沉淀池长期未清理导致大量含泥废水直接排放事故	
污染特点	污染地表水或间接污染土壤	
污染源	废水处理设备	
应急处置措施	(1) 截流沟堵塞导致喷淋废水泄漏事故应急处置 后勤保障组准备好抢险工具，抢险救援组穿戴好防护服及防护手套，对截流沟进行疏通。	
	(2) 沉淀池长期未清理导致大量含泥废水直接排放事故应急处置 ①后勤保障组准备好抢险的编织袋、水泵、铁铲等； ②抢险救援组首先用编织袋利用现场砂石打包成沙袋，在沉淀池四周筑截流堰； ③抢险救援人员利用潜水泵将沉淀池上清液抽出； ④抢险工作完成后，停止下雨后，将沉淀后的用水泵抽出排入附近水渠，将沉淀池沉渣运至堆料场暂存。	
应急监测	监测布点	废水排放口
	监测指标	化学需氧量、生化需氧量、溶解氧、总氮、总磷、有机磷、汞、砷、镉、铅等
责任单位	东至安东花园建筑材料有限公司	

5-4 大气环境突发事件应急处置卡

大气环境突发环境事件应急处置卡		
公司废气事故排放主要情况	公司破碎矿石若不喷淋加湿，将造成破碎过程粉尘产生量大，不易收集的情况，粉尘若不经处理，事故排放会造成周边环境粉尘浓度增加	
污染特点	对厂区工人身体健康造成一定影响	
污染源	废气处理设备	
应急处置措施	当加湿喷淋设施出现故障，抢险救援组及时排查故障原因，修复故障设备，直至故障排除，设施运行正常后恢复破碎生产。	
应急监测	监测布点	废气排放口
	监测指标	颗粒物
责任单位	东至安东花园建筑材料有限公司	

5-5 其他类型环境突发事件应急处置

其他类型环境突发环境事件应急处置卡	
事件类型	堆料场溃坝导致发生泥石流事故应急处置
应急处置措施	<p>当发现有滑坡征兆或有滑动趋势但尚未坍塌时，应及时采取有效措施进行抢护，①加强堆料场周边截流沟疏通，减少雨水进入堆料场；②在发生滑坡区域采用石头、沙包加固。</p>
	<p>在汛期或暴雨期间，必须根据气象预报，做好一切预警工作，一旦发生溃坝事故。</p> <p>①事故第一发现者立即通知应急办公室。</p> <p>②应急办公室接到事故报告后，通知抢险救援组、现场维护组、后勤保障组做好应急准备，并上报应急总指挥。</p> <p>③抢险救援人员到达现场后核实是否有人员遇险，在确保救援人员及遇险人员人身安全的情况下对遇险人员进行施救，现场维护组负责现场秩序维护，疏散事故现场工作人员，后勤保障组负责应急抢险物资供应。</p> <p>④当事发现场超出现场处置小组的处置能力范围外，应急办公室立即拨打 119 请求救援并向当地政府部门报告，请求相关专家指导。</p> <p>⑤在外界救援队伍到达现场前，现场处置小组加强堆料场周边截流沟疏通，减少雨水进入堆料场；对堆料场下游泥石流未到达区域采用矿石及沙袋设置拦截坝，减少水土流失。</p> <p>⑥在有人受伤的情况下，根据人员伤害现场处置方案进行现场处置，若有需要应及时拨打 120 请求救援。</p>
责任单位	东至安东花园建筑材料有限公司

