
塔 团 公司

发 境事件

单位： 塔 团 公司

制单位： 保 公司

： 2015 05 01

准

为了 作， 发 境事件 反 和协
，增 发 境事件 力， 境 事 和 大，
免 发 ， 大 减 境 响， 《中华人 共
和国 》、《中华人 共和国固体 境 》及
其他 关 ， 保 企业人 全，减 产 失，使事 发
后 够 、 、 ， 制了《 塔
团 公司 发 境事件 》。《 塔
团 公司 发 境事件 》 单位
作 件， 于 、 单位 产 全事
动。

《 塔 团 公司 发 境事件
》于 ____ _ 专 会，于 ____ _
准发 ， ____ _ 。 单位内 关 ， 均 严
。

单位主 人： _____

单位

	
营业执照	
(副本)	
编号 S0612015033736 (1-1)	
注册号 440104000266786	
名称	广州市泓耀建设工程有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	广东省广州市天河区岑村沙涌大街100号1001室(住所申报)
法定代表人	刘武文
注册资本	壹佰万元整
成立日期	2015年10月25日
营业期限	2015年10月25日至2016年09月30日
经营范围	建筑安装业(具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询。依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
	
	
2015年04月13日	

企业信用信息公示系统网址: <http://cri.gz.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

制单位 制人员名单：

名	务/	名
刘剑		
	助	

企业 制 员名单：

名	务/	名
吴全发		
军		
力中		
刘		
傅		
丘 全		

书

公司：《塔团
境事件》及其件，作假为，
任。

。

塔团公司

书

公司：《塔团公司发
境事件》及其件，作假为，
任。

。

保公司

1

则.....1

制

制依

围

围

发 境事件分

体

作原则

2

况及 分 6

况

基 信

境 况

厂区 图 图 件

4

及

储、事后分
厂区、发境事件

47

5

和

体图
员一
作员一

副

后勤保
医

善后处
专

办公

响
外保

53

5

和

危、和

储区事
处

、
备合分
与准备

分

发

53

6 响 与 62

分 响

III 响 启动 件

II 响 启动 件

I 响 启动 件

信 告、传 与发

信 发 与

信 传

准备

场处

事 场处

事 场及 处

事 场处

事 场处

事 场处

处 发 境事 场处

人员 全 处

复

7 后 处 77

处

产 复

医 与人员

善后 偿

估

8 保 79

信与信 保

伍保

备保

	和 和	备 备	
	其他保		
9			81
	培		
	培		
	变处	培	
	准备		
	围与		
	内		
	估与		
	修		
	修		
	备		
	发	与发	
10	则.....		85
	名		
	修	况和	
11	件.....		86
	件一：关	、	及人员
	件二：处	和	单
	件三：地	位	图
	件四：厂区		图
	件五：危	及全	图
	件六：		图
	件七：主	器	分图
	件八：		图
	件九：产冷却		图

件十： 发 境事件信 告

件十一： 令

件十二： 变

件十三： 企业 业

件十四： 企业 复及

件十五： 企业 可

件十六： 告

件十七： 企业 书

件十七： 企业 书

件十八： 专

件十九： 告修

1 则

1.1 制

为 公司 发 境事件， 公司 境 作、 和 发 境事件 力。在 发 境事件发 ， 不 地 ， 大 减 人员伤亡和 产 失、 低 境 和 会 响。保 公众 全， 会 ， 促 会全 、 协 、 可 发 。

1.2 制依

- () 《中华人 共和国 发事件 》(中华人 共和国主 令 号)；
- () 《中华人 共和国 全 产 》(修)；
- () 《 产 全事 办 》(国 全 产 令 号)；
- () 《中华人 共和国 境保 》，(修)；
- () 《中华人 共和国 》， ；
- () 《中华人 共和国大 》， 修 ；
- () 《中华人 共和国固体 境 》， ；
- () 《中华人 共和国 》(中华人 共和国主 令 号)；
- () 《中华人 共和国 业 》(中华人 共和国主 令 号)；
- () 《 发事件 办 》(国办发 号)；
- () 《国 发公共事件 体 》()；
- () 《国 发 境事件 》(号)；
- () 《 东 发事件 办 》(办 () 号)；
- () 《 境保 关于加 境 作 》(发 () 号)；
- () 《 发 境事件 办 》(发 () 号)；
- () 《关于加 化 危 品 》(发 号)；
- () 《 危 化 品 境 办 》()；
- () 《关于 发事件 例 》(办 () 号)；

- () 关于修 《 东 全 产 关于〈 产 全事 办
> 则》 (() 号) ;
- () 关于 入 《 产 全事 办 则》 (办
() 号) ;
- () 《 东 发事件 例》 () ;
- () 《 东 发事件 体 》 () ;
- () 《关于印发 东 发 境事件 估 南 () 》
(办 号) ;
- () 《 产 单位 产 全事 制 则》 () ;
- () 《危 化 品名 》 (国 全 产 公告 号) ;
- () 《剧 化 品 》 (国 全 产 公告 号) ;
- () 《国 危 名 》 (境保 令 号) ;
- () 《危 化 品 全 例》 (国务 令 号) ;
- () 《危 化 品 大危 》 (一) ;
- () 《 境 价 则》 (一) ;
- () 《 境 响 价分 名 》 () ;
- () 《地 境 准》 (一) ;
- () 《地下 准》 (一) ;
- () 《 境 准》 (一) ;
- () 《 业企业 卫 准》 (一) ;
- () 《 准》 (一) ;
- () 《 作场 因 业 值》 () ;
- () 《危 化 品 全 例》 (中华人 共和国国务 令 号) ;
- () 《 发公共事件 体 》 区 () 号;
- () 《 保 发 境事件 》 ;
- () 《 县 发 境事件 》 办 () 号。

1.3 范围

1.3.1 范围

于塔团公司（下“公司”）厂区可发发，公司处参与处发境事件作，主包公司在产、原堆场和品仓位及其他区域发（）；（）；（）；（）事及人员伤亡、产失和境。

1.3.2 发境事件分

境事处作一准。境事大和，出境危响区域告和，事严和合企业况，发境事件分为大境事件（I）、大境事件（II）和一境事件（III）。

（一）大境事件（I）

凡合下列之一，为大境事件：

- （）厂区内发事事响出厂制围；
- （）厂区内发事，事一大，响到周境；
- （）事员亡人为人以上，伤人到人以上；
- （）发大，到，公司制围，严响周境。

（二）大境事件（II）

凡合下列之一，为大境事件：

- （）厂区内发事，事响在厂区围内；
- （）厂区内发事，事在厂区围之内到制；
- （）事伤人到人，伤人人以上；
- （）发大，到，事响在厂区围内，周境一响；
- （）事，倍以上。

（三）一境事件（III）

凡符合下列之一，为一般环境事件：

- () 发生，死亡人数低于10人，在保护区内受到控制，
- () 事件，经济损失在1000万元以下。

1.4 体系

《塔里木油田公司突发事件应急预案》中企业环境事件判定，公司属于一般企业，因公司环境事件符合专项应急预案。

1.5 基本原则

预防为主，事前预防，以人为本、预防为主、一、分、与、合作、出、合、会参与原则。

- () 以人为本原则

大人民利益，保人生命财产安全，作出决策和。充分依靠群众，和大地减少发生人员伤亡，企业。

- () 预防为主原则

发生各项作业之中，加强基础工作，善，增一分，做，与处合，制危害，力争发、告、制、决，发生损失减到低。

- () 一原则

制和企业作作和任。产全事、和，产全事一。

- () 分原则

中及关系、响、关保、后复，各划分。

- () 与合作原则

制 从 出发 全 ， 及 主 事 囊 ， 出
， 又 事 型， 化具体 处 和 ， 体 可 作 。

() 出 原则

产 境事 ， 出 化 作
关内 ， 保 ， 储备、交 、 保 。

() 合 原则

合和 低 ， 、 、 信 合，充分利
， 一 体制、 制，努力 企业各 之 协 动。

() 会 参与 原则

发 境事 和 处 周 区 众 和参与， 动 会各
， 、企事业单位和 伍 合 发事 体制，
发事 会化。

2 况及 分

2.1 况

公司 东塔 团 份 公司 下 公司，主 产、 售
， 册 万元，公司 办公地址 在 县 ，在 员 名，
其 内 为一 产 万吨（ ） 型
产 。 产 了国 准（国
、国 [] 号）， 了国 保 （原 保 ）
（ [] 号）， 了 保 。 产
万元，其中 保 万元。

2.2 基 信

企业名 ： 塔 团 公司
公司地 ： 县
企业 ： 企业
册 ： 人 仟万元
业：
：
产 ：
作制 ： 天， 天 ， 四 三

2.3 境 况

1、地 位

公司位于 县 ， 位于 东 东北 ，地处 、 、 三
交 处，东北 、上 、 、 和 县， 北 乌县，
东 县、东 县、 县， 南、南 与 县、
城区、 县 ，东南 和 区、 县 。全境地 坐 位于东 '
'、北 ' ' 之 ，全 。 人 在

区南中。全 区、兴 、 县、 县、 县、大埔县、丰 县、五华县 县、 区、 。

县位于 东 东北 ， 上 ， 与 县 ，东南与 县 壤，北与 、上 两县 。 国 和天 公 南北， 公 交 之咽喉。县境四 ， 北向南倾 。 城、 、三圳、 、 、 坊、南 个 ，共 个 会和 个 会，县人 城 。

公司处 北 坡上，地 位 为东 °11" ，北 24 °45" ， 国 右， 县城 ，交 便利，东南侧为 华 公司 和 厂，东北 为 。 公司地 位 图 ，四 况 图 。

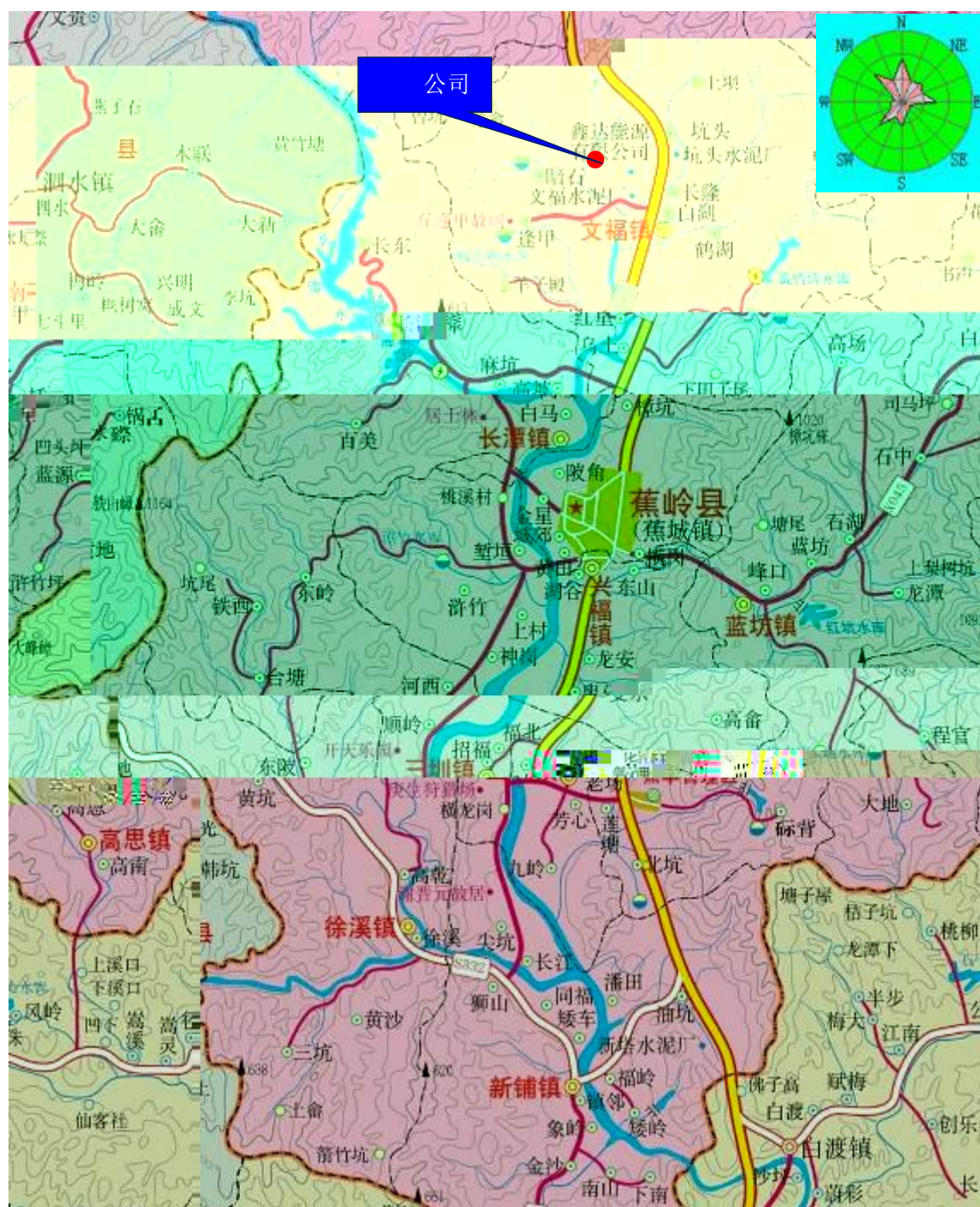


图 2-1 地 位 图

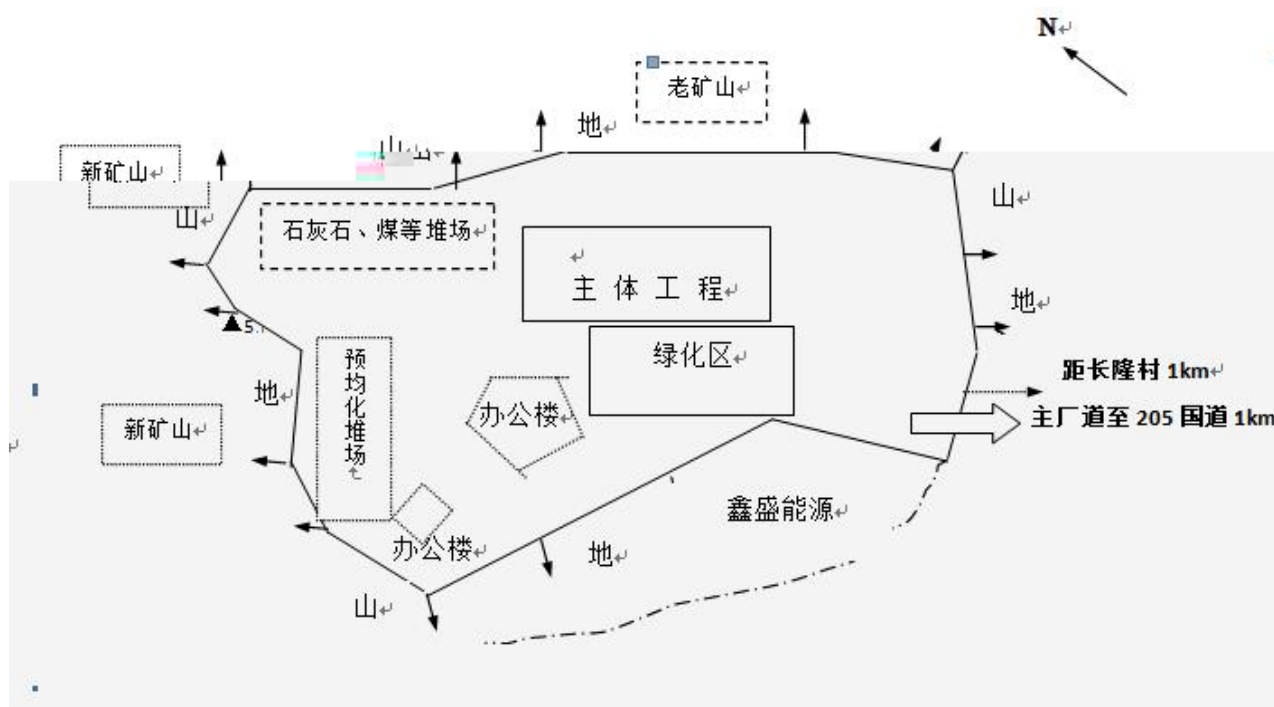


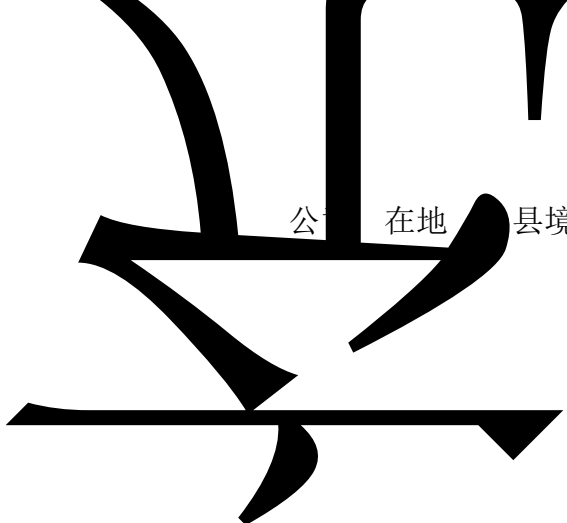
图 2-2 四 图

2、地 地 与地

地 复 ，主 、喷出 、变 、 和 六大 台地、丘 、 地、 地和 原五大 地 。全 地 大，占 ；丘 占 ； 原、 地、台地 仅占 右； 和 占 。境内 列 ，分别 三列东北 南和三列 北 东南 南北向 地 。主 三列 东北 南 向，即七 — — 天 — 、 — — 图 —九 — — （亦 ）和凤凰 。 境内主 ， ； ， ；凤凰 ， ；七 ； 五 ； ； 图 ； ； 佑 。境内主 地 兴 地， ； 地， ； 地， ； 坑 地， 。

3、 候与

公司 在地 亚 候区， 南亚 和中亚 候区 地 。 、 和 县北 为中亚 候区南 ，五华、丰 、兴 、大埔和 、 县南 为南亚 候区。 地处低 ， 临南 、太 和 地 地 响， 夏 、冬 ， 、冷势 、光 充 、 塞、 丰 且 中 候。



