

牧野輝智著
馮達夫譯

世界產業大全
下冊

上海中華書局印行

民國二十一年七月印刷
民國二十一年七月發行

◎ 世界產業大全 (全二冊)

定 價 銀 二 元

(外埠另加郵匯費)



著 者 牧 野 輝 智

譯 者 馮 達 夫

發 行 者 中 華 書 局

印 刷 者 中 華 書 局

印 刷 所 中 華 書 局

上海靜安寺路一四八六號

總發行所 上海棋盤街 中華書局

分發行所 中華書局

北平天津張家口石家莊邢合保定
濟南青島太原開封鄭州西安蘭州
成都重慶長沙常德衡州漢口南昌
九江安慶蕪湖南京徐州杭州溫州
福州廈門廣州汕頭潮州梧州雲南
遼寧吉林長春香港新加坡

第五編 鑛業

第一章 金及銀

第一節 總說

人類初用的金屬據說爲隕鐵及金，相傳中國在堯舜時代（公曆紀元前二千二、三百年頃），西洋在古代的埃及、巴比倫等，已用金銀爲貨幣。至把金作裝飾不待說更古。在那古時鍊金術也有相當的進步，故把金充貨幣的鑄造、器具、裝飾用等；至以金爲重寶，則古今不變。銀也從古就有，據舊約全書的創世紀，在亞伯拉罕（Abraham）時代（紀元前二〇〇年），把銀作貨幣用記其稱量的受授。又古代希臘人從星甫諾斯（Siphnos）島的銀山採鑛，尤其是勒利奧的出銀，博得大利等，也有記錄的相傳。腓尼基、迦太基、羅馬的採鑛家，有在葡萄牙採銀鑛的事實，銀貨的鑄造，也在希臘羅馬時代已行了。

然在金銀的出產上開一新紀元的，爲美洲大陸的發見。從哥倫布在一四九二年發見美洲大陸，美國及墨西哥的金銀鑛便相次發見，但得可觀的出產，還須很多的年月。

從一八一四年以來到十九世紀之半頃，俄國從烏拉山中產金，變爲金的主要供給國。然這還是靜止的，到一八四八年加利福尼亞的金鑛發見，更於一八五一年澳洲的金鑛發見，於是產金額始大活動，到一八八四年南非脫蘭士瓦（Transvaal）的金鑛發見，世界金的供給地便得確固的地位了。

用科學的方法採銀鑛和鑄造，在歐洲十六、七世紀頃。美洲大陸發見以來，美洲的銀鑛次第發見，尤其是墨西哥採用新探掘方法，與銀界以大的刺激；到十七世紀，秘魯、巴西發見產銀，到十八世紀墨西哥的產額變為激增，其後在烏拉山中也有銀鑛的開發，於是產銀額更有增加的傾向。然一八〇九年以降二十年間，因南美諸國的獨立戰爭加以打擊，到和平克復又開始增加。愛爾蘭的一冒險家於一八五十六年在蒙大拿、尼華達的峽谷作銀鑛的探險，促進美國銀山的開發，一八六〇年以來，南北兩美、德國、西班牙、澳洲等的產額激增。這樣到歐洲大戰金銀都有增加，金在一九一五年約產二千二百六十萬溫司，為最高的紀錄，但戰後減退，到現在還沒有回復戰前的產額；銀則超過戰前，一九二六、七年突破二億五千萬溫司，為新記錄了。

一四九三年——一八五〇年間的世界金銀產額

期 間	金產額	銀產額	銀對金的 重量的百 分比	金對銀的 價額的百 分比	期 間	金產額	銀產額	銀對金的 重量的百 分比	金對銀的 價額的百 分比
一四九一—一五〇〇	一、三六、〇〇〇	九一	一〇、五	三二—二五四	一七、八〇〇	二、六四、八〇〇	三、六	二、五	
一五〇一—一五一〇	三六、一六〇	四、九五、六〇〇	三六	一五二—一五四〇	三、六〇〇	八六四、〇〇〇	三、六	一五、〇八	
一五一一—一五二〇	三六、八〇〇	五、九〇、〇〇〇	四三、八	一五五—一五六〇	四九、一〇〇	一〇、六、九〇〇	二、七	一四、五五	
一五二一—一五三〇	四七、六〇〇	八、三六、〇〇〇	五、八	一五六—一五七〇	四四、一〇〇	三、〇四、八〇〇	三、五	一四、三	
一五三一—一五四〇	一七、四〇〇	八、四六、〇〇〇	四九、六	一五八—一五九〇	三五、八〇〇	一七、五、二〇〇	四九、四	一五、〇九	

