



B0003726

中国有色金属工业年鉴

• 1999 •

中国有色金属工业年鉴编辑委员会

中国有色金属工业年鉴

· 1999 ·

中国有色金属工业年鉴编辑委员会

*

中国印刷总公司印刷

开本 787×1092mm 1/16 25.25 印张 彩图 4.5 印张 字数 850 千字

1999 年 9 月第 1 版 1999 年 7 月第 1 次印刷

印数 1~3000 册

定价：人民币 98 元

ISSN1006—9623

CN11—4129/TG

《中国有色金属工业年鉴》

编辑委员会

主任委员：张吾乐

副主任委员：黄春萼 康 义 高德柱 郭声琨

委 员：赵胜勤 潘家柱 邹 乔 邓志雄

罗 涛

《中国有色金属工业年鉴》编辑部

主 任：赵胜勤（兼）

副 主 任：潘文举 赵家生 李宴武

责 任 编 辑：李宴武

编 辑：侯萍梅 孙 琴

特邀编审：毛云辉 王国城 桂玉明 高泉和 陈远望
(以姓氏笔画为序)

封面设计：马秀卿

编辑说明

《中国有色金属工业年鉴》自创刊以来，已经出版八卷，本书为第九卷。国家有色金属工业局自1998年4月成立以来，根据国务院国发〔1998〕11号文件的规定，“在机构改革期间，仍负责管理原中国有色金属工业总公司所属企业”。为此，1998年卷《中国有色金属工业年鉴》，仍把原中国有色金属工业总公司所属企业的情况作为主要内容，作了比较全面的记述，并且在栏目设置、结构编排和内容的撰写上，也都继续保持原有格局，来作大的变动。

本卷《年鉴》收入的国内有色金属工业方面的统计资料，由国家有色金属工业局行业管理司统计信息处提供，具有行业的权威性。如与国家统计局公布的数字有差异，请以国家统计局的数据为准。国外有色金属工业统计资料，由中国有色金属工业信息中心提供，可供参考。

本卷《年鉴》的编辑出版工作，因处在有色金属工业管理体制转换和交替中，加上我们的编辑水平有限，疏漏、不妥之处在所难免，读者如有发现，敬请批评指正，编辑部当以感激之情诚恳接受。

在此，仅向关心与支持本《年鉴》的各级领导和同志，向供稿单位、组稿人和撰稿人表示衷心的感谢。

《中国有色金属工业年鉴》编辑部

一九九九年七月

目 录

改革与发展

贯彻中央经济工作会议精神认真做好 1999 年 全行业的改革和脱困工作	张吾乐 (1)
在部分企业生产经营座谈会上的讲话	张吾乐 (6)
统一思想 振奋精神 扎实工作 努力实现 今年的生产经营目标	黄春萼 (9)
在全国有色金属工业工作会议上的总结讲话	康 义 (14)
提高财务管理水平 为有色金属工业发展 当好家理好财	高德柱 (17)
坚定信心 扎实工作 确保今年扭亏增盈 目标的实现	郭声琨 (25)

重要文件选编

国务院关于组建国家有色金属工业局的 通知	(29)
国家有色金属工业局职能配置、内设机构和 人员编制规定	(29)
国家有色金属工业局各司 (室) 职责和机构 设置	(31)
国家有色金属工业局工作规则	(33)
国家有色金属工业局机关工作人员守则	(35)

全国有色金属工业概况

1998 年国家有色金属工业局所属各企事业 单位综合经济活动分析	(37)
1998 年有色金属工业生产情况	(38)
1998 年有色金属工业固定资产投资	(39)
建立现代企业制度试点工作	(39)
组建企业集团工作	(40)
企业结构调整工作	(41)
企业股份制改造上市工作	(42)
扭亏增盈工作	(43)

科技工作	(44)
1998 年获国家技术发明奖项目	(48)
1998 年获国家级科学技术进步奖项目	(48)
1998 年有色金属工业科技进步奖项目	(49)
1998 年有色系统职务发明制造获得专利 项目	(54)
友好往来与国际合作	(56)
地质勘查	(57)
矿山工作	(58)
节能工作	(59)
安全生产 环境保护 职业病防治	(62)
质量工作	(64)
1998 年全国优秀质量管理小组	(65)
1998 年全国优秀质量信得过班组	(65)
1998 年全国质量管理小组活动优秀企业	(65)
1998 年有色金属工业系统优秀质量管理 小组	(65)
1998 年有色金属工业质量信得过班组	(67)
信息工作	(67)
有色院校管理体制变革	(68)
企事业单位领导班子建设工作	(69)
工资总额同经济效益挂钩的执行情况	(69)
下岗分流、减员增效和再就业工程	(70)
养老保险统筹工作	(71)
思想政治工作	(72)
反腐倡廉	(72)
人事与机构	(73)

