

山东蓝天消毒科技有限公司

应急资源调查报告



目 录

目 录.....	1
1 环境应急资源调查工作的目的.....	2
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应急资源调查报告和风险评估.....	2
2.2 加强与周边单位和政府相关部门的合作.....	3
2.3 注重资金投入.....	3
2.4 强化应急救援演练.....	3
2.5 深入开展应急知识宣传.....	4
3 存在的问题.....	4
3.1 应急管理体制不完善.....	4
3.2 救援力量不充分.....	4
3.3 应急救援知识不到位.....	4
4 公司内部救援资源.....	4
4.1 预案的制定.....	4
4.2 应急救援组织体系的建立及职责.....	4
4.3 应急保障.....	10
5 外部救援资源	13
5.1 外部救援	13
5.2 联系方式.....	31
5.3 应急检测、互助协议.....	34
5.4 应急物资等照片.....	37
6.相关环境制度.....	42

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。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，建立重大事故环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已成为抵御事故风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键甚至是惟一手段。

为了在本公司危险化学品发生泄漏与火灾事故后能迅速、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，并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，特编制《山东蓝天消毒科技有限公司环境应急资源调查报告》。

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应急资源调查报告和风险评估

成立了以总经理为组长的突发环境事件应急预案编制小组，制定了实施方案、计划并进行安排部署，通过对环境风险评估、对应急资源进行了信息采集，小组通过逻辑分析、现场抽查等方式进行查验，咨询环保方面的专家结合公司实际情况编制了《突发环境事件风险评估报告》和《突发环境事件应急资源调查报告》，为编制《突发环境事件应急预案》提供了有力依据，应急预案又为我公司安全生产应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

2.1.1 公司基本情况

企业基本情况汇总表

单位名称	山东蓝天消毒科技有限公司		
单位地址	昌邑滨海（下营）经济开发区	所在区	昌邑市
企业性质	有限责任公司	所在街道（镇）	下营
法人代表	杨希军	所在社区	下营
组织代码	91370786699662429T	邮政编码	261313
联系电话	15689177001	职工人数	120人
企业规模	小型	占地面积	80600m ²

联系人及联系电话	刘兆凯 15689177005	所属行业	C2614有机化学原料制造
中心经度坐标	东经119° 31'06.95"	中心纬度坐标	北纬 37° 00'33.52"

2.1.2 调查时间

2022年07月21日-2022年07月29日

2.1.3 调查小组

小组组长：杨希军

小组副组长：刘兆凯

成员：王夕宗、杨增仁、薄子平、张剑锋、李艳

职责：

组长：组织小组人员进行风险评估、资源调查、预案编制；人员分工、资源调配；组织人员对预案进行内审、外审，批准实施，修订等。

副组长：具体负责组织小组人员进行风险评估、资源调查、预案的编制。

成员：资料收集，风险评估、应急资源调查、预案编制；参与评审、修改，修订等工作。

2.2 加强与周边单位和政府相关部门的合作

公司建立了自己的应急救援队伍,同时与公司周边的以及昌邑市及下营镇消防、环保、应急、公安相关部门和医疗机构建立和合作关系和联络机制。

2.3 注重资金投入

近几年，公司投资 170 余万元，用于建设环保设施以及更新等等。2017 年回收车间新上废水处理沉降槽 4 个投资约 60 万元； 2018 年回收车间更换碱洗塔 2 个、脱氯塔 1 个投资约 18 万元； 2018 年二氯车间氯化工序更换吸收塔 4 台、三氯车间氯化工序更换吸收塔 2 台投资约 16 万元； 2019 年三氯车间新上离心机 5 台投资约 60 万元、三氯车间钠盐工序改造投资约 20 万元。

2.4 强化应急救援演练

为了提高职工应对突发事件的处置能力，公司每年都对员工进行应急救援预案的培训，并进行应急救援演练，每年进行综合应急救援演练二次，进行现场应急演练

练四次。分别于每年6月份、11月份组织公司全员进行危化品泄漏综合应急演练，每季度分别进行人员应急逃生演练及安全救护器材操作演练等，通过演练充分提高了公司员工对于突发事件的应急及处理能力，尤其是对可能造成环境污染的化学品等物质的监控及处理防范能力。

2.5 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。如每年六月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。

3 存在的问题

3.1 应急管理体制不完善

表现在应急预案体系仍不完善，预案覆盖面不全，过于原则化，针对性、可操作性不强，应急组织机构管理不到位，预案的宣传、培训和演练仍存在不足。

3.2 救援力量不充分

救援队伍、专业人员和救援装备不足，目前应急救援队伍主要是企业自有的、为企业本身服务的救援队伍，其专业技术力量、救援人员和装备，难以承担社会救援任务的需要。

3.3 应急救援知识不到位

应急救援宣传力量不足，专业知识培训不到位，没有组织专家进行专题讲座或者外部培训。

4 公司内部救援资源

4.1 预案的制定

公司制定了突发环境事件应急综合预案，并制定了专项预案、现场处置方案。

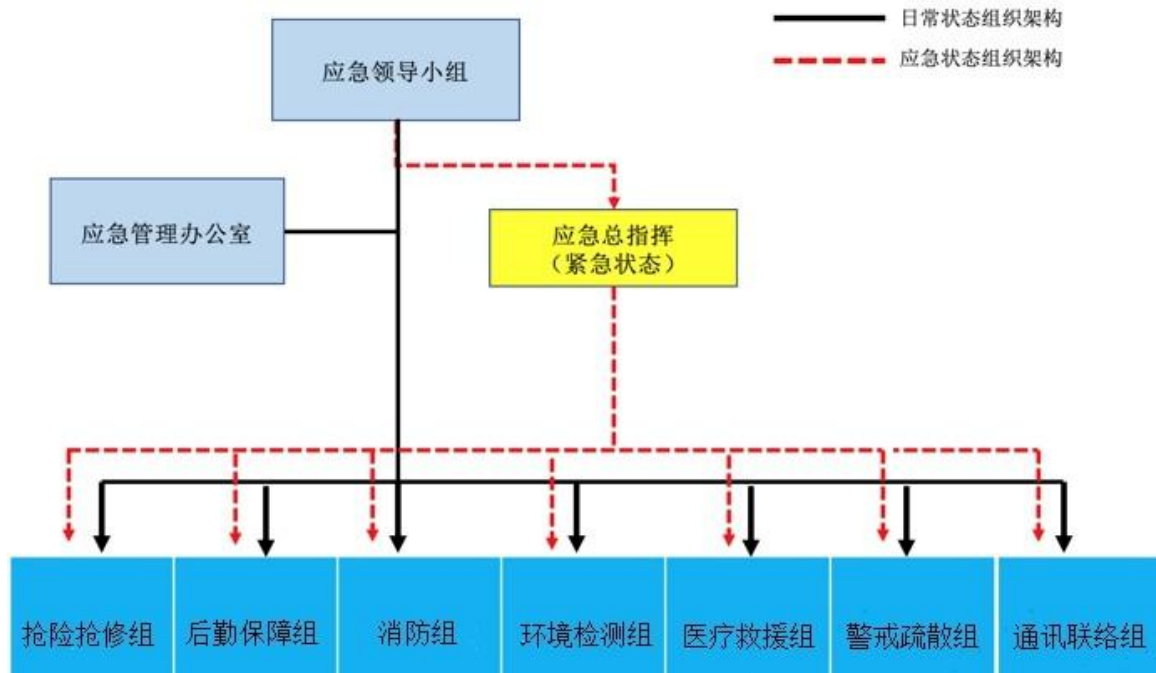
4.2 应急救援组织体系的建立及职责

4.2.1 应急救援组织体系

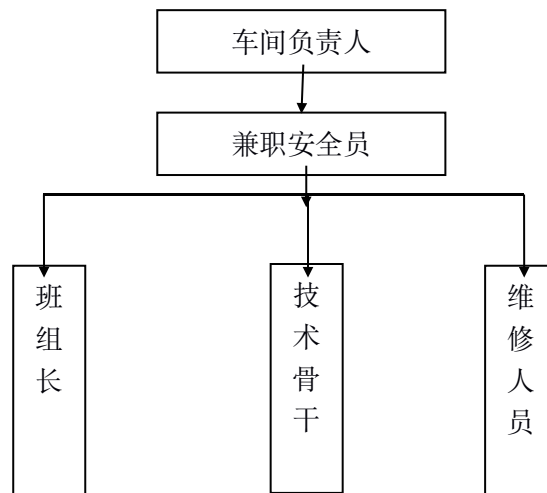
为了发生突发事件时应急工作的需要和公司实际，山东蓝天消毒科技有限公司特成立应急救援指挥领导小组，下设应急救援办公室、应急工作小组。体系见下图：

