

DAESUNG MDI GROUP Introduction

2021. 06. 17



대성 MDI의 새로운 CI는 마치 한 가족과도 같은 임직원들의
조직력을 상징하는 톱니바퀴를 모티브로 탄생하였습니다.
전체적인 조형은 두개의 톱니가 맞물린 부분을 확대한 모습을 하고 있으며,
좌측의 파란색 톱니는 푸른 하늘의 모습으로 기업의 친환경적 운영을 상징하고
우측의 회색 톱니는 풍부한 자원을 머금은 산의 모습으로
기업의 자원 개발에 대한 끊임없는 연구를 상징하고 있습니다.

1. 대성MDI 개요

설 립 연 도

- 1976년 6월 25일 (대성산업과 2001년 법인 분리)
-

주 소 (사 업 소)

- 본사 : 서울 종로구 율곡로2길 7, 서머셋팰리스 4F
 - 대성MDI (사업소)
 - 삼척 / 제천 / 단양 / 석교 / 주유소 / 라임캠센터
 - 대성GMTech : 강원도 영월군 한반도면
 - DFC : 충북 제천시 의병대로
 - 강원머티리얼(GMI) : 강원도 정선군 임계면 송이재길
-

생 산 제 품

- 석회석 - 제철, 환경개선(탈황, 폐수정화, 전자재용 등)
 - 경소 백운석, 친환경 유기농석회질비료
 - 생석회, 소석회 - 제철, 화학, 환경(탈황, 수질정화 등)
-

생 산 능 력

- 석회석 340만톤/년, 백운석 40만톤/년
-

2. Corporate History

History

1970-80's

- 1976. 06. 대성광업개발(주) 법인 설립
- 1980. 02. 단양사업소 설립
- 1984. 07. 석교사업소 설립

1990's

- 1990. 10. 옥동사업소 설립
- 1992. 12. 동해사업소 설립
- 1996. 06. 제천사업소 설립

2000's

- 2006. 09. GMTech사업소 입상석회고토비료 생산시설 준공
- 2007. 12. GMTech사업소 SHAFT KILN 1-4호기 준공
- 2008. 01. GMTech사업소를 법인분할하여 대성GMTech(주) 설립
- 2009. 12. SHAFT KILN 5호기 준공

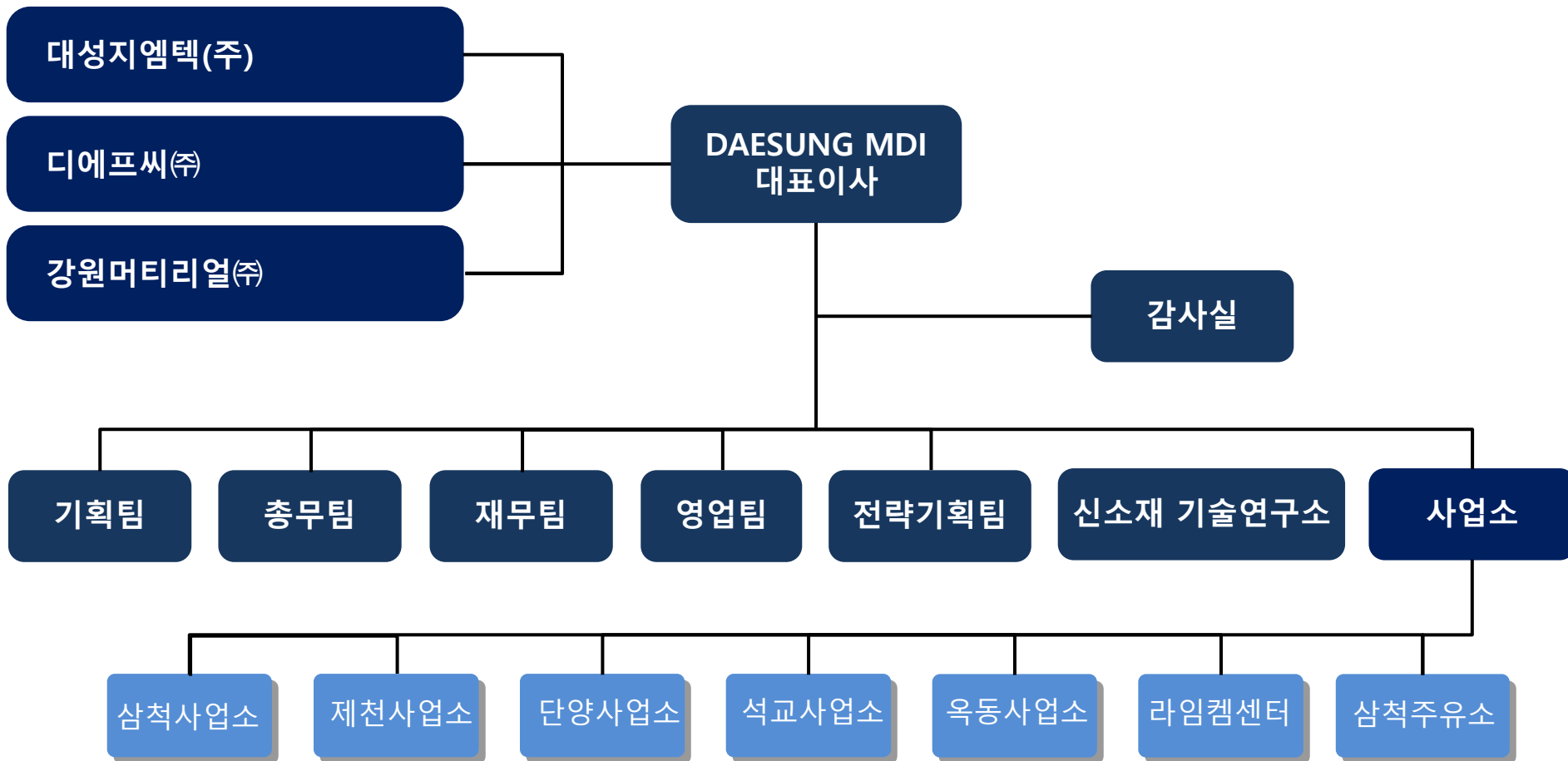
2010's ~

- 2010. 10. SHAFT KILN 6호기 준공
- 2012. 03. DFC(주) 인수 [구.(주)아진자원]
- 2014. 08. MAERZ SHAFT KILN 1 준공
- 2015. 08. 강원머티리얼(주) 설립
- 2016. 07. 과립생석회제조시설 준공
- 2019. 10. MAERZ SHAFT KILN 2 준공
- 2020. 03. 삼척사업소 설립



