

石林县光红砖厂应急资源调查报告

（第一版）

石林县光红砖厂

二〇二一年六月

目录

1 调查概要.....	1
1.1 调查背景.....	1
1.2 调查目的.....	1
1.3 调查主体和调查对象.....	1
1.3.1 调查主体.....	1
1.3.2 调查对象.....	1
1.4 调查依据.....	1
1.5 调查时间.....	2
1.6 调查工作程序.....	2
1.7 应急物资调配流程.....	3
2 查过程及数据核实.....	4
2.1 调查过程.....	4
2.2 调查方式.....	4
2.3 调查程序.....	4
2.3.1 制定调查方案.....	4
2.3.2 安排部署调查.....	4
2.3.3 信息采集审核.....	5
2.3.4 编写调查报告.....	5
2.3.5 建立信息档案.....	5
2.3.6 调查数据更新.....	5
3 环境应急资源调查.....	7
3.1 人力资源.....	7
3.2 应急救援组织机构工作职责.....	8
3.2.1 总指挥职责.....	8

3.2.2 副总指挥职责.....	8
3.2.3 应急办公室职责.....	9
3.2.4 环境保护组.....	9
3.2.5 警戒疏散组.....	10
3.2.6 事故调查组.....	10
3.2.7 医疗保障组.....	10
3.2.8 物资供应组.....	11
3.3 应急装备.....	11
3.4 应急经费.....	12
3.5 周边社会应急资源调查.....	12
4 调查结果与结论.....	14
4.1 调查结果.....	14
4.1.1 应急救援物资调查.....	14
4.1.2 应急救援队伍调查.....	15
4.1.3 调查资源与应急响应需求匹配性分析.....	16
4.2 结论.....	18
4.3 建议.....	18
5 附件.....	19
5.1 环境应急资源清单.....	19
5.2 环境应急资源单位内部分布图.....	21
5.3 相关照片.....	22
附件 1 环境应急资源管理维护更新制度.....	26

1 调查概要

1.1 调查背景

近年来突发环境事件在各地高发，关系群众健康、生态安全和国民经济平稳运行的环境风险问题集中显现，开展以环境风险评估与预警为基石的主动风险管理势在必行。

为进一步云南石林县光红砖厂环境应急资源储备情况，应对可能发生的环境风险隐患，改进环境风险防范措施，提高环境风险管理水平，云南石林县光红砖厂在已开展现有环境应急资源调查的基础上，根据生态环境部印发的《关于印发<环境应急资源调查指南（试行）>的通知》（环办应急〔2019〕17号）文件要求进一步完善企业环境应急资源调查工作。

1.2 调查目的

（1）通过对公司事故应急资源调查，健全该公司应急管理制度，完善公司应急器材配备，预防公司事故的发生；

（2）通过对公司事故应急资源调查，使公司了解周边社会应急资料，加强与社会应急资源的沟通、协作，防止事故扩大；

（3）为公司经营管理提供经济救援管理方面的指导和参考，促进公司应急管理工作稳步进行。

1.3 调查主体和调查对象

1.3.1 调查主体

本次应急资源调查的主体为云南石林县光红砖厂。

1.3.2 调查对象

调查对象主要为云南石林县光红砖厂的应急资源、周边协议互救企业的应急资源、区域内消防、医疗等应急资源。

1.4 调查依据

- (1)《中华人民共和国突发事件应对法》，2007 年 11 月 1 日起施行；
- (2)《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日施行；
- (3)《突发事件应急预案管理办法》(国办发[2013]101 号)，2013 年 10 月 25 日；
- (4)《国家突发环境事件应急预案》(国办函[2014]119 号)；
- (5)《突发环境事件应急管理办法》(环境保护部令第 34 号)，2015 年 06 月 05 日施行；
- (6)《突发环境事件应急预案管理暂行办法》(环发[2010]113 号)，2010 年 09 月 28 日施行；
- (7)《全国生态环境保护局环境应急能力建设标准》(环发[2010]146 号)，2010 年 12 月 27 日；
- (8)《企业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 日施行；
- (9)《企业突发环境事件风险评估指南(试行)》(环办〔2014〕34 号)，2014 年 4 月 3 日施行；
- (10)《应急保障重点物资分类目录(2015 年)》(发改办运行〔2015〕825 号)，2015 年 4 月 7 日；
- (11)《关于印发<环境应急资源调查指南(试行)>的通知》((环办应急〔2019〕17 号))，2019 年 3 月 1 日；

