
中国煤矿事故 暨专家点评集

(上册)

王捷帆 李文俊 主编

煤炭工业出版社

中国煤矿事故暨专家点评集

上 册

主 编 王捷帆 李文俊
副主编 金连生 王树玉 辛广龙

煤炭工业出版社

中国煤矿事故暨专家点评集

下 册

主 编 王捷帆 李文俊

副主编 金连生 王树玉 辛广龙

煤炭工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国煤矿事故暨专家点评集 (上、下册) / 王捷帆, 李文俊主编.
北京: 煤炭工业出版社, 2001
ISBN 7-5020-2051-9

I. 中… II. ①王…②李… III. 煤矿-矿山事故-分析-中国
IV. TD77

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 063180 号

中国煤矿事故暨专家点评集

(上、下册)

王捷帆 李文俊 主编

责任编辑: 金连生 辛广龙 孙金铎 翟刚 田克运 黄朝阳
田园 李振祥 袁筠 王铁根 李小波 史彦

*

煤炭工业出版社 出版

(北京市朝阳区芍药居 35 号 100029)

煤炭工业出版社印刷厂 印刷

新华书店北京发行所 发行

*

开本 $787 \times 1092 \text{mm}^{1/16}$ 印张 $194^{1/4}$

字数 4612 千字

2002 年 7 月第 1 版 2002 年 7 月第 1 次印刷

社内编号 4822 定价 450.00 元

版权所有 违者必究

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 本社负责调换

关爱人的生命
责任重于泰山

张宝明
二〇〇一年八月二日

汲取历史沉痛教训。
着眼未来发展。为实现
煤矿安全生产状况的
根本好转而奋斗。

赵铁锤

2001.8.1

《中国煤矿事故暨专家点评集》编辑委员会

主 编 王捷帆 李文俊
副 主 编 金连生 王树玉 辛广龙
编写人员 (以姓氏笔划为序)

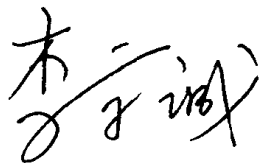
马志禹	王 戈	王如成	王佑安	王春耕	王树玉
王道清	王晓玲	王捷帆	方裕章	田得雨	朱景文
刘庆敏	刘过兵	刘国林	吴玉成	运宝珍	辛广龙
李文俊	李占岭	李代林	李念源	李勇军	沈德祥
杨一鸣	杨立兴	杨 勇	张 建	张子安	张春发
张晓辉	张素荣	邸 为	陈炳华	林德辉	金连生
范世义	赵 建	赵卫东	赵光宇	赵亦斌	段绪华
胡序志	贾其文	徐景德	郭金龙	韩长春	

序

对我们从事煤炭行业工作的人来说，煤矿事故是残酷无情的，也是我们极不愿意发生和看到的。但从另一方面讲，事故教训又是一面镜子，经常对照，可以检查出我们工作中的疏漏和不足；事故教训是反面教材，经常阅读，可以鞭策我们一丝不苟地做好工作，防患于未然；事故教训是警钟，时时敲响，可以提醒我们牢记“安全为天”的宗旨，常备不懈。出于这种认识，煤炭工业出版社和中煤劳保学会组织 40 余位多年从事煤炭生产的老工程技术人员和专家编写了这部《中国煤矿事故暨专家点评集》，这是一件很好的事情，应该给予支持和鼓励。该书汇集的这些案例就发生在我们身边，发生在我们司空见惯的场合，因此就最为直观，最有说服力和教育意义。从大量的案例中可以看出，许多重特大事故虽然是偶然的，但是造成事故的原因却是有其共性，这就是绝大多数是违章指挥、违章作业造成的，暴露出来的问题是管理不严、措施不力、制度松弛、监督检查不到位等。该书的出版，一方面通过分析重特大事故案例，可以探讨事故发生的原因、规律，对防范措施进行检验，这对今后制定方针、政策、法规，对推动安全生产工作以至整个煤炭工业的发展，将大有裨益；另一方面事故教训能给人以启迪，能给煤炭企业在组织生产、抓好安全工作中起到重要的借鉴作用，能进一步唤起广大干部群众对事故的警醒，对自己生命负责，对他人生命负责，对国家财产负责。

