

编号： HDQPHJ-YJYA-2021

版本： 第 1 版

南昌洪都汽车配件制造有限公司 突发环境事件应急预案

编制单位：南昌洪都汽车配件制造有限公司

编制时间： 2021 年 4 月

2021年 4 月 28 日发布

2021年 4 月 28 日实施

企业名称：南昌洪都汽车配件制造有限公司（盖章）

企业性质：合资企业

法人代表：谢芳桂

通讯地址：江西省南昌市青云谱区昌南工业园新地路 218 号

联 系 人：谢玲

联系电话：13807084708

预案编制人员

姓 名	编写章节	职 务	签 字
何 佳	第 1 章、第 2 章、第 3 章、 第 4 章、第 5 章、第 6 章、	环保技术 员	何佳
朱小兰	第 7 章、第 8 章、第 9 章、 第 10 章、第 11 章	管理者代 表	朱小兰

预案内部审批人员

姓 名	职 务	签 字
汪 敏	总经理	汪敏

批 准 页

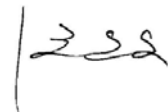
南昌洪都汽车配件制造有限公司突发环境事件应急预案依据公司有关规定以及《江西省突发环境事件应急预案》制订，着重解决特定突发事件的应急处置，是总体应急预案的支持性文件。本应急预案属公司级突发环境事件指导性文件，阐述了预案适用范围与事件分级，明确了应急组织指挥体系与职责、预防与预警机制、应急处置、后期处置、应急保障、预案监督与管理等要求，用于指导南昌洪都汽车配件制造有限公司突发环境事件的响应、救援等应急管理工作。

《南昌洪都汽车配件制造有限公司突发环境事件应急预案》由企业应急领导小组办公室组织编制，主要起草人：朱小兰。

本《应急预案》管理直接责任人，综合管理部主任：何良英。

本预案经南昌洪都汽车配件制造有限公司应急救援指挥部办公室审议通过，现正式发布。

批准人：



南昌洪都汽车配件制造有限公司

2021 年 4 月 28 日

目 录

1 总则	5
1.1 编制目的	5
1.2 编制依据	5
1.2.1 法律法规	5
1.2.2 技术规范	7
1.2.3 企业相关文件	7
1.3 适用范围	7
1.3.1 环境事件类型	7
1.3.2 环境事件分级	7
1.3.3 本公司突发环境事件类型级别	9
1.4 应急预案体系	9
1.5 工作原则	11
2 企业概况	13
2.1 企业基本情况	13
2.1.1 企业简介	13
2.1.2 生产规模及产品方案	13
2.1.3 主要原辅材料	14
2.1.4 生产工艺及简述	14
2.1.5 主要设备清单	17
2.1.6 风险物资储存情况统计	18
2.1.7 废气的处理	19
2.1.8 废水的处理	21
2.1.9 固废的产生和处理	21
2.2 周边环境敏感点	22
2.2.1 自然环境概况	22
2.2.2 大气环境风险受体	23
2.2.3 水环境风险受体	23
2.2.4 声环境风险受体	24
3 环境风险分析	25
3.1 环境风险源分析	25
3.2 环境风险评价	26
3.2.1 突发大气环境事件风险分级	26
3.2.2 突发水气环境事件风险分级	26
3.2.3 企业突发环境事件等级	26

3.3 最大可信事故后果分析	26
4 应急组织体系	30
4.1 应急组织机构	30
4.2 应急救援指挥部成员	30
4.3 应急组织机构及职责	30
4.4 各应急救援队伍的工作任务及职责	32
5. 预防与预警	35
5.1 预防	35
5.1.1 环境风险源监控	35
5.1.2 环境风险源防范措施	36
5.2 预警	39
5.2.1 预警分级	39
5.2.2 预警程序	39
5.2.3 预警信息	40
5.2.4 信息分析	40
5.2.5 预警行动	40
5.2.6 预警措施	41
6. 应急响应	42
6.1 应急预案启动	42
6.2 信息报告	42
6.2.1 企业内部信息报告内容、时限和程序	42
6.2.2 企业对外报告内容、时限和程序	43
6.2.3 信息传递	43
6.3 分级响应	43
6.4 应急响应程序	45
6.4.1 突发环境事件应急响应程序图	45
6.4.2 指挥与协调	46
6.5 现场处置措施	47
6.5.1 泄漏事件现场处置措施	47
6.5.2 火灾爆炸事件专项环境应急预案	50
6.5.3 水污染突发环境事件专项应急预案	53
6.5.4 突发大气污染环境事件现场处置	54
6.5.5 危险废物现场处置措施	54
6.5.6 应急监测	55
6.6 信息发布	57
6.6.1 信息发布原则	57

6.6.2 信息发布主体	57
6.6.3 信息发布形式	57
6.6.4 信息发布内容	57
6.7 应急终止	58
6.7.1 应急终止的条件	58
6.7.2 应急终止的程序	58
6.7.3 应急终止后的行动	58
7.后期处置	59
7.1 善后处置	59
7.2 保险	59
7.3 警戒与治安	59
7.4 次生灾害防范	59
7.5 调查与评估	59
7.6 生产秩序恢复重建	59
8.应急保障	61
8.1 通信与信息保障	61
8.2 应急队伍保障	61
8.2.1 应急救援队伍	61
8.2.2 人员变更	61
8.2.3 业务培训	61
8.3 应急物资装备保障	62
8.3.1 防护用品	62
8.3.2 消防器材	62
8.3.3 医疗卫生器材	62
8.3.4 抢险与抢修物资	62
8.4 经费保障	62
8.5 交通运输保障	62
8.6 治安维护	63
8.7 科技支撑	63
9.应急培训和演练	64
9.1 宣教与培训	64
9.2 应急预案演练	65
9.2.1 演练的准备和策划	65
9.2.2 演练范围和频次	65
9.2.3 演练形式	65
9.2.4 演练组织	65

9.2.5 演练评估和总结	65
9.3 奖励与惩罚	66
9.4 预案的修订、更新与备案	66
10 附则	67
10.1 名词术语	67
10.2 预案解释	69
10.3 预案修订	69
10.4 预案实施	69
11 附图与附件	70

1 总则

1.1 编制目的

为了切实提高公司应对突发环境事件的能力，有效预防、及时控制和消除突发环境事件的危害，规范处置程序，明确相关职责，确保迅速有效地处理突发性局部或区域环境污染事故，指导和规范突发性环境污染和生态破坏事件的应急处理工作，将事故造成的损失降低到最小程度，在最大限度地保障公司利益和员工身体及生命安全的情况下，同时还要保障本公司所在地周边广大群众、居民和单位职工等群体的健康和身心安全，以及当地大气环境、水环境的安全，根据国家和地方有关的法律法规、部门规章等，特制定本预案（以下简称“本预案”）。

本预案将对实际发生的环境风险事故和紧急情况做出响应，预防和减少伴随次生的环境影响。同时规范了事发后的应对工作，提高了事件的应对能力，避免或减轻了突发事件对厂内外职工和居民的影响，以及对当地环境的影响，加强了本公司与南昌市各相关政府部门的工作联系和对接，保障了在突发事件状态下的有效衔接与救援。

1.2 编制依据

1.2.1 法律法规

（1）《中华人民共和国突发事件应对法》，第十届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议通过，2007年11月1日实施；

（2）《中华人民共和国环境保护法》，第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议修订，2015年1月1日实施；

（3）《中华人民共和国安全生产法》，第十二届全国人民代表大会常务委员会第十次会议修订，2014年12月1日实施；

（4）《中华人民共和国消防法》，第十三届全国人民代表大会常务委员会第十次会议，2019年4月23日修订；

（5）《中华人民共和国大气污染防治法》，第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修订，2018年10月26日实施；

（6）《中华人民共和国水污染防治法》，第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议修正，2018年1月1日实施；

（7）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，第十三届全

国人民代表大会常务委员会第十七次会议修订，2020年9月1日实施；

(8)《国家突发环境事件应急预案》，(国务院办公厅国办函〔2014〕119号)，2014年12月29日实施；

(9)《突发环境事件调查处理办法》(环境保护部令第32号)，2015年3月1日实施；

(10)《突发环境事件信息报告办法》(环境保护部令第17号)，2011年5月1日实施；

(11)《危险化学品目录》，2015年5月1日实施；

(12)《危险化学品安全管理条例》(国务院令第654号)，2013年12月7日实施；

(13)《危险化学品环境管理登记办法》(环保部第22号令)，2013年3月1日实施；

(14)《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》(国家安监总局第40号令)，2011年12月1日实施；

(15)《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018)，2019年3月1日实施；

(16)《国家危险废物名录》，生态环境部令第15号，2021年1月1日实施；

(17)《江西省突发环境事件应急预案》(赣府厅字〔2016〕14号)，2016年1月25日实施；

(18)《江西省突发环境事件应急预案管理暂行办法》，2015年6月18日实施；

(19)《突发事件应急预案管理办法》，国办发〔2013〕101号，2013年10月25日实施；

(20)《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ941-2018)，2018年3月1日实施；

(21)《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，2015年1月8日实施；

(22)《江西省突发公共事件总体应急预案》；

(23)《企业突发环境事件风险评估指南(试行)》[2014]34号；

(24)《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南(试

行) [2018] 8 号》。

1.2.2 技术规范

(1) 《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ 169-2018)，2019 年 3 月 1 日实施；

(2) 《突发事件环境应急监测技术规范》(HJ589-2010)，2011 年 1 月 1 日实施；

(3) 《危险废物收集 贮存 运输技术规范》(HJ2025-2012)，2013 年 3 月 1 日实施。

1.2.3 企业相关文件

(1) 《南昌洪都汽车配件制造有限公司年加工变速器壳体、离合器壳体 110 万件、中间板系列 35 万件等扩建项目环境影响报告表》；

(2) 企业其他资料。

1.3 适用范围

本预案适用于本企业厂区范围内突发环境事件的应急处理。

1.3.1 环境事件类型

环境事件的类型可分为：环境污染事件和生态环境破坏事件两大类。

1.3.2 环境事件分级

按照环境事件严重性和紧急程度，环境事件分为：

特别重大突发环境事件（Ⅰ级）、重大突发环境事件（Ⅱ级）、较大突发环境事件（Ⅲ级）和一般突发环境事件（Ⅳ级）四级。

(1) 特别重大突发环境事件（Ⅰ级）

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 30 人以上死亡或 100 人以上中毒或重伤的；

②因环境污染疏散、转移人员 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该区域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 I、II类放射源丢失、被盗、失控并造成大范围严重辐射污染后果的；放射性同位素和射线装置失控导致 3 人以上急性死亡的；放射性物质泄漏，造成大范围辐射污染后果的；

⑦造成重大跨国境影响的境内突发环境事件。

（2）重大突发环境事件（II级）

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 10 人以上 30 人以下死亡或 50 人以上 100 人以下中毒或重伤的；

②因环境污染疏散、转移人员 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该区域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 I、II类放射源丢失、被盗的；放射性同位素和射线装置失控导致 3 人以下急性死亡或者 10 人以上急性重度放射病、局部器官残疾的；放射性物质泄漏，造成较大范围辐射污染后果的；

⑦造成跨省级行政区域影响的突发环境事件。

（3）较大突发环境事件（III级）

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 人以上 10 人以下死亡或 10 人以上 50 人以下中毒或重伤的；

②因环境污染疏散、转移人员 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 III类放射源丢失、被盗的；放射性同位素和射线装置失控导致 10 人以下急性重度放射病、局部器官残疾的；放射性物质泄漏，造成小范围辐射污染后果的；

⑦造成跨设区的市级行政区域影响的突发环境事件。

（4）一般突发环境事件（IV级）

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。

1.3.3 本公司突发环境事件类型级别

参照上述规定，并根据本公司生产和原辅材料使用情况，突发环境事件的危害程度、影响范围、控制事态的能力以及需要调动的应急资源等实际情况，初步判定本公司突发环境事件为环境污染事件，级别为一般突发环境事件（IV级）。

1.4 应急预案体系

应急预案体系由总体应急预案、专项应急预案、部门应急预案、地方应急预案、企事业单位应急预案、重大活动应急预案等六大类构成。

本企业应急预案体系根据有关法律、法规、规章、上级人民政府及其有关部门要求，针对厂区的情况制定环境突发事件总体应急预案，不单独制定各单项应急预案。同时根据实际需要和情势变化，适时修订应急预案。预案的制定、修订程序根据相关规定执行。

本应急预案在内部企业应急预案和外部其他应急预案之间是横向关联及上下衔接关系。

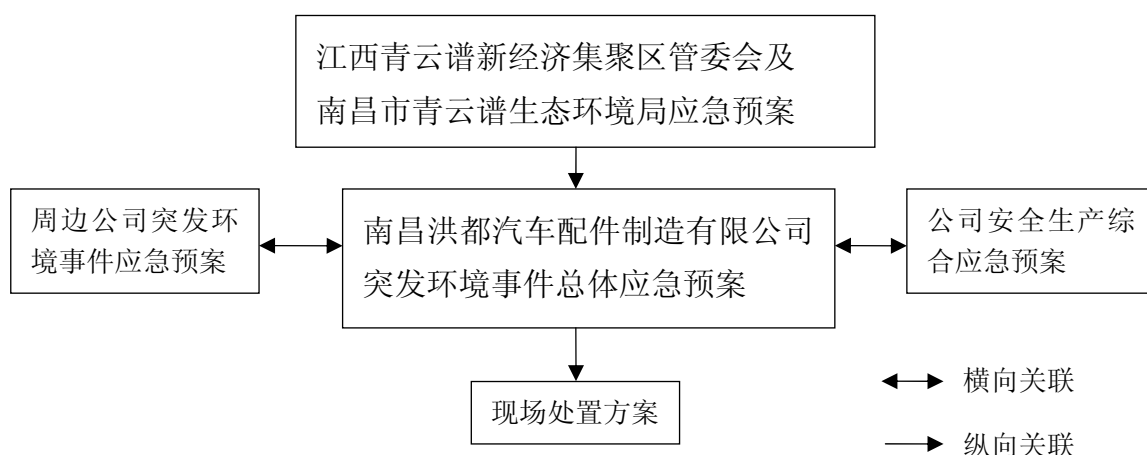


图 1.4-1 公司应急预案关系图

根据应急管理法律、法规及有关文件要求，政府与生产经营单位之间的预案衔接，可按照常态（平时）与非常态（战时）、预防与应急相结合的原则进行分解。

（1）常态时应急预案之间的衔接方式：

①突发事故应急组织指挥机构

生产经营单位应急指挥部应结合当地政府预案的内容，考虑增加政府相关部门及其负责人联系方式，以便及时联系。同时，政府预案中应针对生产经营单位风险严重程度，应急指挥体系中增加存在重大危险源以及可提供大型救援装备的生产经营单位负责人员。

②应急资源和装备调度与配置

专业应急救援指挥机构应当掌握本专业的特种救援装备情况，各专业队伍按规程配备救援装备。同时，生产经营单位应急预案中应明确当地应急资源装备的清单及储备情况。当地政府主管部门应当配备相应的物资、技术和装备等，提高应对突发安全生产事故的能力。

③应急救援队伍

政府和生产经营单位应急预案中应在应急救援队伍方面形成衔接。企业应当依法组建和完善救援队伍。各级、各行业安全生产应急救援机构负责检查并掌握相关应急救援力量的建设和准备情况。

与此同时，当地政府主管部门应当对当地应急救援队伍的建立提出方向，并充分考虑当地生产经营单位的实际情况，积极支持生产经营单位根据自己的危险性组建专兼职的应急救援队伍。同时，当地政府主管部门也应当提出规划，确保队伍类型、水平等符合当地风险特点。

④宣传、培训和演刊协调机制：政府和生产经营单位预案应通过宣传、培训和演刊方面形成衔接。

（2）非常态时应急预案之间衔接方式

①通信与信息报告和沟通机制

应急预案体系中，政府和生产经营单位应当建立通信与信息报告和沟通机制的衔接。政府主管部门之间、政府主管部门和生产经营单位之间应建立突发事故应急报告和信息沟通机制，对可能造成重大社会影响的重大突发环境事故进行报告和沟通，确保突发环境事故发生后，政府与生产经营单位能够协调一致地采取相应的应急救援行动。

②快速应急处理机制

应急预案体系中，政府和生产经营单位应当建立快速应急处理机制的衔接。突发环境事故发生后，生产经营单位应急时根据应急预案快速反应，进行先期处置，并迅速报告当地政府主管部门。当地政府

主管部门接到突发环境事故发生的信息报告后，应当组织专家对其进行综合评估，分析、研究突发事故的后果和可能造成的影响，并根据应急预案中设定的响应条件提出是否启动政府主管部门快速应急处理系统。

③应急处置社会联动机制

应急预案中应当建立政府和生产经营单位应急处置社会联动机制。

突发环境事故发生后，当地政府主管部门应当与计划、交通、商务、卫生等有关部门紧密配合，协同行动，扎实工作，按照各自职责，为保证突发环境事故中应急处理所需的物资、装备、医疗、生活以及交通、通信等物质的生产、运输、供应创造良好的社会环境。突发环境事故期间，当地政府主管部门要与街道、乡镇、居民委员会、村民委员会以及其他职能部门密切配合，做好情报信息的收集和报告、人员疏散隔离、重点地区交通管制工作，并积极向人民群众宣传应对突发安全生产事故的相关知识。

1.5 工作原则

（1）以人为本。事故应急救援工作要始终把保障人民群众的生命安全和身体健康放在首位，切实加强应急救援人员的安全防护，在处理突发事件过程中，做到以人为本，最大限度地减少事故造成的人员伤亡和危害。

（2）预防为主。贯彻落实“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，坚持事故应急与预防相结合。按长期准备、重点建设的要求，做好应对突发事件应急救援的思想准备、预案准备、物资和经费准备、工作准备，加强培训演练，做到常备不懈。将日常管理工作和应急救援工作相结合，充分利用现有专业力量，努力实现一队多能，培养兼职应急救援力量并发挥其作用。

（3）科学应对。遵循科学原理，充分发挥专家的作用，实现科学民主决策。依靠科技进步，不断改进和完善应急救援的装备、设施和手段。依法规范应急救援工作，确保预案的科学性、权威性和可操作性。

（4）高效处置。加强以企业为主的应急救援队伍建设，同时建立

社会联动协调制度。将企业重点危险源、应急队伍、救援基地、应急物资、道路交通等基本情况向当地政府报告，加强与社会联系，组织建立企业与政府、企业与企业、企业与关联单位之间的应急联动机制，形成统一指挥、相互支持、密切配合、协同应对各类突发事件的合力，协调有序地开展应急管理工作。

2 企业概况

2.1 企业基本情况

2.1.1 企业简介

南昌洪都汽车配件制造有限公司位于南昌市青云谱区昌南工业园新地路 218 号，厂区中心地理坐标为：东经 115.932846°，北纬 28.618397°，土地使用权为南昌洪都汽车配件制造有限公司。（见附件 1）

本公司成立于 2004 年，是一家民营合资企业，现有职工 120 余人。现有生产设备 108 台，其中主要生产设备数控加工中心有 68 台，数车 13 台，普通加工设备 11 台，检测设备 6 台，其他设备 10 台。

2011 年 4 月，公司在南昌昌南工业园（现改名为江西青云谱新经济产业集聚区）投资兴建生产基地，厂区占地面积 21615 平方米，是专业生产各类汽车变速器壳体、离合器壳体类等金属加工的企业。主要经营范围是：汽车零部件机械加工、冲压钳焊加工。主要产品有变速器壳体、离合器壳体、中间板、转向轴支架、座椅挂钩等系列产品。公司成立以来，与江铃集团、格特拉克公司、长城公司、江西铃格公司等顾客建立了长期合作关系。

本公司位置坐落在南昌市青云谱区新经济集聚区的东北面，地势平坦，交通方便，距公司东 500 米、南 400 米、西 500 米、北 500 米处是市区公路。公司距青云谱区政府 1.5 千米，距江西青云谱新经济产业集聚区管委会 50M。公司东邻青云谱新经济产业集聚区管委会和江西东海医药贸易有限公司，南邻为江西九州通药业有限公司，西邻南昌美新制衣有限公司和万兴服饰有限公司，北邻为工业园区内的马路，北面马路对面是黄溪村居民区。见附件 3

公司建有 1 座大厂房，建筑面积 14803 平方米，其中生产车间占 11232 平方米。办公区建筑面积占 910 平方米，厂房高度约 13 M，厂房结构为钢架结构框架结构。见附件 2

2.1.2 生产规模及产品方案

表 2.1-1 产品方案及规模

序号	产品名称	年设计产能（万件）	备注
----	------	-----------	----

1	变速器壳体、离合器壳体系列	110	变速器壳体、离合器壳体系列 42 万件、DCT300 离合器盖 33 万件、惰轮托架 25 万件、其他系列（后正时盖、过渡连接板、前脱钩、拨叉）10 万件
2	中间板系列	35	包括 M/R/V 中间板、D4 中间板、P201 中间板等

2.1.3 主要原辅材料

企业主要原辅材料使用见表 2.1-2。

表 2.1-2 主要原辅材料及动力消耗

序号	主要原辅料及能源	年消耗量	最大储量	包装方式	储存方式
1	铝合金毛坯零件	2851 t/a	60t	木制托盘包装	仓库贮存
2	钢材	38t/a	20t	钢材架	仓库贮存
3	煤油	0.486 t/a	0.51t	180 L 铁桶贮存	机油仓库贮存
4	机油	7 t/a	1.36 t	180 L 铁桶贮存	机油仓库贮存
5	切削液	14t/a	1.7t	180 L 铁桶贮存	切削液仓库贮存
6	电	200万kwh/a	/	/	/
7	水	8739.4m ³ /a	/	/	/
8	包装薄膜	8.5 t/a	0.8t	卷筒状	包装物仓库贮存
9	纸质包装箱	34000 万只/ a	17000 只	托盘	包装物仓库贮存

2.1.4 生产工艺及简述

1、离合器壳体、变速器壳体产品生产工艺流程图：

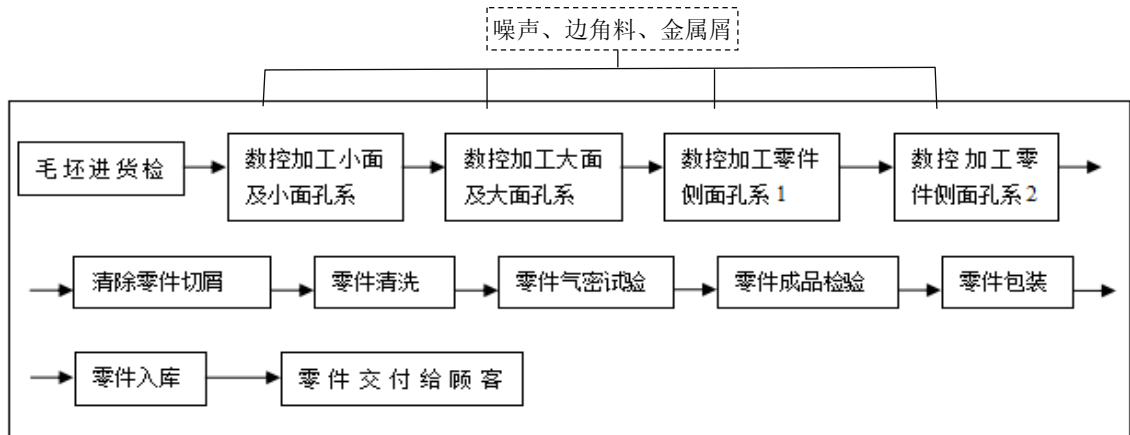


图 2.1-1 离合器壳体、变速器壳体生产工艺流程图

(1) 毛坯进货检验：

使用长度量具测量，此过程不会产生废水、废气、噪音等，只产生包装材料废弃物（包装材料废弃物可回收处理）。

(2) 数控加工（小面孔系、大面孔系、侧面孔系 1、侧面孔系 2）：

该工序是：产品在数控加工中心加工，需要配比的切屑液辅助产品加工（起到刀具冷却润滑的作用），加工过程中切屑液通过机床循环系统循环使用，每年定期对循环槽内切削液更换一次。该工序加工过程中不产生任何废气，产生轻微机床运转噪音和铝切屑固废。

