

云南中宝龙天然香料有限公司

突发环境事件应急预案

(第一版)

备案编号：

备案日期：

2022 年 5 月 23 日发布

2022 年 5 月 23 日实施

云南中宝龙天然香料有限公司

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	云南中宝龙天然香料有限公司	机构代码	915301003292649094
法定代表人	潘伟林	联系电话	15801373197
联系人	符筱筠	联系电话	15288441378
传真	/	电子邮箱	3039157784@qq.com
地址	昆明经开区洛羊街道办事处小商品加工基地 A5 栋 1 楼 东经 102° 50′ 23.368″ ， 北纬 24° 55′ 16.887″		
预案名称	云南中宝龙天然香料有限公司突发环境事件应急预案 (第一版)		
风险级别	一般 (L)		
本单位于 2022 年 5 月 23 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。 本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。 预案制定单位（公章）			
预案签署人		报送时间	

突发环境事件应急预案备案文件目录	1、突发环境事件应急预案备案表； 2、环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3、环境风险评估报告； 4、环境应急资源调查报告； 5、环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 年 月 日收讫，文件齐全，予以备案。 备案受理部门（公章） 年 月 日		
备案编号			
报送单位	云南中宝龙天然香料有限公司		
受理部门负责人		经办人	

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2016 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为：130429-2016-026-H;如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2016-026-HT。

总目录

- 一、突发环境事件应急预案
- 二、环境风险评估报告
- 三、环境应急资源调查报告

云南中宝龙天然香料有限公司

发布令

云南中宝龙天然香料有限公司各部门：

依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》及相关环境保护法律、法规，结合云南中宝龙天然香料有限公司环境现状，为减少突发环境事件的发生以及在发生后快速有效地处理，并开展救援行动，减少人员伤害、降低环境损害风险，特编制本应急预案。

本预案于 2022 年 5 月 22 日专家评估会讨论通过，经批准，于 2022 年 5 月 23 日发布，2022 年 5 月 23 日实施。预案批准发布后，组织落实预案中的各项工作，明确各项职责和任务分工，加强应急知识的宣传、教育和培训，定期组织应急预案演练，实现应急预案持续改进。

总指挥：

云南中宝龙天然香料有限公司

2022 年 5 月 23 日

编制说明

为了规范和加强企业的突发环境事件应急预案的管理，进一步建立健全和完善应急预案体系。根据根据《关于印发《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的通知》（环发[2015]4号）的相关要求。现将本《突发环境事件应急预案》的编制过程、重点内容、征求意见及采纳情况、评审情况等涉及应急预案编制的相关情况做一说明：

一、编制过程概述

依据《环境应急资源调查指南》（环办应急〔2019〕17号，2019年3月19日印发）、《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南（试行）》（公告2018年第14号，2018年1月31日印发）、《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018，2018年3月1日起实施），企事业单位涉及环境风险物质的需编制突发环境应急预案。

公司于2022年4月20日发布成立编制小组的通知，正式成立了应急预案编制小组，然后由各部门提供资料，办公室进行《突发环境事件应急预案》的收集汇总。

序号	编制体系	职位	负责人
1	组长	法人	潘伟林
2	成员	总经理	张鹏飞
3	成员	行政人事部	郑妃妃
4	成员	生产部	张红兵
5	成员	仓储部	姜楠
6	成员	质量部	罗平安

二、重点内容说明：

应急预案主要包括了突发环境事件应急预案报告、环境事件风险评估报告、环境应急资源调查报告。

1) 突发环境事件应急预案报告是由总则、企业基本情况、环境风险源及环境风险评估、组织机构及职责、预防和预警、信息报告与通报、应急响应与措施、后期处理、保障措施、培训和演练、奖惩、预案的评审、备案、发布和更新、预案的实施和生效时间、附则和附件组成。

在报告中根据《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》，公司环境风险源为废气处理设施、危废暂存间和污水处理站。并总结出公司可能发生的突发环境事件有：

- 1、废气非正常排放而引发的环境污染；
- 2、污水处理站出水异常而引发的环境污染；
- 3、危险化学品泄漏引发的环境污染及次生污染；
- 4、危险废物管理、处置不善引发的环境污染及次生污染；
- 5、突发火灾、爆炸而引发的环境污染及次生污染；
- 6、火灾产生的消防废水外泄引发的环境污染及次生污染。

