



ET소금강 광산개발 소개서

2025. 9.



제 출 문

당사에서 강원도 정선군 화암면 일원에
개발하고 있는 이티소금강 광산개발에 대한
소개자료를 다음과 같이 제출 하오니
검토하여 주시기 바랍니다.

이티그룹 경영이사회 의장 이 도 겸



본 자료에 기술되어 있는 수치 등은 2023년 현재 기준의 내용이며, 금융을 위한 정보제공을 목적으로 이티소금강광업(주)에서 작성되었으며, 이의 반출·복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드립니다. 또한, 본 자료는 미래의 불확실성 및 위험요인에 따라 변경될 수 있는 가정에 근거한 특정 정보를 포함하고 있습니다. 이는 세계경제와 그에 따른 트렌드, 시장 전략 및 사업계획 등의 미래투자계획을 포함합니다. 이러한 가정과 환경의 변화로 인한 변동사항에 대하여는 당사의 책임이 없음을 양지하시기 바랍니다.

회사의 실제 추정실적은 당사가 예측하지 못할 수 있는 요소들로 인해 변경될 수 있습니다. 이러한 요소는 경제침체의 심화, 수요감소, 가격변동 압박, 특정 프로젝트 및 설비투자에 대한 자금 조달상의 문제 등을 포함합니다. 본 자료에 포함된 추정 재무정보는 외부감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 여러분의 편의를 위해 작성된 자료이므로, 감사 후 실제실적에는 변동이 생길 수 있음을 양지하시기 바랍니다.



I. 회사 일반 현황

1. CEO's Message

**인류의 행복에 기여하는 에너지
및 광업기업 이념을 바탕으로 비
전을 실현하며, 새로운 역사를 만
들어가는 글로벌 광업기업 그룹
으로 성장해 나가겠습니다.**

- 현. 이티소금강광산(주) 대표이사
- 전. 갤러리 미카엘 대표
- 전. (주)동신 회장
- 전. 동림CUBR그룹 회장
- 전. 휘닉스그룹 회장
- 전. 유엔평화봉사단 후원회장
- 현. ET그룹 회장
- 현. 한러국제어린이올림픽
한국진흥위원회위원장



Chairman of the Management Board
그룹 경영이사회 의장
MICHAEL K. LEE 이도겸

인류의 행복에 기여하는 기업이념으로, 사람과
생명을 귀하게 여기는 마음을 깊이 품고,
우수한 에너지 · 광업 기업이 되도록
노력하겠습니다.

경쟁력 있는 글로벌 에너지 · 광업 기업으로
성장할 수 있도록 함께해 주신 모든 분들의
관심과 성원에 보답하고자 더욱
미래지향적이며, 지속성장 가능한
국민기업으로 거듭날 것을 약속 드립니다.

앞으로도 저희 임직원 모두 오랜 시간 지켜온
한결같은 믿음과 노력으로 새로운 시대에
함께 성장하는 일류 기업으로 나아가겠습니다.

2. 경영이념 및 목표

경영철학

ET그룹은 인류의 지속성장과 행복한 미래를
위해 끊임없이 도전하고 있습니다.

TOTAL SOLUTION PROVIDER FOR TOMORROW, ET GROUP



Philosophy

열정과 창의적 도전정신

ET그룹은 임직원들에게 꿈과 동기를 부여하고,
진취적인 자세로 늘 새로운 것에 도전하는 깨어있는 기업이
되고자 합니다.

Core Value

기술과 혁신으로 변화하는 기업

지속적인 연구와 기술 개발로 혁신과 변화를 두려워하지 않는
항상 변화하는 기업이 되겠습니다.

Promise

더 나은 미래를 향한 약속

ET그룹의 기업정신으로 무장한 열정과 창조적 사고로
오늘 보다 나은 지속성장 가능한 미래를 만들어 가겠습니다.

3. 비전



VISION

지속 가능한 미래를 향해
사회적 책임을 다하는 존중 받는 기업 - ET그룹

- ▶ 강인한 추진력을 바탕으로 고객 비즈니스와 성장을 견인
- ▶ 지속적인 혁신과 효율적 조직운영, 글로벌 인재육성
- ▶ 최첨단 기술 리더십을 바탕으로 글로벌 사업확대

4. 회사 개요

국세청
NTS.00.kr

사업자등록증
(법인사업자)
등록번호 : 454-86-01568

법인명(단체명) : 이티소금강광업(주)
대표자 : 이도겸

개업연월일 : 2020년 04월 30일 법인등록번호 : 110111-7308623
사업장소재지 : 경기도 하남시 미사강변한강로 155, 사무동 409호(망월동, 에스케이브이원)
본점소재지 : 경기도 하남시 미사강변한강로 155, 사무동 409호(망월동, 에스케이브이원)
사업의종류 : [일반] 광업 [종목] 비철금속 광업 (금, 은 및 백금 등)

발급사유 : 정정

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2022년 11월 29일

경기광주세무서장

국세청
국세청
National Tax Service

- ▶ 회 사 명 : 이티소금강광업(주)
- ▶ 대표이사 : 이 도 겸
- ▶ 본사주소 : 경기도 하남시 미사강변한강로 155
- ▶ 홈페이지 : www.etgroup.kr
- ▶ 이 메 일 : etg8585@gmail.com

5. 광산사업내용



광산사업 기본 개요

- ▶ 광산소재지: 강원도 정선군 화암면 물운리, 화암리 일원 소재
- ▶ 광업지적번호: 호명제111호, 호명제112호, 호명제121호, 임계120호
- ▶ 주 광 종: 금, 은
- ▶ 채굴방식: 굴진채광방식(터널식)
- ▶ 사업개시: 2022년 부터
- ▶ 추정매장량: 11,246,000(M/T)





ET
Gold Mine

II. 물운리 광산의 역사

한국판 골드 러쉬를 이루었던 금맥의 역사가 숨쉬는 곳 - 물운리!

강원도 정선군 화암면 소재지 동남쪽에 있는 마을이다.
마을 중심을 가르며 남쪽에서 북쪽으로 흐르는 어천에서
피어 오르는 안개에 잠겨 있는 듯 하다고 하여 물운리(한치마을)라고 한다.

1914년 일제가 행정구역 통폐합을 하면서 한치리, 저동, 갈재골,
되기, 들미골, 버들골, 삼탕을 합쳐 물운리라고 했다.
이곳은 한 때 금광과 사금 채취로 한국판 골드 러쉬를 이루었던
근방에서 가장 잘살던 마을이었다.

조선후기 처음 금맥이 발견된 후
1930~1940년대 연평균 채굴량 37kg를 기록할 만큼 번영했던
물운리는 금맥을 따라 화려한 금광의 역사가 남아 있는 곳이다.

물운리는 1874년 부터 사금산지로 알려지기 시작했고 1915년 광맥이 발견되면서 인구가 크게 늘어났다. 그 후 한치마을을 중심으로 12개의 금광이 성행할 만큼 금광촌을 형성하여 1930,40년대에는 연평균 금37kg, 은 10kg을 제련해 일본으로 전량 반출할 정도로 번창했다.

1990년대 초반 가산갱을 마지막으로 금광은 문을 닫고, 관광과 농업을 기반으로 한 농촌체험마을로 탈바꿈했다. 마을 사람들에 따르면 사금채취가 한창일 때에는 하루에 50~60명이 이 마을에 몰려 맑은 계곡물이 온통 흙탕물로 변했다고 한다.

지금도 4개 정도의 팀이 마을 지층에 묻혀 있는 금맥이 풍화작용으로 토사와 함께 하천으로 흘러 든 ‘사금’을 채취하고 있으며, 팀당 연평균 50냥의 사금을 채취한다고 한다.



○ 물운대 / 소금강어천



Ⅲ. 광산 현황

1. 프로젝트 개요



사업자

- 회 사 명: 이티소금강광산(주)
- 대표이사: 이 도 겸
- 사업자등록번호: 454-86-01568

사업내용

- 광산소재: 강원도 정선화암면
- 지적번호: 호명제111호, 호명제112호, 호명제121호, 임계120호
- 주 광 종 : 금, 은
- 채굴방식: 굴진채광방식 (터널식)
- 사업재추진: 2022년 부터
- 개발면적: 1,015ha



2. 광업권의 표시

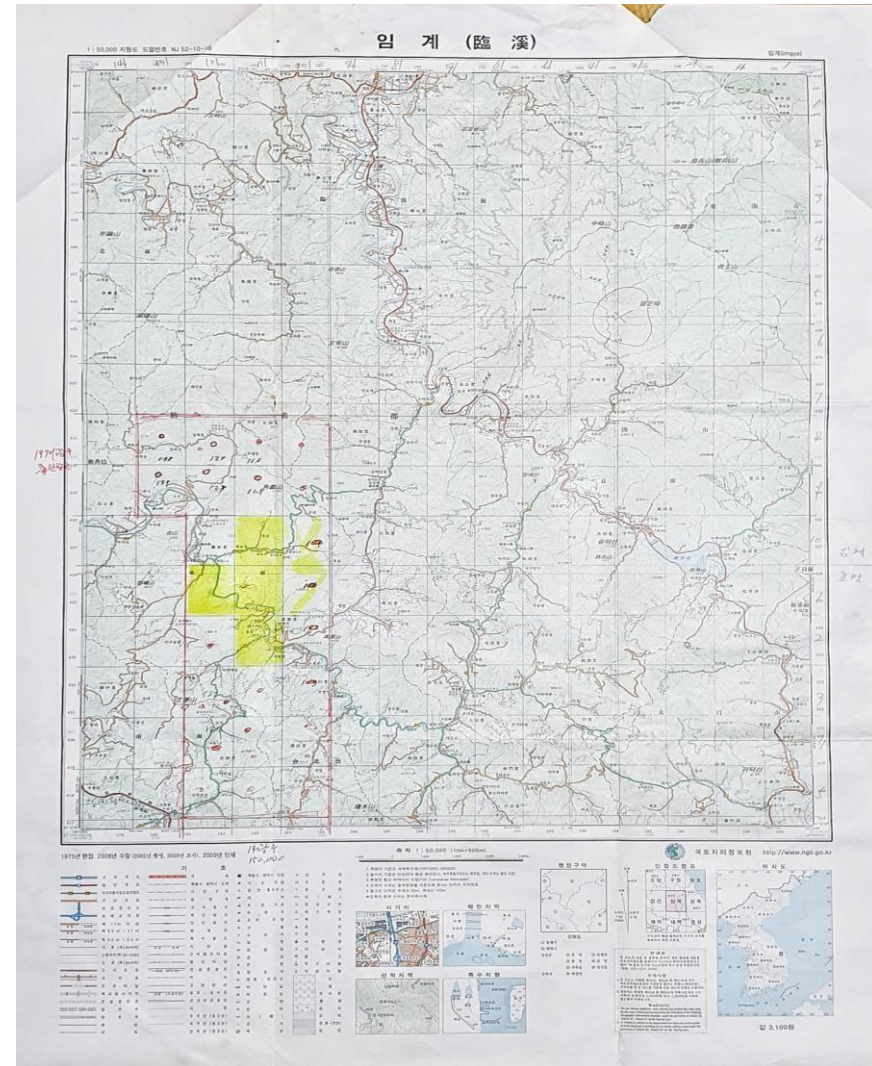


등록번호	광업 지적번호	광종	광구 면적	채굴준속기간		광구 소재지	비고
				자	지		
제79426호	호명 제111호	금,은	273ha	2011.04.14	2031.04.13	강원도 정선군 화암면	
제79427호	호명 제112호		273ha				
제79428호	호명 제121호		196ha				갱구개설
제79458호	호명 제120호		273ha	2011.04.22	2031.04.21		

광업권자	이티소금강 광업주식회사 : 경기도 하남시 미사강변한강로 155,사무동 409호(망월동, SKV1)
------	---

3. 광산의 연혁

- 2020.04.30 법인설립 (이전등록)
- 2022.09.19 광업권 이전등록 (대표자 이도겸 / 소금강광업주식회사)
- 2022.09.22 국립 한국지질자원연구원 표준 금함량 품위서
(시험성적 평균함량: 금 Au / 2776.4; 은 Ag / 2670.1)
- 2022.10.05 갱도 굴진에 의한 방법으로 채굴 준비 중

