工职业技能培训考试题库丛书

MEIKUANG YUANGONG ZHIYE JINENG PEIXUN KAOSHI TIKU CONGSHU

瓦斯抽放工

技能培训考试题库

丛书主编　翟　红　李贵生　贺志宏
本书主编　贺志宏　高顺平

中国矿业大学出版社
China University of Mining and Technology Press

技能培训考试题库丛书

瓦斯抽放工
技能培训考试题库

丛书主编　翟　红　李贵生　贺志宏
本书主编　贺志宏　高顺平

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，是依据煤矿瓦斯抽放的技术规范并参考《瓦斯抽放工》及相关文献资料和工具书，为满足员工学习、提高岗位技能需要而组织编写的。全书共分五章，分别是煤矿安全生产方针及法律法规，矿井通风基础知识，矿井瓦斯防治、检测及抽放基础知识，矿井瓦斯抽放技术、方法及设计施工，井下灾害事故的自救、互救与现场急救。附录收录了《煤矿瓦斯抽放规范》。

本书内容全面，题型丰富，注重理论与实践结合，突出技能培养。本书可供瓦斯抽放工学习、提高岗位技能使用，可供煤矿组织员工进行岗位技能培训考试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

瓦斯抽放工技能培训考试题库/贺志宏，高顺平主编．
徐州：中国矿业大学出版社，2011.12
（煤矿员工职业技能培训考试题库丛书）
ISBN 978-7-5646-0758-6

Ⅰ.①瓦… Ⅱ.①贺… ②高… Ⅲ.①煤矿—瓦斯抽放—技术培训—习题 Ⅳ.①TD712-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 178506 号

书　　名　瓦斯抽放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　贺志宏　高顺平
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　北京京科印刷有限责任公司
开　　本　787×1092　1/16　**印张**　11.5　**字数**　287 千字
版次印次　2011 年 12 月第 1 版　2011 年 12 月第 1 次印刷
定　　价　34.00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

《瓦斯抽放工技能培训考试题库》

编 写 人 员

主　　编	贺志宏	高顺平	
副 主 编	骆正保	闫幸国	李耀明
编写人员	葛东兴	刘建军	孙军军
	杜福来	高文贵	赵爱国
	侯光鹏	裴俊斌	田项东
编审人员	骆正保	董国民	杨剑锐

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

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、亿万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生产管理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。

在读者对象、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书中并未涉及；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，我国的煤炭企业正向机械化、大型化、现代化、国际化迈进。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、打造高素质与高技术水平的员工队伍的需要，组织编写了一套可供各煤炭企业集团和煤矿使用的《煤矿员工职业技能培训考试题库丛书》，本书是其中之一。

瓦斯抽放是处理井下有害气体的必要措施，是维护矿工生命和国家财产安全的重要措施。由于瓦斯抽放的艰巨性和专业性，要求相关岗位工作人员必须有熟练的技能以及相关的业务技术知识和应变能力。为此，必须提高瓦斯抽放工自身的业务技术素质，使其具备较高的专业理论知识及实际操作技能，这样才能安全、有效地处理瓦斯抽放工作，为煤矿安全生产服务。

全书共分五章，分别是煤矿安全生产方针及法律法规，矿井通风基础知识，矿井瓦斯防治、检测及抽放基础知识，矿井瓦斯抽放技术、方法及设计施工，井下灾害事故的自救、互救与现场急救。附录收录了《煤矿瓦斯抽放规范》。

本书由贺志宏、高顺平担任主编，骆正保、闫幸国和李耀明担任副主编，参加编写的人员有葛东兴、刘建军、孙军军、杜福来、高文贵、赵爱国、侯光鹏、裴俊斌、田项东，骆正保、董国民、杨剑锐负责审阅。

本书可供瓦斯抽放工学习、提高岗位技能使用，可供煤矿组织员工进行岗位技能培训考试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。

在本书的编写过程中，编者还参考了相关的大量书籍和资料，得到了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、帮助者一并表示衷心的感谢！