5.4.4 应急救援队伍的调度及物资保障

应急救援队伍由应急总指挥统一调度和指挥，突发环境事故时，由应急小组组长下达救援命令，并由抢险救援组带领展开应急救援行动。

应急救援物资由后勤保障组负责分发给各应急小组，在达到应急救援的目的同时尽量节约，不浪费。应急物资储备情况详见附件 8。

5.4.5 其他防止危害扩大的必要措施

(1) 人员防范措施

定期对公司工作人员进行风险防范、环境应急的宣传、培训和演练，可提高员工风险防范、环境应急意识和能力，能够有效降低风险事故的后果。

(2) 环境风险隐患排查和整治措施

①定期对各环保设施进行巡查，一旦发现破损，及时检修。

②定期对厂区各警示牌进行检查更换。

③定期对各风险可能发生点进行巡查，检查各防护设施，发现损坏及时评估风险并及时修复。

⑤检查制度：各部门负责人每天对部门内的环境风险源的巡视不少于 1 次。

所有巡视应写在记录上，并有据可查。若发现问题，应及时汇报、解决。

5.5 受伤人员现场救护、救治与医院救治措施

当地质灾害事故发生，导致事故现场发生人员伤亡时，抢险救援组及时将受伤人员从受伤区域转移到安全区域，医护人员对伤员进行现场急救、包扎，重症伤者立即送至医院抢救。

外伤人员的救护

①进行清洗伤口；

②接着给予初步止血、包扎、固定；

③然后搬运伤员时保持运作一致平稳，注意固定部位

5.6 配合有关部门应急响应

当东至县政府及有关部门（东至县生态环境分局、花园乡人民政府等）或其他上级主管部门介入公司突发环境事件应急处置过程时，公司应急指挥中心、现场应急指挥部及其下属的各应急工作组将给以全力配合，全面贯彻执行政府部门的应急指令。当政府应急指挥人员到达现场后，公司应急指挥中心总指挥或收取指挥人员应及时报告目前应急响应状况，说明需要支持的项目等，并协助上级进行统一指挥，提供所有需要使用的应急装备和物质。

6 应急终止

6.1 应急终止条件

符合下列条件之一，应急响应即可终止：

- (1) 事件现场得到控制，事件条件已经消除；
- (2) 污染源的泄漏或释放已降至规定限值以内；
- (3) 事件所造成的危害已经被彻底消除，无继发的可能；
- (4) 事件现场的各种专业应急处置行动已无继续的必要；
- (5) 采取了必要的防护措施以保护公众免受再次危害，并使事件可能引起的中长期影响趋于合理且尽量低的水平

6.2 应急终止程序

当突发事故得到有效控制后，灾害性冲击已消除，社会负面影响消减，进入恢复阶段时，总指挥宣布应急结束。

6.3 应急终止后的行动

- (1) 应急总指挥通知本单位相关部门、社会关注区事件危险已解除。
- (2) 应急领导小组配合有关部门查找事件原因，防止类似问题的出现。
- (3) 应急办公室编制突发环境事件总结报告，于应急终止后上报。
- (4) 根据环境事件的类别，由相关专业主管部门组织对环境应急预案进行评估，并及时修订。
- (5) 参加应急行动的部门分别组织、指导环境应急救援队伍维护、保养应急仪器设备，使之始终保持良好的技术状态。
- (6) 对由于本公司的环境事故而造成人员伤害的，统计伤害程度及范围，对其进行适当经济补偿。
- (7) 根据事故调查结果，应急领导小组对公司现有的防范措施与应急预案做出评价，指出其有效性和不足之处，提出整改意见。
- (8) 做出污染危害评估报告，由应急办公室记录应急事故、建立档案和专门报告制度，并上报当地政府。

7 后期处置

7.1 善后处置与恢复重建

(1) 事故的影响得到初步控制后,为使公司开放尽快恢复到正常生产状态,公司各级人员采取必要的措施或行动防止发生次生、衍生事件;

(2) 联系保险公司理赔部门,进行现场勘查,清点损失,双方商定理赔金额,利用救灾资金及理赔资金对造成的损坏进行维修,积极开展灾后重建工作;

(3) 对抢险救援人员进行健康监护和体检,积极对事故过程中的死伤人员进行医院治疗或发放抚恤金。以部门为单位,向职工说明情况,做好情绪的安抚,消除员工的恐慌不稳定心理;

(4) 协调有关政府部门搞好事故善后处理工作,确保社会安定稳定;

(5) 根据实际情况,每年安排相应的专项经费,对应急救援中有突出表现的单位和个人给予表彰和奖励;

(6) 根据实际情况对受灾人员的安置及损失赔偿方案,并配合有关部门对环境污染事件中的长期环境影响进行评估;

(7) 公司后勤保障组负责对应急过程中消耗、使用的应急物资、器材进行补使其重新处于应急备用状态;

