

2003년도 사업추진실적

◆ 국제교류협력사업

- 광산업발전을 위한 해외 광관련협회 및 집적화단지와 협의회 개최
 - FIA, OITDA, PIDA, OIDA, COEMA, PAS, SOIA 등 9개협회
 - SPIE, OSA 등 2개학회
 - Australian Photonics CRC연구소, 스웨덴 ACREO 연구소, 베를린 응용과학대학 등 5개 연구소 및 대학
 - 스웨덴 투자청
 - 홈페이지 상호합의 연결 운영
 - 대상 : 4개국 5개 협회, 학회(OIDA, SPIE, SOA, OITDA, CRC)
- 제8차 6개국 광관련 협회간 연차협의회 참여
 - 기 간 : 2003. 10. 28 ~ 10. 31, 싱가포르
 - 참여협회 : KAPID, OIDA, OITDA, PIDA, SOA, PAS
 - 신규참여 : HKOEA, OpTech.net, APCRC
 - 행사내용 : 협회활동소개, 시장·기술동향 발표, 각국의 주요 광산업 분야 및 광산업 육성정책발표
 - 차기회의 : 2004. 8 미국 콜로라도 덴버시
- 해외 광관련 전문기관의 진흥회 방문 및 교류협력 추진
 - 미국 LNL 테크놀러지 투자유치 지원
 - 스웨덴투자청 광프로젝트 매니저 협약체결
 - 미국 광통신관련 전문조사연구법인 RHK사 부사장
 - 한국전자부품연구원 협약체결 외 8건
- 광관련업체의 기술, 경영, 마케팅 인력교류 지원
 - 해외 마케팅 전문가 초빙활용 (유럽지역 2명)
 - 교육프로그램 이수자 중 광산업체 신규취업자 해외연수지원 (1회 6명)

- 국제교류협력 공동 및 세미나 행사 개최
 - 세계 광통신 시장동향 세미나
 - 광산업의 비전과 발전전략 수립 보고회 개최외 6건
- 국제 협력네트워크를 통한 국내 광관련 업체 및 기관 해외교류, 마케팅 지원
 - 호주 Photonics CRC 연구소 - 국내 광패키징업체 3개
 - 미국 UCI 대학 - 바이오닉스(공동연구사업)
 - 러시아 SOI 연구소 - 한국광기술원(공동연구사업)
 - 광산업체 생산제품 바이어 가이드 제작 및 마케팅 지원 (2회)
- 광산업 시장·기술조사 및 교류협력 추진을 위한 국외파견
 - 국내 광산업체 시장개척 지원
 - 독일 엑스포 유치 사례조사
 - 미국 광산업 시장현황 및 기술현황 조사
 - 중국 LED 기술현황 조사
- 광산업체 시장 및 기술동향 조사연구 지원
- 광산업체 현황 및 실태조사 지원
 - 국내 광산업체 제품·생산현황 조사
 - 세계 주요국가의 광산업 현황 조사(미, 일, 중, 유럽)
 - HS/HSK 코드에 따른 국내 광제품 수출입조사
 - 광산업 제품 로드맵 분석 및 작성
- 해외 광관련 전문자료 구비
 - 해외 광산업 시장 및 기술 동향 분석 최신자료 70여종 구비→자료간 연계 System 구축 등 조사
 - 해외 광관련기관 정기간행물 20종 구독 및 가공 배포
 - 월간 해외광정보 요약 및 진흥회 자체분석 보고서 배포
 - 국내외 광관련 뉴스 이-메일링 서비스

◆ 국내외홍보사업

- 국제 광산업전시회 및 국제광자기술 학술대회개최
 - 2003년도 : 163개업체 269개부스(코엑스, 9.2~9.5)