1.5 调查时间

本次环境应急物资调查时间为 2021 年 7 月。

1.6 调查工作程序

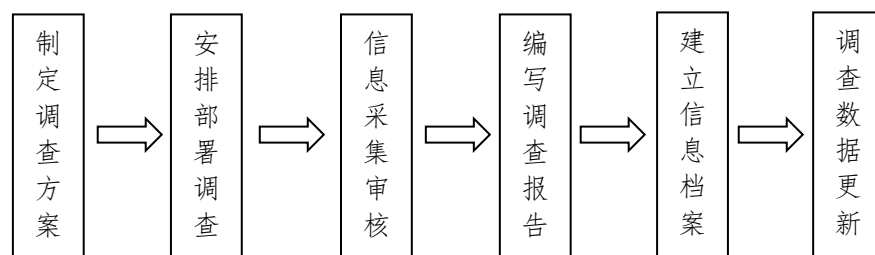


图 1-1 应急资源调查报告工作流程图

1.7 应急物资调配流程

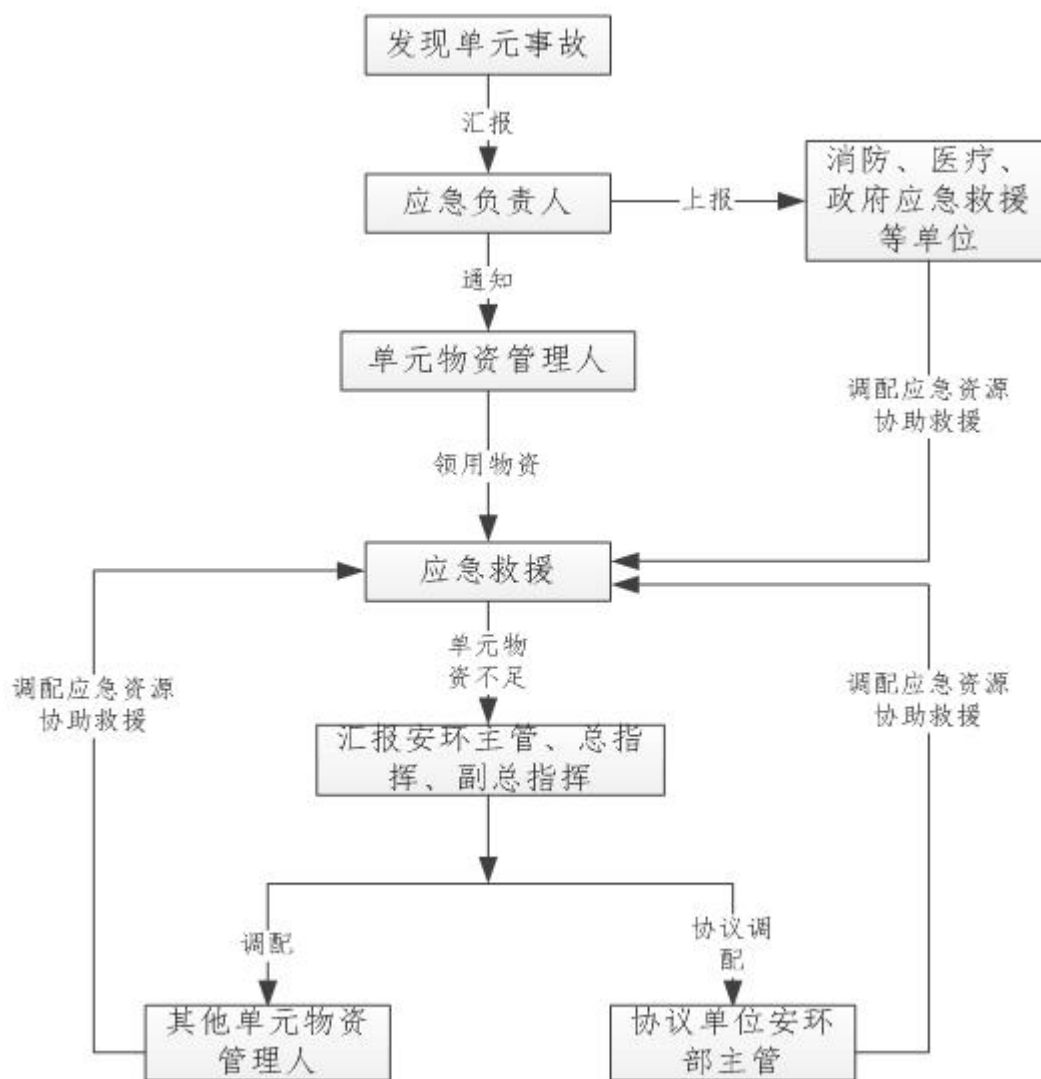


图 1-2 应急物资调配流程图

2 调查过程及数据核实

2.1 调查过程

第一时间可以调用的环境应急资源情况，主要包含本公司内部应急资源、周边互救协议企业、其他消防站、医院等公共应急资源。其中调查的内容包括实体的环境应急资源和记录的环境应急资源信息，还需调查对环境应急资源的管理、维护、获得方式与时限等。

2.2 调查方式

本次调查主要采用填表调查、电话调查和实地调查三种情况，其中企业内部调查采用实地调查的方式，外部应急物资调查采用填表调查及电话调查。

2.3 调查程序

2.3.1 制定调查方案

本次调查收集分析云南石林县光红砖厂应急预案、风险评估、演练情况及日常管理资料等相关资料，了解企业内及区域配套环境应急物资的储备地点、储备物资类型以及数量信息；同时确认了外部环境应急支持单位相关情况。

针对可能发生的突发环境事件类别，结合本公司应急预案编制工作组的职能分工，成立环境应急资源调查小组，明确调查任务、职责分工和工作计划。经会议决定，由赵彦红作为外部、内部资源调查负责人，负责安排专人进行调查。

2.3.2 安排部署调查

本次调查期间，通过召开会议和电话联系的方式安排部署调查任务，明确应急物资储备调查统计内容，以表格发放填写的形式开展了

初步调查，并对初步调查反馈的应急物资储备情况进行统计汇总。内部资源按单元分别进行调查，外部资源按单位进行调查。后期开展实地调查，确保各部门填报的应急物资信息与实际情况的一致。