并针对每一种可能发生的事故提出了防范措施和发生突发环境事件后的应急措施。

2) 环境事件风险评估报告通过分析企业各类事故衍化规律、自然灾害影响程度，识别环境危害因素，分析与周边可能受影响的居民、单位、区域环境的关系，构建突发环境

事件及其后果情景，确定了的环境风险等级为“一般环境风险等级”。

3) 应急资源调查报告主要是通过对企业的环境应急资源、外部的应急资源进行调查、统计，评估出了企业环境应急能力。

三、征求意见及采纳情况说明：

公司于 2022 年 5 月 19 日组织了的内部讨论，征求了应急预案编制小组的意见。针对编制小组提出的意见对应急预案进行了修改，编制小组提出的意见已全部采纳。

四、评审情况说明

本突发环境事件应急预案已于 2022 年 5 月 22 日进行专家评估会，然后根据专家提出的意见进行了修改。经批准，于 2022 年 5 月 23 日发布，2022 年 5 月 23 日实施。预案批准发布后，组织落实预案中的各项工作，明确各项职责和任务分工，加强应急知识的宣传、教育和培训，定期组织应急预案演练，实现应急预案持续改进。

目 录

1 总则	- 4 -
1.1 编制目的	- 4 -
1.2 编制依据	- 4 -
1.3 适用范围	- 6 -
1.4 应急预案体系	- 6 -
1.5 应急工作原则	- 8 -
1.6 本预案突发环境事件分级原则	- 9 -
1.7 国家突发环境事件分级级别	- 9 -
2 基本情况	- 12 -
2.1 概况	- 12 -
2.1.1 地理位置及交通	- 12 -
2.1.2 所在地自然条件	- 12 -
2.1.3 周边环境	- 15 -
2.1.4 平面布置	- 16 -
2.2 企业生产基本情况	错误！未定义书签。
2.2.1 基本情况	错误！未定义书签。
2.2.2 生产设备	错误！未定义书签。
2.2.3 产品及产量情况	错误！未定义书签。
2.2.4 原辅料情况	错误！未定义书签。
2.2.5 企业生产工艺流程	错误！未定义书签。
2.3 污染物产生及排放情况	错误！未定义书签。
2.3.1 废水	错误！未定义书签。
2.3.2 废气	错误！未定义书签。
2.3.3 噪声	错误！未定义书签。
2.3.4 固体废物	错误！未定义书签。
2.3.5 危险废物	错误！未定义书签。
2.4 公司环保工作情况	错误！未定义书签。
3 环境风险源及环境风险评估	错误！未定义书签。
3.1 主要环境风险源识别	错误！未定义书签。
3.1.1 主要危险、有害物质辨识	错误！未定义书签。
3.2 风险源事故环境影响分析	错误！未定义书签。
3.2.1 废气处理设施异常引发的环境污染及次生污染	错误！未定义书签。
3.2.2 污水处理站出水异常而引发的环境污染	错误！未定义书签。
3.2.3 危险废物管理、处置不善引发的环境污染及次生污染	错误！未定义书签。
3.2.4 危险化学品泄漏引发的环境污染	错误！未定义书签。
3.2.5 突发火灾、爆炸而引发的环境污染及次生污染	错误！未定义书签。
3.2.6 火灾产生的消防废水外泄引发的环境污染及次生污染	错误！未定义书签。
3.3 风险源事故管理	错误！未定义书签。
4 组织机构及职责	错误！未定义书签。
4.1 应急组织体系	错误！未定义书签。
4.2 指挥机构及职责	错误！未定义书签。
4.2.1 指挥机构组成	错误！未定义书签。