《中国煤矿事故暨专家点评集》是一部大型资料性工具书，内容丰富、资料翔实，是迄今见到的事故案例最为齐全的图书。尤其该书从不同的侧面、不同的角度，对各类事故有综合性分析，对每起事故有专家点评，可起到画龙点睛、从点到面、纵观全貌的作用，这了解、预防和处理煤矿事故更具有指导性、针对性和实用性。

江泽民总书记指出：“任何企业都要努力提高经济效益，但必须服从安全第一的原则”、“隐患险于明火，防范胜于救灾，责任重于泰山”。实质上就是要我们各级监督与管理部门和企业，都要把安全生产提高到讲政治的高度，以对党、对国家、对人民高度负责的精神来对待安全生产。但由于煤矿生产条件特殊，绝大多数是井下作业，时刻受到瓦斯、水、火、煤尘和顶板等自然灾害的威胁，煤矿事故频、伤亡多、损失大的问题尚未得到有效的控制。因此，努力改善煤矿安全生产状况，还有大量、艰巨的工作要做，搞好煤矿安全生产是全国煤炭战线一项长期的、迫切而艰巨的任务。我衷心希望，用矿工的汗和泪凝成的这部书，能够让警钟长鸣于矿山，促进全国煤矿安全生产长治久安；能够让幸福、美满伴随着每一个矿工家庭，使江总书记“三个代表”的重要思想得到充分的体现。



2001 年 10 月 20 日

前 言

建国 50 多年来,我国煤炭工业在党和国家的领导和关怀下,经过全行业广大职工的艰苦努力,取得了令人瞩目的成就,煤炭产量居世界之首。与此同时,煤矿安全生产状况也发生了很大变化,矿井生产建设安全程度有了明显提高。但是,由于我国煤矿地质条件复杂、技术装备水平不高、职工队伍素质偏低、安全管理薄弱等诸多不利因素和问题的存在,煤矿事故频、伤亡多、损失大的状况尚未从根本上得到好转,这不仅给职工和家属带来极大痛苦,也给国家造成巨大的损失。

为深入贯彻党的安全生产方针,严格执行有关煤矿安全生产的各项法律、法规,吸取事故教训,以史为鉴,指导未来,预防和减少事故发生,促进安全生产,应煤炭系统职工的要求,我们组织部分多年从事煤炭生产的老工程技术人员和专家,在收集整理建国以来,特别是近 20 年来我国煤矿发生的大量事故案例的基础上,编写了《中国煤矿事故暨专家点评集》一书。

该书囊括了煤矿瓦斯(含瓦斯与煤尘)爆炸、矿井瓦斯窒息中毒、煤与瓦斯突出、煤尘爆炸、火灾、水害、顶板、爆破、运输提升、机电、矿山救护队自身伤亡和其他等 12 种类型的 1500 余起事故。每起事故案例一般按矿井概况、事故经过、事故原因顺序编写,有的案例还保留了事故勘察技术鉴定及责任者处理等内容;点评采取了一例一议的形式,对每起事故都分别从不同侧面、不同角度加以点评;同时在各类事故及全书事故案例前编有综述及总述。

为便于读者查找和使用案例,本书在编排上还做了以下处理:1. 将全部事故案例按灾害事故的性质,分门别类纳入本书的 12 章中;2. 各章(类)的事故案例是按发生的时间排序的,在目录中事故间的括号内标出了事故发生的年限;3. 按原煤炭部规定以伤亡人数进行的事故分类,在每起事故的序号后分别标注了 A、B、C,其中 A 代表特别重大伤亡事故(一次死亡 50 人及以上),B 代表特大伤亡事故(一次死亡 10~49 人),C 代表重大伤亡事故(一次死亡 3~9 人),无标注者为死亡 1~2 人或无死亡者的事故。由此,根据伤亡事故的性质、发生年限及伤亡人数就很容易查找到所要查阅的事故。

本书可供煤炭工业主管部门、安全监察部门和企事业单位的管理干部、工程技术人员,以及院校师生查阅参考。

本书在编写过程中,得到煤炭工业各级领导部门,特别是有关矿务局(公司)、矿及科研院校的大力支持和帮助,在此一并表示感谢!由于编写时间仓促,在书的选材、编排等方面还多有缺点和不足,望读者批评指正。

