

湛江冠豪纸业有限公司 环境应急资源调查报告

编制单位：湛江冠豪纸业有限公司

协编单位：广州市一方环保科技有限公司

编制日期：2021年4月

项目名称：湛江冠豪纸业有限公司环境应急资源调查报告

突发环境事件环境应急资源调查报告参与编制人员名单：

单位		姓名	负责事项	签名
编制单位	湛江冠豪纸业有限公司		报告编写	
			报告审核	
协编单位	广州市一方环保科技有限公司		协助报告编写	

目录

1 环境应急资源调查工作的目的.....	1
2 公司环境应急救援工作的开展情况.....	2
2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案.....	2
2.2 注意在资金上投入.....	2
2.3 强化应急救援演练.....	2
2.4 深入开展应急知识宣传.....	2
2.5 建立信息档案.....	2
2.6 调查数据更新.....	2
3 环境应急队伍情况.....	3
3.1 领导机构组成及其职责.....	3
3.1.1 应急领导小组组成.....	3
3.1.2 应急领导小组职责.....	3
3.2 应急领导小组办公室组成及其职责.....	4
3.3 现场工作组组成及其职责.....	4
3.3.1 现场处置组.....	4
3.3.2 安全保卫组.....	5
3.3.3 信息联络组.....	5
3.3.4 医疗救护组.....	6
3.3.5 应急保障组.....	6
3.3.6 应急监测组.....	6
3.3.7 专家组.....	6
3.4 外部应急联系.....	7
4 应急装备及物资情况.....	9
5 应急处置场所.....	12
6 应急指挥场所.....	13
附表：环境应急资源调查表.....	14
附图 1：公司突发事故安全逃生路线图.....	17
附图 2：应急物资及设备存放图.....	18

1 环境应急资源调查工作的目的

在任何工业活动中都有可能发生事故，尤其是随着现代化工业的发展，生产过程中存在的巨大能量和有害物质，一旦发生重大事故，往往造成惨重的生命、财产损失和环境破坏。发生较大事故或一般事故，如果处理不当，也会造成相当程度的损失。由于自然或人为、技术等原因，当事故或灾害不可能完全避免的时候，建立突发环境事故环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，是抵御突发环境事故风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键和至关重要的手段。

开展环境应急资源调查，收集和掌握本公司第一时间可以调用的环境应急资源状况，加强应急物资储备的管理，可以在突发环境事件发生的第一时间开始行动，可以促进突发环境事件应急能力提升。

在本公司发生突发环境事件后能迅速、有序有效地开展应急处置行动，阻止和控制污染物向周边环境的无序排放，最大可能避免对公共环境（大气、水体）造成的污染冲击。为了预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发事件引起的严重社会危害，规范突发事件应对活动，保护人民生命财产安全，维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序，国家在2007年颁布了《中华人民共和国突发事件应对法》，在2014年发布了《国家突发环境事件应急预案》，原环境保护部环境应急指挥领导小组办公室编写了《环境应急响应实用手册（2013）》。

2 公司环境应急救援工作的开展情况

2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

公司成立了应急预案编制小组的成立，为我公司突发环境事件应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

2.2 注意在资金上投入

公司投资购买了足够的救援物资，并定期进行巡检、更换。

2.3 强化应急救援演练

为了提高应对突发环境事件的处置能力，公司经常性组织演练活动，处置危险化学品事故演练活动，检验预案，锻炼队伍，有效地提升了各级应急处置能力。

2.4 深入开展应急知识宣传

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对安全生产科普知识宣传。如每年定期安全生产月活动期间，都要以宣传单、板报、等形式面向员工宣传普及应急、预防、避险、自救、互救、减灾等知识，努力提高员工应对各种突发事件的综合素质，为应急管理工作顺利开展营造良好的氛围。

2.5 建立信息档案

汇总整理调查成果，建立包括资源清单、调查报告、管理制度在内的调查信息档案。逐步实现调查信息的结构化、数据化、信息化。

2.6 调查数据更新

调查主体应当加强对环境应急资源信息的动态管理，及时更新环境应急资源信息。在评估修订环境应急预案时，应对环境应急资源情况一并进行更新。

调查数据更新可参照以上调查程序适当简化。

3 环境应急队伍情况

为了加强公司对突发环境事件的应急救援能力，完善关于环境安全方面的管理，公司成立的环境事件应急组织机构设置有应急领导小组及各现场工作组。应急组织架构如图 1，具体应急组织机构人员名单见表 1。