4.2.1.1 公司级应急指挥小组

山东蓝天消毒科技有限公司应急救援组织机构体系如图：



4.2.1.2 车间级应急指挥小组



1) 应急领导小组

总指挥: 杨希军

副总指挥: 刘兆凯

成员: 王夕宗、杨增仁、薄子平、张剑锋、李艳

2) 应急管理办公室

主任: 刘兆凯

成员: 吕官兵

3) 职能部门

安环部、生产部、行政部、技术部、财务科、供销科

4) 应急小组

应急小组	组长	组员
抢险抢修组	王夕宗	车间负责人、机电、设备人员
后勤保障组	杨增仁	办公室、物管、供应人员
消防组	薄子平	车间主任及班长
环境检测组	王夕宗	质检人员
医疗救护组	杨增仁	办公室、后勤人员
警戒疏散组	刘兆凯	本部门人员
通讯联络组	杨增仁	办公室人员

5) 车间应急指挥小组

车间应急指挥小组是车间事故应急指挥机构，由生产车间主任任组长，当班班组长任副组长，全权负责本生产装置安全生产事故应急救援及处置工作。

4.2.2 职责分工

1) 应急救援指挥部

(1) 事故发生第一时间组织人员避险，在实施具体救援工作的同时，联系其他救援组织。

(2) 组织领导应急救援工作，发布应急救援命令和终止命令。

(3) 根据事故发生情况统一部署有关救援预案的实施工作。

(4) 事故发生后立即组织自救，调用公司内一切应急资源。

(5) 做好伤亡人员及家属善后、安抚工作。

2) 总指挥

(1) 全面指挥事故现场的应急救援工作，根据事故大小程度及时向上级主管部门及政府汇报事故情况。

(2) 接受政府的指令，组织制定事故应急救援预案，发布应急救援启动和终止应急救援预案行动的命令。组织全体员工应急救援等总体全面工作。

3) 副总指挥

(1) 协助总指挥负责本单位“应急救援预案”的制定、修订。

(2) 协助总指挥负责具体指挥工作，当指挥部在现场时，副总指挥行使总指挥职责。

(3) 负责应急救援的具体工作，负责人员、应急队伍的调动和救援物资的配置。

4) 应急救援办公室

(1)负责日常应急管理工作。

(2)接受地方党委、政府相关部门的信息、指示和各部门事故的报告。

(3)及时核实信息并做出判断后，迅速向公司应急救援总指挥报告并跟踪事故的发展势态。

(4)保持上下沟通，及时传达地方党委、政府或公司应急指挥部的指示、指令，组织协调应急处置人员及时赶赴现场，组织调配现场应急处置所需物资。

(5)负责与地方党委、政府及相关部门和有关新闻媒体的联络、协调工作，根据授权，对外发布信息。

(6)负责公司应急指挥部应急管理和应急处置工作上报、下发材料的起草、审核工作，并做好有关会议记录以及信息的汇总和综合协调工作。

(7)编制和修订《山东蓝天消毒科技有限公司生产安全事故综合应急预案》、《专项应急预案》和《现场处置方案》，报公司批准；并按规定报昌邑市应急管理局审查备案。

(8)组织实施公司综合应急预案或专项应急预案的培训和演练，并进行总结、考核，提出改进意见。

(9)指导、监督、检查应急管理和应急处置工作的落实。

5) 职能部门

(1)行政部

①做好后勤保障、服务工作，公司车辆的调动。

②负责社会救援人员的接待。

③负责善后处理，对死难、受伤人员家属的安抚、慰问。

(2)生产部、技术部

①负责现场人员抢救、抢险救援、设备抢修、现场洗消。

②协同上级消防救援机构、兄弟救援单位进行救援工作。

③监控生产装置，及时发现其他隐患。

④维护保养好车间应急救援器材、药品箱。

(3)安环部

①负责车辆的引导，现场的警戒，人员的疏散。

- ②协同相关小组对现场的事故状态进行分析记录，必要时进行拍照、摄像等。
 - ③与应急管理、生态环境部门沟通。
 - ④组织编制、修订应急预案。
 - ⑤对事故现场区域进行定点与不定点的检测，及时掌握泄漏物质的种类、深度和扩散范围，以备恰当划定警戒区和提供事故现场的天气情况。
 - ⑥为现场指挥部的处置决策提供科学的依据。
- (4)财务科
- ①负责专项资金的筹备。
 - ②分配的其他工作。
- (5)供销科
- ①参与制定、修订应急预案；
 - ②组织调配应急救援施工队伍和机具；
 - ③派出现场指挥人员，参加现场应急处置工作；
 - ④协助总指挥负责工程抢险、抢修的现场指挥，配合现场处理；
 - ⑤负责协助事故调查工作；
 - ⑥负责应急指挥领导小组交办的其他任务。

4.2.3 救援专业队伍的组成及分工

全厂各职能部门及全体员工均对生产安全事故负有应急救援的责任。

1) 抢险抢修组

组长：王夕宗

成员：车间负责人、机电、设备人员。

负责切断泄漏源、抢修泄漏设备的工作和处理泄漏物。抢险抢修组负责灭火、抢险后事故现场保护，保护事故现场及相关数据，等待事故调查人员取证。

2) 后勤保障组

组长：杨增仁

成员：办公室、物管、供应人员

- ①负责各部门的联系、沟通，联系政府部门、救援部门及通知周围有关单位。
- ②负责抢救物资的供应保证抢救物资及时到位。
- ③保证抢救资金及时到位。

④定时进行信息发布。

3) 消防组

组长:薄子平 ✎

成员: 车间主任及班长

①发生火灾时, 负责火灾的控制和灭火。

②负责对现场人员的抢救和对事故的现场洗消。

③待外部消防救援力量到达后, 移交给外部消防救援力量负责。

4) 环境检测组

组长: 王夕宗

成员: 质检人员

①对事故现场区域进行定点与不定点的检测, 及时掌握泄漏物质的种类、深度和扩散范围, 以备恰当划定警戒区和提供事故现场的天气情况。

②为现场指挥部的处置决策提供科学的依据。✎

5) 医疗救护组

组长:杨增仁

成员: 办公室、后勤人员✎

①负责供应气防器材、抢救中毒人员、保护抢险人员等。

②统一指挥施救队伍; 确定受伤人员专业治疗与救护定点医院。迅速组建抢险和现场救治医疗队伍; 指导定点医院储备相应的医疗器材和急救药品。

③组织指挥现场抢险救灾、伤员救治及转送工作; 负责事故现场调配医务人员、医疗器材、急救药品, 组织现场救护及伤员转移。

④负责事故现场人员疏散工作。

6) 警戒疏散组

组长: 刘兆凯

成员: 本部门人员

①负责事故现场治安保卫, 维持现场秩序, 必要时进行管制, 确保抢救工作的顺利进行;

②负责交通疏导、交通管制, 确保运送抢救物资及人员的畅通;

③协助对现场及周围人员防护指导, 协助组织人员安全疏散及转移。

7) 通讯联络组

组长：杨增仁

成员：办公室人员

①负责联络、接应外部救援队伍。

②记录预警、请求救援时间、各救援组及外部救援力量到达时间、救援物资、装备、有关领导及相关人员到达现场的时间、现场救援组织、协调、现场应急处置等具体的应急行动情况及领导的批示、建议等，对应急处置工作全过程做出详细记录。

4.2.4 联系方式

1、应急救援有关人员联系方式发生变化时，及时进行更新公司 24 小时应急电话：0536 - 7869880

2、外部救援单位联系电话

昌邑市滨海（下营）经济开发区安环办 0536-7863707

昌邑市滨海（下营）经济开发区环保所 0536-7860567

昌邑市人民医院 120

昌邑市疾病预防控制中心 0536-7198573

昌邑市消防指挥中心 119

昌邑应急局 0536-7212383

昌邑公安分局 0536-7211892

昌邑交警大队 0536-7211757

潍坊市生态环境局昌邑分局 7212396

昌邑市环境监测站 7212396

注：由于公司目前无环境监测能力，当发生环境突发事件时，需委托市局监测中心或第三方监测机构对事故性质、危险物质参数及事故后果进行监测评估，为指挥部门提供决策依据。

4.3 应急保障

4.3.1 经费保障

公司设立突发环境事件应急专项资金，由应急救援领导小组按照使用范围进行监督管理。

突发环境事件的物资购置、演练、应急救援的经费由各应急救援分队根据实际

情况需求，编制出相应的经费预算，向应急救援领导小组提出申请，经总指挥批准后拨款，确保突发环境事件应急处置费用的支出。特殊情况下的应急支出由总指挥批准后拨款。突发环境事件经费的支出由应急救援领导小组定期公示。