公 在地 县境 亚 地区

候，夏 冬 ，光 充 ，

、和会。
东一个中型，位于县北中，上
，制，多均为，（其
中，，），大填，
位，位，制位。

2.4 厂区图

公司图依厂产、交、境保、全、卫
、修、产及发，合厂件，力做到合，
分区；在产前下，利于和产。
公司厂区图。

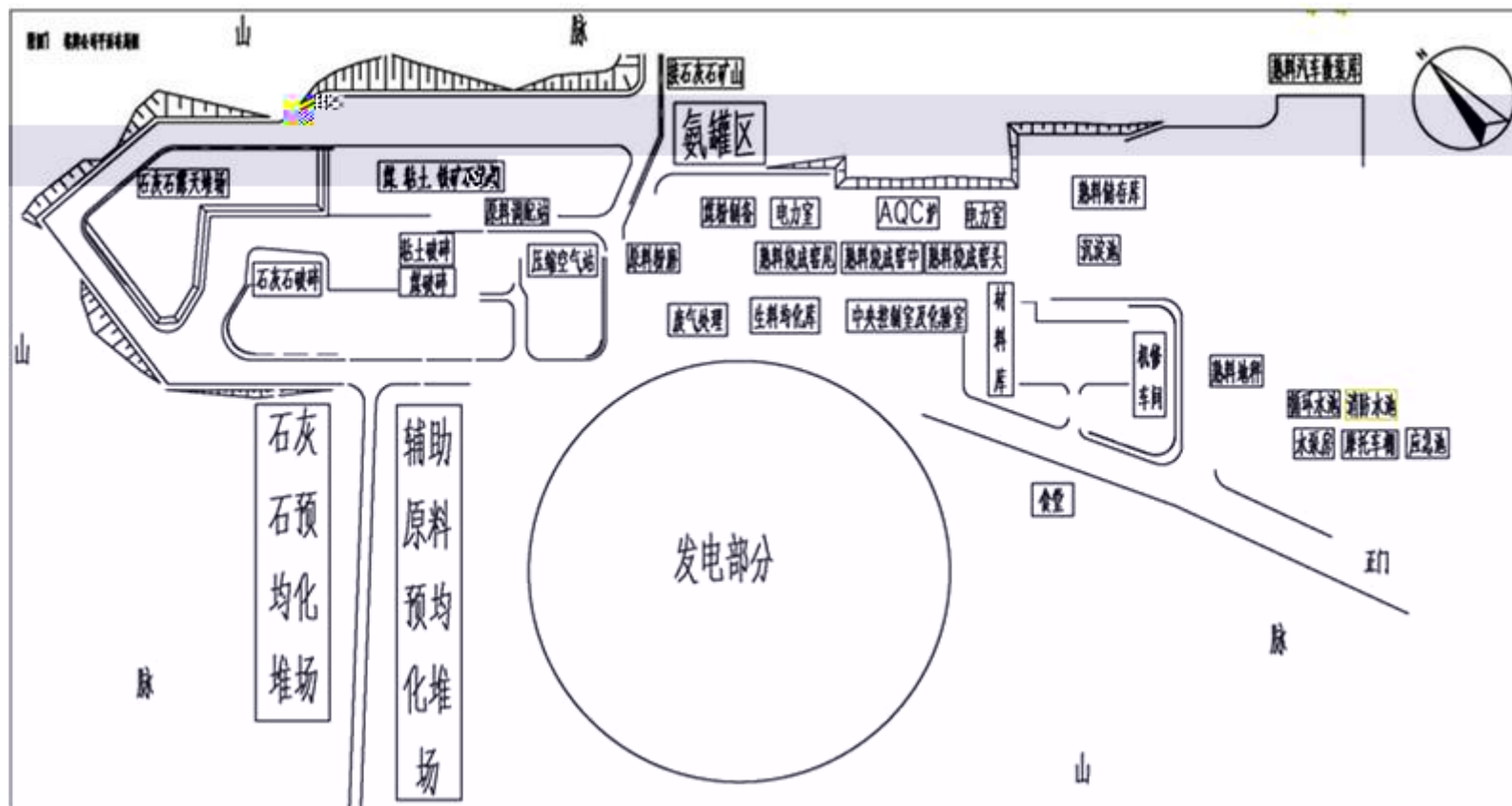


图 2-3 图

2.5 境

2.5.1 产 况

产：。

2.5.2 公司 产主 原

2.5.2.1 原 况

公司主 原、、土、。原
外。公司原 及储 况。

2-1 公司原 及储 况

号	原 名	使	单位		大储	储 位	储
			吨			合堆	堆
			吨			合堆	堆
		制备	吨			均化	天
	土	制备	吨			助堆场	堆
		制备	吨			助堆场	堆
	()		吨			侧	区
	乙	助					内
		助					内
	二 化	助					内

： 为 × 。

2.5.2.2 化 化 分

公司 使 化 主 包： 于、乙、二 化，
化 化。

2-2 化 及危

	中 名：<含 ； 化 ；			危 号：		
	名： ，			号：		
	分 ：		分 ：		号：	
化	外 与	体， 刺 味。				
	(℃)					
	(℃)		和 压 ()		℃	
	于 、 。					
及健危	侵入	吸入、 入、 吸 。				
		： (大 口) ：				
	健 危	吸入后 、喉和 刺 咳嗽、 和哮喘 ；可因喉头 亡；可发 ， 亡。 入 内，可 严 ， 失 ； 可 伤。 响：反复低 ，可 。 反复 ，可 ， 为 、 、发 。				
		： 即 冲 分 。 伤， 医 。 ： 即 ， 动 冲 分 。 冲 。 即 医。吸入： 场 处。保 呼吸 。呼吸 困 。呼吸停 ， 即 人 呼吸。 医。 入： 即 口，口 ， 医。				
危		可	分	。		
	℃		上 ()			
	℃		下 ()			
	危	分 出 ， ，分 ，可 体。 ， 器内压增大， 和 危 。				
	分				合危	不 合
	、 、 。					
	储 件 与 处	储 件： 储 于 凉、 仓 内。 、 。 光 。 与 、 分 。 卸， 包 器 坏。 ，勿在 区和人口 区停 。 处： 区人员 全区， 关人员 入 区， 处 人员 呼吸器， 化 。不 ，在 保 全 况下堵 。 大 冲 ， 入 。 土、 其他 吸 ， 后以 加入大 中， 中 ，再 入 。 大 ， 利 围堤 ， 后 、 、回 处 后 。				
		、二 化 、 土 。				

2-3 乙 化 及危

	中 名：乙 于介 ；				危 号：	
	名： ，				号：	
	分 ：		分 ：		号：	
化	外 与	体， 业品 使人不 大 味。				
	(℃)					
	(℃)		和 压 ()		℃	
		于 、乙 ， 于丙 、 仿、 。				
及健危	侵入	吸入。				
		：				
	健 危	具 作 。 中 ： ~ 乙 ， 人可 不同 ；吸入 乙 ，初 兴奋、多 、哭 不 ，后 、头 、和呕吐，共 失 、嗜 ；严 、 、 光反 失、不 。停 吸入， 可 失。 中 ： 前 中 告。可 合 体中 ， 化 ， 予 。				
		吸入： 场 处。保 呼吸 。 呼吸困 ，。 呼吸停 ， 即 人 呼吸。 医。				
危			分	一 化 、二 化 。		
	℃		上 ()			
	℃		下 ()			
	危	，与 合 合 。 、。与 化剂 会 反 。与 、 会发 剧 化反 。与 、 、 化合 。				
	分				合危	合
		化剂、 、卤 。				
	储 件与 处	储 件: 乙 包 在 剂及多 中， 入 内。储 于凉、 。 、 。 不 ℃。 与 化剂、 、卤 分 ，切 储。 型 、 。 使 产 备和 具。储区 备 处 备。 卸，及 件 。 处 ： 区人员 上 处，，严 制出入。切 。 处 人员 压 呼吸器，。 可 切 。合 ，加 。喷 、 。围堤 坑 产 大 。 可 ， 出地 喷头 。 器 善处 ，修复、 后再 。				
		切 。 不 即切 ，则不允 在 体。喷 冷却 器，可 器从 场 处。 剂: 、 、二 化 、 。				

2-4 化 及危

	中 名： 压 ；				危 号：	
	名： ，				号：	
	分 ：		分 ：		号：	
化	外 与	体。 于切割、 ，制 医 、 、 。				
	(℃)					
	(℃)		和 压 ()		℃	
		于 、乙 。		临 (℃)		
及健危	侵入	吸入。				
		： ；				
	健 危	压下， ， 可 发 中 。吸入 ， 出 后不 、 咳， 、 后 和呼吸困 ，咳嗽加剧； 严 可发 ， 出 呼吸 合 。吸入 在 以上 ， 出 动、 、 动 、 ， 全 、呼吸 亡。 处于 分压为 于吸入 右 件下可发 严 可失 。				
		吸入 ， 场 处，保 呼吸 ， 呼吸停 ， 即 人 呼吸， 医； 与 体 发 冻伤 ， 大 冲 ， 不 ， 予医 ； 体 ，先 大 冲 分 ， 后 医。				
危		助	分			
	℃		上 ()			
	℃		下 ()			
	危	、可 基 元 之一，与 (、乙) 合 ；化 ， 与多 元 化合发出光和 ，也即 。 与 则发 反 ， 到一 会 ； 中 增加 ， 和 增加，可 下 。				
	分	乙			合危	不 合
		可 、 、乙 。				
	储 件 与 处	储 件： 储 于 凉、 仓 内，仓内 不 ℃。 光 。 与 体、 分 。 品名， ，先 仓先发 。 卸， 包 和 器 坏。 处 ： 区人员 上 处， ，严 制出入。切 。 处 人员 压 呼吸器， 一 作业 作 。 免与可 。 可 切 。合 ，加 。 器 善 处 ，修复、 后再 。				
		保 器冷却，以 受 ， 剧助 势。 切 ， 喷 保 切 人员， 后 原因 剂 。				

2-5 二 化 化 及危

	中 名：二 化				危 号：	
	分：		分：		号：	
化	外 与	体。				
	(℃)					
	(℃)		和 压 ()			
		于 、 多 剂		临 (℃)		
及健危	侵入	吸入。				
		：				
	健 危	在低 ， 呼吸中 呈兴奋； 则 制作 ， 作 。中 制中 兼 因 。 中 ：人 入 二 化 境，在几 内 倒下，反 失、 大 、大 便失 、呕吐 ， 严 出 呼吸停 及休克， 亡。 中 ，在 产中 否 在， 前 。固 冰和 二 化 在 压下 化， 低 ，可 和 严 低 伤。				
		： 冻伤，先 ，再 冻伤 ， 包 。 医。冻 在 上 ， 在 冻后 可 去。 化 体， 位 复 。 保 且保 。 保医务人员了 关 个体 ， 。 ：可发 中 。 ： 即 ， 大 动 冲 。 医。吸入： 场 处。呼吸困 。呼吸停 ， 即 人 呼吸。 件 压 。				
危		不	分			
	℃		上 ()			
	℃		下 ()			
	储 件 与 处	区人员 上 处， 体 ， 处 人 员 呼吸器， 作 。切 ， 后 内 力 外。 器不 再 ，且 处 以 可 剩下 体。				

2.5.3 产 备

公司 备主 国产 备， 备 一 产 型 产 ， 升 、 压 。主 产 备 。

2-6 公司主 产 备一

号	备名	型号		功	产厂	使
						原
	取					原
	土				制 公司	原
	压				复 公司	全厂
	、头	、 、		、 、		处
					国 凡公司	原
					中信 公司	原
	主				南 厂	
					业	处
	头				业	
	冷			台	天 仕名公司	
					国 公 司	
	升	、 、		、 、	国 公 司	、 入 、 入

2.5.4 产 介

产 , 以 和 土为主 原 , 、 、 制

 , 喂入 中 。主 产 图 。

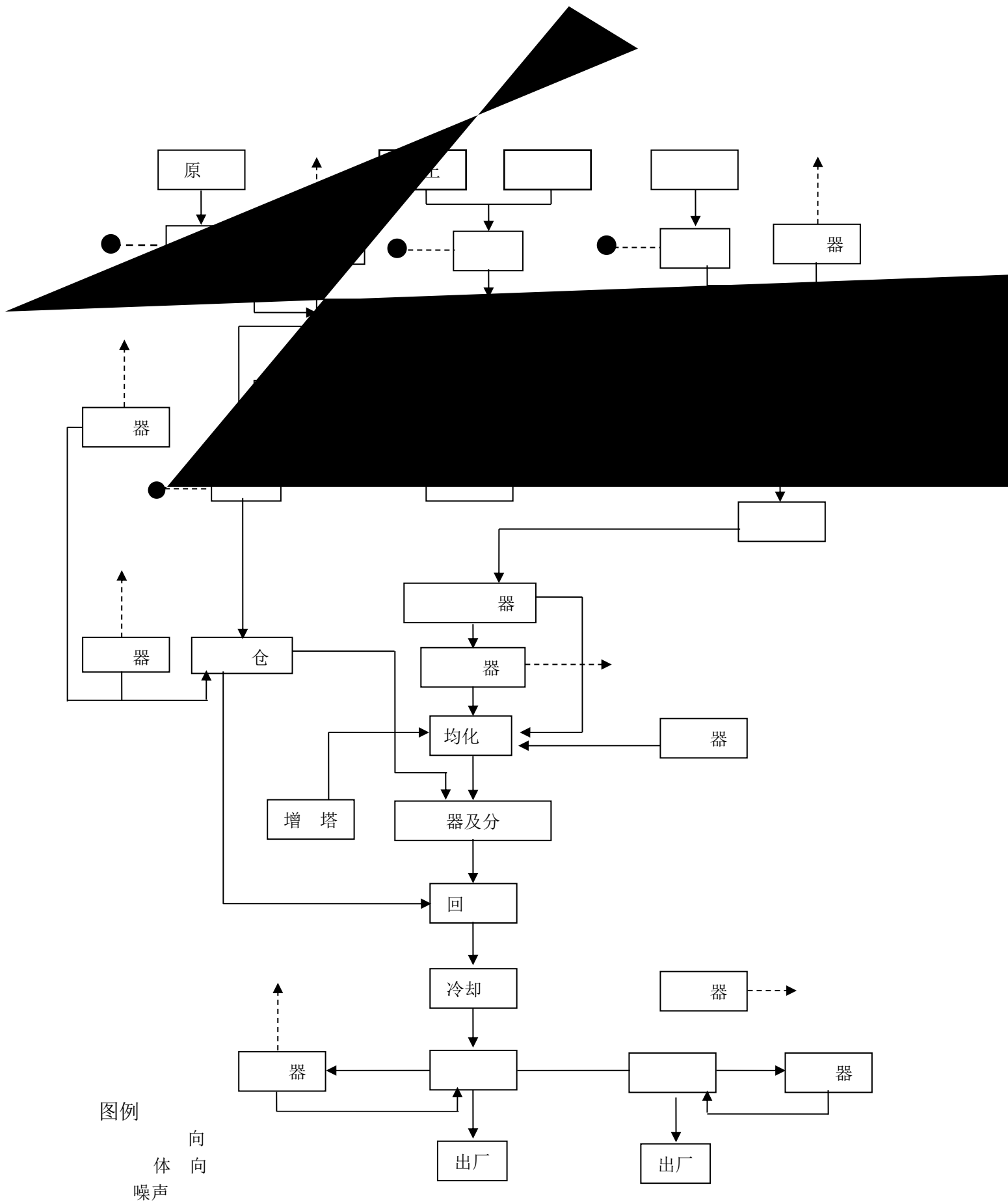


图 2-4 产 图

：

() 及
， 厂， 卸 坑 入 。
后 入 均化堆场。

() 土、 及
土、 厂入堆 ， 卸 坑 入
。 $\leq$ ， 出 $\leq$ ， 产 力 。 后 土
分别 入 、 助原 均化堆场。

() 一 均化场， 堆 堆 两个 堆。堆 为 侧 ，
力为 ， 取 为 刮 取 ， 力为 。均化后
入原 内。

() 、 均化堆场及
原 厂堆 堆 ， 卸 卸 坑，再 喂 入
， 入口 。 入 助原 、 均化堆场。出堆场
到 头仓。

() 原 及
储 几 原 制 制，
， 原 。

() 原
原 一台 。 产 为 ， 出 器 后 升
入 均化 。

() 和冷却
回 ， 双 列五 器和 型分 ， 冷却后
储 。
头 余 ， 为 和
2

2.5.5 况

公司 产 中 境 响 、 、噪声和固体 ，其
中主 、 和 。主 产 和 ： 、回 、
。其中， 、 主 为 、噪声，回 主 为 、
噪声、二 化 和 化 。
主 及 分 。

2-7 公司主 及 一

	二 化 和 化	回
		全厂
		办公区域、 堂
固体	垃圾	办公区域、 堂
	包 、 塑	各 产
噪声	噪声	备 产

、
(1) 产
只 。 产 为冷却 ， 使 不外 ， 为办
公 以及 堂。 主 因 为 、 、化 ()、 、
。 三 化 后， 入 。

(2) 况

2-8 全厂 及 况一

	(/)	准 (/)	(/)

： 为 县 境保 。

公司 均 到 东 《 值》()

二 一 准。

2、

(1) 产 况

)

分 和 两大 。 从 力 备
卤和 备 , 在 卸堆 中 发。 公司
以 为主。

在原 、 、 , 、 , 储 、 中产
原 、 、 、 , 器和 器,
产 处 后 地 。

主 产 于原、 卸及 天堆场和 。原、 卸 及
天堆场 产 大 与 、 、 、 、 向、 多因
关。 包 两 分,一 分 在大 件下,地 吹 ,二
在交 件下 。

)

于 原 和 中 单 和含 化分
产 。与其 , 分 产 中 低,其主 原因 下:
分 分 在分 内 ,其 内 一 在 ~ °C之 , 中
基 分 ,其中 吸 作 ,且 一固两 充分 ,使
反 全, 内大 分 则 些 吸 和 , 外增 器
中 分也可以吸 分, 可以使 一 化 为 。

)

主 产 于 内 ,其产 与 、
、含 和反 关, 内 , 大, 大,反 ,
多。

) 化

产 化 于原、 。 于回 出 低,
一 在 右,、 外分 产 ,不使 含 化 原 ,在不使 含

化原前下，中化产与土壤份关。因，在型
产，一在体中到化。
)

