

# 成都圣诺生物制药有限公司

## 安全 应急 资源 调查 报告

成都圣诺生物制药有限公司

2017年8月

## 目 录

1. 安全应急资源调查工作的目的.....	2
2. 公司安全应急救援工作的开展情况.....	2
2.1 编制突发安全事件应急预案.....	2
2.2 资金上投入.....	3
2.3 应急救援演练.....	3
2.4 开展应急知识宣传.....	3
3. 存在的问题.....	4
4. 公司内部救援资源.....	4
4.1 预案的制定.....	4
4.2 组织体系的建立.....	4
4.2.1 组织体系.....	4
4.3 指挥机构及职责.....	5
4.3.1 应急指挥部职责.....	5
4.3.2 总指挥和副总指挥职责.....	5
4.3.4 抢险救援组职责.....	6
4.3.5 警戒疏散组职责.....	6
4.3.6 后勤救护组职责.....	7
4.3.7 医疗抢救组职责.....	7
4.4 应急保障.....	7
4.4.1 通讯保障.....	7
4.4.2 技术保障及相关信息资料.....	8
4.4.3 应急电源、照明.....	8
4.4.4 应急物资装备保障.....	9
5. 外部救援资源.....	10
5.1 外部救援.....	10
5.2 外部应急有关单位联系电话.....	11
5.3 专职队伍救援.....	11
附件 1 企业内部通讯录.....	12

## 1. 安全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、财产损失和安全破坏。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，建立重大事故安全应急救援体系，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唯一手段。

为了在本公司发生泄漏、火灾、爆炸等事故时能迅速、有效、有序地实施应急救援，防止事态扩大和造成重、特大安全影响事故，能迅速、有序有效地开展应急处置行动；为了预防和减少突发安全事件的发生，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、公共安全和社会秩序，根据国家颁布的《中华人民共和国突发事件应对法》、《国家突发安全事件应急预案》等要求，我公司于2017年8月组织了安全应急资源调查工作。