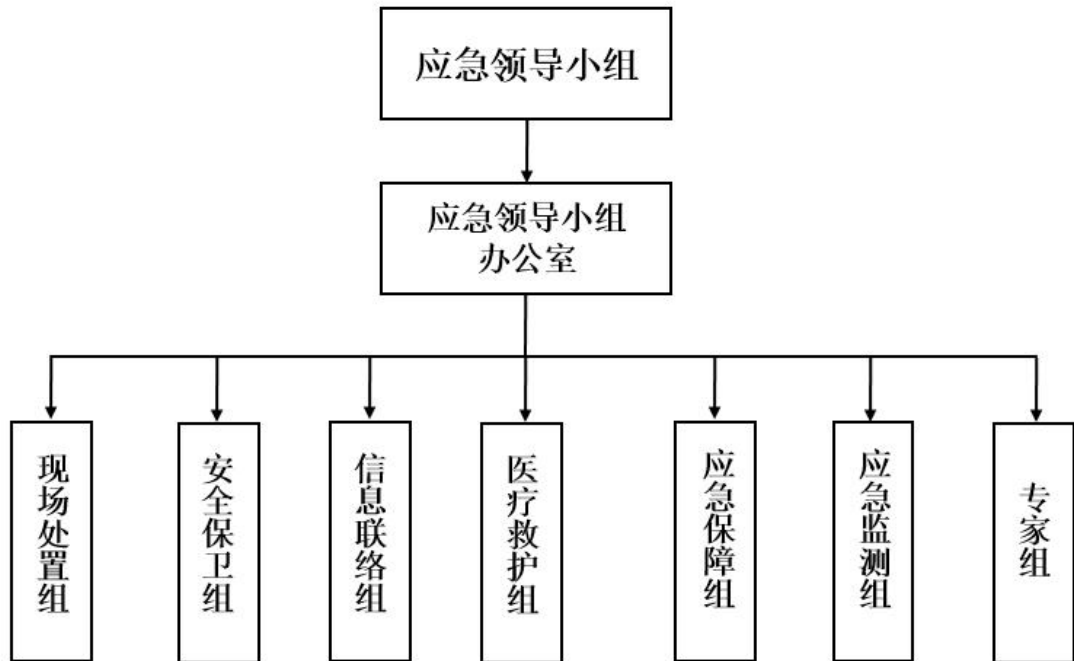


图 1 应急组织架构图

3.1 领导机构组成及其职责

3.1.1 应急领导小组组成

总指挥：莫清雄

3.1.2 应急领导小组职责

职责	日常职责	应急职责
	①贯彻执行国家、当地政府、上级主管部门关于突发环境事件发生和应急救援的方针、政策及有关规定；	①接受政府的指令和调动； ②决定应急预案的启动与终止； ③审核突发环境事件的险情及应急处理进展等情况，确定预警和应急响应级别；

总指挥	②对突发环境事件应急预案的编制、修订内容进行审定、批准； ③保障企业突发环境事件应急保障经费的投入。	④发生环境事件时，亲自或委托副总指挥赶赴现场进行指挥及组织现场应急处理； ⑤发布应急处置命令； ⑥如果事故级别升级到社会应急，负责及时向政府部门报告并提出协助请求。
副总指挥	①组织、指导员工突发环境事件的应急培训工作，协调指导应急救援队伍的管理和救援能力评估工作； ②检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作； ③监督应急体系的建设和运转，审查应急救援工作报告。	①协助总指挥组织和指挥应急任务； ②事故现场应急的直接指挥和协调； ③对应急行动提出建议； ④负责企业人员的应急行动的顺利执行； ⑤控制现场出现的紧急情况； ⑥现场应急行动与场外人员操作指挥的协调。