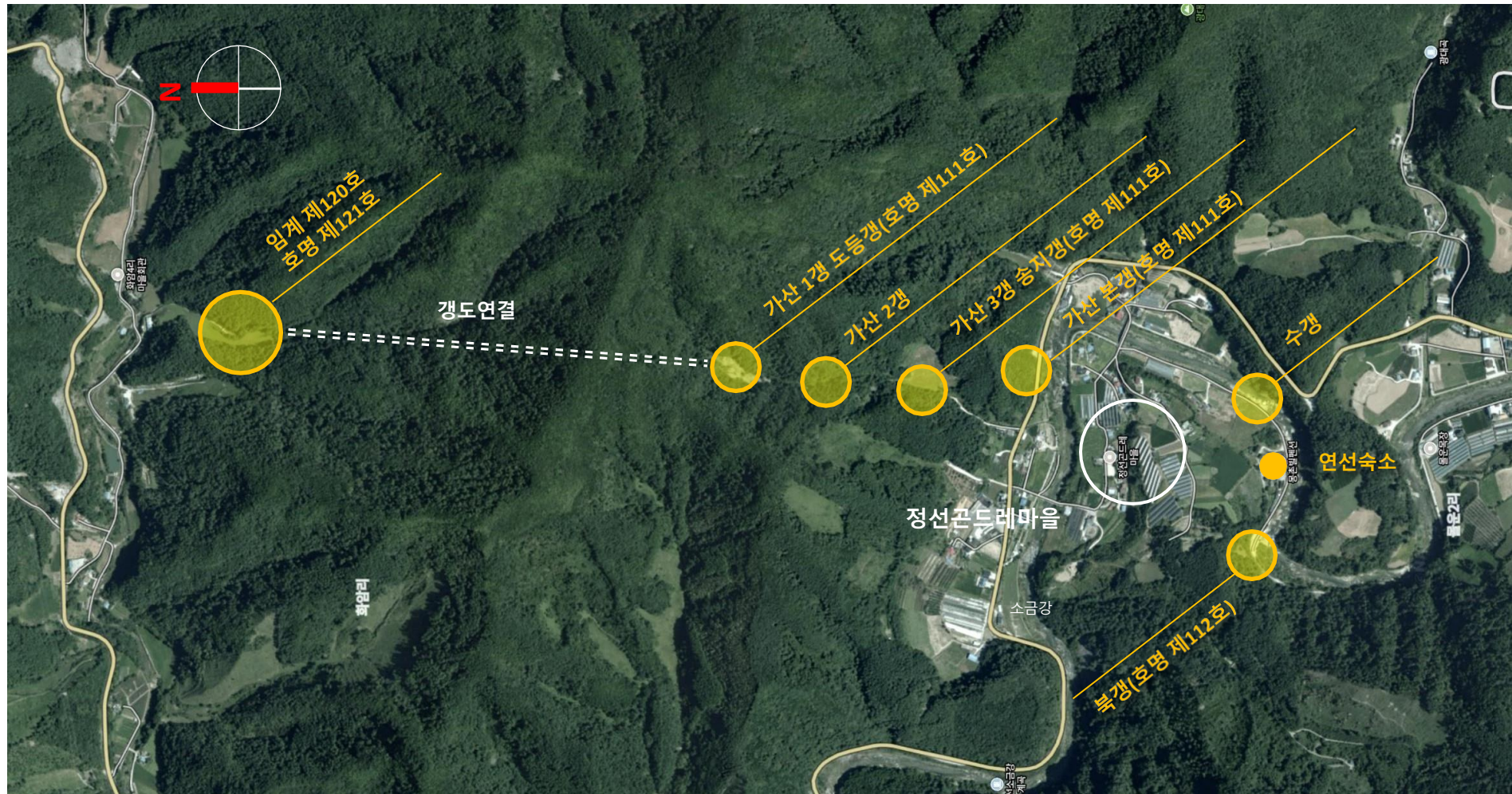
[illegible]

5. 광산의 위치

- 행정 구역: 강원도 정선군 화암면 물운리, 화암리 일원에 소재
- 지리좌표상 (한국측지계): 북위 37°19'~37°21'; 동경 128°47'10.4~128°49'10.4°

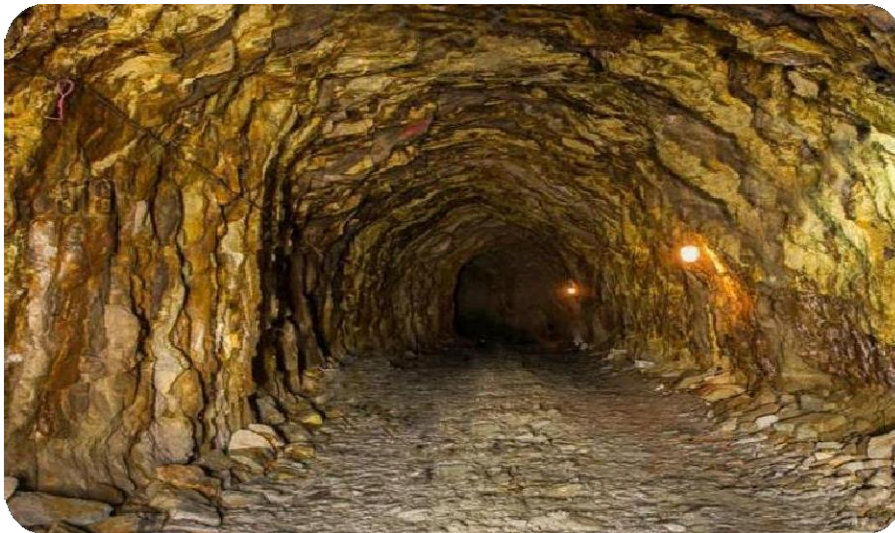


6. 세부 갱도위치



7. 갱도현황 (1)

구분	갱도 내역
가산지구	▶가산금맥, 가산은맥 (1) , 가산은맥 (2) 과 장곡맥을 대상으로 사중단갱(780ML), 장곡갱(780ML)
	▶송지갱, 육백갱(600ML), 도등갱(680ML), 가산갱(530ML) , 가산하1갱(490ML)
제동지구	▶제동갱 1, 2맥을 대상으로 장곡갱(780ML), 제동갱
천포지구	▶천포 1맥, 천포 2맥을 대상으로 한 천포갱



▲ 도등갱



▲ 북갱

7. 갯도현황 (2)

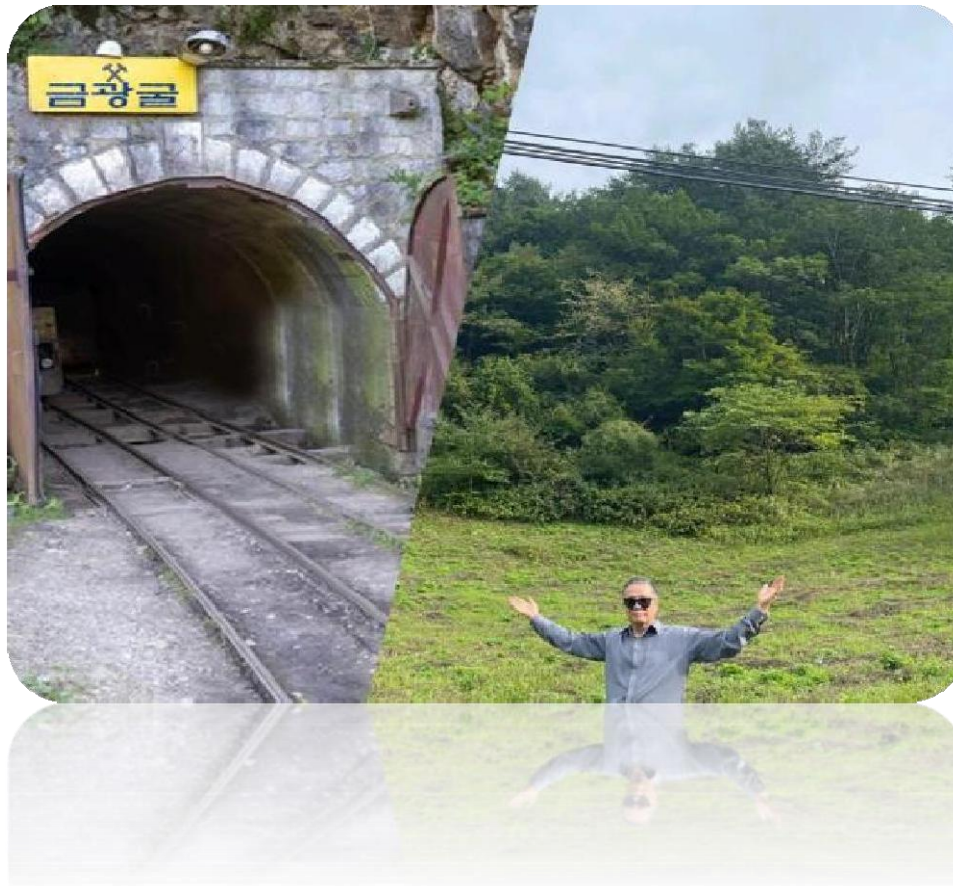


▲ 가산본갱

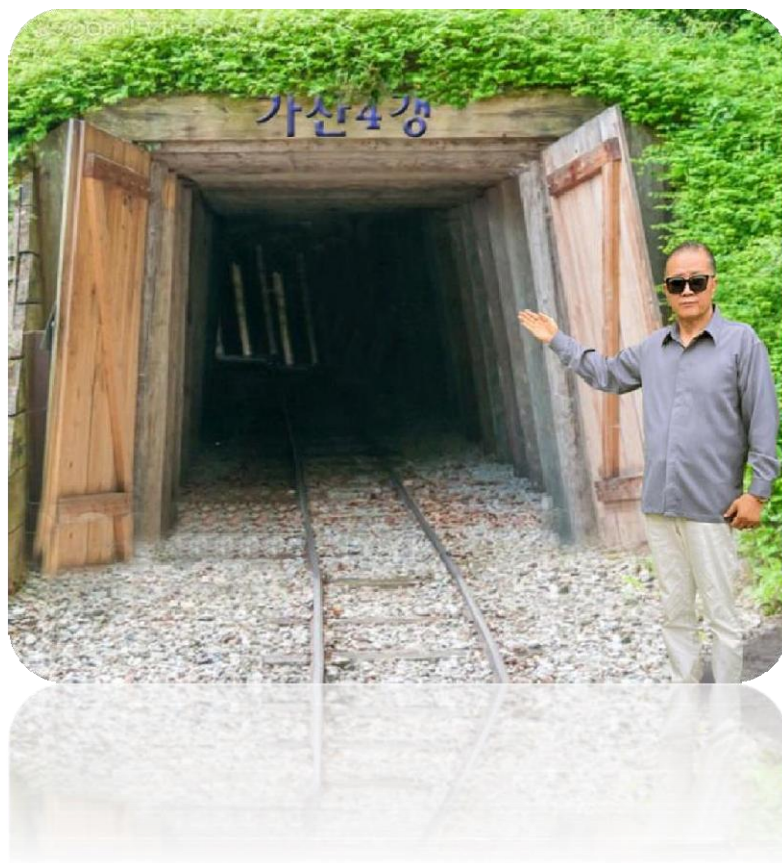


▲ 수갱

7. 갱도현황 (3)



7. 갱도현황 (4)



▲ 가산본갱

7. 갱도현황 (5)



8. 광산의 지질

- ▶ 본 광구의 지질은 캄브리아기 조선계 양덕통의 장산규암층, 묘봉층, 대석회암통의풍촌 석회암층, 화절층 시대 미상의 한치 화강암과 제4기 충적층으로 분포하여 발달

지질 세부구성현황	
구 분	구 성 현 황
장산 규암층	▶ 유백색 규암을 주로 하고 부분적으로 회색 내지 담회색 규암, 담갈색 규암등으로 구성
묘봉층	▶ 주로 셰일 및 슬레이트이며, 하위에 녹회색 점판암,중부에 회색-암회색 세립 사암, 상부에 사질 셰일과 세립 사암이 호층으로 구성
풍촌석회암층	▶ 일반적으로하부에서 상부로 가면서 암회색-회색-담회색의 괴상 석회암, 담회색-회색의 괴상 백운암, 백색-유백색의 괴상석회암으로구성
화절층	▶ 주로 사질 셰일 및 충식 석회암이며,풍화면에서 충식상을 나타내는 것이 특징이며 구성 암석은 녹회색 슬레이트, 판상 니 질 석회암, 암회색 사질 셰일 등.
한치 화강암	▶ 암주 기준 이상으로 분포하며,섬록암-화강암반 또는 반상화강암의 조직으로 보여준다. 주 구성 광물은 석 영, 사장석, 정장석, 흑운모등
충적층	▶ 본 광산은 지형적으로 낮은 저지대에 오랜 세월에 걸쳐 기반암 상부에 퇴적되어 점토, 모래, 자갈등으로 이루어져 있으며 하천과 경작지로 이용되고 있음.



