


CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆN ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN

BÁO CÁO
KẾT QUẢ ĐỀ TÀI "ĐÁNH GIÁ ĐỊA CHẤT KINH TẾ
CÁC KHOÁNG SẢN QUAN TRỌNG
THEO QUAN-ĐIỂM KINH TẾ HIỆN ĐẠI"
(MÃ SỐ KT - 01 - 12)

CƠ QUAN CHỦ TRÌ ĐỀ TÀI
Viện Địa chất và Khoáng sản

Chủ biên:


PTS. Lê Ái Thu

HÀ NỘI 1995

TRUNG TÂM THÔNG TIN ĐỊA CHẤT
KHOA ĐỊA CHẤT VÀ KHOÁNG SẢN
27A4-1/2
TRUNG TÂM THÔNG TIN ĐỊA CHẤT
25 17196

PHỤ LỤC

BẢNG THỐNG KÊ CÁC MỎ VÀ ĐIỂM QUẶNG VÀNG, THIẾC, SẮT, PYRÍT

BẢNG THỐNG KÊ CÁC MỎ VÀI

Số TT	Số hiệu mỏ	Tên mỏ	Vị trí hành chính	Tọa độ địa lý	Loại hình
1	2	3	4	5	6
1	01	Hà Giang	Thị xã Hà Giang	22°40' - 22°50' 104°50' - 104°55'	S
2	02	Tĩnh Túc	Nguyên Bình - Cao Bằng	22°39' - 22°40' 105°51' - 105°53'	S
3	03	Nậm Kép	Nguyên Bình - Cao Bằng	21°38'30" - 22°40' 105°52' - 105°58'	S
4	04	Nguyên Bình (Ng. Bình - Pác Pó)	Nguyên Bình - Cao Bằng	22°35' 106°05'	S
5	05	Thái Lạc	Nguyên Bình - Cao Bằng		S
6	06	Lê A	Nguyên Bình - Cao Bằng		S
7	07	Ca Mi	Nguyên Bình - Cao Bằng		S
8	08	Ngan Sơn	Cao Bằng	22°40'40" - 22°40'42" 105°52'20" - 106°00'40"	G
9	09	Sơn Dương	Sơn Dương - Tuyên Quang	21°36' - 21°43' 105°23' - 105°29'	S
10	10	Bác Lũng	Sơn Dương - Tuyên Quang	21°00' - 21°42' 105°20' - 105°26'	SK
11	11	Trúc Khê-Khuôn Phay	Sơn Dương - Tuyên Quang	21°30' - 21°43'	SK
12	12	Ngòi Lạn	Sơn Dương - Tuyên Quang	21°42' 105°27'	G
13	13	Phục Linh	Đại Từ - Bắc Thái	21°39' 105°40'	S
14	14	Núi Diệm - La Bằng	Đại Từ - Bắc Thái	21°36' - 21°40' 105°29' - 105°35'	G
15	15	Đông Núi Pháo	Đại Từ - Bắc Thái		G

Ề CÁC MỎ VÀ ĐIỂM QUẶNG THIẾC VIỆT NAM

Địa lý	Loại hình mỏ	Quy mô mỏ	Hiện trạng điều tra địa chất	Mức độ điều tra địa chất	Hàm lượng trung bình	Trữ lượng quặng
5	6	7	8	9	10	11
15°50'	SK	Điểm khoáng	TKSB -1988			
14°55'	SK	Mỏ lớn	TDSB -1971	Đang KT	1300 g/m ³	Q = 16602
14°40'	SK	Mỏ lớn	TDSB -1990		298 g/m ³	Q = 5397
15°53'	SK	Mỏ nhỏ	TDSB -1986		392 g/m ³	Q = 978
22°40'	SK	Mỏ nhỏ	TK -1963		556 g/m ³	Q = 651
15°58'	SK	Điểm quặng	TK -1963		326 g/m ³	Q = 32
	SK	Điểm quặng	TK -1963		504 g/m ³	Q = 72
22°40'42"	Góc	Mỏ vừa	TK -1982		0,1-17 %Sn	P = 2771
106°00'40"	SK	Mỏ lớn	TD -1965	Đang KT	978-1165 g/m ³	Q = 9462 Sn
1°43'	SK + g	Mỏ vừa	TD -1967	Đang KT	528-1134 g/m ³	Q = 2453
05°29'			TK góc -82		0,2-8,59 %Sn	Q = 432 Sn
1°42'	SK + g	Mỏ nhỏ	SKTD -1965		SK 725 g/m ³	Q = 363
05°26'			góc TK -82		g = 0,86-35,2%Sn	Q = 3674 Sn
1°43'	Góc	Mỏ vừa	TKTM -1984		0,65-8,26 %Sn	Q = 4250 Sn
	SK	Mỏ nhỏ	TD -1967	Đang KT	648-701 g/m ³	Q = 1104
21°40'	Góc	Mỏ nhỏ	TK -1983		0,67-1 %Sn	Q = 1316 Sn
05°35'	Góc	Mỏ nhỏ	TK -1983		0,1-0,35 %Sn	Q = 1716 Sn P ₁ = 3919 Sn