(8) 整理临时储存场所和其它工作区,对清污的效果进行检查和评价。

7.2 评估与总结

应急行动结束后,写出总结报告,分析整个应急行动的可行性,积累经验,对应急响应预案提出修改意见。

由应急领导小组根据所发生的突发环境事故的危害和影响,组建事故调查组,彻底查清事故责任,总结经验教训,并根据引发事故的直接和间接原因,提出整改建议和措施,形成事故调查事故。

公司应急办公室对应急过程和应急能力进行评估,并组织环保、安全、消防咨询顾问人员对突发环境事件可能造成的中长期环境影响进行评估,提出补偿和对遭受污染的生态环境进行恢复的建议;提出改进措施,根据需要对应急预案进行修订。

8 应急保障

8.1 人力资源保障

现场应急救援队伍主要为：抢险救援组、后勤保障组、现场维护组、通讯联络组组成（详见第三章）。其中抢险救援组主要承担控制污染源、抢险抢修等相关工作，后勤保障组主要负责伤员急救，后勤保障等项，现场维护组负责事故现场秩序维护，通讯联络组负责与联系外部救援。救援队伍由应急副总指挥（兼事故现场总指挥）领导，其相应职责可见第三章。

8.2 资金保障

设立环境污染事故应急专项经费，从年产品销售额中列支一定费用，专门用于应急物资采购、应急设备保养、人员培训、应急演练费用、应急车辆保障等。应急专项经费专门用于应急物资的采购等专项开支，任何与环境应急无关的不得动用。具体应急专项经费为：应急演练经费 0.5 万元/年，用于应急演练；应急人员培训经费 1.0 万元/年，用于应急人员的业务和技能培训；应急宣传费用 0.1 万元/年，用于对突发环境事件科普知识的宣传；物质保障经费 0.5 万元/年，用于抢险、个人防护、消防和监控等应急物资的采购、补充、更新、维护。

8.3 物资保障

应急救援需要明确使用的应急物资和装备的用途、数量、性能、存放位置、管理责任人等内容，可详见附件 8。

按照责任规定，各部门必须保管好各自范围内的应急器材和设备，应急物资由后勤保障组定期保养、清点和补给，确保各种器材和设备始终处于完好备用状态。

8.4 医疗卫生保障

公司配有部分应急药品，可用于事故时伤者的应急救护；若伤者严重时，可送往东至县第一人民医院救治，后勤保障组负责落实与东至县第一人民医院的应急医疗救援合作，并且实时落实急救药品，急救器材的配备与更新。

8.5 交通运输保障

公司位于东至县花园乡新塘村，交通便利，并配备有应急车辆，发生事故时，可用于应急，应急救援车辆由专人负责维护和保养，时刻保持车况良好，由应急总指挥统一调度，确保发生突发环境事件时能立即赶赴现场，完成应急救援任务。

8.6 通讯与信息保障

为保障信息畅通，本公司采用移动电话进行相互之间的联系，手机 24 小时开机，建立应急报警通讯录，通讯录中包含各部门负责人电话、应急队伍负责人和应急成员电话，确保及时沟通信息。公司应急通讯录详见附件 1。

8.7 科学技术保障

公司内管理人员进行应急、环保培训，并建立了环境安全预警系统。公司组建环保、安全、消防咨询顾问人员，确保在启动预警前、事件发生后相关顾问人员能迅速到位，为指挥决策提供服务。