2.3.3 信息采集审核

调查人员按照调查方案，采取填表调查、问卷调查、实地调查等相结合的方式收集有关信息，填写调查表格。内部、外部资源调查结果统计后分别交由审核负责人赵光红，其中本厂应急资源采用逻辑分析及现场核实的方式进行审核，首先根据厂内生产、原辅料及可能发生的事件进行应急资源适用性的判别，同时以单元为单位进行现场核查应急资源是否已到位且能否有效使用；厂外应急救援单位的应急资源主要通过电话核实的方式进行审核，通过与应急救援单位通话一一核实应急资源情况是否相符。

通过内部、外部应急资源负责人的审核可以确保调查应急资源的完备性、真实性和有效性。

2.3.4 编写调查报告

在填表调查、实地调查的基础上，云南石林县光红砖厂按照《环境应急资源调查指南（试行）》的要求编制了《云南石林县光红砖厂环境应急资源调查报告》。

2.3.5 建立信息档案

企业设置了资料柜，对公司所有安全、环保相关的文件进行收集、分类、存档，可以随时查阅。

设立单独的应急资源调查档案，管理制度，物资采购管理等监理信息档案，方便调阅和审查。

2.3.6 调查数据更新

原则上每年对环境应急资源信息进行更新。环境应急资源信息发

生重大变更的，及时更新。

有下列情形之一的及时更新应急资源调查表：

- 1.由于组织机构改革引起的变化，需对应急资源对用的管理和人员配备情况作出相应的调整或修订；
- 2.公司生产工艺和技术、危险源发生变化，增设新的应急设备和资源的，随时需要对相关内容进行修订；
- 3.日常暂存中一批或几批应急资源到使用期限，需要报废的情形需要更新相应的应急资源和信息登记；
- 4.公司发生应急救援事件后，第一时间统计更新，应急资源配备的信息，及时补充；
- 5.环境应急资源配备、管理依据的法律、法规、规章等发生变化的。
- 6.其他应进行修订的情况。

3 环境应急资源调查

3.1 人力资源

为建立健全企业突发环境事件应急组织体系，防范和处置突发环境事件，成立突发环境事件应急指挥部（以下简称应急指挥部），由公司总经理方仕义担任组长，副经理管杨春勇担任副组长，应急指挥部下设应急指挥办公室；应急指挥部现场处置体系括环境保护组、警戒疏散组、事故调查组、医疗保障组、物资供应组。

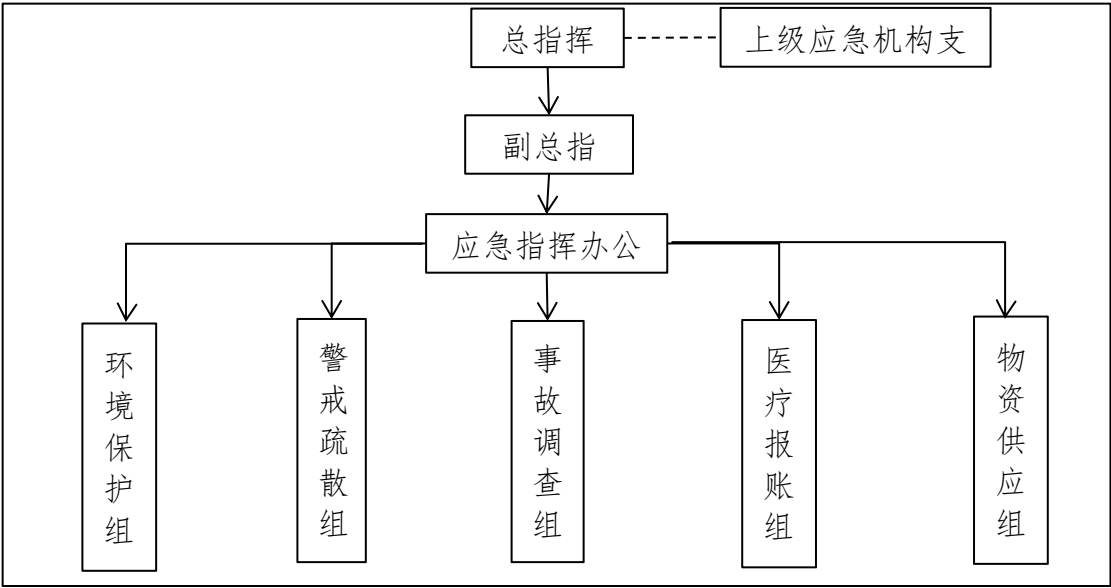


图 3.1-1 应急指挥体系

应急组织联系名单如下表：

表 3.1-1 应急组织联系名录

序号	负责人姓名	应急指挥机构	岗位	联系方式
1	赵光红	指挥长	总经理	13908878825
2	赵彦红	副指挥长	副总经理	13888093852
3	王德福	环境保护组	生产负责人	18487319675
4	陈永菊	环境保护组	组员	18313881995
5	赵凤贵	警戒疏散组	生产车间负责人	18213573103
6	周顺福	警戒疏散组	组员	18788125701
7	郑明成	事故调查组	安环负责人	18206754591

8	赵张全	事故调查组	组员	13577055517
9	焦云	医疗保障组	办公室负责人	15808846779
10	普文华	医疗保障组	组员	13888366018
11	代洪忠	物资供应组	后勤负责人	138769179541
12	周开熊	物资供应组	组员	15288434258
紧急联系电话				12369

