

‘천연가스’ 사용 금지 도시 증가

탄소 감축을 위해 천연가스 사용을 금지하는 도시들이 속속 늘어나면서 찬반 논란이 거세지고 있다.

2일 ‘서울경제’가 월스트리트저널(WSJ)의 전날 보도를 인용해 전한 바에 따르면 주택이나 건물에서 가스 사용을 금지하는 도시들이 늘고 있다. 지난 2019년 캘리포니아 버클리가 최초로 시행한 이래 최근까지 샌프란시스코, 시애틀, 덴버, 뉴욕 등이 가스 금지법을 마련하고 있거나 이미 시행하고 있다. 가스 최대 생산국인 미국의 이 같은 극적인 변화는 ‘기후위기’ 때문이다. 미 환경보호청(EPA)에 따르면 연간 미국 온실가스 배출량 가운데 가정과 기업체가 차지하는 비중은 13%다. 특히 요리와 난방 등에 사용되는 천연가스가 가정 내 온실가스 배출의 주범이다. 이에 따라 환경단체를 중심으로 ‘가정의 천연가스 사용 비중을 줄이는 것이 매우 중요하다’는 목소리가 커지고 있는 것이다.

이들의 대안은 가스 대신 전기 사용을 늘리는 것. 특히 신축 주택의 경우 화석 연료를 완전 배제하고 전기만 쓰게끔 한다는 것이다. 실제 글로벌 탄소 감축 ‘주도권 경쟁’에 나선 미국 정부도 정책적으로 ‘주택 전력화’에 나선 상태다. 조

바이든 정부는 인프라 투자안에 가스레인지와 인덕션으로 교체하고, 전열 펌프를 설치하는 예산을 반영했다.

그러나 ‘전기로 가동되는 집은 비싸다’는 반론이 커지고 있다. WSJ는 “현재 미국에서 가스를 사용하는 주택을 모두 전기식으로 개조할 경우 최대 59억 달러가 든다는 연구 결과가 최근 나왔다.”고 했다. 특히 조리를 위해 다량의 가스를 사용할 수밖에 없는 음식점들은 가스레인지로 인덕션으로 모두 교체하는 것에 큰 부담을 느끼고 있다고 WSJ는 전했다.

상황이 이렇자 아예 가스 사용 금지를 못하도록 법제화에 나선 주들이 속속 생겨나고 있다. 애리조나와 텍사스, 오클라호마, 테네시, 캔사스와 루이지애나는 주 내 지자체들이 가스 사용 금지를 못하도록 막는 법을 만들고 있다. 오히려도 비슷한 조치를 준비 중이다.

미국가스협회 관계자는 “가스 사용이 금지되고 모두 전기만 사용한다면 전력망에 과부하가 걸릴 것”이라며 “결국 전기요금도 오르거나 다시 가스 사용으로 돌아와야 하는 결과로 이어질 것”이라고 지적했다.

기업들, 실리콘밸리 떠나 남서부행

제조업의 메카로 텍사스 등 남서부가 떠오르고 있다. 텍사스는 지난해 일론 머스크 테슬라 최고경영자(CEO)가 캘리포니아주를 떠나 이사한 곳이기도 하다. 기업들이 집값이 비싸고 세금이 높은 실리콘밸리를 떠나 땅값이 싸고 주 정부가 적극적으로 세금을 깎아 주는 남서부로 떠나는 모습이다.

2일 ‘이데일리’에 따르면 미 노동통계국은 전날 애리조나주와 뉴멕시코주, 오클라호마주, 네바다주, 텍사스주 등 남서부 5개 주에서 2017년부터 2020년까지 제조업 일자리가 10만 개 넘게 늘었다고 발표했다. 같은 기간 늘어난 미국 전역 일자리 3개 중 1개가 이 지역에서 나온 셈이다.

월스트리트저널(WSJ)은 “철강부터 전기차 회사에 이르기까지 남서부에 새로운 공장을 짓고 있다.”고 전했다.

WSJ에 따르면 2019년 텍사스주에서 생겨난 제조업 일자리 중 약 2,000개는 캘리포니아주 실리콘밸리에서 옮겨왔다. 애리조나주와 네바다주에서 만들어진 제조업 일자리 중 각각 1,300개, 2,700개가량이 실리콘밸리에서 왔다.