3.2 应急领导小组办公室组成及其职责

组长：梁良琼

应急领导小组办公室为企业现场应急负责上传下达的机构。

职责	日常职责	应急职责
应急领导小组办公室	①负责组织应急预案制定、修订工作； ②负责本公司应急预案的日常管理工作； ③负责日常的接警工作； ④组织应急的培训、演练等工作。	①上传下达指挥安排的应急任务； ②负责人员配置、资源分配、应急队伍的调动； ③事故信息的上报，并与相关的外部应急部门、组织和机构进行联络，及时通报应急信息； ④负责保护事故发生后的相关数据。

3.3 现场工作组组成及其职责

应急领导组下设有现场处置组、安全保卫组、信息联络组、医疗救护组、应急保障组、应急监测组、专家组等 7 个现场工作小组。

3.3.1 现场处置组

组长：叶柳

主要职责：当发生突发环境事件时，根据突发环境事件的性质立即组织现场处置队员，控制环境危险源，开展现场环境污染物处置、危险物质等的转移、堵漏等工作。具

体包括：

(1) 熟悉厂区的地形、地貌及各类机械设备的特性、特征，以及各种化学品、危险废物的理化特性；

(2) 熟悉各种灭火器材、处置设施的用途、操作方法、存放地点及使用范围；

(3) 了解各种突发环境事件现场处置的方法、路线和抢修工具、器械、配件的存放地点等；

(4) 当发生突发环境事件时，全组人员必须迅速赶到事发应急集合点，听从组长的安排，根据现场指挥部的命令，迅速开展突发环境事件现场处置工作；

(5) 在突发环境事件得到控制后对现场进行洗消工作。

3.3.2 安全保卫组

组长：吴增煌

主要职责：负责现场治安、警戒、交通管制、指挥群众疏散等。具体包括：

(1) 当发现突发环境事件时，立即在事发现场设立警戒线，维护现场交通秩序，保障厂区内外道路畅通；

(2) 保护事发现场，禁止无关人员进入事发现场，对出入事发现场的人员做好记录；

(3) 负责事发区域和受波及区域的员工（或群众）疏散和安置工作；

(4) 对疏散人员人数进行清点，确定所有人员是否已疏散；

(5) 负责疏散物资的安全保卫工作。

3.3.3 信息联络组

组长：陈天海

主要职责：是根据事故发展动态，及时向上级部门报告，同时向周边通报事故情况。

具体包括：

(1) 负责对内外联系，准确报警，及时向社会救援组织传递安全信息，发布险情，进行现场与外界有效沟通，以获得有力的社会支援；

(2) 负责突发环境事件应急救援的通讯保障，根据应急救援过程的通讯需要提供通讯服务，确保通讯畅通；

(3) 正确应对媒体，避免不良社会影响。

3.3.4 医疗救护组

组长：林柳青

主要职责：负责抢救受伤、中毒人员。具体包括：

- (1) 负责对现场受伤人员的紧急救治；
- (2) 负责护送重伤人员到附近医院救治。

3.3.5 应急保障组

组长：余才奇

主要职责：负责突发环境事件应急救援处置过程中的应急物资供给、交通运输保障、供水保障、供电保障和通讯保障等工作。具体包括：

- (1) 制定应急物资调拨、配送方案，保障应急救援所需的物资供应；
- (2) 负责调动应急救援过程物资运送和人员疏散所需车辆；
- (3) 负责处理事发现场用水的调度；
- (4) 负责处理事发现场供电故障的处理或实施临时断、送电作业的调度。

3.3.6 应急监测组

组长：杨永建

主要职责：负责环境污染物的监测、分析工作，如有不能分析的指标，请求具有该项指标监测资质的单位援助，并配合该监测单位的监测工作；负责污染物的处理方案的设计，尽可能减少突发事件对环境的危害；负责事件现场及有害物质扩散区域内的洗消、监测工作及事件原因的分析，处置工作的技术问题的解决。