编 者

2001 年 12 月 5 日

《中国煤矿事故暨专家点评集》编辑委员会

主 编 王捷帆 李文俊
副 主 编 金连生 王树玉 辛广龙
编写人员 (以姓氏笔划为序)

马志禹	王 戈	王如成	王佑安	王春耕	王树玉
王道清	王晓玲	王捷帆	方裕章	田得雨	朱景文
刘庆敏	刘过兵	刘国林	吴玉成	运宝珍	辛广龙
李文俊	李占岭	李代林	李念源	李勇军	沈德祥
杨一鸣	杨立兴	杨 勇	张 建	张子安	张春发
张晓辉	张素荣	邸 为	陈炳华	林德辉	金连生
范世义	赵 建	赵卫东	赵光宇	赵亦斌	段绪华
胡序志	贾其文	徐景德	郭金龙	韩长春	

总 目 录

上 册

序

前言

总 述	1
第一章 煤矿瓦斯（含瓦斯与煤尘）爆炸事故	8
第二章 矿井瓦斯中毒、窒息事故	1146
第三章 煤与瓦斯突出事故	1295
第四章 煤尘爆炸事故	1434

下 册

第五章 矿井火灾事故	1511
第六章 矿井水害事故	1635
第七章 煤矿顶板事故	1981
第八章 矿井爆破事故	2562
第九章 矿井运输提升事故	2599
第十章 矿井机电事故	2793
第十一章 矿山救护队自身伤亡事故	2825
第十二章 煤矿其他事故	2968

上册目录

序
前言

总 述

第一章 煤矿瓦斯(含瓦斯与煤尘)爆炸事故

(一)综 述.....	8
(二)事故案例及点评	13
(1950 年)	
1(B) 辽宁抚顺矿务局龙凤矿“2.3”瓦斯爆炸事故	13
2(A) 河南省宜洛煤矿“2.27”老李沟井瓦斯爆炸事故	14
(1952 年)	
3(B) 山西阳泉矿务局四矿“1.8”瓦斯爆炸事故	15
(1954 年)	
4(A) 内蒙古包头大发煤矿“12.6”瓦斯煤尘爆炸事故	17
(1956 年)	
5(B) 辽宁抚顺矿务局龙凤矿“4.8”瓦斯爆炸事故	20
6(C) 山西大同矿务局忻州窑矿“5.17”瓦斯爆炸事故	21
7(B) 山西西山矿务局西铭矿“8.20”瓦斯爆炸事故	23
(1958 年)	
8(B) 江苏徐州矿务局大黄山矿“11.7”掘进工作面瓦斯爆炸事故	24
(1959 年)	
9(B) 辽宁抚顺矿务局胜利矿“3.30”瓦斯爆炸事故	25
10(B) 山西大同矿务局忻州窑矿“8.23”瓦斯爆炸事故	27
(1960 年)	
11(C) 山西西山矿务局杜儿坪矿“3.17”掘进工作面瓦斯爆炸事故	29
12(B) 辽宁抚顺矿务局胜利矿“4.30”采煤工作面瓦斯燃烧事故	30
13(B) 山西汾西矿务局两渡矿“6.16”瓦斯爆炸事故	32
14(C) 辽宁阜新矿务局建设工程处“7.30”清河门北风井瓦斯 爆炸事故	34
15(B) 辽宁抚顺矿务局龙凤矿“8.19”瓦斯爆炸事故	35
16(C) 山西西山矿务局杜儿坪矿“9.5”掘进工作面瓦斯爆炸事故	36