9 监督管理

9.1 应急预案演练

9.1.1 应急演练类型

(1) 桌面演练：按着预案要求讨论紧急情况时采取的行动，应急总指挥和救援小组负责人及关键岗位人员参加。

(2) 功能演练：针对某项应急响应行动举行演练活动，一般可在事故应急办公室进行，也可现场演练。

(3) 全面演练：针对本预案全部或大部分应急响应功能，检验评价应急小组应急行动能力。

9.1.2 应急演练参加人员

(1) 参演人员：在应急组织中承担具体任务的人员。

(2) 控制人员：控制时间进度的人员。

(3) 模拟人员：演练过程中扮演或代替应急组织和部门的人员。

(4) 评价人员：对演练进展情况予以记录的人员。

(5) 观摩人员：来自有关部门、外部机构及观众。

9.1.3 演练实施基本过程

(1) 准备阶段：确定演练日期、目标、范围、方案、确定演练现场规则，指定评价人员，安排后勤工作，分发评价人员工作文件，培训评价人员，讲解方案。

(2) 实施阶段：演练过程中记录参演小组的表现。

(3) 总结阶段：评价人员访谈参演人员，汇报演练结果，编写书面评价报告，参演人员自我评价，举行会议通报不足项，编写总结报告，提出整改补救措施。

9.1.4 演练内容及频次

表 9-1 应急演练基本情况表

演练内容	范围	频次
堆料场溃坝导致发生的泥石流事故；	全厂	一年一次
①导流沟堵塞或沉淀池长期未清理导致大量含泥废水直接排放事故； ②洒水、除尘设施故障导致粉尘大量排放事故； ③生活污水处理设施故障，导致废水超标排放事故。	各车间	半年一次

公司每年组织一次全面、系统的应急演练，由应急办公室统一组织，同时请当地政府领导协助，对演戏进行现场指挥、演练完毕后由应急办公室负责演练报告的整理，并针对演练过程中发现的问题，划分为不合适项、整改项和改进项，分别进行纠正、整改、改进。

演习之前先确定演习方案，需明确演习内容、演习人员、演习时间，各部门、应急小组成员之间的协调，针对事件发生的部门的人员进行培训，明确发生突发事件时，应如何应急处置。

演练方式：模拟实战演练。

9.1.5 演练结果评价

- (1) 通过演练观察识别出应急准备缺陷。
- (2) 查出需要整改项。
- (3) 改进应急项目不足部分。

9.1.6 演练注意事项

(1) 在演练过程中，让熟悉危险设施的现场人员、有关安全管理人员一起参与。

(2) 一旦事故应急救援预案编制完成以后，向所有职工以及外部应急服务机构公布；

(3) 与危险设施无关的人，如企业聘请的顾问、主管安全监督管理的人员也作为观察员监督整个演练过程；

(4) 每一次演练后，核对突发环境事件应急救援预案规定的内容是否都被检查，找出不足和缺点。检查主要包括下列内容：

- ①在事故期间通讯系统是否能运作；
- ②人员是否安全撤离；
- ③应急服务机构能否及时参与事故抢救；
- ④能否有效控制事故进一步扩大。

9.2 宣传教育培训

9.2.1 应急预案培训

9.2.1.1 企业员工培训

(1) 培训内容：

- ①潜在的危險事故及其后果；

- ②事故警报与通知的规定、现场抢救的基本知识；
- ③紧急处理、基本个人防护知识；
- ④撤离的组织、方法和程序；
- ⑤在污染区行动时必须遵守的规则；
- ⑥自救与互救的基本常识。

(2) 培训时间：每年不少于 6 小时；

(3) 培训方式：课堂教学、案例分析、综合讨论等。

9.2.1.2 应急小组培训

(1) 培训内容包括：

- ①如何识别危险；
- ②危险物质泄漏控制措施；
- ③各种应急设备的使用方法；
- ④防护用品的佩戴、使用，受伤人员的救护；
- ⑤如何安全疏散人群、现场处置方法等；

培训应明确不同专业小组应急队员的培训要求，通过有针对性的培训，使应急者掌握必要的知识和技能，以识别危险、评价事故危险性、采取正确措施减轻突发环境事故对人员、财产、环境的危害等。可邀请应急专家组成员，根据我公司各应急小组成员的应急知识掌握层次，不同的应急专业小组的技能培训要求，选择合适的教材，有针对性的进行培训，提高应急能力；

(2) 培训时间：每年不少于 10 小时；

(3) 培训方式：课堂教学、案例分析、综合讨论等。

表 9-2 各应急小组培训内容

序号	应急小组	培训内容
1	应急领导小组	协调与指导所有的应急活动；对现场内外应急资源的合理调用；提供管理和技术监督，协调后勤支持；协调信息发布和政府官员参与的应急工作；负责向当地政府主管部门递交事故报告；事故和应急工作总结。
2	应急办公室	如何有效的联系救援和应急小组；做好应急事故记录，报告重要情况和动态。
3	抢险救援组	确认风险源，了解发生风险事故的潜在后果；熟悉救援过程的防护措施及二次污染措施。
4	事故调查组	识别、确认、证实危险项；了解应急救援系统各岗位的功能和作用；了解特各防护设备的选择和使用。
5	后勤保障组	如何保管好应急物资；如何有效的提供应急物资。