在催化剂作下，向~℃区域中喷入原剂，原
剂与中反。原剂全与
反，分反从向大中。

在储、传、喷中，分呈。
。

(2) 处况

1) 处

公司器，后大。
处图图。

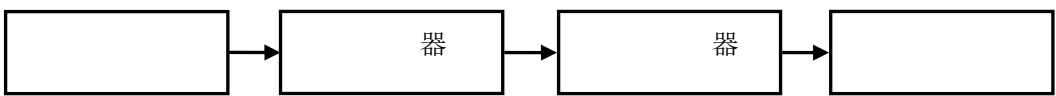


图 2-5 处图

公司头、合处，，
、产则单即可。
公司头与均了余发，使其入器低以
下，在围之内，不会在。且各个可制，
于处下，即中台处，后
处修后再入使。

2) 处

公司处后，后大。
处图。



图 2-6 处图

公司 处 ， 处 后即可。

(3) 况

2-9 况

			单位	后	后	头 后	后
均			℃				
均 况							
均							
均							
均							
准	允						
价							

可 ， 东 地 准《大 准》() II
二 准 。

3、噪声

(1) 噪声产 况

公司 噪声主 产 产 噪 ， 、 、 、 、
中 备。噪声值在 之 。

(2)

制 主 低噪声 备， 、减 、 声 ， 大功
备均 在 厂 内， 压 在一个 ， 声减噪 ； 外
产噪 备(、) 声 ；合 噪声 备 作 。

(3)

企业 县 境保 于 公司厂 噪声 ，
位 图 ， 。

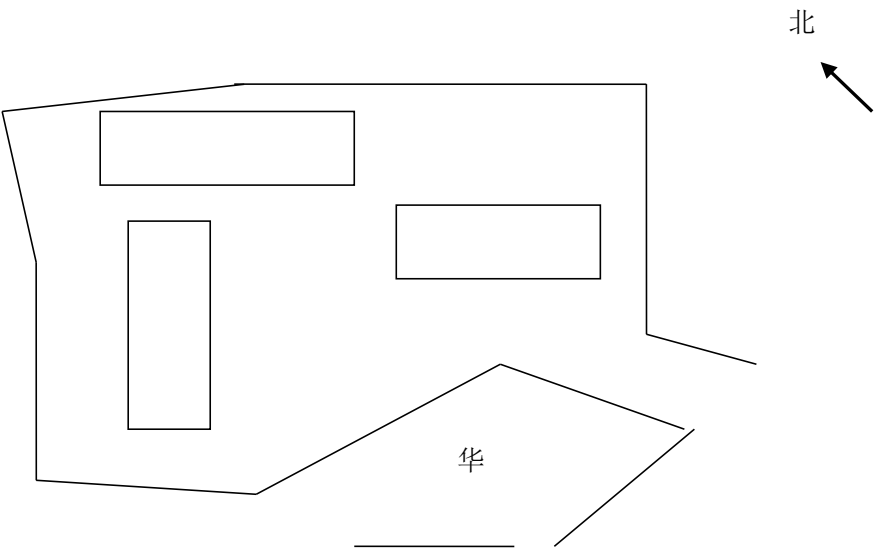


图 2-7 位图

2-10 厂 噪声

位	主 声	B (A)		准 值		况
			夜		夜	
号	、					
坪 号	、					
厂东北						
厂 北 堆场						
厂 均化堆场						

厂 噪声 可 ， 合《 业企业厂 噪声 准》()
准 值 。

4、固

固体 主 包 ： 回 、 、 块 、 和办公
垃圾 ， 全后全 入 产品中， 。

公司 固 取 处 包 ：

、 产 全 合利 回 于 中再利 ， 不外 。
、 、 固 其回 利 。
、 、 其回 后， 堆 到原 仓。

、大，、块，堆到口位
，后作为合使。

、回出块、以及各周大块，
原回，块处后作原作原

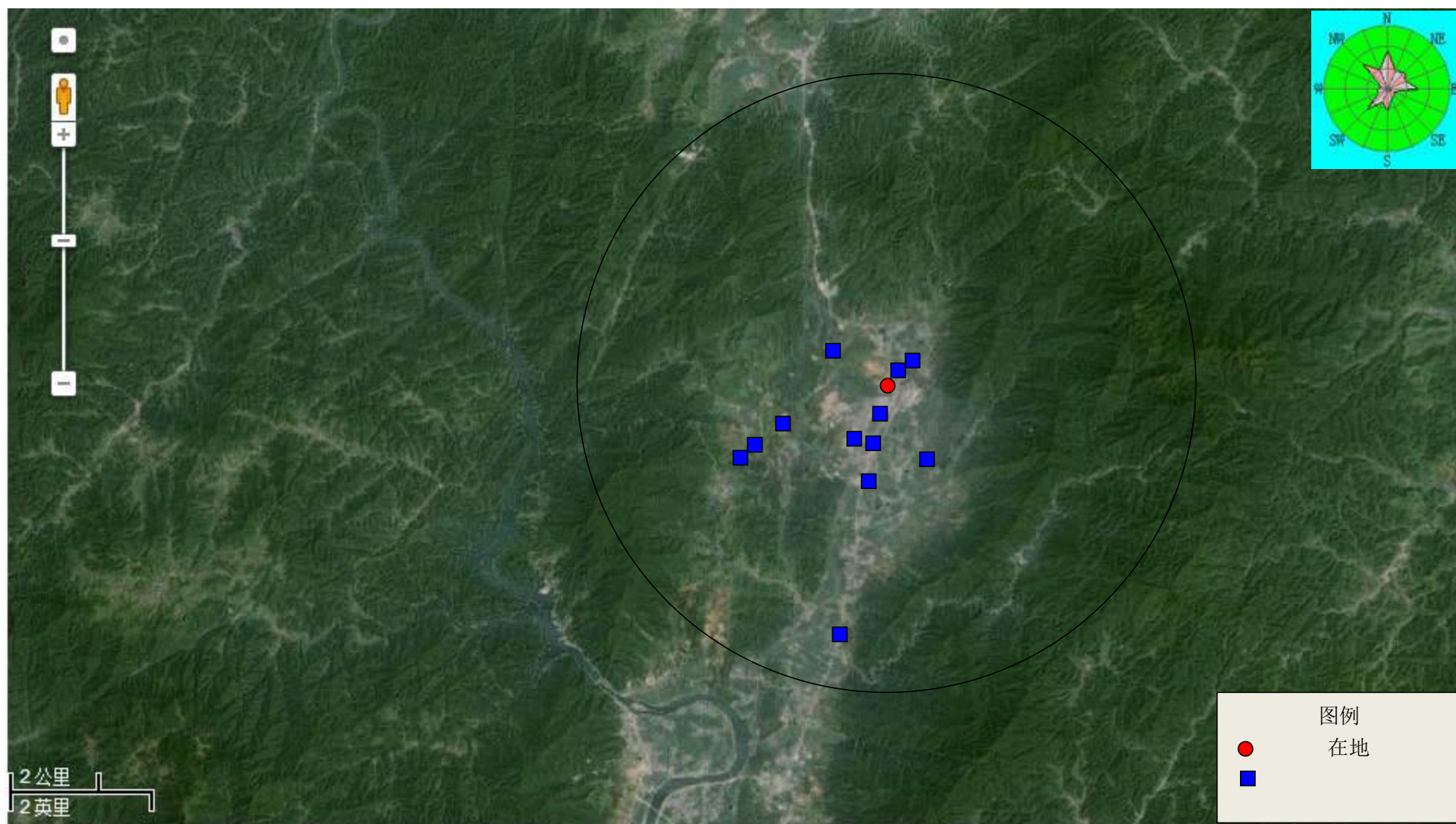


图 2-8 位 图

2.6.2 境功 区划及 境 准

()大 境功 区划及 准
公司位于 县 ， 地区 境 二 功 区，
《 境 准》()中 二 准， 。

2-13 大 境 准

	取值	二 准 (/ ³)
	均	
	均	
	均	
	均	
	均	
	均	
化	均	
	均	
	均	
	均	
	均	

()地 境功 区划及 准
公司 产 均 使 不外 。 ， 公司 周围地 境
响 区域为乌土 。 【 】号 《 东 地 境功 区》，
乌土 《地 境 准》()III 准，具体 。

2-14 地 境 准 (单位： / ， 外)

	III 准值		III 准值		III 准值
		化 (以)		(以)	
		化			
		发			

()声 境功 区划及 准
公司 在地 业 地， 在地 声 境 区， 《声 境
准》() 准。

2-15 声 境 准 单位： B（A）

	B（A）	夜 B（A）
准值		

3 境 与 境

3.1 境 别

依 《 境 价 则》(一) 及《危 化 品 名 》()和《危 化 品 大危 》() 国 准中 危 分 原则， 使 原 和产品 危 分 、 ， 准 危 场 和 、 备 大危 别。

3.1.1 危 别

及 化 品包 ： ()。 于 反 。 况 ， 化 。 《危 化 品 大危 》()， 中 使 为 %， 到国 % 含 % 列为危 化 品 。因 不 于 大危 。 公司 产 使 原 、 不 于 围内 ， 回 产 一 化 发，不 储 ， 以厂区内只 修使 乙 、 于 大危 。其 及 储 况 ， 化 及 境 、 。

3-1 危 化 品 及 储 况

	临	大 储	否 临
乙			否
			否

： 乙 为 ； 为 。 公司 储 区域图 图 。



图 3-1 储 区域图

3.1.2 大危

3.1.2.1 危 化 品 大危

《危 化 品 大危 》(), 危 化 品 大危
地 临 地 产、加 、使 储 危 化 品, 且危 化 品 于
临 单元。

() 单元

一个(套) 产 、 场 同 一个 产 单位 且 于
几个套 产 、 场 。

() 临

于 危 化 品 ， 单元中 危 化 品 于 ， 则 单元 为 大危 。

参 《危 化 品 大危 》（ ）中 大危 义 和判别 ：

① 单元内 在 危 化 品为单一品 ， 则 危 化 品 即为单元内危 化 品 ， 于 临 ， 则 为 大危 。

② 单元内 在 危 化 品为多 ， 则 下 ， 下 则 为 大危 ：

$$\frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + + \frac{q_n}{Q_n} \geq 1$$

中： ， ， ， 危 化 品 在 ， ；
， ， ， 与各危 化 品 临 ， 。

危 化 品 大危 参 《危 化 品 大危 》
（ ）中 ， 场 ， 公司厂区内只 修使 乙 、
于 大危 。

3-2 公司内 大危 况

危 化 品名 /危 分	临	单元内	/
乙 （ ）			
（ ）			
： ， 因 ， 储 危 化 品不 大危 。			

3.2 境 别

公司 在 一 列 境 具体 况 。

3-3 企业 况及 发 境 事件 一

境	发 境事 件	事 原因	危	否 大
化 品储 区 乙 储 、 （ ）	乙 、	备 化、 修 不及 、 卸及 作不 、人为 坏、	厂区 产 人员、周 企业员 和	否
厂区 原 堆场、 大				

境				原因		
制备						
储区						否
	处	器		不、人为 坏、备，停、	厂区产 人员、周 企业员 和	否
头、	处		、	不、人为 坏、备，停、	厂区产 人员、周 企业员 和	否

3.2.1 大可信事 及

《 境 价 则》 义， 大可信事 在

2#炉内 不为 卸及 大

3.3 境 事 后 分

3.3.1 事 后 分

公司厂区 处 主 为 头、 各 台 器、、
头、 、原 制备、 制备、 储 及 中各 处
台 器。 头和 合加 处 ， 公司 处
在 发 境事件及原因 。

3-5 处 在 发 境事件及原因

	发 境事件	事 原因
器 器		人为 坏、 不善、停

发 ， 处 下 ， 中 出
况， 区域 境 响，其 响 围和 下：

①

公司 产 处 在 中 大事 为：
处 分失 ， 下 。 公司厂区
处 况 主 和 ：

3-6 况

	产	(3/)	(/)			
			2			

② 和

告 《 境 响 价 则大 境》() 中
估 处 境 响 ， 。

3-7 处 境 响

()						
	2					
	(/ 3)	占 (%)	(/ 3)	占 (%)	(/ 3)	占 (%)

()						
	2					
	(/ 3)	占 (%)	(/ 3)	占 (%)	(/ 3)	占 (%)
大 地 ()						
大 地 ()						
大占 ()						

③ 分

可 ,厂区 处 在 中出 ,

其 大 地 均 《 境 准》()中二 准 值 ,

大占 均低, 处 区域 境 响不大。

3.3.2 储 事 后 分

公司厂区内 了一个 () 储 区,, 储 为 , 两个储
均 两个 不 储 为 储 。 区四周 为()
围堰, 围堰 了一个 事 , 假 储 坏
, 事 发 后 全 , 在 内使储 到 制。因 ,
体 公 。 《 境 价 则》(), 体
努利 :

$$Q_L = C_d A \rho \sqrt{\frac{2(P - P_0)}{\rho} + 2gh}$$

中:

体 , ;
体 , 一 取 , 在 取 ;
口 , ;
体 , 取 ;
器内介 压力, ;
境压力, , ;
力加 , ;
—— 口之上 位 , 。
于 储 , 体 均匀, 发 个 器 可
, 事 发 大 地 器 头处。 口 取
, 为 , 以储 及其 其 , 则 上 估
出 为 , 内 为 。
发 估 :

后, 在围堰中 , 发 。 即
, 在 处 地 , 使 境受到 。 储 为 ℃,
假 事 出 体 为 ℃, 低于 体 , 因 万 一 发 ,
因地 发。 体 发 《 境 价 则》中 公 ,
发主 发, 发 下 :

$$Q_3=a\times p\times M/(R\times T_0)\times u^{(2-n)/(2+n)}\times r^{(4+n)/(2+n)}$$

中： — 发 ， ；
— 一大 ； 。

— 体 压， ；
— 体 ； • ；
— 体分 ， ；
— 境 ， ；
— ， ；
— 半 ， 。

3-8 储 事 发 (/)

大	不 (A、B)	中 (C、D)	(E、F)

3-9 发 参

件		α
不 (、)		×
中 ()		×
(、)		×

、后

价 《 境 价 则》()中 多 团

估 ，具体 下：

$$C(x,y,o)=\frac{2Q}{(2\pi)^{3/2}\sigma_x\sigma_y\sigma_z}\exp[-\frac{(x-x_0)^2}{2\sigma_x^2}]\exp[-\frac{(y-y_0)^2}{2\sigma_y^2}]\exp[-\frac{z_0^2}{2\sigma_z^2}]$$

中：

(， ，) 下 向地 (x y)坐 处 中 ()；

$x_o\ y_o\ z_o$ 团中 坐 ；

事 团 ；

、 、 为 、 、 向 参 ()。 取

于 事 ，可 下 变天 件下多 团 ；

$$C_w^i(x,y,o,t_w) = \frac{2Q'}{(2\pi)^{3/2} \sigma_{x,eff} \sigma_{y,eff} \sigma_{z,eff}} \exp\left[-\frac{H_e^2}{2\sigma_{x,eff}^2}\right] \exp\left[-\frac{(x-x_w^i)^2}{2\sigma_{x,eff}^2} - \frac{(y-y_w^i)^2}{2\sigma_{y,eff}^2}\right]$$

中：

$C_w^i(x,y,o,t_w)$ 个 团在 t_w 刻（即 ）在 产 地 ；

团 （ ）， $Q'=Q\Delta t$ ；为 （ ）， Δ 为 （ ）；

、 、 团在 、 和 向 参 （ ），可 下 估 ；

$$\sigma_{j,eff}^2 = \sum_{k=1}^w \sigma_{j,k}^2 \quad (j=x, y, z)$$

中：

$$\sigma_{j,k}^2 = \sigma_{j,k}^2(t_k) - \sigma_{j,k}^2(t_{k-1})$$

x_w^i 和 y_w^i 团 和 坐 ， 下 两 ；

$$x_w^i = u_{x,w}(t-t_{w-1}) + \sum_{k=1}^{w-1} u_{x,k}(t_k - t_{k-1})$$

$$y_w^i = u_{y,w}(t-t_{w-1}) + \sum_{k=1}^{w-1} u_{y,k}(t_k - t_{k-1})$$

各个 团 个关 ， 下 ；

$$C(x,y,o,t) = \sum_{i=1}^n C_i(x,y,o,t)$$

中 为 团 ，可 下 ；

$$C_{n+1}(x,y,o,t) \leq f \sum_{i=1}^n C_i(x,y,o,t)$$

中， 为 于 ，可 。

（ ） 及 价

3-10 不利 件 (C) 下, 下 向不同 (/ 3)

[illegible]

下 向 （ ）	1.1 / , C, 5	1.1 / , C, 10	1.1 / , C, 15	1.1 / , C, 20	1.1 / , C, 25	1.1 / , C, 30
大 地 （ ）						
大 地 （ ）						

从 可以 出， 事 周围 境 响不大。事 ，
在 事 储 周围， 后在 作 下 向 处 。 主 向
件下，在 ， 事 产 响 大， 发 之 后，
大 地 。 发 之 后， 体 地区，
在各 天 件下， 周围 境 响 响不大， 地 均 于 中
住区 允 （ ）。

3.3.3 事 后 分

为可 ， 乙 危 品， 具 ， 在 ℃～ ℃之 ，
下 ～ 均 ～ 。
制备 在 中 于乙 区， 动 和 动
， 厂区发 会 区域。 因为 在充分 后， 到
以下， ， 且 够 不 全 化产 体，一 到
可以发 ， 产 不 全 ，主 、 。
与其在 中 含 及含 关， 在 。
合 ， 中 含 在 力 大， 因为 合 中 与
例 中， 充分 。
制备 中发 产 ，又产 。 只
及 ，其 。 中主 含 ， 厂区内
， 分。
处 器处 ， 公司 处 在 发 境
事件及原因 。

3-11 处 在 发 境事件及原因

	发 境事件	事 原因
器		人为 坏、 不善、停

发 ， 处 下 ， 中 出
况， 区域 境 响，其 响 围和 下：

①

公司 产 处 在 中 大事
为： 处 分失 ， 下 。 公司厂区
处 况 主 和 :

3-12 况

	产	(3/)	(/)	

② 和

告 《 境 响 价 则大 境》() 中
估 处 境 响 ， 。

3-12 处 境 响

()		
	(/ 3)	占 (%)

()		
	(/ ³)	占 (%)
大 地 ()		
大 地 ()		
大占 ()		