1998 年有色金属市场

1998 年有色金属市场	(85)
--------------------	--------

企事业单位介绍

中国有色金属工业海南公司
中国有色金属 (香港) 集团有限公司
中国有色金属工业南华公司

海南金海股份有限公司	浙江	(101)
中国长城铝业公司	江西	(102)
中州铝厂	南昌公司管理的有色金属企业	(102)
山东铝业公司	江西地方有色金属企业	(103)
贵州铝厂	福建	(104)
山西铝厂	湖南	(105)
抚顺顺华铝轮毂制造公司	长沙公司管理的有色金属企业	(105)
青铜峡铝厂	湖南地方有色金属企业	(107)
兰州铝厂	湖北	(108)
平果铝业公司	河南	(109)
山西碳素厂	广东	(110)
民和镁厂	海南	(111)
山西关铝股份有限公司	广西	(112)
漳州国际铝容器有限公司	南宁公司管理的有色金属企业	(112)
金川有色金属公司	广西壮族自治区地方有色金属企业	(113)
安徽铜都铜业股份有限公司	贵州	(114)
大冶有色金属公司	四川	(116)
中条山有色金属公司	云南	(117)
洛阳铜加工集团有限责任公司	昆明公司管理的有色金属企业	(117)
云南铜业(集团)有限公司	云南地方有色金属企业	(119)
四川铜镍有限责任公司	陕西	(120)
葫芦岛锌厂	甘肃	(121)
锡铁山矿务局	宁夏	(122)
泗顶铅锌矿	青海	(123)
云南锡业公司	新疆	(125)
柳州华锡集团有限公司		
遵义钛厂		
宁夏有色金属冶炼厂		

地区有色金属工业

北京	(88)
上海	(89)
天津	(90)
重庆	(91)
内蒙古	(91)
山西	(92)
河北	(93)
辽宁	(94)
沈阳公司管理的有色金属企业	(94)
辽宁地方有色金属企业	(95)
吉林	(95)
黑龙江	(96)
江苏	(97)
安徽	(98)
山东	(100)

综合性公司及专业公司

深圳中金实业股份有限公司	(127)
中国有色金属工业海南公司	(128)
珠海鑫光集团股份有限公司	(128)
中国有色金属工业南华公司	(129)
中国有色金属工业贸易集团公司	(130)
中色建设集团有限公司	(130)
中国有色金属工业财务公司	(131)
中国有色金属实业技术开发公司	(132)
中国国际有色金属租赁有限公司	(132)
中国有色金属工业设备公司	(133)
中国稀土开发公司	(133)
中国有色新金属公司	(134)
鑫海旅游实业开发公司	(134)
鑫诚建设监理公司	(135)
鑫达金银开发中心	(135)
中国有色金属工业总公司人才研究与开发 交流中心	(136)

直属企事业单位及地方重点企业

·铝 镁·

中国长城铝业公司	(137)
山东铝业公司	(138)
贵州铝厂	(139)
山西铝厂	(140)
抚顺铝厂	(141)
青海铝业有限责任公司	(142)
兰州连城铝厂	(143)
兰州铝厂	(144)
包头铝业(集团)有限责任公司	(145)
青钢峡铝厂	(146)
湘乡铝厂	(147)
东北轻合金有限责任公司	(148)
西南铝加工厂	(149)
平果铝业公司	(151)
西北铝加工厂	(152)
华北铝业有限公司	(153)
民和镁厂	(154)
山西碳素厂	(155)
华东铝加工厂	(156)
石家庄铝业有限责任公司	(156)
山西关铝股份有限公司	(157)
湖北铝业集团有限责任公司	(158)
焦作万方铝业股份有限公司	(159)
南平铝厂	(159)
云南铝业股份有限公司	(160)

·铜 镍·

江西铜业公司	(161)
金川有色金属公司	(162)
白银有色金属公司	(163)
铜陵有色金属(集团)公司	(163)
大冶有色金属公司	(166)
中条山有色金属公司	(167)
四川铜镍有限责任公司	(168)
洛阳铜加工集团有限责任公司	(169)
云南铜业(集团)有限公司	(170)
吉林镍业公司	(171)
抚顺红透山钢厂	(172)
广东石录钢业公司	(173)
铁岭选矿药剂厂	(173)
金川镍都实业公司	(175)

莱芜钢铁总厂冶炼厂	(176)
麻阳铜矿	(177)
李家湾铜矿	(177)
上海有色金属(集团)有限公司铜带分公司	(178)
上海有色金属(集团)有限公司棒线总厂	(178)
重庆冶炼(集团)有限责任公司	(179)