## 2. 公司安全应急救援工作的开展情况

### 2.1 编制突发安全事件应急预案

1) 成立了由单位负责人为组长，各部门负责人为组员的应急预案工作组，负责预案的编制工作；

2) 全面分析本单位安全影响因素、危险因素、可能发生的事故

类型及事故的危害程度；

3) 排查事故隐患的种类、数量和分布情况，并在隐患治理的基础上，预测可能发生的事故类型及其危害程度；

4) 确定安全影响事故危险源，进行风险评估；

5) 针对事故危险源和存在的问题，确定相应的防范措施；

6) 客观评价本单位应急能力；

7) 制定相关专项预案和现场处置方案，建立应急预案体系；

8) 充分征求相关部门和各单位意见；

9) 应急预案评审、备案与发布。

## 2.2 资金上投入

公司严格按照安评要求投入安全资金，购买了救援器材和宣传材料，针对生产实际情况购置安全应急设施设备。

## 2.3 应急救援演练

为了提高应对突发事件的处置能力，我公司将经常性组织演练活动，处置重特大危险化学品事故演练活动，检验预案，锻炼队伍，有效提升各级应急处置能力。

## 2.4 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。以多种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

救援队伍、专业人员和救援装备不足。

### 4. 公司内部救援资源

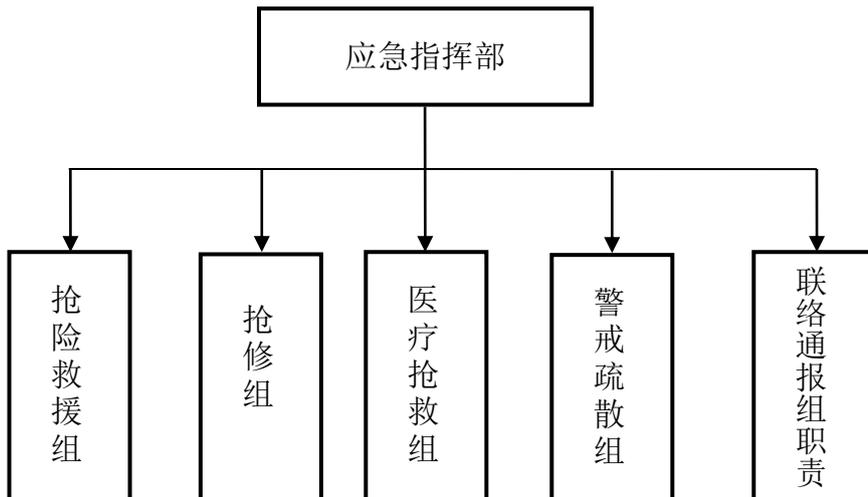
#### 4.1 预案的制定

公司制定了生产安全事故应急综合预案，并制定了专项预案。

#### 4.2 组织体系的建立

##### 4.2.1 组织体系

成都圣诺生物制药有限公司立应急指挥部，应急指挥部下设 6 个专业组，其组织架构如下图：



## 4.3 指挥机构及职责

### 4.3.1 应急指挥部职责

- (1) 接受政府指令的调动；
- (2) 负责组织编制事故应急预案，组建应急救援专业队伍；
- (3) 负责应急物资的保障和组织人员的应急救援教育和培训；
- (4) 制定事故应急预案演练计划，定期组织应急预案的演练、评估和修改完善；
- (5) 负责人员、资源配置、应急队伍的调动；
- (6) 负责应急救援的决策和指挥，组织协调现场的抢救工作；
- (7) 启动和终止应急预案；
- (8) 协调与外部应急力量、相关政府部门等关系，必要时，提请上级政府部门启动厂外预案；
- (9) 负责通信联络；
- (10) 事故信息及总结的上报。

### 4.3.2 总指挥和副总指挥职责

#### 1) 总指挥职责

- ①接受政府指令和调动；
- ②批准本预案的启动与终止；
- ③指挥、协调应急反应行动；
- ④与相关的外部应急部门、组织和机构进行联络；
- ⑤必要时，负责向政府有关应急联动部门提出应急救援请求；
- ⑥协调后勤方面以支援应急救援；

⑦负责人员、资源配置、应急队伍的调动。

## 2) 副总指挥职责

①在总指挥的领导下具体负责现场应急救援工作；总指挥不在单位时，代行总指挥职责；

② 指挥协调现场的抢险救灾工作；负责召集各部门和应急救援小组负责人研究抢险方案，制定具体抢险措施。

③协调本单位、部门与相关单位、部门分工协作的工作；

④ 核实现场人员伤亡和损失情况，及时向总指挥汇报抢险救援工作及事故应急处理的进展情况；

⑤在应急终止后，负责组织事故现场的恢复工作。

### 4.3.4 抢险救援组职责

(1) 执行应急指挥部的指令，及时向指挥部报告事故处理情况；

(2) 提出并落实抢险救灾所需的设备设施和物资；

(3) 负责抢救遇险人员；

(4) 负责事故现场转移物资；

(5) 负责排险、控险等现场救援工作；

(6) 化学品泄露的现场处理；

(7) 负责事故后现场的洗消、清洗、清理。

### 4.3.5 警戒疏散组职责

(1) 执行应急指挥部的指令；

(2) 负责事故现场的警戒和治安保卫工作，划出警戒区域；

(3) 负责人员疏散，清点疏散人数，统计伤亡人数；

- (4) 负责维持事故现场秩序；
- (5) 保护事故现场；
- (6) 保障救援现场道路交通畅通无阻；
- (7) 负责引导消防车、救护车、外援抢险车辆进入公司。

#### 4.3.6 后勤救护组职责

- (1) 执行应急指挥部的指令；
- (2) 负责受伤人员的救护工作；
- (3) 负责接送受伤人员到医院急救；
- (4) 负责抢险物资、设备设施、防护用品及抢险救灾人员食品、生活用品供应等后勤保障工作；
- (5) 负责受灾人员的安置和食品供应等工作；
- (6) 负责灾后保险理赔工作；
- (7) 负责抢险物资、设备设施、防护用品的日常检查、补充和维护保养工作。