- 국내외광관련석학초청 29개 섹션세미나
- 참관객수 : 15,000명
- 계약체결 : 수출상담(134개업체 977억원), 계약체결(474건 650억원)
- LED EXPO 2003 공동개최(코엑스, 6. 11~ 6. 14)
 - 전시회 : 95개업체 210개부스
 - 컨퍼런스 : 15개섹션세미나
 - 참관객수 : 13,210명
 - 공동주최 : KAPID, LEDIndustry.com
- 해외 광산업 전문전시회 참가업체지원
 - 70개업체 44.3백만원
- 광산업 홍보관 구성 운영
 - 국내 : 2003대한민국기술대전 등 17회
 - 해외 : OFC, Interopto 등 해외광관련전시회 6개국 14회
- 국제규모의 광관련전문 학술회의 개최 및 후원참여
 - 개최 : 세계한민족과학기술자 종합학술대회 등 3회
 - 후원참여 : 한국광학회 학술대회 등 13회
- 광산업체 국제경쟁력강화 마케팅지원
 - 광산업체 컨설팅지원
 - 2003년도 : 엘리어트인텔리젠스 (46개 회원사)
- ※ IR자료제작지원 및 M&A활성화세미나 개최사업 병행추진
 - 광관련실무교육프로그램운영
 - 2003년도 : 엘리어트인텔리젠스 (5회로 구분하여 진행중)
 - 해외시장개척단 파견
 - 2003년도 : 태국 · 베트남 (2. 16 ~ 2. 22, 13명)
 - 중국지역 해외 마케팅지원 에이전트지정운영
 - 에이전트 : 웨스텍인터내셔널(24개 회원사참여)
 - 해외전시회 한국관 공동구성참가
 - OFC2003(미국애틀랜타, 2003. 3. 25~3. 27, 14개부스)
- InterOpto2003(일본 치바, 2003. 7. 15 ~7. 18, 10개부스)
- IOIT2003(중국 무한, 2003. 11. 3 ~ 11. 6, 24개부스)
- 광산업 육성 및 집적화 인프라의 국내외홍보활동
 - 광산업정보지 발행 (격월간 통권 제 19호, 38,700부)
 - 영문뉴스레터 발행 (분기간 통권 제 10호, 12,000부)
 - 대중매체활용 연중홍보광고 (TV, 라디오, LED전광판 등 5개 매체)
 - 진흥회홍보물, 광산업집적화단지 홍보물, 기업유치 홍보물 등 발행 (국, 영, 일, 중문 8종 150,000부)
 - 해외발행전문지 홍보광고 (2종 12회)
 - 진흥회 홈페이지 구축 (www.kapid.org)
 - 국영문 확대구축 · 보완
 - 진흥회 방문 학생을 대상으로한 홍보활동전개 (대학, 초, 중, 고등학교, 소방학교 등)
 - 광산업공동브랜드(LUXKO) 홍보
 - 광산업공동브랜드 선포식개최
 - 광산업공동브랜드 홍보 및 상표등록 개시
 - 광산업공동브랜드 관리협의회 구성(안) 및 관리 규정(안) 제정
- 국내외 홍보관련 기관협력
 - 금융기관 임직원초청 세미나 및 기관협력 : 22개 금융기관
 - 레이저 정보교류협력 협약체결 : 조선대학교
 - KAPID · SOTA(상해광전자기업협회) 교류협력협약체결
- 광제품상설전문전시장 개관준비
 - 한국광기술원 건립설계에 광제품상설전문전시장 반영
 - 별관 1층 115평(약 380m²)
 - 광제품 상설전문전시장 개관대비 실무기획단 구성 · 운영

- 5개기관사업자 8명으로 구성, 세부준비계획수립협의
- 광제품상설전문전시장 전시제품기증접수
(16개업체 24개품목)

◆ 광정보지원센터구축사업

- 광정보인프라 구축
 - 하드웨어 6종 6대, 소프트웨어 6종 7본, 네트워크장비 및 기타 2종 2대 구축
 - 시스템인프라 아키텍처 설계(H/W, S/W, N/W)
 - 전산실/개발실, 센터운영실, 정보자료실 3개실 66평 공간인프라구축/운영
- 광정보DB구축 : 6분야 14종 DB 33,720건 구축
(구축목표 57,670건)
 - 기술DB, 특허DB, 분석DB, 통계DB, 기관DB, 뉴스DB의 6개 분야
 - 업체 요구사항 반영을 위한 수요조사 실시(2회)
- 웹포털서비스시스템 구축
- 광산업 전자도서관 (D/L, Digital Library) 구축
 - 광산업 조사연구용역사업과 연계
 - 광산업 전자도서관 시스템 요구사항 분석 · 설계
 - 진흥회 보유 자료 1,200여종구축(도서, 조사연구자료, 미디어자료)
- 광산업체 e-경쟁력강화지원사업
 - 사내정보화지원을 위한 그룹웨어 19개 업체 구축 지원
 - 웹메일 10개, 웹호스팅 16개 업체 서비스 지원
- 광정보성과활용사업
 - 비즈니스 센터 운영 : 2회 (국제광산업전시회 기간중)
 - 광산업체총람 발행 : 2001년도판(551개업체), 2002년도판(648개업체)
 - 광산업기술시장동향보고서발행 및 배부 : 65종(월1~2회)

- 광정보지원센터 사업성과물 시연회 : 2회
- 광산업통계 발행 : 2,606과제
- 광제품 e-카탈로그 구축사업
 - 1,250제품 광제품 e-카탈로그 구축
 - 광산업제품 카탈로그 CD?Rom 제작(1,313품목)

2004년도 사업추진계획

◆ 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
- 전문자료실 운영
- 광관련 시스템생산업체 육성지원

□ 사업추진계획

- 광관련 선진국 및 외국협회간 교류
 - 제9차 광관련 9개국 협의회 참여 및 협력방안 협의
 - 광산업 국제교류 증진을 위한 국내외 대학 및 연구기관간 교류지원
 - 기업 연구, 경영, 마케팅 인력 교류 및 활동지원
- 광산업 조사연구 사업
 - 국내외 광산업 시장조사 분석 및 향후시장동향 예측
 - 국내외 광관련 기술 · 제품동향 조사연구