9. 광산의 광상 개요

- ▶ 본 광구의 금, 은 광상은 조선계 양덕통의 장산규암층, 묘봉층 및 대석회암층의 석회암층군과 한치화강암을 모암으로 하는 N20E - 200W의 주향을 갖는 단층, 절리, 열극 등의 구조대에 열극을 충진한 합금 은석 영맥으로 열수 광상이며, 수 개조의 맥들이 산개되어 발달.
- ▶ 광화작용은 모암의 영향을 받아 장산규암층 및 묘봉층을 모암으로 할 때와 석회암을 모암으로 할 때 광물 산출 상태 및 광채 발달 양상도 달라지는 경향을 보임. 즉, 규암 및 슬레이트층을 모암으로 할 때에는 비교적 팽축의 변화 없이 주로 금, 은을 주로 한 석영맥이 발달하는 반면, 상부 지층인 석회암층을 모암으로 할 때는 팽축의 변화가 심한 편으로 부광대 및 빈광대가 반복되는 렌즈 상의 형태로 발달하며, 광석광물도 육인상방연광, 섬아연광, 활철광, 황동광이 상당량 산출되며, 국부적으로 공작석이 수반.
- ▶ 금번에 채굴하고자 하는 광상은 한치화강암을 모암으로 하는 석영맥과 규암 및 슬레이트층 모암에서 발달하는 합금 은석 영맥으로, 광구내에 수십개 조의 석영맥이 E20 - W20의 방향성을 가지고 80°의 수직 경사를 보인다.





Ⅳ. 광구의 시험성적서

1. 시험성적서

국립 한국지질자원연구원 표준 금함량품위서



시험성적서

KIGAM 한국지질자원연구원 대전광역시 유성구 과학로 124번지 Tel : 042-868-3392, Fax : 042-868-3393	성적서번호 : 120220657A 페이지(1)/(총 2)
---	--

1. 의뢰자
 ○ 성 명: 이티소금강광업(주) ○ 기 관 명: 이티소금강광업(주)
 ○ 주 소: 서울 도봉구 창동 825 북한산 아이파크 508동 2004호
 ○ 접 수 일: 2022. 09. 22 ○ 접수번호: 120220657
 ○ 시료수령일: 2022. 09. 26 ○ 결 제 일: 2022. 09. 26

2. 시험성적서의 용도: 참고용

3. 시험대상품목/물질/시료 설명:

4. 시험기간: 2022.09.26 ~ 2022.10.06

5. 시험방법: Fire Assay

6. 시험환경: 온도: (24 ± 2) °C 습도: (40 ± 5) % R.H.

7. 시험결과 (시료개수: 10개)

- 별첨 성적서를 참조해 주십시오.

확인	실무자	기술책임자
	성 명 안상호 이 신은지	성 명 유윤경

위 시험결과는 국가표준기본법 제 14조의 규정에 의거하여 국가측정표준과 소급성이 유지된 측정방법으로 시험한 결과입니다.

2022. 10. 06



한국지질자원연구원장

* 이 성적서의 내용은 시험 의뢰인에 의해 제공된 시료에 한하며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 * 위 시험기간의 시험시작일은 시료수령일과 결제일 중 나중 일자입니다.
 * 위 시험결과와 시료명은 의뢰인이 작성한 시료명으로서 지회 연구원 및 본 측정결과와는 아무 관련이 없으며, 이 성적서는 상업적인 선전광고 및 판매촉진이나 분쟁해결의 수단으로 사용할 수 없습니다.
 * 이 성적서의 진위는 지질자원분석센터 분석담당실(T. 042-868-3392)에서 확인하실 수 있습니다.
 * KIGAM-MP-7-8-02-04(갑)(2021.01.21.)

GFEB11F EFFI



시험성적서

KIGAM 한국지질자원연구원 대전광역시 유성구 과학로 124번지 Tel : 042-868-3392, Fax : 042-868-3393	성적서번호 : 120220657A 페이지(2)/(총 2)
---	---

7. 시험결과

(단위 : mg/kg)

시료번호	성분	Au	Ag	비고
1		3574.3	2432	No.1(호명지적 제 110호 북경)
2		1776.6	1790	No.2(호명지적 제 111호 동경)
3		1102.7	2515	No.3(호명지적 제 111호 가산 1경)
4		4218.7	3570	No.4(호명지적 제 111호 승지 1경)
5		1165.1	2054	No.5(호명지적 제 112호 북경)
6		3680.1	3760	No.6(호명지적 제 112호 승지 2경)
7		823.5	1029	No.7(임계지적 제 110호)
8		6453.1	5101	No.8(임계지적 제 110호 1호경)
9		993.5	2058	No.9(임계지적 제 110호 2호경)
10		3976.5	2392	No.10(임계지적 제 129호)

글.

* 이 성적서의 내용은 시험 의뢰인에 의해 제공된 시료에 한하며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 * 위 시험결과는 국가표준기본법 제14조의 규정에 의거하여 국가측정표준과 소급성이 유지된 측정방법으로 시험한 결과입니다.
 * 위 시험결과와 시료명은 의뢰인이 작성한 시료명으로서 지회 연구원 및 본 측정결과와는 아무 관련이 없으며, 이 성적서는 상업적인 선전광고 및 판매촉진이나 분쟁해결의 수단으로 사용할 수 없습니다.
 * 이 성적서의 진위는 지질자원분석센터 분석담당실(T. 042-868-3392)에서 확인하실 수 있습니다.
 * KIGAM-MP-7-8-02-04(을)(2021.01.21.)

GFEB11F EFFI



시험성적서

KIGAM 한국지질자원연구원 대전광역시 유성구 과학로 124번지 Tel : 042-868-3392 Fax : 042-868-3393	성적서번호 : 120220657A (참고용)
--	---------------------------------

◎ 참고사항

1) 분쇄장비 : FRITSCH PULVERISETTE 13, Reuland disc pulverising mill

2) Fire Assay 분석 방법

- 시료준비 : 시료 10~30 g에 무수탄산나트륨, 일산화납, 붕사유리, 규석분말, 밀가루, 소금, 철못을 일정량 혼합한다.
- 시금로 조작 : 1100°C 이상에서 약 10분간 강열하여 완전히 액화하고, 냉각한 후 납 추를 꺼내어 완전히 슬래그를 제거하면서 입방체로 규벌레이션 수행한다.
- 규벌레이션 : 예열한 규벌에 납추를 투입하여 충분히 용해한 뒤, 공기를 유입시켜 온도를 낮춘다. 약 820°C에서 약 45분간 통풍을 조절한다.
- 질산 분금법 : 도가니에 미리 예열한 질산 5~20 mL과 금은함량을 넣고 95°C 이상에서 약 15분간 가열하여 은분을 완전히 용해한다.

* 이 성적서의 내용은 시험 의뢰인에 의해 제공된 시료에 한하며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 * 위 시험결과는 국가표준기본법 제14조의 규정에 의거하여 국가측정표준과 소급성이 유지된 측정방법으로 시험한 결과입니다.
 * 위 시험결과와 시료명은 의뢰인이 작성한 시료명으로서 지회 연구원 및 본 측정결과와는 아무 관련이 없으며, 이 성적서는 상업적인 선전광고 및 판매촉진이나 분쟁해결의 수단으로 사용할 수 없습니다.
 * 이 성적서의 진위는 지질자원분석센터 분석담당실(T. 042-868-3392)에서 확인하실 수 있습니다.
 * KIGAM-MP-7-8-02-04(을)(2021.01.21.)

GFEB11F EFFI

2. 시험성적서, 사업자등록증

- 국립 한국지질자원연구원 표준 금함량품 위서
- 토지대장 등기부등본

원 내 시 험 성 적 서

KIGAM 한국지질자원연구원 대전광역시 유성구 과학로 124번지 Tel : 042-868-3392 Fax : 042-868-3393		성적서번호 : 220220000A 페이지(2)(총 2)
--	--	--------------------------------------

7. 시험결과 (단위 : mg/kg)

시료번호	Au	Ag	비 고
1	210.1	8701	0-3057

이 하 이 백

* 이 성적서의 내용은 시험 의뢰인에 의해 제공된 시료에 한하며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 * 위 시험결과는 국가표준기본법 제14조의 규정에 의거하여 국가측정표준과 소급성이 유지된 측정방법으로 시험한 결과입니다.
 * 위 시험결과와 시료명은 의뢰인이 작성한 시료명으로서 지의 연구원 및 본 측정결과와는 아무 관련이 없으며, 이 성적서는 상업적인 선전광고 및 판매촉진이나 분쟁해결의 수단으로 사용할 수 없습니다.
 * 이 성적서의 진위는 지질자원분석센터 분석상담실(T. 042-868-3392)에서 확인하실 수 있습니다.
 * KIGAM-MP-7.8-02-03(을)(2021.01.21.)

사 업 자 등 록 증
(법인사업자)

등록번호 : 454-86-01568

법인명 (단 체 명) : 이티소금강광업(주)
 대 표 자 : 이도겸

개업연월일 : 2020년 04월 30일 법인등록번호 : 110111-7308623
 사업장소재지 : 경기도 하남시 미사강변한강로 155, 사무동 409호(망월동, 에스케이브이원)
 본점소재지 : 경기도 하남시 미사강변한강로 155, 사무동 409호(망월동, 에스케이브이원)

사업의종류 : ☒ 광업 ☐ 비철금속 광업 (금, 은 및 백금 등)

발 급 사 유 : 정정

2022년 11월 29일

경 기 광 주 세 무 서 장

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)
 전자세금계산서 전용 전자우편주소 :



3. 토지등기부등본

등기사항전부증명서(말소사항 포함)
- 토지 -

고유번호 1449-1996-044310

[토지] 강원도 정선군 화암면 물운리 82

표시번호	접 수	소 재 지 번	지 목	면 적	등기원인 및 기타사항
1 (전 1)	1985년5월9일	강원도 정선군 동면 물운리 82	임야	5263㎡	부동산등기법 제177조의 6 제1항의 규정에 의하여 2002년 05월 13일 전산이기
2		강원도 정선군 화암면 물운리 82	임야	5263㎡	2009년5월1일 행정구역명칭변경으로 인하여 2009년5월1일 등기

【 갑 구 】 (소유권에 관한 사항)

순위번호	등 기 목 적	접 수	등 기 원 인	권리자 및 기타사항
1 (전 1)	소유권보존	1985년5월3일 제5584호		소유자 최창순 600316-***** 정선군 동면 물운리 106-22 법률제3562호에의하여등기
2	소유권이전	2022년12월16일 제9232호	2022년12월15일 매매	소유자 이티소금광업주식회사 110111-7308623 경기도 하남시 미사강변한강로 155, 사무동 409호 (망월동, 에스케이브이원)

본서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력 하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

발행번호 14420214409192129010960261CCJ0443359SOF11021051112 발급확인번호 A000-KKJK-3104 발행일 2022/12/26

1/2

[토지] 강원도 정선군 화암면 물운리 82

【 을 구 】 (소유권 이외의 권리에 관한 사항)

기록사항 없음

-- 이 하 여 백 --

관할등기소 춘천지방법원 정선등기소 / 발행등기소 춘천지방법원 정선등기소
수수료 1,200원 영수함

이 증명서는 등기기록의 내용과 틀림없음을 증명합니다.
서기 2022년 12월 26일

전산운영 책임관

법원행정처 등기정보중앙관리소

* 실선으로 그려진 부분은 말소사항을 표시함. * 기록사항 없는 갑구, 을구는 '기록사항 없음' 으로 표시함.