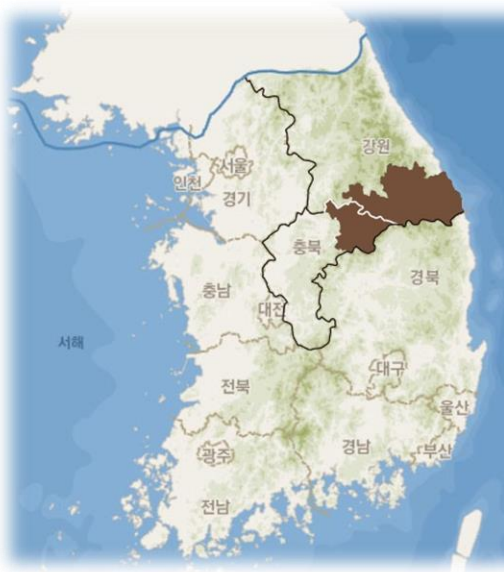
3. 대성MDI 개요

조직도



5. Site Locations

사업소 위치



6. 사업영역 및 생산량

생산제품 용도 및 생산능력

석 회 석
(쇄석, 분말)

340万吨/年

제철·제강용
건축용
공해방지용(배연탈황 및 폐수중화)
사료용

생 석 회
(괴, 입상, 분말)

15万吨/年

제철·제강용
화학·공업용
공해방지용(배연탈황 및 폐수중화)
비료·의료·시약용

소 석 회
(분말)

4万吨/年

건축용
비료용
식품첨가용
의료용, 시약용

백 운 석
(쇄석, 분말)

40万吨/年

제철·제강용
유리용
건축용
농업용

석회고토
입상비료

4万吨/年

생석회비료
2万吨/年

농업용
(토양개량 및 비료)

경 소
(괴, 입상, 분말)

14万吨/年

제철·제강용
농업용
공해방지용(폐수중화)

7. 대성MDI 사업소 소개 ①

삼척 사업소

주소(삼척) 강원도 삼척시 도계읍 강원남부로 1752

1



2



3



1. 제품 출하
2. 갱내 장면 A
3. 갱내 장면 B

- 생산규모 : 2,000,000 ton / yr
- 생산제품 : 석회석 [제철 제강용]

삼척사업소는 현대화 개발기술이 결집된 대성MDI의 최대 생산기지 입니다.

고품질 석회석이 풍부하게 매장된 삼척지역에서 underground 채광의 현대화 개발에 힘써 왔으며 원석운반 system 개선책으로 운반전용갱도 개설(총 연장 2.4km)과 신규 채광장 개설, 환경오염 방지시설의 확충 등 장기 개발전략의 기반을 마련 하였습니다.

앞으로도 지속적인 현대화 개발, 생산성향성, 친환경적 광산운영을 추진하여 대성MDI의 새로운 미래를 만들어 낼 것입니다.

7. 대성MDI 사업소 소개 ②

제천 사업소

주소 충청북도 제천시 의병대로57길 87(두학동)



1. 제천사업소 전경
2. 석회석제품 상차
3. 갱내 운반

- 생산규모 : 470,000 ton / yr
- 생산제품 : 석회석 [제철 제강용 / 배연탈황용 / 전자재용]

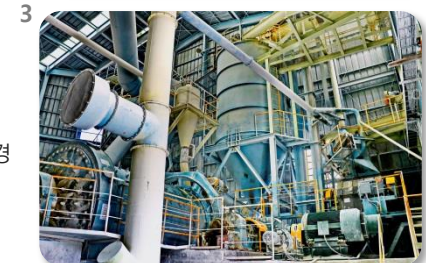
제천사업소는 고품위 석회석 생산에 주력하고 있으며, 중장기 개발계획의 수립과 현대화개발의 지속적인 추진으로 국내 석회석 광산의 현대화 개발 표준모델이 되고 있습니다.

고품위의 특수 제철 제강용 석회석을 생산하여 부가가치를 향상시키고 있으며 친환경적 광산 운영을 위하여 환경오염방지 기반시설의 확충에 역점을 두고 있습니다.

7. 대성MDI 사업소 소개 ③

단양 사업소

주소 충청북도 단양군 어상천면 매폐어상천로 475-12(덕문곡리)



1. 단양사업소 전경
2. 제품 Silo
3. 미분생산시설

■ 생산규모 : 350,000 ton / yr

■ 생산제품 : 석회석 [Filler용 / 비철금속제련용 / 정수용 / 탈황용 / 콘크리트 혼화재용]

단양사업소는 보유 석회석의 부가가치 향상과 최적활용성에 대한 연구 및 조사와 대규모의 시설투자로 종전의 파분쇄 제품 생산에서 미분쇄 및 분급 가공제품의 생산체제로 전환하였으며, 산업의 발전에 따라 다양하고 세분화 되어지는 석회석의 용도에 대처하기 위해 꾸준한 R&D활동을 지속하고 있습니다.

7. 대성MDI 사업소 소개 ④

석교 사업소

주소 충청북도 단양군 어상천면 어상천로 1646-15(석교리)

1



1. 석교사업소 전경
2. 노천 채광
3. 제품상차

2



3



- 생산규모 : 400,000 ton / yr
- 생산제품 : 백운석 [제철제강용 / 비료 원료용 / 건축자재용]

석교사업소는 타 사업소와 달리 석회석이 아닌 백운석을 노천채광으로 개발하고 있으며, 보유 광구 내 개발유망 광채에 대한 정밀조사를 통하여 제2의 성장동력 마련을 위한 신규 채광장 개발을 최대의 과제로 삼고 적극적으로 투자 활동을 전개하고 있습니다.

7. 대성MDI 사업소 소개 ⑤

라임캠센터

주소 강원도 영월군 한반도면 강원남로 330-54(쌍용리)

1



2



1. 공장 전경
2. 유체로

- 생산규모 : 생석회 – 150,000 ton / yr
- 생산제품 : 생석회/ 생석회 분/소석회

고품질의 원석 채광부터 생석회 가공까지 전 공정의 수직계열화로 철저한 품질관리를 하고 국내 최대 200여 개 광구를 보유한 대성광산에서 보내진 고품위 원석은 1000°C의 열을 통해 다양한 가치를 만드는 자재로 재탄생 하게 됩니다. 최고 품위의 석회석이 까다로운 선별을 거쳐 깨끗이 세척되어 **최신식 메르츠 Shaft Klin**을 거친 후 **Cao 95%의 생석회를 목표로 완성 됩니다.**

7. 대성MDI 사업소 소개 ⑥

삼척 주유소

주소 강원도 삼척시 신기면 강원남부로 2620



1. 주유소 전경 a
2. 주유소 전경 b

■ 판매제품 : 무연휘발유/ 경유/ 실내등유/ 각종 윤활유

삼척주유소는 GS칼텍스 정품만을 판매하며, 정직과 고객만족을 최우선으로 여기고 있습니다. 저장탱크 6기와 유조차 4대를 보유하고 있으며 저렴한 가격의 제품을 안정적으로 공급하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

8. 대성 GMTech 소개

DAESUNG Green Material Technology

주소 강원도 영월군 한반도면 강원남로 330-58(쌍용리)

1



2



3



1. GMTech 전경 A
2. GMTech 전경 B
3. 원료 야적장

- 생산규모 : 경소백운석 - 140,000 ton / yr , 입상비료 - 40,000 ton / yr , 생석회비료 - 20,000 ton / yr
- 생산제품 : 경소백운석/ 입상석회질비료/ 생석회비료

고부가가치 제품개발의 일환으로 석회석, 백운석의 6개의 소성설비 (SHAFT KILN)를 통한 경소 백운석 생산 및 비료생산시설을 갖추어 고품질의 입상석회질 비료를 개발하는데 성공하여 부존자원의 채굴에 머무르던 광산개발업에서 광물산업 (Mineral Industry)으로 빠르게 변모 하였습니다. 환경친화적인 개발환경에서 고부가가치 제품으로 석회석의 새로운 영역을 개척하겠습니다.