17(A)	河南平顶山矿务局龙山庙煤矿“11.28”瓦斯煤尘爆炸事故	38
18(A)	四川重庆中梁山煤矿“12.15”南井瓦斯煤尘爆炸事故	42
	(1961 年)	
19	辽宁阜新矿务局平安矿“1.15”瓦斯爆炸事故	44
20(C)	辽宁抚顺矿务局胜利矿“4.15”瓦斯爆炸事故	45
21(B)	山西大同矿务局忻州窑矿“5.12”瓦斯爆炸事故	46
	(1962 年)	
22(B)	江苏徐州矿务局权台矿“3.24”瓦斯爆炸事故	48
23(B)	辽宁抚顺矿务局龙凤矿“6.21”瓦斯爆炸事故	49
24(B)	黑龙江双鸭山矿务局岭东矿“8.8”瓦斯爆炸事故	50
25(B)	辽宁抚顺矿务局老虎台矿“11.7”瓦斯煤尘爆炸事故	51
	(1963 年)	
26(C)	山西阳泉矿务局一矿“2.17”瓦斯爆炸事故	53
	(1967 年)	
27(B)	辽宁阜新矿务局五龙矿“3.7”瓦斯爆炸事故	54
28(C)	山西大同矿务局煤峪口矿“3.7”运输顺槽瓦斯爆炸事故	55
	(1969 年)	
29(C)	辽宁抚顺矿务局老虎台矿“12.11”采区瓦斯爆炸事故	57
	(1970 年)	
30(B)	辽宁阜新矿务局平安矿“4.19”瓦斯爆炸事故	58
31(C)	辽宁阜新矿务局兴隆矿“5.20”瓦斯爆炸事故	59
32(C)	辽宁抚顺矿务局胜利矿“7.16”瓦斯爆炸事故	61
33(B)	云南省羊场矿“9.22”瓦斯爆炸事故	62
	(1971 年)	
34(C)	黑龙江双鸭山矿务局岭东矿“7.22”瓦斯爆炸事故	65
35(B)	黑龙江鹤岗矿务局新一矿“10.1”掘进工作面瓦斯爆炸事故	66
	(1972 年)	
36(B)	黑龙江鸡西矿务局滴道矿“4.27”瓦斯爆炸事故	67
37(C)	黑龙江鸡西矿务局二道河子矿“4.29”瓦斯爆炸事故	68
38(B)	辽宁阜新矿务局兴隆矿“5.24”瓦斯爆炸事故	69
39(C)	山西大同矿务局晋华官矿“12.19”307 石门瓦斯爆炸事故	70
	(1973 年)	
40(B)	甘肃靖远矿务局大水头矿“3.4”瓦斯爆炸事故	72
41(A)	吉林辽源矿务局太信矿“3.19”瓦斯煤尘爆炸事故	74
	(1974 年)	
42(B)	湖南白沙矿务局马田矿“8.25”瓦斯爆炸事故	75
	(1975 年)	
43(A)	陕西铜川矿务局焦坪煤矿前卫斜井“5.11”瓦斯煤尘爆炸事故	77
44(B)	河北省滦平县红旗煤矿“5.13”瓦斯爆炸事故	79

(1976 年)

- 45(B) 辽宁北票矿务局冠山矿“3.14”瓦斯爆炸事故 82
46(A) 吉林通化矿务局苇塘矿“8.1”瓦斯煤尘爆炸事故 83

(1977 年)

- 47(B) 山西乡宁县台头煤矿“1.29”瓦斯爆炸事故 85
48(A) 江西丰城矿务局坪湖煤矿“2.24”瓦斯爆炸事故 86
49(A) 辽宁抚顺矿务局老虎台矿“4.14”瓦斯爆炸事故 88

(1978 年)

- 50(B) 河南鹤壁矿务局四矿“9.13”瓦斯爆炸事故 91
51(C) 辽宁抚顺矿务局龙凤矿“11.15”瓦斯爆炸事故 92
52(B) 山西阳泉矿务局二矿“12.3”瓦斯爆炸事故 94

(1979 年)

- 53(C) 黑龙江七台河矿务局新兴矿“6.25”瓦斯爆炸事故 96
54(C) 黑龙江七台河矿务局新兴矿“10.16”瓦斯爆炸事故 97
55(A) 吉林通化矿务局松树镇矿“11.23”瓦斯爆炸事故 99
56(B) 河北省曲阳县朱家峪煤矿“12.14”瓦斯爆炸事故 101
57(B) 河北开滦矿务局赵各庄矿“12.29”瓦斯煤尘爆炸事故 103

(1980 年)

- 58(C) 山西大同矿务局晋华官矿“2.15”掘进巷瓦斯爆炸事故 105
59(B) 山西省洪洞县三交河煤矿“6.8”瓦斯爆炸事故 107
60(B) 辽宁阜新矿务局清河门矿“6.21”瓦斯爆炸事故 108
61(B) 河北省磁县观台公社煤矿“8.21”瓦斯煤尘爆炸事故 111

