

工厂企业防火防爆



工厂企业防火防爆



上海市劳动局编
魏忠善 倪基庆 张国光 鞠耀澄

上海科学技术出版社



工厂企业防火防爆

上海市劳动局 编

魏忠善 倪基民 贺国光 黄耀 绘

上海科学技术出版社出版

(上海瑞金二路 450 号)

新华书店上海发行所发行 上海市印刷十厂印刷

开本 787 × 1092 1/40 印张 3.75

1980年1月第1版 1980年1月第1次印刷

印数 1-98,000

书号: 15119 · 2024

定价: 0.33元

出 版 说 明

为了认真搞好防火防爆工作，我们根据历年来的火警与爆炸事故的经验教训，编绘了本书。

本书主要介绍了工厂企业防火防爆的基本知识，包括：火源、焊接防火、电气防火、化学危险物品的防火防爆、安全使用煤气和液化石油气、仓库防火、灭火知识等。书后还附有表格，以备查阅。

本书在编绘过程中，得到了上海市公安局消防处、上海第五钢铁厂和上海汽车电机厂的大力支持。特别是上海市公安局消防处，不仅派出专人参加本书绘画工作，而且多次组织有丰富经验的消防业务干部与战士对本书进行仔细修改与审校。对此我们表示衷心感谢。