#### 4.3.7 医疗抢救组职责

负责现场人员的救护，及时与医院和医务人员联系，拨打 120，配合护送转移伤员。

### 4.4 应急保障

#### 4.4.1 通讯保障

公司设立值班室，值班安排 24 小时有效报警通讯程控电话，方便报警，与有关方面及时取得联系。职工移动电话配备率达 100%，

可保障信息的及时传递。

企业内部应急联络通讯录见（附件一）

#### 4.4.2 技术保障及相关信息资料

（1）消防设施配置图

存放地点：设备动力部

保管人及联系电话：文勇 13880218063

（2）工艺流程图

存放地点：生产部

保管人及联系电话：任金树 15196604710

（3）现场平面布置图和周围地区图

存放地点：设备动力部

保管人及联系电话：文勇 13880218063

（4）气象资料

存放地点：行政部

保管人及联系电话：文发胜 13981972831

（5）危险化学品安全技术说明书及互救资料

存放地点：生产部

保管人及联系电话：孔圣陶 18010629970

#### 4.4.3 应急电源、照明

各班组及办公室管理值班均应设置强光探射灯，作为现场紧急撤离时照明用，当发生事故时，生产系统在突然断电时，所有岗位人员由当班班长负责使用应急照明灯进行应急处理并有序撤离。在事故的抢险和伤员救护过程中，由生产部根据情况，从其他生产系统供电，

在确认安全的情况下，对事故单位的各个岗位选择性供电，保证应急和照明电源的使用。

#### 4.4.4 应急物资装备保障

应急救援物资装备主要有：消防栓、消防水桶、消防水带、灭火器、安全帽、水鞋、防水服等。

主要防护用品包括：全身防护服、防护帽、防护头盔、防护手套、防护眼镜、空气呼吸器、防毒面罩等。

消防器材包括：灭火器、消防沙以及固定消防设施等。

急救设备与器材包括：急救药品等。

抢险与抢修设备与器材包括：封堵设备、工程车辆、营救设备、维修工具、标志明显的服装、袖标、旗帜、应急照明灯等。

交通运输车辆包括：救援物资运输车辆、疏散人员运输车辆等。

表 4.4-1 应急救援器材一览表

序号	名称	型号规格	数量	地点
1	灭火器	MFZ/ABC4型	28	厂区内
2	灭火器	MPT50型	2	厂区内
3	消防栓	SS150/65-1.0	7	厂区内
4	消防栓	SN65	17	厂区内
5	消防管网	DN150	若干	厂区内
6	消防泵	XBD4.2/50-150×2	2	厂区内
7	防毒面罩		20	厂区内

## 5. 外部救援资源

### 5.1 外部救援

#### (1)、单位互助

与公司邻近的单位保持着良好的合作关系，两两相互依存，互利互惠。在事故时，该厂能够给予公司运输、人员、救治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。

#### (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，从大邑县政府等相邻部门，可以发布支持命令，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事故区。

##### ② 消防队

发生火灾事故时，进行灭火的救护。

##### ② 安监部门

提供事故时的指挥和技术支持工作。

##### 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。

## 5.2 外部应急有关单位联系电话

表 5.2-1 周边厂区应急联系电话

单位名称	电话
谭鱼头食品	028-88201888
科力铁	028-88203060
凯迪钢构	028-88202387

国家化学事故应急咨询电话：0532-3889090

大邑县人民医院：（028）88222682

成都市第一人民医院：028-85311726

火警电话：119

大邑县人民政府应急管理办公室：028-88223662

大邑县安监局：（028）88210216

成都市安监局电话：028-61885777

四川省安监局电话：028-86632449

成都市市人民政府办公室电话：028-86633706

急性中毒、窒息事故：120（急救中心）、110（公安警察）、119（公安消防）

人员伤亡事故：120（急救中心）

## 5.3 专职队伍救援

一旦发生重大安全事件，本单位抢救抢险力量不够时，或有可能危及周边安全时，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持。

