

世界铜矿山实录

《世界铜矿山实录》编写组

前 言

为了使有关领导同志、矿山管理人员、科研及设计人员较全面地了解世界铜矿山生产的基本情况、管理与组织形式及办矿模式，编写了这一本《世界铜矿山实录》，以供参考。

本《实录》收集了近十余年来中外文献报道的55个主要铜产国435个铜矿山的资料，并对其中具有代表性的118个国内外铜矿作了较详细的介绍，并附参考文献，以便进一步找出详尽的资料。本《实录》的内容包括矿山位置、所属公司、矿山地质、生产能力、采选工艺、所采用设备、通讯地址、电话和电传号码（主要根据1988—89E/MJ International Directory of Mining）等等。

本《实录》多次引用的文献特殊缩写的全称见附录1。如读者就某个课题需要矿山实例，可利用附录2中的“主题索引”。《实录》中文句右上角括号内数字为参照矿山编号。例如，“矿石在培什马选矿厂（3）处理”，这个（3）是总目录中编号3。矿山培什马。

在编写和出版本《实录》中，得到《国外金属矿选矿》杂志编辑部郑飞主编和长沙有色冶金设计研究院情报室的大力支持和热忱帮助，在此谨表衷心感谢。

参加本《实录》工作的有：杨培章（欧洲和中国）；顾丽兰（大洋洲和南美洲）；梁德辉（亚洲和非洲）；周清（北美洲），由杨培章统一定稿，全《实录》经李庆元高级工程师和郑飞审阅。

目 录

前 言

概 述.....	(1)
世界铜资源量.....	(2)
1986—1989西方国家铜矿山产量.....	(3)
国外铜资源大于500万吨规模的大型铜矿床.....	(4)
国外巨大型著名矿床(区)分布示意图.....	(4)
一、欧洲.....	(5)
(一)苏联.....	(5)
*1. 杰兹卡兹甘铜矿.....	(5)
*2. 北杰兹卡兹甘铜矿.....	(6)
*3. 培什马铜矿.....	(7)
*4. 捷克佳尔斯克铜矿.....	(8)
*5. 加伊铜矿.....	(9)
*6. 日丹诺夫露天铜镍矿.....	(10)
*7. 北方铜镍矿.....	(11)
*8. 十月铜镍矿.....	(12)
*9. 灯塔铜镍矿.....	(13)
*10. 科温拉德铜矿.....	(14)
*11. 克拉斯诺格瓦尔杰伊斯克铜矿.....	(15)
*12. 沃尔科夫斯克露天铜矿.....	(16)
*13. 卡利马克尔露天铜铅矿.....	(17)
*14. 列宁诺戈尔斯克铜铅锌矿.....	(18)
*15. 季申斯克铜铅锌矿.....	(19)

注：有*号的矿山介绍较详细。

*16. 别洛乌索夫铜铅锌矿.....	(20)
*17. 兹良诺夫斯克铜铅锌矿.....	(20)
*18. 列维哈铜矿.....	(21)
*19. 卡范铜矿.....	(22)
*20. 卡扎兰露天铜铅矿.....	(23)
*21. 阿加拉克露天铜矿.....	(24)
*22. 乌多坎露天铜矿.....	(25)
*23. 乌恰林露天铜矿.....	(25)
*24. 乌鲁普铜矿.....	(26)
*25. 尼科拉耶夫斯克铜铅锌矿.....	(27)
*26. 铎拜露天铜矿.....	(28)
*27. 马德涅乌利露天铜矿.....	(29)
*28. 索尔斯克露天铜铅矿.....	(30)
*29. 卡拉巴什铜矿.....	(30)
30. 安年斯基铜矿.....	(31)
31. 古姆舍夫铜矿.....	(31)
32. 克雷拉托夫斯克铜矿.....	(32)
33. 考拉-科特谢利瓦阿拉铜镍矿.....	(32)
34. 共青团铜镍矿.....	(32)
35. 熊溪露天铜镍矿.....	(32)
36. 泰梅尔铜镍矿.....	(33)
37. 扎波利亚尔内铜镍矿.....	(33)
38. 萨亚克铜矿.....	(33)
39. 东科温拉德铜矿.....	(33)
40. 第三国际铜矿.....	(33)
41. 萨雷切金斯克露天铜铅矿.....	(34)
42. 共青团40周年铜铅锌矿.....	(34)
43. 里捷尔铜铅锌矿.....	(34)
44. 额尔齐斯铜铅锌矿.....	(34)
45. 洛莫夫铜矿.....	(35)

