

2002년 사업추진 실적

◆ 국제교류협력사업

- 광산업 국제교류협력사업 조사·연구사업 지원
 - 41개 과제 1,522백만원 지원
 - 사업결과보고서 회원사 제공(40회)
- 해외 광관련 정보 및 마케팅 자료 지원
 - 해외 광관련 동향보고서 제공(광관련 부품 52종/누계64종)
 - 국내의 광관련 과학자 프로필 제공(전문가 3,500명)
 - 해외 투자 캐피탈 및 펀딩사 목록 제공(430개사)
 - 해외 수집 정보 제공(광관련 기술 동향 70회)
 - 해외 광관련 전문 바이어 이메일리스트 제공
- 회원사 영문 디렉토리 제작 및 해외 배포
 - 기 간 : 2002. 5 ~ 11
 - 본 진흥회 회원사의 해외 마케팅 지원을 위한 영문 업체 디렉토리 제작(800부)
 - Optatec2002(200부), InterOpto2002(200부), OptoTaiwan2002(200부), Photonics World 2002 (100부), ILOPE2002(100부)
- 한러산업기술심포지움 개최
 - 초청대상 : 모스크바시 광기술 전문가 4명
 - 러시아의 우수첨단과학기술 이전을 위한 광학 및 광학기술분야 5개 주제 세미나 개최
- 한호광통신강좌 "The Terabit Era" 공동개최
 - 기 간 : 2002. 9. 3 ~ 4
 - 호주 Photonics Institute와 공동으로 광관련 전문가 및 학생을 위한 교육프로그램 개최
- 6개국 광관련 협회 연차 협의회 개최
 - 일시 : 2002. 9. 6
 - 미국, 일본, 대만, 싱가포르, 스코틀랜드의 협회가 참가하여 각국가 및 각 협회의 광관련 표준화 추진 현황을 발표하고 상호 협회간 협조방안 협의
- 한중 광산업체 상담회 개최
 - 기 간 : 2002. 11. 6 ~ 7
 - 중국 광관련 협회인 COEMA와 공동으로 국내광관

련 업체(10개사)와 중국 광관련 업체의 판로확대 및 교류를 지원키 위한 상담회 개최

- 국내 광관련 업체 관세 감면 지원
 - 기본관세 인하 지원:석영유리튜브의 8개 품목건의(1월)
 - 2003년도 공장자동화기기 관세감면건의 : 56개 규격건의 9개 규격선정(5월)
 - 2003년도 할당관세 적용건의 : 1개제품 건의(9월)
 - 양허관세 적용지원 : WTO협상에 대비한 비관세장벽 대책반 참여. 광섬유케이블 등 11개 품목건의(1월)
- 광제품 품목분류 세 번 검토 건의
 - 광부품(레이저다이오드모듈) 품목분류와 관련하여 광학기기 품목번호보다는 통신기기 품목번호가 더 타당하다는 의견 건의
 - 국내 광부품 수입제조업체의 소급관세 및 가산세 감면 건의
- 광관련 제품 세계 일류상품 선정 지원
 - 기 간 : 2002. 1월, 8월(연 2회)
 - 추천품목 : 스플리터, 광감쇠기 등 9개 품목
 - 선정품목 : 스플리터, 광감쇠기 2개품목
 - 인증업체 : 우리로광통신(주), 교려오토론(주)

◆ 국내외홍보사업

- 2002국제광산업전시회 및 국제광자기술학술대회 개최
 - 기 간 : 2002. 9. 5 ~ 9. 8
 - 장 소 : 코엑스 인도양홀
 - 169개업체 299개부스 규모
 - 세계 25개국 300여 바이어 참관
 - 수출상담 : 51건 889만달러
- 해외 광관련 전문전시회 참가업체 참가경비지원
 - 63개업체 100백만원
- 광산업육성 및 집적화계획의 국내외홍보