·铅 锌·

株洲冶炼厂	(179)
葫芦岛东北有色金属集团有限公司	(180)
广东韶关岭南铅锌集团有限公司	(181)
锡铁山矿务局	(182)
水口山矿务局	(182)
桃林铅锌矿	(183)
湖南黄沙坪铅锌矿	(184)
黑龙江西林铅锌矿	(185)
天宝山矿务局	(186)
青城子铅矿	(187)
葫芦岛八家子铅锌矿	(187)
株洲选矿药剂厂	(188)
湖南宝山铅锌银矿	(189)
湖南柿竹园有色金属矿	(189)
泗顶铅锌矿	(190)
柳州锌品股份有限公司	(191)
潘家冲铅锌矿	(192)
贵州汞矿	(192)
务川汞矿	(193)
贵溪银矿	(194)
陕西银矿	(195)
陕西有色金属矿山公司	(195)
江西有色冶炼加工总厂	(196)
云南会泽铅锌矿	(197)

·钨钼铋锡·

云南锡业公司	(198)
金堆城钼业公司	(199)
柳州华锡集团有限责任公司	(200)
平桂矿务局	(201)
株洲硬质合金厂	(202)
自贡硬质合金有限责任公司	(202)
锡矿山矿务局	(203)
川口钨矿	(204)
汝城钨矿	(205)
香花岭锡矿	(205)

瑶岗仙钨矿	(206)
大吉山钨矿	(207)
西华山钨矿	(207)
盘古山钨矿	(208)
画眉坳钨矿	(209)
铁山垅钨矿	(210)
漂塘钨矿	(211)
荡坪钨矿	(212)
小龙钨矿	(212)
下垄钨矿	(213)
浒坑钨矿	(214)
小寺沟铜矿	(215)
石人埠钨矿	(215)
赣州有色金属冶炼厂	(216)
锡山钨锡矿	(217)
瑶岭钨矿	(217)
广东板潭锡矿	(218)
粤北有色金属公司	(219)
粤东有色金属公司	(219)
广东东江有色金属公司	(220)
赣州钴钨有限责任公司	(220)

·稀有 稀土·

中国四佳半导体材料公司	(221)
洛阳单晶硅有限责任公司	(222)
峨嵋半导体材料厂	(222)
陕西华山半导体材料厂	(223)
峨嵋半导体材料研究所	(224)
宝鸡有色金属加工厂	(224)
遵义钛厂	(225)
甘肃稀土公司	(226)
宁夏有色金属冶炼厂	(227)
西北稀有金属材料研究院	(227)
宜春钽铌矿	(228)
九江有色金属冶炼厂	(229)
栗木有色金属公司	(230)
桃江稀土金属冶炼厂	(231)
广东南山海稀土矿	(231)
从化钽铌冶炼厂	(232)
石城钽铌矿	(232)
广东水东稀有金属矿业公司	(233)
上海跃龙有色金属有限公司	(234)
上海九凌冶炼有限公司	(234)
上海硅材料厂	(235)
江西锂厂	(236)

机械制造与修理企业

衡阳有色冶金机械总厂	(237)
沈阳有色冶金机械总厂	(238)
西北有色冶金机械厂	(239)
涿神有色金属加工专用设备有限公司	(239)
赣州有色冶金机械厂	(240)
广东有色冶金机械厂	(241)
陕西华山有色冶金机械厂	(241)
赣州有色冶金汽修厂	(242)

施工企业

第六冶金建设公司	(243)
第七冶金建设公司	(244)
第八冶金建设公司	(245)
第十一冶金建设公司	(246)
第十四冶金建设公司	(246)
中国十五冶金建设有限公司	(247)
第十六冶金建设公司	(248)
第二十一冶金建设公司	(249)
第二十三冶金建设公司	(250)
江西有色冶金建设公司	(251)

地质勘查

华北地质勘查局	(251)
内蒙古地质勘查局	(252)
辽宁地质勘查局	(253)
吉林地质勘查局	(254)
黑龙江地质勘查局	(254)
华东地质勘查局	(255)
浙江地质勘查局	(256)
江西地质勘查局	(257)
河南地质勘查局	(257)
广东地质勘查局	(258)
广西地质勘查局	(259)
海南地质勘查局	(260)
西北地质勘查局	(261)
甘肃地质勘查局	(262)
青海地质勘查局	(262)
新疆地质勘查局	(263)

供销公司

京郊供销公司	(264)
华东供销公司	(265)
中南供销公司	(265)

科研院所

北京有色金属研究总院·····	(266)
北京矿冶研究总院·····	(268)
长沙矿山研究院·····	(271)
广州有色金属研究院·····	(272)
中国有色金属工业总公司矿产地质研究院·····	(273)
昆明贵金属研究所·····	(273)
西北有色金属研究院·····	(274)
中国有色金属工业技术经济研究院·····	(275)
中国有色金属工业总公司北京矿产地质 研究所·····	(276)
沈阳矿冶研究所·····	(277)
赣州有色冶金研究所·····	(277)
四川冶金研究所·····	(278)
湖南稀土金属材料研究所·····	(279)
湖南有色冶金劳动保护研究所·····	(280)
上海有色金属研究所·····	(281)
江西省稀土研究所·····	(281)

