

煤矿员工职业技能培训考试题库丛书

IGONG ZHIYE JINENG PEIXUN KAOSHI TIKU CONGSHU

膨化操作工

技能培训考试题库

丛书主编 翟红 李贵生 贺志宏

本书主编 温金平 侯富有



中国矿业大学出版社

China University of Mining and Technology Press

煤矿井下职工技能培训考试题库丛书

膨化操作工

技能培训考试题库

丛书主编 翟 红 李贵生 贺志宏
本书主编 温金平 侯富有

中国矿业大学出版社

内 容 提 要

本书是《煤矿员工职业技能培训考试题库丛书》之一,是为满足员工提高岗位技能的学习培训考试需要而组织编写的。全书共分五章,第一章和第二章是膨化操作工安全法律基础知识;第三章是质量检验和标准化的相关知识;第四章和第五章为膨化操作工专业理论和技能操作知识。附录收录了“炸药的主要成分特性分析表”和节录了《民用爆破器材工程建设设计安全规范》。

本书初、中、高级兼顾,并侧重中、高级技术能力要求。本书内容全面,重点突出,注重理论与实践结合,突出技能培养,强调实用性,并能强化记忆,巩固学习效果,达到学、练同步的目的。本书可供膨化操作工学习、提高岗位职业技能使用,可供煤矿组织员工进行岗位技能培训考试参考和技能大赛理论考试使用,可供有关中、基层管理干部及工程技术人员参考,亦可作为大中专院校、技校相关专业的技能学习参考用书。本书备有电子版(题库软件)可供选用。

图书在版编目(CIP)数据

膨化操作工技能培训考试题库/温金平,侯富有主
编. —徐州:中国矿业大学出版社,2012.3
(煤矿员工职业技能培训考试题库丛书)
ISBN 978-7-5646-1421-8

I. ①膨… II. ①温… ②侯… III. ①矿用炸药—技
术培训—习题集 IV. ①TD235.21-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 045076 号

书 名 膨化操作工技能培训考试题库

丛书主编 翟 红 李贵生 贺志宏

本书主编 温金平 侯富有

责任编辑 白海新

出版发行 中国矿业大学出版社有限责任公司
(江苏省徐州市解放南路 邮编 221008)

营销热线 (0516) 83885307 83884995

出版服务 (0516) 83885767 83884920

网 址 <http://www.cumtp.com> E-mail: cumtpvip@cumtp.com

印 刷 北京兆成印刷有限责任公司

开 本 787×1092 1/16 印张 11.25 字数 281 千字

版次印次 2012 年 3 月第 1 版 2012 年 3 月第 1 次印刷

定 价 33.00 元

(图书出现印装质量问题,本社负责调换)

《煤矿员工职业技能培训考试题库丛书》

编 审 委 员 会

编审委员会领导组

组 长	翟 红	李贵生							
常务副组长	贺志宏								
副 组 长	李咸华	侯多茂	张小平	汪潜峰	王新亚	张跃首	闫吉平	杨建华	
	沙立杰	张仰龙	陈俊昌	刘路矿	刘玉峰	蔚振廷	于广云		
成 员	刘志耀	秦 灿	常根龙	李朝良	毛万发	李镇汾	朱国华	付常青	
	郝树根	赵建明	刘元祥	蔡光顺	孟丽诚	芦富平	李金明	王德福	
	(以下按姓氏笔画排序)								
	马喜顺	王永亮	王振波	王海潮	王端奎	孔晋湘	史元龙	白文富	
	白海新	包建国	师桂明	朱国涛	刘 颖	刘国强	闫冬生	安仰滨	
	李 文	李士峰	张小平	张中伟	张启录	张国利	张明敏	张建伟	
	张新知	陈永生	陈俊栋	武龙伽	赵益晨	侯正栋	秦利生	贾进锋	
	徐士杰	高汾勤	高顺平	郭守成	黄 健	崔志强	韩玉林	温金平	

编审委员会委员

(以下按姓氏笔画排序)

