



机械工厂生产安全事故 和突发事件应急响应处置 应用手册

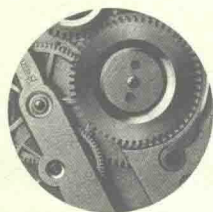
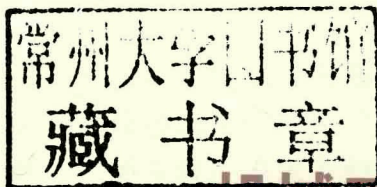
JIXIE GONGCHANG SHENGCHAN ANQUAN SHIGU
HE TUFA SHIJIAN YINGJI XIANGYING CHUZH
YINGYONG SHOUC

图说三字经

上海电气（集团）总公司
中国安全生产科学研究院◎编著



中国市场出版社
China Market Press



机械工厂生产安全事故 和突发事件应急响应处置应用手册

JIXIE GONGCHANG SHENGCHAN ANQUAN SHIGU
HE TUFA SHIJIAN YINGJI XIANGYING CHUZH I YINGYONG SHOUC E

图说三字经

上海电气(集团)总公司
中国安全生产科学研究院◎编著



中国市场出版社
China Market Press

· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

机械工厂生产安全事故和突发事件应急响应处置应用手册：
图说三字经 / 上海电气(集团)总公司，中国安全生产科学
研究院编著. -- 北京：中国市场出版社，2015. 12
ISBN 978-7-5092-1434-3

I. ①机… II. ①上… ②中… III. ①机械工厂—生
产事故—应急对策—图解 IV. ①TH188-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第303915号

机械工厂生产安全事故和突发事件应急响应处置应用手册 ——图说三字经

JIXIE GONGCHANG SHENGCHAN ANQUAN SHIGU HE TUFA
SHIJIAN YINGJI XIANGYING CHUZH I YINGYONG SHOUC E

编 著：上海电气(集团)总公司 中国安全生产科学研究院
责任编辑：宋 涛(zhixuanjingpin@163.com)

出版发行：中国市场出版社

社 址：北京市西城区月坛北小街2号院3号楼(100837)

电 话：(010) 68034118/68021338/68022950/68020336

经 销：新华书店

印 刷：河北鑫宏源印刷包装有限责任公司

开 本：160mm×240mm 1/16

印 张：4.75 字 数：100千字

版 次：2015年12月第1版 印 次：2015年12月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5092-1434-3

定 价：26.00元

版权所有 侵权必究

印装差错 负责调换

当今社会，人们面临着各种自然灾害和人为事故的威胁和挑战。为增强集团内广大员工的防灾减灾和事故应急意识，了解掌握应急响应和自救互救的技能，最大限度地减少事故、灾害对员工生命财产的危害，安监中心组织编撰了《机械工厂生产安全事故和突发事件应急响应处置应用手册——图说三字经》。本手册根据事故、灾害的类别，以“三字经”的格式编写，力求通俗易懂、方便应用。

本手册由生产安全事故、突发事件应急响应篇，主要事故、突发事件应急响应专项篇（含特种设备、有限空间、火灾、危险化学品、放射源、触电、震灾、高温、台风汛期、环境污染、机动车辆交通事故）和应急响应主要规定及相关文件参考篇三个部分组成，供大家参考学习。

本手册在编制过程中，得到上海电气集团资产经营有限公司、上海文通物业有限公司的鼎力支持和帮助，在此表示衷心感谢！

期望本手册能给您和企业提供必要的应急响应知识和技术支持。

上海电气安全生产监测中心

2014年6月



第一部分

生产安全事故、突发事件应急响应篇	1
一、生产安全事故、突发事件应急响应流程	2
(一) 应急响应流程图	2
(二) 上海电气应急管理工作流程图	3
(三) 应急响应原则	4
(四) 应急策划要求	5
(五) 应急组织职责	6
二、生产安全事故、突发事件应急响应流程控制	8
(一) 报告纪律及规定	8
(二) 报告路径及要求	9
(三) 应急施救路径要求	10



(四) 事故讯情发布要求	13
(五) 应急恢复要求	14
(六) 应急关闭后要求	15
三、应急响应组织内成员职责与任务	16
(一) 指挥部	16
(二) 总指挥	17
(三) 成员组	18
(四) 工作组	19
(五) 应急队	20
四、应急响应组织报告简易流程	22
(一) 事故突发时	22
(二) 事故紧急时	22