4.2.2 指挥机构的主要职责	错误! 未定义书签。
4.3 政府主导应急处置后的指挥与协调	错误! 未定义书签。
5 预防和预警	错误! 未定义书签。
5.1 环境风险源监控及防范措施	错误! 未定义书签。
5.1.1 监控方法	错误! 未定义书签。
5.1.2 防范措施	错误! 未定义书签。
5.2 预警行动	错误! 未定义书签。
5.2.1 预警程序	错误! 未定义书签。
5.2.2 启动应急预案程序	错误! 未定义书签。
5.2.3 预警分级	错误! 未定义书签。
5.2.4 预警级别调整和解除	错误! 未定义书签。
5.3 报警、通讯及联络方式	错误! 未定义书签。
5.3.1 报警联络方式	错误! 未定义书签。
5.3.2 内部通讯方式	错误! 未定义书签。
5.3.3 外部通讯方式	错误! 未定义书签。
6 信息报告与通报	错误! 未定义书签。
6.1 内部报告	错误! 未定义书签。
6.1.1 事故信息报告	错误! 未定义书签。
6.1.2 事故信息通报	错误! 未定义书签。
6.1.3 电话通报及联系词内容	错误! 未定义书签。
6.2 信息上报	错误! 未定义书签。
6.3 事故报告内容	错误! 未定义书签。
7 应急响应与措施	错误! 未定义书签。
7.1 分级响应机制	错误! 未定义书签。
7.2 响应程序	错误! 未定义书签。
7.3 应急措施	错误! 未定义书签。
7.3.1 突发环境事件现场应急措施	错误! 未定义书签。
7.3.2 人员的疏散与撤离	错误! 未定义书签。
7.4 应急监测	错误! 未定义书签。
7.4.1 应急监测组	错误! 未定义书签。
7.4.2 应急监测要求	错误! 未定义书签。
7.4.3 应急监测实施	错误! 未定义书签。
7.4.4 应急监测内容	错误! 未定义书签。
7.5 应急终止	错误! 未定义书签。
7.5.1 应急终止的条件	错误! 未定义书签。
7.5.2 应急终止的程序	错误! 未定义书签。
7.6 应急终止后的行动	错误! 未定义书签。
8 后期处置	错误! 未定义书签。
8.1 现场污染物的后续处理	错误! 未定义书签。
8.1.1 现场保护	错误! 未定义书签。
8.1.2 现场清消与恢复	错误! 未定义书签。
8.1.3 污染物跟踪与评估	错误! 未定义书签。
8.2 善后处置	错误! 未定义书签。
8.3 保险	错误! 未定义书签。

8.4 评估与总结	错误! 未定义书签。
8.5 应急改进建议	错误! 未定义书签。
9 保障措施	错误! 未定义书签。
9.1 经费及保障资金	错误! 未定义书签。
9.2 应急物资装备保障	错误! 未定义书签。
9.3 应急队伍保障	错误! 未定义书签。
9.4 通信与信息保障	错误! 未定义书签。
10 培训和演练	错误! 未定义书签。
10.1 培训	错误! 未定义书签。
10.1.1 员工的应急救援知识培训	错误! 未定义书签。
10.1.2 外部公众的环境应急基本知识宣传	错误! 未定义书签。
10.2 演练	错误! 未定义书签。
10.2.1 演练内容	错误! 未定义书签。
10.2.2 演练方式	错误! 未定义书签。
10.3 记录与考核	错误! 未定义书签。
11 奖惩	错误! 未定义书签。
11.1 奖励	错误! 未定义书签。
11.2 处罚	错误! 未定义书签。
12 预案的评审、备案、发布和更新	错误! 未定义书签。
13 预案的实施和生效时间	错误! 未定义书签。
14 附则 术语和定义	错误! 未定义书签。
15 附件	错误! 未定义书签。
附件一 应急救援通讯录	错误! 未定义书签。
附件二 应急救援物资储备情况表	错误! 未定义书签。
附件三 地理位置图	错误! 未定义书签。
附件四 周边环境风险示意图	错误! 未定义书签。
附件五 平面布置、风险源、应急资源、雨污管网布置图	错误! 未定义书签。
附件六 应急救援和应急疏散图	错误! 未定义书签。
附件七 应急处置卡	错误! 未定义书签。
附件八 突发环境事件应急信息登记表	错误! 未定义书签。
附件九 应急预案启动令	错误! 未定义书签。
附件十 应急预案终止令	错误! 未定义书签。
附件十一 突发环境事件应急预案演练记录	错误! 未定义书签。
附件十二 应急预案变更记录表	错误! 未定义书签。
附件十三 突发环境事件信息上报流程图	错误! 未定义书签。
附件十四 突发环境事件响应流程图	错误! 未定义书签。
附件十五 环评批复	错误! 未定义书签。
附件十六 排污登记回执	错误! 未定义书签。
附件十七 危废处置协议	错误! 未定义书签。