46. 赞格祖尔铜矿·····	(35)
47. 阿赫塔利铜铅锌矿·····	(35)
48. 乌泽利金斯克铜矿·····	(35)
49. 佐洛图申斯克铜铅锌矿·····	(35)
50. 别列佐夫铜矿·····	(36)
51. 迈卡印铜矿·····	(36)
52. 上别列佐夫铜铅锌矿·····	(36)
53. 奥尔洛夫卡铜铅锌矿·····	(36)
54. 恰特尔库利铜钼矿·····	(37)
55. 图林斯克铜矿·····	(37)
56. 布利亚瓦露天铜矿·····	(37)
57. 别洛卡尼亚-菲利兹柴铜铅锌矿·····	(37)
58. 卡拉巴斯铜矿·····	(37)
59. 达斯塔克尔特铜矿·····	(38)
(二) 波兰·····	(38)
*60. 卢宾铜矿·····	(38)
*61. 鲁德纳铜矿·····	(39)
*62. 波尔科维采铜矿·····	(39)
63. 新谢罗谢维采铜矿·····	(40)
(三) 南斯拉夫·····	(41)
*64. 马伊丹佩克铜矿·····	(41)
*65. 博尔铜矿·····	(41)
*66. 大克里韦利铜矿·····	(42)
67. 布希姆铜矿·····	(43)
(四) 芬兰·····	(43)
*68. 凯雷蒂铜矿·····	(43)
*69. 皮哈萨尔米铜矿·····	(44)
*70. 沃诺斯铜矿·····	(45)
71. 维尔塔萨尔米铜矿·····	(47)
72. 哈马斯拉蒂铜矿·····	(47)

73. 瓦马拉铜镍矿	(47)
74. 科塔拉赫蒂铜镍矿	(48)
75. 埃农科斯基铜镍矿	(48)
76. 希图拉铜镍矿	(48)
77. 维汉蒂铜铅锌矿	(49)
(五) 瑞典	(49)
*78. 艾蒂克铜矿	(49)
*79. 伦斯特伦铜矿	(50)
*80. 加彭贝里多金属矿	(51)
*81. 维斯卡里亚铜矿	(52)
82. 埃纳森铜金矿	(53)
83. 朗达尔多金属矿	(53)
84. 乌登铜锌银矿	(54)
85. 朗塞勒铜矿	(54)
86. 阿森铜矿	(54)
87. 克里斯蒂内贝格铜矿	(55)
88. 霍恩特拉斯多金属矿	(55)
89. 纳斯利登铜矿	(55)
90. 拉夫利登铜矿	(56)
91. 拉夫利德迈兰铜矿	(56)
92. 斯特肯约克铜矿	(56)
93. 沙克斯贝里耶特铜铅锌矿	(56)
94. 于克斯约贝里铜钨矿	(57)
95. 法伦铜锌矿	(57)
96. 法卢韦尔肯铜矿	(57)
(六) 挪威	(58)
*97. 雷帕尔弗约尔铜矿	(58)
*98. 苏利铁尔马铜矿	(59)
*99. 勒肯铜矿	(60)
100. 罗德克莱夫铜矿	(61)