3.3.7 专家组

专家组为参谋机构，主要由应急管理、工程技术、危险废物、安全生产、环境保护等方面的技术骨干组成。其主要职责是为现场应急处置行动提供技术支持。

专家组主要负责在突发环境紧急状态下对事态可能的发展趋势进行预测，对如何采取及时有效的措施控制事态的恶化进行分析，对如何采取措施最大减少事故造成的损失

提出建议，以及如何保护好事发现场以利于后期事件调查、进行事件处置的经验教训的总结等。

表 1 应急救援队伍成员及联系方式

应急组织机构	应急组织机构职位	姓名	联系电话
应急领导小组	总指挥	莫清雄	13922087299
应急领导小组办公室	组长	梁良琼	18934000910
	组员	张勇志	13828200062
	组员	殷光助	13828204040
安全保卫组	组长	吴增煌	13659719657
	组员	覃延帅	13763093386
	组员	钟仁聪	13671459242
现场处置组	组长	叶柳	187183480008
	组员	许海军	13828285625
	组员	沈华辉	13553515688
应急保障组	组长	余才奇	13922090730
	组员	吴道先	13434617220
	组员	李思荣	13543527362
应急监测组	组长	杨永建	13828220500
	组员	陈璟	13828223326
	组员	黄育汉	13828265316
医疗救护组	组长	林柳青	13590093609
	组员	杨玉柱	13922082766
	组员	孙德华	13543559241
	组员	全光国	13692470029
信息联络组	组长	陈天海	13428103608
	组员	张伟军	13590092158
	组员	陈端	13543525180
	组员	彭德晓	13360112220
专家组	组员	吴道先	13434617220
	组员	杨永建	13828220500
24 小时值班电话	0759-2370001		

3.4 外部应急联系

I级事故状态下，公司内部的应急救援力量是有限的，公司需上报主管部门，请求外部救援力量的帮助，避免对环境造成更大的伤害和破坏。公司建立了如表 2、表 3 所示的外部应急救援力量关系网，在I级事故状态下，可以直接请求救援。

表 2 政府有关部门联系电话

序号	单位	联系电话
1	火警电话	119
2	公安电话	110
3	急救电话	120
4	环保热线	12369
5	湛江市生态环境局	0759-3381655
6	湛江市应急管理局	0759-3181525
7	广东省湛江生态环境监测中心站	0759-3393036
8	湛江市麻章区人民政府	0759-2733017
9	湛江市生态环境局麻章区分局	0759-2733789
10	湛江市麻章区应急管理局	0759-2733999

表 3 周边环境受体联系方式一览表

序号	环境保护目标	所属行政范围	功能性质	方位	距离(m)	人口(人)	联系电话
1	边坡村	麻章区太平镇	居民区	S	30	330	0759-2833681
2	湛江晨鸣浆纸有限公司		企业	E	50	1000	0759-8216026
3	田头尾村		居民区	W	450	480	0759-2856787
4	里光村		居民区	W	790	510	0759-2828656
5	庐山村		居民区	SE	1900	780	0759-2889088
6	白泉水村		居民区	SE	2300	670	0759-2865697
7	后塘仔村		居民区	SW	1600	380	0759-2865697
8	南夏仔村		居民区	SW	1700	610	0759-2865697
9	南夏村		居民区	S	2000	960	0759-2865697
10	山后村		居民区	SE	4200	970	0759-2865697
11	东黄村		居民区	SE	3400	900	0759-2865697
11	叶村		居民区	NE	2000	510	0759-2865697
12	李村		居民区	E	2300	410	0759-2865697
13	太平镇区	居民区	SE	4500	10000	0759-2865697	
14	家寮村	遂溪县城月镇	居民区	W	2400	970	0759-7881200
15	仙塘村		居民区	SW	3400	600	0759-7881200
16	庄家村		居民区	N	1600	880	0759-7881200
17	韩宅村		居民区	NW	2700	400	0759-7881200
18	官田村		居民区	NW	4900	900	0759-7881200
19	西坡村		居民区	NW	4400	700	0759-7881200
20	卜巢村	遂溪县建新镇	居民区	NW	4400	800	0759-7928033
21	苏二村		居民区	NE	3600	890	0759-7928033
22	万山村		居民区	NE	2900	900	0759-7928033
23	土扎村		居民区	NE	3100	850	0759-7928033

4 应急装备及物资情况

根据《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急[2019]17号）的相关要求，提力公司的应急救援物资已较为完善，现有的应急救援装备及物资情况见表 4-1。