(1981 年)

- 62(B) 河北兴隆煤矿汪庄矿“3.19”瓦斯煤尘爆炸事故 113
63(B) 黑龙江省鸡西市碱场煤矿“5.5”瓦斯爆炸事故 114
64(C) 黑龙江省牡丹江市林口县青山煤矿“9.27”瓦斯爆炸事故 116
65(C) 山西沁水县永安煤矿“12.27”瓦斯爆炸事故 117
66(A) 河南平顶山矿务局五矿“12.24”瓦斯煤尘爆炸事故 118

(1982 年)

- 67(B) 黑龙江省鸡西矿务局滴道煤矿三井“3.10”瓦斯爆炸事故 122
68(B) 河北省曲阳县灵山公社煤矿“5.25”瓦斯爆炸事故 124
69(B) 黑龙江鸡西矿务局东海矿家属井“8.19”瓦斯爆炸事故 126
70(B) 山东龙口矿务局洼里煤矿“10.2”瓦斯爆炸事故 127
71(C) 湖北黄石矿务局源袁煤矿“11.28”瓦斯爆炸事故 129
72 安徽淮南矿务局李一矿“11.28”瓦斯爆炸事故 132

(1983 年)

- 73(B) 黑龙江鸡西矿务局穆棱矿“1.29”瓦斯爆炸事故 135
74(B) 四川芙蓉矿务局白皎煤矿“3.2”瓦斯爆炸事故 139
75(A) 贵州水城矿务局木冲沟煤矿“3.20”瓦斯煤尘爆炸事故 141

76(B)	陕西省韩城县燎原煤矿“3.23”瓦斯爆炸事故	144
77(C)	吉林通化矿务局湾沟煤矿“3.23”瓦斯爆炸事故	146
78(B)	内蒙古包头市杨圪塔煤矿“4.7”瓦斯爆炸事故	149
79(B)	江西丰城矿务局坪湖矿“4.11”瓦斯爆炸事故	151
80(B)	河北省承德市涝洼滩煤矿“5.12”瓦斯爆炸事故	155
81(C)	云南省曲靖市莲花冲煤矿“5.18”瓦斯爆炸事故	156
82(B)	辽宁省新宾县大四平公社小四平大队煤矿“6.4”瓦斯爆炸事故	158
83	山西晋城矿务局凤凰山矿“6.21”盲巷瓦斯爆炸事故	159
84(B)	贵州省水城特区纳福公社煤矿“7.4”瓦斯爆炸事故	161
85	辽宁阜新矿务局清河门矿“7.20”瓦斯爆炸事故	163
86(B)	辽宁省新宾县马架子煤矿“8.5”瓦斯爆炸事故	164
87(B)	贵州水城矿务局汪家寨煤矿“8.9”瓦斯爆炸事故	165
88(C)	黑龙江鸡西建井工程处“8.29”瓦斯爆炸事故	167
89(B)	吉林辽源西安矿“9.26”瓦斯爆炸事故	169
90(C)	湖南省怀化市花桥乡联办煤矿“10.5”瓦斯爆炸事故	172
91(C)	辽宁阜新新邱煤矿“10.17”瓦斯爆炸事故	173
92(B)	河南省鹤壁市石林二矿“11.21”瓦斯爆炸事故	176
93(B)	山西省和顺县西喂马联营煤矿“11.22”瓦斯爆炸事故	179
94(B)	浙江省长广煤矿公司龙山洼矿“12.7”瓦斯爆炸事故	180
(1984 年)		
95(C)	内蒙古包头矿务局五当沟矿“1.12”瓦斯燃烧事故	182
96(B)	辽宁省灯塔县铤子乡一煤矿“2.12”瓦斯爆炸事故	184
97(C)	辽宁北票矿务局台吉矿“4.26”瓦斯煤尘爆炸事故	186
98(B)	山西太原市古交区南沟联办煤矿“5.1”瓦斯爆炸事故	188
99(C)	贵州六枝矿务局六枝矿“5.5”瓦斯爆炸事故	189
100(C)	江苏省宜兴市太华乡乾元煤矿“6.3”瓦斯爆炸事故	192
101(B)	吉林长春石碑岭煤矿“6.7”瓦斯爆炸事故	193
102(C)	内蒙古包头矿务局白狐沟矿康包西井“6.12”瓦斯爆炸事故	195
103(B)	山西省阳泉市河底镇青山煤矿“7.8”瓦斯爆炸事故	197
104(B)	内蒙古包头矿务局河滩沟煤矿“7.9”瓦斯爆炸事故	199
105(B)	云南省富源县云夏沟煤矿“7.19”瓦斯爆炸事故	200
106(B)	河南省安阳市龙泉乡东方山煤矿“9.1”瓦斯爆炸事故	202
107(C)	江西乐平矿务局桥头丘煤矿“9.11”瓦斯爆炸事故	204
108(B)	新疆维吾尔自治区阿克苏拜城煤矿“11.10”瓦斯爆炸事故	206
109(C)	湖南耒阳县石界矿“12.1”瓦斯爆炸事故	207
110(B)	辽宁省瓦房店市得利寺乡煤矿“12.14”瓦斯爆炸事故	209
(1985 年)		
111(B)	吉林省桦甸县桦郊乡天河煤矿“1.23”瓦斯爆炸事故	211
112(B)	山西西山矿务局杜儿坪矿“2.10”瓦斯爆炸事故	212

