

肇庆德庆冠旭电子有限公司
《环境信息依法披露报告》
(2024 年度)

二〇二五年二月

目录

1. 高层致辞3

2. 关键环境信息提要4

3. 企业基本信息4

 3.1 企业概况4

 3.2 公司年营收、员工人数及环保机构情况5

 3.3 企业经营理念和企业文化6

 3.4 企业管理框架7

4. 企业环境管理信息7

 4.1 年度生态环境行政许可情况7

 4.2 环境保护税缴纳信息7

5. 污染物产生、治理与排放信息8

 5.1 污染防治设施8

 5.2 自行监测信息8

 5.2.1 委托监测8

 5.2.2 监测内容9

 5.2.3 监测期间工况10

 5.3 监测数据10

 5.3.1 废气监测期间达标情况10

 5.3.2 噪声监测达标情况11

 5.4 排放总量11

 5.4.1 我司全年废气污染物排放量11

 5.4.2 固体废物排放情况12

6. 碳排放信息13

7. 生态环境应急信息13

 7.1 突发事件应急预案13

 7.2 现有生态环境应急资源13

 7.3 突发事件发生及处置情况13

 7.3.1 应急组织体系13

 7.3.2 应急处理措施14

 7.3.3 应急预案落实情况15

8. 企业生态环境违法信息15

9. 总结15

1. 高层致辞

环境保护是我国的基本国策。随着社会经济的快速发展，面对全球气候变暖、大气及水体与海洋污染、自然资源及生态环境污染影响等等，环境问题已成为制约人类生存和发展的重大问题。企业作为社会发展的主动力，环境资源的主要消耗者与环境污染源的主要产生者，应义不容辞的担当起推进生态文明建设，发展绿色经济的历史责任。保护环境，实现生产、生活和生态的良性循环，是每个企业应尽的社会责任。为此，公司致力于通过各种方式减少生产过程对资源的消耗、对环境的污染，始终坚持“安全第一、达标排放、防消结合、综合治理”的发展模式，积极履行作为绿色发展的理念。着力进行节能减排技术创新、夯实环保管理基础。

我公司坚持用科学发展观统领企业运营，一方面不断推进工艺改造，从源头上实现节能减排；另一方面不断强化企业环境管理体系的健全和完善，促进企业环境管理的科学化、制度化建设。2024 年，我们进一步完善了公司多项环境管理制度，通过组织各种形式的宣传和培训活动，不断强化全体员工环保意识，将企业“做好环境保护事关企业的生死存亡”的重要理念融入到公司每位员工的思想 and 行动之中。

依据国家环保部《企业环境信息依法披露管理办法》（部令第 24 号）的相关要求，我公司组织编制了《环境信息依法披露报告》，我们希望通过 2024 年度本公司的环境报告，将公司的环境信息系统透明、真实地传达给公众，以实现企业与社会及利益相关者之间的环境信息交流，进一步履行社会责任和义务，并诚恳接受社会、公众和各级环境管理部门的监督指导。

总经理：



2. 关键环境信息提要

肇庆德庆冠旭电子有限公司于2024年9月2日首次申请排污许可，排污许可证编号91441226MA55YC8K3K001U，有效期至2029年9月1日，由肇庆市生态环境局审批核发，现处于正常使用状态。我司年度主要污染物：废气为非甲烷总烃、颗粒物、甲苯、氮氧化物、二氧化硫，一般固废为废纸皮，危险废物共9种。详细数据见企业环境管理信息。我司本年度未受到生态环境行政处罚、司法判决等情况。