4.3.2 应急物资装备保障

公司常备应对突发环境事件的物资和人员装备，专门存放并由仓库、车间和各个现场应急救援分队管理维护，定期检查配备物资质量是否完好、数量是否足够，能否满足应急状态时的需，并及时更新过期物资。

各部门对本部门的应急救援装备、物资要加强保管和维护，确保正常使用。应急救援领导小组保证各单位的通讯系统正常使用，对各部门的通讯系统的运行状况进行控制。

公司拥有企业兼职消防队，有兼职消防队员 6 人，正压式空气呼吸器 4 套、过滤式防毒面具 4 套、防化服 4 套等。

目前，应急监测能力不足，主要依靠第三方检测机构的检测力量。

应急物资、应急器材见下表

序号	名称	单位	数量	备注
1	水幕水带	盘	4	另有 4 盘存于缓冲罐屋柜内
2	正压式空气呼吸器 (KY01-06)	台	6	
3	正压式空气呼吸器气瓶	个	6	
4	重型防化服(FHZ01-04)	套	4	
5	轻型防化服(FHQ01-02)	套	4	
6	防毒全面罩	付	10	
7	滤毒罐(LD01-10)	个	10	
8	防毒口罩	个	6	
9	长耐酸手套	付	4	
10	耐酸雨靴	双	2	
11	氨水	瓶	2	
12	担架	付	1	
13	工具 (钳子、扳手、锤子、剪子、螺丝刀等)	套	1	
14	竹签	根	10	
15	橡皮塞	个	10	
16	垫 (法兰、阀门)	个	20	
17	铁丝	米	10	
18	螺栓 (带螺丝帽)	个	30	
19	抱箍	对	4	
20	便携式氯气检测仪	台	2	
21	急救箱	个	1	

22	事故应急池	个	1	539m ³
序号	名称	单位	数量	备注
1	正压式空气呼吸器	台	2	三氯车间氯化岗位 应急器材台账
2	正压式空气呼吸器气瓶	个	2	
3	防毒全面罩	付	2	
4	滤毒罐	个	2	
5	防毒口罩	个	2	
6	长耐酸手套	付	2	
7	耐酸雨靴	双	2	
序号	名称	单位	数量	备注
1	正压式空气呼吸器	台	2	二氯车间氯化岗位 应急器材台账
2	正压式空气呼吸器气瓶	个	2	
3	防毒全面罩	付	2	
4	滤毒罐	个	2	
5	防毒口罩	个	2	
6	长耐酸手套	付	2	
7	耐酸雨靴	双	2	

4.3.3 应急队伍保障

公司建立了突发环境事件应急救援队伍，应急救援人员熟知环境应急知识，充分掌握各类突发环境事件处置措施的预备应急力量；公司定期组织环境应急实战演练，提高防范和处置突发性环境事件的技能，增强实战能力，保证在突发环境事故发生后，能迅速赶赴现场完成抢救、排险、消毒、监测等现场处置工作。

各职能分队人员构成有变动的，由其上级机构做出人员调整说明，并及时补足人员，对于新入队的成员，队长要尽职尽责，将本分队职责说明，并做好队内应急演练和培训。

4.3.4 通信与信息保障

应急指挥领导小组办公室设在应急值班室，应急值班室 24 小时值班，值班电话为 0536-7869880。公司各部门及应急救援分队设置单独电话专线，所有指挥部成员手机 24 小时待机。应急救援指挥部及应急救援分队成员手机联系方式见表 1。

4.3.5 交通运输保障

应急预案启动后，由运输、供应小组统一安排使用公司车辆，确保物资和人员输送顺利。公司的汽车配备专职驾驶员，随时可作应急用。

4.3.6 治安保障

预案启动后由治安人员和医疗救护小组配合，负责现场人员疏散、救护工作，并控制好现场做好治安保障工作。

5 外部救援资源

5.1 外部救援

5.1.1 单位互助

与公司较近的企业山东海天生物化工有限公司、山东成泰新材料有限公司、山东金典化工有限公司等保持着良好的合作关系，公司间相互依存，互利互惠。在事故时，上述公司能够给予公司运输、人员、消防车以及救援部分物资等方面的帮助，同时也能够依据救援需要，提供其他相应支持。

上述企业都拥有专职消防队，训练有素，并配备有空气呼吸器、防化服等应急救援器材，火灾时能够提供应急支援。

与公司邻近的企业天赐化工、德鑫化工、海之蓝化工都有兼职的消防人员，还配备了空气呼吸器、防化服等应急物资，初期火灾时能够提供应急支援。

山东海天生物化工有限公司应急装备清单

序号	名称	数量	规格/型号	存放位置	性能	管理责任人及联系方式
1	空气呼吸器	2套	BD2100	液氨站应急柜	良好	蒋 鹏 15963635197
2	防化服	2套	RHFIA	液氨站应急柜	良好	
3	防护面罩	6副		液氨站应急柜	良好	
4	手电筒	1只	派力德 K77	控制室	良好	
5	应急照明灯	3只		控制室	良好	
6	防护手套	2副		液氨站仓库	良好	
8	护目镜	2副		液氨站应急柜	良好	
9	消防服(包括头盔、手套、防护靴、腰带)	10套		微型消防站值班室	良好	
10	指挥服	1套		微型消防站值班室	良好	
11	消防水带有衬	6套	DN65	微型消防站值班室	良好	
12	消防枪	2只	QZ19A	微型消防站值班室	良好	
12	消防车	1辆	LLX5090GXF	车库	良好	

			SG30			
13	车载消防梯	1 具		车库	良好	
14	正压式空气呼吸器	2 套		微型消防站值班室	良好	
15	全密封防化服	2 套		微型消防站值班室	良好	
16	泡沫剂	5 桶	水成膜泡沫灭火剂	微型消防站值班室	良好	
17	室内消火栓	4 个	SN65	微型消防站值班室	良好	
18	防毒面具	6 具	JSAQ-0010	微型消防站值班室	良好	
19	消防员呼救器	6 具	HJ200W	微型消防站值班室	良好	
20	消防轻型安全绳	6 根	FZL_S_Q12.5	微型消防站值班室	良好	
21	消防过滤式综合防毒面具	6 具	TF1A	微型消防站值班室	良好	
22	佩戴式消防防爆照明灯	6 具	BZC6012	微型消防站值班室	良好	
23	手提式强光照明灯	2 具	800M	微型消防站值班室	良好	
24	急救药箱	1 个		液氨站应急柜	良好	徐炳文 15095156330

序号	器材名称	常备数量	备注
1	六角螺栓	10 套	M16*90
2	F 扳手	5 把	各种型号
3	梅花扳手	1 套	各种型号
4	叉口扳手	1 套	各种型号
5	手锤	1 把	
6	大铁锤	2 把	
7	铁丝	100 米	
8	阀门扳手	2 个	每种型号
9	金属缠绕垫	10 片	每种型号
10	铁锨	3 把	
11	钳子	2 把	
12	铁剪	1 把	

13	医疗应急箱	1套	酒精、绷带、棉签、镊子等
14	担架	1套	
15	密封胶带	2卷	
16	引风机	1台	
17	撬棍	4根	

序号	设备名称	设备型号	数量/台	设置位置
一	压缩车间			
1	室内消防栓	SS-100/50	8	厂房一楼二楼
2	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC2	2	车间检修班
3	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC5	2	车间检修班、仓库
4	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC5	2	车间走廊
5	手提式二氧化碳灭火器	MTT/3	2	车间主控室
6	推车式干粉灭火器	MFTZ/ABC50	2	车间二楼
7	推车式干粉灭火器	MFTZ/ABC35	4	车间一楼、二楼
8	推车式二氧化碳灭火器	MTT/24	10	车间一楼、二楼、空压站
二	成品库			
1	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	8	成品库中段
2	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC2	6	成品库中段
三	重碱车间			
1	室内消防栓	SS-100/50	18	蒸吸楼
2	室内消防栓	SS-100/50	13	滤过楼
3	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC5	7	油库、库房、主操室、检修班
4	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	1	二楼办公室东出口
5	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC3	2	液氨站
6	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC2	7	蒸吸泵房、检修班、二楼办公室
7	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	4	液氨站、主控室
8	推车式干粉灭火器	MFZ/ABC35	1	碳化1楼泵房油库
9	推车式干粉灭火器	MFZ/ABC50	2	液氨站冰机房
10	消防掀		10	库房、液氨站
11	消防水池			液氨站院内
12	消防水泵	100Wq80-10-4	1	液氨站回收池内
三	热电仪表			
1	二氧化碳灭火器	MT/3	3	仪表机柜间
2	二氧化碳灭火器	MT/3	1	热电仪表仓库
3	二氧化碳灭火器	MT/3	1	仪表检定室
4	二氧化碳灭火器	MT/5	2	仪表检定室
5	二氧化碳灭火器	MT/3	1	1#炉脱硫屋
6	二氧化碳灭火器	MT/3	1	2#炉脱硫屋
7	二氧化碳灭火器	MT/3	1	3#炉脱硫屋
8	二氧化碳灭火器	MT/3	1	4#炉脱硫屋
9	二氧化碳灭火器	MT/3	1	5#炉脱硫屋