2002년 사업추진 실적

- 홍보브라우저 제작·배포(4종 국, 영, 일, 중문 72,000부)
- 홍보용 CD-ROM 제작·배포(2종 국, 영문 7,000부)
- 광산업정보지 발간·배포(격월간, 통권 제13호 29,600부)
- 영문뉴스레터 발간·배포(계간, 통권 제6호 6,000부)
- 광산업홍보관 구성·운영(14회 : 국내 8회, 해외 6회)
- TV·라디오 홍보광고(연중광고방송)
- 옥외용 Full Color LED전광판 홍보광고(연중광고 게재)
- 다중이용시설 와이드칼라전광판 홍보광고(연중광고 게재)
- 광산업체 컨설팅지원 및 시장개척단 파견
 - 컨설팅지원 : 2회(광주권 23개업체, 수도권 16개 업체)
 - 광통신실무자교육 : 5회(731명 교육이수)
 - 시장개척단파견 : 1회(중국 상해, 심천, 우한 6개 업체)
- 광관련 국제학술대회 유치·후원개최
 - 2002세계한민족과학기술자 종합학술대회 광기술 세미나
 - 한국물리학회 창립 50주년 기념 광과학 심포지움
 - 국내 한국광학회, 레이저가공학회 등 광관련학회 학술대회 후원(12회)
- ◆ 광정보지원센터 구축
 - 시스템인프라 구축 : 서버6대, 네트워크장비 백본 1대, DBMS 2본, IAS 1본, 검색엔진, 그룹웨어, CMS, 보안 솔루션 2종, 웹메일 솔루션 1종
 - 광정보DB구축 : 3개그룹 9종 33,720건
 - 웹포털서비스시스템 구축 :
 - 센터 홈페이지 서비스 개시 (2001.10.25 www.photonickorea.net)
 - 광산업 웹포털 서비스 개시 (2002. 10.29 www.kapid.org)
- 사내 그룹웨어(Groupware) 구축 지원(18개업체)
 - 광산업사이버교육시스템 구축 : 광산업기술인력양
- 성사업과 연계
 - 광산업 전자도서관 구축 : 광산업 조사연구용역사
- 업과 연계
 - 광산업체/제품총람 발행 : 2001년도판, 2002년도판, 2003년도판
- 광산업기술시장동향보고서발행 및 배부 : 20개호
- 정보활용사업 : 전산실, 개발실, 센터운영실, 정보
- 자료실구축
- EC표준화구축사업 : 표준화보고서
- 광정보지원센터구축사업 홍보센터 설치·운영(4회)
- 광정보지원센터 사업성과물 시연회 (4회)
 - e-카탈로그 구축 : 125업체 1,250제품 전자카달
- 로그 구축(3D지원)
 - e-MP구축 : 광산업 e-MP를 위한 ISP수립
- ◆ 생산성향상 및 고부가가치화
 - 용자추천 : 20개업체 197억원(대출 8개업체 81억원)
 - 지원금리인하를 통한 업체부담 완화
 - 2000(7.5%) → 2001. 9. 1(5.75%)
 - 2002. 10. 1(5.5%)
 - 용자사업자 실태조사 및 사후관리 : 2회
 - 자금상환조건완화 및 대정부건의 : 2002. 11. 12
 - 거치기간 : 현행 3년 → 변경 5년
 - 원금상환 : 현행 5년 → 변경 7년

2003년 사업추진 계획

한국광산업진흥회 설립·운영

국내 광산업의 종합적이고 체계적인 육성발전과 광관련 업계의 유대강화와 공동이익 도모를 위한 설립목적 실현 및 조직역량 강화에 주력

◆ 사업개요

- 광산업 발전을 위한 홍보 및 국제교류사업
- 광산업과 관련산업의 발전계획 및 정책연구
- 광산업 발전을 위하여 정부나 지방자치단체가 위탁한 사업
- 광산업관련 투자, 경영, 기술, 통상, 인력정보 제공사업
- 광관련 국내외 정부 및 민간단체, 대학, 연구소와의 협조, 지원 체제 구축 사업
- 광기술과 제품의 개발방향 및 시장조사 사업
- 회원의 친목과 공동이익, 권익보호 사업 등

◆ 사업추진계획

- 회원가입확대추진(개사/년도): 110개사 / 2002→200개사/2003
- 회원사 위주사업개발추진: 연중(수시)
- 회원사 현장의견수렴 및 애로사항 정책건의 활성화: 수시
- 주요업무추진상황 회원사 제공을 통한 본회 역할홍보 및 공감대 조성: 연4회(분기 1회)
- 회원사 사후관리를 위한 임·직원 관리담당제 시행(1인당 15개사 내외)
- 회원사 방문의 날 지정 운영: 월 1회
- 국내 대기업 회원가입을 위한 협조체제 구축(산자부, 광주광역시): 연중
- 권역별 회원사 간담회 개최: 2회(반기별)
- 이사회 및 운영위원회 운영 활성화: 연4회(분기별)
- 국내외 정부기관 및 광관련 연구소 등과의 협조·지원체제 구축: 연중
- 조기자립기반구축을 위한 수익사업모델개발: 연중
- 2단계 기간중 경상비 지속지원방안 강구(광주광역시, 시의회)