本书可供工厂企业的工人、干部与消防人员参考。
读者如发现本书的错误缺点，望批评指正。

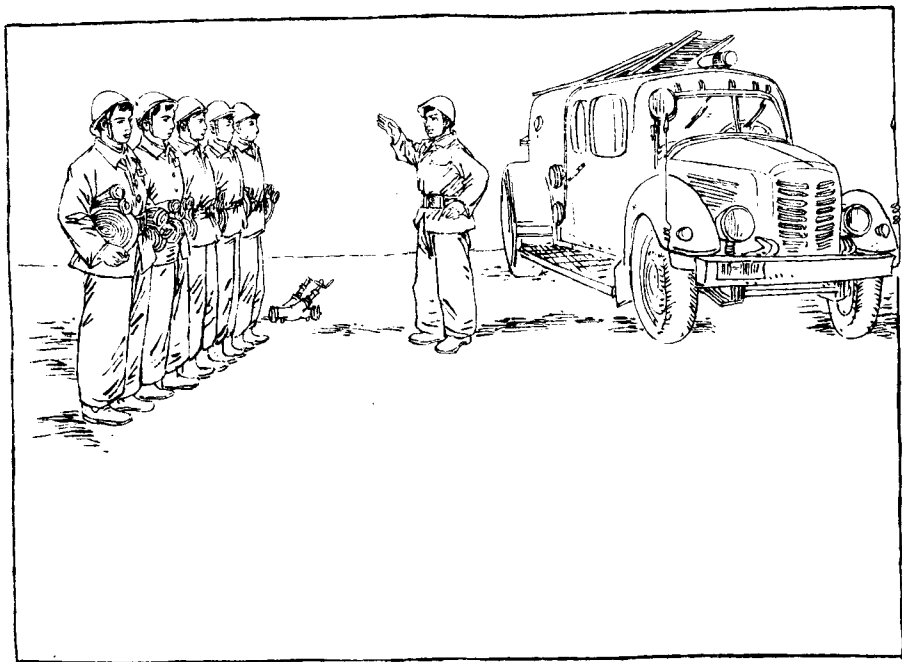
一九七九年二月



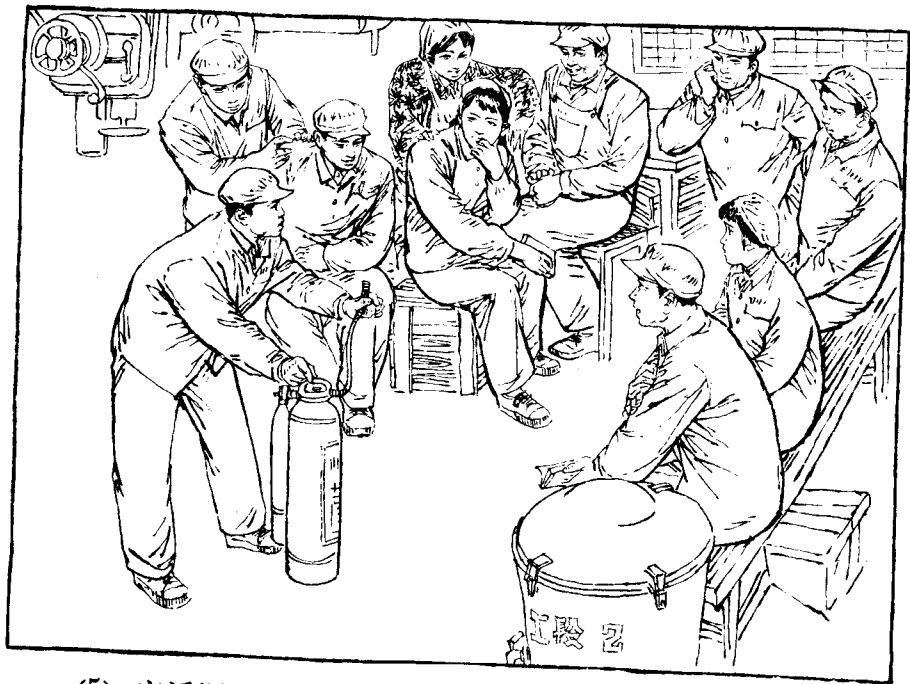
(2) 做好防火防爆工作,是保卫我国社会主义革命和建设,保障人民生命财产安全的重要措施,各级党委应切实加强领导。



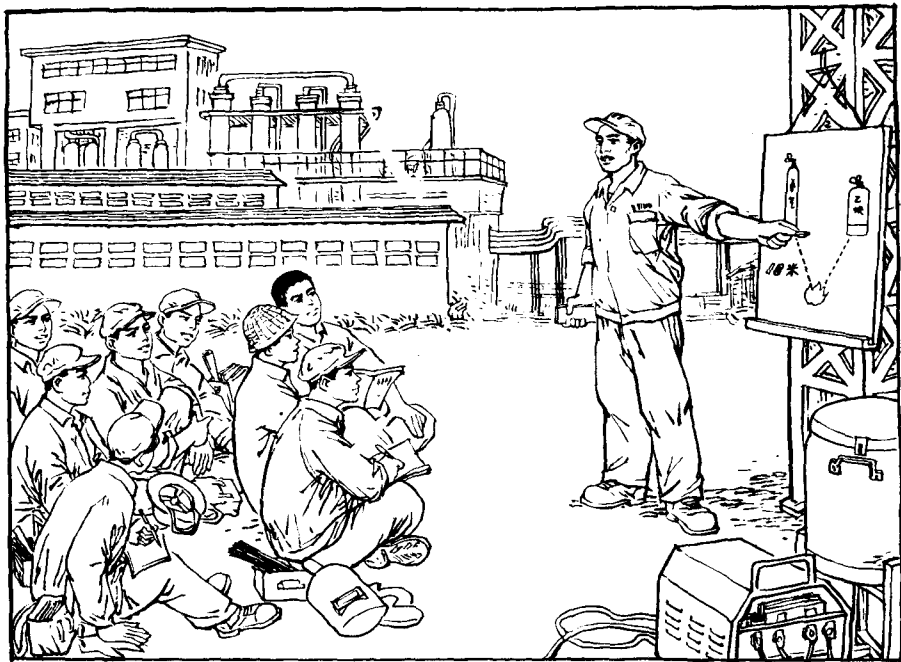
(3) 要贯彻执行“以防为主，以消为辅”的消防工作方针，建立和健全防火防爆规章制度。