(3) 清除零件切屑

将数控加工完毕的零件，进入清除切屑工序，采取人工手持气枪的吹屑方式清除零件上的切屑，此工序会产生轻微的吹屑气流噪声和切屑余料固废。

(4) 零件清洗

将吹屑完毕的零件，放入自动清洗机内采用高压水自动清洗，清洗时，清水中添加少量（0.2-0.5kg/次）的铝制清洗剂（NaOH 碱），清洗机用水系统是采用循环用水系统，每天检查清洗机蓄水箱的蓄水量并添加适量的清洗水，保持水箱内水的最小容量，每周对设备蓄水箱清洗一次。此工序产生轻微的机械运行噪音，每周产生蓄水箱清洗废水 13.6 吨。

(5) 零件气密试验

清洗完毕的零件装入气密试验设备内进行气密试验。此工序不产生任何废弃物。

(6) 零件成品检验

气密试验后的零件进入成品检验区进行成品检验，此过程会发现废品（废品可回收处理），但不产生其他任何废弃物。

(7) 零件包装、入库、交付给顾客

成品检验后的零件进入零件包装区进行包装，包装时产生轻微的包装机运转噪音和少量打包带料头固体废弃物（可回收处理）。打包好的零件入库存放，根据交付计划交付给顾客。

2、中间板系列产品生产工艺流程图：

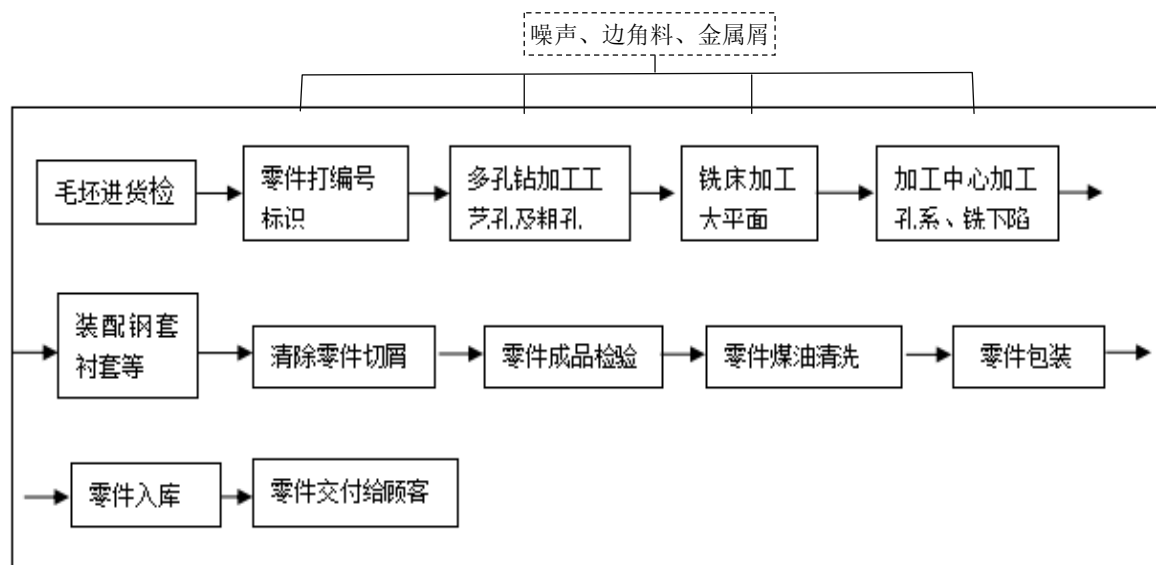


图 2.1-2 中间板系列产品生产工艺流程图

（1）毛坯进货检验：

使用长度计量器具测量毛坯零件，此过程不会产生废水、废气、噪音等，只产生包装材料废弃物（包装材料废弃物可回收处理）。

（2）零件打编号标识：

此工序不产生废水、废气、产生轻微的激光打标噪音。

（3）多孔钻加工、铣床加工：

此两个工序是普通机床加工，加工时产生一般机械加工噪音，产生少量铝切屑固体废弃物，不产生废水、废气。

（4）加工中心加工：

该工序是：产品在数控加工中心加工，需要配比的切屑液辅助产品加工（起到刀具冷却润滑的作用），加工过程中切屑液通过机床循环系统循环使用，每年定期对循环槽内切削液更换一次。该工序加工过程中不产生废气，只产生轻微机床运转噪音和铝切屑固废。

（5）装配轴承钢套和衬套：

加工完毕的中间板零件进入装配工序。此工序不产生废水、废气、只产生轻微压力机的机械运行噪音。

（6）清除零件切屑：

将加工完毕的零件，采取人工手持气枪的吹屑方式清除零件上的

切屑，此工序会产生轻微的气枪气流噪声和切屑余料固废。

(7) 零件成品检验

零件进入成品检验区进行成品检验，此过程会发现废品（废品可回收处理），但不产生其他任何废弃物。

(8) 零件煤油清洗

成品检验后的零件，用少量的煤油（用一个 0.4*0.5*0.2 塑料箱装入 0.4*0.5*0.12 立方米的煤油）进行人工手工清洗，此工序产生轻微的废气（非甲烷总烃）和煤油沉渣。煤油沉渣每年产生量 0.5 吨。

(9) 零件包装、入库、交付给顾客

将清洗后的零件进行人工手工包装，不产生任何废弃物（噪音、废气、固废）。打包好的零件入库存放，根据交付计划交付给顾客。

2.1.5 主要设备清单

企业主要设备使用见表 2.1-3。

表 2.1-3 项目主要设备一览表

序号	设备名称	位置	工种	单位	数量
1	立式加工中心	机加车间	数控操作工	台	49 台
2	卧式加工中心	机加车间	数控操作工	台	19 台
3	数控车床	机加车间	数控操作工	台	13 台
4	立式铣床	机加车间	铣工	台	4 台
5	立式钻床	机加车间	钻工	台	1 台
6	摇臂钻床	机加车间	钻工	台	2 台
7	立式多孔钻	机加车间	钻工	台	2 台
8	卧式多孔钻	机加车间	钻工	台	2 台
9	数显压床	机加车间	装配工	台	3 台
10	普通车床	机加车间	车工	台	4 台
11	缠绕包装机	机加车间	打包工	台	1 台
12	输送带式清洗机	机加车间	清洗工	台	1 台
13	单槽喷淋清洗机	机加车间	清洗工	台	1 台
14	气密试漏机	机加车间	试漏工	台	12 台

15	三坐标测量机	三坐标室	三坐标检测员	台	4 台
16	轮廓仪	三坐标室	检验员	台	1 台
17	粗糙度仪	三坐标室	检验员	台	1 台
18	螺杆空压机	机加车间空压房	设备管理员	台	3 台
19	储气罐	机加车间空压房	设备管理员	台	3 台
20	吊车	机加车间	装卸	台	2 台

2.1.6 风险物质储存情况统计

本企业的环境风险物质为机油、煤油、切削液和危险废物、化学品（生产污水处理用），涉及环境风险物质一览表 2.1-4。

表 2.1-4 涉及环境风险物质一览表

存放位置	名称	年消耗量	最大储存量/t	贮存方式	运输方式	备注
油 库	机油	7 t/a	1.36	桶装	汽运	机床设备用
油 库	煤油	0.486 t/a	0.51	桶装	汽运	零件清洗用
切屑液库	切削液	14t/a	1.7	桶装	汽运	机械加工用
危废暂存间	废机油	1.5t/a	1.5	桶装	汽运	交有资质的危废处置单位处理
危废暂存间	煤油沉渣	0.5t/a	0.5	桶装	汽运	交有资质的危废处置单位处理
危废暂存间	废切削液	2.5t/a	2.5	桶装	汽运	交有资质的危废处置单位处理
危废暂存间	污泥渣	3.0t/a	3.0	桶装	汽运	交有资质的危废处置单位处理
废油桶存放区	废机油桶	0.84t/a	0.84	废油桶存放区	汽运	交有资质的危废处置单位处理
废油桶存放区	废机油桶	0.12t/a	0.12	废油桶存放区	汽运	交有资质的危废处置单位处理
化学品仓库	聚合氯化铝	3.6t/a	0.25	编织袋装	汽运	污水处理用
化学品仓库	聚合氯化铝	3.6t/a	0.25	编织袋装	汽运	污水处理用
化学品仓库	聚丙烯酰胺	3kg/a	0.01	编织袋装	汽运	污水处理用
化学品仓库	硫酸亚铁	4.8 t/a	0.25	编织袋装	汽运	污水处理用
化学品仓库	双氧水	6 t/a	0.25	聚乙烯桶装	汽运	污水处理用
化学品仓库	碱 NaOH	12kg/a	0.01	编织袋装	汽运	污水处理用
生活垃圾池	生活垃圾	20t/a	1.0	垃圾池	垃圾车	环卫部门处理

2.1.7 废气的处理

本企业在生产过程中产生的废气主要为金属切割、钻孔等金属加工产生的金属屑，以及煤油清洗零件时挥发的非甲烷总烃。

1) 由于金属密度较大，沉降于金属加工周边，通过地面清扫收集，由有资质的单位回收，无组织排放极少；

2) 煤油清洗零件时产生的废气（非甲烷总烃），煤油挥发非甲烷总烃呈无组织排放。

表 2.1-5 废气产生情况及处理工艺

序号	废气分类	产污环节	污染物种类	废气治理设施	处理风量 (m³/h)	排气筒高度	处理结果
1	金属切割、钻孔等	金属加工	颗粒物	/	无组织排放	/	达标排放
2	煤油清洗	零件煤油清洗	非甲烷总烃	/	无组织排放	/	达标排放

2.1.8 废水的处理

本企业产生的废水主要为生产废水和生活污水。生产废水经厂区集中收集后进入公司污水处理站，经污水处理达标后排放进入城市排水管网，再进入青山湖污水处理厂。生活污水经隔油池/化粪池处理达标后进入城市排水管网，再进入青山湖污水处理厂。厂区雨、污水管网图见附件 10。

废水经青山湖污水处理厂集中处理后，达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后，排入赣江南支。

2.1.9 固废的产生和处理

2.1.9.1 一般固废的产生和处理

一般固废主要来源于生产过程中的废品、边角料、金属切屑、废包装材料、生活垃圾等。废品主要由毛坯供应商回收；边角料、金属切屑送至有资质的回收单位处理；废包装材料送废品站回收处理；生活垃圾、生活污水处理干化污泥交由区环卫部门统一清运。

表 2.1-6 固体废物排放及处置情况

固体废物类型	产生环节	污染特性	产生量	处置方式
边角料、切屑	机械加工	铝件、钢件	10t/a	外售综合利用
废包装材料	包装工序	塑料袋、废纸箱	15t/a	外售综合利用
生活垃圾	职工生活	果皮、抹布、废包装物等	20t/a	环卫部门清运
沉淀池底泥	生活污水池	底泥	0.5t/a	环卫部门清运

2.1.9.2 危险废品的产生和处理

生产过程中产生的危废主要包括：废机油、煤油沉渣、废切削液、沉淀池污泥、废机油桶等，委托有资质的危废处置公司（江西东江环保技术有限公司）处理。

表 2.1-7 危废排放及处置情况

固体废物类型	产生环节	污染特性	产生量	处置方式
废机油	设备检修	机油	1.5t/a	资质单位处理
煤油沉渣	产品清洗	煤油	0.5t/a	资质单位处理
废切屑液	产品加工	污染水源、土地	2.5t/a	资质单位处理
污泥渣	污水处理池	沉淀池底泥	3.0t/a	资质单位处理
废机油桶	设备检修	机油	0.84t/a	资质单位处理
废煤油桶	产品清洗	煤油	0.12t/a	资质单位处理

公司产生的危险废物已严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单和《危险废物转移联单管理办法》（国家环保总局 5 号令）相关要求对危险废物进行贮存，设置危险物暂存间，实行双锁管理，危险物暂存间面积是 92m²，最大存储量 10 吨。

2.2 周边环境敏感点

2.2.1 自然环境概况

(1) 地理位置

青云谱区位于南昌市区的南部，地处赣抚平原腹地。在东经 115° 51′ 15″ —115° 56′ 3″、北纬 28° 36′ 22″ —28° 39′ 32″ 之间。青云谱区与青山湖区、南昌县、西湖区接壤。区域面积约 43.2 平方千米。

青云谱新经济产业集聚区位于南昌市青云谱区，地理位置优越，东至佛塔路，西至洪都铁路专运线，南至朱桥东路，北至广州路，总面积 2 平方公里。紧临南昌市中心。

本公司位于南昌市青云谱区昌南工业园新地路 218 号，中心地理坐标为东经 115.932846°，北纬 28.618397°。

(2) 地形、地貌、地质

青云谱区地势东部和北部平坦开阔，西南端为一小片低矮丘陵，平均海拔高度 23 米，最高点为岱山，海拔高度 54.16 米。

(3) 气候、气象

青云谱区属亚热带季风湿润气候，雨量充沛，四季分明，春秋短，夏季长。年平均气温 17.45℃，极端低温一般为零下 3℃—零下 7℃，最低曾

达零下 9.4℃（1951 年 1 月 13、14 日）。极端高温一般为 37℃—39℃，最高曾达 40.6℃（1961 年 7 月 23 日）。日照由春到夏逐渐增多，由夏到冬逐渐减少。全年日照一般为 1700—2000 小时，多年平均为 1934.7 小时。全区冬、夏季风各半年，交替明显。冬春多北风，夏多西南风，秋多东北风。多年平均风速为 3.3 米/秒。

（4）水文水系

青云谱区内河流水系资源丰富，“三湖三河”（即象湖、梅湖、高潮湖，抚河、玉带河、护城河）交错环绕。

2.2.2 大气环境风险受体

根据现场踏勘，企业周边 2.5km 范围内的大气环境风险受体情况见下表 2.2-1。

表 2.2-1 大气环境风险受体一览表

环境要素	保护对象	与建设项目位置		人数（人）	保护目标
		距离（m）	方位		
环境空气	江西青云谱新经济产业集聚区管委会	35	EN	约 45 人	大气环境质量、人身安全
	黄溪公寓	55	N	约 1080 人	
	青峰社区	285	N	约 1200 人	
	博泰魏玛时尚一期	370	N	约 600	
	万溪村卫生所	600	E	约 5 人	
	万溪村	600	E	约 430 人	
	龙凤双语幼儿园	525	E	约 100 人	
	楼喻村	670	E	约 510 人	
	佛塔村	840	ES	约 600 人	
	青云谱生态环境局	850	WN	约 60 人	

2.2.3 水环境风险受体

本项目废水包括生产废水和生活污水，生产废水经厂区污水处理站和生活废水经隔油池/化粪池处理后达标排放进入市政网管再排入青山湖污水处理厂，经青山湖污水处理厂处理后排放至赣江南支。

表 2.2-2 水环境风险受体一览表

环境要素	保护对象	与建设项目位置		保护目标
		距离 (m)	方位	
地表水 环境	赣江	13300	东北	地表水环境

2.2.4 声环境风险受体

本项目噪声源主要为机械加工机床、空压机等设备运行噪声。

表 2.2-3 声环境风险受体一览表

环境要素	保护对象	与建设项目位置		人数 (人)	保护目标
		距离 (m)	方位		
声环境	江西青云谱新经济产业集聚区管委会	35	EN	约 45 人	声环境质量、 人身安全
	黄溪公寓	55	N	1080 人	

3 环境风险分析

关于本企业的风险源识别、等级确定，以及环境风险影响等内容均在风险评估报告内已有详述，本应急预案章节仅摘录部分主要结论供查阅。

3.1 环境风险源分析

根据总平面布置及环境风险物质厂内存在情况，本单位环境风险单元划分见表 3.1-1。

表 3.1-1 本单位环境风险单元一览表

单元名称	单元功能	主要危险物质	风险类型
生产车间	设 备	机 油	机床内机油泄漏污染土地、污染水体、遇见明火引起火灾。
生产车间	设 备	切屑液	切屑液泄漏污染土地、污染水体。
生产车间	手工零件清洗	煤 油	煤油泄漏污染土地、污染水体、污染空气、遇明火引起火灾。
化学品仓库	仓库单元	聚合氯化铝	聚合氯化铝泄漏会刺激人体眼睛、呼吸道、皮肤，会造成土地或水体污染。
化学品仓库	仓库单元	聚丙烯酰胺	聚丙烯酰胺易燃，颗粒遇水后变滑，人员易滑到摔伤。
化学品仓库	仓库单元	硫酸亚铁	硫酸亚铁泄漏刺激人体眼睛、呼吸道、皮肤，会造成土地或水体污染。
化学品仓库	仓库单元	双氧水	双氧水泄漏对人体眼睛、呼吸道、皮肤有强烈的刺激性，会造成土地或水体污染，易引起着火爆炸。
化学品仓库	仓库单元	氢氧化钠（碱）	氢氧化钠有强烈刺激性和腐蚀性，刺激皮肤和呼吸道，皮肤接触引起灼伤。会对水体造成污染。
危废仓库	储存单元	废机油、煤油沉渣、废切屑液、污泥渣、废油桶	危废泄漏引起土地和水体污染事故、预明火易引起火灾。
污水处理站	污水处理池、污泥干化设施	生产废水、污泥渣	污水泄漏会产生废水污染事故。

3.2 环境风险评价

3.2.1 突发大气环境事件风险分级

根据《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）中附录 A 突发环境事件风险物质及临界量清单的相关内容进行突发环境事件风险物质的对照和辨识，参考南昌洪都汽车配件制造有限公司突发环境事件风险评估报告，本企业 $Q = q_1/Q_1 + q_2/Q_2 + \dots + q_n/Q_n$ ，通过计算则 Q 值 $= 0.073548 < 1$ 。生产工艺过程与大气环境风险控制水平（M）评估处于 M1 类水平，大气环境风险受体敏感程度属于 E2，故本企业突发大气环境事件风险等级表示为一般-大气（Q0 水平 M1 类型-E2 类型）。

3.2.2 突发水环境事件风险分级

根据《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）中附录 A 突发环境事件风险物质及临界量清单的相关内容进行突发环境事件风险物质的对照和辨识，参考南昌洪都汽车配件制造有限公司突发环境事件风险评估报告，（1）本企业切削液最大贮存量为 $10 \times 170\text{kg}$ （共 1.7t ），废切削液最大贮存量 2.5t ，污泥沉渣最大存储量 3.0t ，共 7.2t ，切削液内含石油类的混合液体，物质属于危害水环境物质（急性、长期），临界值为 100t ，则 q_1 值 $= (1.7 + 2.5 + 3.0) \div 100 = 0.072 < 1$ ；（2）本企业机油最大贮存量为 1.36t ，煤油最大贮存量 0.51t ，废机油最大贮存量 1.5t ，煤油沉渣 0.5t ，共 3.87t ，机油是石油类液体，物质属于危害水环境物质（急性、长期），临界值为 2500t ，则 q_2 值 $= 3.87 \div 2500 = 0.001548 < 1$ ； Q 值 $= 0.072 + 0.001548 = 0.073548 < 1$ 共生产工艺过程与水环境风险控制水平（M）评估处于 M1 类水平，水环境风险受体敏感程度属于 E3，故本企业突发大气环境事件风险等级表示为一般-水（Q0 水平 M1 类型-E3 类型）。

3.2.3 企业突发环境事件风险等级

本企业大气环境风险等级为一般-大气，水环境风险等级为一般-水，故企业突发环境事件风险等级为一般[一般-大气（Q0 水平-M1 类型-E2 类型）和一般-水（Q0 水平-M1 类型-E3 类型）]。

3.3 最大可信事故后果分析

3.3.1 公司环境风险及后果进行分析

根据公司内环境风险物质存在情况及划分的环境风险单元，对生

产过程中可能出现的事件类型、环境风险及后果进行分析，具体如下：

表 3.3-1 本企业环境风险单元可能突发环境事件、后果分析

单元名称	环境风险物质	事件情景	事件后果	波及范围
(1) 生产车间	机油、煤油	泄漏；轻微火灾	控制在车间内，无人员伤亡，经济损失较小。	车间级
		泄漏；火灾	控制在厂区内，产生消防废水，可能出现个别人员受伤，无人员死亡，经济损失一般。	厂区级
		泄漏；污染土地	控制在厂区内，污染土地，产生地面清洗废水。	厂区级
		泄漏；污染水体	控制在厂区内，机油、煤油倒入污水管道，导致水体污染。	厂外级
	煤油	大量泄漏	对厂区大气造成环境影响。	厂区级
	切屑液	泄漏；轻微地面污染	控制在车间内，产生地面清洗废水。	车间级
		泄漏；大片地面污染	控制在厂区内，产生地面清洗废水，流入厂区内污水网管，导致水体污染。	厂区级
(2) 危化库	聚合氯化铝 (PAC)	泄漏	控制在车间内，对人体眼睛、呼吸道有刺激，对人员皮肤有灼伤。	车间级
	聚丙烯酰胺 (PAM)	泄漏	控制在车间内，本品遇水变滑，易造成人员滑到。	车间级
	硫酸亚铁	泄漏	控制在车间内，对人体眼睛、呼吸道有刺激，对人员皮肤有灼伤，遇火产生有害燃烧产物氧化硫。	车间级
	双氧水 H2O2	泄漏	控制在车间内，对人体眼睛、呼吸道、皮肤有强烈刺激性，遇火易助燃。	厂区级
	碱 NaOH	泄漏	控制在车间内，具有强腐蚀性，强刺激性，可致人体灼伤，对水体可造成污染。	厂区级
(3) 危废暂存	危险废物废机油、废煤油、废切削	泄漏	控制在厂区内，导致污染土地、污染水体。	厂区级

单元名称	环境风险物质	事件情景	事件后果	波及范围
间	液、污泥渣、废油桶。			

主要环境风险物质理化特性如下：

（一）机油、煤油泄漏可能造成的环境影响

机油外观为油状液体淡黄色至褐色无气味或略带气味，无毒，但人急性吸入，可出现乏力、头晕、头痛、恶心，严重者可引起油脂性肺炎。慢接触者，暴露部位可发生油性痤疮和接触性皮炎，对眼部、皮肤和呼吸有刺激。本品遇明火、高热可燃并引起火灾，燃烧后产生有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。当本品大量溢漏时，防止进入下水道。少量渗漏时，防止人员滑到危险。