王兰峰	王江涛	王旭东	王克勤	王学文	王景荣	牛永平	史忠庆	白金柱
师 敏	吕有生	任玉让	任国春	刘三虎	刘文俊	刘征祥	刘赴前	闫兆平
孙永文	芦敬安	苏善成	杨卫东	杨文英	杨剑平	李 敏	李 焰	李小平
李立明	李军民	李建文	李春生	李益海	李耀明	肖 平	吴东升	吴学兵
沈晨曦	宋 深	宋承文	张 丛	张中晋	张红基	张灵生	张建东	张建华
张星晃	张朝义	陈 慧	武学周	武振华	尚克海	岳 刚	周 丽	周金泉
孟庆贺	欧阳雪	胡 铁	赵荣堂	赵力飞	赵继瑞	郝建华	侯富有	侯瑞岗
宫学义	贺志宁	姜 华	贾亚莉	贾鹏宙	徐景武	高瑞平	郭 玉	郭 毅
郭宏图	黄本斌	曹秀梅	续秀林	麻改英	梁 志	梁文明	彭国树	韩忠华
董晨晨	雷 振	薛友兴	薛景明	霍俊峰	魏 高	魏永明		

编审委员会办公室

主 任	张小平	白文富
副 主 任	徐士杰	(总编纂)
成 员	张永刚	赵宏骏

《膨化操作工技能培训考试题库》

编写人员

主	编	温金平	侯富有
副	主 编	刘三虎	周金泉
编 写 人 员	吴宪宇	闫江涛	
编 审 人 员	程秀琴	弓 辉	郝成全

序

煤炭是我国的主要能源。煤炭工业是我国重要的能源基础产业。新中国成立60多年，特别是改革开放30多年来，煤炭工业取得了举世瞩目的成就。全国煤炭产量大幅增加，煤炭科技进步加快，自主创新能力提高，市场化改革取得巨大进展，矿区环境恢复与治理机制基本建立，煤矿安全生产形势稳定好转，对外开放稳步推进，有力地支撑了国民经济和社会平稳较快发展。

“十二五”时期是我国全面建设小康社会的关键时期，是建设创新型国家的攻坚阶段，也是煤炭工业加快结构调整，转变经济发展方式的重要时期。煤炭工业发展将逐渐由产量速度型向质量效益型转变；由单一煤炭生产向煤炭综合利用、深加工方向转变；由粗放的煤炭开采技术向以高新技术为支撑的安全高效开采转变；由资源环境制约向生态环境友好型转变；煤矿安全生产将由控制伤亡事故向职业安全转变。实现这些转变必须要有一大批高素质的煤矿员工队伍支撑。加强煤矿员工职业技能培训，提高煤矿员工整体素质，是奠定企业发展基础，增强发展潜力，提升企业发展质量，促进煤炭工业健康发展的一项十分重要而艰巨的工作。

具有50多年发展历史的山西焦煤汾西矿业（集团）公司，在加快发展的过程中，始终把开展职工素质教育，提高员工素质和强化技能培训作为企业制胜的法宝，坚持每年举行职工技能大赛，形成了“百个工种大比武，万名职工争状元”的生动局面。他们通过大量的实践、摸索、总结、提炼，历尽辛苦编写了这套具有较强针对性和实用性的《煤矿员工职业技能培训考试题库丛书》。

从这套丛书的形式和内容看，具有定位得当、目的明确、注重实践、讲求实效的特点，丛书针对全国大中型煤矿员工技能学习培训内容，重点着眼于提高岗位人员技术理论素质、生产操作技能和

煤矿现场解决问题的能力等。这套丛书的编辑出版为煤矿岗位职工技能培训打开了方便之门，是一套对煤矿企业员工培训非常实用的工具书。相信这套丛书的出版发行，必将对煤炭行业职工培训工作产生积极深远的影响。