1 总则

突发环境事件应急预案是针对可能发生的重大环境事件，保证迅速、有效、有序地开展应急救援行动，预防、降低事故损失而预先制定的有关方案，是云南中宝龙天然香料有限公司开展突发环境事件应急救援的行动指南。

1.1 编制目的

为避免和降低由于突发环境事件给环境及广大人民群众带来的破坏及损失，保证、社会及人民生命财产安全，在事件发生后迅速有效控制处理，防止事件蔓延、扩大，积极组织抢救、抢险、抢修，发挥各职能部门、社会力量的作用，使事件发生的损失减少到最低限度，总结经验，吸取教训，防患未然。为完善应急管理机制，做到事件发生时应急措施稳健有序，保护员工人身和财产安全，特制定本预案。

1.2 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 日实施）；
- (2) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2016 年 1 月 1 日实施）；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 10 月 26 日实施）；
- (4) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日实施）；
- (5) 《中华人民共和国突发事件应对法》（2007 年 11 月 1 日实施）；

(6) 《突发环境事件信息报告办法》（环境保护部令第 17 号）；

2.标准和技术规范

- (1) 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)；
- (2) 《环境空气质量标准》(GB3095-2012)；
- (3) 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)；
- (4) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）。
- (5) 《国家危险废物名录》（2021 版）；
- (6) 《企业突发环境事件风险等级分级方法》(HJ941-2018)；
- (7) 《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急〔2019〕17 号）。

3.预案相关法律、法规及规章

- (1) 《突发事件应急预案管理办法》（国办发〔2013〕101 号）；
- (2) 《云南省突发事件应对条例》（2014 年 7 月 27 日云南省第十二届人民代表大会常务委员会第十次会议通过）；
- (3) 《关于印发《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的通知》（环发〔2015〕4 号）；
- (4) 《突发环境事件应急预案管理暂行办法》(环发〔2010〕113 号)；
- (5) 《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令 第 34 号）；
- (6) 《关于印发《企业突发环境事件风险评估指南（试行）的通知》》（环办〔2014〕34 号）；
- (7) 《云南省环境保护厅应急中心关于进一步加强全省企业事业单位突发环境事件应急预案管理的通知》（云环应发〔2013〕

12 号)；

(8) 《昆明经济技术开发区突发环境事件应急预案》；

(9) 云南保兴环境科技咨询有限公司编制的《云南中宝龙天然香料有限公司 70 吨/年烟用香精香料生产加工建设项目环境影响报告表》（2020 年 9 月）；

(10) 昆明市生态环境局经开分局关于对《云南中宝龙天然香料有限公司 70 吨/年烟用香精香料生产加工建设项目环境影响报告表》的批复（昆经开生环复[2020]81 号）（2020 年 8 月 21 日）；

(11) 云南润恒环境技术有限公司编制的《云南中宝龙天然香料有限公司 70 吨/年烟用香精香料生产加工建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（2021 年 1 月）；

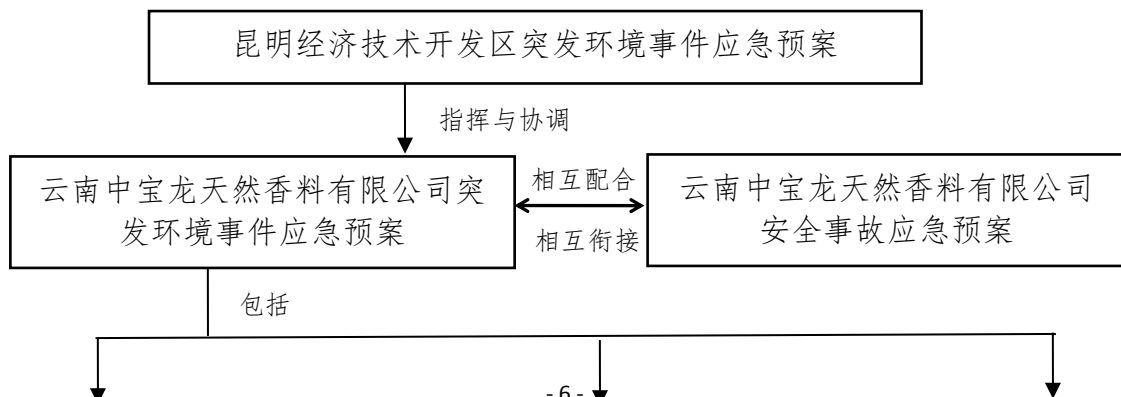
(12) 云南中宝龙天然香料有限公司全国排污许可登记（登记编号 915301003292649094001W）；