6	现场维护组	充分了解突发环境事故的影响情况；了解如何在事故时疏散人群不引起恐慌。
7	善后处理组	掌握基本的危险物质清除程序。

9.2.1.3 应急指挥人员培训

（1）培训内容：邀请专家就环境突发事故的指挥、决策、各部门、各应急小组配合等内容；

（2）培训时间：每年不少于 2 次，每次不少于 2 小时；

（3）培训方式：课堂教学、案例分析、综合讨论等。

9.3 责任与奖惩

9.3.1 责任

公司全体应急人员严格按照自己的职责做好本职工作，在应急抢险过程中，应该勇敢、科学、冷静、果断，而不武断盲目，惊慌失措，救援过程中服从指挥。

9.3.2 奖励

在环境污染事故应急救援工作中有下列表现之一的，按有关规定给予奖励：

- （1）出色完成应急任务，成绩显著的；
- （2）对应急救援工作提出重大建议的，实施效果显著的；
- （3）发现重大险情，并及时报告处理，避免更大事故发生的；
- （4）有其他突出贡献的。

9.3.3 惩罚

在环境污染事故应急救援工作中有下列表现之一的，按有关规定给予处罚：

- （1）不按照规定报告，通报事故真实情况的；
- （2）因个人操作失误导致重大突发环境事件的；
- （3）不服从命令和指挥或者在应急响应临阵脱逃的；
- （4）阻碍应急工作人员执行任务或者进行破坏活动的；
- （5）散布谣言，扰乱社会秩序的。

10 附则

10.1 名词术语

（1）环境保护目标：指在环境污染事故应急中，需要保护的环境敏感区域中可能受到影响的对象。

（2）环境污染事故（事件）：指由于违反环境保护法律法规的经济、社会活动与行为，以及由于意外因素的影响或不可抗拒的自然灾害等原因致使环境受到污染，生态系统受到干扰，人体健康受到危害，社会财富受到损失，造成不良社会影响的事故（事件）。

（3）突发环境事件：指突然发生，造成或者可能造成重大人员伤亡、重大财产损失和对全国或者某一地区的经济社会稳定、政治安定构成重大威胁和损害，有重大社会影响的涉及公共安全的环境事件。

（4）危险物质：指《危险化学品名录》和《剧毒化学品名录》中的物质和易燃易爆物品。

（5）环境污染事故危险源：指可能导致环境污染事故的污染源，以及生产、贮存、经营、使用、运输危险物质或产生、收集、利用、处置危险废物的场所、设备和装置。

（6）应急准备：指针对可能发生的环境污染事故，为迅速、有序地开展应急行动而预先进行的组织准备和应急保障。

（7）应急响应：指环境污染事故发生后，有关组织或人员采取的应急行动。

（8）应急救援：指环境污染事故发生时，采取的消除、减少事故危害和防止事故恶化，最大限度降低事故损失的措施。

（9）恢复：指在环境污染事故的影响得到初步控制后，为使生产、工作、生活和生态环境尽快恢复到正常状态而采取的措施或行动。

（10）预案：指根据对可能发生的环境污染事故的类别、危害程度的预测，而制定的环境污染事故应急救援方案。要充分考虑现有物质、人员及危险源的具体条件，能及时、有效地统筹指导环境污染事故应急救援行动。

（11）分类：指根据环境污染事故的发生过程、性质和机理，对不同环境污染事故划分的类别。

（12）分级：指按照环境污染事故严重性、紧急程度及危害程度，对不同环

境污染事故划分的级别。

（13）应急监测：指在环境应急情况下，为发现和查明环境污染情况和污染范围而进行的环境监测。包括定点监测和动态监测。

（14）应急演习：指为检验应急预案的有效性、应急准备的完善性、应急响应能力的适应性和应急人员的协同性而进行的一种模拟应急响应的实践活动。根据所涉及的内容和范围的不同，可分为单项演习（演练）、综合演习和指挥中心、现场应急组织联合进行的联合演习。