3. 企业基本信息

3.1 企业概况

肇庆德庆冠旭电子有限公司位于肇庆市德庆县致庆大道108号，中心地理坐标为东经 111.786704°，北纬23.165423°，主要经营生产耳机、音响、塑胶零部件、模具等产品。统一社会信用代码为91441226MA55YC8K3K，行业类别为C3984电声器件及零件制造和C2929塑料零件及其他塑料制品制造。公司于2020年10月委托久力环境科技（肇庆）有限公司编制了《智能音视频终端产品研发及生产项目环境影响评价报告书》，并于2021年12月27日获得了肇庆市生态环境局关于《智能音视频终端产品研发及生产项目环境影响评价报告书》的审批意见（审批文号为：肇环建[2021]27号）。审批项目生产规模为装配耳机175万套/年、装配音响 175万台/年、注塑智能终端塑胶件2.49亿件/年、注塑塑胶零部件2000万个/年、五金加工模具1850万套/年。项目总投资10亿元，其中环保投资为328万元，占总投资的0.328%。项目总占地面积84415.79平方米，总建筑面积 130461.33平方米。设定劳动定员总人数为3000人，厂区设食宿，年工作日约310天，每天2班，每班8小时。

表 1 企业基本信息

1. 企业详细地址	广东省肇庆市德庆县新圩镇致庆大道108号
2. 企业地理位置	东经 111.786704°，北纬23.165423°
3. 登记注册类型	有限公司
4. 企业规模	中型
5. 企业类别	制造业
6. 行业类别	电声器件和塑料零件及其他塑料制品制造
7. 投产时间	2023-9
8. 法人代表	师瑞文
9. 是否为重点排污单位	否
10. 是否为强制性清洁生产审核企业	否

公司现有建设项目环评审批情况见表 2。

序号	项目名称	主要建设内容	环评手续履行情况	建设进度	“三同时”验收执行情况	备注
1	知能音视频终端产品研发及生产项目（一期）	厂房6栋、注塑生产线1条、喷油生产线1条及组装生产线等	肇环建[2021]27号	已建成	已通过自主验收	

3.2 公司年营收、员工人数及环保机构情况

2024年公司年营收 23400万元。至今为止员工人数约 1000人。公司设有安全环保部，负责企业内部的环境保护管理相关工作。公司成立以企业主要负责人为组长的环保领导小组，任命了 2 名公司环保管理人员。公司还编制了一系列的环境管理文件，主要有《企业环保管理制度》、《三级安全教育作业办法》、《安全生产检查管理制度》等，使公司管理有依据，工作有程序，监督有保障。

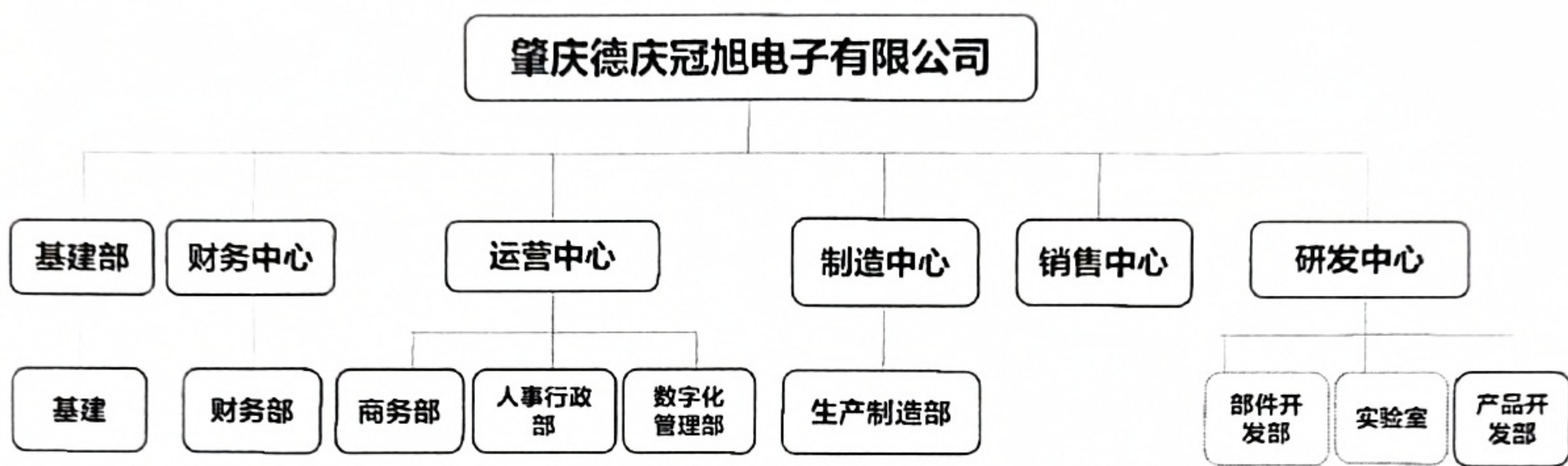
公司将安全环保作为生产经营工作的前提，企业主要负责人负责公司环境保护工作的统筹和管理，研究协调环境保护工作中的重大问题。公司制定了相关工作制度，每个季度至少召开一次安全环保委员会会议，会议总结前期公司环境保护主要工作情况，研究和部署下一步环境保护计划和措施。