③ 分

可，厂区 处 在 中出
，其 大 地 均 《 境 准》()中二 准 值
， 大占 均低， 处 区域 境 响不大。

3.3.4 储 事 后 分

公司厂区内 了一个 储 区，位于 厂厂区中 （ ），大储 为 ，储 一个 不 储 为 储 ， 于 内。 区四周 为（ ） 围堰， 储 区前 为一 厂区 ，后 为 ， 、右侧为 地。假 储 坏 ，事 发 后 全 ，在 内使储 到 制。因 ， 体 公 。 《 境 价 则》（ ）， 体 努利 ；

$$Q_L = C_d A \rho \sqrt{\frac{2(P - P_0)}{\rho} + 2gh}$$

中：

体 ， ；
体 ，一 取 ，在 取 ；
口 ， ；
体 ，取 ；
器内介 压力， ；
境压力， ， ；
力加 ， ；
—— 口之上 位 ， 。

于 储 ， 体 均匀，发 个 器 可 ，
事 发 大 地 器 头处。 口 取 ，
为 ，以储 及其 其 ，则 上 估 出
为 ， 内 为 。

上 分 可以 出， 事 周围 境 响不大。 及
处 。

3.3.5 厂区 、 发 境事件

公司厂区可 发 主 原因 ；

3-11 、 发 境事件及原因

号		在 发 境事件	事 原因
	产品仓	仓	不善、 作不 、 备 坏、人为失
		、	
	原 堆场		原 堆 下， 化

可以 出， 公司 善厂区 ， 做 原 堆场
作。

4 及

4.1

4.1.1 体

为了做 处 发 境事件 和 作， 发 境事
， 在办公 会 ， 下：

- () : 吴全发
- () 副 : 军
- () 员: 力中 刘 傅 丘 全

4.1.2 图

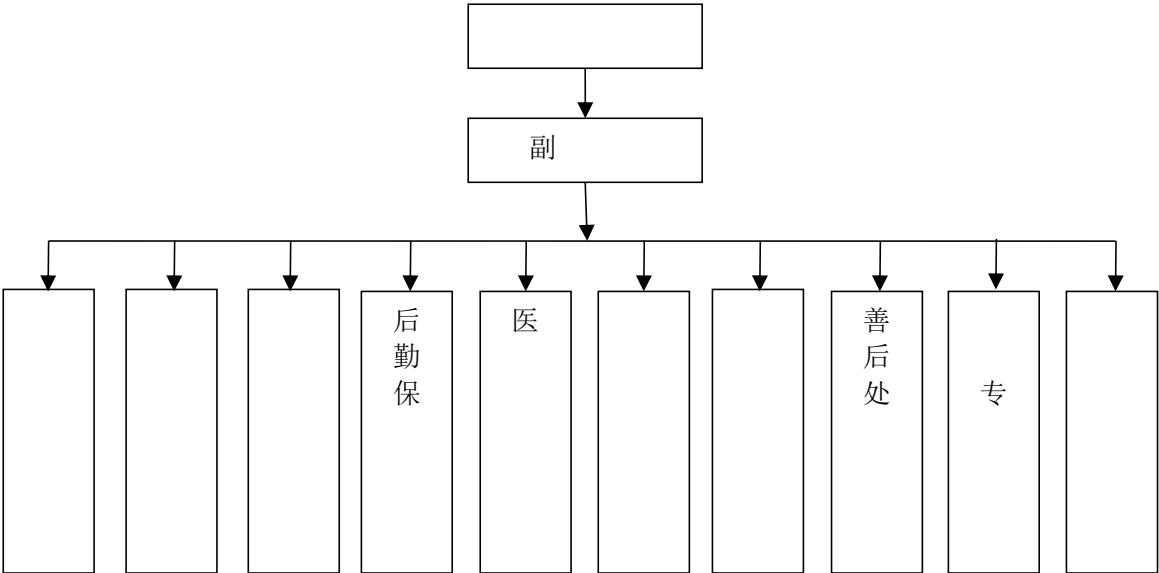


图 4-1 图

4.1.3 员一

4-1 员一

务	名		住址
	吴全发		城
副	军		城
员	力中		城
	刘		城
	傅		城
			城

务	名		住址
	丘 全		城
			城

4.1.4 作 员一

4-2 作 员一

境	名		住址
			城
			城
			城
	其		城
			城
			城
	东		城
			城
			城
后勤保	伟		城
	丘		城
			城
医	丘		城
	伟		城
	国		城
			城
	刘伟		城
			城
			城
	丘		城
	丘		城
善后处	傅		城
	军		城
	丘		城
	丘 全		城
	健		城
			城
	伟		城
专			

4.2

公司发生事件时，企业内各部门应迅速启动应急预案，按照预案要求，立即开展应急处置工作，并在规定时间内向上级主管部门报告。应急处置过程中，应加强与相关部门的沟通与协作，确保信息畅通，及时上报处置进展。应急处置结束后，应做好善后处理工作，并对事件原因进行调查分析，总结经验教训，完善应急预案。

4.2.1

- 、 准 启动与 ；
- 、 企业 响 事 动；
- 、 事 别升 到 会 ， 向 关 动 出 ；
- 、 、协 反 动；
- 、下 入企业 会 命令；
- 、 后， 事 场 复 作；
- 、 人员、 、 伍 动；
- 、协 后勤反 以 反 ；
- 、 保 事 发 后 关 。

4.2.2 副

- 、协助 和 场外 作任务；
- 、向 出 取 减 事 后 动 和 ；
- 、保 与场内事 场 ；
- 、在 下， 体 协 、 和 取 其他 、 备以 及 场内 作；
- 、 善后处 作。

4.2.3

- 、 修 事 坏 备、 交 、 备 ；
- 、 修复 临 ， 保 事 ， 修各 因事 其他 备 ；
- 、 使 发事 事 大 备停 ， 事 大。

4.2.4

- 、协助 制 处 ；
- 、严 处 作；
- 、 人员 全 ， 事 发 ；
- 、协助事 后 场 复 作；
- 、 合事 作， 供 关事 场信 。

4.2.5

- 、 场 作， 场 分 变化 势；
- 、 场 、 ；
- 、 事 ；
- 、 和 各 中 作；
- 、 上 及 交办 其他 作。

4.2.6 后勤保

- 、 和 具、器具 供 ；
- 、 和伤员。

4.2.7 医

- 、 伤 员 伤分 和 ；
- 、 中 和伤员 、包 、 和人 呼吸 场 ；
- 、 保 、 事 中 受伤人员；

4.2.8

- 、 事 场 区域和 区域 和交 制， 人员
入事 场、 中 、 和商业 地区
- 、 场 ， 厂区 ；
- 、 保 人员 人 全；
- 、 事 发 势 划地 人员。
- 、 发 危 化 产品 、 、 况 区 、
作。

4.2.9

、保各专业 与场内事 场 中 和 中 之 和 ；
、 人员 和 。

4.2.10 善后处

、 ；
、 和 及受 区域人员 、 、 作；
、 做 伤亡人员 善后处 作。

4.2.11 专

、 后 一 到 场， 和 发事件分 准 事 估与分
， 公司 ；
、 与 备 况 场 处 ， 及 供 及
。

4.2.12

、 制 事 场人员 ， 一 伤员和 人员；
、 事 型，制 事 （包 、堵 、伤员 ）
和 ， 供 决 ， ；
、 内 启动使 和保 其 ；
、 事 协助专业 人员 ；
、在 专业人员 下 后 事 场 。

4.3 办公

发事件 办事 ， 口 公司 作， 公司 发
事件 体 ； 值 ， 合协 信 发 、 况 分 作，发
作 。

4.4 响

公司 关 和员 。 分 ， 发事件 作。

4.5 外 保

专 、外 及其 件一。

5 和

5.1 危

5.1.1 危 、 和

、 危 制 ， ；
、 包 产 、 储 区、 口 危 台 、 及 ；
、 主 、 、 否 在 ，
否 ；
、 储 区主 储 否 在 ；
、 否 ；
、 全厂和各 危 全 ， 台 前 专 ， “三 ”，
事 ， ；
、 制 ， 专人 ， 做 。 个危 一周 一 全
， 专人 做 ， 发 及 以及分 出 决
；
、 做 交 。

5.2

5.2.1 储 区事

、 压 ， 在 前， 作压力 压 压；
、 ， 及 压， 内 全储 ；
、 储 储区 储 围 围堰， 体事 临 储， 不低于
储区内单个 大 体 倍 围堰 ， 于储 后， ， 围堰
不 于 ；
、 储 一 一备 ， 储 倒 ；
、 ， 围堰内 ， 及
储。 与围堰处于 ， ， 周围 境 ；
、 储 区 办公区和 备 中区， 于 低， 且 下 向位 ；

- 、体，反，动。冷却喷；
- 、，反，动喷；
- 、储储区，保不区，减产；
- 、喷器；
- 、事，；
- 、全。

公司围堰图 下：



图 5-1 储 围堰图

5.2.2 处

- 、处关准、和。
- 、净化备、修及与产备同，和修，不备出再修，可使保备处于，可备使命、减，免和减事发。
- 、公司制善制及处，保处发及作出反及。
- 、公司严制和喂，做到不同产地型不。加体仪，仪器准。中，喂，复。

、增 备 ， 发 ， 及 启备 ， 上
。

5.2.3

、在启 制备和储 ，
、 作员在 作中 、严 作 作， 停 。

5.2.4 、

、 器 备
公司 《 》 于各个 、仓 以及办公 内外
个， 备 器 个。
、 、 、 、 取 口
公司厂区 冷 区 两个 ， 储 为 ， 为
， 厂区 内外 内外 ，
、 及可
公司厂内 一 ， 厂区 同一 内 一 ，
， 内 一 为 为

、
厂区一 发 事 ， 厂区 一 事 ，
可 。

、其他

() 加 可

① 原 堆 一 ， 不堵塞 和 。

② 厂区内严 吸 、 ， 、 。

() 加

① 备 合 (备) ， 动 取 型，
， 关和 备均 。

② 压 厂区 厂区 。 入厂区 入
， 压 发 。

③各 备 外壳 可 地。

④ 国 ， 在厂 、 仓 、 囱 可 。

培 及 任分

为了加 全 ， 保 产 全， 一 化全体人员 全 ，
击 发事件 变， 公司 产 员 ， 员 了
基 以及 器 基 使 ， 大大 升了员 发事 力。
同 公司 个 作 任制，加 了员 事 。

5.2.5 备合 分

事 包 ： 体 、 、 净下 和 。

具体 公 下：

(

备 ：

1: 围内发 事 一个 一个 体 ， 储 同
储 一个 大储 ， 储 大 套反 器 中 储 。

产区 大 储 为 。

2: 发 事 可 到其 储 处 。一 发 , 停 在围堰内, 处 , 可 制在围堰内, 围堰 内可 为 , 则 。

3: 发 事 入 产 。 厂在 产 不产 产 , 因 不会产 , 。

4: 发 事 , 可 入 。

均 , ;

: 均 天 ;

: 入事 ,

位于 县, 县 可 : 多 均 为 ; 均 为 天; 占地 , 其中 入 为 , 。

5: 发 事 。 , 。

办 , 为 , 内 一 为 , 外 一 为 , 则 大 内 为 , 大 外 为 , 一 为 。

事 (

。

从以上分 可 , 厂区 事 为: , 因 基 下储 。

一 发 事



图 5-3 事 及 位 图

5.3 与 准备

、 公司 境保 和 境 制 作 主 任 分，
一 任人， 单位 境 制 作全 。

、 境 任 到 个 ， 个
任 到 内 一个 员， 保在 下 命，
令 入 动；

、各单位 中 办公 发 信 及 ，严 各 准备
，加大公司各 制 力 ， 保 培 ，严
、劳动 ，以及 备 ， 发 及 决；
、 各 专业 分 ，以及 全 任制 ，加 与基 各单位
， 促基 全 保 在 和 。

5.4

5.4.1 分

严 、 和可 及 围， 发 境事件 别分为III （
）、II （厂区 ）、I （ 域 ）， 别与可 发 发 境事 。

发 大 境事件 启动 ，凡 合下列 之一 ， 启动 ：
（ ）厂区内发 事 ， 产 为不 制，可 发 大化 品 、

、境 事 ；

() 、 三处以上 、 ， 境 ；

() 厂 发 事 ；

() 处 失 ， 中 台 严 ；

() II 事 大化， 场 和 为 制 。

发 大 境事件 启动 ， 凡 合下列 之一 ， 启动 ；

() 、 出 、 在 个之内 (含 个) ， 台

(备 ，) 可以 喷 (于) ；

() 处 分失 ， 中 台 ；

发 一 境事件 启动 ， 凡 合下列 之一 ， 启动 ；

() 、 发 ， 场 人 为不会 响 产 ；

() 处 分 ， ；

() 在 出 ， 响 功 。

5.4.2

在 入 之后， 别 境 关 可 取以
下 动：

、 即启动 事件 。

、 境 事 发 ， 境 向全公司以及 发

。III () 信 事 人 准后，以 口头

发 和 ；II (厂区) 信 公司 办 公司 准后以

发 发 和 ；I (域) 信 公司 办 县 保 值 处

(件一) ， 县 保 准后，上 保 ， 以 发

发 和 。

、 别准备 、 可 受到危 人员， 善

。

、 令各 专业 伍 入 ， 境 人员 即 ，

告事 况。

、 发事件可 危 ， 、 制 关场 ， 中 可

危 大 为和 动。

、处和备，做其他保作。

5.4.3 发

、内信告

公司内中发境事件信外一发
作，外处事件发境事件信外一发作。
发境事件发后，及发准、信。

、向外力告

在发大事下（启动）告外力（公
、保、务、卫及保公司、医），向外告
内包含：人名和号；发事件单位名和地址；事件发
；事件型；主和；前况，
传介和传，否会响单位及可；伤亡况；取
何和。

、向单位及人员发出

事件可响到单位人况下协助向周
单位、区、受响区域人发出信以及。

、初、和处告

《危化品全例》，地全产危
危化品全合，危化品大危企业发、
境全事件，企业向、保信，分为初、和处
告。

5.4.4

不同别，取以下，。

5-1

别	
III（ ）	①保和准备； ②及作人员以免人员伤； ③位，可取免事发。
II（厂区）	①保和准备； ②各员单位分，保信； ③位作人员周可受影响公众以免人员伤亡； ④位，可取以免事发。
I（域）	①保和准备； ②各员单位分，保信； ③及作人员及厂周受影响以免人员伤亡； ④位，可取以免事发； ⑤在内上境。

5.4.5

“准发、决”原则，下列件：

（ ）发境事件发可；

（ ）发事到决，发事境响。

6 响 与

6.1 分 响

发 可 发 境 事件 ，公司 中 下 启动 公司 发 境事
件 令， 图 《 响 图》 处 作。

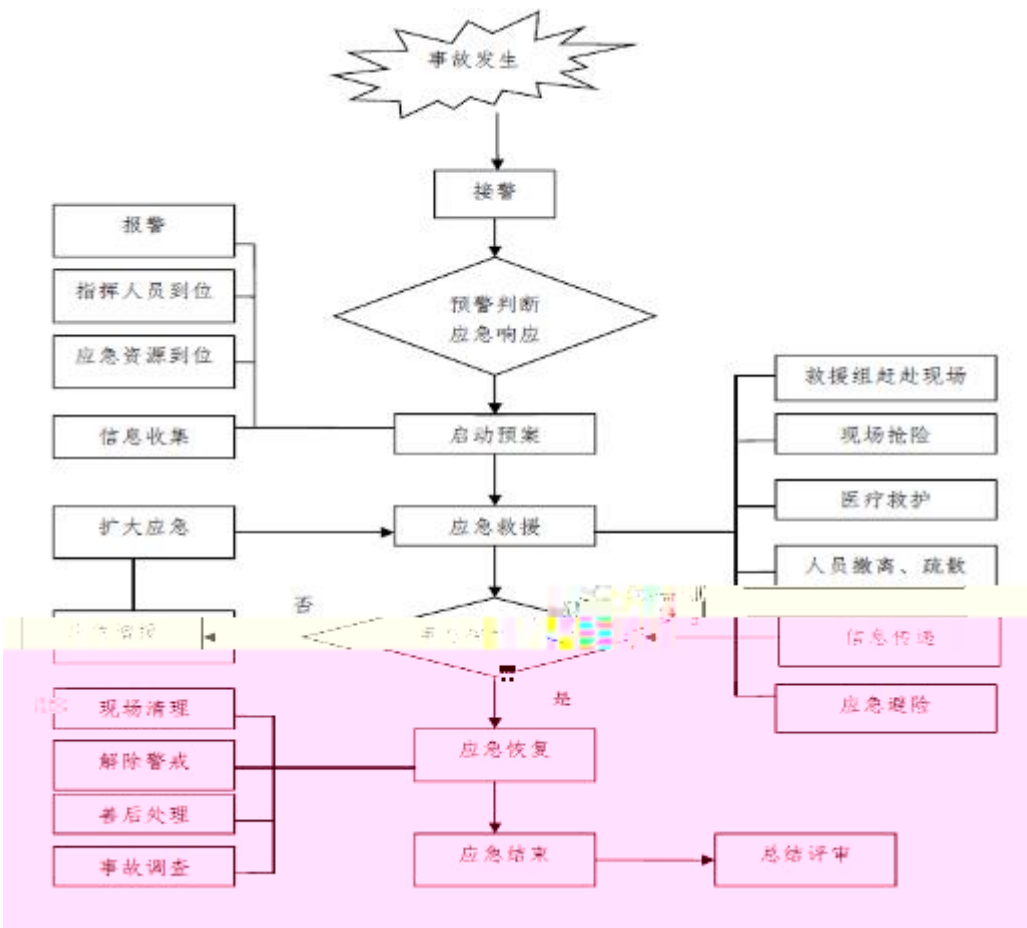


图 6-1 大 境 事件 响

发 境事件 响 坚 为主 原则。 发 境事件 严 、 、
危 、 响 围、公司内 (、公司) 制事 力以及 动
， 发 境事件分为不同 。 发 境事件 响 分为 大 (I 响)、
大 (II 响)、一 (III 响) 三 。 出 处 力 ， 及 上
一 启动上一 。 I 响 、 县 境
， II 响 公司 ， III 响
。

6.1.1III 响 启动 件

大 境事件、 大 境事件以外 发 境事件， 启动III 响 。
发 下列事 ，也启动III 响 ：

- () 、 发 ， 场 人 为不会 响 产 ；
- () 处 分 ， ；
- () 在 出 ， 响 功 。

6.1.2 II 响 启动 件

- () 、 出 、 在 个之内 (含 个)， 台 (备，)可以 喷 (于)；
- () 处 分失 ，中 台 ；

6.1.3 I 响 启动 件

- () 厂区内发 事 ， 产 为不 制，可 发 大化 品 、 、 境 事 ；
- () 、 三处以上 、 ， 境 ；
- () 厂 发 事 ；
- () 处 失 ，中 台 严 ；
- () II 事 大化， 场 和 为 制 。