9. DFC 소개

DAESUNG Fine Chem

주소 충북 제천시 의병대로 1035(자작동)

1



2



3



1. DFC 전경 a

2. DFC 전경 b

3. DFC 전경 c

- 생산규모 : 300,000 ton / yr
- 생산제품 : 석회석 [제철제강용 / 생석회용 / 탈황용]

2012년 3월 인수 후 제철제강용, 소성용, 탈황용 석회석의 생산 및 꾸준한 제품개발을 통한 부가가치 향상을 위해 노력하고 있습니다. 앞으로도 양질의 제품생산을 최대의 과제로 삼고, 적극적인 연구개발을 통하여 석회석 제품의 새로운 장을 열겠습니다.

10. 강원머티리얼 소개

강원머티리얼(GMI)

주소 강원도 정선군 임계면 송이재길 815(덕암리)



1. GMI 전경 a

2. GMI 전경 b

- 생산능력 : 280,000 ton / yr
- 생산제품 : 석회석 [제철제강용 / 생석회용 / 탈황용]

2015년 8월 인수 후 3개월간 공장 정비를 완료하고 11월부터 제철제강 및 생석회용, 탈황용 등 고품위 석회석 생산을 시작하였고, 안정적인 개발을 위한 시설 투자가 진행되고 있는 광산입니다. 향후 고품위 석회석 60만톤 생산의 발판을 마련하고 정선지구 개발의 전초 기지의 역할을 할 것입니다.

11. 신소재기술연구소 소개 ①

Advanced Materials Research Center

주소 강원도 영월군 한반도면 강원남로 330-56

1



2



1. 연구소 외부
2. 연구소 내부

- 신소재기술연구소 설립 및 인증 : 2013. 5
- 신소재기술연구소 신축 : 2013. 12

2013년 신설한 신소재기술연구소에서는 경질탄산칼슘, 중질탄산칼슘, 소석회 등 고부가가치 제품 및 신수요 개척을 위해 연구를 진행하고 있으며, 산업부에서 지원하여 2013년부터 진행중인 산학연 20개 기관에서 참여하는 자원개발 R&D 과제에 주관기관으로 참여하는 등 여러과제를 적극적 수행하고 있습니다.

11. 신소재기술연구소 소개 ②

연구과제 수행현황

| 연구제목 | 기간 | 참여기관 | 주요내용 | 사업비 (백만원) |
|---|-----------------------------|--|--|--------------|
| 국내 석회석광 적용 자동차 경량화 광물 원료 등 미래 자원화 기술 실증화 연구 | '13. 06 - '17. 09 (52개월) | 대성엔디아이㈜, 대성지엠텍㈜, 서울대학교, 동아대학교外12개 | 석회석 전·후방 산업 현장 연계형 기술 개발을 통한 국내 석회석 고부가가치 실증화 기술 개발 - 고품위 석회석 채수율 향상을 위한 선택적 채광기술 및 석회석 고부가가치를 위한 활용기술(자동차용 플라스틱, 다기능성 팽창재, Limestone Paper) 개발 | 22,751 |
| 석회석 광산 통합개발을 위한 3D 지질모델 기반 원가절감 10% 이상의 채광기술 및 제품규격 오차 5% 이내의 선광기술 개발 | '15. 12 - '18. 09 (34개월) | 대성엔디아이㈜, (주)지오제니컨설팅, 고려대학교外3개 | 통합개발에 의한 광산 대형화로 석회석 산업 경쟁력 강화, 향후 고부가가치 벨류체인 구축과 연계 - 3차원 지질모델링 기반 잠재광체 예측지도 작성 및 매장량 평가, 선택적 정밀채광 및 맞춤형 선광기술 개발 | 3,874 |
| 굴 패각 폐기물을 활용한 탈황석회석 대체재 개발 | '16. 07 - '18. 07 (24개월) | 대성엔디아이㈜, 군산대학교, 고등기술연구원, 한국서부발전(주) | ① 국내 연안 발생 굴 패각에 대하여 지역별 시료 확보, 광물학적 특성평가를 통한 고품위 탈황재료 생산 가능성 평가 ② 일 2톤 규모의 실증화 규모 Pilot plant를 이용, 기존 탈황 석회석을 일부 대체 가능한 친환경적이고, 경제적인 굴 패각 탈황재료 생산기술 개발 | 1,249 |
| 탄소자원화 국가전략 프로젝트 | '17. 08 - '23. 04 (68개월) | 대성엔디아이㈜, 한국지질자원연구원, 서울대학교, 한일시멘트(주)外27개 | 발전소 부산물 기반 저농도 CO2 를 활용한 광물탄산화를 통한 복합탄산염 제조 및 이를 기반으로 폐광산 채움재 생산기술 실증, 광산 충전기술 확보를 위한 Test Bed 조성, 환경영향성 평가 및 지반 안정성 모니터링 수행 | 108,568 |
| ICT/IoT 기반 광산용 스마트 통기시스템 개발 및 현장실증 | '18. 05 - '21. 04 (36개월) | 대성엔디아이㈜, (주)빅파워솔루션, 동아대학교外2개 | 지하광산에 사용할 수 있는 ICT/IoT 기반 융합기술이 적용된 장치 개발을 통한 갱내 생산 및 작업 환경 정보 수집, 예측, 분석을 기반으로 적시에 적정 통기량을 스마트하게 관리할 수 있는 스마트 통기시스템 개발 | 2,268 |
| 지하광산 갱내통신 기반 실시간 미소진동 모니터링 체계 개발 | '18. 01 - '19. 12 (24개월) | 대성엔디아이㈜, 한국지질자원연구원, (주)지오제니컨설팅, 인하대학교(융역) | 상용화 수준의 가격 경쟁력을 지닌 지하광산의 실시간 유/무선 통신 연계 미소진동 모니터링 시스템 개발 | 1,360 |

11. 신소재기술연구소 소개 ③

신소재연구소 & 품질관리실 인원

| 구 분 | 박 사 | 석 사 | 학 사 | 기 타 | 계 |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 인 원 | 0명 | 1명 | 4명 | 0명 | 5명 |