勘察 设计

北京有色冶金设计研究总院·····	(282)
沈阳铝镁设计研究院·····	(282)
南昌有色冶金设计研究院·····	(283)
洛阳有色金属加工设计研究院·····	(284)
长沙有色冶金设计研究院·····	(285)
昆明有色冶金设计研究院·····	(286)
贵阳铝镁设计研究院·····	(286)
沈阳有色冶金设计研究院·····	(287)
西安有色冶金设计研究院·····	(288)
兰州有色金属建筑研究院·····	(288)
昆明勘察设计院·····	(289)
西安勘察院·····	(289)
长沙勘察设计院·····	(290)

学会 协会 报社

中国有色金属学会·····	(291)
中国有色金属工业企业管理协会·····	(292)
中国有色金属建设协会·····	(294)
中国有色金属报社·····	(295)

大 事 记

大事记·····	(297)
----------	-------

光 荣 榜

五一劳动奖章获得者名单·····	(302)
五一劳动奖状获得者单位(企事业)名单·····	(302)
五一劳动奖状获得者单位(班组)名单·····	(302)
全国政治思想研究会评定先进集体及先进 个人称号获奖名单·····	(302)
全国青年岗位能手称号名单·····	(302)

有色金属工业统计

一、概况·····	(303)
(一)全国有色金属工业概况·····	(303)
(二)直属企业概况·····	(307)
(三)工业企业概况·····	(309)
二、全国有色金属工业总产值、销售产值及 增加值·····	(322)
(一)按省、市、自治区分类·····	(322)
(二)按直属企业分类·····	(323)
三、全国有色金属产量·····	(329)
(一)分省、市、自治区十种有色金属 产量·····	(329)
(二)分省、市、自治区常用有色金属 精矿含量·····	(332)
(三)分省、市、自治区铜加工材、铜 盘条产量·····	(333)
(四)分省、市、自治区铝加工材、铝 盘条产量·····	(334)
四、全国有色金属工业主要综合指标·····	(335)
(一)有色金属矿山作业量·····	(335)
(二)能源消耗·····	(335)
(三)主要财务指标·····	(337)
(四)有色金属进出口情况·····	(338)
五、全国有色金属工业主要技术经济指标·····	(340)
六、全国有色金属工业企业固定资产投资·····	(349)
七、有色金属工业从业人数、劳动生产率·····	(350)
(一)从业人数与平均工资·····	(350)
(二)工业企业全员劳动生产率·····	(351)
八、世界有色金属统计·····	(352)
(一)世界主要国家和地区有色金属产 量和消费量·····	(352)
1.常用有色金属总产量和总消费 量·····	(352)
2.精炼铜产量和消费量·····	(354)
3.精炼铝产量和消费量·····	(356)

4. 再生铝产量	(358)	1. 常用有色金属的总进口量和总 出口量	(369)
5. 锌锭产量和消费量	(359)	2. 铝的进出口量	(370)
6. 精炼铅产量和消费量	(361)	3. 精炼铜的进出口量	(371)
7. 再生精炼铅产量	(362)	4. 精炼铅的进出口量	(372)
8. 精炼镍产量和消费量	(363)	5. 锌锭的进出口量	(373)
9. 精炼锡产量和消费量	(364)	6. 精炼锡的进出口量	(374)
10. 精炼铜产量和消费量	(365)	7. 东—西方镍贸易量	(375)
11. 精炼镁产量	(366)	(三) 世界有色金属价格	(376)
12. 矿山铝产量	(366)	1. 伦敦金属交易所近十年价格演 变 (现金结算价)	(376)
13. 海绵钛产量	(367)	2. 伦敦市场近十年金银价格演变	(379)
14. 矿山汞产量	(367)	3. 1998 年《金属通报》(MB) 报道 的有色金属年平均价	(380)
15. 矿山铈产量	(367)	4. 1998 年《金属通报》(MB) 报道 的有色金属现货月平均价 ...	(382)
16. 矿山铋产量	(368)		
17. 矿山钨产量	(368)		
18. 精炼钴产量	(368)		
(二) 世界主要国家和地区有色金属的 进口量和出口量	(369)		

CONTENTS

REFORM AND DEVELOPMENT

- Implement the Spirit of Economy Meeting of CPC Central Committee, Do our Best Seriously at Reform and Breaking off Difficulties of Nonferrous Metals Industry (abstract) by Zhang Wule ... (1)
- Speech at a Symposium of some Nonferrous Metals Industry Enterprises (abstract) by Zhang Wule (6)
- Seek Unity of Thinking, Inspire Enthusiasm, Do a Solid Job, Exert Ourselves in the Targets of Production and Management of This year (abstract) by Huang Chune. (9)
- Summary Report at the Meeting of National Nonferrous Metals Industry (abstract) by Kang Yi (14)
- Improving Financial Management to Development of Nonferrous Metals Industry(abstract)hy Gao Dezhu ... (17)
- Be Confident, Do a Solid Job, Ensure to Fulfil the Target of Reducing losses and Increasing Profits (abstract) by Guo Shengkun (25)