3.2 应急救援组织机构工作职责

为防范和处置本项目突发环境事件，本单位成立事故应急指挥机构领导小组，应急指挥部由总经理任总指挥，副经理任副总指挥，应急指挥办公室协调通知各应急队伍。

为保证企业每天 24 小时不间断值班，夜间和节假日企业值班人员和当班值长为企业应急处理办公室当值值班员。

3.2.1 总指挥职责

- (1) 贯彻执行国家、当地政府、上级有关部门关于环境安全的方针、政策及规定；组织制定突发环境事件应急预案；
- (2) 组建突发环境事件应急救援队伍；
- (3) 负责掌握意外灾害状况，根据灾情的发展，确定现场指挥人员，推动应急机构工作的发挥；
- (4) 视灾害状况和可能演化的趋势，判定是否需要外部救援或资源，接受上级应急救援指挥机构的指令和调动，协助事件的处理；
- (5) 批准本预案的启动与终止；
- (6) 配合有关部门对环境进行修复、事件调查、经验教训总结；
- (7) 负责组织应急预案评审、审批与更新。

3.2.2 副总指挥职责

- 1) 协助总指挥工作。

2) 组织制定现场救援措施，报总指挥批准，为控制事态发展，具有紧急处置权。

3.2.3 应急办公室职责

应急指挥部下设应急办公室。

1) 应急管理办公室是事故总体协调的应急管理机构，负责日常应急管理，并监督落实应急指挥部布置的工作；

2) 负责制订企业应急计划，审核各部门应急计划，核实应急资源准备的充足性；

3) 负责组织企业级应急培训；

4) 负责组织企业级的应急演练和指导各部门的应急演练；

5) 当事故发生时，负责对事故发展态势进行初步判断，并向应急指挥部提出进入应急状态和关闭应急状态的提议；

6) 根据应急指挥部指示，统一协调各工作小组的应急响应工作，建立各工作组之间的信息沟通渠道；

7) 获取并整理现场实况信息，向应急领导小组汇报；

8) 向各应急组织传达应急指挥部的指令和决定；

9) 根据授权负责向公司报告紧急事故信息；

10) 协调、指导各部门的应急响应工作；

11) 发生应急时，负责救援期间与外部救援机构（如公安、消防等）的联络；

12) 组织应急预案执行情况评估，应急状态结束后组织编写总结报告。

3.2.4 环境保护组

定期监控重大环境风险源、应急设施建设和运行情况；事件发生

时及时到场，组织人员进行调查分析，明确事件危害性及危害程度，形成书面意见供办公室定级和报告；提出污染处置方案，协调指导各应急队伍实施应急处置与救援；确定事件污染范围，对事件造成的影响进行评估，制定修复方案并组织实施；配合上级主管部门做好环境监测工作。

3.2.5 警戒疏散组

负责人员疏散和事件现场警戒；负责保障救援交通顺畅；组织事件可能危及区域内的人员疏散撤离，对人员撤离区域进行治安管理；维护现场及周围地区的治安秩序。

3.2.6 事故调查组

负责事故的调查取证工作。协助和配合上级有关部门对事故进行现场勘察、调查取证。拟定企业及周边环境灾后恢复重建方案并组织实施。企业及周边环境受灾情况统计，组织灾后调研工作。

配合生态环境部门完成环保应急（监测等）工作。负责起草重要报告、综合类文件。根据应急领导小组和其他应急工作组的要求，统一向相关部门报送应急工作文件。编写应急处置工作大事记。对突发环境事件情况、应急处置措施、取得的主要成绩、存在的主要问题等进行总结和评估，提出下一步工作建议，并向应急领导小组提交总结评估报告。

3.2.7 医疗保障组

负责现场伤员的救治工作，对受伤人员进行紧急救治。并负责联系外部医院支援。

3.2.8 物资供应组

负责协调、调配应急人员交通、生活物资等后勤保障；保证事件现场通讯畅通无阻；负责事件现场记录、录像、拍照；拟订指挥部有关信息和通告。

3.3 应急装备

公司配备了灭火器、急救箱、防尘口罩等应急物资装备，具体应急物资装备详见表 3.3-1 所示：

表 3.3-1 应急物资、装备清单

序号	物资名称	规格型号	数量（吨、件、米、台）	存放点	备注
1	皮管	/	300m	备品备件仓库	已有
2	手电筒	/	5 支		已有
3	编制袋	/	5、套		已有
4	担架	/	1 部		已有
5	安全带	/	10 跟		已有
6	防尘面罩	全面罩	4 套		已有
7	切割机	/	1 台		已有
8	急救箱	/	1 个		已有
9	电焊机	/	1 台		已有
10	安全帽	/	20 顶		新增（三个月内完成）
11	安全帽	/	6 顶		已有
12	防尘口罩	/	4 台		已有
13	绝缘鞋	/	2 双		已有
14	结缘手套	/	20 副		已有
15	铁锹、铁铲	/	10 把	各重点部位	已有
16	灭火器	手提式干粉灭火器	30 个	各重点部位	已有
17	砂、土	/	30m ³	油库	已有
18	装载机	/	1 台	采区	已有