全 国 政 协 常 委
中国煤炭工业协会 会 长

王显政

二〇一一年五月

编写说明

随着我国煤炭行业宏观调控和资源整合整体规划的实施,采煤机械设备、装备水平的不断提升,以及百万吨矿井、千万吨煤矿、亿吨煤炭企业集团的不断涌现,我国煤炭企业正向机械化、大型化、现代化、国际化大企业集团迈进。加强人才引进和内部培训、打造适应形势变化的员工队伍,是煤炭行业整体发展的迫切需要。在随之而来的市场竞争、资源竞争、人才竞争、国际竞争中,各大煤炭企业集团更重视员工队伍的培育和建设,更重视人才的培养和竞争。

正是在这一大背景下,山西焦煤集团公司为创建学习型企业、加强煤矿员工职业技能培训和员工队伍建设,连续多年组织大规模、群众性的技能比武大赛。为使煤矿员工技能大赛理论考试更公开、公平、公正,满足煤矿员工技能学习培训考核需要,从根本上提高员工队伍的整体技能水平和素质,山西焦煤汾西矿业(集团)公司组织四百余人、历时近三年,编写了这套可供全国各煤炭企业参考使用的大型、多工种的《煤矿员工职业技能培训考试题库丛书》,既满足煤炭企业内部需要,也满足煤炭行业的整体发展需要。

从我国煤炭行业的整体发展需要和员工培训现状来看,目前还没有一套专门以提高煤矿员工职业技能为目的的学习培训考核类题库丛书,因此也有必要组织编写一套适应煤矿各工种员工职业技能学习培训考核需要的大型丛书。

为此,这套丛书的编写策划及定位是:面向全国大、中型煤矿员工队伍职业技能学习培训考核需要,面对目前全国大、中型煤矿一般技术装备和技术水平,以满足煤矿员工队伍职业技能学习培训考核、提高员工队伍整体技术水平和素质需要为目的,依据煤矿员工岗位职业技能等级鉴定标准、国家有关煤矿安全生产法律法规和国家或行业标准及操作规范,在参考煤矿各工种目前常见技能培训教材的基础上,组织编写的大型、多工种的煤矿员工职业技能学习培训考核用书。

在组织编写时,总体的编写宗旨和要求如下:

在内容的编写上,不能仅限于煤矿安全培训的内容,而是既包括安全生产的内容,又重视提高工种岗位人员技术理论素质、生产操作技能的内容,并偏重于后者。

在职业技能等级鉴定规定要求和岗位技能实际要求的关系上,要求不能

仅限于职业技能等级鉴定的内容，而是既要包括职业技能等级鉴定培训的内容，又要涵盖煤矿安全和管理生产的各项法律法规和规程规范，以及国家和行业相关标准和制度规定。根据岗位技能实际需要，偏重于中、高级技术能力的要求。

在适用范围的定位上，要求不能仅限于某一企业集团内部培训使用，而是要着眼于可供全国煤炭企业参考使用，尽量做到可以通用。

在机械设备的装备和技术水平的把握上，要求主要面向大、中型煤矿现有装备和技术水平条件，现有大、中型煤矿的一般采煤条件、通用技术装备、通用技术水平都尽可能予以涉及和兼顾。同时，还要求既考虑现状，也要兼顾整个煤炭行业宏观调控和资源整合速度加快、整体机械装备和技术水平正在迅速提高的趋势，要将最先进的装备和技术水平尽可能地予以呈现和介绍。煤炭系统“653工程”涉及的最新理论、最新装备、最新技术、最新管理、最新工艺等都应努力做到有所涉及。

在编写依据和参考资料的要求上，要求依据各工种的“国家职业技能等级鉴定标准”、相关煤矿安全生产法律法规、国家及行业有关标准和操作规程，参考目前常见岗位技能培训教材、国内外有关文献资料和工具书，并结合岗位生产实践组织编写，做到内容全面、可操作性和实用性强。