煤油外观为水白色至淡黄色流动性油状液体，易挥发，但人急性吸入，可出现乏力、头晕、头痛、恶心，严重者可引起油脂性肺炎。慢性接触者有眼及呼吸道刺激症状，接触性皮炎，皮肤干燥等。遇明火易燃，产生有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。大量泄漏对环境有危害，对大气可造成污染。当本品大量溢漏时，防止进入水道。

（二）切屑液泄漏可能造成的环境影响

切屑液外观为淡黄色液体，与水混合后呈乳白色，是矿物油、乳化剂和水的混合物，略带特有的气味，长期接触对眼、鼻、皮肤等方面有刺激性之影响，或有头昏、不舒服之感。不属于急性毒物物质之范围内，有造成环境污染及破坏生态环境之虑，避免溢出物接触进入土壤，进入下水道和污水管道。

（三）危险化学品可能造成的环境影响

公司生产污水处理用的化学品主要有：聚合氯化铝（粉末状）、聚丙烯酰胺（粉末状）、硫酸亚铁（粉末状）、双氧水 H₂O₂（无色透明液体）、碱 NaOH（粉末状），这些化学品的危害如下：

1）聚合氯化铝：外观为白色颗粒或粉末状，有强盐酸气味，工业品呈淡黄色。本品对人体眼睛、呼吸道、皮肤都有刺激作用，吸入高浓度可引起支气管炎，个别人可引起支气管哮喘，误服量大时，可引起口腔糜烂、胃炎、胃出血和粘膜坏死。慢性影响：长期接触可引

起头痛、头昏、食欲减退、咳嗽、鼻塞、胸痛等症状。本品不燃，具强腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。对环境污染有一定影响，不可随意洒落或排放。

2) 聚丙烯酰胺：本品为废水处理用絮凝剂，外观为白色粒状固体，稀释后呈无色液体，无臭，无毒。本品易燃，用水灭火时，颗粒遇水后变滑，避免人员滑倒摔伤。此产品不属于有害物资。不需要根据 EC-D 被标为危险品。

3) 硫酸亚铁：外观为浅蓝绿色单斜晶体，对呼吸道有刺激性，吸入引起咳嗽和气短，对眼睛、皮肤和粘膜有刺激性。误服引起虚弱、腹痛、恶心、便血、肺及肝损伤、休克、昏迷等，严重者可致死。本品不燃，具刺激性，具还原性，受高热分解放出有毒的气体，有害燃烧产物氧化硫。本品对环境有危害，对水体可造成污染。

4) 双氧水(过氧化氢)：外观为无色透明液体，有微弱的特殊气味。吸入本品蒸气或雾对呼吸道有强烈刺激性，眼直接接触液体可致不可逆损伤甚至失明。口服中毒出现腹痛、胸口痛、呼吸困难、呕吐。个别病例出现视力障碍、癫痫样痉挛、轻瘫。长期接触本品可致接触性皮炎。

危险特征：爆炸性强氧化剂。过氧化氢本身不燃，但能与可燃物反应放出大量热量和氧气而引起着火爆炸，产生有害产物氧气、水。防止泄漏物流入下水道、排洪沟等限制性空间。

5) 氢氧化钠（烧碱）：外观为白色不透明固体，易潮解。本品有强烈刺激和腐蚀性。粉尘刺激眼和呼吸道，腐蚀鼻中隔；皮肤和眼直接接触可引起灼伤；误服可造成消化道灼伤，粘膜糜烂、出血和休克。本品不燃, 对水体可造成污染。

（四）危险废弃物可能造成的环境影响

我公司危险废弃物主要包括废机油、煤油沉渣、废切削液、污泥渣、废油桶。这些危废若泄漏，将污染土地、污染水体，不可随意排放。废机油、煤油沉渣遇明火高热可燃，易产生火灾。必须按国家有关法律法规的要求进行处置。

根据上述分析，本公司无重大环境危险源，只存在环境风险源。

4 应急组织体系

4.1 应急组织机构

公司成立厂区突发环境事件应急组织机构，组织机构包括应急救援指挥部（应急领导小组）和 7 个应急救援小组，即应急处置组、应急环境监测组、后勤保障组、医疗救护组、警戒疏散组、事故协查组、通讯联络组。应急组织机构全面负责厂区污染事故预防和应急各项工作。

应急组织机构图见图 4.1-1

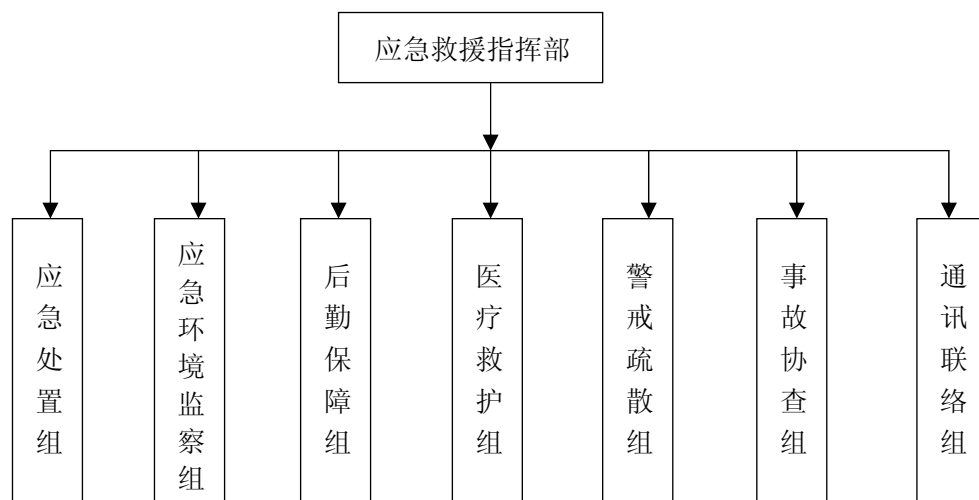


图 4.1-1 应急组织机构图

4.2 应急救援指挥部成员

总指挥：汪 敏（总经理）

副总指挥：谢玲（副董事长）、何 佳（制造部部长）

成 员：各部门负责人（刘文超、谢园兰、李晓彦、何琪、饶强、况龙青、何良英）

4.3 应急组织机构及职责

1、应急救援指挥部

公司成立突发环境事件应急救援指挥部，指挥部由总指挥、副总指挥、各部门负责人组成，下设应急管理办公室（挂靠在综合管理部），办公室由综合管理部成员、消防管理人员组成，日常工作由应急管理办公室监管。

2、指挥部职责

- (1) 组织制订突发环境事件应急预案。
- (2) 组建应急救援专业队伍，并组织应急预案的实施和演练。
- (3) 组织救援队伍实施救援行动。
- (4) 批准应急预案的启动与终止。
- (5) 检查督促做好各类环境事件的预防措施和环境应急救援的各项准备工作。
- (6) 负责保护事件现场及相关数据。
- (7) 向上级汇报和向政府有关部门通报环境污染情况、请求支援。
- (8) 组织事故调查，总结应急救援工作经验、教训。

3、总指挥职责

总指挥：汪 敏（总经理）

- (1) 全面负责公司应急救援工作。
- (2) 负责人员、资源配置、应急救援队伍的调动。
- (3) 确定现场指挥人员。
- (4) 负责组织预案的审批和更新。
- (5) 批准本预案的启动与终止。
- (6) 协调事件现场有关工作。
- (7) 授权在事件状态下各级人员的职责。
- (8) 审查应急工作的考核结果。
- (9) 事件信息的上报工作。
- (10) 接受政府的指令和调动, 协助事件的处理。

4、副总指挥职责

副总指挥：何 佳（制造部部长）、谢 玲（副董事长）

- (1) 协助总指挥开展应急救援工作。
- (2) 指挥协调现场的抢险救灾工作。
- (3) 核实现场人员伤亡和损失情况，及时向总指挥汇报抢险救援工作及事件应急处理的进展情况。
- (4) 及时落实总指挥关于应急处理的指示。
- (5) 组织应急预案的演练。
- (6) 总指挥不在公司时，副总指挥何佳为临时总指挥，全权负责现场指挥。

5、应急管理办公室职责

- (1) 传达和落实指挥部的决策和命令。
- (2) 负责指挥部各类文件的起草、印发、各类资料的收集、整理、汇总工作。
- (3) 负责接警，及时向应急救援指挥部总指挥、副总指挥报告。负责收集指挥部各成员、上级主管部门等相关单位的联系电话。
- (4) 负责应急过程各项记录的检查工作，负责应急预案演练的计划制定，负责演练记录、演练总结资料的编制及归档工作。
- (5) 有计划地组织实施应急救援的培训教育、应急救援知识等宣传工作。
- (6) 负责承办指挥部日常事务和对外接待工作。
- (7) 服从总指挥、副总指挥的其他工作安排。

4.4 各应急救援小组的工作任务及职责

1、应急处置组

组 长：刘文超（车间主任）、何琪（设备部副部长）、

副组长：杨平（班长）、徐少卿（班长）、万钊军（班长）、

组 员：由公司消防管理员、生产车间、设备部、综合管理部等相关人员组成。

(1) 平时加强防火、灭火技术学习，加强环境保护方面知识的学习，积极参加应急演练，提高自身应急处理的能力。

(2) 火灾事件发生时，利用现场配置的消防器材，立即进行现场灭火；环境事件发生时及时向领导报告，并利用现场的环保设施、器材，立即处理现场环境问题。

(3) 事件后，进行生产设备抢修、调试及恢复生产前的设备准备工作。

(4) 平时做好设备的维护、保养工作，使设备处于正常运转状态；做好工作场所周边的环境清扫工作，保持清洁、整洁的工作环境。

2、应急环境监测组：

组 长：况龙青（技术部部长）

组 员：由化验员、环境技术人员、环境监督员组成。

(1) 对事故现场及周边环境的气象条件、空气、土壤和水体等污

染情况进行定性、定量检测，确定危险物质的成分、浓度及相应扩散模式，确定污染区域范围，对事故造成的环境进行准确监测和评估，制定环境修复方案并组织实施，为事故处置提供科学依据。

(2) 平时搞好生产场所危害因素监测数据收集、统计工作，建立健全三废治理台帐。

3、后勤保障组

组 长：谢园兰（采购销售部部长）

组 员：由采购销售部相关人员、消防管理员、安全环保员组成。

(1) 平时做好应急物质和设备的采购、管理、维护检查工作，在事件发生时，能够保障应急之需。

(2) 事件发生时，在总指挥指挥下及时提供各应急救援小组相应的物资、设备等，积极配合、协助应急救援工作。

4、医疗救护组

组 长：何良英（综合管理部办公室主任）

组 员：由综合管理部及相关人员组成。

(1) 事件发生后，积极搜救受伤、中毒人员，将其迅速撤离到空气新鲜的安全区域。

(2) 对受伤人员做好初步（包扎、止血、清疮）处理，对中毒人员最好初步急救处理。

(3) 陪同并护送受伤、中毒人员到附近医院救治，并向医院报告何种物质中毒，以利医务人员及时采取针对药物救治。

5、警戒疏散组

组 长：饶 强（质量部副部长）

副组长：李晓彦（质量部副部长）

组 员：质量部检验组、公司门卫

(1) 保护现场，做好警戒工作，防止事件的扩大。

(2) 除救援人员外，制止无关人员进入事件现场，配合医疗救护组进行人员抢救。

(3) 指导其他无关人员及时疏散、撤离现场至安全区域。

6、事故协查组：

组 长：谢 玲（副董事长）

组 员：各部门负责人、综合管理部、外聘专家

（1）发生突发环境事件时，各部门负责人应服从应急指挥部的调遣，协助参与突发环境事件调查、参与应急救援的决策。

（2）事件后，协助应急指挥部清理事件现场（征得相关部门同意后）。并根据监测结果，综合分析突发环境事件污染变化趋势，并通过专家咨询和讨论的方式，预测并报告突发环境事件的发展情况和污染物的变化情况，作为突发环境事件应急决策的依据。

7、通讯联络组

组 长：李秋英（综合管理部科员）

组 员：由综合管理部成员、安全环保人员组成。

（1）事件发生时，立即根据响应级别发布事件信号。

（2）事件信号发布后，立即联络相关应急救援队伍的负责人，并向应急总指挥报告。

（3）向上级应急处理部门求救（报警）。

5. 预防与预警

5.1 预防

5.1.1 环境风险源监控

5.1.1.1 本公司主要的环境危险源情况见表 5.1-1。

表 5.1-1 企业主要环境风险源

单元名称	环境风险物质	事件情景	事件后果
(1) 生产车间	机油、煤油	泄漏；轻微火灾	控制在车间内，无人员伤亡，经济损失较小。
		泄漏；火灾	控制在厂区内，产生消防废水，可能出现个别人员受伤，无人员死亡，经济损失一般。
		泄漏；污染土地	控制在厂区内，污染土地，产生地面清洗废水。
		泄漏；污染水体	控制在厂区内，机油、煤油倒入污水管道，导致水体污染。
	煤油	大量泄漏	对厂区大气造成环境影响。
	切屑液	泄漏；轻微地面污染	控制在车间内，产生地面清洗废水。
		泄漏；大片地面污染	控制在厂区内，产生地面清洗废水，流入厂区内污水网管，导致水体污染。
(2) 危化库	聚合氯化铝 (PAC)	泄漏	控制在车间内，对人体眼睛、呼吸道有刺激，对人员皮肤有灼伤。
	聚丙烯酰胺 (PAM)	泄漏	控制在车间内，本品遇水变滑，易造成人员滑倒摔伤。
	硫酸亚铁	泄漏	控制在车间内，对人体眼睛、呼吸道有刺激，对人员皮肤有灼伤，遇火产生有害燃烧产物氧化硫。
	双氧水 H2O2	泄漏	控制在车间内，对人体眼睛、呼吸道、皮肤有强烈刺激性，遇火易助燃。
	碱 NaOH	泄漏	控制在车间内，具有强腐蚀性，强刺激性，可致人体灼伤，对水体可造成污染。

单元名称	环境风险物质	事件情景	事件后果
(3) 危废 暂存间	危险废物废机油、煤油沉渣、废切削液、污泥渣、废油桶。	泄漏	控制在厂区内，导致污染土地、污染水体。

5.1.1.2 风险源监控措施

对公司区域内易引发重大突发环境事件的环境危险源、危险区域进行调查、登记、风险评估，对环境危险源、危险区域采用人工和自动监控。安排专职人员进行 24 小时巡逻，并在内部安装 24 小时自动监控系统。具体如下：

- 1) 每天安排专职消防人员对消防器材和设施进行检查并作好相关记录，确保消防设施、器材有效，保持消防通道畅通；
- 2) 每天安排专职环境管理人员对公司的环境管理违规现象进行监督检查，确保公司内废气、废水、固废排放符合规定要求。确保各项环境管理制度按要求严格地执行；
- 3) 对厂区内主要道路、仓库、生产车间等重要场所安装摄像探头进行监控。

5.1.2 环境风险源防控措施

5.1.2.1 事故预防措施

- 1) 建立环境风险源管理制度，制定监控措施，落实责任人。
- 2) 建立环境风险源管理台账，对每一个风险源制定相应的专项环境安全管理措施，并定期风险源进行评审更新。
- 3) 落实环境安全教育制度，加强对员工环境安全的教育培训，提高员工环境保护意识，提高对环境事故的应急处理能力。
- 4) 做好环境安全警示标志，在各危险部位、危险场所，设置明显的安全警示标志，定期对标志进行检查维护。
- 5) 定期环境安全检查，定期对生产设施、环保设施的状态、环保管理上的缺陷等隐患进行排查，采取有效的防护措施。对易发环境事故危险源重点监控。

5.1.2.2 拟采取的环境风险防控措施

- 1) 生产过程风险防控

①严格执行各项安全管理制度，制定操作规程卡片张贴在岗位醒目位置，规范岗位操作，降低事件概率。

②加强操作工人培训，通过测试和考核合格后持证上岗，对于违规操作进行及时纠正，并进行相应处罚。

③公司消防管理员定期、不定期进行现场防火安全检查，对违反规定的行为及时纠正，并进行相应处罚。

④组织专门人员每天每班多次进行周期性巡回检查，有跑冒滴漏或其他异常现象的应及时通知设备部检修，必要时按照“生产服从安全”原则，停机检修，严禁带病或不正常运转。

2) 危险化学品贮存过程风险监控

①设置专用的化学品贮存仓库，贮存危险化学品的库房、场所的消防设施、用电设施、防雷防静电设施等符合国家规定的安全要求。

②危险化学品设有明显的标志，并按国家规定标准控制不同单位面积的最大贮存限量和垛距。

③贮存危险化学品的仓库管理人员，须经过专业知识培训，熟悉贮存物品的特性、事件处理办法和防护知识，持证上岗，同时必须配备有关的个人防护用品。

④危险化学品出入库必须检查验收登记，贮存期间定期养护，控制好贮存场所的温度和湿度；装卸、搬运时应轻装轻卸，注意自我防护。

⑤严格遵守有关贮存的安全规定，具体包括《仓库防火安全管理规则》、《易燃易爆化学物品消防安全监督管理办法》等。

3) 危险废物贮存过程风险防控

①根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单中的有关规定建立规范的贮存场所，对危废暂存场所采取严格的防雨防渗防漏措施，地面水泥硬化，并在四周设置排水沟，避免由于雨水淋溶、渗透等原因对地下水、地表水等环境产生不利影响。

②加强危险废物暂存场所管理，做好危险废物台账，清楚了解危险废物进出情况。

③及时联系危废处理单位回收，填写危险废物产生情况表。

④危险废物的转移和运输应按《危险废物转移联单管理办法》的规定报批危废物转移计划，填写好转运联单，并必须交有资质的单位承运。

4) 危险物质运输、装卸过程风险防控

本单位不承担危险物质的运输，委托有资质的运输单位和人员负责运输。另外，要求生产人员熟知《汽车危险货物运输规则》(JT617-2004)、《汽车危险货物运输装卸作业规程》(JT618-2004)等文件要求，配合专业人员进行危险货物装卸，减少事故发生几率。

5) 电气的安全防范

根据危险区域的等级，正确选择相应类型的级别和组别的电气设备。电气设备的组级别需高于环境组级别，不能随意降低标准。电气控制设备及导线尽可能远离易燃易爆物质。定期进行防雷检测，保持完好状态，使之有可靠的保护作用，尤其是每年雷雨季节来临之前，要对接地系统进行一次检查，发现有不合格现象进行整改，确保接地线无松动、无断开、无锈蚀现象。

做好配电间、电气线路和单相电气设备、电动机、手持电动工具、临时用电的安全作业和维护保养；定期进行安全检查，杜绝“三违”。对职工进行电气安全教育，掌握触电急救方法，严禁非电工进行电气操作。

6) 消防及火灾报警系统

按规定建设消防设施，划分禁火区域，按设计要求制定动火制度，消防设施配置安全报警系统、灭火器、消防栓等消防设施。

消防栓用水量、消防给水管道、消防栓配置、消防水池的配置符合《建筑设计防火规范》(GB50016-2006)的相关要求；灭火器的配置按照《建筑灭火器配置设计规范》(GB50140-2005)进行。

5.1.2.3 环境安全隐患定期排查

制定环境安全隐患定期排查报告制度，每日开展生产设备、“三废”处置情况巡查，每月对自身环境风险防控措施及环境安全状况进行排查，对存在的环境安全隐患及时整改。每月自查完成后形成环境风险源检查情况表，并汇总整理成环境安全风险源管理台账。

应急指挥部需积极关注气象预报情况，以免恶劣自然条件下发生物料泄漏或废水排放等事故。雷击可能会引起火灾和爆炸事件，应定期对厂房进行防雷测试，并建立完善的台账。

5.1.2.4 环境监测

按照早发现、早报告、早处置的原则，对重点排污口进行例行监测，分析汇总数据。我公司对重点排污口实施每日自查监测，并按计划定期委托第三方检查机构执行例行检测监控。

(1) 建立重点监测记录及汇报制度，确定监测频次、监测指标，做好记录。

(2) 一旦发现有异常，立即组织人员进行处置，直到消除污染源。

(3) 如果发现不能立即处理的问题，应立即按照相关规定上报公司主管领导，并启动相应的应急预案进行处置。

5.2 预警

预警是指在事故征兆前进行预先警告，即对将要发生的危险进行事先的预报，提请相关人员注意。预警的目标是实现对各种事故现象的早期预防和控制，并对事故实施危机管理。

5.2.1 预警分级

1) 厂外级预警

厂外级预警为设备、设施严重故障，发生火灾爆炸、大面积泄漏和废气超标排放事件，扩散到周边企业或居民区，造成的泄漏公司已无能力进行控制。

2) 厂区级预警

厂区级预警为已发生火灾和泄漏，在极短时间内可处置控制，未对周边企业产生影响的事件。

3) 车间级预警

①现场发现存在泄漏或火灾迹象将会导致泄漏、火灾爆炸等重大安全生产事件的。

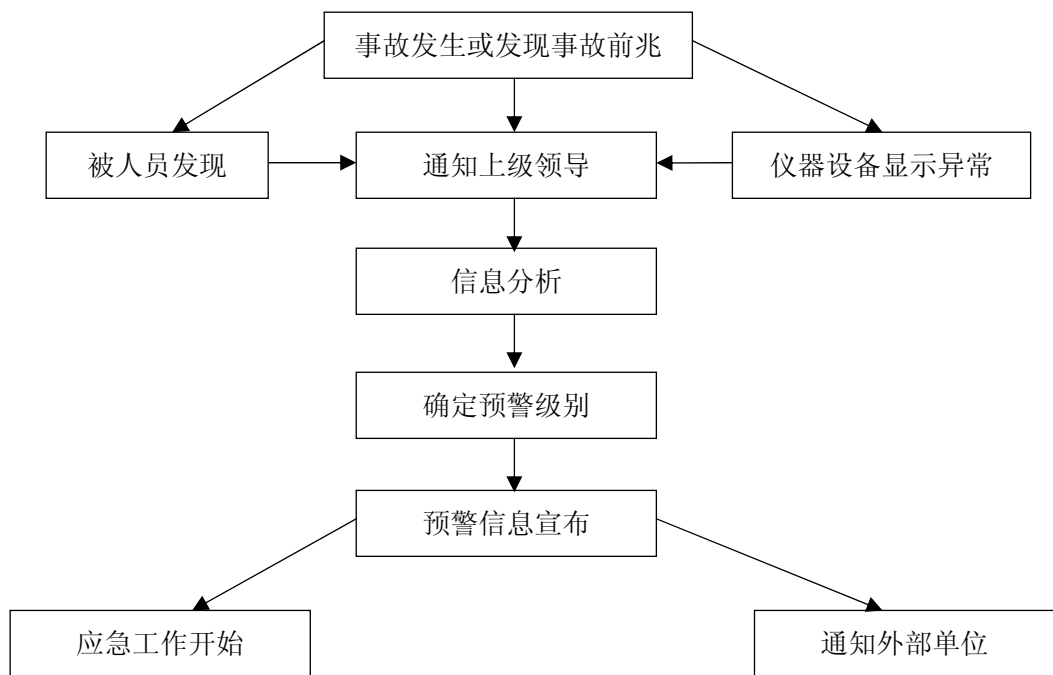
②其他异常现象。

预警级别由高到低依次用红色、橙色、黄色和蓝色预警。

预警级别调整。突发环境事件警报的单位应当根据事态的发展和采取措施的效果，适时调整预警级别并重新发布。

5.2.2 预警程序

图 5.2.2-1 预警程序



5.2.3 预警信息

预警信息包括环保治理设施的运行异常情况、安全生产异常情况、相关部门检测发现的异常情况、现场环境巡查发现的异常情况。

公司任何人如果发现环境风险源存在事故征兆，应立即报告风险源所在部门领导和公司应急救援指挥部。

5.2.4 信息分析

公司应急救援指挥部对收集到的信息进行分析、评估、预测，通过预判可能发生的环境污染程度、危害程度和影响范围，决定是否发布预警信息，或建议应采取的应急准备。一旦确认环境事故发生并符合应急预案启动条件，按照相关程序立即启动应急预案。