전기차 업체 테슬라의 CEO 머스크는 지난해 12월 WSJ와 인터뷰에서 17년간 테슬라의 터전이었던 캘리포니아주를 떠나 텍사스주로 이사한다고 밝혔다. 세금이 높기로 악명 높은 실리콘밸리에서 더는 기업 활동을 하기 어렵다는 판단에서다. 캘리포니아주의 소득세율은 13%로 미국에서 가장 높지만, 텍사스주는 개인 소득세를 부과하지 않는다.

남서부 지역은 저렴한 땅값과 세금 혜택을 내세우며 기업 유치에 적극적이다. 더그 듀시 애리조나 주지사는 ‘제2의 테슬라’로 불리는 전기차 스타트업 루시드모터스 본사를 직접 찾아 세금 혜택을 설명하기도 했다. 루시드모터스도 이에 화답했다. 13개 후보 지역을 검토한 끝에 올해 애리조나주에 7억 달러를 투자한 자동차 공장을 세우고 약 2,000명을 고용하겠다고 발표했다.

애리조나주에서 40년간 공장을 운영해 온 반도체기업 인텔도 애리조나주에 200억 달러를 추가로 투자해 생산을 확대한다는 계획이다. 지난달에는 뉴멕시코주에 35억 달러를 투자해 700명을 고용하기로 했다. 세계 최대 반도체 위탁생산 업체인 대만 TSMC도 애리조나주에 120억 달러를 투자하기로 했다.

청해 선생과 풀어 보는 한주간의 띠별 운세

6월 7일 ~ 6월 13일, 2021년

청해 역학 학술원(淸海 易學 學術院)
 예약전화: (714) 534-4645
 9618 Garden Grove Blvd., #108
 Garden Grove, CA 92844

