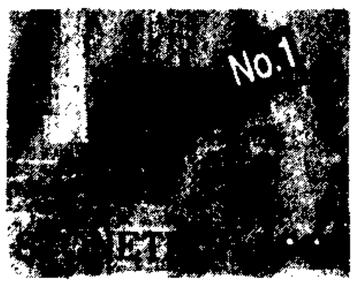


제10회 중국국제석재제품 및 석재기술 장비 전람회

'STONETECH2003'

3월12일부터

북경 중국국제전람센터

제 10회 중국국제석재제품 및 석재기술 장비 전람회(STONETECH2003)가 중국 북경 중국국제전람센터 1호 전람관에서 2003년 3월12일-3월 15일까지 열린다.

중국국제무역촉진위원회 건축자재항업분회, 중국석재공업협회, 화항국제전람유한공사가 주최 및 주관, 중국국제무역촉진위원회와 중국건축재료공업협회에서 후원하는 이 전람회는 1. 각종 대리석, 화강석 원석 및 판재 가공석 및 관련제품, 묘비석, 석조각공예품, 조경석, 인조석, 석재모방제품, 2. 채석 운수기계설비, 각종 석가공 기계설비 및 기술, 다이아몬드 공구 연마자재 및 부속품 3. 석재접착제, 보양과 세척제 및 기술 4. 석재설계, 건축기술, 출판물, 과학기술 성과, 무역봉사 기술, 인터넷 기술등 각종 석재관련 산업 업체들이 출품하게 된다.

스톤테크는 전 세계적인 석재관련 최신 기술과 석재제품을 경험할 수 있고, 광활한 중국내 석재업체들이 한자리에 모이는 가장 중요한 이벤트로 자리잡고 있다.

1만5천여명 이상의 바이어들이 참석하게 될 이 전람회를 통해 석재업체들은 신기술과 신제품에 대한 정보교환 및, 실제적인 수출·입 계약을 맺을 것으로 기대된다.

중국의 석재산업은 지난 20년 동안 빠르게 발전되어 왔다. 2001년에는 1억㎥의 석재가 소비되었고 이탈리아와 독일의 뒤를 이어 중국도 이제는 가장 큰 석재 소비국가로 부상하고 있다. 중국은 이제 가장 선망 받는 국가로 인정받고 있는 것이다.

스톤테크 차이나는 매년 1만6천 평방미터의 넓은 전시장에 국내 200개 이상의 국내외의 업체들이 참가하여 성황리에 행사를 마쳤다. 전문가들은 10회째를 맞는 이번 전람회도 세계적인 행사가 될 것이라고 전망하고 있다.

'허팅플로워' 방식 장수돌침대

장수산업 국무총리 표창

장수산업의 최창환 회장은 장수돌침대를 개발, 국무총리표창을 수상했다.

장수돌침대는 지난 97년 독일 국제 신기술 발명대회에서 의료기부문 금메달을 수상했다.

침대 구조 자체를 가지고 특허를 획득한 장수돌침대는 일반 니켈 크롬열선을 이용하거나 면상 발열체로 열을 가해 천연석만을 뜨겁게 하는 단순한 돌침대가 아니다.

특수 카본 필름으로 가열해 원적외선과 음이온이 많이 방사되는 첨단 기능까지 갖춘 제품이다.

장수돌침대의 가장 큰 장점은 차별화된 발열시스템인 "히팅 플로워(Heating Floor)방식"이다.

이것은 일반 돌침대처럼 발열체와 석재가 맞붙어 발열체가 석재를 직접 가열하는게 아니라 천연석이 발열시스템 위에 떠있는 구조이다.

최 회장은 "장수돌침대는 초장파 시스템을 고안, 설치해 교번자기장을 형성시키고 천연석을 일정한 공간 위에 띄워 고정시키므로 천연석과 사용자의 무게를 견디고 발열체의 열성변화에 따른 팽창.수축작용이 원활하게 이뤄지게함으로써 거의 반영구적인 제품 수명을 기대할 수 있다"고 말했다.

그는 또 "제품에 습기가 생기는 현상이 없는 것과 전자파 차폐동망이 설치돼 있어 인체에 해로운 유해전자파를 흡수 제거해주는 것도 장점"이라고 덧붙였다.

