



危险货物道路运输事故 应急处置与调查处理

张强 交通运输部运输服务司

2016.6





1. 事故基本情况

2. 应急处置情况

3. 调查处理情况

4. 近期工作情况





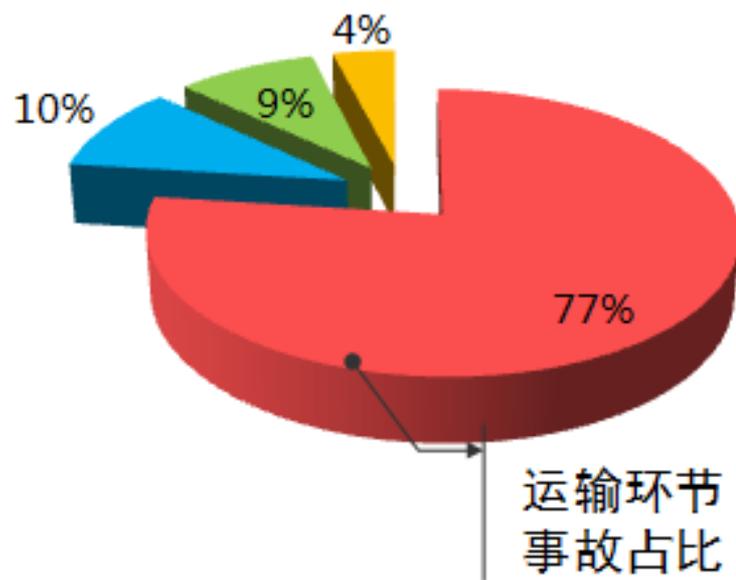
中国正处于快速工业化时期，石油和化工产品的产量及使用量非常大，石油和化工行业规模以上企业总产值达**12万**亿元。

由于石油和化工产品生产区域不均衡，**95%**以上化工原料需采用跨区域运输。



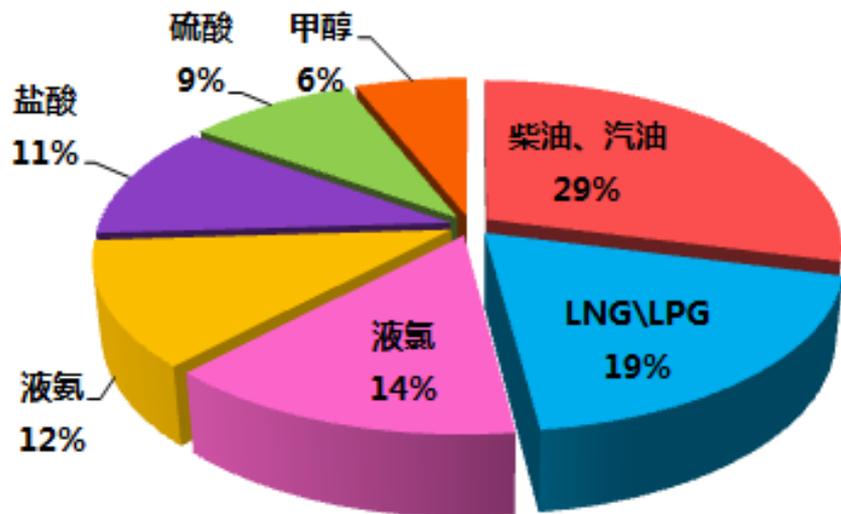


据某消防研究所对其近五年处置的100起危化品事故分析，**77%**的事故发生在运输阶段，10%的事故发生在生产阶段，9%的事故发生在储存阶段，4%的事故发生在使用、经营与回收阶段。





上述事故中涉及**42种**危险化学品，按照事故起数由多到少排序前7位为：柴油/汽油，LNG/LPG，液氯，液氨、盐酸，硫酸和甲醇。其他还有甲醛、双氧水、丙烯醇、苯乙烯、液氮、液氧等。