101. 特龙海姆铜矿.....	(61)
102. 特韦尔费莱特铜矿.....	(62)
103. 奥尔克拉铜矿.....	(62)
104. 格龙铜矿.....	(62)
105. 约马铜矿.....	(63)
(七) 匈牙利.....	(63)
*106. 雷奇克铜矿.....	(63)
107. 兹拉特山脉铜矿.....	(63)
108. 胡特纳山铜钒矿.....	(63)
109. 布热佐韦山多金属矿.....	(64)
(八) 德国.....	(64)
110. 曼斯费尔德-赞格豪森铜锌矿.....	(64)
111. 兰梅斯贝格多金属矿.....	(64)
(九) 西班牙.....	(65)
*112. 阿斯纳尔科利亚铜矿.....	(65)
113. 塞罗·科洛拉多山铜矿.....	(66)
114. 圣地亚哥铜矿.....	(66)
115. 阿尔夫雷多铜矿.....	(66)
116. 阿林泰罗铜矿.....	(67)
117. 里奥廷托铜矿.....	(67)
118. 卡拉铜矿.....	(67)
119. 索铁尔铜铅锌矿.....	(67)
120. 拉萨尔萨铜矿.....	(68)
(十) 英国.....	(68)
121. 圣贾斯特铜矿.....	(68)
122. 康沃尔铜钒矿.....	(68)
(十一) 爱尔兰.....	(69)
123. 戈特德拉姆铜矿.....	(69)
124. 阿沃卡铜矿.....	(69)
(十二) 法国.....	(69)

125. 萨尔西内金铜矿·····	(69)
(十三) 意大利·····	(70)
126. 托伦特奥特罗铜矿·····	(70)
(十四) 罗马尼亚·····	(70)
127. 巴亚斯普里耶铜矿·····	(70)
128. 巴兰铜矿·····	(70)
129. 摩尔多瓦铜矿·····	(71)
(十五) 保加利亚·····	(71)
130. 布尔加斯铜铅采选公司·····	(71)
131. 米德特铜矿·····	(71)
132. 拉德卡铜矿·····	(71)
133. 季米特洛夫矿冶公司·····	(72)
134. 埃拉齐特铜矿·····	(72)
二、亚洲·····	(73)
(一) 日本·····	(73)
*135. 釜石铜铁矿·····	(73)
*136. 松峰铜矿·····	(74)
*137. 下川铜矿·····	(75)
138. 铔钓铜矿·····	(76)
139. 释迦内铜矿·····	(76)
140. 明延铜矿·····	(76)
141. 小坂铜矿·····	(76)
142. 深泽铜矿·····	(77)
143. 日立铜矿·····	(77)
144. 古远部铜铅锌矿·····	(77)
145. 纪州铜矿·····	(78)
146. 花轮铜铅锌矿·····	(78)
147. 赤谷铜铁矿·····	(78)
148. 都茂铜矿·····	(78)
149. 铅山铜矿·····	(78)

150. 玖珂铜矿.....	(79)
(二) 蒙古.....	(79)
*151. 额尔登内特铜铅矿.....	(79)
152. 察干苏布尔铜矿.....	(80)
153. 巴彦努尔铜铅矿.....	(80)
(三) 马来西亚.....	(80)
*154. 马穆特铜矿.....	(80)
(四) 朝鲜.....	(81)
155. 上农铜金矿.....	(81)
156. 成兴铜金矿.....	(81)
(五) 菲律宾.....	(82)
*157. 迪宗铜金矿.....	(82)
*158. 卡门铜矿.....	(83)
*159. 马尔科珀铜矿.....	(84)
*160. 阿马坎铜矿.....	(85)
161. 比加铜矿.....	(85)
162. 马萨拉铜矿.....	(86)
163. 巴洛铜矿.....	(86)
164. 巴加开铜矿.....	(86)
165. 巴赛铜矿.....	(86)
166. 布利布埃诺铜矿.....	(87)
167. 北达沃铜矿.....	(87)
168. 卡曼朗甘铜矿.....	(87)
169. 圣尼诺铜矿.....	(87)
170. 伊萨奥皮利铜矿.....	(88)
171. 波宁铜矿.....	(88)
172. 肯农铜矿.....	(88)
173. 勒潘托铜矿.....	(88)
174. 塔皮安铜矿.....	(89)
175. 塔维塔维铜矿.....	(89)