SELECTION OF IMPORTANT DOCUMENTS

- Circular of the State Council on Establishing the State Nonferrous Metals Industry Administration (SNMIA) (29)
- Provisions on Departments and Their Duties, Staff Numbers of SNMIA ... (29)
- Provisions on Divisions and Their Duties of Departments of SNMIA (31)

- Work Regulations of SNMIA (33)
- Rules for Staff Numbers of Organizationsof SNMIA (35)

NEW ACCOMPLISHMENTS OF NONFERROUS METALS INDUSTRY IN 1998

- Analysis of Comprehensive Economy of Nonferrous Metals Industry in 1998 (37)
- Accomplishments of Production of Nonferrous Metals Industry in 1998 (38)
- Fixed Investment of Nonferrous Metals Industry in 1998 (39)
- Trial on Modern Enterprise System ... (39)
- Works on Establishing Enterprise Group (40)
- Enterprise Structure Adjustment (41)
- Joint - Stock Company Transformation of Enterprises (42)
- Reduce Losses and Increase Profits ... (43)
- Science and Technology (44)
- A List of Items of SNMIA Winnig National Innovation Prizes in 1998 ... (48)
- A List of Items of SNMIA Winnig National Science and Technology Progress Prizes in 1998 (48)
- A List of Items of Science and Technology Progress . Prizes of SNMIA in 1998 (49)
- A list of Items of Innovation Patent of SNMIA in 1998 (54)
- International Affairs and Technological Cooperation (56)
- Geological Exploration (57)

The Works of Mines	(58)
Energy Conservation	(59)
Production Safety, Environmental Protection, Industrial Hygiene and Afforestation	(62)
Quality Supervision	(64)
A list of National Excellent Groups in Quality Control in 1998	(65)
A List of National Believable Groups at Product Quality in 1998	(65)
A list of National Excellent Enterprises in Group Quality Control	(65)
A list of Excellent Groups in Quality Control of SNMIA in 1998	(65)
A list of Believable Groups at Product Quality of SNMIA in 1998	(67)
Information	(67)
Education Administrative System Re- form of University and College	(68)
Ajustment of Leading Cadres of Enter- prises and Institutions	(69)
Labor and Wages	(69)
Decrease Number of Staff and Works for Increase Productivity	(70)
The Old - age Insurance Fund	(71)
The Ideological and Political Works ...	(72)
Keeping Honest and Combating Corruption	(72)
Personnel Management and Organization	(73)

NONFERROUS METALS MARKET

Main Nonferrous Metals Market in 1998	(85)
--	--------

INTRODUCTION OF ENTERPRISES AND INSTITUTIONS

China Nonferrous Metals Industry Hainan company	
China Nonferrous Metals Industry HongKong (Group) company	

China Nonferrous Metals Industry Nanhuan company	
Hainan Jinhai Ltd.	
China Great Wall Aluminum Corp.	
Zhongzhou Aluminum Smelter	
Shandong Aluminum Co . Ltd.	
Guizhou Aluminum Smelter	
Shanxi Aluminum Smelter	
Fushun Sunhua Aluminum Wheel Hub Factory	
Qingtougxia Aluminum Smelter	
Lanzhou Aluminum Smelter	
Pingguo Aluminum Company	
Shanxi Carbon factory	
Minhe Magnesium Smelter	
Shanxi Guan Aluminum Company	
Zhangzhou International Aluminum Container Co. Ltd.	
Jinchuan Nonferrous Metals Company	
Tongdu Copper Company	
Daye Nonferrous Metals Company	
Zhongtiaoshan Nonferrous Metals Company	
Luoyang Copper Fabrication Co. Ltd.	
Yunnan Copper (Group) Co. Ltd.	
Sichuan Copper - Nickel Co. Ltd.	
Huludao Zinc Company Ltd.	
Xitieshan Bureau of Mine	
Siding Lead - Zinc Mine	
Yunnan Tin Company	
Liuzhou Huaxi Tin Company	
Zunyi Titanium Smelter	
Ningxia Nonferrous Metals Smelter	

REGIONAL NONFERROUS METALS INDUSTRY

Beijing	(88)
Shanghai	(89)
Tianjin	(90)
Chongqing	(91)
Neimengu	(91)
Shanxi	(92)
Hebei	(93)