본서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력 하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

발행번호 14420214409192129010960261CCJ0443359SOF21021051112 발급확인번호 A000-KKJK-3104 발행일 2022/12/26

2/2



V. 광산의 품위 및 매장량, 추정매출

1. 시험성적 결과표

(단위: g/t)

구 분	품 위		비 고
	Au(금)	Ag(은)	
호명지적제 110호 북갱	3574.3	2432	위 시험결과는 국가표준 기본법제14조의 규정에 의거하여 국가측정표준과 소급성이 유지된 측정방법 으로 시험한 결과입니다. (2022. 09. 28)
호명지적제 111호 도동갱	1176.6	1790	
호명지적제 111호 가산1갱	1102.7	2515	
호명지적제 111호 승지1갱	4218.7	3570	
호명지적제 112호 북갱	1165.1	2054	
호명지적제 112호 승지2갱	3680.1	3760	
임계지적제 110호	823.5	1029	
임계지적제 110호 1호갱	6453.5	5101	
임계지적제 110호 2호갱	993.5	2058	
임계지적제 129호	3976.5	2392	
시험성적 평균합량	2776.4	2670.1	



2. 1차 품위조사 및 매장량

■ 대한광업진흥공사

▷ 조사기간: 1986. 12.17~12.24

▷ 조사기관: 대한광업진흥공사 (5m간격으로 시료 채취)

▷ 기 조사 시 채취한 221개 시료와 당해 조사 시 채취한 56개 시료 분석 결과 맥폭, 품위 등 광황이 파악되는 지역에서 금의 품위 6g 이상, 은의 품위 100g 이상만 산출

구분	시료번호	맥폭	품위 (g/ton)	
			Au	Ag
가산금맥 〈가산갱〉	LK- 34	0.08	10.6	17.0
	LK- 35	0.08	282.0	172.0
	LK- 36	0.10	131.4	72.0
	LK- 37	0.06	115.3	73.0
	LK- 38	0.08	63.8	39.0
	LK- 39	0.03	393.5	227.0
	LK- 40	0.03	329.6	165.0
	LK- 41	0.01	131.0	73.0
	GS-7	0.90	41.5	36.0
	GS-8	1.10	6.7	223.0
	GS-14	0.90	7.2	1,620.0
	GS-15	1.00	13.8	256.0

구분	시료번호	맥폭	품위 (g/ton)	
			Au	Ag
가산금맥 〈가산하1갱〉	LK- 9	0.20	63.6	40.0
	LK- 10	0.10	147.3	89.0
	LK- 18	0.10	53.6	43.0
	HDW-2	0.20	27.0	42.0
	HDW-3	0.30	16.7	27.0

구분	시료번호	맥폭	품위 (g/ton)	
			Au	Ag
가산은맥(I) 〈가산갱〉	LK- 2	0.35	37.7	546.0
	LK- 5	0.10	2.3	222.0
	LK- 10	0.15	6.4	226.0
	LK- 11	0.30	1.8	354.0
	LK- 12	0.10	1.5	129.0
	LK- 14	0.05	14.1	620.0
	LK- 15	0.50	8.0	605.0
	LK- 16	0.50	2.8	338.0
	LK- 17	0.20	37.3	167.0
	LK- 18	0.08	5.0	505.0
	LK- 20	0.10	1.7	318.0
	LK- 21	0.10	13.3	1,288.0
	LK- 22	0.15	38.8	2,096.0
	LK- 23	0.30	6.1	668.0
	LK- 24	0.25	20.4	118.0
	LK- 25	0.05	2.4	133.0
	LK- 26	0.15	10.1	333.0
가산은맥(II) 〈가산갱〉	HK-13	1.20	7.7	129.0
	HK(-14)	0.90	5.5	475.0
	GS-25	0.20	4.1	176.0
	GS-26	0.40	32.8	1,045.0
	GS-27	0.30	14.9	140.0



3. 광산의 품위 및 매장량 1

■ 1차 / 대한광업진흥공사 품위 및 매장량 조사 (1987년)

구분	추정	예상	계	품위
Au 매장량 (M/T)	64,180	48,280	112,460	Au평균품위 20g
LME시세 기준 금가격	64,180 Ton × 164,700,000,000원 (1톤가격) = 10,570,440,000,000원			
검토의견	▶ 기존 유망 광맥에 대한 연장부 및 하부 탐광이 계속되면 확인된 매장량 이상의 광량 확보가 될 것이며, ▶ 기타 미 개발 맥 및 잠두 광맥에 대한 정밀 조사가 이루어 질 경우 다수의 광량확보가 기대된다.			

■ 2차 / 한국 지질자원연구원 표준 금함량 품위서 (2021년 1월)

구분	추정	예상	계	품위
Au 매장량 (M/T)	97,200	482,800	580,000	Au평균품위 200g
LME시세 기준 금가격	97,200 Ton × 164,700,000,000원 (1톤가격) = 16,008,840,000,000원			
검토의견	▶ 기존 유망 광맥에 대한 연장부 및 하부 탐광이 계속되면 확인된 매장량 이상의 광량 확보가 될 것이며, ▶ 기타 미 개발 맥 및 잠두 광맥에 대한 정밀 조사가 이루어 질 경우 다수의 광량확보가 기대된다.			

3. 광산의 품위 및 매장량 2

■ 3차/ 한국 지질자원연구원 표준 금함량 품위서 (2025년 1월)

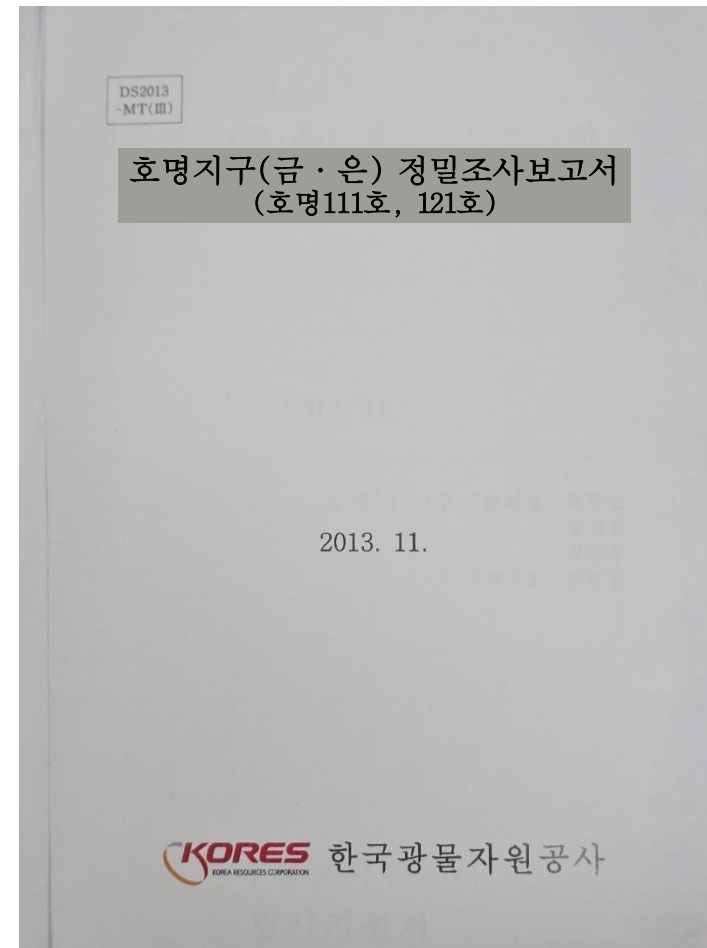
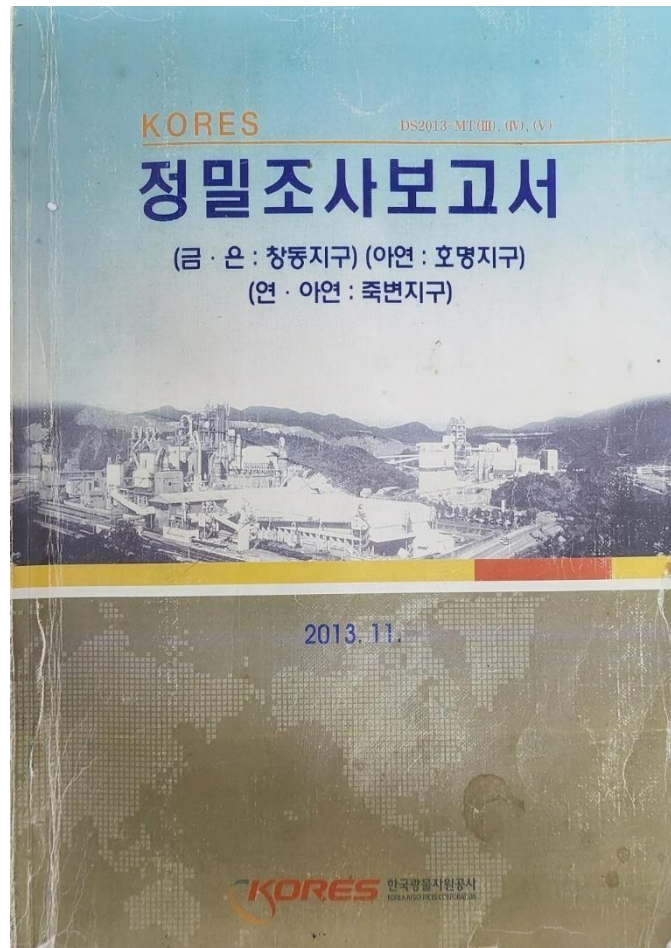
구분	추정	예상	계	품위
Au 매장량 (M/T)	132,000	828,000	960,000	Au평균품위 2,000g
LME시세 기준 금가격	132,000 Ton × 1,647억 원 (1톤가격) = 21,740,400,000,000원			
검토의견	▶ 기존 유망 광맥에 대한 연장부 및 하부 탐광이 계속되면 확인된 매장량 이상의 광량 확보가 될 것이며, ▶ 기타 미 개발 맥 및 잠두 광맥에 대한 정밀 조사가 이루어 질 경우 다수의 광량확보가 기대된다.			

■ 한국 지질자원연구원 시험검사

갱구분	연장(좌우,연맥)	폭 (m)	Height (m)	비중	채굴량 (ton)	비 고
가산 1갱	1,800	0.5	50	4.5	시험성적 평균 함량 금 Au 2,000g	■ 미 검토갱구 ▷ 호명121호 ▷ 임계120호 ▷ 북갱(호명 112호) ▷ 수갱 연맥, 가산본갱 연맥, 가산 1,2,3갱 연맥 ▶ 향후 추가 매장량 실측 조사예정
가산 2갱	1,800	0.5	50	4.5		
가산 3갱	1,800	0.5	50	4.5		
가산 본갱	1,800	0.5	50	4.5		
수갱	4,200	0.5	50	4.5		
계					11,246,000	

3. 광산의 품위 및 매장량 3

■ 한국광물자원공사(광진공) 정밀보고서 (2013년 11월)



3. 광산의 품위 및 매장량 4

■ 한국광물자원공사(광진공) 정밀보고서 (2013년 11월)

5-2-5. 금은광상

신광에서 동측으로 직선거리로 약 800m 떨어져서 풍촌층의 석회암 내에 열극을 충전한 합금·은석영맥이 분포한다. 본 금·은맥은 구 삼원광산으로 탐광경도가 개설되어 있었으며, 1988년도 기술조사와 다음해 시추탐광이 실시되었다. 경구는 도로개설로 인하여 매몰되었으며, 금번 조사에서는 조사 및 시료채취가 불가능하여 1988년도 기술조사 보고서를 인용하고자 한다.

노두맥은 금번 조사지역 삼원지구에서 1개조 확인되며 노두광황은 중앙부에서 N10°E/75°SE의 주향 및 경사를 보이며 연장은 약 200m 확인된다. 본 노두맥은 740ML에 걸쳐 연장을 따라 수 개처의 트렌치 및 수굴(手掘)탐광되었다. 석영맥은 유백색으로 반투명하고 정동(晶洞)구조가 발달되고, 황철석 및 소량의 방연석, 섬아연석이 수반된다. 본 석영맥 상반에 염기성암맥이 폭 1.0~3.0m로 접촉하고 있으며, 황철광을 수반하는 과쇄대가 연하여 출현하기도 한다. 지표의 노두에서 맥폭은 0.03~0.5m로서 평균 0.3m이며, 채취된 7개 시료의 분석결과 Au ND~2.9g/t, Ag Tr~86g/t으로 비교적 저품위를 보인다.

과거에 개발되었던 구갱도로부터 10m 하부 수준에서 굴진된 금곡갱은 40m Cross 굴진하여 연맥으로 10m 굴진되었다. 맥폭은 0.02~0.05m의 세맥으로 출현하고 있다. 본 맥의 노두에서 확인된 바와 같이 염기성암맥의 하반측에 발달되며 노두맥의 북측연장으로 예상된다. 본 갱도 내에서 석영맥은 노두맥에 비해 세맥이나 섬아연석 및 방연석이 농집되고 분석결과 Au 227~1,637g/t, Ag

5. 광 상

호명지구 정밀조사 보고서

247~7,235g/t으로 고품위를 나타낸다(표 5-10).