備考 據 Adolph Baeher 的調查推定。

一八五一年——一九二八年間世界產金額(單位美金)

年次	產額	年次	產額	年次	產額	年次	產額
一八五一	六七,六〇〇,〇〇〇	一八五二	一三三,八〇〇,〇〇〇	一八五三	一五五,五〇〇,〇〇〇	一八五四	一二七,五〇〇,〇〇〇
一八五五	一三五,一〇〇,〇〇〇	一八五六	一四七,六〇〇,〇〇〇	一八五七	一三三,三〇〇,〇〇〇	一八五八	二四,七〇〇,〇〇〇
一八五九	二四,九〇〇,〇〇〇	一八六〇	一九,三〇〇,〇〇〇	一八六一	一三,八〇〇,〇〇〇	一八六二	一七,八〇〇,〇〇〇
一八六三	一七,〇〇〇,〇〇〇	一八六四	一三,〇〇〇,〇〇〇	一八六五	二〇,二〇〇,〇〇〇	一八六六	二二,〇〇〇,〇〇〇
一八六七	一四,〇〇〇,〇〇〇	一八六八	一九,七〇〇,〇〇〇	一八六九	一六,二〇〇,〇〇〇	一八七〇	一六,九〇〇,〇〇〇
一八七一	一七,〇〇〇,〇〇〇	一八七二	九九,六〇〇,〇〇〇	一八七三	九六,二〇〇,〇〇〇	一八七四	九〇,八〇〇,〇〇〇
一八七五	二五,四〇〇	一八七六	七,三六〇,〇〇〇	一八七七	一四,四〇〇	一八七八	五,四〇七,一〇〇
一八七九	一五,二〇〇	一八八〇	六,四〇〇,〇〇〇	一八八一	一五,〇〇〇	一八八二	一四,一六〇
一八八一	二五,三〇〇	一八八二	六,六六〇,〇〇〇	一八八三	二〇,一六〇	一八八四	五,九四〇,五〇〇
一八八五	二五,四〇〇	一八八六	三,八〇〇	一八八七	一四,九七〇	一八八八	二九,四〇〇
一八八九	二五,四〇〇	一八九〇	七,二二〇,〇〇〇	一八九一	一八,四二〇,〇〇〇	一八九二	一五,六〇〇
一八九三	二五,四〇〇	一八九四	二五,七〇〇	一八九五	一四,三〇〇	一八九六	一五,六〇〇
一八九七	二五,四〇〇	一八九八	二五,七〇〇	一八九九	一四,三〇〇	一九〇〇	一五,六〇〇
一九〇一	二五,四〇〇	一九〇二	二五,七〇〇	一九〇三	一四,三〇〇	一九〇四	一五,六〇〇
一九〇五	二五,四〇〇	一九〇六	二五,七〇〇	一九〇七	一四,三〇〇	一九〇八	一五,六〇〇
一九〇九	二五,四〇〇	一九一〇	二五,七〇〇	一九一一	一四,三〇〇	一九一二	一五,六〇〇
一九一三	二五,四〇〇	一九一四	二五,七〇〇	一九一五	一四,三〇〇	一九一六	一五,六〇〇
一九一七	二五,四〇〇	一九一八	二五,七〇〇	一九一九	一四,三〇〇	一九二〇	一五,六〇〇
一九二一	二五,四〇〇	一九二二	二五,七〇〇	一九二三	一四,三〇〇	一九二四	一五,六〇〇
一九二五	二五,四〇〇	一九二六	二五,七〇〇	一九二七	一四,三〇〇	一九二八	一五,六〇〇

