

民用爆炸物品运输事故应急救援预案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/258/2021_2022__E6_B0_91_E7_94_A8_E7_88_86_E7_c62_258711.htm 民用爆炸物品运输事故

应急救援预案 民用爆炸物品亦称易燃易爆化学危险物品，是矿山企业生产的重要消耗材料。对民用爆炸物品及危险品的储存、销售、购买、运输、使用，都必须严格按照国务院发布的《中华人民共和国安全生产法》、《矿山安全法》及《中华人民共和国民用爆炸物品管理条例》、《关于全面加强应急管理工作的意见》等有关法律法规和国家相关规定执行。为了提高预防和处置突发危险情况采取必要处置的能力，结合我公司实际，特制定本民用爆炸物品运输应急预案。

一、制定应急救援预案的指导思想 and 意义 制定应急救援预案的指导思想：以“三个代表”重要思想为指导，体现以人为本，真正将“安全第一，预防为主”方针落到实处。一旦发生事故，能以最快的速度、有序地实施救援，最大限度减少人员伤亡和财产损失，把事故危害降到最低点，维护社会的安全和稳定。制定应急救援预案的意义：使应急准备和应急管理培训及培训和演练工作的开展不再无据可依、无章可循，提高风险防范意识，降低事故危害程度，及事故发生时与上级应急部门的协调都有着重大的意义。

二、我县民用爆炸物品的基本情况 我县矿山企业（煤矿和非煤矿山）常用的民用爆炸物品有工业炸药和起爆器材，它们是铵梯炸药、乳化炸药、铵油炸药、火雷管、电雷管、导爆索、导火线。其中工业炸药的主要成分是硝铵和梯恩梯，爆炸反应时间只有十万分之一秒，爆速可达2000~7000米/秒，爆炸产生的爆热一般

为2931 ~ 6280千焦/公斤、爆温2000 ~ 4500。C、爆压可达 $1 \times 10^5 \sim 4 \times 10^5$ Mpa，生成气体量为600 ~ 1000升/Kg，裸药爆炸产生冲击波的安全距离为400米，冲击波产生的飞物对人的安全距离距中心区500 ~ 1000米的区域。

三、事故预防和管理机制

(一)、组织领导

*****矿建工业公司是*****唯一拥有民爆物品运输资质的事业单位，隶属县安全生产监督管理局，负责县域矿山企业民爆物品的运输。公司拥有公安部监制的民爆物品专用车一辆，危化物品专用司机一名，押运员名，消防、防静电等安全器材齐全；公司以“安全第一、预防为主”的方针，把安全工作放在首位，安全责任制、岗位责任制等规章制度健全，制定了安全防范措施和事故应急预案；同时还专门设置了安全科负责本公司及全县矿山建材企业的安全生产工作，并建立了以老带新的全员安全学习机制，多年来无事故发生。针对全县矿山企业分散、规模小，且多在大山深处，交通不便的不利条件，公司成立了民爆物品运输事故应急救援小组，制定了故应急救援预案，并组织大家进行了桌面演练。公司民爆物品运输事故应急救援小组，是全县应急救援体系中的一部分，受主管局的组织和领导，并承担相应的职责。救援领导小组组长：***（矿建公司经理）救援领导小组成员：***（矿建公司副经理）***（矿建公司安全科科长）***（矿建公司民爆物品运输专职司机）***（矿建公司民爆物品押运员）***（矿建公司民爆物品押运员）

(二)、事故的预防措施

- 1、运输前必须按火工品管理规定办理爆炸物品运输证，经公安机关批准，方可运输，运输路线、数量、品种不准随便增加和改变，如遇特殊情况，无法联络请示时，押运人员可在确保运输安全的前提下改变行车路线。
- 2、

押运员必须熟悉爆炸物品的性能。3、炸药、雷管必须整箱装运。装卸时要严格检查原包装的标志是否清楚、齐全，有无破损等现象。4、炸药、雷管及性质相抵触的炸药要分装分运。5、汽车运输爆破器材必须遵守下列规定：

- 、装运前必须严格检查车辆，不允许车辆带病行驶，确保符合运输要求。
 - 、必须具有灭火器材，车上要设制“危险”字样的标志。
 - 、炸药装车高度必须低于车箱边缘100mm，雷管不许超过两层，严禁行人搭车。
 - 、启动和停车时严防震动。
 - 、车速不准超过20km/小时，雨、雪、雾及大风天车速不准超过10km/小时。
 - 、雨、雪天及地面结冰时，车轮要装防滑链。
 - 、禁止在汽车周围使用明火,包括驾驶室内吸烟。
 - 、运输途中不准停车，更不准在火源、街道、集市、学校、公共场所、住宅区及交叉路口停车。
 - 、运到地点卸车时，专用车前方20米处必须插有“危险”标志的警示牌。
- 四、民用爆炸物品运输事故民用爆炸物品运输事故主要有由运输车辆自身故障或撞车引发的事故。五、民用爆炸物品运输事故应急救援措施当运输车发生意外时，车辆火灾可用车载灭火器灭火，炸药着火可用雾状水灭火，并迅速将雷管转移到安全地带。一定要在确定无生命危险的情况下，迅速稳妥的转移爆炸物品，将炸药箱和雷管箱分别放置到安全地带并保持一定距离，两人分别看守。六、民用爆炸物品运输事故应急救援措施的程序
- 1、事故发生后，当事人立即向公司经理报警。公司经理协同本公司应急救援小组协商警报级别，并立即向主管局报告事故。同时，迅速联系110、119、120、122处理事故现场。立即启动应急救援预案，向社会各届求助。
 - 2、当事人在确定无生命危险的情况下，采取必要措施，切断或控制危

险源，营救受害人员迅速稳妥的转移爆炸物品，将炸药箱和雷管箱分别放置到安全地带并保持一定距离，两人分别看守。

3、县应急救援领导小组的相关公安消防、卫生等职能部门，依据自己的职责现场疏散围观群众，组织撤离或者采取其他措施保护危害区域内的其他人员，抢救伤员。与此同时，公司救援小组也火速赶到现场，对工业炸药、火雷管进行安全转移，受损车辆也被及时清离现场，交通恢复正常。

4、查明人员伤亡情况，估算经济损失等情况，调查分析事故原因，形成文字材料报告主管局。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com