〈표 5-10〉 삼원지구 금은광 분석결과표(1988년도 기술조사)

시료번호	채취폭 (m)	품 위(g/t)		비 고
		Au	Ag	
PSW- 1	0.3	Tr	35	노두 시료
PSW- 2	0.03	"	32	"
PSW- 3	0.2	ND	Tr	"
PSW- 4	0.1	Tr	4	"
PSW- 5	0.5	2.9	86	"
PSW- 6	0.4	Tr	60	"
PSW- 7	0.5	"	6	"
PSW- 8	0.1	Tr	247	금곡갱 내 시료
PSW- 9	0.05	1,336.4	848	"
PSW-10	0.03	447.5	7,235	"
PSW-11	0.02	1,637.9	5,576	"
PSW-12	0.02	227.7	1,031	"

4. 광산 추정 총매출

■ 4개 광구 추정 총 매출



등록번호	광업 지적번호	광구 면적	광업 시험성적 평균함량	금 매장량 (M/T)	금 가격 LME시세 (억원/톤)	추정 금액 (십억원)
제79426호	호명 111호	273ha	4광구 평균함 량 2,000g	11,246,000	700	787,220,000
제79427호	호명 112호	273ha				
제79428호	호명 121호	196ha				
제79458호	호명 120호	273ha				
총 계	4광구	1,015ha		11,246,000		787,220,000

5. 광산의 품위 1



5. 광산의 품위 2



6. 정선군 안내판 게첩

정선군의 안내판 게첩 금 품위: Au 평균 20g

가산갱(佳山坑)은 금을 채광하기 위하여 1920년경부터 1991년말까지 약 70년간 사용되던 금광 갱도로서, 입구 뒤편에 위치한 칼등 도동항 화표동에 이르기까지 1,300m가 연결되어 있다. 가산갱은 1920년대 오좌은(吳左殷) 씨가 강원광산이라는 금광업을 운영하면서 최초로 개발되었고, 주로 채광되었던 광석은 금, 은이다.

금 채광이 가장 성행하였던 1930-1940년대에는 연간 평균 금 37kg(순도 99.9% 기준), 은 10kg이 생산되었으며, 광석 1톤당 평균 20g가량의 금을 함유하고 있어 타 광산에 비해 금 함유율이 높다.

이 당시 채광되었던 광석은 물운리 제동골 부선장에서 제련하여 생산된 금으로 전량 일본으로 유출되었다 하며, 아직도 많은 양의 금이 매장되어 있다.

이곳 가산갱이 소재한 한치(汗峙) 마을은 마을로 통하는 길이 급경사지고 험하여 "이곳을 지나가는 사람들이 땀을 많이 흘린다"는 뜻에서 유래되었으며, 일제 강점기에는 이 마을을 중심으로 12개의 군소광산이 성행하여 금광마을이라 불리어 진다.

- 강원도 정선군 -

가 산 갱 (佳 山 坑)

● 소재지 : 정선군 물운리 한치마을

가산갱(佳山坑)은 금(金)을 채광하기 위하여 1920년대부터 1991년 말까지 약 70년간 사용되던 금광갱도로서 입구 뒤편에 위치한 칼등(도동항), 화표동에 이르기까지 1,300m의 갱도가 연결되어 있다.

가산갱은 1920년대 오좌은(吳左殷)씨가 강원광산(江原鑛山)이라는 금광업을 운영하면서 최초로 개발되었고, 주로 채광되었던 광석은 금(金), 은(銀)이다.

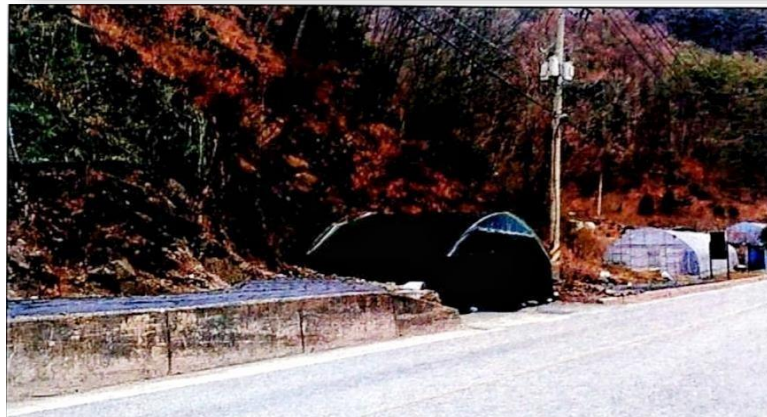
금 채광이 가장 성행하였던 1930~1940년대에는 연간 평균 금 37kg(순도 99.9% 기준) 은 10kg이 생산되었으며, 광석 1t당 평균 20g 가량의 금을 함유하고 있어 타 광산에 비해 금 함유율이 높다.

이 당시 채광되었던 광석은 물운리 제동골(沒雲里 猪洞谷) 부선장에서 제련하여 생산된 금은 일본으로 유출되었다 하며, 아직도 많은 양의 금이 매장되어 있다 한다.

이 곳 가산갱이 소재한 한치(汗峙)마을은, 마을로 통하는 길이 급경사지고 험하여 "이곳을 지나가는 사람들이 땀을 많이 흘린다"는 뜻에서 유래 되었으며, 일제(日帝)시기에는 이 마을을 중심으로 12개의 군소 광산이 성행하여 금광마을이라 불리어 진다.

V. 광산의 품위 및 매장량, 추정매출

ET소금강 광산개발





VI. 사업추진계획

1. 가산1갱 (도동갱)

- 시설위치 : 화암면 물우리 82(임), 89(전), 93(전) 번지 일원 (해발 680M)

● 작업계획

구 분	현 재		개 선	
확장/추가 굴진	갱도규격	연장	갱도확장	굴진 계획
	2m x 2m	500m	5.5m X 5.5m	500m 추가 굴진
신규 굴진	▶ 갱도 입구에서 북향으로 4.5m X 4.5m 규모로 500m 신규굴진			

● 소요예산 세목

구 분		굴진 (m)	단가 (천원/m)	소요금액 (천원)	비고
굴진	기존	500	1,500	750,000	6개월
	신규	500	1,500	750,000	8개월
부지 매입비		물우리 89외 2필지		90,000	즉시
계				1,590,000	

● 매입 예정 부지 (계약완료)

행정구역	지번	지목	면적(m²)	비고
물우리	89	전	2,744	강원도 정선군 화암면
	93	전	2,033	
	82	임	5,263	



2. 가산2갱

- 시설위치: 화암면 물운리93 지역 (가산1갱하부 약 40M 지점)
- 작업계획: ▶ 신규갱도개설
▶ 4.5M x 4,5M 규격
▶ 우측 500M , 좌측300M 총 800M 신규 굴진
- 작업 계획부지 매입: 가산1갱 부지중 물운리93번지



- 소요예산: 12억원

구 분	내 역
굴진거리 (m)	800
단가 (천원/m)	1,500
총액 (천원)	1,200,000
소요기간	12개월

3. 가산3갱(송지갱)

- 시설위치: 화암면 물운리 118, 119, 산 77
- 지역현황: 현재 갱도가 토사로 덮여있는 상태
- 작업 계획: 신규 갱도 개설
- 4.5M X 4.5M 규격



• 소요예산 세목

구 분	내 역
굴진거리 (m)	800
단가 (천원/m)	1,500
총액 (천원)	1,200,000
소요기간	12개월

• 매입 예정부지(협의완료)

지번	지목	면적 (m)
118	전	1,679
119	전	4,040
산77	임	90,446
비고	정선군 화암면 물운리	

4. 가산본갱 2단계 작업

- 시설위치: 화암면 물운리 산80-1
- 작업계획:
 - ▷ 기존 갱도: 1,400m
 - ▷ 신규 갱도개설: 4.5m X 4.5m 규격
 - ▷ 우측 700m, 좌측 800m 총 1,500m 신규 굴 진
- 소요예산: 22.5억원

구 분	내 역
굴진거리 (m)	1,500
단가 (천원/m)	1,500
총액 (천원)	2,250,000
소요기간	18개월



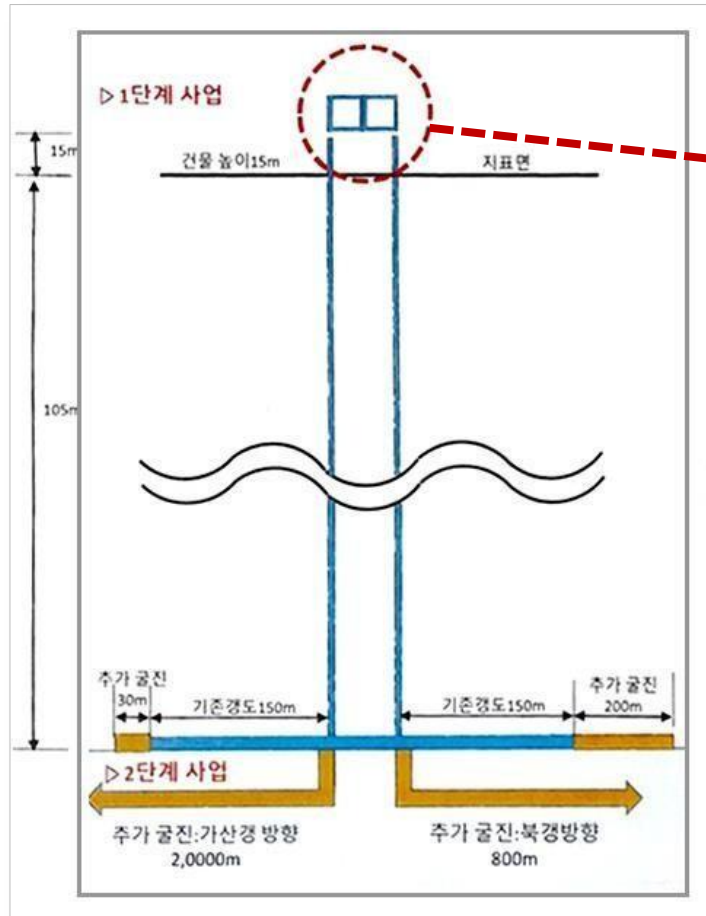
5. 가산본경 / 수갱

- 시설 위치: 정선군 화암면 물운리 17(전) 195-1(잡종지)지역
- 작업계획: ▷ 굴진작업계획: 기존 갱도-좌우 150m
▷ 추가굴진(좌 30m, 우 200m)
▷ 2단계 굴진-펜션 방향 800m, 가산갱 방향 2,00m총 2,800m 신규 굴진
- 원주민대민지원금: 1억원(2가구 가구당 각 5천만원)
- 소요예산: 76.75억원(1단계)-6/75억원, 2단계-70억원)

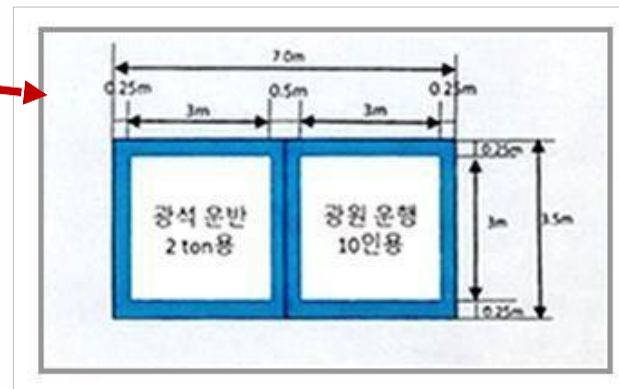
구분	굴진방향	굴진거리 (m)	단가 (천원/m)	굴진총액 (천원)	시작 연월일	소요기간
기존(1단계)	좌우150m추가굴진	230	2,500	575,000	즉시	3개월
신규굴진 (2단계)	펜션방향	800	2,500	2,000,000		12개월
	가산갱방향	2,000	2,500	5,000,000		
계				7,575,000	2단계 투자비: 1단계 수익금으로 투자	