根据各部门实际情况，建立了系统完善的考核制度体系，并与各岗位职工签订了目标责任书，确定节能减排指标与部门绩效责任制考核、与部门负责人工作绩效考核挂钩，将考核指标层层分解，落实到具体责任人，奖罚分明，落到实处。

3.3 企业经营理念和企业文化

冠旭电子的企业经营理念围绕产品、市场与创新展开。在产品上，专注智能耳机、音响等音视频终端产品的创新、研发、制造和销售，追求 100% 好品质，注重设计与生产环节的品质把控。在市场方面，凭借众多专利和奖项提升品牌竞争力，拓展国内外市场，设立多个分支机构。同时，积极创新，将创新贯穿于工作的各个环节，以创新推动产品和工作的改善提升。冠旭电子的企业文化内涵丰富。使命是创造脱颖而出的智慧音频产品，成为电声行业技术创新的先行者；核心精神倡导工匠、劳模精神，鼓励多工作多记笔记。核心价值观包括品质、创新、马上行动。此外，倡导正确的理念，鼓励员工争当优秀员工；强调正确的工作方法，如 8D 和 PDCA-F；倡导真抓实干等工作态度；制定了详细的员工行为准则。通过这些理念和文化要素，激励员工积极进取，推动企业持续发展。

3.4 企业管理框架



4. 企业环境管理信息

4.1 年度生态环境行政许可情况

肇庆德庆冠旭电子有限公司于2024年9月2日首次申请排污许可，排污许可证编号91441226MA55YC8K3K001U，有效期至2029年9月1 日，由肇庆市生态环境局审批核发，现处于正常使用状态。在取得排污许可证期间已按排污许可证和相关排污许可管理法律法规、技术规范等的要求进行了环境管理，2024年度内共需发布1份年度执行报告，报告周期内排污许可证执行情况良好。

4.2 环境保护税缴纳信息

《中华人民共和国环境保护税法》由中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十五次会议于2016年12月25日通过，自 2018年1月1日起施行。税法中第四条指出：企业事业单位和其他生产经营者向依法设立的污水集中处理、生活垃圾集中处理场所排放应税污染物的，企业事业单位和其他生产经营者在符合国家和地方环境保护标准的设施、场所贮存或者处置固体废物的，不属

于直接向环境排放污染物，不缴纳相应污染物的环境保护税，而我公司废气排放总量未超过排污许可允许排放量，也不需要缴纳相应污染物的环境保护税。

5. 污染物产生、治理与排放信息

5.1 污染防治设施

公司建有污水处理站，处理能力10吨/日。处理污水工艺采用预处理+混凝沉淀+芬顿氧化+絮凝+压榨过滤为主体的处理工艺技术。我司无废水排放口，所有处理废水经过处理回收到喷淋塔内重复利用，无外排。

公司设有2个废气排放口DA001和DA002。DA001为挥非甲烷总烃废气、臭氧排放口，注塑生产线建有一套废气处理设施，废气处理工艺为活性炭吸附+生物过滤。DA002为氮氧化物、二氧化硫、甲苯、颗粒物、非甲烷总烃排放口，处理工艺为喷漆废气采用“水帘柜+水喷淋+干式过滤棉+分子筛（沸石）吸附+脱附燃烧装置+生物过滤器+”工艺处理。生产废气通过集气口送往废气处理设施处理后达标高空排放。2024 年度污染防治设施正常运行，未发生异常事件。