장수돌침대는 1인용의 경우 소비전력이 3백75와트(W)정도로 기존 제품에 비해 적고 다량의 열에너지를 일정 공간에 저장해 지속적으로 방사될 수 있게 만들어진 절전형 제품이다.

따라서 1일 10시간 사용기준으로 한달 전기료는 1인용이 5천-6천원, 2인용이 1만-1만2천원에 불과하다.

장수돌침대는 또 제3의학이라 불리는 초장파 시스템을 통해 허리디스크 협압신경통 등의 질병에 물리요법으로 인한 상당한 효과가 있다.

최 회장은 "일반인이 쉽게 접하지 못했던 고가의 돌침대를 소비자에게 좀더 저렴한 비용으로 제공하겠다는게 장수산업의 올해 목표"라며 "일반 돌침대에 비해 제품가격이 3분의 1정도 저렴하다"고 말했다.

화순군, 고인돌 축조과정 재현

축장이 사망하자 긴 나팔소리와 함께 불을 피워 전 부족에게 이 사실을 알린다. 부족회의에선 전 부족을 소집, 제물을 준비해 하늘에 제의의식을 하고 죽은 자의 영혼을 위로한다.

축장의 주검을 안치하는 고인돌 축조장면이 재현된다. 전남 화순군은 2002세계거석문화축제·운주대축제 기간(10월31일~11월3일)인 11월1일과 2일 이틀 동안 공설운동장에서 고인돌 축조과정을 재현키로 했다.

화순고인돌의 세계문화유산 등록을 기념하고 고대사회의 예술문화·생활양식 체험기회를 주기 위한 고인돌 축조과정엔 전문연행자와 주민, 학생 등 200여명이 참여한다.

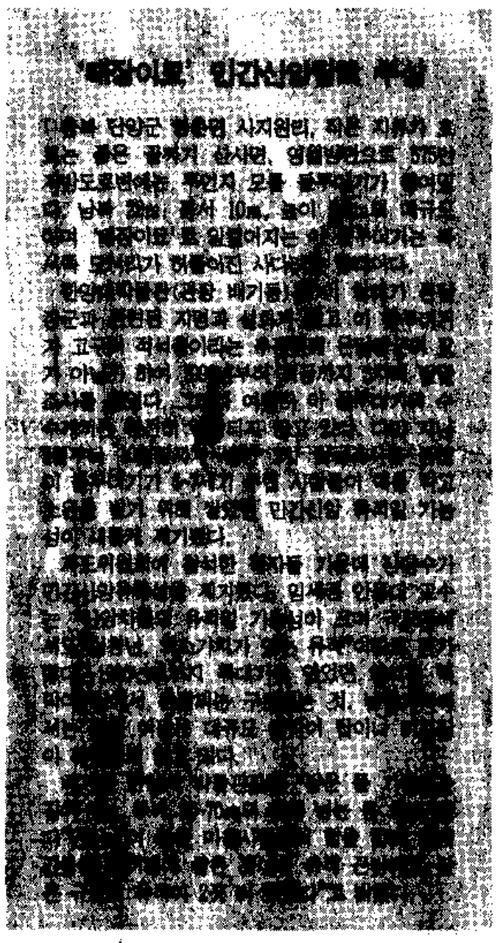
고인돌 축조과정 재현은 ▶축장 사망-부족회의 소집 ▶축장선출 및 고인돌 축조 선포-부족회의, 돌무덤 축조 선포 ▶고인돌 준비-장례물건 준비, 기원제, 채석 준비 ▶고인돌 이동-이동시 제례 ▶고인돌 덮기-덮개 고인돌 정착, 지석 주위 흙 제거 ▶원시 수렵활동-고인돌 정착후 부족민들의 수렵 ▶천신기원 퍼포먼스-축장의 명복 기원 ▶고인돌 완성 선포-제례 ▶대동한마당 순으로 진행된다.

관광객들도 고인돌 축조과정 재현에 직접 참여할 수 있다. 축조재현이 끝난 뒤엔 선사시대 수렵활동과 원시 사냥대회, 불 피워 원시 요리하기 등을 해볼 수 있는 기회도 주어진다.