10	二氧化碳灭火器	MT/5	1	仪表机柜间
四	石灰车间			
1	手提式二氧化碳灭火器	MT/3	3	石焦主控室大推机操作室、石灰主控室
2	手提式二氧化碳灭火器	MTZ/4	8	操作室、石焦维修组、石焦仓库
3	手提式干粉灭火器	MTZ/5	5	油库、杂库、维修室
4	手提式干粉灭火器	MTZ/3	2	配件库
5	手提式干粉灭火器	MTZ/2	2	化灰操作间
6	室内消防栓	IS-65-100	23	石灰车间
五	汽运处			
1	手提式干粉灭火器	MTZ/4	1	油库
2	手提式干粉灭火器	MTZ/2	19	汽运各处
六	铁运处			
1	手提式干粉灭火器	MTZ/ABC8	3	厂前站综合楼
2	手提式干粉灭火器	MTZ/ABC4	8	厂内站货运室、内燃机车
3	手提式干粉灭火器	MTZ/ABC2	2	厂内站货运室
4	二氧化碳灭火器	MT/2	4	内燃机车
5	消防掀		2	厂前站、货运室
七	热电厂			
1	室外消防栓	SS100-65	13	热电厂
2	室内消防栓	SS-100/50	13	热电厂建筑内
3	推车式干粉灭火器	MFTZ/ABC35	1	1#机头
4	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	1#机头
5	推车式干粉灭火器	MFTZ/ABC35	1	1#机 4 米夹层
6	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	1#机冷油器
7	推车式干粉灭火器	MFTZ/ABC35	1	2#机头
8	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	2#机头
9	推车式干粉灭火器	MFTZ/ABC35	1	2#机 4 米夹层
10	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	2#机冷油器
11	手提式干粉灭火器	MFTZ/ABC4	1	2#机冷油器
12	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	发电机小间
13	手提式干粉灭火器	MFTZ/ABC4	4	零米油桶加油处、油库、检修班
14	手提式干粉灭火器	MFTZ/ABC2	1	检修班
15	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	2	循环泵房
16	室内消防栓	SS100-65	8	热电化水车间
17	手提式干粉灭火器	MFTZ/ABC8	2	仓库、油化验室
18	手提式干粉灭火器	MT/5	7	主控室、泵房、仓库、化验室
19	手提式干粉灭火器	MT/3	2	化验室
20	手提式干粉灭火器	MT/2	2	化验室
21	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	6	小苏打车间袋子库、成品库、油库
22	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC2	2	维修工作间
23	手提式二氧化碳灭火器	MT/3	1	布袋除尘器机柜
24	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	分析室
25	手提式二氧化碳灭火器	MT/7	4	主控室、机柜室、配电室、PLC 电

				器柜
26	室内消防栓	S100-65	25	锅炉车间
27	室内消防栓	S100-50	2	油泵房
28	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	7	1#、3#、4#、5#点火平台
29	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC5	1	3#点火平台
30	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	2	2#点火平台
31	手提式二氧化碳灭火器	MT/3	2	3#炉零米西侧
32	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	1	3#炉零米西侧
33	推车式干粉灭火器	MFZ/ABC35	2	油泵房
34	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	2	油泵房
35	手提式贮压式干粉灭火器	MFZL5	1	锅炉检修班
36	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	1	锅炉检修班
37	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	2	锅炉检修班
38	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	1	油库
39	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	1	油库
40	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	2	空压机房
41	推车式二氧化碳灭火器	MTT/24	1	空压机房
42	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	5	1#-5#脱硫泵房
43	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	1	脱硫地下泵房
44	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	脱硫主控室
45	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC2	11	15米给煤机层
46	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	2	热电主控室
47	手提式二氧化碳灭火器	MT/7	2	热电主控室
48	消防掀		2	油泵房
49	消防沙		5m ³	油罐区南北各一个
50	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC5	4	输煤变压器室
51	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	28	各配电室
52	手提式二氧化碳灭火器	MT/3	14	各配电室
53	推车式二氧化碳灭火器	MFZ/ABC35	1	35KV 主变室
54	推车式二氧化碳灭火器	MTT/24	2	35KV、10KV 配电室
八	给排水车间			
1	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC2	4	净车间主控室门口
2	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	维修班门口
3	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	2	淡水泵房门口
4	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	淡水泵房门口
5	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	2	循环水主控室操作台
6	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	循环水主控室操作台
7	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	2	排水泵房主控室操作台
8	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	排水泵房主控室操作台
9	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	4	渣场袋库、海水泵房楼梯平台
10	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	海水主控室操作台
11	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	2	温海水泵房楼梯口
12	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	温海水泵房楼梯口

13	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	2	库房出口
14	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	库房出口
15	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	油库门口
16	推车式二氧化碳灭火器	MFZ/ABC25	1	油库门口
17	消防水池	1200m ³		淡水泵房北侧
18	低压消防水泵（柴油）	XBC162/55	1	淡水泵房
19	低压消防水泵	150S78A	1	淡水泵房
20	高压消防水泵（柴油）	XBC216/75	1	淡水泵房
21	高压消防水泵	200S95A	1	淡水泵房
22	高压消防水泵	IS65-40-250	1	淡水泵房
九	仪表车间			
1	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	2	仪表车间
2	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	3	仪表车间
3	手提式二氧化碳灭火器	MT/2、5、7	17	仪表车间机柜间
十	包装车间			
1	室内消防栓	SS100-65	33	一至七楼
2	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC2	2	维修班
3	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	2	维修班
4	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC3	2	大包装控制室
5	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8、 4、5	各1	仓库
6	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC2、4	各2	食品碱包装线
7	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC2	1	二楼
8	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC2、5	各1	三楼
9	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC2	2	六楼
10	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	1	七楼
11	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	1	八楼
12	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	2	码垛值班室
13	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	主控室
14	手提式二氧化碳灭火器	MT/3	1	主控室
15	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	二楼
16	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	大包控制室
17	推车式干粉灭火器	MFTZ/ABC35	1	仓库
18	消防掀		2	仓库
十一	轻灰车间			
1	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	2	油库内
2	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC8	2	维修间
3	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC2	2	四楼控制室
4	手提式二氧化碳灭火器	MT/5	1	主控室
5	室内消防栓	SN-65	24	轻灰车间各处

山东成泰新材料有限公司应急装备清单

序号	装备名称	数量	配置位置	保管人	联系方式	运输使用方式	状态
1.	化学安全防护眼镜	生产一线 职工人手 一副	生产车间、化验车间、机修 车间、装卸车间	个人	——	个人携带、应急防护	良好
2.	防护工作服	生产一线 职工人手 一套	生产车间、化验车间、机修 车间、装卸车间	个人	——	个人携带、应急防护	良好
3.	防化学品手套	人手一套	生产车间、化验车间、机修 车间、装卸车间	个人	——	个人携带、应急防护	良好
4.	急救药箱	1	中控室事故柜	李勇	17753606580	个人携带、应急防护	良好
5.	急救药箱	1	质量计量部事故柜	张鹏峰	18053633889	个人携带、应急防护	良好
6.	急救药箱	1	装卸车班事故柜	付立涛	15318925825	个人携带、应急防护	良好
7.	急救药箱	1	罐区值班室	刘建军	13306364963	个人携带、应急防护	良好
8.	急救药箱	1	公用工程值班室	朱鹏磊	13371459627	个人携带、应急防护	良好
9.	急救药箱	1	401 车间控制室	唐桀	13335255163	个人携带、应急防护	良好
10.	急救药箱	1	维修车间办公室	李毅	15165679792	个人携带、应急防护	良好
11.	急救药箱	1	综合管理部办公室	黄晓杰	18053626588	个人携带、应急防护	良好
12.	安全带	4	中控室事故柜	李勇	17753606580	个人携带、应急防护	良好
13.	安全带	2	质量计量部事故柜	张鹏峰	18053633889	个人携带、应急防护	良好
14.	安全带	2	装卸车班事故柜	付立涛	15318925825	个人携带、应急防护	良好