## 附件 1 企业内部通讯录

姓名	职务	联系电话
卢昌亮	总经理	13881846299
杨广林	生产技术总监	15902842609
杨重斌	质量总监	13808043634
雷丽	客户经理	13880038419
周述靓	客户经理	13981720832
付建	临时	13666265280
曹洪艳	库管员	15882459171
万熙	行政文员	13980087076
李春平	库管员	13096337080
李倩	库管员	13551017137
彭胜勇	主管	13882167568
任洪波	副经理	15902835109
任金树	经理	15196604710
杨宗香	库管员	13060028593
张杨	调度员	15881017310
郑红梅	库管员	13666167051
夏小晶	库管	15928378578
李建华	库管	13708229962
曹雨	机修师	15928668615
何双	设备文件管理员	13408661008
龙小勇	设备验证工程师	13980741410
戚景郁	经理	13880965038
万柏松	锅炉工	13709019821
文丹明	主管	18224488398

文勇	副经理	13880218063
鲜成江	主管	13730808577
杨凯	机修师	18080853691
酉志洪	锅炉工	13678042791
祝大全	机修师	13547925869
曾永建	主管	13678017359
陈燕	机修工	13658074390
王强	机修师	13648044258
陈正宇	设备文件管理员	13547878484
文发胜	经理	13981972831
何华千	网管员	13547959532
黄杨滔	网管员	13348805325
李娟	人资专员	15002831542
徐满霞	副经理	13812330046
杨丹	部门内勤	15928794354
袁晓礼	部门内勤	18981863071
伸丽娅	文员	13908040708
王毅	主管	13699051668
陈安云	班组长	13438228462
王琼芳	绿化	13550175156
魏朝栋	经理	15982487912
徐信	墩子	13408565339
戴万亨	纯化主操	13688315800
冯慕军	纯化主操	15828073807
郭德文	研发总监	13541287090
何仕秋	物料员	13540413664
康华平	合成主操	15982333369

李天瑞	合成主操	13308093480
王成龙	合成辅助	15982830774
郑加军	合成辅助	18080406670
左祥	纯化主操	15828647847
杨佳	合成主操	15390026327
曹瑞	合成辅助	15828050381
朱迪	合成辅助	15828526074
赵勇	纯化主操	18980434832
宋雨	经理	13881899695
文法林	主管	13808086361
何晓勇	主管	13880277728
洪海	经理	88203652
赵红伟	采购员	15108282739
文秋兰	纯化辅助	13880147475
王谦	内勤	13398163528
石扬	会计	15828006233
林晓彤	会计	18602879847
文武	副经理	18090417316
黄菲菲	主研	18700472844
田小平	经理	15891638001
王倬	注册	15528333443
杨丽	主研	15202976809
尹丽华	国际药政员	13919243253
袁德彬	主研	13510179700
常伟强	一般研究人员	15093218529
杨攀	一般研究人员	18190683139

吴琦	经理	88267719
陈江平	仪器 QC	15881154784
方丽	清洁	15002897882
贺庆瑞	主管	15961376783
李建新	理化 QC	13982252741
刘阔	仪器 QC	15969844085
吕飞龙	仪器 QC	18296464690
罗静	微生物 QC	15881407800
马丽莎	理化 QC	15828010901
秦勇军	微生物检测	18782928960
王润君	理化 QC	13882185234
王艳	主管	15388156401
韦伍艳	微生物组长	13402819727
吴林	仪器 QC	13438935327
吴小萍	主管	15802876971
严洁	微生物 QC	13458642080
颜改兰	理化 QC	15002633019
杨东旭	仪器 QC	15802815076
杨贺文	QC 取样	13541333695
张武祯	仪器 QC	15110053855
张洋	仪器 QC	13408059364
朱雪	理化 QC	15982119187
杨建梅	仪器 QC	13629750366
高蓉	QC 取样	18980478517
王前亮	微生物检测 QC	13037715596
王黛丽	综合管理 QC	13880947458