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。

《瓦斯抽放工技能培训考试题库》编写组

2010年6月

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

目　录

第一章　煤矿安全生产方针及法律法规 …… 1
一、填空题 …… 1
二、判断题 …… 5
三、单项选择题 …… 10
四、多项选择题 …… 18
五、问答题 …… 29
六、论述题 …… 29
七、案例分析题 …… 29
第一章参考答案 …… 30

第二章　矿井通风基础知识 …… 37
一、填空题 …… 37
二、判断题 …… 42
三、单项选择题 …… 45
四、多项选择题 …… 54
五、问答题 …… 58
六、分析说明题 …… 59
七、论述题 …… 59
第二章参考答案 …… 60

第三章　矿井瓦斯防治、检测及抽放基础知识 …… 71
一、填空题 …… 71
二、判断题 …… 74
三、单项选择题 …… 76
四、多项选择题 …… 80
五、问答题 …… 83
六、分析说明题 …… 85
七、论述题 …… 85
第三章参考答案 …… 86

第四章　矿井瓦斯抽放技术、方法及设计施工 …… 100
一、填空题 …… 100
二、判断题 …… 103

三、单项选择题…… 107
四、多项选择题…… 111
五、问答题…… 115
六、分析说明题…… 115
七、论述题…… 116
第四章参考答案…… 116

第五章　井下灾害事故的自救、互救与现场急救…… 127
一、填空题…… 127
二、判断题…… 129
三、单项选择题…… 131
四、多项选择题…… 135
五、问答题…… 139
六、分析说明题…… 140
七、论述题…… 140
第五章参考答案…… 140

附录　煤矿瓦斯抽放规范…… 151

参考文献…… 163

第一章　煤矿安全生产方针及法律法规

本章内容概要

本章内容是瓦斯抽放工应掌握的煤矿安全生产方针及法律法规的相关知识，主要包括《中华人民共和国安全生产法》、《煤矿安全规程》、《中华人民共和国煤炭法》、《煤矿安全监察条例》、《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国职业病防治法》、《安全生产许可证条例》、《煤矿企业安全生产许可证实施细则》等法律法规知识，以及煤矿安全生产的基本知识。

本章内容是所有煤矿职工应掌握的煤矿安全生产及法律法规的基础知识，认真了解本章内容对于煤矿安全生产有着重要作用。瓦斯抽放工应经常注意这些基本知识的学习与补充，以夯实基本知识、技术和能力基础。

一、填空题

◇1. 为保障安全生产，2002 年 6 月 29 日第九届全国人民代表大会常务委员会第 28 次会议通过了《_____》。

△2. 煤矿安全生产中，“三违”行为是指_____、_____和_____。

△3. 煤矿的三大规程是《_____》、_____和_____。

△4. 为保证入井人员安全，《煤矿安全规程》总则里强制性规定了入井人员必须戴_____、随身携带_____和_____，严禁携带_____和_____，严禁穿化纤衣服，入井前严禁喝酒。

△5. 煤矿生产中的五大灾害是_____、_____、_____、_____和_____灾害。

○6. 在井下严禁吸烟，否则会造成_____、_____爆炸事故或引起_____。

◇7. 任何人员入井前，一定要_____、_____、_____，要精神饱满，神志清醒，保证体能充沛和精神旺盛。

△8.《煤矿安全规程》规定，采掘工作面顶板控制必须严格执行_____制度，即开工前，班组长必须对工作面安全情况进行全面检查，确认无危险后，方准人员进入工作面。

○9. 单项工程、单位工程开工前，必须编制_____和_____，并组织每个人员学习，考试、考核不合格者不得上岗作业。

○10.《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位必须为从业人员提供符合_____标准或者_____标准的劳动防护物品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。