5.2.5 预警行动

厂内发生机油（煤油）大量泄漏、切削液大量泄露、火灾、爆炸、废气、废水事故性排放等突发环境事件时，按照应急预案立即采取措施。进入预警状态后，采取以下预警措施：

（1）立即启动应急预案。

（2）根据突发环境事件发布预警的等级，向全体员工以及附近企业、居民发布预警等级。

厂外级预警：现场人员报告部门领导，部门领导核实情况后立即报告公司应急救援指挥部；应急救援指挥部根据现场情况决定是否通知外

部相关机构协助应急救援。若可能发生的环境污染事件严重，应当及时向江西青云谱新经济产业集聚区政府部门报告，由青云谱新经济产业集聚区政府领导决定后发布预警等级。

厂区级预警：现场人员报告部门领导，部门领导向公司应急管理办公室（综合管理部）报告，公司应急管理办公室（综合管理部）负责向应急救援指挥部上报事件情况，应急救援指挥部宣布启动预案。

车间级预警：现场人员立即报告当班班长或部门领导，并通知公司应急管理办公室，当班班长或部门领导视现场情况组织现场处置，应急管理办公室视情况协调相关部门进行现场处置，落实巡查、监控措施。如隐患未消除，应通知相关应急部门、人员作好应急准备。如遇非工作日时，值班人员应及时报告应急救援指挥部总指挥和有关人员。

(3) 转移、撤离或者疏散厂内可能受到危害的人员，并进行妥善安置。

(4) 指令各环境应急救援小组进入应急状态，控制事件源，处理危险物质，开展应急监测，随时掌握并报告事态进展情况。

(5) 针对突发环境事件可能造成的危害，封闭、隔离或者限制使用事发场所，中止可能导致危害扩大的行为和活动。

(6) 调集厂内应急所需的物资和设备，确保应急保障工作。

(7) 视事件变化情况，联系南昌市青云谱区环保、消防、公安和医疗等，并接应外部应急求援力量，配合其进行全力抢救抢险。

5.2.6 预警措施

预警信息发布后，应急救援指挥部视情况采取以下措施：

(1) 分析研判。组织有关部门和机构、专业技术人员、及时对预警信息进行分析研判，预估可能的影响范围和危害程度。

(2) 防范处置。迅速采取有效处置措施，控制事件苗头。在涉险区域设置注意事项提示或事件危害警告标志，利用各种渠道增加宣传频次，告知公众避险和减轻危害的常识、需采取必要的健康防护措施。

(3) 应急准备。提前疏散、转移可能受到危害的人员，并进行妥善安置。责令应急处置组、负有特定职责的人员进入待命状态，动员后备人员做好参加应急救援的工作准备，并调集应急所需物质和设备，做好应急保障工作。对可能导致突发环境事件发生的相关企事业单位和其他生产经营者加强环境监管。

6. 应急响应

6.1 应急预案启动

当企业已经发生机油、煤油、切削液、危险化学品大量泄漏；危险废物泄漏；机油、煤油发生火灾、爆炸；生产废气超标排放后，立即启动应急预案。

6.2 信息报告

6.2.1 企业内部信息报告内容、时限和程序

1、应急救援电话

应急救援小组成员之间采用手机通讯工具进行联系。应急救援小组成员的电话必须 24 小时开机。

特殊情况下，电话号码发生变更，必须在变更之日起 48 小时内向应急指挥部报告。应急指挥部必须在 24 小时内向各成员和部门发布变更通知。

应急救援队员联系电话张贴上墙。

2、事件信息内部报告程序

(1) 厂内报警程序：报警人→事故单位领导（白天）/值班班长（晚上）→应急指挥部→发布警报

(2) 报警模式：“我是×车间×××，（姓名），×车间发生火灾（×泄漏）事故，请求救援”。

(3) 应急管理办公室向厂内发布警报以广播为主，警报模式：

广播：“紧急通知：×车间发生火灾（×泄漏）事故，请应急救援人员立即到现场”。连播三遍，1 分钟后再播一次（三遍），同时用手机报告至指挥部成员。报警时声音要清晰。

(4) 如需撤离全厂人员时，通讯联络组须及时发布警报，警报模式：广播：“紧急通知：×车间发生火灾（×泄漏）事故，全厂人员立即撤离到××（地点）”。连播三遍，1 分钟后再播一次（三遍）。

3、事件信息外部报告程序

突发环境事件发生后，应急指挥部需根据事态及时做出报警、求救（火警 119、急救 120）决定。对外报警以外线电话（手机）为主，报警时要说清楚以下内容：报警人姓名、单位详细名称、地址、附近典型标志、突发环境事件大小等，并派专人接引各种救援车辆。

6.2.2 企业对外报告内容、时限和程序

突发环境事件上报需进行初报、续报以及处理结果与原因调查报告等。在发生突发环境事件 1 小时内，须报告江西青云谱新经济产业集聚区管委会、青云谱生态环境局、青云谱区应急管理局等政府部门，并立即组织现场应急救援和情况调查，在处理过程中根据实际应急处理情况进行不定期连续上报。在突发环境事件处理完成后 15 个工作日内，将突发环境事件发生原因、应急总结等情况向江西青云谱新经济产业集聚区管委会、青云谱生态环境局、青云谱区应急管理局单位上报。

初报可采用电话方式，报告人为应急指挥部成员。报告内容主要为：事件发生类型、发生时间、地点、污染源、主要污染物、人员伤害情况、发展趋势、潜在危害程度等。初报过程中应采用适当的方式，避免在当地群众中造成不利影响。

续报可采用电话方式，报告人为应急指挥部成员。报告内容为：事件发生过程、进展情况、应急处理情况、人员伤害状况、控制状况、发生趋势等。

事件处理结果与原因调查报告采用书面报告形式，报告人为通讯联络组组长。报告内容：事件发生原因、发生过程、应急处理措施、造成的人员伤害、造成的经济损失、应急监测数据、处理效果、处理后的遗留问题等。

6.2.3 信息传递

1、可能遭受影响的单位

发生突发环境事件时，最有可能遭受影响的是周边企业和居民。应急指挥部根据发生事件的性质、当天的风向、风速及影响范围，由通信联络组组长或组员及时发布疏散信息，及时通知可能受影响的区域，做好应对环境风险的措施或进行紧急疏散。

2、发布援助信息

发生突发环境事件时，可以通过口头、电话、扩音器喊话等方式向周围企业发出求救信息，内容包括事件级别、可能影响范围、发展趋势、以及希望获得的救援力量。发布人为通信联络组组长或组员。

6.3 分级响应

根据突发环境事件紧急、危害程度和企业控制事态的能力，对应急

响应进行分级，并按相应等级的预案体系由应急指挥部总指挥汪敏发布启动本预案的命令。本单位将应急响应分为三个等级，并明确分级响应的启动标准，见表 6.3-1。

表 6.3-1 事件应急响应分级一览表

应急响应等级	判定条件	事件特征	事件处置要求
厂外级	①大面积起火且火势已蔓延扩散，需要厂外救援人员；因火灾造成受伤人员 3 人以上，需外送医院治疗的；因火灾发生人员死亡的； ②废水超标排放； ③危险物质外泄。	较大环境污染事件；对企业的生产和人员安全造成较大危害和威胁，影响到厂区外围环境和人员安全，造成或可能造成人员伤亡、财产损失和环境破坏	需要动用外部应急救援力量和资源进行应急处置
厂区级	①单一区域或设备起火，且所产生的烟和热在员工穿防护服的情况下，冒烟起火且初判可以在短时间（<1h）内控制 ②风险物质大量泄漏，造成生产中断，但未发生火灾，1h 内可有效控制泄漏源	一般环境污染事件；对企业生产和人员安全造成一定危害和威胁，造成或者可能造成人员伤亡、财产损失和环境破坏	需要厂内或相关方面救援力量进行应急处置
车间级	①危险物质少量泄漏 ②轻微火灾	较小环境污染事件；无人员伤亡，经济损失较小	原则上由车间人员自行处置，由应急指挥部视情况通知有关应急力量待命

6.4 应急响应程序

6.4.1 突发环境事件应急响应程序见图 6.4-1。

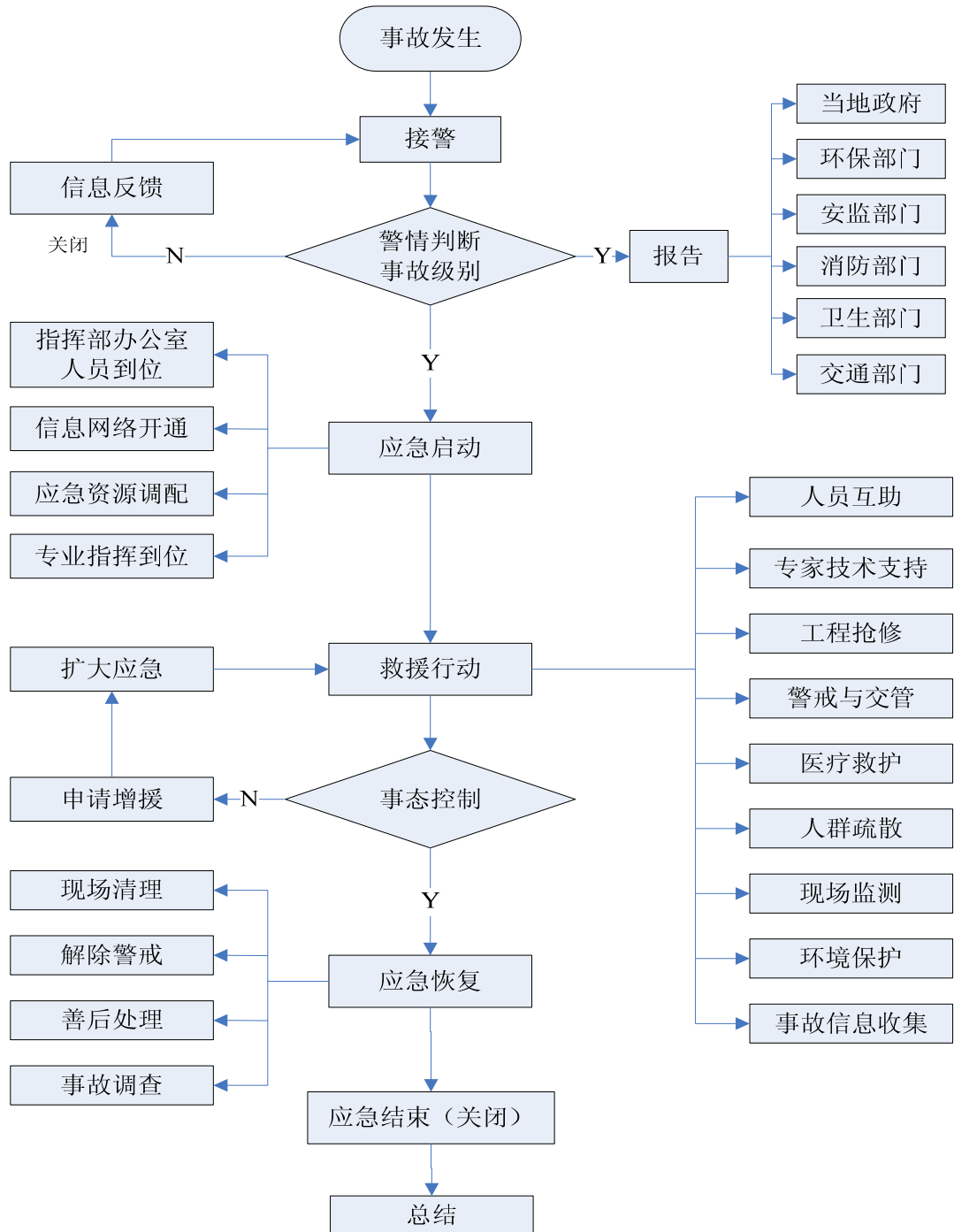


图 6.4-1 突发环境事件应急响应程序图

6.4.2 指挥与协调

1、当突发环境事件符合厂外级时，公司应急力量予以先期处置，青云谱新经济产业集聚区有关方面领导、专家组成总指挥部，并派出应急力量到达现场处置、协助解决问题。

应急响应程序：现场发现人员协同同事立即按照应急预案进行现场应急处置，并在第一时间内向部门领导报告，部门领导立即向公司应急救援总指挥报警，总指挥接警后，迅速派出应急救援队伍赶赴现场开展救援行动。总指挥召集指挥部成员召开现场分析会，部署救援行动。同时，立即通知周边厂区内员工和周边地区群众紧急做好安全防护工作；同时，向青云谱新经济产业集聚区管委会、青云谱生态环境局、消防支队、青云谱区应急管理局等相关部门报告，由上级主管部门调度全区相关公众资源和力量进行处置。

2、当突发环境事件符合厂区级时，现场应急人员予以先期处置，公司应急救援指挥部派出应急力量达到现场后，协助处置。

应急响应程序：现场发现人员协同同事立即按照应急预案进行应急处置，并在第一时间内向部门领导报告，部门领导立即向公司应急救援总指挥报警，总指挥接警后，视情况派出应急救援队伍赶赴现场，并向青云谱新经济产业集聚区管委会、青云谱生态环境局、消防支队、青云谱区应急管理局等相关部门报告。

6.5 现场处置措施

6.5.1 泄漏事件现场处置措施

6.5.1.1 事件分析

1、危险物质

厂区内存在的危险物质包括机油、煤油、切削液、废机油、煤油沉渣、废切削液、污泥渣、化学品等。这些物料泄漏后污染环境，从而对人体造成伤害。

2、诱发因素

- (1) 这些物料盛装桶/箱破损。
- (2) 出口阀门密封不严泄漏。
- (3) 人员操作不当、监护不到位等。
- (4) 生产设备故障。

3、事件发生的可能区域

生产车间、机油仓库、切屑液仓库、化学品仓库、危废仓库。

4、事件前征兆

- (1) 包装物破损介质流出/溢出。
- (2) 密封口泄漏介质流出/溢出。
- (3) 操作人员操作失误，导致介质流出/溢出。
- (4) 生产设备输油/液管道破裂，过滤网堵塞导致介质流出/溢出。

6.5.1.2 应急处置

1、应急报告程序

发现泄漏事件第一人，应迅速向部门领导报告，部门领导接警后，应立即向公司应急指挥部报告。

2、报告内容

- (1) 时间发生的地点、泄漏部位、介质、泄漏量；
- (2) 事件发生的简要经过；
- (3) 事件已经造成或可能造成的泄漏范围及程度；
- (4) 已经采取的紧急处理措施。

3、处置程序

(1) 现场操作人员发现（机油、煤油、切削液、化学品、废机油、废煤油沉渣、废切削液、污泥渣等）泄漏时，应立即通知部门领导及应急

指挥部。

(2) 一旦发生泄漏，要首先确定泄漏部位、介质、严重程度等，根据实际情况采取相应措施并报告部门领导。

(3) 部门领导立即赶赴现场检查实情，并通知制造部、设备部等部门，采取一切办法切断泄漏源。

(4) 部门领导接到报警后，迅速报告公司应急救援指挥部，夜间发生事件时，立即通知现场带班班长，由带班班长担负临时指挥任务。

(5) 在查明泄漏情况后，凡能经过简单处理终止有害气体、液体泄漏的以自救为主，如自救不能控制，应向应急救援指挥部报告，并提出堵漏或抢修的具体方案。

(6) 应急救援指挥部根据泄漏物质的理化性质、爆炸特性、毒性，泄漏程度及现场监测结果确定是否需要启动应急预案。

(7) 一旦启动应急预案，指挥部成员和各应急救援队伍迅速赶赴事件现场，并命令各应急救援小组立即开展救援。

(8) 应急救援指挥部将事件情况电话报告政府安监、环境管理等部门。如果需要，报消防、医疗单位请求支援。

4、泄漏处置措施

(1) 一般泄漏

立即展开处置堵漏，确保彻底消除泄漏隐患，并及时泄漏物收集至铁桶中，用沙子或锯末吸附地面的泄露物，并对地面进行清洗。吸附泄漏物的沙子或锯末放置在危废储存仓库统一按危废管理规定处理。

(2) 较大泄漏

应采取果断措施，迅速制止泄漏。可使用堵塞、输送倒罐、沙袋围挡等方法制止泄漏，从根本上消除泄漏险情。

(3) 严重泄漏

①疏散人员。紧急疏散转移隔离区内所有无关人员，由警卫人员把守重要出入口。避免人员因有害气体、液体造成人身健康损害（如：中毒，呼吸道、眼睛、皮肤受刺激，滑倒损伤等）。

②控制流散。对泄漏出的有毒有害液体，要采取回、堵、截、收、导等方法，设法控制液体到处流散，特别是向地沟、槽、井等处流淌，把险情控制在最小范围。

③回收液体。可能的情况下，对泄漏的有毒有害液体及时回收，使其

不再流散。可采用导流法把流散液体引入事故应急池中。

④覆盖液面，减少挥发，隔绝空气。对流散液体也可使用泡沫或砂土覆盖，以减少挥发，降低危险。

⑤对中毒人员、现场应急人员、医护人员、器具等进行洗消。洗消污水的排放应力求符合环保要求，以防造成次生灾害。

5、现场抢救人员的处置

在事件现场，化学品、油品对人体可能造成的伤害为：中毒、窒息、对呼吸道、眼睛、皮肤刺激等，进行急救时，不论患者还是救援人员都需要进行适当的防护。

当现场有人受到化学品、油品伤害时，应立即进行以下处理：迅速将患者脱离现场至空气新鲜处；呼吸困难时给氧；呼吸停止时立即进行人工呼吸；心脏骤停，立即进行心脏按摩；皮肤污染时，脱去污染的衣服，用流动清水冲洗，冲洗要及时、彻底、反复多次；头面部灼伤时，要注意眼、耳、鼻、口腔的清洗；经现场处理后，应迅速护送至医院救治。

6、事件评估和汇报

在泄漏事件结束后应进行事件评估和汇报，记录泄漏事件发生和处置情况，总结经验教训，从泄漏事件中学习，从而预防事件的再发生。

泄漏事件 MEMO 备忘录文件应包括：

- (1) 泄漏物的名称；
- (2) 数量；
- (3) 报告人姓名；
- (4) 公共安全支持（政府机构、消防队、医疗单位等）；
- (5) 接到信息、采取行动、清理的时间；
- (6) MSDS 评估；
- (7) 废物的处理和清除
- (8) 人员伤亡情况；
- (9) 清理程序和清理过程中用的物质；
- (10) 泄漏原因分析和预防措施总结。

6.5.1.3 注意事项

1、应急救援人员必须佩戴和使用符合要求的防护用品，严禁救援人员在没有采取防护措施的情况下盲目行动。

2、厂区应配备相应的救护器材，如：防毒面具、防护眼镜、空气呼吸

器、灭火器等，并安排专人负责维护，确保应急情况下能正常使用。

3、应急救援时应贯彻“以人为本”的原则，先抢救受伤人员。

4、救援人员懂现场自救和互救知识，避免伤亡扩大化。

5、抢险救援要有组织有次序协同作业，相互有联系有监护，防止中毒。

6、现场指挥人员具备现场应急处置能力。

7、油品、切削液、危废、危险化学品等应急周知卡需在厂区内显眼处上墙，告知厂内工作人员及访客等应急处置及防护措施。

8、堵漏时选择安全工具；回收泄漏液体时，不可选用非防爆型设备或易产生静电的工具，避免发生问题。

9、消防事件现场所有点火源，防止燃烧和爆炸。

10、及时疏散液体流散区及周围的群众，禁止一切机动车辆及人员进入划定的警戒区内。

11、事件处理过程中，应避免泄漏物进入下水道等限制性空间。

12、排除险情后，不可急于解除警戒，经认真检测空气中相关气体浓度确认无险情后，再恢复正常用火用电。

6.5.2 火灾爆炸事件专项环境应急预案

6.5.2.1 事件分析

1、事件类型

厂区内存在的危险物质包括机油、煤油、切削液、废机油、煤油沉渣、废切削液、污泥渣、化学品等。对于机油、煤油，若设备使用不当或违规动火等，可能会引起火灾。另外，在火场中，受热的容器有爆炸危险。

2、诱发因素

(1) 生产设备故障、电气设备短路。

(2) 油品管理不当，明火进入。

(3) 操作人员违规操作，动火未进行审批。

3、事件发生的可能区域

生产车间、机油仓库、化学品仓库、危废仓库。

4、事件前征兆

现场闻到浓烈焦糊气味。

6.5.2.2 应急处置

1、应急报告程序

发生火灾事件时，发现员工应直接向应急救援指挥部报告。

2、报告内容

- (1) 发生时间、地点和位置；
- (2) 事件的简要经过；
- (3) 事件已经造成或可能造成的伤亡人数等；
- (4) 已经采取的应急措施。

3、火情处理程序

(1) 报警：所有员工应熟悉报警程序，发现事件征兆，如电源线产生火花，某个部位有烟气，异味等，现场第一发现人员应立即报告值班领导（负责人）打电话报警，现场人员进行自救、灭火、防止火情扩大。

(2) 接报：值班领导接报后，立即到达事件现场了解情况，组织人员进行自救灭火，并及时报告应急救援指挥部，做好现场灭火的处置工作。

(3) 火情已被扑灭，做好现场保护工作，待有关部门对事件情况调查后，经同意，做好事件现场的清理工作。

4、火灾处置程序

(1) 事件现场火情继续蔓延扩大，现场指挥人员通知各应急救援小组快速集结，快速反应履行各自职责投入灭火行动。

(2) 按指挥人员要求，通信联络组向公安消防机构报火警，以及向上级有关部门报告，派人接应消防车辆，并随时与外部应急救援指挥部联系。

(3) 义务消防组（现场处置组）在消防人员到达事件现场之前，应继续根据不同类型的火灾，采取不同的灭火方法灭火，并通过撤离周围易燃可燃物品等办法控制火势。

扑灭电器火灾时，应使用干粉灭火器，二氧化碳灭火器，严禁使用水或泡沫灭火器，以防触电。

扑灭油类火灾时，应使用干粉灭火器，二氧化碳灭火器，沫灭火器。

(4) 消防人员到达事件现场后，义务消防组（现场处置组）听从指挥积极配合专业消防人员完成灭火任务。

(5) 现场警戒组应通知引导各部位人员尽快疏散，尽量通知到应撤离火灾现场的所有人员。火灾最初 5 分钟是最佳逃生时机，首先应躲避浓烟，能向下跑的绝不能向上跑；其次是躲避大火，不能一下就打开安全门，要用手背试一试门面温度不高时再打开安全门，然后撤离到安全地带。