- 설립목적 실현 및 위탁사업의 효율적 추진을 위한 조직역량 강화
- 연회비 납부협조 활동강화: 210백만원/2002년도 → 300백만원/2003년도
진흥회 전용 회의실 확보(25평내외)

국제교류협력사업

해외 광산업 특화 지역과 교류를 증대하고 상호 네트워크를 구축하여 국내 광산업 인프라를 조기에 구축함은 물론 광산업 관련업체의 국제경쟁력 강화 및 연구·기술개발 촉진에 기여

◆ 사업개요

- 광관련 선진국 및 외국협회간 교류
- 광산업 조사연구 사업 (통계조사 등)
- 전문자료실 운영
- 광관련 시스템 생산업체 육성지원

◆ 사업추진계획

- 광관련 선진국 및 외국협회간 교류
 - 광관련 6개국 협의회 참가 및 해외 기관과의 협력 네트워크 구축
 - 정보자료교환, 표준화추진방안협의, 광산업 및 광제품 분류, 광기술로드맵작성 추진 등
 - 광산업 국제교류 증진을 위한 국내외의 대학 및 연구기관간 교류지원
 - 기업 연구, 경영, 마케팅 인력 교류 및 활동지원
- 광산업 조사연구 사업
 - 국내외 광산업 현황조사 분석 및 통계자료구축
 - 광산업시장조사, 기술동향조사, 시장전망예측, 신규시장선점전략연구 등
 - 로드맵 작성과 병행한 광기술, 광제품 동향 조사분석
 - 단기, 중기, 장기구분한 향후 기술변화 연구조사
 - 진흥회 및 한국 광산업백서발간 기초 자료조사
 - 광제품 품목분류 및 관세감면 추진
 - 분야별, 제품별 연구회 시범구성·운영
 - 광관련 시스템생산업체 육성 지원

2003년 사업추진 계획

- 국내외 광관련 업체간 광제품 시스템 상품화 및 공동 마케팅 컨소시엄 지원
- 컨소시엄내 Supply Chain 구성지원 등 국내외 시장개척, 매출 증대 도모
- 부품소재개발 중소기업의 컨소시엄 참여 지원
- 사업자 수요와 연계한 기술력 증대 지원
- 시스템개발 대기업과 중소기업간 선도기술 교류지원
원산·학·연·관 협력체계 기반구축 추진
- 전문자료실 운영
해외 광관련 고가 정보자료 구비 및 열람서비스 추진
- 국내외 광관련 조사, 통계자료 구비 등 시장동향 이메일 서비스 실시
- 광관련 시장 동향 온라인 서비스 가입을 통한 정보자료 가공배포(월3회)
- 광관련 해외 시장 동향 조사 연간서비스 가입
- 규격정보 및 표준화정보자료구축, 전파
- 해외광관련기관, 단체와의 정기간행물 자료 보관(연6회)
- 광정보지원센터 구축사업과 온라인 서비스체계 구축

국내외홍보사업

광산업육성 및 집적화계획의 대국민적인 공감대 형성은 물론 국제광산업 전시회개최, 해외 광관련전시회 참가지원, 마케팅지원활동 등 국내 광산업관련업체의 국제 경쟁력강화를 도모

◆ 사업개요

- 국제광산업전시회 및 컨퍼런스 개최
- 해외 광관련 전문전시회 참가 등 해외마케팅지원
- 광산업육성 및 집적화계획의 국내외홍보
- 광산업체 컨설팅지원 및 교육프로그램 운영
- 광산업육성위원회 운영 및 사무국 기능수행
- 광제품 상설전문전시장 개관준비(2단계)

◆ 사업추진계획

- 2003국제광산업전시회 및 컨퍼런스 개최
- 기 간 : 2003. 9. 2 - 9. 5(4일간)