113(B)	湖北省巴东县友谊煤厂“3.16”瓦斯爆炸事故	215
114(B)	辽宁省朝阳市龙城区朱杖子村煤矿“3.18”瓦斯爆炸事故	217
115(B)	新疆某兵团芳草湖农场煤矿“4.17”瓦斯爆炸事故	219
116(B)	辽宁沈阳矿务局林盛煤矿“5.13”瓦斯煤尘爆炸事故	220
117(B)	河北省南官县煤矿“7.4”瓦斯爆炸事故	224
118(B)	广西稔子坪煤矿“8.14”瓦斯爆炸事故	226
119(B)	河南省洛阳市新安县石寺乡上孤灯煤矿“8.20”瓦斯爆炸事故	228
120(B)	安徽淮南矿务局新庄孜煤矿“8.24”瓦斯爆炸事故	231
121(B)	江西省宜春市水江乡煤矿“8.28”瓦斯爆炸事故	232
122(C)	四川广旺矿务局赵家坝煤矿“8.30”瓦斯爆炸事故	234
123(B)	黑龙江鸡西矿务局城子河煤矿“10.6”瓦斯爆炸事故	236
124(C)	山西阳泉矿务局三矿综采工作面“10.15”瓦斯爆炸事故	239

(1986 年)

125(B)	河北省临西县窑坡村煤矿“1.1”瓦斯爆炸事故	241
126(C)	辽宁北票矿务局冠山煤矿“1.12”瓦斯爆炸事故	242
127(B)	河北省兴隆矿务局汪庄煤矿“1.13”瓦斯爆炸事故	246
128(B)	河南省禹县张湾村煤矿“2.23”瓦斯爆炸事故	248
129(B)	山西省寿阳县荣胜煤矿“3.12”瓦斯爆炸事故	251
130(C)	辽宁阜新矿务局高德煤矿“3.13”瓦斯与煤尘燃烧事故	252
131(B)	新疆维吾尔自治区轮台县煤矿“3.31”瓦斯爆炸事故	255
132(C)	内蒙古巴盟乌拉特前旗煤矿“4.9”瓦斯爆炸事故	257
133(B)	陕西铜川矿务局金华山煤矿“5.17”瓦斯爆炸事故	259
134(B)	云南省曲靖市东山区必则村个体煤窑“6.30”瓦斯爆炸事故	262
135(A)	河北省临城县岗头煤矿“6.30”瓦斯爆炸事故	264
136(B)	湖南省耒阳市振兴煤矿“9.12”瓦斯爆炸事故	266
137	江苏徐州矿务局义安矿“10.15”瓦斯燃烧事故	268
138(B)	江西萍乡矿务局高坑煤矿“10.17”瓦斯爆炸事故	270
139(B)	河南省郑州市新密区于水勤煤矿“10.28”瓦斯爆炸事故	271
140(C)	黑龙江省立新煤矿个体承包小井“11.12”瓦斯爆炸事故	273

(1987 年)