(6) 火灾现场指挥人员随时保持与各小组的通讯联络，根据情况可互

相调配人员。

(7) 进行自救灭火，疏导人员、抢救物资、抢救伤员等，救援行动时，应注意自身安全，无能力自救时各组人员应尽快撤离火灾现场。

5、现场避险措施

①略开一下门，如果烟很少说明火不大，可尽快下楼，冲出大楼。

②如果浓烟很快沿着楼梯蹿上来，此时千万不要往下冲，应立即进入房内，关紧门窗，并用湿毛巾或沾湿的布堵住门，防止浓烟窜进来。

③切断电源，关掉煤气。

④打开无烟火一侧的窗户，以便于浓烟散出，防止因烟窒息。

⑤如果门外有火燃烧，应将水浇在门板上。

⑥注意有火一侧的门窗可能会发烫，千万不要随便触摸以免烫伤。

⑦立即打电话 119，说明失火地点或明显标志物。如无电话，可在无烟火一侧窗户边用白布或易于辨认的标志，呼叫救助。

⑧经以上处理后，你只要呆在房间把守住门窗或拿灭火器，一般是安全的。如有烟窜进房间，要查找漏洞并尽快堵住，如烟较多应趴在地上。

6、现场抢救人员的处置

(1) 被救人员衣服着火时，可就地翻滚，用水或毯子、被褥等物覆盖措施灭火，伤处的衣、裤、袜应剪开脱去，不可硬行撕拉，伤处用消毒纱布或干净棉布覆盖，并立即送往医院救治。

(2) 对烧伤面积较大的伤员要注意呼吸，心跳的变化，必要时进行心脏复苏。

(3) 对有骨折出血的伤员，应作相应的包扎，固定处理，搬运伤员时，以不压迫伤面和不引起呼吸困难为原则。

(4) 可拦截过往车辆，将伤员送往附近医院进行抢救救治。

(5) 抢救受伤严重或在进行抢救伤员的同时，应及时拨打急救中心电话（120），由医务人员进行现场抢救伤员的工作，并派人接应急救车辆。

7、灭火结束

灭火结束后，注意保护好现场，积极配合有关部门的调查处理工作，并做好伤亡人员的善后处理。调查处理完毕后，经有关部门同意，立即组织人员进行现场清理，尽快恢复生产。

6.5.2.3 注意事项

1、应急救援人员必须佩戴和使用符合要求的防护用品，严禁救援人员

在没有采取防护措施的情况下盲目行动。

2、厂区应配备相应的救护器材，如：防毒面具、防护眼镜、空气呼吸器、灭火器等，并安排专人负责维护，确保应急情况下能正常使用。

3、应急救援时应贯彻“以人为本”的原则，先抢救受伤人员。

4、救援人员懂现场自救和互救知识，避免伤亡扩大化。

5、抢险救援要有组织有次序协同作业，相互有联系有监护，防止中毒。

6、现场指挥人员具备现场应急处置能力。

7、油品、切削液、危废、危险化学品等应急周知卡需在厂区内显眼处上墙，告知厂内工作人员及访客等应急处置及防护措施。

6.5.3 水污染突发环境事件专项应急预案

一、本企业产生的废水主要为生产废水和生活污水。生产废水经厂区集中收集后进入公司污水处理站，污水处理后达到标准后，进入城市排水管网再进入青山湖污水处理厂。生活污水经隔油池/化粪池预处理后达到标准后，再进入城市排水管网进青山湖污水处理厂。

废水（生产废水和生活废水）进入青山湖污水处理厂深度处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准后排放至赣江。

二、事故应急措施

①本企业设置了 20m³ 的事故应急池，用于储存事故污水。当部分物料（切削液、机油、煤油等）发生泄漏及泄漏处置时产生的洗消水；或在生产及仓储发生火灾等事故处置过程中消防水外泄，或污水管道破裂导致污水外泄。

a、切削液泄漏处置产生的洗消水不会直接泄漏至外围环境中，而是通过污水管网进入污水事故应急池，在经过公司污水处理站处理达标后排放。

b、在生产及仓储发生火灾等事故，进而处置产生的消防水，分别会流入污水管网。此时，应将其收集液汇入现有污水处理站，处理达标后排放。

c、当污水输送管道发生破裂时，会影响周围环境，污染周围土壤和地下水等。当污水输送管道发生破裂时，应立即停止污水输送，积极抢修，并把废水暂存于应急池。

②环境监测组，对公司废水总排口进行定期抽样监测，并第一时间将监测数据回馈到公司应急救援指挥部。

表 6.5.3-1 应急监测频次及监测内容

事件类型	监测点位	应急监测频次	监测因子
地表水环境事件	事故发生地雨水自流汇入河流口	初始加密（5~8 次天）监测，随着污染物浓度的下降逐渐降低频次。	pH
			COD
			氨氮
			BOD ₅
			SS
			TP
			LAS
			石油

③指挥部总指挥接到报告后，应立即组织人员查看污水排放情况，在生产过程中无发生安全事故的前提下，停止生产活动，待处理设施恢复处理后再组织车间生产，禁止将未经处理的污水直接排入污水管网，更不可将废水进行就地排放而使污染环境事故的发生。

④指挥部根据现场处理情况，如遇自己公司不能处理时应立即向南昌市青云谱生态环境局进行技术求援，或按照本预案等级，逐级上报，以免发生更大的污染事故。

⑤事故解决后，通知上级环境管理部门等相关单位。

6.5.4 突发大气污染环境事件现场处置

本企业废气的排放主要是煤油挥发非甲烷总烃，由于 $Q \text{ 值} = 0.000204 < 1$ ，对大气环境影响很小。

若操作人员因操作不慎，使得大量的煤油泄漏，造成大气环境污染。
应急处理措施：及时使用工具将泄漏的煤油收集至铁桶中，用密封盖盖住，并将地面用沙子或锯末吸附泄漏物，用水清洗地面，清洗的废水引入污水处理站进行处理。

6.5.5 危险废物现场处置措施

当发生危险废物泄漏，应及时进行围堵，并使用工具将泄漏的危险废物收集至铁桶中，将地面用沙子或锯末吸附泄漏物，用水清洗地面，清洗的废水引入污水处理站进行处理。同时，应尽快联系具有危废处置资质的单位，办理相关手续，完成危废转移工作。

6.5.6 应急监测

突发环境事件对外环境污染主要表现为大气污染和水体污染，大气污染监测因子主要为颗粒物、非甲烷总烃等；废水超标的监测因子主要为 COD、BOD5、SS、NH₃-N、动植物油、石油类、TP、LAS 等。

发生突发环境事件时，应急环境监测组的监测人员赶赴事件现场，按照应急救援指挥部的指令，根据实际情况，迅速确定监测方案，及时开展针对突发环境事件的环境应急监测工作，在尽可能短的时间内，用小型、便携、简易的仪器对污染物质种类，污染物质浓度和污染的范围及其可能的危害作出判断，以便对事件能及时、正确的进行处理。对公司无能力检测的项目及时委托第三方检测机构进行检测。

1、点位布设、采样及样品的预处理

(1) 布点原则

①采样断面（点）的设置一般以事件发生地及其附近为主，同时必须注重人群和生活环境，考虑对敏感人群集聚区等区域的影响，合理设置参照点，以掌握污染发生地点状况、反映事件发生区域环境的污染程度和污染范围为目的。

②对被突发环境事件所污染的地表水、大气环境均应设置对照断面（点）、控制断面（点），对地表水还应设置削减断面，尽可能以最少的断面（点）获取足够的有代表性的所需信息，同时需考虑采样的可行性和方便性。

针对本项目，地表水应急监测布点于赣江南支青山湖污水处理厂排放口上下游，大气应急监测布点应布设于下风向厂界西南边界外华钰制衣厂门口附近处。

(2) 采样方法

①地表水环境污染事件

监测点位以事件发生地为主，根据水流方向、扩散速度（或流速）和现场具体情况（如地形地貌等）进行布点采样。

对厂区周边河流监测应在事件发生地及其下游布设若干点，同时在事件发生地上游一定距离布设对照断面（点）。

②环境空气污染事件

应尽可能在事件发生地就近采样，并以事件发生地为中心，根据地理特点、当时盛行风向以及其他自然条件，在事件发生地下风向（污染物漂

移云团经过的路径)影响区域,按一定间隔的圆形布点采样。

2、监测频次及监测因子的确定

事件发生时监测频次及监测因子见表 6.5.6-1。

表 6.5.6-1 应急监测频次及监测因子的确定一览表

事件类型		监测点位	监测频次	监测因子
地表水环境事件		事件发生地河流及其下游	初始加密(2次/天)监测,随着污染物浓度的下降逐渐降低频次	pH、COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、石油类、TP、LAS
环境空气 气污染 事件	颗粒物、非甲烷总烃泄漏	事件发生地	初始加密(1次/天)监测,随着污染物浓度的下降逐渐降低频次	颗粒物、非甲烷总烃
		事件发生地周围敏感区域	初始加密(1次/天)监测,随着污染物浓度的下降逐渐降低频次	
		事件发生地下风向	1次/天或与事件发生地同频次(应急期间)	
		事件发生地上风向对照点	1次/天(应急期间)	
	机油煤油火灾	事件发生地	初始加密(2次/天)监测,随着污染物浓度的下降逐渐降低频次	CO、氮氧化物
		事件发生地周围敏感区域	初始加密(2次/天)监测,随着污染物浓度的下降逐渐降低频次	
		事件发生地下风向	2次/天或与事件发生地同频次(应急期间)	
		事件发生地上风向对照点	2次/天(应急期间)	

上述监测的项目公司委托第三方检测机构进行检测,监测单位为:江西宏德监测技术有限公司。

6.6 信息发布

6.6.1 信息发布原则

在信息发布过程中，应遵守国家法律法规，实事求是、客观公正、内容详实、及时准确。

6.6.2 信息发布主体

由江西青云谱生态环境局发布。

6.6.3 信息发布形式

（1）事故信息通过文字通稿、新闻发布会，利用文字、照片、影音、发言等媒介进行发布，包括对新闻媒体的对外信息发布（包括相关方信息告知）、对内信息发布等；

（2）对内信息发布一般通过内部通报、内部邮件、内部网络等进行发布。对外信息发布可以通过通讯联络组提供的文字通稿等方式发布；

（3）需要召开新闻信息发布会的，由公司应急救援指挥部组织召开，需要政府层面发布的，由政府制定相关信息发布人。

6.6.4 信息发布内容

突发环境事件信息发布内容包括：

- （1）事件发生的时间、地点；
- （2）事件发生的过程；
- （3）环境管理部门提出的处置意见；
- （4）事件处置情况；
- （5）事件对周围环境以及当地群众生产生活的影响；
- （6）人员伤亡及救治情况、财产损失情况；
- （7）善后处理情况、恢复重建计划等；
- （8）其他需要通报的事项。

6.7 应急终止

6.7.1 应急终止的条件

突发环境事件经过处理后，符合下列条件后可宣布应急终止：

- 1、泄漏、火灾等得到控制，事件发生条件已经清除。
- 2、污染源的泄露或释放已降至规定限值以内。
- 3、污染源的泄漏或火灾所造成的危害得到清除，无继发可能。
- 3、应急救援行动已经完成，无继续行动的必要。

4、采用了必要的防护措施，使周边人群的危害降至较低水平，并无二次危害。

6.7.2 应急终止的程序

- 1、应急救援指挥部确定应急终止时机，由总指挥发布应急终止信息。
- 2、应急救援指挥部向应急救援队伍下达应急终止命令。

3、应急终止后，继续进行环境监测和事件调查、总结工作，直到所有污染物浓度降至规定水平。

6.7.3 应急终止后的行动

当应急状态终止后：

（1）通知本单位相关部门、周边企业（或事业）单位、社区、社会关注区及人员，告知事件危险已解除。

（2）应急救援指挥部指导有关部门查找事件原因、进行损失调查、责任认定，防止类似问题的重复出现。

（3）对应急过程进行评价，由应急救援指挥部成员进行评审。

（4）根据实际情况制定监测方案，进行后续跟踪环境监测和评估。

（5）应急管理办公室起草环境应急救援工作总结报告。

（6）应急预案编制小组负责组织对应急预案进行评估，并及时修订环境应急预案。

（7）各应急小组维护保养应急仪器设备，使之保持良好的技术状态。

7. 后期处置

7.1 善后处置

公司成立善后工作小组，负责协调事故的善后处理工作。

(1) 根据事故协查组的取证情况，经应急救援指挥部讨论同意后进行现场清理，检修受损设备，减少事故损失。

(2) 对事故现场有可能污染环境的物质或危险废弃物进行有效隔离。

(3) 突发环境事件中损失的其他资产按企业相关规定核实后进行财务处理。

(4) 开展环境损害评估，调查事故时造成的损毁情况，污染物产生与外排情况，针对性地做好恢复、处置与补偿等工作。

(5) 对受灾人员做好安置、伤亡抚恤、资财补偿、保险理赔等工作。

(6) 对突发环境事件中的伤亡人员、应急救援工作人员，以及紧急调集、征用有关单位及个人的物资，应按照规定给予抚恤、补助或补偿。

7.2 保险

事件发生后，由公司综合管理部经办人员联系保险机构开展相关的保险受理和赔付工作。

7.3 警戒与治安

应急救援指挥部要组织事件现场后期的治安警戒和治安管理工作，加强对重点地区、重点场所、重点人群、重要物资设备的防范保护，维持现场秩序，及时疏散群众。

7.4 次生灾害防范

视具体情况制定相应的次生灾害防范措施、监测方案，防止次生环境事件。

7.5 调查与评估

发生突发环境事件后，考虑到部分危险化学品进入环境可能会对环境造成持久性影响，因此本单位将落实好环境监测制度，对事件的长期影响进行评估，直到所有污染物浓度降至规定水平。

7.6 生产秩序恢复重建

突发环境事件处理后，本单位将积极配合当地政府及环境管理等部门，组织有关专家对受灾范围、影响程度进行科学评估。开展事件后恢复生产工作，并对周边环境、场地进行的清洗工作，减少或尽可能降低对周边的

环境影响，使之达到国家标准允许的要求。组织灾后恢复生产所需物资的供应和调运，使事件受灾后生产生活能够尽快恢复。对损毁房屋及公共设施、设备等进行修复重建工作。

8. 应急保障

8.1 通信与信息保障

为保障应急救援期间信息畅通，快速开展应急救援行动，公司应急管理办公室（综合管理部）将应急救援体系人员的联系方式打印成册，确保本预案启动时各应急部门之间的联络畅通。

主要负责人员要求 24 小时开机， 值守电话：

应急救援总指挥（总经理）： 汪敏 电话：13970050568

应急救援副总指挥（环保负责人）， 何佳 电话：13755798897

应急救援工作外部通讯联系固定电话：

单位/姓名	电话	备 注
火警	119	
急救中心	120	
突发事件	110	
江西紧急救援中心电话	0791-83859062	
南昌市安全生产监督管理局	0791-83987013	

8.2 应急队伍保障

8.2.1 应急救援队伍

公司成立了突发环境事件应急指挥部，总指挥由总经理担任，副总指挥由制造部部长担任。成员由其他副总、各部门负责人以及相关专业人员组成。下设了 7 个救援小组。应急指挥部与当地环保、消防、医院等保持了密切联系。

公司各部门组建本部门的应急救援队伍，应急救援队伍要保持基本稳定。

8.2.2 人员变更

应急预案中涉及的部门及人员发生变动，应急指挥部应及时变更相应的人员，保证应急预案的有效实施。

8.2.3 业务培训

加强应急队伍的业务培训和应急演练，以及对外交流与合作，不断提高应急队伍装备水平和人员素质，逐步建立起训练有素、装备精良、保障

有力的应急救援队伍。

8.3 应急物资装备保障

依据本预案处置的需求，公司根据事故救援特点建立健全应急物资储备供应体系。应急物资设专人管理，定期检查、保养和维护，防止失效，不合格者及时更换，确保应急物资在其使用期限内，同时加强应急物品使用培训与演习，并根据企业可能发生的突发环境污染事件及其相应的抢险方案进行必要的物资装备储备。在应急状态下，应急指挥部统一调配使用。

8.3.1 防护用品

根据事故具体情况选用合适的防护用品，主要防护用品包括：全身防护服、防护帽、防护头盔、防护手套、安全带、防护眼镜、空气呼吸器，防毒面罩等。

8.3.2 消防器材

消防器材包括：消防栓、灭火器、沙土、沙袋等。

8.3.3 医疗卫生器材

公司配备急救药品箱及防护用品，现场作业人员承担事故救援中的医疗任务，未能解决时由救护车送至南昌市武警医院进行紧急救治。

8.3.4 抢险与抢修物资

抢险与抢修设备与器材包括：铲子、铁桶、维修工具、旗帜、应急照明灯等。

公司应急物资储备种类、数量、存放地点见附件。

8.4 经费保障

财务部门按照规定标准提取，在成本中列出，专门用于完善和改进应急救援体系建设，监控设备定期检测，监测项目定期三方检测，应急救援物资的添置更新，应急救援演习和应急人员培训等。

应急救援资金由财务总监负责，保证应急资金按时足额到位，确保应急工作的顺利开展。

8.5 交通运输保障

公司所属车辆，随时准备调用，若车辆不足，可雇佣出租车和社会车辆。具体事宜由综合管理部主任处理。

发生事故后，根据情况及时协调公安交警部门对事故现场进行道路交通管制，并根据需要开设应急救援特殊通道，确保救援物资、器材和人员

运送及时到位，满足应急处置工作需要。

8.6 治安维护

公司外聘人员负责日常门卫安保工作，发生事故后，按照应急指挥部的安排，加强对公司的治安警戒和治安管理。

应急指挥部应当常备用于应急突发事件的警戒带，一旦发生突发事件，以便在事故现场治安警戒使用。

8.7 科技支撑

应急管理办公室应加强与当地有关应急技术部门的联系，不断引进新的应急处置技术、改进应急技术设备，加强安防设施的管理，积极参加社会及环保行业组织的各种突发环境事件应急知识培训等，为预防和处置突发事件提供有力的技术保障。

9. 应急培训和演练

9.1 宣教与培训

9.1.1 通过培训，提高全体人员素质，确保一旦发生突发事故应急行动快速有效地完成。培训包括：基本应急培训、专业应急培训、周边人群的应急知识宣传。

（1）基本应急培训：本预案的作用；本区域可能发生事故的类型；事故的预防措施；发生事故时相关人员的职责；如何启动紧急报警系统；发生事故时员工及公众的应急措施；灭火器材的使用；防护器材的使用；自救与互救知识；指挥信号的识别；疏散的路线；如何在紧急情况下报警；如何疏散被困人员和周围人员。

（2）专业应急培训：现场指挥人员的培训；操作人员的培训；救护人员的培训。

①现场指挥人员的培训内容包括：应急处置组织机构的职责分工、事故现场的平面图和实际位置、区域布局、撤离路线、危险源的位置、指挥的手势、旗语信号、与上级联络方法等。

②操作人员的培训内容包括：鉴别异常情况的方法、各种异常情况处置的具体方法、各种工具器具的使用、灭火方法、自救与互救方法、报警方法及与上级联络方法。

③应急救援、救护人员的培训内容包括：严格组织管理加强业务训练、深入可能发生事故的地域熟悉情况、救护器材的布置储存情况、自救互救教育、掌握救灾器材的使用方法、使用范围；对机油等危险化学品的物理化学性质、危险性的认识及应采取的应急措施。

周边人群的应急知识宣传：本区域可能发生的事件类型及可能带来的危害、发生事故时的应对措施、自救与互救知识、疏散路线。

9.1.2 本预案培训纳入公司年度培训计划中，各部门、班组每年至少培训一次，每次不少于2小时，培训结束后，要进行考试，考试不合格者要重新进行培训，直至合格。

9.1.3 新上岗员工，上岗前要进行环境安全教育培训，教育内容：基础应急培训。

9.1.4 培训方式包括：授课、有奖知识问答、面试等方式，要求每名职工有自我保护意识，会自觉的执行环境管理制度，会正确使用灭火器，熟知

自己在应急预案中的职责。

9.2 应急预案演练

9.2.1 演练的准备和策划

每年年初，应急救援指挥部对当年应急演练进行策划，并纳入年度工作计划中。

应急救援指挥部在演练前，应组织编制应急演练方案，对演练进行详细策划，明确模拟事故类型、演练地点、演练时间、参演人员、评估专家、演练过程步骤等。

9.2.2 演练范围和频次

公司从实际出发，针对可能发生的环境事故，按照本预案和处置方法进行分组训练和按期组织模拟演习，每年组织 1 次综合应急演练，每半年组织 1 次专项应急演练。

开展应急演练可分为三个阶段：演练准备、演练实施和演练总结。由应急救援指挥部组织演练的实施，在实施过程中进行记录，演练结束后进行总结和讲评，以检查应急预案是否需要改进，编写演练报告。

9.2.3 演练形式

(1) 桌面演练：以会议讨论方式在室内进行。由主管对演习情景、预案进行口头演练。待口头演练结束后，由参加人员对本预案的适宜性和可能存的问题以及如何改进的问题进行讨论。并做好相关演练记录。

(2) 实战模拟演练：实战模拟演练为装置现场的实际模拟演练，实战模拟演练为大中型演练，适宜于企业组织的有多部门参加的综合应急演练或专项应急演练，也适宜于各部门组织的专项实战演练

9.2.4 演练组织

针对关键装置和要害部位进行演练。演练情况设置应根据现场的基本情况，尽量与实际相符，并考虑突发情况，即与现场发生的事故类型、各种可能的后果、现场的硬件设置相符；保证每一个参加救援的人员都有机会参加演练，有重大事故潜在危险的场所，还应保证场所中的其他人员也参加演练。熟悉疏散的路线和各种指挥信号，减少事件发生时的恐惧心理；确保演练在绝对安全的条件下进行，并事先告知在演练影响范围内的公众，以免引起不必要的惊慌。

9.2.5 演练评估和总结

评估指挥系统是否有效，寻找本预案中存在的战略及战术缺陷；各应急救援小组能否及时参与事故救援，相互之间的协调能力如何；在事故演练期间通讯是否畅通；配置的器材和人员数目是否与事故规模匹配，救援装备是否满足要求；人员是否安全撤离；现实情况是否与本预案制定情况相符；对演练中发现的问题提出解决方案，并组织对本预案进行修订；将本预案修订的详细内容及时通知所有相关的单位、部门和人员。