19	挖机	/	1 台	采区	已有
20	应急车辆	/	4 量	生产区停车场	已有

3.4 应急经费

针对本企业潜在的突发环境污染事件，应急指挥部在公司财务部设立应急救援专用资金，并根据公司每年的产值和运营状况进行合理的匹配。

3.5 周边社会应急资源调查

内部应急力量：公司设立了应急指挥部和各应急救援小组，由各部门主要负责人组成，负责事故发生时公司内部应急和救援。还配备了一定数量的应急设施和药品。

外部应急力量：消防应急主要依靠消防大队；公司医疗主要依靠就近医疗机构，能进行全方位的医疗救护。应急管理局能统一协调各方面应急救援力量。具体联系见表 3.5-1。

表 3.5-1 外部联系方式

单位	支援方式	支援能力	联系方式（值班室）
昆明市生态环境局石林分局	事故的危害性分析、调查	事故的分析调查、协助救援	0871-7791559
石林彝族自治县应急管理局	事故的危害性分析、调查	事故的分析调查、协助救援	0871-67796971
石林彝族自治县公安局	警戒、保卫、事故调查	维护事故场地安全，确保人员全部撤离完全区，维护治安工作	0871-67786020
石林彝族自治县消防大队	事故分析、调查	保障事故处理、救援	0871-67786026
石林彝族自治县人民医院	抢救受伤人群	事故处理、抢救伤员	0871-67796502
石林县石林街道乐尔村村委会	协助救援	事故的分析调查、协助救援	0871-67701472
石林县光鹏建筑材料有限公司免	协助救援	协助开展救援	13888491128

单位	支援方式	支援能力	联系方式（值班室）
烧砖一分厂			
石林县乐尔村老砖厂	协助救援	协助开展救援	15557870739

4 调查结果与结论

4.1 调查结果

4.1.1 应急救援物资调查

通过调查，企业应急物资储备主要包括个体卫生防护用品等；灭火器、消防栓等应急设施及物资，并按规定放在适当的位置，并作了明显的标识；应急物资装备保障工作由后勤保障组负责。公司现有的应急物资及装备见表 4-1。

表 4-1 现有应急物资与装备一览表

序号	物资名称	规格型号	数量（吨、件、米、台）	存放点	备注
1	皮管	/	300m	备品备件仓库	已有
2	手电筒	/	5 支		已有
3	编制袋	/	5、套		已有
4	担架	/	1 部		已有
5	安全带	/	10 跟		已有
6	防尘面罩	全面罩	4 套		已有
7	切割机	/	1 台		已有
8	急救箱	/	1 个		已有
9	电焊机	/	1 台		已有
10	安全帽	/	20 顶		新增（三个月内完成）
11	安全帽	/	6 顶		已有
12	防尘口罩	/	4 台		已有
13	绝缘鞋	/	2 双		已有
14	结缘手套	/	20 副		已有
15	铁锹、铁铲	/	10 把	各重点部位	已有
16	灭火器	手提式干粉灭火器	30 个	各重点部位	已有
17	砂、土	/	30m ³	油库	已有
18	装载机	/	1 台	采区	已有

19	挖机	/	1 台	采区	已有
20	应急车辆	/	4 量	生产区停车场	已有

4.1.2 应急救援队伍调查

通过对企业进行调查，企业设立事故应急救援工作小组，发生重大突发环境事件后，由领导小组统一指挥，分工负责，有序进行应急救援工作。

公司各职能部门和全体员工都有负有环境事故应急救援的责任，各专业队伍是环境事件应急救援的骨干力量，担负着公司内各类环境事故的救援和处置工作。

经调查公司现有应急岗位人员 12 人，在应急组织中它们分别承担着指挥、事故处置、事故调查、物资供应、医疗保障、警戒疏散等任务，公司现有应急救援队伍见具体情况见下表 4-2。

表 4-2 企业应急人员职责、姓名、电话清单

序号	负责人姓名	应急指挥机构	岗位	联系方式
1	赵光红	指挥长	总经理	13908878825
2	赵彦红	副指挥长	副总经理	13888093852
3	王德福	环境保护组	生产负责人	18487319675
4	陈永菊	环境保护组	组员	18313881995
5	赵凤贵	警戒疏散组	生产车间负责人	18213573103
6	周顺福	警戒疏散组	组员	18788125701
7	郑明成	事故调查组	安环负责人	18206754591
8	赵张全	事故调查组	组员	13577055517
9	焦云	医疗保障组	办公室负责人	15808846779
10	普文华	医疗保障组	组员	13888366018
11	代洪忠	物资供应组	后勤负责人	138769179541
12	周开熊	物资供应组	组员	15288434258
紧急联系电话				12369

根据应急预案要求，单位每年组织应急人员专项和综合培训、演

练。对于一般环境突发环境事件，公司内部成员基本能够满足工作要求；当遇到较大环境事件时，内部人员力量不能充分满足突发环境事件工作要求，应及时向邻近外单位及政府部门请求援助，以便将事故造成的危害控制降至最低。

4.1.3 调查资源与应急响应需求匹配性分析

根据厂内可能发生的事故类型，分析应急资源与应急响应的匹配情况：

1、泄漏

①通过摄像头及监控、人工巡检等方式观察，预警；

②少量物料及废机油等泄漏采用黄沙、吸收棉覆盖吸附，吸附的废沙、吸收棉均按照危废委托资质单位处理；生产中发生物料大量泄漏发生时，可通过事故沟或围堰收集后在应急桶暂存，待事故处理后，委托有资质单位处理；

