

# 한국광산업진흥회 설립 및 사업추진현황

## 한국광산업진흥회 설립

### ■ 일반현황

- 명 칭 : 한국광산업진흥회  
(회장 : LG이노텍(주) 사장 김종수)
- 소재지 : 광주광역시 동구 대인동 7-12번지  
(광주은행 본점 12층)
- 임 원 : 19명(회장 1, 부회장 5, 이사 11, 감사 2)
- 회원사 : 51개사(2000. 9. 25현재)
- 사무국 : 임원 2, 직원 7명

### ■ 설립목적

- 광기술의 연구개발과 성과의 보급
- 국제교류협력사업 및 국내외홍보사업을 통한 광산업의 육성 및 진흥
- 광관련업계의 유대강화와 공동이익 도모

### ■ 설립경위

- 1999. 3 광산업 육성 · 집적화 계획수립 및 정부지원 건의(광주광역시)
- 1999. 9 광산업 육성을 위한 정부지원방침 확정 및 발표
- 1999. 10 산업자원부의 광주광산업 발전방안 확정
- 2000. 3. 16 한국광산업진흥회 설립추진위원회 구성
- 2000. 3. 30 한국광산업진흥회 창립총회
- 2000. 4. 20 한국광산업진흥회 설립허가
- 2000. 5. 13 법인설립등기

## 한국광산업진흥회 사업내용

### ■ 광산업 육성 · 진흥 및 관련 업계 공동이익 · 권익보호

- 광산업 육성 진흥을 위한 행적적 지원 및 정책 대안 제시
- 광산업 업계 의견 수렴 및 대정부 건의 활동 전개
- 광관련 기술개발 및 인력 양성 · 유치사업 전개 · 지원
- 광산업 생산성 향상 및 경영합리화 지원 등 각종 정책자금지원
- 광산업 표준화 사업 및 광관련 기술연구조합 결성 등

### ■ 국제 교류 · 협력사업

- 국제 광관련 기술 연구개발 공동 프로젝트 참여 및 지원
- 국제 광관련 학회, 협회, 연구소, 집적화단지와의 네트워크 구축 및 정보교류
- 국제 광관련 학술대회, 박람회 참가 및 지원
- 광관련 에이젠트, 컨설팅 업체지정을 통한 기술이전 · 교류 및 투자유치
- 광관련 기술, 시장, 마케팅 정보교류 및 기술인력 연수 유치 등

### ■ 국내 · 외 홍보사업

- 해외 광관련 학술대회, 박람회 참가업체 지원
- 가칭 「Opto-Photomics Korea」 등 국제규모 광산업 전시회 개최
- 국내외 광관련 전문가 초청 기술이전 설명회개최
- 광산업 전문 기술정보지 발행
- 광산업 홍보책자 발행
- 광산업 육성, 진흥을 위한 국내외 홍보활동 전개

## 한국광산업진흥회 사업추진실적

### ■ 국제교류협력을 위한 네트워크 구축

- 대상국(7개국) : 미국, 일본, 독일, 영국(스코틀랜드), 대만, 호주, 러시아
- 대상국가별 관련기초자료 수집중
- 현지방문 협의 : 4개국

#### ① 영국 : FIA(회원사 : 185개사)

- 협의내용 : 한 · 영간 광산업 육성 발전을 위한 한국광산업진흥회와 영국협회간 국제교류 협력체제 구축
- 광산업기술교류 및 상호정보 교환
- 전문인력 교류 프로그램 운영
- 양 협회간 네트워크 구축

#### ② 독일 : WISTA

- 협의내용 : 상호의견 교환
- 한국과 협력관계 적극 환영, 집적지와의 관계구축 - 광주광역시
- 인력, 기술, 정보교류 및 국제관계구축 - 한국광산업진흥회와 교류

#### ③ 해외연구소와 업무제휴를 위한 협의

- 대상기관 : 독일 베를린 응용과학기술대학 (현지방문)

**[ WISTA현황 ]**

- 조성기간 : 1991~2010(단계별 추진)
- 조성면적 : 120만평 (주택, 공장, 연구소)
- 입주업체 : 81개업체 (2000. 6월 현재)
- 단지관리운영 주체 : WISTA 관리공사
- 입주희망요인 : WISTA와 연계된 대학, 연구소 유능인력 확보 유리  
연구소(15) : 대학관련 3, 공영 12

- 협의대상 : 부총장 Prof wolfgang jahnke
- 의향서 내용
  - 광산업 분야의 연구개발을 위한 긴밀한 협력
  - 상호 전문분야 세미나, 워크샵 교환 참여 ⇒ 의향서 교환
  - 정보의 상호교환 수집과 전파