9.3 奖励与惩罚

(1) 有下列情况之一的部门和个人，可以申请表彰和奖励：

①在处置应急事故中，组织严密，指挥得当，防守有力，奋力抢险，出色完成任务者；

②在危险关头，保护企业和人民生命财产，抢救有功者；

③为处置应急事故献计献策，成效显著者；

④其他有特殊贡献，成绩显著者。

(2) 有下列行为之一者，视其情节和危害后果给与严肃处理。

①在应急事故发生后玩忽职守，迟报、漏报、瞒报、误报事件情况，延误处置的；

②在处理应急事故中玩忽职守，不听从指挥，不认真负责，或在紧要关头临阵逃脱的；

③阻碍工作人员执行任务的；

④其他危害应急增援救助工作的。

9.4 预案的修订、更新与备案

本预案由南昌洪都汽车配件制造有限公司负责修编，经南昌洪都汽车配件制造有限公司批准后发布并实施。根据实际情况变化和《南昌市突发事件预案管理办法》等规定，及时对预案进行修编和更新。

本预案经批准发布后，报南昌市青云谱生态环境局备案。

10 附则

10.1 名词术语

(1) 突发环境事件：指因事故或意外性事件等因素，致使环境受到污染或破坏，公众的生命健康和财产受到危害或威胁的紧急情况。

(2) 突发环境事件应急预案：指针对可能发生的突发环境事件，为确保迅速、有序、高效地开展应急处置，减少人员伤亡和经济损失而预先制定的计划或方案。

(3) 应急处置：指对即将发生或正在发生或已经发生的突发公共事件所采取的一系列的应急响应措施。

(4) 环境风险：指突发环境事件对环境（或健康）的危险程度。

(5) 风险源：指可能导致伤害或疾病、财产损失、环境破坏或这些情况组合的根源或状态。

(6) 环境敏感点：参照《建设项目环境影响评价分类管理名录》中“环境敏感区”的定义。

(7) 应急监测：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。

(8) 单元：一个（套）生产装置、设施或场所，或同属一个生产经营单位的且边缘距离小于 500m 的几个（套）生产装置、设施或场所。相关人员应知应会，熟练掌握，并通过应急演练，做到迅速反应、正确处置。

(9) 危险化学品：指属于爆炸品、压缩气体和液化气体、易燃液体、易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品、氧化剂和有机过氧化物、有毒品和腐蚀品的化学品。

(10) 临界量：对于某种或某类危险化学品规定的数量，若单元中的危险化学品数量等于或超过临界量，则该单元定为重大危险源。

(11) 危险化学品重大危险源：长期地或临时地生产、加工、使用或储存危险化学品，且危险化学品的数量等于或超过临界量的单元。

(12) 预警：指根据监测到的突发公共事件信息，依据有关法律法规、应急预案中的相关规定，提前发布相应级别的警报，并提出相关应急措施建议。

(13) 应急状态：指为应对已经发生或者可能发生的突发公共事件，在某个地区或者全市范围内，政府组织社会各方力量在一段时间内依据非

常态下的有关法律法规和应急预案采取的有关措施和所呈现的状态。

(14) 应急救援处置：在应急响应过程中，为消除、减少事故危害，防止事故扩大或恶化，最大限度地降低事故造成的损失或危害而采取的救援措施或行动。

(15) 应急保障：指为保障应急处置的顺利进行而采取的各种保障措施。一般按功能分为：人力、财力、物资、交通运输、医疗卫生、治安维护、人员防护、通讯与信息、公共设施、社会沟通、技术支撑以及其他保障。

(16) 应急联动：指在突发公共事件应急处置过程中，市、县市区人民政府及其部门联合行动，必要时，与军队、武警部队联动，互相支持，社会各方面密切配合、各司其职、协同作战，全力以赴做好各项应急处置工作的应急工作机制。

(17) 分类：根据突发环境污染事故的发生过程、性质和机理，对不同突发环境污染事故而划分的类别。

(18) 分级：按照事故严重性、紧急程度及危害程度划分的级别。

(19) 扩大应急：指突发公共事件危害、影响程度、范围有扩大趋势时，为有效控制突发公共事件发展态势，应急委员会等机构或者单位通过采取进一步有力措施、请求支援等方式，以尽快使受影响地域、领域恢复到正常状态的各种应急处置程序、措施的总称。

(20) 次生事件：是指某一突发公共事件所派生或者因处置不当而引发的其他事件。

(21) 后期处置：是指突发公共事件得到基本控制后，为使生产、工作、生活、社会秩序和生态环境恢复正常所采取的一系列善后处理行动。

(22) 综合预案：是指国家或者某个地区、部门、单位为应对所有可能发生的突发公共事件而制定的综合性应急预案。

综合应急预案是从总体上阐述事故的应急方针、政策，应急组织结构及相关应急职责，应急行动、措施和保障等基本要求和程序，是应对各类事故的综合性文件。

(23) 专项预案：是指国家或者某个地区、部门、单位为应对某类突发公共事件或者为发挥某项重要功能而制定的应急预案。专项预案通常作为综合预案的组成部分。

专项预案应按照综合应急预案的程序和要求组织制定，并作为综合应

急预案的附件。专项应急预案应制定明确的救援程序和具体的应急救援措施。

10.2 预案解释

本预案由南昌洪都汽车配件制造有限公司组织制定并负责解释。

10.3 预案修订

因以下原因或本预案已执行 3 年应及时对本预案进行调整。

- 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在日常管理、预案演练或突发事件应急处置中发现不符合项；
- ③组织机构、应急人员发生变化；
- ④其它原因。

10.4 预案实施

本预案自印发之日起实施。

11 附图与附件

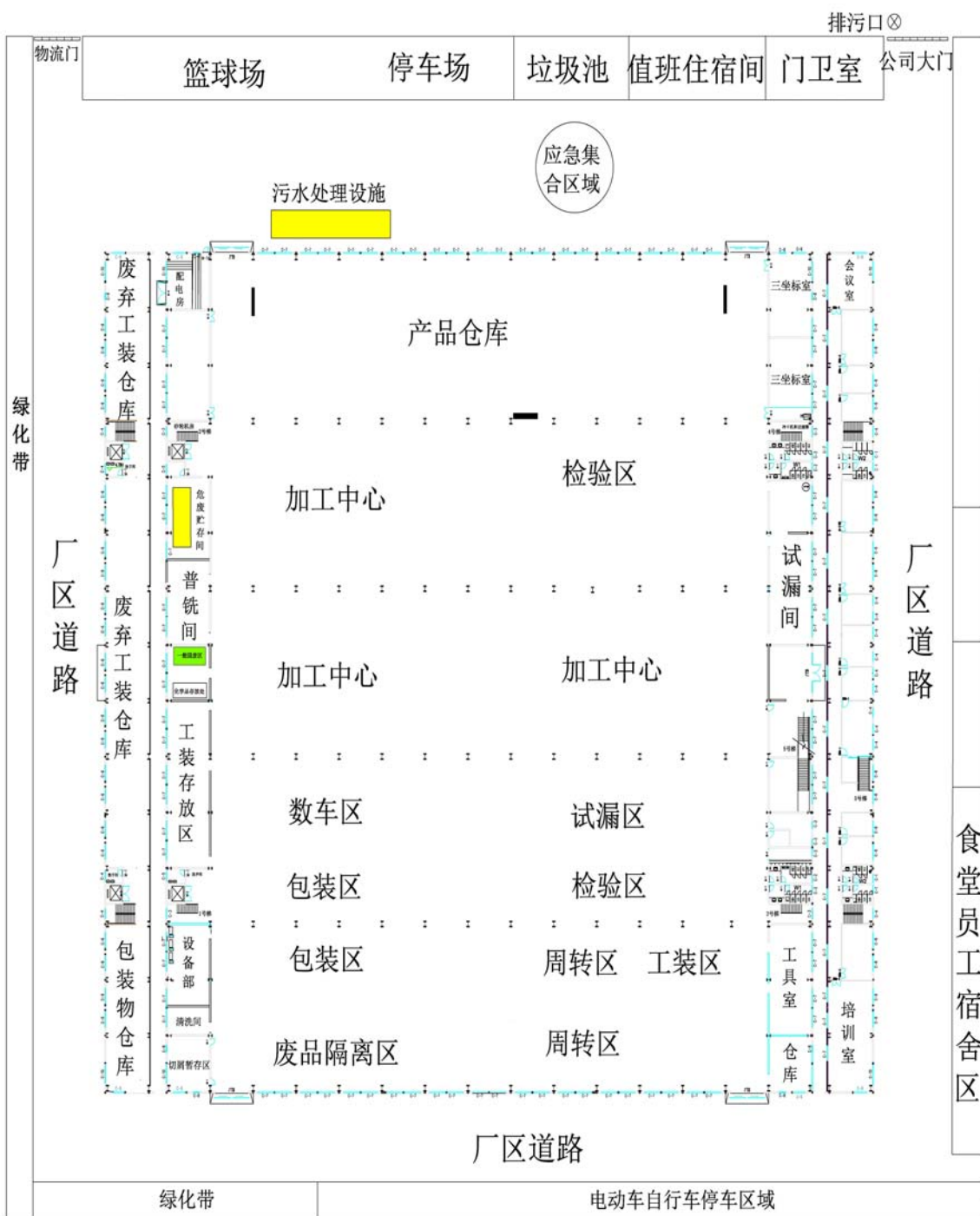
- 附件 1：公司地理位置图；
- 附件 2：公司总平面布置图；
- 附件 3：公司周边敏感区示意图；
- 附件 4：公司周边敏感目标分布图；
- 附件 5：厂区应急疏散图；
- 附件 6：公司内应急救援有关人员联系方式；
- 附件 7：应急外部联系方式；
- 附件 8：消防设施器材登记表、应急设备、物资统计表；
- 附件 9：应急物资存放位置图及风险源分布图；
- 附件 10：雨、污水管网图；
- 附件 11：青山湖污水处理厂污水管网纳污范围图；
- 附件 12：固废处理合同、营业执照；
- 附件 13：危险废物经营许可证、道路运输经营许可证；
- 附件 14：监测执行单位合同、营业执照；
- 附件 15：企业演练记录；
- 附件 16：企业突发环境事件报告单；
- 附件 17：环境评价批复。

附件 1：



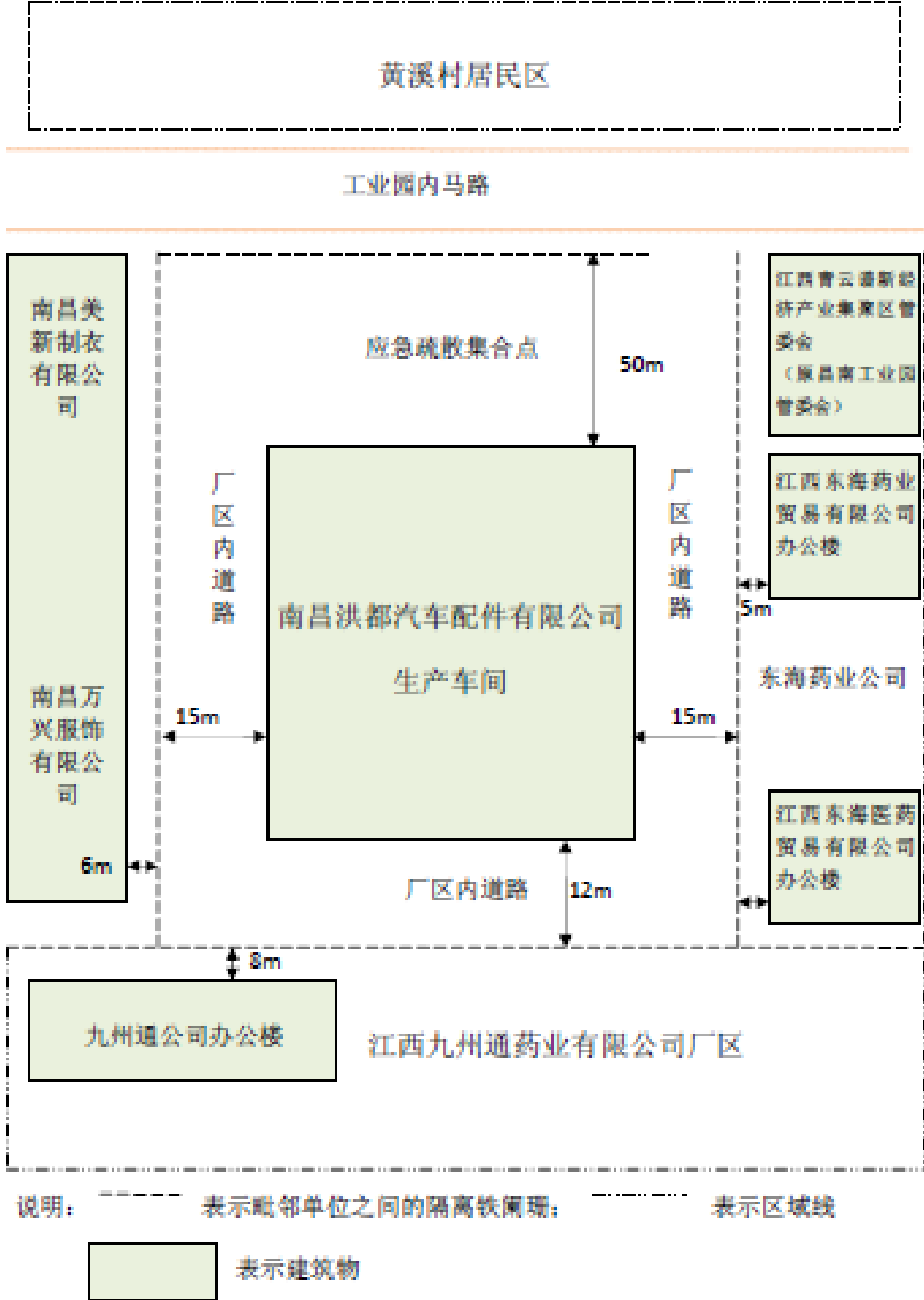
附件2

附图二 建设项目总平面布置图 比例 1:1000



附件 3. 南昌洪都汽车配件制造有限公司

厂区周边敏感区示意图

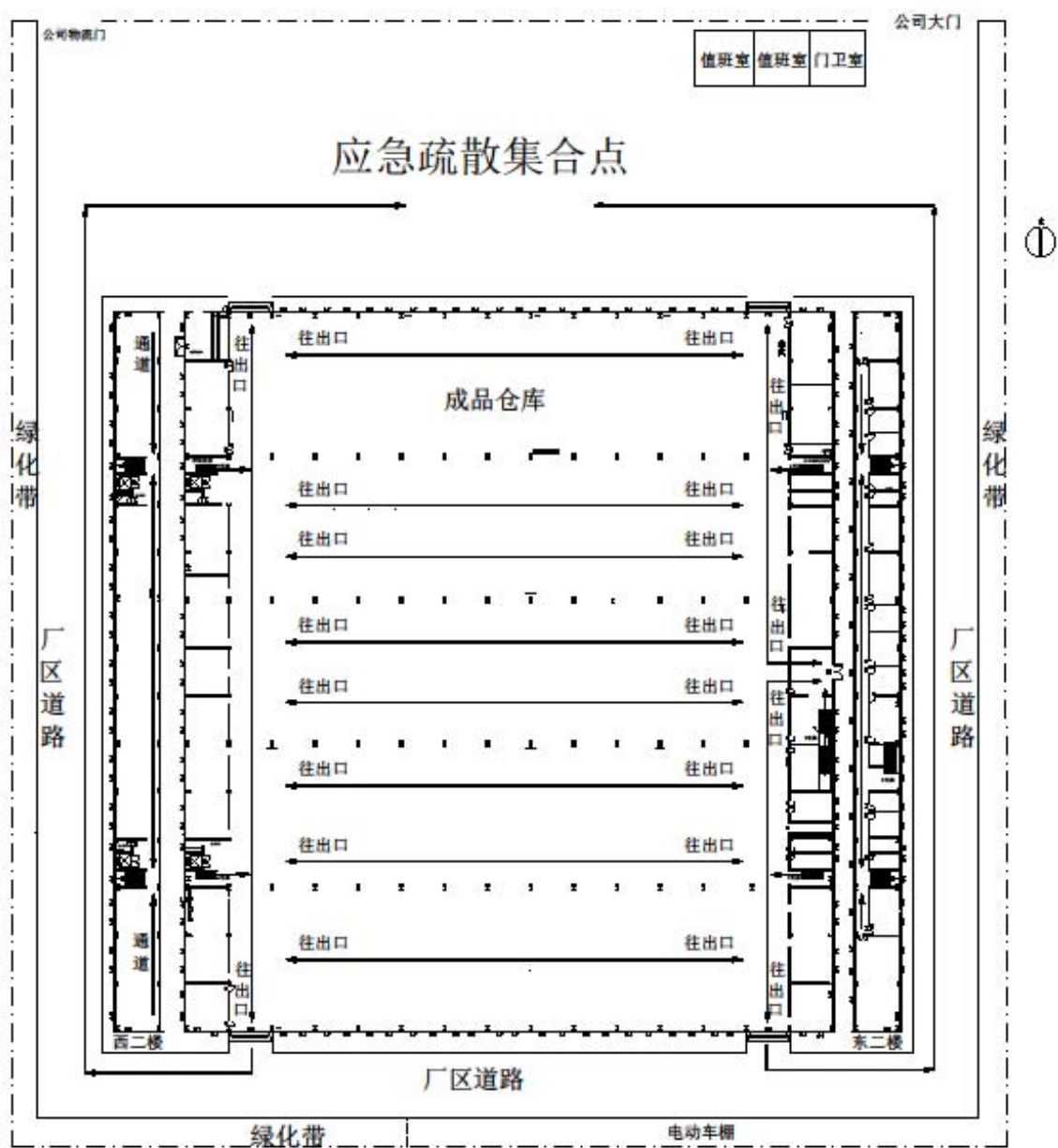


[illegible]

附图三 建设项目敏感目标分布图

附件 5:

厂区应急疏散图



图例说明：

1. ——— 疏散通道指示。
2. ■ 消防设置图安置地点。
3. - · - · - 表示厂区围墙阑珊。

附件6:

公司内应急救援有关人员联系方式

机构	应急组织职务	公司职务	人员	手机
应急救援指挥部	总指挥	总经理	汪敏	13870888063
	副总指挥	制造部部长	何佳	13755798897
	副总指挥	副董事长	谢玲	13807084708
应急处置 1 组	1 组组长	数控主管	刘文超	13767189554
应急处置 1 组	1 组副组长	数控带班班长	杨平	18907084612
应急处置 1 组	1 组副组长	数控带班班长	万钊军	13677087465
应急处置 1 组	1 组副组长	数控带班班长	徐少卿	13870624920
应急处置 2 组	2 组组长	设备部副部长	何琪	13767402181
应急环境监测组	组长	技术部部长	况龙青	13979159260
后勤保障组	后勤保障组组长	采购销售部部长	谢园兰	13870838765
医疗救护组	医疗救护组组长	办公室主任	何良英	13870864267
警戒疏散组	警戒疏散组组长	质量部副部长	饶强	15727670593
警戒疏散组	警戒疏散组副组长	质量部副部长	李晓彦	13879136928
事故协查组	事故协查组组长	综合管理部部长	谢玲	13807084708
通讯联络组	通讯联络组组长	综合管理部科员	李秋英	13387083280

附件7:

应急外部联系方式

机构	单位/部门名称	联系电话
主管部门	南昌市青云谱区应急管理局	0791-88462813
	青云谱区政府	0791-88461693
	南昌市青云谱生态环境局	0791-88460256
社会力量	公安局	110
	火警	119
	急救	120
	交通事故报警指挥	122
	南昌市武警医院	0791-85231988
周边敏感目标	江西青云谱新经济产业集聚区管委会	0791-88482696
	青云谱区黄溪公寓	0791-88482809
	青云谱区青峰社区	0791-88430008
	博泰魏玛峰尚小区	0791-86176179
	青云谱区万溪村第一卫生所	18079108093
	青云谱区万溪村	0791-88481117
	青云谱区楼喻村	0791-88481117

附件8:

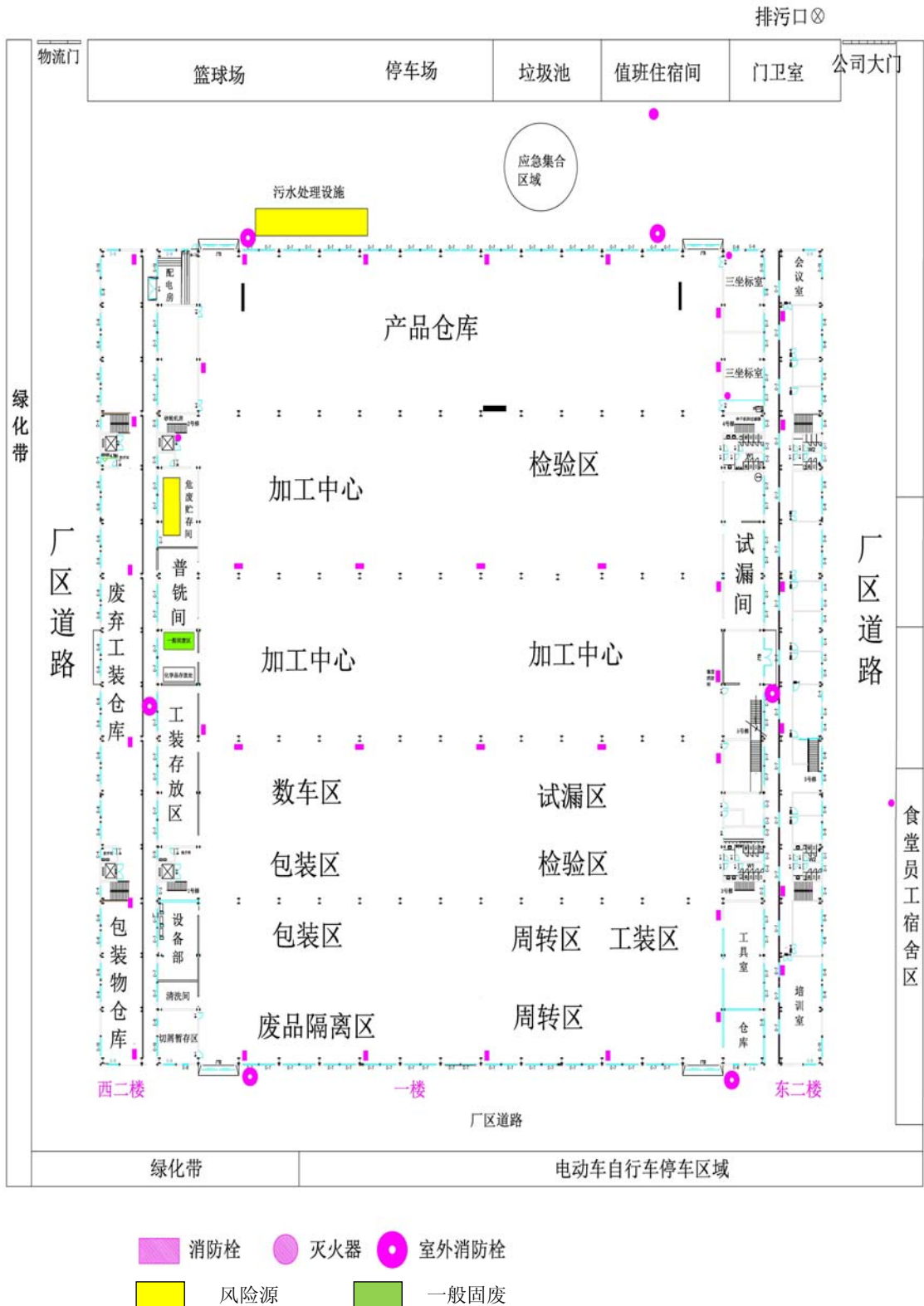
1、消防设施器材登记表

序号	消防器材名称	型 号	性 能	数 量	存放位置	管理人
1	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	8 个	成品库房	何 佳
2	室内消火栓	150*70*24cm	SN50	4 个	成品库房	何 佳
3	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	36 个	生产车间	何 佳
4	室内消火栓	150*70*24cm	SN50	18 个	生产车间	何 佳
5	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	12 个	东二楼办公区	何 佳
6	室内消火栓	150*70*24cm	SN50	6 个	东二楼办公区	何 佳
7	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	12 个	西二楼	何 佳
8	室内消火栓	150*70*24cm	SN50	6 个	西二楼	何 佳
9	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	4 个	西一楼油库旁	何 佳
10	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	4 个	门卫边	何 佳
11	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	12 个	员工宿舍楼	何 佳
12	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	3 个	食堂外面	何 佳
13	C02 灭火器	MT/2 型	手提式 C02 灭火器	2 个	食堂	何 佳
14	C02 灭火器	MT/2 型	手提式 C02 灭火器	4 个	三坐标室	何 佳
15	C02 灭火器	MT/3 型	手提式 C02 灭火器	6 个	配电间	何 佳
16	室外消防栓	SS100/65	室外地上式消防栓	6 个	车间外围	何 佳