	安全带	2	401 车间控制室	唐桀	13335255163	个人携带、应急防护	良好
15.	安全带	4	维修车间办公室	李毅	15165679792	个人携带、应急防护	良好
16.	防毒面罩及滤毒罐	4	中控室事故柜	李勇	17753606580	个人携带、应急防护	良好
17.	防毒面罩及滤毒罐	2	质量计量部事故柜	张鹏峰	18053633889	个人携带、应急防护	良好
18.	防毒面罩及滤毒罐	2	装卸车班事故柜	付立涛	15318925825	个人携带、应急防护	良好
19.	洗眼、喷淋设备	2	溶剂油装置	姜晓泉	15966110109	固定使用、应急处置	良好
20.	洗眼、喷淋设备	3	异丁烯装置	姜晓泉	15966110109	固定使用、应急处置	良好
21.	洗眼、喷淋设备	8	异构化装置	李勇	17753606580	固定使用、应急处置	良好
22.	洗眼、喷淋设备	7	异戊烯醇装置	唐桀	13335255163	固定使用、应急处置	良好
23.	洗眼、喷淋设备	7	丁烷脱氢装置	朱晓鹏	18853677001	固定使用、应急处置	良好
24.	洗眼、喷淋设备	2	装卸车区	付立涛	15318925825	固定使用、应急处置	良好
25.	洗眼、喷淋设备	6	罐区	刘建军	13306364963	固定使用、应急处置	良好
26.	洗眼、喷淋设备	1	锅炉房	王东锐	13345264555	固定使用、应急处置	良好
27.	洗眼、喷淋设备	1	脱盐车站	王东锐	13345264555	固定使用、应急处置	良好
28.	洗眼、喷淋设备	2	污水处理站	王东锐	13345264555	固定使用、应急处置	良好
29.	安全帽	人手一顶	全体员工	个人	——	个人携带、应急防护	良好
30.	氧气袋	2	中控室事故柜	李勇	17753606580	个人携带、应急防护	良好

31.	雨衣、雨靴	人手一套	生产车间、化验车间、维修车间、装卸车间	个人	—	个人携带、应急防护	良好
32.	对讲机	4	201 车间	姜晓泉	15966110109	个人携带、应急防护	良好
33.	对讲机	6	301 车间	李勇	17753606580	个人携带、应急防护	良好
34.	对讲机	4	401 车间	唐桀	13335255163	个人携带、应急防护	良好
35.	对讲机	6	501 车间	朱晓鹏	17353665256	个人携带、应急防护	良好
36.	对讲机	4	公用工程车间	朱鹏磊	13371459627	个人携带、应急防护	良好
37.	对讲机	4	质量计量部	张鹏峰	18053633889	个人携带、应急防护	良好
38.	对讲机	3	装卸车班	付立涛	15318925825	个人携带、应急防护	良好
39.	对讲机	4	维修车间	李毅	15165679792	个人携带、应急防护	良好
40.	对讲机	3	安全部	李春晓	15169541375	个人携带、应急防护	良好
41.	对讲机	2	调度室	王华新	18053608315	个人携带、应急防护	良好
42.	正压式空气呼吸机	2	中控室事故柜	李勇	17753606580	应急佩戴、应急防护	良好
43.	正压式空气呼吸机	1	质量计量部事故柜	张鹏峰	18053633889	应急佩戴、应急防护	良好
44.	正压式空气呼吸机	2	装卸车班事故柜	付立涛	15318925825	应急佩戴、应急防护	良好
45.	手提式干粉灭火器	12	溶剂油生产装置	姜晓泉	15966110109	人工运输、初起火灾扑救	良好
46.	手提式干粉灭火器	28	异丁烯生产装置	姜晓泉	15966110109	人工运输、初起火灾扑救	良好
47.	手提式干粉灭火器	100	异构化生产装置	李勇	17753606580	人工运输、初起火灾扑救	良好

48.	手提式干粉灭火器	44	异戊烯醇生产装置	鞠彦磊	18366579798	人工运输、初起火灾扑救	良好
49.	手提式干粉灭火器	92	丁烷脱氢生产装置	朱晓鹏	17353665256	人工运输、初起火灾扑救	良好
50.	手提式干粉灭火器	70	罐区	刘建军	13306364963	人工运输、初起火灾扑救	良好
51.	手提式干粉灭火器	30	装卸车区	付立涛	15318925825	人工运输、初起火灾扑救	良好
52.	手提式干粉灭火器	26	公用工程	朱鹏磊	13371459627	人工运输、初起火灾扑救	良好
53.	手提式干粉灭火器	6	锅炉房	王东锐	13345264555	人工运输、初起火灾扑救	良好
54.	手提式干粉灭火器	40	变配电室	朱浩宇	15318950559	人工运输、初起火灾扑救	良好
55.	手提式干粉灭火器	4	食堂	解宝刚	15336469111	人工运输、初起火灾扑救	良好
56.	手提式干粉灭火器	8	分析化验楼	解宝刚	15336469111	人工运输、初起火灾扑救	良好
57.	手提式干粉灭火器	24	办公楼	解宝刚	15336469111	人工运输、初起火灾扑救	良好
58.	手提式干粉灭火器	6	销售大厅	崔宏伟	18953676543	人工运输、初起火灾扑救	良好
59.	手提式干粉灭火器	2	维修车间办公室	李毅	15165679792	人工运输、初起火灾扑救	良好
60.	手提式干粉灭火器	2	分析化验室	张鹏峰	18053633889	人工运输、初起火灾扑救	良好
61.	手提式干粉灭火器	4	门卫	郭洪建	13335264011	人工运输、初起火灾扑救	良好
62.	手提式干粉灭火器	10	脱盐车站	朱鹏磊	13371459627	人工运输、初起火灾扑救	良好
63.	手提式干粉灭火器	2	消防泵房	朱鹏磊	13371459627	人工运输、初起火灾扑救	良好
64.	手提式干粉灭火器	6	循环水泵房	朱鹏磊	13371459627	人工运输、初起火灾扑救	良好
65.	手提式干粉灭火器	12	仓库	赵泽超	18706699365	人工运输、初起火灾扑救	良好

66.	手提式干粉灭火器	1	地磅房	张鹏峰	18053633889	人工运输、初起火灾扑救	良好
67.	手提式二氧化碳灭火器	4	控制室	李勇	17753606580	人工运输、初起火灾扑救	良好
68.	手提式二氧化碳灭火器	4	401 控制室	唐桀	13335255163	人工运输、初起火灾扑救	良好
69.	手提式二氧化碳灭火器	46	变配电室	朱浩宇	15318950559	人工运输、初起火灾扑救	良好
70.	手提式二氧化碳灭火器	2	消防泵房	朱鹏磊	13371459627	人工运输、初起火灾扑救	良好
71.	手提式二氧化碳灭火器	4	锅炉房	王东锐	13345264555	人工运输、初起火灾扑救	良好
72.	手提式二氧化碳灭火器	10	化验室	张鹏峰	18053633889	人工运输、初起火灾扑救	良好
73.	手提式二氧化碳灭火器	20	空压站	王东锐	15749737812	人工运输、初起火灾扑救	良好
74.	推车式干粉灭火器	2	溶剂油生产装置	姜晓泉	15966110109	人工运输、初起火灾扑救	良好
75.	推车式干粉灭火器	4	异丁烯生产装置	姜晓泉	15966110109	人工运输、初起火灾扑救	良好
76.	推车式干粉灭火器	16	异构化生产装置	李勇	17753606580	人工运输、初起火灾扑救	良好
77.	推车式干粉灭火器	6	异戊烯醇生产装置	唐桀	13335255163	人工运输、初起火灾扑救	良好
78.	推车式干粉灭火器	12	丁烷脱氢生产装置	朱晓鹏	17353665256	人工运输、初起火灾扑救	良好
79.	推车式干粉灭火器	16	罐区	刘建军	13306364963	人工运输、初起火灾扑救	良好