(六) 印度	(89)
*176. 克特里铜矿	(89)
*177. 马兰杰克坎德铜矿	(90)
178. 科利汉铜矿	(91)
179. 钱德曼里铜矿	(91)
180. 印地安铜矿	(92)
181. 索尔达铜矿	(92)
182. 莫萨博尼铜矿	(92)
183. 安巴吉铜铅锌矿	(92)
(七) 缅甸	(93)
184. 望濊铜矿	(93)
(八) 印度尼西亚	(93)
*185. 爱尔茨堡铜矿	(93)
(九) 巴基斯坦	(94)
186. 赛恩达克铜矿	(94)
(十) 伊朗	(94)
187. 萨尔切斯曼铜钼矿	(94)
(十一) 土耳其	(95)
188. 巴基巴巴铜矿	(95)
189. 库雷铜矿	(96)
190. 埃尔加尼铜矿	(96)
191. 穆尔加勒铜矿	(96)
(十二) 塞浦路斯	(96)
192. 卡拉西萨斯铜矿	(96)
193. 特鲁利铜矿	(97)
194. 塔马索斯铜矿	(97)
(十三) 以色列	(97)
195. 提姆纳铜矿	(97)
(十四) 约旦	(98)
196. 瓦迪阿拉伯铜矿	(98)

三、非洲.....	(99)
(一) 扎伊尔.....	(99)
*197. 卡莫托铜矿.....	(99)
*198. 穆索希铜矿.....	(100)
*199. 科卢韦齐铜矿.....	(101)
*200. 迪库卢韦-马尚巴铜矿.....	(102)
201. 马尚巴铜矿.....	(103)
202. 卡坎达铜矿.....	(103)
203. 坎博韦铜矿.....	(103)
204. 迪库卢韦铜矿.....	(103)
205. 金森达铜矿.....	(103)
203. 基普希铜锌矿.....	(104)
207. 穆皮尼铜矿.....	(104)
208. 穆托希铜矿.....	(104)
209. 穆索诺伊铜矿.....	(104)
(二) 赞比亚.....	(104)
*210. 谦比西铜矿.....	(104)
*211. 罗卡纳铜矿.....	(105)
*212. 卢安夏铜矿.....	(106)
*213. 恩昌加铜矿.....	(107)
*214. 穆富利拉铜矿.....	(108)
215. 巴卢巴铜矿.....	(109)
216. 孔科拉铜矿.....	(109)
217. 布瓦纳·姆库布瓦铜矿.....	(110)
218. 坎桑希铜矿.....	(110)
219. 奇布卢马铜矿.....	(110)
220. 明多拉铜矿.....	(110)
221. 卡伦瓜铜矿.....	(111)
(三) 南非.....	(111)
*222. 普里斯卡铜矿.....	(111)

*223. 帕拉博拉铜矿.....	(112)
224. 乌基普铜矿.....	(113)
225. 墨西拿铜矿.....	(113)
226. 布罗肯希尔铜铅锌矿.....	(114)
227. 福肯铜镍矿.....	(114)
(四) 博茨瓦拉.....	(114)
*228. 塞莱比一皮奎铜镍矿.....	(114)
(五) 摩洛哥.....	(115)
229. 布利达铜矿.....	(115)
230. 布塞库尔铜矿.....	(116)
231. 塔马里夫特铜矿.....	(116)
(六) 毛里塔尼亚.....	(116)
232. 阿克茹特铜矿.....	(116)
(七) 津巴布韦.....	(116)
233. 阿拉斯加铜矿.....	(116)
234. 沙克尔顿铜矿.....	(117)
235. 诺拉铜矿.....	(117)
236. 曼古拉铜矿.....	(117)
237. 珀塞弗伦斯铜镍矿.....	(118)
238. 恩普雷斯铜镍矿.....	(118)
(八) 纳米比亚.....	(118)
239. 马切利斯铜矿.....	(118)
240. 孔巴特铜矿.....	(119)
241. 翁甘贾铜矿.....	(119)
242. 奥米特斯铜矿.....	(119)
243. 奥奇哈斯铜矿.....	(120)
244. 楚梅布铜铅锌矿.....	(120)
245. 雷霍博特铜矿.....	(120)
四、大洋洲.....	(121)
(一) 澳大利亚.....	(121)

