

## 경제

# 광양에 '희소금속 클러스터'

2018년까지… 마그네슘·니켈·티타늄 중심 산단 조성

## 철강(광양)·우주(고흥)산업 지원… 인력양성도

정부가 2018년까지 광양만권에 '산업의 바탕'이라고 불리는 희소금속 클러스터를 조성해 관련 산업을 집중 육성한다. 인근 포스코 광양제철도 희소금속 산업에 8천200억원을 투입하기로 해 지역경제 활성화가 기대된다.

포스코 광양제철은 "지식경제부가 지난 27일 포스코 센터에서 '희소금속 소재산업 발전 종합대책'을 발표, 광양만권에 희소금속의 자원·소재·제품·자활용 등 산업 생태계 조성을 위한 희소금속 클러스터를 구축키로 했다"고 30일 밝혔다.

첨단 산업에 필수적으로 들어가면서도 지역적으로 현재 있는 희소금속을 확보, 첨단 기술 경쟁력을 확보하고 고부가가치 산업을 육성하기 위한 조치다.

희소금속은 매장량이 적고 지역 편

재성이 큰 리튬과 마그네슘, 텐스텐 등 35종의 금속원소를 총칭하며, LED(발광 다이오드)와 2차전지 등 녹색산업 전반에 걸쳐 사용된다. 매장량의 80%가 중국과 캐나다, 러시아, 호주, 미국에 편중돼 있고, 우리나라의 경우 가술수준도 취약해 종합대책 필요성이 제기돼 왔다.

정부는 기업 수요와 시급성 등을 고려해 10대 전략 희소금속의 40대 핵심 원천기술을 선정, 연구개발에 2018년까지 모두 3천억 원을 투입하고 해외 선진 연구기관과 국제 공동 기술개발도 추진하면서 현재 12%인 희소금속 자급률을 80%까지 끌어올리겠다는 방침이다. 특히 광양만권에는 철강(광양)·우주(고흥)·기계(창원)산업 등 지역 수요산업과 연계해 마그네슘과 니켈, 티타늄 중심으로 희소금속 클러스터가 조성돼 관련 기

구분	2003년	2008년
길름(LED)	1	8
리튬(이차전지)	5	37
코발트(이차전지)	109	574
인듐(LCD)	4	80

터 내 대학을 '희소금속 실용화센터'로 지정해 지원하는 한편, 순천대 등 대학을 희소금속 특성화대학으로 지정해 석·박사급 고급인력 육성 계획도 추진된다.

정부 대책에 맞춰 민간 기업도 투자 계획을 세우는 등 밤 빠르게 움직이고 있다. 포스코는 제련 분야에 5천 200억원을 투입하고 가공처리 900억원, 재활용분야 2천100억원을 들이는 등 2013년까지 희소금속 분야의 설비 투자를 8천200억원까지 확대, 글로벌 종합소재 기업으로 도약하겠다는 계획이다.

/김자율기자 dok2000@kwangju.co.kr

업 유치기 기대된다.

정부는 이 같은 종합대책을 통해 오는 2018년까지 현재 25개에 불과한 희소금속 전문기업을 100개까지 확대 육성하고, 부품·소재 해외 인수개발(M&A) 펀드를 활용해 해외 희소금속 소재기업의 M&A도 추진한다.

정부는 이와 함께 전남을 비롯한 강원·대경권과 경인·충북권에 각각 마그네슘·텐스텐 생산과 재활용을 연계한 '광역권 연계 희소금속 순환밸트'를 조성한다.

산·학·연 협력체계 구축이 절실히 하는 점에서 권역별 희소금속 클러스터



## 문풍지 붙이세요

29일 서울 중구 봉래동 롯데마트 서울역점에서 모델과 직원들이 겨울철 유용하게 사용할 수 있는 문풍지를 선보이고 있다. 실내용, 실외용, 문틈막이용, 방풍코팅필름 등 다양한 종류의 문풍지는 한 개당 2천20원에서 1만5천470원까지 판매되며 난방비를 최대 14% 정도 절감할 수 있다. 그리고 마트측은 밝혔다.