5.2 自行监测信息

5.2.1 委托监测

我公司委托广东中英检测技术有限公司进行委托监测。委托手工监测项目点位为DA001、DA002 、厂界废气和噪音。手动监测项目具体情况如下：

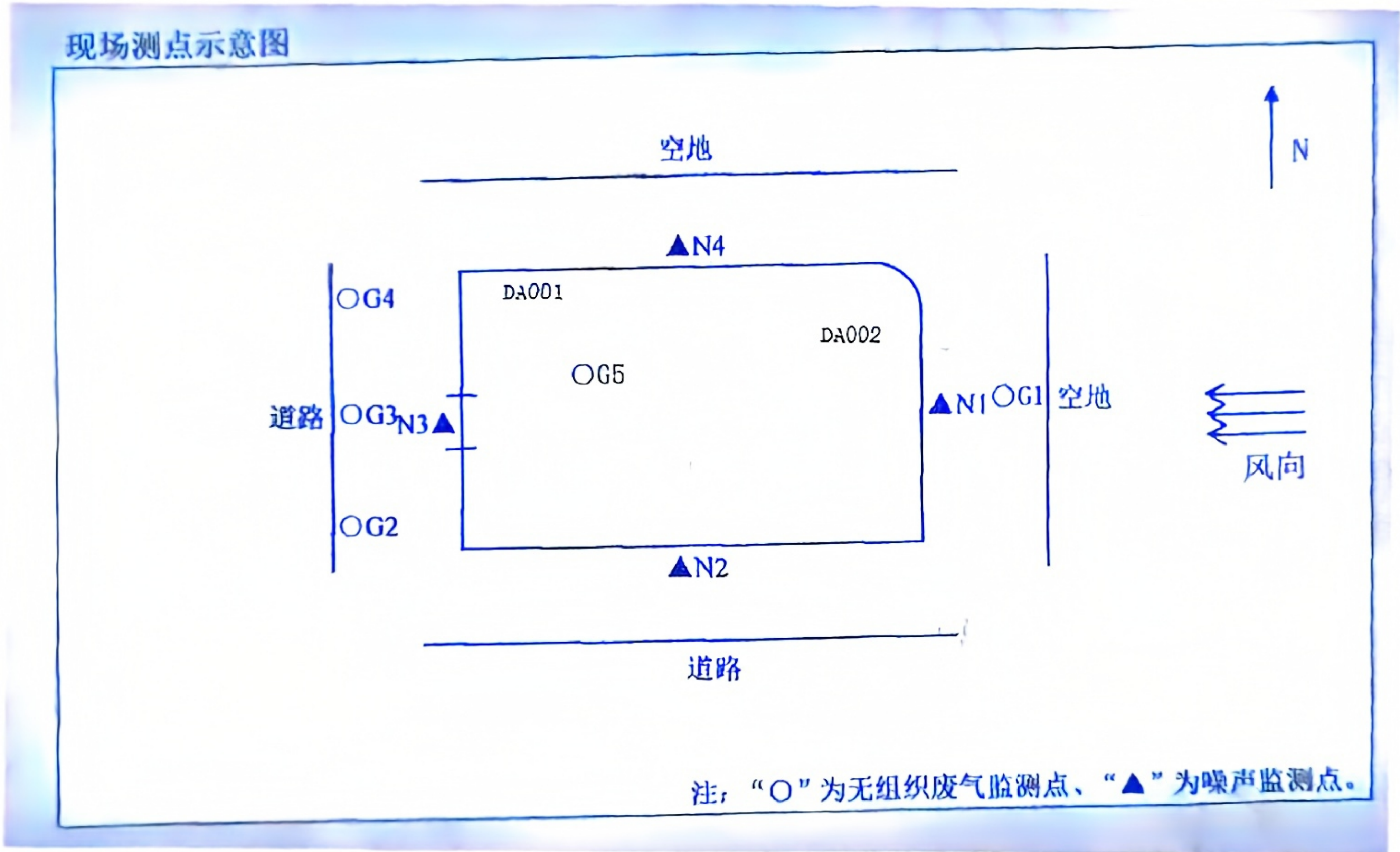
- (1) DA001废气排放口：非甲烷总烃、臭气浓度。
- (2) DA002废气排放口：氮氧化物、二氧化硫、甲苯、颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度。
- (3) 厂界无组织废气检测：甲苯、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度。