6.2 信 告、传 与发

场 场 况 保 和 ， 决 信 发 和处 。

6.2.1 信 发 与

场发 事 ， 场 事 击 即 便 () 向值 主 告事 地 、 位、 。 值 主 到事 后， 场 务 先 事 地 、 场 况、事 和 势 (到 场)， 即 。 到 后， 即 人员 (副) 场， 场 况 估， 事 分 ， 启动 。
、事 响 围 ，不 人员伤亡， 境 坏 ，到 场 副

向...况，...员...
事...响围...和...
但...事发

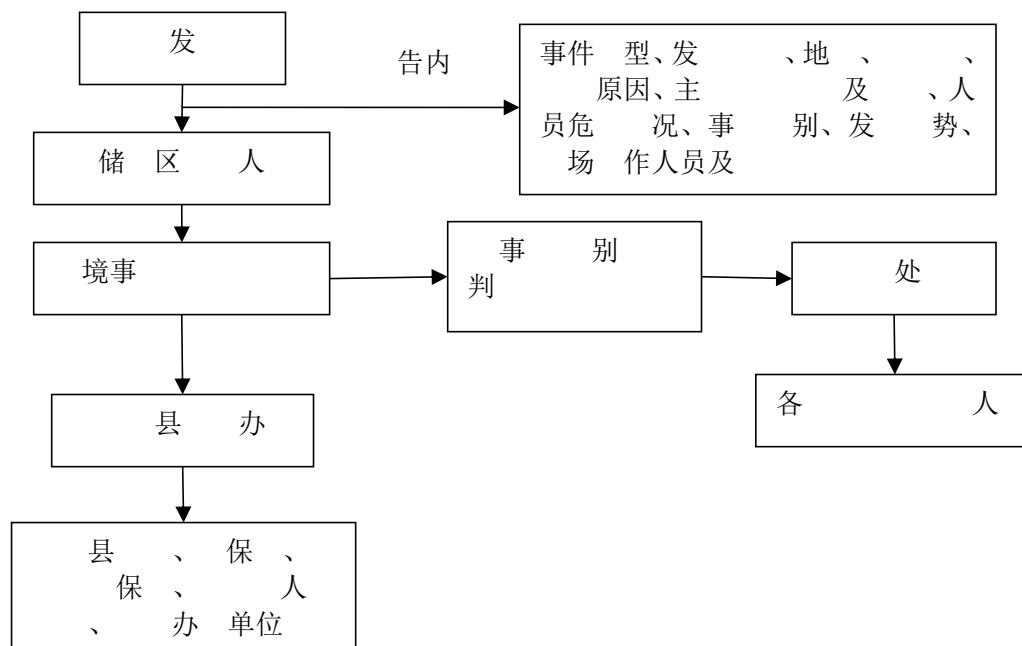


图 6-2 发 境事件信 告 图

4、 况信 处

() 发 II 以上 境 事件 ， 可 会 响到厂区周 境 ， 厂中 办公 在了 发事件具体 况后， 以 、 、 告、人员向周围 境 告 ， 周 。

() 境事件 伤亡、失 、 困人员中 出公司处 力 围， 则 向县 保 告， 则启动 县 发 境事件 。

5、事 信 发

发 境 事 发 后， 及 发 准 、 信 ， 会 。

() 事 发 后，公共信 发 地 及 关 ；

() 事 发 保 地 后发 ；

() 事 信 发 天 ；

() 发 内 包 ；

企业名 ；

单位 代 人 名、地址、 ；

名 、地址和 ；

事 发 和 、事 型；

事 及 危 名 和 ；

危 ；
周 响；
取 ；
事 发 况；
伤亡和 失；
参与 动 。

6.3 准备

各专业 、 关 和 人员， 到 后 到 中 办公 事
发 场 到， 场 召 会 ， 依 分 ， 各 准备 ，
伍，做 关 停 准备。 场 分 启动
件，下 启动 令。

6.4

公司 场 协 事 场 主 内 包 ；
() 发 事件， 员 听从 场 一 、 一 动，
响 ， 事 场 动 出原则 ；
() 公司内 、 具、 、 均以 发事件为 一保 ， 可
场 动，事后 告和 办 ；
() 发 发 境事件后， 以严 危 品 、 保 场人员 全、减 境
为主 原则，其 可 减 失；
() 严 加 受 周 地区危 作；
() 划 场 区和临 保 区， 区域；
() 场 和 况， 众 及 回 ；
() 以 发 向外 及 准 、 公 地发 关 况和
其 关信 ；
() 及 向上 主 告 动 况。

6.5

发 境 事 一 发 ， 不 取何 与 ， 事 危 到 低

其唯一。境 人员利 厂区化 备，在 可 内，
大 及 关 体 ， 到下 向 一 围 ； 事 型，
关地 ()； 事 况 ，
况，为 供依 ； 事 发地 作出 、 分 ，从
出：() ；() 各 ；() 围及其可
危 作出判 。同 ， 及 向 境 况， 专
和 参加 和 ， 、 、 围、 和化
变化 。为保 利 ， 化 反 力，
。

大 境 事件发 后， 县 境保 大 境
。
、 因
、 、 作为基 ，另外 事 况 其他
。

、分
大 、 仪器 使 均 国 保 关 境 一使 仪
器与 ； 分 均 国 保 《 和 分 》
(四) 中 关 。大 分 。

6-1 大 境 准

分	分	分 仪器	力	出 /
		器	外	
	位 分 《 和 四	器	外	
		器	外	
化		器	外	

、 位
于 在地周围 个 作为大 ， ，
图 。

6-1 大 境

号	名	与 位
	储	北
		东南
		北
		南



图 6-3 位 图

境：事发，；到制后
则天一，为、、，事响区内境
复到事前为。

6.6 场处

中发境事况全及其、
伍和事在地人。各到事信后，即
出关人员和伍事发场，在场一下，各和
处，互协同，切合，共同境和处动。场
前，各专业伍在地和事发单位协下坚决、
地先处，制切，全力制事件势，严二和、
事件发。

，专关专事件信分、估，出处
和，供中决参。事件况和势动，出
和；发境事危围、发势作出，为境
决和供依；参与、危围、事件判，
区域与、人员与回大决供依；各
分处与处；境作价，事件中境响
估。

6.6.1 事 场处

、判
() 发，场作人员全作(备作业书)
及关关、备，一些力及先处，即、
修、人员到场。人员况决否启动单位。
() 发大、事制、事向失即
，人员向，，医。
、场
人员到 场后，人发、器储、位、
、人员伤亡、取哪些以及可取堵。

人员 场 其他人员关 事 关
品 全。
区域和
危 区域、 冲区域、 区域， 交 交 。 堵 、
、 、 ， 响 围 估，在 半 围
内 全 严，划出 ， 关人员，以各 和
危 区域、 冲区域、 区域内 周 人员向上 向 ， 以上区域内 儿
园、 、商场 公众 场 。 交 制， 一切 和
关人员 入危 区域、 冲区域。

（ ） 入 场 处 ， 全 ， 人员 备
具， 处 严 单 动， 人。
（ ） ， 到备 ，再 体
， 后 修。
（ ） 出 大 ， 人员先 围堰、 入
口 ， 分 入 ，初 围堰 处
关 ， 喷 大 后 ， 后 入 中。 后
基 一 ， 分 可回 于 冷却 充 化 。

6.6.2 事 场及 处

基 ： 判别 别； 人员 器具 场 ；
切 ； 品 在 产 中，初 发
和 ， 义 大。 产 作人员（ 场人员）一 发 ， 势大
取 ； ， 使 备 一 器 及 ； 势不
， 势 不 制 ，

即下 “ 场 、 信 ” 令。 后
事 处

② 和后勤保 医 ， 、 ，
和 全保卫 。

③ 到 场后， 和仓 场 和 区
况， 即向 办公 。

④ 办公 和 事 况， 事 处
， 势大 。

⑤ 副 到 场，做 合 增 单位 人员、 品及 具 准备
作， 上一 单位 到 。

⑥ 和 全保卫 区 人员 况，
制 势发 和 。

⑦ 和 全保卫 场 ， 医 伤 处 ，
医 合 。

⑧ 员到 场， 。

⑨ 全 制， 场 余 。

⑩ ， 办公 事 原因、 事 ， 件允 况下，
产， 办公 。

、 器发 ： 击 切 ， 与失 保 全 以
击。可 器 体 器 ， 不 ；

、 与 制： 事 大 大 和 制 围 ， 及 告 地
关 ；

、 大 ： 严 以及发 势 出其 力 ， 及
上一 启动 。

公司 包 内 和 外 ， 内 又
可分为 区 、 区 。 发 事 ， 外 、
区 可以关 ， 在厂区内， 于 分 只
， 因 后 厂区 三 处 后可外 。 区 则
到厂区 ， 中和 处 后 。

6.6.3 事 场处

况下，发 事 严 ， 公司 及 告
地 关 ， 人员 场， 以下几 ；
() 地 ；
() 型 (、化)；
() 别 (体、 体、固体)；
() 处 和专 ；
() 地 周围 境；
() 周围区域 在 大危 分 况；
() 可 后 (、二)；
() 可 后 主 制 (、人员 、医)；
() 可 动 力 (公 伍、企业 伍)。

6.6.4 事 场处

发 事 ，发 人员 即 告 ， 了 事 原因
和 ， 响 。 即向 和值 人员 ， 主任和值 人员
即 办公 ，同 到 场 全停 和 场 。 围和
响 ， 办公 ， 及 ， “ ”，
。

在 前， 即 作，停
备 ， 备和 备之 做 作，保 备 ，
免因处 不 事 大，同 及 伤员 和 备 作。
、 会使 出口 从 兰内 出， 、 器 及
失 ， 即停主 ；关冷 ；保 喂入 ， 停
主传， 传， 下 后， 头入 ，再 。
、 器 ， 先关 停主 ， 即停 刀，
入 仓，再启动 ， 刀 向外 ，
℃ 右。

、 仓 ， 先关 仓 器入口 停 器 ，
再启动 器， 偏 ， 喂入 ， ，

仓。

6.6.5 事 场处

、判

() 发 ， 场 作人员 全 作 (备作业 书) 及 关 关 、 备， 一些力 及 先 处 ， 即 、 修、 人员 到 场。 人员 况决 否启动 单位 。

() 发 大 、 事 制 、 事 向失 即 ， 人员向 ， ， 医 。

、 场

人员到 场后， 人 发 、 器储 、 位、 、 人员伤亡、 取哪些 以及可 取 堵 。

、关 、

人员 场 其他人员关 ， 切 事 。关 人员 品 全。

、 处

入 场 处 ， 全 ， 人员 备 具， 处 严 单 动， 人。

6.6.6 处 发 境事 场处

企业大 事 主 为 处 失 不 事 。主 为二 化 、 化 及 。

() 化 事 大 分 于 出 。塔 公司 处 在 ， 到 化 出 ， 中 值 人 即 区 人。 区 人 即启动备 ， 况可 到 制， 同 即 修 修， 复 后再 切 。因 ， 化 事 外 ；

() 公司 处 在 ， 到二 化 和 出 ， 中 值 人 即 告 ， 出 专业人员 去 场了 关 况， 及 向 (副) 。 (副)

况启动厂内 别 ， 减产 修 作， 二 化 和 备

响区域企业、单位、个人和、基和医 品保 。

() 与 东 中 中 , 了 关 化 品 ,

, 命体 。

6.7

件:

- 、事件 场 到 制, 危 ;
- 、 , 因 值以内;
- 、事件 危 基 且 发 可 ;
- 、 场 各 专业 处 动 ;
- 、 取了 以保 公众 全健 免受再 危 , 事件可

中 响 于合 且 低 。

6.8 复

动 后, 入 复 , 各 协同 场 、人员

和 、 、善后处 和事 作。 复 图 。

后, 公司 人员 , 中 在 不 ,

修 , 入 准备 。

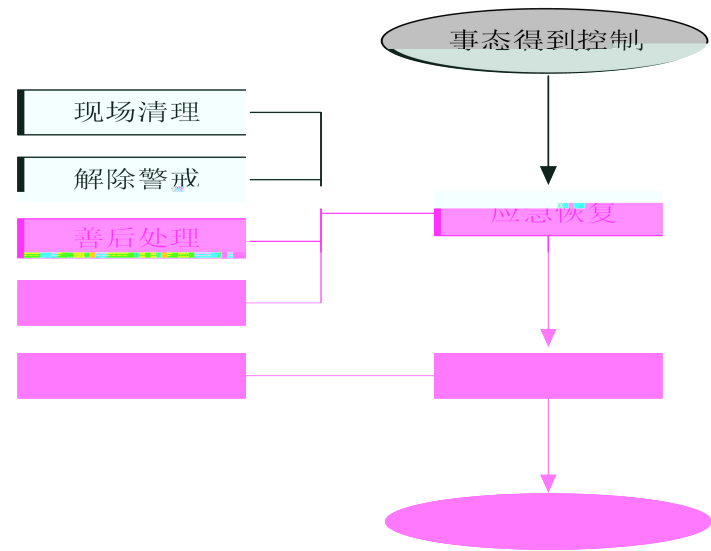


图 6-4 复 图

7.5 估

响 和 作 后， 头， 事 “四不 ” 原
则， 分 事 原因，制 ， 全 产 任制， 似事 发 。
办公 、 作 、 、 件 ， 专
和 保 作 和 估， 出 和 ，
估 告 保 。

8 保

8.1 信与信 保

公司内 人员 信 与外 关 单位 信 件 。

8.2 伍保

公司培 基 伍， 合 位 各专业 位 ，全 先 处 力。

力 不 ，可向公司 外单位 。 动协 制作为一 作，在 产 中 业务培 及 ， 专业 。

8.3 备保

8.3.1 和 备

厂内 备一 备和 品，以便在发 发 境事 ， 、 入到 动中，以及在 动 后，做 场 及 人员和 备 净化。 各 备 （备）与 “ 件二 处 及 单”。

8.3.2 和 备

备、器 专人 ，保 、 、 可 。 公司 备、器 台 ， 备、器 名 、型号、 、 在位 、 ，以及 人员 名， 。 失 、 品、器 ， 制 和 。 公司后勤保 后勤保 动， 器 、 品 充、交 具、个体 品 备 。

8.4 其他保

1、 保

务 准 取，在 中列 ，专 于 善和 体 、 备 、 、 习和 人员培 。保 及 到位。

2、交 保

在 响 ，利 交 ， 交 供交 ，保 及
关 人员、 备和 。

3、 保

场 事 场 和 ，加 和 备 保 ，
场 ，及 众。 ， 地公 协助事 场 和
。

4、 保

充分利 人 和 备 ， 供在 下
。

5、医 保

加 与 地医 ，充分依 其医 ，为 供医
保 。

6、后勤保

公司 会同 地 做 受 员 和公众 基 保 作。

9

9.1 培

培 划 制 , 各 可 况 制 培
划, 培 可 取 合 , 员 中 事 和
做到 、 会。保 培 , 做 培 估和

。

9.1.1 培

培 : 全体员

培 周 : 一

培 内 :

- , 与 ;
- 公司内 全 则;
- 各 备 与 ;
- 器与 作 ;
- 处 。

9.1.2 变处 培

培 : 专业 人员

培 周 : 一

培 内 :

- 、 及 ;
- 处 ;
- ;
- 各 器具 与 习。

9.1.3

培 : 医 人员

培 周 : 一

培 内 : 各 受伤 与 。

9.2

。 公司和各单位可 合储 况，在 保 全 况下， ，以 和 中 力和 可 ， 即 及 ， 后 价、 ， 在 ， 从 不 。

9.2.1 准备

、 前， 及 写一份 划，内 、 ， 任 到人。 上交 公司 处 准； 、 及 员 培 ， 习 及 划 内 ， 事 、 ， 中 及 具 使 ，以及发 况 和 ； 、 供 以及其他 关 做 使 准备 作； 、 外 ， 前 关 。

9.2.2 围与

办公 全体 员 大事 。专 各 ， 可 发 事 。 划 个 一 合 ，各 可 各 况 专 ， 不 于 。

9.2.3

、 响 ， 划 ； 、公司 响 为 事 ，下 各 （ 修 、 、 、后勤保 、医 、 、善后处 、 专 、 ）。各 及 员名单与 中 各 同。

9.2.4 内

- 大 ；
- 处 ；
- 危 化 品发 ；

- 发 ， ，包 作为动力 ；
- 人员受伤 呼吸停 和 ；
- 人员 及 ；
- 及 助 。

9.2.5 估与

办公 估和 ，但 估和
告书 呈 到 办公 ， 办公 估 ， 。

9.3 修

- 、 三 修 一 ， 修 况 。
- 、 下列 之一 ， 及 修 ；
- () 公司因兼 、 、 制 关 、 、 代 人发
变化 ；
- () 单位 产 和 发 变化 ；
- () 周围 境发 变化， 大危 ；
- () 体 ；
- () 依 、 、 和 准发 变化 ；
- () 估 告 修 ；
- () 修 。
- 、 公司 及 向 关 单位 告 修 况， 关
备 备 。

9.4 修

修 全 上 况 变化和原因，向公司 出 ，
修 原因， 后 修 ， 修 后 件传 关 。

9.5 备

公司 地 境保 备
。

9.5 发 与发

- () 公司 境 会 后, 发 。
- () 保 一 ;
- () 办公 发 , 发 发 , 及 发
- , 保各 ;
- () 发 员和各 主 人、 位。

10 则

10.1 名

、
可发事，为、地动先制动。
、准备
可发事，为、地动先准备和保。
、响
事发后，关人员取动。
、
在响中，为、减事危，事大化，大地低事失危取动。
、复
事响到初制后，为使产、作、和境复到取动。
、发事：在（加）产中发，可人员伤亡、产失、境坏和会危，危及公共全事件。

10.2

发境事件制制，
。

10.3 修 况和

发之。

善后处	傅		城
	军		城
	丘		城
	丘 全		城
	健		城
			城
	伟		城
专			

3、医 一

名

医 中

件二：处和单

处和名			位	人
个人备器		只	中	
	全		办	军
	套	套		付坚
				付坚
	化	只		付坚
	套	套		付坚
	压呼吸器	套		付坚
	化	套		付坚
		套		付坚
		只		
	口	个		付坚
	器		全厂	丘全
		个	全厂	丘全
	喷头	个	全厂	丘全
	器	套		丘全
堵，器备	、储切		仓	