/연합뉴스

## 환란때 덜 마시고 월드컵때 더 마셔

주류 출고량 1997년 6.8% ↓ 2002년엔 9.1% ↑

술 소비량이 사회의 분위기를 대변 하듯 외환위기 때는 주류 출고량이 급감하고 2002 월드컵 때는 많이 증가한 것으로 나타났다. 외환위기 때는 고가의 위스키와 맥주 소비량이 크게 줄고 서민의 술인 소주 소비가 많았던 반면 월드컵 때는 시원한 맥주와 위스키 소비가 눈에 띄게 증가했다.

고고아의 위스키(8천634kℓ)는 26.5% 감소했으며 과실주(5천579kℓ)도 32.8%나 줄었다.

반면 소주는 출고량이 86만9천847kℓ로 전년보다 6.9% 증가했다.

1999년에도 맥주 출고량(157만8천 663kℓ)은 150만kℓ대를 유지했고 소주 출고량(94만4천415kℓ)도 계속 증가세를 이어갔다.

2002년 한·일 월드컵 때는 IMF 외 환위기 때와 정반대 현상을 보였다.

2002년 주류 출고량은 330만900kℓ로 전년도보다 9.1%가 증가했고 이 중 맥주(193만5천200kℓ)가 10.3%, 소주(86만6천340kℓ)도 10.3% 늘었다.

고가의 위스키(1만7천211kℓ)도 20.4%가 늘었고 과실주(1만2천236kℓ)는 54.4%나 증가했다.

/연합뉴스

## 기아 'K7'

## 탄소 인증



기아자동차의 신차 'K7'이 29일 탄소성적표지 인증을 받았다. 국내 동급 차량 중 처음이다.

탄소성적표지는 환경부 산하 한국환경산업기술원 주관으로 제품의 생산, 사용, 폐기기에 이르는 전 과정에서 발생하는 온실가스를 이산화탄소로 환산해 제품의 친환경성을 인증하는 제도다.

기아차 K7의 탄소배출 총량은 29.5t으로, 원·부자재 제조단계에서 11.8%, 차량 제조단계 1.8%, 사용단계(12만km 주행기준) 86.4%, 폐기단계에서 0.04%의 비율로 이산화탄소가 배출되는 것으로 나타났다.

회사측은 "K7의 경우 엔진효율 향상, 6단 변속기 및 친환경 타이어 장착, 차체 경량화 등을 통해 제품에서 발생할 수 있는 탄소배출량을 줄였으며, 공기저항을 최소화한 차체설계로 동급 최고 수준의 공기저항계수를 실현해 ℓ 당 11.8km의 연비를 달성했다"고 설명했다.

K7은 이런 탄소감축 활동을 통해 동급 경쟁차 대비 약 1.2t의 탄소발자국을 감축했다.

/김자율기자 dok2000@kwangju.co.kr

## 지역 中企 “12월도 힘들어요”

### 업황전망지수 전월比 4.6P 하락… 내수·자금사정 악화

광주·전남 지역 중소기업들이 12월에는 수출을 제외한 내수와 자금사정 등 분야에서 어려움을 겪을 것으로 전망했다.

중소기업중앙회는 29일 "광주·전남지역 105개 중소 제조업체를 대상으로 '12월 중·종소제조업 경기전망'을 조사한 결과, 업황전망 SBHI(중소기업 건강도지수)가 88.1로 전달의 92.7에 비해 4.6포인트 하락했다"고 밝혔다.

/김자율기자 dok2000@kwangju.co.kr



## 지방 외국기업 “내년 투자 7.3% ↑”

### 상의 800곳 조사

지방에 있는 외국인 투자기업들이 내년에 투자를 7.3% 가량 늘릴 것으로 조사됐다.

대한상공회의소가 29일 서울을 제외한 지방소재 외국인 투자기업 800개사를 대상으로 '지방 소재 외국인투자기업이 본 현지 경영여건'을 조사한 결과, 응답기업의 77.8%가 '최근 지방투자 여건이 개선되고 있다'고 답했다.