③对于大量泄漏，污染物影响下风大气环境，污染雨水管网或者影响污水处理厂进水水质，泄露至土壤环境的情况下，全部委托环境监测站或者资质监测单位进行应急监测，根据监测结果实施疏散、交通管制、取排水限制等措施；

④大量泄漏影响范围超出厂界，需要请求周边企业、消防中队、园区应急救援队伍等联动救援；

⑤受伤人员先由医疗救护组进行救治，人员较多或者受伤严重的情况下请求附近医院协助救治。

综上，企业配备和协议的应急资源基本匹配泄漏事故相应的需求。

2、火灾、爆炸

①全厂生产区、仓储区设置有禁止明火的标识，避免火源；

②设置有手动报警器等报警装置，及时提醒人员疏散，降低事故

风险；

③物料分类存放，标识物料特性，若火灾发生时，现场人员判断物料燃烧爆炸特性，据情况转移未燃烧的材料；

④厂区室内、室外各位置均设置有消防栓，灭火器等灭火装置，小型火灾采用本单元的灭火装置，若不满足优先由相邻车间/仓库等调配。厂内应急资源不足的情况下向周边企业、消防中队等单位调配支援；

⑤火灾、爆炸影响范围超出厂界，需要请求周边企业、污水处理厂、消防中队、园区应急救援队伍等联动救援；

⑥受伤人员先由医疗救护组进行救治，人员较多或者受伤严重的情况下请求医院等协助救治。

综上，企业配备和协议的应急资源基本匹配火灾、爆炸事故相应的需求。

3、废气超标排放

我公司发生火灾事故后，会释放的大量烟尘，对周围局部大气环境造成污染。因此发生事故后立即隔离污染区，切断火源，同时应急通讯组应立即用广播、电话等方式及时通知疏散厂内人员；当发生重大事故时，应急指挥组应立即用电话等方式及时通知上级政府部门，由政府部门对事故下风向、可能受影响的单位、社区（主要是附近企业的职工）通报事故及影响，说明疏散的有关事项及方向，减少污染危害。同时对于车间等厂房可通过加强车间通风等方式，尽快稀释车间中的污染物浓度，降低污染危害。

当事故影响进一步扩大可能危及周边区域的单位安全时，领导小组应与政府有关部门联系，配合政府领导人员疏散至安全地点。

4、废水超标排放

当柴油及废机油等液体污染物因包装桶破裂发生泄漏事故后，少

量泄漏可用砂土、棉纱、抹布覆盖吸收，待事故过后外运至有资质单位处理；大量泄漏时可就地收集至应急事故桶中，且项目区储油罐设置围堰，一般不会直接进入水环境中。

发生重大环境事件时，若污染物不慎进入外环境水体，可以通过当地政府采取限制或禁止其他企业污染物排放，调水将污染水体内污染物稀释并疏导等应急措施，以消除减少污染物对环境的影响。

4.2 结论

根据以上调查分析，云南石林县光红砖厂厂区配备应急物资以及周边可以调用应急物资基本可以满足厂区应急需求，需要定期更新完善厂内的应急资源和存档信息等，确保厂内应急资源满足事故应急。