1. 事故基本情况

2. 应急处置情况

3. 调查处理情况

4. 近期工作情况





减少人员伤亡
降低环境灾害
减少财产损失

迅速反应
分级响应

科学处置
规范有序

分工负责
协调联动

应急处置基本原则

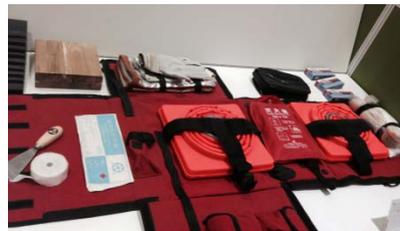




道路运输企业

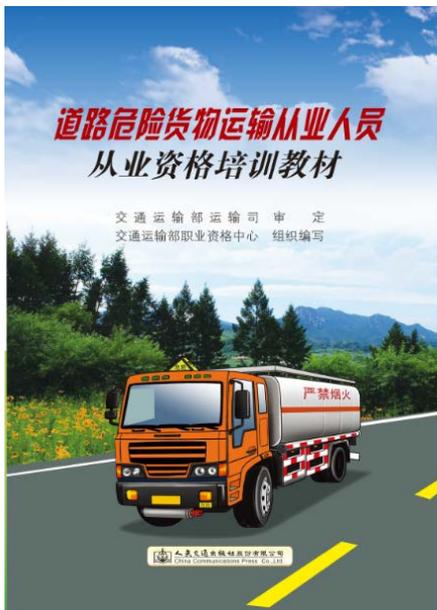


制定应急预案，定期组织应急演练



随车携带必要的应急救援器材





驾驶员押运员需参加培训
并取得从业资格证

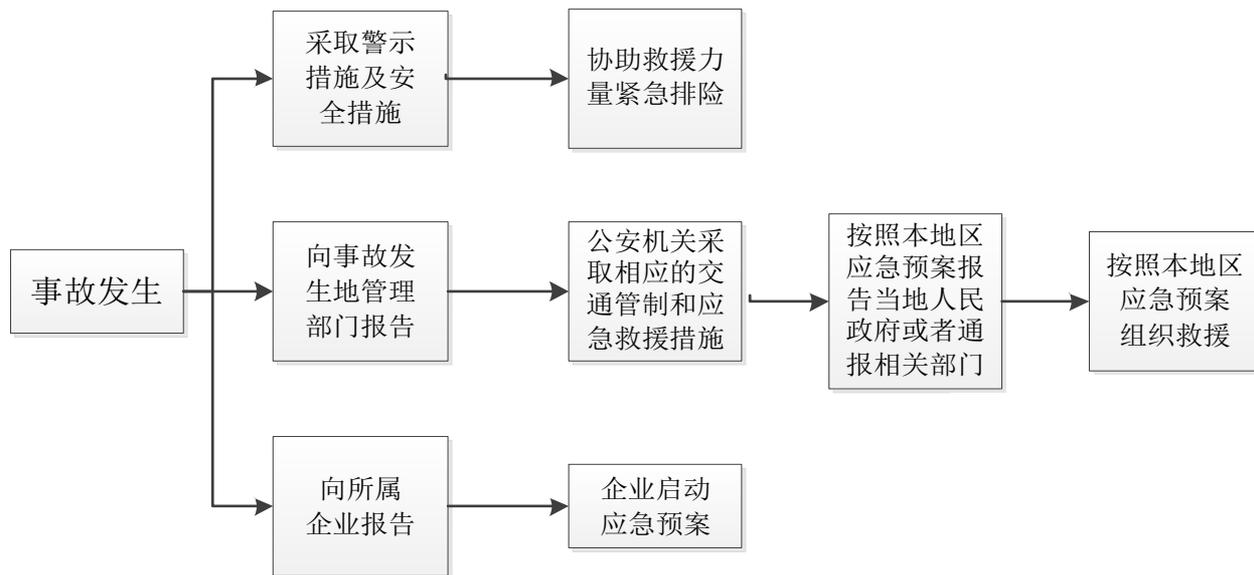


发生事故应当采取相应的警示和安
全措施，并向当地公安机关报告



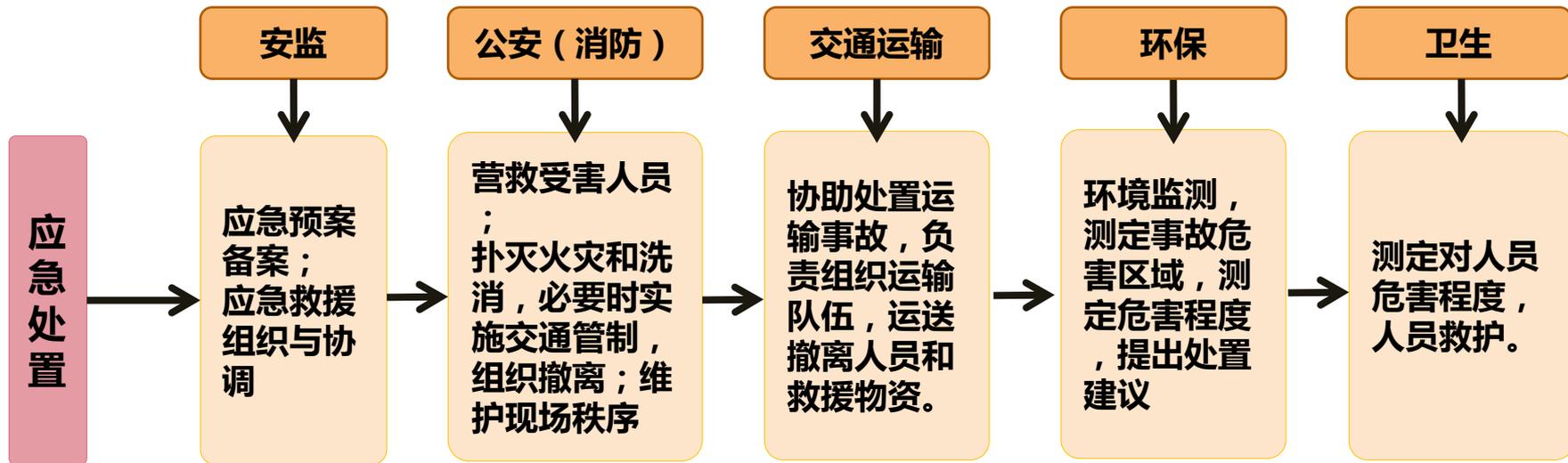


危险货物道路运输事故应急处置流程





危险货物道路运输监管各部门职责





危险货物运输事故处置方法

以广州市为例

事故应急救援指挥部