- (4) 厂内无组织废气检测：非甲烷总烃。
- (5) 厂界噪声检测项目： 厂界东、南、西、北四个方位的噪声。

5.2.2 监测内容

我公司共有 2 个废气污染物排放口。设置2个废气监测点。无组织废气监测5个点，噪声监测设置4个监测点。所有监测点位布设下图所示。

图 1 监测点位平面布置图



废气污染物监测点位及监测项目

序号	监测点位	监测项目	监测频次	监测方式
1	DA001	非甲烷总烃	1次/年	手工监测
		臭气浓度		

2	DA002	非甲烷总烃	1次/年	手工监测
		甲苯		
		颗粒物		
		二氧化硫		
		氮氧化物		
		臭气浓度		
3	厂界无组织废气	非甲烷总烃	1次/年	手工监测
		甲苯		
		总悬浮颗粒物		
		臭气浓度		
4	厂内无组织废气	非甲烷总烃	1次/年	手工监测

噪声监测点位及监测项目

序号	监测点位	监测项目	监测频次	监测方式
▲N1	厂界东	噪音	1次/季度	手动监测
▲N2	厂界南			
▲N3	厂界西			
▲N4	厂界北			

5.2.3 监测期间工况

我司全年生产天数为310天。全年自行监测均达标，未出现超标情况。

5.3 监测数据

5.3.1 废气监测期间达标情况

监测点	监测项目	监测限值	监测次数	监测结果	达标情况
DA001	非甲烷总烃	60mg/m ³	1次/年	4.53mg/m ³	达标
	臭气浓度	6000	1次/年	776	达标
DA002	非甲烷总烃	120mg/m ³	1次/年	4.28mg/m ³	达标
	甲苯	40mg/m ³	1次/年	0.04mg/m ³	达标

	颗粒物	120mg/m ³	1次/年	20mg/m ³	达标
	二氧化硫	500mg/m ³	1次/年	4.3mg/m ³	达标
	氮氧化物	120mg/m ³	1次/年	7.2mg/m ³	达标
	臭气浓度	15000	1次/年	891	达标
厂界无组织废气	非甲烷总烃	4mg/m ³	1次/年	1.18mg/m ³	达标
	甲苯	2.4mg/m ³	1次/年	ND	达标
	总悬浮颗粒物	1mg/m ³	1次/年	0.4mg/m ³	达标
	臭气浓度	20mg/m ³	1次/年	18mg/m ³	达标
厂内无组织废气	非甲烷总烃	20mg/m ³	1次/年	1.86mg/m ³	达标

注：“ND”表示检测结果低于监测限值。

5.3.2 噪声监测达标情况

监测项目	监测点位	检测限值	监测次数	监测结果	达标情况
噪声	厂界东	昼 60 dB 夜 50 dB	1次	四季度昼间：58dB	达标
				四季度夜间：48dB	达标
	厂界西	昼 60 dB 夜 50 dB	1次	四季度昼间：55dB	达标
				四季度夜间：46dB	达标
	厂界南	昼 70 dB 夜 55 dB	1次	三季度昼间：59dB	达标
				四季度夜间：48dB	达标
	厂界北	昼 60 dB 夜 50 dB	1次	四季度昼间：55dB	达标
				四季度夜间：45dB	达标

5.4 排放总量

5.4.1 我司全年废气污染物排放量

全年废气污染物排放量

废气项目 \ 数量	2024 年污染物 数量 (t)	备注
非甲烷总烃	0.524	计算过程：每月我司统计废气处理设施运行时间，时间 (h) * 排放速率 (kg/h)，所得结果即是年废气污染物数量