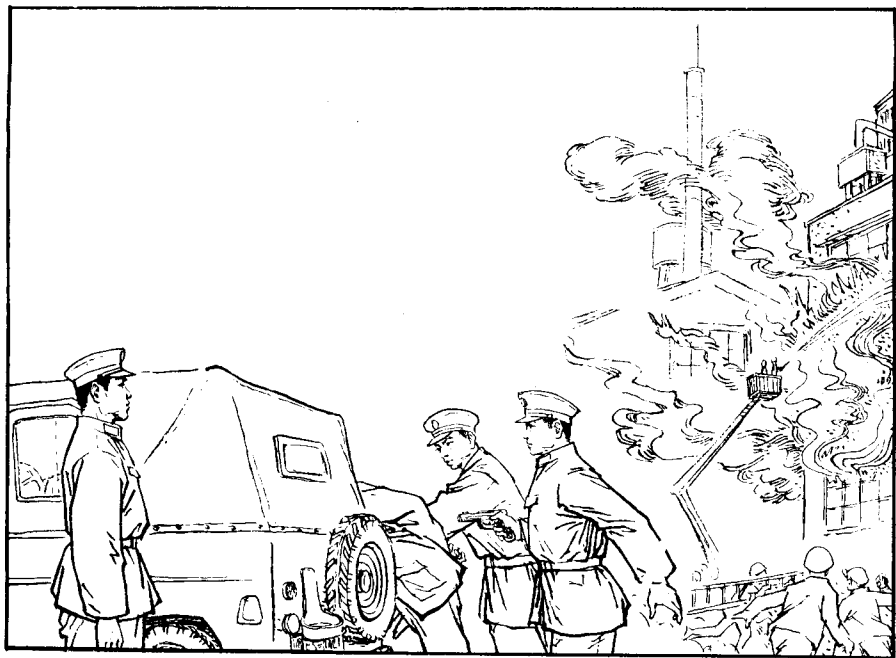
(4) 建立和健全专职和义务消防队, 经常开展练兵活动, 不断提高防火和灭火能力。