1	2	3	4	5	
16	16	Tay Núi Pháo	Đại Từ - Bắc Thái	21°20' - 21°37' 105°20' - 105°45'	Góc
17	17	Chau Cường	Quỳ Hợp - Nghệ An	19°20' - 19°21'20" 105°05'30" - 105°07'10"	S
18	18	Na Hiêng (B. Pốp, B. Mối, Thung III)	Quỳ Hợp - Nghệ An	19°35' - 19°53' 105°00' - 105°00'	S
19	19	Bản Cỏ	Quỳ Hợp - Nghệ An	19°17' - 19°33' 105°00' - 105°17'	S
20	20	Bản Hạt	Quỳ Hợp - Nghệ An	19°24'30" - 19°24'50" 105°07'15" - 105°07'50"	S
21	21	Dọc Sông Con	Quỳ Hợp - Nghệ An	19°17'01" - 19°26'03" 105°12'03" - 105°21'03"	S
22	22	Liên Hợp	Quỳ Hợp - Nghệ An	19°22'23" - 19°25'35" 105°09'51" - 105°12'07"	S
23	23	Bản Hang - Bản Nát	Quỳ Hợp - Nghệ An	19°23'36" 105°04'46"	S
24	24	Na Ca - Quỳ Hợp	Quỳ Hợp - Nghệ An	19°18'00" 105°07'	S
25	25	Suối Bắc	Quỳ Hợp - Nghệ An		G
26	26	Đôn Ban	Quỳ Châu - Nghệ An	19°25' - 19°29' 105°23' - 105°29'	S
27	27	Làng Đông	Quỳ Hợp - Nghệ An		Góc
28	28	Nậm Giải	Quế Phong - Nghệ An	19°34'04" - 19°34'35" 104°53'54" - 104°56'34"	S
29	29	Na Ty	Quế Phong - Nghệ An	19°31'39" - 19°34'34" 104°48'11" - 104°49'42"	Góc
30	30	Na Ca - Bản Chiềng	Quế Phong - Nghệ An	19°37' - 19°40' 104°41' - 104°44'	SK 4
31	31	Bắc Na Ca	Quế Phong - Nghệ An	19°17' - 19°33' 105° - 105°29'	S
32	32	Khe Đổ	Nghĩa Đàn - Nghệ An	19°15'51" - 19°21'17" 105°18'45" - 105°22'30"	Góc

6	7	8.	9	10	11
Góc + SK	Mỏ lớn	TK-1988		SK = 561 g/m ³ góc = 0.3-1 %Sn	Q = 82 SnO ₂ , Q = 6094 Sn P = 5348 Sn
SK	Mỏ lớn	TD-1978	Đang KT	416 g/m ³	Q = 5382
SK	Mỏ lớn	TD-1983		588 g/m ³	Q = 7105
SK	Mỏ vừa	TDTM-1974		671 g/m ³	Q = 2716
SK	Mỏ vừa	TDTM-1978		608 g/m ³	Q = 1353
SK	Mỏ vừa	TDSB-1989		245 g/m ³	Q = 1534
SK	Mỏ nhỏ	TDSB-1986		426 g/m ³	Q = 590
SK	Mỏ nhỏ	TDSB-1984		791 g/m ³	Q = 216
SK	Mỏ nhỏ	TDSB-1984		345 g/m ³	Q = 12184
Góc	Mỏ lớn	TK-1992		0.61 %Sn	12773 Sn
SK	Điểm quặng	TDSB-1987			
Góc + SK	Mỏ nhỏ				Q _{sk} = 127 SnO ₂ Q _g = 2558 Sn
SK	Điểm quặng	TDSB-1985		201 g/m ³	Q = 101
Góc + SK	Điểm quặng				Q = 0.45
SK + Góc	Mỏ vừa	TDSB-1989		1252 g/m ³	Q = 2394
SK	Mỏ nhỏ	TDSB-1986		336 g/m ³	Q = 1199 P = 320
Góc + SK	Mỏ nhỏ	TKTM-1991	Đang KT	SK = 712 g/m ³	Q = 372

1	2	3	4	5	
33	33	Tây Bắc - Quý Hợp (Panlom - Suối Bắc)	Quý Hợp - Nghệ An	19°35'	G
34	34	Thung I	Quý Hợp	105°00'	S
35	35	Phú Loi	Tân Kỳ - Nghệ An		S
36	36	Làng Sông	Tân Kỳ - Nghệ An		S
37	37	Đồi Tròn - Bù Me	Thường Xuân - Thanh Hóa		SK +
38	38	Kim Sơn	Hương Sơn - Hà Tĩnh		G
39	39	Núi Ông	Can Lộc - Hà Tĩnh		G
40	40	Đông Nghệ	Quảng Nam - Đà Nẵng		SI
41	41	Thủy Loan	Quảng Nam - Đà Nẵng		SI
42	42	Phú Sơn	Quảng Nam - Đà Nẵng		G
43	43	Đa Chay - Lạc Dương	Lâm Đồng		SK
44	44	Thái Phiên - Đà Lạt	Lâm Đồng		SK
45	45	Di Linh	Lâm Đồng		SK
46	46	Bảo Lộc	Lâm Đồng		SK
47	47	Sóng Dinh	Bình Thuận		SK +
48	48	MaTi - Du Long	Bình Thuận		SK