10.2 预案解释

本应急预案最终解释权归本公司突发环境事件应急办公室。

10.3 修订情况

随着公司各设施的不断完善以及预案演练的进行，发现预案中存在的不足项，并按照有关法律法规的规定，根据实际需要和情势变化，依据有关预案编制指南或者编制修订框架指南对环境应急预案进行修订；环境应急预案应每三年至少修订一次，企业应当及时进行修订，使其适合环保要求。本预案报备部门为池州市东至县生态环境分局。

10.4 实施日期

本预案为第一版，总经理签字日开始正式实施生效。

附件 1 内部人员及联系电话

序号	名称		姓名	手机
1	指挥部	总指挥	孙长林	13399669390
2		副总指挥	朱长生	18056695167
3		副总指挥	丁鹏	18756673665
4	应急办公室	组长	汪国利	18705669656
5	抢险救援组、现场维护组	组长	何玉彬	19805666508
6		组员	王顺利	13866577944
7	通讯联络组、后勤保障组	组长	汪令威	13965946810
8		组员	张志旭	17719416986
9		组员	汪楠	15385465679
10	善后处置组、事故调查组	组长	程冬琴	15385374558
11		组员	李晓琰	15305667379

附件 2 外部人员联系电话

环保应急专家联系方式

姓名	联系电话	姓名	联系电话
姚 飞	18956687079	唐 怀	13705668712
方光富	18956687089	景照华	13705668800
胡孔虎	18956687062	邓刘勇	13956897697
宋国明	18956687077	梁卫国	18956687062