件三：地 位 图

件四：厂区图

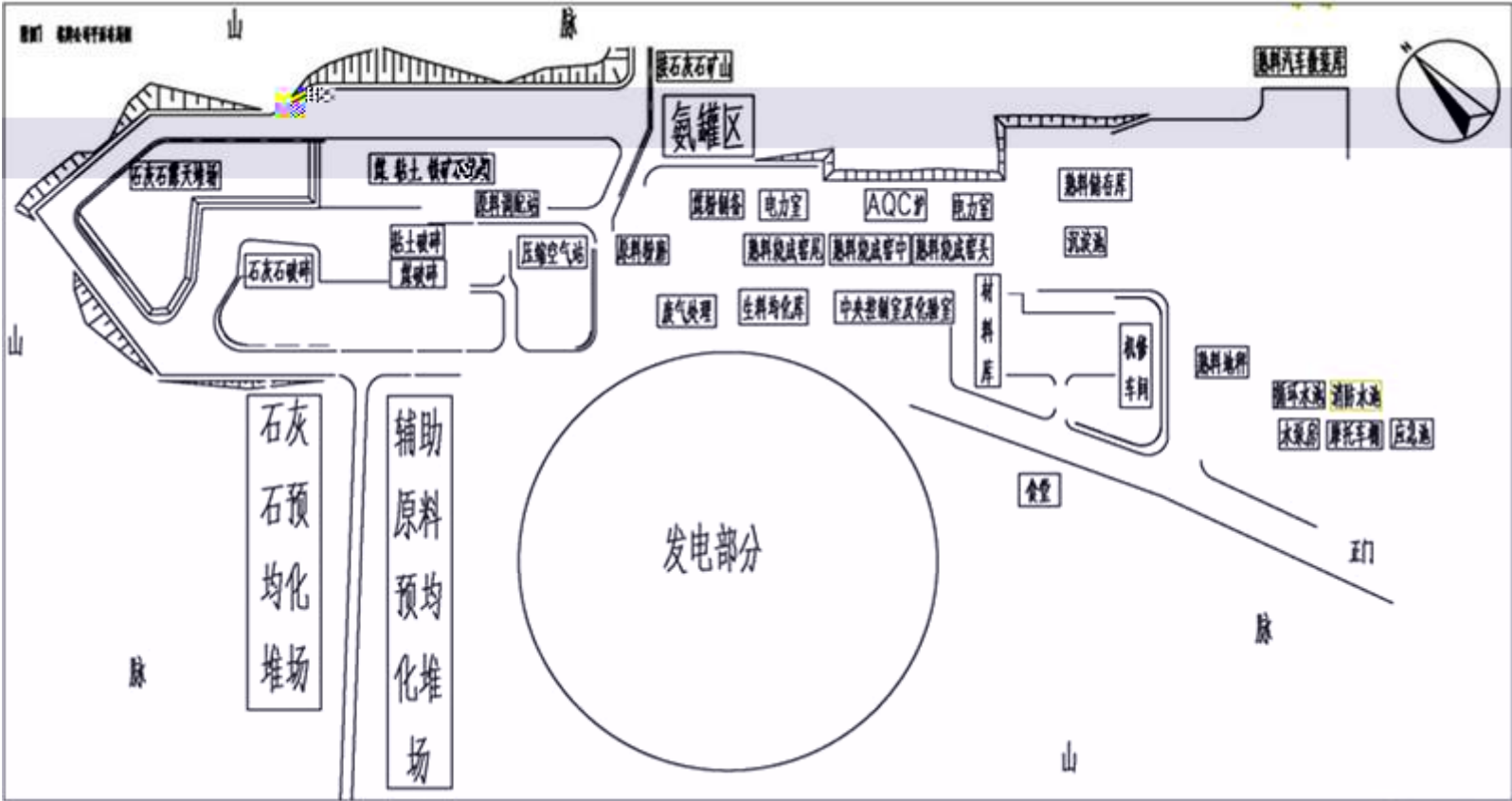
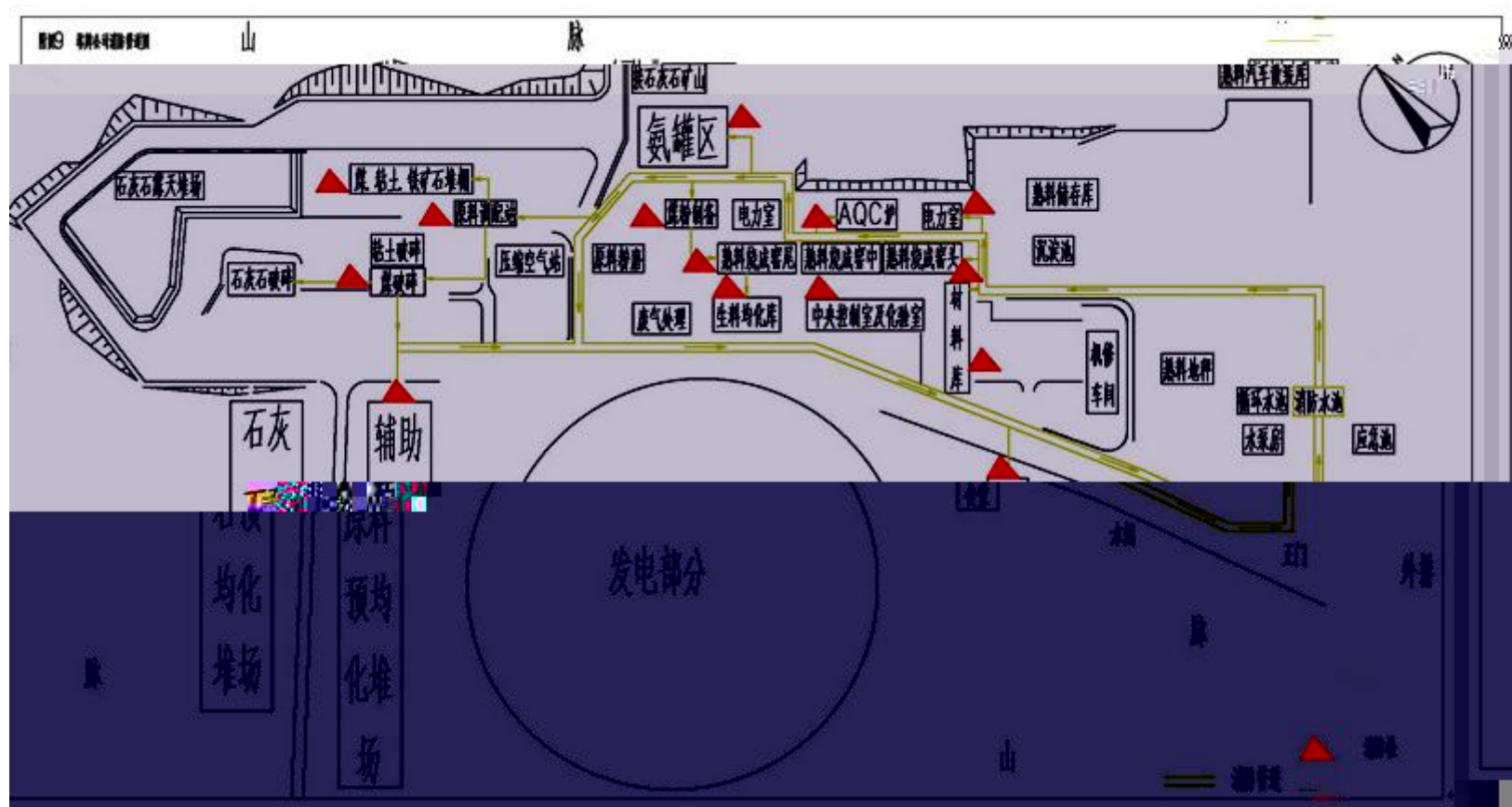
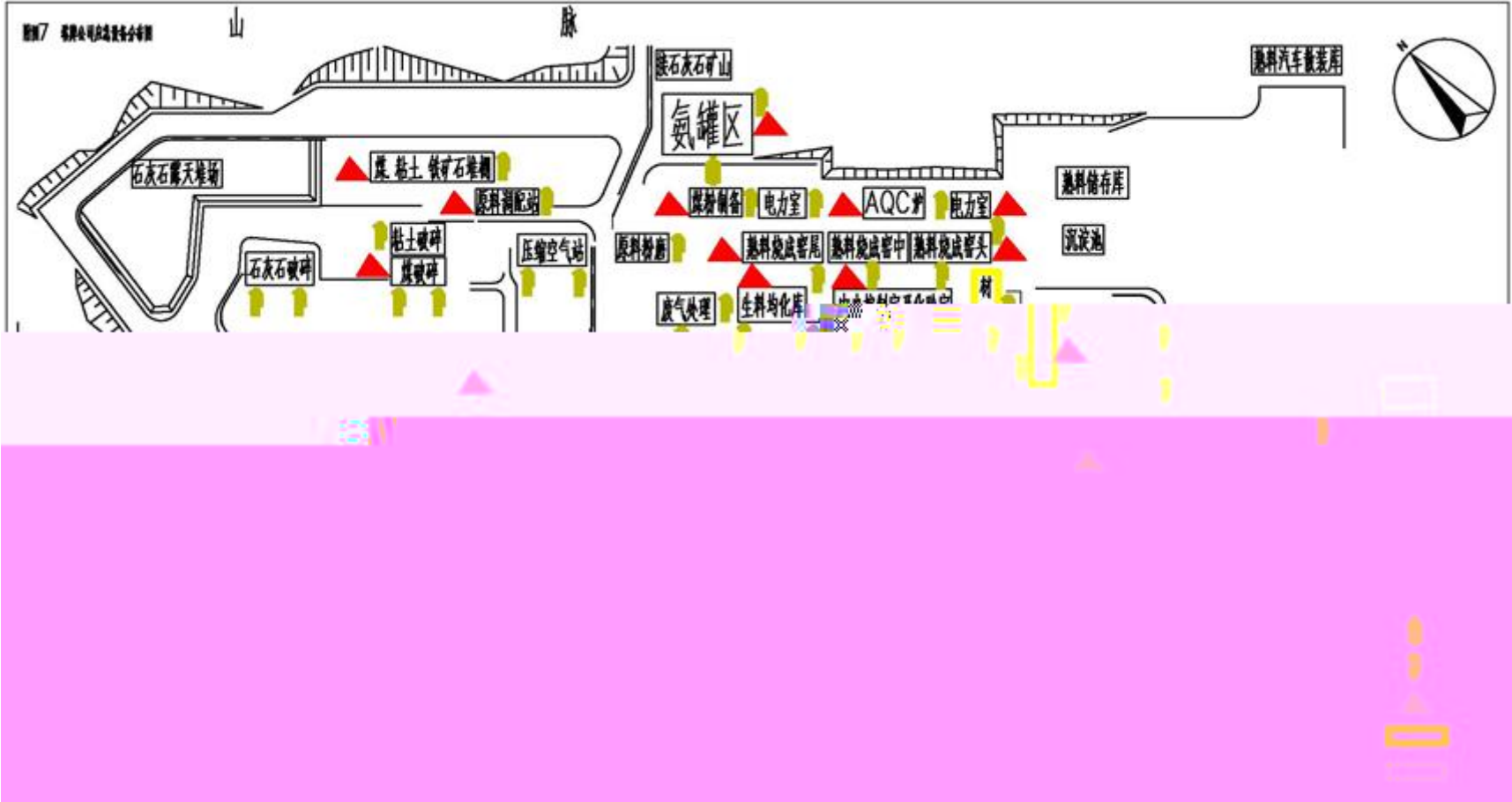


Figure 6 is a schematic diagram of the layout of the company's production and management buildings. The diagram shows various functional areas including raw material storage (石灰预均化堆场, 原料预均化堆场), production zones (发电部分), and administrative buildings (办公楼). It also indicates the location of the company's headquarters (临时紧急集合地) and the company's main office (公司指挥中心).

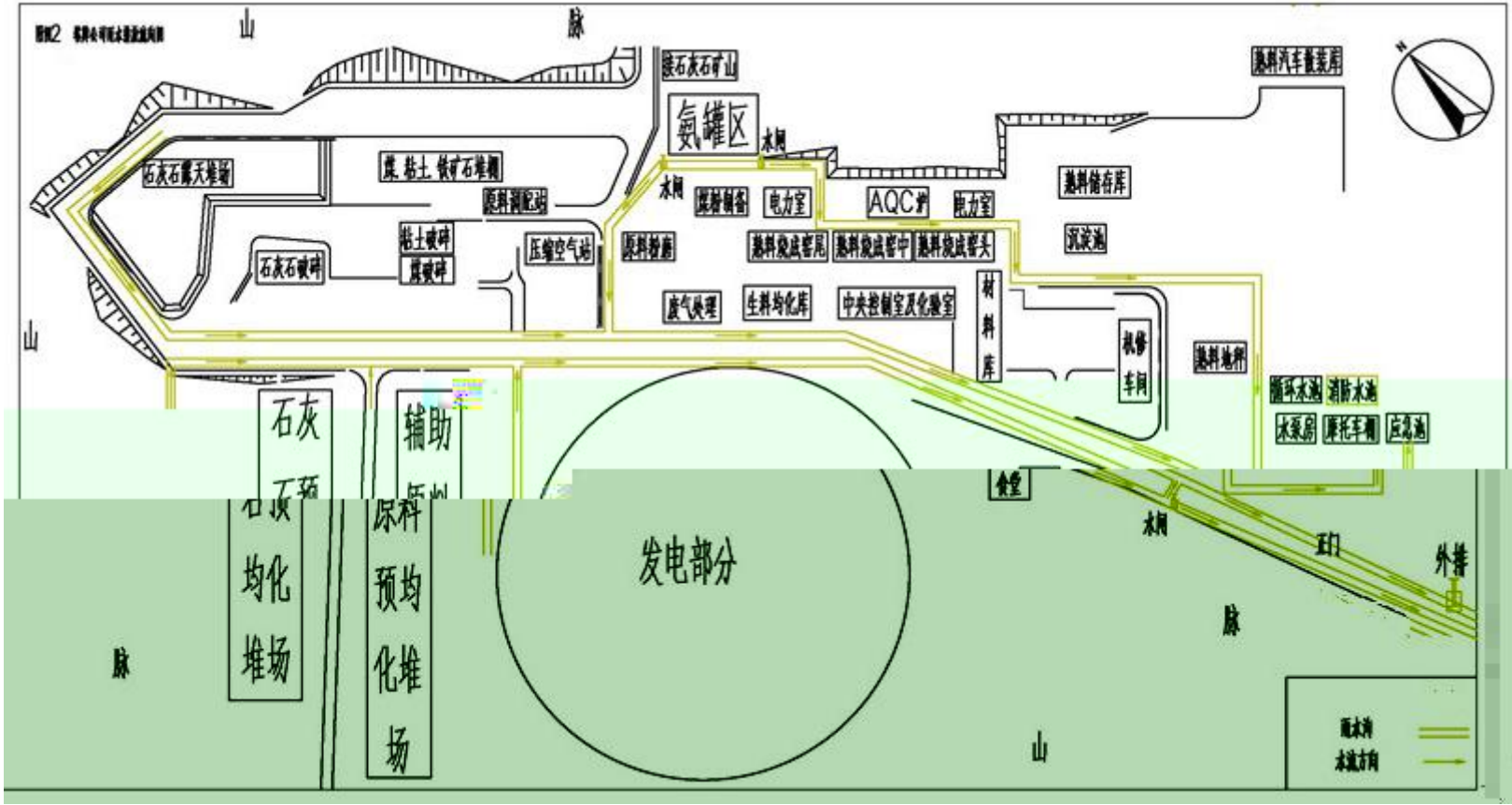
件六： 图



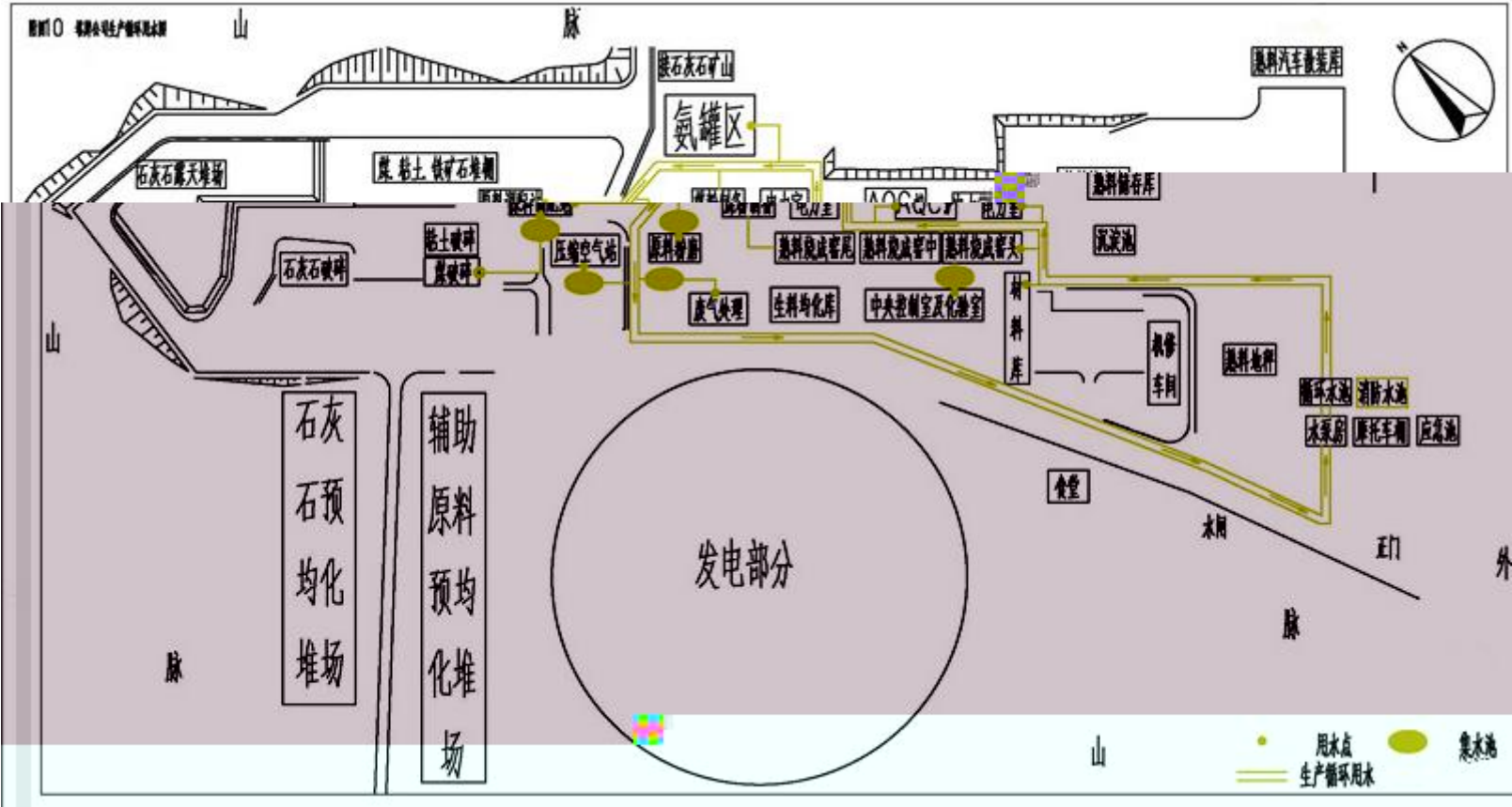
件七：主 器 分 图



件八： 图



件九： 产冷却 图



件十： 发 境事件信 告

事 发 场			境 人		
事 人			事 发		
否 反 关					
事 发					
事 发 原因					
决 及					
人				告	
代 代					

件十一：令

境响各单位：

公司发事件（危化品、体、大、危失），
响场处况，境事件到处，决境。

发人：

件十二： 变

变 依	修 原则及上 ， 境 以下变 ：
会	会 人： 准人：

件十三：企业 业



营业执照

注册号 441427000001564

名 称	梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司
类 型	有限责任公司(法人独资)
住 所	蕉岭县文福镇
法 定 代 表 人	吴全发
注 册 资 本	人民币陆仟万元
成 立 日 期	2002年02月06日
营 业 期 限	长期
经 营 范 围	生产、销售旋窑水泥、水泥熟料及水泥制品。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)