Lianning	(94)
Nonferrous Metals Industry under	
Shenyang Branch of SNMIA	(94)
Local Nonferrous Industry	
under Liaoning Province	(95)
Jilin	(95)
Heilongjiang	(96)
Jiangsu	(97)
Anhui	(98)
Shandong	(100)
Zhejiang	(101)
Jiangxi	(102)
Nonferrous Metals Industry under	
Nanchang Branch of SNMIA	(102)
Local Nonferrous Metals Industry	
under Jiangxi Province	(103)
Fujian	(104)
Hunan	(105)
Nonferrous Metals Industry Under	
Changsha Branch of SNMIA	(105)
Local Nonferrous Metals Industry	
under Hunan Province	(107)
Hubei	(108)
Henan	(109)
Guangdong	(110)
Hainan	(111)
Guangxi	(112)
Nonferrous Metals Industry under	
Nanning Branch of SNMIA	(112)
Local Nonferrous Metals Industry under	
Guangxi Zhuang Autonomus	(113)
Guizhou	(114)
Sichuan	(116)
Yunnan	(117)
Nonferrous Metals Industry under	
Kunming Branch of SNMIA	(117)
Local Nonferrous Metals Industry under	
Yunnan Province	(119)
Shaanxi	(120)
Gansu	(121)
Ningxian	(122)

Qinghai	(123)
Xingjiang	(125)

MULTIPLE COMPANY AND SPECIALITY COMPANY

China Nonferment Holdings Limited ...	(127)
China Nonferrous Metals Industry	
Hainan Company	(128)
Xingguang Holding (Group) Ltd	(128)
China Nonferrous Metals Industry	
Nanhua Company	(129)
China National Nonferrous Metals	
Trading Group Corp	(130)
China Nonferrous Metals Industry	
Construction Group Corp	(130)
China Nonferrous Metals Industry	
Financial Company	(131)
China Nonferrous Metals Industry and	
Technology Development Corp	(132)
China International Nonferrous Metals	
Leasing Co. Ltd	(132)
China Nonferrous Metals Industry	
Equipment Corp	(133)
China Rare - Earth Development	
Company	(133)
China New Nonferrous Metals	
Company	(134)
Xinhai Tourism Development Corp ...	(134)
Xincheng Construction Supervision	
Corp	(135)
Xinda Gold and Silver Development	
Center	(135)
Centre of Talent Research and	
Exchange of CNNC	(136)

THE ENTERPRISES AND INSTITUTIONS UNDER CNNC AND LOCAL KEY ENTERPRISES

ALUMINIUM AND MAGNESIUM ENTERPRISES

China Great wall Aluminium Corp ...	(137)
-------------------------------------	-------

Shandong Aluminium Corp	(138)	Daye Nonferrous Metals Company ...	(166)
Guizhou Aluminium Smelter	(139)	Zhongtiaoshan Nonferrous Metals Company	(167)
Shanxi Aluminium Company Ltd	(140)	Sichuan Copper - Nickel Company Ltd	(168)
Fushun Aluminium Smelter	(141)	Luoyang Copper Fabrication Plant ...	(169)
Qinghai Aluminium Smelter	(142)	Yunnan Copper Group Co. Ltd	(170)
Liancheng Aluminium Smelter	(143)	Jilin Nickel Company	(171)
Lanzhou Aluminium Smelter	(144)	Hongtoushan Copper Mine	(172)
Baotou Aluminium Smelter	(145)	Shiliu Copper Company	(173)
Qingtougxia Aluminium Smelter	(146)	Tieling Flotation Reagents Factory ...	(173)
Xiangxiang Aluminium Smelter	(147)	Jinchuan Niedu Industry and Commerce Co	(175)
Northeast Light Alloy Company Ltd ...	(148)	Laiwu Smelter	(176)
Southwest Aluminium Fabrication Plant	(149)	Mayang Copper Mine	(177)
Pingguo Aluminium Company	(151)	Lijiawan Copper Mine	(177)
Northwest Aluminium Fabrication Plant	(152)	Shanghai Copper Strips Company Ltd	(178)
North - China Aluminium Company Limited	(153)	Shanghai Copper Rod and Wire Plant	(178)
Minhe Magnesium Smelter	(154)	ChongQing Smelter (Group) Company	(179)
Shanxi Carbon Factory	(155)		
East - China Aluminium Fabrication Plant	(156)	LEAD AND ZINC ENTERPRISES	
Shijiazhuang Aluminium Company Ltd	(156)	Zhuzhou Smelter	(179)
Shanxi Guan Aluminium Company Ltd	(157)	Huludao North - East Nonferrous Metals Group Company	(180)
Hubei Aluminium Group Company Ltd	(158)	Guangdong Shaoguan Lingnan Lead - Znic Group Company	(181)
Jiaozuo wanfang Aluminium Co. Ltd	(159)	Xitieshan Bureau of Mine	(182)
Nanping Aluminium Smelter	(159)	Shuikoushan Bureau of Mine	(182)
Yunnan Aluminium Co. Ltd	(160)	Taolin Lead - Znic Mine	(183)
		Huanhshaping Lead - Znic Mine	(184)
COPPER AND NICKEL ENTERPRISES		Xilin Lead - Znic Mine	(185)
Jiangxi Copper Company	(161)	Tiabaoshan Bureau of Mine	(186)
Jinchuan Nonferrous Metals Company	(162)	Qingchengzi Lead - Znic Mine	(187)
Baiyin Nonferrous Metals Company	(163)	Bajiazi Lead - Znic Mine	(187)
Tongling Nonferrous Metals Company	(163)	Zhuzhou Flotation Reagents Factory ...	(188)
		Baoshan Lead - Zinc - Silver Mine ...	(189)
		Shizhuyuan Nonferrous Metals Mine ...	(189)
		Siding Lead - Zinc Mine	(190)