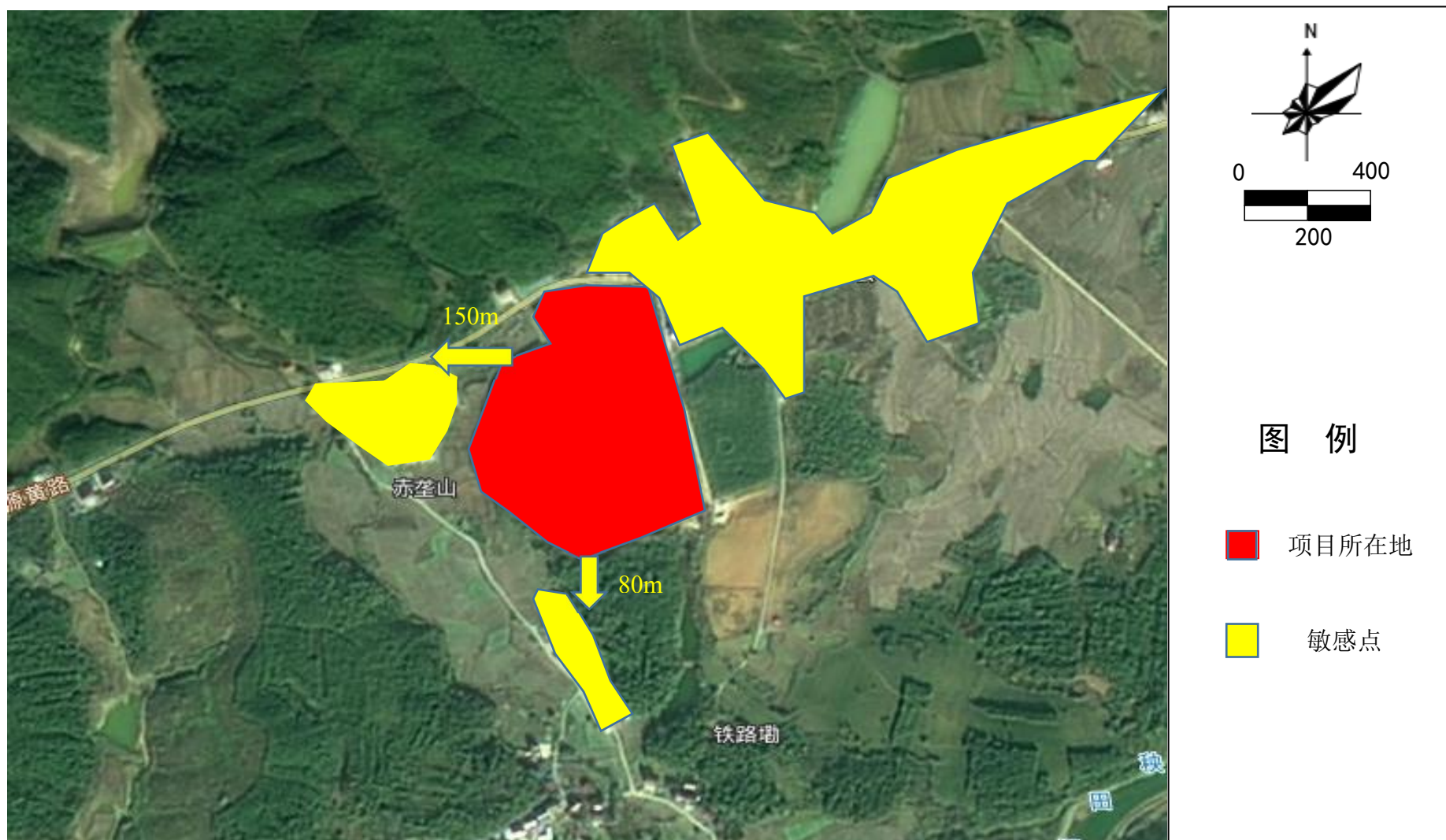
外部救援及相关单位联系方式

单位	电话
消防报警	119
公安报警	110
急救中心	120
环保热线	12369
交警报警	122
池州市生态环境局	0566-2037846
池州市环境保护监测站	0566-2092588
东至县生态环境分局	0566-5299820
东至县应急管理局	0566-5298801
东至县第一人民医院	0566-7011301
东至县花园乡新塘村村民委员会	15375663121