在内容的新颖性上，要求题库内容中涉及的法规、规程、标准、规范等，均按最新规定编写。

在对理论与实践的侧重上，要求在知识和能力上突出能力，在应知应会上突出应会，在知识技能的一般和重点上突出重点，在理论和实践上突出实践。

在题目的难易要求上，要求初、中、高等级兼顾，所编题目的难（○）、中（◇）、易（△）数量比例要求一般控制在3:3:4左右。

在题型的编设要求上，要求将题型编设为基本题型和考核题型两大类。各章的应知应会通过基本题型的问答题、分析说明题、论述题较全面地依次呈现。考核题型包括的填空题、判断题、单项选择题、多项选择题、识图绘图题、计算题、填表题、案例分析题等，则起到促进学习、强化记忆、辨析巩固、提高技能的作用。同时，每章后均附有参考答案。学习使用时，建议先阅读、理解、记忆和掌握基本题型的内容，在此基础上，再练习考核题型的内容，从而迅速、高效地掌握相关应知应会。

在题库编写预期作用的要求上，要求做到内容全面、重点突出，注重理论与实践结合，突出技能培养，强调实用性，并能达到强化记忆、巩固学习效果、学练同步的目的。

在阅读对象、适用范围上，要求把握本题库主要供煤矿有关工种员工学

习、提高岗位职业技能使用，供煤矿组织员工进行岗位技能培训考核和技术比武、技能大赛理论考试使用，以及供煤矿有关中、基层管理干部和工程技术人员参考，也可作为中专技校、大专院校相关专业的技能学习参考用书。

在编写过程中，也遇到了许多客观存在的问题：编写的组织单位及编写人员仅熟悉井巷采煤工艺，露天采煤工艺在本丛中并未涉及；部分实践中存在的工种、为适应新技术条件迅速变化的新工种还没有职业技能等级鉴定标准；大多数工种职业技能等级鉴定标准陈旧；有的工种技能培训教材陈旧、资料匮乏等。诸如此类问题不一而足，给题库编写带来了诸多困难。

同时，在组织编写过程中尽管对上述定位、体例及编写要求等诸多问题作出统一强调，并对编写人员进行多次培训，但因存在的诸多客观问题及相关困难，以及限于编写人员的知识、能力水平和编写经验，虽经 2009 年试用以及进行了近一年的反复修改、推敲和核证，疏漏不妥之处仍难避免，恳请有关专家和读者提出宝贵意见，以利再版时进一步修改完善，在此表示诚挚的谢意。

在本丛书编写过程中，各工种编写人员参阅了国内外大量相关书籍和资料，集团公司领导给予了高度重视、关心和支持，得到了各相关部门的大力支持和协助，并得到多位同行和朋友的关心和帮助；出版社责任编辑提出很多建设性的修改意见，使本丛书的编写质量提高不少，在此谨向有关资料、书籍的作者和支持、帮助者一并表示诚挚的感谢！

《煤矿员工职业技能培训考试题库丛书》编委会
2010 年 11 月

前 言

随着我国煤炭行业宏观调控政策的实施和煤炭产业布局、资源整合调整步伐的加快,我国煤炭行业员工队伍的技术构成正在发生急剧变化,加强人才引进和员工技术培训、打造适应形势变化的员工队伍,是煤炭行业和各个煤矿整体形势发展的迫切需要。在这一背景下,山西焦煤汾西矿业(集团)公司为满足煤矿员工岗位技能培训,打造高素质、高技术水平的员工队伍,增强企业核心竞争力,创建特大型企业的需要,组织四百余位煤炭工程技术人员和煤炭生产第一线优秀技术骨干,历时近三年,组织编写了《煤矿员工职业技能培训考试题库丛书》。本书是其中之一。

本书在编写中,凡涉及的法规、规程、标准、规范等,均按最新规定编写。编写中努力做到在一般和重点上突出重点;在知识和能力上突出能力;在应知应会上突出应会;在理论和实践上突出实践。题库内容全面,重点突出,注重理论与实践结合,突出技能培养,强调实用性,并能强化记忆,巩固学习效果,达到学、练同步目的。

本书可供膨化操作工学习、提高岗位职业技能使用,可供煤矿组织员工进行岗位技能培训考试和技术比武、技能大赛理论考试使用,可供有关中、基层管理干部、工程技术人员参考,亦可作为大中专院校、技校相关专业的技能学习参考用书。

在本书的编写过程中,编者还参考了国内外相关的大量书籍和资料,得到了公司领导、相关部门的大力支持和协助,得到了多位同行和朋友的关心和帮助,出版社责任编辑很多建设性的意见,使本书的编写质量提高不少,在此谨向有关资料、书籍的作者和支持、帮助者一并表示诚挚的感谢!