蒲玉婷	微生物检测 QC	15882398129
黄小芳	微生物检测	18782908604
杨忆	文件管理员	15828058959
刘萍	经理	15882079724
蔡建晓	体系维护一般 QA	15099902159
王燕	文档管理 QA	15328002125
向优琴	主管	18215554257
徐艳	体系维护一般 QA	15102837538
张翼	其他现场 QA	18980750845
罗强	现场 QA	15008402842
袁加全	现场 QA	15508337475
伍元梅	行政文员	13980510717
陈莉梅	车间功能岗位操作	13982108294
樊梅	车间功能岗位操作	13808207872
高杰	班组长	13540222037
黄联友	车间清洁	15528274740
黄耀	车间功能岗位操作	13880457017
李发旺	主管	15982236742
刘永良	班组长	13558771025
邱燕	制水和空调	15308004007
田恩惠	车间功能岗位操作	15881088933
王琴	制水和空调	13518161221
王咏	物料员	13518123261
王志刚	班组长	13281252741
伍学健	制水和空调	18980520186
谢梅香	班组长	18780276592

余晖	主管	13880840220
张洁	无菌主操作手	18980019780
张莉	主管	13608028244
张倩	称量配液主操员	15982401927
张姝丽	副经理	13688124001
郑小凤	储备	13755068396
朱骑	制水和空调	15982834939
曾庆东	车间功能操作员	18728174081
罗刚	车间功能操作员	13880147467
王凤川	车间功能操作员	15281850891
谢江丽	物料员	15928607168
徐进	车间功能操作员	18224485684
杜鑫	合成主操	13550210087
黄正君	主管	13540104711
孙仕勇	经理	13689001564
孙学虎	合成主操	13408683657
郭云太	班组长	13980416970
韩雄伟	纯化辅助	13540377345
黄锋	主管	13699426464
蒋海林	纯化	15881138028
李进	车间清洁	13981702975
林金中	制水和空调	13882225755
卢鹏	副经理	15982042656
罗从良	合成主操	15882010700
舒彬	合成主操	13558885317
舒光伟	主管	18981785971
田虎	纯化辅助	18980030223

王虎	制水和空调	13709077687
王会琼	车间清洁	13032858768
王月波	纯化主操	15308198067
韦永生	主管	13568875894
伍凤翔	合成辅助	13438394353
曾德志	生产技术总监	13882016240
杨磊	纯化主操	18113002692
张正伟	合成主操	13540488458
冉泽垚	纯化主操	15881104747
屈登勇	纯化辅助	13551280206
陈忠俊	纯化主操	13398190489
王翔	纯化辅助	18048507680
梁婷婷	物料员	15198069673
王水先	纯化辅助	13518146711
李兆胜	纯化主操	18280027527
王世有	纯化主操	13776044495
李平	纯化主操	18780147304
陈建明	经理	15108329491
陈玉芳	车间清洁	15928567374
程琳	车间物料员	13618068458
方希	车间物料员	15828397342
冯金波	纯化主操	13684038566
龚驰	主管	18980737637
何华祥	合成辅助	13438917604
何培	制水和空调	13558761017
侯孟勇	合成主操	13782228770

康智迪	合成辅助	13730614105
冷大林	合成主操作	15928565155
李君	合成主操	13831681282
李霞	纯化辅助	13880590397
李鑫	主管	13194993001
刘亚西	车间清洁	13550369397
罗世明	合成辅助	15884578808
骆建琼	纯化主操	18384113161
石光耀	纯化辅助	15881131838
石西勇	制水和空调	13980817164
汪彬	合成辅助	13708014940
王春	合成主操	13982109643
王国亚	纯化主操	15882335445
王慧	纯化主操	15928684715
王昆坤	合成主操	13880307186
吴明玉	纯化辅助	18780275558
伍泽科	制水和空调	15928986650
杨建伟	纯化主操	15802847128
杨涛	纯化辅助	13438279047
张利宾	纯化主操作	13880366895
张泰华	纯化辅助	18200279049
周雷	合成辅助	13438915774
曾滔	纯化主操	13558682270