负责统一指挥
应急救援工作

现场指挥部

负责指挥事故现场的应
急处置工作

区（县）生产
安全事故应急
指挥机构

根据应急指挥部要求
进行统一部署

应急救援专家组

提供应急救援专家信息，为
应急救援工作提供专业咨询
和技术支持

应急救援队伍

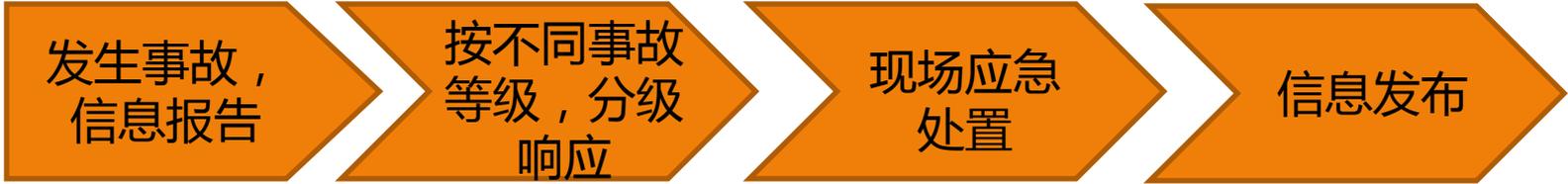
包括消防队伍、专业应急救
援队伍，企业应急救援队伍
等，负责事故现场应急处置





危险货物运输事故处置方法

以广州市为例





1. 事故基本情况

2. 应急处置情况

3. 调查处理情况

4. 近期工作情况





依据：《生产安全事故报告和调查处理条例》



事故调查组职责：

- （一）查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况及直接经济损失；
- （二）认定事故的性质和事故责任；
- （三）提出对事故责任者的处理建议；
- （四）总结事故教训，提出防范和整改措施；
- （五）提交事故调查报告。