表 4-1 环境应急设施、物资一览表

序号	设备名称	规格型号	数量	布置位置	负责人及联系方式
1	干粉灭火器	ABC/4	306 个	动力、生产、仓库、办公楼、饭堂、油库、宿舍区	余才奇 13922090730
	干粉灭火器	MFTZL/35	2 个	成品仓	
	干粉灭火器	MFTZL-4	42	纸机 MCC、纸机高压 MCC、纸机传动室、涂料	
2	消防泵	108-20*3、4-11*6	各 2 台	水泵房	
3	消防栓	KY65	219 个	地面 33 个、室内 186 个	
4	消防水带	10-65-20	200 条	动力、生产、仓库、办公楼、饭堂、油库、宿舍区	
5	消防水池	1000 m ³	2 个	水泵房旁边	
6	应急灯	YD-3127	6 个	电气主控室、汽机控制室、锅炉控制室各 2 台	
7	防毒面具	P-A-1（3 号）	58/半年	动力、生产	
8	防尘口罩	3M	145/季	动力、生产、储运	
9	防酸、碱手套、鞋	/	各 6 套	动力站	陈春全 13828282518
10	耐热手套	/	200/季	动力站、机修	
11	电焊手套	/	8/季	动力站、机修	
12	橡皮绝缘高压手套	/	4 对	动力站	
13	淋浴洗眼器	自制	1 个	水处理	
14	6KV 绝缘水鞋	/	4 双	动力站	
15	沙袋	/	30 个	仓库	
16	消防沙	/	1 座沙池	沙池	
17	多功能手持扩音器	/	5 个	行政部	
18	安全帽	/	20 顶	仓库	
19	风向标	/	1 个	锅炉显著位置区	
20	防爆事故排风机	/	10 台	车间、机房	
21	交通管制标牌	/	1 台	仓库	
22	四合一气体检测仪	BWMAX-XT-4	1 套	锅炉废气应急监测	彭德晓 13360112220
23	围堰	8m*6m*0.4m	1 座	氢氧化钠储罐、盐酸储罐	
24	围堰	2m（高）*4m（半径）	1 座	柴油储罐	
25	应急池	600m ³	1 座	废水站	

26	pH 测定仪	PHS-3C	1 套	废水站监测设备	
27	CODcr 自动监测仪	YX-CODc r-II	1 套	废水站监测设备	
28	氨氮自动监测仪	YX-NH3- N-II	1 套	废水站监测设备	
29	电子分析天平	FA2004	1 套	废水站	

对比《环境应急资源调查指南（试行）》（2019）中附录 A，建议增加部分应急物资，具体见表 4-2。

表 4-2 应急物资补充建议一览表

序号	物资名称	数量
1	吸油毡	1套
2	应急电源	1套
3	吸油棉	若干
4	应急药箱	3箱

建议公司按规定定期检查、维护、保养，使其经常处于完好可用状态。同时对防毒面罩、安全帽、防护手套、手电筒等应急物资数量进行补充。

应急行动结束后，做好现场洗消，对参与应急救援的人员进行消毒处理，对设备进行清污、保养。

应急响应结束后，现场应急指挥部应对应急装备、器材进行清理、除污和维护，对损坏的装备、器材进行更新，应及时补充，对应急响应过程中发现存在的器材、装备缺乏制定补充计划，以确保应急器材的适应性。

5 应急处置场所

本公司主要生产原辅料是盐酸、液氨、氨水、柴油、氢氧化钠等。生产产生的危险废物有废矿物油、实验室废物、废油漆桶等。对照《企业突发环境事件风险分级方法》附录 A：突发环境事件风险物质及临界量清单，本公司所使用的盐酸、液氨、氨水、柴油、废矿物油、氢氧化钠（固体）、氢氧化钠（液态）等属于“突发环境事件风险物质”，应急处置场所为危废暂存间、综合仓库、酸碱储罐、柴油储罐等。

6 应急指挥场所

当值班人员或其他人员确认发生突发环境事故时，应立即报警，通知相关领导或部门有关人员。接到警报后，应按负责部位进入指定位置，立即组织疏散。应急队伍首先要疏散无关人员，在事发区设置警戒线，隔离污染区，并根据事态变化及时调整警戒范围，确保能及时与可能受到影响区域的单位、人员联系。公司现指定厂区南门作为公司紧急集合地点，应急指挥场所为厂区办公楼办公室。