80.	推车式干粉灭火器	9	装卸车区	付立涛	15318925825	人工运输、初起火灾扑救	良好
81.	室外消火栓	8	溶剂油生产装置	姜晓泉	15966110109	固定使用、消防处置	良好
82.	室外消火栓	14	异丁烯生产装置	姜晓泉	15966110109	固定使用、消防处置	良好
83.	室外消火栓	38	异构化生产装置	李勇	17753606580	固定使用、消防处置	良好
84.	室外消火栓	20	异戊烯醇生产装置	唐桀	13335255163	固定使用、消防处置	良好
85.	室外消火栓	32	丁烷脱氢生产装置	朱晓鹏	17353665256	固定使用、消防处置	良好
86.	室外消火栓	8	罐区	刘建军	13306364963	固定使用、消防处置	良好
87.	室外消火栓	6	公用工程	朱鹏磊	13371459627	固定使用、消防处置	良好
88.	室外消火栓	3	锅炉房	王东锐	13345264555	固定使用、消防处置	良好
89.	室外消火栓	5	装卸车区	付立涛	15318925825	固定使用、消防处置	良好
90.	室内消防栓	4	公用工程	朱鹏磊	13371459627	固定使用、消防处置	良好
91.	室内消防栓	2	锅炉房	王东锐	13345264555	固定使用、消防处置	良好
92.	室内消防栓	6	分析化验楼	解宝刚	15336469111	固定使用、消防处置	良好
93.	室内消防栓	8	办公楼	解宝刚	15336469111	固定使用、消防处置	良好
94.	消防水炮	3	溶剂油生产装置	姜晓泉	15966110109	固定使用、消防处置	良好
95.	消防水炮	5	异丁烯生产装置	姜晓泉	15966110109	固定使用、消防处置	良好
96.	消防水炮	7	异构化生产装置	李勇	17753606580	固定使用、消防处置	良好

97.	消防水炮	5	异戊烯醇生产装置	唐桀	13335255163	固定使用、消防处置	良好
98.	消防水炮	7	丁烷脱氢生产装置	朱晓鹏	17353665256	固定使用、消防处置	良好
99.	消防水炮	29	罐区	刘建军	13306364963	固定使用、消防处置	良好
100.	消防水炮	4	公用工程	朱鹏磊	13371459627	固定使用、消防处置	良好
101.	消防泡沫炮	6	罐区	刘建军	13306364963	固定使用、消防处置	良好
102.	泡沫发生器	34	罐区	刘建军	13306364963	固定使用、消防处置	良好
103.	蒸汽胶管	2	溶剂油生产装置	姜晓泉	15966110109	固定使用、消防灭火	良好
104.	蒸汽胶管	4	异丁烯生产装置	姜晓泉	15966110109	固定使用、消防灭火	良好
105.	蒸汽胶管	8	异构化生产装置	李勇	17753606580	固定使用、消防灭火	良好
106.	蒸汽胶管	4	异戊烯醇生产装置	唐桀	13335255163	固定使用、消防灭火	良好
107.	蒸汽胶管	8	丁烷脱氢生产装置	朱晓鹏	17353665256	固定使用、消防灭火	良好
108.	灭火毯	2	溶剂油生产装置	姜晓泉	15966110109	固定使用、消防灭火	良好
109.	灭火毯	2	异丁烯生产装置	姜晓泉	15966110109	固定使用、消防灭火	良好
110.	灭火毯	6	异构化生产装置	李勇	17753606580	固定使用、消防灭火	良好
111.	灭火毯	2	异戊烯醇生产装置	唐桀	13335255163	固定使用、消防灭火	良好
112.	灭火毯	4	丁烷脱氢生产装置	朱晓鹏	17353665256	固定使用、消防灭火	良好
113.	灭火毯	5	装车栈台	付立涛	15318925825	固定使用、消防灭火	良好
114.	灭火砂	2	装车栈台	付立涛	15318925825	固定使用、消防灭火	良好

115.	防爆手电筒	20	每个车间班组配备 2 把	各班组组长	——	个人携带、应急照明	良好
116.	应急照明灯	3	中控室	李勇	17753606580	个人携带、应急照明	良好
117.	绝缘鞋	4	电仪车间	朱浩宇	15318950559	个人穿戴、个体防护	良好
118.	便携式气体检测报警仪	1	201 车间	姜晓泉	15966110109	巡检携带、应急监测	良好
119.	便携式气体检测报警仪	3	301 车间	李勇	17753606580	巡检携带、应急监测	良好
120.	便携式气体检测报警仪	2	401 车间	唐桀	13335255163	巡检携带、应急监测	良好
121.	便携式气体检测报警仪	2	安全部	李春晓	15169541375	巡检携带、应急监测	良好
122.	便携式气体检测报警仪	3	公用工程车间	朱鹏磊	13371459627	巡检携带、应急监测	良好
123.	便携式气体检测报警仪	1	维修车间	李毅	15165679792	巡检携带、应急监测	良好
124.	便携式气体检测报警仪	4	质量计量部	张鹏峰	18053633889	巡检携带、应急监测	良好
24 小时应急电话: 0536-5037277							

山东金典化工有限公司兼职应急队伍应急装备清单

器材名称	数量	联系人	联系电话
空气呼吸器	22	韦汉良	18706577698
轻型防化服	6	韦汉良	18706577698
重型防化服	2	韦汉良	18706577698
防火服	8	韦汉良	18706577698
防毒面具	40	韦汉良	18706577698
移动式灭火器	578	韦汉良	18706577698
救护担架	1	韦汉良	18706577698
空气充装泵	1	韦汉良	18706577698
消防车	1	韦汉良	18706577698

环境应急监测能力均不足,事故时可以请求市局监测站或第三方检测机构支援。

5.1.2 请求政府协调应急救援力量

当事故扩大化需要外部力量救援时,向下营镇政府(园区)、昌邑市政府相关部门请求援助,调动相关政府部门进行全力支持和救护,主要参与部门有:

(1) 公安部门

协助公司进行警戒,封锁相关要道,防止无关人员进入事故现场和污染区。

(2) 消防队

发生火灾事故时,进行灭火的救护。主要有下营消防救援站(距公司约 1km),昌邑市消防大队(距公司 35km)。昌邑市消防救援队具有专业的消防官兵 60 余人,具有消防指挥车多部、高空救援车一辆、消防车 4 辆。空气呼吸器、液压剪、切割机、灭火器等各种消防器材。

下营消防救援站装备器材明细				
分类	器材名称	在用数量	库存数量	汇总数量
执勤车辆	泡沫消防车 (PM)	4	0	4
	举高喷射消防车 (JP)	1	0	1
	抢险救援消防车 (JY)	2	0	2
	水罐消防车 (SG)	1	0	1
灭火器材	手抬机动泵	0	3	3
	移动式消防炮	1	2	3
	泡沫比例混合器 泡沫液桶 泡沫枪	0	5	5
	二节拉梯	2	1	3
	三节金属拉梯	2	0	2
	低压水带	0	2800cm	2800cm
	中压水带	0	1000cm	1000cm
基本防护 装备	泡沫钩管	0	5	5
	消防头盔	16	102	118
	消防员灭火防护服	19	124	143

	消防手套	16	172	188
	消防安全腰带	16	36	61
	消防员灭火防护靴	16	118	134
	正压式空气呼吸器	20	40	60
	佩戴式防爆照明灯	16	30	46
	消防员呼救器	16	41	57
	应急逃生自救安全绳	18	91	109
	消防腰斧	15	48	63
	消防员灭火防护头盔	16	109	125
	防静电内衣	0	102	102
	消防护目镜	5	56	61
	消防员抢险救援头盔	14	43	92
	消防员抢险救援手套	14	180	194
	消防员抢险救援防护服	14	110	124
	护膝、护肘	0	128	128
	消防员抢险救援靴	14	123	137
	骨传导通话装置	0	49	49
	手持电台	45	4	49
特种防护 装备	消防员隔热防护服	4	13	17
	消防员避火服	0	8	8
	二级化学防护服	3	59	62
	一级化学防护服	5	12	16
	特级化学防护服	0	4	4
	化学防护手套	0	8	8
	内置劳动保护手套	0	102	102
	防高温手套	0	8	8
	电绝缘装具	0	3	3
	消防阻燃毛衣	0	64	64
	消防员降温背心	0	19	19
	移动供气源	0	2	2
	正压式消防氧气呼吸器	0	6	6
	强制送风呼吸器	0	4	4
	消防过滤式综合防毒面具	0	65	65
	消防坐式半身式安全吊带	2	28	30
	消防全身式安全吊带	2	28	30
	消防通用安全绳	2	30	32
	消防防坠落辅助部件	1	14	15
	手提式强光照明灯	3	12	15
消防用荧光棒	0	204	204	
侦检器材	有毒气体探测仪	2	0	2
	可燃气体探测仪	1	1	2
	电子气象仪	1	0	1
	无线复合气体探测仪	1	0	1
	雷达生命探测仪	0	1	1