*246. 芒特艾萨铜铅锌矿.....	(121)
*247. 奥林匹克坝铜钼金矿.....	(122)
*248. 伍德朗铜铅锌银矿.....	(123)
249. 马莫斯铜矿.....	(125)
250. 代安尼铜矿.....	(125)
251. 皮科铜金矿.....	(125)
252. 芒特冈森铜矿.....	(126)
253. 伯拉铜矿.....	(126)
254. 坎曼图铜矿.....	(126)
255. 条顿博尔铜锌矿.....	(126)
256. 昆斯敦铜矿.....	(127)
257. 科巴尔铜矿.....	(127)
258. 梅里拉铜矿.....	(128)
259. 芒特摩根铜金矿.....	(128)
(二) 巴布亚新几内亚.....	(128)
*260. 布干维尔铜矿.....	(128)
*261. 奥克特迪铜金矿.....	(130)
五、北美洲.....	(131)
(一) 加拿大.....	(131)
*262. 尼德尔山铜钼矿.....	(131)
*263. 格拉尼斯尔铜矿.....	(132)
*264. 贝尔铜矿.....	(133)
*265. 直布罗陀铜矿.....	(134)
*266. 艾兰铜矿.....	(136)
*267. 科珀兰德铜金矿.....	(137)
*268. 圣安那山铜矿.....	(138)
*269. 弗林弗隆铜矿.....	(139)
*270. 斯托尔湖铜矿.....	(140)
*271. 奥皮米斯卡铜矿.....	(141)
*272. 锡米卡明铜矿.....	(142)

*273. 白马铜矿.....	(143)
*274. 拉坦铜锌矿.....	(144)
*275. 福克斯铜锌矿.....	(146)
*276. 布伦达铜钼矿.....	(147)
277. 铜山铜矿.....	(148)
278. 波特奇铜矿.....	(149)
279. 奥斯本湖铜矿.....	(149)
280. 安德森湖铜矿.....	(149)
281. 格兰杜铜矿.....	(149)
282. 阿夫顿铜矿.....	(150)
283. 斯特拉斯科纳铜镍矿.....	(150)
284. 小斯托比铜钼矿.....	(151)
285. 白湖铜矿.....	(151)
286. 吉科铜锌矿.....	(151)
287. 亨德森铜矿.....	(152)
288. 希思斯蒂尔铜锌矿.....	(152)
289. 洛克比铜镍矿.....	(152)
290. 洛内克斯铜矿.....	(152)
291. 高地谷铜钼矿.....	(153)
292. 诺里塔铜锌矿.....	(153)
293. 海芒特铜钼矿.....	(153)
294. 格拉尼斯尔铜矿.....	(154)
295. 梅里特铜矿.....	(154)
296. 森滕尼尔铜矿.....	(154)
297. 铎里铜矿.....	(155)
298. 马塔加米铜锌矿.....	(155)
299. 不伦瑞克铜锌矿.....	(155)
300. 希布加莫铜锌矿.....	(156)
301. 奇瑟尔湖铜锌矿.....	(156)
302. 莱昂湖铜锌矿.....	(156)