其他相关的法律、法规、规章和标准。以上凡不注明日期的引用文件，其有效版本适用于本预案。

1.3 适用范围

本预案适用于云南中宝龙天然香料有限公司的突发环境事件，因自然灾害或其他突发事件所带来的次生、衍生突发环境事件的应急处理、救援。

1.4 应急预案体系



云南中宝龙天然香料有限公司环境应急预案

云南中宝龙天然香料有限公司环境风险评估报告

云南中宝龙天然香料有限公司环境应急资源调查报告

本预案为云南中宝龙天然香料有限公司第一版环境保护突发事件综合预案，主要是通过分析企业内易导致环保事件的重大危险源与风险，建立预警机制，确定组织机构、人员配置、应急原则和应急措施，为应急处置提供依据和准备。

本预案为环境保护突发事件综合预案，通过《昆明经济技术开发区突发环境事件应急预案》的指挥与协调，与企业安全事故应急预案相互协助，主要是通过分析企业内易导致突发环境事件的重大危险源与风险，建立预警机制，确定组织机构、人员配置、应急原则和应急措施，为应急处置提供依据和准备。本预案文件体系，主要包括突发环境事件应急预案、应急资源调查报告和风险评估报告三部分。

本预案与《昆明经济技术开发区突发环境事件应急预案》相衔接，若本公司发生突发环境事件且达到《突发环境事件信息报告办法》（环境保护部令第17号）附录中《突发环境事件分级标准》的IV级，则由昆明经济技术开发区相关部门启动《昆明经济技术开发区突发环境事件应急预案》，公司环境应急指挥权顺应移交上级部门。

（1）突发环境事件应急预案

本预案是针对公司易发生的各类突发环境事件，从总体上阐述了企业的基本概况、所涉及的环境风险评价、应急组织及指挥、预警、应急处置、应急终止、后期处置、措施保障、附则、附件等，是应对云南中宝龙天然香料有限公司突发的各类环境事件的综合性文件，同时含有相关的应急部门、机构或人员的联系方式，

重要物资装备的清单，人员撤离路线图等。

（2）环境风险评估报告

通过对企业现有资料的整理收集，结合实际情况，对企业内的环境风险进行了识别，从环境危害性、环境敏感性、控制机制可靠性等方面进行突发环境事件风险等级的划分。

（3）环境应急资源调查报告

从企业的人力、物力、财力及周围资源、政府资源等综合的多方面调查了应急资源，保障在突发环境事件发生时能够有效的开展和救援，为应急救援提供多方面的应急资源。保障应急救援的有效进行。

1.5 应急工作原则

在建立突发性环境污染事故应急系统及其响应程序时，应本着实事求是、切实可行的方针，贯彻如下原则：

（1）救人第一、环境优先

在人员生命、健康受到威胁的时候，要本着“救人第一”的原则，最大程度地保障企业人员和周边群众的健康和生命安全，要救环境优先于救财物。

（2）先期处置、防止危害扩大

统一领导，分类管理，分级响应，发生突发环境事件后，迅速有效采取先期处置，尽量消除或减轻突发环境事件的影响。

（3）快速响应，科学应对

加强企业各部门之间协同与合作，提高快速反应能力。积极做好应对突发环境事件的思想准备、物资准备、技术准备、工作准备，加强培训演练，充分利用现有专业环境应急救援力量。

（4）应急工作与岗位职责相结合

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事件造成的危害范围和社会影响相适应。

1.6 本预案突发环境事件分级原则

为了更好研判内部突发环境事件级别，按照突发环境事件的严重性、可控性、影响范围和紧急程度，将突发环境事件分为：I 级（社会级）、II 级（公司级）共两级。

1、社会级（I 级事件）

污染的范围超出厂界或污染的范围在厂界内但不能独立处理，为了防止事件扩大，需要调动外部力量。I 级应急响应立即通报当地人民政府和相关部门，由政府主导应急响应，积极协助配合。如危险废物泄漏出厂界等突发环境事件。