	消防用红外热像仪	0	2	2
	漏电探测仪	1	0	1
	电子酸碱测试仪	1	0	1
	测温仪	2	0	2
	激光测距仪	1	0	1
警戒器材	警戒标志杆	2	8	10
	锥型事故标志柱	8	6	14
	隔离警示带	3	20	23
	出入口标志牌	0	2	2
	危险警示牌	0	1	1
	闪光警示灯	5	2	7
	手持扩音器	1	1	2
破拆器材	手动破拆工具组	1	1	2
	液压破拆工具组	1	2	3
	机动链锯	1	1	2
	无齿锯	1	1	2
	玻璃破碎器	1	0	1
	多功能刀具	5	0	5
	混凝土液压破拆工具组	0	1	1
	液压开门器	1	0	1
	毁锁器	1	1	2
	多功能挠钩	1	1	2
	绝缘剪断钳	2	0	2
救生器材	躯体固定气囊	0	2	2
	肢体固定气囊	0	2	2
	消防过滤式自救呼吸器	3	17	20
	救生照明线	0	2	2
	折叠式担架	1	2	3
	伤员固定抬板	1	2	3
	多功能担架	1	1	2
	消防救生气垫	0	1	1
	救生缓降器	0	4	4
	医药急救箱	2	0	2
	气动起重气垫	2	0	2
	救援支架	0	1	1
	救生抛投器	1	0	1
	敛尸袋	0	20	20
	救生软梯	1	1	2
	电源逆变器	0	1	1
	支撑保护套具	0	2	2
稳固保护附件	0	2	2	
堵漏器材	外封式堵漏袋	1	0	1
	捆绑式堵漏袋	1	0	1
	下水道阻流袋	1	1	2

	金属堵漏套管	1	0	1
	注入式堵漏工具	1	0	1
	磁压式堵漏工具	1	0	1
	木制堵漏楔	2	1	3
	无火花工具	2	0	2
输转器材	手动隔膜抽吸泵	0	1	1
	防爆输转泵	0	1	1
	粘稠液体抽吸泵	0	1	1
	有毒物质密封桶	0	3	3
	围油栏	0	1	0
	吸附垫	0	3	3
	集污袋	0	2	2
洗消器材	公众洗消站	0	1	1
	单人洗消帐篷	0	1	1
	简易洗消喷淋器	0	1	1
	强酸、碱洗消器	0	1	1
	强酸 碱清洗剂 1000ML	0	2	2
	三合一强氧化洗消粉 1000g	0	2	2
	三合二洗消剂 500g	0	2	2
	有机磷降解酶 2kg	0	2	2
照明排烟器材	消毒粉 1kg	0	2	2
	移动照明灯组	0	1	1
	移动发电机	1	1	2
	移动式消防排烟机	1	0	1
	坑道小型空气输送机	0	1	1
其他器材	水力排烟机	0	2	2
	大流量移动消防炮	0	4	4
	空气充填泵	1	0	1
	防化服清洗烘干机	0	1	1
	折叠式救援梯	1	0	1
	水幕水带	40m	60m	100m
	高倍数泡沫发生器	0	1	1
	消防移动储水装置	0	1	1
	多功能水枪	4	11	15
	直流水枪	7	17	24
	消防面罩超声波清洗机	0	1	1
	灭火救援指挥箱	0	1	1
	单兵图像传输设备	1	0	1
	中压分水器	0	2	2
	异性异径接口	0	2	2
消防水带带压堵漏装置	0	2	2	
移车器	1	5	6	

(3) 环保部门

提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。

(4) 电信部门

保障外部通讯系统的正常运转,能够及时准确发布事故的消息和发布有关命令。

(5) 医疗单位

提供伤员、中毒救护的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

(6) 下营镇政府、园区安环办

下营镇政府、园区安环办、协助企业协调相关政府部门和邻近企事业单位进行全力支持和救护。必要时可启动园区突发环境事件应急预案,并与安环办签订救援协议。

5.1.3 专职队伍救援

一旦发生重大环境事件,本单位抢救抢险力量不够时,或有可能危及社会安全时,指挥部必须立即向上级和友邻单位通报,必要时请求社会力量支援。

园区的成泰、海天、金典等企业拥有专职的消防队伍,配备消防车、专职队员、应急物资,企业应及时可以通过开发区协调进行支援。

5.1.4 应急救援装备、物资、药品

本公司事故救援定点医院为下营镇卫生医院、人民医院,人民医院配有救护车三辆,救护车内配置氧气瓶、便携式内、外科用急救箱、便携式心电监护除颤仪、呼吸机、可折叠式推床各一套以及外科器具、夹板和急救药品等。

5.2 联系方式

1、公司应急救援有关人员及联系电话:

指挥体系	姓名	联系电话	备用联系电话
应急总指挥	杨希军	15689177001	0536-7869880
副总指挥 应急办主任	刘兆凯	15689177005	0536-7869880
成员			
姓名	职务	联系电话	备用联系电话
王夕宗	生产总经理	15806361406	0536-7869880

唐术林	生产部部长	15689176930	0536-7869880
杨增仁	行政副总兼供应科科长	15689177008	0536-7869880
薄子平	技术副总	15853501670	0536-7869880
刘兆凯	安全总监	15689177005	0536-7869880
尹周龙	办公室主任	13364539848	0536-7869880
李艳	销售科科长	18053638766	0536-7869880
张剑锋	财务科科长	15689177006	0536-7869880
吕官兵	安环部部长	15689177031	0536-7869880
纪绍清	物管科科长	15169616816	0536-7869880
杨健	设备科科长	18266095637	0536-7869880
李秋霞	质检科科长	15689177026	0536-7869880
唐伟平	机电车间主任	15689177033	0536-7869880
冯永乐	车间主任	15689177019	0536-7869880
李俊江	车间主任	15689177009	0536-7869880
马世波	车间主任	15689177015	0536-7869880

2、内部报警电话

公司 24 小时报警电话： 7869880 (安环部)

3、外部报警电话

1)消防火警： 119

昌邑市消防大队： 7212313

2) 医疗急救: 昌邑市人民医院: 7199120

昌邑市卫生防疫站: 7198573

3) 治安报警: 昌邑市公安局: 7211932

公司保卫: 7807199

4) 安全监管: 昌邑市应急管理局: 7212383

5) 环境保护: 潍坊市生态环境局昌邑分局: 7212396

4、危险化学品应急咨询电话

国家化学事故应急咨询: 0532-83889090

国家中毒控制中心: 010-63131122 (中继线)

010-83163338 (备用)

5、供应单位联络电话

1、供水单位: 昌邑市自来水公司: 7212520

2、供电单位: 昌邑市电业公司: 7218220

6、周边设施联络电话

管委会、园区安环办	方伟	0536-7863338
辛庄村	贾书堂	13583629108
北赵村	赵平安	15953633389
小刘家村	刘浩宾	13573655386
昌邑鹏昊自来水有限公司	--	0536-5591771
山东德鑫化工有限公司	朱效伟	13465665664
潍坊天赐新材料科技有限公司	谭炳禄	13869618088
山东海之蓝化工有限公司	高国芳	13963607795
潍坊德润化学有限公司	纪国民	13176723399

5.3 应急检测、互助协议

合同登记编号： _____

环境检测技术服务合同

甲方： 山东蓝天消毒科技有限公司

乙方： 山东永妥职业环境检测有限公司

一、检测目的：

为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》等有关国家环境保护的法律、法规、规章和标准，从源头控制或消除环境危害，保护环境，分析企业水气声对环境的影响，为企业工作场所环保检测申报提供依据，甲、乙双方就甲方工作场所环保检测工作签订本合同。

二、检测类别： 委托检测

三、检测范围及检测项目：

项目名称	检测位点	检测项目	检测频率
有组织废气	废气排气筒出口	二氧化硫、氯	检测一次，一次各采集 3 个样品
无组织废气	上风向 1 处，下风向 3 处	二氧化硫、氯气	检测一次，一次各采集 4 个样品
废水	废水总排口	pH、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、氯化物、氨氮	检测一次，一次采集 1 个样品
噪声	厂界四周	等效连续 A 声级	检测一次，昼夜各 1 次