附表：环境应急资源调查表

企业环境应急资源调查表

调查人及联系方式：陈东雨 13692360313

审核人及联系方式：梁海琼 18934000910

企事业单位基本信息					
单位名称	湛江冠豪纸业有限公司				
物资库位置	动力站、仓库、办公楼、污水处理站、宿舍区	经纬度	/		
负责人	陈东雨	联系人	梁海琼		
联系方式	13692360313	联系方式	18934000910		
环境应急资源信息					
序号	名称	规格	数量	主要功能	备注
1	干粉灭火器	ABC/4	306 个	应急用	/
2	干粉灭火器	MFTZL/35	2 个	应急用	/
3	干粉灭火器	MFTZL-4	42	应急用	/
4	消防泵	108-20*3、 4-11*6	各 2 台	灭火用	/
5	消防栓	KY65	219 个	灭火用	/
6	消防水带	10-65-20	200 条	应急用	/
7	消防水池	1000 m ³	2 个	应急用	/
8	应急灯	YD-3127	6 个	应急用	/
9	防毒面具	P-A-1 (3 号)	58/半年	应急用	/
11	防尘口罩	3M	145/季	应急用	/
12	防酸、碱手套、鞋	/	各 6 套	应急用	/
13	耐热手套	/	200/季	应急用	/
14	电焊手套	/	8/季	应急用	/
15	橡皮绝缘高压手套	/	4 对	应急用	/
16	淋浴洗眼器	自制	1 个	应急用	/
17	6KV 绝缘水鞋	/	4 双	应急用	/
18	沙袋	/	30 个	应急用	/
19	消防沙	/	1 座沙池	应急用	/
20	多功能手持扩音器	/	5 个	应急用	/
21	安全帽	/	20 顶	应急用	/
22	风向标	/	1 个	应急用	/
23	防爆事故排风机	/	10 台	应急用	/
24	交通管制标牌	/	1 台	应急用	/
25	四合一气体检测仪	BWMAX- XT-4	1 套	应急用	/
26	围堰	8m*6m*0.4m	1 座	应急用	/