5.4.2 固体废物排放情况

我司一般固废有废纸皮，危险废物有废空桶、废油漆渣、废过滤棉、废机油、废切削液、含油废屑、废水处理污泥、废活性炭、废抹布手套，产生数量、处置方式及去向具体见下表：

一般固废名称 \ 数量	2024年全年 产生数量 (吨)	外置方式及去向
纸皮	8吨	委托给有资质的公司回收利用

危险废物名称 \ 数量	2024年全年 产生数量 (吨)	处置方式及去向
废空桶	0.5294吨	广州环科环保科技有限公司处置
废油漆渣	0.272吨	
废过滤棉	0.226吨	
废机油	0.2吨	
废切削液	0.2吨	
含油废屑	0.2吨	
废水处理污泥	0.2吨	
废活性炭	0.2吨	
废抹布手套	0.069984吨	

6. 碳排放信息

我司未被纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位名录中，且我司未参与碳排放交易，因此无信息公开。

7. 生态环境应急信息

7.1 突发事件应急预案

为了迅速安全有效控制厂区范围内可能的突发环境事件，最大程度避免或减少因事件造成对周边大气环境和水体环境产生的污染，根据《中华人民共和国突发事件应对法》、国家突发环境事件应急预案》、《突发环境事件应急管理办法》、等相关环境保护法律、法规，正在编写《肇庆德庆冠旭电子有限公司突发环境事件应急预案》。