4.3 建议

根据以上调查分析，建议公司后期建设完善相应的应急物资，建议企业后期生产期间加强信息更新，应急资源检查、更新、维护，确保有效性。

5 附件

5.1 环境应急资源清单

表 5-1 环境应急资源调查表

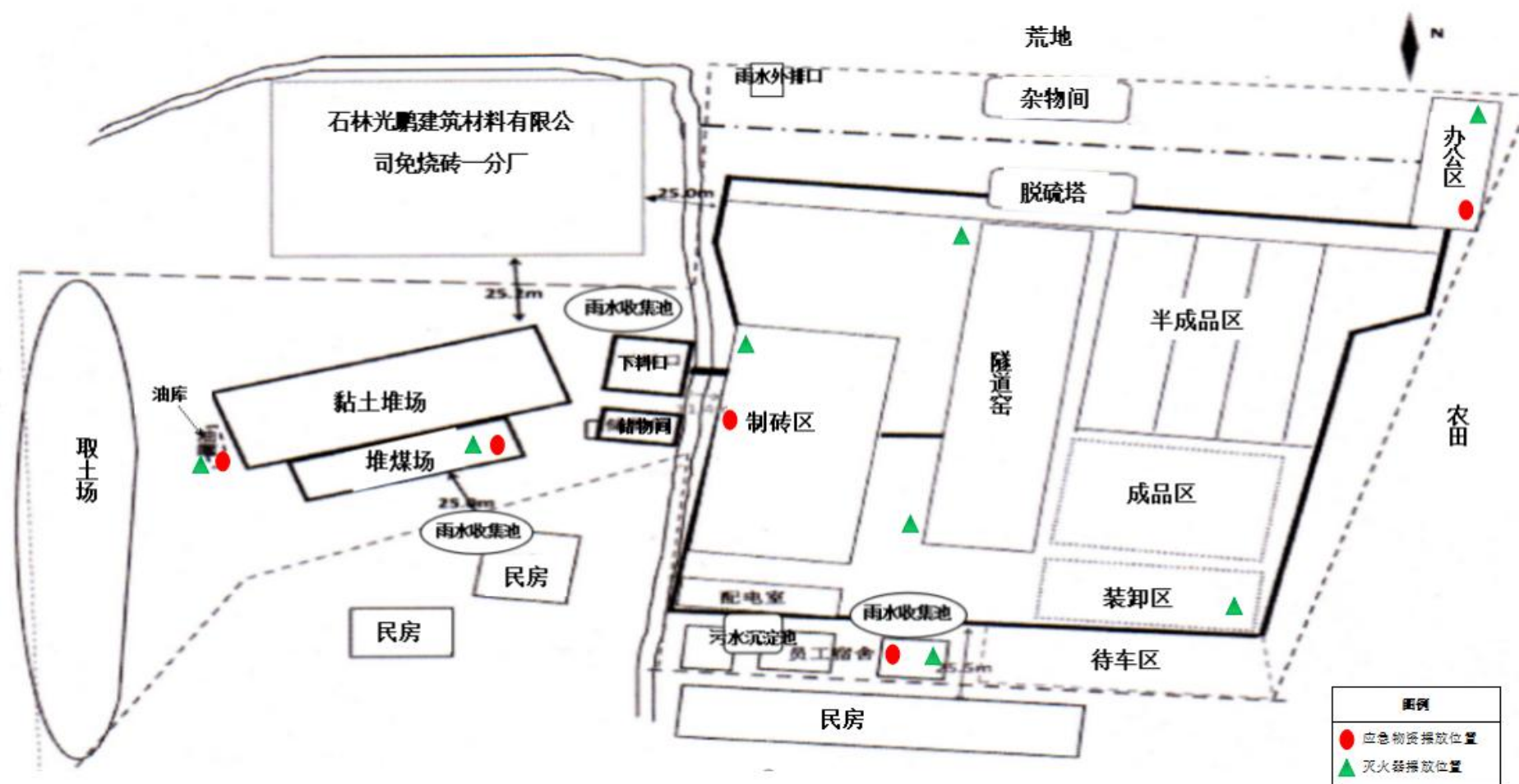
调查人及联系方式：

审核人及联系方式：

企事业单位基本信息							
单位名称	云南石林县光红砖厂						
物资库位置	石林县鹿阜镇街道办事处乐尔村大梨树厂区办公室				经纬度	E103°18'28.71", N24°50'13.05"	
负责人	姓名	赵光红		联系人	姓名	赵彦红	
	联系方式	13908878825			联系方式	13888093852	
环境应急资源信息							
序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	备注
1	皮管	-	/	300m	-	事故救援	有效期内
2	手电筒	-	/	5支	-	事故救援	有效期内
3	编制袋	-	/	5、套	-	事故救援	有效期内
4	担架	-	/	1部	-	事故救援	有效期内
5	安全带	-	/	10跟	-	安全防护	有效期内
6	防尘面罩	-	全面罩	4套	-	安全防护	有效期内
7	切割机	-	/	1台	-	事故救援	有效期内
8	急救箱	-	/	1个	-	事故救援	有效期内
9	电焊机	-	/	1台	-	事故救援	有效期内
10	安全帽	-	/	20顶	-	安全防护	有效期内
11	安全帽	-	/	6顶	-	安全防护	有效期内
12	防尘口罩	-	/	4台	-	安全防护	有效期内
13	绝缘鞋	-	/	2双	-	安全防护	有效期内
14	结缘手套	-	/	20副	-	安全防护	有效期内
15	铁锹、铁铲	-	/	10把	-	事故救援	有效期内
16	灭火器	-	手提式干粉灭火器	30个	-	事故救援	有效期内
7	砂、土	-	/	30m3	-	事故救援	有效期内
18	装载机	-	/	1台	-	事故救援	有效期内
19	挖机	-	/	1台	-	事故救援	有效期内
20	应急车辆	-	/	4辆	-	事故救援	有效期内
环境应急支持单位信息							
序号	类别		单位名称		主要能力		

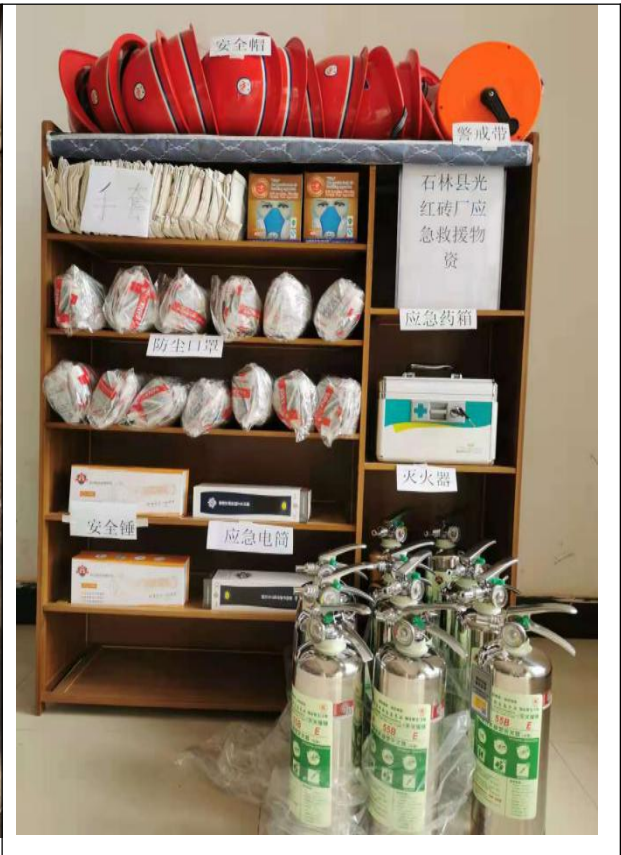
1	政府	昆明市生态环境局石林分局	外部救援
2	政府	石林彝族自治县应急管理局	外部救援
3	政府	石林彝族自治县公安局	外部救援
4	政府	石林彝族自治县消防大队	外部救援
5	政府	石林彝族自治县人民医院	外部救援
6	政府	石林县石林街道乐尔村村委会	外部救援
7	企业	石林县光鹏建筑材料有限公司 免烧砖一分厂	外部救援
8	企业	石林县乐尔村老砖厂	外部救援