一八七五	九七、五〇〇、〇〇〇	一八七六	一三、七〇〇、〇〇〇	一八七七	一四、〇〇〇、〇〇〇	一八七八	一九、〇〇〇、〇〇〇
一八七九	一〇九、〇〇〇、〇〇〇	一八八〇	一六、六〇〇、〇〇〇	一八八一	一三、一〇一、〇〇〇	一八八二	一〇、一〇〇、〇〇〇
一八八三	九五、四〇〇、〇〇〇	一八八四	一〇、七〇〇、〇〇〇	一八八五	一〇、四〇〇、〇〇〇	一八八六	一〇、〇〇〇、〇〇〇
一八八七	一〇五、七七五、〇〇〇	一八八八	一一、一九七、〇〇〇	一八八九	一三、四八九、〇〇〇	一八九〇	一八、四四八、七〇〇
一八九一	一三〇、六五〇、〇〇〇	一八九二	一四六、二九二、六〇〇	一八九三	一五八、四三七、五一	一八九四	一八、五〇九、二八三
一八九五	一九八、六九五、七四一	一八九六	二二、二四二、〇八一	一八九七	二三七、八三三、九八四	一八九八	二八七、三七、八三三
一八九九	三一、五〇五、九四七	一九〇〇	二五八、八九、七三三	一九〇一	二六〇、八七七、四九	一九〇二	二九八、八二、四九三
一九〇三	三三九、四七五、四〇一	一九〇四	三四九、〇八八、二九三	一九〇五	三七八、四二、七五四	一九〇六	四〇一、五、三、〇〇〇
一九〇七	四二、九六六、六〇〇	一九〇八	四四二、八三七、〇〇〇	一九〇九	四五四、〇五九、一〇〇	一九一〇	四五五、三九、一〇〇
一九一一	四六二、九九〇、〇〇〇	一九一二	四六七、二八八、二〇〇	一九一三	四六〇、一五、〇〇〇	一九一四	四四〇、三四八、〇〇〇
一九一五	四七〇、〇二六、〇〇〇	一九一六	四五五、四三、〇〇〇	一九一七	四〇、五七九、〇〇〇	一九一八	三八四、七八六、〇〇〇
一九一九	三三五、八五四、〇〇〇	一九二〇	三三三、四四、〇〇〇	一九二一	三三〇、二三、〇〇〇	一九二二	三三九、四〇、〇〇〇
一九二三	三三九、七六、〇〇〇	一九二四	三八八、三〇九、〇〇〇	一九二五	三八九、二五、〇〇〇	一九二六	三九八、五五七、〇〇〇
一九二七	四〇一、八四四、〇〇〇	一九二八	四〇八、七八六、〇〇〇				

備考 據美國鑛山局調查。

一八五六年——一九二八年世界產銀額(單位噸)

年 次	產 額	年 次	產 額	年 次	產 額
一八五——一八六〇	四、五四、九五〇	一八六一——一八六五	五、五〇、五七五	一八六六——一八七〇	六、六九五、四四五
一八七六——一八八〇	一〇、二七一、二二〇	一八八一——一八八五	一三、八九〇、三五九	一八八六——一八九〇	二、九〇三、四七二
一八八八	三、三八五、六〇六	一八九一	三、九〇一、八〇九	一八九二	四、一八〇、五三三
一八九二	四、九四五、八五五	一八九三	五、三三九、七四六	一八九四	五、二〇五、〇六五
一八九六	五、四九六、一七八	一八九七	五、六六三、三〇四	一八九八	五、五七五、三三六
一九〇〇	五、五九九、二二六	一九〇一	五、四三八、四四三	一九〇二	五、一二一、四六九
一九〇四	五、六六九、二四一	一九〇五	五、六三八、一八三	一九〇六	五、六八三、九四七
一九〇八	六、六二二、三〇四	一九〇九	七、〇六九、六五六	一九一〇	七、四七一、六六三
一九一二	七、八〇四、五二六	一九一三	六、九六四、三六一	一九一四	四、九九五、九五二
一九一六	五、二四六、八五九	一九一七	五、四二七、九七二	一九一八	六、一三九、八二〇
一九二〇	五、五二〇、〇〇〇	一九二一	五、三三八、〇〇〇	一九二二	六、六四二、〇〇〇
				一九二三	七、五四〇、〇〇〇