2、公司级（II 级事件）

污染的范围在厂界内且能独立处理。II 级响应由总指挥负责应急指挥，组织相关应急小组开展应急工作。如危险废物少量泄漏出在厂区、人员轻微受伤等依靠厂内技术力量能够处理的突发环境事件。

1.7 国家突发环境事件分级级别

当突发环境事件分级无法判定时，可参照《突发环境事件信息报告办法》（环境保护部令第 17 号）附录中的《突发环境事件分级标准》，按照突发事件严重性和紧急程度进行研判，突发环境事件分为特别重大、重大、较大和一般四级。

1、特别重大（I 级）突发环境事件。

凡符合下列情形之一的，为特别重大突发环境事件：

（1）因环境污染直接导致 10 人以上死亡或 100 人以上中毒的；

（2）因环境污染需疏散、转移群众 5 万人以上的；

(3) 因环境污染造成直接经济损失 1 亿元以上的；

(4) 因环境污染造成区域生态功能丧失或国家重点保护物种灭绝的；

(5) 因环境污染造成地市级以上城市集中式饮用水水源地取水中断的；

(6) 1、2 类放射源失控造成大范围严重辐射污染后果的；核设施发生需要进入场外应急的严重核事故，或事故辐射后果可能影响邻省和境外的，或按照“国际核事件分级（INES）标准”属于 3 级以上的核事件；台湾核设施中发生的按照“国际核事件分级（INES）标准”属于 4 级以上的核事故；周边国家核设施中发生的按照“国际核事件分级（INES）标准”属于 4 级以上的核事故；

(7) 跨国界突发环境事件。

2、重大（II 级）突发环境事件。凡符合下列情形之一的，为重大突发环境事件：

(1) 因环境污染直接导致 3 人以上 10 人以下死亡或 50 人以上 100 人以下中毒的；

(2) 因环境污染需疏散、转移群众 1 万人以上 5 万人以下的；

(3) 因环境污染造成直接经济损失 2000 万元以上 1 亿元以下的；

(4) 因环境污染造成区域生态功能部分丧失或国家重点保护野生动植物种群大批死亡的；

(5) 因环境污染造成县级城市集中式饮用水水源地取水中断的；

(6) 重金属污染或危险化学品生产、贮运、使用过程中发生爆炸、泄漏等事件，或因倾倒、堆放、丢弃、遗撒危险废物等造成的突发环境事件发生在国家重点流域、国家级自然保护区、风

景名胜区或居民聚集区、医院、学校等敏感区域的；

(7) 1、2 类放射源丢失、被盗、失控造成环境影响，或核设施和铀矿冶炼设施发生的达到进入场区应急状态标准的，或进口货物严重辐射超标的事件；

(8) 跨省（区、市）界突发环境事件。

3、较大（III级）突发环境事件。

凡符合下列情形之一的，为较大突发环境事件：

(1) 因环境污染直接导致 3 人以下死亡或 10 人以上 50 人以下中毒的；

(2) 因环境污染需疏散、转移群众 5000 人以上 1 万人以下的；

(3) 因环境污染造成直接经济损失 500 万元以上 2000 万元以下的；

(4) 因环境污染造成国家重点保护的动植物物种受到破坏的；

(5) 因环境污染造成乡镇集中式饮用水水源地取水中断的；

(6) 3 类放射源丢失、被盗或失控，造成环境影响的；

(7) 跨地市界突发环境事件。

4、一般（IV级）突发环境事件。

除特别重大突发环境事件、重大突发环境事件、较大突发环境事件以外的突发环境事件。

2 基本情况

2.1 概况

云南中宝龙天然香料有限公司位于昆明经开区洛羊街道办事处小商品加工基地 A5 栋 1 楼,地理坐标:东经 $102^{\circ} 50' 23.368''$, 北纬 $24^{\circ} 55' 16.887''$ 。