○11.《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位必须依法参加工伤社会保

险，为从业人员缴纳_____。

△12. 根据《中华人民共和国安全生产法》的规定，生产单位不得以任何形式与从业人员订立协议，免除或者减轻其对从业人员因_____依法应承担的责任。

◇13. 从业人员在作业过程中，应当严格遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程，服从管理，正确佩戴和使用_____用品。

◇14.《中华人民共和国煤炭法》规定，煤矿企业必须为煤矿井下作业职工办理_____保险，并支付保险费。

△15. 作业场所的粉尘浓度必须定期监测，井下的测定周期是_____，地面的测定周期是_____。

◇16. 患有_____病症或_____病症的人员不得从事煤矿生产工作。

○17.《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位的从业人员有依法获得_____的权利，并应当依法履行_____方面的义务。

○18.《中华人民共和国安全生产法》规定，从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，有权_____或者在采取可能的应急措施后撤离作业场所。

○19.《中华人民共和国安全生产法》规定，从业人员应当接受安全生产教育和培训，掌握本职工作所需的_____，提高_____，增强事故_____和_____能力。

◇20.《中华人民共和国安全生产法》规定，从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即向现场_____或者本单位负责人报告；接到报告的人员应当及时予以处理。

◇21. 新进矿山的井下作业职工接受安全教育培训时间不得少于_____ h。考试合格后，必须在有安全工作经验的职工带领下工作满_____个月，考核合格后，方可独立工作。

◇22. 禁止用人单位安排女职工从事_____、国家规定的第_____级劳动强度和其他女职工禁忌从事的劳动。

△23. 对调换工种和采用新工艺作业的人员，必须_____，经考核合格后，方可上岗作业。

△24. 根据《中华人民共和国安全生产法》的规定，所有生产作业人员，每年接受在职安全教育培训的时间不得少于_____ h。

○25. 煤矿企业应按照国家法律法规和卫生行政主管部门的规定对接触_____、_____及有害物理因素的作业人员进行健康检查。

◇26. 煤矿试验涉及安全生产的新技术、新工艺、新设备、新材料前，必须经过论证、安全性能的检验和鉴定，并制定_____。

△27.《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位的_____对本单位的安全生产工作全面负责。

○28.《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位不得使用国家明令淘汰、禁止使用的_____的工艺、设备。

○29. 煤矿井下用的矿灯，其电池盒体上应有煤矿矿用产品安全标志和统一编号，其中安全标志为“_____”字样标识。

◇30.“三同时”是指生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全设施必须与主体

工程同时_____、同时_____、同时_____。

◇31. 每一矿井对入井人员和出井人员必须分别建立_____制度和_____制度。

◇32. 煤矿生产经常提到的“三不伤害”分别指的是_____、_____和_____。

△33. 矿山企业不得录用_____从事矿山井下劳动。

○34. 煤矿安全法制化建设包括立法、执法、_____三个方面内容，而_____是关键。

△35. 矿山建设项目和用于生产、储存危险物品的建设项目在竣工投入生产或者使用前，必须依照有关法律、行政法规的规定对安全设施进行验收；_____后，方可投入生产使用。验收部门及其验收人员对_____负责。

○36. 安全管理标准化是煤矿企业的一个战略问题，它包括_____、_____、事故调查与分析等。它既是_____，又是_____。

○37. 坚持_____、装备、_____并重的原则，是对我国煤矿安全生产实践经验的总结。

○38. “安全第一”是指在看待和处理安全与生产以及其他工作的关系上，要突出安全，把安全工作放在一切工作的_____。当生产和其他工作与安全发生矛盾时，安全是主要的、第一位的，生产和其他工作要服从于安全，做到_____不生产，_____不生产，_____不生产。

◇39. “预防为主”是实现_____的前提条件，在事故预防与事故处理的关系上，应当以预防为主，防患于未然，把_____和_____消灭在萌芽之中。

◇40. 煤矿安全生产许可证颁发管理实行两级发证，只有_____和_____两级。

◇41. 煤矿企业在申请领取安全生产许可证之前，要委托具有交接资质的中介机构进行_____，并出具评价报告。

△42.《中华人民共和国安全生产法》自_____起施行。

△43. 高危企业必须取得_____，才可以从事生产经营活动。

○44. 生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的_____，取得_____后，方可上岗作业。