一九四

七、四九、〇〇〇 一九五

七、六六、〇〇〇 一九六

七、八八、〇〇〇 一九七

七、八八、〇〇〇

一九八

七、四五、〇〇〇

備考 同上。

第二節 金及銀的產出狀況

近年全世界金的年產額爲千九百三・四十萬溫司，金額的概算爲四億美金左右，其中脫蘭士瓦占世界產金額的過半即五一・八%爲第一位，美國爲第二位占一一・二%，加拿大九・四%，俄國五・二%，墨西哥三・七%，澳洲及新西蘭三・五%，其次爲羅得細亞、南美，占世界第九位的爲日本，產出占世界的二・五%，印度又次之。而從英國支配下的諸國產出的數量，約占世界全產金額的七〇%，美國次之。

各國別世界產金額（單位美金）

國 別	一九二四年	一九二五年	一九二六年	一九二七年
美 國（含 <u>菲列賓</u> ）	五三、二七、〇〇〇	四九、八六、〇〇〇	四六、二七、〇〇〇	四五、〇七、〇〇〇
墨 西 哥	一六、四八、〇〇〇	一六、三〇、〇〇〇	一五、九二、〇〇〇	一四、八九、〇〇〇
加 拿 大	三、五三、〇〇〇	三、八二、〇〇〇	三、六三、〇〇〇	三、三〇、〇〇〇
北 美 合 計	一〇〇、二九、〇〇〇	一〇一、〇五、〇〇〇	九八、五二、〇〇〇	九六、二六、〇〇〇

中 美	一、八〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	一、八〇〇、〇〇〇	一、七〇〇、〇〇〇
南 美	一、一七四、〇〇〇	一〇、七四五、〇〇〇	九、九七五、〇〇〇	一一、四〇〇、〇〇〇
脫 蘭 士 瓦	一、九七、九三四、〇〇〇	一、九八、四〇〇、〇〇〇	二〇五、七八三、〇〇〇	二〇九、〇〇〇、〇〇〇
羅 得 細 亞	一、三〇〇、〇〇〇	一三、〇四六、〇〇〇	一二、二八三、〇〇〇	一二、〇一八、〇〇〇
西 非	五、一〇六、〇〇〇	四、二〇〇、〇〇〇	四、三三四、〇〇〇	四、五〇〇、〇〇〇
剛果馬達加斯加等	三、五三八、〇〇〇	三、八五一、〇〇〇	四、〇一三、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇
非 洲 合 計	二九、五〇〇、〇〇〇	二二八、四九七、〇〇〇	二二六、四一三、〇〇〇	一二九、五二八、〇〇〇
俄國(含西伯利亞)	二〇、三六〇、〇〇〇	二〇、三六五、〇〇〇	二〇、五一〇、〇〇〇	二一、〇〇〇、〇〇〇
其他的歐洲	一、八八一、〇〇〇	二、三六〇、〇〇〇	二、一五四、〇〇〇	二、二〇〇、〇〇〇
歐 洲 合 計	三三、二四一、〇〇〇	二二、七五五、〇〇〇	二二、六六四、〇〇〇	二三、二〇〇、〇〇〇
英 領 印 度	八、一九三、〇〇〇	八、一四〇、〇〇〇	七、九三七、〇〇〇	八、〇〇〇、〇〇〇
東印度諸國	三、〇七一、〇〇〇	三、二四三、〇〇〇	二、七八五、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇
日本(含朝鮮)	七、八二七、〇〇〇	八、三五四、〇〇〇	一〇、三四〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇、〇〇〇
中國及其他	四、三八三、〇〇〇	四、六六九、〇〇〇	四、六三三、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇

亞 洲 合 計	三、四四、〇〇〇	二四、四六、〇〇〇	二五、六四、〇〇〇
澳洲及新西蘭	一六、五七、〇〇〇	一三、九七、〇〇〇	一四、〇〇〇、〇〇〇
世 界 總 計	三九、六九、〇〇〇	三九四、三六、〇〇〇	一四、〇〇〇、〇〇〇

備考 據 G. A. Roush, The mineral Industry.