세계유산으로 등록된 화순 고인돌군과 천불천탑의 신비를 간직한 운주사를 배경으로 펼쳐지는 올 축제에서는 고인돌 움집 만들기, 솟대 만들기, 원시인 체험, 원시인 땟목타기, 점토로 천불천탑 만들기, 전통 예불의식 등 관광객들이 직접 참여할 수 있는 특색 있는 행사도 마련된다.

세계거석문화 고인돌탐방, 고인돌 설치미술전, 석불제작, 세계민속 공연, 국악 및 무용공연 등도 덤으로 펼쳐진다.

지난 2000년 유네스코 세계문화유산으로 등록된 화순군 도곡면 효산리와 춘양면 대신리 일대 고인돌 유적은 표고 80~130m의 계곡 4㎞ 221ha에 590기가 군집을 이루고 있는 세계 최대 밀집지역이다. 고인돌 채석장도 잘 보존돼 있어 선사시대 석재 다루는 기술 등을 알아볼 수 있는 귀중한 문화유적으로 평가되고 있다.



Calendar of Event

행사	기간	주최	장소	연락처
Surfaces	2003.1.29 ~ 1.31	World Floor Covering Association	미국 네바다주 라스베가스	Phone: 800-547-3477 Fax: 972-536-6401 Website: www.Surfaces2xpo.com
India Stonemart 2003	2003.1.31 ~ 2.4	Centre for Developmentof Stones	인도 자이푸르	Phone: +91-141-380199/412301 Fax: +91-141-404804 Website: www.cdos-india.com or www.india-stonemart.com
15th International Marble and Granite Fair	2003.2.19 ~ 2.22	Vitoria	브라질 에스프리토산토	Phone: +55 0 27 3337-8855 Fax: +55 0 27 3337-4011 Website:www.milen [illegible]
Feria Internacional de Valencia	2003.3.4 ~ 3.8	Cevisama	스페인 발렌시아	Phone: 34-96-3861109 [illegible] Website: www.feriavalencia.com
Architectural Digest Home Design Show	2003.3.6 ~ 3.9	Architectural Digest, 뉴욕 타임즈	미국 뉴욕	Phone: (312) 527-7538 Fax: (312) 527-7888 Website: www.merchandisemart.com/homedesignshow
Stonetech 2003 Beijing	2003.3.12 ~ 3.15		중국 베이징	Phone: 86-10-68310905 Fax: 86-10-68310904 E-mail:hmargit@mail.bmcsi.gov.cn
Stone South America, the 12th International Granite, Marble and Ornamental Stones Exhibition	2003.3.12 ~ 3.15	VNU Business Media	브라질 상파울로	Phone: (55)3873-0061 ext.116 Fax: (55) (11) 3873-1912 Website: www.stoneexpo.com.br
2003 Midwest Builders Show	2003.3.18 ~ 3.23	Home Builders Association of Greater Chicago	미국 일리노이주 로즈몬트	Phone: (630) 627-7575 Website: www.midwestbuildersshow.com
China Stone+Biz 2003	2003.3.20 ~ 3.23	Xiamen International Conference Exhibition Center	중국 복건성 샤먼	Phone: (86) 592-239-2333 Fax: (86) 592-239-0880 Website: www.stoneabiz.net
Coverings 2003	2003.3.24 ~ 3.27	ASCER	미국 플로리다주 노스플레지	Phone: 561-776-0900 Fax: 561-776-7486 Website: www.coverings.com

각자 시스템 및 설계실 내부

CAD 시스템

건축물 투시도(울산 중구 보건소)

건축물 투시도(불국사 불교 문화회관)

묘지석

남골묘·부도탑

금왕동석재

외동석재는 건축 내외장 석공사 및 석재 조형물 전문 업체로서 최신 캐드시스템으로 건축물의 완성된 모습을 미리보고 선택하실 수 있습니다.
1972년 2월 8일 개업하여, 30년의 전통과 현공정 자동화로 완제품 월 6000㎡생산에 이르기까지 신뢰와 정성을 다하였습니다.
외동석재에서 석재산업의 모든것을 책임지겠습니다.

대표 한 동 식

경북 경주시 외동읍 말방리 610-3
전화 054 776 9500~4·743 6770·744 6346
팩스 054 776 9504
무료전화 080 776 9500
홈페이지 www.wdston.com

묘지석물

조형물

특허품

불교 조각물

각종 모자이크석

중국협력업체에서 생산하는 제품들