本书在编写过程中,虽经反复推敲核证,但限于编者的知识水平和实践经验,疏漏不妥仍难避免,恳请有关专家和读者提出宝贵意见,以利再版时进一步修改完善,在此表示谢意。

《膨化操作工技能培训考试题库》编写组

2010年6月

目 录

第一章 法律法规及安全基础知识.....	1
一、填空题.....	1
二、判断题.....	8
三、单项选择题	10
四、多项选择题	27
五、问答题	33
六、分析说明题	33
七、论述题	34
第一章参考答案	34
第二章 民用爆破器材及工程设计安全规范基础知识	44
一、填空题	44
二、判断题	48
三、单项选择题	50
四、多项选择题	53
五、问答题	54
六、分析说明题	55
七、论述题	56
第二章参考答案	56
第三章 质量检验及标准化	67
一、填空题	67
二、判断题	70
三、单项选择题	74
四、多项选择题	77
五、问答题	81
六、分析说明题	82
七、论述题	83
第三章参考答案	84
第四章 炸药理论	96
一、填空题	96
二、判断题	99

三、单项选择题	100
四、多项选择题	103
五、问答题	105
六、分析说明题	106
七、计算题	106
八、论述题	107
第四章参考答案	107
第五章 膨化硝铵炸药生产工艺技术	120
一、填空题	120
二、判断题	125
三、单项选择题	126
四、多项选择题	131
五、问答题	134
六、分析说明题	135
七、论述题	135
第五章参考答案	136
附录	149
附录一 炸药的主要成分特性分析表	149
附录二 《民用爆破器材工程建设设计安全规范》(GB 50089—2007)(节选)	155
参考文献	159

第一章 法律法规及安全基础知识

本章内容概要

本章内容包括《民用爆炸物品安全管理条例》、《中华人民共和国安全生产法》、《安全生产技术》、《工伤保险条例》、《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国刑法》、《危险化学品安全管理条例》、《中华人民共和国职业病防治法》、《特种设备安全监察条例》、《重大危险源辨识》、《粉尘防爆安全规程》、《企业职工伤亡事故报告和处理规定》等与职工安全密切相关的法律法规基本知识。

本章内容是该岗位人员应具备的知识、理论、技术和技能的基础。膨化操作工应经常注意对这些基本应知应会知识的学习、补充，以夯实基本知识、技术、基础能力，做到知法、懂法、用法，正确维护自身的合法权益。

一、填空题

- △1. 《民用爆炸物品安全管理条例》经_____国务院第 134 次常务会议通过，自_____起施行。
- 2. 《民用爆炸物品安全管理条例》中民用爆炸物品的_____、_____、_____、_____、_____以及硝酸铵的销售、购买，适用本条例。
- 3. 《民用爆炸物品安全管理条例》中所称民用爆炸物品，是指用于非军事目的、列入民用爆炸物品品名表的各类_____、_____和_____、_____等点火、起爆器材。
- ◇4. 《民用爆炸物品安全管理条例》中的民用爆炸物品品名表，由国务院_____主管部门会同国务院_____部门制订、公布。
- ◇5. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，国家对民用爆炸物品的_____、_____、_____和_____实行许可制度。未经许可，任何单位或者个人不得生产、销售、购买、运输民用爆炸物品，不得从事爆破作业。
- △6. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，严禁_____、_____、_____、_____或者非法持有民用爆炸物品。
- △7. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，_____负责民用爆炸物品_____、销售的安全监督管理。
- △8. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，_____负责民用爆炸物品公共安全管理和民用爆炸物品购买、_____、爆破作业的安全监督管理，监控民用爆炸物品流向。
- △9. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，安全生产监督、铁路、交通、民用航空主管部门依照法律、_____的规定，负责做好民用爆炸物品的有关_____工作。