 쥐	손풍에 돛단 격입니다. 침체에서 벗어나 새로운 일을 도모하게 되는 전환기로서, 물위에 바람이 불어오듯이 상쾌한 기분으로 큰일을 도모할 수 있을 것입니다. 사업이 활기를 띠게 되고 마음속의 근심에서도 벗어납니다. 작은 일보다는 큰일, 낡은 것보다는 새로운 것을 계획하여야 합니다. 목표를 분명히 세우고 건설한 마음으로 노력해야 하고 구설수를 주의해야 합니다. 금전△ 애정○ 건강○	 말	중천에 떠서 찬란한 빛을 발하는 태양처럼 운세가 왕성합니다. 마치 가을철에 풍년을 맞은 모습입니다. 재물이 풍족하고 정신적으로도 안정을 찾게 되니, 세상만사가 태평합니다. 그러나 태양이 언제까지나 중천에만 머물지 않듯이, 현재의 행운을 놓치지 말아야 하며 또한 오래 보전하도록 노력해야겠습니다. 금전○ 애정○ 건강△
 소	얼어붙은 땅 위에서 새싹이 봄을 기다리고 있는 모습입니다. 음과 양이 화합하여 새로운 생명을 탄생시키는 과정과 같습니다. 아직은 완전한 때가 아니므로 다른 사람의 도움을 받으면서 실력을 쌓아야 합니다. 무조건 앞으로 나가지 말고 뜻을 펼칠 때를 기다려야 하는 것입니다. 다른 사람의 부탁을 받으면 서슴지 말고 도와주어야 나중에 복록이 되어 돌아옵니다. 금전○ 애정△ 건강○	 양	많은 사람이 모여들어 경쟁이 심해지고 혼란이 생기면, 지도자는 강직하고 중립적인 태도를 취해야 하는 법. 이를 본받아 스스로 자만심을 버리고 넓은 덕(德)으로 주변 사람들을 대하면 복록이 따를 것입니다. 내부 관리에 충실하고 성심으로 노력하여야 합니다. 도움을 받을 수 있는 훌륭한 협력자나 조언자가 필요합니다. 금전○ 애정○ 건강△
 범	지금은 미래를 위하여 차분하게 내면의 실력을 기르는 것이 상책이겠습니다. 특히 학문 연구나 시험 준비와 같이 차분하게 실력을 쌓는 분야에 종사하면 좋은 결실을 얻게 됩니다. 만약 자신의 역량을 과신하여 나태한 생활을 해 나간다면 결국 이익이 없을 것입니다. 하는 일에 혹 어려움이 있더라도 상황이 정상으로 돌아올 때까지 바른 길을 지켜야 합니다. 금전△ 애정○ 건강○	 원숭이	주변 사람과의 조화를 우선하여 겸손하게 행동하여야 합니다. 신뢰할 수 있는 윗사람이나 동료들 가까이하면 좋겠습니다. 작은 일이라도 뜻과 같이 행동하겠으니, 스스로 뚜렷한 목표를 세워야 합니다. 한편, 이리저리 움직이는 바람과 같이 마음이 불안정해지고 우유부단해질 수도 있습니다. 소인배의 감언이설에 주의하고 안으로는 굳은 마음을 지녀야 합니다. 금전○ 애정○ 건강△
 토끼	덕망 있고 신뢰할 수 있는 사람을 가까이하면 소망을 이룰 수 있습니다. 스스로의 지위에 맞추어 좋은 사람들과의 교분을 두텁게 해야 할 것입니다. 경쟁이 치열한 때이므로, 좋은 일은 남보다 먼저 추진해야 하고 협력자의 도움을 적극적으로 구해야 합니다. 진실하게 노력하면 희망찬 내일을 기대할 수 있습니다. 금전○ 애정○ 건강△	 닭	가끔은 마음의 여유를 가질 필요가 있습니다. 천중이 천리 밖까지 울리지만 소리만 있고 형체는 없듯이, 겉으로는 화려하지만 실속이 없는 경우도 생깁니다. 남의 말을 무시하고 함부로 입을 벌이면 실패가 따를 것입니다. 예의에 어긋나는 일을 삼가고 좋은 협력자를 구해야 합니다. 가진 것을 주변에 나누어 주면 나중에 복록이 되어 돌아올 것입니다. 금전○ 애정○ 건강△
 염	작은 일을 도모하기에 좋은 시기입니다. 지나친 욕심을 버리면 무사태평하게 지낼 수 있을 것입니다. 주변 사람들과의 화합에 힘쓰고 언행을 조심하여야 합니다. 평소에 정신적인 교분을 두텁게 해두면 나중에 많은 도움을 받을 수 있을 것입니다. 가정이나 직장에서의 갈등이나 문제점은 미리 알아서 해결해 두는 것이 좋겠습니다. 일상생활에 충실하고 매사에 양보하는 자세를 가지면 좋은 결실이 뒤따릅니다. 금전△ 애정○ 건강○	 개	새로운 일을 시작할 수 있는 자신감과 능력이 생길 것입니다. 만약 유망한 사업을 발견한다면 꾸준히 노력하는 태도가 중요하겠습니다. 그러나 아직은 성급하게 추진해서는 안 됩니다. 차근차근하게 계획을 세우고 가까운 것부터 시작하여 서서히 먼 곳까지 확장시켜 나가야 합니다. 특히 고향을 떠나 타향에서 방황하던 사람은 금의 환향하고, 술한 시련을 겪어 온 상황이라면 드디어 뜻을 이루고 노력의 대가를 얻을 수 있을 것입니다. 금전○ 애정△ 건강○
 돼지	지금까지 꾸준히 키워 온 실력을 바탕으로, 드디어 세상에 나아가 큰 일을 성취하게 됩니다. 그동안의 경험을 바탕으로 미래의 행동에 대한 방침을 정하고 착수하여야 합니다. 혹 어려움이 있더라도 끈기와 노력만 있으면 앞길은 탄탄대로일 것입니다. 안에서 일하는 것보다 밖으로 나가는 것이 좋고, 작은 일보다 큰 일에 뜻을 두어야 합니다. 금전○ 애정○ 건강△	 돼지	겨울이 지나고 따뜻한 봄이 다시 돌아온 격입니다. 년 중의 절기로 비유하자면, 해가 점점 길어지고 양기 처음으로 생기는 동지에 해당합니다. 사업은 차차 활기를 띠게 됩니다. 그러나 경솔하게 여러가지 일을 벌이면 소득이 별로 없을 것입니다. 자신감을 가지고 꾸준히 노력하는 자세가 중요합니다. 거래를 할 때에는 계약문서 관계를 철저히 하는 것이 좋습니다. 금전△ 애정○ 건강○