- 장 소 : 서울 코엑스 인도양홀, 컨벤션센터
- 주 최 : 산업자원부, 광주광역시
- 주 관 : 한국광산업진흥회, 한국무역협회
- 주요내용
- 전시회 : 200개 업체, 360개 부스
- 컨퍼런스(IPTC2003) : 한국광학회 위탁대행 개최
- 3차원 Cyber 전시회 : 전시회 참가업체 전시제품의 3D Site 구현
- 해외바이어초청 및 미국, 일본지역업체 참가유치 에이전트 지정활용
- 2004국제광산업전시회 개최 사전준비 활동 전개
광산업분야 전문전시회(LEDEXPO) 공동주최 참여 지원
- 해외광관련 전문전시회 참가 등 해외 마케팅지원
- 해외광관련 전시회 한국관 및 KAPID홍보관 구성·운영
- 한국관 공동구성참가:3개 전시회(OFC, Inter Opto, 중국무한광전자전)
- KAPID홍보관구성:6개 전시회(FOE, LASER Expo, LASER, OptoTaiwan, Photonics World, ILOPE)
- 해외 광관련전시회 참가업체지원 : 2회 60개 업체(상, 하반기)
- 해외 시장·기술동향 정보조사 참여업체지원 : 2회 20개 업체(상, 하반기)
- 해외시장개척단 파견 및 마케팅거점 확보지원
해외시장개척단 파견 : 2회(상, 하반기)
- 해외마케팅거점확보 : 중국지역 에이전트 지정위탁 판매 및 상설전시판매장 등 해외시장 거점확보지원
- 광산업육성 및 집적화계획의 국내외홍보
- 국제행사 개최시 KAPID홍보관 구성·운영을 통한 광산업 홍보
- 국내외 광관련 학술세미나 후원개최 및 홍보관 운영
COOC2003, Photonics Conference2003, 한국 물리학회, 한국광학회, 한국레이저가공학회 학술세미나 후원개최 등
- 국제광관련 학술발표회 유치개최 및 후원참여
- 격월간 「광산업정보」, 계간 「영문뉴스레터」등 정기간행물제작

- 국내 광산업 집적화계획 및 인프라 홍보브로셔, CD-ROM제작
- 광산업 홍보특집 방송·언론 제작지원
- TV, 라디오, LED전광판, 대형야립홍보조형물 홍보광고개제
- 광주 광산업 집적화단지로의 기업유치 촉진
- 광산업체 컨설팅지원 및 교육프로그램 운영
- 광관련 산업체 경영, 수출, 세무, 금융, 노사, 보험 교육
- 광관련 산업체 증시상장(거래소, 코스닥) 교육
- 광관련 산업체 해외시장개척, 마케팅교육
- 해외 광관련 신기술, 신제품, 시장동향세미나 및 순회설명회 개최
- 광기술원, ETRI, 중소기업진흥공단, 한국무역협회, 한국건설협회, 부품소재투자기관협의회 등 기술, 경영, 마케팅 전문기관과 연계한 광관련 전문컨설팅팀 구성 또는 진흥회 위촉 컨설팅 전문업체를 활용한 광산업 관련 중소·벤처기업 지원 및 교육
- 광산업육성위원회 운영 및 사무국기능수행
- 광산업육성위원회, 정책기획소위원회, 심사평가소 위원회 운영
- 광산업관련 유관기관, 단체간 협의체 구성·운영
- 광산업 2단계 육성세부실행계획수립 및 대정부 정책건의 지원
- 광산업 육성 및 집적화계획 심사평가실시지원
- 광제품 상설전문전시장 개관 준비(2단계)
- 광제품상설전문전시장 개관 대비 전시제품 기증 대상업체 선정 및 분야별 전시제품 선정, 접수, 전시장 실내구성 및 디자인 설계

광정보지원센터 구축사업

광산업 관련 정보를 전문적으로 제공하는 광정보망 및 전자상거래 기반을 구축함으로써 광산업체에 대한 정보제공과 마케팅지원을 통하여 광산업 e-경쟁력 강화를 도모함.

◆ 사업개요

- 정보시스템 인프라구축
- 광정보 DB구축
- 웹포털서비스 시스템구축
- 제품-e카달로그 구축
- 정보화사업 성과물 활용

◆ 사업추진계획

- 정보시스템인프라구축
 - 하드웨어 구매 - 라우터 1대, NMS(네트워크 관리 시스템) 1대, 백업장비 1종
 - 광정보활용공간 구축 - 정보자료실, 전산교육실, 시청각열람실, 인터넷 카페 구축
- 광정보DB구축 : 3개 분야(생산기술, 산업정보, 경영정보) 6종 (DB 4, 분석 2) 총 23,950건수
- 웹포털서비스시스템구축
 - 광산업 국/영문 통합 홈페이지 구축 및 광산업 DB 특화검색 서비스 완성, 커뮤니티 서비스 등
 - 사내 그룹웨어(Groupware) 구축 지원(12개업체) 광산업 기술인력양성사업과 연계(광산업 사이버교육(C/E) 시스템 구축)
 - 광산업 조사연구용역사업과 연계(광산업 전자도서관(D/L) 구축)
- 제품e-카달로그 구축 : 광산업체정보DB, 제품 e-카달로그 등
 - 업체정보 DB구축 - 국내및해외 광산업체 현황/거래정보 수록(100개업체, 회사연혁, 보유기술, 주요생산/취급품목 등)
 - 업체별, 제품별 국/영문 e-카달로그 구축(1,000개품목)
 - 국제광산업전시회(PhotonicsKorea) 연계(3D 전시회)
 - 제품정보 표준화-광산업 제품 분류/식별/속성체계 표준화
- 정보화사업 성과물 활용
- 사업성과물 시연, 전시, 설명회 : 연2회
- 광산업 기술, 시장동향보고서 발행 : 월1회
- 광산업체·제품총람, 종합카달로그 발행 : 연1회