분 석 장 비



쥬 크라샤

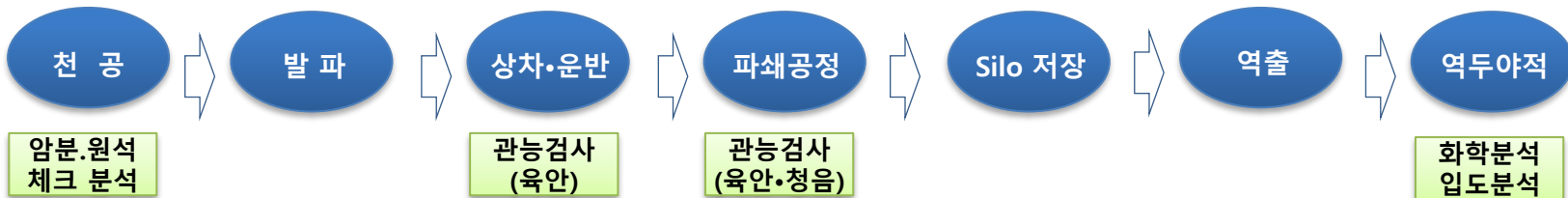


입도분석



성분분석

포스코 품질관리 프로세스



12. Production Process ①

생산 공정 [석회석/ 백운석 원석 제품]