△10. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，____、____、____按照职责分工，负责组织查处非法生产、销售、购买、储存、运输、邮寄和使用民用爆炸物品的行为。

◇11. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，民用爆炸物品生产、销售、购买、运输和爆破作业单位（民用爆炸物品从业单位）的____是本单位民用爆炸物品安全管理责任人，对本单位的民用爆炸物品____全面负责。

◇12. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，民用爆炸物品从业单位是____工作的重点单位，应当依法设置治安保卫机构或者配备治安保卫人员，设置技术防范设施，防止民用爆炸物品____、____、____。

△13. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，民用爆炸物品从业单位应当建立____、____，制订安全防范措施和事故应急预案，设置安全管理机构或者配备专职安全管理人员。

◇14. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，无民事行为能力人、限制民事行为能力人或者曾因犯罪受过刑事处罚的人，不得从事民用爆炸物品的____、____、____、运输和爆破作业。

△15. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，民用爆炸物品从业单位应当加强对本单位从业人员的____、____和____，从业人员经考核合格的，方可上岗作业；对有资格要求的岗位，应当配备具有相应资格的人员。

◇16. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，国家建立____系统，对民用爆炸物品实行____管理，监控民用爆炸物品流向。

△17. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，民用爆炸物品生产企业、销售企业和爆破作业单位应当建立民用爆炸物品____，如实将本单位生产、销售、购买、运输、储存、使用民用爆炸物品的品种、数量和____信息输入计算机系统。

△18. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，任何单位或者个人都有权举报违反民用爆炸物品安全管理规定的行为；接到举报的主管部门、公安机关应当____，并为举报人员____，对举报有功人员给予____。

△19. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，国家鼓励民用爆炸物品从业单位采用提高民用爆炸物品____的新技术，鼓励发展民用爆炸物品生产、配送、爆破作业一体化的____。

△20. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，设立民用爆炸物品生产企业，应当遵循____、____的原则。

◇21. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，申请从事民用爆炸物品生产的企业，应当向国务院国防科技工业主管部门提交____、____以及能够证明其符合本条例第十一条规定条件的有关材料。国务院国防科技工业主管部门应当自受理申请之日起45日内进行审查，对符合条件的，核发《民用爆炸物品生产许可证》；对不符合条件的，不予核发《民用爆炸物品生产许可证》，书面向申请人说明理由。

△22. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，民用爆炸物品生产企业为调整生产能力及品种进行____、扩建的，应当依照本条例第十一条的相关规定申请办理____。

△23. 《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，民用爆炸物品生产企业应当在办理工商

登记后_____日内,向所在地_____备案。

△24.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定,民用爆炸物品生产企业应当严格按照《民用爆炸物品生产许可证》核定的_____和_____进行生产,生产作业应当严格执行安全技术规程的规定。

○25.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定,民用爆炸物品生产企业应当对民用爆炸物品做出_____标识、_____标识,对_____打号。民用爆炸物品警示标识、登记标识和雷管编码规则,由国务院公安部门会同国务院行业主管部门规定。

◇26.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定,民用爆炸物品生产企业应当建立健全_____制度,保证民用爆炸物品的质量符合相关标准。民用爆炸物品的_____,应当符合法律、行政法规的规定以及相关标准。

◇27.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定,试验或者试制民用爆炸物品,必须在_____或者专门的_____进行。严禁在生产车间或者仓库内试验或者试制民用爆炸物品。

◇28.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定,申请从事民用爆炸物品销售的企业,应当向所在地省、自治区、直辖市人民政府行业主管部门提交申请书、可行性研究报告以及能够证明其符合本条例第十八条规定条件的有关材料。省、自治区、直辖市人民政府行业主管部门应当自_____进行审查,并对申请单位的销售场所和专用仓库等经营设施进行_____,对符合条件的,核发《民用爆炸物品销售许可证》;对不符合条件的,不予核发《民用爆炸物品销售许可证》,书面向申请人说明理由。