第二部分

主要事故、突发事件应急响应专项篇	23
（一）特种设备（含压力容器、大型设备）	24
（二）有限空间	31
（三）火灾（逃生法见震灾章节）	33
（四）危险化学品（含中毒）	37
（五）放射源（辐射）	40
（六）触电	42
（七）震灾	44
（八）高温（中暑）	48
（九）台风汛期	50
（十）环境污染（水、气、固体废物）	54
（十一）机动车辆交通事故	58
（十二）受伤人员专业医院救治一览表（上海市）	60

第三部分

应急响应主要规定及相关文件参考篇	63
(1) 《中华人民共和国安全生产法》	64
(2) 《中华人民共和国消防法》	64
(3) 《中华人民共和国特种设备安全法》	64
(4) 《上海市安全生产条例》	65
(5) 《危险化学品安全管理条例》	65
(6) 《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》	65
(7) 《生产安全事故应急预案管理办法》	65
(8) 《突发公共卫生事件应急条例》	65
(9) 《上海市突发公共事件总体应急预案》	65
(10) 《上海市生产安全事故应急预案管理办法实施细则》	65



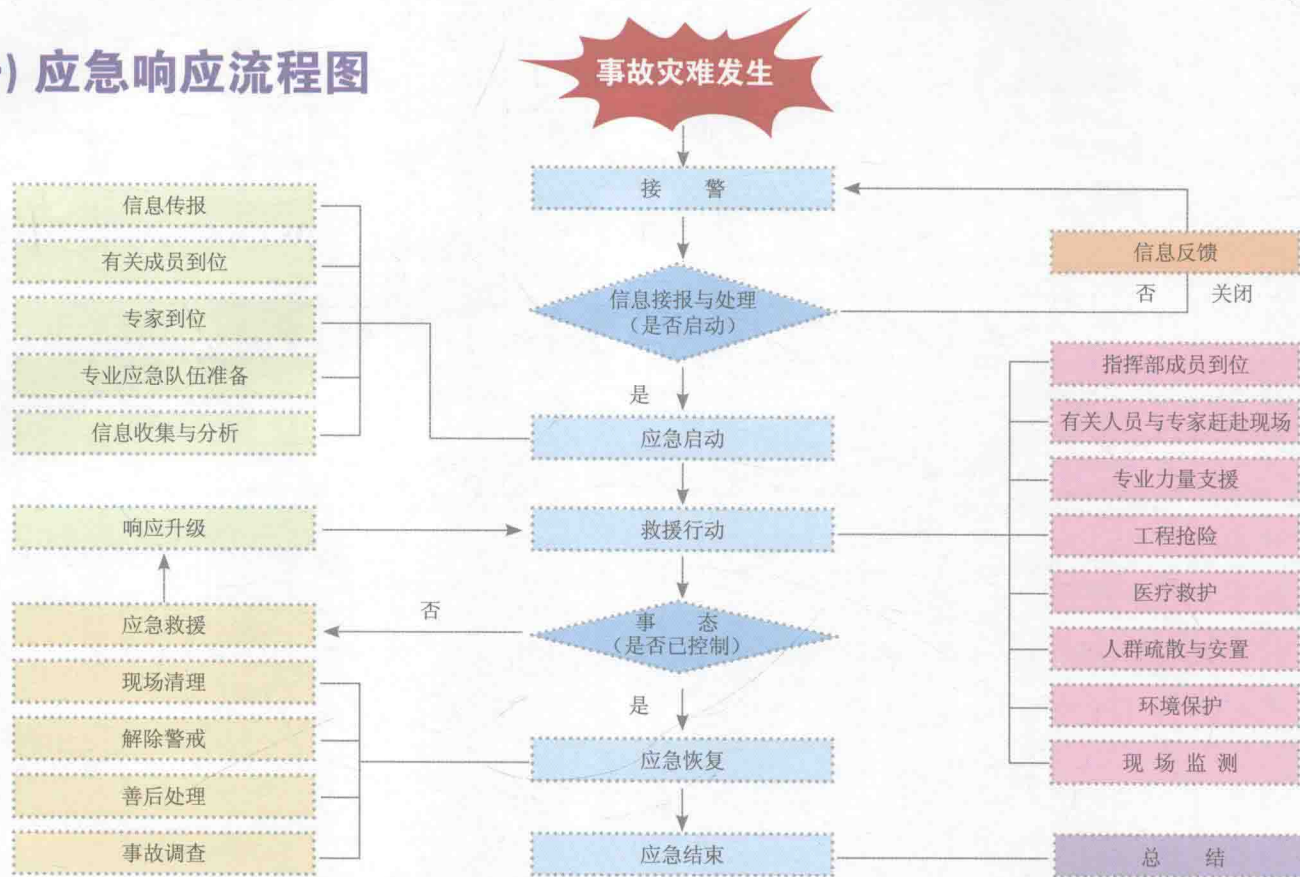
生产安全事故、
突发事件应急响应篇

第一部分

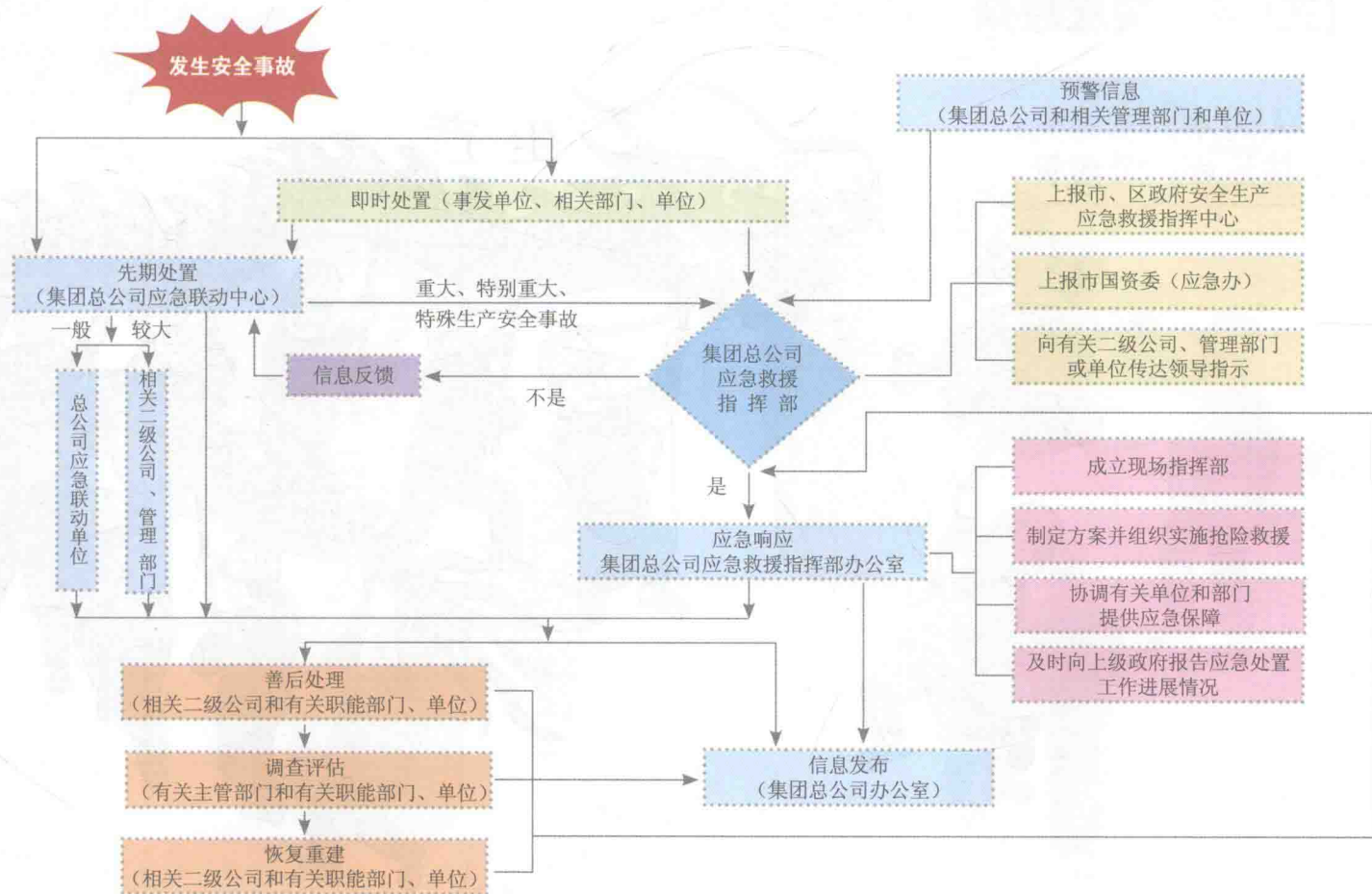


一、生产安全事故、突发事件应急响应流程

(一) 应急响应流程图



(二) 上海电气应急管理工作流程图



(三) 应急响应原则

人为本，安为先；
按流程，分级管。



听指挥，能应对；
常演练，战不乱。

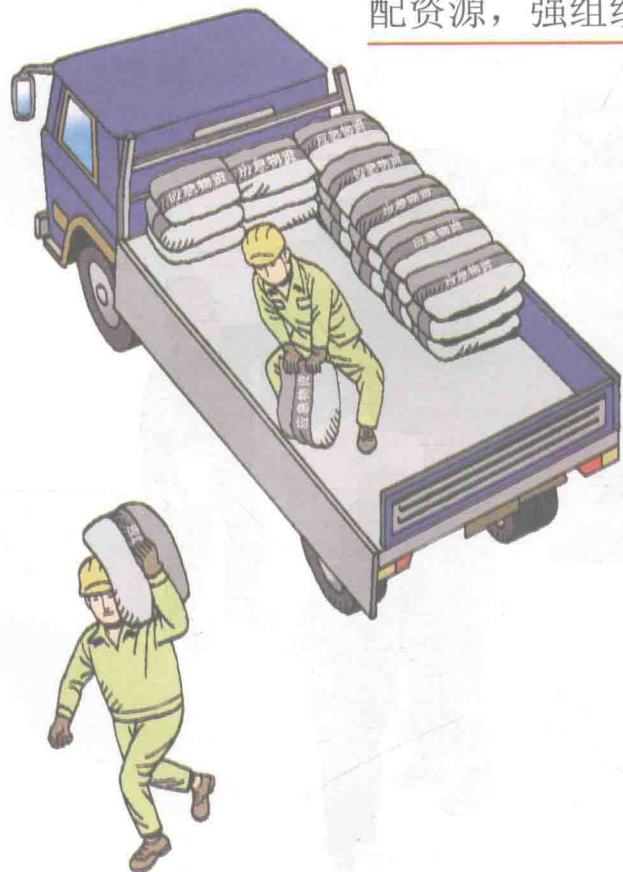