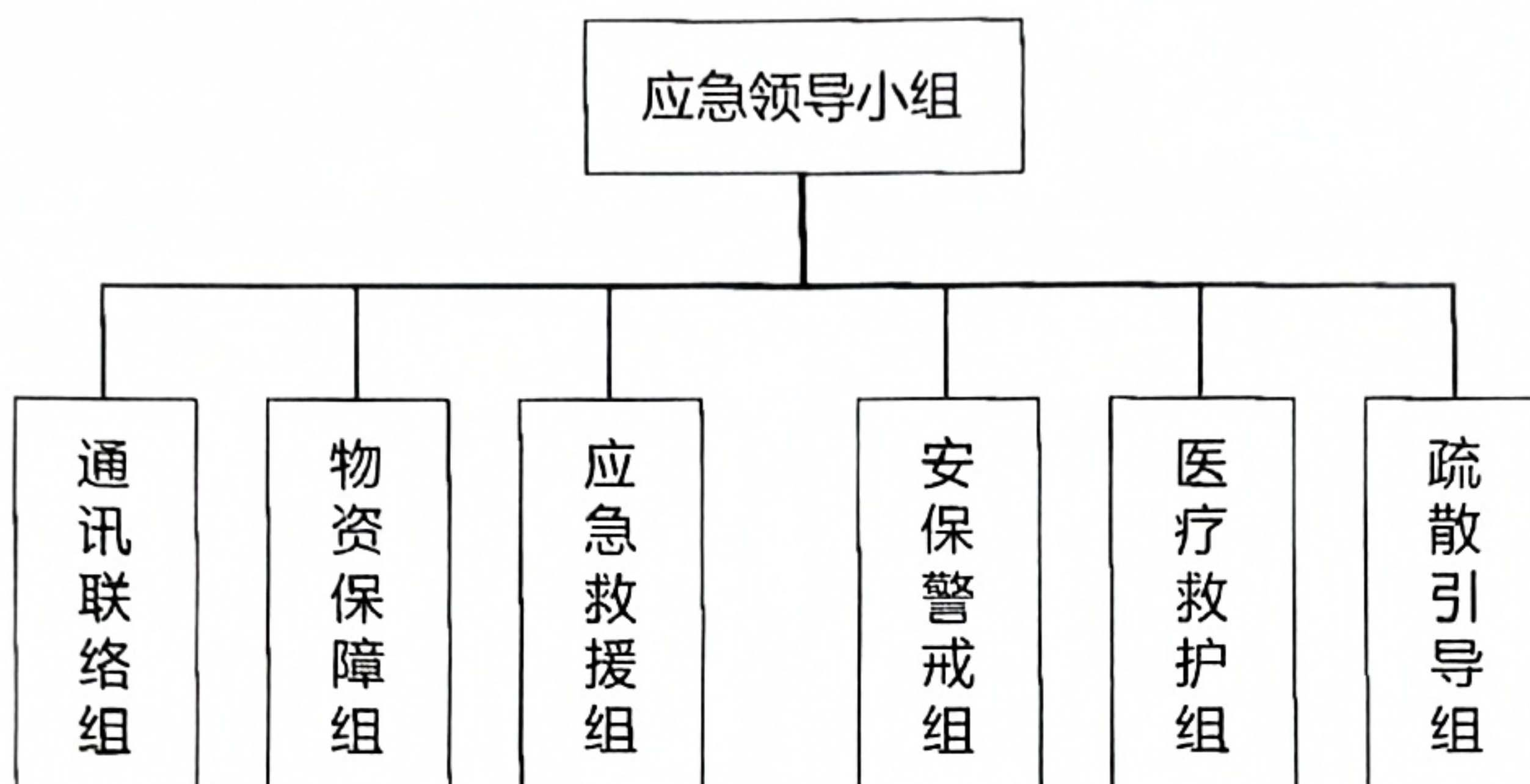
7.2 现有生态环境应急资源

我司现有生态环境应急物资有：应急通讯、应急电源、应急照明工具、过滤式消防自救呼吸器、安全帽、正压式空气呼吸器、防火服、绝缘手套、绝缘靴、防毒面具、滤毒盒、急救药箱、洗眼器、消防沙、吸附棉、消防器材、消防扳手、消防斧、排污泵及软管、警戒带、标志、密封胶等。生态环境应急物资均处于可使用状态，并安排定期检查。

7.3 突发事件发生及处置情况

7.3.1 应急组织体系

应急组织体系由应急领导小组和应急响应小组构成，其构成情况详见下图。



本应急预案适用于肇庆德庆冠旭电子有限公司内可能发生或者已经发生的，需要由企业负责处置或者参与处置的重大、较大、一般突发环境事件的应对工作。具体包括：

- (1) 危化品泄漏、(2) 危废流失、(3) 火灾/爆炸次生环境事件
- (4) 废水异常排放、(5) 废气异常排放

7.3.2 应急处理措施

在确认进入预警状态之后，对即将发生的环境突发事件的特点和可能造成的危害，采取下列一项或者多项措施：

- ①命令环境事件应急小组进入待命状态，并动员应急人员做好参加应急救援和处置工作的准备；
- ②关闭或者限制使用易受环境突发事件危害的场所，控制或者限制容易导致危害扩大的活动；
- ③根据预警级别责令安保人员进入待命状态，准备转移、撤离或者疏散可能受到危害的人员，并进行妥善安置；
- ④加强对重要基础设施的安全保卫；
- ⑤确保应急物资到位，采取必要措施保障交通、通信、供水、排水、供电等公共设施的安全和正常运行。

7.3.3 应急预案落实情况

公司正在组织外聘专家组对本预案进行评估后，按照专家建议，已修改预案，并将修改后的预案报肇庆生态环境局备案。并按照要求定期展开演练，通过演练来检验应急预案编制是否存在不足，若发现有不足及时进行修订。

8. 企业生态环境违法信息

2024年我公司遵守国家 and 地方有关环境保护的法律法规和政策要求，核查时段内未发生重大及以上环境污染事故或重大生态破坏事件，未被责令限期治理、限产限排或停产整治，在2024年度内未受到生态环境行政处罚。

9. 总结

本报告参照国家环保部《企业环境信息依法披露管理办法》（部令 24 号）进行编制，截止 2024 年底，公司未发生一起生态环境违法事件。2025 年我司将在公司领导的领导下，继续完善环保规章制度，加强环境保护管理，确保各项污染物达标排放，积极履行环保社会责任。