Liuzhou Zinc Products Company Ltd	... (191)
Panjiachong lead - zinc Mine	 (192)
Guizhou Mercury Mine	 (192)
Wuchuan Mercury Mine	 (193)
Guixi Silver Mine	 (194)
Shanxi Silver Mine	 (195)
Shanxi Nonferrous Metals Mining Cop	... (195)
Jiangxi Nonferrous Metals Smelter	 (196)
Yunnan Huize Lead - Zinc Mine	 (197)

TUNGSTEN, MOLYBDENUM, TIN AND ANTIMONY ENTERPRISES

Yunnan Tin Company	 (198)
Jinduicheng Molybdenum Company	 (199)
Liuzhou Huaxi Tin Company	 (200)
Pinggui Bureau of Mine	 (201)
Zhuzhou Cemented Carbide Works	 (202)
Zigong Cemented Carbide Works	 (202)
Xikuangshan Bureau of Mine	 (203)
Chuankou Tungsten Mine	 (204)
Rucheng Tungsten Mine	 (205)
Xianghualing Tin Mine	 (205)
Yaogangxian Tungsten Mine	 (206)
Dajishan Tungsten Mine	 (207)
Xihuashan Tungsten Mine	 (207)
Panggushan Tungsten Mine	 (208)
Huameiao Tungsten Mine	 (209)
Tieshanlong Tungsten Mine	 (210)
Piaotang Tungsten Mine	 (211)
Dangping Tungsten Mine	 (212)
Xiaolong Tungsten Mine	 (212)
Xialong Tungsten Mine	 (213)
Hukeng Tungsten Mine	 (214)
Xiaosigou Copper Mine	 (215)
Shirenzhang Tungsten Mine	 (215)
Ganzhou Nonferrous Metals Smelter	 (216)
Xishan Tungsten Tin Mine	 (217)
Yaoling Tungsten Mine	 (217)
Bantan Tin Mine	 (218)
Yebei Nonferrous Metals Company	 (219)
Yedong Nonferrous Metals Company	... (219)

Guangdong Dongjiang Nonferrous Metals Company	 (220)
Ganzhou Cobalt - Tungsten Co. Ltd	... (220)

RARE AND RARE - EARTH METALS ENTERPRISES

China Sijia Semi - Conductor Material Company	 (221)
Luoyang Monocrystalline Silicon Co. Ltd	 (222)
Emei Semi - Conductor Material Plant	 (222)
Shanxi Huashan Semi - Conductor Material Plant	 (223)
Emei Semi - Conductor Material Institute	 (224)
Baoji Nonferrous Metals Processing Plant	 (224)
Zunyi Titanium Smelter	 (225)
Gansu Rare - earth Metals Company	... (226)
Ningxia Nonferrous Metals Smelter	 (227)
North - west Rare Metals Material Institute	 (227)
Yichuan Tantalum - Niobium Mine	 (228)
Jiujiang Nonferrous Metals Smelter	 (229)
Limu Nonferrous Metals Company	 (230)
Taojiang Rare - Earth Metals Smelter	... (231)
Nanshanhai Rare - Earth Mine	 (231)
Conghua Tantalum - Niobium Smelter	... (232)
Shicheng Tantalum - Niobium Mine	... (232)
Shuidong Nonferrous Metals Company	 (233)
Shanghai Yuelong Nonferrous Metals Co	 (234)
Shanghai Jiuling Smelter Co	 (234)
Shanghai Silicon Material Plant	 (235)
Jiangxi Lithium Smelter	 (236)

MACHINERY WORKS

Henyang Nonferrous Metallurgical	
----------------------------------	--

Machinery Works	(237)	Bureau	(255)
Shenyang Nonferrous Metallurgical		Zhejiang Geological Exploration	
Machinery Works	(238)	Bureau	(256)
North - West Nonferrous Metallurgical		Jiangxi Geological Exploration	
Machinery Works	(239)	Bureau	(257)
Zhuoshen Equipment Aluminium		Henan Geological Exploration	
Company Ltd	(239)	Bureau	(257)
Ganzhou Nonferrous Metallurgical		Guangdong Geological Exploration	
Machinery Works	(240)	Bureau	(258)
Guangdong Nonferrous Metallurgical		Guangxi Geological Exploration	
Machinery Works	(241)	Bureau	(259)
Shanxi Huashan Nonferrous Metallurgical		Hainan Geological Exploration	
Machinery Works	(241)	Bureau	(260)
Ganzhou Nonferrous Metals Automobile		North - west Geological Exploration	
Repair Factory	(242)	Bureau	(261)