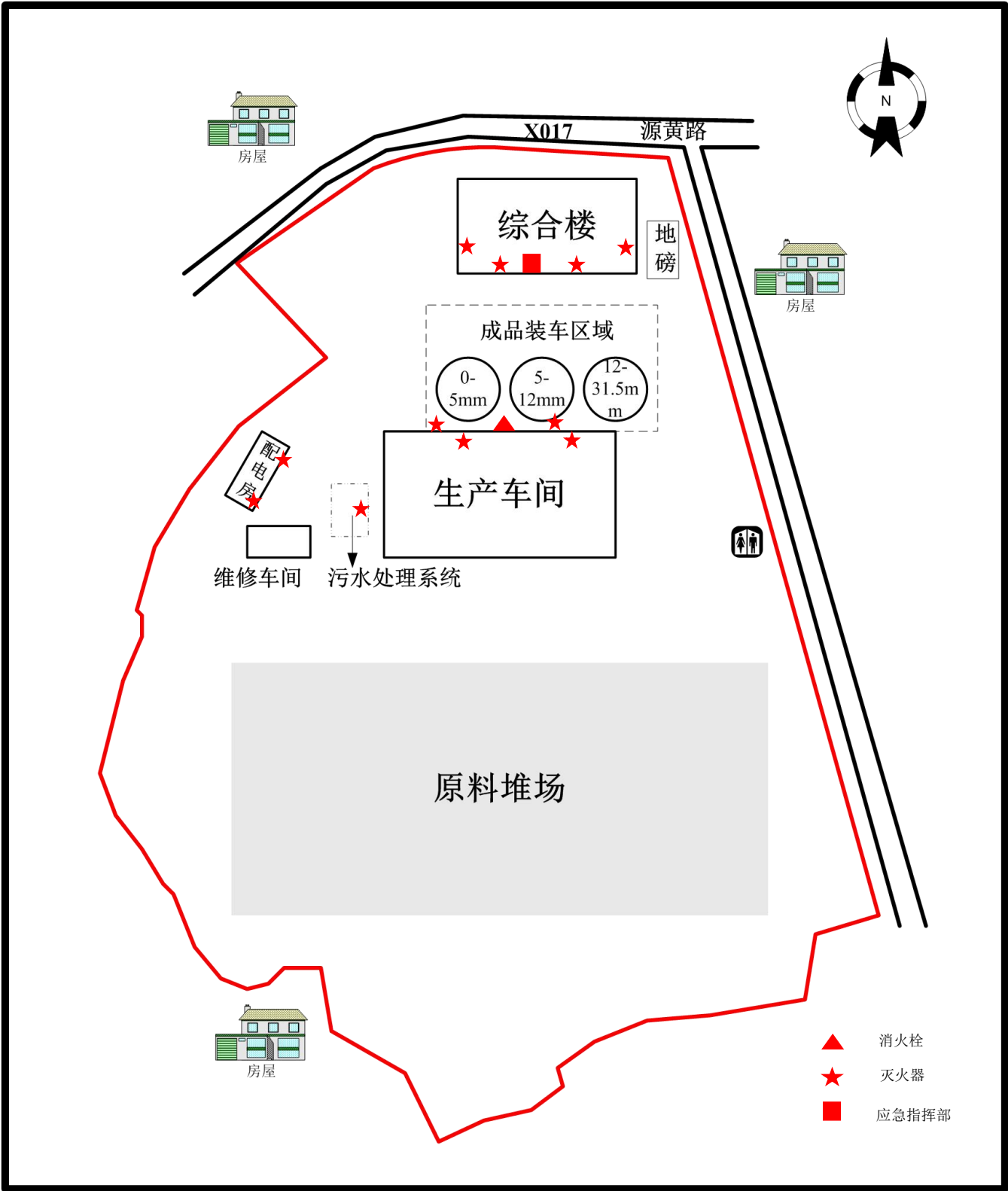
附件 3 公司所在区域地理位置图



附件 4 污染区域防治图



附件 5 平面布置图



附件 6 主要保护对象位置图



附件 7 厂区雨污管网图



——> 雨水管网 > 污水管网

附件 8 应急救援器材一览表

企事业单位基本信息							
单位名称	东至安东花园建筑材料有限公司						
物资库位置	/					经纬度	经度：116.993687 纬度：29.961330
负责人	姓名	孙长林		联系人	姓名		汪国利
	联系方式	13399669390			联系方式		18705669656
环境应急资源信息							
序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	备注
1	灭火器	/	/	22 个	2025	消防灭火	车间、办公楼
2	消防栓	/	/	2 个	/	消防灭火	车间
3	消防水带	/	/	30 米	/	消防灭火	车间
4	口罩	/	/	100 个	/	呼吸防护	综合部办公室、行政办公室
5	手套	/	/	100 双	/	人身防护	综合部办公室、行政办公室
6	安全帽	/	/	30 个	/	人身防护	会议室、各办公室
7	急救箱	/	/	2 套	2025	医疗救护	综合部办公室、行政办公室
8	通信保障	/	/	20 部	/	信息通讯	个人移动电话
9	沙土	/	/	10 吨	/	控制消除污染	堆场
10	事故应急池	/	/	1 个	/	控制消除污染	厂区西侧
11	事故应急池应急水泵	/	/	1 台	/	控制消除污染	厂区西侧

附件 9 信息报告表

1、信息接报

东至安东花园建筑材料有限公司应急信息接报标准化格式文本见下表。

应急信息接报表

接报时间		事故地点	
事故类型		发生时间	
主要污染物		人员伤亡情况	
事故过程描述：			
目前已采取的处置措施描述：			
处置措施的效果描述：			

2、信息上报

东至安东花园建筑材料有限公司应急信息上报标准化格式文本见下表。

应急信息上报表

事故类型		事故地点	
发生时间		主要污染物	
采取的措施		人员伤亡情况	
事故发生原因、过程描述：			
采取的措施及效果：			
环境影响的范围及程度：			

3、应急培训

东至安东花园建筑材料有限公司应急培训标准化格式文本见下表。

培训记录表

公司名称			
培训时间：	培训地点：		
培训老师：			
培训内容：			
参加培训人员	签到	参加培训人员	签到

4、应急演练

东至安东花园建筑材料有限公司应急演练记录标准化格式文本见下表。

演练记录表

公司名称：			
演习目的：			
演习时间：		演习地点：	
演习参加人员：			
演习观摩人员：			
演习指挥人员：			
演习过程：			
演习总结：			
记录人		记录时间	

附件 10 应急预案启动（终止）令格式

应急预案启动（终止）令（格式）

签发人		报告时间	年 月 日 时 分
传达人		收到时间	年 月 日 时 分
命令内容：			
受令部门：			
受令人：			
时间：			
备注			

附件 11 应急预案变更记录表

东至安东花园建筑材料有限公司环境应急预案变更记录表

日期	变更原因	变更内容	技术评议	颁布号