그러나 최근 지방경제 상황에 대해서는 '금융위기 이전 수준에는 미치지 못한다'는 응답이 75.2%에 달했다.

이들은 또 내년 투자 규모를 묻는 질문에 평균 7.3% 확대할 것이라고 답했다. 기업들이 계획 중인 투자유형으로는 'R&D 투자'(32.5%)가 가장 많았고 '기존설비 교체 및 확장'(22.9%), '생산능력 확장'(22.3%), '유동·물류 강화'(16.9%), '본사 이전 및 신

사업 진출'(5.4%) 등의 순이었다.

지방투자 유망분야로는 '신재생에너지, 친환경 부품 등 녹색산업'이 32.2%로 가장 많았고 'IT·BT 등 첨단산업'(31.6%), '철강·기계·통신 등 전통 제조업'(21.8%), '유통·물류 등 서비스 산업'(10.8%), 'SOC 등 건설관련 분야'(3.6%) 등도 뛰어 이었다.

향후 추가투자 대상 지역으로는 기업들의 62.6%가 '현 소재지가 가장 적합하다'는 의견을 냈으며 사업장 위치를 선정할 때는 '입지여건'(42.7%)을 가장 많이 고려하는 것으로 조사됐다.

이들은 이와 외국인 투자 증대를 위해서는 '세제지원 강화'(33.1%), '기술개발 지원'(16.0%), '행정절차 간소화'(13.3%), '지역인프라 확충'(12.8%), '인력여건 개선'(10.4%) 등의 정책 과제가 필요하다고 답했다.

/김자율기자 dok2000@kwangju.co.kr

### 로또복권

(제365회)

당첨번호	2등보너스 숫자	당첨자 수
5 15 21 25 26 30	31	
등 위	당첨금(원)	
1	6개 숫자 일치	10,697,716,800
2	5개 숫자+보너스 숫자일치	50,941,509
3	5개 숫자 일치	1,509,698
4	4개 숫자 일치	57,081
5	3개 숫자 일치	5,000

### 파손복권

(제188회)

당첨번호	당첨금(원)
1 5	22,0902
2 1억	24,6215
3 3조	92,7978
4 1천만	1등과 조가 다른 번호
5 1백만	80,336
6 50만	25,01
7 2천	53
8 1천	17
9 50만	58
10 1천	3
11 50만	1

## 수완 메디컬 센터

- 1층 약국 \*외환은행 입점 확정 (2010년 2월)
- 2층 내과, 소아과 등
- 3층 이비인후과, 안과, 치과 등
- 4층 피부과, 비뇨기과, 외과 등
- 5층 정형외과 등

▶ 병·의원 전문 빌딩, 임대  
▶ 수완지구 최고 중심상권  
▶ 각종 155평(분할 가능)  
사/원/모/집

남·여 0명 (\* 20대 후반~ 30대 초반)  
기본급+성과급  
부동산 관련학과 졸, 이력서 지참

\* 분양문의 \*  
(유)코리아랜드컨설팅  
☎ 959-1033, 010-7723-1033

## 대인동삼일부동산

☎ (대)223-1140, 5210 휴 011-602-2532  
(광주은행 신본점원, 대인동 소방서근린면)

## 모텔 목욕탕 및 각종 상가건물

을 빨리 팔고 싶으시거나 임대를 내놓고 싶으시면 저희 부동산으로 오십시오.  
저희 부동산은 오래도록 광주시내권 및 시외순님으로 모텔·목욕탕 및 각종 상가건물을 사실분과 얻으실 분 손님을 많이 확보하고 있습니다.  
사장님께서 소유하고 계신 건물을 팔거나 임대를 내놓고 싶으시면 저희 부동산에서 빠르고 정확하게 일해 드리겠습니다.  
다면, 사장님께서 저희 부동산에 내놓으신 소중한 건물은 철저하게 비밀보장하여 조용히 팔아드리겠습니다.

### 부동산 경매 전문회사

## 주식회사 에셋코리아

광주광역시 동구 지산동 714-73 [