•特别重大事故

- 30人以上死亡；
- 100人以上重伤；
- 1亿元以上直接经济损失

•重大事故

- 10人以上30人以下死亡；
- 50人以上100人以下重伤；
- 5000万至1亿元直接经济损失

事故分级

•较大事故

- 3人以上10人以下死亡；
- 10人以上50人以下重伤；
- 1000万至5000万元直接经济损失

•一般事故

- 3人以下死亡；
- 10人以下重伤；
- 1000万元以下直接经济损失





Text

国务院或者
国务院授权
有关部门组
织事故调查
组进行调查

特别重
大事故

事故发生地
省级人民政
府负责调查

重大事故

事故发生地
设区的市
级人民政
府
负责调查

较大事故

事故发生地
县级人民政
府
负责调查

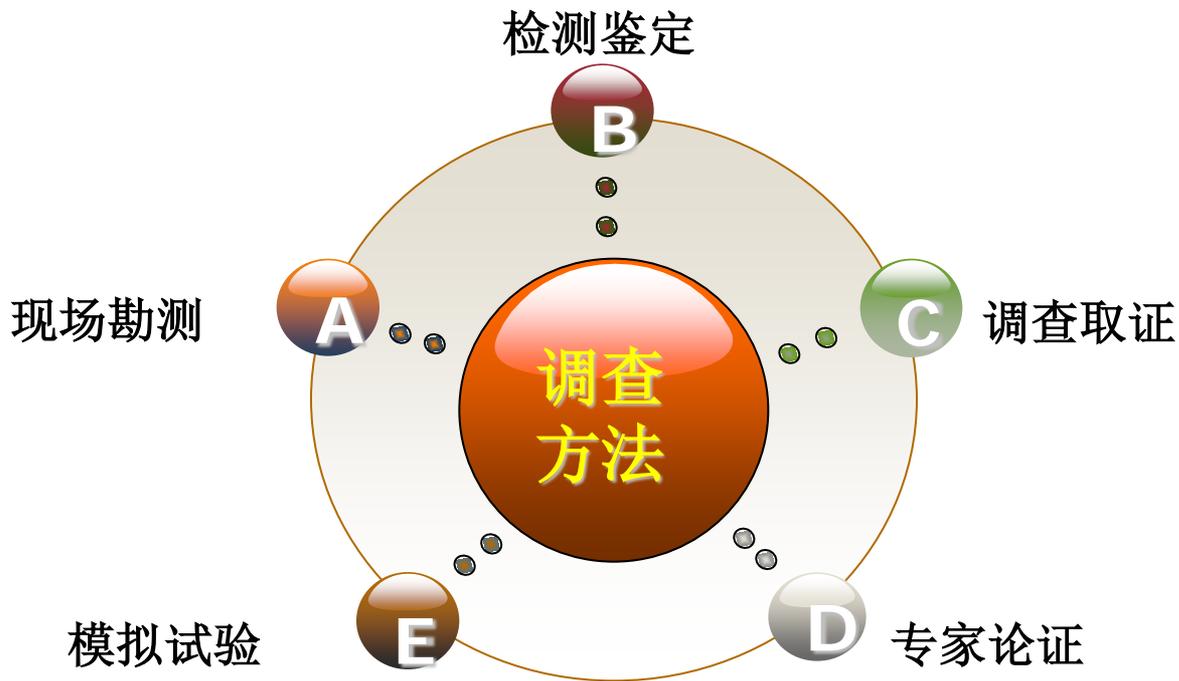
一般事故





依据：《生产安全事故报告和调查处理条例》







危险货物道路运输事故调查流程与方法

依据：《生产安全事故报告和调查处理条例》





危险货物道路运输事故调查流程与方法

事故调查组应当**自事故发生之日起60日内**提交事故调查报告；
特殊情况下，经负责事故调查的人民政府批准，提交事故调查报告的期限可以适当延长，但延长的期限最长不超过60日。





事故调查报告包括下列内容：

- 事故发生单位概况；
- 事故发生经过和事故救援情况；
- 事故造成的人员伤亡和直接经济损失；
- 事故发生的原因和事故性质；
- 事故责任的认定以及对事故责任者的处理建议；
- 事故防范和整改措施。





1. 事故基本情况

2. 应急处置情况

3. 调查处理情况

4. 近期工作情况



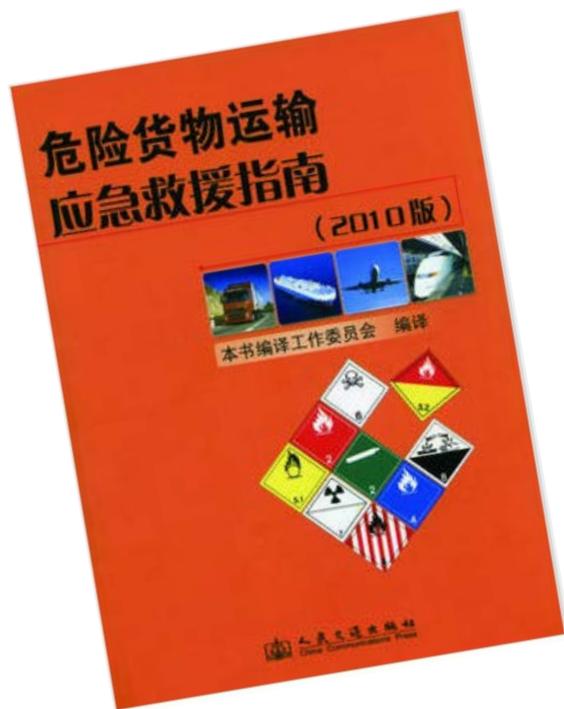


1

开发安运通（手机APP软件）



- 借鉴美国、加拿大ERG软件经验
- 包括近3000种危险货物分类分项、标签、应急处置信息
- 用户免费使用





2

成立全国危险货物道路运输服务联盟





谢谢!