銀的世界產額，戰前爲二億二千五百萬溫司，最近則突破二億五千萬溫司，墨西哥占世界產銀額的四一・八%，爲世界第一位，其次爲美國，占二三・九%，以下爲南美、加拿大、歐洲、澳洲及新西蘭、印度、日本的出產不過占世界產額的一・七%。

各國別世界產銀額(單位 TROP ounce)	一九二二年	一九二五年	一九二六年	一九二七年
國 別				
美國(含菲律賓)	五、四七、〇〇〇	六、一五、〇〇〇	六、二七、〇〇〇	五、六七、〇〇〇
加 拿 大	一九、七六、〇〇〇	二〇、三九、〇〇〇	二一、三七、〇〇〇	二一、六三、〇〇〇
墨 西 哥	九、四六、〇〇〇	九、八五、〇〇〇	九、二九、〇〇〇	一四、〇〇〇、〇〇〇
中 美	二、六六、〇〇〇	二、七〇、〇〇〇	三、四九、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇
南 美	二六、六〇、〇〇〇	二七、九三、〇〇〇	三〇、三四、〇〇〇	二七、〇〇〇、〇〇〇

南北兩美合計	二〇五、九五、〇〇〇	二〇九、八九、〇〇〇	二六、七五、〇〇〇	二五、二六、〇〇〇
英領印度(含緬甸)	五、三九、〇〇〇	四、八五、〇〇〇	五、二六、〇〇〇	六、〇〇、〇〇〇
日本(含朝鮮)	三、五四、〇〇〇	五、五五、〇〇〇	四、八八、〇〇〇	四、五〇、〇〇〇
中國及其他	一、三三、〇〇〇	一九二、〇〇〇	一九一、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇
東印度諸國	二、〇八、〇〇〇	二、三八五、〇〇〇	二、三四、〇〇〇	二、五〇、〇〇〇
亞洲合計	二、二一、〇〇〇	三、九八六、〇〇〇	一三、五〇、〇〇〇	一三、二〇、〇〇〇
脫蘭士瓦	一、四〇、〇〇〇	一、一六、〇〇〇	九八、〇〇〇	一、〇二、〇〇〇
羅得細亞	四〇、〇〇〇	一五八、〇〇〇	一八、〇〇〇	一〇、〇〇〇
剛果及其他	—	三、〇〇〇	一三、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
非洲合計	一、八〇、〇〇〇	一、三三、〇〇〇	一、二〇、〇〇〇	一、二二、〇〇〇
歐洲諸國	九、四三、〇〇〇	九、八七、〇〇〇	一一、四九、〇〇〇	一一、五〇、〇〇〇
澳洲及新西蘭	一〇、七九、〇〇〇	一一、二五、〇〇〇	一一、二〇、〇〇〇	一一、〇〇〇、〇〇〇
世界總計	三九、一〇七、〇〇〇	二四、一八六、〇〇〇	二五、一八六、〇〇〇	二五、一八二、〇〇〇
世界價額(美金)	一五、六五、〇〇〇	一六、三五、〇〇〇	一五七、二六、〇〇〇	一四、一五、〇〇〇

備考 據美國鑛山局調查。

一九二七年的確定數及一九二八年的推定數如下(單位溫司)

年次	墨西哥	美國	加拿大	其他	合計
一九二七	一五,000	六〇,000	三三,000	六三,000	二五〇,000
一九二八	一〇五,000	五六,000	三二,000	六六,000	二四九,000

世界金銀產額比較表(單位溫司)

金產額

銀產額

年次	全世界	美國	全世界	墨西哥	美國
一九二〇	三三,〇三三,一八〇	四,六五七,〇一七	三二,七五五,七六三	七五,五〇〇,〇〇〇	五〇,三三〇,九〇〇
一九二一	三三,三四八,三三三	四,六六七,〇五三	三二,六一九,九三三	六七,七〇〇,〇〇〇	六〇,三九九,四〇〇
一九二二	三三,五四九,三三五	四,五五〇,七一九	三三,〇九四,二四一	七九,〇〇〇,〇〇〇	六三,七六六,八〇〇
一九二三	三三,一四五,三四	四,二九九,七八四	三三,五六六,八三三	五四,〇〇〇,〇〇〇	六六,八二一,五〇〇
一九二四	三二,六九七,四一六	四,五七二,九七六	三二,三三一,四九三	二五,三〇〇,〇〇〇	七三,四五一,〇〇〇
一九二五	三二,五九三,八三三	四,八八七,六〇四	三二,六六六,四〇五	三三,二五〇,〇〇〇	七四,六二一,〇五〇