CONSTRUCTION ENTERPRISES

The No. 6 Construction Company ...	(243)
The No. 7 Construction Company ...	(244)
The No. 8 Construction Company ...	(245)
The No. 11 Construction Company ...	(246)
The No. 14 Construction Company ...	(246)
The No. 15 Construction Company ...	(247)
The No. 16 Construction Company ...	(248)
The No. 21 Construction Company ...	(249)
The No. 23 Construction Company ...	(250)
Jiangxi Nonferrous Metals Industry	
Constructon Company	(251)

GEOLOGICAL EXPLORATION BUREAU

Huabei Geological Exploration Bureau	
.....	(251)
Neimenggu Geological Exploration	
Bureau	(252)
Liaoning Geological Exploration Bureau	
.....	(253)
Jilin Geological Exploration Bureau ...	(254)
Heilongjiang Geological Exploration	
Bureau	(254)
Huadong Geological Exploration	

Bureau	(255)
Zhejiang Geological Exploration	
Bureau	(256)
Jiangxi Geological Exploration	
Bureau	(257)
Henan Geological Exploration	
Bureau	(257)
Guangdong Geological Exploration	
Bureau	(258)
Guangxi Geological Exploration	
Bureau	(259)
Hainan Geological Exploration	
Bureau	(260)
North - west Geological Exploration	
Bureau	(261)
Gansu Geological Exploration	
Bureau	(262)
Qinghai Geological Exploration	
Bureau	(262)
Xinjiang Geological Exploration	
Bureau	(263)

SUPPLY AND MARKETING COMPANY

Jingjiao Supply and Marketing	
Company	(264)
East - China Supply and Marketing	
Company	(265)
Central - South Supply and Marketing	
Company	(265)

RESEARCH INSTITUTE

Beijing General Research Institute for	
Nonferrous Metals	(266)
Beijing General Research Institute for	
Mining and Metallurgy	(268)
Changsha Research Institute of	
Mine	(271)
Guangzhou Research Institute for	
Nonferrous Metals	(272)
The Research Institute of Mineral and	

Geology of SNMIA	(273)	Institute of Nonferrous Metals Metallurgy	(286)
Kunming Research Institute of Precious Metals	(273)	Guiyang Engineering and Research Institute of Aluminium and Magnesium	(286)
North - West Research Institute for Nonferrous Metals	(274)	Shenyang Engineering and Research Institute of Nonferrous Metals Metallurgy	(287)
Techno - Economy Research Institute of SNMIA	(275)	Xian Engineering and Research Institute of Nonferrous Metals Metallurgy	(288)
Beijing Research Institute of Mineral and Geology	(276)	Lanzhou Building Research Institute of Nonferrous Metals	(288)
Shenyang Research Institute of Mining and Metallurgy	(277)	Kunming Prospecting Institute	(289)
Ganzhou Research Institute of Nonferrous Metals Metallurgy	(277)	Xian Prospecting Institute	(289)
Sichuan Research Institute of Metallurgy	(278)	Changsha Prospecting Institute	(290)
Hunan Research Institute for Rareearth Metals Materials	(279)		
Hunan Nonferrous Metals Labour Protection Institute	(280)		
Shanghai Research Institute of Nonferrous Metals	(281)		
Jiangxi Rare - Earth Metals Institute	(281)		

PROSPECTING AND ENGINEERING INSTITUTE

Beijing General Engineering and Research Institute for Nonferrous Metals Metallurgy Industry	(282)
Shenyang Engineering and Research Institute of Aluminium and Magnesium	(282)
Nanchang Engineering and Research Institute of Nonferrous Metals Metallurgy	(283)
Luoyang Engineering and Research Institute of Nonferrous Metals Metallurgy	(284)
Changsha Engineering and Research Institute of Nonferrous Metals Metallurgy	(285)
Kunming Engineering and Research	

ACADEMIC GROUP

The Nonferrous Metals Society of China	(291)
The Chinese Association of Nonferrous Metals Industry Enterprises Management	(292)
The Construction Association of Nonferrous Metals Industry of China	(294)
China Nonferrous Metals News	(295)

MAJOR EVENTS

Major Events	(297)
--------------------	-------

HONOUR ROLL

The list of Persons Won National "5.1" Labour Medal in 1998	(302)
The List of Units Won National "5.1" Labour Merit Certificate in 1998 ...	(302)
The List of Groups Won National "5.1" Labour Merit Certificate in 1998 ...	(302)
The list of National Outstanding Units and Persons in Ideological and Political Works in 1998	(302)