6. 수갱 철구조물, 굴진계획



상세도



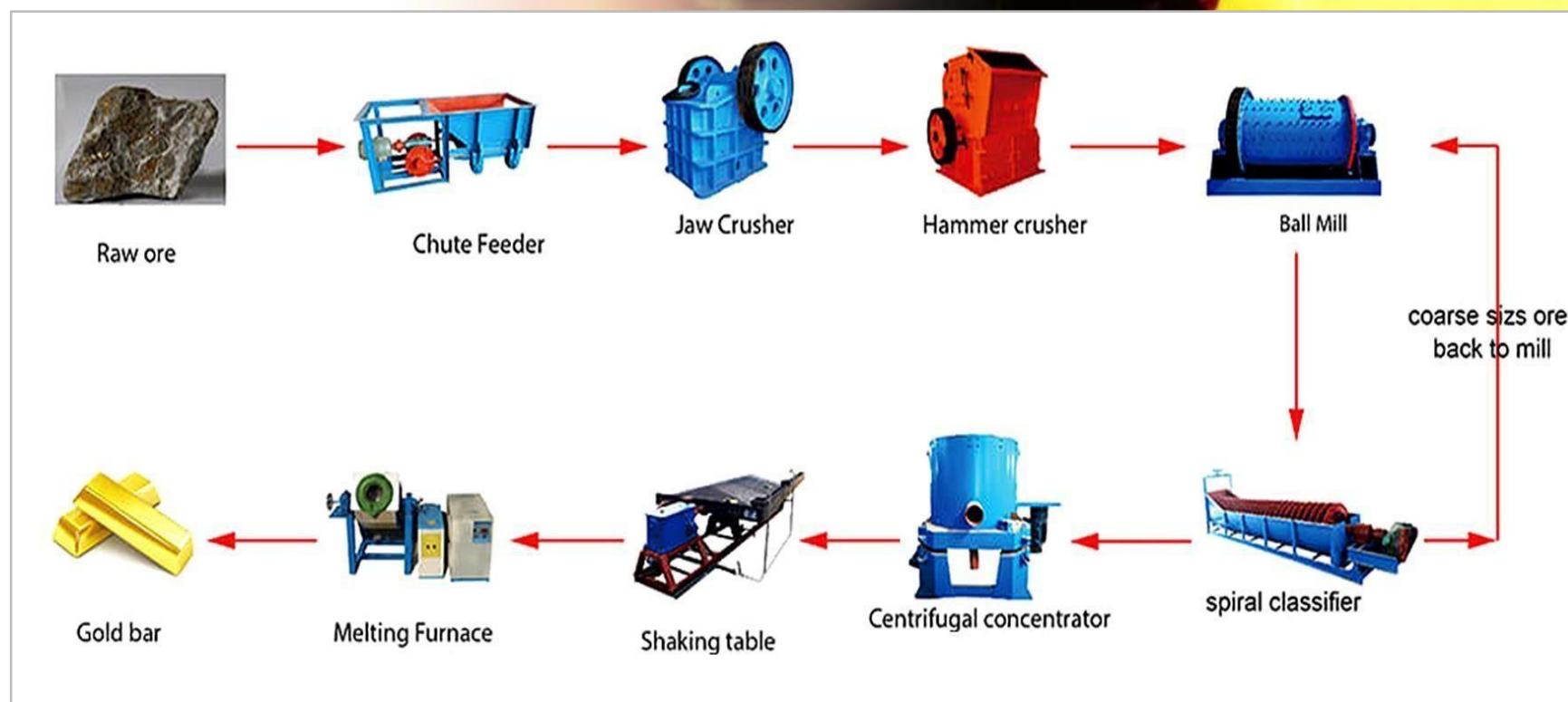
- 시설위치: 화암면 물운리 177, 195-1
- 시설개요:
 - ▷ 수직객용광석 및 광원 운반 엘리베이터
 - ▷ 채광석 보관용 건물 1개동
- 시설면적: 약 1,000평
- 소요예산:
 - ▷ 부지매입 4.5억원
 - ▷ 철골구조물시설 10억원



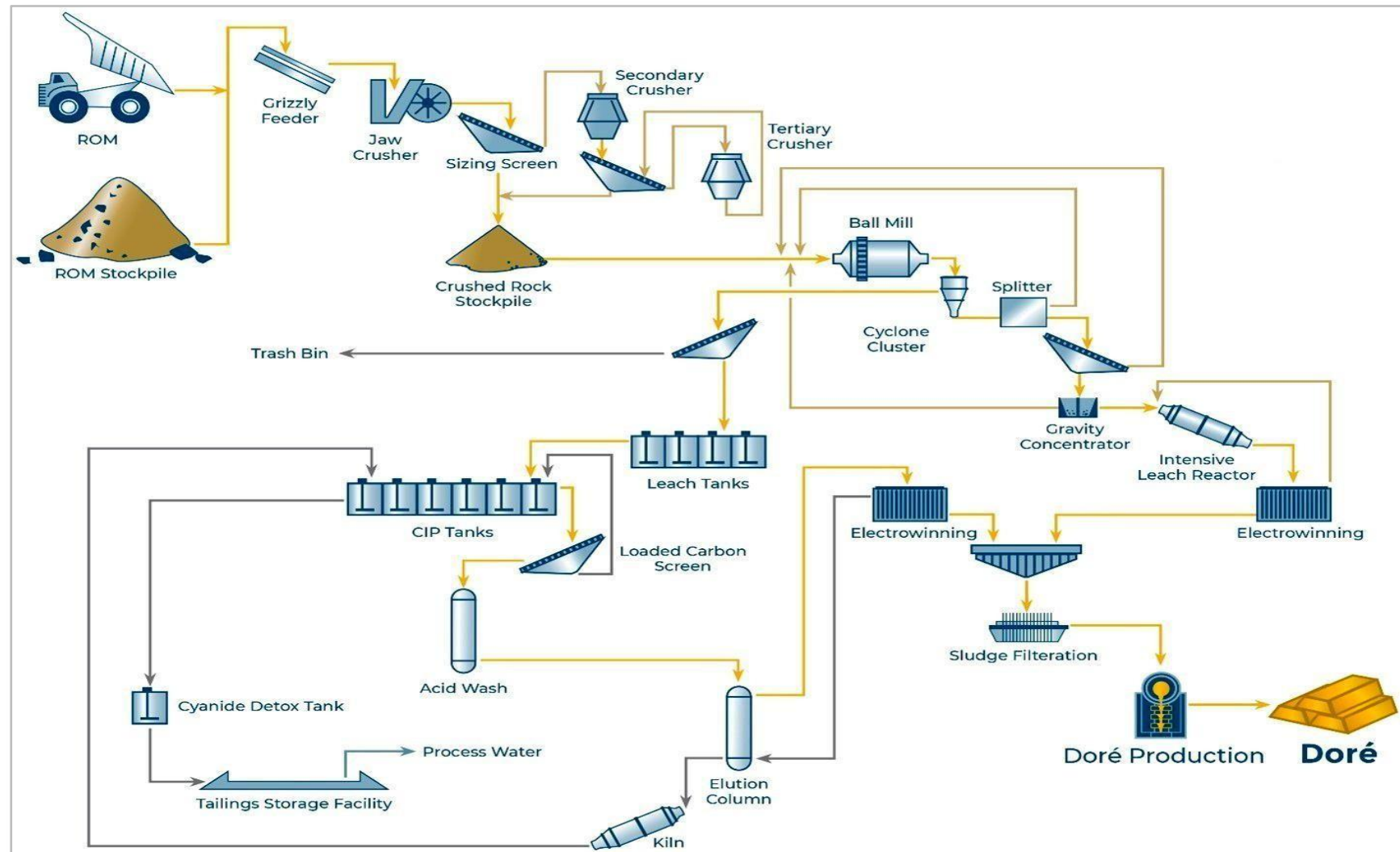


Ⅶ. 부대시설 운영계획

1. 금 제련 공정



2. 금 제련과정 다이어그램



3. 금 제련시설 설치

이티소금강금 제련시설 설치

광석더미에서순금을 추출하는 '연금술사'

연간 900ton의 제련 능력을 갖춘 시설을 계획하고 있으며, 골드바와 골드코인은 하루 1.5t 생산을 목표로 하고 있다. 또한, 제네바에 있는 귀금속 금융서비스 회사인 MKS와 협업을 추진하고, 이티소금강은 향후 무게 100g 미만의 골드바 시장의 30% 이상 생산을 목표로 계획하고 있다. 골드바 주괴에 넣을 모양은 ET로 뒷면에 세겨진(이티마크) 상징과 같다.

향후 이티소금강의 연간 금 제련량은 약 1,600t으로 세계 공급량의 약 3분의 1에 해당하는 양을 목표로 하고 있다.

국내 최대의 금괴 제작업체로 시설을 갖추어 금 10돈(37.5g)을 얻기 위해서는 약 1t의 동광석이 필요하다. 아울러 셀레늄, 파라늄 등과 같은 생소한 희금속도 추출해낸다는 목표를 가지고 있다. 금은 귀금속 생산라인에서 10g, 100g, 1kg과 12.5kg 등 총 4가지 규격으로 제작되며, 이곳에서 생산되는 금괴는 국내외 시장에 공급되어 귀금속 산업소재를 만드는데 사용된다.

이티소금강 제련은 국내 런던 금 시장연합회(LBMA)에 등록하여 세계 시장에서 순도와 품질을 인정받을 예정이다.



3. 금 제련시설 설치



4. 선광장 증설

- 선광장 소재지: 충북 제천군 수산면 율지리 52-1
- 선광장 소유자: (주)대한광산개발
- 선광 작업료: 20만원/ton (정상요금)
- 시설내역: ▷ 현 부유선광장개보수 및 증설
▷ 시설면적: 5,000평
▷ 처리용량: 1,000t/일
▷ 소유전력 435kw
- 시설투자 소요비용: 352억원

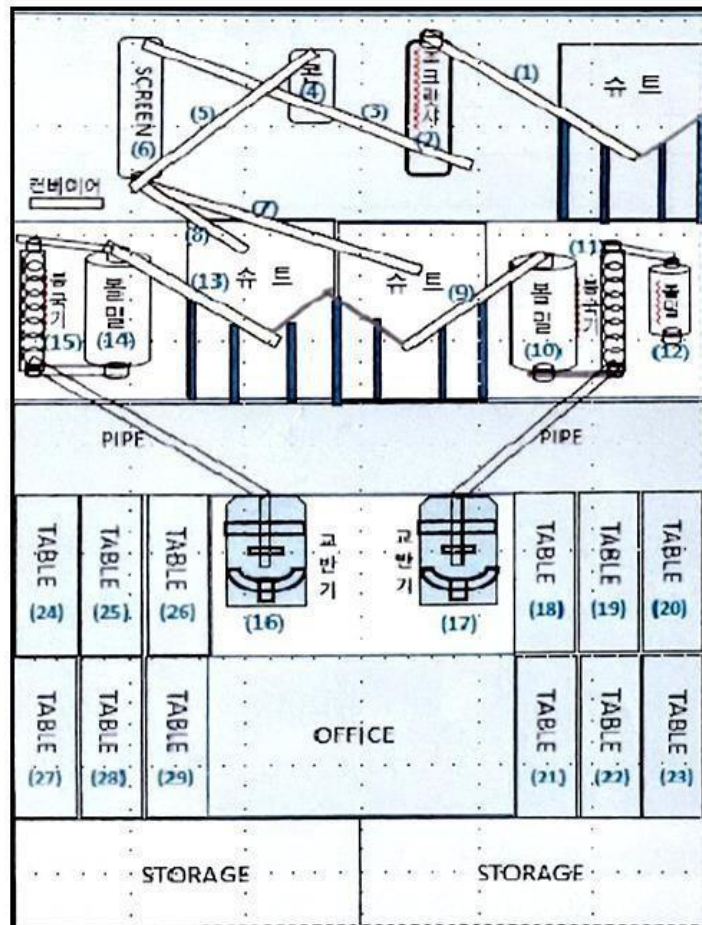
■ 선광장 증설 위치도



4. 선광장 증설



5. 선광장 시설계획도



6. 선광장 전력사용 집계표

순번	설비명	마력 (H)	사용전력 (KW)	사용전력누계 (KW)
1	컨베이어	5	3.750	3.750
2	조크렛샤	50	35.000	38.750
3	컨베이어	7	5.250	44.000
4	콘	75	56.250	100.250
5	컨베이어	5	3.765	104.015
6	스크린	10	7.500	111.515
7	컨베이어	5	3.750	115.265
8	컨베이어	5	3.750	119.015
9	컨베이어	5	3.750	122.765
10	볼밀	120	90.000	212.765
11	붕국기	10	7.500	220.265
12	볼밀	50	35.000	255.265
13	컨베이어	5	3.750	259.015
14	볼밀	150	112.500	371.515
15	붕국기	10	7.500	379.015
16	교반기	7	5.250	384.265
17	교반기	7	5.250	389.515
18	테이블(18~23)	각 4H, 6조	18.000	407.515
19	테이블(24~29)	각 4H, 6조	18.000	425.515
계				425.515

7. 펜션 매입 및 운영

- 시설 위치: 화암면 물운리 175번지 외
- 현 시설명: 몽촌빌펜션
- 펜션 용도: ▷ 개발초기: 사무실로 사용
▷ 향후 작업종업원 숙소로 사용