(5) 广泛深入开展群众性的防火宣传工作, 普及消防知识, 提高广大群众的防火警惕性。

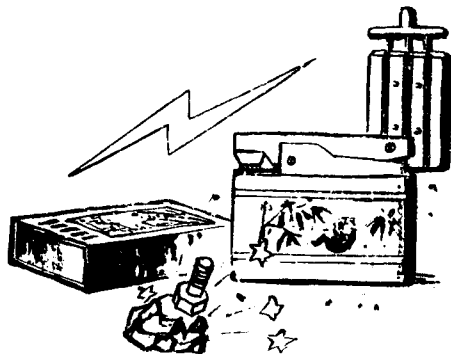


(6) 对接触化学危险物品与从事易燃易爆作业的有关人员，必须加强防火防爆技术训练与防火防爆的纪律教育。必要时应进行考核。

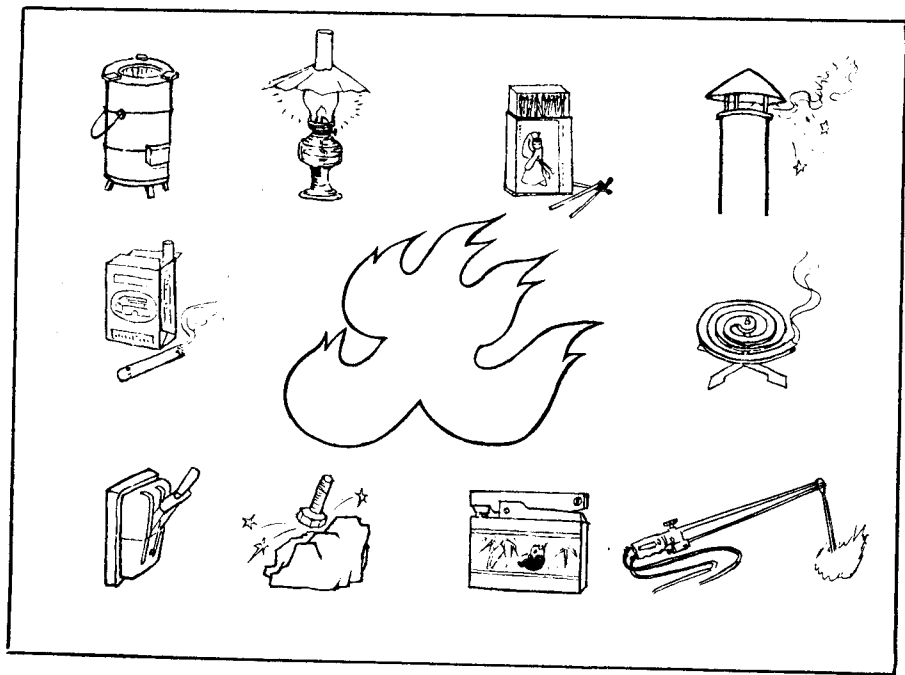


(7) 提高警惕, 严防阶级敌人和纵火犯的破坏活动, 特别要加强要害部门的保卫。夜间、节日, 必须加强值勤。

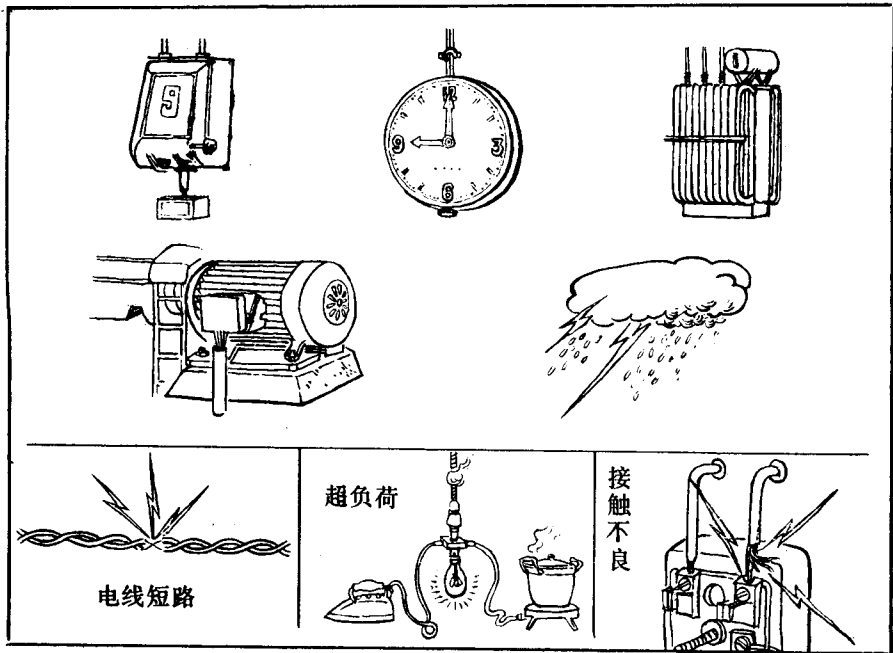
②



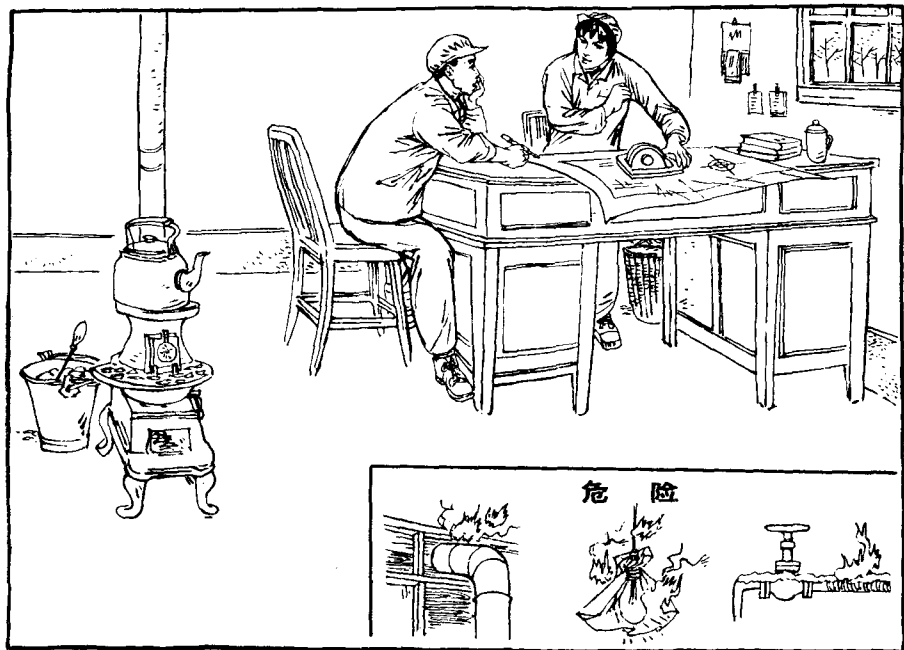
火源



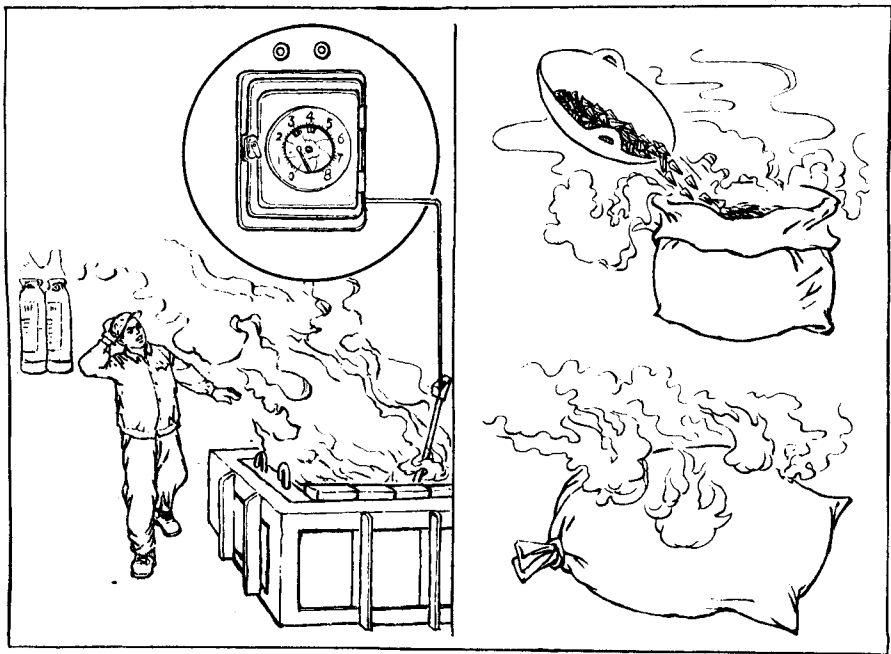