6	7	8.	9	10	11
Góc	Mỏ vừa	TK-1983		0,1-0,5 %Sn	Q = 2066 Sn
SK	Mỏ lớn	TKTM -1972	Đang KT	2026 g/m ³	Q = 5419
SK	Mỏ nhỏ	TK-1974		420 g/m ³	Q _{sk} = 821
SK	Mỏ nhỏ	TK-1988		269 g/m ³	P _g = 387 Q = 1200, P = 10
K + Góc	Mỏ nhỏ	TK-1978		408 g/m ³	Q _{sk} = 137, P _{sk} = 193
Góc	Mỏ vừa	TK-1989			P _g = 107 Sn P _g = 19697 Sn
Góc	Điểm quặng	TK-1956			
SK	Mỏ nhỏ	TDSB -1992		300-1200 g/m ³	Q = 166, P = 600
SK	Điểm quặng	TDSB -1991			Q = 158
Góc	Mỏ vừa	TDSB -1992		0,1-1,7 %Sn	P = 2055
SK	Mỏ nhỏ	TDSB -1991		395-3869 g/m ³	Q = 538, P = 1068
SK	Mỏ nhỏ				Q = 176
SK	Mỏ nhỏ				Q = 310
SK	Điểm quặng		Đang KT		Q = 102
+ Góc	Điểm quặng				P = 0.2
SK	Điểm quặng				

BẢNG THỐNG KÊ CÁC MỎ VÀ

Số TT	Số hiệu mỏ	Tên mỏ	Vị trí hành chính	Tọa độ địa lý	Loại hình
1	2	3	4	5	6
1	01	Pác Nặm	Nguyên Bình - Cao Bằng		S
2	02	Vàng Phai	Nguyên Bình - Cao Bằng		S
3	03	Bán Đăm - Bằng Khẩu	Ngạn Sơn - Cao Bằng	22°26'30" - 22°37'30" 106°00'45" - 106°02'40"	S
4	04	Pác Lạng	Ngạn Sơn - Cao Bằng		g.
5	05	Vinh Tuy	Bác Quang - Hà Giang	22°18' 104°49'30"	g.
6	06	Lũng Vai - Khuôn Phục	Chợ Đồn - Tuyên Quang		g.
7	07	Xuân Quang	Chiêm Hóa - Tuyên Quang	22°10' - 22°13'40" 105°16' - 105°25'20"	S
8	08	Đá Mài	Cam Đường - Lào Cai		g.
9	09	Mai Sơn	Mai Sơn - Sơn La	21°08' 104°06'	S
10	10	Cồ Nồi	Yên Châu - Sơn La		S
11	11	Na Rì	Na Rì - Bắc Thái	22°15' 106°06'	S
12	12	Thái Lạc - Khác Kệm	Chợ Chu - Bắc Thái	21°33' - 21°46' 105°45' - 106°10'	S
13	13	Suối Nhau	Võ Nhai - Bắc Thái	21°40'07" - 21°41'06" 106°00' - 106°04'	S
14	14	Bồ Cù	Võ Nhai - Bắc Thái	1°30' - 21°50' 105°50' - 106°15'	g.
15	15	Trại Cau	Đông Hỷ - Bắc Thái	21°38' - 21°40' 105°59' - 106°04'	S

MỎ VÀ ĐIỂM QUẶNG VÀNG VIỆT NAM

	Loại hình mỏ	Mức độ điều tra địa chất	Hiện trạng khai thác	Quy mô mỏ	Chất lượng g/m ³ , g/tan	Trữ lượng quặng
	6	7	8	9	10	11
	SK			Điểmquặng		
	SK			Điểmquặng		Q = 35
30" 40"	SK	TK-1984		Mỏ nhỏ	0.21	Q = 160. P = 109
	g. SK			Điểmquặng		
	g. SK		Đang KT	Mỏ nhỏ	1.49	Q = 572. P = 2.950
	g SK			Mỏ nhỏ		Q = 59, P = 100
	SK	TK-1990		Điểmquặng	0.65	Q = 27, P = 20
	g. SK		Đang KT	Điểmquặng		
	SK	TK-1989		Mỏ nhỏ	0.61	Q = 282, P = 731
	SK			Điểmquặng		
	SK	TK-1991	Đang KT	Mỏ vừa	0.63	Q = 2666, P = 3028
	SK	TK-1967		Mỏ nhỏ		Q = 253
06"	SK	TK-1966	Đã KT	Mỏ nhỏ	0.52	Q = 235, P = 97
	g + SK	TK 1990-92		Mỏ vừa	0.31 34.74	Q _{sk} = 693, P _{sk} = 994 Q _g = 402, P _g = 2710
	SK	TKTD-1967	Đang KT	Mỏ nhỏ	0,59	Q = 353, P = 153