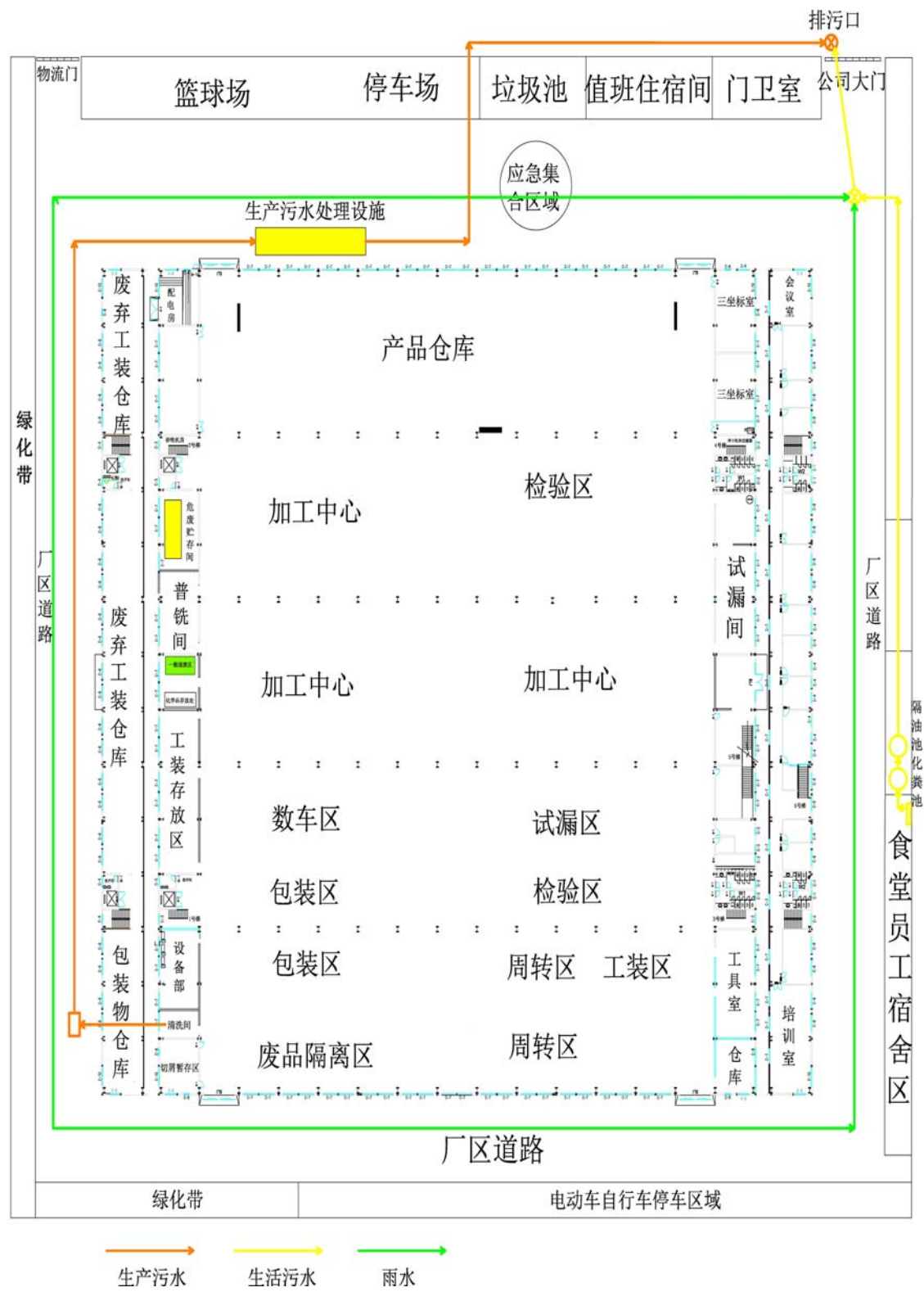
2、应急设施、物资登记表

序号	应急物资名称	型 号	性 能	数 量	存放位置	管理人
1、	消防警戒带	/	/	5 个	微型消防站	何 佳
2、	消防铁锹	/	/	2 个	微型消防站	何 佳
3、	消防扳手	/	/	1 个	微型消防站	何 佳
4、	消防斧	/	/	1 个	微型消防站	何 佳
5、	消防锤	/	/	2 个	微型消防站	何 佳
6、	安全帽	/	/	2 个	微型消防站	何 佳
7、	消防桶	/	/	2 个	微型消防站	何 佳
8、	消防水带 (带水枪)	/	/	1 套	微型消防站	何 佳
9、	消防服	/	/	2 套	微型消防站	何 佳
10、	消防鞋	/	/	2 双	微型消防站	何 佳
11、	消防手套	/	/	2 双	微型消防站	何 佳
12、	消防安全带	/	/	1 副	微型消防站	何 佳
13、	扩音喇叭	/	/	1 个	微型消防站	何 佳
14、	强光手电筒	/	/	1 个	微型消防站	何 佳
15、	抽水泵	/	/	1 个	污水处理站	何 佳
16、	消防沙袋	/	/	若干	危废间	何 佳
17、	手推式电动洗 地机	/	/	1 台	清洗间	何 佳
18、	污水应急存储 箱	10t	玻璃钢材料	1 个	清洁室旁	何 佳
19、	电子卷帘防火 门	1.5 米*3 米	/	2 个	车间东面楼梯 口	何 佳

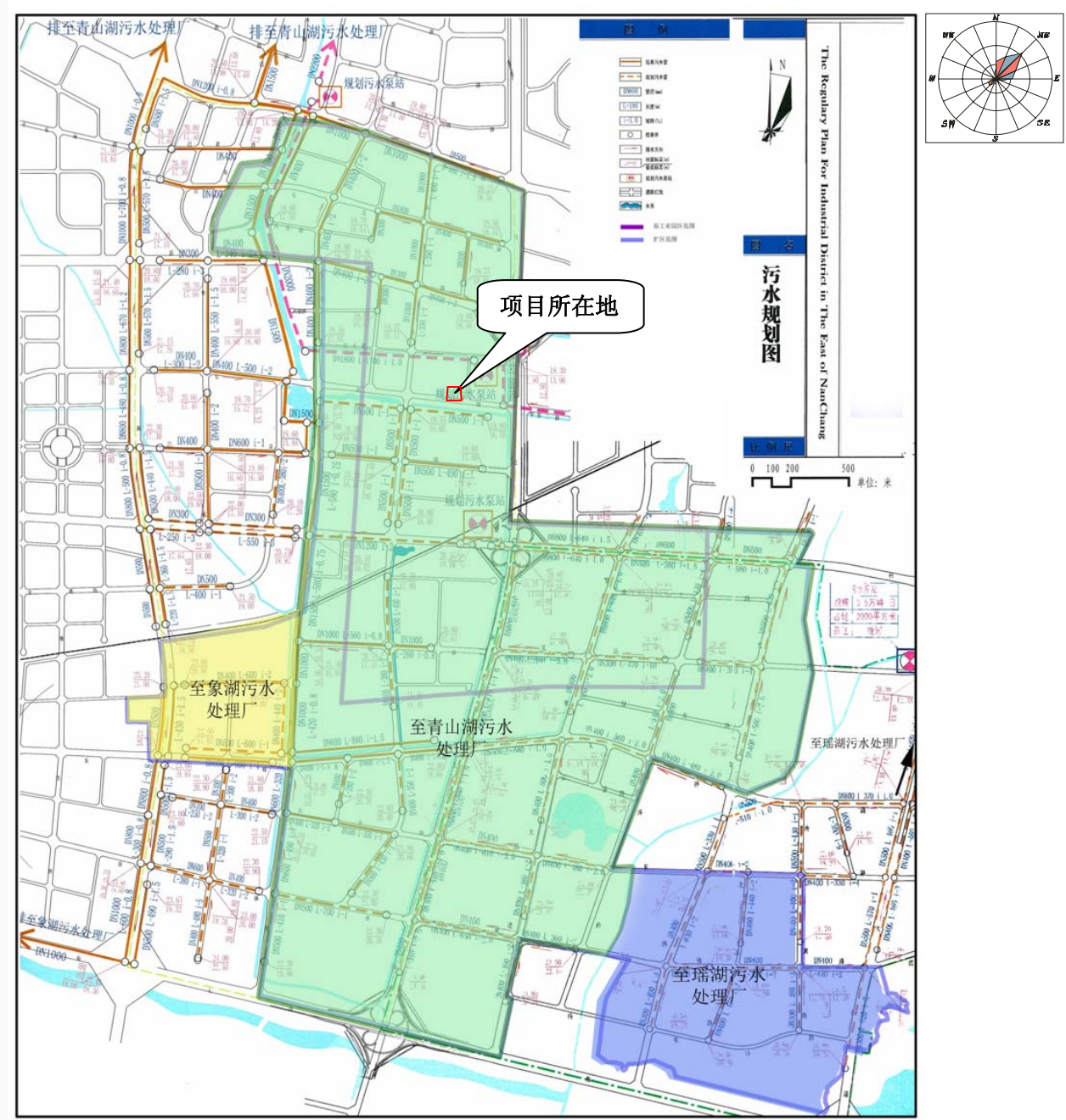
附件9：应急物资存放位置图，风险源分布图



雨、污水管网图



附件11 青山湖污水处理厂污水网管纳污范围图





废物(液)处理处置及工业服务合同

签订时间：2020年8月11日

合同编号：20JXNCJX00297

甲方：南昌洪都汽车配件制造有限公司

地址：江西省南昌市青云谱区昌南工业园新地路218号

统一社会信用代码：913601007633664577

乙方：江西东江环保技术有限公司

地址：江西省丰城市孙渡街道循环经济园区

统一社会信用代码：913609813147107422

根据《中华人民共和国环境保护法》以及相关环境保护法律、法规规定，甲方在生产过程中形成的工业废物(液)【废机油 HW08(900-218-08)0.1吨/年；废切削液 HW09(900-006-09)0.9吨/年】，不得随意排放、弃置或者转移，应当依法集中处理。乙方作为一家具有处理工业废物(液)资质的合法企业，甲方同意由乙方处理其全部工业废物(液)，甲乙双方现就上述工业废物(液)处理处置事宜，根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规，经友好协商，自愿达成如下条款，以兹共同遵照执行：

一、甲方合同义务

1、甲方应将本合同约定下生产过程中所形成的工业废物(液)连同包装物交予乙方处理。乙方向甲方提供预约式工业废物(液)处理处置服务，甲方应在每次有工业废物(液)处理需要前，提前【7】日通过书面形式通知乙方具体的收运时间、地点及收运工业废物(液)的具体数量和包装方式等，乙方应在收到甲方书面通知后【3】日内告知甲方是否可以提供相应的处理处置服务。

2、甲方应将各类工业废物(液)分类存储，做好标记标识，不可混入其他杂物，以方便乙方处理及保障操作安全。对袋装、桶装的工业废物(液)应按照工业废物(液)包装、标识及贮存技术规范要求贴上标签。

3、甲方应将待处理的工业废物(液)集中摆放，并为乙方上门收运提供必要的条件，包括进场道路、作业场地、装车所需的装载机械(叉车等)，以便于乙方装运。

4、甲方承诺并保证提供给乙方的工业废物(液)不出现下列异常情况：

1) 工业废物(液)中存在未列入本合同附件的品种[特别是含有易爆物质、放射性物质、多氯联苯以及氰化物等剧毒物质的工业废物(液)]；

2) 标识不规范或者错误；包装破损或者密封不严；

3) 两类及以上工业废物(液)人为混合装入同一容器内，或者将危险废物(液)与

非危险废物（液）混合装入同一容器；

4) 工业废物（液）中存在未如实告知乙方的危险化学成分；

5) 违反工业废物（液）运输包装的国家标准、地方标准、行业标准及通用技术条件的其他异常情况。

如出现以上任一情形的，乙方有权拒绝接收且无需承担任何责任及费用。

5、甲方应按照本合同约定方式、时间，准时、足额向乙方支付费用。

二、乙方合同义务

1、在合同有效期内，乙方应具备处理工业废物（液）所需的资质、条件和设施，并保证所持有许可证、营业执照等相关证件合法有效。

2、乙方自备运输车辆和装卸人员，按双方商议的计划到甲方收取工业废物（液）。乙方在接到甲方收运通知后，若无法接受甲方预约按计划处理工业废物（液）的，应及时告知甲方，甲方有权选择其他替代方法处理工业废物（液）。乙方某次或某一段时间无法为甲方提供处理处置服务的，不影响本合同的效力。

3、乙方收运车辆以及司机与装卸员工，应当在甲方厂区内文明作业，作业完毕后将其作业范围清理干净，并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

三、工业废物（液）的计重

工业废物（液）的计重应按下列方式【1】进行：

1、在甲方厂区内或者附近过磅称重，由甲方提供计重工具或者支付计重的相关费用；

2、用乙方地磅免费称重；

3、若工业废物（液）不宜采用地磅称重，则按照_____方式计重。

四、工业废物（液）种类、数量以及收费凭证及转接责任

1、甲、乙双方交接待处理工业废物（液）时，必须认真填写《危险废物转移联单》的各项内容，该联单作为合同双方核对工业废物（液）种类、数量以及收费的凭证。

2、若发生意外或者事故，甲方将待处理工业废物（液）交乙方签收之前，责任由甲方自行承担；甲方将待处理工业废物（液）交乙方签收之后，责任由乙方自行承担，但法律法规另有规定或本合同另有约定的除外。

五、费用结算和价格更新

1、费用结算：

根据本合同附件《工业废物（液）处理处置报价单》中约定的方式进行结算。

2、结算账户：

甲方：

1) 甲方单位名称：【南昌洪都汽车配件制造有限公司】

2) 甲方单位地址、电话：【江西省南昌市青云谱区昌南工业园新地路 218 号】



附件一:

工业废物(液)处理处置报价单
第(20JXNCJX00297)号

根据甲方提供的工业废物(液)种类,经综合考虑处理工艺技术成本,现乙方报价如下:

序号	名称	废物编号	规格	年预计量	单位	包装方式	处理方式	单价	单位	付款方
1	废切削液	HW09(900-006-09)	/	0.9	吨	桶装	处置	3200	元/吨	甲方
2	废机油	HW08(900-218-08)	/	0.1	吨	桶装	处置	3200	元/吨	甲方

1、结算方式

a、合同有效期内乙方打包收取服务费:人民币【玖仟】元整(¥【9000】元/年);甲方需在合同签订后【10】个工作日内,将全部款项以银行转账的形式支付给乙方,乙方收到全部款项后向甲方开具发票。双方确认前述服务费系根据合同签订时的情况及年预计量确定,但若实际处理量低于年预计量的,服务费用仍保持不变,且收费方式不改变本合同预约式的性质。

b、在合同有效期内,乙方为甲方处理工业废物(液)不超过上述表格所列预计量(超出表格所列工业废物(液)种类的,如乙方另行接受甲方处理请求的,乙方另行报价收费,甲、乙双方另行签署补充协议),实际处理量超出预计量的工业废物(液)乙方按表格所列单价另行收费,甲方应在乙方就实际处理量超出部分工业废物(液)当次处理完毕之日起【3】日内向乙方支付超出部分的处置费用。以上价格为含税价,乙方应依法向甲方开具增值税发票。

c、本合同的工业服务费包含但不限于合同中各项工业废物(液)取样检测分析、工业废物(液)分类标签标示服务咨询、工业废物(液)处置方案提供等工业服务费。

2、运输条款

合同有效期内,乙方免费提供1次工业废物(液)收运服务(仅指免收运费,处理费等其他服务费不计入免费范围),但甲方应提前7天通知乙方。甲方需要乙方提供收运服务超过1次的,超过部分乙方有权收取2400元/车次的收运费(该费用不包含在打包收取的服务费中),甲方应在当次待处理工业废物(液)交乙方收运后3日内向乙方支付当次的收运费。

3、检测标准

以上检测结果以乙方检测为准。

4、甲方应将各类待处理工业废物(液)分开存放,如有桶装废液请贴上标签做好标识,并按照《废物(液)处理处置及工业服务合同》约定做好分类及标志等。

5、本报价单包含甲、乙双方商业机密,仅限于内部存档,切勿对外提供或披露。

6、本报价单为甲、乙双方于2020年08月11日签署的《废物(液)处理处置及工业服务合同》(合同编号:20JXNCJX00297)的附件。本报价单与《废物(液)处理处置及工业服务合同》约定不一致的,以本报价单约定为准。本报价单涉及事宜,遵照双方签署的《废物(液)处理处置及工业服务合同》执行。



证照编号 000055955



(副)本 1-1



包括“信用评级”
“国家企业信用”
“国家公示系统”
了解更多信息、
备案、许可、监
管信息。

名称 江西桑江环保科技有限公司

此证件仅限于 洋册资本 使用。

成立日期 2014年11月03日

有效期: 2020年10月15日至2021年10月14日

五、次有印士江外工藝 業期限 2014年11月03日至长期

法定代表人 周林

圖
范
蠶
經

在 所 辖 各 丰 城 市 办 渡 街 道 循 环 经 济 园 区



登记机关

2020年01月28日

查询热线：400-8308-631

TEL: 8008-00

国家企业信用信息公示系统网址

附件13



No: 0001195



危险废物经营许可证

编号: 连环出版社 00000

此证件仅限于志成控股集团有限公司业务使用。
有效期至2023年10月15日至2024年10月14日
再次复印本证件无效。

单位名称: 江西新丰源技术有限公司
法定代表人: 周新华
住所: 江西省丰城市孙渡镇新丰源村
经营设施地址: 江西省丰城市孙渡镇新丰源村
核准经营方式: 批发、零售、租赁、修理、安装
核准经营规模: 85000kg/年
核准经营类别: 工业用橡胶密封件、密封材料等

[illegible]

有效期限：自二〇〇八年十一月十九日至二〇一三年一月十八日

咨询热线：400-8308-631



中华人民共和国

道路运输经营许可证

(副本)

赣交运管许可 字 36090021151 号
2024 年 11 月 01 日
证件有效期至



NO: 0003198

江西东江环保科技有限公司

业户名称:

地 址:

经济性质:

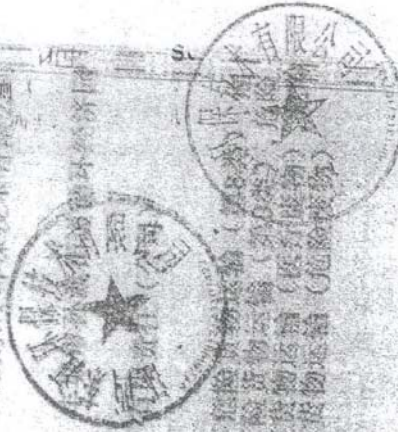
经营范围:

使用

此证件仅限于道路运输业务使用
有效期至: 2024年10月10日, 2024年10月09日

再涂复印本证件无效

查询热线: 400-8308-631



附件14

委托检测合同

文件编号: HDJC/CX-4.5.5-01-03
文件版本: B/1

第 1 页 共 2 页

南昌洪都汽车配件制造有限公司
环保竣工验收项目合同

合同编号: HDHT2019YSNC0257C

委托方(甲方): 南昌洪都汽车配件制造有限公司

受托方(乙方): 江西宏德检测技术有限公司

签订时间: 2019年11月19日

签订地点: 江西南昌



甲方: 南昌洪都汽车配件制造有限公司

乙方: 江西宏德检测技术有限公司

甲乙双方因甲方 南昌洪都汽车配件制造有限公司 委托乙方承担 南昌洪都汽车配件制造有限公司环保竣工验收项目 一事, 双方本着平等互利、协商一致的原则, 同意按照以下条款, 提供检测服务, 双方约定如下:

一、委托内容

1、委托基本信息

项目名称	南昌洪都汽车配件制造有限公司环保竣工验收项目				
项目编号	HDJC2019YSNC0257C	合同编号	HDHT2019YSNC0257C		
委托单位	南昌洪都汽车配件制造有限公司	联系人	谢园兰	电话	13870838765
受检单位	南昌洪都汽车配件制造有限公司	联系人	谢园兰	电话	13870838765
受检地址	江西省南昌市青云谱区昌南工业园新地路 218 号	传真	0791-88490180	邮编	330001
检测类别	<input checked="" type="checkbox"/> 验收检测 <input type="checkbox"/> 委托检测 <input checked="" type="checkbox"/> 环境质量评价检测 <input checked="" type="checkbox"/> (其它)				
检测分包信息	是否同意分包: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		样品来源	<input type="checkbox"/> 甲方送样 <input checked="" type="checkbox"/> 乙方采样	
项目编号数量	1 个编号		保密要求	<input checked="" type="checkbox"/> 要求保密 <input type="checkbox"/> 无要求保密	
完成采样日期	20__年__月__日至__月__日		报告交付日期	截止 20__年__月__日	
报告形式	<input checked="" type="checkbox"/> 验收监测报告 <input type="checkbox"/> 电子扫描件		要求提交报告数量	<input checked="" type="checkbox"/> 中文 <input type="checkbox"/> 英文 报告 2 份	
报告交付方式	<input type="checkbox"/> 领取 <input type="checkbox"/> 挂号邮寄 <input checked="" type="checkbox"/> 特快专递 <input type="checkbox"/> 电子邮件				
报告邮寄地址	江西省南昌市青云谱区昌南工业园新地路 218 号				
付款金额 时间、方式	技术服务费用合计: 20000 元 (大写: 贰万元整) (费用包含验收监测费、验收专家费、验收报告编制费、增值税专用发票税费等)。 付款方式: <input type="checkbox"/> 银行转账 (开户银行: 中国建设银行股份有限公司南昌江铜支行; 开户名: 江西宏德检测技术有限公司; 账号: 3605 0110 3455 0000 0179) <input type="checkbox"/> 现金 <input type="checkbox"/> 定期结算, 合同签订后, 预付总金额 50% 的费用计: 10000 元 (大写壹万元整); 项目于一个月内完成, 完成验收工作后结清余款。				
备注					