(9) 火源是引起燃烧或爆炸的直接因素，明火就是最常见的一种。



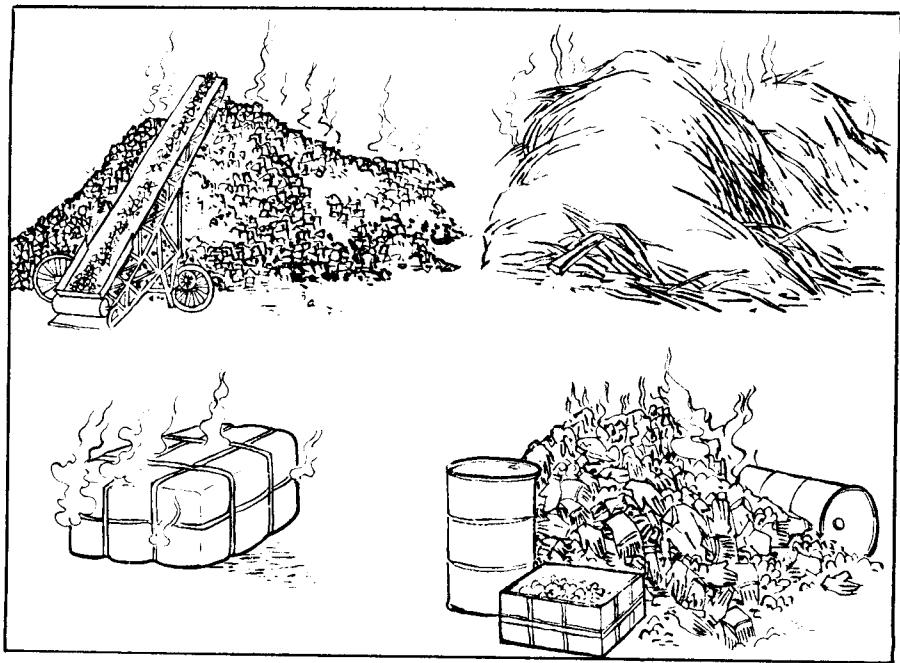
(10) 电器设备由于超负荷、短路、接触不良以及雷击、静电火花等,都可能使可燃气体和质地疏松的可燃物燃烧。



(11) 一些间接火源,往往被人忽视。如靠近火炉或烟道的木板、木器,紧聚在蒸汽管道上的可燃粉尘、纤维,灯泡旁的纸张,时间一长,就会起火燃烧。



(12) 在熬炼和热处理过程中，由于温度控制不好，会使可燃物质起火。另外，把刚炒过的米糠、葵花子、中药材以及热轧的植物油饼等堆装起来，也会聚热起火。



(13) 在既无明火又无热源的情况下,泥炭、褐煤、湿稻草、棉花、油菜子、豆饼和沾有动、植物油的棉纱、手套、衣服、木屑、金属屑、抛光尘等,堆积时间一长,本身也会发热,可能引起自燃。