**[4] 일본 : OITDA(회원사 : 173개사)**

- 협의내용 : 상호교류를 통한 신뢰구축 추진
- 기술 및 인력교류 협력
- 국제협력 네트워크 구축 및 정보교환
- 광산업관련 박람회, 세미나 등 상호방문 및 초청  
※ 7. 10 ~ 7. 14 InterOpto2000 참관시 OITDA와 상호협의

**[5] 대만 : PIDA(회원사 : 147개사)**

- 협의내용 : 상호 정보교류를 통한 협력증진
- PIDA주최 박람회 컨퍼런스 개최시 상호협력 및 초청
- 기술인력 교류 및 상호방문
- 해외 광산업관련 협회간 정보제공 및 네트워크 구축등
- 양 협회간 네트워크 구축

**■ 해외 투자 유치 활동**

- 대상국가 및 업체
  - 독일 쇼트사(독일 4대기업) : 유리전문첨단광학기기 제조
  - 우리로광통신, 고리즘트론 등의 제품과 기술에 호감
  - 구체적 투자관계는 상호 협의
  - 스웨덴 에릭슨사, 한스사
  - 우리로광통신, 신진정밀 등 상호협의

**■ 국제전시회 참관 : 3회, 28명**

- 독일 : 베를린 Optatec 전시회(2000. 6. 29 ~ 6. 30)
- 일본 : InterOpto2000 컨퍼런스 및 전시회(2000. 7. 10 ~ 7. 14)
- 대만 : OPTO Taiwan2000(2000. 7. 26 ~ 7. 31)
- 전시회 참가업체 및 참관단 경비지원

**■ 진흥회 홈페이지 구축**

- 홈페이지 내용(www.kapid.org)
  - 진흥회 소개
  - 새소식 : 광산업 시장동향 및 전망, 신기술개발정보, 업계동정, 행사 등
  - 광산업 소개 : 광산업의 개념, 육성배경, 집적화단지 소개, 사업계획 등

- 회원사 소개 및 가입안내 등

**■ 진흥회 홍보지 및 소식지 발간 추진**

- 진흥회 홍보지
  - 제 명 : "Photonics Project 빛을 창조하는 한국"
  - 발행부수 : 3종, 3000부(국문, 영어, 일어)
  - 활 용 : 국내외 국제교류협력 업무제휴, 국제박람회 및 컨퍼런스 참가 활용 및 회원사 관계기관, 학계, 전문가 등에게 배부
- 진흥회 소식지
  - 제 명 : 「광산업 정보」
  - 발행형태 : 초기에는 격월간 형태로 발행하고 장기적으로 월간 발행
  - 발행부수 : 매회 1,400부
  - 창간호 발행 : 2000. 11
  - 활 용 : 회원사 및 관련기관, 대학, 단체, 관계전문가 등에게 배부

**■ 광기술 이전 및 인력양성을 위한 협약체결 추진**

- 대상국가 : 러시아
- 대상기관 : 모스크바 국립 항공기술대학교
- 추진내용 : 한국광산업진흥회와 모스크바 국립 항공기술대학교간에 자매 결연 등 상호 교류협력체결 추진을 통해 광관련 기술 목록제공 및 인력양성 추진

**■ 2001년도 국제전시회 참가업체 모집 및 참가비 지원**

- 2001년도 국제전시회 참가업체 모집
- ※내부방침에 의거 전시회 참가업체 경비 지원

**■ 광산업기반기금 응차지원 및 금리인하 건의**

- 광산업기반기금 응차지원 : 4개업체 5,912만원
- 금리인하 건의 : 산업자원부에서 응차지원하는 산업기반기금의 응차금리가 정보통신부의 지원금리보다 높아 동금리의 인하를 건의

**■ 광관련 기업 수요조사 실시**

- 광관련 300개업체 설문조사 및 회원사 51개업체 기술수요조사 실시
- 광관련기업 현황과약 및 향후 사업계획수립에 활용

**■ 벤처기업 평가기관에 광산업 전문 평가기관 추가 지정 건의**

- 광관련 벤처기업의 지원을 위해 벤처기업 평가기관에 광산업 전문 평가기관의 추가 지정을 건의

**■ 「LED-태양광 연계 교통 신호등 설치」제안**

- 광주광역시에서 추진중인 태양에너지 시범화 도시계획에 광산업 분야인 LED를 접목시킨 「LED-태양광 연계 교통 신호등 설치」를 통해 광산업 육성·진흥은 물론 에너지 절약을 위한 방안을 제안.