- 광산업 분야별 공동연구회 구성·운영
- 광산업백서발간 기초자료수집 및 추진
- 광산업 관련업체제품 영문 디렉토리 제작
- 전문자료실 운영
 - 국내외 광부품 및 시스템 시장정보자료 구비(5종)
 - 세계각국의 광관련 정기발행 정보잡지 구비(10종)
 - 학회, 협회 및 표준화 자료 구비(2종)
 - 기타 투자유치, 자금지원 등 국내외 주요캐피탈, 건설팅전문기업 자료구비(3종)
 - 자료구비후 국내현황을 고려한 정보자료 가공배포(2회/월)
 - 진흥회 조사사업을 통한 자료구축 및 가공배포(2~3회/월)
 - 해외 광관련 기관, 단체와의 정기간행물 자료교환(6회/연)
 - 규격정보(Bellcore/IEC/JIS 등) 및 표준화자료 구축전파(1회)
 - 광관련 업체요구규격 구비 및 공동활용(텔코디어규격 외 1종)
- 광관련 시스템생산업체 육성 지원
 - 광제품 제조업체간 컨소시엄 구성 운영 지원
 - 광산업 시장경쟁력 강화를 위한 지역별 마케팅팀 운영

◆ **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 상실전문전시장 개관준비(2단계)
- 사업추진계획
 - 2004국제광산업전시회 및 국제광자기술학술대회 개최
 - 기간 : 2004. 9. 15~18
 - 장소 : 코엑스 인도양홀
 - 행사규모
 - 전시회 : 250개업체 380개 부스규모
 - 컨퍼런스 : 30개 주제내외의 시장 및 기술동향 세미나
 - 해외광관련전문전시회 참가 등 해외마케팅지원
 - 해외광관련전문전시회 참가업체 참가경비지원(2회)
 - 해외광관련전문전시회 「한국관」공동구성·운영
 - OFC(미국), IOIT(중국), InterOpto(일본)
 - 해외시장개척단과견 및 마케팅거점확보지원(2회, 유럽지역, 아시아지역)
 - 광산업육성 및 집적화계획의 국내외홍보
 - 국내외 광관련 국제행사시 「광산업홍보관」구성·운영
 - 국내외 광관련 국제학술대회 유치개최 및 지원
 - 광산업집적화계획의 홍보물제작·배포 및 홍보광고
 - 광주광산업클러스터 기업 및 투자유치지원
 - 광산업 공동브랜드홍보 및 관리협의회 구성·운영
 - 광산업컨설팅지원 및 교육프로그램운영
 - 광산업체 국제경쟁력강화 컨설팅지원
 - 광산업체 인력수급안정을 위한 교육프로그램운영
 - 광산업육성위원회 운영 및 사무국기능수행
 - 광산업육성위원회, 정책기획소위원회 등 개최
 - 광산업육성위원회 사무국운영
 - 광산업 심사평가실시
 - 광산업육성관련 유관기관·단체 협의회 운영

- 광제품상설전문전시장 개관준비(2단계)
 - 광제품 상설전문전시장개관에 대비한 전시품 기증 · 접수활동
 - 광제품 상설전문전시장 실내구성계획 및 인테리어 디자인

◆ 광정보지원센터구축사업

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

□ 사업개요

- 정보시스템인프라구축
- 광정보 DB구축
- 웹포털서비스구축사업
- 광제품 e-카달로그구축사업
- 광산업전자도서관(D/L)구축
- 광산업 e-learning구축
- 광산업체 사내정보화 지원사업
- 정보화사업 성과물 활용

□ 사업추진계획

- 정보시스템인프라구축
 - 시스템인프라 : 라우터 1대, NMS(네트워크 관리시스템) 1대, 백업장비 1종
 - 광정보활용공간 : 정보자료실, 전산교육실, 시청각 열람실, 인터넷 카페
- 광정보DB구축 : 6개분야 14종 총 23,950건
- 웹포털서비스시스템구축사업
 - 광산업 국/영문 통합 홈페이지 구축 및 광산업 DB

특화검색 서비스 완성, 커뮤니티 서비스 등 확대 강화

- 광제품 e-카달로그 구축사업
 - 업체정보 DB구축 : 국내 및 해외 광산업체 현황/거래 정보 수록(100개업체, 회사연혁, 보유기술, 주요생산/취급품목 등)
 - 업체제품별 국/영문 e-카달로그 구축 : 1,000개 품목
 - 국제광산업전시회(PhotonicsKorea) 연계 3D 전시회
- 광산업 전자도서관(D/L) 구축
 - 유관기관 보유자료 D/L 구축(논문, 도서, 조사연구자료, 미디어 자료)
- 광산업 e-learning 구축
 - 광기술교육센터(전남대) 콘텐츠 연계 사업 확대 강화
- 광산업체 사내정보화 지원 사업
 - 그룹웨어 확대 지원(15개업체/8개기관)
 - 웹호스팅 및 웹메일서비스 지원
- 정보화사업 성과물 활용
 - 사업성과물 시연, 전시, 설명회 : 2회
 - 광산업 기술 · 시장동향보고서 발행 : 월1회 이상(30과제)
 - 광산업체총람 발행 : 1회(850업체)
 - 종합카달로그 발행 : 1회(1,313품목)
 - 광산업통계 발행 : 1회(2,606과제)