303. 基德克里克铜锌矿.....	(157)
304. 温哥华岛铜铅锌矿.....	(157)
305. 斯特金湖铜铅锌矿.....	(157)
306. 奥琴铜锌矿.....	(158)
307. 弗鲁德—斯托比铜镍矿.....	(158)
308. 弗雷泽铜镍矿.....	(158)
309. 北铜崖矿铜镍矿.....	(159)
310. 加森铜镍矿.....	(159)
311. 汤普森铜镍矿.....	(159)
312. 西利瓦克铜镍矿.....	(160)
313. 利瓦克铜镍矿.....	(160)
314. 克赖顿铜镍矿.....	(160)
315. 南铜崖矿铜镍矿.....	(161)
316. 谢班多万铜镍矿.....	(161)
317. 鹰桥铜镍矿.....	(161)
(二) 美国.....	(162)
*318. 奇诺铜矿.....	(162)
*319. 皮马铜矿.....	(163)
*320. 蒂龙铜矿.....	(164)
*321. 巴格达铜钼矿.....	(165)
*322. 萨卡顿铜矿.....	(166)
*323. 白松铜矿.....	(167)
*324. 银铃铜矿.....	(168)
*325. 铜坪铜钼矿.....	(169)
*326. 东伯克利铜矿.....	(170)
*327. 西亚里塔铜钼矿.....	(171)
*328. 卡尔福克铜矿.....	(173)
*329. 圣曼纽尔铜矿.....	(174)
*330. 双峰铜钼矿.....	(175)
*331. 平托谷铜矿.....	(176)

332. 宾厄姆峡谷铜矿	(178)
333. 莫伦西铜矿	(178)
334. 山边铜矿	(179)
335. 韦科尔山铜矿	(179)
336. 东迈阿密铜矿	(179)
337. 因斯皮雷申铜矿	(179)
338. 米申铜铅矿	(180)
339. 阿霍铜矿	(180)
340. 苏必利尔铜矿	(180)
341. 帕洛韦德铜矿	(181)
342. 矿园铜铅矿	(181)
343. 铁山铜矿	(181)
344. 维多利亚铜矿	(182)
345. 梅特卡夫铜矿	(182)
346. 铜山铜矿	(182)
347. 奥克斯海德铜矿	(182)
348. 奥拉克岭铜矿	(183)
349. 鲁斯铜矿	(183)
350. 蓝乌铜矿	(183)
351. 纳西缅托铜矿	(184)
352. 雷铜矿	(184)
353. 托诺帕铜铅矿	(184)
(三) 墨西哥	(185)
*354. 卡纳内亚铜矿	(185)
*355. 卡里达德铜铅矿	(186)
*356. 圣马丁铜银矿	(187)
357. 马科科萨克铜矿	(188)
358. 雷福尔马铜铅锌矿	(189)
359. 圣巴巴拉多金属矿	(189)
360. 拉韦尔代铜矿	(189)

361. 因瓜兰铜矿.....	(190)
(四) 危地马拉.....	(190)
362. 奥克塞克铜矿.....	(190)
(五) 古巴.....	(190)
363. 马塔汉夫雷铜矿.....	(190)
(六) 海地.....	(191)
364. 塞德朗铜矿.....	(191)
365. 梅梅铜矿.....	(191)
六、南美洲.....	(192)
(一) 智利.....	(192)
*366. 丘基卡马塔铜矿.....	(192)
*367. 埃尔特尼恩特铜矿.....	(193)
*368. 萨尔瓦多铜钼矿.....	(194)
*369. 安迪纳铜钼矿.....	(195)
*370. 拉埃斯康迪达铜矿.....	(196)
*371. 洛斯布朗塞斯铜矿.....	(197)
372. 埃尔因迪奥铜金矿.....	(198)
373. 卡特湾铜矿.....	(198)
374. 北格鲁波铜矿.....	(199)
375. 白山铜矿.....	(199)
376. 米奇亚铜矿.....	(199)
377. 拉阿菲利卡纳铜矿.....	(200)
378. 洛阿吉雷铜矿.....	(200)
379. 格鲁波科尔迪耶拉铜矿.....	(200)
380. 奥汉科斯铜矿.....	(200)
(二) 秘鲁.....	(201)
*381. 廷塔亚铜矿.....	(201)
*382. 托克帕拉铜矿.....	(202)
*383. 夸霍内铜矿.....	(203)
*384. 赛罗贝尔德铜矿.....	(203)