01 채광

원석채광

천공 → 장악 → 발파



02 운반

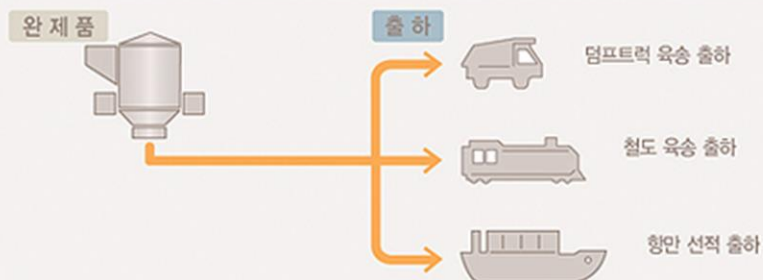
덤프트럭운반



03 선광

1차, 2차선광

폐석선별 → 완제품



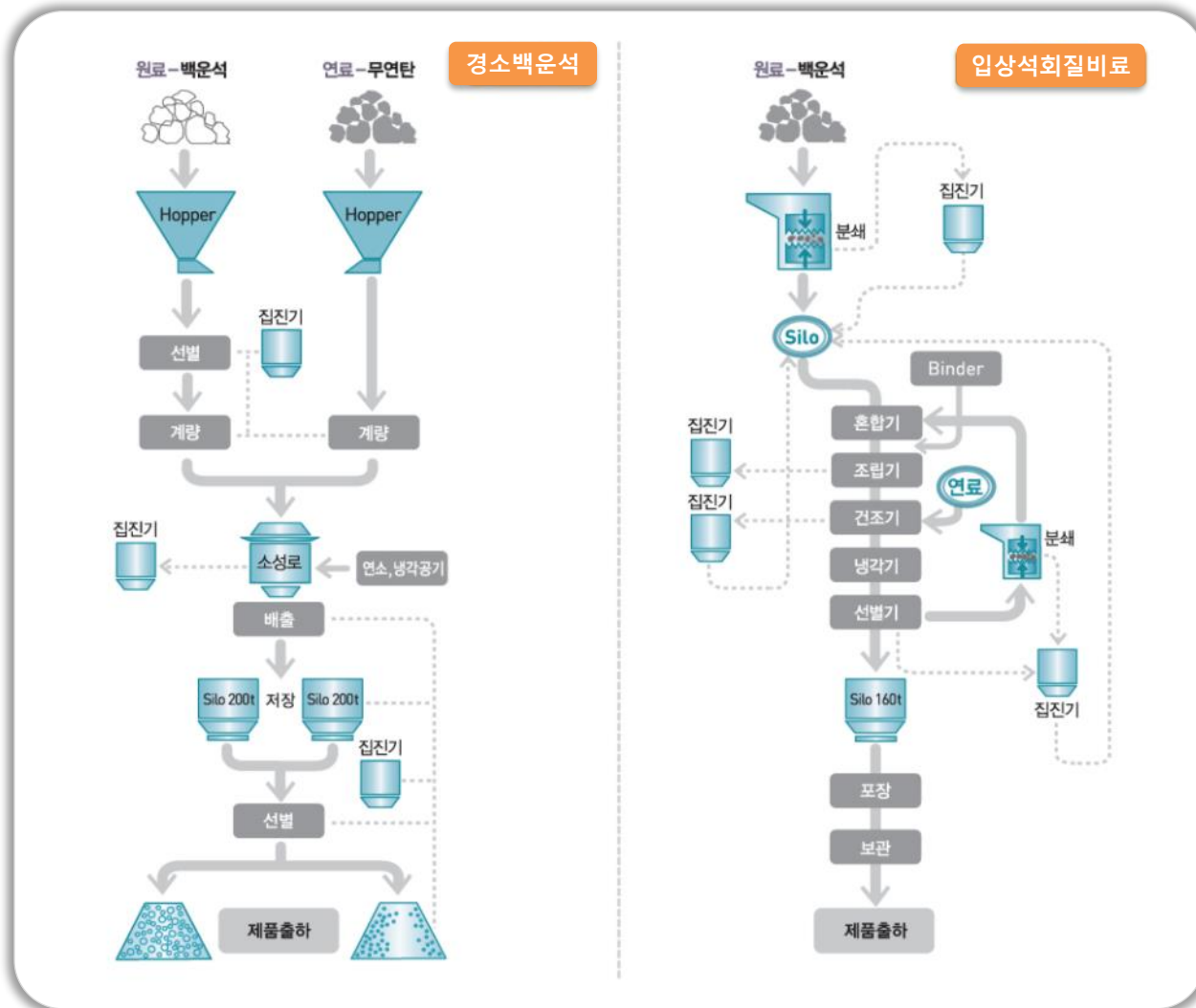
04 완제품

출하

항만 선적출하 / 철도 육송출하
트럭 육송출하

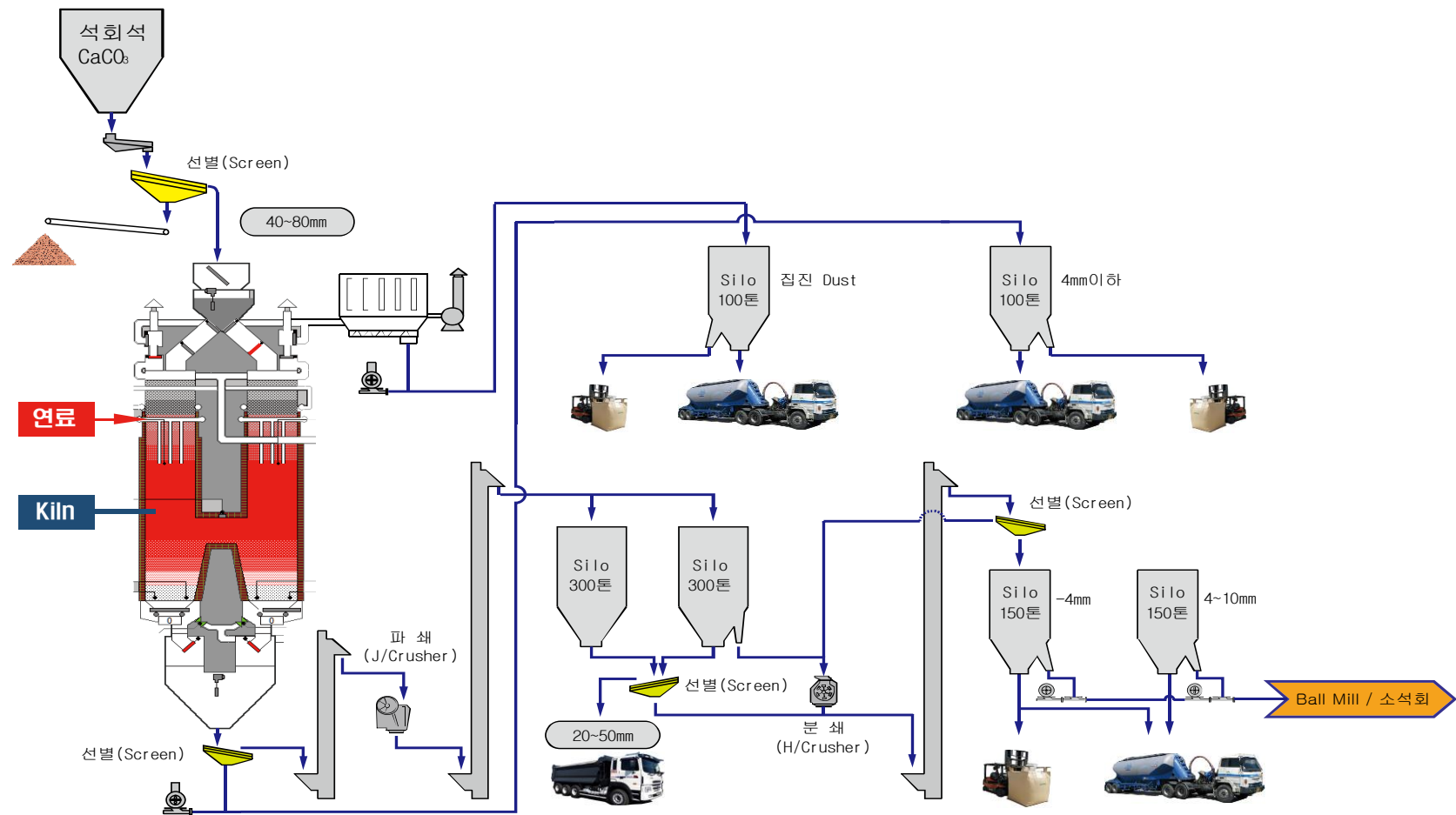
12. Production Process ②

생산 공정 [경소백운석/ 입상석회질비료]

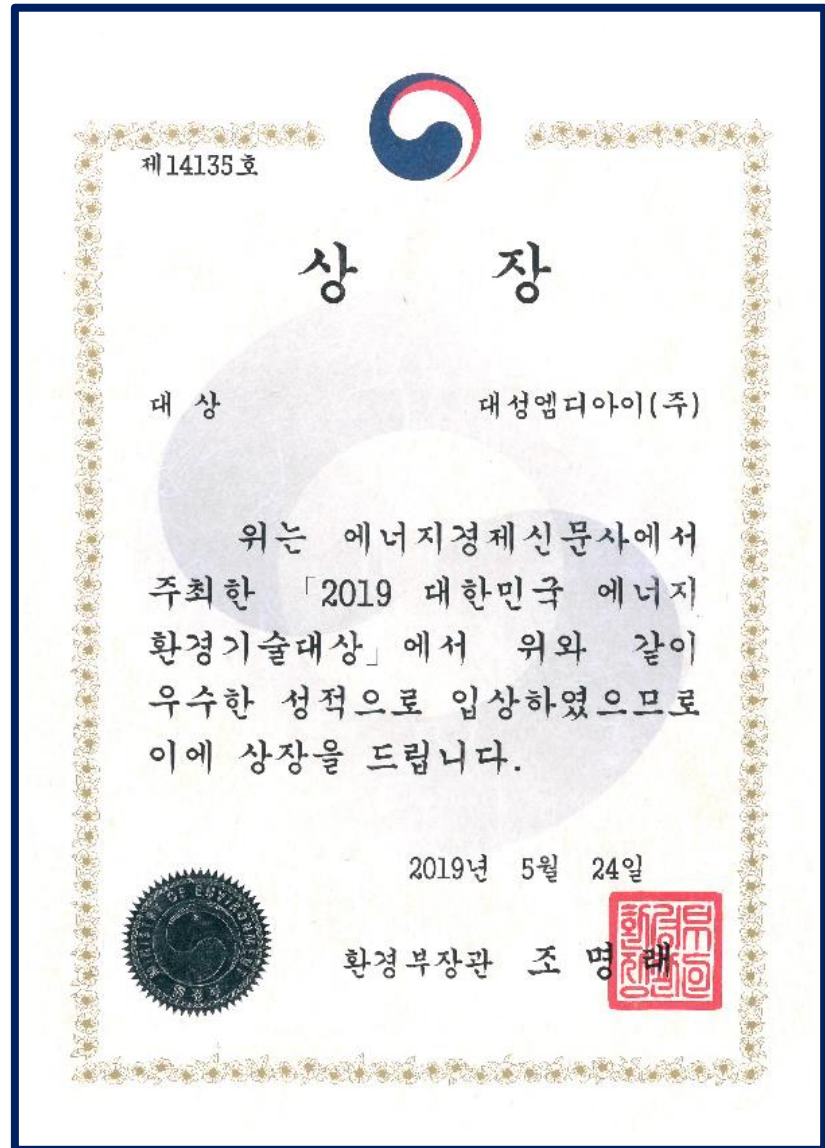
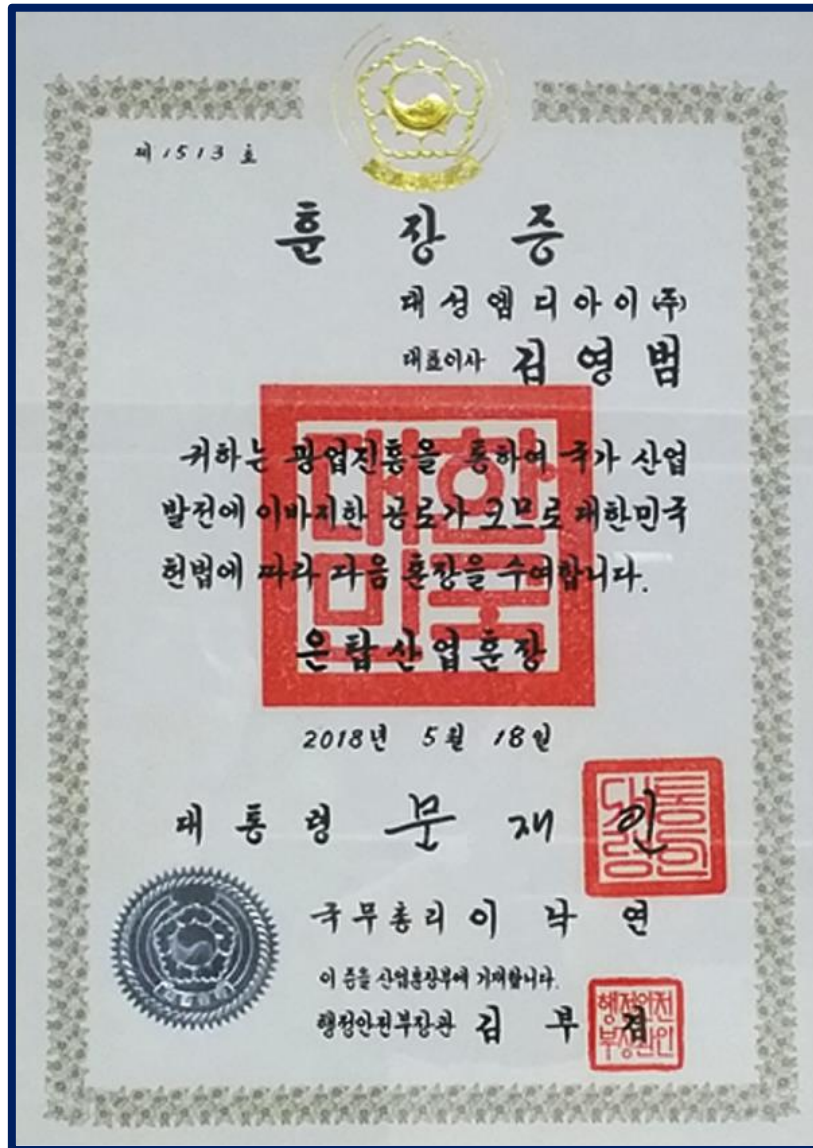