四、交付内容及时间：

乙方在合同生效后 15 个有效工作日内完成委托项目的环保检测工作，并出具有法律效应的检测报告书。

五、费用及付款方式：

1、费用：本合同检测费总额为：¥ 5000 元（大写：伍仟元整）人民币；
2、付款方式：双方签订协议后合同生效，检测报告完成后，甲方一次性付清检测费，乙方将检测报告正式文本交与甲方，乙方开具增值税专用发票。

六、双方职责

SDYTQ127

1、甲方职责：甲方向乙方提供检测所需的工作环境、工作条件及相关的工作要求，如陪同采样检测、现场调查等；甲方生产工况要满足国家对环境检测的相关要求。

2、乙方职责：乙方负责建设项目的资料收集整理、现场调查、现场采样、实验室检验及检测报告书的编写，并在合同规定时间内完成检测报告书的编制工作。

3、如甲方对检测报告书中的数据产生异议，经双方协商乙方再次对甲方委托检测的项目进行环保检测工作，甲方需额外支付一定费用作为劳务费。

七、其他事宜：

- 1、本合同双方签字盖章后生效，一式二份，双方各执一份，涂改无效；
- 2、双方认可的来往传真、电子邮件等，与本合同具有同等的法律效力；
- 3、本合同未尽事宜，遵循国家相关法律法规。

甲方（盖章）：

委托代表（签字）：

联系人电话：

公司电话：

税号：

开户银行：

账号：

地址：

签订日期： 年 月 日

乙方：山东永妥职业环境检测有限公司

委托代表（签字）

联系人电话：

公司电话：0536-8290667

税号：370705557898225

开户银行：潍坊银行潍坊新城支行

账号：802090001421133815

地址：潍坊市高新区东方路与玉清街交叉口东300米（第三孵化器）玉清大厦9楼

签订日期： 年 月 日



应急救援协议书

甲方：山东蓝天消毒科技有限公司

乙方：潍坊天助新材料科技有限公司

为了建立反应灵敏、协调有序、运转高效的安全生产及环保应急救援体系，防范和应对各类安全生产及环保事故的能力，保护从业人员安全和健康，维护公司利益，最大限度的减少从业人员伤亡和环境污染，确保公司持续发展，经双方协商一致，在资源共享、优势互补、注重实效、稳步推进的基础上，本着公平公正，友好团结的原则，签订以下应急救援协议：

- 1、甲乙双方有权了解对方的危险源点源，所有原料的物化特性补救方法以及消防水池、消防器材和消防通道位置。
- 2、甲乙双方自我成立应急救援领导小组和应急救援队伍，每年进行一次联合应急救援演练与工作交流。
- 3、甲乙双方应急救援器材、人员共享，器材包括消防类、防护类，在一方发生事故时，另一方将根据对方需要提供相应的应急救援器材，事后根据实际消耗一个月内给予相应的补偿。
- 4、一方在应急救援时发生伤亡另一方应给予积极配合。
- 5、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，上报园区安监所一份。

甲方盖章：



年 月 日

乙方盖章：



日

5.4 应急物资等照片



(进入事故池口)



(风向标)



(有毒气体报警器)



(有毒气体报警器)



(便携式气体报警器)

6.相关环境制度

环境应急管理制度

第一章 总 则

第一条 为了预防和控制潜在的环境事件或紧急情况发生，做出应急准备和响应，最大限度地减轻可能产生的事故后果，特制定本制度。

第二章 适用范围

第二条 本制度适用于公司范围内潜在的环境事件紧急情况的预防和处理。

第三章 应急管理原则

第三条 坚持以人为本，环境优先，预防为主。加强对环境因素的监测、监控并实施监督管理，建立环境因素风险防范体系，提高突发性环境污染事件防范和处理能力。

第四条 统一领导，加强公司各部门之间协同与合作，提高快速反应能力。

第五条 充分利用现有资源，积极做好应对突发性环境污染事件的思想准备、物资准备、技术准备、工作准备。加强培训演练，应急系统做到常备不懈，可为本公司和其它公司及社会提供服务，在应急时快速有效。

第四章 应急管理机构

第六条 公司应急指挥中心是突发环境事件应急管理工作的最高领导机构，公司应急机构由指挥管理、救援队伍、技术支持和相关保障组成。

第五章 运行机制

第七条 公司积极开展环境因素识别和评价工作，做到环境隐患及时发现、及时报告、妥善处置。

第八条 根据环境因素识别和评价分析结果，对可能发生的环境事件分为两级：地区级（Ⅰ级）、公司级（Ⅱ级）。

第九条 当公司内发生环境污染或生态（影响）破坏的突发事件时，无论事发原因

如何、事故影响程度大小，也无须等待事故等级认定结果，都要及时进行汇报。

第十条 突发事件发生后，事发源的现场人员和应急人员在报告突发环境事件信息的同时，要根据职责和规定的权限启动相关应急预案，及时、有效地进行先期处置，控制事态的蔓延。

第十一条 突发环境事件的信息发布应当及时、准确、客观、全面。重大环境事故发生后应及时向当地环保部门报告，并根据事故处置情况做好后续报告工作。也应当向员工发布简要信息和应对防范措施等。

第六章 应急保障

第十二条 各有关部门按照职责分工和相关预案要求做好应对突发环境事件的人力、物力、财力、运输及通信保障等工作，保证应急救援工作的顺利进行。

第七章 应急培训和演练

第十三条 应急救援人员由年纪轻、业务技能熟练的骨干员工组成，每年都要组织相关业务知识培训。

第十四条 公司每年组织应急救援队伍和一线员工，针对可能出现的事件情形进行一次演练。

第十五条 演练结束后，应急演练小组及时进行总结，评价演练效果，落实改进措施，不断完善预案。

第八章 附 则

第十六条 《环境应急管理制度》自下发之日起执行。

第十七条 《环境应急管理制度》由安环部负责解释。

应急资源数据采集更新管理制度

一、目的

为进一步完善我公司应急资源数据库，动态管理应急资源信息，及时更新维护

应急资源数据，为有效防范处置突发事件提供有力保障，制定本制度。

二、适用范围

应急资源信息由安环部负责管理、维护和完善，各部门、车间负责本部门、车间的应急资源数据收集、整理、上报和更新，同时按照权限分享公司应急资源数据。

三、要求

- 1、安环部负责统一规划、指导、监督和管理全公司应急资源数据管理工作。
- 2、负责建立全公司应急资源数据更新维护情况通报制度，将结果定期通报各有关部门、车间；
- 3、负责全公司应急资源数据安全工作，健全数据安全管理制度，完善数据安全防护措施。
- 4、建立可持续的应急资源数据更新机制，确保数据的有效性和时效性，满足应急管理的实际需要。责任部门要明确责任人，制定数据更新策略，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。
- 5、遵循“谁采集，谁负责，谁录入，谁负责”的原则，责任部门应严格按照标准要求采集、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，并负责所录数据的后期更新、维护和管理。
- 6、建立应急资源数据共享机制，最大限度地实现公司应急资源共享，发挥数据在处置突发事件中的保障作用。
- 7、建立应急资源数据的安全保密机制，严格按照公司的有关保密规定处理涉密信息。对信息管理系统的本单位帐户和密码信息实行专人负责制，严禁外泄。

应急物资维护管理制度

1、目的

为保障应急物资处于良好状态，为发生突发环境事故救援时提供物质保障，特制定本制度。

2、范围

应急救援物资包括消防器材和设施、标识或图标，个人防护用品包括防毒面具、

呼吸器等。

3、职责

安环部负责应急物资的日常管理。

检查与维护管理:1)非火灾或事故下,任何部门和个人不准使用应急消防物资。特殊情况(非事故)确需使用时,须经安环部门许可。应急物资定期检查,并定期更换过期物资。

2) 严禁占用消防通道,堵塞安全出口;严禁堵塞消防器材和消防设施,保证通道顺畅,消防器材处于随时可用状态。

3) 严禁擅自挪用、拆除、停用消防设施和器材,对破坏的行为进行严肃处理。

4) 按照有关规范配备应急物资装备。

5) 由安环部对应急物资的使用情况进行定期巡检,按照消防器材和设施的性能要求,每月或每半年进行一次检查,对达不到标准的应急物资及时更换或维修。

维护管理:1)设备或设施、防护器材的每日检查由所在岗位人员执行,所在车间主任为主要负责人。检查器材或设备特别是气体泄漏报警仪的功能是否正常。如发现不正常,应在每日登记表中记录并及时处理。

2) 安环部每周要对消防通信设备进行检查,应进行控制室与所设置的所有电话进行通话实验。

3)安环部每周要检查备品备件、专用工具等是否齐备,是否处于安全无损和适当保护状态。