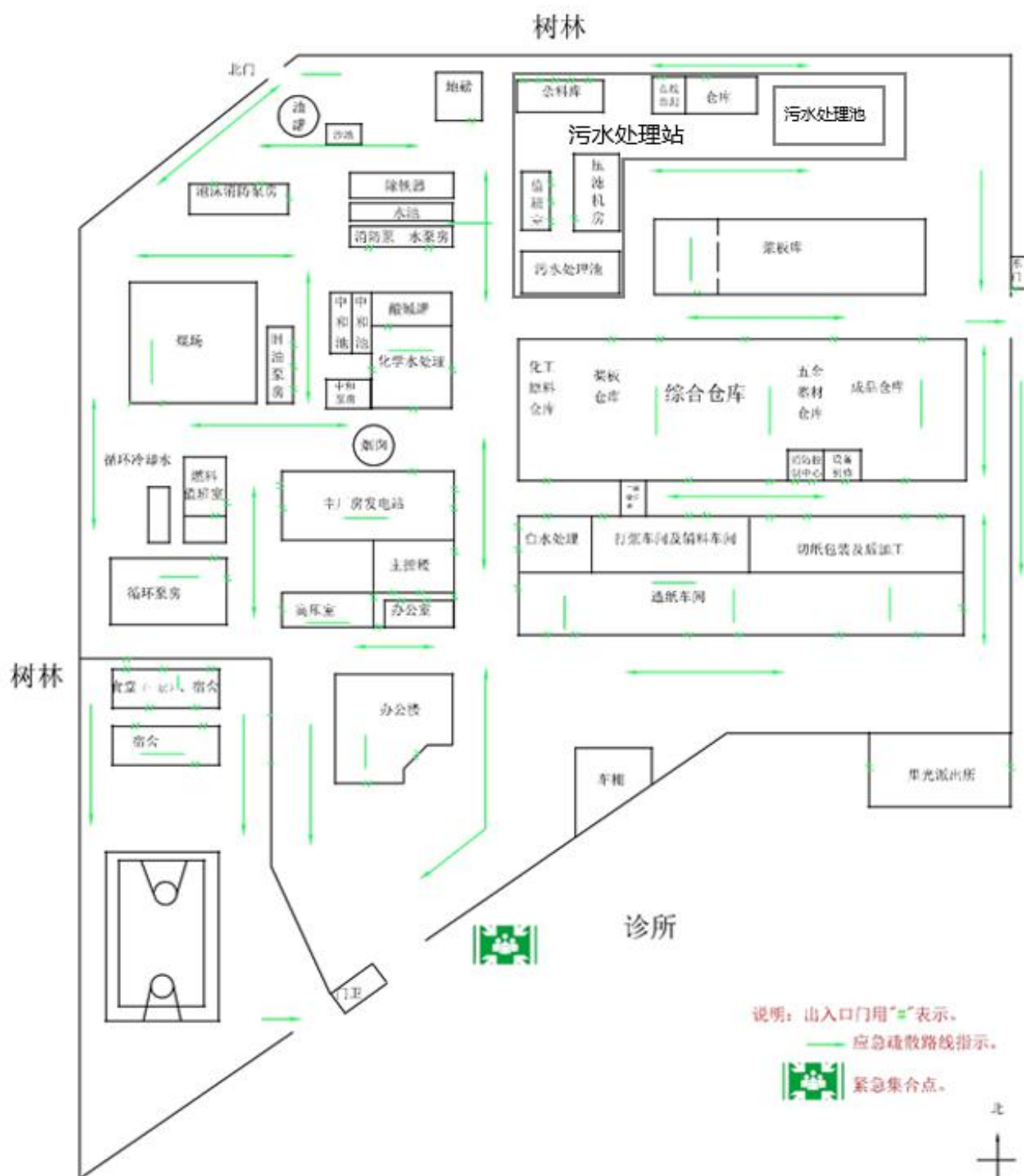
27	围堰	2m（高）*4m（半径）	1 座	应急用	/
28	应急池	600m ³	1 座	应急用	/
29	pH 测定仪	PHS-3C	306 个	应急用	/
环境应急支持单位信息					
序号	类别	单位名称		主要能力	
1	应急支援单位	湛江市生态环境局		事故条件下进行救援	
2	应急支援单位	湛江市应急管理局		事故条件下进行救援	
3	应急支援单位	广东省湛江生态环境监测中心站		事故条件下进行救援	
4	应急支援单位	湛江市麻章区人民政府		事故条件下进行救援	
5	应急支援单位	湛江市生态环境局麻章区分局		事故条件下进行救援	
6	应急支援单位	湛江市麻章区应急管理局		事故条件下进行救援	

企业环境应急资源调查报告表

1.调查概述			
调查开始时间	2021年02月02日	调查结束时间	2021年02月05日
调查负责人姓名	陈东雨	调查联系人/电话	13692360313
调查过程	收集公司各个位置的应急物资，核对规格数量和使用情况，检查使用程度，就行整理归档。		
2.调查结果（调查结果如果为“有”，应附相应调查表）			
应急资源情况	资源品种： <u>29</u> 种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有， <u>6</u> 家； <input type="checkbox"/> 无		
3.调查质量控制与管理			
是否进行了调查信息审核： <input type="checkbox"/> 有； <input checked="" type="checkbox"/> 无 是否建立了调查信息档案： <input type="checkbox"/> 有； <input checked="" type="checkbox"/> 无 是否建立了调查更新机制： <input type="checkbox"/> 有； <input checked="" type="checkbox"/> 无			
4.资源储备与应急需求匹配的分析结论			
<input type="checkbox"/> 完全满足； <input type="checkbox"/> 满足； <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不能满足			
5.附件			
一般包括以下附件： 5.1 环境应急资源/信息汇总表 5.2 环境应急资源单位内部分布图 5.3 环境应急资源管理维护更新等制度			

注：环境应急资源汇总表见调查报告；公司定期对公司应急物资进行更新和维护，并进行记录，环境应急资源管理维护更新主要负责人为陈东雨、梁海琼。

附图 1：公司突发事故安全逃生路线图



附图 2：应急物资及设备存放图