141(C)	贵州遵义县泮水煤矿“1.14”瓦斯爆炸事故	275
142(B)	黑龙江鹤岗矿务局南山矿新建井“2.22”瓦斯爆炸事故	277
143(B)	河北省曲阳县岗北村 67 号煤井“3.13”瓦斯爆炸事故	278
144(C)	辽宁北票矿务局冠山矿“3.23”瓦斯爆炸事故	280
145(C)	辽宁抚顺矿务局胜利矿“4.6”瓦斯燃烧事故	284
146(C)	黑龙江七台河矿务局新建煤矿劳动服务公司“5.7”瓦斯 爆炸事故	287
147(B)	河南省陕县柴洼乡支建煤矿“5.11”瓦斯爆炸事故	288
148(B)	湖南省常宁县石江煤矿“5.19”瓦斯爆炸事故	290

149(C)	辽宁沈阳矿务局田师傅矿“6.25”瓦斯爆炸事故	292
150(B)	黑龙江双鸭山矿务局岭东矿“7.2”瓦斯爆炸事故	294
151(C)	黑龙江省鸡东县哈达河水库三矿“9.22”瓦斯爆炸事故	297
152(B)	黑龙江省勃利县抢垦乡第二煤矿“9.29”瓦斯爆炸事故	298
153(B)	安徽淮南矿务局潘一矿“12.9”瓦斯爆炸事故	300
154(C)	湖南涟邵矿务局洪山矿“12.10”瓦斯爆炸事故	304
(1988 年)		
155(C)	黑龙江鹤岗矿务局南山矿“2.16”瓦斯爆炸事故	307
156(B)	黑龙江鸡西矿务局穆稜煤矿多种经营公司前进井“2.28”瓦斯 爆炸事故	309
157(C)	吉林通化矿务局湾沟煤矿“3.27”瓦斯爆炸事故	312
158(C)	黑龙江省七台河市新兴区红旗乡红卫村煤矿“4.2”瓦斯 爆炸事故	315
159(B)	河南省鹤壁市九龙煤矿新井“4.2”瓦斯爆炸事故	317
160(B)	贵州省威宁县猴场镇与六盘水市二塘乡安乐村联办煤矿“5.6” 瓦斯爆炸事故	318
161(C)	黑龙江省七台河市桦南县幸福乡五一村煤矿“5.10”瓦斯 爆炸事故	321
162(C)	安徽宣城地区新田煤矿“5.20”瓦斯爆炸事故	322
163(A)	山西省霍县矿务局圣佛矿“5.29”瓦斯爆炸事故	323
164(B)	山西省太原市古交镇铁磨沟煤矿“6.18”瓦斯爆炸事故	326
165(B)	云南省富源县营上镇半坡煤矿“7.17”瓦斯爆炸事故	328
166(B)	甘肃陇南地区西坡煤矿“8.5”瓦斯爆炸事故	330
167(C)	内蒙古自治区包头市石拉门沟煤矿“10.8”瓦斯爆炸事故	332
168(B)	黑龙江七台河矿务局多种经营公司一井“10.29”瓦斯煤尘 爆炸事故	334
169(B)	新疆生产建设兵团农六师大黄山煤矿“11.1”煤尘瓦斯 爆炸事故	336
170(B)	内蒙古乌达矿务局五虎山煤矿“11.17”瓦斯煤尘爆炸事故	338
171(B)	河南省平顶山市鲁山县靳家门煤矿“11.26”瓦斯爆炸事故	341
172(B)	黑龙江鸡西矿务局平岗煤矿“11.26”瓦斯爆炸事故	344
173(B)	吉林省辉南县杉松岗煤矿“11.28”瓦斯爆炸事故	347
174(B)	辽宁省朝阳市建平二十家子煤矿“11.29”瓦斯爆炸事故	350
175(B)	吉林通化矿务局桂林小井“12.20”瓦斯煤尘爆炸事故	353
176(B)	山东省枣庄市峄城区曹庄乡煤矿“12.30”瓦斯煤尘爆炸事故	354
(1989 年)		
177(B)	安徽省芜湖县火龙岗煤矿“1.14”瓦斯爆炸事故	356
178(C)	云南省宣威县田坝煤矿三号井“1.12”瓦斯爆炸事故	359
179(B)	黑龙江鸡西矿务局城子河煤矿“2.11”瓦斯爆炸事故	362