昌洪都汽车配件制造有限公司
意按照以下条款,提供检测

S、

有限公司

委托检测合同

文件编号: HDJC/CX-4.5.5-01-03

文件版本: B/1

第 2 页 共 2 页

责任

1、甲方责任:

1) 按照乙方要求, 提供一切检测所必要的设备、详细的检测方案资料和技术文件, 并保证提供的一切资料应当是真实、完整、合法、有效的, 以便乙方有效地提供检测服务; 如双方约定采用现场采样方式, 项目负责人 谢园兰, 手机 13870838765, 负责与乙方就专项检测工作日常联络, 协调解决出现的问题。

2) 在实施采样前, 甲方应明确告知乙方采样人员有关的规章制度, 并采取一切必要的措施, 确保乙方检测、采样的服务过程中的工作条件、场地和装置的安全, 并安排一名熟悉委托方情况的人员配合乙方现场采样。由于甲方原因, 致使乙方采样人员人身受到伤害时, 甲方应承担相应责任。

3) 对送检样品中包含的任何已知的或潜在危害, 甲方应事先声明, 否则后果由甲方或委托单位负责。

4) 按本合同约定及时向乙方支付检测费用, 再领取检测报告。

5) 乙方派出检测工作人员后, 因甲方原因造成乙方不能按时完成检测任务时, 由甲方承担相应的误工费。

2、乙方责任:

1) 采用谨慎态度及科学准确的方法, 以保证提供优质高效的检测服务。

2) 就检测报告的有关内容, 接受甲方的咨询;

3) 乙方采样人员在现场采样过程中应遵守甲方的规章制度, 因乙方不遵守甲方规章制度而导致自身或其他任何第三方人身或财产损失的, 由乙方自行承担。

4) 承诺现场采样人员在采样过程中严禁以任何形式索取好处费或其他与客户约定之外的行为, 保证廉洁检测。

5) 乙方指定 允冠雄 为联络员, 手机 13698006182, 负责与甲方就专项检测工作日常联络, 协调解决出现的问题。

6) 甲方指定检测日期如遇不可抗拒因素或极端天气无法采样时, 乙方应及时向甲方沟通, 再行安排检测工作。

7) 乙方所承担的检测项目具有计量认证 CMA 章, 并对检测数据负检测技术责任。使用未通过计量认证的检测方法, 应向甲方申明并取得甲方同意。

8) 乙方保证对甲方的技术资料、业务资料和数据严格保密, 切实维护甲方权益。

9) 乙方收款后及时开具发票和发放检测报告给甲方。

3、技术情报和资料的保密:

2019-09-15 发布

2019-09-15 实施

Jiangxi Hongde Detection Technology Co., LTD.

文件编号
文件版本:

江西宏德检测技术有限公司 S、 委托检测合同

- 1) 甲方应为乙方所提供的技术情报和资料及非正式出版物等承担保密义务。
- 2) 乙方应为甲方所提供的资料以及环境状况、产品技术、生产工艺等承担保密义务。
- 3) 未经对方书面许可,任何一方不得向第三方泄露本协议的如下内容:合作范围、内容、方式、费用;双方权利、责任;争议处理的方式。
- 4) 一旦一方泄密,则泄密方须承担相应的经济 and 法律责任。
- 4、免责条款:检测服务的顺利进行,依靠甲乙双方的共同努力和彼此配合。因在乙方控制范围之外的原因造成乙方无法履行协议时,乙方不承担相关责任,情况包括但不限于以下:
 - 1) 发生不可抗力时;
 - 2) 甲方人员不按照本合同条款履行责任时,如资料或样品不能按照乙方要求提供;
 - 3) 由于甲方原因致使乙方未能按协议规定完成检测服务而造成甲方蒙受任何损失或损害时;
 - 4) 甲方单方面更改乙方出具的检测报告,或对乙方出具的检测报告进行取舍,由此造成损失或纠纷时;
 - 5) 甲方由于其提供的样品、技术文件存在知识产权问题,由此造成损失或纠纷时。

四、其他

- 1) 本协议经双方代表签字生效后,未经双方同意不得单方面更改,若一方需要更改,需经双方协商一致并做出书面说明。
- 2) 若客户临时需要增加检测项目,乙方根据现场检测实际情况而收取新增检测项目费用。
- 3) 甲方同意乙方将检测项目 ① / 分包给 / 。
- 4) 若甲方未指定或未填写检测方法,则视为同意乙方所选用的方法。
- 5) 若甲方未对检测后样品处置进行要求,则检测后由乙方自行处置。
- 6) 本合同一式贰份,甲乙双方各执壹份,经甲、乙双方签字盖章确认后生效,甲方合同作为领取报告的凭证。
- 7) 如客户需传真检测报告,则传真扫描件同样具有法律效应。
- 8) 甲乙双方在合同期内产生的纠纷,可向甲、乙双方各自所在地法院提起诉讼。

甲 方:南昌洪都汽车配件制造有限公司

地 址:江西省南昌市青云谱区昌南工业园

电

签署/盖章:

日 期: 2019 年 11 月 19 日

乙 方:江西宏德检测技术有限公司

地 址:江西省南昌市高新技术产业开发区佳海产业园

电话/传真: 0791-88990188

受理人/盖章:

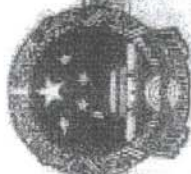
日 期: 年 月 日

2019-09-15 发布

2019-09-15 实施

Jiangxi Hongde Detection Technology Co., LTD.

证照编号: A002047277



统一社会信用代码
91360106MA36YTN33Y

营业执照

(副本) 1-1



名称 江西宏德检测技术有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 王兵
经营范围 一般项目: 检验检测服务; 环境保护监测; 生态环境监测; 环保咨询服务; 环境应急治理服务; 土壤污染治理与修复服务; 土壤环境检测治理服务; 科技中介服务; 水利相关咨询服务; 环境保护专用设备销售(除许可业务外, 可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)

注册资本 捌佰捌拾捌万元整
成立日期 2017年12月12日
营业期限 2017年12月12日至2047年12月11日
住所 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区天祥大道2799号南昌佳海产业园7#B栋7#单元101



登记机关

2020年11月24日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

应急演练计划和记录

2020 年度

应急预案演练计划（2020 年度）

一、总则

根据相关法律法规的要求，为适应突发事故应急救援的需要，通过演练，提高应对突发事故的组织指挥、快速响应及处置能力，营造安全稳定的氛围。

二、应急演练目的

1、检验预案。通过开展应急演练，查找应急预案中存在的问题，进而完善应急预案，提高应急预案的可用性和可操作性。

2、完善准备。通过开展应急演练，检查应对突发事件所需应急队伍、物资、装备、技术等方面的准备情况，发现不足及时予以调整补充，做好应急准备工作。

3、锻炼队伍。通过开展应急演练，增强演练组织部门、参与部门和参与人员对应急预案的熟悉程序，提高其应急处置能力。

4、科普宣传。通过开展应急演练，普及应急知识，提高全体职工风险防范意识和应对突发事故时自救互救的能力。

三、演练时间：2020 年 12 月 31 日

四、应急演练要求

1、结合实际，合理定位。紧密结合应急管理工作实际，明确演练目的，根据资源条件确定演练方式和规模。

2、着眼实战，讲求实效。以提高应急指挥人员的指挥协调能力、应急队伍的实战能力为着重点，重视对演练效果及组织工作的评估，总结推广好经验，及时整改存在的问题。

3、精心组织，确保安全。围绕演练目的，精心策划演练内容，周密组织演练活动，严格遵守相关安全措施，确保演练参与人员及演练装备设施的安全。

4、各单位要制定出应急演练方案交综合管理部审核，演练方案应包括演练单位、时间、地点、演练步骤等。

5、预案演练完成后应对此次演练内容进行评估，填写应急预案演练记录表交综合管理部备案。

编制：何良英 审核：朱小兰 批准：汪 敏 日期： 2020.12.30

应急预案演练记录表

单位：南昌洪都汽车配件制造有限公司

编号：

演习应急情况	消防应急演练	演习时间	2020 年 12 月 31 日
演练区域部位	本公司区域	总指挥	汪 敏
参与人员	应急小组成员及全体员工		
预演安排	<p>1、简单介绍本次火灾消防演习的目的及本公司消防器材配备及分布位置。</p> <p>2、明确发生火灾后处理险情步骤（按应急预案）。</p> <p>3、介绍出现因普通易燃物、线路等不同情况下引起的火情，如何使用对应灭火措施及灭火器材。</p> <p>4、本次演习内容：假定生产现场起火，对应地进行应急演练。</p>		
应急情况处理过程	<p>1、员工发现火情后打电话报告本部门领导、总经理和制造部领导，同时，采用灭火器先进行紧急扑救。</p> <p>2、总经理和制造部领导赶赴现场，在总经理的统一部署下，分别组织人员负责火情查看、组织人员撤离火警区域、组织人员运送灭火设施，组织人员拨打火灾报警电话 119（虚拟）等工作开展。</p> <p>3、火灾控制住后，综合管理部保护好火情现场，并组织人员进行人员伤亡和财产清点，并按规定进行上报（虚拟）。</p>		
演习效果	<p>通过本次消防演练，进一步强化了公司员工们的安全意识，检验了火灾应急预案的可行性、可操作性，使公司员工基本掌握了火灾发生后的处理步骤和灭火常识；实现了现场一旦真正突发火灾后，在组织人员疏散、及时灭火和减少损失等方面，能够按应急预案处理险情，对应急指挥、协调和处置能力起到有力的促进作用。</p> <p>演练过程中，员工对灭火器的使用操作也比较熟练。</p>		
备注			

记录人：何良英

日期： 2020.12.31

2020 年 12 月 31 日应急预案演练图片

图一、员工接到火警后，紧急疏散到安全空旷的地方，总指挥在清点人数。



图二、员工在使用灭火器演练灭火



图三、员工在使用灭火器演练灭火



图四、员工在使用灭火器演练灭火



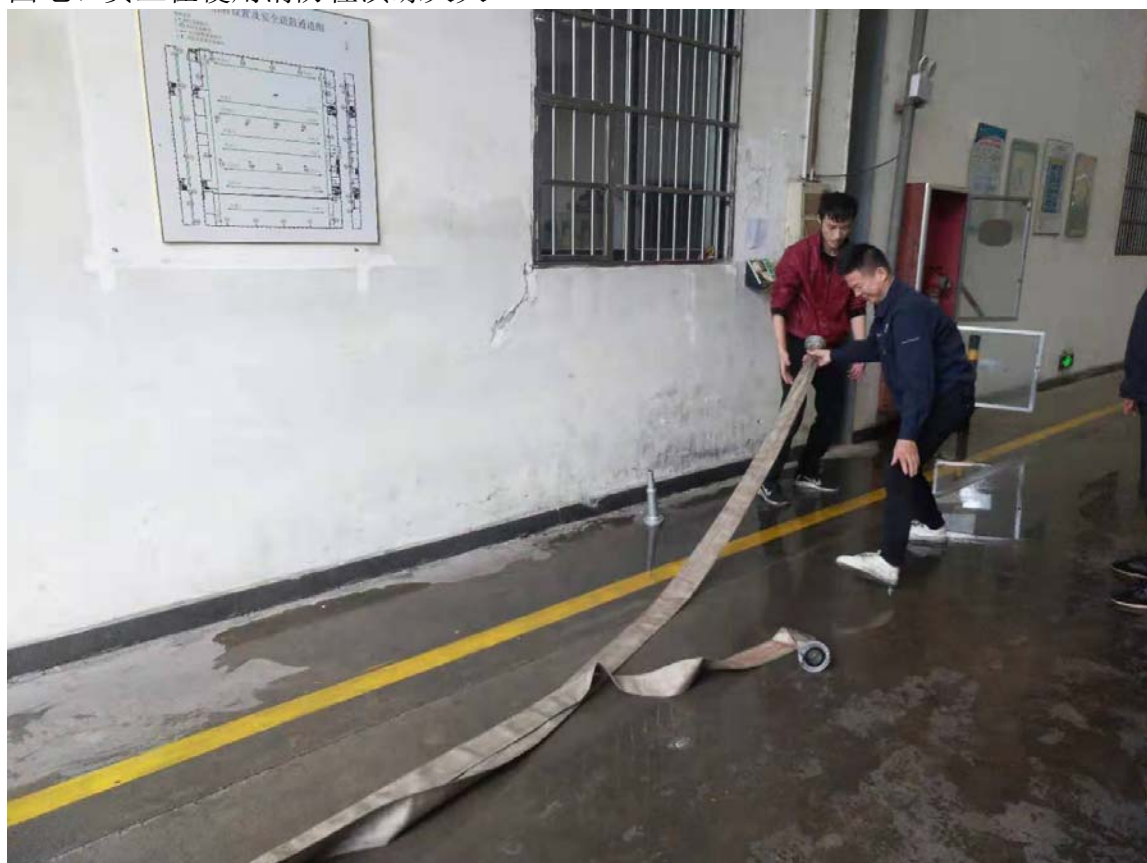
图五、员工在使用灭火器演练灭火



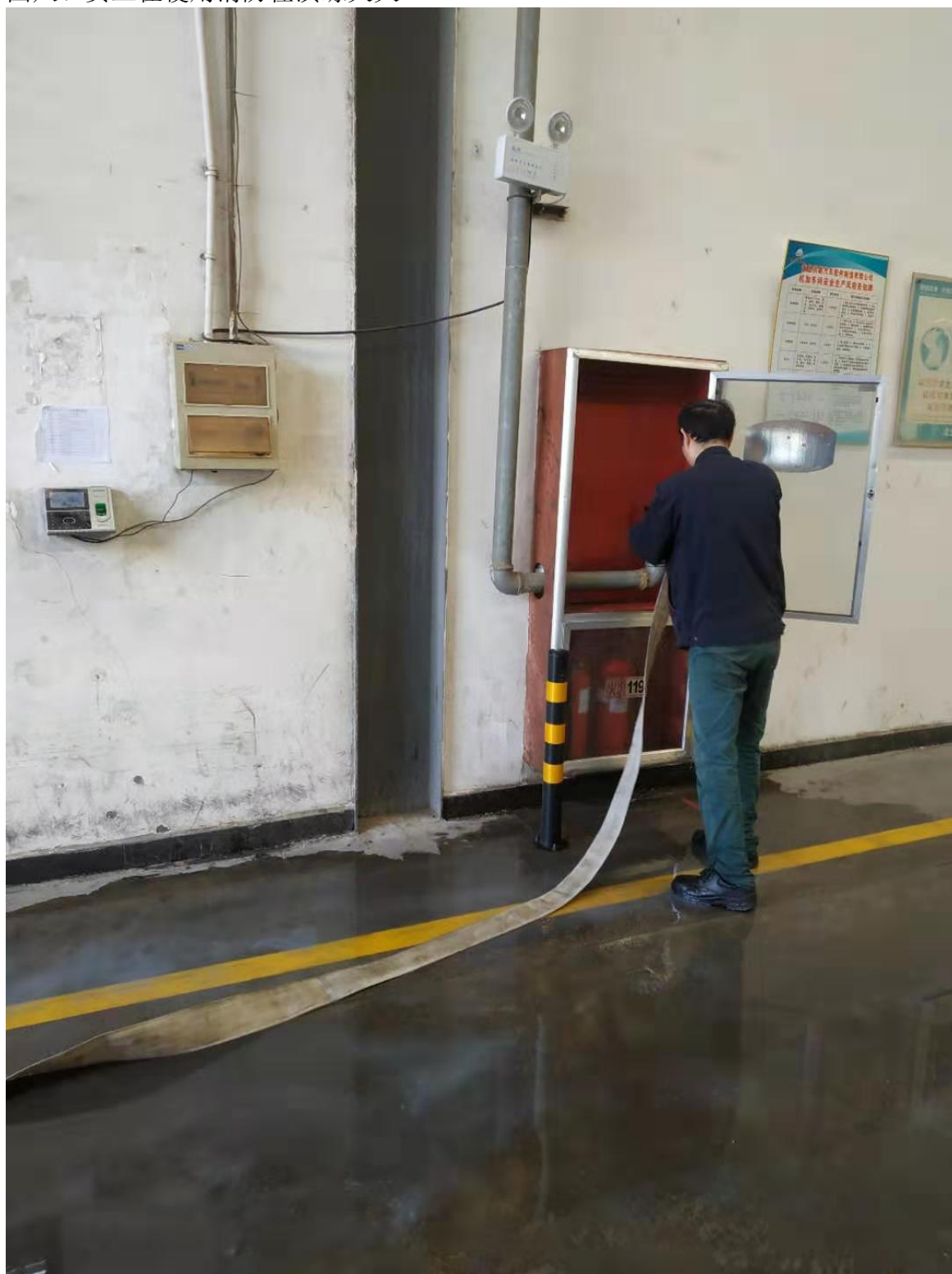
图六、员工在使用灭火器演练灭火



图七、员工在使用消防栓演练灭火



图八、员工在使用消防栓演练灭火



附件 16:

企业突发环境事件报告单

报告单位				报告人姓名	
事故发生时间	年__月__日__时__分			报告人电话	
事故持续时间	____时__分			报告人职务	
事故地点/部位					
泄漏物质的危害特性					
消除泄漏物资危害的物质名称					
危害情况	人员伤亡:			设备受损	
	死亡	重伤	轻伤	建筑物受损	
				财产损失	
波及范围					
设施损坏情况					
已采取的措施					
周边道路情况					
与有关部门协调情况					

应急人员 及设施到 位情况			
应急物资 准备情况			
事故发生原因及主要经过：			
危险物质泄漏情况： 泄漏环境风险物质名称（固、液、气）： _____ _____ _____ 泄漏量/泄漏率： _____ _____ 毒性/易燃性： _____ _____ _____			
火灾爆炸情况：			
事态及次生或衍生事态发展情况预测：			
天气状况： 温度_____风速_____阴晴_____其它_____			
单位意见			
填报时间	年____月____日____时____分	签发	

附件17

附件
附件
附件

南昌市青云谱生态环境局文件

青环审批（2020）3号

关于南昌洪都汽车配件制造有限公司年加工 变速器壳体、离合器壳体系列 110 万件、 中间板系列 35 万件等扩建项目 环境影响报告表的批复

南昌洪都汽车配件制造有限公司：

你单位提交的《年加工变速器壳体、离合器壳体系列 110 万件、中间板系列 35 万件等扩建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）获悉，经审查，我局批复意见如下：

一、项目批复意见及项目基本情况

（一）项目批复意见

项目已由青云谱区发改委备案，项目统一代码为：2019-360104-43-03-032270），根据《报告表》的结论和专家

函审意见，在项目认真落实《报告表》中各项污染防治措施的前提下，我局原则同意该项目按《报告表》提供的建设地址、性质、规模和污染防治对策及措施进行建设。

(二) 项目基本概况

本项目位于南昌市青云谱区昌南工业园新地路 218 号，中心地理坐标为东经 115.932846°，北纬 28.618397°。项目依托现有厂房建设年加工变速器壳体、离合器壳体系列 110 万件，其中变速器壳体、离合器壳体系列 42 万件、DCT300 离合器盖 33 万件、惰轮托架 25 万件、其他系列（后正时盖、过渡连接板、前脱钩、拨叉）10 万件、中间板系列 35 万件等扩建项目，占地面积 5000m²，本项目总投资 3050 万元。

二、项目建设的污染防治措施及要求

项目在工程设计、建设过程中须落实《报告表》的要求，并重点做好以下工作：

(一) 环境风险防范

在项目设计、施工和运行时，必须严格控制厂区煤油、废水泄漏，可能对环境造成危害，生产运行过程中，必须强化监控手段，定期检查。煤油、污水处理设施以及危险废物暂存库等铺设不渗漏的地基（混凝土加防腐防渗措施），并设置收集跑冒滴漏的装置，从而防止对环境污染。加强管理、制定相应的管理制度，成立应急小组。

项目涉及消防、安全等方面事项应报请消防、安全等行政管理部门审批，并按照消防、安全等行政管理部门的要求进行设计、建设。

(二) 废水污染防治

项目污水主要为生产废水、生活污水。其中生产废水经单

团中 S、
则 (公下
位自建废水处理站处理，其中 TP、LAS、石油类执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准，排入市政污水管网；生活污水依托现有隔油池+化粪池预处理，达到青山湖污水处理厂纳管标准后，排入市政污水管网。

(三) 废气污染防治

项目营运期废气主要为金属切割、钻孔和污水处理设备产生的臭味，产生量较小，通过加强通风处理后排放。

(四) 环境噪声污染防治

项目应选用低噪声型的设备，对产生噪声的设备采取减振、消声、吸声、隔声等措施，确保设施产生的噪声不影响周围环境敏感点。

(五) 固体废物污染防治

本项目产生的固体废物主要有金属边角料、金属屑、废机油、煤油沉渣、污水处理站产生的污泥渣、废切削液、废机油桶、废煤油桶、含油抹布和生活垃圾。

金属边角料经液压金属打包机去除切削液后，集中收集后资源外卖；废机油、煤油沉渣、污泥渣、废切削液、废机油桶、废煤油桶收集后委托有资质单位处置；含油抹布、生活垃圾交由环卫部门统一处置。

项目设置危险废物暂存库(92m²)，危险废物暂存库须按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及2013年修改要求采取“四防”等措施；一般固体废物暂存库需按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改要求设置。

三、项目竣工验收的环保要求

项目建设必须严格执行“配套的环境保护设施与主体工程

同时设计、同时施工、同时投入使用”的环境保护“三同时”制度，环保投资必须专款专用。加强各生产环节的管理，设置专门环保管理机构，健全环保规章制度，制定严格的环境保护岗位责任制，并加强环保设施运行维护管理，严禁擅自闲置、停用环保治理设施。

项目必须办理竣工环境保护验收手续，验收合格后，方能投入正式生产。

四、项目运行的排放标准

（一）废水：TP、LAS、石油类等执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准；

（二）废气：《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准中无组织排放监控值浓度；

（二）噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准；

五、其他环保要求

项目变更环保要求。本批复仅限于《报告表》确定的建设内容，若项目建设地点、内容、工艺、规模等发生重大变化，或自批复之日起超过5年方动工，必须向我局申请重新办理环境保护审批手续。