登记机关

2014 年 3 月 27 日





企业信用信息公示系统



CHINA, 2014. 03. 27

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

件十四：企业 复及

国家环境保护总局

环审[2002]313号

关于广东省梅州市塔牌集团有限公司(5000t/d) 新型干法旋窑水泥熟料生产线技改项目 环境影响报告书审查意见的复函

广东省梅州市塔牌集团有限公司：

你公司《关于请求审查批准梅州市塔牌集团有限公司
5000吨/日新型干法旋窑水泥熟料生产线技改项目环评报告书的
函》(梅塔团[2002]14号)和广东省环境保护局《关于广东省梅州
市塔牌集团有限公司(5000t/d)新型干法旋窑水泥熟料生产线技
改项目环境影响报告书初审意见的报告》(粤环[2002]162号)收
悉。经研究,现对《广东省梅州市塔牌集团有限公司(5000t/d)新
型干法旋窑水泥熟料生产线技改项目环境影响报告书》(以下简称
“报告书”)提出审查意见函复如下:

一、同意广东省环境保护局初审意见。该项目拟在梅州市蕉岭县文福镇建设一条日产 5000 吨水泥熟料生产线,配套建设辅助生产设施。该项目采用窑外分解干法生产工艺,等量淘汰关停县团下属及梅州市落后的小水泥生产线,可改善区域环境质量,符合国家产业政策 and 清洁生产要求。在落实报告书提出的环境保护措施后,污染物能够达标排放,粉尘、二氧化硫等排放总量满足地方环保部门核定的控制指标要求。从环境保护角度分析,同意该项目建设。

二、项目建设应重点做好以下工作:

1、采用窑外分解干法生产工艺,窑尾除尘设施采用袋式除尘器。回转窑、煤磨机、物料储存转运等粉尘排放点必须安装高效静电除尘器或袋式除尘器。烟尘或粉尘排放浓度及吨产品排放量执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)二类区 II 时段标准。加强原料堆场的管理,减少粉尘无组织排放。设置 600 米卫生防护距离。

2、全厂工艺废水和生活污水经处理符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)一级标准后,应尽量回用,不断提高水的循环使用率。

3、选用低噪声机械设备,合理布置高噪声设备,采取消声降噪措施,确保厂界噪声达到《工业企业厂界噪声标准》。

(GB12348-90)I类标准。

4、加强施工期环境保护管理,落实水土流失防治措施,防止施工扬尘和噪声扰民。

5、等量淘汰落后小水泥计划必须与本项目同步实施,并将此内容纳入工程竣工环境保护验收。

6、按国家有关规定设置规范的污染物排放口。

三、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后,建设单位应按规定程序申请环境保护验收。验收合格后,项目方可正式投入生产。

四、请广东省及梅州市环境保护局负责该项目施工期间的环境保护监督检查工作。



主题词:环保 监管 建材 报告书 复函

抄 送:国家经济贸易委员会,中国国际工程咨询公司,广东省环境保护局,梅州市环境保护局,天津水泥工业设计研究院

国家环境保护总局

2002年11月22日印发

表十五

负责验收的环境保护行政主管部门意见:

环验[2004]109号

一、广东省梅州市塔牌集团有限公司(5000t/d)新型干法旋窑水泥熟料生产线技改项目在建设过程中执行了环境影响评价和环境保护“三同时”管理制度,落实了环评和批复中规定的各项环境保护措施。在原有环境保护设施的基础上,工程配套建有窑尾增湿塔、窑头和窑尾静电除尘器2台,袋

除尘设施、原料堆场、空压机、罗茨风机、窑尾风机等装有消声、减振设施。全厂工业废水循环利用率达95%以上。安装了窑尾在线监测气体分析仪。厂区绿化面积为63400m²。现已关停梅州市内56条小水泥生产线。公司环境保护管理机构和环境监测体系健全,环境保护规章制度完善。

二、验收监测结论

1、废气

监测的21个排气筒出口中,原料粉磨及废气处理除尘器出口粉尘浓度范围为53.0~59.2mg/m³,排放速率为30.85kg/h,吨产品排放量为0.141kg/t;水泥窑头排气筒出口粉尘浓度范围为55.1~56.2mg/m³,排放速率为22.63kg/h,吨产品排放量为0.103kg/t。二氧化硫排放浓度为未检出,氮氧化物排放浓度范围为278~284mg/m³,吨产品排放量范围为0.68~0.69kg/t,均符合《广东省大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第II时段二级标准;氟化物排放浓度范围为2.14~2.67mg/m³,吨产品排放量范围为0.0052~0.0065kg/t,符合《水泥厂大气污染物排放标准》(GB4915-1996)第III时段二级标准。

厂界无组织排放粉尘的排放值为0.159~0.211mg/m³,均达到《广东省大气污染物排放限值》DB44/27-2001第II时段二级标准。

2、废水

废水总排放口中pH值为8.35~8.98,其它污染物的日均浓度分别为:CODcr:24~22mg/L, BOD₅:2.3mg/L~2.8mg/L, LAS:0.079~0.039mg/L, SS:55~53mg/L, 动植物油:0.17~0.10mg/L, 氨氮:0.870~0.818mg/L, 均符合《广东省水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第II时段一级标准。

3、厂界噪声

5个厂界噪声监测点,厂界噪声的昼间测量值和夜间测量值分别为47.6~64.7dB(A)和48.3~53.6dB(A),均符合,《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90)III类区(工业区)标准。

4、公众调查

95.1%的被调查者对该技改项目的环境保护工作表示满意。

5、污染物排放总量

按实际监测计算,该工程粉尘年排放量为443.0t/a,二氧化硫、氮氧化物、氟化物年排放量分别为4.99t/a、1116.9t/a、9.46t/a,废水排放量为6.1万t/a, CODcr、氨氮的年排放量分别为1404kg/a、51.5kg/a,污染物年排放量符合梅州市环境保护局对该工程核定的污染物总量控制指标。

6、清洁生产

该技改工程要求削减落后生产能力193万t/a,减少粉尘排放量10682t/a,

二氧化硫排放量 686 t/a。按实际监测情况计算淘汰落后生产能力 217.7 万 t/a。减少粉尘排放量 10962 t/a、二氧化硫排放量 726.31/a。改善了区域环境质量，符合国家产业政策和清洁生产要求。

三、经现场检查，广东省梅州市塔牌集团有限公司（5000t/d）新型干法旋窑水泥熟料生产线技改项目环境保护手续齐全，环境保护设施、措施已按要求落实，各项污染物基本达到了国家排放标准，符合环境保护验收条件，同意验收组意见，工程环境保护验收合格，准予工程投入正式运行。

四、建议和要求

1. 加强对各项环境保护设施的日常管理，及时对电除尘器、袋式除尘器的维修保养，确保粉尘长期、稳定达标排放。
2. 进一步做好清洁生产审计工作。

梅州市环境保护局

梅市环审〔2014〕13号

梅州市环境保护局关于梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司 5000t/d 硅酸盐水泥熟料生产线烟气脱硝工程项目竣工环境保护验收意见的函

梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司：

你公司报来的 5000t/d 硅酸盐水泥熟料生产线烟气脱硝工程项目竣工环境保护验收有关资料收悉。2014 年 2 月 11 日，我局组织蕉岭县环保局对该项目进行竣工环境保护验收现场检查。经研究，现提出验收意见如下：

一、项目基本情况

梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司是广东塔牌集团股份有限公司的下属公司，主要经营生产、销售硅酸盐水泥熟料，其生产规模为一条年产 150 万吨（5000t/d）硅酸盐水泥熟料的新型干法旋窑硅酸盐水泥熟料生产线。2002 年通过了国家环保部（原环保总局）的环评审批（环审〔2002〕313 号），2004 年通过了环保验收（环验〔2004〕109 号）。该 5000t/d 硅酸盐水泥熟料的生产线总投资 41450 万元，其中环保投资 2920 万元。现在低氮燃烧基础上新上烟气脱硝工程项目，即在水泥熟料旋窑

生产线排放烟气安装脱硝设施，降低氮氧化物排放，项目采用中材国际环境工程股份公司的选择性非催化还原技术（SNCR 技术），项目总投资 650 万元，全部属于环保投资。

二、项目环保执行情况

2012 年 9 月，梅州市环境科学研究所受建设单位梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司委托编制完成《梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司 5000t/d 硅酸盐水泥熟料生产线烟气脱硝工程项目环境影响报告表》，2012 年 11 月 5 日，梅州市环境保护局对该环境影响报告表出具《梅州市环境保护局关于梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司 5000t/d 硅酸盐水泥熟料生产线烟气脱硝工程项目环境影响报告表的审批意见》（梅市环审〔2012〕151 号），同意项目建设。

2013 年 7 月，建设单位委托梅州市环境监测中心站对该项目开展竣工环境保护验收监测工作，2013 年 11 月，梅州市环境监测中心站编制完成《梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司 5000t/d 硅酸盐水泥熟料生产线烟气脱硝工程项目竣工环境保护验收监测表》。

三、验收监测结果

梅州市环境监测中心站编制的《梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司 5000t/d 硅酸盐水泥熟料生产线烟气脱硝工程项目竣工环境保护验收监测表》表明：

（一）工况。验收监测期间，5000t/d 硅酸盐水泥熟料生产线负荷达到了设计生产规模的 75%以上，符合验收监测规范要求。

（二）废水。项目不新增生活污水；无生产废水外排。

(三)废气。项目对粉尘、二氧化硫的排放量基本没有影响，可以有效的削减氮氧化物。经监测 SNCR 系统运行前氮氧化物年排放量为 1705.1 吨，SNCR 系统运行后氮氧化物年排放量为 503.8 吨，年消减量 1201.3 吨。监测期间氮氧化物去除效率符合《广东省环境保护厅关于新型干法水泥降氮脱硝设施环保验收有关问题的通知》（粤环函〔2012〕1272）不低于 60% 的要求。SNCR 系统运行时，氨会以有组织和无组织的方式逃逸，氨逃逸率符合 10ppm 以下要求，氨无组织排放浓度周界外最高浓度值满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)中表 1 二级标准限值要求。项目安装了脱硝设施烟气排放在线监测系统对排放废气进行在线监测。

(四)噪声。厂界噪声所有监测点两昼夜监测值均符合国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类标准。

(五)固体废物。本项目不新增固体废物产生。

(六)环境管理。项目制定了环境管理制度和环境应急预案。

四、项目验收结论

梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司 5000t/d 硅酸盐水泥熟料生产线烟气脱硝工程项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，履行了环保审批手续，基本落实了环境影响报告表及其批复要求，我委同意其竣工环境保护验收。

五、项目正式投入运行后应做好以下工作

(一)加强对各生产设备和环保设施的日常管理与维护工作，使其处于良好的运行状态，确保污染物能稳定达标排放，并定期委托有资质的环境监测机构进行监测。

(二)加强对原材料氨水的运输、存储、标示、使用等

规范化的管理，以减少对周边环境的影响。

（三）完善企业突发环境事件应急预案，按要求报省、市环保部门备案，加强企业环境风险防范意识，开展环境应急演练，确保环境安全。

六、项目日常环境保护监督管理工作中在蕉岭县环保局负责。



公开方式：主动公开

抄送：蕉岭县环境保护局，梅州市环境保护局环境监察局，梅州市环境监测中心站。

梅州市环境保护局办公室

2014年2月18日印发

件十五：企业可





许可证编号: 44142720100000098

单位名称: 梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司

单位: 蕉岭县义福镇

法定代表人: 李崇辉

联系电话: 0753-7522316-363

行业类别: 水泥制造

排污种类: 废气、废水、噪声

有效期限: 至二〇一五年九月十五日止
(有效期内每年九月份持许可证副本到环保部门申请年检)

发证机关(盖章)

二〇一〇年九月十六日

水 污

排 污 口 名 称	总 排 放 口
排 污 口 编 号	1#
排放去向 (受纳水体名称)	文福红星河
废水排放执行标准	DB44/26-2001
主要 污 染 物 名 称	

化学需氧量 COD_{Cr} 90 10
 氨氮 NH₃-N 10 300-4
 总磷 TP 0.000 0.000
 总氮 TN 2010 3 3.0 1.05
 石油类 20



4.5

边界噪声

最大噪声测点位置		厂西边面
对应噪声源名称		机械噪声
噪声排放执行标准		GB12348-2008 3类
厂界噪声限值 [dB(A)]	昼间	65
	夜间	55

件十六： 告

	
蕉岭县环境保护站	
监 测 报 告	
(蕉)环境监测(综)字(2014)第 017 号	
(蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司)	
容 内 简 述	
项目名称:	废气、废水、噪声监测
委托单位:	蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司
监测类别:	委托性
报告日期:	2014 年 5 月 20 日
	

1 监测目的

受蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司的委托,我站于2014年4月29日派人对该厂进行委托性监测,对照相关污染排放标准,评价其污染物处理情况及排放状况,为环境管理和污染的治理提供监测数据。

2 企业信息

厂名:蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司

地址:广东省蕉岭县文福镇;联系人:李军(联系电话:13825973856)

主要生产设备:该公司建有一条年产150万吨(5000吨/日)水泥熟料的新型干法旋窑水泥熟料生产线。

污染物处理及排放情况:该公司在破碎机、磨粉机等设备废气排放口分别安装有电收尘和袋式收尘设备,生产废气经收尘处理后排放。

3 监测内容

- 1、蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司废气监测内容和监测结果汇总表(第2页)
- 2、蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司废气(颗粒物无组织排放)监测内容和监测结果汇总表(第3页)
- 3、蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司厂界噪声监测内容和监测结果汇总表(第3页)
- 4、蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司废水监测内容和监测结果汇总表(第4页)

4 监测结论

本次监测表明,蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司所有污染物监测项目均符合广东省地方标准中规定的要求。

报告编写:曾朝

复核:李军

审核:李军

签发:曾朝 ☒ 站长 ☐ 副站长

签发日期:2014年7月21日

蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司废气

采样点	采样时间	采样方法	监测项目	监测结果	评价
1#	2014.12.15	手工	SO ₂	1.2	达标
1#	2014.12.15	手工	NO ₂	0.8	达标
1#	2014.12.15	手工	PM ₁₀	0.5	达标
1#	2014.12.15	手工	PM _{2.5}	0.3	达标
1#	2014.12.15	手工	CO	0.1	达标
1#	2014.12.15	手工	HF	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	HCl	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	SiF ₄	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	氟化物	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	氯气	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	氨	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	臭气浓度	1	达标
1#	2014.12.15	手工	非甲烷总烃	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	苯	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	甲苯	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	二甲苯	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	苯乙烯	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	丙烯腈	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	氯乙烯	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	乙炔	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	氰化氢	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	砷化氢	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	磷化氢	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	硫化氢	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	甲硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	乙硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	丙硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	丁硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	戊硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	己硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	庚硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	辛硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	壬硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	癸硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	十一硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	十二硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	十三硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	十四硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	十五硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	十六硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	十七硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	十八硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	十九硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	二十硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	二十一硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	二十二硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	二十三硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	二十四硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	二十五硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	二十六硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	二十七硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	二十八硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	二十九硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	三十硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	三十一硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	三十二硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	三十三硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	三十四硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	三十五硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	三十六硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	三十七硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	三十八硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	三十九硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	四十硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	四十一硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	四十二硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	四十三硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	四十四硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	四十五硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	四十六硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	四十七硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	四十八硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	四十九硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	五十硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	五十一硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	五十二硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	五十三硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	五十四硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	五十五硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	五十六硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	五十七硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	五十八硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	五十九硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	六十硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	六十一硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	六十二硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	六十三硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	六十四硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	六十五硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	六十六硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	六十七硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	六十八硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	六十九硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	七十硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	七十一硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	七十二硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	七十三硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	七十四硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	七十五硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	七十六硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	七十七硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	七十八硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	七十九硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	八十硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	八十一硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	八十二硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	八十三硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	八十四硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	八十五硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	八十六硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	八十七硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	八十八硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	八十九硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	九十硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	九十一硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	九十二硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	九十三硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	九十四硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	九十五硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	九十六硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	九十七硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	九十八硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	九十九硫醇	0.01	达标
1#	2014.12.15	手工	一百硫醇	0.01	达标

蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司废气(颗粒物无组织排放)监测结果汇总表 2

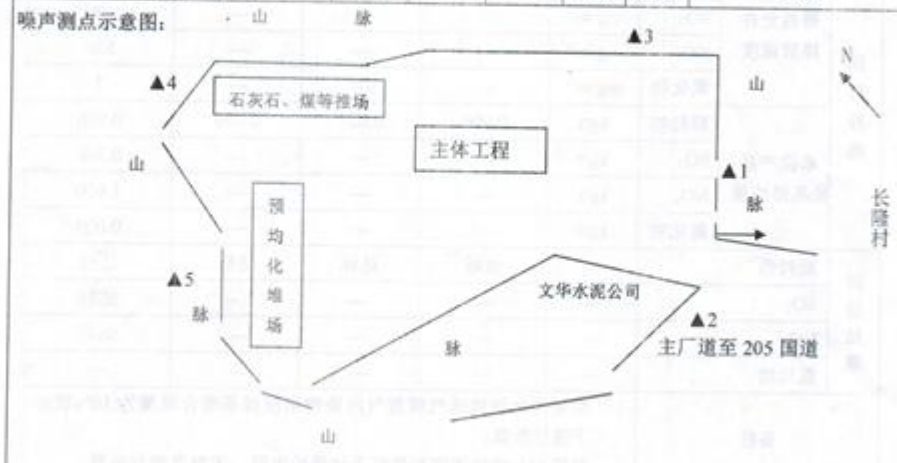
监测点位	监测结果 (mg/m ³)
厂界上风向	0.65
厂界下风向	0.84
备注	颗粒物无组织排放执行广东省地方标准《水泥工业大气污染物排放标准》(DB 44/818-2010)表 3 标准

蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司厂界噪声监测内容和监测结果汇总表

监测时间: 2014 年 4 月 29 日 昼间 10:22-11:17 夜间 22:18-23:07 监测项目: 厂界噪声
 环境监测条件: 晴, 风速 1.2 米/秒 监测人员: 范火乃、陈志青等
 监测仪器型号及编号: AWA6228 型, No.102003 监测方法: GB 12348-2008
 污染物排放执行标准名称、级别: 执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 3 类标准, 即昼间噪声最高限值为 65dB(A), 夜间噪声最高限值 55dB(A)。

监测 编号	监测点名称	监测结果 Leq 值, dB(A)		执行标准 Leq 值, dB(A)		评价		主要声源
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
1	长隆村新屋 28 号	58.0	52.1	65	55	达标	达标	汽车、机械
2	长隆村斗坪 20 号	57.1	51.7			达标	达标	汽车、机械
3	厂东北面老矿山	52.2	47.9			达标	达标	机械
4	厂西北面煤堆场	59.8	51.2			达标	达标	机械
5	厂西预均化堆场	52.8	49.5			达标	达标	机械

噪声测点示意图:



蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司废水监测内容和监测结果汇总表

采样地点: 总排放口

样品种类: 废水

样品状态及特征: 无色无味

环境监测条件: 晴

采样时间: 2014 年 4 月 29 日

分析时间: 2014 年 4 月 30 日

单位: 毫克/升 (pH 值除外)

污染物	分析结果	排放标准	分析方法	方法检出限
pH 值	7.31	6—9	GB/T6920-1996	0.01pH 值
化学需氧量	41	90	GB/T11914-1989	10
氨氮	1.148	10	HJ 535-2009	0.025
总磷	0.21	0.5	钼锑抗分光光度法	0.01
备 注	1、执行标准: 广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26—2001) 第二时段一级标准; 2、以上数据仅对本次监测有效。			



蕉岭县环境监测保护站

监测报告

(蕉)环监字(2014)第 013 号

(蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司)

项目名称: 国控重点污染源监督性监测

委托单位: 蕉岭县环境保护局

监测类别: 监督性

报告日期: 2014 年 8 月 20 日



蕉岭县环境保护监测站

1 监测目的

受蕉岭县环境保护局的委派，我站于 2014 年 7 月 29 日派人对国控重点污染源蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司进行监督性监测，对照相 关 污 染 排 放 标 准，评价其污染物处理情况及排放状况，为环境管理和污染的治理提供监测数据。

2 企业信息

厂 名：蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司

地 址：广东省蕉岭县文福镇；联系人：李军(联系电话：13825973856)

主要生产设备：该公司建有一条年产 150 万吨（5000 吨/日）水泥熟料的新型干法旋窑水泥熟料生产线。

污染物处理及排放情况：该公司在窑头、窑尾和煤磨机、破碎机等设备废气排放口分别安装有电收尘和袋式收尘设备，生产废气经收尘处理后排放。

3 监测内容

3.1 监测点位、频次

监测点位	监测项目	监测频次
窑头除尘后	烟气流量、烟气排放速率和烟尘排放浓度	连续 1 小时
窑尾除尘后	烟气流量、烟气排放速率、烟尘排放浓度、二氧化硫、氮氧化物、氧量和氟化物	连续 1 小时
煤磨除尘后	颗粒物	连续 1 小时
破碎除尘后	颗粒物	连续 1 小时

3.2 监测人员、时间及工况负荷

监测人员：范火乃、邓聪文等；

监测时间：2014 年 7 月 29 日；

监测当日工况负荷见下表。

生产设备	设计产出量(t/h)	实际产出量(t/h)	工况负荷(%)
水泥窑	208	208	100.0
煤磨机	38	39	102.5
破碎机	800	816	102.0

3.3 监测项目、方法依据、仪器型号及编号

监测项目		监测方法依据	监测仪器	仪器编号
废气	烟 尘	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)	青岛崂山电子仪器有限公司 3012H	06015056
	二氧化硫	定电位电解法(HJ/T 57-2000)	青岛崂山电子仪器有限公司 3022	0601016
	氮氧化物	定电位电解法—空气和废气监测分析方法(第四版)		
	氧 量	电化学法—空气和废气监测分析方法(第四版)		
	氟化物	离子选择电极法(HJ 480-2009)	—	—

4 评价标准

蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司所有监测点位的排放废气均执行广东省地方标准《水泥工业大气污染物排放标准》(DB 44/818-2010)表 2 标准,具体排放限值见下表。

监测点位	监测物项目	DB 44/818-2010 表 2 标准的排放限值	
		最高允许排放浓度(mg/m ³)	单位产品最高排放量(kg/t)
窑尾	烟 尘	100	0.090
	二氧化硫	100	0.2

除尘后	氮氧化物	550	1.650
	氟 化 物	3	0.009
窑头除尘后	烟 尘	30	0.090
煤磨除尘后	烟 尘	30	0.090
破碎除尘后	烟 尘	30	0.024

5 监测结果

蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司排放废气的具体监测数值见结果汇总表。

废气监测结果汇总表

监测项目			单位	煤磨除尘后	破碎除尘后	窑头除尘后	窑尾除尘后
平均烟气温度			℃	35	30	100	96
平均标况风量			m³/h	21979	29743	281360	362663
含氧量			%	—	—	—	7.7
平均烟尘浓度			mg/m³	26.8	24.2	24.3	22.0
烟尘折算浓度			mg/m³	—	—	—	18.3
烟尘排放量			kg/h	0.59	0.72	6.84	7.98
烟尘单位产品排放量			kg/t	0.0151	0.0008	0.0329	0.0384
平均 SO₂ 排放浓度			mg/m³	—	—	—	<5
SO₂ 折算浓度			mg/m³	—	—	—	—
SO₂ 排放量			kg/h	—	—	—	—
SO₂ 单位产品排放量			kg/t	—	—	—	—
平均 NOₓ 排放浓度			mg/m³	—	—	—	133
NOₓ 折算浓度			mg/m³	—	—	—	111
NOₓ 排放量			kg/h	—	—	—	48.23
NOₓ 单位产品排放量			kg/t	—	—	—	0.232
平均氟化物浓度			mg/m³	—	—	—	—
氟化物折算浓度			mg/m³	—	—	—	—
氟化物排放量			kg/t	—	—	—	—
氟化物单位产品排放量			kg/t	—	—	—	—
执行标准	最高允许排放浓度	颗粒物	mg/m³	30	30	30	30
		SO₂	mg/m³	—	—	—	100
		NOₓ	mg/m³	—	—	—	550
		氟化物	mg/m³	—	—	—	3
	单位产品最高排放量	颗粒物	kg/t	0.090	0.024	0.090	0.900
		SO₂	kg/t	—	—	—	0.300
		NOₓ	kg/t	—	—	—	1.650
		氟化物	kg/t	—	—	—	0.009
评价结果	颗粒物		—	达标	达标	达标	达标
	SO₂		—	—	—	—	达标
	NOₓ		—	—	—	—	达标
	氟化物		—	—	—	—	—
备注			1、窑尾净化设施排气筒废气污染物浓度按基准含氧量为 10%状态下进行折算； 2、窑尾 SO₂ 排放浓度测值低于仪器检出限，未对其进行折算。				

6 监测结论

本次监测表明,蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司所有监测点位排放的烟尘、二氧化硫和氮氧化物等污染物浓度均符合广东省地方标准《水泥工业大气污染物排放标准》(DB 44/818-2010)表 2 标准规定的要求。

以下无内容

报告编写: 曾洲

复 核: 李康

审 核: 李芳

签 发: 范火乃 ☒ 站长 ☐ 副站长

签发日期: 2014 年 8 月 21 日

蕉岭县公安消防大队 建筑工程消防验收意见书

蕉公消验[2004]第 019 号

关于对梅州市塔牌集团蕉岭鑫达水泥有限公司在蕉岭县文福镇新建的广东省塔牌集团有限公司技术改造项目（5000t/d）的消防验收意见

梅州市塔牌集团蕉岭鑫达水泥有限公司：

你单位报来的《建筑工程消防验收申报表》及相关资料收悉。该工程总化验室及总控制室地上3层，高12.6m，地下1层，高3.3m，建筑面积1819m²；烧成窑头1层，高10.5m，建筑面积2160m²；烧成窑尾7层，高93.15m，建筑面积3340m²；原料配制1层，高20m，建筑面积1840m²；总建筑面积9159m²，使用性质为水泥生产厂房。根据《建筑设计防火规范》（GB50016-2001）、《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2001）及相关消防技术标准，验收意见如下：

- 一、该工程土建部分按设计图纸和原审核意见施工，符合规范要求。
- 二、该工程室内、外消火栓给水系统按设计图纸和原审核意见施工，经现场检查测试，符合规范要求。
- 三、二氧化碳自动灭火系统按设计图纸施工，经现场检查测试，各项功能符合规范标准。
- 四、已在楼梯间、前室、中控室、消防控制室、水泵站（房）等特殊功能用房设置火灾事故照明装置；已在疏散走道、疏散门等部位设置灯光疏散指示标志。
- 五、已按《建筑灭火器配置设计规范》配置灭火器材。
- 六、该建筑在消防方面具备使用条件，同意投入使用。
- 七、经此次验收后，如需改变使用性质，改建、扩建、内部装修等，应重新申报审批。
- 八、应加强建筑消防设施及器材的维护保养，确保完整有效。
- 九、未尽事宜，仍应按现行消防法律法规执行。

蕉岭县公安消防大队
二〇〇四年七月七日

件十八：专

突发环境事件应急预案

评估意见表

预 案 名 称：梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司突发环境
事件应急预案

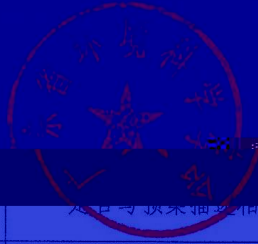
预案编制单位：广州市泓耀环保工程有限公司

项目建设单位：梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司

评估组织单位：广东省环境



保 公 司

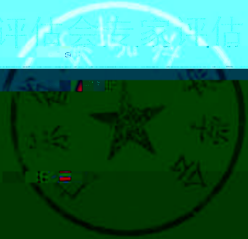


二废处理工艺、设施及去向	是否与预案描述相符	相符
环境应急预案	是否与预案描述相符	相符
危险废物贮存措施	围堰、收集池、防渗设施及贮存量是否与预案描述相符	相符
专门应急池	是否与预案描述相符	相符
事故废水收集措施（管、渠、泵等）	是否与预案描述相符	相符
清污分流雨水管网及排放口数量与位置、排放去向	是否与预案描述相符	相符
雨水排放口应急阀门	是否与预案描述相符	相符
应急上墙资料	应急措施、疏散路线图等重要标识资料是否上墙	相符

评估专家签名：李松议

日期：2015年4月22日

应急预案评估会专家评估审查表



	重大危险源分布图，企业雨水、清污下水、污水和各类事故废水的流向图（应包含应急池、雨水排放口位置）图、应急设施（各）、平面布置图等）。	有
（二）风险评估报告审查表		
序号	审查要点	审查意见
1	企业基本情况调查与分析是否详实、合理（企业主要涉及的环境风险物质情况、生产工艺过程以及周边环境风险受体情况等描述是否明晰，企业现有的环境风险防控措施和应急物资装备、救援队伍情况等分析明确、全面，企业突发环境事件环境风险等级的确定是否依据充分、合理）。	生产工艺流程图需完善
2	企业突发环境事件分析是否合理、准确（环境风险识别及事件类型判定是否合理、准确，可能发生的突发环境事件的源强分析、突发环境事件危害后果分析等是否足够）。	合理
3	现有风险防控措施的差距分析是否合理、准确（分析是否涵盖环境风险管理制度、监控预警措施、环境风险防控工程措施、环境应急能力建设情况等）。	合理

梅州市塔牌集团蕉岭鑫达陶瓷有限公司突发环境事件
应急预案评估会专家评估审查表

审查要点		审查意见
基本生产工艺	是否与预案描述相符	基本相符,需要完善
三废处理工艺、设施及去向	是否与预案描述相符	基本相符
环境危险源	是否与预案描述相符	相符
危险化学品贮存场所	围堰、收集池、事故池等设施及贮存量是否与预案描述相符	相符
专门应急池	是否与预案描述相符	相符
事故废水收集措施 (管、渠、泵等)	是否与预案描述相符	相符
清、污、雨水管网及排放口 数量与位置、排放去向	是否与预案描述相符	相符
雨水排放口应急阀门 (包括数量与操作方式)	是否与预案描述相符	相符
主要应急物资	是否与预案描述相符	相符
应急上墙资料	应急组织机构及职责、现场处置 应急措施、疏散路线图等重要标 识资料是否上墙	是

评估专家签名: 成文

日期: 2015 年 4 月 22 日

梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司突发环境事件
应急预案评估会专家评估审查表

(一) 预案评估表		
序号	评估要点	评估意见
1	预案编制整体是否符合要求（是否符合国家法律、法规、规章、标准和编制指南规定；是否符合本地区、本部门、本单位突发环境事件应急工作实际；预案基本要素是否完整，内容格式是否规范；与地方政府等相关应急预案是否衔接）。	符合。意见：白灰厂事故应急预案增加应急响应程序。
2	项目基本情况是否清晰（项目概况、周边环境及环境敏感点分布是否准确、全面；预案中提及的企业周围半径 5 千米范围内保护目标是否明确）。	清晰。意见：补充水源和饮用水源地保护范围图。
3	环境风险源的识别和确定是否准确（预案中提及的风险源的识别是否准确，是否明确其危险特性）。	准确且明确。

现场审查表

保 公司

梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司突发环境事件应急预案评估会

评估小组对预案编制出具意见

广东省环境科学学会于2015年4月12日在梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司组织召开了《梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司突发环境事件应急预案》（含《梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司突发环境事件风险评估报告》，以下分别简称“应急预案”、“风险评估报告”）评估会，会议邀请了评估专家、蕉岭县环境保护局代表、相邻重点风险源单位代表和周边社区（乡、镇）代表等组成评估小组（名单附后）。

(2) 结合企业的风险源情况，完善预警分级和发布的条件；

(3) 进一步细化烟气处理系统故障和事故废水收集的应急措施；完善企业和本地政府部门以及周边环境敏感点的应急联动内容；

(4) 完善相关的附图及其论述，补充相关附件。

3.企业应进一步完善环境风险防范与应急管理体系，自觉维护环境应急设施，保障其正常运行，建立定期演练制度，加强应急演练并做好演练记录，不断优化完善应急预案，切实承担好环境风险防范的主体责任。

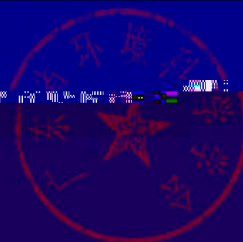
专家组一致同意该应急预案经修改完善后可上报备案。

评估小组组长: 李松洪

2015年4月22日

专家组签名

姓名	工作单位	职称	签名
----	------	----	----



姓名	性别	年龄	职业	住址
王德胜	男	45	教师	XX市XX区XX街XX号
李小红	女	32	护士	XX市XX区XX街XX号
张小明	男	28	程序员	XX市XX区XX街XX号
赵大伟	男	55	工人	XX市XX区XX街XX号
陈丽娟	女	40	医生	XX市XX区XX街XX号
刘国强	男	60	农民	XX市XX区XX街XX号
孙文娟	女	35	会计	XX市XX区XX街XX号
周志远	男	50	工程师	XX市XX区XX街XX号
吴小芳	女	25	学生	XX市XX区XX街XX号
郑大刚	男	48	经理	XX市XX区XX街XX号
冯小华	女	38	教师	XX市XX区XX街XX号
马小强	男	30	司机	XX市XX区XX街XX号
宋小丽	女	22	护士	XX市XX区XX街XX号
徐小军	男	20	学生	XX市XX区XX街XX号
黄小梅	女	18	学生	XX市XX区XX街XX号
周小东	男	15	学生	XX市XX区XX街XX号
吴小芳	女	12	学生	XX市XX区XX街XX号
马小强	男	10	学生	XX市XX区XX街XX号
宋小丽	女	8	学生	XX市XX区XX街XX号
徐小军	男	6	学生	XX市XX区XX街XX号
黄小梅	女	4	学生	XX市XX区XX街XX号
周小东	男	2	学生	XX市XX区XX街XX号
吴小芳	女	1	学生	XX市XX区XX街XX号
马小强	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
宋小丽	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
徐小军	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
黄小梅	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
周小东	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
吴小芳	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
马小强	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
宋小丽	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
徐小军	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
黄小梅	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
周小东	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
吴小芳	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
马小强	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
宋小丽	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
徐小军	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
黄小梅	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
周小东	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
吴小芳	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
马小强	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
宋小丽	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
徐小军	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
黄小梅	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
周小东	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
吴小芳	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
马小强	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
宋小丽	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
徐小军	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
黄小梅	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
周小东	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
吴小芳	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
马小强	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
宋小丽	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
徐小军	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
黄小梅	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
周小东	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
吴小芳	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
马小强	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
宋小丽	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
徐小军	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
黄小梅	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
周小东	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
吴小芳	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
马小强	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
宋小丽	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
徐小军	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
黄小梅	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
周小东	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
吴小芳	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
马小强	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
宋小丽	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
徐小军	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
黄小梅	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
周小东	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
吴小芳	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号
马小强	男	0	学生	XX市XX区XX街XX号
宋小丽	女	0	学生	XX市XX区XX街XX号

件十九： 告修

号	专	修 内	关
	充 善 储 、 处 别	于 处 充 关内	
	善 事 、 储 、 发 境事件 及后 分	于 处 充 善 关内	
	合企业 况， 善 分 和发 件	于 、 处 充 善 关内	、
	一 化 处 和事 ； 善企业和 地 以及周 境 动内	于 、 处 充 善 关内	、
	善 关 图及其 ， 充 关 件	于 处 善 图， 化 叙 ， 增加 处 介	