△45. _____是生产经营活动的承担主体，在安全生产工作中居于关键地位。

◇46. 主要负责人和安全生产管理人员必须具备_____。

◇47. 矿山建设项目中用于生产、储备危险物品的建设项目，应当分别按照国家有关规定进行_____和_____。

△48. 国有重点煤矿坚持_____，基本建立了比较完善的通风系统，但仍有部分矿井由于生产接续紧张、布局不合理，超通风能力生产。

○49. 生产经营单位应当在有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上设置明显的_____。

○50. 生产、经营、储存、使用危险物品的车间、商店、仓库不得与员工宿舍在_____，应当与员工宿舍保持安全距离。

◇51. 安全生产许可证的有效期为_____。安全生产许可证有效期满需要延期的，企业应当于期满前_____向原安全生产许可证颁发管理机关办理延期手续。

◇52. 两个以上生产经营单位在同一作业区域内进行生产经营活动，可能危及对方生产

安全的，应当签订_____，明确各自的安全生产管理职责和应当采取的安全措施，并指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调。

○53. 安全生产违法行为具有_____性、广泛性，仅仅依靠各级人民政府负责安全生产监督管理的部门是不能全部发现和查处的，必须依靠全社会的监督举报才能及时发现和查处。

◇54. 生产经营单位不得将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的_____。

◇55. 安全生产监督检查人员依法履行职责时，应当将检查的时间、地点、内容、发现的问题及其处理情况，作出书面记录，并由_____和被检查单位的负责人签字；被检查单位的负责人拒绝签字的，检查人员应当将情况记录在案，并向负有安全生产监督管理职责的部门报告。

◇56. 任何单位或者个人对事故隐患或者安全生产违法行为，均有权向负有安全生产监督管理职责的部门_____。

○57. 危险物品的生产、经营、储存单位以及矿山、建筑施工单位应当建立_____。

○58. 事故调查处理应当按照_____、_____的原则，及时、准确地查清事故原因，查明事故性质和责任，总结事故教训，提出整改措施，并对事故责任者提出_____。

○59. 任何单位和个人不得_____对事故的依法调查处理。

△60. 安全生产许可证的颁发要经过_____、_____和_____三个程序。

△61. 煤矿企业以矿（井）为单位而不是以企业为单位，在申请领取煤炭生产许可证前，申请领取_____。

○62. 安全生产许可证的式样由_____安全生产监督部门统一规定。

○63. 矿山建设工程安全设施竣工后，应当按照国家有关规定_____。

◇64. 矿山企业应当在_____批准的范围内开采，禁止越层、越界开采。

◇65. 矿山企业应当使每个职工熟悉矿山灾害预防和应急处理计划，并且_____至少组织一次矿山救灾演习。

△66. 任何单位或者个人不得危害煤矿矿区的电力、_____、_____、交通及其他生产设备。

◇67.《煤矿安全监察条例》于2000年11月1日审核通过，自_____起施行。

△68. 煤矿安全生产中常见的刑事犯罪行为有_____、_____和_____。

△69.《中华人民共和国安全生产法》规定，承担安全评价、认证、检测、检验的机构应当具备国家规定的_____，并对其作出的安全评价、认证、检测、检验的结果负责。

○70.《中华人民共和国煤炭法》立法的目的是合理开发利用和保护煤炭资源，规范煤炭生产、_____活动，促进和保障煤炭行业的发展。

◇71.《中华人民共和国劳动法》规定，用人单位必须建立、健全_____制度，严格执行国家劳动安全卫生规程和标准，对劳动者进行劳动安全卫生教育，防止劳动过程中的事故，减少职业危害。

△72. 制定《煤矿安全监察条例》的目的是_____，规范煤矿安全监察工作，保护煤矿职工人身安全和身体健康。

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com