12. Production Process ③

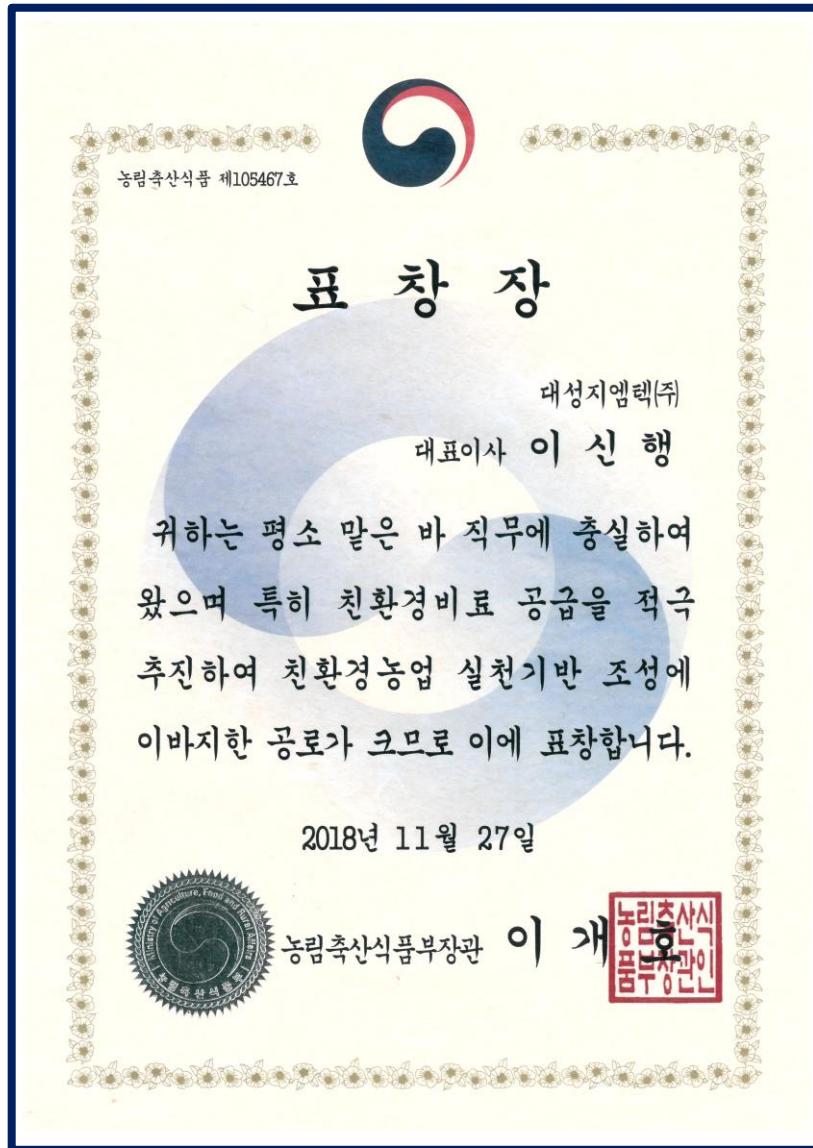
생산 공정 [생석회]



13. 특허, 인증서 및 허가서 ①



13. 특허, 인증서 및 허가서 ②



13. 특허, 인증서 및 허가서 ③

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1565789 호
Patent Number

출원번호 제 10-2014-0074086 호
Application Number

출원일 2014년 06월 18일
Filing Date

등록일 2015년 10월 29일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
주방식하이브리드 채광법

특허권자 Patentee
대성엠디아이(주)(110111-0*****)
서울특별시 종로구 율곡로2길 7, 서머셋팰리스 402호 (수송동)

발명자 Inventor
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2015년 10월 29일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1632282 호
Patent Number

출원번호 제 10-2014-0132171 호
Application Number

출원일 2014년 10월 01일
Filing Date

등록일 2016년 06월 15일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
소석회 합성 채움재 제조시스템

특허권자 Patentee
대성엠디아이(주)(110111-*****)
서울특별시 종로구 율곡로2길 7, 서머셋팰리스 402호 (수송동)

발명자 Inventor
등록사항란에 기재


위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2016년 06월 15일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

13. 특허, 인증서 및 허가서 ④



특허증
CERTIFICATE OF PATENT


| | |
|----------------------------|---------------------|
| 특허 Patent Number | 제 10-1638158 호 |
| 출원번호 Application Number | 제 10-2016-0020785 호 |
| 출원일 Filing Date | 2016년 02월 22일 |
| 등록일 Registration Date | 2016년 07월 04일 |