■ 매입대상

구 분	내 역
매입 부지	▶ 물운리 175번지 외 11개 필지 총 11,200㎡
매입건축물	▶ 주택 4개동, 관리실 1개동, 기타 수영장 외 부대시설. 연 건축면적 481.7㎡



8. 펜션 매입대상 건축물

지번	대지면적 (㎡)	건축면적 (㎡)	건축연면적 (㎡)	용도	건축물 층별현황	면적 (㎡)
175-1	963	110.60	148.22	주택	1층	63.96
					2층	38.07
				관리실	1층	46.19
175-2	667	73.47	99.18	주택	1층	73.47
					2층	25.71
				주택	1층	70.50
					2층	28.80
175-3	900	142.50	234.3	주택	1층	72.00
					2층	63.00

9. 펜션 매입대상 부지

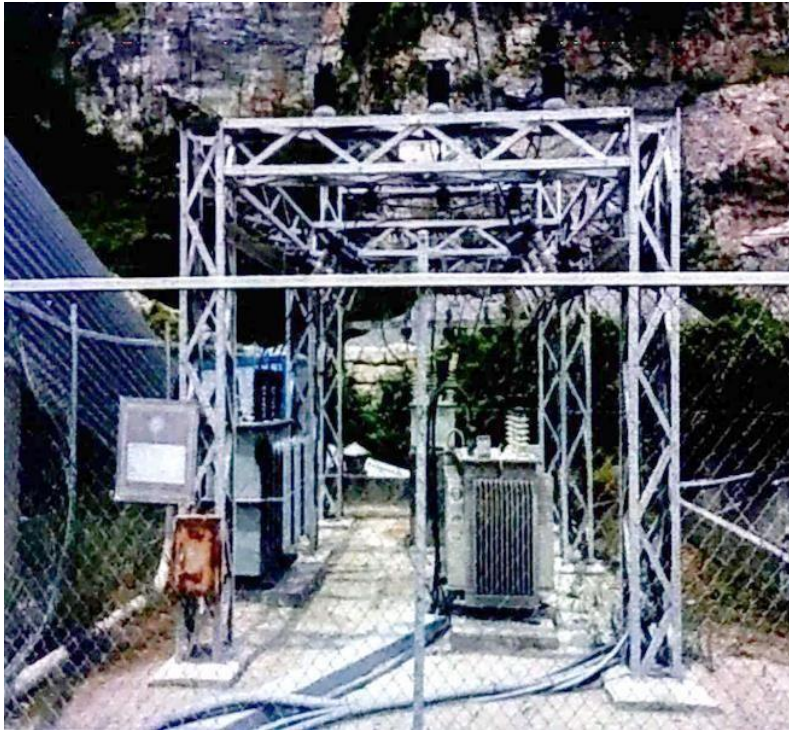
지번	지목	면적 (㎡)	공시지가 (원/㎡)
176-12	임	496.00	18,700
175	전	2448.00	10,800
175-1	대	890.00	23,400
175-2	대	579.00	24,800
175-3	대	900.00	24,800
175-4	전	73.00	8,580
175-5	전	88.00	8,580
176-3	대	1255.00	23,400
176-4	대	35.00	24,000
176-7	임	453.00	8,580
176-8	임	16.00	8,580
407-2	임	3967.00	9,300



10. 수전 설비 시설

- 시설위치: 화암면 물운리 산77번지 하부
- 수전용량: 1,000kw

▶ 철탑구조의 수전 설비



▶ 수전설비 시설예정지 위치





Ⅷ. 사업 추진 계획

1. 갯도 부지 매입

구분	매입 대상	지목	면적(m ²)	매입금액 (천원)	비고
가산 1갱 (도등갱)	화암면 물운리 89	전	2,744	90,000	계약체결완료
	화암면 물운리 93	전	2,033		
	화암면 물운리 82	임	5,263		
가산 2갱	화암면 물운리 93	전	1,679		가산1갱 부지
가산 3갱 (송지갱)	화암면 물운리 118	전	1,679	450,000	협의 완료
	화암면 물운리 119	전	4,040		
	화암면 물운리 산 77	임	90,446		
가산 본갱	화암면 물운리 산80-1	임			국유지
수갱	화암면 물운리 177	잡	3,566	450,000	협의 완료
	화암면 물운리 195-1	전	1,654		
계			113,104	990,000	

2. 팬션 매입 및 개보수

구분	대 상	지목	면적(m ²)	소요금액 (천원)	비고
부지건물	화암면 물운리 175-1,2,3외 8필지	전: 2,609m ² 대: 3,659m ²	11,200.0	2,300,000	건축물5개동 주택4, 관리동1
시설개보수	건축물 5개동 및 부대시설		481.7	900,000	
계				3,200,000	

3. 갱도 작업

갱구분	단계구분	작업구분	굴진	거리 (m)	단가 (천원)	굴진 총액 (천원)	비고	소요기간
가산 1갱	1 단계	기존	굴진	500	1,500	750,000	갱도확장 (2m X 2m ⇒ 5.5m X 5.5m)	
		신규	굴진	500	1,500	750,000	규격 : 북향 4.5m X 4.5m	8개월
가산 2갱	1 단계	신규	굴진	800	1,500	1,200,000	우측 500m, 좌측300m	18개월
가산 3갱	2 단계	신규	굴진	800	1,500	1,200,000	우측 500m, 좌측300m	
가산 본갱		신규	굴진	1,500	1,500	2,250,000	우측 700m, 좌측800m	
수갱	1 단계	기존	굴진	230	2,500	575,000	좌측 300m, 우측200m	3개월
	2 단계	신규 굴진	콘도 방향	800	2,500	2,000,000	18개월 후	12개월
			가산갱 방향	2000	2,500	5,000,000	18개월 후	12개월
	1 단계	철골구조물				1,000,000	엘리베이터(105m), 건축물	
계	1 단계 계					4,275,000		
	2 단계 계					10,450,000		

4. 기타 소요 비용

구분	수전설비시설	선광장설비 증설	초도운전비용	기타부대시설	계
소요비용 (백만원)	300	3,500	970	500	5,270

5. 투자계획 총괄

구 분		부지매입비	갱도작업비	수전 설비시설	선광장 설비증설	펜션매입비 개보수	기타부대비 초도운전비	계	비고
소요비용 (천원)	1단계 사업	2,990,000	29,275,000	300,000	14,700,000	3,200,000	1,470,000	51,935,000	
	2단계 사업		34,450,000					34,450,000	
계		2,990,000	63,725,000	300,000	14,700,000	3,200,000	1,470,000	86,385,000	



6. 프로젝트 추진 일정 계획

▶ 1단계 사업

추진구분		세목	소요비용 (천원)	추진일정																																		
				2021									2022												2023													
				2/4			3/4			4/4			1/4			2/4			3/4			4/4			1/4			2/4			3/4			4/4				
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
채굴인가																																						
가산 1갱 (도등갱)	부지매입		90,000																																			
	크로스굴진(I)	5.5mX5.5m, 500m	750,000																																			
	크로스굴진(II)	4.5mX4.5m, 500m	750,000																																			
가산 2갱	크로스굴진	4.5mX4.5m, 800m	1,200,000																																			
가산 3갱	부지매입		450,000																																			
수갱	부지매입		450,000																																			
	구조물시설	높이15m 1,000평	1,000,000																																			
	1차 굴진	좌30m, 우200m	575,000																																			
수전설비 시설		1,000KW	300,000																																			
펜션매입/ 시설개보수		부지건물매입, 보수	1,300,000																																			
선광장 증개축			3,500,000																																			
기타 부대시설			500,000																																			
초도 3개월 운전비			970,000																																			
소개			11,835,000																																			

▶ 2단계 사업

추진구분		세목	소요비용 (천원)	추진일정																																			
				2022												2023												2024											
				2/4			3/4			4/4			1/4			2/4			3/4			4/4			1/4			2/4			3/4			4/4					
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
가산 3갱	크로스굴진	좌300m, 우500m	1,200,000																																				
가산 본갱	부지매입	국유지 사용허가																																					
	크로스굴진	우700m, 좌800m	2,250,000																																				
수갱	2차 굴진	좌2000m, 우800m	7,000,000																																				
	연맥 굴진																																						
소개			10,450,000																																				



IX. 광원원부

광업원부 - 호명 111호

문서확인번호 : 2706 - 6584 - 5776 - 5417

광업원부

광주의사항
광업권 존속기간 내에도 의무사항을 이행하지 않을 경우 광업권은 취소될 수 있습니다.

등록번호 제 079426 호

광업원부

1-1

표시번호	접수	소재지	광업지적	광종별	면적	광업권의 존속기간	그 밖의 사항	등록일
1	2011-04-13 제1063호	강원 정선군 화암면	호명 111호 전단위	금광 은광	273 ha	2011년4월14일 부터 2031년4월13일 까지 20년	광구중복 등록 제078930호 석회석	2011년4월13일

--이 하 여 백--

표시번호	접수	등기 목적 및 내용	등기원인	그 밖의 사항	등록일
2		광구중복소멸 중복광구 등록 제078930호 석회석	등록 제78930호 광업권이 2016년 2월19일 광업 법 제35조의 규정에 의거 소멸되었음을 기재함.		2016-02-19

--이 하 여 백--

본 광업(채굴)원부의 광업지적표시는 동경측지계 기준임.

* 실선으로 그려진 부분은 말소 사항을 표시함

1/3

발행일 : 2022년09월06일 2022년09월06일

등록번호 제 079426 호

소 유 권 [갑 구]

2-2

순위 번호	접수	등기목적	등기원인	등록권리자	그 밖의 사항	등록일
				전라북도 완주군 운주면 운주로 117-1 이종순 (480408-*****)		
3 부기1호	2020년1월10일 제149호	주소변경등록		전라북도 완주군 운주면 원장선로 7, 1동 이종순 (480408-*****)		2020년1월10일
4	2020년1월10일 제154호	이전등록	2020년1월9일 대매	서울특별시 은평구 불광로9길 3, 지층01호 (복광동) 대표자 소금강광업주식회사 (110111-7308623) 전라북도 완주군 운주면 원장선로 7, 1동 이종순 (480408-*****)		2020년1월10일

수수료 0원 영수함(부가수수료:0원 포함)

--이 하 여 백--

이 등본은 광업원부의 내용과 같음을 증명합니다
2022년 9월 6일

광업등록사무소장

광업권 온라인민원발급 서비스(<http://gwangup.motic.go.kr/>)와 민원확인 메뉴에서 문서확인번호를 입력하여 위변조 여부를 확인할 수 있습니다. 문서확인번호를 통한 확인은 발행일로부터 3개월까지 가능합니다.

* 실선으로 그려진 부분은 말소 사항을 표시함

3/3

발행일 : 2022년09월06일 2022년09월06일

광업원부 - 호명 112호

문서확인번호 : 1400 - 2518 - 4826 - 2850

광업원부

※주의사항※
광업권 존속기간 내에도 의무사항을 이행하지 않을 경우 광업권은 취소될 수 있습니다.

등록번호 제 079427 호

광업권								1-1
표시번호	접수	소재지	광업지적	광종명	면적	광업권의 존속기간	그 밖의 사항	등록일
1	2011-04-13 제1064호	강원 정선군 화암면	호명 112호 전단위	금광 은광	273 ha	2011년4월14일 부터 2031년4월13일 까지 20년	광구종복 등록 제078080호 석회석	2011년4월13일

--이 하 여 백--

본 광업(채굴)원부의 광업지적표시는 동경측지계 기준임.
발행일 : 2022년09월06일 2022년09월06일

* 실선으로 그려진 부분은 말소 사항을 표시함 1/3

등록번호 제 079427 호

소유권 [참구]						2-2
순위 번호	접수	등기목적	등기원인	등록권리자	그 밖의 사항	등록일
3 부기1호	2020년1월10일 제150호	주소변경등록		전라북도 완주군 운주면 운주로-117-1 이종순 (480408-*****)		2020년1월10일
4	2020년1월10일 제155호	이전등록	2020년1월9일 매매	서울특별시 은평구 불광로9길 3, 지중01호 (불광동) 대표자 소금강광업주식회사 (110111-7308623) 전라북도 완주군 운주면 원장선로 7, 1동 이종순 (480408-*****)		2020년1월10일

수주료 0원 명수함(부가수주료:0원 포함)

--이 하 여 백--

이 등본은 광업원부의 내용과 같음을 증명합니다
2022년 9월 6일

광업등록사무소장

광업권 온라인인원발급 서비스(<http://gwangup.motie.go.kr/>)의 민원확인 메뉴에서 문서확인번호를 입력하여 위변조 여부를 확인할 수 있습니다. 문서확인번호를 통한 확인은 발행일로부터 3개월까지 가능합니다.