公司总投资 285 万元,其中环保投资 20 万元,占比 7.02%,租用云南氩莱铂科技有限公司二楼办公区、一楼约 555.2m^2 厂房和已建环保设施进行生产,二楼建筑面积约 1103m^2 。建设一条生产线,年产烟用香精 45t/a,烟草甜润香料 25t/a。

公司建设了生产车间、成品仓库、原料仓库、配料间、办公区、质检室、酒精暂存区、卫生间、废气处理设施,公司年运行 250 天,每天工作 8 小时,劳动定员为 35 人。

2.1.1 地理位置及交通

公司位于昆明经开区洛羊街道办事处小商品加工基地 A5 栋 1 楼巨力工业园区内,地理坐标:东经 $102^{\circ} 50' 23.368''$, 北纬 $24^{\circ} 55' 16.887''$,距昆明市政府 4.3km,距离经开区管委会 3.3km,距离石龙公路主干道 380 米,交通十分方便。

地理位置图见附件三。

2.1.2 所在地自然条件

1、地形地貌

公司所在地地处梁王山系断陷东北部,普渡河断裂带东侧和小江断裂带西侧之间的新生代,地质构造属第四系砂砾石,厚度约 3-10m,下层为粘土、砾石及草煤层,最大厚度在 1000m,由西向东、由北向南逐渐加厚。在大地构造上位于扬子淮地台滇中褶皱断区,康滇地轴轴缘拗陷南段,属昆明拗陷四级构造单元。区内断裂和褶皱均较为发育,断层展和褶皱轴线均以南北向为主。

昆明经济技术开发区大冲片区地貌为高原盆地、丘陵、中低山地貌。公司所在区内地形平坦，地质结构为新生代第四纪以来的沉积物，地层分布有寒武系、地叠层及第四系冲洪积地层，无不良地质现象。

2、气候气象

公司区域气候属于低纬度高原北亚热带季风气候，冬无严寒，夏无酷暑，干湿季分明，日温差较大，年温差较小。年平均气温 14.7°C ，最热（7 月）平均气温 17.8°C ，最冷（1 月）平均气温 7.8°C ，每年 11 月至次年 4 月受南亚次大陆偏西干暖气流的控制，天气晴朗、空气干燥、干旱少雨；5 月~10 月转受孟加拉国湾洋面西南季风影响，空气潮湿温暖，形成雨季年平均降雨量 900~1100mm，年平均相对湿度 74%；全年主导风向为西南风，风频 20%，静风频率 27%，年平均风速 2.2m/s.最大风速 20.4m/s；年平均日照 2448.7 小时，无霜期 227 天，气压 810hPa。

3、河流水系

公司所在区水系为长江流域金沙江水系的普渡河一级支流上游滇池流域。公司周边主要地表水系为马料河、石龙坝水库，其中马料河位于公司西侧约 1850m 处；石龙坝水库位于公司西南面约 850m 处，滇池位于公司西南面约 9km 处。

马料河发源于昆明市经开区白水塘附近的黄龙潭，自东北流向西南，于经开区的矣六乡王官办事处流入滇池外海，全长 21.2km。径流面积 70.84km^2 ，平均河宽 4m，最大流量 15m/s，灌溉面积 130hm^2 。为加大滇池治理力度，改善滇池片区水环境，2008 年底对马料河进行综合整治。目前，马料河的水质有了明显的改善。

石龙坝水库为小（一）型水库，石龙坝水库主要功能是以防洪、泄洪、农业灌溉为主，目前尚无功能区划。灌溉面积 7528 亩，拦

河坝为均质土坝，最大坝高 15.9m，坝顶宽度 5.17m，总库容 394 万 m³。公司位于石龙坝水库上游，不处于石龙坝水库的汇水区。

滇池为一天然断陷湖泊，湖面南北长约 40km，东西平均宽度约为 7.2km，湖体由东西长 3.5km、宽 30m 堤坝（海埂）将湖体分隔为南北两个部分，中间有一航道相通。海埂以南称外海，是滇池的主体部分，占滇池总面积的 97.2%，容积的 90%，海埂以北称草海。外海与草海的水质、底质条件不尽相同，形成两个不同的水域，执行不同的地表水环境质量标准。