一九一六	二、九七六、四三七	四、四七九、〇五七	一八〇、一二、五二五	二八、〇〇〇、〇〇〇	七四、四二四、八〇二
一九一七	二〇、六一、〇四九	四、〇五一、四四〇	一八七、四四三、六五八	四〇、八〇〇、〇〇〇	七二、七四〇、三六二
一九一八	一八、五五六、九二〇	三、三〇、七八四	二〇四、一九九、三九九	六〇、七五〇、〇〇〇	六七、八一〇、一三九
一九一九	一七、六六九、九九七	二、九二八、六二八	一八一、八〇〇、三九四	六四、〇〇〇、〇〇〇	五六、六八二、四四五
一九二〇	一六、二二五、六九七	二、四七六、一六六	一七三、二〇〇、六二八	六四、六〇〇、〇〇〇	五五、三六一、五七三
一九二一	一五、九八三、七七二	二、四三三、〇〇六	一七一、八七三、二四六	六四、五〇〇、〇〇〇	五三、〇五二、四四二
一九二二	一五、四四四、八三〇	二、三六三、七五五	二二〇、五三三、五〇二	八〇、七〇〇、〇〇〇	五二、二四〇、〇四八
一九二三	一七、七八六、四七一	二、五〇二、六三三	二四〇、一六九、二六四	九〇、八五九、〇〇〇	六六、一六三、三三八
一九二四	一九、〇三三、一三四	二、五八、九〇〇	二三八、七九、一五七	九一、四八六、〇〇〇	六四、三二、六五五
一九二五	一九、〇三二、一三七	二、四二一、九八七	二四一、六七、一八七	九二、八八五、〇〇〇	六二、三七七、九七七
一九二六	一九、三二一、四二六	二、三三五、〇四二	二五一、二七八、七八六	九八、二九一、〇〇〇	六〇、九二八、〇〇〇
一九二七	一九、四三三、五五一	二、二六、三八九	二四四、六八、九六七	一〇四、〇〇〇、〇〇〇	五九、四二二、〇〇〇

備考 據 American Bureau of metal Statistics Year Book, 但墨西哥則據 The mineral Industry。

次就各產地最近的金銀產出狀況概觀的述之。

先就美洲大陸論，南北兩美的金銀鑛業公司最大的爲美國的 Smelting mining and Refining Company，其在墨西哥的銀產額年達二千五百萬溫司。其次賽洛巴斯科公司產金三萬八千乃至六萬一千溫司，銀千四百五十萬溫司，銅七千二百萬乃至九千二百萬磅。其他從事金銀出產的有許多公司，關於銀的組織有 American Silver Producers Association，其加盟的公司在一九二六年的產銀額，爲九二、七二四、二六二溫司，一九二七年爲九五、五四三、〇〇〇溫司，即支配世界產額的六〇%。在美國產金額最多的地方爲加利福尼亞，依次爲南達科大、阿拉斯加、哥羅拉多、亞利桑拿、烏台、尼華達等；銀產額最多的爲烏台，順次爲蒙大拿、伊達荷、亞利桑拿、尼華達、哥羅拉多、加利福尼亞。

美國各州金銀產出額

州	名	年次	金產額		銀產額	
			產出量(溫司)	價額(美金)	產出量(溫司)	價額(美金)
阿拉斯加		一九二七年	七三、九二一	一五、一七、三〇〇	一、三五、一〇〇	一、〇九、八〇〇
		一九二七年	二八、八六三	五、八四七、五〇〇	五五、六、八二五	三、五、七〇
亞利桑拿		一九二七年	二六、七〇〇	五、五三、八〇〇	六、九六、二五七	五、七四、七〇〇
		一九二七年	二〇、〇六四	四、二八〇、四〇〇	六、六六、三八六	三、七九、八四一