발명의 명칭 Title of the Invention
AE 센서를 이용한 광산의 안정성 탐지장치

특허권자 Patentee
대성엠디아이(주)(110111-*****)
서울특별시 종로구 을곡로2길 7, 서머셋팰리스 402호 (수송동)

발명자 Inventor
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2016년 07월 04일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

| | |
|----------------------------|---------------------|
| 특허 Patent Number | 제 10-2056478 호 |
| 출원번호 Application Number | 제 10-2017-0151415 호 |
| 출원일 Filing Date | 2017년 11월 14일 |
| 등록일 Registration Date | 2019년 12월 10일 |

발명의 명칭 Title of the Invention
굴패각을 이용한 녹조제거용 조성물의 제조방법

특허권자 Patentee
등록사항란에 기재

발명자 Inventor
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청
Korean Intellectual
Property Office

2019년 12월 10일


특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박 원 주




QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

13. 특허, 인증서 및 허가서 ⑤



Certificate

인증번호: 제 21-0025 호




제 품 인 증 서


1. 제조업체명 : 대성엠디아이(주) 라임센터
2. 대표자성명 : 김영범, 이신행
3. 공장소재지 : 강원 영월군 한반도면 강원남로 330-54
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 공업용 석회
 - 나. 표준번호 : KS L 9501
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 : 생석회 1급, 골.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.


2021 년 01 월 20 일



한국표준협회




1. 최초 인증일: 2021-01-20
2. 재기심사 완료기한: 2024-01-19
3. 최종 변경일:



Certificate

인증번호: 제 11408 호




제 품 인 증 서


1. 제조업체명 : 대성엠디아이(주) 단양사업소
2. 대표자성명 : 김영범, 이신행
3. 공장소재지 : 충청북도 단양군 어상천면 매폘어상천로 475-12
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 아스팔트 포장용 채움재
 - 나. 표준번호 : KS F 3501
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 : --, 골.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2020 년 01 월 22 일

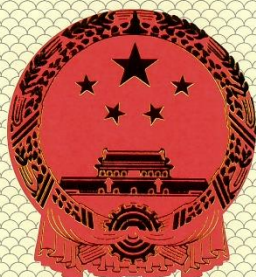


한국표준협회



1. 최초 인증일: 1994-09-06
2. 재기심사 완료기한: 2022-12-07
3. 최종 변경일: 2020-01-22 정기심사 합격

13. 특허, 인증서 및 허가서 ⑥



中华人民共和国 肥料登记证

登记证号：农肥（2015）准字 4558 号

经农业农村部肥料登记评审委员会审定，该
产品准予肥料登记，特此发证。

中华人民共和国农业农村部制

生产企业：

韩国大成 GM Tech 株式会社

DAESUNG GMTech CO.,LTD

产品通用名：土壤调理剂

商 品 名：/

产品形态：颗粒

主要技术指标：

$\text{CaO} \geq 19.0\%$;

$\text{MgO} \geq 13.0\%$;

有机质 $\geq 5.0\%$;

pH: 7.0-9.0;

粒度 (1.00mm-4.75mm) $\geq 90\%$

(主要原料：白云石)

适用于：保护地障碍土壤☆☆☆

发证日期：2020年9月3日

有效期至：2025年10月 (第 次续展)

13. 특허, 인증서 및 허가서 ⑦


등록번호 : 강원 영월04-가-10503

비료생산업 등록증

| | | | |
|------------|--------------------------|------|----------|
| 1. 법인(상호)명 | 대성지엠텍 | | |
| 2. 주 소 | 강원도 영월군 한반도면 강원남로 330-58 | | |
| 3. 대표자성명 | 김영범 외 1명 | 생년월일 | 50.09.14 |
| 4. 제조장소재지 | 강원도 영월군 한반도면 강원남로 330-58 | | |
| 5. 비료의 종류 | 석회질비료(석회고토) | | |


「비료관리법」 제11조제1항, 같은 법 시행령 제11조제4항 및 같은 법 시행규칙 제7조제4항에 따라 위와 같이 비료생산을 등록하였음을 증명합니다.

2016년 4월 8일

영 월 군 

우수단체표준제품확인서

확 인 번 호 : 제 2006-02 호
 업 체 명 : 대성지엠텍(주)
 대 표 자 : 김영범, 이신행 (생년월일: 1950.09.14)
 공장 사업자등록번호 : 225-81-18826
 공 장 소 재 지 : 강원도 영월군 한반도면 강원남로 330-58
 인증계약 유효기간 : 2019.12.02 ~ 2021.12.01
 단 체 표 준 명 : 석회질 비료
 단 체 표 준 번 호 : SPS-KLIC 001-0772
 종류·등급·호칭·모델 : 생석회 비료 과립상, 석회고토 비료 과립상




「산업표준화법」 제25조 및 같은 법 시행규칙 18조 제2항에 따라 위와 같이 우수 단체표준 제품을 확인합니다.

2019 년 12 월 02 일

한국석회석가공업협동조합이사장

종류 추가에 의한 재발급
 * 최초우수확인일 : 2006.12.02 * 최종우수확인일 : 2016.07.14
 * 변경/재교부사유 : 종류 추가에 의한 재발급



0951-0934-1162-4093

2020-11-09 09:52:02 [1/1]

13. 특허, 인증서 및 허가서 ⑧



证书编号: 420INPUT20001

有机生产投入品评估证明

韩国大成GM Tech株式会社
韩国江原道宁越群韩半岛江原南路330-58

经上海时迎认证服务有限公司评估, 下列产品可用于依据 GB/T 19630-2019 《有机产品 生产、加工、标识与管理体系要求》标准的有机生产体系, 其活性成分列于 GB/T 19630-2019 附录 A 表 A.1 中, 并符合适用的限制条件。

| 序号 | 加工厂名称 | 加工厂地址 | 产品名称 | 产品描述 | 产量 (吨) |
|----|-----------------|-----------------------|-----------|--------------|--------|
| 1 | 韩国大成GM Tech株式会社 | 韩国江原道宁越群韩半岛江原南路330-58 | 土壤培肥和改良物质 | 粒状石灰质白云石肥料 | 5000 |
| 2 | | | | 粒状石灰质白云石硅砂肥料 | 2000 |