4、土壤及植被

公司周边土壤类型复杂多样，主要有红壤、水稻土、紫色土、棕壤、冲积土 5 个土类，109 个亚土类，18 个土属，26 个土种。红壤和紫图是丘陵和高山地区典型的天然土壤类型，棕壤常见于高海拔地区，而水稻土则常见于平原台地。

公司位于昆明市的城市建成区内，随着城市建设的发展及受人类生产及生活的影响，目前公司所在区域内已无天然植被分布，评价区域地表主要为人工建设的建筑物及水泥道路，地表植被主要为人工种植的绿化树种、景观树种及绿化草皮，地表植被覆盖率较低，生物多样性差，生态系统为城市生态系统，主要受人为控制，自身调控能力较弱。

5、文物保护

公司位于昆明市经济开发区大冲片区，厂址及其周围 500m 以内没有需要特殊保护的文物、名胜古迹和文化自然遗产。

6、基础设施建设

作为货物集散的重要支撑，王家营现代物流园周边建有螺蛳湾小商品加工基地、羊堡火车站、金马村火车站，以及昆明东、昆明南等物流基地，涵盖了铁路集装箱中心站、相关铁路战略装

车点和若干重点物流中心及物流配送中心。这些站点和物流中心将全面发展商贸物流、粮食仓储、猪肉冷链、居民生活品配送、建材仓储、橡胶仓储、出口加工保税等物流服务，并以现代物流的标准运行和发展。

片区内基础设施配套正日趋完善。目前，周边的主干道已基本建设完成，与周边路网通畅联接。在已完工的道路工程中，鸿运大道是连接信息产业基地与呈贡新区的主要通道；程荣大道解决了片区南北向交通问题；商贸大街为贯穿洛羊片区的城市次干道，是重要货运通道，近期将实施商贸大街与程荣大道交叉口工程，商贸大街和小王线连接工程，使片区道路和昆玉高速、呈贡区道路连接成交通路网；联运大道贯穿物流片区，是该片区重要的货运通道。

2.1.3 周边环境

主要环境风险目标详见表 2.1-1

表2.1-1 环境风险目标及功能要求一览表

环境要素	保护对象	坐标 (°)		人数 (人)	方位	距离 (m)	保护级别
		北纬	东经				
大气环境	金山小区	24.920206	102.838131	约3851户，5776人	西南	175	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准。
	蓝湖俊园	24.921302	102.838565	在建	西侧	92	
	昆明百川服装有限公司	24.921302	102.838565	生产服装	4楼	—	
	云南宇杰花卉有限公司	24.921302	102.838565	市场干鲜花	5楼	—	

	云南农莉亚食品有限公司	24.921120	102.839681	生产牛肉干	6楼	—	
	大新册村	24.902288	102.846857	约920户，2565人	东南侧	2000	
	小新册村	24.904156	102.836770	约340户，973人	南侧	1524	
	昆明市气象局	24.908178	102.828266	—	西南侧	1837	
	众和康园	24.908894	102.820725	约876户，2100人	西南侧	2354	
	经开区第三中学	24.927566	102.831371	约1800人	西北侧	1042	
	兴景逸园	24.938987	102.825417	约765户，1985人	西北侧	2323	
声环境	金山小区	24.920206	102.838131	3851户，约5776人	西南	175	《声环境质量标准》（GB3096—2008）2类标准
	蓝湖俊园	24.921302	102.838565	在建	西侧	92	
地表水环境	洛龙河	24.900523	102.833704	高差-36m	西南侧	2400	《地表水质量标准》（GB3838—2002）III类标准

2.1.4 平面布置

公司一楼为生产区，主要设有操作间、原料仓库及配料间等。操作间位于生产区西北侧，原料库位于生产区东侧，配料间紧邻原料仓库，危废暂存间位于厂房东南侧，卫生间紧邻危废暂存间，酒精存放间位于厂房南侧外空地。废水处理设施位于一楼厂房北

侧外空地上，废气收集系统设置于一楼厂房顶部，排气筒位于厂房北侧偏东处，入口紧邻废气处理设施，排口位公司所在建筑物楼顶。

公司二楼主要设置成品仓库、办公区、卫生间及质检室。仓库设置在西侧，质检室与原料仓库相邻，洗手间位于东侧偏南，其他区域为各办公室。

厂区平面布置合理。

厂区平面布置情况见附件五。