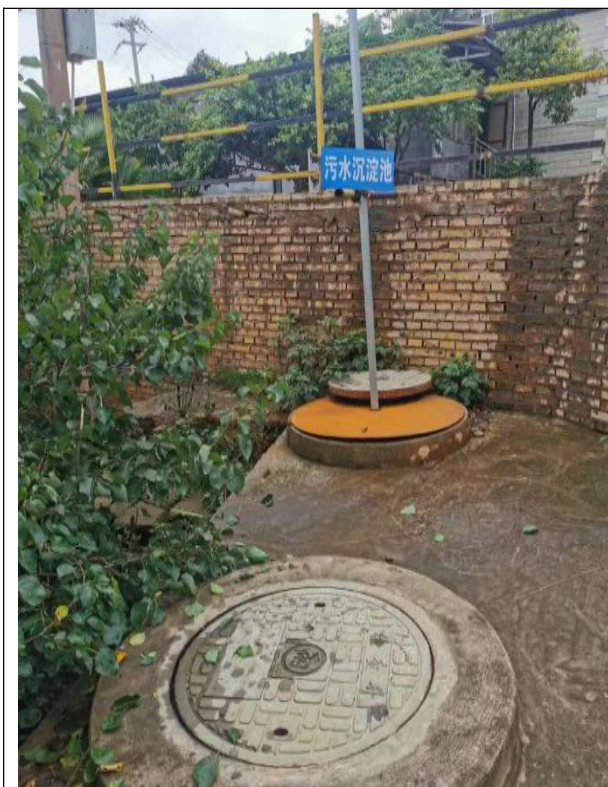
5.2 环境应急资源单位内部分布图



5.3 相关照片

环保应急物资：

	
安全风险预警宣传标语	应急物资
	
厂区雨水沟	应急水池



厂区污水池



厂区雨水收集池



洒水车



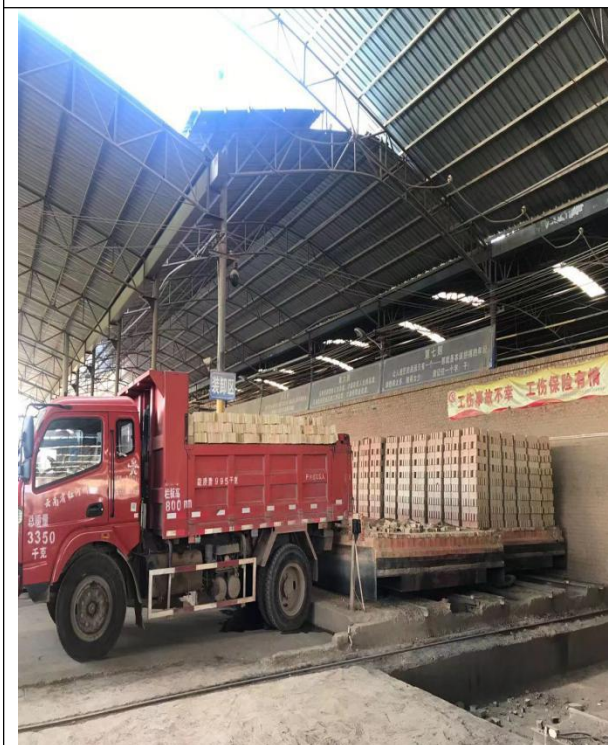
雨污分流系统



脱硫塔



原料堆场



装卸区域



生产车间警示牌



废机油回收间



照明设施及应急物资摆放位置

附件 1 环境应急资源管理维护更新制度

应急物资是突发事故应急救援和处置的重要物质支撑。为进一步完善应急物资储备，加强对应急物资的管理，提高物资统一调配和保障能力，为预防和处置各类突发事件提供重要保障，特制定本制度。

一、 应急物资储备的品种包括安全防护、污染源切断、火灾处置、污染物收集、应急抢险类及其它。

二、建立环境应急物资库专人负责制，单独设立专门的应急物资储备仓库，做到“专业管理、保障急需、专物专用”。仓库专门管理人员必须 24 小时开机，保持通讯联络的畅通。

三、建立可持续的应急资源数据更新机制，确保数据的有效性，满足应急管理的实际需要，原则上数据有变化要随时更新。对于经常变化的应急资源数据，至少每季度更新一次。

四、遵循“谁采集，谁负责，谁录入，谁负责”的原则，严格按照环境应急资源信息标准采集、录入所负责的应急资源数据，所录入数据必须完整、规范、准确，并根据所储存物资的特性，定期进行流转或更新，储量不足时及时增加，确保应急物资足额、有效，并建立应急物资管理台账。

六、在发生突发环境事件后，应根据公司应急总指挥指令，立即组织应急物资的调拨，以最快的时间携带应急物资赶赴现场进行应急处置。

石林县光红砖厂