加利福尼亞

一九三三年
一九二七年

二〇、四〇六、九五八
一一、七三八、六〇〇

一、三七八、三九九
一、四五七、三〇〇

哥羅拉多

一九二七年
一九二七年

七七一、七六六
二五四、八六九

一五、九七四、五〇〇
五、二六八、六〇〇

七、二九一、四九五
三、六三八、五〇五

六、〇〇四、五〇〇
二、〇六八、八九八

伊達荷

一九二七年
一九二七年

三六、五一
一四、〇三四

七五四、八〇〇
二八九、九〇〇

二、四〇二、五四一
八、六七四、五八八

九、三九〇、〇〇〇
四、九八八、四九一

蒙大拿

一九二七年
一九二七年

一八一、七二〇
五六、三二一

三、七五八、五〇〇
一、一六二、二〇〇

一三、七二一、一〇〇
一一、四九七、九三五

九、三二二、九〇〇
六、五五九、三三九

尼華達

一九二四年
一九二七年

五五八、〇六四
一四、五六四

一一、五五六、二〇〇
二、九八八、四〇〇

一五、〇九四、四三二
五、三〇八、七〇〇

八、五〇一、六〇二
三、〇一〇、〇四四

新墨西哥

一九二七年
一九二七年

四九、五九〇
二六、三二一

一、〇三五、一〇〇
五四四、一〇〇

一、三三三、七〇〇
七六、一八〇九

一、〇六九、三五〇
四三、五二三

俄勒岡

一九二七年
一九二七年

八二、一四四
一三、四九二

一、六七七、四〇〇
二六八、九〇〇

二二五、七〇〇
三二、〇三四

一七五、四八〇
一七、五九一

南達科大

一九三三年	三五四、〇七〇	七、三三九、二九四	—
一九二七年	三三二、五六	六、六六七、〇〇〇	九二、一七九
			五三、二六六

烏台

一九二七年	一七五、一三三	三、六四〇、三〇〇	一四、三三五、三〇〇	一一、六五二、六五〇
一九二七年	一八九、七六六	三、九三三、四〇〇	一八、六五〇、九五七	一〇、五七九、四四四

備考 據 The mineral Industry.

阿拉斯加於一七四一年由一丹麥人受俄國政府之命發見金礦，一八六七年美國以七百二十萬美金向俄國收買，但近年產金不振，以非爾邦克斯(Fairbanks)地方及克倫帶克(Klondike)地方為中心的育空(Yukon)盆地為有名。在右表的期間內到現在，金銀都大體漸減。亞利桑那州在一九二一年激減金十六萬溫司，銀二百五十一萬溫司。加利福尼亞的產金額，也比戰前約減少一半，銀以一九二三年的三、六八九、八五六溫司為最高額。蒙大拿、尼華達、俄勒岡的金產出量，近年也有漸減的趨勢。尼華達的銀一九二三年產一千萬溫司，但前年約產其半額。俄勒岡的銀一九二一年激減五萬溫司，二二年則激增十五萬溫司，二三年為七萬五千萬溫司，近來有逐年減退的趨勢。烏台的產銀額，一九二五年的二、一一〇、九九七溫司為最高紀錄。

美國金銀產額對世界產額的百分比

年次 金 % 銀 % 年次 金 % 銀 % 年次 金 % 銀 %

一九〇年	二二·五	二五·七	一九〇六年	二〇·三六	四一·三二	一九二二年	一五·三〇	二六·七一
一九一一年	二〇·九七	二六·七〇	一九一七年	一九·六六	三八·二七	一九三三年	一四·〇七	二七·五五
一九二二年	二〇·〇五	一七·六二	一九二八年	一七·九〇	三三·二一	一九四四年	一三·二九	二六·九〇
一九三三年	一九·四二	二九·五九	一九三九年	一六·五五	三二·一八	一九五五年	一二·六七	二五·三九
一九四四年	二一·〇八	四〇·六三	一九五〇年	一五·三五	三二·九六	一九六六年	一二·〇八	二四·二四
一九五五年	二二·六三	三九·五三	一九六二年	一五·一五	三〇·八七	一九七七年	一一·二一	二三·三三

備考 據美國金屬統計局的調查。

加拿大以一九二七年的金產額三千八百萬美金，為新記錄，而以安大略的發展為多；銀也因哥倫比亞州的產出增加，而成一九一五年以來的記錄。

加拿大州別金銀產額

州

名 年 次

產 金 額

產 銀 額

不列顛可倫比亞

一九二六年

五、一七、八三四（美金）

三、三〇、九三（溫司）

一九二七年

三、五二、〇〇〇（美金）

一〇、九四、〇〇〇（溫司）

安 大 略

一九三三年

二九、八〇二（溫司）

二八、四二、二六二（溫司）

一九二七年

一、六二、〇〇〇（溫司）

九、二九、〇〇〇（溫司）