△29.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定,民用爆炸物品销售企业持_____到工商行政管理部门办理_____后,方可销售民用爆炸物品。

△30.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定,民用爆炸物品销售企业应当在办理工商登记后_____日内,向_____备案。

△31.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定,进出口单位应当将进出口的民用爆炸物品的_____,_____向收货地或者出境口岸所在地县级人民政府公安机关备案。

△32.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定,民用爆炸物品生产企业凭_____,可以销售_____的民用爆炸物品。

◇33.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定,民用爆炸物品生产企业销售本企业生产的民用爆炸物品,不得超出核定的_____、_____。

△34.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定,受理申请的公安机关应当自_____内对提交的有关材料进行审查,对符合条件的,核发《民用爆炸物品购买许可证》;对不符合条件的,不予核发_____,书面向申请人说明理由。

◇35.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定,《民用爆炸物品购买许可证》应当载明许可购买的_____,_____,_____以及许可的有效期限。

◇36.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定,民用爆炸物品生产企业凭《民用爆炸物品生产许可证》购买_____,民用爆炸物品销售企业凭《民用爆炸物品销售许可证》向民用爆炸物品生产企业购买_____,民用爆炸物品使用单位凭《民用爆炸物品购买许可证》购买民用爆炸物品,还应当提供经办人的_____。

◇37.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定,销售民用爆炸物品的企业,应当查验本

条例第二十一条规定的许可证和经办人的身份证明；对持《民用爆炸物品购买许可证》购买的，应当按照许可的_____、_____销售。

△38.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，销售、购买民用爆炸物品，应当通过银行账户进行交易，不得使用_____或者_____进行交易。

△39.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，进出口民用爆炸物品，应当经国务院行业主管部门审批。进出口民用爆炸物品审批办法，由国务院国防科技工业主管部门会同_____、_____规定。

◇40.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，销售民用爆炸物品的企业，应当自民用爆炸物品买卖成交之日起_____日内，将销售的_____、_____和_____向所在地省、自治区、直辖市人民政府行业主管部门和所在地县级人民政府公安机关备案。

◇41.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，_____应当载明收货单位、销售企业、承运人，一次性运输有效期限、起始地点、_____、经停地点，民用爆炸物品的品种、数量。

△42.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，禁止携带_____搭乘公共交通工具或者进入_____。

△43.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，禁止_____民用爆炸物品，禁止在托运的货物、_____、包裹、邮件中夹带民用爆炸物品。

◇44.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，申请从事爆破作业的单位，应当按照国务院公安部门的规定，向有关人民政府公安机关提出申请，并提供能够证明其符合本条例第三十一条规定条件的有关材料。受理申请的公安机关应当自受理申请之日起_____日内进行审查，对符合条件的，核发《爆破作业单位许可证》；对不符合条件的，不予核发_____，书面向申请人说明理由。

△45.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，营业性爆破作业单位持《爆破作业单位许可证》到_____部门办理工商登记后，方可从事_____爆破作业活动。

◇46.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，爆破作业单位应当对本单位的爆破作业人员、安全管理人员、仓库管理人员进行专业技术培训。爆破作业人员应当经_____考核合格，取得_____后，方可从事爆破作业。

△47.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，爆破作业单位应当按照其资质等级承接爆破作业项目，爆破作业人员应当按照其_____等级从事爆破作业。爆破作业的分级管理办法由_____规定。

○48.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，在城市、风景名胜区和重要工程设施附近实施爆破作业的，应当向爆破作业所在地_____公安机关提出申请，提交《爆破作业单位许可证》和具有相应资质的安全评估企业出具的爆破设计、施工方案评估报告。受理申请的公安机关应当自受理申请之日起_____日内对提交的有关材料进行审查，对符合条件的，作出批准的决定；对不符合条件的，作出不予批准的决定，并书面向申请人说明理由。

◇49.《民用爆炸物品安全管理条例》中规定，实施本条例第三十五条规定的爆破作业，应当由具有相应资质的_____企业进行监理，由爆破作业所在地_____负责组织实施安全警戒。