2003년 사업추진 계획

광제품 생산성향상 및 고부가가치화사업

광산업체의 생산성 향상 및 고부가가치화를 위하여 광관련업체 양산설비, 시험운전, 시제품생산 시설자금 및 운전자금을 지원 국내 광산업 조기정착을 도모

◆ 사업개요

- 지원대상 : 시설·운전자금
- 조 건 : 3년거치 5년 균분상환(금리 5.5%)

◆ 사업추진계획

- 중점육성분야 위주 자금지원 추진
- 대출실행률 향상을 위한 평가 및 용자사업자 위주 선정 : 연중
- 광산업기반기금 확대조성(40억→65억) 및 금리인하(5.5%→5.0%) 건의
- 소요자금의 적기지원 체계 구축 지원 : 연2회 → 연중 수시
- 운용심의회 운영활성화 : 연4회(분기별)
- 2단계 육성계획 연계지원(500억원) 추진

— 한국광산업진흥회 회원사 가입안내 —

가입대상

한국광산업진흥회 설립취지와 제반사업 목적 및 정관에 동의하며 현재 광산업 업체를 운영중에 있거나 광산업에 관심이 있어 본회에 가입하고자 하는자

- 정 회원 : 광산업 관련 업체를 운영하고 있거나 광산업에 관심이 있어 본회에 가입하고자 하는 업체
- 특별회원 : 광산업에 관심이 있는 개인, 단체, 연구소, 학회 등

회비

정회원 : 입회비와 연회비를 납부

- 입회비 : 대기업(임직원 301인 이상) 200만원
중기업(임직원 51~300인 이하) 150만원
소기업(임직원 50인 이하) 100만원
- 연회비 부가기준 : 매출액 규모에 따라 차등부과
- 연간매출액 2,000억원 이상 대기업의 경우 전체 매출액 중 광매출액이 30% 미만인 경우 50% 감면, 30% 이상 50% 미만인 경우 30% 감면
- 기타 본회가 정하는 별도 기준에 따라 연회비 면제 및 경감가능,
단 매출액에 따른 감면과 중경 감액은 불가
- 임원사(회장, 부회장, 이사)는 회비의 80%범위 내에서 찬조금 징수 가능

가입 및 회비납부 방법

회원가입 신청서를 작성하여 우편으로 한국광산업진흥회에 접수

- 주소 : 광주광역시 북구 대촌동 958-3 광주전남테크노파크 4층(우편번호 500-470)
- Tel : 062-602-7404~6 (관리팀)
- Fax : 062-602-7350
- 회비납부 : 본회에 가입하면 본회에서 납부금액과 온라인 계좌번호 통지

회원사 특전

- 광산업체 산업기반기금 지원
- 국제교류협력을 통한 신기술·신정보 제공
- 국제공동프로젝트 참여 및 기술개발·이전 지원
- 광정보망 구축을 통한 정보지원 및 전자상거래 지원
- 광관련 업계 의견 수렴, 관련제도 조사연구 및 정책건의
- 광산업체 장비 및 원료의 관세 감면·인하 및 제도개선 건의
- 광산업/기술동향 및 시장동향 등 각종 조사사업 실시 및 자료의 보급
- 국내외 광관련 기관, 컨설팅업체, 연구소등과의 협조체제 구축을 통한 회원사 지원
- 회원사 경영·기술·투자 자문 등 각종 지원 확대
- 해외 광관련전시회 및 컨퍼런스 참가기업 Booth비용지원
- 광관련 유망 중소기업, 국내외 신기술·신제품 등 프리젠테이션 지원

매출액 (억원)	~19	20~49	50~99	100~199	200~499	500~1999	2000~4999	5000이상
연회비 (만원)	120	240	360	480	600	720	1,800	3,600