该生产涉及行政许可, 本证明随相关许可证件或批准文件有效而有效。

本次发证日期: 2020 年 8 月 12 日

初次发证日期: 2020 年 8 月 12 日 有效期至: 2021 年 8 月 11 日

在使用此产品时, 需要严格遵守生产商提供的使用方法。



签发人 袁彤


此证明并不意味着该公司的所有产品都适用于有机生产。不得暗示上述提及产品之外的任何其他产品适用于有机生产。





“SRS VERIFIED” 标志可用于上述产品, 以证明其可用于有机生产。

上海时迎认证服务有限公司
上海市杨浦区定海路 150 号 378 幢底层 115 室
邮编: 200080 电话: +86 (21) 55802060; 传真: +86 (21) 55801856

v. 2020-03-20



| | | | |
|--|---|--|---------------------------------|
| Environment-friendly Agricultural & Organic Inputs Product | | <input type="checkbox"/> 공시처 (National Notice) | |
| Notice Number | National Notice 2-3-011 | | |
| Company Name | DAESUNG GMtech CO., LTD | Chief Executive Officer | Kim Young Bum Lee Shin Heang |
| Company Address | 330-58, Gangwonnam- Ro, Hanbando-Myeon, Yeongwol-Gun, Gangwon-Do, Korea | | |
| Factory Location | 330-58, Gangwonnam- Ro, Hanbando-Myeon, Yeongwol-Gun, Gangwon-Do, Korea | | |
| Organic Inputs Type | Soil Amendants and Crop Fertilizer | | |
| Brand name | Multielement Soil Conditioner(Choegoya) | | |
| Applied Crop | Red Pepper, Chinese Cabbage, Lettuce, Cucumber, Bean | | |
| Applied Pest | | | |
| Expiration Date | October 31, 2019 ~ October 30, 2022 | | |
| In accordance with Article 37 of 「ENVIRONMENT-FRIENDLY AGRICULTURE PROMOTION ACT」, I hereby certify that the product above is listed on the National Notice List of Environment-friendly Agricultural & Organic Inputs in the Republic of Korea. | | | |
| Date of Issue: March 06, 2020 | | | |
| Dean of University-Industry Cooperation Foundation KANGWON NATIONAL UNIVERSITY | | | |

210mm×297mm [백상지(80g/㎡)]

13. 특허, 인증서 및 허가서 ⑨



TMZC37389259D01T200125



第 37389259 号

商 标 注 册 证

大成泽土

核定使用商品/服务项目（国际分类：1）
第1类：土壤调节剂；种植土；肥料；壤土；农业生产用种子基因；盆栽土；植物用微量元素制剂；植物肥料；盐类（肥料）（截止）

注 册 人 韩国大成绿色材料科技有限公司
DAESUNGGMTECH CO.,LTD

注册人地址 韩国江源道宁越群韩半岛面江原南路330-58
330-58,GANGWONNAM-RO,HANBANDO-MYEON,YEONGWOL-GUN,GANGWON-DOKOREASOUTHKOREA

注册日期 2019年12月07日 有效期至 2029年12月06日

局 长 申 弘 雨 发证机关 





TMZC37389239D01T200125



第 37389239 号

商 标 注 册 证

大成泽土

核定使用商品/服务项目（国际分类：35）
第35类：广告宣传；医疗用品零售或批发服务；进出口代理；市场营销；为商业或广告目的编制网页索引；成本价格分析；商业评估；商业研究；组织商业或广告展览；特许经营的商业管理（截止）

注 册 人 韩国大成绿色材料科技有限公司
DAESUNGGMTECH CO.,LTD

注册人地址 韩国江源道宁越群韩半岛面江原南路330-58
330-58,GANGWONNAM-RO,HANBANDO-MYEON,YEONGWOL-GUN,GANGWON-DOKOREASOUTHKOREA

注册日期 2019年11月28日 有效期至 2029年11月27日

局 长 申 弘 雨 发证机关 



13. 특허, 인증서 및 허가서 ⑩



TMZC22538752D01T180310



第 22538752 号

商 标 注 册 证

大成润土

核定使用商品/服务项目（国际分类：1）
第1类：土壤调节剂；种植土；肥料；壤土；农业生产用种子基因；盆栽土；植物用微量元素制剂；植物肥料；盐类（肥料）（截止）

注 册 人 韩国大成GMTech株式会社
DAESUNGGMTECH CO.,LTD

注册人地址 韩国江源道宁越郡韩半岛面江原南路330-58
330-58,GANGWONNAM-RO,HANBANDO-MYEON,YEONGWOL-
GUN,GANGWON-DO KOREASOUTH KOREA

注册日期 2018年02月14日 有效期至 2028年02月13日

局 长 刘俊臣 发证机关 

证书号第5032656号





外观设计专利证书

外观设计名称：包装袋（大成泽土）

专 利 号：ZL 2018 3 0476668.2

专利申请日：2018年08月27日

专 利 权 人：北京靓田生物科技有限责任公司

地 址：100031 北京市密云区铁西路6号院4号楼8层813

授权公告日：2019年01月22日 授权公告号：CN 305008604 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨 



2019年01月22日

第1页（共2页）

其他事项参见背面

14. 중국수출관련

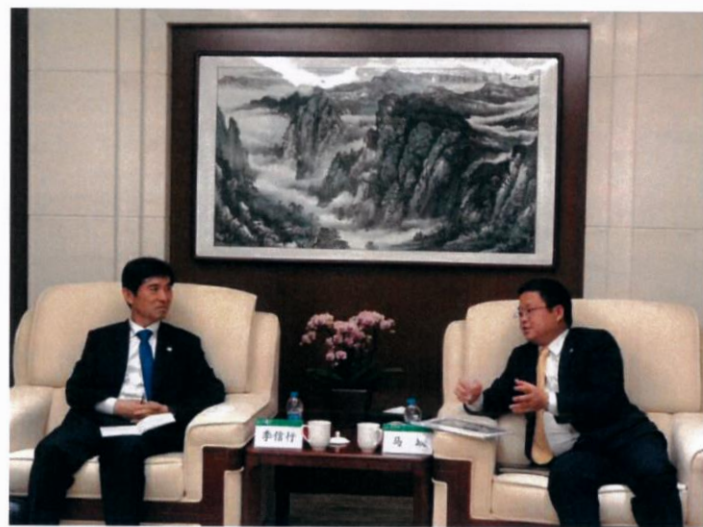


중화화비유한공사 장기계약 체결

中化化肥与韩国大成公司签订合作协议

2017.12.29 中化农业 阅读 2839

12月29日, 中化化肥有限公司与韩国大成GM Tech株式会社 (DAESUNG G.M. TECH CO., LTD.) 在北京签署合作协议。自2018年起, 韩国大成授权中化化肥作为糖醇钙镁土壤调理剂全国代理商。



中化化肥副总经理马跃向到访的GM公司CEO李信行一行介绍了中化集团和中化农业的整体概况, 并重点介绍了分销业务及新的战略。中化农业作为集化肥、种子、农药和农业服务为一体的现代农业综合服务商, 在全新的MAP战略下, 将不断为规模化种植提供全方位服务。李信行总裁非常认同中化农业的发展理念, 愿意与中化农业一起开展长期稳定合作, 共同促进中国土地质量的提升, 推动中国农业现代化进程。

“MINING WITH THE RESPONSIBILITY
FOR OUR NATURE & THE FUTURE.”



DAESUNG MDI
MINING DEVELOPMENT INC

2016 Daesung MDI, All rights reserved.