* 실선으로 그려진 부분은 말소 사항을 표시함 3/3

발행일 : 2022년09월06일 2022년09월06일

광업원부 - 호명 121호

문서확인번호 : 1205 - 6274 - 3834 - 4850

광업원부

※주의사항※
광업권 존속기간 내에도 의무사항을 이행하지 않을 경우 광업권은 취소될 수 있습니다.

등록번호 제 079428 호

1-1

표시번호	접수	소재지	광업지적	광종명	면적	광업권의 존속기간	그 밖의 사항	등록일
1	2011-04-13 제1065호	강원 정선군 화암면	호명 121호	금광 은광	196 ha	2011년4월14일 부터 2031년4월13일 까지 20년		2011년4월13일

--이 하 여 백--

표시번호	접수	등기 목적 및 내용	등기원인	그 밖의 사항	등록일
2		광구중복 중복광구 등록 제100117호 금광 은광			2014-07-04

--이 하 여 백--

본 광업(채굴)원부의 광업지적표시는 동경측지계 기준임.

발행일 : 2022년09월06일 2022년09월06일

1/3

* 실선으로 그려진 부분은 말소 사항을 표시함

등록번호 제 079428 호

2-2

◀ 소 유 권 ▶ [갈 구]

순위 번호	접수	등기목적	등기원인	등록권리자	그 밖의 사항	등록일
				전라북도 완주군 운주면 운주로 417-4 이종순 (480408-*****)		
3	2020년1월10일 제151호	주소변경등록		전라북도 완주군 운주면 원장선로 7, 1동 이종순 (480408-*****)		2020년1월10일
4	2020년1월10일 제156호	이전등록	2020년1월9일 매매	서울특별시 은평구 불광로9길 3, 지층01호 (불광동) 대표자 소금강광업주식회사 (110111-7308623) 전라북도 완주군 운주면 원장선로 7, 1동 이종순 (480408-*****)		2020년1월10일

수수료 0원 영수함(부가수수료:0원 포함)

--이 라 여 백--

이 등본은 광업원부의 내용과 같음을 증명합니다
2022년 9월 6일

광업등록사무소장

광업권 온라인민원발급 서비스(<http://grangup.motie.go.kr/>)의 민원확인 메뉴에서 문서확인번호를 입력하여 위변조 여부를 확인할 수 있습니다. 문서확인번호를 통한 확인은 발행일로부터 3개월까지 가능합니다.

발행일 : 2022년09월06일 2022년09월06일

3/3

* 실선으로 그려진 부분은 말소 사항을 표시함

광업원부 - 임계 120호

문서확인번호 : 1510 - 1885 - 7580 - 7403

광업원부

※주의사항※

광업권 존속기간 내에도 의무사항을 이행하지 않을 경우 광업권은 취소될 수 있습니다.

등록번호 제 079458 호

◀ 광업권 ▶								1-1
표시번호	접수	소재지	광업지적	광종명	면적	광업권의 존속기간	그 밖의 사항	등록일
1	2011-04-21 제1112호	강원 정선군 화양면	임계 120호 원단위	금광 은광	273 ha	2011년4월22일 부터 2031년4월21일 까지 20년	광구중복 등록 제061272호 석회석	2011년4월21일

--이 하 여 백--

본 광업(채굴)원부의 광업지적표시는 동정측지계 기준임.

발행일 : 2022년09월06일 2022년09월06일

• 실선으로 그려진 부분은 말소 사항을 표시함

1/3

등록번호 제 079458 호

◀ 소 유 권 ▶ [갈 구]							2-2
순위 번호	접수	등기목적	등기원인	등록권리자	그 밖의 사항	등록일	
				전라북도 완주군 운주면 운주로 117-1 이광순 (480408-*)			
3 부기1호	2020년1월10일 제152호	주소변경등록		전라북도 완주군 운주면 원장선로 7, 1동 이광순 (480408-*)		2020년1월10일	
4	2020년1월10일 제153호	이전등록	2020년1월9일 매매	서울특별시 은평구 불광로9길 3, 지중01호 (불광동) 대표자 소금강광업주식회사 (110111-7308623) 전라북도 완주군 운주면 원장선로 7, 1동 이광순 (480408-*)		2020년1월10일	

수수료 0원 영수함(부가수수료:0원 포함)

--이 하 여 백--

이 등본은 광업원부의 내용과 같음을 증명합니다
2022년 9월 6일

광업등록사무소장

광업권 온라인민원발급 서비스(<http://gwangup.motie.go.kr/>)의 민원확인 메뉴에서 문서확인번호를 입력하여 위변조 여부를 확인할 수 있습니다. 문서확인번호를 통한 확인은 발행일로부터 3개월까지 가능합니다.

• 실선으로 그려진 부분은 말소 사항을 표시함

3/3

발행일 : 2022년09월06일 2022년09월06일



X. 부문별 사업추진 계획

1. 사업방향 및 목표

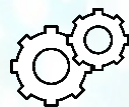


◇ 사업부문



본 광구의 금, 은 광상은 조선계 양덕통의 장산 규암층, 묘봉층 및 대석회암통 석회암층군과 한치 화강암을 모암으로 하는 N20E ~ 200W의 주향을 갖는 단층, 절리, 열극등의 구조대에 열극을 충진한 합금 은석 영맥으로 열수 광상이며, 수개조의 맥들이 산개되어 발달한다.

◇ 목표달성



본 광구의 지질은 캄브리아기 조선계 양덕통의 장산규암층, 묘봉층, 대석회암통의 풍촌석회암층, 화절층 시대미상의 한치 화강암과 제4기 충적층으로 분포하여 발달한다

◇ 기반구축



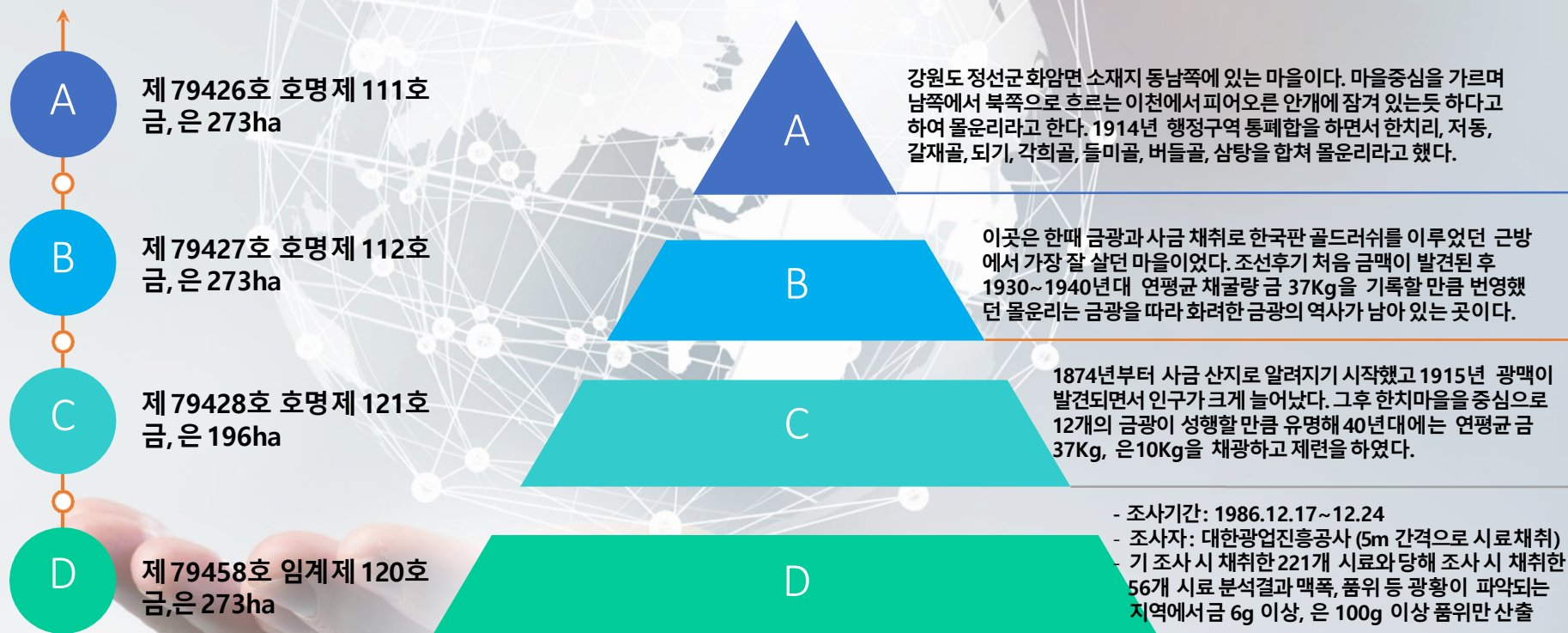
금번에 채굴하고자 하는 광상은 한치 화강암을 모암으로 하는 석영맥과 규암 및 슬레이트층 모암에서 발달하는 합금 은석 영맥으로 광구내에 수십 개 조의 석영맥이 동20°~서 20°의 방향성을 가지고 80° 수직 경사를 보인다.

◇ 성장발전 단계



물운리는 1874년부터 사금 산지로 알려지기 시작했고 1915년 광맥이 발견되면서 인구가 크게 늘어났다 그후 한치마을을 중심으로 12개의 금광이 성행할 만큼 금광촌으로 유명해 1930, 40년대에는 연평균 금37Kg 은10Kg을 채광하고 제련했다.

2. 사업 내용 및 조건



3. 회사조직도



4. 추정 매출

10조원

사업 1차년도

금/은 채굴 및 가공제품 판매 수출

81조원

사업 2차년도

금/은 채굴 및 가공제품 판매 수출

160조원

사업 3차년도

금/은 채굴 및 가공제품 판매 수출



XI. 추정 재무제표 및 대차대조표

추정 손익계산서

(단위: 억원)

과 목	추정 3개년			비 고
	1차 년도	2차 년도	3차 년도	
매출액	100,000	810,000	1,600,000	3차년도 / 5광구 채굴시
매출원가	58,000	465,750	952,000	
매출총이익	42,000	344,250	648,000	
판매비와 관리비	3,850	36,450	68,000	
영업이익	38,150	307,800	580,000	
법인(소득세) 등	9,537	76,950	145,000	
당기순이익	28,613	230,850	435,000	

추정 대차대조표

(단위 : 억원)

자산	구 분		추정 1차 년도	추정 2차 년도	추정 3차 년도
	유동자산		1,300	4,600	13,500
	기타자산		19	25	32
	고정자산		1,800	6,200	18,600
	무형자산		120,000,000	230,000,000	300,000,000
	자산총계		120,003,119	230,010,825	300,032,132
부채 및 자본	구 분		추정 1차 년도	추정 2차 년도	추정 3차 년도
	부채	유동부채	15	18	25
		고정부채	120	350	650
	자본	자본금	500	7,000	8,500
		이익잉여금	70	15,000	56,000
	부채.자본총계		705	22,368	65,175

XI. 추정 재무제표 및 대차대조표

ET소금강 광산개발

토지 건축설비 계획 현황

(단위: 유로)

투자명	토지대금	건축비	시설/설비	금액	비고
€542,000,000 투자 시					
채굴 광산지 시설	5,000,000	32,000,000	5,800,000	42,800,000	
금 제련소	33,000,000	30,600,000	250,000,000	313,600,000	
선광장	20,000,000	11,800,000	1,200,000	33,000,000	
투입 장비(1) 점보드릴, 콤프레샤(100HP), 크랏샤, 굴삭기, 전기식 페이로더, 콘베어 벨트 or 덤프			88,900,000	88,900,000	
투입 장비(2) 포크레인, 드릴, 연료(경유), 화약, 기타소모품 등			8,000,000	8,000,000	
시설 개요 발파 시설(갱도시설 전문 회사 용역) 분쇄 시설 (분진화기계 - 크라샤 설비)		15,000,000	20,000,000	35,000,000	
지질탐사, 설계 및 컨설팅 관련 솔루션 개발비			16,000,000	16,000,000	
시설 및 팬션구입		3,200,000	1,500,000	4,700,000	
기타 운영비				-	
합 계	58,000,000	92,600,000	391,400,000	542,000,000	



We hope you to have a good relationship.

Contact Details

RGI Global Finance Inc.
5% Consultancy Fee



Company Name

이티소금강광업 주식회사



Address

155 Misagnagbyeonhangang-ro
Hanam-si, Gyeonggi-do



E-mail

etg8585@gmail.com



Site link

www.eternaltreasuregroup.com