(四) 应急策划要求

危险源，辨识全；
知风险，重措施。

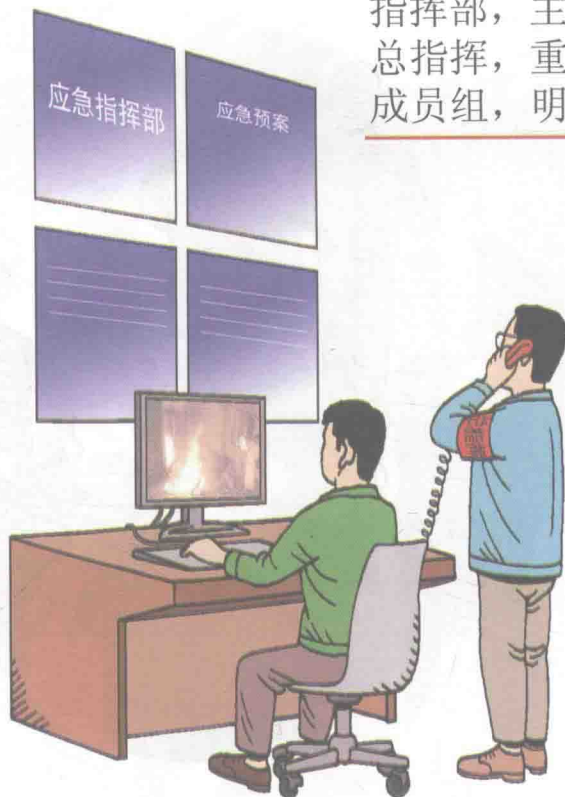


建预案，便操作；
配资源，强组织。



(五) 应急组织职责

指挥部，主协调；
总指挥，重决策；
成员组，明任务；



专家组，解疑难；
工作组，善执行；
应急队，控现场。



二、生产安全事故、突发事件应急响应流程控制

(一) 报告纪律及规定

事故发，即报告；
快报事，慎报因。



突发事，一小时；
紧急事，半小时。



(二) 报告路径及要求



110

有危情，110；
有火情，119；
有伤情，120；
不同事，分别对。



119



120

快来救火！

请问火灾地点，
喂，喂，喂喂
.....

报警语，简慎明；
简报情，慎报因；
讲方位，述伤情；
明身份，便联系。